

2022년도 세입세출예산 각목명세서

일 반 회 계
혁신도시건설특별회계
국 유 재 산 관 리 기 금



2022년도 세입세출예산 각목명세서

일 반 회 계
혁신도시건설특별회계
국 유 재 산 관 리 기 금



목 차

I . 2022년 예산총칙	1
II . 총예산서	11
III . 세입세출예산 총괄표	15
1. 세입	17
2. 세출	23
[일반회계]	25
[혁신도시건설특별회계]	87
[국유재산관리기금]	91
IV . 세입세출예산 각목명세서	95
1. 세입	97
2. 세출	105
[일반회계]	
분야 150 과학기술	107
부문 153 과학기술일반	107
프로그램 1100 기상예보	107

프로그램 1200	기상관측	112
프로그램 1300	기후변화 과학	132
프로그램 1400	기상서비스 진흥	139
프로그램 3100	기상연구	144
프로그램 4100	책임행정기관 운영	170
프로그램 6100	국제협력교육홍보	207
프로그램 7100	기상행정 지원	217

[혁신도시건설특별회계]

분야 150	과학기술	377
부문 153	과학기술일반	377
프로그램 7100	기상행정 지원	377

[국유재산관리기금]

분야 150	과학기술	381
부문 153	과학기술일반	381
프로그램 5900	공용재산취득(기상청)	381

V. 부 록 383

1. 경비별(인건비, 기본경비, 주요사업) 세출예산 현황 385
2. 주요사업별(일반, ODA, R&D, 정보화) 세출예산 현황 .. 388
3. 비목별 세출예산 현황 390

I . 2022년 예산총칙

2022년도 예산 총칙

제1조 2022년도 세입·세출예산 총액을 각각 다음과 같이 정한다.

① 일반회계	421,416,033,950,000 원
② 농어촌구조개선특별회계	13,350,276,000,000 원
③ 교통시설특별회계	17,345,798,000,000 원
④ 등기특별회계	305,403,000,000 원
⑤ 교도작업특별회계	121,571,000,000 원
⑥ 에너지및자원사업특별회계	5,337,769,000,000 원
⑦ 환경개선특별회계	6,906,170,000,000 원
⑧ 소재부품장비경쟁력강화특별회계	2,482,984,800,000 원
⑨ 우체국보험특별회계	1,028,411,000,000 원
⑩ 주한미군기지이전특별회계	771,635,000,000 원
⑪ 행정중심복합도시건설특별회계	405,410,000,000 원
⑫ 국방·군사시설이전특별회계	766,543,000,000 원
⑬ 혁신도시건설특별회계	43,675,000,000 원
⑭ 아시아문화중심도시조성특별회계	142,876,000,000 원
⑮ 국가균형발전특별회계	11,408,656,000,000 원
⑯ 유아교육지원특별회계	3,829,046,000,000 원
⑰ 양곡관리특별회계	2,242,820,000,000 원
⑱ 책임운영기관특별회계	1,225,907,000,000 원
⑲ 조달특별회계	492,962,000,000 원
⑳ 우편사업특별회계	4,644,795,000,000 원
㉑ 우체국예금특별회계	3,408,148,000,000 원

제2조 2022년도 세입·세출예산의 명세는 별첨 「세입·세출예산」과 같다.

제3조 2022년도 계속비는 별첨 「계속비」와 같다.

제4조 계속비 예산으로 총공사 계약이 체결되었을 경우에는 기획재정부장관과 사전에 협의된 한도액 범위 내에서 연부액을 초과하여 시공할 수 있다.

제5조 2022년도 명시이월비는 별첨 「명시이월비」와 같다.

제6조 2022년도 국고채무부담행위는 별첨 「국고채무부담행위」와 같다.

제7조 국가재정법 제25조 제2항의 규정에 의한 재해복구 국고채무부담행위 한도액은 1,500,000,000,000 원으로 하며, 일반회계 재해대책예비비 사용에 준하여 집행한다.

제8조 2022년도에 한국은행으로부터 일시차입 또는 재정증권을 발행할 수 있는 연도 중 최고한도액은 다음과 같다.

- | | |
|--|----------------------|
| ① 통합계정 | 40,000,000,000,000 원 |
| (일반회계 및 17개 특별회계 적용, 우체국보험·우체국예금·양곡관리특별회계는 제외) | |
| ② 양곡관리특별회계 | 2,000,000,000,000 원 |
| ③ 공공자금관리기금 | 8,000,000,000,000 원 |
| ④ 국유재산관리기금 | 200,000,000,000 원 |

제9조 2022년도 중 국가의 차입금 한도액 또는 국채발행한도액 (액면가 기준)은 다음과 같다. 다만, 당해연도에 발행한 국채를 차환하기 위한 국채발행액은 그 한도액에 포함되지 아니한다.

- | | |
|------------|--------------------------|
| ① 주택도시기금 | 18,000,000,000,000 원 |
| ② 공공자금관리기금 | 167,500,000,000,000 원 |
| ③ 외국환평형기금 | 1,000,000,000 달러(미합중국화폐) |

제10조 ① 다음 경비 또는 비목에 부족이 생겼을 경우에는 국가 재정법 제47조 제1항 단서규정에 의하여 당해 소관내의 타 비목 으로부터 이용할 수 있다.

1. 공무원의 보수, 기타직 보수, 상용임금, 일용임금
2. 공공요금 및 제세, 급식비, 임차료
3. 배상금, 국선변호금, 법정보상금, 법정포상금(민간)
4. 국공채 및 재정차관원리금 상환금과 금리변동으로 인한 이자 지출(국고금관리법 제32조 및 동법 시행령 제51조에 따른 조달자금에 대한 이자지출 포함) 경비
5. 국제부담금, 환율변동으로 인한 원화경비 부족액
6. 국제유가 변동으로 인한 군 및 해양경찰의 유류경비 부족액
7. 기업특별회계의 양곡관리비용, 우체국예금 지급이자, 우편 운송료
8. 재해대책비(전염병 예방·대책비 포함)
9. 반환금
10. 선거 및 국민투표 관련경비
11. 국민기초생활보장급여, 기초연금급여, 장애인연금급여

② 방위사업청 소관 지휘정찰사업·기동화력사업·함정사업·항공기 사업·유도무기사업은 긴급 소요, 정산결과 증액 등 사전에 예측 할 수 없는 사정변경이 발생한 경우에 한하여 상호간 이용할 수 있다. 다만, 연구개발 관련사항은 이용대상에서 제외한다.

제11조 정부기업예산법 제19조, 우정사업운영에관한특례법 제14조 규정에 의한 수입금 마련 지출은 다음 범위내에서 할 수 있다.

회 계	수 입	지 출
우체국예금특별회계	금융영업수입	지급이자
우체국보험특별회계	부가보험료수입	보험보상금

제12조 일반회계 예비비 중 2,100,000,000,000 원은 재해대책비(재해 복구 국고채무부담행위 상환액 및 전염병 예방·대책비 포함), 인건비(국민건강보험 부담금, 연금부담금 등 연동경비 포함), 환율 변동으로 인한 원화부족액 보전 경비, 법적 의무지출의 전년도 미지급금 및 당해연도 지급 부족액(단, 사회복지 분야의 예산에 한함), 감염병에 따른 방역 및 손실보상 등 피해지원, 국제부담금 이외에는 지출할 수 없다.

제13조 각종 선거 및 국민투표 경비에 따른 예비비 지출은 제12조 규정에 의한 예비비 용도 제한을 받지 아니한다.

제14조 정부기업예산법 제14조 및 제21조 단서 규정에 의한 기업 특별회계의 전출금은 다음과 같다.

- ① 우체국예금특별회계의 우편사업특별회계 전출금 718,114,000,000 원
- ② 우체국예금특별회계의 공적자금상환기금 전출금 78,000,000,000 원
- ③ 조달특별회계의 일반회계 전출금 60,572,000,000 원
- ④ 책임운영기관특별회계의 일반회계 전출금 105,539,000,000 원

제15조 정부기업예산법 제14조의 규정에 의한 기업특별회계의 전입금은 다음과 같다.

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| ① 양곡관리특별회계의 일반회계 전입금 | 1,773,419,000,000 원 |
| ② 책임운영기관특별회계의 일반회계 전입금 | 279,598,000,000 원 |
| ③ 우편사업특별회계의 일반회계 전입금 | 12,255,000,000 원 |
| ④ 우편사업특별회계의 우체국보험특별회계 전입금 | 476,968,000,000 원 |
| ⑤ 우편사업특별회계의 우체국예금특별회계 전입금 | 718,114,000,000 원 |
| ⑥ 우체국예금특별회계의 우체국보험특별회계 전입금 | 66,119,000,000 원 |

제16조 원자력손해배상보상계약에 관한 법률 제10조의 규정에 의한 2022년도 원자력손해배상보상계약금액의 합계액은 2,960,006,000,000 원 이내로 한다. 다만, 보상금 지급한도는 원자력사업자가 체결한 보험계약에 의한 지급 받은 보험금을 공제한 금액 이내로 한다.

제17조 각 중앙관서의 장은 재해복구를 위해 필요한 경우 각 회계별로 제10조 제1항 제8호의 재해대책비 비목을 설치·운영할 수 있다.

제18조 민간투자사업의 토지보상비는 기획재정부장관과 사전에 협의된 한도액 범위 내에서 당해 연도 토지보상비 예산을 초과하여 집행할 수 있다.

<제3조의 별첨> 계속비

(천원)

회 계 (소 관)	사 업 별	계속비 총액	계 속 비 연 부 액									
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
교 통 시 설 특 별 회 계 (국토교통부)	2021 예 산	2,483,266,000	37,369,000	229,956,000	540,943,000	508,411,000	505,852,000	243,651,000	215,752,000	96,540,000	104,792,000	-
	2022 예 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. 지역간선국도8차건설											
	2021 예 산	1,579,152,000	37,369,000	229,956,000	302,543,000	323,011,000	320,852,000	221,351,000	100,752,000	21,940,000	21,378,000	-
	2022 예 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. 익 산 - 대 야 복 선 전 철											
	2021 예 산	400,476,000	-	-	93,000,000	79,000,000	80,000,000	14,500,000	68,400,000	36,000,000	29,576,000	-
	2022 예 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. 군장산단인입철도건설											
	2021 예 산	503,638,000	-	-	145,400,000	106,400,000	105,000,000	7,800,000	46,600,000	38,600,000	53,838,000	-
	2022 예 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<제5조의 별첨> 명시이월비

(천원)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2021 예산	2022 예산	증 감
		-	-	-

<제6조의 별첨> 국고채무부담행위

(천원)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2021예산	2022예산	증 감
		-	-	-

Ⅱ. 총 예 산 서

총 예 산 서

□ 세입예산

(단위 : 천원)

회계	관		항		2021년 예 산	2022년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명				%
총 계					22,723,000	21,419,000	△ 1,304,000	△ 5.7
일반 회계	소 계				22,723,000	21,419,000	△ 1,304,000	△ 5.7
	11	재 산 수입			523,000	523,000	-	-
			51	관유물대여료	53,000	53,000	-	-
			54	기타이자수입 및 재산수입	470,000	470,000	-	-
	12	경상이전수입			17,899,000	17,899,000	-	-
			57	변상금 및 위약금	14,702,000	14,702,000	-	-
			59	기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	-	-
	13	재 화 및 용역 판매 수입			4,261,000	2,957,000	△ 1,304,000	△ 30.6
			64	입장료수입	50,000	50,000	-	-
			65	면허 및 수수료	4,206,000	2,902,000	△ 1,304,000	△ 31.0
			69	기타잡수입	5,000	5,000	-	-
	15	관유물매각대			40,000	40,000	-	-
			71	고정자산 매각대	40,000	40,000	-	-
			72	토지 및 무형자산매각대	-	-	-	-

□ 세출예산

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2021년 예 산		2022년 예 산 (B)	증 감 (B-A)	
	코드	명	코드	명	코드	명	본예산(A)	추 경			%
총 계							425,659,000	425,659,000	453,682,000	28,023,000	6.6
일반 회계	150	과학기술					425,659,000	425,659,000	452,737,000	27,078,000	6.4
			153	과학기술 일반			425,659,000	425,659,000	452,737,000	27,078,000	6.4
				1100	기상예보		8,007,000	8,007,000	8,048,000	41,000	0.5
				1200	기상관측		115,364,000	115,364,000	122,723,000	7,359,000	6.4
				1300	기후변화 과학		13,249,000	13,249,000	14,592,000	1,343,000	10.1
				1400	기상서비스 진흥		18,045,000	18,045,000	29,498,000	11,453,000	63.5
				3100	기상연구		68,568,000	68,568,000	70,814,000	2,246,000	3.3
				4100	책임행정기관 운영		56,774,000	56,774,000	62,566,000	5,792,000	10.2
				6100	국제협력교육홍보		10,257,000	10,257,000	10,646,000	389,000	3.8
				7100	기상행정 지원		135,395,000	135,395,000	133,850,000	△1,545,000	△1.1
혁특				7100	기상행정 지원		-		945,000	945,000	순증

□ 국유재산관리기금(청·관사 신축 예산 별도편성)

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2021년 예 산	2022년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명	코드	명				%
국유 재산 관리 기금	150	과학기술					6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3
			153	과학기술 일반			6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3
				5900	공용재산취득 (기상청)		6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3

Ⅲ. 세입세출예산 총괄표

1. 세 입

[일반회계]

세 입 예 산 현 황 총 괄 표

일반회계/기상청

[단위 : 천원, %]

관	항	목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[합	계]		22,723,000	21,419,000	△1,304,000	△5.7
11	재산수입		523,000	523,000	-	-
	51	관유물대여료	53,000	53,000	-	-
		511	36,000	36,000	-	-
		토지대여료				
		512	16,000	16,000	-	-
		건물대여료				
		513	1,000	1,000	-	-
		기타관유물대여료				
	54	기타이자수입및재산수입	470,000	470,000	-	-
		545	470,000	-	△470,000	순감
		기타재산수입 (폐지)				
		546	-	470,000	470,000	순증
		기타재산이자수입				
12	경상이전수입		17,899,000	17,899,000	-	-
	57	변상금및위약금	14,702,000	14,702,000	-	-
		572	14,702,000	14,702,000	-	-
		위약금				
	59	기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	-	-
		596	3,197,000	3,197,000	-	-
		기타경상이전수입				
13	재화및용역판매수입		4,261,000	2,957,000	△1,304,000	△30.6
	64	입장료수입	50,000	50,000	-	-
		641	50,000	50,000	-	-
		입장료수입				
	65	면허료및수수료	4,206,000	2,902,000	△1,304,000	△31.0
		651	4,206,000	2,902,000	△1,304,000	△31.0
		면허료및수수료				
	69	잡수입	5,000	5,000	-	-
		691	5,000	5,000	-	-
		기타잡수입				
15	관유물매각대		40,000	40,000	-	-

관	항	목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
	71		40,000	40,000	-	-
	고정자산매각대					
	713		40,000	40,000	-	-
	기타고정자산매각대					

2. 세 출

[일반회계]

세 출 예 산 현 황 총 괄 표

일반회계/기상청

[단위 : 천원, %]

분야 부문 프로그램 단위사업 세부사업 목 세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[합 계]	425,659,000	452,737,000	27,078,000	6.4
150 과학기술	425,659,000	452,737,000	27,078,000	6.4
153 과학기술일반	425,659,000	452,737,000	27,078,000	6.4
1100 기상예보	8,007,000	8,048,000	41,000	0.5
1131 국가태풍센터 운영	1,036,000	1,083,000	47,000	4.5
301 국가태풍센터 운영	1,036,000	1,083,000	47,000	4.5
110 인건비	159,206	163,237	4,031	2.5
110-03 상용임금	159,206	163,237	4,031	2.5
210 운영비	416,618	416,618	-	-
210-01 일반수용비	43,798	43,798	-	-
210-02 공공요금및제세	50,040	50,040	-	-
210-09 시설장비유지비	34,800	34,800	-	-
210-12 복리후생비	2,000	2,000	-	-
210-13 시험연구비	71,580	71,580	-	-
210-15 관리용역비	214,400	214,400	-	-
260 연구용역비	270,000	270,000	-	-
260-01 일반연구비	270,000	270,000	-	-
320 민간이전	30,552	31,521	969	3.2
320-09 고용부담금	30,552	31,521	969	3.2
430 유형자산	159,624	201,624	42,000	26.3
430-01 자산취득비	159,624	201,624	42,000	26.3
1140 예보 및 통보체계 개선	6,971,000	6,965,000	△6,000	△0.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)			6,396,000	6,091,000	△305,000	△4.8
			210	운영비			3,067,225	3,114,225	47,000	1.5
				210-01	일반수용비		185,775	185,775	-	-
				210-02	공공요금및제세		644,000	644,000	-	-
				210-07	임차료		10,000	10,000	-	-
				210-09	시설장비유지비		17,450	17,450	-	-
				210-14	일반용역비		332,000	332,000	-	-
				210-15	관리용역비		1,878,000	1,925,000	47,000	2.5
			220	여비			33,418	33,418	-	-
				220-01	국내여비		12,070	12,070	-	-
				220-02	국외업무여비		21,348	21,348	-	-
			240	업무추진비			4,437	4,437	-	-
				240-01	사업추진비		4,437	4,437	-	-
			260	연구용역비			3,067,920	2,715,920	△352,000	△11.5
				260-01	일반연구비		3,067,920	2,715,920	△352,000	△11.5
			340	해외이전			180,000	180,000	-	-
				340-02	국제부담금		180,000	180,000	-	-
			430	유형자산			43,000	43,000	-	-
				430-01	자산취득비		43,000	43,000	-	-
			502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)			575,000	874,000	299,000	52.0
			110	인건비			74,325	76,765	2,440	3.3
				110-03	상용임금		74,325	76,765	2,440	3.3
			210	운영비			267,052	281,512	14,460	5.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	9,764	12,112	2,348	24.0
				210-07		임차료	2,600	2,600	-	-
				210-12		복리후생비	800	800	-	-
				210-14		일반용역비	15,268	15,000	△268	△1.8
				210-15		관리용역비	238,620	251,000	12,380	5.2
			240			업무추진비	900	900	-	-
				240-01		사업추진비	900	900	-	-
			260			연구용역비	218,460	500,000	281,540	128.9
				260-01		일반연구비	218,460	500,000	281,540	128.9
			320			민간이전	14,263	14,823	560	3.9
				320-09		고용부담금	14,263	14,823	560	3.9
	1200					기상관측	115,364,000	122,723,000	7,359,000	6.4
		1231				지상 및 고층 기상관측	23,563,000	29,382,000	5,819,000	24.7
			301			지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	17,793,000	19,262,000	1,469,000	8.3
				110		인건비	25,702	27,352	1,650	6.4
				110-03		상용임금	25,702	27,352	1,650	6.4
			210			운영비	3,638,026	3,880,224	242,198	6.7
				210-01		일반수용비	46,076	42,500	△3,576	△7.8
				210-02		공공요금및제세	76,000	45,000	△31,000	△40.8
				210-07		임차료	5,000	5,000	-	-
				210-08		유류비	3,000	6,000	3,000	100.0
				210-09		시설장비유지비	849,810	849,000	△810	△0.1
				210-11		재료비	2,292,740	2,645,324	352,584	15.4

분야 부문 프로그램 단위사업 세부사업 목 세목				2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			210-12 복리후생비	400	400	-	-
			210-15 관리용역비	365,000	287,000	△78,000	△21.4
	220		여비	53,340	53,142	△198	△0.4
			220-01 국내여비	28,578	28,578	-	-
			220-02 국외업무여비	24,762	24,564	△198	△0.8
	240		업무추진비	7,000	7,000	-	-
			240-01 사업추진비	7,000	7,000	-	-
	320		민간이전	12,058,932	13,684,282	1,625,350	13.5
			320-08 법정민간대행사업비	12,054,000	13,679,000	1,625,000	13.5
			320-09 고용부담금	4,932	5,282	350	7.1
	410		건설보상비	70,000	70,000	-	-
			410-00 건설보상비	70,000	70,000	-	-
	430		유형자산	1,940,000	1,540,000	△400,000	△20.6
			430-01 자산취득비	1,940,000	1,540,000	△400,000	△20.6
	303		다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,370,000	2,136,000	△234,000	△9.9
			210 운영비	2,352,218	2,118,218	△234,000	△9.9
			210-01 일반수용비	35,154	35,154	-	-
			210-02 공공요금및제세	90,000	150,000	60,000	66.7
			210-07 임차료	-	600,000	600,000	순증
			210-09 시설장비유지비	150,000	276,000	126,000	84.0
			210-11 재료비	17,064	17,064	-	-
			210-14 일반용역비	2,060,000	1,040,000	△1,020,000	△49.5
	220		여비	15,282	15,282	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-01		국내여비	1,000	1,000	-	-
				220-02		국외업무여비	14,282	14,282	-	-
			240			업무추진비	2,500	2,500	-	-
				240-01		사업추진비	2,500	2,500	-	-
	304	기상·지진장비	인증센터	구축 및 운영			3,400,000	7,984,000	4,584,000	134.8
		420		건설비			3,108,000	7,984,000	4,876,000	156.9
				420-03		공사비	3,053,273	7,452,000	4,398,727	144.1
				420-04		감리비	41,219	518,000	476,781	1,156.7
				420-05		시설부대비	13,508	14,000	492	3.6
		430		유형자산			292,000	-	△292,000	순감
				430-01		자산취득비	292,000	-	△292,000	순감
	1232	해양기상관측					19,189,000	19,683,000	494,000	2.6
		301	해양기상관측망	확충 및 운영			12,915,000	15,513,000	2,598,000	20.1
			210	운영비			81,929	81,929	-	-
				210-01		일반수용비	28,929	28,929	-	-
				210-09		시설장비유지비	13,000	13,000	-	-
				210-14		일반용역비	40,000	40,000	-	-
		220		여비			20,661	20,661	-	-
				220-01		국내여비	6,790	6,790	-	-
				220-02		국외업무여비	13,871	13,871	-	-
		240		업무추진비			1,410	1,410	-	-
				240-01		사업추진비	1,410	1,410	-	-
		260		연구용역비			540,000	540,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260-01		일반연구비	540,000	540,000	-	-
			320	민간이전			12,271,000	14,869,000	2,598,000	21.2
				320-08		법정민간대행사업비	12,271,000	14,869,000	2,598,000	21.2
		302	기상관측선	건조 및 운영			1,614,000	1,614,000	-	-
			210	운영비			1,445,527	1,445,527	-	-
				210-01		일반수용비	20,991	20,991	-	-
				210-02		공공요금및제세	287,324	287,324	-	-
				210-03		피복비	6,000	6,000	-	-
				210-04		급식비	26,400	26,400	-	-
				210-07		임차료	1,211	1,211	-	-
				210-08		유류비	801,609	801,609	-	-
				210-09		시설장비유지비	287,736	287,736	-	-
				210-11		재료비	14,256	14,256	-	-
		220	여비				9,690	9,690	-	-
				220-01		국내여비	3,790	3,790	-	-
				220-02		국외업무여비	5,900	5,900	-	-
		240	업무추진비				1,280	1,280	-	-
				240-01		사업추진비	1,280	1,280	-	-
		320	민간이전				155,503	155,503	-	-
				320-08		법정민간대행사업비	155,503	155,503	-	-
		430	유형자산				2,000	2,000	-	-
				430-01		자산취득비	2,000	2,000	-	-
		303	해양기상기지	구축 및 운영			4,660,000	2,556,000	△2,104,000	△45.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	3,425	53,614	50,189	1,465.4
					210-09	시설장비유지비	3,425	7,308	3,883	113.4
					210-15	관리용역비	-	46,306	46,306	순증
			220			여비	1,840	1,827	△13	△0.7
					220-01	국내여비	1,840	1,827	△13	△0.7
			320			민간이전	737,000	1,195,741	458,741	62.2
					320-08	법정민간대행사업비	737,000	1,195,741	458,741	62.2
			420			건설비	2,117,735	1,304,818	△812,917	△38.4
					420-01	기본조사설계비	55,000	-	△55,000	순감
					420-02	실시설계비	111,000	-	△111,000	순감
					420-03	공사비	1,792,800	1,198,400	△594,400	△33.2
					420-04	감리비	152,747	102,104	△50,643	△33.2
					420-05	시설부대비	6,188	4,314	△1,874	△30.3
			430			유형자산	1,800,000	-	△1,800,000	순감
					430-01	자산취득비	1,800,000	-	△1,800,000	순감
	1233		기상레이더 관측				10,147,000	9,164,000	△983,000	△9.7
		302	기상레이더 운영				10,147,000	9,164,000	△983,000	△9.7
				110		인건비	701,916	718,916	17,000	2.4
					110-03	상용임금	694,414	711,414	17,000	2.4
					110-04	일용임금	7,502	7,502	-	-
			210			운영비	6,378,346	6,329,746	△48,600	△0.8
					210-01	일반수용비	165,064	165,465	401	0.2
					210-02	공공요금및제세	418,080	418,080	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-07		임차료	3,325,501	3,147,000	△178,501	△5.4
				210-08		유류비	20,081	20,081	-	-
				210-09		시설장비유지비	617,020	617,020	-	-
				210-12		복리후생비	8,400	8,400	-	-
				210-14		일반용역비	35,700	35,700	-	-
				210-15		관리용역비	1,788,500	1,918,000	129,500	7.2
			220			여비	27,800	27,800	-	-
				220-01		국내여비	8,800	8,800	-	-
				220-02		국외업무여비	19,000	19,000	-	-
			240			업무추진비	4,080	4,080	-	-
				240-01		사업추진비	4,080	4,080	-	-
			260			연구용역비	100,000	100,000	-	-
				260-01		일반연구비	100,000	100,000	-	-
			320			민간이전	133,258	137,258	4,000	3.0
				320-09		고용부담금	133,258	137,258	4,000	3.0
			420			건설비	1,663,400	708,000	△955,400	△57.4
				420-03		공사비	1,663,400	708,000	△955,400	△57.4
			430			유형자산	1,138,200	1,138,200	-	-
				430-01		자산취득비	1,138,200	1,138,200	-	-
		1238	지진관측				13,555,000	17,973,000	4,418,000	32.6
		301	지진관측망	확충 및 운영			8,383,000	13,034,000	4,651,000	55.5
			110			인건비	93,228	96,489	3,261	3.5
				110-03		상용임금	93,228	96,489	3,261	3.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	3,706,682	3,710,682	4,000	0.1
					210-01	일반수용비	38,456	38,482	26	0.1
					210-02	공공요금및제세	819,004	833,000	13,996	1.7
					210-07	임차료	125,000	105,000	△20,000	△16.0
					210-09	시설장비유지비	45,022	45,000	△22	△0.0
					210-12	복리후생비	1,200	1,200	-	-
					210-14	일반용역비	800,000	800,000	-	-
					210-15	관리용역비	1,878,000	1,888,000	10,000	0.5
			220		여비		14,000	14,000	-	-
					220-01	국내여비	5,000	5,000	-	-
					220-02	국외업무여비	9,000	9,000	-	-
			240		업무추진비		4,200	4,200	-	-
					240-01	사업추진비	4,200	4,200	-	-
			320		민간이전		492,890	618,629	125,739	25.5
					320-08	법정민간대행사업비	475,000	600,000	125,000	26.3
					320-09	고용부담금	17,890	18,629	739	4.1
			420		건설비		2,040,000	3,125,000	1,085,000	53.2
					420-02	실시설계비	25,000	65,000	40,000	160.0
					420-03	공사비	1,950,000	2,810,000	860,000	44.1
					420-04	감리비	65,000	250,000	185,000	284.6
			430		유형자산		2,032,000	5,465,000	3,433,000	168.9
					430-01	자산취득비	2,032,000	5,465,000	3,433,000	168.9
			501		지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)		5,172,000	4,939,000	△233,000	△4.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	1,927,000	1,974,000	47,000	2.4
					210-01	일반수용비	20,000	17,000	△3,000	△15.0
					210-02	공공요금및제세	245,000	245,000	-	-
					210-15	관리용역비	1,662,000	1,712,000	50,000	3.0
				260		연구용역비	2,900,000	2,900,000	-	-
					260-01	일반연구비	2,900,000	2,900,000	-	-
				430		유형자산	345,000	65,000	△280,000	△81.2
					430-01	자산취득비	345,000	65,000	△280,000	△81.2
		1239				기상정보시스템 운영	48,910,000	46,521,000	△2,389,000	△4.9
		500				기상정보통신시스템 운영(정보화)	17,615,000	15,219,000	△2,396,000	△13.6
				110		인건비	329,531	337,531	8,000	2.4
					110-03	상용임금	329,531	337,531	8,000	2.4
				210		운영비	10,957,682	11,301,208	343,526	3.1
					210-01	일반수용비	122,999	122,859	△140	△0.1
					210-02	공공요금및제세	4,780,319	4,780,319	-	-
					210-07	임차료	544,000	405,000	△139,000	△25.6
					210-09	시설장비유지비	117,822	117,822	-	-
					210-12	복리후생비	4,000	4,000	-	-
					210-13	시험연구비	21,335	20,994	△341	△1.6
					210-15	관리용역비	5,367,207	5,850,214	483,007	9.0
				220		여비	12,850	12,598	△252	△2.0
					220-01	국내여비	4,750	4,750	-	-
					220-02	국외업무여비	8,100	7,848	△252	△3.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240		업무추진비	900	900	-	-
					240-01	사업추진비	900	900	-	-
			260			연구용역비	2,500,000	670,726	△1,829,274	△73.2
					260-01	일반연구비	2,500,000	670,726	△1,829,274	△73.2
			320			민간이전	63,237	65,237	2,000	3.2
					320-09	고용부담금	63,237	65,237	2,000	3.2
			430			유형자산	3,750,800	2,830,800	△920,000	△24.5
					430-01	자산취득비	3,750,800	2,830,800	△920,000	△24.5
		502				기상용슈퍼컴운영(정보화)	28,985,000	30,280,000	1,295,000	4.5
			110			인건비	85,712	560,749	475,037	554.2
					110-03	상용임금	85,712	560,749	475,037	554.2
			210			운영비	27,578,639	29,155,000	1,576,361	5.7
					210-01	일반수용비	57,093	57,000	△93	△0.2
					210-02	공공요금및제세	6,502,400	6,328,000	△174,400	△2.7
					210-07	임차료	15,620,704	17,810,000	2,189,296	14.0
					210-09	시설장비유지비	18,000	18,000	-	-
					210-12	복리후생비	800	7,000	6,200	775.0
					210-15	관리용역비	5,379,642	4,935,000	△444,642	△8.3
			220			여비	28,551	28,000	△551	△1.9
					220-01	국내여비	10,327	10,000	△327	△3.2
					220-02	국외업무여비	18,224	18,000	△224	△1.2
			240			업무추진비	2,650	3,000	350	13.2
					240-01	사업추진비	2,650	3,000	350	13.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260		연구용역비	70,000	166,000	96,000	137.1
					260-01	일반연구비	70,000	166,000	96,000	137.1
			320			민간이전	16,448	108,251	91,803	558.1
				320-09		고용부담금	16,448	108,251	91,803	558.1
			420			건설비	83,000	180,000	97,000	116.9
				420-03		공사비	83,000	166,000	83,000	100.0
				420-04		감리비	-	14,000	14,000	순증
			430			유형자산	1,120,000	79,000	△1,041,000	△92.9
				430-01		자산취득비	1,120,000	79,000	△1,041,000	△92.9
		503				무선FAX시스템 운영(정보화)	2,310,000	1,022,000	△1,288,000	△55.8
			210			운영비	310,000	310,000	-	-
				210-02		공공요금및제세	10,000	10,000	-	-
				210-15		관리용역비	300,000	300,000	-	-
			260			연구용역비	2,000,000	300,000	△1,700,000	△85.0
				260-01		일반연구비	2,000,000	300,000	△1,700,000	△85.0
			430			유형자산	-	412,000	412,000	순증
				430-01		자산취득비	-	412,000	412,000	순증
	1300					기후변화 과학	13,249,000	14,592,000	1,343,000	10.1
		1331				기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,247,000	8,590,000	1,343,000	18.5
			301			기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,773,000	2,156,000	383,000	21.6
			110			인건비	101,697	104,948	3,251	3.2
				110-03		상용임금	101,697	104,948	3,251	3.2
			210			운영비	1,077,617	1,161,617	84,000	7.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	45,627	45,627	-	-
				210-02		공공요금및제세	60,000	60,000	-	-
				210-07		임차료	4,000	4,000	-	-
				210-09		시설장비유지비	134,000	134,000	-	-
				210-11		재료비	224,390	308,390	84,000	37.4
				210-12		복리후생비	1,600	1,600	-	-
				210-14		일반용역비	200,000	200,000	-	-
				210-15		관리용역비	408,000	408,000	-	-
			220	여비			42,570	42,570	-	-
				220-01		국내여비	10,080	10,080	-	-
				220-02		국외업무여비	32,490	32,490	-	-
			240	업무추진비			1,600	1,600	-	-
				240-01		사업추진비	1,600	1,600	-	-
			260	연구용역비			230,000	230,000	-	-
				260-01		일반연구비	230,000	230,000	-	-
			320	민간이전			19,516	20,265	749	3.8
				320-09		고용부담금	19,516	20,265	749	3.8
			430	유형자산			300,000	595,000	295,000	98.3
				430-01		자산취득비	300,000	595,000	295,000	98.3
			302	장기예보 선진 서비스 체계 구축			1,834,000	1,838,000	4,000	0.2
			110	인건비			109,923	113,165	3,242	2.9
				110-03		상용임금	109,923	113,165	3,242	2.9
			210	운영비			181,035	201,035	20,000	11.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	96,005	96,005	-	-
				210-02		공공요금및제세	2,500	2,500	-	-
				210-07		임차료	9,330	9,330	-	-
				210-12		복리후생비	1,200	1,200	-	-
				210-14		일반용역비	42,000	42,000	-	-
				210-15		관리용역비	30,000	50,000	20,000	66.7
			220			여비	34,768	34,768	-	-
				220-01		국내여비	6,800	6,800	-	-
				220-02		국외업무여비	27,968	27,968	-	-
			240			업무추진비	5,180	5,180	-	-
				240-01		사업추진비	5,180	5,180	-	-
			260			연구용역비	1,482,000	1,462,000	△20,000	△1.3
				260-01		일반연구비	1,482,000	1,462,000	△20,000	△1.3
			320			민간이전	21,094	21,852	758	3.6
				320-09		고용부담금	21,094	21,852	758	3.6
		303	지역			기후정보 생산 및 활용	2,250,000	3,053,000	803,000	35.7
				110		인건비	54,500	56,960	2,460	4.5
				110-03		상용임금	54,500	56,960	2,460	4.5
			210			운영비	566,193	566,193	-	-
				210-01		일반수용비	93,393	93,393	-	-
				210-07		임차료	6,000	6,000	-	-
				210-12		복리후생비	800	800	-	-
				210-14		일반용역비	466,000	466,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220		여비	32,880	32,880	-	-
					220-01	국내여비	32,880	32,880	-	-
			240			업무추진비	20,540	20,540	-	-
				240-01		사업추진비	20,540	20,540	-	-
			260			연구용역비	1,564,428	2,364,428	800,000	51.1
				260-01		일반연구비	1,564,428	2,364,428	800,000	51.1
			320			민간이전	10,459	10,999	540	5.2
				320-09		고용부담금	10,459	10,999	540	5.2
			430			유형자산	1,000	1,000	-	-
				430-01		자산취득비	1,000	1,000	-	-
		307	기후과학	국제협력	역량 강화		1,390,000	1,543,000	153,000	11.0
			110			인건비	73,272	75,713	2,441	3.3
				110-03		상용임금	73,272	75,713	2,441	3.3
			210			운영비	359,268	509,268	150,000	41.8
				210-01		일반수용비	48,668	48,668	-	-
				210-07		임차료	4,800	4,800	-	-
				210-12		복리후생비	800	800	-	-
				210-14		일반용역비	305,000	455,000	150,000	49.2
			220			여비	40,359	40,359	-	-
				220-01		국내여비	1,090	1,090	-	-
				220-02		국외업무여비	39,269	39,269	-	-
			240			업무추진비	3,040	3,040	-	-
				240-01		사업추진비	3,040	3,040	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260		연구용역비	100,000	100,000	-	-
					260-01	일반연구비	100,000	100,000	-	-
			320			민간이전	14,061	14,620	559	4.0
				320-09		고용부담금	14,061	14,620	559	4.0
			340			해외이전	800,000	800,000	-	-
				340-02		국제부담금	800,000	800,000	-	-
		1334	아태	기후정보서비스 및 연구개발			6,002,000	6,002,000	-	-
			301	아태	기후정보서비스 및 연구개발(R&D)		6,002,000	6,002,000	-	-
				360		연구개발출연금	6,002,000	6,002,000	-	-
					360-01	연구개발인건비	4,172,000	4,172,000	-	-
					360-02	연구개발경상경비	930,000	930,000	-	-
					360-05	연구개발연구활동비등	900,000	900,000	-	-
		1400		기상서비스 진흥			18,045,000	29,498,000	11,453,000	63.5
			1431	기상산업 진흥			13,946,000	14,951,000	1,005,000	7.2
				301		기상산업 활성화	11,678,000	12,656,000	978,000	8.4
				110		인건비	32,467	34,110	1,643	5.1
					110-03	상용임금	32,467	34,110	1,643	5.1
				210		운영비	16,694	16,694	-	-
					210-01	일반수용비	12,294	12,294	-	-
					210-07	임차료	4,000	4,000	-	-
					210-12	복리후생비	400	400	-	-
				220		여비	48,000	48,000	-	-
					220-01	국내여비	4,000	4,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-02		국외업무여비	44,000	44,000	-	-
			240			업무추진비	2,500	2,500	-	-
				240-01		사업추진비	2,500	2,500	-	-
			320			민간이전	6,230	6,587	357	5.7
				320-09		고용부담금	6,230	6,587	357	5.7
			350			일반출연금	11,572,109	12,548,109	976,000	8.4
				350-01		기관운영출연금	7,263,109	7,964,109	701,000	9.7
				350-02		사업출연금	4,309,000	4,584,000	275,000	6.4
		302				기상정보 콜센터 구축 및 운영	2,268,000	2,295,000	27,000	1.2
			110			인건비	1,680,076	1,711,926	31,850	1.9
				110-03		상용임금	1,680,076	1,711,926	31,850	1.9
			210			운영비	245,067	228,067	△17,000	△6.9
				210-01		일반수용비	18,667	23,667	5,000	26.8
				210-02		공공요금및제세	52,000	50,000	△2,000	△3.8
				210-07		임차료	20,000	10,000	△10,000	△50.0
				210-09		시설장비유지비	5,000	5,000	-	-
				210-12		복리후생비	29,400	29,400	-	-
				210-14		일반용역비	70,000	60,000	△10,000	△14.3
				210-15		관리용역비	50,000	50,000	-	-
			220			여비	3,000	3,000	-	-
				220-01		국내여비	3,000	3,000	-	-
			240			업무추진비	2,450	2,450	-	-
				240-01		사업추진비	2,450	2,450	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320		민간이전	322,407	330,557	8,150	2.5
					320-09	고용부담금	322,407	330,557	8,150	2.5
				430		유형자산	15,000	19,000	4,000	26.7
					430-01	자산취득비	15,000	19,000	4,000	26.7
		1433	기후자료 관리 서비스				4,099,000	14,547,000	10,448,000	254.9
		500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)				2,529,000	12,973,000	10,444,000	413.0
				110		인건비	127,904	131,966	4,062	3.2
					110-03	상용임금	127,904	131,966	4,062	3.2
				210		운영비	956,879	956,879	-	-
					210-01	일반수용비	22,879	22,879	-	-
					210-02	공공요금및제세	1,000	1,000	-	-
					210-07	임차료	1,000	1,000	-	-
					210-12	복리후생비	2,000	2,000	-	-
					210-14	일반용역비	20,000	20,000	-	-
					210-15	관리용역비	910,000	910,000	-	-
				220		여비	10,540	10,540	-	-
					220-01	국내여비	6,650	6,650	-	-
					220-02	국외업무여비	3,890	3,890	-	-
				240		업무추진비	3,132	3,132	-	-
					240-01	사업추진비	3,132	3,132	-	-
				260		연구용역비	1,406,000	6,574,000	5,168,000	367.6
					260-01	일반연구비	1,406,000	6,574,000	5,168,000	367.6
				320		민간이전	24,545	25,483	938	3.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
					320-09	고용부담금	24,545	25,483	938	3.8
				430	유형자산		-	5,271,000	5,271,000	순증
					430-01	자산취득비	-	5,271,000	5,271,000	순증
		501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)				1,570,000	1,574,000	4,000	0.3
				110	인건비		107,836	111,082	3,246	3.0
					110-03	상용임금	107,836	111,082	3,246	3.0
				210	운영비		495,470	495,470	-	-
					210-01	일반수용비	56,270	56,270	-	-
					210-02	공공요금및제세	30,000	30,000	-	-
					210-12	복리후생비	1,200	1,200	-	-
					210-14	일반용역비	25,000	25,000	-	-
					210-15	관리용역비	383,000	383,000	-	-
				260	연구용역비		731,000	731,000	-	-
					260-01	일반연구비	731,000	731,000	-	-
				320	민간이전		235,694	236,448	754	0.3
					320-08	법정민간대행사업비	215,000	215,000	-	-
					320-09	고용부담금	20,694	21,448	754	3.6
		3100	기상연구				68,568,000	70,814,000	2,246,000	3.3
			3133	선진기상·지진 기술개발			37,857,000	35,753,000	△2,104,000	△5.6
				303	수치예보 지원 및 활용 기술 개발(R&D)		8,355,000	8,410,000	55,000	0.7
					110	인건비	1,631,098	1,659,632	28,534	1.7
					110-03	상용임금	1,631,098	1,659,632	28,534	1.7
					210	운영비	2,453,620	2,669,893	216,273	8.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-12		복리후생비	17,600	17,600	-	-
				210-13		시험연구비	1,586,020	1,402,293	△183,727	△11.6
				210-14		일반용역비	850,000	1,250,000	400,000	47.1
			260			연구용역비	3,765,000	3,570,000	△195,000	△5.2
				260-01		일반연구비	3,765,000	3,570,000	△195,000	△5.2
			320			민간이전	315,282	320,475	5,193	1.6
				320-09		고용부담금	315,282	320,475	5,193	1.6
			430			유형자산	190,000	190,000	-	-
				430-01		자산취득비	190,000	190,000	-	-
			306			연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	1,494,000	-	△1,494,000	순감
				360		연구개발출연금	1,494,000	-	△1,494,000	순감
				360-05		연구개발연구활동비등	1,450,000	-	△1,450,000	순감
				360-06		연구개발기획평가관리비	44,000	-	△44,000	순감
			307			자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	1,810,000	1,754,000	△56,000	△3.1
				360		연구개발출연금	1,810,000	1,754,000	△56,000	△3.1
				360-05		연구개발연구활동비등	1,754,000	1,754,000	-	-
				360-06		연구개발기획평가관리비	56,000	-	△56,000	순감
			308			한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	6,500,000	-	△6,500,000	순감
				360		연구개발출연금	6,500,000	-	△6,500,000	순감
				360-05		연구개발연구활동비등	6,305,000	-	△6,305,000	순감
				360-06		연구개발기획평가관리비	195,000	-	△195,000	순감
			309			국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)	2,049,000	2,750,000	701,000	34.2
				110		인건비	541,388	555,000	13,612	2.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						110-03 상용임금	541,388	555,000	13,612	2.5
				210		운영비	783,720	967,720	184,000	23.5
						210-12 복리후생비	6,400	6,400	-	-
						210-13 시험연구비	446,736	551,520	104,784	23.5
						210-14 일반용역비	110,000	110,000	-	-
						210-15 관리용역비	220,584	299,800	79,216	35.9
				260		연구용역비	600,000	1,100,000	500,000	83.3
						260-01 일반연구비	600,000	1,100,000	500,000	83.3
				320		민간이전	103,892	107,280	3,388	3.3
						320-09 고용부담금	103,892	107,280	3,388	3.3
				430		유형자산	20,000	20,000	-	-
						430-01 자산취득비	20,000	20,000	-	-
				311		스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)	2,961,000	2,872,000	△89,000	△3.0
						360 연구개발출연금	2,961,000	2,872,000	△89,000	△3.0
						360-05 연구개발연구활동비등	2,872,000	2,872,000	-	-
						360-06 연구개발기획평가관리비	89,000	-	△89,000	순감
				312		기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)	12,700,000	15,700,000	3,000,000	23.6
						360 연구개발출연금	12,700,000	15,700,000	3,000,000	23.6
						360-01 연구개발인건비	5,672,000	6,100,000	428,000	7.5
						360-02 연구개발경상경비	2,926,000	1,976,000	△950,000	△32.5
						360-05 연구개발연구활동비등	4,102,000	7,624,000	3,522,000	85.9
				315		한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(II)(R&D)	-	2,155,000	2,155,000	순증
						360 연구개발출연금	-	2,155,000	2,155,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360-05		연구개발연구활동비등	-	2,155,000	2,155,000	순증
		316		지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발(R&D)			1,988,000	2,112,000	124,000	6.2
			110	인건비			481,917	491,397	9,480	2.0
				110-03		상용임금	481,917	491,397	9,480	2.0
			210	운영비			633,864	775,603	141,739	22.4
				210-12		복리후생비	5,200	5,000	△200	△3.8
				210-13		시험연구비	528,664	670,603	141,939	26.8
				210-14		일반용역비	100,000	100,000	-	-
			260	연구용역비			570,000	630,000	60,000	10.5
				260-01		일반연구비	570,000	630,000	60,000	10.5
			320	민간이전			92,219	95,000	2,781	3.0
				320-09		고용부담금	92,219	95,000	2,781	3.0
			430	유형자산			210,000	120,000	△90,000	△42.9
				430-01		자산취득비	210,000	120,000	△90,000	△42.9
		3137		기상관측위성개발			15,653,000	16,461,000	808,000	5.2
			301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)			10,017,000	10,032,000	15,000	0.1
				110		인건비	526,293	540,662	14,369	2.7
				110-03		상용임금	526,293	540,662	14,369	2.7
			210	운영비			8,453,711	8,453,711	-	-
				210-02		공공요금및제세	866,000	866,000	-	-
				210-08		유류비	45,000	45,000	-	-
				210-12		복리후생비	4,800	4,800	-	-
				210-13		시험연구비	229,911	229,911	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	7,308,000	7,308,000	-	-
			320	민간이전			100,996	101,627	631	0.6
				320-09		고용부담금	100,996	101,627	631	0.6
			420	건설비			-	110,000	110,000	순증
				420-01		기본조사설계비	-	7,000	7,000	순증
				420-03		공사비	-	103,000	103,000	순증
			430	유형자산			936,000	826,000	△110,000	△11.8
				430-01		자산취득비	936,000	826,000	△110,000	△11.8
		307	기상위성예보지원 및	융합서비스	기술개발(R&D)		5,636,000	6,429,000	793,000	14.1
			110	인건비			1,572,741	1,600,583	27,842	1.8
				110-03		상용임금	1,572,741	1,600,583	27,842	1.8
			210	운영비			1,270,888	1,270,450	△438	△0.0
				210-12		복리후생비	14,800	15,000	200	1.4
				210-13		시험연구비	503,088	502,450	△638	△0.1
				210-14		일반용역비	753,000	753,000	-	-
			240	업무추진비			5,562	5,283	△279	△5.0
				240-01		사업추진비	5,562	5,283	△279	△5.0
			260	연구용역비			2,475,000	3,228,000	753,000	30.4
				260-01		일반연구비	2,475,000	3,228,000	753,000	30.4
			320	민간이전			301,809	308,967	7,158	2.4
				320-09		고용부담금	301,809	308,967	7,158	2.4
			340	해외이전			10,000	15,717	5,717	57.2
				340-02		국제부담금	10,000	15,717	5,717	57.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
		3138		기상·지진	See-At	기술개발	15,058,000	18,600,000	3,542,000	23.5
		301		기상·지진	See-At	기술개발연구(R&D)	2,537,000	2,454,000	△83,000	△3.3
		360				연구개발출연금	2,537,000	2,454,000	△83,000	△3.3
					360-05	연구개발연구활동비등	2,454,000	2,454,000	-	-
					360-06	연구개발기획평가관리비	83,000	-	△83,000	순감
		302		미래유망	민간기상서비스	성장기술개발(R&D)	2,624,000	1,050,000	△1,574,000	△60.0
		360				연구개발출연금	2,624,000	1,050,000	△1,574,000	△60.0
					360-05	연구개발연구활동비등	2,545,000	1,050,000	△1,495,000	△58.7
					360-06	연구개발기획평가관리비	79,000	-	△79,000	순감
		303		기후 및	기후변화	감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)	5,256,000	8,080,000	2,824,000	53.7
		360				연구개발출연금	5,256,000	8,080,000	2,824,000	53.7
					360-05	연구개발연구활동비등	5,086,000	8,080,000	2,994,000	58.9
					360-06	연구개발기획평가관리비	170,000	-	△170,000	순감
		304		기상관측장비	핵심기술 및 관측자료	활용기법 개발(R&D)	3,094,000	3,700,000	606,000	19.6
		360				연구개발출연금	3,094,000	3,700,000	606,000	19.6
					360-05	연구개발연구활동비등	3,000,000	3,700,000	700,000	23.3
					360-06	연구개발기획평가관리비	94,000	-	△94,000	순감
		305		지진·지진해일·화산	감시 응용기술	개발(R&D)	1,547,000	1,999,000	452,000	29.2
		360				연구개발출연금	1,547,000	1,999,000	452,000	29.2
					360-05	연구개발연구활동비등	1,500,000	1,999,000	499,000	33.3
					360-06	연구개발기획평가관리비	47,000	-	△47,000	순감
		306		전문기관	기획평가관리(R&D)		-	1,317,000	1,317,000	순증
		360				연구개발출연금	-	1,317,000	1,317,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360-06		연구개발기획평가관리비	-	1,317,000	1,317,000	순증
	4100	책임행정기관	운영				56,774,000	62,566,000	5,792,000	10.2
		4101	책임행정기관	인건비			18,648,000	18,731,000	83,000	0.4
			100	항공기상청	인건비(총액인건비)		8,153,000	8,079,000	△74,000	△0.9
				110	인건비		8,153,000	8,079,000	△74,000	△0.9
					110-01	보수	8,067,606	8,006,281	△61,325	△0.8
					110-05	연가보상비	85,394	72,719	△12,675	△14.8
			101	국립기상과학원	인건비(총액인건비)(R&D)		10,495,000	10,652,000	157,000	1.5
				110	인건비		10,495,000	10,652,000	157,000	1.5
					110-01	보수	9,559,982	9,406,486	△153,496	△1.6
					110-02	기타직보수	842,257	1,163,772	321,515	38.2
					110-05	연가보상비	92,761	81,742	△11,019	△11.9
			4111	책임행정기관	기본경비		2,760,000	2,840,000	80,000	2.9
				200	항공기상청	기본경비(총액인건비)	770,000	816,000	46,000	6.0
				110	인건비		109,648	112,937	3,289	3.0
					110-03	상용임금	109,148	112,422	3,274	3.0
					110-04	일용임금	500	515	15	3.0
				210	운영비		518,594	564,909	46,315	8.9
					210-01	일반수용비	177,083	182,000	4,917	2.8
					210-02	공공요금및제세	90,730	98,997	8,267	9.1
					210-03	피복비	5,855	6,031	176	3.0
					210-04	급식비	4,320	4,450	130	3.0
					210-05	특근매식비	12,790	13,174	384	3.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-06		일·숙직비	5,000	-	△5,000	순감
				210-07		임차료	112,600	115,978	3,378	3.0
				210-08		유류비	16,200	16,686	486	3.0
				210-09		시설장비유지비	46,026	75,893	29,867	64.9
				210-12		복리후생비	8,650	8,910	260	3.0
				210-16		기타운영비	39,340	42,790	3,450	8.8
			220	여비			78,825	74,667	△4,158	△5.3
				220-01		국내여비	74,493	70,768	△3,725	△5.0
				220-02		국외업무여비	4,332	3,899	△433	△10.0
			240	업무추진비			10,260	9,234	△1,026	△10.0
				240-02		관서업무추진비	10,260	9,234	△1,026	△10.0
			250	직무수행경비			35,100	36,153	1,053	3.0
				250-02		직책수행경비	35,100	36,153	1,053	3.0
			320	민간이전			17,573	18,100	527	3.0
				320-09		고용부담금	17,573	18,100	527	3.0
		201	국립기상과학원	기본경비(총액인건비)(R&D)			1,714,000	1,729,000	15,000	0.9
			110	인건비			616,805	630,992	14,187	2.3
				110-03		상용임금	616,805	630,992	14,187	2.3
			210	운영비			869,760	875,130	5,370	0.6
				210-01		일반수용비	134,521	136,521	2,000	1.5
				210-02		공공요금및제세	340,350	340,350	-	-
				210-03		피복비	20,060	20,060	-	-
				210-05		특근매식비	21,352	21,352	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-06		일·숙직비	19,750	19,750	-	-
				210-07		임차료	95,704	95,704	-	-
				210-08		유류비	27,500	27,500	-	-
				210-09		시설장비유지비	137,915	141,285	3,370	2.4
				210-12		복리후생비	28,528	28,528	-	-
				210-16		기타운영비	44,080	44,080	-	-
			220			여비	43,700	39,330	△4,370	△10.0
				220-01		국내여비	43,700	39,330	△4,370	△10.0
			240			업무추진비	9,270	8,343	△927	△10.0
				240-02		관서업무추진비	9,270	8,343	△927	△10.0
			250			직무수행경비	41,100	41,100	-	-
				250-02		직책수행경비	41,100	41,100	-	-
			320			민간이전	133,365	134,105	740	0.6
				320-09		고용부담금	133,365	134,105	740	0.6
			250			항공기상청 기본경비	118,000	142,000	24,000	20.3
				210		운영비	50,000	74,000	24,000	48.0
				210-14		일반용역비	10,000	12,000	2,000	20.0
				210-15		관리용역비	40,000	62,000	22,000	55.0
			430			유형자산	68,000	68,000	-	-
				430-01		자산취득비	68,000	68,000	-	-
			251			국립기상과학원 기본경비(R&D)	158,000	153,000	△5,000	△3.2
				210		운영비	111,620	106,620	△5,000	△4.5
				210-14		일반용역비	20,000	20,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
					210-15	관리용역비	91,620	86,620	△5,000	△5.5
				430	유형자산		46,380	46,380	-	-
					430-01	자산취득비	46,380	46,380	-	-
		4131	항공기상관측				4,573,000	5,498,000	925,000	20.2
			301	항공기상관측망 확충 및 운영			4,573,000	5,498,000	925,000	20.2
				210	운영비		3,053,390	3,178,390	125,000	4.1
					210-01	일반수용비	21,740	21,740	-	-
					210-02	공공요금및제세	282,650	282,650	-	-
					210-07	임차료	1,560,000	1,685,000	125,000	8.0
					210-09	시설장비유지비	250,000	250,000	-	-
					210-14	일반용역비	39,000	39,000	-	-
					210-15	관리용역비	900,000	900,000	-	-
			220	여비			28,000	28,000	-	-
				220-01	국내여비		3,000	3,000	-	-
				220-02	국외업무여비		25,000	25,000	-	-
			240	업무추진비			1,610	1,610	-	-
				240-01	사업추진비		1,610	1,610	-	-
			260	연구용역비			150,000	150,000	-	-
				260-01	일반연구비		150,000	150,000	-	-
			430	유형자산			1,300,000	2,100,000	800,000	61.5
				430-01	자산취득비		1,300,000	2,100,000	800,000	61.5
			440	무형자산			40,000	40,000	-	-
				440-00	무형자산		40,000	40,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			4132			항공기상정보시스템 운영	1,887,000	3,324,000	1,437,000	76.2
			301			차세대 항공교통 지원 항공기상 기술개발(R&D)	-	1,700,000	1,700,000	순증
			360			연구개발출연금	-	1,700,000	1,700,000	순증
			360-05			연구개발연구활동비등	-	1,700,000	1,700,000	순증
			500			항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,887,000	1,624,000	△263,000	△13.9
			210			운영비	1,035,000	798,000	△237,000	△22.9
			210-01			일반수용비	17,283	17,000	△283	△1.6
			210-02			공공요금및제세	157,000	157,000	-	-
			210-09			시설장비유지비	283,000	-	△283,000	순감
			210-15			관리용역비	577,717	624,000	46,283	8.0
			260			연구용역비	772,000	476,000	△296,000	△38.3
			260-01			일반연구비	772,000	476,000	△296,000	△38.3
			430			유형자산	80,000	350,000	270,000	337.5
			430-01			자산취득비	80,000	350,000	270,000	337.5
			4133			국립기상과학원 연구개발	28,906,000	32,173,000	3,267,000	11.3
			301			기상업무지원기술개발연구(R&D)	28,714,000	31,981,000	3,267,000	11.4
			110			인건비	4,761,594	4,865,344	103,750	2.2
			110-03			상용임금	4,761,594	4,865,344	103,750	2.2
			210			운영비	8,420,656	10,628,656	2,208,000	26.2
			210-12			복리후생비	53,200	53,000	△200	△0.4
			210-13			시험연구비	6,263,456	8,287,656	2,024,200	32.3
			210-14			일반용역비	669,000	855,000	186,000	27.8
			210-15			관리용역비	1,435,000	1,433,000	△2,000	△0.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260		연구용역비	5,957,000	8,740,000	2,783,000	46.7
					260-01	일반연구비	5,957,000	8,740,000	2,783,000	46.7
			320			민간이전	913,750	940,000	26,250	2.9
				320-09		고용부담금	913,750	940,000	26,250	2.9
			420			건설비	3,460,000	-	△3,460,000	순감
				420-03		공사비	3,408,000	-	△3,408,000	순감
				420-04		감리비	44,000	-	△44,000	순감
				420-05		시설부대비	8,000	-	△8,000	순감
			430			유형자산	5,201,000	6,807,000	1,606,000	30.9
				430-01		자산취득비	5,201,000	6,807,000	1,606,000	30.9
		500				기상연구시스템(정보화)	192,000	192,000	-	-
			210			운영비	164,000	164,000	-	-
				210-01		일반수용비	6,000	6,000	-	-
				210-09		시설장비유지비	8,000	8,000	-	-
				210-15		관리용역비	150,000	150,000	-	-
			430			유형자산	28,000	28,000	-	-
				430-01		자산취득비	28,000	28,000	-	-
		6100				국제협력교육홍보	10,257,000	10,646,000	389,000	3.8
		6132				국제기상협력 및 선진기술 습득	6,684,000	7,367,000	683,000	10.2
			301			국제기구및양국간기상협력	526,000	526,000	-	-
			110			인건비	5,000	5,000	-	-
				110-04		일용임금	5,000	5,000	-	-
			210			운영비	20,410	20,410	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	17,410	17,410	-	-
				210-05		특근매식비	1,000	1,000	-	-
				210-07		임차료	2,000	2,000	-	-
			220	여비			203,110	203,110	-	-
				220-01		국내여비	13,380	13,380	-	-
				220-02		국외업무여비	189,730	189,730	-	-
			240	업무추진비			39,480	39,480	-	-
				240-01		사업추진비	39,480	39,480	-	-
			260	연구용역비			30,000	30,000	-	-
				260-01		일반연구비	30,000	30,000	-	-
			320	민간이전			228,000	228,000	-	-
				320-08		법정민간대행사업비	228,000	228,000	-	-
			302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)			4,083,000	4,208,000	125,000	3.1
				210		운영비	163,700	163,700	-	-
				210-01		일반수용비	5,400	5,400	-	-
				210-14		일반용역비	158,300	158,300	-	-
			220	여비			1,800	1,800	-	-
				220-02		국외업무여비	1,800	1,800	-	-
			240	업무추진비			4,500	4,500	-	-
				240-01		사업추진비	4,500	4,500	-	-
			320	민간이전			3,913,000	4,038,000	125,000	3.2
				320-08		법정민간대행사업비	3,913,000	4,038,000	125,000	3.2
			530	WMO국가분담금(ODA)			2,075,000	2,633,000	558,000	26.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				340		해외이전	2,075,000	2,633,000	558,000	26.9
					340-02	국제부담금	2,075,000	2,633,000	558,000	26.9
		6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고				3,573,000	3,279,000	△294,000	△8.2
			301	대국민 기상인식 제고			625,000	543,000	△82,000	△13.1
				110		인건비	109,923	113,003	3,080	2.8
					110-03	상용임금	109,923	113,003	3,080	2.8
				210		운영비	480,063	398,063	△82,000	△17.1
					210-01	일반수용비	39,263	17,263	△22,000	△56.0
					210-12	복리후생비	1,200	2,200	1,000	83.3
					210-14	일반용역비	439,600	378,600	△61,000	△13.9
				220		여비	11,400	8,000	△3,400	△29.8
					220-01	국내여비	2,400	1,500	△900	△37.5
					220-02	국외업무여비	9,000	6,500	△2,500	△27.8
				240		업무추진비	2,520	1,920	△600	△23.8
					240-01	사업추진비	2,520	1,920	△600	△23.8
				320		민간이전	21,094	22,014	920	4.4
					320-09	고용부담금	21,094	22,014	920	4.4
			302	기상지식 보급 및 사회 확산			957,000	881,000	△76,000	△7.9
				210		운영비	957,000	881,000	△76,000	△7.9
					210-01	일반수용비	47,000	47,000	-	-
					210-07	임차료	26,000	26,000	-	-
					210-14	일반용역비	884,000	808,000	△76,000	△8.6
			303	선진 기상전문인력 양성			990,000	858,000	△132,000	△13.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	673,713	593,713	△80,000	△11.9
					210-01	일반수용비	414,698	368,313	△46,385	△11.2
					210-04	급식비	80,015	46,400	△33,615	△42.0
					210-07	임차료	10,000	10,000	-	-
					210-14	일반용역비	169,000	169,000	-	-
				220		여비	266,657	214,657	△52,000	△19.5
					220-01	국내여비	38,767	38,767	-	-
					220-02	국외업무여비	19,890	19,890	-	-
					220-03	국외교육여비	208,000	156,000	△52,000	△25.0
				240		업무추진비	4,630	4,630	-	-
					240-01	사업추진비	4,630	4,630	-	-
				430		유형자산	45,000	45,000	-	-
					430-01	자산취득비	45,000	45,000	-	-
		304	행정효율성 증진 및 능력개발				145,000	138,000	△7,000	△4.8
				210		운영비	111,585	111,585	-	-
					210-01	일반수용비	25,585	25,585	-	-
					210-14	일반용역비	86,000	86,000	-	-
				220		여비	21,415	14,415	△7,000	△32.7
					220-01	국내여비	21,415	14,415	△7,000	△32.7
				240		업무추진비	2,000	2,000	-	-
					240-01	사업추진비	2,000	2,000	-	-
				310		보전금	10,000	10,000	-	-
					310-03	포상금	10,000	10,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			305	기상정책연구사업(R&D)			553,000	553,000	-	-
			260	연구용역비			553,000	553,000	-	-
				260-02	정책연구비		553,000	553,000	-	-
		500	기상교육정보시스템	구축 및 운영(정보화)			303,000	306,000	3,000	1.0
			110	인건비			67,021	69,467	2,446	3.6
				110-03	상용임금		67,021	69,467	2,446	3.6
			210	운영비			62,976	62,976	-	-
				210-07	임차료		20,448	20,448	-	-
				210-12	복리후생비		800	800	-	-
				210-15	관리용역비		41,728	41,728	-	-
			260	연구용역비			160,142	160,142	-	-
				260-01	일반연구비		160,142	160,142	-	-
			320	민간이전			12,861	13,415	554	4.3
				320-09	고용부담금		12,861	13,415	554	4.3
		7100	기상행정	지원			135,395,000	133,850,000	△1,545,000	△1.1
			7101	본부인건비			40,036,000	40,996,000	960,000	2.4
			100	본부	인건비(총액인건비)		40,036,000	40,996,000	960,000	2.4
				110	인건비		40,036,000	40,996,000	960,000	2.4
					110-01	보수	37,310,582	38,368,921	1,058,339	2.8
					110-02	기타직보수	2,344,743	2,286,404	△58,339	△2.5
					110-05	연가보상비	380,675	340,675	△40,000	△10.5
			7102	소속기관	인건비		14,475,000	14,328,000	△147,000	△1.0
				101	국가기상위성센터	인건비(총액인건비)	4,397,000	4,260,000	△137,000	△3.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	4,397,000	4,260,000	△137,000	△3.1
					110-01	보수	3,830,620	3,689,984	△140,636	△3.7
					110-02	기타직보수	522,205	532,700	10,495	2.0
					110-05	연가보상비	44,175	37,316	△6,859	△15.5
		102	기상레이더센터	인건비(총액인건비)			4,689,000	4,533,000	△156,000	△3.3
				110		인건비	4,689,000	4,533,000	△156,000	△3.3
					110-01	보수	2,996,860	2,886,089	△110,771	△3.7
					110-02	기타직보수	1,658,045	1,618,384	△39,661	△2.4
					110-05	연가보상비	34,095	28,527	△5,568	△16.3
		103	수치모델링센터	인건비(총액인건비)			3,864,000	3,904,000	40,000	1.0
				110		인건비	3,864,000	3,904,000	40,000	1.0
					110-01	보수	3,820,100	3,865,198	45,098	1.2
					110-05	연가보상비	43,900	38,802	△5,098	△11.6
		104	기상기후인재개발원	인건비(총액인건비)			1,525,000	1,631,000	106,000	7.0
				110		인건비	1,525,000	1,631,000	106,000	7.0
					110-01	보수	1,507,517	1,614,754	107,237	7.1
					110-05	연가보상비	17,483	16,246	△1,237	△7.1
		7107	지방청인건비				34,640,000	33,133,000	△1,507,000	△4.4
		100	수도권기상청	인건비(총액인건비)			4,283,000	3,946,000	△337,000	△7.9
				110		인건비	4,283,000	3,946,000	△337,000	△7.9
					110-01	보수	4,236,640	3,907,156	△329,484	△7.8
					110-05	연가보상비	46,360	38,844	△7,516	△16.2
		101	부산지방청	인건비(총액인건비)			4,506,000	4,313,000	△193,000	△4.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	4,506,000	4,313,000	△193,000	△4.3
					110-01	보수	4,417,068	4,228,692	△188,376	△4.3
					110-02	기타직보수	41,271	42,919	1,648	4.0
					110-05	연가보상비	47,661	41,389	△6,272	△13.2
	102	광주지방청	인건비(총액인건비)				7,349,000	7,125,000	△224,000	△3.0
				110		인건비	7,349,000	7,125,000	△224,000	△3.0
					110-01	보수	7,270,289	7,056,380	△213,909	△2.9
					110-05	연가보상비	78,711	68,620	△10,091	△12.8
	103	강원지방청	인건비(총액인건비)				4,432,000	4,195,000	△237,000	△5.3
				110		인건비	4,432,000	4,195,000	△237,000	△5.3
					110-01	보수	4,384,655	4,154,171	△230,484	△5.3
					110-05	연가보상비	47,345	40,829	△6,516	△13.8
	104	대전지방청	인건비(총액인건비)				6,421,000	6,239,000	△182,000	△2.8
				110		인건비	6,421,000	6,239,000	△182,000	△2.8
					110-01	보수	6,349,021	6,178,014	△171,007	△2.7
					110-05	연가보상비	71,979	60,986	△10,993	△15.3
	105	제주지방청	인건비(총액인건비)				3,488,000	3,368,000	△120,000	△3.4
				110		인건비	3,488,000	3,368,000	△120,000	△3.4
					110-01	보수	3,448,728	3,334,920	△113,808	△3.3
					110-05	연가보상비	39,272	33,080	△6,192	△15.8
	106	대구지방청	인건비(총액인건비)				4,161,000	3,947,000	△214,000	△5.1
				110		인건비	4,161,000	3,947,000	△214,000	△5.1
					110-01	보수	3,923,011	3,712,008	△211,003	△5.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
					110-02	기타직보수	193,235	198,188	4,953	2.6
					110-05	연가보상비	44,754	36,804	△7,950	△17.8
	7111		본부	기본경비			7,082,000	6,786,000	△296,000	△4.2
		200	기관운영	기본경비(총액인건비)			1,820,000	1,709,000	△111,000	△6.1
			110	인건비			93,407	900	△92,507	△99.0
					110-03	상용임금	92,507	-	△92,507	순감
					110-04	일용임금	900	900	-	-
			210	운영비			1,400,067	1,399,326	△741	△0.1
					210-05	특근매식비	26,340	26,799	459	1.7
					210-06	일·숙직비	19,170	19,170	-	-
					210-12	복리후생비	1,224,174	1,222,974	△1,200	△0.1
					210-16	기타운영비	130,383	130,383	-	-
			250	직무수행경비			261,000	261,000	-	-
					250-02	직책수행경비	255,000	255,000	-	-
					250-03	특정업무경비	6,000	6,000	-	-
			320	민간이전			65,526	47,774	△17,752	△27.1
					320-09	고용부담금	65,526	47,774	△17,752	△27.1
		201	기획조정관	기본경비(총액인건비)			71,000	38,000	△33,000	△46.5
			110	인건비			27,250	-	△27,250	순감
					110-03	상용임금	27,250	-	△27,250	순감
			210	운영비			25,921	25,400	△521	△2.0
					210-05	특근매식비	14,721	14,600	△121	△0.8
					210-12	복리후생비	400	-	△400	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						210-16 기타운영비	10,800	10,800	-	-
				250		직무수행경비	12,600	12,600	-	-
					250-03	특정업무경비	12,600	12,600	-	-
				320		민간이전	5,229	-	△5,229	순감
					320-09	고용부담금	5,229	-	△5,229	순감
		202	예보국	기본경비(총액인건비)			212,000	38,000	△174,000	△82.1
				110		인건비	144,598	-	△144,598	순감
					110-03	상용임금	144,598	-	△144,598	순감
				210		운영비	39,654	38,000	△1,654	△4.2
					210-05	특근매식비	15,334	15,010	△324	△2.1
					210-12	복리후생비	2,000	-	△2,000	순감
					210-16	기타운영비	22,320	22,990	670	3.0
				320		민간이전	27,748	-	△27,748	순감
					320-09	고용부담금	27,748	-	△27,748	순감
		203	관측기반국	기본경비(총액인건비)			69,000	69,000	-	-
				110		인건비	26,915	26,915	-	-
					110-04	일용임금	26,915	26,915	-	-
				210		운영비	38,819	38,819	-	-
					210-05	특근매식비	17,939	17,939	-	-
					210-06	일·숙직비	5,040	5,040	-	-
					210-16	기타운영비	15,840	15,840	-	-
				320		민간이전	3,266	3,266	-	-
					320-09	고용부담금	3,266	3,266	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			204	기후과학국	기본경비(총액인건비)		63,000	28,000	△35,000	△55.6
			110	인건비			31,580	1,200	△30,380	△96.2
				110-03	상용임금		30,380	-	△30,380	순감
				110-04	일용임금		1,200	1,200	-	-
			210	운영비			25,590	26,800	1,210	4.7
				210-05	특근매식비		12,590	14,200	1,610	12.8
				210-12	복리후생비		400	-	△400	순감
				210-16	기타운영비		12,600	12,600	-	-
			320	민간이전			5,830	-	△5,830	순감
				320-09	고용부담금		5,830	-	△5,830	순감
			205	기상서비스진흥국	기본경비(총액인건비)		55,000	29,000	△26,000	△47.3
			110	인건비			26,712	-	△26,712	순감
				110-03	상용임금		26,712	-	△26,712	순감
			210	운영비			23,162	29,000	5,838	25.2
				210-05	특근매식비		14,482	12,080	△2,402	△16.6
				210-12	복리후생비		400	-	△400	순감
				210-16	기타운영비		8,280	16,920	8,640	104.3
			320	민간이전			5,126	-	△5,126	순감
				320-09	고용부담금		5,126	-	△5,126	순감
			206	지진화산국	기본경비(총액인건비)		24,000	24,000	-	-
			210	운영비			24,000	24,000	-	-
				210-05	특근매식비		13,560	13,560	-	-
				210-16	기타운영비		10,440	10,440	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			250	기관운영	기본경비		2,588,000	2,654,000	66,000	2.6
			210	운영비			2,321,998	2,402,404	80,406	3.5
				210-01	일반수용비		513,185	563,185	50,000	9.7
				210-02	공공요금및제세		1,214,913	1,214,913	-	-
				210-03	피복비		32,604	32,604	-	-
				210-07	임차료		76,300	76,300	-	-
				210-08	유류비		29,640	29,640	-	-
				210-09	시설장비유지비		85,156	85,562	406	0.5
				210-14	일반용역비		263,200	293,200	30,000	11.4
				210-15	관리용역비		107,000	107,000	-	-
			220	여비			141,112	127,001	△14,111	△10.0
				220-01	국내여비		117,638	105,874	△11,764	△10.0
				220-02	국외업무여비		23,474	21,127	△2,347	△10.0
			240	업무추진비			92,950	92,655	△295	△0.3
				240-02	관서업무추진비		92,950	92,655	△295	△0.3
			430	유형자산			31,940	31,940	-	-
				430-01	자산취득비		31,940	31,940	-	-
			251	기획조정관	기본경비		721,000	735,000	14,000	1.9
			210	운영비			439,659	468,394	28,735	6.5
				210-01	일반수용비		327,359	356,094	28,735	8.8
				210-02	공공요금및제세		6,300	6,300	-	-
				210-07	임차료		15,000	15,000	-	-
				210-14	일반용역비		91,000	91,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220		여비	161,475	145,327	△16,148	△10.0
					220-01	국내여비	58,277	52,449	△5,828	△10.0
					220-02	국외업무여비	103,198	92,878	△10,320	△10.0
				240		업무추진비	35,866	35,279	△587	△1.6
					240-02	관서업무추진비	35,866	35,279	△587	△1.6
				310		보전금	71,000	71,000	-	-
					310-03	포상금	71,000	71,000	-	-
				430		유형자산	13,000	15,000	2,000	15.4
					430-01	자산취득비	13,000	15,000	2,000	15.4
			252			예보국 기본경비	283,000	290,000	7,000	2.5
				210		운영비	218,038	229,834	11,796	5.4
					210-01	일반수용비	64,298	57,894	△6,404	△10.0
					210-02	공공요금및제세	79,660	79,660	-	-
					210-03	피복비	2,680	2,680	-	-
					210-07	임차료	22,200	44,400	22,200	100.0
					210-08	유류비	9,000	6,000	△3,000	△33.3
					210-09	시설장비유지비	1,000	1,000	-	-
					210-14	일반용역비	11,000	10,000	△1,000	△9.1
					210-15	관리용역비	28,200	28,200	-	-
				220		여비	35,677	32,109	△3,568	△10.0
					220-01	국내여비	29,989	26,990	△2,999	△10.0
					220-02	국외업무여비	5,688	5,119	△569	△10.0
				240		업무추진비	12,285	11,057	△1,228	△10.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						240-02 관서업무추진비	12,285	11,057	△1,228	△10.0
				430	유형자산		17,000	17,000	-	-
						430-01 자산취득비	17,000	17,000	-	-
		253	관측기반국	기본경비			301,000	301,000	-	-
				210	운영비		226,244	231,889	5,645	2.5
						210-01 일반수용비	103,336	99,895	△3,441	△3.3
						210-02 공공요금및제세	112,110	111,709	△401	△0.4
						210-07 임차료	3,048	12,584	9,536	312.9
						210-09 시설장비유지비	7,750	7,701	△49	△0.6
				220	여비		44,205	39,784	△4,421	△10.0
						220-01 국내여비	38,999	35,099	△3,900	△10.0
						220-02 국외업무여비	5,206	4,685	△521	△10.0
				240	업무추진비		12,240	11,016	△1,224	△10.0
						240-02 관서업무추진비	12,240	11,016	△1,224	△10.0
				420	건설비		1,701	1,701	-	-
						420-03 공사비	1,701	1,701	-	-
				430	유형자산		16,610	16,610	-	-
						430-01 자산취득비	16,610	16,610	-	-
		254	기후과학국	기본경비			429,000	427,000	△2,000	△0.5
				210	운영비		347,279	351,618	4,339	1.2
						210-01 일반수용비	75,268	80,107	4,839	6.4
						210-02 공공요금및제세	129,030	129,030	-	-
						210-07 임차료	15,400	15,400	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						210-08 유류비	1,681	1,181	△500	△29.7
						210-09 시설장비유지비	30,900	30,900	-	-
						210-14 일반용역비	45,000	45,000	-	-
						210-15 관리용역비	50,000	50,000	-	-
			220	여비			58,531	52,678	△5,853	△10.0
						220-01 국내여비	28,700	25,830	△2,870	△10.0
						220-02 국외업무여비	29,831	26,848	△2,983	△10.0
			240	업무추진비			9,090	8,181	△909	△10.0
						240-02 관서업무추진비	9,090	8,181	△909	△10.0
			430	유형자산			14,100	14,523	423	3.0
						430-01 자산취득비	14,100	14,523	423	3.0
		255	기상서비스진흥국	기본경비			278,000	276,000	△2,000	△0.7
			210	운영비			230,412	232,071	1,659	0.7
						210-01 일반수용비	62,402	65,801	3,399	5.4
						210-02 공공요금및제세	8,010	9,770	1,760	22.0
						210-07 임차료	3,000	1,500	△1,500	△50.0
						210-09 시설장비유지비	3,000	1,000	△2,000	△66.7
						210-14 일반용역비	154,000	154,000	-	-
			220	여비			29,388	26,449	△2,939	△10.0
						220-01 국내여비	24,069	21,662	△2,407	△10.0
						220-02 국외업무여비	5,319	4,787	△532	△10.0
			240	업무추진비			7,200	6,480	△720	△10.0
						240-02 관서업무추진비	7,200	6,480	△720	△10.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430		유형자산	11,000	11,000	-	-
					430-01	자산취득비	11,000	11,000	-	-
		256	지진화산국	기본경비			168,000	168,000	-	-
				210		운영비	127,641	130,877	3,236	2.5
					210-01	일반수용비	55,781	55,781	-	-
					210-02	공공요금및제세	23,640	26,816	3,176	13.4
					210-07	임차료	5,500	15,300	9,800	178.2
					210-08	유류비	2,000	2,060	60	3.0
					210-09	시설장비유지비	40,720	30,920	△9,800	△24.1
				220		여비	25,609	23,048	△2,561	△10.0
					220-01	국내여비	14,876	13,388	△1,488	△10.0
					220-02	국외업무여비	10,733	9,660	△1,073	△10.0
				240		업무추진비	6,750	6,075	△675	△10.0
					240-02	관서업무추진비	6,750	6,075	△675	△10.0
				430		유형자산	8,000	8,000	-	-
					430-01	자산취득비	8,000	8,000	-	-
		7118	소속기관	기본경비			912,000	779,000	△133,000	△14.6
		201	국가기상위성센터	기본경비(총액인건비)			93,000	65,000	△28,000	△30.1
				110		인건비	24,077	1,030	△23,047	△95.7
					110-03	상용임금	23,077	-	△23,077	순감
					110-04	일용임금	1,000	1,030	30	3.0
				210		운영비	34,695	33,143	△1,552	△4.5
					210-05	특근매식비	13,320	13,720	400	3.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						210-12 복리후생비	6,500	6,283	△217	△3.3
						210-16 기타운영비	14,875	13,140	△1,735	△11.7
				250		직무수행경비	22,800	23,484	684	3.0
					250-02	직책수행경비	22,800	23,484	684	3.0
				320		민간이전	11,428	7,343	△4,085	△35.7
					320-09	고용부담금	11,428	7,343	△4,085	△35.7
		202		기상레이더센터	기본경비(총액인건비)		71,000	71,000	-	-
				210		운영비	29,600	29,600	-	-
					210-05	특근매식비	6,870	6,870	-	-
					210-12	복리후생비	5,750	5,750	-	-
					210-16	기타운영비	16,980	16,980	-	-
				250		직무수행경비	17,400	17,400	-	-
					250-02	직책수행경비	17,400	17,400	-	-
				320		민간이전	24,000	24,000	-	-
					320-09	고용부담금	24,000	24,000	-	-
		203		수치모델링센터	기본경비(총액인건비)		46,000	46,000	-	-
				210		운영비	25,900	25,900	-	-
					210-05	특근매식비	10,518	10,518	-	-
					210-12	복리후생비	4,100	4,100	-	-
					210-16	기타운영비	11,282	11,282	-	-
				250		직무수행경비	20,100	20,100	-	-
					250-02	직책수행경비	20,100	20,100	-	-
		204		기상기후인재개발원	기본경비(총액인건비)		142,000	38,000	△104,000	△73.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	96,664	10,500	△86,164	△89.1
					110-03	상용임금	85,924	-	△85,924	순감
					110-04	일용임금	10,740	10,500	△240	△2.2
				210		운영비	13,324	11,947	△1,377	△10.3
					210-05	특근매식비	4,304	4,177	△127	△3.0
					210-12	복리후생비	2,900	1,650	△1,250	△43.1
					210-16	기타운영비	6,120	6,120	-	-
				250		직무수행경비	14,400	14,400	-	-
					250-02	직책수행경비	14,400	14,400	-	-
				320		민간이전	17,612	1,153	△16,459	△93.5
					320-09	고용부담금	17,612	1,153	△16,459	△93.5
				251		국가기상위성센터 기본경비	143,000	141,000	△2,000	△1.4
					210	운영비	117,091	116,759	△332	△0.3
					210-01	일반수용비	12,200	8,722	△3,478	△28.5
					210-02	공공요금및제세	13,510	13,915	405	3.0
					210-03	피복비	6,410	6,602	192	3.0
					210-07	임차료	34,800	35,844	1,044	3.0
					210-08	유류비	3,000	3,090	90	3.0
					210-09	시설장비유지비	37,171	38,286	1,115	3.0
					210-14	일반용역비	10,000	10,300	300	3.0
				220		여비	16,649	14,984	△1,665	△10.0
					220-01	국내여비	16,649	14,984	△1,665	△10.0
				240		업무추진비	2,160	1,944	△216	△10.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-02		관서업무추진비	2,160	1,944	△216	△10.0
			430	유형자산			7,100	7,313	213	3.0
				430-01		자산취득비	7,100	7,313	213	3.0
		252	기상레이더센터	기본경비			117,000	115,000	△2,000	△1.7
			210	운영비			89,117	89,205	88	0.1
				210-01		일반수용비	26,977	27,065	88	0.3
				210-02		공공요금및제세	5,170	5,170	-	-
				210-03		피복비	11,930	11,930	-	-
				210-07		임차료	42,240	42,240	-	-
				210-08		유류비	1,800	1,800	-	-
				210-09		시설장비유지비	1,000	1,000	-	-
		220	여비				17,103	15,393	△1,710	△10.0
				220-01		국내여비	17,103	15,393	△1,710	△10.0
		240	업무추진비				3,780	3,402	△378	△10.0
				240-02		관서업무추진비	3,780	3,402	△378	△10.0
			430	유형자산			7,000	7,000	-	-
				430-01		자산취득비	7,000	7,000	-	-
		253	수치모델링센터	기본경비			72,000	77,000	5,000	6.9
			210	운영비			52,003	58,503	6,500	12.5
				210-01		일반수용비	35,553	42,053	6,500	18.3
				210-02		공공요금및제세	2,450	2,450	-	-
				210-03		피복비	4,000	4,000	-	-
				210-07		임차료	3,000	3,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						210-09 시설장비유지비	5,000	5,000	-	-
						210-14 일반용역비	2,000	2,000	-	-
			220	여비			9,417	8,475	△942	△10.0
						220-01 국내여비	9,417	8,475	△942	△10.0
			240	업무추진비			5,580	5,022	△558	△10.0
						240-02 관서업무추진비	5,580	5,022	△558	△10.0
			430	유형자산			5,000	5,000	-	-
						430-01 자산취득비	5,000	5,000	-	-
	254	기상기후인재개발원	기본경비				228,000	226,000	△2,000	△0.9
			210	운영비			197,703	197,433	△270	△0.1
						210-01 일반수용비	132,669	132,699	30	0.0
						210-02 공공요금및제세	8,334	8,334	-	-
						210-03 피복비	2,200	2,200	-	-
						210-07 임차료	6,000	16,200	10,200	170.0
						210-08 유류비	3,000	3,000	-	-
						210-09 시설장비유지비	27,500	17,000	△10,500	△38.2
						210-14 일반용역비	18,000	18,000	-	-
			220	여비			13,607	12,246	△1,361	△10.0
						220-01 국내여비	10,300	9,270	△1,030	△10.0
						220-02 국외업무여비	3,307	2,976	△331	△10.0
			240	업무추진비			3,690	3,321	△369	△10.0
						240-02 관서업무추진비	3,690	3,321	△369	△10.0
			430	유형자산			13,000	13,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	13,000	13,000	-	-
		7124	지방청	기본경비			8,569,000	5,405,000	△3,164,000	△36.9
		200	수도권기상청	기본경비(총액인건비)			638,000	75,000	△563,000	△88.2
		110		인건비			482,438	16,082	△466,356	△96.7
				110-03		상용임금	479,438	12,146	△467,292	△97.5
				110-04		일용임금	3,000	3,936	936	31.2
		210		운영비			36,730	31,858	△4,872	△13.3
				210-05		특근매식비	5,290	5,318	28	0.5
				210-12		복리후생비	10,500	5,500	△5,000	△47.6
				210-16		기타운영비	20,940	21,040	100	0.5
		250		직무수행경비			27,060	27,060	-	-
				250-02		직책수행경비	27,060	27,060	-	-
		320		민간이전			91,772	-	△91,772	순감
				320-09		고용부담금	91,772	-	△91,772	순감
		201	부산지방청	기본경비(총액인건비)			569,000	92,000	△477,000	△83.8
		110		인건비			427,039	30,078	△396,961	△93.0
				110-03		상용임금	422,179	27,198	△394,981	△93.6
				110-04		일용임금	4,860	2,880	△1,980	△40.7
		210		운영비			36,582	33,062	△3,520	△9.6
				210-05		특근매식비	5,000	5,000	-	-
				210-12		복리후생비	9,142	3,462	△5,680	△62.1
				210-16		기타운영비	22,440	24,600	2,160	9.6
		250		직무수행경비			28,860	28,860	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				250-02		직책수행경비	28,860	28,860	-	-
			320	민간이전			76,519	-	△76,519	순감
				320-09		고용부담금	76,519	-	△76,519	순감
	202	광주지방청	기본경비(총액인건비)				740,000	126,000	△614,000	△83.0
			110	인건비			545,081	35,780	△509,301	△93.4
				110-03		상용임금	535,673	26,434	△509,239	△95.1
				110-04		일용임금	9,408	9,346	△62	△0.7
			210	운영비			59,600	53,200	△6,400	△10.7
				210-05		특근매식비	10,000	10,000	-	-
				210-12		복리후생비	15,500	9,100	△6,400	△41.3
				210-16		기타운영비	34,100	34,100	-	-
			250	직무수행경비			37,020	37,020	-	-
				250-02		직책수행경비	37,020	37,020	-	-
			320	민간이전			98,299	-	△98,299	순감
				320-09		고용부담금	98,299	-	△98,299	순감
	203	강원지방청	기본경비(총액인건비)				312,000	60,000	△252,000	△80.8
			110	인건비			206,844	293	△206,551	△99.9
				110-03		상용임금	206,344	-	△206,344	순감
				110-04		일용임금	500	293	△207	△41.4
			210	운영비			35,499	29,647	△5,852	△16.5
				210-05		특근매식비	9,069	8,117	△952	△10.5
				210-12		복리후생비	7,850	3,950	△3,900	△49.7
				210-16		기타운영비	18,580	17,580	△1,000	△5.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				250		직무수행경비	30,060	30,060	-	-
					250-02	직책수행경비	30,060	30,060	-	-
			320			민간이전	39,597	-	△39,597	순감
				320-09		고용부담금	39,597	-	△39,597	순감
	204	대전지방청				기본경비(총액인건비)	505,000	84,000	△421,000	△83.4
			110			인건비	350,461	-	△350,461	순감
				110-03		상용임금	344,561	-	△344,561	순감
				110-04		일용임금	5,900	-	△5,900	순감
			210			운영비	60,338	55,920	△4,418	△7.3
				210-05		특근매식비	14,519	14,501	△18	△0.1
				210-12		복리후생비	13,700	9,300	△4,400	△32.1
				210-16		기타운영비	32,119	32,119	-	-
			250			직무수행경비	28,080	28,080	-	-
				250-02		직책수행경비	28,080	28,080	-	-
			320			민간이전	66,121	-	△66,121	순감
				320-09		고용부담금	66,121	-	△66,121	순감
	205	제주지방청				기본경비(총액인건비)	332,000	40,000	△292,000	△88.0
			110			인건비	242,985	-	△242,985	순감
				110-03		상용임금	242,985	-	△242,985	순감
			210			운영비	26,066	23,680	△2,386	△9.2
				210-05		특근매식비	2,677	3,491	814	30.4
				210-12		복리후생비	8,189	4,989	△3,200	△39.1
				210-16		기타운영비	15,200	15,200	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				250		직무수행경비	16,320	16,320	-	-
					250-02	직책수행경비	16,320	16,320	-	-
			320			민간이전	46,629	-	△46,629	순감
				320-09		고용부담금	46,629	-	△46,629	순감
	206					대구지방청 기본경비(총액인건비)	616,000	70,000	△546,000	△88.6
			110			인건비	465,934	14,645	△451,289	△96.9
				110-03		상용임금	465,934	14,645	△451,289	△96.9
			210			운영비	44,782	37,235	△7,547	△16.9
				210-05		특근매식비	9,592	7,035	△2,557	△26.7
				210-12		복리후생비	9,550	3,650	△5,900	△61.8
				210-16		기타운영비	25,640	26,550	910	3.5
			250			직무수행경비	18,120	18,120	-	-
				250-02		직책수행경비	18,120	18,120	-	-
			320			민간이전	87,164	-	△87,164	순감
				320-09		고용부담금	87,164	-	△87,164	순감
	250					수도권기상청 기본경비	542,000	541,000	△1,000	△0.2
			210			운영비	467,392	467,630	238	0.1
				210-01		일반수용비	137,765	142,105	4,340	3.2
				210-02		공공요금및제세	142,513	148,958	6,445	4.5
				210-03		피복비	5,615	1,761	△3,854	△68.6
				210-04		급식비	3,168	3,080	△88	△2.8
				210-07		임차료	61,350	61,350	-	-
				210-08		유류비	21,305	14,200	△7,105	△33.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						210-09 시설장비유지비	43,200	43,700	500	1.2
						210-14 일반용역비	24,000	24,000	-	-
						210-15 관리용역비	28,476	28,476	-	-
			220	여비			50,228	47,717	△2,511	△5.0
						220-01 국내여비	50,228	47,717	△2,511	△5.0
			240	업무추진비			10,380	9,653	△727	△7.0
						240-02 관서업무추진비	10,380	9,653	△727	△7.0
			430	유형자산			14,000	16,000	2,000	14.3
						430-01 자산취득비	14,000	16,000	2,000	14.3
			251	부산지방청	기본경비		743,000	726,000	△17,000	△2.3
				210	운영비		646,914	634,026	△12,888	△2.0
						210-01 일반수용비	131,069	131,069	-	-
						210-02 공공요금및제세	223,335	256,761	33,426	15.0
						210-03 피복비	3,781	3,781	-	-
						210-04 급식비	6,336	6,720	384	6.1
						210-07 임차료	50,490	46,890	△3,600	△7.1
						210-08 유류비	14,000	14,000	-	-
						210-09 시설장비유지비	43,062	28,845	△14,217	△33.0
						210-11 재료비	1,720	1,720	-	-
						210-14 일반용역비	71,537	20,000	△51,537	△72.0
						210-15 관리용역비	101,584	124,240	22,656	22.3
			220	여비			67,706	64,321	△3,385	△5.0
						220-01 국내여비	67,706	64,321	△3,385	△5.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240		업무추진비	10,380	9,653	△727	△7.0
					240-02	관서업무추진비	10,380	9,653	△727	△7.0
				430		유형자산	18,000	18,000	-	-
					430-01	자산취득비	18,000	18,000	-	-
		252	광주지방청	기본경비			945,000	943,000	△2,000	△0.2
				210		운영비	806,574	802,959	△3,615	△0.4
					210-01	일반수용비	228,676	233,155	4,479	2.0
					210-02	공공요금및제세	223,640	200,780	△22,860	△10.2
					210-03	피복비	6,930	6,930	-	-
					210-04	급식비	5,760	6,720	960	16.7
					210-07	임차료	129,700	139,300	9,600	7.4
					210-08	유류비	30,600	22,314	△8,286	△27.1
					210-09	시설장비유지비	128,764	140,800	12,036	9.3
					210-14	일반용역비	28,000	28,000	-	-
					210-15	관리용역비	24,504	24,960	456	1.9
			220	여비			105,706	100,421	△5,285	△5.0
					220-01	국내여비	105,706	100,421	△5,285	△5.0
				240		업무추진비	15,720	14,620	△1,100	△7.0
					240-02	관서업무추진비	15,720	14,620	△1,100	△7.0
				430		유형자산	17,000	25,000	8,000	47.1
					430-01	자산취득비	17,000	25,000	8,000	47.1
		253	강원지방청	기본경비			816,000	819,000	3,000	0.4
				210		운영비	693,970	702,079	8,109	1.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	190,827	177,788	△13,039	△6.8
				210-02		공공요금및제세	239,461	206,931	△32,530	△13.6
				210-03		피복비	3,500	3,500	-	-
				210-07		임차료	36,640	40,720	4,080	11.1
				210-08		유류비	18,964	19,532	568	3.0
				210-09		시설장비유지비	145,298	180,000	34,702	23.9
				210-14		일반용역비	42,000	42,000	-	-
				210-15		관리용역비	17,280	31,608	14,328	82.9
			220	여비			87,650	83,268	△4,382	△5.0
				220-01		국내여비	87,650	83,268	△4,382	△5.0
			240	업무추진비			10,380	9,653	△727	△7.0
				240-02		관서업무추진비	10,380	9,653	△727	△7.0
			430	유형자산			24,000	24,000	-	-
				430-01		자산취득비	24,000	24,000	-	-
		254	대전지방청	기본경비			744,000	741,000	△3,000	△0.4
			210	운영비			624,650	624,481	△169	△0.0
				210-01		일반수용비	192,796	201,356	8,560	4.4
				210-02		공공요금및제세	203,681	187,601	△16,080	△7.9
				210-03		피복비	4,800	4,800	-	-
				210-07		임차료	84,000	84,000	-	-
				210-08		유류비	18,360	18,360	-	-
				210-09		시설장비유지비	52,613	70,600	17,987	34.2
				210-14		일반용역비	34,000	20,000	△14,000	△41.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						210-15 관리용역비	34,400	37,764	3,364	9.8
				220		여비	78,150	74,243	△3,907	△5.0
						220-01 국내여비	78,150	74,243	△3,907	△5.0
				240		업무추진비	13,200	12,276	△924	△7.0
						240-02 관서업무추진비	13,200	12,276	△924	△7.0
				430		유형자산	28,000	30,000	2,000	7.1
						430-01 자산취득비	28,000	30,000	2,000	7.1
		255				제주지방청 기본경비	541,000	547,000	6,000	1.1
				210		운영비	427,830	435,910	8,080	1.9
						210-01 일반수용비	70,658	65,658	△5,000	△7.1
						210-02 공공요금및제세	97,482	95,562	△1,920	△2.0
						210-03 피복비	1,000	1,000	-	-
						210-07 임차료	54,348	56,348	2,000	3.7
						210-08 유류비	27,000	27,000	-	-
						210-09 시설장비유지비	81,342	66,342	△15,000	△18.4
						210-14 일반용역비	50,000	80,000	30,000	60.0
						210-15 관리용역비	46,000	44,000	△2,000	△4.3
				220		여비	69,600	66,120	△3,480	△5.0
						220-01 국내여비	69,600	66,120	△3,480	△5.0
				240		업무추진비	8,570	7,970	△600	△7.0
						240-02 관서업무추진비	8,570	7,970	△600	△7.0
				420		건설비	20,000	10,000	△10,000	△50.0
						420-03 공사비	20,000	10,000	△10,000	△50.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430		유형자산	15,000	27,000	12,000	80.0
					430-01	자산취득비	15,000	27,000	12,000	80.0
	256	대구지방청	기본경비				526,000	541,000	15,000	2.9
				210		운영비	448,627	466,653	18,026	4.0
					210-01	일반수용비	50,579	49,669	△910	△1.8
					210-02	공공요금및제세	125,134	125,134	-	-
					210-03	피복비	3,955	3,951	△4	△0.1
					210-04	급식비	2,880	3,360	480	16.7
					210-07	임차료	36,692	42,496	5,804	15.8
					210-08	유류비	10,000	10,000	-	-
					210-09	시설장비유지비	31,887	38,500	6,613	20.7
					210-11	재료비	125,000	125,000	-	-
					210-14	일반용역비	10,000	10,000	-	-
					210-15	관리용역비	52,500	58,543	6,043	11.5
				220		여비	49,513	47,037	△2,476	△5.0
					220-01	국내여비	49,513	47,037	△2,476	△5.0
				240		업무추진비	7,860	7,310	△550	△7.0
					240-02	관서업무추진비	7,860	7,310	△550	△7.0
				430		유형자산	20,000	20,000	-	-
					430-01	자산취득비	20,000	20,000	-	-
	7137	청사	시설 개선				29,681,000	32,423,000	2,742,000	9.2
	302	기상청	청사시설 관리				29,121,000	30,369,000	1,248,000	4.3
				110		인건비	3,688,924	6,865,341	3,176,417	86.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	3,688,924	6,865,341	3,176,417	86.1
			210			운영비	5,282,292	5,346,580	64,288	1.2
				210-01		일반수용비	287,560	303,306	15,746	5.5
				210-02		공공요금및제세	456,546	488,000	31,454	6.9
				210-07		임차료	27,216	29,811	2,595	9.5
				210-09		시설장비유지비	790,584	701,077	△89,507	△11.3
				210-12		복리후생비	50,800	154,400	103,600	203.9
				210-14		일반용역비	30,000	30,000	-	-
				210-15		관리용역비	3,639,586	3,639,986	400	0.0
			240			업무추진비	1,000	1,000	-	-
				240-01		사업추진비	1,000	1,000	-	-
			260			연구용역비	300,000	300,000	-	-
				260-01		일반연구비	300,000	300,000	-	-
			320			민간이전	707,904	1,328,961	621,057	87.7
				320-09		고용부담금	707,904	1,328,961	621,057	87.7
			420			건설비	18,463,880	15,713,118	△2,750,762	△14.9
				420-02		실시설계비	65,316	60,318	△4,998	△7.7
				420-03		공사비	17,588,764	14,712,000	△2,876,764	△16.4
				420-04		감리비	771,800	899,800	128,000	16.6
				420-05		시설부대비	38,000	41,000	3,000	7.9
			430			유형자산	379,000	516,000	137,000	36.1
				430-01		자산취득비	379,000	516,000	137,000	36.1
			440			무형자산	298,000	298,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				440-00		무형자산	298,000	298,000	-	-
		303	슈퍼컴센터	청사시설	관리		560,000	638,000	78,000	13.9
			110	인건비			250,469	257,469	7,000	2.8
				110-03		상용임금	250,469	257,469	7,000	2.8
			210	운영비			218,666	221,666	3,000	1.4
				210-01		일반수용비	26,857	26,857	-	-
				210-02		공공요금및제세	105,009	105,009	-	-
				210-03		피복비	14,000	14,000	-	-
				210-08		유류비	13,000	13,000	-	-
				210-09		시설장비유지비	36,000	36,000	-	-
				210-12		복리후생비	3,600	6,600	3,000	83.3
				210-15		관리용역비	20,200	20,200	-	-
		320	민간이전				48,065	50,065	2,000	4.2
			320-09			고용부담금	48,065	50,065	2,000	4.2
		420	건설비				20,000	86,000	66,000	330.0
			420-03			공사비	20,000	86,000	66,000	330.0
		430	유형자산				18,000	18,000	-	-
			430-01			자산취득비	18,000	18,000	-	-
		440	무형자산				4,800	4,800	-	-
			440-00			무형자산	4,800	4,800	-	-
		304	기상청	청사이전			-	1,416,000	1,416,000	순증
			210	운영비			-	883,000	883,000	순증
				210-07		임차료	-	252,000	252,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-12		복리후생비	-	631,000	631,000	순증
			220			여비	-	128,000	128,000	순증
				220-01		국내여비	-	128,000	128,000	순증
			440			무형자산	-	405,000	405,000	순증
				440-00		무형자산	-	405,000	405,000	순증

[혁신도시건설특별회계]

세 출 예 산 현 황 총 괄 표

혁신도시건설특별회계/기상청

[단위 : 천원, %]

분야 부문 프로그램 단위사업 세부사업 목 세목	2021년 예산(A)	2022년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[합 계]	-	945,000	945,000	순증
150 과학기술	-	945,000	945,000	순증
153 과학기술일반	-	945,000	945,000	순증
7100 기상행정 지원	-	945,000	945,000	순증
7141 기상청 이전	-	945,000	945,000	순증
301 기상청 국가기상센터 신축	-	945,000	945,000	순증
420 건설비	-	945,000	945,000	순증
420-01 기본조사설계비	-	945,000	945,000	순증

[국유재산관리기금]

기금현황총괄표

국유재산관리기금/기상청

[단위 : 천원,%]

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2021년예산(A)	2022년예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[합 계]							6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3
150							6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3
과학기술										
153							6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3
		과학기술일반								
		5900					6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3
				공용재산취득(기상청)			6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3
		5931					6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3
			청사							
			300				6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3
				기상청	청사시설	취득	6,979,000	3,817,000	△3,162,000	△45.3
				410			253,000	-	△253,000	순감
					토지매입비					
					410-00		253,000	-	△253,000	순감
					토지매입비					
				420			6,726,000	3,817,000	△2,909,000	△43.3
					건설비					
					420-01		-	-	-	-
					기본조사설계비					
					420-02		-	-	-	-
					실시설계비					
					420-03		6,641,000	3,585,000	△3,056,000	△46.0
					시설비					
					420-04		68,000	220,000	152,000	223.5
					감리비					
					420-05		17,000	12,000	△5,000	△29.4
					시설부대비					
		5932					-	-	-	-
			관사							
			300				-	-	-	-
				기상청	관사시설	취득	-	-	-	-
				420			-	-	-	-
					건설비		-	-	-	-
					420-01		-	-	-	-
					기본조사설계비		-	-	-	-
					420-02		-	-	-	-
					실시설계비		-	-	-	-
					420-03		-	-	-	-
					공사비		-	-	-	-
					420-04		-	-	-	-
					감리비		-	-	-	-
					420-05		-	-	-	-
					시설부대비		-	-	-	-

IV. 세입세출예산 각목명세서

1. 세 입

[일반회계]

관 11 재산수입

관 12 경상이전수입

관 13 재화및용역판매수입

관 15 관유물매각대

세 입 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[110]일반회계		21,419,000	
[11]재산수입		523,000	
[51]관유물대여료		53,000	
[511]토지대여료		36,000	
1. 소속기관 토지대여료	36,000,000원=	36,000	
[512]건물대여료		16,000	
1. 본청 기상방송실 건물대여료(기상방송실 사용료 4사)	4,000,000원*4소=	16,000	
[513]기타관유물대여료		1,000	
1. 관측정책과 GPS 수신기 등 대여	1,000,000원=	1,000	
[54]기타이자수입및재산수입		470,000	
[546]기타재산이자수입		470,000	
1. 본무 및 항공청 역무대행 사업비 은행 예치 이자 수입	470,000,000원=	470,000	
[12]경상이전수입		17,899,000	
[57]변상금및위약금		14,702,000	
[572]위약금		14,702,000	
1. 다목적 기상항공기 도입 관련 지체상금	14,317,000,000원=	14,317,000	
2. 장비구매 및 공사 위약금 등	385,000,000원=	385,000	
[59]기타경상이전수입		3,197,000	
[596]기타경상이전수입		3,197,000	
1. 업무대행사업 및 R&D 정산액	2,737,000,000원=	2,737,000	
2. 급여 및 수당 등 과오지급 환급금	60,000,000원=	60,000	
3. 전기요금 반납금 등	400,000,000원=	400,000	
[13]재화및용역판매수입		2,957,000	
[64]입장료수입		50,000	
[641]입장료수입		50,000	
1. 기상과학관 관람료	50,000,000원=	50,000	
[65]면허료및수수료		2,902,000	
[651]면허료및수수료		2,902,000	
1. 항공기상정보제공수수료	2,173,000,000원=	2,173,000	
2. 기상정보제공수수료	187,000,000원=	187,000	
3. 측기검정수수료	540,000,000원=	540,000	
4. 공채응시료 등	2,000,000원=	2,000	
[69]잡수입		5,000	
[691]기타잡수입		5,000	
1. 기상년월보판매 및 폐기문서매각대	1,000,000원=	1,000	
2. 저작권료 수입	4,000,000원=	4,000	
[15]관유물매각대		40,000	
[71]고정자산매각대		40,000	
[713]기타고정자산매각대		40,000	
1. 집기, 자동차 등 불용 매각대금	40,000,000원=	40,000	

2. 세 출

[일반회계]

분야 150 과학기술

부문 153 과학기술일반

프로그램 1100 기상예보

프로그램 1200 기상관측

프로그램 1300 기후변화 과학

프로그램 1400 기상서비스 진흥

프로그램 3100 기상연구

프로그램 4100 책임행정기관 운영

프로그램 6100 국제협력교육홍보

프로그램 7100 기상행정 지원

세 출 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[110]일반회계		452,737,000	\$ 765,374
[150]과학기술		452,737,000	\$ 765,374
[153]과학기술일반		452,737,000	\$ 765,374
[1100]기상예보		8,048,000	
[1131]국가태풍센터 운영		1,083,000	
[301]국가태풍센터 운영		1,083,000	
[110]인건비		163,237	
[110-03]상용임금		163,237	
1. 공무원 근로자 임금		163,237	
가. 연구원(4인) 보수		136,237	
1) 인건비	2,754,940원*4인*12월 =	132,237	
2) 명절휴가비	500,000원*4인*2회 =	4,000	
나. 청소원(1인) 보수		27,000	
1) 인건비	2,166,670원*1인*12월=	26,000	
2) 명절휴가비	500,000원*1인*2회 =	1,000	
[210]운영비		416,618	
[210-01]일반수용비		43,798	
1. 국가태풍센터 운영		43,798	
가. 일반사무용품 구입	2,000,000원*3회=	6,000	
나. 태풍 및 예보 전문가 자문료	300,000원*4회*4인=	4,800	
다. 태풍예보기술, 각종 보고서 발간	10,000,000원*1회=	10,000	
라. 태풍예보용 전산용품 구입	2,500,000원*2회=	5,000	
마. 각종 사용료, 수수료 등	7,998,405원*1회=	7,998	
바. 태풍 홍보용 리플릿, 판넬, 기념품 제작 등	5,000,000원*2회=	10,000	
[210-02]공공요금및제세		50,040	
1. 통신망 회선료	4,170,000원*12월=	50,040	
[210-09]시설장비유지비		34,800	
1. 국가태풍센터 운영		34,800	
가. 청사 및 연구지원동 노후 장비·시설 관리비	24,900,000원 * 1조 =	24,900	
나. 발전기 운영비	6,000,000원 * 1회 =	6,000	
다. 정화조 관리비	1,500,000원 * 1회 =	1,500	
라. 물탱크 관리비	1,200,000원 * 2회 =	2,400	
[210-12]복리후생비		2,000	
1. 연구원(4인) 및 청소원(1인) 맞춤형 복지	400,000원*5인=	2,000	
[210-13]시험연구비		71,580	
1. 국내여비(제주-서울)		23,040	
가. 태풍예보관련 워크숍, 기술대회 등 개최 및 참석(2박3일)	480,000원*4인*5회=	9,600	
나. 태풍예보 관련 학회, 교육 등 참석(2박3일)	480,000원*4인*4회=	7,680	
다. 태풍예보 관련 회의 참석(1박2일)	360,000원*4인*4회=	5,760	
2. 태풍위원회 관련 국제협력		48,540	
가. 개발도상국 태풍 연수프로그램 운영		10,000	
1) 체제비	3,500,000원*2인=	7,000	
2) 항공료	1,500,000원*2인=	3,000	
나. 한중 태풍공동워크숍 개최	20,000,000원*1회=	20,000	
다. 태풍위원회 총회 참석	12,000,000원*1회=	12,000	
라. 태풍위원회 기상분과 연례회의 참석	2,500,000원*1회=	2,500	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
마. 태풍위원회 통합워크숍 참석	4,040,000원*1회=	4,040	
[210-15]관리용역비		214,400	
1. 태풍업무시스템 유지보수 용역	160,000,000원*1식*1년=	160,000	
2. 국가태풍센터 시설 및 부지관리 용역		54,400	
가. 국가태풍센터 부지관리 용역	45,000,000원*1식=	45,000	
나. 무정전 전원장치 유지보수 용역	333,333원*12개월=	4,000	
다. 송강기 유지보수 용역	150,000원*12개월=	1,800	
라. 소방안전관리 대행	300,000원*12개월=	3,600	
[260]연구용역비		270,000	
[260-01]일반연구비		270,000	
1. 태풍현업시스템 개선	270,000,000원*1식=	270,000	
[320]민간이전		31,521	
[320-09]고용부담금		31,521	
1. 공무원 근로자 4대 보험료와 퇴직충당금		31,521	
가. 연구원(4인)과 청소원(1인) 4대보험료	163,237,000원*10.98% =	17,923	
나. 연구원(4인)과 청소원(1인) 퇴직충당금	163,237,000원*8.33% =	13,598	
[430]유형자산		201,624	
[430-01]자산취득비		201,624	
1.청사물품구입	1,624,000원*1회=	1,624	
2.태풍예보 및 감시 관제시스템 교체	200,000,000원*1식=	200,000	
[1140]예보 및 통보체계 개선		6,965,000	
[501]선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)		6,091,000	
[210]운영비		3,114,225	
[210-01]일반수용비		185,775	
1. 선진예보시스템 구축		112,048	
가. 선진예보시스템 구축 자문회의 및 평가회		10,000	
1) 사례비	100,000원*10인*10회=	10,000	
나. 선진예보시스템 개발 전산 소모품		14,334	
1) 프린터 용지	29,000원*20상자*12월=	6,960	
2) 레이저프린터 토너	400,000원*2대*2회=	1,600	
3) 칼라레이저프린터 토너	400,000원*4종*2회=	3,200	
4) 레이저프린터 드럼	286,000원*3대*3회=	2,574	
다. 사무용품 등 기타 소모품		8,900	
1) 사무용품 등 기타 소모품	890,000원*10회=	8,900	
라. 조달수수료		21,820	
1) 인터넷 기상방송 운영	232,000,000원*1%=	2,320	
2) 선진예보시스템 활용 워크숍	100,000,000원*1%=	1,000	
3) 선진예보시스템 운영 및 유지관리	1,850,000,000원*1%=	18,500	
마. 기술노트 발간		24,000	
1) 기술노트 발간	4,000,000원*6종=	24,000	
바. 전문도서 구입	99,700원*20권=	1,994	
사. 차기 기상 예특보 시스템 구축 원가계산	8,000,000원*1회=	8,000	
아. 상시학습체제 운영	3,000,000원*1회=	3,000	
자. 고객만족도 조사 및 활용 경진대회		7,000	
1) 인터넷 기상방송 만족도 조사 상품권	1,000,000원*1회=	1,000	
2) 클라우드 방재기상정보시스템 만족도 조사 상품권	1,000,000원*2회=	2,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3) 선진예보시스템 활용 경진대회 상품권	4,000,000원*1회=	4,000	
차. 전문가 초청 세미나	200,000원*25인=	5,000	
카. 원가계산		8,000	
1) 선진예보시스템 구축	5,000,000원*1회=	5,000	
2) 선진예보시스템 운영 및 유지관리	2,000,000원*1회=	2,000	
3) 인터넷기상방송운영	1,000,000원*1회=	1,000	
2. 국가기상센터 운영		40,000	
가. 전산기술 도서 구입		260	
1) 간행물 구독	15,000원*1종*12월=	180	
2) 전산관련 서적 구입	20,000원*4종=	80	
나. 단기, 주간 예보 생산		33,740	
1) 프린터 토너 카트리지	215,000원*8개*12월=	20,640	
2) 칼라레이저프린터 토너	275,000원*4종*6회=	6,600	
3) 프린터 용지(A4)	20,000원*10상자*12월=	2,400	
4) 일기도 출력용 프린터 용지(B4)	25,000원*5상자*12월=	1,500	
5) 예보생산 사무용품 및 소모품	2,600,000원=	2,600	
다. 방재업무용 전산장비 유지		6,000	
1) 프린터 용지	20,000원*5상자*12월=	1,200	
2) 레이저프린터 토너	250,000원*2대*3회=	1,500	
3) 칼라레이저프린터 토너	275,000원*4종*3회=	3,300	
3. 수치예보시스템 개선		33,727	
가. 수치예보시스템 운영 및 개발		13,777	
1) 칼라프린터 토너	940,000원*7set=	6,580	
2) 복사기 토너 등 소모품	2,098,500원*2회=	4,197	
3) 수치예보기술노트 발간	1,500,000원*2종=	3,000	
나. 수치예보시스템 개선 용역 수수료		6,736	
1) 원가계산 수수료	421,000,000원*0.6%=	2,526	
2) 조달수수료	421,000,000원*1%=	4,210	
다. 수치예보모델 사용자 워크숍 개최		6,810	
1) 워크숍 자료집 발간	15,000원*50부*2회=	1,500	
2) 강연 및 발표사례비	150,000원*5인*2회=	1,500	
3) 워크숍 개최 비용	1,905,000회*2회=	3,810	
라. 수치예보모델 발전 워크숍 개최		1,704	
1) 워크숍 자료집 발간	15,000원*50부*1회=	750	
2) 워크숍 개최 비용	954,000원*1회=	954	
마. 수치예보전문위원 사례비	100,000원*7인*2회=	1,400	
바. 수치예보 관련 학회 및 세미나 참가	150,000원*5인*2회=	1,500	
사. 전문가 초청 자문료	100,000원*6인*3회=	1,800	
[210-02] 공공요금및제세		644,000	
1. 기상통보시스템 운영		644,000	
가. 전국 통보시스템 회선료(SMS 포함)	53,666,700원*12월=	644,000	
[210-07]임차료		10,000	
1. 선진예보시스템 워크숍 및 토론회	3,000,000원*1회=	3,000	
2. 예보선진화 워크숍 및 토론회	3,000,000원*1회=	3,000	
3. 수치예보모델사용자 워크숍	2,000,000원*1회=	2,000	
4. 수치예보발전 워크숍	2,000,000원*1회=	2,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-09]시설장비유지비		17,450	
1. 국가기상센터 운영		9,000	
가. 인터넷기상방송 방송장비 유지	5,000,000원*1회=	5,000	
나. 예보생산 및 통보 업무용 PC, 프린터, 복사기 유지	4,000,000원*1회=	4,000	
2. 수치예보시스템 운영		8,450	
가. 수치예보모델관련 장비 유지비	3,450,000*1회=	3,450	
나. 전산장비 소모품 구입	2,500,000*2식=	5,000	
[210-14]일반용역비		332,000	
1. 인터넷 기상방송 날씨ON 위탁운영	19,333,333원*12월=	232,000	
2. 선진예보시스템 위탁운영		100,000	
가. 선진예보시스템 활용 워크숍	3,000,000원*10회=	30,000	
나. 예보선진화 및 가치확산 워크숍	17,500,000원*4회=	70,000	
[210-15]관리용역비		1,925,000	
1. 선진예보시스템 유지보수		1,925,000	
가. 선진예보 연구개발 소프트웨어 유지보수	19,452,220,000원*9%=	1,750,700	
나. 선진예보 하드웨어 유지보수	1,119,000,000원*6%=	67,140	
다. 선진예보 상용소프트웨어 유지보수	1,128,000,000원*9.5%=	107,160	
[220]여비		33,418	
[220-01]국내여비		12,070	
1. 선진예보시스템 사용자 교육 및 학회 발표	43,670원*120인=	5,240	
2. 예보업무 및 방재기상 대응	49,750원*80인=	3,980	
3. 수치예보모델 운용 관련 지원 및 업무협의 등	114,000원*25인=	2,850	
[220-02]국외업무여비		21,348	
1. 선진예보시스템 국외 기술협력(영국, 2인, 7일)		7,300	
가. 항공료	2,113,500원*2인=	4,227	
나. 일비	29,380원*2인*7일=	411	
다. 식비	55,370원*2인*7일=	775	
라. 숙박비	128,990원*2인*6일=	1,548	
마. 준비금	169,500원*2인=	339	
2. 선진예보시스템 국외 기술협력(미국, 2인, 7일)		7,300	
가. 항공료	2,113,500원*2인=	4,227	
나. 일비	29,380원*2인*7일=	411	
다. 식비	55,370원*2인*7일=	775	
라. 숙박비	128,990원*2인*6일=	1,548	
마. 준비금	169,500원*2인=	339	
3. 수치모델 기술 국제 협력(1인)		3,470	
가. 항공료	1,959,000원*1인=	1,959	
나. 체재비		1,511	
1) 일비	36,300원*1인*7일=	254	
2) 식비	71,300원*1인*6일=	428	
3) 숙박비	165,800원*1인*5일=	829	
4. 수치모델 국제 워크숍 참석(1인)		3,278	
가. 항공료	1,958,200원*1인=	1,958	
나. 체재비		1,320	
1) 일비	31,400원*1인*7일=	220	
2) 식비	59,300원*1인*6일=	356	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3) 숙박비	148,800원*1인*5일=	744	
[240]업무추진비		4,437	
[240-01]사업추진비		4,437	
1. 선진예보시스템 구축 관련 업무협의	303,000원*4회=	1,212	
2. 예보 및 통보업무 관련 기관 업무협의 등	480,000원*4회=	1,920	
3. 수차예보 관련 기관 업무협의 등		1,305	
가. 수차예보모델 조정 협의회 등	261,000원*5회=	1,305	
[260]연구용역비		2,715,920	
[260-01]일반연구비		2,715,920	
1. 선진예보시스템 구축		2,215,000	
가. 선진예보시스템 구축	2,215,000,000원*1식=	2,215,000	
2. 선진예보시스템 구축 조달수수료, 감리비		80,000	
가. 조달수수료	20,000,000원=	20,000	
나. 선진예보시스템 구축 사업 감리	60,000,000원=	60,000	
3. 수차예보시스템 운영 기술 개발	420,920,000원*1식=	420,920	
[340]해외이전		180,000	
[340-02]국제부담금		180,000	
1. 통합모델(UM) 연회비 등	180,000,000원*1회=	180,000	
[430]유형자산		43,000	
[430-01]자산취득비		43,000	
1. 국가기상센터 예보지원시스템 개선		40,000	
가. 노후 예보시스템 교체(PC, 모니터)	40,000,000원=	40,000	
2. 수차예보모델 모니터링 시스템 개선		3,000	
가. 노후 모니터링 시스템 교체(H/W, S/W)	3,000,000원*1회=	3,000	
[502]수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)		874,000	
[110]인건비		76,765	
[110-03]상용임금		76,765	
1. 수문기상 예측정보 생산 및 시스템 운영		76,765	
가. 보수	37,382,500원*2인=	74,765	
나. 성과금(명절휴가비)	500,000원*2회*2인=	2,000	
[210]운영비		281,512	
[210-01]일반수용비		12,112	
1. 수문기상연간보고서발간	30,000원*100부=	3,000	
2. 물관련유관기관협력회의및자료등	1,300,000원*3회=	3,900	
3. 전산및사무용품구입(프린터소모품등)	1,212,000원*1회=	1,212	
4. 위탁및연구용역추진	2,000,000원*2회=	4,000	
[210-07]임차료		2,600	
1. 기술교류워크숍 등 회의실	1,300,000원*2회=	2,600	
[210-12]복리후생비		800	
1. 복리후생비	400,000원*2인=	800	
[210-14]일반용역비		15,000	
1. 수문기상정보 만족도 조사	15,000,000원=	15,000	
[210-15]관리용역비		251,000	
1. 수문기상·가용정보시스템유지보수	4,183,333,333원*6%=	251,000	
[240]업무추진비		900	
[240-01]사업추진비		900	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 협의회 및 활용 교육	20,000원*10인*3회=	600	
2. 전문가 세미나 개최	20,000원*5인*3회=	300	
[260]연구용역비		500,000	
[260-01]일반연구비		500,000	
1. 종합가뭄정보시스템 및 수문기상예측정보시스템 개선 등	500,000,000원=	500,000	
[320]민간이전		14,823	
[320-09]고용부담금		14,823	
1. 4대 보험 기관부담금	76,765,000원*19.31%=	14,823	
[1200]기상관측		122,723,000	\$ 56,528
[1231]지상 및 고층 기상관측		29,382,000	\$ 18,937
[301]지상·고층 기상관측망 확충 및 운영		19,262,000	\$ 13,656
[110]인건비		27,352	
[110-03]상용임금		27,352	
1. 계약직 근로자 보수 지급		27,352	
가. 보수	2,056,000원*12월*1인=	24,672	
나. 명절휴가비	500,000원*2회=	1,000	
다. 정액급식비	140,000원*12개월=	1,680	
[210]운영비		3,880,224	
[210-01]일반수용비		42,500	
1. 기상관측표준화 시책 추진		9,476	
가. 기술교육교재 발간	2종*100부*20,000원=	4,000	
나. 국가기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영		5,476	
1) 회의자료 인쇄 및 회의준비 물품구매	3,075,865원=	3,076	
2) 외부전문가 초청 사례비	6인*4회*100,000원=	2,400	
2. 프린터 토너, 드럼 등	600,000원*4종*1회=	2,400	
3. 표준기상관측소 운영	7,000,000원=	7,000	
4. 고층기상관측장비 평가 사례비, 원가계산 수수료 등		20,263	
가. 레원(오토)존데 평가사례비, 수수료, 보고서 등	8,600,000원=	8,600	
나. 연직바람관측장비 평가사례비, 수수료 등	7,000,000원=	7,000	
다. 라디오미터 평가사례비, 수수료 등	4,663,000원=	4,663	
5. 국민참여 관측 마일리지 운영	3,361,000원=	3,361	
[210-02]공공요금및제세		45,000	
1. 보고서 발송을 위한 우편요금 등	5,000,000원=	5,000	
2. 연직바람관측장비, 자동발사장비 보험료 등 수수료	40,000,000원=	40,000	
[210-07]임차료		5,000	
1. 회의장 임차료		5,000	
가. 표준화위원회 및 실무위원회	4회*750,000원=	3,000	
나. 업무담당자 워크숍(1박2일)	2회*1,000,000원=	2,000	
[210-08]유류비		6,000	
1. 기상관측차량 유류비	6,000,000원=	6,000	
[210-09]시설장비유지비		849,000	
1. 자동기상관측장비 확충 및 운영		60,000	
가. 무인자동화기상관측소 시설 운영	60,000,000원=	60,000	
2. 기상관측시설 점검 및 환경 유지관리 등		643,000	
가 관측환경 유지보수 및 점검	596,000,000원=	596,000	
나. 관측시설장비 점검	47,000,000원=	47,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 고층관측장비 운영(예비품, 수리비 등)	80,000,000원=	80,000	
4. 기상관측자량 운영(예비품, 수리비 등)	66,000,000원=	66,000	
[210-11]재료비		2,645,324	
1. 고층기상관측장비 운영		1,862,039	
가. 레원존데(자동)	329,824원*7개소*365일*2회=	1,685,401	
나. 수소가스	40,000원*7개소*365일*2회*0.5통=	102,200	
다. 헬륨가스	409,000원*7개소*26일*2회*0.5통=	74,438	
2. 집중관측용 장비 운영		783,285	
가. 레원존데(자동)	329,824원*7개소*110일*2회=	507,929	
나. 수소가스(자동)	40,000원*7개소*110일*2회*0.5통=	30,800	
다. 레원존데(자동/선박)	330,000원*180일*2회=	118,800	
라. 헬륨가스(선박)	408,980원*180일*2회*0.5통=	73,616	
마. 레원존데(수동/기상관측차량)	230,000원*4대*15일*2회=	27,600	
바. 헬륨가스(모바일)	409,000원*4대*15일*2회*0.5통=	24,540	
[210-12]복리후생비		400	
1. 기간제 복지포인트 지급	400,000원*1인=	400	
[210-15]관리용역비		287,000	
1. 연직바람관측장비(11개소) 유지보수 용역(정기, 긴급)	(3,288,000원*11대*4회)+(3,288,000원*11대*2회)=	217,008	
2. 창원 오토존데 유지보수 용역	69,992,000원=	69,992	
[220]여비		53,142	\$ 13,656
[220-01]국내여비		28,578	
1. 자동기상관측장비 운영 및 현지 기술지도	130,000원*2인*18개소=	4,680	
2. 적설·안개·농업관측장비 현지 기술지도	130,000원*2인*18개소=	4,680	
3. 표준화 업무협의, 기술지도 및 순회교육	50,000원*2인*170개소+12,000원=	17,012	
4. 고층기상관측망 운영 기술지도	220,600원*1인*10개소=	2,206	
[220-02]국외업무여비		24,564	\$ 13,656
1. 동북아 황사네트워크 구축		10,756	\$ 6,990
가. WWRP(SDS) 황사전문가 참여(4,5급, 2인, 1회, 6일)		3,603	\$ 2,280
1) 항공료	513,655원*2인=	1,027	
2) 일식비	\$65*2인*1회*6일=	881	\$ 780
3) 숙박비	\$130*2인*5박=	1,469	\$ 1,300
4) 준비금	\$100*2인*1회=	226	\$ 200
나. 중국 황사관측소 지도점검(2인, 1회, 9일)		7,153	\$ 4,710
1) 항공료	610,000원*3인*1회=	1,830	
2) 일식비	\$65*3인*1회*10일=	2,204	\$ 1,950
3) 숙박비	\$80*3인*1회*9일=	2,441	\$ 2,160
4) 현지교통비	\$200*3인*1회=	678	\$ 600
2. CIMO 주최 WIGOS 비교관측프로그램 미팅 참가(제네바, 4,5급이하 2인, 6일)		5,201	\$ 2,240
가. 항공료	1,335,000원*2인=	2,670	
나. 일비	\$30*6일*2인=	407	\$ 360
다. 식비	\$60*5일*2인=	678	\$ 600
라. 숙박비	\$135*4일*2인=	1,220	\$ 1,080
마. 준비금	\$100*2인=	226	\$ 200
3. WMO CIMO TECO 회의 참석(벨기에, 4,5급이하 2인, 6일)		5,131	\$ 2,240
가. 항공료	1,300,000원*2인=	2,600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 일비	\$30*6일*2인=	407	\$ 360
다. 식비	\$60*5일*2인=	678	\$ 600
라. 숙박비	\$135*4일*2인=	1,220	\$ 1,080
마. 준비금	\$100*2인=	226	\$ 200
4. WMO 국제복사관측 프로그램 참가와 국제전시회 장비동향 조사		3,476	\$ 2,186
가. 항공료	1,004,754원*1인=	1,005	
나. 체제비	\$76*11일*1인=	945	\$ 836
다. 숙박비	\$135*10일*1인=	1,526	\$ 1,350
[240]업무추진비		7,000	
[240-01]사업추진비		7,000	
1. 지상기상관측장비 운영비		960	
가. 지상기상관측자문단 회의 등 관계기관 간담회	20,000원*12인*4회=	960	
2. 기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영		1,600	
가. 위원회 간담회 개최	20인*20,000원*2회=	800	
나. 실무위원회 간담회 개최	20인*20,000원*2회=	800	
3. 본청 및 소속기관 기상관측표준화 유관기관 업무협의		4,440	
가. 본청 및 소속기관 간담회	30인*20,000원*2회=	1,200	
나. 지방청 및 기상지청 관할 유관기관 업무 협의	9인*18,000원*2회*10개소=	3,240	
[320]민간이전		13,684,282	
[320-08]법정민간대행사업비		13,679,000	
1. 지상기상관측장비 교체 및 확충(ASOS 8대, AWS 70대, 시정·현천계 78대, 운고·운량계 8대)	4,792,000,000원=	4,792,000	
2. 지상기상관측장비 운영		3,052,000	
가. 지상기상관측장비 유지관리 용역(ASOS, AWS 황사, 관측차량)	1,780,000,000원=	1,780,000	
나. 지상기상관측장비 운영비(예비품, 통신료, 보험료, PM10정도검사, 자외선교정 등)	1,272,000,000원=	1,272,000	
3. 기상관측종합관리시스템 구축 및 운영	820,000,000원=	820,000	
4. 관측시설 개선 업무대행(장비 이전 및 시설 개선, 옥상 녹화 등)	3,109,000,000원=	3,109,000	
5. 관측시설 Meta data 자료 조사 및 등록	180,000,000원=	180,000	
6. 대행업무 제경비		802,000	
가. 대행업무 사업 운영 인건비	365,000,000원=	365,000	
나. 대행업무 사업 수수료	437,000,000원=	437,000	
7. 도로기상관측망 구축·설치		924,000	
가. 종점관측소(2소)	144,500,000*2소=	289,000	
나. 보조관측소(11소)	41,000,000*11소=	451,000	
다. 목표관측소(11소)	11,000,000*4소+20,000,000*7소=	184,000	
[320-09]고용부담금		5,282	
1. 계약직 근로자 연금지급금 등 4대보험	27,352,000원*19.31%=	5,282	
[410]건설보상비		70,000	
[410-00]건설보상비		70,000	
1. 자동기상관측장비 2개소	2개소*175㎡*200,000원=	70,000	
[430]유형자산		1,540,000	
[430-01]자산취득비		1,540,000	
1. 연직바람 관측장비 신규 설치(1대/연평도)	400,000,000원*1개소=	400,000	
2. 연직바람 관측장비 교체(2대)	400,000,000원*2개소=	800,000	
3. 기상관측차량 도입	170,000,000원*2대=	340,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[303]다목적 기상항공기 도입 및 운영		2,136,000	\$ 5,281
[210]운영비		2,118,218	
[210-01]일반수용비		35,154	
1.보고서 및 기술도서 등 인쇄	4,500,000원*3회=	13,500	
2.운영위원회 자문수수료	200,000원*6인=	1,200	
3.조달수수료 등	20,454,000원=	20,454	
[210-02]공공요금및제세		150,000	
1. 항공기 및 탑승자 보험료	130,000,000원*1식=	130,000	
2. 관측자료 수신료	1,666,700원*12개월=	20,000	
[210-07]임차료		600,000	
1.운영시설 임차료	50,000,000원*12개월=	600,000	
[210-09]시설장비유지비		276,000	
1. 항공기 장비 유지비	23,000,000원*12개월=	276,000	
[210-11]재료비		17,064	
1. 관측소모품(드롭존데 등) 구입	2,133,000원*8개=	17,064	
[210-14]일반용역비		1,040,000	
1. 항공기 운영 위탁사업비	1,040,000,000원*1식=	1,040,000	
[220]여비		15,282	\$ 5,281
[220-01]국내여비		1,000	
1. 국내 업무여비	200,000원*5인=	1,000	
[220-02]국외업무여비		14,282	\$ 5,281
1. 기상항공기 관측에 관한 선진기술 교류(미국, 5박 7일, 3인)		11,107	\$ 3,747
가.항공료	2,291,000원*3인=	6,873	
나.일비	\$30*7일*3인=	712	\$ 630
다.식비	\$59*6일*3인=	1,200	\$ 1,062
라.숙박비	\$137*5일*3인=	2,322	\$ 2,055
2. 한국-대만 국제항공기상관측 협력(3박 4일, 2인)		3,175	\$ 1,534
가.항공료	721,000원*2인=	1,442	
나.일비	\$30*4일*2인=	271	\$ 240
다.식비	\$59*4일*2인=	533	\$ 472
라.숙박비	\$137*3일*2인=	929	\$ 822
[240]업무추진비		2,500	
[240-01]사업추진비		2,500	
1. 운영위원회 개최	20,000원*15인*2회+40,000원=	640	
2. 기상항공기 운영 실무 회의 개최 등	30,000원*5인*6회=	900	
3. 국토부, 공군, 공항공사 등 관계기관 협의	30,000원*4인*8회=	960	
[304]기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영		7,984,000	
[420]건설비		7,984,000	
[420-03]공사비		7,452,000	
1.1차년 건축 공사비	21,292,000,000원*35%-단수조정 200,000원=	7,452,000	
[420-04]감리비		518,000	
2.차년 감리비	21,292,000,000원*감리비 비율 6.70%*35%+감리비 증액분 18,703,000원=	518,000	
[420-05]시설부대비		14,000	
1.1차년 시설부대비	21,292,000,000원*시설부대비 비율 0.23%*28.4%+단수조정 92,000원=	14,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[1232]해양기상관측		19,683,000	\$ 9,510
[301]해양기상관측망 확충 및 운영		15,513,000	\$ 4,610
[210]운영비		81,929	
[210-01]일반수용비		28,929	
1. 해양기상 서비스 운영		16,329	
가. 어민 대상 해양안전 서비스 자료 제작	11,839,000원=	11,839	
나. 연근해 선박 기상정보지 발간	2,245,000원*2회=	4,490	
2. 해양기상 관련 원가계산, 자문료 등	8,000,000원=	8,000	
3. 해양기상 관련 유관기관 및 관계부서 협력	4,600,000원=	4,600	
[210-09]시설장비유지비		13,000	
1. 해양기상관측망 관련 환경조사 및 관리 실태 점검 등	13,000,000원=	13,000	
[210-14]일반용역비		40,000	
1. 해양기상 신기술 워크숍 개최	40,000,000원=	40,000	
[220]여비		20,661	\$ 4,610
[220-01]국내여비		6,790	
1. 해양기상 관련 유관기관 업무협의	6,790,000원=	6,790	
[220-02]국외업무여비		13,871	\$ 4,610
1. IOC 국제회의 참석		3,833	\$ 1,445
가. 항공료	2,200,000원*1인=	2,200	
나. 체재비		1,633	\$ 1,445
1) 일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
2) 식비	\$59*1인*7일=	467	\$ 413
3) 숙박비	\$137*1인*6일=	929	\$ 822
2. DBCP 국제회의 참석		2,617	\$ 1,249
가. 항공료	1,206,000원*1인=	1,206	
나. 체재비		1,411	\$ 1,249
1) 일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
2) 식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
3) 숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
3. JCOMM 전문가단 회의 참석		7,421	\$ 1,916
가. 항공료	2,628,000원*2인=	5,256	
나. 체재비		2,165	\$ 1,916
1) 일비	(\$30*1인+\$26*1인)*6일=	380	\$ 336
2) 식비	(\$59*1인+\$49*1인)*5일=	610	\$ 540
3) 숙박비	(\$137*1인+\$123*1인)*4일=	1,175	\$ 1,040
[240]업무추진비		1,410	
[240-01]사업추진비		1,410	
1. 해양기상 관계기관 회의 등	1,410,000원=	1,410	
[260]연구용역비		540,000	
[260-01]일반연구비		540,000	
1. 해양기상 맞춤형 서비스 기반 마련을 위한 위험예측 기술개발	200,000,000원=	200,000	
2. 해양안전 기상정보 전달시스템 개발 및 고도화	140,000,000원=	140,000	
3. 웨이브글라이더 운영을 통한 해양특성 분석 및 조사	200,000,000원=	200,000	
[320]민간이전		14,869,000	
[320-08]법정민간대행사업비		14,869,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1.해양기상관측망 도입 및 유지관리 등	14,869,000,000=	14,869,000	
[302]기상관측선 건조 및 운영		1,614,000	\$ 4,900
[210]운영비		1,445,527	
[210-01]일반수용비		20,991	
1. 홍보물, 성과집 등 발간	2,206,000원 =	2,206	
2. 선원 건강검진비	40,000원*20명=	800	
3. 기상1호 입출항 예인선 사용료	400,000원*3회=	1,200	
4. 생수(식수) 구매	5,000원*25통*10회=	1,250	
5. 선박종합정비 원가계산 수수료	150,000,000원*2.3%=	3,450	
6. 선박종합정비 조달수수료	150,000,000원*1.27%=	1,905	
7. 선박(선체)검사 수수료	3,000,000원=	3,000	
8. 외국항 입출항 대리점 업무대행비	500,000원=	500	
9. 전산 소모품 구매	600,000원=	600	
10. 선박 폐기물, 발지 처리비	640,000원*5회=	3,200	
11. 청수(생활용수) 구매	8,000원*60톤*6회=	2,880	
[210-02]공공요금및제세		287,324	
1. 선박(선체)보험	12,052,267,000원*1.385%=	166,924	
2. 선주배상책임(P&I)보험	10,000,000원=	10,000	
3. 위성인터넷 및 통신료	7,500,000원*12개월=	90,000	
4. 육전(전기) 사용료	1,700,000원*12개월=	20,400	
[210-03]피복비		6,000	
1. 통상제복, 작업복 및 근무복 등 구매	300,000원*20명=	6,000	
[210-04]급식비		26,400	
1. 주부식 구매	8,000원*20명*165일=	26,400	
[210-07]임차료		1,211	
1. 관측장비 임대료	25,900원*12개월=	311	
2. 기타장비임대료	15,000원*5대*12개월=	900	
[210-08]유류비		801,609	
1. 선박용 경유(주기관, 발전기 용) 구매	3,656리터*165일*1,328.84원=	801,609	
[210-09]시설장비유지비		287,736	
1. 무선설비 수리 및 검사료	7,000,000원=	7,000	
2. 항해, 전자, 통신 등 장비 유지비	8,000,000원=	8,000	
3. 선박정기점검, 선체 및 기관장비 유지비	205,736,000원=	205,736	
4. 선용품 구매	22,000,000원=	22,000	
5. 예비품 구매	45,000,000원=	45,000	
[210-11]재료비		14,256	
1. 해도, 배터리 및 계류라인 등 구매	14,256,000원=	14,256	
[220]여비		9,690	\$ 4,900
[220-01]국내여비		3,790	
1. 유관기관 업무협의	70,000원*5명*5회+40,000원=	1,790	
2. 공동관측 및 장비 점검	80,000원*2명*5회=	800	
3. 워크숍, 세미나 등 참석	80,000원*3명*5회=	1,200	
[220-02]국외업무여비		5,900	\$ 4,900
1. 원양구역 관측업무 및 외국항 상륙경비	\$25*20명*1회*5일=	2,825	\$ 2,500
2. 준비금(여행자보험, 비자발급 등)	\$120*20명*1회=	2,712	\$ 2,400
3. 조정금액	363000=	363	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[240]업무추진비		1,280	
[240-01]사업추진비		1,280	
1. 유관기관 업무협의 및 간담회 등	20,000원*10명*4회=	800	
2. 관측선 선상세미나 및 워크숍 등	480,000원*1회=	480	
[320]민간이전		155,503	
[320-08]법정민간대행사업비		155,503	
1. 사업비(일반수용비, 시설장비유지비)	136,194,000원=	136,194	
2. 일반관리비(인건비, 수수료 등)	19,309,000원=	19,309	
[430]유형자산		2,000	
[430-01]자산취득비		2,000	
1. PC 및 전산장비 구매	2,000,000원 =	2,000	
[303]해양기상기지 구축 및 운영		2,556,000	
[210]운영비		53,614	
[210-09]시설장비유지비		7,308	
1. 해양기상기지 운영		7,308	
가. 제1, 제2 기지의 관측환경 조사 및 시설점검 등	7,307,852원=	7,308	
[210-15]관리용역비		46,306	
1. 제2 해양기상기지 관리용역	1명*46,306,000원=	46,306	
[220]여비		1,827	
[220-01]국내여비		1,827	
1. 해양기상기지 운영		1,827	
가. 기지운영 관련 유관기관 업무협의	1,827,000원=	1,827	
[320]민간이전		1,195,741	
[320-08]법정민간대행사업비		1,195,741	
1. 서해종합기상관측기지 운영 대행역무사업	737,000,000원=	737,000	
2. 제2 해양기상기지 운영 대행역무 사업	458,741,000원=	458,741	
[420]건설비		1,304,818	
[420-03]공사비		1,198,400	
1. 제3 해양기상기지 구축 공사비	2,996,000,000원*40%=	1,198,400	
[420-04]감리비		102,104	
1. 제3 해양기상기지 구축 감리비	2,996,000,000원*8.52%*40% =	102,104	
[420-05]시설부대비		4,314	
1. 제3 해양기상기지 구축 시설부대비	2,996,000,000원*0.36%*40%=	4,314	
[1233]기상레이더 관측		9,164,000	\$ 7,397
[302]기상레이더 운영		9,164,000	\$ 7,397
[110]인건비		718,916	
[110-03]상용임금		711,414	
1. 연구원		50,960	
가. 보수	2,040,000원*12월*2인=	48,960	
나. 명절휴가비	500,000원*2회*2인=	2,000	
2. 시설 및 레이더 운용관리요원		660,454	
가. 보수	2,813,400*12월*19인=	641,455	
나. 명절휴가비	500,000원*2회*19인=	19,000	
다. 단수조정	-1,000원=	△1	
[110-04]일용임금		7,502	
1. 관악산레이더 장비 운반 등 일용임금	30,000원*144회=	4,320	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 기상레이더관측소 시설관리 일용임금	79,552원*40회=	3,182	
[210]운영비		6,329,746	
[210-01]일반수용비		165,465	
1. 기상레이더센터 및 레이더관측소 운영		62,578	
가. 기관운영비	14,854,000원=	14,854	
나. 전산소모품(토너 및 전산용지)		36,624	
1) 복사기	300,000원*1개*13회=	3,900	
2) 칼라프린터	350,000원*4개*14회=	19,600	
3) 흑백프린터	250,000원*2개*13회=	6,500	
4) 전산용지(A4)	23,000원*24상자*12월=	6,624	
다. 레이더 협업 실무협의회	400,000원*2회=	800	
라. 레이더 운영 기타 소모품	800,000원*11소=	8,800	
마. 레이더 기술 도서 구입	100,000원*15종=	1,500	
2. 각종 수수료 및 사용료		79,387	
가. 전기안전관리 대행 수수료	178,740원*12월*10소=	21,449	
나. 위험물관리자 교육 수수료	100,000원*7인=	700	
다. 정수기렌탈료	55,000원*12월*11소=	7,260	
라. 오수처리관리 대행 수수료	100,000원*12월*11소=	13,200	
마. 기상레이더 민간자문위원 자문료	150,000원*2인*4회=	1,200	
바. 조달수수료		19,377	
1) 기상레이더 부품국산화 및 성능개선 기술개발 시험운영	100,000,000원*1.1%=	1,100	
2) 레이더자료 공동활용시스템 유지보수	470,000,000원*1.1%=	5,170	
3) 계측기 구매	1,000,000,000원*1.1%=	11,000	
4) 기타 물품 구매	2,107,000원=	2,107	
사.승강기 정기검사 수수료	520,000원=	520	
아.무인경비시스템 사용료	1,306,750원*12월=	15,681	
3. 낙뢰관측자료 분석		3,500	
가. 낙뢰연보 및 기술노트발간	2,000,000원*1회=	2,000	
나. 전문가 초청 및 회의 개최		1,500	
1) 전문가 자문료	150,000원*2회*5인=	1,500	
4. 기상레이더 유지보수 조달수수료 및 평가위원 자문료	15,300,000원=	15,300	
5. 공무직 채용 평가위원 자문료	150,000원*2인*4회=	1,200	
6. 낙뢰관측망 조달수수료 및 평가위원 자문료	3,500,000원=	3,500	
[210-02]공공요금및제세		418,080	
1. 기상레이더센터 및 레이더관측소 운영		418,080	
가. 기관운영비	3,000,000원*11소=	33,000	
나. 전화 및 방송요금		21,120	
1) 전화요금(팩스포함)	50,000원*12월*11소=	6,600	
2) 위성방송 수신료	40,000원*12월*11소=	5,280	
3) 전화회선료	70,000원*12월*11소=	9,240	
다. 전기요금(전기난방 포함)	2,120,000원*12월*11소=	279,840	
라. 상하수도요금(관악산, 구덕산, 진천, 성산, 고산)	70,000원*5소*12월=	4,200	
마. 지하수 수질검사로	200,000원*1회*6소=	1,200	
바. 기상레이더 보험료 등	55,000,000원=	55,000	
사. 자동차 보험료	770,000원*4대=	3,080	
아. 자동차세 및 환경개선 부담금	400,000원*4대=	1,600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
자. 청사보험료(11소)	500,000원*11소=	5,500	
카. 레이더자료 공동활용시스템 동산보험료	1000,000원*1건=	1,000	
타. 레이더 낙뢰 회선 요금	600,000원*12월=	7,200	
파. 문자메시지 이용료	70,000원*12월=	840	
하. 낙뢰관측장비 보험료	4,500,000원=	4,500	
[210-07]임차료		3,147,000	
1.관악산케이블카및레이더협업행정등임차		36,215	
가. 관악산 케이블카 임차	13,000원*7회*365일=	33,215	
나. 레이더 융합행정 회의장 임차	1,500,000원*1회=	1,500	
다. 시설 및 레이더 운영관리요원 교육 장소 임차	1,500,000원*1회=	1,500	
2.레이더임차료(신규도입분)		2,176,599	
가.4차년도(광덕산,고산)		588,411	
1) 광덕산레이더 임차료(1회분)	273,954,520원*1회분=	273,955	
2) 고산레이더 임차료(1회분)	314,455,680원*1회분=	314,456	
나.5차년도(성산,오성산)		1,057,491	
1) 성산레이더 임차료(2회분)	267,687,500원*2회분=	535,375	
2) 오성산레이더 임차료(2회분)	261,057,840원*2회분=	522,116	
다.6차년도(강릉)임차료		530,697	
1)강릉레이더임차료(2회분)	265,348,490원*2회분=	530,697	
3.인천공항기상레이더임차료(신규도입분)		934,186	
가.1차년도(인천공항기상레이더)임차료(1회분)	934,186,000원*1회분=	934,186	
[210-08]유류비		20,081	
1. 기상레이더관측소 운영		20,081	
가. 발전기 유류비 및 차량 유류비	1,383원*66시간*20대*11소=	20,081	
[210-09]시설장비유지비		617,020	
1. 기상레이더관측소 운영		307,020	
가. 진입로 제설작업용 영화칼슘	23,000원*50포*11소=	12,650	
나. 모래 구매	100,000원*2대*11소=	2,200	
다. 레이더 자료관리를 위한 파라미터 조사	140,000원*11소*2인*6회=	18,480	
라. 발전기 유지비(11소)	2,000,000원*11소=	22,000	
마. 통신 및 관측장비 관리	2,000,000원*11소=	22,000	
바. 상수도 시설물관리비(관악산, 구덕산)	32,600,000원*7.5%*2소=	4,890	
사. 레이더중앙관제시스템 운영	140,000원*10소*1인*10회=	14,000	
아. UPS 노후부품 교체	3,500,000원*4소=	14,000	
자. 자동차 점검비	200,000원*4대=	800	
차. 레이더 테스트베드 및 관측소 시설환경개선	106,000,000원=	106,000	
카. 테스트베드레이더 및 부대품 유지관리	90,000,000원=	90,000	
2. 기상레이더 유지보수 예비품 구매		300,000	
가. 예비품 구매	50,000,000원*6개소=	300,000	
3. 낙뢰관측수리비	10,000,000원=	10,000	
[210-12]복리후생비		8,400	
1. 연구원 맞춤형복지비	400,000원*2인=	800	
2. 시설 및 장비 운영요원 맞춤형복지비	400,000원*19인=	7,600	
[210-14]일반용역비		35,700	
1. 행사위탁		20,000	
가. 레이더기술 교육 캠프	20,000,000원*1회=	20,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 기상레이더 및 낙뢰유지보수		11,000	
가. 기상레이더 유지보수 원가계산	10,000,000원*1회=	10,000	
나. 낙뢰유지보수 원가계산	1,000,000원*1회=	1,000	
3. 레이더자료 공동활용시스템운영		4,700	
가. 레이더자료 공동활용시스템 유지보수 원가계산	4,700,000원*1회=	4,700	
[210-15]관리용역비		1,918,000	
1.기상레이더유지보수용역	133,400,000원*10개소=	1,334,000	
2.레이더자료공동활용시스템유지보수용역	470,000,000원=	470,000	
3.승강기및소방유지관리용역(오성산,구덕산,강릉,고산,성산)	250,000원*12월*5개소=	15,000	
4.낙뢰유지보수용역	4,900,000원*21개소=	102,900	
5.조정재원	-3,900,000원=	△3,900	
[220]여비		27,800	\$ 7,397
[220-01]국내여비		8,800	
1. 레이더 협업행정		960	
가. 레이더 협업 실무협의회	100,000원*3인*2회=	600	
나. 기상청, 국방부, 환경부 정책협의회	120,000원*3인*1회=	360	
2. 고품질 레이더 관측자료 생산 및 공동활용 업무		2,880	
가. 레이더 주파수 관리 협의 등 업무협의	120,000원*2인*1회=	240	
나. 레이더 관측전략 개선 및 자료품질관리 실태조사	120,000원*1인*11소*2회=	2,640	
3. 기상레이더관측소 업무점검 및 교육	120,000원*3인*11소*1회=	3,960	
4. 레이더기술교육캠프	100,000원*10인*1회=	1,000	
[220-02]국외업무여비		19,000	\$ 7,397
1. WMO 레이더전문가팀 회의참석 (유럽/3인/6일)		9,101	\$ 3,349
가. 항공료	1,672,400원*3인=	5,017	
나. 체재비		3,784	\$ 3,349
1) 일비	(\$30*6일*1인)+(\$26*6일*2인)=	556	\$ 492
2) 식비	(\$59*6일*1인)+(\$49*6일*2인)=	1,064	\$ 942
3) 숙박비	(\$137*5일*1인)+(\$123*5일*2인)=	2,164	\$ 1,915
다. 준비금	100,000원*3인=	300	
2. 동아시아 레이더 자료교환 및 기술교류(홍콩/3인/4일)		3,357	\$ 1,418
가. 항공료	500,000원*3인=	1,500	
나. 체재비		1,602	\$ 1,418
1) 일비	(\$30*4일*1인)+(\$26*4일*2인)=	371	\$ 328
2) 식비	(\$37*4일*1인)+(\$30*4일*2인)=	438	\$ 388
3) 숙박비	(\$169*3일*1인)+(\$65*3일*1인)=	793	\$ 702
다. 준비금	85,000원*3인=	255	
3. 기상레이더 핵심기술 국내자립을 위한 선진기술 조사(미국/3인/6일)		6,542	\$ 2,630
가. 항공료	1,100,000원*3인=	3,300	
나. 체재비		2,972	\$ 2,630
1) 일비	(\$30*6일*1인)+(\$26*6일*2인)=	556	\$ 492
2) 식비	(\$44*6일*1인)+(\$37*6일*2인)=	800	\$ 708
3) 숙박비	(\$106*5일*1인)+(\$90*5일*2인)=	1,616	\$ 1,430
다. 준비금	90,000원*3인=	270	
[240]업무추진비		4,080	
[240-01]사업추진비		4,080	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 레이더 협업행정 회의 개최		4,080	
가. 레이더협업 실무협의회	30,000원*4기관*5인*2회=	1,200	
나. 레이더 관측전략 실무회의	25,100원*12인*3회=	904	
다. 레이더 테스트베드 운영위원회	24,000원*12인*2회=	576	
라. 레이더 전문가 회의	25,000원*10인*2회=	500	
마. 기상레이더관측소 업무협의	25,000원*18명*2회=	900	
[260]연구용역비		100,000	
[260-01]일반연구비		100,000	
1. 기상레이더 부품국산화 및 성능개선 기술개발 시험운영	100,000,000원*1식=	100,000	
[320]민간이전		137,258	
[320-09]고용부담금		137,258	
1. 연구원(3인) 4대보험 및 퇴직총당금		9,840	
가. 국민연금 등 4대보험	50,960,000원*10.98%=	5,595	
나. 퇴직총당금	50,960,000원*8.33%=	4,245	
2. 시설 및 레이더 운영관리요원(18인) 4대보험 및 퇴직총당금		127,418	
가. 국민연금 등 4대보험	660,454,000원*10.98%=	72,518	
나. 퇴직총당금	660,454,000원*8.33%=	55,016	
다. 단수조정	-116,000원=	△116	
[420]건설비		708,000	
[420-03]공사비		708,000	
1. 제주공항레이더 관측소 공사	2,045,000,000원*26.65%=	544,993	
2. 기상레이더관측소 및 레이더 테스트베드 진입로 및 시설물 보수 등	163,000,000원=	163,000	
3. 무선국검사 수수료	400,000원=	400	
4. 조정재원	-393,000원=	△393	
[430]유형자산		1,138,200	
[430-01]자산취득비		1,138,200	
1. 사무환경개선 및 전산자원 구입		71,000	
가. 전산자원 구입비	2,700,000원*10대=	27,000	
나. 기상레이더관측소 사무환경개선	4,000,000원*11개소=	44,000	
2. 계측기 구매	500,000,000원*2조=	1,000,000	
3. 서버 구매	16,800,000원*4대=	67,200	
[1238]지진관측		17,973,000	\$ 3,582
[301]지진관측망 확충 및 운영		13,034,000	\$ 3,582
[110]인건비		96,489	
[110-03]상용임금		96,489	
1. 지진조기경보 구축 운영 요원		96,474	
가. 지진분석보조원(3인) 보수	2,456,500원*12월*3인=	88,434	
나. 정액급식비	140,000원*12월*3인=	5,040	
다. 성과금(명절휴가비)	500,000원*3인*2회=	3,000	
2. 단수조정	15,000원=	15	
[210]운영비		3,710,682	
[210-01]일반수용비		38,482	
1. 지진 주요사업 추진		17,482	
가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영		6,000	
1) 협의회 위원 사례비	150,000원*6인*4회=	3,600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 현수막 및 회의 자료집 인쇄	600,000원*4회=	2,400	
나. 지진분석평가위원회 운영		5,700	
1) 현수막 및 회의 자료집 인쇄	600,000원*2회=	1,200	
2) 평가위원 사례비	150,000원*15인*2회=	4,500	
다. 전산소모품(토너 및 전산용지)	5,782,000원=	5,782	
2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의		6,000	
가. 현수막 및 사무용품 구입	2,500,000원=	2,500	
나. 초청장 및 발표자료집 인쇄	1,500,000원=	1,500	
다. 문화체험 비용	2,000,000원=	2,000	
3. 원가계산 및 조달 수수료 등	15,000,000원=	15,000	
[210-02]공공요금및제세		833,000	
1. 지진장비 운영		833,000	
가. 지진계 운영		776,956	
1) 전용회선 및 전기료 등	255,000원*238개소*12월=	728,280	
2) 지진관측장비 보험료	172,000원*283개소=	48,676	
나. 청양 지구자기관측소 운영		7,212	
1) 전용회선 및 전기료 등	601,000원*12월=	7,212	
다. 공중음파관측장비 운영		48,832	
1) 전용회선 및 전기료 등	95000원*32대*12월=	36,480	
2) 보험료	386,000원*32대=	12,352	
[210-07]임차료		105,000	
1. 지진 주요사업 추진		2,600	
가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회		2,600	
1) 회의장 및 부대시설 임차	300,000원*4회=	1,200	
2) 회의운영 차량 임차	350,000원*4회=	1,400	
2. 지진국제협력 강화 지진전문가 회의		2,800	
가. 한중일 지진전문가 회의		2,800	
1) 회의장 및 부대시설 임차	350,000원*2일*2회 =	1,400	
2) 회의운영 차량 임차	350,000원*2일*2회 =	1,400	
3. 검정체계 구축		99,600	
가. 지하암반터널 운영	8,300,000원 * 12월 =	99,600	
[210-09]시설장비유지비		45,000	
1. 지진관측소 환경 개선		45,000	
가. 노후 관측소 환경 개선	5,000,000원*9개소=	45,000	
[210-12]복리후생비		1,200	
1.지진조기경보 구축 운영 요원 맞춤형 복지		1,200	
가. 지진분석보조원	400,000원*3인=	1,200	
[210-14]일반용역비		800,000	
1. 지진·지진해일·화산업무 홍보 및 교육	800,000,000원 =	800,000	
[210-15]관리용역비		1,888,000	
1. 지진장비 유지보수 등 운영		1,888,000	
가. 지진·지진해일 관측장비 유지보수	(880,000원*4회*265대)+(190,000원*8회*265대)+(880,000원*0.5회*265대)=	1,452,200	
나. 청양 지구자기관측소 유지보수(위탁관리 등)		118,240	
1) 유지보수	(1,680,000원*12회*1개소)+(1,680,000원*0.5회*1개소)=	21,000	
2) 위탁관리비	1,870,000원*52회*1개소=	97,240	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 공중음파관측장비 유지보수	(775,000원*12회*32대)+(775,000원*0.8회*32대)=	317,440	
라.단수조정	120,000원=	120	
[220]여비		14,000	\$ 3,582
[220-01]국내여비		5,000	
1. 주요사업 추진회의 참석		5,000	
가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 참석	150,000원*4회*4인=	2,400	
나. 지진검정 및 품질관리 체계 구축 회의 참석	175,000원*2회*4인=	1,400	
다. 지진조기경보 관련 유관기관 협력 회의 참석	150,000원*4회*2인=	1,200	
[220-02]국외업무여비		9,000	\$ 3,582
1. 지진화산국		9,000	\$ 3,582
가. 한중지진협력(중국, 고공단 1인, 4급 1인, 6급 이하 1인, 4일)		4,309	\$ 1,918
1) 항공료	714,000원*3인=	2,142	
2) 제재비		2,167	\$ 1,918
가) 일비	(\$35+\$30+\$26)*4일=	411	\$ 364
나) 식비	(\$78+\$59+\$49)*4일=	841	\$ 744
다) 숙박비	(\$100+\$90+\$80)*3일=	915	\$ 810
나. PTWS 회의(타히티, 5급 1, 6급 이하 1, 6일)		4,691	\$ 1,664
1) 항공료	1,405,500원*2인=	2,811	
2) 체제비		1,880	\$ 1,664
가) 일비	(\$30+\$26)*6일=	380	\$ 336
나) 식비	(\$59+\$49)*6일=	732	\$ 648
다) 숙박비	(\$90+\$80)*4일=	768	\$ 680
[240]업무추진비		4,200	
[240-01]사업추진비		4,200	
1. 지진 주요사업 추진회의		2,640	
가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영	30,000원*2회*20인=	1,200	
나. 지진분석평가위원회 운영	30,000원*2회*8인=	480	
다. 지진조기경보 유관기관 협력 회의	30,000원*2회*8인=	480	
라. 지진검정 및 품질관리 체계 구축 회의	30,000원*2회*8인=	480	
2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의	390,000원*4회=	1,560	
[320]민간이전		618,629	
[320-08]법정민간대행사업비		600,000	
1. 지진관측장비 검정체계 운영	600,000,000원*1식 =	600,000	
[320-09]고용부담금		18,629	
1. 지진조기경보 구축 및 운영 요원 4대 보험		18,629	
가. 지진분석보조원(3인, 퇴직충당금 포함)	96,474,000원*19.31%=	18,629	
[420]건설비		3,125,000	
[420-02]실시설계비		65,000	
1. 지진 및 공중음파관측망 확충		65,000	
가. 지진 및 공중음파관측망 구축 실시설계비	65,000,000원*1식 =	65,000	
[420-03]공사비		2,810,000	
1. 지진관측소 신설		1,260,000	
가. 시추형광대역 속도 지진관측소 신설(3개소)	140,000,000원*3개소=	420,000	
나. 시추형가속도 지진관측소 신설(12개소)	70,000,000원*12개소=	840,000	
2. 노후 지진관측소 교체		1,300,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 시추형 광대역 속도지진계 교체(9개소)	90,000,000원*9개소=	810,000	
나. 지표형 광대역 속도지진계 교체(3개소)	140,000,000원*3개소=	420,000	
다. 시추형 가속도 관측소 교체(1개소)	70,000,000원*1개소 =	70,000	
3. 노후 공중음파관측소 교체		250,000	
가. 노후 공중음파관측장비 교체	250,000,000원*1개소=	250,000	
[420-04]감리비		250,000	
1. 지진 및 공중음파관측소 설치환경 조성공사 건설사업 관리		250,000	
가. 지진 및 공중음파관측소 설치공사 감리용역비	250,000,000원=	250,000	
[430]유형자산		5,465,000	
[430-01]자산취득비		5,465,000	
1. 지진관측소 신설		1,550,000	
가. 시추형 광대역 속도지진관측소 신설(3개소)	150,000,000*3개소=	450,000	
나. 시추형 가속도 지진관측소 신설(12개소)	75,000,000*12개소=	900,000	
다. 지진해일 관측소 신설(1개소)	200,000,000원*1개소 =	200,000	
2. 노후 지진관측소 교체		2,175,000	
가. 시추형 광대역 속도지진관측소 교체(10개소)	150,000,000*10개소=	1,500,000	
나. 지표형 광대역 속도지진관측소 교체(3개소)	150,000,000원*3개소 =	450,000	
다. 시추형 가속도 지진관측소 교체(3개소)	75,000,000원*3개소 =	225,000	
3. 노후 공중음파관측소 교체		650,000	
가. 노후 공중음파관측장비 교체	650,000,000원*1개소=	650,000	
4. 지진관측장비 검정체계 구축		1,050,000	
가. 현장 검정용 지진계 검정장비 구매(7조)	150,000,000원*7조 =	1,050,000	
5. 지진관측소 환경 개선		40,000	
가. 청양지구자기 노후 데이터로거 교체	40,000,000원*1세트 =	40,000	
[501]지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)		4,939,000	
[210]운영비		1,974,000	
[210-01]일반수용비		17,000	
1. 지진조기경보시스템 구축 및 운영사업 원가계산 수수료 등		17,000	
가. 원가계산 및 조달수수료, 입찰제안서 평가사례비 등		17,000	
1) 원가계산 및 조달수수료	2,900,000*4건=	11,600	
2) 입찰제안서 평가사례비 및 자문료	150,000원*6인*6회=	5,400	
[210-02]공공요금및제세		245,000	
1. 지진화산시스템 운영		245,000	
가. 긴급재난문자 이통사 회선료	3사*3,750,000원*12월=	135,000	
나. 전국 지진통보시스템 회선료	10개 소속기관*916,670원*12월=	110,000	
[210-15]관리용역비		1,712,000	
1. 지진화산시스템 통합 유지보수	24,457,140,000원*7%=	1,712,000	
[260]연구용역비		2,900,000	
[260-01]일반연구비		2,900,000	
1. 지진조기경보서비스체계개선	1,300,000,000원*1식=	1,300,000	
2. 지진정보전파체계강화		800,000	
가. 지진조기경보 직접 연계 전파체계 확대	600,000,000원*1식=	600,000	
나. 차세대 지진재난 문자서비스 체계 개선 및 콘텐츠 보강	200,000,000원*1식=	200,000	
3. 국가지진자료품질관리시스템개선	800,000,000원*1식=	800,000	
[430]유형자산		65,000	
[430-01]자산취득비		65,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1.지진분석시스템업그레이드 가. 지진분석 S/W 라이선스 갱신	65,000,000원*1식=	65,000	
[1239]기상정보시스템 운영		46,521,000	\$ 17,102
[500]기상정보통신시스템 운영(정보화)		15,219,000	\$ 6,304
[110]인건비		337,531	
[110-03]상용임금		337,531	
1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영 가. 인터넷 홈페이지 운영 공무원 나. 정보시스템 운영 공무원 다. 공무원 명절휴가비 라. 공무원 정액급식비 2. 소속기관(6개) 인터넷 홈페이지 운영 가. 인터넷 홈페이지 운영 공무원 나. 공무원 명절휴가비 다. 공무원 정액급식비	34,575,000원*2인= 32,575,000원*2인= 500,000원*2회*4인= 130,000원*12월*4인= 192,991 29,605,200원*6인= 500,000원*2회*6인= 130,000원*12월*6인=	144,540 69,150 65,150 4,000 6,240 177,631 6,000 9,360	
[210]운영비		11,301,208	\$ 3,152
[210-01]일반수용비		122,859	
1. 기상정보통신시스템 운영 가. 전산도서,외국간행물 구독 나. 전산소모품 구입 다. 운영보고서 발간 라. 조달수수료 1) 국가정보통신망(전용회선) 구축 등 회선사업 마. 시스템 운영 원가산정 계산 바. 정보시스템 운영 사무용품 구입 등 2. WMO 세계기상정보센터 운영(자문료, 홍보자료 등) 3. 행정정보화업무 향상 가. 정보화업무향상 교육 나. 정보화 관련 평가수수료 및 자문 등 사례비 1) 정보화사업 조정 평가, 정보보안 등 자문 2) 정보화관리위원회 외부전문가 심의	15,000원*5종*12월= 9,636,000원*5회= 2,500,000원*2회= 4,606,800,000원*0.49%= 850,000원*15건= 12,000원*40종*12월= 3,400,000원*1회= 328,000원*16인+472,000원*9인= 150,000원*8인*9회= 200,000원*5인*4회=	95,163 900 48,180 5,000 22,573 22,573 12,750 5,760 3,400 24,296 9,496 14,800 10,800 4,000	
[210-02]공공요금및제세		4,780,319	
1. 회선료 가. 기상청 광대역 네트워크 전용회선료 나. 세계기상자료 유통(RMDCN) 회선료 다. 관측자료 수집 및 기상정보서비스 전용회선료 1) 전자정부 대국민인터넷회선 2) 위성전용회선(백령도) 3) 국가정보통신서비스 인터넷전화회선 4) 전자정부전용회선(유관기관) 등 라. 사물지능통신 회선료 2. 보험료 가. 영상회의시스템 1) 해상CCTV 구축(2013) 2) 종합영상시스템 구축(2017) 나. 기상정보시스템	230,340,000원*12월= 38,500,000원*4회= 29,000,000원*12월= 77,990,000원*12월= 14,660,000원*12월= 7,670,000원*12월= 24,170,000원*12월= 1,500,000원*1년= 3,500,000원*1년=	4,759,960 2,764,080 154,000 348,000 935,880 175,920 92,040 290,040 5,000 1,500 3,500 7,728	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 종합기상정보시스템(COMIS)	5,500,000원*1년=	5,500	
2) WMO 세계기상정보센터 구축(2012, 2013)	2,228,000원*1년=	2,228	
다. 기상통신시스템 운영		7,631	
1) 노후통신장비	3,000,000원*1년=	3,000	
2) 국가기상자료 공동활용체계 운영(1~3차)	2,000,000원*1년=	2,000	
3) 보안관제시스템 구축사업	1,000,000원*1년=	1,000	
4) 정보보호관리체계 강화(2011)	1,631,000원*1년=	1,631	
[210-07]임차료		405,000	
1. 종합영상시스템 구축 임차	135,000,000원*3회=	405,000	
[210-09]시설장비유지비		117,822	
1. 정보보호체계 강화 및 사이버안전센터 운영		16,480	
가. 정보보호시스템 부대품 구매	5,000,000원*2회=	10,000	
나. 정보보호 및 전산통신시스템 점검	135,000원*16소*3인=	6,480	
2. 행정사무업무 개선		11,342	
가. 업무용 PC 부품 구매	4,342,000원*1회=	4,342	
나. 행정사무기기 부대품 구매	3,500,000원*2회=	7,000	
3. 소속기관 정보시스템 운영		90,000	
가. 소속기관 정보시스템 유지보수	10,000,000원*9소=	90,000	
[210-12]복리후생비		4,000	
1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영 공무원 복지포인트	400,000원*4인=	1,600	
2. 지방청 홈페이지 운영 공무원 복지포인트	400,000원*6인=	2,400	
[210-13]시험연구비		20,994	\$ 3,152
1. 세계기상기구 및 신 기상기술 협력		20,994	\$ 3,152
가. OpenWIS(기상정보시스템) 운영 및 개선		20,994	\$ 3,152
1) 일반수용비		9,934	
가) 사무용품 구입	1,522,000원*1회=	1,522	
나) 매뉴얼 및 홍보책자 인쇄	18,500원*250부=	4,625	
다) 신기술동향 및 OpenWIS 등 워크숍개최비	3,787,000원*1회=	3,787	
2) 국외업무여비		9,560	\$ 3,152
가) OpenWIS 국제영리법인 이사회 참석(1인, 7일, 호주)		4,780	\$ 1,576
1> 항공료	3,000,000원*1인=	3,000	
2> 일비	\$30*7일=	237	\$ 210
3> 식비	\$81*6일=	549	\$ 486
4> 숙박비	\$176*5일=	994	\$ 880
나) 세계기상기구 WIS 기술회의 참석(1인, 7일, 스위스)		4,780	\$ 1,576
1> 항공료	3,000,000원*1인=	3,000	
2> 일비	\$30*7일=	237	\$ 210
3> 식비	\$81*6일=	549	\$ 486
4> 숙박비	\$176*5일=	994	\$ 880
3) 국내여비		1,500	
가) 국내 OpenWIS 운영센터 지원 및 업무협의	150,000원*2인*5소=	1,500	
[210-15]관리용역비		5,850,214	
1. 행정사무기기 유지관리		199,980	
가. 행정사무기기 운영(3명)	199,980,000원*1식=	199,980	
2. 정보보호시스템 및 사이버안전센터 운영		1,421,038	
가. 사이버보안관제센터 운영 및 유지관리		1,421,038	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 사이버보안관제센터 운영(13명)	1,082,000,000원*1식=	1,082,000	
2) 정보보호시스템 유지관리	5,224,000,000원*6.49%=	339,038	
3. 기상정보통신시스템 유지관리		3,075,120	
가. 상용소프트웨어	4,058,000,000원*7%=	284,060	
나. 하드웨어	19,820,000,000원*5.8%=	1,149,560	
다. 클라우드 SW 기술지원	491,500,000원*1식=	491,500	
라. 시스템 운영(16명)	1,150,000,000원*1식=	1,150,000	
4. 클라우드 데이터센터(오창) 운영 및 유지관리		899,076	
가. 하드웨어	3,257,000,000원*5.8%=	188,906	
나. 소프트웨어	769,000,000원*7%=	53,830	
다.클라우드	261,000,000원*1식=	261,000	
라. 시스템 운영(6명)	71,880,000원*5.5명=	395,340	
5. 홈페이지 운영		120,000	
가. 홈페이지 분산네트워크 서비스	8,400,000원*12월=	100,800	
나. 홈페이지 접속지역 정보제공서비스	1,600,000원*12월=	19,200	
6. 세계기상정보센터 운영(중급 1명)	135,000,000원*1식=	135,000	
[220]여비		12,598	\$ 3,152
[220-01]국내여비		4,750	
1. 정보화 현황조사 및 정보보안감사	118,750원*20소*2명=	4,750	
[220-02]국외업무여비		7,848	\$ 3,152
1. 세계기상 정보화기술 국제회의 참석(2인, 7일, 미국)		7,848	\$ 3,152
가. 항공료	2,143,000원*2인=	4,286	
나. 일비	\$30*7일*2인=	475	\$ 420
다. 식비	\$81*6일*2인=	1,098	\$ 972
라. 숙박비	\$176*5일*2인=	1,989	\$ 1,760
[240]업무추진비		900	
[240-01]사업추진비		900	
1. 기상정보시스템 운영 개선		900	
가. 기상정보시스템 개선 업무협의	22,500원*10인*4회=	900	
[260]연구용역비		670,726	
[260-01]일반연구비		670,726	
1. 행정업무효율화 개선	60,000,000원*1식=	60,000	
2. 국가 주요정보통신기반시설 보안 취약점 진단 및 평가	310,201,000원*1식=	310,201	
3. 기상정보서비스 개선	300,525,000원*1식=	300,525	
[320]민간이전		65,237	
[320-09]고용부담금		65,237	
1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영		65,237	
가. 연금 및 4대보험(10인)	329,531,000원*10.98%+1,604,000원=	37,787	
나. 퇴직충당금(10인)	329,531,000원*8.33%=	27,450	
[430]유형자산		2,830,800	
[430-01]자산취득비		2,830,800	
1. 상용 S/W 라이선스 갱신	165,000,000원*1식=	165,000	
2. 백신라이선스 갱신	157,000,000원*1식=	157,000	
3. 노후 업무용/인터넷 PC 교체	800,000원*241대=	192,800	
4. 정보보호시스템 개선 및 보강	416,000,000원*1식=	416,000	
5. 기상정보통신시스템 노후장비 교체	1,900,000,000원*1식=	1,900,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[502]기상용슈퍼컴운영(정보화)		30,280,000	\$ 10,798
[110]인건비		560,749	
[110-03]상용임금		560,749	
1. 공무원 임금		68,526	
가. 기본급		61,884	
1) 전산보조	2,874,000원*1명*12월=	34,488	
2) 사무보조	2,283,000원*1명*12월=	27,396	
나. 식대	140,000원*2명*12월=	3,360	
다. 명절상여금	500,000원*2명*2회=	2,000	
라. 연가보상비	197,000원*2명*1일=	394	
마. 초과근무수당	37,000원*2명*12월=	888	
2. 기반시설 임금		492,223	
가. 기본급		382,608	
1) 반장, 실장	2,508,000원*3명*12월=	90,288	
2) 교대근무	2,030,000원*12명*12월=	292,320	
나. 수당		21,600	
1) 직책수당	125,000원*6명*12월=	9,000	
2) 자격증수당	20,000원*15명*12월=	3,600	
3) 위험수당	50,000원*15명*12월=	9,000	
다. 야간수당	305,000원*12명*12월=	43,920	
라. 식대	140,000원*15명*12월=	25,200	
마. 명절상여금	500,000원*15명*2회=	15,000	
바. 연가보상비	166,000원*15명*1일=	2,490	
사. 초과근무수당	36,000원*3명*12월=	1,296	
아. 조정	109,000원=	109	
[210]운영비		29,155,000	\$ 3,600
[210-01]일반수용비		57,000	\$ 3,600
1. 과학기술연구망(KREONET)연회비	23,000,000*1회=	23,000	
2. 국제슈퍼컴퓨터학술대회등록비	\$900*2명*2회=	4,068	\$ 3,600
3.슈퍼컴퓨터국내외협력전문가자문료		4,600	
가. 전문가 사례비	250,000원*4명*4회=	4,000	
나. 회의자료 및 회의 준비	150,000원*4회=	600	
4.원가계산등수수료	1,000,000원*6회=	6,000	
5.슈퍼컴퓨터센터홍보물및책자제작		12,000	
가. 슈퍼컴퓨터 매뉴얼 발간	100,000원*70부=	7,000	
나. 홍보용품 제작	20,000원*200개=	4,000	
다. 슈퍼컴퓨터 및 기반시설 전시, 홍보물 제작	1,000,000원*1회=	1,000	
6.전산소모품 등	1,500,000원*4분기=	6,000	
7.슈퍼컴퓨터체험캠프	500,000원*1회=	500	
8.전산도서구입,간행물구독등	414,000원*2회=	828	
9. 조정	4,000원=	4	
[210-02]공공요금및제세		6,328,000	
1.슈퍼컴퓨터전용회선료(본청, 위성센터)	66,100,000원*12개월=	793,200	
2.슈퍼컴퓨터운영전기료	459,567,000원*12개월=	5,514,804	
3.전산장비보험료	20,000,000원*1회=	20,000	
4. 조정금액	-4,000원=	△4	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-07]임차료		17,810,000	
1.저장장치리스료	271,650,000원*4회=	1,086,600	
2.슈퍼컴퓨터리스료		15,156,000	
가. 슈퍼컴5호기 초기분	390,000,000원*4회=	1,560,000	
나. 슈퍼컴5호기 최종분	3,399,000,000원*4회=	13,596,000	
3.슈퍼컴퓨터기반시설리스료		1,489,284	
가. 발전기 리스료	114,276,000원*4회=	457,104	
나. 냉동기 등 리스료	258,045,000원*4회=	1,032,180	
4.KISTI백업용슈퍼컴사용료	76,000,000원*1건=	76,000	
5.슈퍼컴퓨터체험캠프컴퓨터임차료	2,000,000원*1회=	2,000	
6.단수조정	116,000원=	116	
[210-09]시설장비유지비		18,000	
1. 기반설비 노후 부품 교체, 수리 등	5,000,000원*2회=	10,000	
2. 기반설비 개선	8,000,000원*1회=	8,000	
[210-12]복리후생비		7,000	
1.공무직 복리후생(복지포인트)	400,000원*17명=	6,800	
2.조정	200,000원=	200	
[210-15]관리용역비		4,935,000	
1.슈퍼컴퓨터유지보수		4,171,446	
가.슈퍼컴4호기	6%*57,212,400,000원*6개월/12개월=	1,716,372	
나.슈퍼컴5호기초기분	6%*6,287,400,000원=	377,244	
다.슈퍼컴5호기최종분	6%*51,541,000,000원*6개월/12개월=	1,546,230	
라.저장장치('18년)	4%*5,000,000,000원=	200,000	
마.정보보호시스템	6%*1,120,000,000원*6개월/12개월=	33,600	
바.모델병렬화/최적화	1명*84,000,000원=	84,000	
사.슈퍼컴모니터링	4명*48,000,000원=	192,000	
아.조달수수료	1건*22,000,000원=	22,000	
2.기반시설 유지보수		763,554	
가.14년기반시설	6%*10,728,000,000원=	643,680	
나.20년기반시설	6%*5,493,000,000원*3.02개월/12개월=	82,944	
다.CCTV	6%*46,000,000원=	2,760	
라. 출입통제시스템 등	1건*22,000,000원=	22,000	
마.조달수수료	1건*12,000,000원=	12,000	
바. 조정	170,000원=	170	
[220]여비		28,000	\$ 7,198
[220-01]국내여비		10,000	
1.국내출장여비	830,000원*12개월=	9,960	
2. 조정	40,000원=	40	
[220-02]국외업무여비		18,000	\$ 7,198
1.슈퍼컴퓨터국제학술대회(SC)		6,401	\$ 2,284
가. 항공료	1,900,000원*2명=	3,800	
나. 일비	((30*1명)+(26*1명))*6일=	380	\$ 336
다. 식비	((59*1명)+(49*1명))*6일=	732	\$ 648
라. 숙박비	((137*1명)+(123*1명))*5일=	1,469	\$ 1,300
마. 준비금	10,000원*2명=	20	
2.슈퍼컴퓨터국제학술대회(ISC)		6,801	\$ 2,284

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 항공료	2,100,000원*2명=	4,200	
나. 일비	(((\$30*1명)+(\$26*1명))*6일=	380	\$ 336
다. 식비	(((\$59*1명)+(\$49*1명))*6일=	732	\$ 648
라. 숙박비	(((\$137*1명)+(\$123*1명))*5일=	1,469	\$ 1,300
마. 준비금	10,000원*2명=	20	
3.슈퍼컴퓨터관리자교육		4,802	\$ 2,630
가.항공료	600,000원*3명=	1,800	
나.일비	(((\$30*1명)+(\$26*2명))*6일=	556	\$ 492
다.식비	(((\$44*1명)+(\$37*2명))*6일=	800	\$ 708
라.숙박비	(((\$106*1명)+(\$90*2명))*5일=	1,616	\$ 1,430
마.준비금	10,000원*3명=	30	
4. 조정	-4,000원=	△4	
[240]업무추진비		3,000	
[240-01]사업추진비		3,000	
1.슈퍼컴관련세미나등회의개최	20,000원*9명*3회=	540	
2.슈퍼컴관련대외협력회의등	350,000원*6회=	2,100	
3.슈퍼컴퓨터체험캠프	360,000원*1회=	360	
[260]연구용역비		166,000	
[260-01]일반연구비		166,000	
1. 통합 신뢰성 진단 용역	166,000,000원*1건=	166,000	
[320]민간이전		108,251	
[320-09]고용부담금		108,251	
1. 4대보험, 퇴직급여	561,112,000원*19.31%=	108,351	
2. 조정	-100,134원=	△100	
[420]건설비		180,000	
[420-03]공사비		166,000	
1.특고압선로이중화공사	1건*166,000,000원=	166,000	
[420-04]감리비		14,000	
1.특고압 선로 이중화 공사 감리	1건*14,000,000원=	14,000	
[430]유형자산		79,000	
[430-01]자산취득비		79,000	
1.노후 영상시스템 교체	1건*79,000,000원=	79,000	
[503]무선FAX시스템 운영(정보화)		1,022,000	
[210]운영비		310,000	
[210-02]공공요금및제세		10,000	
1. 해양기상방송시스템 보험료	10,000,000원 =	10,000	
[210-15]관리용역비		300,000	
1. 해양기상방송시스템 유지보수	300,000,000원 =	300,000	
[260]연구용역비		300,000	
[260-01]일반연구비		300,000	
1.해양기상서비스전달체계전환		300,000	
가.해양기상종합정보시스템(S/W개발)	300,000,000원*1식=	300,000	
[430]유형자산		412,000	
[430-01]자산취득비		412,000	
1.송신기교체		412,000	
가.무선FAX시스템운영	181,000,000원*1식=	181,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 음성방송시스템	231,000,000원*1식=	231,000	
[1300]기후변화 과학		14,592,000	\$ 26,695
[1331]기후변화 과학정보 생산 및 서비스		8,590,000	\$ 26,695
[301]기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영		2,156,000	
[110]인건비		104,948	
[110-03]상용임금		104,948	
1. 기후변화감시업무 지원		104,944	
가. 연구원 인건비	2,103,000원*12월*4인=	100,944	
나. 명절 상여금	500,000원*2회*4인=	4,000	
2.단수조정	4,000원=	4	
[210]운영비		1,161,617	
[210-01]일반수용비		45,627	
1. 기후변화감시자료 생산 및 활용		40,627	
가. 국내외 비교분석 시료 운송료	3,000,000원=	3,000	
나. 지구대기감시 보고서 발간	4,515,000원=	4,515	
다. 기후변화감시 관계관 회의 및 학연관 워크숍		6,130	
1) 워크숍 개최 준비 물품 및 책자 인쇄 등	5,130,000원*1회=	5,130	
2) 발표 사례비	100,000원*10인*1회=	1,000	
라. 에어로졸 관련 회의 및 워크숍 준비 물품 등	4,551,000원*2회=	9,102	
마. 자료료(용역사업 관련 자료 등)	150,000원*3인*4건=	1,800	
바. 용역사업 원가계산 수수료	1,248,000,000원*1.0%=	12,480	
사. 사무용품 구입	900,000원*4소=	3,600	
2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영		5,000	
가. GAW 국제 워크숍 개최 결과 뉴스레터 발간	20,000원*100부*1회=	2,000	
나. 전문가 초청 사례비	150,000원*20명=	3,000	
[210-02]공공요금및제세		60,000	
1. 기후변화감시자료 생산 및 활용		60,000	
가. 감시소(3소) 장비 공공요금(전기, 통신) 및 운영	5,000,000원*12월=	60,000	
[210-07]임차료		4,000	
1. 기후변화감시자료 생산 및 활용		4,000	
가. 기후변화감시 관련 회의실 임차	2,000,000원*2회=	4,000	
[210-09]시설장비유지비		134,000	
1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영		134,000	
가. 관측 환경 개선 및 장비 점검	67,000,000원=	67,000	
나. 장비 교정 및 수리	67,000,000원=	67,000	
[210-11]재료비		308,390	
1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영		224,390	
가. 기후변화감시소 지원 시료 채취 및 분석용 소모품	19,237,500원*4소=	76,950	
나. 기후변화감시소 측정장비 운영 소모품	19,360,000원*4소=	77,440	
다. 위탁관측소 및 재료비 지원	10,000,000원*7소 =	70,000	
2.오존존데 재료비	84,000,000원*1소=	84,000	
[210-12]복리후생비		1,600	
1. 연구원 복리후생비	400,000원*4인=	1,600	
[210-14]일반용역비		200,000	
1기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영		200,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. WMO 육불화황 세계표준센터 운영 및 개선	160,000,000원=	160,000	
나. GAW 국제워크숍 개최	40,000,000원=	40,000	
[210-15]관리용역비		408,000	
1. 기후변화감시자료 생산 및 활용		408,000	
가. 기후변화감시 장비 유지보수	5,440,000,000원*7.5%=	408,000	
[220]여비		42,570	
[220-01]국내여비		10,080	
1. 기후변화감시자료 생산 및 활용		6,859	
가. 기후변화 업무관련 유관기관 협의	36,390원*10인*10회=	3,639	
나. 업무관련 교육, 워크숍, 설명회 등 참석	32,200원*10인*10회=	3,220	
2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영 및 개선		3,221	
가. 관측 기술 지원 교육 및 출장	32,210원*20인*5회=	3,221	
[220-02]국외업무여비		32,490	
1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영		32,490	
가. GAW 국제회의 참석	3,340,000원*1인*1회=	3,340	
나. 기후변화감시 국제 컨퍼런스 참석	3,500,000원*1인*1회=	3,500	
다. 기후변화감시 국제 전문가 회의 참석	4,000,000원*2인*1회=	8,000	
라. 육불화황 관련 국제 학술대회 및 워크숍 참석	4,325,000원*2인*1회=	8,650	
마. 육불화황 중앙실험실(CCL)과 기술회의 참석	4,500,000원*2인*1회=	9,000	
[240]업무추진비		1,600	
[240-01]사업추진비		1,600	
1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영		1,600	
가. 기후변화감시 관계관 회의	20,000원*20인*2회=	800	
나. 한반도 에어로졸 라이다 관측 네트워크 협의회 회의	20,000원*20인*2회=	800	
[260]연구용역비		230,000	
[260-01]일반연구비		230,000	
1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발		230,000	
가. 기후변화감시자료 품질관리 기술 개발	230,000,000원=	230,000	
[320]민간이전		20,265	
[320-09]고용부담금		20,265	
1. 연구원(4인) 4대 보험 및 퇴직충당금	104,944,000원*19.31%=	20,265	
[430]유형자산		595,000	
[430-01]자산취득비		595,000	
1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발 관련 장비 교체 등		595,000	
가. 전천일사계	10,000,000원*2조=	20,000	
나. 지구복사계	15,000,000원*2조=	30,000	
다. 순복사계	25,000,000원*1조=	25,000	
라. 공동감쇠분광기	200,000,000원*1조=	200,000	
마. 이동형고분해태양분광관측계	150,000,000원*1조=	150,000	
바. 자외선측정기	15,000,000원*2조=	30,000	
사. 응결핵계수기	45,000,000원*1조=	45,000	
아. 전천일사계	10,000,000원*1조=	10,000	
자. 순복사계	25,000,000원*1조=	25,000	
차. 정밀필터복사계	60,000,000원*1조=	60,000	
[302]장기예보 선진 서비스 체계 구축		1,838,000	\$ 11,455

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[110]인건비		113,165	
[110-03]상용임금		113,165	
1. 장기예보 관련 시스템 구축 및 운영(3명)		113,165	
가. 연구원 보수	3,060,137원*12개월*3명=	110,165	
나. 연구원 성과금(명절상여금)	500,000원*2회*3명=	3,000	
[210]운영비		201,035	
[210-01]일반수용비		96,005	
1. 기후예측전문가회의 개최		10,800	
가. 회의물품 구입	300,000원*4회=	1,200	
나. 외부전문가 자문료	200,000원*12명*4회=	9,600	
2. 용역사업 및 추진 제반 경비		35,240	
가. 용역사업 원가계산비 등	1,462,000,000원*2%=	29,240	
나. 입찰제안서 및 최종평가 자문료	200,000원*3명*2회*5건=	6,000	
3. 이상기후 보고서 발간		20,000	
가. 이상기후 보고서 인쇄(1000부)	10,000원*1,000부=	10,000	
나. 이상기후 보고서 인포그래픽 및 디자인 제작	10,000,000원*1회=	10,000	
4. 이상기후 및 장기예보 전문가 세미나 자문료	200,000원*2회*12개월=	4,800	
5. 전산 및 사무용품 구입		18,000	
가. 프린터 소모품 등 전산용품	6,000,000원*2회=	12,000	
나. 사무용품	1,500,000원*4회=	6,000	
6. 기상학회 등록비	200,000원*2명*2회=	800	
7. 장기예보 업무관련 보고서 발간 등 인쇄비	6,365,000원=	6,365	
[210-02]공공요금및제세		2,500	
1. 장기예보 지원을 위한 화상회의 시스템 사용료	1,500,000원*1회=	1,500	
2. 보고서, 홍보 책자 등 발송 우편료	5,000원*200소=	1,000	
[210-07]임차료		9,330	
1. 기후예측전문가회의 회의실 임차	1,000,000원*4회 =	4,000	
2. 기후예측기술 실무협력회의 회의실 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
3. 장기예보 발전방안 회의 회의실 임차	665,000원*2회=	1,330	
4. 이상기후 보고서 사전회의 및 이상기후 자문회의 회의실 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
[210-12]복리후생비		1,200	
1. 연구원 맞춤형 복지(3명)	400,000원*3명=	1,200	
[210-14]일반용역비		42,000	
1. 장기예보정보 활용도 향상을 위한 조사 및 홍보	30,000,000원=	30,000	
2. 기후예측기술 교류 워크숍 개최	12,000,000원=	12,000	
[210-15]관리용역비		50,000	
1. WMO 장기예보 선도센터 시스템 유지관리	50,000,000원=	50,000	
[220]여비		34,768	\$ 11,455
[220-01]국내여비		6,800	
1. 장기예보 자원시스템 구축		4,700	
가. 지역별 장기예보 교육	70,000원*7명*2회=	980	
나. 장기예보 발전 방안 회의	180,000원*8명*2회=	2,880	
다. 기상학회 등 참석	70,000원*6명*2회=	840	
2. 기후예측모델 현업 활용을 위한 회의, 세미나 등 참석	150,000원*4명*2회=	1,200	
3. WMO 장기예보 선도센터 운영 회의 참석	150,000원*3명*2회=	900	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[220-02]국외업무여비		27,968	\$ 11,455
1. 한영 조정위원회 참석		3,427	\$ 1,165
가. 항공료	2,111,000원*1명=	2,111	
나. 일비	\$26*1명*6일=	176	\$ 156
다. 식비	\$49*1명*6일=	332	\$ 294
라. 숙박비	\$123*1명*5일=	695	\$ 615
마. 준비금	\$100*1명=	113	\$ 100
2. WMO 장기예보 관련 회의 참석		5,838	\$ 1,538
가. 항공료	2,050,000원*2명=	4,100	
나. 일비	\$26*2명*4일=	235	\$ 208
다. 식비	\$49*2명*4일=	443	\$ 392
라. 숙박비	\$123*2명*3일=	834	\$ 738
마. 준비금	\$100*2명=	226	\$ 200
3. 아시아지역 기후감시, 평가, 예측에 관한 포럼 참가(중국)		8,749	\$ 4,835
가. 항공료	657,000원*5명=	3,285	
나. 일비	\$26*5명*5일=	735	\$ 650
다. 식비	\$49*5명*5일=	1,384	\$ 1,225
라. 숙박비	\$123*5명*4일=	2,780	\$ 2,460
마. 준비금	\$100*5명=	565	\$ 500
4. 기후진단 및 예측 워크숍 참석		3,324	\$ 1,165
가. 항공료	2,008,000원*1명=	2,008	
나. 일비	\$26*1명*6일=	176	\$ 156
다. 식비	\$49*1명*6일=	332	\$ 294
라. 숙박비	\$123*1명*5일=	695	\$ 615
마. 준비금	\$100*1명=	113	\$ 100
5. 동아시아 겨울철 기후전망 포럼 참가(몽골)		6,630	\$ 2,752
가.항공료	880,000원*4명=	3,520	
나.일비	\$26*4명*5일=	588	\$ 520
다.식비	\$30*4명*5일=	678	\$ 600
라.숙박비	\$77*4명*4일=	1,392	\$ 1,232
마. 준비금	\$100*4명=	452	\$ 400
[240]업무추진비		5,180	
[240-01]사업추진비		5,180	
1. 기후예측 전문가 회의	20,000원*35명*4회=	2,800	
2. 이상기후 보고서 사전회의 및 이상기후 자문회의	20,000원*10명*3회=	600	
3. 기후예측기술 실무협력회의	20,000원*19명*2회=	760	
4. 기후예측전문가 세미나 등	20,000원*17명*3회=	1,020	
[260]연구용역비		1,462,000	
[260-01]일반연구비		1,462,000	
1. 현업 기후예측시스템(기후예측모델) 개선 및 운영	300,000,000원*1식=	300,000	
2. 기후예측-분석 통합시스템 구축	412,000,000원*1식=	412,000	
3. 이상기후 감시전망정보 서비스 강화를 위한 현업기술개발	650,000,000원*1식=	650,000	
4. WMO 장기예보 선도센터 시스템 개선	100,000,000원*1식=	100,000	
[320]민간이전		21,852	
[320-09]고용부담금		21,852	
1. 연구원(3명) 4대 보험 및 퇴직충당금		21,853	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 국민연금 등 4대 보험	113,164,932원*10.98%=	12,426	
나. 퇴직충당금	113,164,932원*8.33%=	9,427	
단수조정	-1,000원=	△1	
[303]지역 기후정보 생산 및 활용		3,053,000	
[110]인건비		56,960	
[110-03]상용임금		56,960	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		28,480	
가. 연구원 인건비	2,290,000원*1인*12월=	27,480	
나. 명절 상여금	500,000원*2회*1명=	1,000	
2. 지역기상융합서비스 운영		28,480	
가. 연구원 인건비	2,290,000원*1인*12월=	27,480	
나. 명절 상여금	500,000원*2회*1명=	1,000	
[210]운영비		566,193	
[210-01]일반수용비		93,393	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		42,500	
가. 자료료(용역사업 관련 자문 등)	150,000원*3인*2회*3건=	2,700	
나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간	3,000,000원*10개소=	30,000	
다. 원가계산수수료	574,400,000원*1.0%=	5,744	
라. 사무용품 구입	405,600원*10개소=	4,056	
2. 지역기상융합서비스 운영		50,893	
가. 자료료(지역별 용역사업 관련 자문 등)	150,000원*3인*3회*10개소=	13,500	
나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간	750,000원*10개소=	7,500	
다. 원가계산수수료	1,790,028,000원*1.0%=	17,900	
라. 사무용품 구입	1,000,000원*10개소=	10,000	
마. 워크숍 준비 물품 구입	1,993,000원=	1,993	
[210-07]임차료		6,000	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		1,000	
가. 워크숍 장소 임차료	1,000,000원=	1,000	
2. 지역기상융합서비스 운영		5,000	
가. 워크숍 장소 임차료	5,000,000원=	5,000	
[210-12]복리후생비		800	
1. 연구원 복리후생비	400,000원*2인=	800	
[210-14]일반용역비		466,000	
1. 기후변화 이해확산 프로그램 운영		160,000	
가. 지역기후변화 캠페인 운영	80,000,000원=	80,000	
나. 지역기후변화 콘텐츠 제작	80,000,000원=	80,000	
2. 지역별 워크숍 및 참여 프로그램 운영		150,000	
가. 지역별 기후변화 워크숍	10,000,000원*10개소=	100,000	
나. 국민 참여 프로그램	5,000,000원*10개소=	50,000	
3. 지역 탄소중립 대응정책 지원강화		150,000	
가. 분야별기후영향조사분석및포럼운영	150,000,000원=	150,000	
4. 지역기상융합서비스 운영		6,000	
가. 지역기상융합서비스 만족도 조사	6,000,000원=	6,000	
[220]여비		32,880	
[220-01]국내여비		32,880	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		2,400	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 소속기관 업무 협의 및 워크숍 등 참석	100,000원*2인*9회=	1,800	
나. 지자체, 유관기관과의 업무 협의	20,000원*3인*5개소*2회=	600	
2. 총괄부서 지역기상융합서비스 업무		1,920	
가. 소속기관 업무협의	80,000원*2인*6회=	960	
나. 소속기관 워크숍, 간담회 등 참석	80,000원*2인*6회=	960	
3. 지역기후업무		28,560	
가. 본청 지역기후업무 운영 및 업무협의	412,000원=	412	
나. 수도권(청) 지역기후업무 운영	5,188,000원=	5,188	
다. 부산(청) 및 대구(청) 지역기후업무 운영	7,552,000원=	7,552	
라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영	7,040,000원=	7,040	
마. 강원(청) 지역기후업무 운영	3,016,000원=	3,016	
바. 대전(청) 및 청주시상지청 지역기후업무 운영	4,776,000원=	4,776	
사. 제주(청) 지역기후업무 운영	576,000원=	576	
[240]업무추진비		20,540	
[240-01]사업추진비		20,540	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		2,000	
가. 지역 기후변화 관련 유관기관 간담회 등	20,000원*10인*5회=	1,000	
나. 지역 기후변화 전문가 회의 개최	20,000원*10인*5회=	1,000	
2. 총괄부서 지역기상융합서비스 업무		2,000	
가. 지역기상융합서비스 유관기관 업무협의 등	20,000원*10인*4회=	800	
나. 지역기상융합서비스 정보사용자 간담회 등	20,000원*30인*2회=	1,200	
3. 지역기후업무 운영		16,540	
가. 본청 지역기후업무 운영	483,593원=	484	
나. 수도권(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의	44,600원*36개소*2회=	3,211	
다. 부산(청) 및 대구(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의	44,600원*46개소*2회=	4,103	
라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의	44,600원*44개소*2회=	3,925	
마. 강원(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의	44,600원*19개소*2회=	1,695	
바. 대전(청) 및 청주시상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의	44,600원*30개소*2회=	2,676	
사. 제주(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의	44,600원*5개소*2회=	446	
[260]연구용역비		2,364,428	
[260-01]일반연구비		2,364,428	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		574,400	
가. 지자체 적응정책 수립 지원을 위한 지역별 기후변화 상세 분석정보 생산·제공	1,521,952원*246개소=	374,400	
나. AR6 기반 기후변화 영향정보 제공	200,000,000원=	200,000	
2. 지역기상융합서비스 운영		1,790,028	
가. 지역기상융합서비스 활용기술 및 특화서비스 개발	149,169,000원*12개 사업=	1,790,028	
[320]민간이전		10,999	
[320-09]고용부담금		10,999	
1. 연구원 4대 보험료	56,960,000원*10.98%=	6,254	
2. 퇴직충당금	56,960,000원*8.33%=	4,745	
[430]유형자산		1,000	
[430-01]자산취득비		1,000	
1. 지역기상융합서비스 자료처리용 모니터	500,000원*2대=	1,000	
[307]기후과학 국제협력 역량 강화		1,543,000	\$ 15,240
[110]인건비		75,713	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[110-03]상용임금		75,713	
1. 기후분야 국제업무 지원 등(2인)		75,713	
가. 공무원근로자 임금	36,856,500원*2인=	73,713	
나. 명절상여금	500,000원*2회*2인=	2,000	
[210]운영비		509,268	
[210-01]일반수용비		48,668	
1. IPCC 등 국제업무 운영		7,499	
가. 국제부담금 송금수수료	33,000원*3회=	99	
나. 연구용역사업 평가사례비 등	100,000원*4인*3회=	1,200	
다. 전산소모품 및 사무용품	4,000,000원=	4,000	
라. IPCC 총회 정부대표단 자료집 제작	500,000원*2회=	1,000	
마. 기후변화 및 기후변화과학 전문가 세미나 개최	200,000원*6회=	1,200	
2. IPCC 국내 대응 협의회 운영 및 전문가 포럼 개최		31,700	
가. IPCC 국내 대응 협의회(1회) 및 전문가 포럼(2회) 개최		14,100	
1) 회의자료집 제작	1,000,000원*3회=	3,000	
2) 현수막, 초청장, 사무용품(기념품) 제작	2,500,000원*3회=	7,500	
3) 전문가 포럼 발표 사례비	300,000원*6인*2회=	3,600	
나. 전문위원회 참여 전문가 사례비	200,000원*22인*4회=	17,600	
3. 국제이슈 환류 및 기타 홍보자료 제작		9,469	
가. IPCC 보고서 인쇄	6,000,000*1회=	6,000	
나. 기타 IPCC 관련 자료 및 홍보자료 제작	3,469,000*1회=	3,469	
[210-07]임차료		4,800	
1. IPCC 등 관련 회의, 행사 개최		4,800	
가. IPCC 국내 대응 협의회 회의장 임차	1,000,000원*1회=	1,000	
나. IPCC 국내 전문가 포럼 행사장 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
다. 전문위원회 및 IPCC 총회 정부대표단 회의 등 회의장 임차	300,000원*6회=	1,800	
[210-12]복리후생비		800	
1. 공무원근로자 복리후생비	400,000원*2인=	800	
[210-14]일반용역비		455,000	
1. IPCC 의장 활동 지원 사업	305,000,000원=	305,000	
2. IPCC 보고서 국문 번역	150,000,000원=	150,000	
[220]여비		40,359	\$ 14,240
[220-01]국내여비		1,090	
1. IPCC 국내 대응 협의회	100,000원*4인*1회=	400	
2. IPCC 국내 대응 협의회 전문위원회 및 간담회	100,000원*3인*2회=	600	
3. 기타 업무 협력	90,000원=	90	
[220-02]국외업무여비		39,269	\$ 14,240
1. IPCC 총회 참가((미정), 8일, 국장 1인, 5급 이하 3인, 2회)		39,269	\$ 14,240
가. 항공료	(5,582,000원*1+2,002,300원*3인)*2=	23,178	
나. 체제비		16,091	\$ 14,240
1) 일비	(\$35*8일*1인+\$30*8일*3인)*2=	2,260	\$ 2,000
2) 숙박비	(\$220*6박*1인+\$150*6박*3인)*2=	9,085	\$ 8,040
3) 식비	(\$107*6일*1인+\$81*6일*3인)*2=	4,746	\$ 4,200
[240]업무추진비		3,040	\$ 1,000
[240-01]사업추진비		3,040	\$ 1,000

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. IPCC 총회 참가 등 정부대표 특판비	\$500*2회=	1,130	\$ 1,000
2. IPCC 국내 대응 협의회 등 기후변화 대응 관련 회의		1,910	
가. 만찬 및 다과	250,000*7회+160,000원=	1,910	
[260]연구용역비		100,000	
[260-01]일반연구비		100,000	
1. IPCC 대응 방안 연구	100,000,000원=	100,000	
[320]민간이전		14,620	
[320-09]고용부담금		14,620	
1. 공무원직근로자 고용부담금(2인)	75,713,000원*10.98%=	8,313	
2. 퇴직총당금(2인)	75,713,000원*8.33%=	6,307	
[340]해외이전		800,000	
[340-02]국제부담금		800,000	
1. IPCC 국제부담금	147,000,000원=	147,000	
2. WMO 기후서비스 역량개발 국제부담금	153,000,000원=	153,000	
3. IPCC AR6 종합보고서 기술지원단 운영	500,000,000원=	500,000	
[1334]아태 기후정보서비스 및 연구개발		6,002,000	
[301]아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)		6,002,000	
[360]연구개발출연금		6,002,000	
[360-01]연구개발인건비		4,172,000	
1. 직원 연봉, 수당, 법적부담금 등 포함 인건비	4,172,000,000원=	4,172,000	
[360-02]연구개발경상경비		930,000	
1. 기관운영비	930,000,000원=	930,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		900,000	
1. 연구시설장비비, 연구활동비, 위탁연구개발비 등	900,000,000원=	900,000	
[1400]기상서비스 진흥		29,498,000	\$ 18,150
[1431]기상산업 진흥		14,951,000	\$ 17,008
[301]기상산업 활성화		12,656,000	\$ 17,008
[110]인건비		34,110	
[110-03]상용임금		34,110	
1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료 조사 사무보조원		34,110	
가. 인건비	33,110,000원*1명=	33,110	
나. 명절휴가비	500,000원*1명*2회=	1,000	
[210]운영비		16,694	
[210-01]일반수용비		12,294	
1. 기상산업육성 워크숍, 세미나		4,600	
가. 자료집	750,000원*4회=	3,000	
나. 강사료	250,000원*4회=	1,000	
다. 현수막, 배너	150,000원*4회=	600	
2. 기상산업 통계집 발간, 사무용품 및 전산용품 구매 등	7694000원=	7,694	
[210-07]임차료		4,000	
1. 기상산업육성 워크숍, 세미나 대관료	4,000,000원=	4,000	
[210-12]복리후생비		400	
1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업정책수립을 위한 자료조사 사무보조원		400	
가. 맞춤형복지비	400,000원*1명=	400	
[220]여비		48,000	\$ 17,008

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[220-01]국내여비		4,000	
1. 기상산업 실태 조사 및 업무협의	150,000원*2명*12회=	3,600	
2. 유관기관 업무협의 등 관내출장	20,000원*2명*10회=	400	
[220-02]국외업무여비		44,000	\$ 17,008
1. 기상기후산업 해외진출을 위한 민.관 네트워크 구축		25,126	\$ 10,656
가. 유럽/미주지역 민.관 네트워크 구축		13,776	\$ 5,780
1)항공료	1,750,000원*2명*2회=	7,000	
2)체제비		6,531	\$ 5,780
가)일비	\$30*2명*7일*2회=	949	\$ 840
나)식비	\$59*2명*7일*2회=	1,867	\$ 1,652
다)숙박비	\$137*2명*6일*2회=	3,715	\$ 3,288
3)준비금(비자 및 여행자 보험)	61,300원*2명*2회=	245	
나. 아시아지역 민.관 네트워크 구축		11,350	\$ 4,876
1)항공료	1,400,000원*2명*2회=	5,600	
2)체제비		5,510	\$ 4,876
가)일비	\$30*2명*6일*2회=	814	\$ 720
나)식비	\$59*2명*6일*2회=	1,600	\$ 1,416
다)숙박비	\$137*2명*5일*2회=	3,096	\$ 2,740
3)준비금(비자 및 여행자 보험)	60,000원*2명*2회=	240	
2. 기상기후 수출형 통합솔루션 사업화 지원		18,874	\$ 6,352
가. 수출형 통합솔루션 기술협력 및 현지 점검		9,440	\$ 3,176
1)항공료	1,400,000원*2명*2회=	5,600	
2)체제비		3,588	\$ 3,176
가)일비	\$30*2명*5일*2회=	678	\$ 600
나)식비	\$44*2명*5일*2회=	994	\$ 880
다)숙박비	\$106*2명*4일*2회=	1,916	\$ 1,696
3)준비금(비자 및 여행자 보험)	63,000원*2명*2회=	252	
나. 기상기후산업 수출대상국 시장조사		9,434	\$ 3,176
1)항공료	1,400,000원*2명*2회=	5,600	
2)체제비		3,588	\$ 3,176
가)일비	\$30*2명*5일*2회=	678	\$ 600
나)식비	\$44*2명*5일*2회=	994	\$ 880
다)숙박비	\$106*2명*4일*2회=	1,916	\$ 1,696
3)준비금(비자 및 여행자 보험)	61,400원*2명*2회=	246	
[240]업무추진비		2,500	
[240-01]사업추진비		2,500	
1. 기상기후산업 해외 시장 진출 및 활성화를 위한 업무협의	2,500,000원=	2,500	
[320]민간이전		6,587	
[320-09]고용부담금		6,587	
1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료조사 사무보조원		6,587	
가. 기관부담 4대 보험 및 퇴직총담금	34,110,000원*19.31%=	6,587	
[350]일반출연금		12,548,109	
[350-01]기관운영출연금		7,964,109	
1. 인건비	6,346,109,000원=	6,346,109	
2. 기관임차	887,000,000원=	887,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 기관운영비	731,000,000원=	731,000	
[350-02]사업출연금		4,584,000	
1. 기상산업육성	2,041,000,000원=	2,041,000	
2. 기상기업지원	2,343,000,000원=	2,343,000	
3. 기상산업클러스터 구축 및 운영	200,000	200,000	
가. 기상산업클러스터 조성 및 활용연구	200,000,000원=	200,000	
[302]기상정보 콜센터 구축 및 운영		2,295,000	
[110]인건비		1,711,926	
[110-03]상용임금		1,711,926	
1.콜센터 직원 인건비	2,688,106원*49명*12월=	1,580,606	
2. 명절상여금	500,000원*49명*2회=	49,000	
3.정액급식비	140,000원*49명*12월=	82,320	
[210]운영비		228,067	
[210-01]일반수용비		23,667	
1. 사무용품 및 전산용품 등 소모품 구매	3,000,000원*4회=	12,000	
2. 외부위원 자문료	150,000원*10명*4회=	6,000	
3.콜센터 운영 경비 등	472,250원*12월=	5,667	
[210-02]공공요금및제세		50,000	
1. 기상콜센터 통신료 등	4,166,650원*12개월=	50,000	
[210-07]임차료		10,000	
1. 워크숍 임차료 등	10,000,000원*1회=	10,000	
[210-09]시설장비유지비		5,000	
1. 시설장비유지	5,000,000원=	5,000	
[210-12]복리후생비		29,400	
1. 콜센터 직원 복리후생비	400,000원*49명=	19,600	
2. 기상상담사(교대근무자) 건강관리 지원	200,000원*49명=	9,800	
[210-14]일반용역비		60,000	
1. 고객만족도 조사	30,000,000원*1식=	30,000	
2. 기상상담 감정노동 치유 프로그램	30,000,000원*1식=	30,000	
[210-15]관리용역비		50,000	
1. 기상콜센터 상담시스템 유지보수 용역	4,166,667원*12개월=	50,000	
[220]여비		3,000	
[220-01]국내여비		3,000	
1. 유관기관 업무회의	100,000원*2명*3회=	600	
2. 기상상담사 역량강화 교육비	40,000원*50명=	2,000	
3. 기상콜센터 운영요원 출장비 등	50,000원*4명*2회=	400	
[240]업무추진비		2,450	
[240-01]사업추진비		2,450	
1. 상담사 간 소통간담회	20,000원*50명*2회=	2,000	
2. 운영위원회 운영 등	15,000원*10명*3회=	450	
[320]민간이전		330,557	
[320-09]고용부담금		330,557	
1. 콜센터 상담사 및 운영진 4대 보험금	1,711,850,000원*10.98%=	187,961	
2. 콜센터 상담사 및 운영진 퇴직충당금	1,711,850,000원*8.33%=	142,597	
3. 단수조정	-1,000원=	△1	
[430]유형자산		19,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[430-01]자산취득비		19,000	
1. 상담원 노후PC 교체 등 환경 개선	19,000,000원=	19,000	
[1433]기후자료 관리 서비스		14,547,000	\$ 1,142
[500]국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)		12,973,000	\$ 1,142
[110]인건비		131,966	
[110-03]상용임금		131,966	
1. 기후자료 활용 지원 인건비		131,966	
가. 공공데이터 관리, 품질관리, 통계분석 지원 인건비(5인)	23,250,000원*4인 + 25,566,000*1인=	118,566	
나. 명절 상여금	500,000원*5인*2회=	5,000	
다. 정액급식비	140,000원*5인*12개월=	8,400	
[210]운영비		956,879	
[210-01]일반수용비		22,879	
1. 국가기후자료 관리 및 서비스 운영		22,879	
가. 원가계산	3,500,000원=	3,500	
나. 조달수수료	2,000,000원=	2,000	
다. 기술평가수당	2,000,000원*5회=	10,000	
라. 전문가, 자문위원 사례비	250,000원*8인=	2,000	
마. 홍보물 제작 및 발간	3,000,000원=	3,000	
바. 소모품 구입 등	2,379,000원=	2,379	
[210-02]공공요금및제세		1,000	
1. 국가기후자료시스템 장비보험	1,000,000원*1식=	1,000	
[210-07]임차료		1,000	
1. 워크숍 강의장 대여	1,000,000원=	1,000	
[210-12]복리후생비		2,000	
1. 기후자료 활용 지원 인건비		2,000	
가. 운영인력 복리후생	400,000원*5인=	2,000	
[210-14]일반용역비		20,000	
1.기상기후데이터 서비스 만족도 조사	20,000,000원=	20,000	
[210-15]관리용역비		910,000	
1. 국가기후자료시스템 유지관리		910,000	
가. 유지관리 인건비	86,750,000원*8인=	694,000	
나. SW 및 정보시스템 유지보수	18,000,000원*12개월=	216,000	
[220]여비		10,540	\$ 1,142
[220-01]국내여비		6,650	
1. 기후자료 관리 및 서비스 관련 교육 및 회의	100,000원*66.5회=	6,650	
[220-02]국외업무여비		3,890	\$ 1,142
1. 국가기후자료 관리 및 서비스 선진기술 습득		3,890	\$ 1,142
가. 항공료	1,300,000원*2인=	2,600	
나. 체제비		1,290	\$ 1,142
1) 일비	\$30*2인*4일=	271	\$ 240
2) 식비	\$59*2인*3일=	400	\$ 354
3) 숙박비	\$137*2인*2일=	619	\$ 548
[240]업무추진비		3,132	
[240-01]사업추진비		3,132	
1. 기후자료 관리 및 서비스 세미나, 업무협의 등	348,000원*9회=	3,132	
[260]연구용역비		6,574,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[260-01]일반연구비		6,574,000	
1. 통합기상기후데이터시스템 개발 및 구축(1차)	6,174,000,000원=	6,174,000	
2. 기후통계 산출 제공	400,000,000원=	400,000	
[320]민간이전		25,483	
[320-09]고용부담금		25,483	
1. 기후자료 활용 자원 인건비		25,483	
가. 4대 보험 및 퇴직충당금	(131,966,000원*10.98%)+(131,966,000원*8.33%)=	25,483	
[430]유형자산		5,271,000	
[430-01]자산취득비		5,271,000	
1.통합기상기후데이터시스템 구축 인프라 도입	5,271,000,000원=	5,271,000	
[501]빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)		1,574,000	
[110]인건비		111,082	
[110-03]상용임금		111,082	
1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)		111,082	
가. 보수	2,862,000원*12월*3인=	103,032	
나. 정액급식비	140,000원*12회*3인=	5,040	
다. 명절휴가비	500,000원*2회*3인=	3,000	
라.단수조정	10,000원=	10	
[210]운영비		495,470	
[210-01]일반수용비		56,270	
1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 일반운영		46,036	
가. 원가계산 용역비	(656,000,000원+383,000,000원)*1%=	10,390	
나. 조달 수수료	(656,000,000원+383,000,000원)*1.07%=	11,117	
다. 전문가 자문회의 사례비	6인*200,000원*8회=	9,600	
라. 홍보물 인쇄 및 제작	7,000,000원*1회=	7,000	
마. 전산소모품(토너 등) 구매	7,928,700원=	7,929	
2. 생활기상정보 통합관리시스템 일반운영		10,234	
가. 원가계산 용역비	75,000,000원*1%=	750	
나. 조달 수수료	75,000,000원*1.07%=	803	
다. 전문가 자문회의 사례비	4인*200,000원*4회=	3,200	
라. 홍보물 제작	5,480,699원*1식=	5,481	
[210-02]공공요금및제세		30,000	
1. 도로위험기상정보시스템 운영		30,000	
가. CCTV 영상 수집 통신요금	2,500,000원*12개월=	30,000	
[210-12]복리후생비		1,200	
1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)		1,200	
가. 연구원(3인) 맞춤형 복지	400,000원*3인 =	1,200	
[210-14]일반용역비		25,000	
1. 날씨 빅데이터 콘테스트 개최	25,000,000원*1식=	25,000	
[210-15]관리용역비		383,000	
1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 유지관리		275,000	
가. HW 유지관리	838,570,000원*7%=	58,700	
나. 상용 SW 유지관리	483,000,000원*10%=	48,300	
다. 개발 SW 유지관리	1,680,000,000원*10%=	168,000	
2. 도로위험기상정보시스템 유지관리		108,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. HW 유지관리	222,860,000원*7%=	15,600	
나. 개발 SW 유지관리	924,000,000원*10%=	92,400	
[260]연구용역비		731,000	
[260-01]일반연구비		731,000	
1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 확대	656,000,000원*1식=	656,000	
2. 생활기상정보 개발 및 서비스 개선	75,000,000원*1식=	75,000	
[320]민간이전		236,448	
[320-08]법정민간대행사업비		215,000	
1. 생활산업기상정보 통합관리시스템 운영 및 유지보수	215,000,000원*1식=	215,000	
[320-09]고용부담금		21,448	
1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)		21,448	
가. 기관부담 4대 보험	111,072,000*10.98%=	12,196	
나. 퇴직충당금	111,072,000*8.33%=	9,252	
[3100]기상연구		70,814,000	\$ 326,274
[3133]선진기상·지진 기술개발		35,753,000	\$ 204,615
[303]수치예보 지원 및 활용 기술 개발(R&D)		8,410,000	\$ 109,422
[110]인건비		1,659,632	
[110-03]상용임금		1,659,632	
1. 수치예보지원 및 활용기술 개발		1,659,632	
가. 수치예보 및 자료응용 기술개발	36,718,900원*1년*28명=	1,028,129	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화	36,718,900원*1년*1명=	36,719	
다. 태풍 분석 및 예측기술 개발	36,718,900원*1년*15명=	550,784	
라. 명절휴가비	500,000원*2회*44명=	44,000	
[210]운영비		2,669,893	\$ 109,422
[210-12]복리후생비		17,600	
1. 수치예보 및 지진화산업무 지원 및 활용 연구		17,600	
가. 맞춤형 복지포인트	400,000원*44명=	17,600	
[210-13]시험연구비		1,402,293	\$ 109,422
1. 일반수용비		476,902	
가. 수치예보 및 자료응용 기술개발		265,035	
1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매	3,000,000원*10회=	30,000	
2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄	5,000,000원*6회=	30,000	
3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록	5,000,000원*6회=	30,000	
4) 전문가 초청 자문료 및 회의비	5,000,000원*6회=	30,000	
5) 각종 수수료	3,000,000원*10회=	30,000	
6) 교육훈련비	5,000,000원*4회=	20,000	
7) 도서 구매(전문서적 및 저널)	5,000,000원*18회=	90,000	
8) 복사용지 등 구매	5,035,000원*1회=	5,035	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		182,882	
1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매	2,000,000원*20회=	40,000	
2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄	3,000,000원*15회=	45,000	
3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록	3,000,000원*10회=	30,000	
4) 전문가 초청 자문료 및 회의비	5,000,000원*5회=	25,000	
5) 각종 수수료	3,000,000원*10회=	30,000	
6) 원가계산 등	2,000,000원*1회=	2,000	
7) 도서 구매	1,000,000원*10회=	10,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
8) 복사용지 등 구매	882,000원*1회=	882	
다. 태풍 분석 및 예측기술 개발		28,985	
1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매	1,000,000원*6회=	6,000	
2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄	1,000,000원*5회=	5,000	
3) 국내외 세미나 및 워크숍 개최	6,985,000원*1회=	6,985	
4) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록	1,000,000원*4회=	4,000	
5) 전문가 초청 자문료 및 회의비	500,000원*8회=	4,000	
6) 도서 구매	1,000,000원*3회=	3,000	
2. 공공요금 및 제세		60,000	
가. 수치예보 및 자료응용 기술개발		54,800	
1) 전화 및 팩스 사용료	1,500,000원*10월=	15,000	
2) 통신 및 전기 요금	2,500,000원*10월=	25,000	
3) 보고서 및 우편물 발송료	400,000원*12회=	4,800	
4) 자료공유 저장체계 통신료	10,000,000원=	10,000	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		4,000	
1) 보고서 및 우편물 발송료	200,000원*20회=	4,000	
다. 태풍 분석 및 예측기술 개발		1,200	
1) 보고서 및 우편물 발송료	300,000원*4회=	1,200	
3. 피복비		5,000	
가. 수치예보 및 자료응용 기술개발		5,000	
1) 수도권 집중관측 캠페인(IOP-Seoul) 작업복 구매	5,000,000원*1회=	5,000	
4. 임차료		150,400	
가. 수치예보 및 자료응용 기술개발		57,000	
1) 차량 임차료	500,000원*6회=	3,000	
2) 워크숍 및 세미나 대관료	2,000,000원*12회=	24,000	
3) 수도권 집중관측 캠페인 사무기기 임차료	10,000,000원*3소=	30,000	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		85,400	
1) 회의실 및 연구시설장비 등 임차	4,000,000원*20회=	80,000	
2) 차량 임차	300,000원*18회=	5,400	
다. 태풍 분석 및 예측기술 개발		8,000	
1) 회의실 및 연구시설장비 등 임차	4,000,000원*2회=	8,000	
5. 시설장비유지비		26,000	
가. 수치예보 및 자료응용 기술개발		13,000	
1) 전산장비 수리 및 유지보수비	1,000,000원*2회=	2,000	
2) 관측장비 유지관리비	1,000,000원*1회=	1,000	
3) 수도권 집중관측 캠페인 관측장비 수리 및 유지관리비	1,000,000원*10회=	10,000	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		3,000	
1) 전산장비 수리 및 유지보수비	1,000,000원*1회=	1,000	
2) 관측장비 유지관리비	2,000,000원*1회=	2,000	
다.태풍 분석 및 예측기술 개발		10,000	
1) 태풍 서버, 스토리지 수리 및 유지비	2,500,000원*4회=	10,000	
6. 재료비		18,000	
가. 태풍 분석 및 예측기술 개발		18,000	
1) 소프트웨어 업그레이드	8,000,000원*1회=	8,000	
2) 태풍 관측 관련 소모품	10,000,000원*1회=	10,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
7. 국내 여비		284,300	
가. 수치예보 및 자료응용 기술개발		125,800	
1) 기상학회 참석 및 발표	300,000원*25인*2회=	15,000	
2) 관련기관 기술자문 및 자료 수집	300,000원*5인*30회=	45,000	
3) 세미나 및 워크숍 참석	200,000원*8인*20회=	32,000	
4) 수치예보모델 업무협의 참석	30,000원*2인*30회=	1,800	
5) 수도권 집중관측 캠페인 업무협의	200,000원*4인*40회=	32,000	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		121,000	
1) 기상학회 참석 및 발표	300,000원*10인*2회=	6,000	
2) 협력회의, 세미나, 워크숍 등 참석	300,000원*10인*25회=	75,000	
3) 기술자문 및 자료 수집	200,000원*10인*20회=	40,000	
다. 태풍 분석 및 예측기술 개발		37,500	
1) 태풍단기예측 기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표	500,000원*9명*5회=	22,500	
2) 태풍장기예측 기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표	500,000원*3명*5회=	7,500	
3) 태풍 발생감시 및 관측자료 분석기술 개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표	500,000원*3명*5회=	7,500	
8. 국외 여비		292,941	\$ 109,422
가. 수치예보 및 자료응용 기술개발		205,830	\$ 80,209
1) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(6인, 6박 8일)		23,200	\$ 8,850
(가) 항공료	2,200,000원*6인=	13,200	
(나) 숙박비	\$137*6인*6일=	5,573	\$ 4,932
(다) 식비	\$59*6인*7일=	2,800	\$ 2,478
(라) 일비	\$30*6인*8일=	1,627	\$ 1,440
2) UM 통합모델 컨소시엄 회의 참석(2인, 6박 8일)		7,733	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
3) 이음새 없는 수치모델 개발 업무협의(2인, 6박 8일, 2회)		15,467	\$ 5,900
(가) 항공료	2,200,000원*2인*2회=	8,800	
(나) 숙박비	\$137*2인*2팀*6일=	3,715	\$ 3,288
(다) 식비	\$59*2인*2팀*7일=	1,867	\$ 1,652
(라) 일비	\$30*2인*2팀*8일=	1,085	\$ 960
4) 국제 위성자료 활용 워크숍 참석 및 발표(2인, 6박 8일, 2회)		15,467	\$ 5,900
(가) 항공료	2,200,000원*2인*2회=	8,800	
(나) 숙박비	\$137*2인*2팀*6일=	3,715	\$ 3,288
(다) 식비	\$59*2인*2팀*7일=	1,867	\$ 1,652
(라) 일비	\$30*2인*2팀*8일=	1,085	\$ 960
5) WMO 국제협력 회의 참석(2인, 6박 8일)		7,733	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
6) ECMWF 수치모델링 교육(4인, 6박 8일)		15,467	\$ 5,900
(가) 항공료	2,200,000원*4인=	8,800	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
(나) 숙박비	\$137*4인*6일=	3,715	\$ 3,288
(다) 식비	\$59*4인*7일=	1,867	\$ 1,652
(라) 일비	\$30*4인*8일=	1,085	\$ 960
7) 유럽기상학회(EMS) 참가 및 논문 발표 (4인, 6박8일)		15,467	\$ 5,900
(가) 항공료	2,200,000원*4인=	8,800	
(나) 숙박비	\$137*4인*6일=	3,715	\$ 3,288
(다) 식비	\$59*4인*7일=	1,867	\$ 1,652
(라) 일비	\$30*4인*8일=	1,085	\$ 960
8) 유럽연합 지구물리학회(EGU) 참석 및 발표 (5인, 6박8일)		19,333	\$ 7,375
(가) 항공료	2,200,000원*5인=	11,000	
(나) 숙박비	\$137*5인*6일=	4,644	\$ 4,110
(다) 식비	\$59*5인*7일=	2,333	\$ 2,065
(라) 일비	\$30*5인*8일=	1,356	\$ 1,200
9) 초단기 예측관련 학술회의 참석 및 발표 (2인, 6박8일)		7,733	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
10) 미국기상학회(AMS) AI 분과 참석 및 발표 (2인, 6박8일)		7,733	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
11) 국제자료동화심포지움(ISDA) 참석 및 발표 (2인, 6박8일)		7,733	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
12) International Surface Working Group 참석발표 (2인, 6박8일)		7,733	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
13) 유럽중기예보센터 수치모델링 교육 (1인, 13박15일)		5,655	\$ 3,057
(가) 항공료	2,200,000원*1인=	2,200	
(나) 숙박비	\$137*1인*13일=	2,013	\$ 1,781
(다) 식비	\$59*1인*14일=	933	\$ 826
(라) 일비	\$30*1인*15일=	509	\$ 450
14) 국제 TOVS 연구 컨퍼런스 참석 및 발표 (1인, 8박10일)		4,377	\$ 1,927
(가) 항공료	2,200,000원*1인=	2,200	
(나) 숙박비	\$137*1인*8일=	1,238	\$ 1,096
(다) 식비	\$59*1인*9일=	600	\$ 531
(라) 일비	\$30*1인*10일=	339	\$ 300
15) EUMETSAT/AMS/NOAA joint conference (2인, 7박9일)		8,244	\$ 3,402

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*7일=	2,167	\$ 1,918
(다) 식비	\$59*2인*8일=	1,067	\$ 944
(라) 일비	\$30*2인*9일=	610	\$ 540
16) UM통합모델 대표자 회의 (2인, 6박8일)		7,733	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
17) UM통합모델 사용자 워크숍 참석 (3인, 7박9일)		12,366	\$ 5,103
(가) 항공료	2,200,000원*3인=	6,600	
(나) 숙박비	\$137*3인*7일=	3,251	\$ 2,877
(다) 식비	\$59*3인*8일=	1,600	\$ 1,416
(라) 일비	\$30*3인*9일=	915	\$ 810
18) GODEX회의 (1인, 5박7일)		3,611	\$ 1,249
(가) 항공료	2,200,000원*1인=	2,200	
(나) 숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
(다) 식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
(라) 일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
19) 아시아-오세아니아 지구과학회(AOGS) 참가 및 발표(2인, 6박 7일)		6,333	\$ 2,950
(가) 항공료	1,500,000원*2인=	3,000	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
20)GEWEX Integrated Product Workshop (2인, 4박6일)		6,712	\$ 2,046
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*4일=	1,238	\$ 1,096
(다) 식비	\$59*2인*5일=	667	\$ 590
(라) 일비	\$30*2인*6일=	407	\$ 360
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		52,819	\$ 17,981
1) 선진 기상 R&D 정책 조사(2인, 유럽 6박 8일)		8,245	\$ 2,872
(1) 항공료	2,500,000원*2인=	5,000	
(2) 숙박비	\$260*1팀*6일=	1,763	\$ 1,560
(3) 식비	\$108*1팀*8일=	976	\$ 864
(4) 일비	\$56*1팀*8일=	506	\$ 448
2) High Impact Weather Workshop (3인, 유럽 6박 8일)		12,080	\$ 4,053
(1) 항공료	2,500,000원*3인=	7,500	
(2) 숙박비	\$383*1팀*6일=	2,597	\$ 2,298
(3) 식비	\$157*1팀*7일=	1,242	\$ 1,099
(4) 일비	\$82*1팀*8일=	741	\$ 656
3) 영향예보 심포지움 및 발표(4인, 유럽 6박 8일)		16,247	\$ 5,528
(1) 항공료	2,500,000원*4인=	10,000	
(2) 숙박비	\$520*1팀*6일=	3,526	\$ 3,120
(3) 식비	\$216*1팀*7일=	1,709	\$ 1,512
(4) 일비	\$112*1팀*8일=	1,012	\$ 896

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4) 유럽지구물리학회(EGU) 참가 및 발표(4인, 유럽 5박 7일)		16,247	\$ 5,528
(1) 항공료	2,500,000원*4인=	10,000	
(2) 숙박비	\$520*1팀*6일=	3,526	\$ 3,120
(3) 식비	\$216*1팀*7일=	1,709	\$ 1,512
(4) 일비	\$112*1팀*8일=	1,012	\$ 896
다. 태풍 분석 및 예측기술 개발		34,292	\$ 11,232
1) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(3인, 미국, 8일)		13,729	\$ 5,778
(가) 항공료	2,400,000원*3인=	7,200	
(나) 숙박비	\$486*1팀*7일=	3,844	\$ 3,402
(다) 식비	\$215*1팀*8일=	1,944	\$ 1,720
(라) 일비	\$82*1팀*8일=	741	\$ 656
2) 태풍관련 국제 워크숍/회의 참가 및 발표(3인, 미국/아시아, 5일, 2회)		20,563	\$ 5,454
(가) 항공료	2,400,000원*6인=	14,400	
(나) 숙박비	\$383*2팀*4일=	3,462	\$ 3,064
(다) 식비	\$157*2팀*5일=	1,774	\$ 1,570
(라) 일비	\$82*2팀*5일=	927	\$ 820
9. 외빈초청 여비		88,750	
가. 수치예보 및 자료응용 기술개발		69,600	
1) 수치예보모델 전문가 초청(미국/유럽 4인, 7일, 4회)		69,600	
(가) 항공료	2,500,000원*4인*4회=	40,000	
(나) 숙박비	250,000원*4명*6일*4회=	24,000	
(다) 식비	50,000원*4명*7일*4회=	5,600	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		7,900	
1) 국외 영향예보 기술자 초청(2인, 영국, 7일)		7,900	
(가) 체재비	250,000원*2인*7일=	3,500	
(나) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
다. 태풍 분석 및 예측기술 개발		11,250	
1) 국외 태풍 전문가 초청(3인, 5일)		11,250	
(가) 항공료	2,500,000원*3인=	7,500	
(나) 숙박비	250,000원*3명*4일=	3,000	
(다) 식비	50000원*3명*5일=	750	
[210-14]일반용역비		1,250,000	
1. 수치예보 및 자료응용 기술개발		1,250,000	
가. 수치모델 워크숍	50,000,000원*1식=	50,000	
나. 수치예보 정확도 향상을 위한 수도권 고층관측 위탁 사업	1,200,000,000원*1식=	1,200,000	
[260]연구용역비		3,570,000	
[260-01]일반연구비		3,570,000	
1.수치예보및자료응용기술개발		1,670,000	
가. 고해상도 초단기 위험기상 예측 기반기술 개발(I)	200,000,000원*1식=	200,000	
나. 전지구 예보모델의 오차진단과 예측성 평가(III)	230,000,000원*1식=	230,000	
다. 예보체계 지원을 위한 확률예측정보 활용 연구	200,000,000원*1식=	200,000	
라. 수치예보 가이던스 상세화를 위한 기반 기술 연구(I)	230,000,000원*1식=	230,000	
마. 한국형모델의 기계학습 융합 위성관측 자료동화 및 초기화 기술 개발(I)	300,000,000원*1식=	300,000	
바. 집중관측 및 재분석 자료를 활용한 수치모델 물리과정 진단 및 개선(I)	450,000,000원*1식=	450,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
사. 수치예보기술 개발전략계획 수립을 위한 연구	60,000,000원*1식=	60,000	
2.지역특화영향예보서비스고도화		1,300,000	
가. 지역 상세 영향예보 생산·서비스 기술개발 연구(II)	500,000,000원*1식=	500,000	
나. 재해영향모델 현업 활용 방안 연구(II)	700,000,000원*1식=	700,000	
다. 사회적 기상이슈 대응을 위한 조사 분석연구(IV)	100,000,000원*1식=	100,000	
3.태풍분석및예측기술개발		600,000	
가. 태풍 예보지원 기술개발	300,000,000원*1식=	300,000	
나. 관측자료 기반의 태풍 자동 분석기법 개발	150,000,000원*1식=	150,000	
다. 태풍 수치모델 예측 개선 연구	150,000,000원*1식=	150,000	
[320]민간이전		320,475	
[320-09]고용부담금		320,475	
1. 고용부담금		320,475	
가.공무직4대보험료(10.86%)+퇴직총당금(8.33%)	(1,659,631,600원*10.98%)+(1,659,631,600원*8.33%)=	320,475	
[430]유형자산		190,000	
[430-01]자산취득비		190,000	
1. 수치예보지원 및 자료응용 기술개발		130,000	
가. 연구용 인터넷 PC, 모니터 구매	2,000,000원*19조=	38,000	
나. 수치모델 모니터링용 노트북	3,000,000원*4대=	12,000	
다. 수치예보정확도 향상을 위한 시스템 등 구입비	40,000,000원*1조=	40,000	
라. 수도권 집중관측자료 품질관리를 위한 시스템 등 구입비	40,000,000원*1조=	40,000	
2. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		10,000	
가. 연구용 PC 및 모니터 구매 등	2,000,000원*3조=	6,000	
나. 전산 장비 및 프로그램 구입비	2,000,000원*2조=	4,000	
3. 태풍 분석 및 예측기술 개발		50,000	
가. 태풍연구자 지원용 PC 구매	2,500,000원*20조=	50,000	
[307]자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)		1,754,000	
[360]연구개발출연금		1,754,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		1,754,000	
1. 자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발		1,754,000	
가. 기상영향 연구 및 영향예보 생산기술 개발	1개 과제 * 1,754,000,000원 =	1,754,000	
[309]국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)		2,750,000	\$ 31,157
[110]인건비		555,000	
[110-03]상용임금		555,000	
1.연구원 임금(16인)		555,000	
가. 보수	16명 * 33,687,500원 =	539,000	
나. 명절휴가비	16명 * 500,000원 * 2회=	16,000	
[210]운영비		967,720	\$ 31,157
[210-12]복리후생비		6,400	
1. 맞춤형 복지비		6,400	
가. 연구원(16인)	16명 * 400,000원 =	6,400	
[210-13]시험연구비		551,520	\$ 31,157
1.일반수용비		150,151	
가.국가레이더 통합분석 기술개발		60,505	
1) 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발		60,505	
가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 등	15,905,000원=	15,905	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나) 국내/외 논문 게재료	4,000,000원*2회=	8,000	
다) 학회 및 세미나 등록비	400,000원*5인*2회=	4,000	
라) 레이더자료 활용기술 전문가 자문	400,000원*4회=	1,600	
마) 조달 등 각종 수수료	4,000,000원=	4,000	
바) 연구도서 및 학술지 구입	24,000,000원=	24,000	
사) 연구용 전산 및 사무용품	1,000,000원*3회=	3,000	
나. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		77,772	
1) 레이더 기반 위험기상 감시기술 개발		37,497	
가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 등	7,097,198원=	7,097	
나) 국내/외 논문게재료	4,000,000원*2회=	8,000	
다) 학회 및 세미나 등록비	400,000원*6인*2회=	4,800	
라) 조달 등 각종 수수료	4,000,000원=	4,000	
마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 및 회의비	400,000원*4회=	1,600	
바) 복사기 및 프린터제반용품(토너 등)	5,000,000원*2회=	10,000	
사) 레이더자료 활용 교육 및 홍보책자 발간	2,000,000원*1회=	2,000	
2) 레이더 기반 위험기상 예측기술 개발		40,275	
가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 등	13,225,198원=	13,225	
나) 국내/외 논문게재료	4,000,000원*4회=	16,000	
다) 학회 및 세미나 등록비	400,000원*6인*2회=	4,800	
라) 조달 등 각종 수수료	3,500,000원=	3,500	
마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 및 회의비	400,000원*5회=	2,000	
바) 복사용지	25,000원*30개=	750	
다. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발		11,874	
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		11,874	
가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 등	4,374,198원=	4,374	
나) 국내/외 논문게재료	4,000,000원=	4,000	
다) 학회 및 세미나 등록비	400,000원*2인*2회=	1,600	
라) 조달 등 각종 수수료	1,000,000원=	1,000	
마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문	400,000원*1회=	400	
바) 레이더 활용 등 워크숍	500,000원=	500	
2. 공공요금및제세		70,200	
가. 국가레이더 통합분석 기술개발		1,200	
1) 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발		1,200	
가) 보고서 및 우편물 발송료	100,000원*12개월=	1,200	
나. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발		69,000	
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		69,000	
가) 동산종합보험(소형기상레이더, 진천)	9,000,000원=	9,000	
나) 전기 및 통신료	5,000,000원*12개월=	60,000	
3.임차료		26,864	
가. 국가레이더 통합분석 기술개발		10,000	
1) 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발		10,000	
가) 레이더 기술개발 세미나 등 회의장 임차	5,000,000원*2회=	10,000	
나. 예보지원용레이더활용기술개발		10,000	
1) 레이더기반 위험기상 감시기술 개발		10,000	
가) 레이더 워크숍 및 교육 등 회의장, 차량임차	5,000,000원*2회=	10,000	
다. 소형기상레이더활용기술및레이더신기술개발		6,864	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		6,864	
가) 관용차량 임차료	572,000원*12개월=	6,864	
4.유류비		1,200	
가. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발		1,200	
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		1,200	
가) 관용차량 유류비	100,000원*12개월=	1,200	
5.시설장비유지비		130,000	
가. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		30,000	
1) 레이더기반 위험기상 감시기술 개발		30,000	
가) 기상검증관측장비 유지비	30,000,000원=	30,000	
나. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발		100,000	
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		100,000	
가) 연구용 소형기상레이더 관측망 예비품	99,600,000원=	99,600	
나) 관용차량 점검비	200,000원*2회=	400	
6.국내여비		69,100	
가.예보지원용레이더활용기술개발		61,060	
1)레이더기반위험기상감시기술개발		40,260	
가) 국가레이더 통합분석 및 활용 관련 회의	260,000원*5인*5회=	6,500	
나) 레이더 기반 위험기상 감시기술 관련 회의	260,000원*5인*5회=	6,500	
다) 범부처 기술이전 협의회의	190,000원*5인*5회=	4,750	
라) 레이더테스트베드 관련 기술회의	170,000원*4인*4회=	2,720	
마) 기상레이더관측소 방문 및 업무협의	230,000원*5인*5회=	5,750	
바) 레이더 현업화기술 업무협력 회의	260,000원*4인*6회=	6,240	
사) 학회발표 및 참석	260,000원*10인*3회=	7,800	
2) 레이더기반 위험기상 예측기술 개발		20,800	
가)국가레이더 통합분석 및 활용 관련회의	260,000원*5인*5회=	6,500	
나) 레이더 기반 위험기상 예측기술 관련회의	260,000원*5인*5회=	6,500	
다) 학회발표 및 참석	260,000원*6인*5회=	7,800	
나.소형기상레이더활용기술및레이더신기술개발		8,040	
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		8,040	
가) 장비운영 및 시설점검	220,000원*2인*12회=	5,280	
나) 레이더 관련 업무협의	230,000원*3인*4회=	2,760	
7.국외여비		87,805	\$ 31,157
가.국가레이더통합분석기술개발		38,497	\$ 15,131
1) 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형 기술개발		38,497	\$ 15,131
가)레이더자료및기술공유협의(일본,7인,4박5일)		14,000	\$ 6,195
1>항공료	7인*1,000,000원=	7,000	
2>숙박비	(\$137*1인+\$123*6인)*4일=	3,955	\$ 3,500
3>식비	(\$59*1인+\$49*6인)*5일=	1,994	\$ 1,765
4> 일비	(\$30*1인+\$26*6인)*5일=	1,051	\$ 930
나)이중편파레이더자료처리기술협력(미국,4인,6박8일)		16,436	\$ 5,342
1>항공료	4인*2,600,000원=	10,400	
2>숙박비	(\$137*1인+\$123*3인)*6일=	3,431	\$ 3,036
3>식비	(\$59*1인+\$49*3인)*7일=	1,629	\$ 1,442
4> 일비	(\$30*1인+\$26*3인)*8일=	976	\$ 864

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다) 레이더자료 및 기술공유 협의(대만 또는 중국, 4인, 4박5일)		8,061	\$ 3,594
1>항공료	4인*1,000,000원=	4,000	
2>숙박비	(\$137*1인+\$123*3인)*4일=	2,287	\$ 2,024
3>식비	(\$59*1인+\$49*3인)*5일=	1,164	\$ 1,030
4> 일비	(\$30*1인+\$26*3인)*5일=	610	\$ 540
나.예보지원용레이더활용기술개발		32,872	\$ 10,684
1)레이더기반위험기상감시기술개발		16,436	\$ 5,342
가)이중편파레이더자료처리기술협력(유럽,4인,6박8일)		16,436	\$ 5,342
1> 항공료	2,600,000원*4인=	10,400	
2> 숙박비	(\$137*1인+\$123*3인)*6일=	3,431	\$ 3,036
3> 식비	(\$59*1인+\$49*3인)*7일=	1,629	\$ 1,442
4> 일비	(\$30*1인+\$26*3인)*8일=	976	\$ 864
2)레이더기반위험기상예측기술개발		16,436	\$ 5,342
가)미국레이더학회참석(미국,4인,6박8일)		16,436	\$ 5,342
1> 항공료	2,600,000원*4인=	10,400	
2> 숙박비	(\$137*1인+\$123*3인)*6일=	3,431	\$ 3,036
3> 식비	(\$59*1인+\$49*3인)*7일=	1,629	\$ 1,442
4> 일비	(\$30*1인+\$26*3인)*8일=	976	\$ 864
다.소형기상레이더활용기술및레이더신기술개발		16,436	\$ 5,342
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		16,436	\$ 5,342
가) 소형기상레이더 자료처리 기술 공유(유럽, 4인, 6박8일)		16,436	\$ 5,342
1>항공료	2,600,000원*4인=	10,400	
2>숙박비	(\$137*1인+\$123*3인)*6일=	3,431	\$ 3,036
3>식비	(\$59*1인+\$49*3인)*7일=	1,629	\$ 1,442
4> 일비	(\$30*1인+\$26*3인)*8일=	976	\$ 864
8.외빈초청여비		16,200	
가. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		16,200	
1) 레이더기반 위험기상 감시기술 개발		16,200	
가) 레이더자료 통합 분석 및 활용 전문가 초청(2인, 6일)		8,100	
1> 항공료	2,500,000원*2인=	5,000	
2> 숙박비	250,000원*2인*5일=	2,500	
3> 식비	50,000원*2인*6일=	600	
나) 레이더 기반 위험기상 감시 및 예측기술 전문가 초청(2인, 6일)		8,100	
1> 항공료	2,500,000원*2인=	5,000	
2> 숙박비	250,000원*2인*5일=	2,500	
3> 식비	50,000원*2인*6일=	600	
[210-14]일반용역비		110,000	
1. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		110,000	
가. 레이더기반 위험기상 예측기술 개발		110,000	
1) 범부처 융합 국제 워크숍	110,000,000원=	110,000	
[210-15]관리용역비		299,800	
1. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발		299,800	
가. 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		299,800	
1) 소형기상레이더 유지보수 용역	239,800,000원=	239,800	
2) 레이더비교관측소 관측자료 품질관리 용역	60,000,000원=	60,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[260]연구용역비		1,100,000	
[260-01]일반연구비		1,100,000	
1. 국가레이더 통합분석기술 개발		450,000	
가. 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발		450,000	
1) 이중편파레이더 기반 호우 및 낙뢰 통합분석 기초기술 개발	450,000,000원=	450,000	
2. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		650,000	
가.레이더기반 위험기상 감시기술 개발		450,000	
1) 국가레이더 예보지원 기반기술 개발	450,000,000원=	450,000	
나. 레이더기반 위험기상 예측기술 개발		200,000	
1) 국지규모 위험기상 탐지 요소기술 개발	200,000,000원=	200,000	
[320]민간이전		107,280	
[320-09]고용부담금		107,280	
1. 연구원 고용부담금		107,280	
가. 연구원 4대보험, 퇴직충당금	555,000,000원*19.31%=	107,171	
나. 단수조정	109,000원=	109	
[430]유형자산		20,000	
[430-01]자산취득비		20,000	
1. 국가레이더 통합분석기술개발		20,000	
가. 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발		20,000	
1) 레이더자료분석용 PC 등	2,000,000원*6조=	12,000	
2) 연구업무용 모니터	300,000원*6조=	1,800	
3) 자료처리 등 S/W 보강	5,000,000원*1조=	5,000	
4) 연구분석자료 관리용 캐비닛, 책장 등 OA 시스템	600,000원*2조=	1,200	
[311]스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)		2,872,000	
[360]연구개발출연금		2,872,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		2,872,000	
1. 스마트시티 기상기후 융합기술 개발		2,872,000	
가. 스마트시티 기상기후솔루션 기술개발	1개 과제 * 1,267,000,000원 * 12/12개월 =	1,267,000	
나. 스마트시티 기상기후솔루션 서비스 구현	1개 과제 * 1,605,000,000원 * 12/12개월 =	1,605,000	
[312]기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)		15,700,000	
[360]연구개발출연금		15,700,000	
[360-01]연구개발인건비		6,100,000	
1. 통합형수치예보기술개발 연구원 연봉, 법정부담금 등 인건비	6,100,000,000원=	6,100,000	
[360-02]연구개발경상경비		1,976,000	
1. 사업단운영비, 연구지원행정인력 인건비 등 경상경비	1,976,000,000원=	1,976,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		7,624,000	
1. 연구활동비, 연구장비재료비, 연구과제추진비 등 연구개발활동비등	7,624,000,000원=	7,624,000	
[315]한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(II)(R&D)		2,155,000	
[360]연구개발출연금		2,155,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		2,155,000	
1. 강원권 지하단층 모델개발		1,380,000	
가. 강원권 내륙 연구용 지진계 설치 및 운영	1개*1,200,000,000원*9/12개월=	900,000	
나. 강원권 단층의 수도권.영남권(동해 남부해역 포함) 연장 해석	1개*640,000,000원*9/12개월=	480,000	
2. 한반도 지하단층 속도구조 통합모델(Ver.2) 개발		775,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 강원권 천부속도구조 분석	2개*256,666,666원*9/12개월=	385,000	
나. 영남권 및 수도권 지진집중지역 지하 단층 모델 갱신	1개*260,000,000원*9/12개월=	195,000	
다. 지하단층,속도구조 통합모델 갱신 및 검증	1개*260,000,000원*9/12개월=	195,000	
[316]지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발(R&D)		2,112,000	\$ 64,036
[110]인건비		491,397	
[110-03]상용임금		491,397	
2. 지진화산업무 지원 및 활용 연구		491,397	
가. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발	37,769,230원*1년*13명=	491,000	
나.단수조정	397,000원=	397	
[210]운영비		775,603	\$ 64,036
[210-12]복리후생비		5,000	
1. 수치예보 및 지진화산업무 지원 및 활용 연구		5,000	
가. 맞춤형 복지포인트	400,000원*13명=	5,200	
나. 조정금액	-200,000원=	△200	
[210-13]시험연구비		670,603	\$ 64,036
1. 일반수용비		269,500	
라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		269,500	
1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매	10,000,000원*6회=	60,000	
2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄	5,000,000원*6회=	30,000	
3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비	800,000원*30회=	24,000	
4) 전문가 초청 자문료	350,000원*30회=	10,500	
5) 각종 수수료 등	2,000,000원*10회=	20,000	
6) 도서 구매(전문서적 및 저널)	25,000,000원*5회=	125,000	
2. 공공요금 및 제세		1,443	
라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		1,443	
1) 보고서 및 우편물 발송료	144,300원*10회=	1,443	
3. 임차료		42,000	
다. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		42,000	
1) 차량 임차료	3,000,000원*8회=	24,000	
2) 워크숍, 세미나 등 행사장 임차료	3,000,000원*6회=	18,000	
4. 시설장비유지비		20,000	
라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		20,000	
1) 지진·지진해일 관측시설 정비	2,000,000원*3회=	6,000	
2) 지진관측장비 유지관리비	2,000,000원*3회=	6,000	
3) 지진분석서버 수리 및 유지비	2,000,000원*2회=	4,000	
4) 화산분석서버 수리 및 유지비	2,000,000원*2회=	4,000	
5. 재료비		86,000	
나. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		86,000	
1) 원격탐사 분석을 위한 위성사진 구입	20,000,000원*4회=	80,000	
2) 이동식 지진계 баттери	300,000원*20개=	6,000	
6. 국내 여비		105,000	
라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		105,000	
1) 국내학회 참석 및 발표	350,000원*10인*10회=	35,000	
2) 연구업무 회의 참가 및 자료수집	350,000원*10인*10회=	35,000	
3) 관측장비 관리 및 설치	350,000원*10인*10회=	35,000	
7. 해외 여비		110,544	\$ 42,786

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		110,544	\$ 42,786
1) 유럽지구물리학회(EGU) 학술대회 참석(오스트리아, 3인, 6박8일)		12,257	\$ 4,210
(가) 항공료	2,500,000원*3인=	7,500	
(나) 숙박비	\$383*1팀*6일=	2,597	\$ 2,298
(다) 식비	\$157*1팀*8일=	1,419	\$ 1,256
(라) 일비	\$82*1팀*8일=	741	\$ 656
2) 세계 지반지진공학회(중국, 2인, 3박4일)		3,329	\$ 1,176
(가) 항공료	1,000,000원*2인=	2,000	
(나) 숙박비	\$192*1팀*4일=	868	\$ 768
(다) 식비	\$65*1팀*4일=	294	\$ 260
(라) 일비	\$37*1팀*4일=	167	\$ 148
3) 신호처리 워크숍(SSP) 학술대회 및 참석(베트남, 2인, 3박4일)		3,329	\$ 1,176
(가) 항공료	1,000,000원*2인=	2,000	
(나) 숙박비	\$192*1팀*4일=	868	\$ 768
(다) 식비	\$65*1팀*4일=	294	\$ 260
(라) 일비	\$37*1팀*4일=	167	\$ 148
4) 유럽 화산학회(Volcanoes) 학술대회 참석(미정, 3인, 6박8일)		12,257	\$ 4,210
(가) 항공료	2,500,000원*3인=	7,500	
(나) 숙박비	\$383*1팀*6일=	2,597	\$ 2,298
(다) 식비	\$157*1팀*8일=	1,419	\$ 1,256
(라) 일비	\$82*1팀*8일=	741	\$ 656
5) 유럽 지진학커뮤니티(ECS) 학술대회 및 참석(루마니아, 3인, 6박8일)		12,257	\$ 4,210
(가) 항공료	2,500,000원*3인=	7,500	
(나) 숙박비	\$383*1팀*6일=	2,597	\$ 2,298
(다) 식비	\$157*1팀*8일=	1,419	\$ 1,256
(라) 일비	\$82*1팀*8일=	741	\$ 656
6) 한-중 백두산 화산 연구 협력 회의 참석(중국, 4인, 6박7일)		9,145	\$ 4,554
(가) 항공료	1,000,000원*4인=	4,000	
(나) 숙박비	\$416*1팀*6일=	2,820	\$ 2,496
(다) 식비	\$176*1팀*7일=	1,392	\$ 1,232
(라) 일비	\$118*1팀*7일=	933	\$ 826
7) 지진공학연구모임(EERI) 학술대회 및 참석(미국, 4인, 6박8일)		17,776	\$ 7,236
(가) 항공료	2,400,000원*4인=	9,600	
(나) 숙박비	\$662*1팀*6일=	4,488	\$ 3,972
(다) 식비	\$296*1팀*8일=	2,676	\$ 2,368
(라) 일비	\$112*1팀*8일=	1,012	\$ 896
8) EGU 학술대회 및 참석(오스트리아, 3인, 6박8일)		12,257	\$ 4,210
(가) 항공료	2,500,000원*3인=	7,500	
(나) 숙박비	\$383*1팀*6일=	2,597	\$ 2,298
(다) 식비	\$157*1팀*8일=	1,419	\$ 1,256
(라) 일비	\$82*1팀*8일=	741	\$ 656
9) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(미국, 4인, 6박8일)		17,776	\$ 7,236
(가) 항공료	2,400,000원*4인=	9,600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
(나) 숙박비	\$662*1팀*6일=	4,488	\$ 3,972
(다) 식비	\$296*1팀*8일=	2,676	\$ 2,368
(라) 일비	\$112*1팀*8일=	1,012	\$ 896
10) 포괄적핵심협금지조약기구(CTBTO) 워킹그룹B 실무회의 참석 (오스트리아, 2인, 10박12일)		10,161	\$ 4,568
(가)항공료	2,500,000원*2인=	5,000	
(나)숙박비	\$260*1팀*10일=	2,938	\$ 2,600
(다)식비	\$108*1팀*12일=	1,464	\$ 1,296
(라)일비	\$56*1팀*12일=	759	\$ 672
8. 외빈초청 여비		36,513	\$ 21,250
라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		36,513	\$ 21,250
1) 지진·지진해일·화산전문가 초청		36,513	\$ 21,250
(가) 체재비	\$850*5인*5일=	24,013	\$ 21,250
(나) 항공료	2,500,000*5인=	12,500	
9. 단수조정	-397,000원=	△397	
[210-14]일반용역비		100,000	
2. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		100,000	
가. 국제워크숍 개최에 따른 용역비 등	100,000,000원*1식=	100,000	
[260]연구용역비		630,000	
[260-01]일반연구비		630,000	
4. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		630,000	
가. 차세대 지진재난문자서비스 고도화 전략 연구(1)	110,000,000원*1식=	110,000	
나. 지진 진동으로 인한 구조물의 진도 추정 기법 개발	90,000,000원*1식=	90,000	
다. 고밀도 가속도 관측자료의 지진/비지진 판단 알고리즘 개발	90,000,000원*1식=	90,000	
라. 지구자기 자동 절대관측 자료처리 기술 개발	70,000,000원*1식=	70,000	
마. 화산활동 변화분석을 통한 원격감시 기술 개발	90,000,000원*1식=	90,000	
바. GNSS 기반의 지진해일 관측 기술 개발	80,000,000원*1식=	80,000	
사. 사회경제적 영향을 고려한 지진·지진해일·화산정보 활용 방안 연구	100,000,000원*1식=	100,000	
[320]민간이전		95,000	
[320-09]고용부담금		95,000	
1. 고용부담금		95,000	
가. 공무원 4대 보험료(10.98%)+퇴직충당금(8.33%)	(491,000,000원*10.98%)+(491,000,000원*8.33%)+188,000원=	95,000	
[430]유형자산		120,000	
[430-01]자산취득비		120,000	
4. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		120,000	
가. 지진·지진해일·화산 분석용 소프트웨어 등	23,000,000원*5조=	115,000	
나. 연구용 PC, 모니터 등	2,500,000원*2조=	5,000	
[3137]기상관측위성개발		16,461,000	\$ 121,659
[301]기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)		10,032,000	\$ 8,762
[110]인건비		540,662	
[110-03]상용임금		540,662	
1. 기상위성 지상국 기반설비 운영		540,662	
가. 기반설비 관리원(8인)	397,768,598원*1년=	397,769	
나. 청소원(4인)	110,733,411원*1년=	110,733	
다. 정액급식비	140,000원*12개월*12인=	20,160	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 명절상여금	500,000원*2회*12인=	12,000	
[210]운영비		8,453,711	\$ 8,762
[210-02]공공요금및제세		866,000	
1. 공공요금 및 제세		866,000	
가. 장비보험		83,000	
1) 위성시스템(천리안위성 2A호 및 외국위성 등 포함) 동산종합보험료	80,000,000원*1년=	80,000	
2) 지상국 기반설비 종합보험료	3,000,000원*1년=	3,000	
나. 전용회선료		33,000	
1) 국가기상위성센터-기상청 전용선 외부망 주회선(30Mbps), 예비회선(10Mbps)	33,000,000원*1년=	33,000	
다. 전기요금	750,000,000원*1년=	750,000	
[210-08]유류비		45,000	
1. 유류비		45,000	
가. 기상위성운영 지상국 기반설비 운영		45,000	
1) LPG	45,000,000원*1년=	45,000	
[210-12]복리후생비		4,800	
1. 기상위성 지상국 기반설비 운영		4,800	
가. 기반설비 관리원(8인)	400,000원*8인=	3,200	
나. 청소원(4인)	400,000원*4인=	1,600	
[210-13]시험연구비		229,911	\$ 8,762
1. 일반수용비		37,342	
가. 기상위성 지상국 기반설비 운영		6,377	
1) 제15회 기반설비 위기대응 실전훈련소모품	500,000원*1회=	500	
2) 에너지 담당자 법정 교육비	500,000원*1회=	500	
3) 한국조명전기설비학회 춘계학술대회 등록	200,000원*1회=	200	
4) 논문게재료	150,000원*1회=	150	
5) 전원공급설비 법정 검사비(한국전기안전공사 등)	3,500,000원*1회=	3,500	
6) 지상국 기반설비 운영자 교육비	1,527,000원*1회=	1,527	
나. 기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수		30,965	
1) 지상국 시스템 실전훈련 소모품	2,200,000원*2회=	4,400	
2) 국내외 논문게재 및 번역료	1,000,000원*1회=	1,000	
3) 위성시스템 운영 연구도서 구입비	300,000원*5회=	1,500	
4) ISO 20000 인증 유지 심사 수수료	8,300,000원*1회=	8,300	
5) 전파환경 조사 수수료	1,000,000원*1회=	1,000	
6) 천리안위성 무선국 검사 수수료	150,000원*1회=	150	
7) 천리안위성 기상업무 자문위원회 자문료	150,000원*6인*4회=	3,600	
8) 위성시스템 운영관련 학술회의 및 워크숍 등록비	300,000원*2인=	600	
9) 위성시스템 운영 지원기술개발 기술노트 발간	700,000원*2종=	1,400	
10) 위성시스템 운영 지원기술개발 교육훈련비	1,000,000원*1회=	1,000	
11) 위성시스템 운영 지원기술개발 전문가 초청 세미나	500,000원*1회=	500	
12) 위성시스템 통합운영 및 유지관리 조달수수료	7,515,000원*1회=	7,515	
2. 시설장비유지비		97,309	
가. 기상위성 지상국 기반설비 운영		77,309	
1) 지상국 기반설비 유지보수	77,309,000원*1회=	77,309	
나. 기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수		20,000	
1) 지상국 시스템 유지보수	5,000,000원*4회=	20,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 재료비		53,179	
가. 기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수		50,000	
1) 지상국 시스템 예비품, 전산 등 운영 소모품	25,000,000원*2회=	50,000	
나. 기상위성 지상국 기반설비 운영		3,179	
1) 지상국 기반설비 운영 소모품	3,179,000원*1년=	3,179	
4. 국내여비		14,688	
가. 기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수		13,300	
1) 본청 등 업무협의 및 세미나 참석	70,000원*30인=	2,100	
2) 관련 학술대회 참가 및 자료 수집	200,000원*2회*3인=	1,200	
3) 천리안위성 운영기관 워크숍 참석	50,000원*10인*10회=	5,000	
4) 위성시스템 운영 관리자 교육 출장비	50,000원*10인*10회=	5,000	
나. 기상위성 지상국 기반설비 운영		1,388	
1) 춘계학술대회 참석	150,000원*1인*1회=	150	
2) 업무협의 및 워크숍, 세미나 참석	50,000원*2인*5회=	500	
3) 지상국 기반설비 운영자 교육 출장비	73,800원*10회=	738	
5. 국외여비		27,393	\$ 8,762
가. 기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수		22,626	\$ 7,004
1) 선진국 기상위성 운영현황 조사(5급이하 4인, 7일, 미국)		15,445	\$ 4,996
가) 항공료	9,800,000원*1식=	9,800	
나) 일비	\$30*4인*7일=	949	\$ 840
다) 숙박비	\$137*4인*5일=	3,096	\$ 2,740
라) 식비	\$59*4인*6일=	1,600	\$ 1,416
2) 아시아오세아니아 기상위성 컨퍼런스 참가(5급이하 2인, 7일, 호주)		7,181	\$ 2,008
가) 항공료	4,910,500원*1식=	4,911	
나) 일비	\$30*2인*7일=	475	\$ 420
다) 숙박비	\$106*2인*5일=	1,198	\$ 1,060
라) 식비	\$44*2인*6일=	597	\$ 528
나. 기상위성 지상국 기반설비 운영		4,767	\$ 1,758
1) 35th ILPC 참석(5급이하 2인, 7일, 스리랑카)		4,767	\$ 1,758
가) 항공료	2,780,000원*1식=	2,780	
나) 일비	\$30*2인*7일=	475	\$ 420
다) 숙박비	\$81*2인*5일=	915	\$ 810
라) 식비	\$44*2인*6일=	597	\$ 528
[210-15]관리용역비		7,308,000	
1.관리용역비		7,308,000	
가.기상위성지상국 기반설비 운영		119,000	
1)지상국 특수 청소비	11,600,000원*1회=	11,600	
2)전산실 UPS, 환온환습기 등 유지보수	107,400,000원*1년=	107,400	
나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수		3,589,000	
1)위성시스템 통합운영 및 유지관리	3,589,000,000원*1년=	3,589,000	
다.정지궤도기상위성 관제 및 운영기술 개발		3,600,000	
1)천리안위성 2A호 기상업무 지원 및 궤도보험	3,600,000,000원*1년=	3,600,000	
[320]민간이전		101,627	
[320-09]고용부담금		101,627	
1. 기상위성 지상국 기반설비 운영		101,627	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 고용부담금	526,293,000원*19.31%=	101,627	
[420]건설비		110,000	
[420-01]기본조사설계비		7,000	
1.기상위성 지상국 기반설비 운영		7,000	
가. 진입로 보수공사 설계비	7,000,000원 * 1식=	7,000	
[420-03]공사비		103,000	
1. 기상위성 지상국 기반설비 운영		103,000	
가. 진입로 포장공사비	103,000,000원*1식=	103,000	
[430]유형자산		826,000	
[430-01]자산취득비		826,000	
1. 대용량 위성자료 저장 스토리지 보강 등		748,000	
가. 대용량 위성자료 저장 스토리지 보강(2차)	1식*748,000,000원=	748,000	
2. 노후 회의설비 교체	1식*78,000,000원=	78,000	
[307]기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)		6,429,000	\$ 112,897
[110]인건비		1,600,583	
[110-03]상용임금		1,600,583	
1.공무직 근로자(37인)	3,380,000원*37명*12개월=	1,500,720	
2.정액급식비	140,000원*37인*12개월=	62,160	
3.명절휴가비	500,000원*37인*2회=	37,000	
4.단수조정	703,000원=	703	
[210]운영비		1,270,450	\$ 112,897
[210-12]복리후생비		15,000	
1.공무직 근로자(37인)	405,400원*37인=	15,000	
[210-13]시험연구비		502,450	\$ 112,897
1.일반수용비		146,445	
가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		48,786	
1)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 전문가 자문료	300,000원*20회=	6,000	
2)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 국외 논문 게재료	1,500,000원*2회=	3,000	
3)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 국내 학술회의 등록비	300,000원*4인*5회=	6,000	
4)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 성과집 발간	2,490,000원*1회=	2,490	
5)국제학술저널 구독	7,000,000원*1종=	7,000	
6)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 특허출원 수수료	1,500,000원*2회=	3,000	
7)국외 위성전문가 통역비	1,000,000원*1인*3일=	3,000	
8)국외 학회등록비	500,000원*4인*3회=	6,000	
9) 일반응역, 학술연구응역 및 정보화 사업 조달수수료	9,296,000원*1회=	9,296	
10)위성자료활용 위험기상탐지 전산소모품 및 연구도서	1,500,000원*2회=	3,000	
나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		32,693	
1)수치예보 활용 기술 개발 전문가 초청 세미나	3,651,000원*1회=	3,651	
2)수치예보 활용 기술 개발 전문가 자문료	300,000원*5회=	1,500	
3)수치예보 활용 기술 개발 국내 논문 게재료	300,000원*4회=	1,200	
4)수치예보 활용 기술 개발 국외 논문 게재료	3,000,000원*1회=	3,000	
5)수치예보 활용 기술 개발 기술보고서 발간	5,642,000원*1회=	5,642	
6)수치예보 활용 기술 개발 성과집 및 연구보고서 발간	2,900,000원*1회=	2,900	
7)수치예보 활용 기술 개발 논문 번역료	3,000,000원*1회=	3,000	
8)소프트웨어 등록 수수료	1,300,000원*1건=	1,300	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
9)수치예보 활용 기술 개발 전산소모품	2,000,000원*2회=	4,000	
10)수치예보 활용 기술 개발관련 국내 학술회의 등록비	350,000원*10회=	3,500	
11)수치예보 활용 기술 개발관련 국외 학술회의 등록비	500,000원*6회=	3,000	
다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발		15,671	
1) 위성자료 기후활용 기술개발 전문가 자문료	300,000원*5회=	1,500	
2)위성자료 기후활용 기술개발 국외 논문 게재료 및 번역비	1,000,000원*2회=	2,000	
3)위성자료 기후활용 기술개발 국내 논문 게재료	500,000원*4회=	2,000	
4)위성자료 기후활용 기술개발 국내외 학술회의 등록비	2,690,000원*1회=	2,690	
5)위성자료 기후활용 기술개발 성과집 발간	1,500,000*2건=	3,000	
6)위성자료 기후활용 기술개발관련 자료 구입	1,000,000원*1회=	1,000	
7)위성자료 기후활용 기술개발 전산소모품	2,481,000원*1회=	2,481	
8)위성자료기후활용 기술개발 소프트웨어 등록 수수료	1,000,000원*1회=	1,000	
라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발		28,770	
1)위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 관련 자료 구입	500,000원*1회=	500	
2)위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 관련 전산소모품	1,000,000원*2회=	2,000	
3)위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 기술개발 전문가 자문료	250,000원*10회=	2,500	
4)위성영상 처리, 서비스 및 품질관리 관련 국내 논문 게재료	500,000원*2회=	1,000	
5) 위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 전문교육 수수료	200,000원*4인=	800	
6)위성정보 처리, 서비스, 품질 관련 학술회의 및 워크숍 등록비	300,000원*2인*2회=	1,200	
7) 위성정보 처리, 서비스, 품질 관련 기술노트, 보고서 발간	500,000원*2건=	1,000	
8)위성정보 스마트 서비스 기술개발 원가계산	2,429,000원*1회=	2,429	
9)위성자료 품질관리 기술 노트	1,000,000원*2회=	2,000	
10)GSICS 관련 기술 개발 국내 논문 게재료	500,000원*3회=	1,500	
11)GSICS 관련 기술 개발 국외 논문 게재료	1,000,000원*1회=	1,000	
12)학회 선등록비	1,000,000원*1회=	1,000	
13)기술도서 구입비	1,041,000원*1회=	1,041	
14)심의 평가 등 위원회 참석비	150,000원*3인*8회=	3,600	
15)연구용역 조달수수료	7,200,000원*1회=	7,200	
마. 우주기상 관측 활용기술 개발		20,525	
1)우주기상 전문가 자문료	200,000원*10회 =	2,000	
2)우주기상 국내외 전문가 초청 세미나	1,000,000원*3회 =	3,000	
2)우주기상 연구논문 게재료	1,000,000원*3회 =	3,000	
3)우주기상 국내외 학술회의 및 교육 참가 등록비	80,000원*2인*5회=	800	
4)우주기상 연구개발 성과집 발간	2,400,000원*1회=	2,400	
5)우주기상 연구사업 조달수수료	2,325,000원*1회=	2,325	
6)KSEM 사용자 협의회	5,000,000원*1회 =	5,000	
7)우주기상 기술노트 발간	1,000,000원*2회 =	2,000	
2. 국내여비		92,143	
가. 위성자료활용 위험기상담지 및 예측기술개발		16,400	
1)위험기상 조기 탐지 업무협의 및 자료조사	100,000원*2인*10회=	2,000	
2)세미나, 자문회의 등 참석	100,000원*10인*5회=	5,000	
3)본청 및 지방청 산출물 순회 교육	150,000원*2인*10회=	3,000	
4)학술대회, 워크숍 등 참석	200,000원*4인*5회=	4,000	
5)유관기관 업무 협력 회의	200,000원*6회*2인=	2,400	
나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		34,600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)정기학술대회 참석	200,000원*6인*8회=	9,600	
2)워크숍, 세미나 참석	100,000원*10인*10회=	10,000	
3)유관기관 업무 협력 회의	100,000원*10인*10회=	10,000	
4)자료수집, 교육, 업무회의 참석	100,000원*10인*5회=	5,000	
다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발		10,000	
1)업무협의 및 워크숍 참석	200,000원*2인*10회=	4,000	
2)국내 학술회의 참석	100,000원*10인*6회=	6,000	
라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발		20,741	
1)업무회의 참석(국내위성센터 유관기관 회의)	150,000원*2인*10회=	3,000	
2)업무회의 참석(위성정보 서비스 관련)	150,000원*2인*5회=	1,500	
3)천리안 수신시스템 지원기관 활용실태 점검	804,000원*1회=	804	
4)업무협의 및 자료수집(본청 및 관련기관)	150,000원*2인*10회=	3,000	
5)학술대회, 세미나, 워크숍 참석	200,000원*4인*3회=	2,400	
6)원격지 서비스 시스템 장애대응(본청 위성시스템)	100,000원*2인*5회=	1,000	
7)원격지 서비스 시스템 장애대응(슈퍼컴센터 위성시스템)	50,000원*2인*10회=	1,000	
8)기상위성자료 사용자 협의회 개최	1,000,000원*1회=	1,000	
9) 정기학술대회 참석	300,000원*2인*5회=	3,000	
10) 워크숍, 세미나, 업무회의 참석	120,000원*11인*1회=	1,320	
11) 유관기관 업무 협력회의	2,717,000원*1회=	2,717	
마. 우주기상 관측 활용기술 개발		10,402	
1)업무협의 및 관계기관 자료수집	200,000원*4인*5회=	4,000	
2)세미나, 워크숍, 업무회의 참석	200,000원*4인*5회=	4,000	
3) 정기학술대회 참석	2,402,000원*1회=	2,402	
3.국외여비		245,412	\$ 112,897
가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		60,427	\$ 26,776
1)태풍위원회 워크숍 참가(5급이하 1인, 8일, 미국)		4,150	\$ 1,475
가)항공료	2,483,000원=	2,483	
나)일비	\$30*1인*8일=	271	\$ 240
다)숙박비	\$137*1인*6일=	929	\$ 822
라)식비	\$59*1인*7일=	467	\$ 413
2)VLab운영그룹(VLMG) 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)		3,161	\$ 1,249
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
3)선진위성자료 분석 및 예보적용 기술습득(5급이하 1인, 14일, 미국)		4,950	\$ 2,831
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*14일=	475	\$ 420
다)숙박비	\$137*1인*12일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*1인*13일=	867	\$ 767
4)유럽 초단기 예보 컨퍼런스 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)		6,323	\$ 2,498
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*7일=	475	\$ 420
다)숙박비	\$137*2인*5일=	1,548	\$ 1,370
라)식비	\$59*2인*6일=	800	\$ 708

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
5)EUMETSAT 컴퍼런스 참석(5급이하 2인, 8일, 유럽)		6,833	\$ 2,950
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
6)NASA GPM PMM meeting(5급이하 1인, 8일, 미국)		3,417	\$ 1,475
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*8일=	271	\$ 240
다)숙박비	\$137*1인*6일=	929	\$ 822
라)식비	\$59*1인*7일=	467	\$ 413
7)국제 TOVS 워킹그룹 미팅 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)		6,323	\$ 2,498
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*7일=	475	\$ 420
다)숙박비	\$137*2인*5일=	1,548	\$ 1,370
라)식비	\$59*2인*6일=	800	\$ 708
8)CGMS 참가(5급이하 2인, 8일, 러시아)		4,295	\$ 2,950
가)항공료	962,000원=	962	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
9)CEOS 총회 참가(5급 이하 2, 8일, 유럽)		6,833	\$ 2,950
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
10)NOAA 기상위성 컨퍼런스(5급이하 2인, 8일, 미국)		6,833	\$ 2,950
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
11)유럽 위험기상 컨퍼런스(EAC)(5급이하 2인, 8일, 유럽)		7,309	\$ 2,950
가)항공료	3,976,000원=	3,976	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		56,275	\$ 27,868
1)고해상도 합성해수면온도(GHRSST) 컨퍼런스 참가(5급이하 2인 8일, 유럽 기준)		5,833	\$ 2,950
가)항공료	2,500,000원=	2,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
2)국제전파염폐워크숍(IROWG) 참가(5급이하 1인 8일, 미국 기준)		3,417	\$ 1,475
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*8일=	271	\$ 240
다)숙박비	\$137*1인*6일=	929	\$ 822

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라)식비	\$59*1인*7일=	467	\$ 413
3)국제바람워크숍(IWW) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)		5,833	\$ 2,950
가)항공료	2,500,000원=	2,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
4)국제구름연구그룹(ICWG) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)		5,833	\$ 2,950
가)항공료	2,500,000원=	2,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
5)국제지면연구그룹(ISWG) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)		6,715	\$ 2,950
가)항공료	3,382,000원=	3,382	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
6)아시아-오세아니아 기상위성 컨퍼런스 참가(5급이하 2인, 6일, 일본)		4,392	\$ 1,648
가)항공료	2,530,000원=	2,530	
나)일비	\$30*2인*6일=	407	\$ 360
다)숙박비	\$106*2인*4일=	958	\$ 848
라)식비	\$44*2인*5일=	497	\$ 440
7)국제자료동화심포지엄(ISDA) 참가(5급이하 2인 8일, 유럽 기준)		6,833	\$ 2,950
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
8)영국기상청 해수면온도 기술협력(5급이하 2인, 15일, 유럽)		10,409	\$ 6,114
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*15일=	1,017	\$ 900
다)숙박비	\$137*2인*13일=	4,025	\$ 3,562
라)식비	\$59*2인*14일=	1,867	\$ 1,652
9)유럽기상위성센터 기술협력(5급이하 1인, 15일, 유럽)		5,205	\$ 3,057
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*15일=	509	\$ 450
다)숙박비	\$137*1인*13일=	2,013	\$ 1,781
라)식비	\$59*1인*14일=	933	\$ 826
10)CGMS 참가(5급이하 1인, 6일, 중국)		1,805	\$ 824
가)항공료	874,000원=	874	
나)일비	\$30*1인*6일=	203	\$ 180
다)숙박비	\$106*1인*4일=	479	\$ 424
라)식비	\$44*1인*5일=	249	\$ 220
다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발		60,609	\$ 27,086
1)CM-SAF 워크숍(5급이하 2인, 8일, 유럽)		6,833	\$ 2,950
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
2)LSA-SAF 워크숍(5급이하 2인, 8일, 유럽)		6,833	\$ 2,950
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
3)아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스(4급 1, 5급이하 1인, 8일, 일본)		5,205	\$ 2,368
가)항공료	2,530,000원=	2,530	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$106*2인*6일=	1,437	\$ 1,272
라)식비	\$44*2인*7일=	696	\$ 616
4)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석 (4급 1인, 5급이하 1인, 8일, 유럽)		6,833	\$ 2,950
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
5)토양수분 검증 및 활용 워크숍 & SMAP 검보정 워크숍 (5급이하 1인, 8일, 유럽)		5,417	\$ 1,475
가)항공료	3,750,000원=	3,750	
나)일비	\$30*1인*8일=	271	\$ 240
다)숙박비	\$137*1인*6일=	929	\$ 822
라)식비	\$59*1인*7일=	467	\$ 413
6)위성예어로졸컨퍼런스(EAC)(5급이하 2인, 8일, 유럽)		6,833	\$ 2,950
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
7)국제공동연구 EUMETSAT 방문 (5급이하 3인, 14일, 유럽)		15,822	\$ 8,493
가)항공료	6,225,000원=	6,225	
나)일비	\$30*3인*14일=	1,424	\$ 1,260
다)숙박비	\$137*3인*12일=	5,573	\$ 4,932
라)식비	\$59*3인*13일=	2,600	\$ 2,301
8)국제지면연구그룹(ISWG) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)		6,833	\$ 2,950
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발		58,108	\$ 26,968
1)제10차 아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스(4급 1, 5급이하 1인, 6일, 일본)		4,397	\$ 1,648
가)항공료	2,535,000원=	2,535	
나)일비	\$30*2인*6일=	407	\$ 360
다)숙박비	\$106*2인*4일=	958	\$ 848
라)식비	\$44*2인*5일=	497	\$ 440
2)전지구 직수신 위성자료 분배(DBNet) 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)		3,161	\$ 1,249

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
3)저궤도 자료처리 패키지(CSPP) 사용자 컨퍼런스 (5급이하 1인, 7일, 미국)		3,161	\$ 1,249
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
4)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석 (5급이하 1인, 7일, 유럽)		3,161	\$ 1,249
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
5)기상위성조정망 그룹회의(CGMS) 참석(5급이하 1인, 7일, 미국)		3,161	\$ 1,249
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
6)전지구상호검정회의(GSICS) 참석(5급이하 1인, 7일, 유럽)		3,161	\$ 1,249
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
7)수치지원을 위한 전지구 자료교환회의(GODEX-NWP) 참석 (5급 이하 1인, 7일, 미국)		3,161	\$ 1,249
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
8) 한-EUMETSAT 협력회의 참가(4급 1인, 5급 이하 1인, 6일, 유럽)		5,812	\$ 2,046
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*6일=	407	\$ 360
다)숙박비	\$137*2인*4일=	1,238	\$ 1,096
라)식비	\$59*2인*5일=	667	\$ 590
9) 한-중 지상 GNSS 자료교환 업무협약(5급 이하 2인, 6일, 중국)		2,512	\$ 1,648
가)항공료	650,000원=	650	
나)일비	\$30*2인*6일=	407	\$ 360
다)숙박비	\$106*2인*4일=	958	\$ 848
라)식비	\$44*2인*5일=	497	\$ 440
10)EUMETSAT 컨퍼런스 참석(5급이하 2인, 8일, 유럽)		6,833	\$ 2,950
가)항공료	3,500,000원=	3,500	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
11)기상위성조정그룹회의(CGMS) 참석(3급 1, 5급이하 1인, 8일, 일본)		3,540	\$ 2,558
가)항공료	650,000원=	650	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*5일=	1,548	\$ 1,370
라)식비	\$59*2인*6일=	800	\$ 708
12) GSICS Annual Meeting(5급이하 3인, 8일, 러시아)		6,444	\$ 4,425
가)항공료	1,443,000원=	1,443	
나)일비	\$30*3인*8일=	814	\$ 720
다)숙박비	\$137*3인*6일=	2,787	\$ 2,466
라)식비	\$59*3인*7일=	1,400	\$ 1,239
13) WMO 위성시스템 전문가팀(ET-SAT) 회의(5급이하 1인, 7일, 유럽)		3,161	\$ 1,249
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
14) NOAA 기상위성 검증 및 기하보정 공동연구(5급이하 2인, 8일, 미국)		6,443	\$ 2,950
가)항공료	3,110,000원=	3,110	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
마. 우주기상 관측 활용기술 개발		9,993	\$ 4,199
1)WMO 우주기상조정그룹 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)		3,161	\$ 1,249
가)항공료	1,750,000원=	1,750	
나)일비	\$30*1인*7일=	237	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	774	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	400	\$ 354
3)NOAA 우주기상위크숍(5급이하 2인, 8일, 미국)		6,832	\$ 2,950
가)항공료	3,499,000원=	3,499	
나)일비	\$30*2인*8일=	542	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	1,858	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	933	\$ 826
4. 외빈초청여비		19,000	
가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		4,700	
1)선진위성영상 분석 전문가 초청(1인, 8일, 미국)		4,700	
가)항공료	2,850,000원=	2,850	
나)숙박비	250,000원*1인*6일=	1,500	
다)식비	50,000원*1인*7일=	350	
나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		9,600	
1)유럽 수치예보활용기술 전문가 초청(1인, 8일, 유럽)		4,800	
가)항공료	2,950,000원=	2,950	
나)숙박비	250,000원*1인*6일=	1,500	
다)식비	50,000원*1인*7일=	350	
2)미국 수치예보활용기술 전문가 초청(1인, 8일, 미국)		4,800	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)항공료	2,950,000원=	2,950	
나)숙박비	250,000원*1인*6일=	1,500	
다)식비	50,000원*1인*7일=	350	
다. 우주기상 관측 활용기술 개발		4,700	
1)우주기상 위성영향평가 전문가초청(1인, 8일, 유럽)		4,700	
가)항공료	2,850,000원=	2,850	
나)숙박비	250,000원*1인*6일=	1,500	
다)식비	50,000원*1인*7일=	350	
5.단수조정	-550,000원=	△550	
[210-14]일반용역비		753,000	
1. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발		363,000	
가. 사용자 맞춤형 홍보영상 제작	213,000,000원*1식=	213,000	
나. 기상위성 사용자 컨퍼런스 등 개최	150,000,000원*1회=	150,000	
2. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		390,000	
가. 대국민 대상 찾아가는 기상위성 행사	200,000,000원*1회=	200,000	
나. 국가기상위성센터 성과 및 홍보 관리	150,000,000원*1회=	150,000	
다.기상위성분야 현장 맞춤형 교육 프로그램 등 운영	40,000,000원*1회=	40,000	
[240]업무추진비		5,283	
[240-01]사업추진비		5,283	
1. 자문 및 평가회의 등	5,283,000원*1년=	5,283	
[260]연구용역비		3,228,000	
[260-01]일반연구비		3,228,000	
1. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		970,000	
가. 기상위성과 다중정보 융합을 통한 위험기상 예보지원기술 개발(II)	550,000,000원*1식=	550,000	
나. 천리안위성 2A호 중규모 대류계 진단 및 예측기술 개발(II)	420,000,000원*1식=	420,000	
2. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		200,000	
가. 한국형 수치예보활용을 위한 위성자료 처리기술 개발(III)	200,000,000원*1식=	200,000	
3. 위성자료의 기후환경 활용기술개발		160,000	
가. 위성자료의 기후환경 융복합 활용기술 개발(III)	160,000,000원*1식=	160,000	
4. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발		838,000	
가. 위성정보 스마트 서비스 기술 개발(III)	723,000,000원*1식=	723,000	
나. 천리안위성 2A호 위성자료 품질관리 기술 개발(III)	115,000,000원*1식=	115,000	
5. 우주기상 관측 활용기술 개발		160,000	
가. 우주기상 자료 품질개선 및 활용 서비스 기술 개발(III)	160,000,000원*1식=	160,000	
6. 후속 정지궤도 기상위성 개발 기술연구		900,000	
가. 후속 정지궤도 기상위성 개발 예비타당성 조사 대응 및 기초설계를 위한 기획연구	900,000,000원*1식=	900,000	
[320]민간이전		308,967	
[320-09]고용부담금		308,967	
1.공무직근로자(37인)	1,600,034,000원*19.31%=	308,967	
[340]해외이전		15,717	
[340-02]국제부담금		15,717	
1.WMO 신탁기금(Mab)	15,717,000원*1식=	15,717	
[3138]기상·지진 See-At 기술개발		18,600,000	
[301]기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)		2,454,000	
[360]연구개발출연금		2,454,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[360-05]연구개발연구활동비등		2,454,000	
1. 기상·지진 See-At 기술개발연구		2,454,000	
가. 기상관측기술		408,000	
1) AI 및 IoT를 활용한 강수 관측 기술 분야	1개*204,000,000원*12/12개월=	204,000	
2) 기계학습을 이용한 한반도 호우 유형 분류	1개*204,000,000원*12/12개월=	204,000	
나. 기상예보기술		1,546,000	
1) 폭염 분야 장기원천 기술연구(특이기상연구센터)	1개*500,000,000원*12/12개월=	500,000	
2) 가뭄 분야 장기원천기술연구(특이기상연구센터)	1개*500,000,000원*12/12개월=	500,000	
3) 객관적 태풍 자동분석, 예보평가 기술과 예측 가이드스 개발	1개*200,000,000원*12/12개월=	200,000	
4) 수치모델 기반의 공역 위험기상(착빙, 대류 영역) 예측기술 개발	1개*346,000,000원*12/12개월=	346,000	
다. 지진화산기술		500,000	
1) 한-중 백두산 공동 관측 장기연구(화산특화연구센터)	1개*500,000,000원*12/12개월=	500,000	
[302]미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)		1,050,000	
[360]연구개발출연금		1,050,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		1,050,000	
1. 미래유망 민간기상서비스 성장기술개발		1,050,000	
가. 산업융합 민간기상서비스 기술개발 지원	1개 과제 * 350,000,000원=	350,000	
나. 생활중심 민간기상서비스 기술개발 지원	3개 과제 * 233,333,300원=	700,000	
[303]기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)		8,080,000	
[360]연구개발출연금		8,080,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		8,080,000	
기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발		8,080,000	
가. 기후예측 및 위험 대응 강화 연구		3,910,000	
1)계속과제	6개 과제 * 487,666,667원 * 12/12개월 =	2,926,000	
2)신규과제	2개 과제 * 656,000,000원 * 9/12개월 =	984,000	
나. 기후변화 대응 및 정보 생산·활용 연구		4,170,000	
1)계속과제	5개 과제 * 504,000,000원 * 12/12개월 =	2,520,000	
2)신규과제	5개 과제 * 440,000,000원 * 9/12개월 =	1,650,000	
[304]기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)		3,700,000	
[360]연구개발출연금		3,700,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		3,700,000	
1. 기상관측장비 형식승인 시험절차 표준기술 개발		400,000	
가. 기상관측장비 형식승인 대상 측기별 시험절차 표준기술 개발	1개 과제 * 400,000,000원 * 1년=	400,000	
2. 기상관측장비 국산화 기술 개발		2,700,000	
가. 기상레이더 신호처리기술 개발	1개 과제 * 1,000,000,000원 * 1년=	1,000,000	
나. 해상용 초소형·초경량 라디오미터 개발	1개 과제 * 1,000,000,000원 * 1년=	1,000,000	
다. 항공기상 자동관측기술 개발	1개 과제 * 700,000,000원 * 1년=	700,000	
3. 비정형 기상관측자료 활용기법 연구		600,000	
가. 품목지정과제	1개 과제 * 400,000,000원 * 9/12개월=	300,000	
나. 자유공모과제	2개 과제 * 200,000,000원 * 9/12개월=	300,000	
[305]지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D)		1,999,000	
[360]연구개발출연금		1,999,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		1,999,000	
1. 지진·지진해일·화산 발생원인 재현 기술 개발		267,000	
가. 지진·지진해일·화산 발생원인 모델링 연구	1개*267,000,000원*12/12개월=	267,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. ICT 신기술을 이용한 지진 자동분석 활용 연구		1,332,000	
가. 경보전파 시간단축 기술 개발	1개*666,000,000원*12/12개월=	666,000	
나. 실시간 지진 자동분석을 위한 인공지능 기술활용 연구	1개*666,000,000원*12/12개월=	666,000	
3. 지진정밀감시를 위한 정밀관측 기술 응용연구		400,000	
가. 국가 지진자료의 품질 평가기술 연구	1개*400,000,000원*12/12개월=	400,000	
[306]전문기관 기획평가관리(R&D)		1,317,000	
[360]연구개발출연금		1,317,000	
[360-06]연구개발기획평가관리비		1,317,000	
1.기획평가관리비	808,000,000원=	808,000	
2.연구관리 데이터 이관	1년*267,000,000원=	267,000	
3. IRIS와 한국기상산업기술원 그룹웨어 연계	1년*242,000,000원=	242,000	
[4100]책임행정기관 운영		62,566,000	\$ 202,388
[4101]책임행정기관 인건비		18,731,000	
[100]항공기상청 인건비(총액인건비)		8,079,000	
[110]인건비		8,079,000	
[110-01]보수		8,006,281	
1.보급((책임)항공기상청)		5,499,428	
가.기준정원		5,455,561	
1)일반직		5,455,561	
가)연봉제		1,426,139	
1>고위공무원	8,783,660원*1명*12개월*1.07*1.0162=	114,609	
2>전문관	6,599,080원*1명*12개월*1.07*1.0162=	86,105	
3>4급	8,135,611원*3명*12개월*1.07*1.0162=	318,461	
4>5급	6,319,073원*11명*12개월*1.07*1.0162=	906,964	
나)월급제		4,029,422	
1>6급	4,324,025원*26명*12개월*1.0162=	1,370,951	
2>7급	3,573,313원*29명*12개월*1.0162=	1,263,658	
3>8급	2,768,390원*32명*12개월*1.0162=	1,080,283	
4>9급	2,149,417원*12명*12개월*1.0162=	314,530	
나.조정재원((책임)항공기상청)	43,867,000원=	43,867	
2.정근수당((책임)항공기상청)		326,223	
가.기준정원		326,223	
1)일반직		326,223	
가)월급제		326,223	
1>6급	4,324,025원*28명*1개월*1.0162=	123,034	
2>7급	3,573,313원*45명*1개월*0.97*1.0162=	158,502	
3>8급	2,768,390원*18명*1개월*0.81*1.0162=	41,017	
4>9급	2,149,417원*8명*1개월*0.21*1.0162=	3,670	
3.성과상여금((책임)항공기상청)		331,832	
가.기준정원		331,832	
1)일반직		331,832	
가)월급제		331,832	
1>6급	3,749,100원*26명*1개월*1.10=	107,224	
2>7급	3,187,600원*29명*1개월*1.10=	101,684	
3>8급	2,647,900원*32명*1개월*1.10=	93,206	
4>9급	2,251,400원*12명*1개월*1.10=	29,718	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4.정책수당((책임)항공기상청)		458,414	
가.대우공무원수당		64,281	
1)일반직		64,281	
가)연봉제		17,190	
1>전문관[기준정원]	227,272원*1명*12개월*1.0162=	2,771	
2>4급[기준정원]	264,264원*1명*12개월*1.0162=	3,223	
3>5급[기준정원]	229,539원*4명*12개월*1.0162=	11,196	
나)월급제		47,091	
1>6급[기준정원]	173,369원*6명*12개월*1.0162=	12,685	
2>7급[기준정원]	137,667원*16명*12개월*1.0162=	26,860	
3>8급[기준정원]	103,132원*6명*12개월*1.0162=	7,546	
나.대우수당가산금		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
다.정근수당가산금		89,040	
1)일반직		89,040	
가)월급제		89,040	
1>6급[기준정원]	104,643원*28명*12개월=	35,160	
2>7급[기준정원]	81,818원*44명*12개월=	43,200	
3>8급[기준정원]	52,353원*17명*12개월=	10,680	
라.가족수당		87,843	
1)일반직		87,843	
가)연봉제		13,915	
1>고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>전문관[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
3>4급[기준정원]	76,000원*5명*12개월=	4,560	
4>5급[기준정원]	63,600원*11명*12개월=	8,395	
나)월급제		73,928	
1>6급[기준정원]	83,500원*23명*12개월=	23,046	
2>7급[기준정원]	109,700원*33명*12개월=	43,441	
3>8급[기준정원]	68,900원*9명*12개월=	7,441	
마.위험근무수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>7급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
바.기술정보수당		30,720	
1)일반직		30,720	
가)연봉제		4,200	
1>5급[기준정원]	50,000원*7명*12개월=	4,200	
나)월급제		26,520	
1>6급[기준정원]	30,000원*20명*12개월=	7,200	
2>7급[기준정원]	30,000원*37명*12개월=	13,320	
3>8급[기준정원]	20,000원*17명*12개월=	4,080	
4>9급[기준정원]	20,000원*8명*12개월=	1,920	
사.기술정보수당가산금		50,510	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		50,510	
가)연봉제		4,561	
1>5급[기준정원]	54,300원*7명*12개월=	4,561	
나)월급제		45,949	
1>6급[기준정원]	47,000원*20명*12개월=	11,280	
2>7급[기준정원]	44,300원*37명*12개월=	19,669	
3>8급[기준정원]	50,000원*17명*12개월=	10,200	
4>9급[기준정원]	50,000원*8명*12개월=	4,800	
아.개방형직위등보전수당		3,600	
1)일반직		3,600	
가)연봉제		3,600	
1>고위공무원[기준정원]	300,000원*1명*12개월=	3,600	
자.전문직위수당		18,360	
1)일반직		18,360	
가)월급제		18,360	
1>6급[기준정원]	82,727원*11명*12개월=	10,920	
2>7급[기준정원]	103,333원*6명*12개월=	7,440	
차.특수직무(민원업무)		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
카.특수직무(공항,출입국,해상교통관제)		3,600	
1)일반직		3,600	
가)월급제		3,600	
1>7급[기준정원]	50,000원*6명*12개월=	3,600	
타.중요직무급		26,400	
1)일반직		26,400	
가)연봉제		14,400	
1>4급[기준정원]	200,000원*3명*12개월=	7,200	
2>5급[기준정원]	150,000원*4명*12개월=	7,200	
나)월급제		12,000	
1>6급[기준정원]	100,000원*6명*12개월=	7,200	
2>7급[기준정원]	100,000원*3명*12개월=	3,600	
3>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
파.전문직무급		3,360	
1)일반직		3,360	
가)연봉제		3,360	
1>전문관[기준정원]	280,000원*1명*12개월=	3,360	
하.모범공무원수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
가.육아휴직수당	1,275,000원*5명*12개월=	76,500	
5.초과근무수당((책임)항공기상청)		402,338	
가.시간외수당(현업)		47,450	
1)기준정원		47,450	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)일반직		47,450	
1>5급[연봉제]	14,215원*3명*12개월*9시간*1.0162=	4,680	
2>6급[월급제]	12,124원*7명*12개월*12시간*1.0162=	12,419	
3>7급[월급제]	10,952원*9명*12개월*16.8시간*1.0162=	20,193	
4>8급[월급제]	9,832원*4명*12개월*8.3시간*1.0162=	3,981	
5>9급[월급제]	8,887원*5명*12개월*11.4시간*1.0162=	6,177	
나.야간수당(현업)		117,711	
1)기준정원		117,711	
가)일반직		117,711	
1>5급[연봉제]	4,738원*2명*12개월*64시간*1.0162=	7,395	
2>6급[월급제]	4,041원*10명*12개월*56.8시간*1.0162=	27,990	
3>7급[월급제]	3,651원*19명*12개월*58.1시간*1.0162=	49,148	
4>8급[월급제]	3,277원*10명*12개월*51.2시간*1.0162=	20,460	
5>9급[월급제]	2,962원*7명*12개월*50.3시간*1.0162=	12,718	
다.휴일수당(현업)		107,983	
1)기준정원		107,983	
가)일반직		107,983	
1>5급[연봉제]	114,269원*2명*12개월*2.5일*1.0162=	6,967	
2>6급[월급제]	97,458원*6명*12개월*2.3일*1.0162=	16,400	
3>7급[월급제]	88,034원*18명*12개월*3일*1.0162=	57,970	
4>8급[월급제]	79,035원*6명*12개월*2.8일*1.0162=	16,192	
5>9급[월급제]	71,439원*6명*12개월*2일*1.0162=	10,454	
라.시간외수당(비현업)		129,194	
1)기준정원		129,194	
가)일반직		129,194	
1>전문관[연봉제]	14,215원*1명*12개월*17시간*1.0162=	2,947	
2>5급[연봉제]	14,215원*6명*12개월*15.5시간*1.0162=	16,121	
3>6급[월급제]	12,124원*12명*12개월*17.3시간*1.0162=	30,693	
4>7급[월급제]	10,952원*20명*12개월*22.7시간*1.0162=	60,633	
5>8급[월급제]	9,832원*8명*12개월*19.6시간*1.0162=	18,800	
6.정액급식비((책임)항공기상청)		193,200	
가.기준정원		193,200	
1)일반직		193,200	
가)연봉제		26,880	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
4>5급	140,000원*11명*12개월=	18,480	
나)월급제		166,320	
1>6급	140,000원*26명*12개월=	43,680	
2>7급	140,000원*29명*12개월=	48,720	
3>8급	140,000원*32명*12개월=	53,760	
4>9급	140,000원*12명*12개월=	20,160	
7.명절휴가비((책임)항공기상청)		402,942	
가.기준정원		402,942	
1)일반직		402,942	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		402,942	
1>6급	$4,324,025\text{원} \times 26\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	137,095	
2>7급	$3,573,313\text{원} \times 29\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	126,366	
3>8급	$2,768,390\text{원} \times 32\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	108,028	
4>9급	$2,149,417\text{원} \times 12\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	31,453	
8. 명예퇴직수당((책임)항공기상청)	$151,724,000\text{원} =$	151,724	
9. 직급보조비((책임)항공기상청)		240,180	
가. 기준정원		240,180	
1) 일반직		240,180	
가) 연봉제		58,200	
1> 고위공무원	$650,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	7,800	
2> 전문관	$250,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	3,000	
3> 4급	$400,000\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} =$	14,400	
4> 5급	$250,000\text{원} \times 11\text{명} \times 12\text{개월} =$	33,000	
나) 월급제		181,980	
1> 6급	$165,000\text{원} \times 26\text{명} \times 12\text{개월} =$	51,480	
2> 7급	$155,000\text{원} \times 29\text{명} \times 12\text{개월} =$	53,940	
3> 8급	$145,000\text{원} \times 32\text{명} \times 12\text{개월} =$	55,680	
4> 9급	$145,000\text{원} \times 12\text{명} \times 12\text{개월} =$	20,880	
[110-05] 연가보상비		72,719	
1. 연가보상비((책임)항공기상청)		72,719	
가. 기준정원		72,719	
1) 일반직		72,719	
가) 연봉제		15,542	
1> 고위공무원	$8,783,660\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	1,186	
2> 전문관	$6,599,080\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	959	
3> 4급	$8,135,611\text{원} \times 3\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	3,294	
4> 5급	$6,319,073\text{원} \times 11\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	10,103	
나) 월급제		57,177	
1> 6급	$4,324,025\text{원} \times 26\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	19,454	
2> 7급	$3,573,313\text{원} \times 29\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	17,931	
3> 8급	$2,768,390\text{원} \times 32\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	15,329	
4> 9급	$2,149,417\text{원} \times 12\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	4,463	
[101] 국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)		10,652,000	
[110] 인건비		10,652,000	
[110-01] 보수		9,406,486	
1. 봉급((책임)국립기상과학원)		6,354,146	
가. 기준정원		6,286,322	
1) 일반직		2,561,737	
가) 연봉제		556,478	
1> 고위공무원	$9,937,410\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	129,663	
2> 4급	$7,178,705\text{원} \times 2\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	187,336	
3> 5급	$6,117,887\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	239,479	
나) 월급제		2,005,259	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급	3,836,361원*16명*12개월*1.0162=	748,514	
2>7급	3,307,999원*16명*12개월*1.0162=	645,425	
3>8급	2,476,919원*11명*12개월*1.0162=	332,250	
4>9급	2,288,508원*10명*12개월*1.0162=	279,070	
2)연구직		3,724,585	
가)연봉제		2,073,017	
1>연구관	7,221,643원*22명*12개월*1.07*1.0162=	2,073,017	
나)월급제		1,651,568	
1>연구사	3,564,120원*38명*12개월*1.0162=	1,651,568	
나. 정기직제		67,284	
1)일반직		20,170	
가)월급제		20,170	
1>7급	3,307,999원*1명*6개월*1.0162=	20,170	
2)연구직		47,114	
가)연봉제		47,114	
1>연구관	7,221,643원*1명*6개월*1.07*1.0162=	47,114	
다. 조정재원((책임)국립기상과학원)	540,000원=	540	
2. 정근수당((책임)국립기상과학원)		225,333	
가. 기준정원		223,736	
1)일반직		132,610	
가)월급제		132,610	
1>6급	3,836,361원*15명*1개월*0.91*1.0162=	53,215	
2>7급	3,307,999원*19명*1개월*0.95*1.0162=	60,677	
3>8급	2,476,919원*9명*1개월*0.66*1.0162=	14,951	
4>9급	2,288,508원*6명*1개월*0.27*1.0162=	3,767	
2)연구직		91,126	
가)월급제		91,126	
1>연구사	3,564,120원*34명*1개월*0.74*1.0162=	91,126	
나. 정기직제		1,597	
1)일반직		1,597	
가)월급제		1,597	
1>7급	3,307,999원*1명*0.5개월*0.95*1.0162=	1,597	
3. 성과상여금((책임)국립기상과학원)		323,891	
가. 기준정원		323,891	
1)일반직		178,891	
가)월급제		178,891	
1>6급	3,749,100원*16명*1개월*1.10=	65,984	
2>7급	3,187,600원*16명*1개월*1.10=	56,102	
3>8급	2,647,900원*11명*1개월*1.10=	32,040	
4>9급	2,251,400원*10명*1개월*1.10=	24,765	
2)연구직		145,000	
가)월급제		145,000	
1>연구사	3,468,900원*38명*1개월*1.10=	145,000	
4. 정액수당((책임)국립기상과학원)		341,991	
가. 대우공무원수당		33,244	
1)일반직		18,165	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		2,699	
1>5급[기준정원]	221,331원*1명*12개월*1.0162=	2,699	
나)월급제		15,466	
1>6급[기준정원]	169,444원*4명*12개월*1.0162=	8,265	
2>7급[기준정원]	147,629원*4명*12개월*1.0162=	7,201	
2)연구직		15,079	
가)월급제		15,079	
1>연구사[기준정원]	154,564원*8명*12개월*1.0162=	15,079	
나.대우수당가산금		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
다.정근수당가산금		58,680	
1)일반직		39,240	
가)월급제		39,240	
1>6급[기준정원]	98,462원*13명*12개월=	15,360	
2>7급[기준정원]	81,579원*19명*12개월=	18,600	
3>8급[기준정원]	55,000원*8명*12개월=	5,280	
2)연구직		19,440	
가)월급제		19,440	
1>연구사[기준정원]	57,857원*28명*12개월=	19,440	
라.가족수당		89,038	
1)일반직		39,352	
가)연봉제		5,040	
1>고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>4급[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
3>5급[기준정원]	110,000원*2명*12개월=	2,640	
나)월급제		34,312	
1>6급[기준정원]	104,600원*13명*12개월=	16,318	
2>7급[기준정원]	73,300원*15명*12개월=	13,194	
3>8급[기준정원]	90,000원*4명*12개월=	4,320	
4>9급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2)연구직		49,686	
가)연봉제		21,838	
1>연구관[기준정원]	101,100원*18명*12개월=	21,838	
나)월급제		27,848	
1>연구사[기준정원]	100,900원*23명*12개월=	27,848	
마.육아기근로시간단축수당		5,335	
1)연구직		5,335	
가)월급제		5,335	
1>연구사[기준정원]	437,500원*1명*12개월*1.0162=	5,335	
바.위험근무수당		11,400	
1)일반직		10,800	
가)연봉제		600	
1>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		10,200	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
2>7급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
3>8급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
4>9급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
2)연구직		600	
가)월급제		600	
1>연구사[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
사.업무대행수당		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
아.기술정보수당		14,530	
1)일반직		14,530	
가)연봉제		1,200	
1>4급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		13,330	
1>6급[기준정원]	30,000원*13명*12개월=	4,680	
2>7급[기준정원]	28,800원*16명*12개월=	5,530	
3>8급[기준정원]	20,000원*8명*12개월=	1,920	
4>9급[기준정원]	20,000원*5명*12개월=	1,200	
자.기술정보수당가산금		20,644	
1)일반직		20,644	
가)연봉제		600	
1>4급[기준정원]	25,000원*1명*12개월=	300	
2>5급[기준정원]	25,000원*1명*12개월=	300	
나)월급제		20,044	
1>6급[기준정원]	42,300원*13명*12개월=	6,599	
2>7급[기준정원]	42,500원*16명*12개월=	8,160	
3>8급[기준정원]	31,300원*8명*12개월=	3,005	
4>9급[기준정원]	38,000원*5명*12개월=	2,280	
차.연구업무수당		45,120	
1)연구직		45,120	
가)연봉제		18,240	
1>연구관[기준정원]	80,000원*19명*12개월=	18,240	
나)월급제		26,880	
1>연구사[기준정원]	80,000원*28명*12개월=	26,880	
카.개방형직위등보전수당		3,600	
1)일반직		3,600	
가)연봉제		3,600	
1>고위공무원[기준정원]	300,000원*1명*12개월=	3,600	
타.특수직무(시간선택제)		2,200	
1)연구직		2,200	
가)월급제		2,200	
1>연구사[기준정원]	180,400원*1명*12개월*1.0162=	2,200	
파.중요직무급		25,800	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		6,600	
가)연봉제		1,800	
1>5급[기준정원]	150,000원*1명*12개월=	1,800	
나)월급제		4,800	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2>7급[기준정원]	100,000원*2명*12개월=	2,400	
3>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2)연구직		19,200	
가)연봉제		13,200	
1>연구관[기준정원]	157,143원*7명*12개월=	13,200	
나)월급제		6,000	
1>연구사[기준정원]	100,000원*5명*12개월=	6,000	
하.육아휴직수당	1,275,000원*2명*12개월=	30,600	
5.초과근무수당((책임)국립기상과학원)		1,088,401	
가.시간외수당(현업)		702,420	
1)기준정원		702,420	
가)일반직		702,420	
1>5급[연봉제]	14,215원*1명*12개월*307시간*1.0162=	53,216	
2>6급[월급제]	12,124원*5명*12개월*307시간*1.0162=	226,942	
3>7급[월급제]	10,952원*3명*12개월*307시간*1.0162=	123,002	
4>8급[월급제]	9,832원*5명*12개월*307시간*1.0162=	184,039	
5>9급[월급제]	8,887원*4명*12개월*265.8시간*1.0162=	115,221	
나.야간수당(현업)		120,451	
1)기준정원		120,451	
가)일반직		120,451	
1>5급[연봉제]	4,738원*1명*12개월*158시간*1.0162=	9,129	
2>6급[월급제]	4,041원*5명*12개월*158시간*1.0162=	38,929	
3>7급[월급제]	3,651원*3명*12개월*158시간*1.0162=	21,103	
4>8급[월급제]	3,277원*5명*12개월*158시간*1.0162=	31,569	
5>9급[월급제]	2,962원*4명*12개월*136.5시간*1.0162=	19,721	
다.휴일수당(현업)		34,209	
1)기준정원		34,209	
가)일반직		34,209	
1>5급[연봉제]	114,269원*1명*12개월*4일*1.0162=	5,574	
2>6급[월급제]	97,458원*5명*12개월*2일*1.0162=	11,884	
3>7급[월급제]	88,034원*3명*12개월*1.7일*1.0162=	5,475	
4>8급[월급제]	79,035원*5명*12개월*1.4일*1.0162=	6,746	
5>9급[월급제]	71,439원*4명*12개월*1.3일*1.0162=	4,530	
라.시간외수당(비현업)		231,321	
1)기준정원		231,321	
가)일반직		81,639	
1>5급[연봉제]	14,215원*2명*12개월*12시간*1.0162=	4,160	
2>6급[월급제]	12,124원*10명*12개월*14.6시간*1.0162=	21,585	
3>7급[월급제]	10,952원*16명*12개월*19.7시간*1.0162=	42,096	
4>8급[월급제]	9,832원*4명*12개월*12.5시간*1.0162=	5,995	
5>9급[월급제]	8,887원*2명*12개월*36시간*1.0162=	7,803	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)연구직		149,682	
1>연구관[연봉제]	14,246원*20명*12개월*20.9시간*1.0162=	72,616	
2>연구사[월급제]	11,686원*32명*12개월*16.9시간*1.0162=	77,066	
6.정액급식비((책임)국립기상과학원)		201,600	
가.기준정원		199,920	
1)일반직		99,120	
가)연봉제		10,080	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>4급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
3>5급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
나)월급제		89,040	
1>6급	140,000원*16명*12개월=	26,880	
2>7급	140,000원*16명*12개월=	26,880	
3>8급	140,000원*11명*12개월=	18,480	
4>9급	140,000원*10명*12개월=	16,800	
2)연구직		100,800	
가)연봉제		36,960	
1>연구관	140,000원*22명*12개월=	36,960	
나)월급제		63,840	
1>연구사	140,000원*38명*12개월=	63,840	
나.정기직제		1,680	
1)일반직		840	
가)월급제		840	
1>7급	140,000원*1명*6개월=	840	
2)연구직		840	
가)연봉제		840	
1>연구관	140,000원*1명*6개월=	840	
7.명절휴가비((책임)국립기상과학원)		367,700	
가.기준정원		365,683	
1)일반직		200,526	
가)월급제		200,526	
1>6급	3,836,361원*16명*2*0.60*1.0162=	74,851	
2>7급	3,307,999원*16명*2*0.60*1.0162=	64,543	
3>8급	2,476,919원*11명*2*0.60*1.0162=	33,225	
4>9급	2,288,508원*10명*2*0.60*1.0162=	27,907	
2)연구직		165,157	
가)월급제		165,157	
1>연구사	3,564,120원*38명*2*0.60*1.0162=	165,157	
나.정기직제		2,017	
1)일반직		2,017	
가)월급제		2,017	
1>7급	3,307,999원*1명*1*0.60*1.0162=	2,017	
8.명예퇴직수당((책임)국립기상과학원)	227,586,000원=	227,586	
9.직급보조비((책임)국립기상과학원)		275,838	
가.기준정원		273,235	
1)일반직		124,380	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		26,400	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>4급	400,000원*2명*12개월=	9,600	
3>5급	250,000원*3명*12개월=	9,000	
나)월급제		97,980	
1>6급	165,000원*16명*12개월=	31,680	
2>7급	155,000원*16명*12개월=	29,760	
3>8급	145,000원*11명*12개월=	19,140	
4>9급	145,000원*10명*12개월=	17,400	
2)연구직		148,855	
가)연봉제		73,615	
1>연구관	278,846원*22명*12개월=	73,615	
나)월급제		75,240	
1>연구사	165,000원*38명*12개월=	75,240	
나.정기직제		2,603	
1)일반직		930	
가)월급제		930	
1>7급	155,000원*1명*6개월=	930	
2)연구직		1,673	
가)연봉제		1,673	
1>연구관	278,846원*1명*6개월=	1,673	
[110-02]기타직보수		1,163,772	
1.봉급((책임)국립기상과학원)		843,780	
가.기준정원		843,780	
1)기타직		843,780	
가)연봉제		315,411	
1>전문임기제 가	7,328,400원*1명*12개월*1.0162=	89,365	
2>전문임기제 나	6,178,970원*3명*12개월*1.0162=	226,046	
나)월급제		528,369	
1>청원경찰(15년미만)	2,542,079원*14명*12개월*1.0162=	433,988	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,537,900원*1명*12개월*1.0162=	43,143	
3>청원경찰(30년이상)	4,201,800원*1명*12개월*1.0162=	51,238	
2.정근수당((책임)국립기상과학원)		37,882	
가.기준정원		37,882	
1)기타직		37,882	
가)월급제		37,882	
1>청원경찰(15년미만)	2,542,079원*14명*1개월*0.83*1.0162=	30,017	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,537,900원*1명*1개월*1.0162=	3,595	
3>청원경찰(30년이상)	4,201,800원*1명*1개월*1.0162=	4,270	
3.성과상여금((책임)국립기상과학원)		43,514	
가.기준정원		43,514	
1)기타직		43,514	
가)월급제		43,514	
1>청원경찰(15년미만)	2,373,900원*14명*1개월*1.10=	36,558	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	2,711,500원*1명*1개월*1.10=	2,983	
3>청원경찰(30년이상)	3,612,000원*1명*1개월*1.10=	3,973	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4.정액수당((책임)국립기상과학원)		27,238	
가.정근수당가산금		11,520	
1)기타직		11,520	
가)월급제		11,520	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	70,000원*10명*12개월=	8,400	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	130,000원*1명*12개월=	1,560	
3>청원경찰(30년이상)[기준정원]	130,000원*1명*12개월=	1,560	
나.가족수당		13,918	
1)기타직		13,918	
가)월급제		13,918	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	122,200원*9명*12개월=	13,198	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	20,000원*1명*12개월=	240	
3>청원경찰(30년이상)[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
다.청원경찰감독수당		1,800	
1)기타직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
5.초과근무수당((책임)국립기상과학원)		71,785	
가.시간외수당(현업)		3,997	
1)기준정원		3,997	
가)기타직		3,997	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,371원*3명*12개월*11.3시간*1.0162=	3,874	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	10,083원*1명*12개월*1.0162=	123	
나.야간수당(현업)		37,405	
1)기준정원		37,405	
가)기타직		37,405	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	3,124원*14명*12개월*59.4시간*1.0162=	31,680	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	3,361원*1명*12개월*64시간*1.0162=	2,623	
3>청원경찰(30년이상)[월급제]	3,975원*1명*12개월*64시간*1.0162=	3,102	
다.휴일수당(현업)		30,383	
1)기준정원		30,383	
가)기타직		30,383	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	75,326원*11명*12개월*2.5일*1.0162=	25,260	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	81,053원*1명*12개월*4일*1.0162=	3,954	
3>청원경찰(30년이상)[월급제]	95,859원*1명*12개월*1.0162=	1,169	
6.정액급식비((책임)국립기상과학원)		33,600	
가.기준정원		33,600	
1)기타직		33,600	
가)연봉제		6,720	
1>전문임기제 가	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문임기제 나	140,000원*3명*12개월=	5,040	
나)월급제		26,880	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*14명*12개월=	23,520	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>청원경찰(30년이상)	140,000원*1명*12개월=	1,680	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
7.명절휴가비((책임)국립기상과학원)		52,837	
가.기준정원		52,837	
1)기타직		52,837	
가)월급제		52,837	
1>청원경찰(15년미만)	$2,542,079\text{원} \times 14\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	43,399	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	$3,537,900\text{원} \times 1\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	4,314	
3>청원경찰(30년이상)	$4,201,800\text{원} \times 1\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	5,124	
8.직급보조비((책임)국립기상과학원)		41,880	
가.기준정원		41,880	
1)기타직		41,880	
가)연봉제		13,800	
1>전문임기제 가	$400,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	4,800	
2>전문임기제 나	$250,000\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} =$	9,000	
나)월급제		28,080	
1>청원경찰(15년미만)	$145,000\text{원} \times 14\text{명} \times 12\text{개월} =$	24,360	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	$145,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	1,740	
3>청원경찰(30년이상)	$165,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	1,980	
9.연가보상비((책임)국립기상과학원)		11,256	
가.기준정원		11,256	
1)기타직		11,256	
가)연봉제		3,759	
1>전문임기제 가	$7,328,400\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	1,065	
2>전문임기제 나	$6,178,970\text{원} \times 3\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	2,694	
나)월급제		7,497	
1>청원경찰(15년미만)	$2,542,079\text{원} \times 14\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	6,158	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	$3,537,900\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	612	
3>청원경찰(30년이상)	$4,201,800\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	727	
[110-05]연가보상비		81,742	
1.연가보상비((책임)국립기상과학원)		81,742	
가.기준정원		80,931	
1)일반직		34,402	
가)연봉제		5,947	
1>고위공무원	$9,937,410\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	1,341	
2>4급	$7,178,705\text{원} \times 2\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	1,938	
3>5급	$6,117,887\text{원} \times 3\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	2,668	
나)월급제		28,455	
1>6급	$3,836,361\text{원} \times 16\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	10,621	
2>7급	$3,307,999\text{원} \times 16\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	9,159	
3>8급	$2,476,919\text{원} \times 11\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	4,715	
4>9급	$2,288,508\text{원} \times 10\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	3,960	
2)연구직		46,529	
가)연봉제		23,093	
1>연구관	$7,221,643\text{원} \times 22\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	23,093	
나)월급제		23,436	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>연구사	3,564,120원*38명*6*0.86*0.033*1.0162=	23,436	
나. 정기직제		811	
1)일반직		286	
가)월급제		286	
1>7급	3,307,999원*1명*3*0.86*0.033*1.0162=	286	
2)연구직		525	
가)연봉제		525	
1>연구관	7,221,643원*1명*3*0.86*0.033*0.84*1.0162=	525	
[4111]책임행정기관 기본경비		2,840,000	\$ 1,991
[200]항공기상청 기본경비(총액인건비)		816,000	\$ 1,991
[110]인건비		112,937	
[110-03]상용임금		112,422	
1. 사회복무요원(3명)		17,888	
가. 봉급(일병)	496,900원*12월*3명=	17,888	
2. 항공예보자문관(2명)		52,338	
가. 보수	23,489,000원*2명=	46,978	
나. 정액급식비	140,000원*12월*2명=	3,360	
다. 명절휴가비	500,000원*2회*2명=	2,000	
3. 청소원(2명)		42,196	
가. 보수	18,417,500원*2명=	36,835	
나. 정액급식비	140,000원*12월*2명=	3,360	
다. 명절휴가비	500,000원*2회*2명=	2,000	
라. 단수조정	1,000원=	1	
[110-04]일용임금		515	
1. 청사 및 관사 시설물 청소 등	515,000원=	515	
[210]운영비		564,909	
[210-01]일반수용비		182,000	
1. 기관운영비		88,640	
가. 본부	70,640,000원=	70,640	
나. 5급 기상관서	3,000,000원*4소=	12,000	
다. 6급 기상관서	2,000,000원*3소=	6,000	
2. 운영지원		43,000	
가. 복사용지 구입	3,000,000원=	3,000	
나. 일반행정 사무용품 구입	3,000,000원=	3,000	
다. 청소용품(핸드타올, 화장지 등) 구입	3,000,000원=	3,000	
라. 전산소모품 등 구입		34,000	
1) 본부	20,000,000원=	20,000	
2) 소속기관	2,000,000원*7소=	14,000	
3. 기획운영		21,500	
가. 항공기상업무 종사자 교육과정 자료 인쇄	1,000,000원=	1,000	
나. 책임운영기관 평가 및 회의자료 등 인쇄	1,000,000원=	1,000	
다. 자체 제안제도 운영에 따른 포상	1,500,000원=	1,500	
라. ICAO 규정, 항공기상업무지침, ISO 규정본 등 인쇄	2,000,000원=	2,000	
마. 항공기상청 품질관리시스템(ISO) 인증	4,000,000원=	4,000	
바. 책임운영기관 기관 홍보자료 인쇄	3,000,000원=	3,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
사. 항공기상청 소방안전 점검	1,000,000원=	1,000	
아. 자체 부서평가 우수부서 포상	8,000,000원=	8,000	
4. 예보업무		9,100	
가. 현업연구과제 발간	500,000원=	500	
나. 항공기상 홍보물 제작 및 인쇄비	5,000,000원=	5,000	
다. 기술세미나 전문가 초청 세미나 사례금	100,000원*2명*6회=	1,200	
라. 찾아가는 날씨과학교실 운영 등 학습재료비	800,000원*3회=	2,400	
5. 정보통신업무		2,800	
가. 전산통신교육 및 기술도서 구입	50,000원*8소*2종=	800	
나. 공항별기후자료집 발간	1,000,000원=	1,000	
다. 항공기상장비운영 기술서 발간	1,000,000원=	1,000	
6. 상시학습체제 운영 및 교육등록비	4,000,000원=	4,000	
7. 정기간행물 구입	120,000원*8소=	960	
8. 각종 시상식 및 소속기관 공동 세미나 개최		5,000	
가. 본부 및 소속기관 시상	3,000,000원=	3,000	
나. 소속기관 공동세미나 개최	2,000,000원=	2,000	
9. 책임운영기관 평가 관리	2,000,000원=	2,000	
10. 공로연수 퇴직준비 교육비	1,000,000원=	1,000	
11. 책임운영기관 관리 용역보고서	2,000,000원=	2,000	
12. 직장교육 등 강사초청	500,000원*4회=	2,000	
[210-02]공공요금및제세		98,997	
1. 기관운영비		6,200	
가. 본부	3,000,000원=	3,000	
나. 5급 기상관서	500,000원*4소=	2,000	
다. 6급 기상관서	400,000원*3소=	1,200	
2. 전기요금		12,960	
가. 본부	240,000원*12월=	2,880	
나. 소속기관	120,000원*12월*7소=	10,080	
3. 상하수도요금		2,400	
가. 본부	25,000원*12월=	300	
나. 소속기관	25,000원*12월*7소=	2,100	
4. 전화 및 통신요금		46,752	
가. 본부	1,200,000원*12월=	14,400	
나. 소속기관	1,300,000원*12월=	15,600	
다. 군공항 전용 회선	1,000,000원*12월=	12,000	
라. 위험기상대응 및 재택근무 지원 통신요금	396,000원*12월 =	4,752	
5. 자동차 제세		325	
가. 자동차세	325,000원*1대=	325	
6. 기관발송용 우편요금		6,360	
가. 본부	320,000원*12월=	3,840	
나. 소속기관	30,000원*12월*7소=	2,520	
7. 항공기상정보 동시통보 시스템	2,000,000원*12월=	24,000	
[210-03]피복비		6,031	
1. 직원 근무복	42,000원*122개=	5,124	
2. 사회복무요원	297,840원*3개=	894	
3.단수조정	13,000원=	13	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-04]급식비		4,450	
1. 사회복무요원	6,180원*3명*20일*12월=	4,450	
[210-05]특근매식비		13,174	
1. 기관운영비		11,704	
가. 본부 시간외 근무	7,704,000원=	7,704	
나. 5급 기상관서 시간외 근무	700,000원*4소=	2,800	
다. 6급 기상관서 시간외 근무	400,000원*3소=	1,200	
2. 위험기상 방재기상 근무	7,000원*7명*1식*30일=	1,470	
[210-07]임차료		115,978	
1. 항공기상발전 워크숍 강의실 및 차량 임차	2,000,000원*2회=	4,000	
2. 책임운영기관 발전전략 워크숍 강의실 등 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
3. 관제기상 및 저고도종사자 워크숍 강의실 임차	500,000원*2회=	1,000	
4. 항공기상 포럼 및 성과향상 회의 회의실 임차	500,000원*2회=	1,000	
5. 공용차량 리스임차	77,978,000원=	77,978	
6. 정수기, 복합기 등 임차	30,000,000원=	30,000	
[210-08]유류비		16,686	
1. 승합, 승용, 화물	1,668,600원*10대=	16,686	
[210-09]시설장비유지비		75,893	
1. 청사 건물 유지관리	2,000,000원=	2,000	
2. 사무기기 유지관리		5,618	
가. FAX 유지 관리비	200,000원*5대=	1,000	
나. 복사기 유지 관리비	323,600원*5대=	1,618	
다. 레이저프린터 유지 관리비	300,000원*10대=	3,000	
3. 전산장비 유지관리	2,300,000원=	2,300	
4. 통신 및 발전시설 유지관리	3,000,000원=	3,000	
5. 본부 사무 및 휴게공간 환경 개선	10,000,000원=	10,000	
6. 관사 시설 유지관리		35,085	
가. 노후관사 개보수	32,796,000원=	32,796	
나. 장기수선충당금	109,000원*21세대=	2,289	
7. 업무용 차량 유지관리	3,000,000원=	3,000	
8. 소속기관 사무환경 개선	2,127,000원*7소=	14,889	
9.단수조정	1,000원=	1	
[210-12]복리후생비		8,910	
1. 공무원근로자 복리후생비		1,600	
가. 항공예보자문관 및 청소원	400,000원*4명=	1,600	
2. 직원생일 소요경비 지원	50,000원*124명=	6,200	
3. 항공기상청 동호회 지원	1,100,000원=	1,100	
4. 단수조정	10,000원=	10	
[210-16]기타운영비		42,790	
1. 과운영비		24,840	
가. 본부	180,000원*3과*12월=	6,480	
나. 기상대(김해 외), 공역기상팀	180,000원*5소*12월=	10,800	
다. 김해공항기상대, 기상실	90,000원*3소*12월=	3,240	
라. 예보팀	270,000원*12월=	3,240	
마. R&D팀	90,000원*12월=	1,080	
2. 기관장 비서실 운영경비	250,000원*12월=	3,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 소속기관 기관장 비서실 운영경비	120,000원*5소*12월=	7,200	
4. 기관장 축조의금	50,000원*55명=	2,750	
5. 우수부서(기관,직원) 격려금	5,000,000원=	5,000	
[220]여비		74,667	\$ 1,991
[220-01]국내여비		70,768	
1. 기관운영비		18,676	
가. 본부	10,476,000원=	10,476	
나. 5급 기상관서	1,600,000원*4소=	6,400	
다. 6급 기상관서	600,000원*3소=	1,800	
2. 교육여비		10,500	
가. 상시학습제도 운영 등	5,500,000원=	5,500	
나. 교육여비(항공기상 전문과정 등)	5,000,000원=	5,000	
3. 기획운영		3,840	
가. 정기재물조사, 보안점검 등	120,000원*2명*8소=	1,920	
나. 주요업무파악	120,000원*2명*8소=	1,920	
4. 예보업무		4,680	
가. 예보관 교류 및 항공예보 현지조사	120,000원*2명*6회=	1,440	
나. 예보관계회의 및 세미나	120,000원*5명*3회=	1,800	
다. 예보기술발표회	120,000원*8명=	960	
라. 항공예보 기술지도 점검	120,000원*4소=	480	
5. 차세대 항공교통지원 항공기상업무		1,560	
가. 차세대 항공교통지원 관계기관회의	120,000원*8소=	960	
나. 차세대 항공교통지원 관계기관 업무협의	150,000원*4회=	600	
6. 항공기상청 소통워크숍 개최	150,000원*50명*2회=	15,000	
7. 인사이동 공무원 이전비	12,000,000원=	12,000	
8. 예산설명 및 국회업무 보고 등	100,000원*3명*6월=	1,800	
9. 관측 및 장비운영 기술지도	120,000원*7소=	840	
10. 사회복무요원	2,600원*3명*20일*12월=	1,872	
[220-02]국외업무여비		3,899	\$ 1,991
1. 양국간 기술협력 및 교류(중국, 5급이상 1명, 6급이하 2명, 4일)		3,780	\$ 1,991
가. 항공료	510,000원*3명=	1,530	
나. 일비	[(30*1명)+(26*2명)]*4일=	371	\$ 328
다. 식비	[(81*1명)+(67*2명)]*2일=	486	\$ 430
라. 숙박비	[(149*1명)+(131*2명)]*3일=	1,393	\$ 1,233
2. 준비금(여행자보험 등)	119,000원=	119	
[240]업무추진비		9,234	
[240-02]관서업무추진비		9,234	
1. 기관운영비		5,534	
가. 항공기상청	4,534,000원=	4,534	
나. 공항기상대(5급 관서, 4소)	250,000원*4소=	1,000	
2. 기획운영		1,470	
가. 항공기상관서장 회의	230,000원*3회=	690	
나. 책임운영기관 운영심의회	230,000원*2회=	460	
다. 책임운영기관 평가회의	160,000원*2회=	320	
3. 예보업무		920	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 언론매체 등 보도기관 간담회	230,000원*2회=	460	
나. 방재기상업무협의회	230,000원*2회=	460	
4. 정보지원		240	
가. 정보제공 콘텐츠 사용자 협의회	120,000원*2회=	240	
5. 항행기상지원		320	
가. 기상 및 관제분야 업무 협의	160,000원*2회=	320	
6. 직원 체육행사 및 간담회	150,000원*5회=	750	
[250]직무수행경비		36,153	
[250-02]직책수행경비		36,153	
1. 직책급		35,100	
가. 기관장	1명*975,000원*12월=	11,700	
나. 4급 기관장	1명*400,000원*12월=	4,800	
다. 4급 보조기관	2명*350,000원*12월=	8,400	
라. 5급 기관장	3명*150,000원*12월=	5,400	
마. 5급 보조기관	2명*80,000원*12월=	1,920	
바. 6급 기관장	3명*80,000원*12월=	2,880	
단수조정	1,053,000원=	1,053	
[320]민간이전		18,100	
[320-09]고용부담금		18,100	
1. 공무원근로자(4명)		18,100	
가. 4대보험	93,732,000원*10.98%=	10,292	
나. 퇴직총당금	93,732,000원*8.33%=	7,808	
[201]국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)		1,729,000	
[110]인건비		630,992	
[110-03]상용임금		630,992	
1. 청사시설관리		291,180	
가. 관리소장	2,857,000원*1인*12월 =	34,284	
나. 책임자급	2,754,000원*1인*12월 =	33,048	
다. 실무자급	2,499,000원*6인*12월 =	179,928	
라. 명절휴가비	1,495,000원*8인*2회 =	23,920	
마. 정근수당	1,050,000원*8인*2회 =	16,800	
바. 연가보상비	400,000원*8인 =	3,200	
2. 건물위생관리		151,475	
가. 위생관리원(남성)	2,384,000원*1인*12월 =	28,608	
나. 위생관리원(여성)	2,034,650원*3인*12월 =	73,247	
다. 위생관리원(실험시설)	2,100,000원*1인*12월 =	25,200	
라. 명절휴가비	1,255,000*5인*2회 =	12,550	
마. 정근수당	987,000원*5인*2회 =	9,870	
바. 연가보상비	400,000원*5인 =	2,000	
3. 구내식당 운영		114,950	
가. 영양사	2,382,200원*1인*12월 =	28,586	
나. 조리원	1,887,000원*3인*12월 =	67,932	
다. 명절휴가비	1,200,000원*4인*2회 =	9,600	
라. 정근수당	904,000원*4인*2회 =	7,232	
마. 연가보상비	400,000원*4인 =	1,600	
4. 기후변화감시소 실험분석보조 및 자료정리		59,600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 급여	2,400,000원*2인*12월 =	57,600	
나. 명절휴가비	500,000원*2인*2회 =	2,000	
5. 처우개선		13,787	
가. 처우개선비	13,787,000원=	13,787	
[210]운영비		875,130	
[210-01]일반수용비		136,521	
1. 기관운영비	17,018,000원 =	17,018	
2. 청결한 근무환경 조성		35,700	
가. 화장실 비데사용료	60대*22,500원*12월 =	16,200	
나. 정수기 사용료	25대*65,000원*12월 =	19,500	
3. 직장협의회 운영	1,500,000원*2회 =	3,000	
4. 복사용지 소모품 구입	5,000,000원*2회 =	10,000	
5. 복사기 및 프린터 토너	3,400,000원*2회 =	6,800	
6. 사무용품 및 기타 소모품	6,843,000원 =	6,843	
7. 현수막 및 홍보물 등 인쇄비	5,000,000원 =	5,000	
8. 기관홍보 및 방문 기념품		8,500	
가. 기관홍보	15,000원*300개 =	4,500	
나. 기관방문 등	20,000원*200개 =	4,000	
9. 약품 및 소모성 의료기구	2,000,000원*2회 =	4,000	
10. 직장교육 강사료	500,000원*12회 =	6,000	
11. 각종 자문료 및 사례비	250,000원*4인*10회 =	10,000	
12. 교육비 및 문화활동 체험비		12,000	
가. 선택 및 전문교육	300,000원*30명 =	9,000	
나. 문화활동 체험비	100,000원*30명 =	3,000	
13. 미래기반연구부(안전도,고산)		10,640	
가. 사무용품 및 전산소모품	1,200,000원*2회 =	2,400	
나. 기후변화감시 장비 운영 등 각종 수수료	8,240,000원 =	8,240	
14. 현업운영개발부(고창)		510	
가. 정수기 및 비데 사용료	510,000원 =	510	
15. 융합기술연구부(구름물리선도센터)		510	
가. 정수기 및 비데 사용료	510,000원 =	510	
[210-02]공공요금및제세		340,350	
1. 기관운영비	1,222,000원 =	1,222	
2. 케이블 TV수신료	200,000원*12월 =	2,400	
3. 환경개선부담금(차량, 시설물)	2,000,000원 =	2,000	
4. 자동차 제세		8,441	
가. 자동차세		2,241	
1) 승합	7대*263,000원 =	1,841	
2) 대형	1대*400,000원 =	400	
나. 자동차 보험료		6,200	
1) 승합	7대*600,000원 =	4,200	
2) 대형	1대*2,000,000원 =	2,000	
5. 청사 운영 공공요금		189,840	
가. 전기요금	12,900,000원*12월 =	154,800	
나. 상하수도요금	2,000,000원*12월 =	24,000	
다. 전화 및 통신요금	920,000원*12월 =	11,040	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
6. 우편물 발송료	300,000원*12월 =	3,600	
7. 미래기반연구부(안면도,고산)		111,782	
가. 안면도기후변화감시소		42,267	
1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 250kw)	138원*18,000kwh*12월*1.1 =	32,789	
2) 심야전력요금(계약전력 34kw)	31원*10,000kw*12월*1.1=	4,092	
3) 전화, FAX 등 회선 사용료	206,000원*12월 =	2,472	
4) 보험료		2,914	
가) 관측장비	1,882,051,282원*0.078% =	1,468	
나) 건물화재	1,854,000,000원*0.078% =	1,446	
나. 고산기후변화감시소		65,807	
1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 300kw)		54,149	
가) 상시전기료(기본요금)	5,974원*300kw*12월*1.1 =	23,657	
나) 상시전기료(사용료)	154원*15,000kwh*12월*1.1 =	30,492	
2) 전화, FAX 등 회선사용료	309,000원*12월 =	3,708	
3) 상하수도요금	317,250원*12월 =	3,807	
4) 케이블TV시청료	206,000원*12월 =	2,472	
5) 보험료		1,671	
가) 관측장비	371,830,000원*0.078% =	290	
나) 건물화재	1,770,570,000원*0.078% =	1,381	
다. 시료 운반 운송료 등	30,900원*10회*12월 =	3,708	
8. 현업운영개발부(고창)		12,800	
가. 고창표준기상관측소		12,800	
1) 전기요금	690,000원*12월 =	8,280	
2) 상.하수도 요금	210,000원*12월 =	2,520	
3) 건물화재보험료	2,000,000원 =	2,000	
9. 교통유발부담금		8,265	
가. 국립기상과학원 청사	(3,000㎡*250원) + (4,996㎡*1,400원) =	7,744	
나. 연구 및 실험시설	2,085㎡*250원 =	521	
[210-03]피복비		20,060	
1. 직원(연구원 포함)	320인*35,000원 =	11,200	
2. 청사시설관리(청소, 구내식당)	15인*164,000원 =	2,460	
3. 청원경찰 근무복(춘.추복)	8인*400,000원 =	3,200	
4. 기후변화감시 청원경찰 근무복	8인*400,000원 =	3,200	
[210-05]특근매식비		21,352	
1. 국립기상과학원		18,900	
가. 6개부서,1개팀	2,700,000원*7개 부서 =	18,900	
2. 을지연습		1,452	
가. 비상소집 등	6,000원*121명*2식 =	1,452	
3. 기관운영비	1,000,000원 =	1,000	
[210-06]일·숙직비		19,750	
1. 당직비		6,400	
가. 평일	1인*320일*20,000원 =	6,400	
2. 기상관측선(연120일 운항 기준)		13,350	
가. 숙직비	1인*245일*30,000원 =	7,350	
나. 일·숙직비(주말 및 공휴일)	1인*120일*50,000원 =	6,000	
[210-07]임차료		95,704	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 국립기상과학원 워크숍 및 세미나 등 임차료	3,500,000원*2회 =	7,000	
2. 차량 임차(8대)		88,704	
가. 연구운영지원과		55,104	
1) 카운티	1대*2,092,000원*12월 =	25,104	
2) 승용 2대	2대*900,000원*12월 =	21,600	
3) 승합 1대	1대*700,000원*12월 =	8,400	
나. 현업운영개발부		8,400	
1) 승합 1대	1대*700,000원*12월 =	8,400	
다. 미래기반연구부		16,800	
1) 승합 1대	1대*700,000원*12월 =	8,400	
2) 승용 1대	1대*700,000원*12월 =	8,400	
라. 융합기술연구부		8,400	
1) 승합 1대	1대*700,000원*12월 =	8,400	
[210-08]유류비		27,500	
1. 연구운영지원과		20,000	
가. 승용	2대*2,000,000원 =	4,000	
나. 승합	1대*4,000,000원 =	4,000	
다. 승합(대형)	1대*12,000,000원 =	12,000	
2. 미래기반연구부		3,600	
가. 기후변화감시 차량	3대*1,200,000원 =	3,600	
3. 현업운영개발부		3,100	
가. 승합	2대*1,400,000원 =	2,800	
나. 이륜차	1대*300,000원 =	300	
4. 융합기술연구부		800	
가. 구름물리선도센터 차량 및 제설기	2대*400,000원 =	800	
[210-09]시설장비유지비		141,285	
1. 과학원 운영 시설관리	18,390,000원 =	18,390	
2. 정수기(필터교체 등)	330,000원*1대 =	330	
3. 청사 기반시설 유지비		60,800	
가. 물탱크 청소(상하반기)	800,000원*2회 =	1,600	
나. 청사 기반설비 소모품(전기, 기계 등)	3,000,000원*4회 =	12,000	
다. 청관사 시설관리 유지 소모품	1,500,000원*12회 =	18,000	
라. 청사 수선유지비		29,200	
1) 송풍기	25,000원*4대*12월 =	1,200	
2) 조명설비유지비(램프 등)	20,000,000원 =	20,000	
3) 시설물 수선유지비	2,000,000원*4회 =	8,000	
4. 차량유지비		15,000	
가. 소모품 교환	7,000,000원 =	7,000	
나. 정비 및 수리	8,000,000원 =	8,000	
5. 미래기반연구부(안전도, 고산)		36,765	
가. 안전도기후변화감시소		28,079	
1) 온실가스 측정 및 분석		10,500	
가) 온실가스 샘플링 및 분석시스템 운영유지	50,000,000원*5% =	2,500	
나) 온실가스 시료채취탑 운영유지	80,000,000원*5%*2회 =	8,000	
2) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비		4,900	
가) AWS 유지관리	30,000,000원*5%*2조 =	3,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나) 전산장비 등 유지관리비	800,000원 =	800	
다) 프린터 및 복사기 수리비	800,000원 =	800	
라) FAX 수리 및 유지비	300,000원 =	300	
3) 건물유지비		4,648	
가) 청사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)		3,315	
1> 10년이하	3,000원*546.48㎡ =	1,639	
2> 5년이하	2,000원*837.99㎡ =	1,676	
나) 관사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)		877	
1> 10년이하	3,000원*201.96㎡ =	606	
2> 5년이하	2,000원*135.74㎡ =	271	
다) 청사, 관사 정화조 수거료	228,000원*2회 =	456	
4) 청사관리		800	
가) 청사외곽 환경관리	400,000원*2회 =	800	
5) 기타 시설유지비		1,820	
가) 물탱크 청소(청사, 관사)	20,000원*8톤*2회 =	320	
나) 관정시설 유지보수(청사, 관사)		1,500	
1> 수중모터 보수	1,500,000원*1식 =	1,500	
6) 항온항습기 및 UPS(бат데리 포함) 유지 보수		5,411	
가) 항온항습기	15,450,000원*7%*4대 =	4,326	
나) UPS(무정전 전원장치)	15,500,000원*7%*2대*0.5 =	1,085	
나. 고산기후변화감시소		8,686	
1) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비		2,371	
가) 전산장비 등 유지관리비	1,000,000원 =	1,000	
나) 프린터 및 복사기 수리비	1,000,000원 =	1,000	
다) FAX 수리 및 유지비	371,000원 =	371	
2) 기타 설비유지비		320	
가) 물탱크 청소(청사,관사)	20,000원*8톤*2회 =	320	
3) 건물유지비		3,090	
가) 청사(10년이하, 철근콘크리트)	2,000원*930.47㎡ =	1,861	
나) 관사(5년이하, 철근콘크리트)	2,000원*314.68㎡ =	629	
다) 청사, 관사 정화조 수거료	300,000원*2회 =	600	
4) 항온항습기 및 UPS(бат데리 포함) 유지 보수		2,905	
가) 항온항습기	52,000,000원*7%*0.5 =	1,820	
나) UPS(무정전 전원장치)	31,000,000원*7%*0.5 =	1,085	
6. 융합기술연구부		10,000	
가. 구름물리선도센터 청사 및 관사 유지 관리	10,000,000원 =	10,000	
[210-12]복리후생비		28,528	
1. 직원 사기진작 기념일 격려	50,000원*283인 =	14,150	
2. 동호인회 등 연구모임 지원	6,778,000원 =	6,778	
3. 계약직 근로자 복지포인트	400,000원*19인 =	7,600	
[210-16]기타운영비		44,080	
1. 과운영비		29,160	
가. 국립기상과학원		20,520	
1) 5개부서(20명이상)	270,000원*5개부서*12월 =	16,200	
2) 1개부서(6인이상)	180,000원*1개부서*12월 =	2,160	
3) 1개팀(6인이상)	180,000원*1개부서*12월 =	2,160	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 센터 및 감시소급(6인이상)		8,640	
1) 기상1호, 보성관측소, 안면도감시소, 고산감시소	180,000원*4개소*12월 =	8,640	
2. 기관장실 운영경비	250,000원*12월 =	3,000	
3. 기관장.촉.조의금	50,000원*60회=	3,000	
4. 기관장 우수 직원 및 우수기관 방문 격려	100,000원*30회 =	3,000	
5. 경력직 채용에 따른 면접수당	5,920,000원 =	5,920	
[220]여비		39,330	
[220-01]국내여비		39,330	
1. 기관운영비	4,800,000원 =	4,800	
2. 상시학습제도 운영 및 중앙공무원 교육	450,000원*8회*1인 =	3,600	
3. 인사이동 등 이전여비	2,500,000원*8인 =	20,000	
4. 분청 등 회의참석		9,880	
가. 예산편성.결산 설명	300,000원*5회*3인 =	4,500	
나. 융합행정 협력회의 등	300,000원*5회*3인 =	4,500	
다. 지역유관기관 업무협의회	40,000원*12인 =	480	
라. 청원경찰 및 무기계약직 교육 출장	40,000원*10인 =	400	
5. 실무급 업무담당자 교육	350,000원*3인 =	1,050	
[240]업무추진비		8,343	
[240-02]관서업무추진비		8,343	
1. 기관운영비	1,600,000원 =	1,600	
2. 연구유관기관 업무협의회	300,000원*4회 =	1,200	
3. 한중기상교류 협력(선물비 등)	243,000원 =	243	
4. 혁신도시이전기관 지역기관장 업무협의	25,000원*15인*4회 =	1,500	
5. 제주지역 조직활동 강화에 따른 언론간담회	20,000원*20인*2회 =	800	
6. 공공기관의 책임운영기관과의 운영.평가에 따른 자문회의	30,000원*15인*4회 =	1,800	
7. 조직문화 개선을 위한 직장.노사협의회에 따른 간담회	20,000원*15인*4회 =	1,200	
[250]직무수행경비		41,100	
[250-02]직책수행경비		41,100	
1. 직책급		41,100	
가. 2,3급 상당기관장	1인*975,000원*12월 =	11,700	
나. 4급 보조기관(감)	7인*350,000원*12월 =	29,400	
[320]민간이전		134,105	
[320-09]고용부담금		134,105	
1.고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료	1,250,000원*12월 =	15,000	
2.공무직근로자 4대보험(10.86%) 및 퇴직충당금(8.33%)	616,805,000*19.31% =	119,105	
[250]항공기상청 기본경비		142,000	
[210]운영비		74,000	
[210-14]일반용역비		12,000	
1. 세계기상의 날 기념 행사	12,000,000원=	12,000	
[210-15]관리용역비		62,000	
1. 청소용역		62,000	
가. 기상대 청소용역	10,350,000원*4소=	41,400	
나.기상실 청소용역	10,300,000원*2소=	20,600	
[430]유형자산		68,000	
[430-01]자산취득비		68,000	
1. 본부 사무환경 개선	51,000,000원=	51,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 소속기관 사무환경 개선	8,000,000원=	8,000	
3. 관사무품 구입		6,000	
가. 본부	3,000,000원=	3,000	
나. 소속기관	3,000,000원=	3,000	
4. 체력단련물품 등	3,000,000원=	3,000	
[251]국립기상과학원 기본경비(R&D)		153,000	
[210]운영비		106,620	
[210-14]일반용역비		20,000	
1. 세계기상인의날 행사	20,000,000원 =	20,000	
[210-15]관리용역비		86,620	
1. 청사 시설관리 유지 보수		18,660	
가. 승강기 유지 보수	500,000원*12월 =	6,000	
나. 시설 안전관리대행 수수료	800,000원*12월 =	9,600	
다. 소방시설 안전관리대행 수수료	510,000원*6월 =	3,060	
2. 청사 및 관사 등 유지관리 대행	1,640,000원*4회 =	6,560	
3. 청사 조경관리	700,000원*12월 =	8,400	
4. 미래기반연구부(안면도, 고산)		26,000	
가. 기후변화감시소(안면도, 고산) 제초작업	15,000,000원 =	15,000	
나. 기후변화감시소(울릉도) 제초작업	11,000,000원 =	11,000	
5. 국립기상과학원 상시 물품 관리 지원 용역(재물조사 포함)	15,000,000원 =	15,000	
6. 융합기술연구부(구름물리선도센터)		12,000	
가. 청사 청소 및 부지 제초작업	12,000,000원 =	12,000	
[430]유형자산		46,380	
[430-01]자산취득비		46,380	
1. 국립기상과학원 업무환경 개선		23,020	
가. 업무용 PC 교체	1,500,000원*5대 =	7,500	
나. 사무가구(책상, 책장, 캐비닛 등)	800,000원*10식 =	8,000	
다. 노트북	1,510,000원*2대 =	3,020	
라. 모니터	500,000원*9대 =	4,500	
2. 도서 구매	840,000원*4회 =	3,360	
3. 과학원 전산기기구입		20,000	
가. 방화벽 교체	10,000,000원*2대 =	20,000	
[4131]항공기상관측		5,498,000	\$ 9,622
[301]항공기상관측망 확충 및 운영		5,498,000	\$ 9,622
[210]운영비		3,178,390	
[210-01]일반수용비		21,740	
1. 항공기상관측장비 도입 및 개선사업		8,000	
가. 심의 및 평가 관련 사례비	8,000,000원*1회=	8,000	
2. 항공기상관측장비 교체.도입 사전 환경조사		2,000	
가. 조달수수료 및 평가사례비	2,000,000원*1회=	2,000	
3. 항공기상관측장비 유지관리용역		9,000	
가. 조달수수료 및 평가사례비	9,000,000원*1회=	9,000	
4. 기타 수수료 등	2,740,000원*1회 =	2,740	
[210-02]공공요금및제세		282,650	
1. 소속기관 청사시설 사용료		109,800	
가. 김포	2,500,000원*12월=	30,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 제주	1,600,000원*12월=	19,200	
다. 무안	1,300,000원*12월=	15,600	
라. 울산	1,000,000원*12월=	12,000	
마. 김해	1,350,000원*12월=	16,200	
바. 여수	800,000원*12월=	9,600	
사. 양양	600,000원*12월=	7,200	
2. 항공기상청 청사시설 사용료	142,850,000원=	142,850	
3. 항공기상관측장비 보험료	30,000,000원=	30,000	
[210-07]임차료		1,685,000	
1. 소속기관 청사 임차료		504,000	
가. 김포공항기상대	180,000,000원=	180,000	
나. 제주공항기상대	128,000,000원=	128,000	
다. 무안공항기상대	29,000,000원=	29,000	
라. 울산공항기상대	45,000,000원=	45,000	
마. 김해공항기상실	90,000,000원=	90,000	
바. 여수공항기상실	16,000,000원=	16,000	
사. 양양공항기상실	16,000,000원=	16,000	
2. 항공기상청 임차료	1,179,000,000원=	1,179,000	
3. 항공기상관측 관계관 회의장 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
[210-09]시설장비유지비		250,000	
1. 항공기상관측장비 성능 및 환경 개선	150,000,000원*1식=	150,000	
2. 항공기상관측장비 예비품 구매(소모품 구매 포함)	100,000,000원*1식=	100,000	
[210-14]일반용역비		39,000	
1. 항공기상관측장비 교체사업 원가계산	10,000,000원*1회=	10,000	
2. 항공기상관측장비 교체.도입 환경조사사업 원가계산	5,000,000원*1회=	5,000	
3. 항공기상관측장비 유지관리용역 원가계산	9,000,000원*1회=	9,000	
4. 항공기상관측장비 성능 및 환경개선 사업 원가계산	5,000,000원*1회=	5,000	
5. 기타 소규모 용역 등	5,000,000원*2회=	10,000	
[210-15]관리용역비		900,000	
1. 항공기상관측장비 유지관리 용역(AMOS, LLWAS, TDWR)		900,000	
가. AMOS 유지관리 용역	480,000,000원*1식=	480,000	
나. LLWAS 유지관리 용역	150,000,000원*1식=	150,000	
다. TDWR 유지관리 용역	220,000,000원*1식=	220,000	
라. CCTV 유지관리 용역	50,000,000원*1식=	50,000	
[220]여비		28,000	\$ 9,622
[220-01]국내여비		3,000	
1. 항공기상관측망 운영 현장점검 여비	3,000,000원*1식=	3,000	
[220-02]국외업무여비		25,000	\$ 9,622
1. ICAO 아태지역 항행계획 및 이행그룹(APANPIRG) 회의 참석(방콕, 2인, 5일)		2,655	\$ 1,111
가. 항공료	700,000원*2인=	1,400	
나. 일비	[((\$30*1인)+(\$26*1인))*5일=	316	\$ 280
다. 식비	[((\$44*1인)+(\$37*1인))*3일=	275	\$ 243
라. 숙박비	[((\$106*1인)+(\$90*1인))*3일=	664	\$ 588
2. ICAO 아태지역 기상분과(MET SG) 및 화산재훈련 조정그룹 회의 참석(방콕, 3인, 7일)		4,870	\$ 2,451
가. 항공료	700,000원*3인=	2,100	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 일비	(\$26*3인)*7일=	617	\$ 546
다. 식비	(\$37*3인)*5일=	627	\$ 555
라. 숙박비	(\$90*3인)*5일=	1,526	\$ 1,350
3. ICAO 아태지역 기상요건 실무그룹(MET/R) 회의 참석(방콕, 2인, 5일)		2,555	\$ 1,022
가. 항공료	700,000원*2인=	1,400	
나. 일비	(\$26*2인)*5일=	294	\$ 260
다. 식비	(\$37*2인)*3일=	251	\$ 222
라. 숙박비	(\$90*2인)*3일=	610	\$ 540
4. ICAO IWXXM 워크숍 참석(방콕, 2인, 5일)		2,555	\$ 1,022
가. 항공료	700,000원*2인=	1,400	
나. 일비	(\$26*2인)*5일=	294	\$ 260
다. 식비	(\$37*2인)*3일=	251	\$ 222
라. 숙박비	(\$90*2인)*3일=	610	\$ 540
5. ICAO 아태지역 기상정보교환(MET/IE) 및 기상서비스(MET/S) 실무그룹 회의 참석(방콕, 2인, 7일)		3,246	\$ 1,634
가. 항공료	700,000원*2인=	1,400	
나. 일비	(\$26*2인)*7일=	411	\$ 364
다. 식비	(\$37*2인)*5일=	418	\$ 370
라. 숙박비	(\$90*2인)*5일=	1,017	\$ 900
6. WMO 항공기상 컨퍼런스(AMSC) 참석(2인, 8일)		6,092	\$ 2,382
가. 항공료	1,700,000원*2인=	3,400	
나. 일비	(\$26*2인)*8일=	470	\$ 416
다. 식비	(\$49*2인)*5일=	554	\$ 490
라. 숙박비	(\$123*2인)*6일=	1,668	\$ 1,476
7. 준비금(여행자보험 등)	3017,000원=	3,017	
8. 단수조정	10,000=	10	
[240]업무추진비		1,610	
[240-01]사업추진비		1,610	
1. 항공기상관측장비 운영실태 점검 협의	250,000원*4회=	1,000	
2. 항공기상관측장비 운영 관계관 회의	305,000원*2회=	610	
[260]연구용역비		150,000	
[260-01]일반연구비		150,000	
1. 항공기상관측장비 교체·도입 사전 환경조사 등	150,000,000원*1식=	150,000	
[430]유형자산		2,100,000	
[430-01]자산취득비		2,100,000	
1. 제주공항 공항기상관측장비(AMOS) 교체	1,300,000,000*1식=	1,300,000	
2. 양양공항 공항기상관측장비(AMOS) 교체	800,000,000*1식=	800,000	
[440]무형자산		40,000	
[440-00]무형자산		40,000	
1. 소속기관 관사 전세금 인상분	20,000,000원*2소=	40,000	
[4132]항공기상정보시스템 운영		3,324,000	
[301]차세대 항공교통 지원 항공기상 기술개발(R&D)		1,700,000	
[360]연구개발출연금		1,700,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		1,700,000	
연구개발연구활동비등		1,700,000	
가. 항공과 기상정보 통합 및 자동 감시·분석 기술개발		700,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 항공·기상정보 데이터 통합 및 입체화 기술개발	1개*933,333,000원*9/12개월=	700,000	
나. 항공위험기상 상세 예측 및 검증 기술개발		800,000	
1) 공항기상 예측 및 후처리 기술개발	1개*533,333,000원*9/12개월=	400,000	
2) 공항·공역 위험기상 확률예측 기술개발	1개*533,333,000원*9/12개월=	400,000	
다. 항공운항 의사결정 지원 4D 항공기상서비스 기술개발		200,000	
1) 의사결정 지원 항공기상정보 전환 기술개발	1개*266,666,000원*9/12개월=	200,000	
[500]항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)		1,624,000	
[210]운영비		798,000	
[210-01]일반수용비		17,000	
1. 용역계약 조달 수수료	3,850,000원*4회=	15,400	
2. 제안요청서 심의 및 평가 자문료	200,000원*4회*2인=	1,600	
[210-02]공공요금및제세		157,000	
1. 항공기 기상관측자료 수집(AMDAR) 위성사용료	4,300,000원*2회*12개월=	103,200	
2. 홈페이지용 인터넷 요금료	2,983,300원*12개월=	35,800	
3. 항공기 자동관측자료 수집 회선료	1,100,000원*12개월=	13,200	
4. 항공기상정보시스템 종합보험료	4,800,000원*1회=	4,800	
[210-15]관리용역비		624,000	
1.항공항행기상정보시스템통합유지보수용역		624,000	
가.항공항행기상정보시스템통합유지보수용역(HW)	1,135,000,000*6.34%=	71,959	
나.단수조정	41000=	41	
다.항공항행기상정보시스템통합유지보수용역(SW)	5,609,000,000*7.15%=	401,044	
라.단수조정	-44000=	△44	
마.상주인력 인건비	75,500,000*2명=	151,000	
[260]연구용역비		476,000	
[260-01]일반연구비		476,000	
1.항공기상통합정보시스템구축및운영		200,000	
가. 항공기상정보 서비스 개선 구축	564,900원*354FP=	199,975	
나. 단수조정	25000=	25	
2.선진항공기상예보서비스체계구축및운영		276,000	
가.선진항공기상예보시스템개발및개선	618,800원*446.07FP=	276,028	
나. 단수조정	-28000=	△28	
[430]유형자산		350,000	
[430-01]자산취득비		350,000	
1. 항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영		350,000	
가. 노후 전산장비 교체(서버 등)	40,000,000원*2대=	80,000	
나. 노후 전산장비 교체(스토리지)	270,000,000원*1식=	270,000	
[4133]국립기상과학원 연구개발		32,173,000	\$ 190,775
[301]기상업무지원기술개발연구(R&D)		31,981,000	\$ 190,775
[110]인건비		4,865,344	
[110-03]상용임금		4,865,344	
1. 상용임금		4,865,805	
가. 연구원 인건비	36,585,000원*133인=	4,865,805	
2.단수조정	-461,000원=	△461	
[210]운영비		10,628,656	\$ 190,775
[210-12]복리후생비		53,000	
1. 상용임금 복리후생비		53,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 복리후생비	400,000원*133인=	53,200	
나. 조정금액	-200,000=	△200	
[210-13]시험연구비		8,287,656	\$ 190,775
1. 일반수용비		1,813,132	
가. 전산 및 사무용품 구입비 등	223,132,000원=	223,132	
나. 전문가 자문료 등	600,000원*100회=	60,000	
다. 학회 및 세미나 등록비 등	500,000원*300회=	150,000	
라. 논문 투고 및 게재료 등	280,000,000원=	280,000	
마. 연구도서 및 전자저널 구입 등	200,000,000원=	200,000	
바. 보고서 인쇄 등	200,000,000원=	200,000	
사. 연구업무 수행을 위한 워크숍 관련 소모품	5,000,000원*30회=	150,000	
아. 번역료 등 업무대행 수수료	200,000,000원=	200,000	
자. 특허등록 등 각종 수수료	170,000,000원=	170,000	
차. 소프트웨어 업그레이드 및 라이선스 연장 수수료 등	180,000,000원=	180,000	
2. 일용임금		250,000	
가. 인공지능 자료분석을 위한 일용직(10명*10개월)	2,500,000원*10명*10개월=	250,000	
3. 공공요금		860,000	
가. 전화, 팩스, 통신, 전기료 등	240,000,000원=	240,000	
나. 보고서 및 우편물 발송료	100,000,000원=	100,000	
다. 관측차량 등 보험료	150,000,000원=	150,000	
라. ARGOS 위성 사용료	150,000,000원=	150,000	
마. 구름물리선도센터 및 구름물리 관측망운영관리 등	120,000,000원=	120,000	
바. 보안서비스 등 방법요금	100,000,000원=	100,000	
4. 임차료		806,000	
가. 위험기상관측용 차량 임차	100,000,000원=	100,000	
나. 연구추진을 위한 워크숍 행사장 임차	20,000,000원*25회=	500,000	
다. 관측기기 플롯 운반차량 및 선박 임차	6,000,000원=	6,000	
라. 관측용 토지, 장치 등 임차	200,000,000원=	200,000	
5. 시설장비유지비		1,400,000	
가. 관측장비 점검 및 수리비	500,000,000원=	500,000	
나. 전산장비 점검 및 보수비	350,000,000원=	350,000	
다. 관측차량 등 유지관리비	300,000,000원=	300,000	
라. 관측장비 보강 및 예비부품 구매	160,000,000원=	160,000	
마. 개발장비유지보수비	90,000,000원=	90,000	
6. 재료비		2,040,000	
가. 관측소모품 및 부속품 구입비	750,000,000원=	750,000	
나. ARGO 플롯 구매	160,000,000원=	160,000	
다. 고층관측용 레원존데, 기구, 헬륨가스 등	100,000,000원=	100,000	
라. 기상조절 실험용 연소탄	350,000,000원=	350,000	
마. 기상항공기용 드롭존데 등	600,000,000원=	600,000	
바. 실험동 자료분석실 운영을 위한 소모품	80,000,000원=	80,000	
7. 유류비		23,000	
가. 기상관측차량 운행용 주유비	100,000원*180회=	18,000	
나. 드론용연구차량	100,000원*50회=	5,000	
8. 국내여비		540,000	
가. 학회, 심포지엄 참석 및 발표	60,000,000원=	60,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 관측 장비 운영, 관리, 자료 수집 및 설치 등	150,000,000원=	150,000	
다. 관측 및 실험 수행	150,000,000원=	150,000	
라. 연구 및 국회 업무협의	100,000,000원=	100,000	
마. 국제공동관측 활동	80,000,000원=	80,000	
9. 국외여비		554,868	\$ 190,775
가. 미국지구물리학회(AGU) 참가 및 발표(미국, 8인, 8일)		31,395	\$ 13,624
1) 항공료	2,000,000원*8인=	16,000	
2) 숙박비	(\$176*3인+\$155*5인)*6일=	8,834	\$ 7,818
3) 식비	(\$81*3인+\$67*5인)*7일=	4,572	\$ 4,046
4) 일비	(\$30*3인+\$26*5인)*8일=	1,989	\$ 1,760
나. 유럽지구물리학회(EGU) 참가(유럽, 8인, 8일)		28,283	\$ 10,870
1) 항공료	2,000,000원*8인=	16,000	
2) 숙박비	(\$137*3인+\$123*5인)*6일=	6,956	\$ 6,156
3) 식비	(\$59*3인+\$49*5인)*7일=	3,338	\$ 2,954
4) 일비	(\$30*3인+\$26*5인)*8일=	1,989	\$ 1,760
다. AMS 국제워크숍 참석 및 발표 (미국, 6인, 8일)		21,160	\$ 8,106
1) 항공료	2,000,000원*6인=	12,000	
2) 숙박비	(\$137*2인+\$123*4인)*6일=	5,193	\$ 4,596
3) 식비	(\$59*2인+\$49*4인)*7일=	2,484	\$ 2,198
4) 일비	(\$30*2인+\$26*4인)*8일=	1,483	\$ 1,312
라. NeuriPS 학회참가(캐나다, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*1인+\$123*1인)*6일=	1,763	\$ 1,560
3) 식비	(\$59*1인+\$49*1인)*7일=	854	\$ 756
4) 일비	(\$30*1인+\$26*1인)*8일=	506	\$ 448
마. 드론 국제 워크숍 참가 및 발표(미국, 2인, 7일)		6,465	\$ 2,182
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$123*2인)*5일=	1,390	\$ 1,230
3) 식비	(\$49*2인)*6일=	664	\$ 588
4) 일비	(\$26*2인)*7일=	411	\$ 364
바. Met Office 및 FAAM 방문과 분석기술교류(영국, 2인, 7일)		6,644	\$ 2,340
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*1인+\$123*1인)*5일=	1,469	\$ 1,300
3) 식비	(\$59*1인+\$49*1인)*6일=	732	\$ 648
4) 일비	(\$30*1인+\$26*1인)*7일=	443	\$ 392
사. 국제공동 태풍관측 임무수행(일본, 3인, 7일)		5,810	\$ 3,814
1) 항공료	500,000원*3인=	1,500	
2) 숙박비	(\$137*1인+\$123*2인)*6일=	2,597	\$ 2,298
3) 식비	(\$59*1인+\$49*2인)*6일=	1,064	\$ 942
4) 일비	(\$30*1인+\$26*2인)*7일=	649	\$ 574
아. TCCON and NDACC 2021 meeting(유럽, 2인, 8일)		6,913	\$ 2,578
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$123*2인)*6일=	1,668	\$ 1,476
3) 식비	(\$49*2인)*7일=	775	\$ 686
4) 일비	(\$26*2인)*8일=	470	\$ 416
자. 온실가스 산출농도 처리 알고리즘 회의(캐나다, 1인, 5일)		3,457	\$ 1,289

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 항공료	2,000,000원*1인=	2,000	
2) 숙박비	(\$123*1인)*6일=	834	\$ 738
3) 식비	(\$49*1인)*7일=	388	\$ 343
4) 일비	(\$26*1인)*8일=	235	\$ 208
카. 국제 전지구 대기화학 과학 컨퍼런스(유럽, 1인, 7일)		3,411	\$ 1,249
1) 항공료	2,000,000원*1인=	2,000	
2) 숙박비	(\$137*1인)*5일=	774	\$ 685
3) 식비	(\$59*1인)*6일=	400	\$ 354
4) 일비	(\$30*1인)*7일=	237	\$ 210
타. AerChemMIP 관련 회의 및 업무회의(영국, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*1인+\$123*1인)*6일=	1,763	\$ 1,560
3) 식비	(\$59*1인+\$49*1인)*7일=	854	\$ 756
4) 일비	(\$30*1인+\$26*1인)*8일=	506	\$ 448
파. UM 사용자 워크숍 참가(영국, 3인, 8일)		10,580	\$ 4,053
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*1인+\$123*2인)*6일=	2,597	\$ 2,298
3) 식비	(\$59*1인+\$49*2인)*7일=	1,242	\$ 1,099
4) 일비	(\$30*1인+\$26*2인)*8일=	741	\$ 656
하. CMIP6 시나리오관련 회의 참석(미국, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*1인+\$123*1인)*6일=	1,763	\$ 1,560
3) 식비	(\$59*1인+\$49*1인)*7일=	854	\$ 756
4) 일비	(\$30*1인+\$26*1인)*8일=	506	\$ 448
가. AOGS 참가 및 발표(싱가포르, 5인, 7일)		14,092	\$ 8,046
1) 항공료	1,000,000원*5인=	5,000	
2) 숙박비	(\$176*2인+\$155*3인)*6일=	5,539	\$ 4,902
3) 식비	(\$81*2인+\$67*3인)*6일=	2,461	\$ 2,178
4) 일비	(\$30*2인+\$26*3인)*7일=	1,092	\$ 966
나. ARGO Steering Team 회의(미정, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*1인+\$123*1인)*6일=	1,763	\$ 1,560
3) 식비	(\$59*1인+\$49*1인)*7일=	854	\$ 756
4) 일비	(\$30*1인+\$26*1인)*8일=	506	\$ 448
다. ARGO 자료관리자 회의(미정, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*1인+\$123*1인)*6일=	1,763	\$ 1,560
3) 식비	(\$59*1인+\$49*1인)*7일=	854	\$ 756
4) 일비	(\$30*1인+\$26*1인)*8일=	506	\$ 448
라. 해양분야 학회 참석(유럽 또는 미국, 4인, 7일)		13,288	\$ 4,680
1) 항공료	2,000,000원*4인=	8,000	
2) 숙박비	(\$137*2인+\$123*2인)*5일=	2,938	\$ 2,600
3) 식비	(\$59*2인+\$49*2인)*6일=	1,464	\$ 1,296
4) 일비	(\$30*2인+\$26*2인)*7일=	886	\$ 784
마. 한영호 계절예측시스템 조정정위원회 참석(영국, 3인, 8일)		10,580	\$ 4,053

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	[((\$137*1인)+(\$123*2인))*6일=	2,597	\$ 2,298
3) 식비	[((\$59*1인)+(\$49*2인))*7일=	1,242	\$ 1,099
4) 일비	[((\$30*1인)+(\$26*2인))*8일=	741	\$ 656
바. 기후예측모델 개발 워크숍 참석(미정, 3인, 8일)		10,580	\$ 4,053
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	[((\$137*1인)+(\$123*2인))*6일=	2,597	\$ 2,298
3) 식비	[((\$59*1인)+(\$49*2인))*7일=	1,242	\$ 1,099
4) 일비	[((\$30*1인)+(\$26*2인))*8일=	741	\$ 656
샤. 기후예측분야 국제학회 참석(미국, 3인, 8일)		10,370	\$ 3,867
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$123*3인)*6일=	2,502	\$ 2,214
3) 식비	(\$49*3인)*7일=	1,163	\$ 1,029
4) 일비	(\$26*3인)*8일=	705	\$ 624
야. 해양예측분야 학회 참석(미정, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	[((\$137*1인)+(\$123*1인))*6일=	1,763	\$ 1,560
3) 식비	[((\$59*1인)+(\$49*1인))*7일=	854	\$ 756
4) 일비	[((\$30*1인)+(\$26*1인))*8일=	506	\$ 448
자. 파랑모델관련 교육 (미국, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	[((\$137*1인)+(\$123*1인))*6일=	1,763	\$ 1,560
3) 식비	[((\$59*1인)+(\$49*1인))*7일=	854	\$ 756
4) 일비	[((\$30*1인)+(\$26*1인))*8일=	506	\$ 448
차. 파랑 및 폭풍해일 국제 학회참석 (미국, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	[((\$137*1인)+(\$123*1인))*6일=	1,763	\$ 1,560
3) 식비	[((\$59*1인)+(\$49*1인))*7일=	854	\$ 756
4) 일비	[((\$30*1인)+(\$26*1인))*8일=	506	\$ 448
카. ECMWF 자료동화교육 참석(영국, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	[((\$137*1인)+(\$123*1인))*6일=	1,763	\$ 1,560
3) 식비	[((\$59*1인)+(\$49*1인))*7일=	854	\$ 756
4) 일비	[((\$30*1인)+(\$26*1인))*8일=	506	\$ 448
타. 유럽 에어로졸 학회 참석(아일랜드, 4인, 8일)		12,751	\$ 4,205
1) 항공료	2,000,000원*4인=	8,000	
2) 숙박비	[((\$106*1인)+(\$90*3인))*6일=	2,549	\$ 2,256
3) 식비	[((\$44*1인)+(\$37*3인))*7일=	1,226	\$ 1,085
4) 일비	[((\$30*1인)+(\$26*3인))*8일=	976	\$ 864
파. 미국 에어로졸 학회 참석(미국, 1인, 8일)		3,457	\$ 1,289
1) 항공료	2,000,000원*1인=	2,000	
2) 숙박비	(\$123*1인)*6일=	834	\$ 738
3) 식비	[((\$49*1인))*7일=	388	\$ 343
4) 일비	[((\$26*1인))*8일=	235	\$ 208
하. 몽골 황사 감시탑 점검(몽골, 1인, 7일)		2,428	\$ 1,263
1) 항공료	1,000,000원*1인=	1,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 숙박비	(\$123*1인)*6일=	834	\$ 738
3) 식비	[((\$49*1인))*7일=	388	\$ 343
4) 일비	[((\$26*1인))*7일=	206	\$ 182
거. 세계표준센터 국제비교실험 참가(독일, 1인,7일)		3,233	\$ 1,091
1) 항공료	2,000,000원*1인=	2,000	
2) 숙박비	(\$123*1인)*5일=	695	\$ 615
3) 식비	[((\$49*1인))*6일=	332	\$ 294
4) 일비	[((\$26*1인))*7일=	206	\$ 182
너. 온실가스전문가회의(GGMT) 참가(브라질, 3인, 7일)		9,699	\$ 3,273
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$123*3인)*5일=	2,085	\$ 1,845
3) 식비	(\$49*3인)*6일=	997	\$ 882
4) 일비	(\$26*3인)*7일=	617	\$ 546
더. IG3IS 운영위원회 회의 참석(스위스, 2인, 7일)		6,465	\$ 2,182
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$123*2인)*5일=	1,390	\$ 1,230
3) 식비	(\$49*2인)*6일=	664	\$ 588
4) 일비	(\$26*2인)*7일=	411	\$ 364
러. WMO SDS-WAS 조정위원회(유럽, 1인, 8일)		3,957	\$ 1,289
1) 항공료	2,500,000원*1인=	2,500	
2) 숙박비	(\$123*1인)*6일=	834	\$ 738
3) 식비	[((\$49*1인))*7일=	388	\$ 343
4) 일비	[((\$26*1인))*8일=	235	\$ 208
머. 황사연구통합예측모델 이식 및 기술전수(몽골, 2인, 7일)		3,530	\$ 1,708
1) 항공료	800,000원*2인=	1,600	
2) 숙박비	[((\$77*2인))*6일=	1,044	\$ 924
3) 식비	[((\$30*2인))*7일=	475	\$ 420
4) 일비	[((\$26*2인))*7일=	411	\$ 364
버. 한중일 황사공동연구단 실무그룹 회의 참석(일본, 4인, 5일)		6,203	\$ 3,720
1) 항공료	500,000원*4인=	2,000	
2) 숙박비	[((\$137*2인)+(\$123*2인))*4일=	2,350	\$ 2,080
3) 식비	[((\$59*2인)+(\$49*2인))*5일=	1,220	\$ 1,080
4) 일비	[((\$30*2인)+(\$26*2인))*5일=	633	\$ 560
서. SDS-WAS 아시아 노드 참가 및 발표(일본, 4인, 5일)		6,203	\$ 3,720
1) 항공료	500,000원*4인=	2,000	
2) 숙박비	[((\$137*2인)+(\$123*2인))*4일=	2,350	\$ 2,080
3) 식비	[((\$59*2인)+(\$49*2인))*5일=	1,220	\$ 1,080
4) 일비	[((\$30*2인)+(\$26*2인))*5일=	633	\$ 560
어. 드론 국제 엑스포 참가(미국, 2인, 6일)		6,019	\$ 1,786
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$123*2인)*4일=	1,112	\$ 984
3) 식비	[((\$49*2인))*5일=	554	\$ 490
4) 일비	[((\$26*2인))*6일=	353	\$ 312
저. 유럽기상학회(EMS) 참가 (스코틀랜드, 4인, 8일)		14,036	\$ 5,342
1) 항공료	2,000,000원*4인=	8,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*3인)]*6일=$	3,431	\$ 3,036
3) 식비	$[(\$59*1인)+(\$49*3인)]*7일=$	1,629	\$ 1,442
4) 일비	$[(\$30*1인)+(\$26*3인)]*8일=$	976	\$ 864
처. 국제생명기상학회 참가(스위스,3인,8일)		10,580	\$ 4,053
1) 항공료	$2,000,000원*3인=$	6,000	
2) 숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*2인)]*6일=$	2,597	\$ 2,298
3) 식비	$[(\$59*1인)+(\$49*2인)]*7일=$	1,242	\$ 1,099
4) 일비	$[(\$30*1인)+(\$26*2인)]*8일=$	741	\$ 656
커. 세계기상기술 엑스포 참가(스페인, 5인,8일)		17,493	\$ 6,631
1) 항공료	$2,000,000원*5인=$	10,000	
2) 숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*4인)]*6일=$	4,265	\$ 3,774
3) 식비	$[(\$59*1인)+(\$49*4인)]*7일=$	2,017	\$ 1,785
4) 일비	$[(\$30*1인)+(\$26*4인)]*8일=$	1,211	\$ 1,072
터. 국제도시기상학회 참가(미정,2인,8일)		8,123	\$ 2,764
1) 항공료	$2,500,000원*2인=$	5,000	
2) 숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3) 식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4) 일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
퍼. 도시기상기후 국제학회 참가(미정,2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	$2,000,000원*2인=$	4,000	
2) 숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3) 식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4) 일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
허. 항공기관련 국제학회 참가(미정, 2인,8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	$2,000,000원*2인=$	4,000	
2) 숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3) 식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4) 일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
겨. 국제 에너지 기상학회 참가(미정,2인,8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	$2,000,000원*2인=$	4,000	
2) 숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3) 식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4) 일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
녀. 국제 신재생에너지 학회 참가(미정, 2인,8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	$2,000,000원*2인=$	4,000	
2) 숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3) 식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4) 일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
녀. 기상자원 관련 국제학회 참가(미정, 2인,8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	$2,000,000원*2인=$	4,000	
2) 숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3) 식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4) 일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
려. 인증업무지원기술개발을 위한 RIC센터방문(일본,4인,5일)		7,261	\$ 3,594
1) 항공료	$800,000원*4인=$	3,200	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2)숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*3인)]*4일=$	2,287	\$ 2,024
3)식비	$[(\$59*1인)+(\$49*3인)]*5일=$	1,164	\$ 1,030
4)일비	$[(\$30*1인)+(\$26*3인)]*5일=$	610	\$ 540
며.미국 업무협의 참가(미국,6인,8일)		21,580	\$ 8,478
1) 항공료	2,000,000원*6인=	12,000	
2)숙박비	$[(\$137*4인)+(\$123*2인)]*6일=$	5,383	\$ 4,764
3)식비	$[(\$59*4인)+(\$49*2인)]*7일=$	2,642	\$ 2,338
4)일비	$[(\$30*4인)+(\$26*2인)]*8일=$	1,555	\$ 1,376
버.NOAA 업무 협의 참가(미국,2인,8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2)숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3)식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4)일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
서. NOAA AI 워크숍 참가(미국, 2인, 6일)		6,165	\$ 1,916
1)항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2)숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*4일=$	1,175	\$ 1,040
3)식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*5일=$	610	\$ 540
4)일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*6일=$	380	\$ 336
여.ICML 학회 참석 및 발표(오스트리아, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2)숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3)식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4)일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
저.CVPR 학회 참석 (미국, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2)숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3)식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4)일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
처.ICCV 학회 참석(캐나다, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2)숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3)식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4)일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
커.UCAI 학회 참가(미국, 2인, 8일)		7,123	\$ 2,764
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2)숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*6일=$	1,763	\$ 1,560
3)식비	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*7일=$	854	\$ 756
4)일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*8일=$	506	\$ 448
터. 태국 기상조절 워크숍 참석(태국, 2인, 6일)		3,636	\$ 1,802
1) 항공료	800,000원*2인=	1,600	
2)숙박비	$[(\$106*1인)+(\$90*1인)]*5일=$	1,107	\$ 980
3)식비	$[(\$44*1인)+(\$37*1인)]*6일=$	549	\$ 486
4)일비	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*6일=$	380	\$ 336
퍼. 중국 기상조절 워크숍 참석 및 발표(중국, 3인, 6일)		5,884	\$ 3,349
1) 항공료	700,000원*3인=	2,100	
2)숙박비	$[(\$137*1인)+(\$123*2인)]*5일=$	2,164	\$ 1,915

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3)식비	$[(\$59 \times 1인) + (\$49 \times 2인)] \times 6일 =$	1,064	\$ 942
4)일비	$[(\$30 \times 1인) + (\$26 \times 2인)] \times 6일 =$	556	\$ 492
허.위험기상관련 전문가 초청		14,000	
1) 항공료	$2,000,000원 \times 4인 =$	8,000	
2)체제비	$300,000원 \times 4인 \times 5일 =$	6,000	
고. 온실가스 국외전문가 초청		11,400	
1) 항공료	$2,000,000원 \times 3인 =$	6,000	
2)체제비	$300,000원 \times 3인 \times 6일 =$	5,400	
노.기후관련 전문가 초청		3,500	
1) 항공료	$2,000,000원 \times 1인 =$	2,000	
2)체제비	$300,000원 \times 1인 \times 5일 =$	1,500	
도.기후예측 및 모델링 전문가 초청		7,000	
1)항공료	$2,000,000원 \times 2인 =$	4,000	
2)체제비	$300,000원 \times 2인 \times 5일 =$	3,000	
로.해양기상 모델 전문가 초청		7,000	
1) 항공료	$2,000,000원 \times 2인 =$	4,000	
2)체제비	$300,000원 \times 2인 \times 5일 =$	3,000	
모. 해양기상 자료동화 전문가 초청		7,000	
1) 항공료	$2,000,000원 \times 2인 =$	4,000	
2)체제비	$300,000원 \times 2인 \times 5일 =$	3,000	
보.황사연무통합예측모델 기술훈련을 위한 몽골전문가 초청		9,200	
1)항공료	$1,000,000원 \times 2인 =$	2,000	
2)체제비	$300,000원 \times 2인 \times 12일 =$	7,200	
소.국외 응용기상관측기술 전문가 초청		3,500	
1) 항공료	$2,000,000원 \times 1인 =$	2,000	
2) 체제비	$300,000원 \times 1인 \times 5일 =$	1,500	
오. NOAA AI 전문가 초청		7,600	
1)항공료	$2,000,000원 \times 2인 =$	4,000	
2) 체제비	$300,000원 \times 2인 \times 6일 =$	3,600	
조. Google AI 전문가 초청		7,600	
1) 항공료	$2,000,000원 \times 2인 =$	4,000	
2) 체제비	$300,000원 \times 2 \times 6일 =$	3,600	
10.단수조정	$656,000원 =$	656	
[210-14]일반용역비		855,000	
1. 예보기술 지원 및 활용연구		200,000	
가. 국제공동 집중관측 수행	$200,000,000원 =$	200,000	
2. 관측기술 지원 및 활용연구		305,000	
가. 고창표준기상관측소 겨울철 적설 관측용역	$40,000,000원 =$	40,000	
나.구름물리챔버운영지원	$165,000,000원 =$	165,000	
다. 지상 및 항공실험 관측지원 용역	$100,000,000원 =$	100,000	
3. 황사·연무기술 지원 및 활용연구		150,000	
가. 서해상 황사연무 성분 분석	$150,000,000원 =$	150,000	
4. 응용기상기술 지원 및 활용연구		100,000	
가. 관측장비 이전 설치 및 검교정	$100,000,000원 =$	100,000	
5. 인공지능기술 지원 및 활용연구		100,000	
가. KMA-NOAA AI 워크숍 공동개최	$100,000,000원 =$	100,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-15]관리용역비		1,433,000	
1.예보기술 지원 및 활용연구		32,000	
가. 테스트베드 관리유지	32,000,000원=	32,000	
2.관측기술 지원 및 활용연구		549,000	
가. 실험동 시설 유지관리	25,000,000원=	25,000	
나. 지상 라디오미터 유지보수	49,000,000원=	49,000	
다. 표준기상관측소 위탁관측	60,000,000원=	60,000	
라. 과학원 서버 및 스토리지 유지보수	130,000,000원=	130,000	
마. 구름강수특성 관측장비 및 운영서버 유지보수	285,000,000원=	285,000	
3. 기후·기후변화 예측기술 지원 및 활용연구		455,000	
가. AR6 기후변화 시나리오 스토리지 유지보수	335,000,000원=	335,000	
나. 연구개발 현업화서버 스토리지 유지보수	120,000,000원=	120,000	
4.응용기상기술 지원 및 활용연구		397,000	
가. 고해상도 기상기후정보 표출시스템 유지보수	47,000,000원=	47,000	
나. 도시기상관측장비 유지보수	350,000,000원=	350,000	
[260]연구용역비		8,740,000	
[260-01]일반연구비		8,740,000	
1. 예보기술 지원 및 활용연구		1,528,000	
가. 중규모 위험기상 관측요소별 특성분석 및 활용기술개발	100,000,000원=	100,000	
나. 부산지역 복합강수 연직 예보기술개발(III)	70,000,000원=	70,000	
다. 장마철 집중호우 특성 분석 및 예측성 향상기술개발(2단계 2차년도)	393,000,000원=	393,000	
라. 집중관측 예보활용기술개발 연구	295,000,000원=	295,000	
마. 중규모 대류계 메커니즘 분석기술 개발	300,000,000원=	300,000	
바. 국제공동 집중관측자료 활용기술 개발	100,000,000원=	100,000	
사. 관측자료 품질고도화 및 신규관측기법 활용성 평가	100,000,000원=	100,000	
아. 해양기상 실시간 검증 및 예측보정 기술 개발	170,000,000원=	170,000	
2. 관측기술 지원 및 활용연구		1,695,000	
가. 지상기반 관측장비 표준규격 마련 및 품질진단을 위한 조사 및 분석연구	350,000,000원=	350,000	
나. 기상관측장비 연구 및 실험시설 시험장비 운영 및 활용전략 기획연구	120,000,000원=	120,000	
다. 재해·재난현장 기상드론 운영 및 활용기술개발	85,000,000원=	85,000	
라. 재해기상의 사회, 경제적 영향 및 대응기술개발(III)	150,000,000원=	150,000	
마. 기상 유형별 도로 살얼음 발생 메커니즘 분석 기술개발(II)	70,000,000원=	70,000	
바. 강원영동 동풍·강풍의 특화된 관측·예보기술 개발(III)	100,000,000원=	100,000	
사. 기상영향자료에 대한 통계분석 및 수집분류 자동화 체계 구축	120,000,000원=	120,000	
아. 기상항공기 관측자료 분석기술개발	180,000,000원=	180,000	
자. 목적별(산불예방 등) 인공강우 실험의 실시·판단·분석체계 및 관측자료 활용·분석 기술개발	170,000,000원=	170,000	
차. 지상 기상조절실험을 위한 무인시딩기술 개발	100,000,000원=	100,000	
카. 인공강우 실험을 위한 구름물리실험 챔버기반 구름-에어로졸 미세물리과정 연구	250,000,000원=	250,000	
3. 기후·기후변화 예측기술 지원 및 활용연구		1,500,000	
가. IPCC 7차 평가보고서(AR7) 대비를 위한 시나리오 산출 기반기술 개발	450,000,000원=	450,000	
나. 탄소중립 지원을 위한 기후분석기술 개발	400,000,000원=	400,000	
다. 기후예측시스템 예측 원천 규명을 위한 너징 및 지역 재생 기법 개발	300,000,000원=	300,000	
라. 고도별 온실가스 정보 산출기술 개발	150,000,000원=	150,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
마. 온실가스 통합활용 및 기원추적시스템 개발	200,000,000원=	200,000	
4. 황사·연무기술 지원 및 활용연구		290,000	
가. 황사감시탑 운영 및 자료 품질관리 기법 개발	150,000,000원=	150,000	
나. 황사연무통합예측모델 전처리 및 검증 기술 개발	140,000,000원=	140,000	
5. 응용기상기술 지원 및 활용연구		1,380,000	
가. 생명·농림기상 검증 및 개선을 위한 자료 기술 개발(II)	280,000,000원=	280,000	
나. 공항 특화 저고도 항공기상 모델링 기반 기술개발	200,000,000원=	200,000	
다. 미래기반기술을 적용한 초고해상도 기상기후정보 생산 및 활용기술 개발	400,000,000원=	400,000	
라. 기상업무 지원기술 연구개발 성과 증진 및 전략 방안 연구	20,000,000원=	20,000	
마. 데이터기반 고해상도 도시특화 기상정보 산출기반 기술 개발	480,000,000원=	480,000	
6.인공지능 기술지원 및 활용연구		2,347,000	
가. 인공지능기반 수치모델 물리과정 에뮬레이터 개발	200,000,000원=	200,000	
나. 인공지능기반 초단기 강수예측 기술 개발	560,000,000원=	560,000	
다. 설명가능한 인공지능 모형 개발	187,000,000원=	187,000	
라. AI 기반 예보지원 솔루션 개발	1,100,000,000원=	1,100,000	
마. 기상-AI 데이터 전처리 기술개발	300,000,000원=	300,000	
[320]민간이전		940,000	
[320-09]고용부담금		940,000	
1. 고용부담금(133인)		940,000	
가. 연구원 4대 보험료	4,866,000,000원*10.98%=	534,287	
나. 연구원 퇴직충당금	4,866,000,000원*8.33%=	405,338	
다. 조정금액	375,000원=	375	
[430]유형자산		6,807,000	
[430-01]자산취득비		6,807,000	
1. 연구용 유형자산 취득		6,807,000	
가. 예보기술 지원 및 활용연구		1,770,000	
1)라만라이다	1,750,000,000원*1조=	1,750,000	
2) 업무용 PC, 모니터링 TV 등	20,000,000원*1조=	20,000	
나. 관측기술 지원 및 활용연구		4,357,000	
1) 전산유체역학모델	200,000,000원*1조=	200,000	
2) 네트워크분석기	352,000,000원*1대=	352,000	
3) GPS 시뮬레이터	200,000,000원*1조=	200,000	
4) 적분구	209,000,000원*1조=	209,000	
5) 신호발생기	165,000,000원*1조=	165,000	
6) 전산유체역학구동 워크스테이션	48,000,000원*1조=	48,000	
7) 3D 설계용 모니터	4,000,000원=	4,000	
8) 해무관측용 드론	62,000,000원=	62,000	
9) 재해기상연구용 PC 및 모니터	20,000,000원=	20,000	
10) 영양예보 DB 구축 장비 구매 및 도로기상 관측장비 구매	22,000,000원=	22,000	
11) 위험기상 관측자료 분석 소프트웨어	5,000,000원=	5,000	
12)구름응결핵계수기	314,000,000원*1조=	314,000	
13) 빙정핵계수기	595,000,000원*1조=	595,000	
14) 입자이미지시스템	525,000,000원*1조=	525,000	
15) 나노입자계수기	125,000,000원*2조=	250,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
16) 항공용구름레이더	1,300,000,000원*1조=	1,300,000	
17) 연직레이더	86,000,000원*1조=	86,000	
다. 기후·기후변화 예측기술 지원 및 활용연구		100,000	
1) 기후변화 분석용 스토리지	20,000,000원*1조=	20,000	
2) 기후 시나리오 연구용 PC 및 모니터 구입 등	20,000,000원=	20,000	
3) 기후예측업무용 PC	2,500,000원*8식=	20,000	
4) 기후예측 모니터링용 TV	5,000,000원*4식=	20,000	
5) SP2 검정용 소프트웨어	10,000,000원=	10,000	
6) 기후변화 감시 연구용 PC 등	10,000,000원=	10,000	
라. 황사연구기술 지원 및 활용연구		70,000	
1) 서해상집중관측캠페인용 컨테이너	35,000,000원*1대=	35,000	
2) 저용량미세먼지 채취기	15,000,000원=	15,000	
3) 황사 및 미세먼지 연구용 PC	10,000,000원=	10,000	
4) 황사연구모델 연구용 PC 및 모니터링용 TV 등	10,000,000원=	10,000	
마. 응용기상기술 지원 및 활용연구		290,000	
1) 꽃가루 농도 자동관측기	180,000,000원=	180,000	
2) 꽃가루 농도 수동관측기	20,000,000원=	20,000	
3) 초고해상도 기상기후자료 저장용 스토리지 등	80,000,000원=	80,000	
4) 기상정보 활용 및 가치창출연구용 PC 및 모니터 구매	10,000,000원=	10,000	
바. 인공지능기술 지원 및 활용연구		220,000	
1) 네트워크 장비, 복합기 및 PC 등	220,000,000원=	220,000	
[500]기상연구시스템(정보화)		192,000	
[210]운영비		164,000	
[210-01]일반수용비		6,000	
1.전산소모품 구매	1,500,000원*4회=	6,000	
[210-09]시설장비유지비		8,000	
1.웹접근성 심사	3,000,000원*1회=	3,000	
2.웹취약점 점검	2,500,000원*2회=	5,000	
[210-15]관리용역비		150,000	
1.행정사무기기 및 네트워크장비 유지관리	(1,070,000,000원*7%)+(938,000,000원*8%)=	149,940	
단수조정	60,000원=	60	
[430]유형자산		28,000	
[430-01]자산취득비		28,000	
1.노후 PC 교체	1,500,000원*10대=	15,000	
2.노후 모니터 교체	500,000원*6대=	3,000	
3.노후 스위치 교체	1,000,000원*10대=	10,000	
[6100]국제협력교육홍보		10,646,000	\$ 98,088
[6132]국제기상협력 및 선진기술 습득		7,367,000	\$ 96,150
[301]국제기구및양국간기상협력		526,000	\$ 96,150
[110]인건비		5,000	
[110-04]일용임금		5,000	
1. 양국간/다자간 기상협력 회의 통역요원	500,000원*1인*10회=	5,000	
[210]운영비		20,410	
[210-01]일반수용비		17,410	
1. WMO 집행이사 활동 강화		7,310	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. WMO 집행이사 활동		7,310	
1) WMO 집행이사 활동 강화		7,310	
가) WMO 집행이사회 참가 준비 및 백서발간 등	7,310,000원*1회=	7,310	
2. 양국간/다자간 기상협력		10,100	
가. 양국간 기상협력회의		2,100	
1) 양국기상협력회의		2,100	
가) 사업추진 전문가 회의	150,000원*6인=	900	
나) 기상협력회의 준비	200,000원*6회=	1,200	
나. 다자간 기상협력		5,500	
1) 다자간 기상협력회의		5,500	
가) 국제기상협력 전문가 회의	250,000원*10인=	2,500	
나) 세계기상청장회의 및 미국기상학회 참석(등록비)	750,000원*4인=	3,000	
다. 남북기상협력 활동		2,500	
1) 남북기상협력 전문가위원회 개최		2,500	
가) 위원 사례비	250,000원*10인=	2,500	
[210-05]특근매식비		1,000	
1. WMO 집행이사 활동 강화		400	
가. WMO 집행이사 참가		400	
1) WMO 집행이사회(총회 포함) 참가 준비		400	
가) 준비	200,000원*2회=	400	
2. 양국간/다자간 기상협력		600	
가. 양국간 기상협력회의		600	
1) 양국간 기상협력회의 개최 및 참가 준비		600	
가) 준비	200,000원*3회=	600	
[210-07]임차료		2,000	
1. WMO 집행이사 활동강화		1,000	
가. 국제회의 참가		1,000	
1) WMO 집행이사회 참가		1,000	
가) 회의장	1,000,000원*1회=	1,000	
2. 양국간/다자간 기상협력		1,000	
가. 다자간 기상협력		1,000	
1) 기상기후 ODA 국제포럼		1,000	
가) 회의장	1,000,000원*1회=	1,000	
[220]여비		203,110	\$ 82,150
[220-01]국내여비		13,380	
1. 양국간 기상협력		6,780	
가. 양국간 기상협력회의		1,200	
1) 양국 기상협력회의 참가 및 개최		1,200	
가) 회의 참가자 여비	40,000원*5인*6회=	1,200	
나. 전문가 교류		4,680	
1) 한-베트남 지방청간 기상협력회의 및 전문가 교류		3,600	
가) 회의 참가자 여비	110,000원*8인*3일=	2,640	
나) 숙박비 원 등	60,000원*8인*2일=	960	
2) 한-중국 지방청간 기상협력회의 및 전문가 교류		1,080	
가) 회의 참가 및 지원 여비	40,000원*9인*3일=	1,080	
다. 남북기상협력 활동		900	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 남북기상협력 전문가위원회 개최		900	
가) 참가자 식비, 교통비 등	90,000원*10인=	900	
2. 다자간 기상협력		6,600	
가. 국제협력 워크숍 개최		3,300	
1) 참가자 일비	20,000원*15인=	300	
2) 참가자 식비	20,000원*15인=	300	
3) 참가자 교통비	120,000원*15인=	1,800	
4) 참가자 숙박비	60,000원*15인=	900	
나. 기상선진화 업무협의(개도국, 선진국 등)		3,300	
1) 사전준비단 일비	20,000원*6인*5회=	600	
2) 사전준비단 식비	20,000원*6인*5회=	600	
3) 사전준비단 교통비	70,000원*6인*5회=	2,100	
[220-02] 국외업무여비		189,730	\$ 82,150
1. WMO 집행이사 활동 강화		115,675	\$ 58,309
가. WMO 집행이사 참가(총회포함)		76,432	\$ 46,002
1) WMO 집행이사회 참가(특별총회 포함) (청장, 국장 2인, 4·5급 3인, 스위스)		76,432	\$ 46,002
가) 항공료	(5,750,000원*3인)+(2,400,000원*3인)=	24,450	
나) 체재비		51,982	\$ 46,002
1> 일비	(\$40*1인+\$35*2인+\$30*3인)*24일=	5,424	\$ 4,800
2> 식비	(\$133*1인+\$107*2인+\$81*3인)*23일=	15,334	\$ 13,570
3> 숙박비	(\$282*1인+\$223*2인+\$176*3인)*22일=	31,224	\$ 27,632
나. 국제회의 참가		39,243	\$ 12,307
1) WMO/ESCAP 태풍위원회 참가(국장, 4·5급 2인, 홍콩)		4,400	\$ 1,955
가) 항공료	(896,600원*1인)+(647,000원*2인)=	2,191	
나) 체재비		2,209	\$ 1,955
1> 일비	(\$35*1인+\$30*2인)*5일=	537	\$ 475
2> 식비	(\$49*1인+\$37*2인)*4일=	556	\$ 492
3> 숙박비	(\$85*1인+\$81*2인)*4일=	1,116	\$ 988
2) WMO 실무그룹회의 참가(국장, 4·5급 1인, 스위스)		11,913	\$ 3,330
가) 항공료	(5,750,000원*1인)+(2,400,000원*1인)=	8,150	
나) 체재비		3,763	\$ 3,330
1> 일비	(\$35*1인+\$30*1인)*6일=	441	\$ 390
2> 식비	(\$107*1인+\$81*1인)*5일=	1,062	\$ 940
3> 숙박비	(\$223*1인+\$177*1인)*5일=	2,260	\$ 2,000
3) WMO RA II 총회 참석(국장, 4·5급 1인, 스위스)		11,461	\$ 2,930
가) 항공료	(5,750,000원*1인)+(2,400,000원*1인)=	8,150	
나) 체재비		3,311	\$ 2,930
1> 일비	(\$35*1인+\$30*1인)*6일=	441	\$ 390
2> 식비	(\$107*1인+\$81*1인)*5일=	1,062	\$ 940
3> 숙박비	(\$223*1인+\$177*1인)*4일=	1,808	\$ 1,600
4) WMO 정책자문위원회 참석(4·5급 2인, 6일, 스위스)		7,112	\$ 2,046
가) 항공료	2,400,000원*2인=	4,800	
나) 체재비		2,312	\$ 2,046
1> 일비	\$30*2인*6일=	407	\$ 360
2> 식비	\$59*2인*5일=	667	\$ 590

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3> 숙박비	\$137*2인*4일=	1,238	\$ 1,096
5) WMO 기술위원회 및 연구위원 참석(4·5급 2인, 6일, 스위스)		4,357	\$ 2,046
가) 항공료	1,022,500원*2인=	2,045	
나) 체재비		2,312	\$ 2,046
1> 일비	\$30*2인*6일=	407	\$ 360
3> 식비	\$59*2인*5일=	667	\$ 590
3> 숙박비	\$137*2인*4일=	1,238	\$ 1,096
2. 양국간/다자간 기상협력		74,055	\$ 23,841
가. 양국간 기상협력회의		74,055	\$ 23,841
1) 한-ASEAN 기상협력회의 참가(4·5급 2인, 6일, 캄보디아)		4,444	\$ 2,046
가) 항공료	1,066,000원*2인=	2,132	
나) 체재비		2,312	\$ 2,046
1> 일비	\$30*2인*6일=	407	\$ 360
2> 식비	\$59*2인*5일=	667	\$ 590
3> 숙박비	\$137*2인*4일=	1,238	\$ 1,096
2) 한-러시아 기상협력회의 개최(4인, 5일)		3,800	
가) 체재비		3,800	
1> 식비	50,000원*4인*4일=	800	
2> 숙박비	250,000원*4인*3일=	3,000	
3) 한-독일 협력회의 개최(4인, 5일)		5,000	
가) 체재비		5,000	
1> 식비	50,000원*4인*5일=	1,000	
2> 숙박비	250,000원*4인*4일=	4,000	
4) 한-영국 기상협력회의 참석(청장, 4·5급 4인)		28,426	\$ 7,189
가) 항공료	(6,994,900원*1인)+(3,326,700원*4인)=	20,302	
나) 체재비		8,124	\$ 7,189
1> 일비	(\$40*1인+\$30*4인)*6일=	1,085	\$ 960
2> 식비	(\$133*1인+\$81*4인)*5일=	2,582	\$ 2,285
3> 숙박비	(\$282*1인+\$176*4인)*4일=	4,457	\$ 3,944
5) 한-중국 기상협력회의 참석(청장, 4·5급 3인)		8,589	\$ 4,632
가) 항공료	(1,055,700원*1인)+(766,700원*3인)=	3,356	
나) 체재비		5,233	\$ 4,632
1> 일비	(\$40*1인+\$30*3인)*6일=	881	\$ 780
2> 식비	(\$99*1인+\$59*3인)*5일=	1,559	\$ 1,380
3> 숙박비	(\$207*1인+\$137*3인)*4일=	2,793	\$ 2,472
6) 한-대만 기상협력회의 참석(청장, 4·5급 4인)		9,543	\$ 4,102
가) 항공료	(2,267,700원*1인)+(659,700원*4인)=	4,907	
나) 체재비		4,636	\$ 4,102
1> 일비	(\$40*1인+\$30*4인)*7일=	1,266	\$ 1,120
2> 식비	(\$61*1인+\$37*4인)*6일=	1,417	\$ 1,254
3> 숙박비	(\$108*1인+\$81*4인)*4일=	1,953	\$ 1,728
7) 한-인도 기상협력회의 참석(청장, 국장, 4·5급 3인)		14,253	\$ 5,872
가) 항공료	(2,339,700원*2인)+(979,300원*3인)=	7,617	
나) 체재비		6,636	\$ 5,872
1> 일비	(\$40*1인+\$35*1인+\$30*3인)*6일=	1,119	\$ 990

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2> 식비	(\$99*1인+\$78*1인+\$59*3인)*5일=	2,000	\$ 1,770
3> 숙박비	(\$207*1인+\$160*1인+\$137*3인)*4일=	3,517	\$ 3,112
[240]업무추진비		39,480	\$ 14,000
[240-01]사업추진비		39,480	\$ 14,000
1. WMO 집행이사 활동 강화		22,385	\$ 2,000
가. WMO 집행이사회 참가		22,385	\$ 2,000
1) WMO 집행이사회 참가(특별총회포함)		22,385	\$ 2,000
가) 연회비	45,000원*175개국*2인*1회=	15,750	
나) 선물비	25,000원*175개국*1인*1회=	4,375	
다) 정액경비(청장, 국장2)	\$1,000*1인+\$500*2인=	2,260	\$ 2,000
2. 양국간/다자간 기상협력		17,095	\$ 12,000
가. 양국간 기상협력회의		15,240	\$ 12,000
1) 양국 기상협력회의 개최(4회)		1,680	
가) 환영, 환송 만찬	30,000원*7인*4회=	840	
나) 오찬	20,000원*7인*4회=	560	
다) 다과	10,000원*7인*4회=	280	
2) 한-영국 기상협력회의 참가		3,390	\$ 3,000
가) 정액경비(청장)	\$1,000*1인=	1,130	\$ 1,000
나) 선물 및 연회비(청장)	\$2,000*1회=	2,260	\$ 2,000
3) 한-중국 기상협력회의 참가		3,390	\$ 3,000
가) 정액경비(청장)	\$1,000*1인=	1,130	\$ 1,000
나) 선물 및 연회비(청장)	\$2,000*1회=	2,260	\$ 2,000
4) 한-인도 기상협력회의 참가		3,390	\$ 3,000
가) 정액경비(청장)	\$1,000*1인=	1,130	\$ 1,000
나) 선물 및 연회비(청장)	\$2,000*1회=	2,260	\$ 2,000
5) 한-대만 기상협력회의 참가		3,390	\$ 3,000
가) 정액경비(청장)	\$1,000*1인=	1,130	\$ 1,000
나) 선물 및 연회비(청장)	\$2,000*1회=	2,260	\$ 2,000
나. 전문가 교류		1,440	
1) 외국 전문가 방문 업무협의(2회)		1,440	
가) 환영, 환송 만찬	30,000원*8인*3회=	720	
나) 오찬	20,000원*8인*3회=	480	
다) 다과	10,000원*8인*3회=	240	
다. 남북기상협력 활동		415	
1) 남북기상협력 자문위원회 개최		415	
가) 다과, 연회비 등	415000원*1회=	415	
[260]연구용역비		30,000	
[260-01]일반연구비		30,000	
1. 양국간/다자간 기상협력		30,000	
가. 국제협력분야 연구사업	30,000,000원*1식=	30,000	
[320]민간이전		228,000	
[320-08]법정민간대행사업비		228,000	
1. 국제 기상 전문 인력 양성		228,000	
가. 국제 기상 전문 인력 양성	228,000,000원*1식=	228,000	
[302]개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)		4,208,000	
[210]운영비		163,700	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-01]일반수용비		5,400	
1. 개도국지원사업 운영		5,400	
가. 회의 물품 및 사무용품 등	5,400,000원*1식=	5,400	
[210-14]일반용역비		158,300	
1. 교육 역량 강화 프로그램 운영		158,300	
가. 기상기후서비스를 위한 개도국 교육훈련 지원	2식*79,150,000원=	158,300	
[220]여비		1,800	
[220-02]국외업무여비		1,800	
1. 공적개발원조(ODA) 사업	1식*1,800,000원*1인=	1,800	
[240]업무추진비		4,500	
[240-01]사업추진비		4,500	
1.개도국 기상업무수행 업무협의	900,000원*5건=	4,500	
[320]민간이전		4,038,000	
[320-08]법정민간대행사업비		4,038,000	
1.프로젝트형 역량강화 지원		4,038,000	
가.캄보디아자동기상관측시스템구축	288,000,000원=	288,000	
나.라오스태풍감시예측통합플랫폼구축	1,750,000,000원=	1,750,000	
다.캄보디아천리안위성2A호(GK2A)수신분석시스템구축	1,400,000,000원=	1,400,000	
라.[추가] 필리핀 태풍 감시예측 통합 플랫폼 구축	300,000,000원=	300,000	
마. [추가] 몽골 기상관측데이터 통합관리시스템 구축	300,000,000원=	300,000	
[530]WMO국가분담금(ODA)		2,633,000	
[340]해외이전		2,633,000	
[340-02]국제부담금		2,633,000	
1. WMO 국가 분담금		1,926,000	
가. 2022 분담금	1,926,000,000원=	1,926,000	
2. WMO 신탁기금		707,000	
가. 자발적 협력기금 등 3종	54,000,000원=	54,000	
나. RTC 신탁기금	653,000,000원=	653,000	
[6134]교육훈련 및 대국민 기상인식 제고		3,279,000	\$ 1,938
[301]대국민 기상인식 제고		543,000	\$ 1,938
[110]인건비		113,003	
[110-03]상용임금		113,003	
1. 기관지 편집 및 홍보영상 등 제작(3인)	37,001,060원*3인=	111,003	
2. 성과금(명절휴가비)	500,000원*3인*2회=	3,000	
3.단수조정	-1,000,000원=	△1,000	
[210]운영비		398,063	
[210-01]일반수용비		17,263	
1. 원가계산 및 사례비 등 각종 수수료	5,963,000원=	5,963	
2. 홍보책자 인쇄	9,300,000원=	9,300	
3. 온오프라인 통합 홍보 운영 사무용품 구매	2,000,000원=	2,000	
[210-12]복리후생비		2,200	
1. 공무원 근로자 등 복리후생비(3인)	400,000원*3인=	1,200	
2.단수조정	1,000,000원 =	1,000	
[210-14]일반용역비		378,600	
1. 온오프라인 통합 홍보		298,600	
가. 오프라인 홍보		137,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 일간지 등 언론 홍보(기획기사, 기고 등)	45,000,000원=	45,000	
2) 위험기상 캠페인	29,000,000원=	29,000	
3) 기상정책 및 집중호우, 황사 등 피해예방 캠페인 영상 제작	30,000,000원=	30,000	
4) 기상정책 홍보물 및 기념품 제작 등	18,000,000원=	18,000	
5) 국민접점 홍보 공직박람회 운영(부스 제작 등)	15,000,000원=	15,000	
나. 온라인 홍보		161,600	
1) 블로그 및 블로그 기자단 운영	37,000,000원=	37,000	
2) 홍보 콘텐츠 제작(카드뉴스, 인포그래픽 등) 및 온라인 이벤트	50,000,000원=	50,000	
3) 기상정책 참여형 및 기상재해 피해예방 프로모션	54,600,000원=	54,600	
4) 정부업무 홍보평가 담당자 워크숍	20,000,000원=	20,000	
2. 기상업무 국민만족도 조사	80,000,000원=	80,000	
[220]여비		8,000	\$ 1,938
[220-01]국내여비		1,500	
1. 기상정책 홍보 및 취재 지원 등을 위한 여비	250,000원*2인*3회=	1,500	
[220-02]국외업무여비		6,500	\$ 1,938
1. 선진 기상취재 지원(2인)		6,500	\$ 1,938
가. 항공료	2,155,030원*2인=	4,310	
나. 숙박비	\$175*2인*3일=	1,187	\$ 1,050
다. 식비	\$81*2인*4일=	732	\$ 648
라. 일비	\$30*2인*4일=	271	\$ 240
[240]업무추진비		1,920	
[240-01]사업추진비		1,920	
1. 유관기관 및 산하기관 홍보관련 간담회	20,000원*11인*3회=	660	
2. 오피니언리더 간담회	20,000원*9인*5회=	900	
3. 대국민 기상인식 조사 간담회	60,000원*3인*2회=	360	
[320]민간이전		22,014	
[320-09]고용부담금		22,014	
1. 공무원 근로자 등 고용부담금(3인)	114,003,180원*10.98% + 114,003,180원*8.33%=	22,014	
[302]기상지식 보급 및 사회 확산		881,000	
[210]운영비		881,000	
[210-01]일반수용비		47,000	
1. 기상업무 종사자 교육운영		47,000	
가. 강사료	150,000원*20회*13시간=	39,000	
나. 유인물 및 운영경비	400,000원*20회=	8,000	
[210-07]임차료		26,000	
1. 기상업무 종사자 교육운영		26,000	
가. 교육과정 운영 대관료	1,300,000원*20회=	26,000	
[210-14]일반용역비		808,000	
1. 기상업무 종사자 교육		249,000	
가. 방재기상과정	208,000원*645명=	134,160	
나. 기상정보활용과정	196,000원*586명=	114,856	
다. 조정금액	-16,000원=	△16	
2. 대국민 기상교육		559,000	
가. 기상기후이해과정	(50,000원*1,700명)+(225,000원*60명)+(30,000원*4,000명)=	218,500	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 찾아가는 날씨체험캠프	2,405,000원*50회*2식=	240,500	
다. 언론인 대상 기상과학 이해 제고	100,000,000원*1식=	100,000	
[303]선진 기상전문인력 양성		858,000	
[210]운영비		593,713	
[210-01]일반수용비		368,313	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		290,713	
가. 예보심화과정		90,560	
1) 교육훈련비	32명*2,830,000=	90,560	
나. 예보전문과정		116,560	
1) 강사료	80,000원*5시간*5일*40주*1회=	80,000	
2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등)	15명*61,000원*40주-40,000원=	36,560	
다. 예보실무과정		68,173	
1) 강사료	90,000원*7시간*5일*15주*1회=	47,250	
2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등)	20명*70,000원*15주-77,000원=	20,923	
라. 예보지원분야과정		15,420	
1) 강사료	91,000원*7시간*5일*1주*3회=	9,555	
2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등)	20명*91,000원*3회+405,000원=	5,865	
2. 방재재난대비 역량향상과정 운영		28,000	
가. 방재재난대비 역량향상과정		28,000	
1) 강사료	100,000*6시간*5일*2회=	6,000	
2) 운영비(교재비, 소모품, 현장교육 등)	50명*220,000원*1주*2회=	22,000	
3. 핵심분야 교육과정 운영		49,600	
가. 핵심분야 교육과정		49,600	
1) 강사료	90,000원*7시간*5일*10회=	31,500	
2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등)	20명*90,000원*2주*5회+100,000=	18,100	
[210-04]급식비		46,400	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		38,400	
가. 예보전문과정		24,000	
1) 교육생 식비	40,000원*15명*40주=	24,000	
나. 예보실무과정		12,000	
1) 교육생 식비	40,000원*20명*15주=	12,000	
다.예보지원분야과정		2,400	
1) 교육생 식비	40,000원*20명*3회=	2,400	
2.핵심분야 교육과정 운영		8,000	
가.핵심분야 교육과정		8,000	
1) 교육생 식비	40,000원*20명*10회=	8,000	
[210-07]임차료		10,000	
2. 핵심분야 교육과정 운영		10,000	
가. 핵심분야 교육과정		10,000	
1) 임차료(강의실 및 부대시설)	5일*500,000원*4회=	10,000	
[210-14]일반용역비		169,000	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		100,000	
가. 예보책임관과정		27,000	
1) 리더십 위탁교육	180,000원*2일*25명*3회=	27,000	
나. 예보전문과정		37,000	
1) 팀빌딩 위탁교육	900,000원*15명*2회=	27,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 교육과정 평가용역	10,000,000원*1식=	10,000	
다. 예보실무과정		18,000	
1) 탐발딩 위탁교육	900,000원*20명*1회=	18,000	
라. 예보지원분야과정		18,000	
1) 리더십 위탁교육	180,000원*2일*25명*2회=	18,000	
2. 방재재난대비 역량향상과정 운영		49,000	
가. 방재재난대비 역량향상과정		49,000	
1) 위기대응 역량강화 위탁교육	49,000,000원*1식=	49,000	
3. 교육훈련체계개발 및 개선		20,000	
가. 교육훈련체계개발 및 개선		20,000	
1) 교육훈련체계개발 및 개선 용역	20,000,000원*1식=	20,000	
[220]여비		214,657	
[220-01]국내여비		38,767	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		30,367	
가. 예보전문과정		23,400	
1) 교육생	39,000원*15명*40주=	23,400	
나. 예보실무과정		4,500	
1) 교육생	15,000원*20명*15주=	4,500	
다. 예보지원분야과정		2,467	
1) 교육생 및 운영자	40,000원*20명*3회+67,000=	2,467	
2. 핵심분야 교육과정 운영		8,400	
가. 핵심분야 교육과정		8,400	
1) 교육생 및 운영자	42,000원*20명*10회=	8,400	
[220-02]국외업무여비		19,890	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		19,890	
가. 예보심화과정		19,890	
1) 국외교육훈련 업무협의	2명*9,945,000원=	19,890	
[220-03]국외교육여비		156,000	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		156,000	
가. 예보심화과정		156,000	
1) 국외교육여비	32명*4,875,000원=	156,000	
[240]업무추진비		4,630	
[240-01]사업추진비		4,630	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		3,630	
가. 예보전문과정		2,040	
1) 입교, 수료 오찬 및 교육과정 운영	3,300원*15명*40주+60,000=	2,040	
나. 예보실무과정		990	
1) 입교, 수료 오찬 및 교육과정 운영	3,300원*20명*15주=	990	
다. 예보지원분야과정		600	
1) 입교, 수료 및 교육과정 운영	5,000원*20명*6회=	600	
2. 핵심분야 교육과정 운영		1,000	
가. 핵심분야 교육과정		1,000	
1) 입교, 수료 및 교육과정 운영	5,000원*20명*10회=	1,000	
[430]유형자산		45,000	
[430-01]자산취득비		45,000	
4. 교육훈련체계개발 및 개선		45,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가.교육환경 개선		45,000	
1) 교육용 노후 PC 교체	2,500,000원*17대=	42,500	
2) 교육용 노트북 구매	2,500,000원*1대=	2,500	
[304]행정효율성 증진 및 능력개발		138,000	
[210]운영비		111,585	
[210-01]일반수용비		25,585	
1. 혁신 관련 워크숍		3,100	
가. 회의자료 제작 등	775,000원*4회=	3,100	
2. 혁신 추진조직 간담회		2,500	
가. 회의자료 제작 등	700,000원*3회=	2,100	
나. 현수막, 회의용품 등	133,300원*3회=	400	
3. 국민공감정책 발굴 기념품	50,000원*10명*2회=	1,000	
4. 정부혁신 우수사례 경진대회 부상	1,200,000원*1회=	1,200	
5. 국정철학관련 특별교육	150,000원*2시간*1회*3소=	900	
6. 성과평가 심사위원 사례비	120,000원*20명*4회=	9,600	
7. 성과평가 심사자료 제작 등	1,800,000원*4회=	7,200	
8. 혁신역량강화 워크숍 등		85	
가. 조달수수료 등	85,000원*1회=	85	
[210-14]일반용역비		86,000	
1. 성과관리 역량강화 컨설팅 및 워크숍	20,000,000원*1회=	20,000	
2. 혁신역량강화 컨설팅 및 워크숍	66,000,000원*1회=	66,000	
[220]여비		14,415	
[220-01]국내여비		14,415	
1. 혁신역량 강화 추진 여비		2,715	
가. 혁신역량 강화 추진	2,715,000원*1회=	2,715	
2. 혁신 추진조직 간담회		5,700	
가. 국장급이상	200,000원*2인*3회=	1,200	
나. 5급 이하	100,000원*15인*3회=	4,500	
3. 국·소속기관 성과관리 워크숍		6,000	
가. 국·소속기관 성과관리 담당자 워크숍 참석	2,000,000원*3회=	6,000	
[240]업무추진비		2,000	
[240-01]사업추진비		2,000	
1. 조직문화 개선 워크숍	10,000원*20인*2회=	400	
2. 제안 경진대회 개최	400,000원*1회=	400	
3. 혁신 추진조직 간담회	20,000원*20인*3회=	1,200	
[310]보전금		10,000	
[310-03]포상금		10,000	
1. 정부혁신 우수기관 포상	3,000,000원*1회=	3,000	
2. 조직문화 개선 우수기관 포상	3,000,000원*1회=	3,000	
3. 우수 제안 포상	4,000,000원*1회=	4,000	
[305]기상정책연구사업(R&D)		553,000	
[260]연구용역비		553,000	
[260-02]정책연구비		553,000	
1. 정책연구과제	8개 과제 * 69,125,000원=	553,000	
[500]기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)		306,000	
[110]인건비		69,467	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[110-03]상용임금		69,467	
1.학점은행제운영 평생교육사	2,601,300원*12월*1명=	31,216	
2.기상교육정보시스템 운영인력	3,187,600원*12월*1명=	38,251	
[210]운영비		62,976	
[210-07]임차료		20,448	
1. 기상과학 체험학습장비 임차	20,448,000원*1대=	20,448	
[210-12]복리후생비		800	
1. 공무원 근로자 복리후생비	400,000원*2명=	800	
[210-15]관리용역비		41,728	
1. 기상교육정보시스템 운영 및 유지관리		41,728	
가. 응용 S/W 유지보수	300,000,000원*8.0%=	24,000	
나. 상용S/W 유지보수	130,000,000원*8.53%=	11,089	
다. H/W 유지보수	80,000,000원*8.299%=	6,639	
[260]연구용역비		160,142	
[260-01]일반연구비		160,142	
1. 기상교육정보시스템 고도화		160,142	
가. 기상교육 이러닝 콘텐츠 개발	40,035,500원*4개 과정=	160,142	
[320]민간이전		13,415	
[320-09]고용부담금		13,415	
1. 공무원 근로자 4대 보험료(2명)	69,466,800원*10.98% =	7,627	
2. 공무원 근로자 퇴직충당금(2명)	69,466,800원*8.33%=	5,787	
3. 재정조정	1,157원=	1	
[7100]기상행정 지원		133,850,000	\$ 37,251
[7101]본부인건비		40,996,000	
[100]본부 인건비(총액인건비)		40,996,000	
[110]인건비		40,996,000	
[110-01]보수		38,368,921	
1.보급(기상청(본부))		27,124,638	
가.기준정원		26,080,020	
1)정무직		135,392	
가)연봉제		135,392	
1>차관(급)	11,102,833원*1명*12개월*1.0162=	135,392	
2)일반직		24,500,166	
가)연봉제		11,189,513	
1>고위공무원	9,979,246원*7명*12개월*1.07*1.0162=	911,465	
2>고위공무원(교육훈련기관 파견)	9,385,250원*1명*12개월*1.0162=	114,447	
3>수석전문관	7,805,660원*1명*12개월*1.07*1.0162=	101,848	
4>전문관	5,227,375원*4명*12개월*1.07*1.0162=	272,827	
5>3급	8,376,643원*8명*12개월*1.07*1.0162=	874,388	
6>3급(교육훈련기관 파견)	7,717,000원*1명*12개월*1.0162=	94,104	
7>4급	7,883,627원*22명*12개월*1.07*1.0162=	2,263,044	
8>4급(교육훈련기관 파견)	7,327,830원*1명*12개월*1.0162=	89,358	
9>5급	6,186,333원*79명*12개월*1.07*1.0162=	6,376,826	
10>전문경력관 가군	6,990,000원*1명*12개월*1.07*1.0162=	91,206	
나)월급제		13,310,653	
1>6급	4,464,001원*112명*12개월*1.0162=	6,096,811	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>6급(교육훈련기관 파견)	3,749,100원*1명*12개월*1.0162=	45,718	
3>7급	3,695,042원*87명*12개월*1.0162=	3,920,117	
4>7급(교육훈련기관 파견)	3,033,000원*1명*12개월*1.0162=	36,986	
5>8급	2,892,359원*37명*12개월*1.0162=	1,305,012	
6>8급(초과현원)	3,083,000원*15명*12개월*1.0162=	563,930	
7>9급	2,410,185원*35명*12개월*1.0162=	1,028,677	
8>9급(초과현원)	2,141,709원*12명*12개월*1.0162=	313,402	
3)별정직		53,642	
가)월급제		53,642	
1>6급상당	4,398,900원*1명*12개월*1.0162=	53,642	
4)연구직		1,390,820	
가)연봉제		976,269	
1>연구관	7,093,447원*9명*12개월*1.07*1.0162=	832,998	
2>연구관(교육훈련기관 파견)	5,520,580원*1명*12개월*1.0162=	67,320	
3>연구관(국가기관 파견)	6,228,330원*1명*12개월*1.0162=	75,951	
나)월급제		414,551	
1>연구사	3,399,520원*10명*12개월*1.0162=	414,551	
나. 수시직제		1,043,733	
1)일반직		1,043,733	
가)연봉제		645,755	
1>5급	6,186,333원*8명*12개월*1.07*1.0162=	645,755	
나)월급제		397,978	
1>6급	4,464,001원*4명*12개월*1.0162=	217,743	
2>7급	3,695,042원*4명*12개월*1.0162=	180,235	
다. 조정재원(기상청(본부))	885,000원=	885	
2. 정근수당(기상청(본부))		1,003,049	
가. 기준정원		971,718	
1)일반직		944,793	
가)월급제		944,793	
1>6급	4,464,001원*114명*1개월*0.99*1.0162=	511,969	
2>6급(교육훈련기관 파견)	3,749,100원*1명*1개월*1.0162=	3,810	
3>7급	3,695,042원*104명*1개월*0.89*1.0162=	347,554	
4>7급(교육훈련기관 파견)	3,033,000원*1명*1개월*1.0162=	3,082	
5>8급	2,892,359원*30명*1개월*0.72*1.0162=	63,487	
6>9급	2,410,185원*16명*1개월*0.38*1.0162=	14,891	
2)별정직		4,470	
가)월급제		4,470	
1>6급상당	4,398,900원*1명*1개월*1.0162=	4,470	
3)연구직		22,455	
가)월급제		22,455	
1>연구사	3,399,520원*10명*1개월*0.65*1.0162=	22,455	
나. 수시직제		31,331	
1)일반직		31,331	
가)월급제		31,331	
1>6급	4,464,001원*4명*1개월*0.99*1.0162=	17,964	
2>7급	3,695,042원*4명*1개월*0.89*1.0162=	13,367	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3.성과상여금(기상청(본부))		1,115,232	
가.기준정원		1,084,711	
1)일반직		1,042,429	
가)월급제		1,042,429	
1>6급	3,749,100원*112명*1개월*1.10=	461,889	
2>6급(교육훈련기관 파견)	3,749,100원*1명*1개월*1.10=	4,124	
3>7급	3,187,600원*87명*1개월*1.10=	305,053	
4>7급(교육훈련기관 파견)	3,187,600원*1명*1개월*1.10=	3,506	
5>8급	2,647,900원*37명*1개월*1.10=	107,770	
6>8급(초과현원)	2,647,900원*15명*1개월*1.10=	43,690	
7>9급	2,251,400원*35명*1개월*1.10=	86,679	
8>9급(초과현원)	2,251,400원*12명*1개월*1.10=	29,718	
2)별정직		4,124	
가)월급제		4,124	
1>6급상당	3,749,100원*1명*1개월*1.10=	4,124	
3)연구직		38,158	
가)월급제		38,158	
1>연구사	3,468,900원*10명*1개월*1.10=	38,158	
나.수시직제		30,521	
1)일반직		30,521	
가)월급제		30,521	
1>6급	3,749,100원*4명*1개월*1.10=	16,496	
2>7급	3,187,600원*4명*1개월*1.10=	14,025	
4.정액수당(기상청(본부))		1,601,216	
가.대우공무원수당		241,174	
1)일반직		237,601	
가)연봉제		62,707	
1>4급[기준정원]	246,884원*7명*12개월*1.0162=	21,074	
2>5급[기준정원]	213,380원*16명*12개월*1.0162=	41,633	
나)월급제		174,894	
1>6급[기준정원]	161,608원*47명*12개월*1.0162=	92,623	
2>7급[기준정원]	138,892원*44명*12개월*1.0162=	74,523	
3>8급[기준정원]	105,896원*6명*12개월*1.0162=	7,748	
2)연구직		3,573	
가)월급제		3,573	
1>연구사[기준정원]	146,491원*2명*12개월*1.0162=	3,573	
나.정근수당가산금		253,980	
1)일반직		247,260	
가)월급제		247,260	
1>6급[기준정원]	100,531원*113명*12개월=	136,320	
2>6급[기준정원](교육훈련기관 파견)	110,000원*1명*12개월=	1,320	
3>7급[기준정원]	77,474원*97명*12개월=	90,180	
4>7급[기준정원](교육훈련기관 파견)	60,000원*1명*12개월=	720	
5>8급[기준정원]	53,478원*23명*12개월=	14,760	
6>9급[기준정원]	55,000원*6명*12개월=	3,960	
2)별정직		1,560	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		1,560	
1>6급상당[기준정원]	130,000원*1명*12개월=	1,560	
3)연구직		5,160	
가)월급제		5,160	
1>연구사[기준정원]	61,429원*7명*12개월=	5,160	
다.가족수당		325,226	
1)정무직		480	
가)연봉제		480	
1>차관(급)[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2)일반직		304,348	
가)연봉제		112,067	
1>고위공무원[기준정원]	42,900원*7명*12개월=	3,604	
2>고위공무원[기준정원](교육훈련기관 파견)	100,000원*1명*12개월=	1,200	
3>수석전문관[기준정원]	140,000원*1명*12개월=	1,680	
4>전문관[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
5>3급[기준정원]	60,000원*7명*12개월=	5,040	
6>3급[기준정원](교육훈련기관 파견)	40,000원*1명*12개월=	480	
7>4급[기준정원]	70,700원*30명*12개월=	25,452	
8>4급[기준정원](교육훈련기관 파견)	120,000원*1명*12개월=	1,440	
9>5급[기준정원]	83,300원*64명*12개월=	63,974	
10>5급[수시직제]	83,300원*8명*12개월=	7,997	
11>전문경력관 가군[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
나)월급제		192,281	
1>6급[기준정원]	106,700원*89명*12개월=	113,956	
2>6급[기준정원](교육훈련기관 파견)	120,000원*1명*12개월=	1,440	
3>6급[수시직제]	106,700원*4명*12개월=	5,122	
4>7급[기준정원]	76,600원*55명*12개월=	50,556	
5>7급[기준정원](교육훈련기관 파견)	120,000원*1명*12개월=	1,440	
6>7급[수시직제]	76,600원*4명*12개월=	3,677	
7>8급[기준정원]	63,800원*16명*12개월=	12,250	
8>9급[기준정원]	80,000원*4명*12개월=	3,840	
3)별정직		480	
가)월급제		480	
1>6급상당[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
4)연구직		19,918	
가)연봉제		11,038	
1>연구관[기준정원]	82,200원*9명*12개월=	8,878	
2>연구관[기준정원](교육훈련기관 파견)	60,000원*1명*12개월=	720	
3>연구관[기준정원](국가기관 파견)	120,000원*1명*12개월=	1,440	
나)월급제		8,880	
1>연구사[기준정원]	92,500원*8명*12개월=	8,880	
라.직급보조비가산금		3,600	
1)연구직		3,600	
가)연봉제		3,600	
1>연구관[기준정원](국가기관 파견)	300,000원*1명*12개월=	3,600	
마.특수지근무수당		5,040	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		3,600	
가)연봉제		1,080	
1>4급[기준정원]	30,000원*1명*12개월=	360	
2>5급[기준정원]	30,000원*2명*12개월=	720	
나)월급제		2,520	
1>6급[기준정원]	30,000원*5명*12개월=	1,800	
2>7급[기준정원]	30,000원*2명*12개월=	720	
2)연구직		1,440	
가)연봉제		360	
1>연구관[기준정원]	30,000원*1명*12개월=	360	
나)월급제		1,080	
1>연구사[기준정원]	30,000원*3명*12개월=	1,080	
바. 위험근무수당		3,839	
1)일반직		3,839	
가)월급제		3,839	
1>6급[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
2>7급[기준정원]	53,300원*3명*12개월=	1,919	
3>9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
사.업무대행수당		4,800	
1)일반직		4,800	
가)월급제		4,800	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
3>9급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
아.기술정보수당		87,237	
1)일반직		87,237	
가)연봉제		32,400	
1>수석전문관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>전문관[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
3>4급[기준정원]	50,000원*15명*12개월=	9,000	
4>4급[기준정원](교육훈련기관 파견)	50,000원*1명*12개월=	600	
5>5급[기준정원]	50,000원*34명*12개월=	20,400	
나)월급제		54,837	
1>6급[기준정원]	30,000원*76명*12개월=	27,360	
2>7급[기준정원]	30,000원*53명*12개월=	19,080	
3>8급[기준정원]	19,100원*23명*12개월=	5,272	
4>9급[기준정원]	18,600원*14명*12개월=	3,125	
자.기술정보수당가산금		127,064	
1)일반직		127,064	
가)연봉제		31,195	
1>수석전문관[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>전문관[기준정원]	61,700원*3명*12개월=	2,221	
3>4급[기준정원]	42,300원*15명*12개월=	7,614	
4>4급[기준정원](교육훈련기관 파견)	25,000원*1명*12개월=	300	
5>5급[기준정원]	50,000원*34명*12개월=	20,400	
나)월급제		95,869	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급[기준정원]	49,600원*76명*12개월=	45,235	
2>7급[기준정원]	48,000원*53명*12개월=	30,528	
3>8급[기준정원]	45,700원*23명*12개월=	12,613	
4>9급[기준정원]	44,600원*14명*12개월=	7,493	
차.연구업무수당		13,440	
1)연구직		13,440	
가)연봉제		6,720	
1>연구관[기준정원]	80,000원*6명*12개월=	5,760	
2>연구관[기준정원](국가기관 파견)	80,000원*1명*12개월=	960	
나)월급제		6,720	
1>연구사[기준정원]	80,000원*7명*12개월=	6,720	
카.개방형직위등보전수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)연봉제		1,200	
1>4급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
타.전문직위수당		109,080	
1)일반직		109,080	
가)연봉제		15,960	
1>4급[기준정원]	180,000원*1명*12개월=	2,160	
2>5급[기준정원]	143,750원*8명*12개월=	13,800	
나)월급제		93,120	
1>6급[기준정원]	176,154원*39명*12개월=	82,440	
2>7급[기준정원]	148,333원*6명*12개월=	10,680	
파.특수직무(민원업무)		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
하.특수직무(시간선택제)		9,736	
1)일반직		9,736	
가)월급제		9,736	
1>8급[기준정원]	239,125원*2명*12개월*1.0162=	5,832	
2>9급[기준정원]	106,727원*3명*12개월*1.0162=	3,904	
가.중요직무급		206,400	
1)일반직		195,600	
가)연봉제		121,200	
1>3급[기준정원]	200,000원*7명*12개월=	16,800	
2>4급[기준정원]	200,000원*15명*12개월=	36,000	
3>5급[기준정원]	150,000원*38명*12개월=	68,400	
나)월급제		74,400	
1>6급[기준정원]	100,000원*28명*12개월=	33,600	
2>7급[기준정원]	100,000원*28명*12개월=	33,600	
3>8급[기준정원]	100,000원*6명*12개월=	7,200	
2)연구직		10,800	
가)연봉제		7,200	
1>연구관[기준정원]	150,000원*4명*12개월=	7,200	
나)월급제		3,600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>연구사[기준정원]	100,000원*3명*12개월=	3,600	
나. 전문직무급		13,800	
1)일반직		13,800	
가)연봉제		13,800	
1>수석전문관[기준정원]	310,000원*1명*12개월=	3,720	
2>전문관[기준정원]	280,000원*3명*12개월=	10,080	
다. 모범공무원수당		11,400	
1)일반직		10,800	
가)연봉제		1,200	
1>5급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
나)월급제		9,600	
1>6급[기준정원]	50,000원*16명*12개월=	9,600	
2)연구직		600	
가)연봉제		600	
1>연구관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
라. 육아휴직수당	1,275,000원*12명*12개월=	183,600	
5. 초과근무수당(기상청(본부))		1,083,888	
가. 시간외수당(현업)		51,017	
1)기준정원		51,017	
가)일반직		47,489	
1>전문관[연봉제]	14,215원*1명*12개월*6시간*1.0162=	1,040	
2>5급[연봉제]	14,215원*3명*12개월*18시간*1.0162=	9,361	
3>6급[월급제]	12,124원*11명*12개월*20.6시간*1.0162=	33,502	
4>7급[월급제]	10,952원*3명*12개월*3시간*1.0162=	1,202	
5>9급[월급제]	8,887원*2명*12개월*11시간*1.0162=	2,384	
나)연구직		3,528	
1>연구관[연봉제]	14,246원*1명*12개월*8시간*1.0162=	1,390	
2>연구사[월급제]	11,686원*1명*12개월*15시간*1.0162=	2,138	
나. 야간수당(현업)		104,737	
1)기준정원		104,737	
가)일반직		99,511	
1>5급[연봉제]	4,738원*6명*12개월*49.6시간*1.0162=	17,194	
2>6급[월급제]	4,041원*17명*12개월*44.7시간*1.0162=	37,446	
3>7급[월급제]	3,651원*10명*12개월*54.4시간*1.0162=	24,220	
4>8급[월급제]	3,277원*6명*12개월*56시간*1.0162=	13,427	
5>9급[월급제]	2,962원*4명*12개월*50시간*1.0162=	7,224	
나)연구직		5,226	
1>연구관[연봉제]	4,749원*1명*12개월*64시간*1.0162=	3,706	
2>연구사[월급제]	3,895원*1명*12개월*32시간*1.0162=	1,520	
다. 휴일수당(현업)		81,510	
1)기준정원		81,510	
가)일반직		76,426	
1>5급[연봉제]	114,269원*3명*12개월*2일*1.0162=	8,361	
2>6급[월급제]	97,458원*11명*12개월*2.6일*1.0162=	33,989	
3>7급[월급제]	88,034원*7명*12개월*2.3일*1.0162=	17,284	
4>8급[월급제]	79,035원*5명*12개월*2.4일*1.0162=	11,565	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
5>9급[월급제]	71,439원*3명*12개월*2일*1.0162=	5,227	
나)연구직		5,084	
1>연구관[연봉제]	114,520원*1명*12개월*2일*1.0162=	2,793	
2>연구사[월급제]	93,939원*1명*12개월*2일*1.0162=	2,291	
라.시간외수당(비현업)		846,624	
1)기준정원		846,624	
가)일반직		778,903	
1>전문관[연봉제]	14,215원*1명*12개월*24시간*1.0162=	4,160	
2>5급[연봉제]	14,215원*69명*12개월*19.9시간*1.0162=	238,018	
3>6급[월급제]	12,124원*94명*12개월*21시간*1.0162=	291,846	
4>7급[월급제]	10,952원*89명*12개월*15.6시간*1.0162=	185,425	
5>8급[월급제]	9,832원*20명*12개월*16.9시간*1.0162=	40,525	
6>9급[월급제]	8,887원*11명*12개월*14.4시간*1.0162=	17,166	
7>전문경력관 가군[연봉제]	14,456원*1명*12개월*10시간*1.0162=	1,763	
나)별정직		9,906	
1>6급상당[월급제]	12,124원*1명*12개월*67시간*1.0162=	9,906	
다)연구직		57,815	
1>연구관[연봉제]	14,246원*8명*12개월*20.6시간*1.0162=	28,629	
2>연구관[연봉제](국가기관 파견)	14,246원*1명*12개월*27시간*1.0162=	4,690	
3>연구사[월급제]	11,686원*9명*12개월*19.1시간*1.0162=	24,496	
6.정액급식비(기상청(본부))		779,520	
가.기준정원		752,640	
1)정무직		1,680	
가)연봉제		1,680	
1>차관(급)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2)일반직		714,000	
가)연봉제		210,000	
1>고위공무원	140,000원*7명*12개월=	11,760	
2>고위공무원(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>수석전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
4>전문관	140,000원*4명*12개월=	6,720	
5>3급	140,000원*8명*12개월=	13,440	
6>3급(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
7>4급	140,000원*22명*12개월=	36,960	
8>4급(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
9>5급	140,000원*79명*12개월=	132,720	
10>전문경력관 가군	140,000원*1명*12개월=	1,680	
나)월급제		504,000	
1>6급	140,000원*112명*12개월=	188,160	
2>6급(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>7급	140,000원*87명*12개월=	146,160	
4>7급(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
5>8급	140,000원*37명*12개월=	62,160	
6>8급(초과현원)	140,000원*15명*12개월=	25,200	
7>9급	140,000원*35명*12개월=	58,800	
8>9급(초과현원)	140,000원*12명*12개월=	20,160	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3)별정직		1,680	
가)월급제		1,680	
1>6급상당	140,000원*1명*12개월=	1,680	
4)연구직		35,280	
가)연봉제		18,480	
1>연구관	140,000원*9명*12개월=	15,120	
2>연구관(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>연구관(국가기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
나)월급제		16,800	
1>연구사	140,000원*10명*12개월=	16,800	
나.수시직제		26,880	
1)일반직		26,880	
가)연봉제		13,440	
1>5급	140,000원*8명*12개월=	13,440	
나)월급제		13,440	
1>6급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
2>7급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
7.명절휴가비(기상청(본부))		1,417,683	
가.기준정원		1,377,885	
1)일반직		1,331,066	
가)월급제		1,331,066	
1>6급	4,464,001원*112명*2*0.60*1.0162=	609,681	
2>6급(교육훈련기관 파견)	3,749,100원*1명*2*0.60*1.0162=	4,572	
3>7급	3,695,042원*87명*2*0.60*1.0162=	392,012	
4>7급(교육훈련기관 파견)	3,033,000원*1명*2*0.60*1.0162=	3,699	
5>8급	2,892,359원*37명*2*0.60*1.0162=	130,501	
6>8급(초과현원)	3,083,000원*15명*2*0.60*1.0162=	56,393	
7>9급	2,410,185원*35명*2*0.60*1.0162=	102,868	
8>9급(초과현원)	2,141,709원*12명*2*0.60*1.0162=	31,340	
2)별정직		5,364	
가)월급제		5,364	
1>6급상당	4,398,900원*1명*2*0.60*1.0162=	5,364	
3)연구직		41,455	
가)월급제		41,455	
1>연구사	3,399,520원*10명*2*0.60*1.0162=	41,455	
나.수시직제		39,798	
1)일반직		39,798	
가)월급제		39,798	
1>6급	4,464,001원*4명*2*0.60*1.0162=	21,774	
2>7급	3,695,042원*4명*2*0.60*1.0162=	18,024	
8.명예퇴직수당(기상청(본부))	1,289,654,000원=	1,289,654	
9.직급보조비(기상청(본부))		1,151,165	
가.기준정원		1,111,805	
1)정무직		11,400	
가)연봉제		11,400	
1>차관(급)	950,000원*1명*12개월=	11,400	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2)일반직		1,042,680	
가)연봉제		483,000	
1>고위공무원	664,286원*7명*12개월=	55,800	
2>고위공무원(교육훈련기관 파견)	500,000원*1명*12개월=	6,000	
3>수석전문관	400,000원*1명*12개월=	4,800	
4>전문관	250,000원*4명*12개월=	12,000	
5>3급	500,000원*8명*12개월=	48,000	
6>3급(교육훈련기관 파견)	500,000원*1명*12개월=	6,000	
7>4급	400,000원*22명*12개월=	105,600	
8>4급(교육훈련기관 파견)	400,000원*1명*12개월=	4,800	
9>5급	250,000원*79명*12개월=	237,000	
10>전문경력관 가군	250,000원*1명*12개월=	3,000	
나)월급제		559,680	
1>6급	165,000원*112명*12개월=	221,760	
2>6급(교육훈련기관 파견)	165,000원*1명*12개월=	1,980	
3>7급	155,000원*87명*12개월=	161,820	
4>7급(교육훈련기관 파견)	155,000원*1명*12개월=	1,860	
5>8급	145,000원*37명*12개월=	64,380	
6>8급(초과현원)	145,000원*15명*12개월=	26,100	
7>9급	145,000원*35명*12개월=	60,900	
8>9급(초과현원)	145,000원*12명*12개월=	20,880	
3)별정직		1,980	
가)월급제		1,980	
1>6급상당	165,000원*1명*12개월=	1,980	
4)연구직		55,745	
가)연봉제		35,945	
1>연구관	277,273원*9명*12개월=	29,945	
2>연구관(교육훈련기관 파견)	250,000원*1명*12개월=	3,000	
3>연구관(국가기관 파견)	250,000원*1명*12개월=	3,000	
나)월급제		19,800	
1>연구사	165,000원*10명*12개월=	19,800	
나. 수시직제		39,360	
1)일반직		39,360	
가)연봉제		24,000	
1>5급	250,000원*8명*12개월=	24,000	
나)월급제		15,360	
1>6급	165,000원*4명*12개월=	7,920	
2>7급	155,000원*4명*12개월=	7,440	
10. 성과상여금(수치모델링센터)		132,665	
가. 기준정원		132,665	
1)일반직		83,060	
가)월급제		83,060	
1>6급	3,749,100원*9명*1개월*1.10=	37,116	
2>7급	3,187,600원*6명*1개월*1.10=	21,038	
3>8급	2,647,900원*6명*1개월*1.10=	17,476	
4>9급	2,251,400원*3명*1개월*1.10=	7,430	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2)연구직		49,605	
가)월급제		49,605	
1>연구사	3,468,900원*13명*1개월*1.10=	49,605	
11.성과상여금(기상기후인재개발원)		33,616	
가.기준정원		33,616	
1)일반직		33,616	
가)월급제		33,616	
1>6급	3,749,100원*5명*1개월*1.10=	20,620	
2>7급	3,187,600원*3명*1개월*1.10=	10,519	
3>9급	2,251,400원*1명*1개월*1.10=	2,477	
12.성과상여금(국가기상위성센터)		126,039	
가.기준정원		126,039	
1)일반직		84,065	
가)월급제		84,065	
1>6급	3,749,100원*8명*1개월*1.10=	32,992	
2>7급	3,187,600원*9명*1개월*1.10=	31,557	
3>8급	2,647,900원*5명*1개월*1.10=	14,563	
4>9급	2,251,400원*2명*1개월*1.10=	4,953	
2)연구직		41,974	
가)월급제		41,974	
1>연구사	3,468,900원*11명*1개월*1.10=	41,974	
13.성과상여금(기상레이더센터)		117,327	
가.기준정원		117,327	
1)일반직		102,064	
가)월급제		102,064	
1>6급	3,749,100원*5명*1개월*1.10=	20,620	
2>7급	3,187,600원*16명*1개월*1.10=	56,102	
3>8급	2,647,900원*7명*1개월*1.10=	20,389	
4>9급	2,251,400원*2명*1개월*1.10=	4,953	
2)연구직		15,263	
가)월급제		15,263	
1>연구사	3,468,900원*4명*1개월*1.10=	15,263	
14.성과상여금(수도권기상청)		179,470	
가.기준정원		183,594	
1)일반직		183,594	
가)월급제		183,594	
1>6급	3,749,100원*11명*1개월*1.10=	45,364	
2>7급	3,187,600원*14명*1개월*1.10=	49,089	
3>8급	2,647,900원*17명*1개월*1.10=	49,516	
4>9급	2,251,400원*16명*1개월*1.10=	39,625	
나.수시직제감원		△4,124	
1)일반직		△4,124	
가)월급제		△4,124	
1>6급	3,749,100원*-1명*1개월*1.10=	△4,124	
15.성과상여금(부산지방기상청)		176,562	
가.기준정원		180,686	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		180,686	
가)월급제		180,686	
1>6급	3,749,100원*12명*1개월*1.10=	49,488	
2>7급	3,187,600원*10명*1개월*1.10=	35,064	
3>8급	2,647,900원*16명*1개월*1.10=	46,603	
4>9급	2,251,400원*20명*1개월*1.10=	49,531	
나. 수시직제감원		△4,124	
1)일반직		△4,124	
가)월급제		△4,124	
1>6급	3,749,100원*-1명*1개월*1.10=	△4,124	
16.성과상여금(광주지방기상청)		287,060	
가.기준정원		290,566	
1)일반직		290,566	
가)월급제		290,566	
1>6급	3,749,100원*20명*1개월*1.10=	82,480	
2>7급	3,187,600원*22명*1개월*1.10=	77,140	
3>8급	2,647,900원*22명*1개월*1.10=	64,079	
4>9급	2,251,400원*27명*1개월*1.10=	66,867	
나. 수시직제감원		△3,506	
1)일반직		△3,506	
가)월급제		△3,506	
1>7급	3,187,600원*-1명*1개월*1.10=	△3,506	
17.성과상여금(강원지방기상청)		186,711	
가.기준정원		190,217	
1)일반직		190,217	
가)월급제		190,217	
1>6급	3,749,100원*12명*1개월*1.10=	49,488	
2>6급(국가기관외 파견)	3,749,100원*1명*1개월*1.10=	4,124	
3>7급	3,187,600원*12명*1개월*1.10=	42,076	
4>8급	2,647,900원*18명*1개월*1.10=	52,428	
5>9급	2,251,400원*17명*1개월*1.10=	42,101	
나. 수시직제감원		△3,506	
1)일반직		△3,506	
가)월급제		△3,506	
1>7급	3,187,600원*-1명*1개월*1.10=	△3,506	
18.성과상여금(대전지방기상청)		260,779	
가.기준정원		268,409	
1)일반직		268,409	
가)월급제		268,409	
1>6급	3,749,100원*17명*1개월*1.10=	70,108	
2>7급	3,187,600원*20명*1개월*1.10=	70,127	
3>8급	2,647,900원*27명*1개월*1.10=	78,643	
4>9급	2,251,400원*20명*1개월*1.10=	49,531	
나. 수시직제감원		△7,630	
1)일반직		△7,630	
가)월급제		△7,630	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급	3,749,100원*1명*1개월*1.10=	△4,124	
2>7급	3,187,600원*1명*1개월*1.10=	△3,506	
19.성과상여금(제주지방기상청)		139,787	
가.기준정원		143,293	
1)일반직		143,293	
가)월급제		143,293	
1>6급	3,749,100원*10명*1개월*1.10=	41,240	
2>7급	3,187,600원*9명*1개월*1.10=	31,557	
3>8급	2,647,900원*14명*1개월*1.10=	40,778	
4>9급	2,251,400원*12명*1개월*1.10=	29,718	
나.수시직제감원		△3,506	
1)일반직		△3,506	
가)월급제		△3,506	
1>7급	3,187,600원*1명*1개월*1.10=	△3,506	
20.성과상여금(대구지방기상청)		162,860	
가.기준정원		166,984	
1)일반직		166,984	
가)월급제		166,984	
1>6급	3,749,100원*15명*1개월*1.10=	61,860	
2>7급	3,187,600원*10명*1개월*1.10=	35,064	
3>8급	2,647,900원*13명*1개월*1.10=	37,865	
4>9급	2,251,400원*13명*1개월*1.10=	32,195	
나.수시직제감원		△4,124	
1)일반직		△4,124	
가)월급제		△4,124	
1>6급	3,749,100원*1명*1개월*1.10=	△4,124	
[110-02]기타직보수		2,286,404	
1.봉급(기상청(본부))		1,546,000	
가.기준정원		1,546,000	
1)기타직		1,546,000	
가)연봉제		156,013	
1>전문임기제 다	4,790,080원*1명*12개월*1.0162=	58,412	
2>전문임기제 라	4,001,875원*2명*12개월*1.0162=	97,601	
나)월급제		1,389,987	
1>청원경찰(15년미만)	2,565,946원*35명*12개월*1.0162=	1,095,156	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,048,925원*4명*12개월*1.0162=	148,719	
3>청원경찰(30년이상)	4,201,800원*1명*12개월*1.0162=	51,238	
4>채용후보자 교육(9급)	1,659,500원*20명*2개월*0.80*1.0162=	53,964	
5>채용후보자 실무(지역9급)	1,720,400원*3명*6개월*1.30*1.0162=	40,910	
2.정근수당(기상청(본부))		99,712	
가.기준정원		99,712	
1)기타직		99,712	
가)월급제		99,712	
1>청원경찰(15년미만)	2,565,946원*35명*1개월*0.91*1.0162=	83,049	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,048,925원*4명*1개월*1.0162=	12,393	
3>청원경찰(30년이상)	4,201,800원*1명*1개월*1.0162=	4,270	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3.성과상여금(기상청(본부))		107,299	
가.기준정원		107,299	
1)기타직		107,299	
가)월급제		107,299	
1>청원경찰(15년미만)	2,373,900원*35명*1개월*1.10=	91,395	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	2,711,500원*4명*1개월*1.10=	11,931	
3>청원경찰(30년이상)	3,612,000원*1명*1개월*1.10=	3,973	
4.정액수당(기상청(본부))		69,724	
가.정근수당가산금		31,320	
1)기타직		31,320	
가)월급제		31,320	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	62,647원*34명*12개월=	25,560	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	87,500원*4명*12개월=	4,200	
3>청원경찰(30년이상)[기준정원]	130,000원*1명*12개월=	1,560	
나.가족수당		30,484	
1)기타직		30,484	
가)월급제		30,484	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	98,200원*22명*12개월=	25,925	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	113,300원*3명*12개월=	4,079	
3>청원경찰(30년이상)[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
다.특수지근무수당		2,520	
1)기타직		2,520	
가)월급제		2,520	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	30,000원*7명*12개월=	2,520	
라.청원경찰감독수당		5,400	
1)기타직		5,400	
가)월급제		5,400	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	50,000원*7명*12개월=	4,200	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
3>청원경찰(30년이상)[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
5.초과근무수당(기상청(본부))		166,141	
가.시간외수당(현업)		457	
1)기준정원		457	
가)기타직		457	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,371원*1명*12개월*4시간*1.0162=	457	
나.야간수당(현업)		91,423	
1)기준정원		91,423	
가)기타직		91,423	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	3,124원*35명*12개월*59.4시간*1.0162=	79,200	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	3,361원*4명*12개월*58시간*1.0162=	9,509	
3>청원경찰(30년이상)[월급제]	3,975원*1명*12개월*56시간*1.0162=	2,714	
다.휴일수당(현업)		68,113	
1)기준정원		68,113	
가)기타직		68,113	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	75,326원*27명*12개월*2.5일*1.0162=	62,002	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	81,053원*2명*12개월*2.5일*1.0162=	4,942	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>청원경찰(30년이상)[월급제]	95,859원*1명*12개월*1.0162=	1,169	
라.시간외수당(비현업)		6,148	
1)기준정원		6,148	
가)기타직		6,148	
1>전문임기제 다[연봉제]	12,124원*1명*12개월*19시간*1.0162=	2,809	
2>전문임기제 라[연봉제]	10,952원*2명*12개월*12.5시간*1.0162=	3,339	
6.정액급식비(기상청(본부))		72,240	
가.기준정원		72,240	
1)기타직		72,240	
가)연봉제		5,040	
1>전문임기제 다	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문임기제 라	140,000원*2명*12개월=	3,360	
나)월급제		67,200	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*35명*12개월=	58,800	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	140,000원*4명*12개월=	6,720	
3>청원경찰(30년이상)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
7.명절휴가비(기상청(본부))		129,512	
가.기준정원		129,512	
1)기타직		129,512	
가)월급제		129,512	
1>청원경찰(15년미만)	2,565,946원*35명*2*0.60*1.0162=	109,516	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,048,925원*4명*2*0.60*1.0162=	14,872	
3>청원경찰(30년이상)	4,201,800원*1명*2*0.60*1.0162=	5,124	
8.직급보조비(기상청(본부))		75,540	
가.기준정원		75,540	
1)기타직		75,540	
가)연봉제		5,700	
1>전문임기제 다	165,000원*1명*12개월=	1,980	
2>전문임기제 라	155,000원*2명*12개월=	3,720	
나)월급제		69,840	
1>청원경찰(15년미만)	145,000원*35명*12개월=	60,900	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	145,000원*4명*12개월=	6,960	
3>청원경찰(30년이상)	165,000원*1명*12개월=	1,980	
9.연가보상비(기상청(본부))		20,236	
가.기준정원		20,236	
1)기타직		20,236	
가)연봉제		1,859	
1>전문임기제 다	4,790,080원*1명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	696	
2>전문임기제 라	4,001,875원*2명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	1,163	
나)월급제		18,377	
1>청원경찰(15년미만)	2,565,946원*35명*6*0.86*0.033*1.0162=	15,540	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,048,925원*4명*6*0.86*0.033*1.0162=	2,110	
3>청원경찰(30년이상)	4,201,800원*1명*6*0.86*0.033*1.0162=	727	
[110-05]연가보상비		340,675	
1.연가보상비(기상청(본부))		340,675	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가.기준정원		327,833	
1)일반직		310,204	
가)연봉제		121,326	
1>고위공무원	$9,979,246\text{원} \times 7\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	9,428	
2>고위공무원(교육훈련기관 파견)	$9,385,250\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	1,267	
3>수석전문관	$7,805,660\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	1,054	
4>전문관	$5,227,375\text{원} \times 4\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	3,039	
5>3급	$8,376,643\text{원} \times 8\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	9,045	
6>3급(교육훈련기관 파견)	$7,717,000\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	1,042	
7>4급	$7,883,627\text{원} \times 22\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	23,409	
8>4급(교육훈련기관 파견)	$7,327,830\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	989	
9>5급	$6,186,333\text{원} \times 79\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	71,037	
10>전문경력관 가군	$6,990,000\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	1,016	
나)월급제		188,878	
1>6급	$4,464,001\text{원} \times 112\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	86,514	
2>6급(교육훈련기관 파견)	$3,749,100\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	649	
3>7급	$3,695,042\text{원} \times 87\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	55,626	
4>7급(교육훈련기관 파견)	$3,033,000\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	525	
5>8급	$2,892,359\text{원} \times 37\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	18,518	
6>8급(초과현원)	$3,083,000\text{원} \times 15\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	8,002	
7>9급	$2,410,185\text{원} \times 35\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	14,597	
8>9급(초과현원)	$2,141,709\text{원} \times 12\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	4,447	
2)별정직		761	
가)월급제		761	
1>6급상당	$4,398,900\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	761	
3)연구직		16,868	
가)연봉제		10,986	
1>연구관	$7,093,447\text{원} \times 9\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	9,279	
2>연구관(교육훈련기관 파견)	$5,520,580\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	802	
3>연구관(국가기관 파견)	$6,228,330\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	905	
나)월급제		5,882	
1>연구사	$3,399,520\text{원} \times 10\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	5,882	
나.수시직제		12,842	
1)일반직		12,842	
가)연봉제		7,194	
1>5급	$6,186,333\text{원} \times 8\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	7,194	
나)월급제		5,648	
1>6급	$4,464,001\text{원} \times 4\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	3,090	
2>7급	$3,695,042\text{원} \times 4\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	2,558	
[7102]소속기관 인건비		14,328,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[101]국가기상위성센터 인건비(총액인건비)		4,260,000	
[110]인건비		4,260,000	
[110-01]보수		3,689,984	
1.보급(국가기상위성센터)		2,963,260	
가.기준정원		2,962,717	
1)일반직		1,404,978	
가)연봉제		452,479	
1>4급	7,532,940원*3명*12개월*1.07*1.0162=	294,870	
2>5급	6,039,580원*2명*12개월*1.07*1.0162=	157,609	
나)월급제		952,499	
1>6급	4,079,342원*8명*12개월*1.0162=	397,961	
2>7급	3,301,533원*9명*12개월*1.0162=	362,342	
3>8급	2,371,810원*5명*12개월*1.0162=	144,614	
4>9급	1,950,960원*2명*12개월*1.0162=	47,582	
2)연구직		1,557,739	
가)연봉제		1,019,859	
1>연구관	7,105,640원*11명*12개월*1.07*1.0162=	1,019,859	
나)월급제		537,880	
1>연구사	4,009,891원*11명*12개월*1.0162=	537,880	
나.조정재원(국가기상위성센터)	543,000원=	543	
2.정근수당(국가기상위성센터)		96,048	
가.기준정원		96,048	
1)일반직		67,117	
가)월급제		67,117	
1>6급	4,079,342원*8명*1개월*1.0162=	33,163	
2>7급	3,301,533원*9명*1개월*0.93*1.0162=	28,081	
3>8급	2,371,810원*3명*1개월*0.73*1.0162=	5,278	
4>9급	1,950,960원*1명*1개월*0.30*1.0162=	595	
2)연구직		28,931	
가)월급제		28,931	
1>연구사	4,009,891원*10명*1개월*0.71*1.0162=	28,931	
3.정액수당(국가기상위성센터)		152,420	
가.대우공무원수당		23,170	
1)일반직		19,458	
가)연봉제		2,599	
1>4급[기준정원]	213,109원*1명*12개월*1.0162=	2,599	
나)월급제		16,859	
1>6급[기준정원]	166,340원*4명*12개월*1.0162=	8,114	
2>7급[기준정원]	143,426원*5명*12개월*1.0162=	8,745	
2)연구직		3,712	
가)월급제		3,712	
1>연구사[기준정원]	152,186원*2명*12개월*1.0162=	3,712	
나.정근수당가산금		26,160	
1)일반직		21,480	
가)월급제		21,480	
1>6급[기준정원]	111,250원*8명*12개월=	10,680	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>7급[기준정원]	83,333원*9명*12개월=	9,000	
3>8급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
2)연구직		4,680	
가)월급제		4,680	
1>연구사[기준정원]	55,714원*7명*12개월=	4,680	
다.가족수당		37,678	
1)일반직		21,121	
가)연봉제		3,360	
1>4급[기준정원]	40,000원*3명*12개월=	1,440	
2>5급[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
나)월급제		17,761	
1>6급[기준정원]	102,500원*8명*12개월=	9,840	
2>7급[기준정원]	94,300원*7명*12개월=	7,921	
2)연구직		16,557	
가)연봉제		8,878	
1>연구관[기준정원]	82,200원*9명*12개월=	8,878	
나)월급제		7,679	
1>연구사[기준정원]	71,100원*9명*12개월=	7,679	
라.위험근무수당		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
마.업무대행수당		542	
1)일반직		542	
가)월급제		542	
1>6급[기준정원]	15,050원*2명*12개월=	361	
2>7급[기준정원]	15,050원*1명*12개월=	181	
바.기술정보수당		9,120	
1)일반직		9,120	
가)연봉제		2,400	
1>4급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
2>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		6,720	
1>6급[기준정원]	30,000원*8명*12개월=	2,880	
2>7급[기준정원]	30,000원*8명*12개월=	2,880	
3>8급[기준정원]	20,000원*3명*12개월=	720	
4>9급[기준정원]	20,000원*1명*12개월=	240	
사.기술정보수당가산금		13,090	
1)일반직		13,090	
가)연봉제		1,920	
1>4급[기준정원]	35,000원*3명*12개월=	1,260	
2>5급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
나)월급제		11,170	
1>6급[기준정원]	46,300원*8명*12개월=	4,445	
2>7급[기준정원]	48,800원*8명*12개월=	4,685	
3>8급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4>9급[기준정원]	20,000원*1명*12개월=	240	
아.연구업무수당		15,360	
1)연구직		15,360	
가)연봉제		6,720	
1>연구관[기준정원]	80,000원*7명*12개월=	6,720	
나)월급제		8,640	
1>연구사[기준정원]	80,000원*9명*12개월=	8,640	
자.중요직무급		11,400	
1)일반직		3,000	
가)연봉제		1,800	
1>5급[기준정원]	150,000원*1명*12개월=	1,800	
나)월급제		1,200	
1>7급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2)연구직		8,400	
가)연봉제		7,200	
1>연구관[기준정원]	150,000원*4명*12개월=	7,200	
나)월급제		1,200	
1>연구사[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
차.육아휴직수당	1,275,000원*1명*12개월=	15,300	
4.초과근무수당(국가기상위성센터)		121,799	
가.시간외수당(현업)		5,310	
1)기준정원		5,310	
가)일반직		1,035	
1>6급[월급제]	12,124원*1명*12개월*7시간*1.0162=	1,035	
나)연구직		4,275	
1>연구사[월급제]	11,686원*2명*12개월*15시간*1.0162=	4,275	
나.야간수당(현업)		9,195	
1)기준정원		9,195	
가)일반직		5,253	
1>6급[월급제]	4,041원*1명*12개월*56시간*1.0162=	2,760	
2>7급[월급제]	3,651원*1명*12개월*56시간*1.0162=	2,493	
나)연구직		3,942	
1>연구사[월급제]	3,895원*1명*12개월*83시간*1.0162=	3,942	
다.휴일수당(현업)		4,409	
1)기준정원		4,409	
가)일반직		4,409	
1>6급[월급제]	97,458원*1명*12개월*1.0162=	1,188	
2>7급[월급제]	88,034원*1명*12개월*3일*1.0162=	3,221	
라.시간외수당(비현업)		102,885	
1)기준정원		102,885	
가)일반직		42,046	
1>5급[연봉제]	14,215원*2명*12개월*20.5시간*1.0162=	7,107	
2>6급[월급제]	12,124원*7명*12개월*16.4시간*1.0162=	16,973	
3>7급[월급제]	10,952원*7명*12개월*14.1시간*1.0162=	13,182	
4>8급[월급제]	9,832원*3명*12개월*13.3시간*1.0162=	4,784	
나)연구직		60,839	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>연구관[연봉제]	14,246원*9명*12개월*23.6시간*1.0162=	36,898	
2>연구사[월급제]	11,686원*8명*12개월*21시간*1.0162=	23,941	
5.정액급식비(국가기상위성센터)		85,680	
가.기준정원		85,680	
1)일반직		48,720	
가)연봉제		8,400	
1>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
2>5급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
나)월급제		40,320	
1>6급	140,000원*8명*12개월=	13,440	
2>7급	140,000원*9명*12개월=	15,120	
3>8급	140,000원*5명*12개월=	8,400	
4>9급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
2)연구직		36,960	
가)연봉제		18,480	
1>연구관	140,000원*11명*12개월=	18,480	
나)월급제		18,480	
1>연구사	140,000원*11명*12개월=	18,480	
6.명절휴가비(국가기상위성센터)		149,037	
가.기준정원		149,037	
1)일반직		95,249	
가)월급제		95,249	
1>6급	4,079,342원*8명*2*0.60*1.0162=	39,796	
2>7급	3,301,533원*9명*2*0.60*1.0162=	36,234	
3>8급	2,371,810원*5명*2*0.60*1.0162=	14,461	
4>9급	1,950,960원*2명*2*0.60*1.0162=	4,758	
2)연구직		53,788	
가)월급제		53,788	
1>연구사	4,009,891원*11명*2*0.60*1.0162=	53,788	
7.직급보조비(국가기상위성센터)		121,740	
가.기준정원		121,740	
1)일반직		65,160	
가)연봉제		20,400	
1>4급	400,000원*3명*12개월=	14,400	
2>5급	250,000원*2명*12개월=	6,000	
나)월급제		44,760	
1>6급	165,000원*8명*12개월=	15,840	
2>7급	155,000원*9명*12개월=	16,740	
3>8급	145,000원*5명*12개월=	8,700	
4>9급	145,000원*2명*12개월=	3,480	
2)연구직		56,580	
가)연봉제		34,800	
1>연구관	263,636원*11명*12개월=	34,800	
나)월급제		21,780	
1>연구사	165,000원*11명*12개월=	21,780	
[110-02]기타직보수		532,700	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1.보급(국가기상위성센터)		298,175	
가.기준정원		298,175	
1)기타직		298,175	
가)월급제		298,175	
1>청원경찰(15년미만)	2,716,867원*9명*12개월*1.0162=	298,175	
2.정근수당(국가기상위성센터)		23,357	
가.기준정원		23,357	
1)기타직		23,357	
가)월급제		23,357	
1>청원경찰(15년미만)	2,716,867원*9명*1개월*0.94*1.0162=	23,357	
3.성과상여금(국가기상위성센터)		23,502	
가.기준정원		23,502	
1)기타직		23,502	
가)월급제		23,502	
1>청원경찰(15년미만)	2,373,900원*9명*1개월*1.10=	23,502	
4.정액수당(국가기상위성센터)		21,840	
가.정근수당가산금		7,560	
1)기타직		7,560	
가)월급제		7,560	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	70,000원*9명*12개월=	7,560	
나.가족수당		12,480	
1)기타직		12,480	
가)월급제		12,480	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	130,000원*8명*12개월=	12,480	
다.청원경찰감독수당		1,800	
1)기타직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
5.초과근무수당(국가기상위성센터)		100,997	
가.시간외수당(현업)		52,143	
1)기준정원		52,143	
가)기타직		52,143	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,371원*9명*12개월*50.7시간*1.0162=	52,143	
나.야간수당(현업)		27,360	
1)기준정원		27,360	
가)기타직		27,360	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	3,124원*9명*12개월*79.8시간*1.0162=	27,360	
다.휴일수당(현업)		21,494	
1)기준정원		21,494	
가)기타직		21,494	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	75,326원*9명*12개월*2.6일*1.0162=	21,494	
6.정액급식비(국가기상위성센터)		15,120	
가.기준정원		15,120	
1)기타직		15,120	
가)월급제		15,120	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*9명*12개월=	15,120	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
7.명절휴가비(국가기상위성센터)		29,818	
가.기준정원		29,818	
1)기타직		29,818	
가)월급제		29,818	
1>청원경찰(15년미만)	$2,716,867\text{원} \times 9\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	29,818	
8.직급보조비(국가기상위성센터)		15,660	
가.기준정원		15,660	
1)기타직		15,660	
가)월급제		15,660	
1>청원경찰(15년미만)	$145,000\text{원} \times 9\text{명} \times 12\text{개월} =$	15,660	
9.연가보상비(국가기상위성센터)		4,231	
가.기준정원		4,231	
1)기타직		4,231	
가)월급제		4,231	
1>청원경찰(15년미만)	$2,716,867\text{원} \times 9\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	4,231	
[110-05]연가보상비		37,316	
1.연가보상비(국가기상위성센터)		37,316	
가.기준정원		37,316	
1)일반직		18,322	
가)연봉제		4,806	
1>4급	$7,532,940\text{원} \times 3\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	3,050	
2>5급	$6,039,580\text{원} \times 2\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	1,756	
나)월급제		13,516	
1>6급	$4,079,342\text{원} \times 8\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	5,647	
2>7급	$3,301,533\text{원} \times 9\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	5,142	
3>8급	$2,371,810\text{원} \times 5\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	2,052	
4>9급	$1,950,960\text{원} \times 2\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	675	
2)연구직		18,994	
가)연봉제		11,361	
1>연구관	$7,105,640\text{원} \times 11\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	11,361	
나)월급제		7,633	
1>연구사	$4,009,891\text{원} \times 11\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	7,633	
[102]기상레이더센터 인건비(총액인건비)		4,533,000	
[110]인건비		4,533,000	
[110-01]보수		2,886,089	
1.봉급(기상레이더센터)		2,210,589	
가.기준정원		2,210,181	
1)일반직		1,842,973	
가)연봉제		619,705	
1>4급	$7,352,788\text{원} \times 4\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	383,757	
2>5급	$6,027,690\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	235,948	
나)월급제		1,223,268	
1>6급	$4,399,038\text{원} \times 5\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	268,218	
2>7급	$3,458,076\text{원} \times 16\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	674,707	
3>8급	$2,705,600\text{원} \times 7\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	230,952	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4>9급	2,025,135원*2명*12개월*1.0162=	49,391	
2)연구직		367,208	
가)연봉제		209,549	
1>연구관	5,353,273원*3명*12개월*1.07*1.0162=	209,549	
나)월급제		157,659	
1>연구사	3,232,200원*4명*12개월*1.0162=	157,659	
나.조정재원(기상레이더센터)	408,000원=	408	
2.정근수당(기상레이더센터)		106,791	
가.기준정원		106,791	
1)일반직		103,835	
가)월급제		103,835	
1>6급	4,399,038원*10명*1개월*1.0162=	44,703	
2>7급	3,458,076원*17명*1개월*0.93*1.0162=	55,558	
3>8급	2,705,600원*2명*1개월*0.65*1.0162=	3,574	
2)연구직		2,956	
가)월급제		2,956	
1>연구사	3,232,200원*3명*1개월*0.30*1.0162=	2,956	
3.정액수당(기상레이더센터)		172,574	
가.대우공무원수당		26,789	
1)일반직		26,789	
가)연봉제		2,222	
1>5급[기준정원]	182,193원*1명*12개월*1.0162=	2,222	
나)월급제		24,567	
1>6급[기준정원]	170,656원*7명*12개월*1.0162=	14,567	
2>7급[기준정원]	136,670원*6명*12개월*1.0162=	10,000	
나.정근수당가산금		29,040	
1)일반직		29,040	
가)월급제		29,040	
1>6급[기준정원]	116,000원*10명*12개월=	13,920	
2>7급[기준정원]	75,625원*16명*12개월=	14,520	
3>8급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
다.가족수당		32,400	
1)일반직		28,320	
가)연봉제		5,040	
1>4급[기준정원]	80,000원*3명*12개월=	2,880	
2>5급[기준정원]	90,000원*2명*12개월=	2,160	
나)월급제		23,280	
1>6급[기준정원]	100,000원*10명*12개월=	12,000	
2>7급[기준정원]	78,000원*10명*12개월=	9,360	
3>8급[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
2)연구직		4,080	
가)연봉제		2,160	
1>연구관[기준정원]	90,000원*2명*12개월=	2,160	
나)월급제		1,920	
1>연구사[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
라.위험근무수당		3,600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		3,600	
가)월급제		3,600	
1>6급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
2>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
마.기술정보수당		10,171	
1)일반직		10,171	
가)연봉제		1,800	
1>4급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		8,371	
1>6급[기준정원]	30,000원*8명*12개월=	2,880	
2>7급[기준정원]	30,000원*14명*12개월=	5,040	
3>8급[기준정원]	18,800원*2명*12개월=	451	
바.기술정보수당가산금		15,787	
1)일반직		15,787	
가)연봉제		1,620	
1>4급[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	
2>5급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
나)월급제		14,167	
1>6급[기준정원]	46,300원*8명*12개월=	4,445	
2>7급[기준정원]	54,300원*14명*12개월=	9,122	
3>8급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
사.연구업무수당		2,880	
1)연구직		2,880	
가)연봉제		960	
1>연구관[기준정원]	80,000원*1명*12개월=	960	
나)월급제		1,920	
1>연구사[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
아.전문직위수당		23,040	
1)일반직		23,040	
가)월급제		23,040	
1>6급[기준정원]	280,000원*4명*12개월=	13,440	
2>7급[기준정원]	266,667원*3명*12개월=	9,600	
자.특수직무(시간선택제)		1,567	
1)일반직		1,567	
가)월급제		1,567	
1>8급[기준정원]	128,510원*1명*12개월*1.0162=	1,567	
차.중요직무급		11,400	
1)일반직		8,400	
가)연봉제		6,000	
1>4급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
2>5급[기준정원]	150,000원*2명*12개월=	3,600	
나)월급제		2,400	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2>7급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2)연구직		3,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		1,800	
1>연구관[기준정원]	150,000원*1명*12개월=	1,800	
나)월급제		1,200	
1>연구사[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
카.모범공무원수당		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
타.육아휴직수당	1,275,000원*1명*12개월=	15,300	
4.초과근무수당(기상레이더센터)		83,682	
가.시간외수당(현업)		5,329	
1)기준정원		5,329	
가)일반직		5,329	
1>7급[월급제]	10,952원*3명*12개월*13.3시간*1.0162=	5,329	
나.야간수당(현업)		7,123	
1)기준정원		7,123	
가)일반직		7,123	
1>7급[월급제]	3,651원*4명*12개월*40시간*1.0162=	7,123	
다.휴일수당(현업)		8,696	
1)기준정원		8,696	
가)일반직		8,696	
1>7급[월급제]	88,034원*3명*12개월*2.7일*1.0162=	8,696	
라.시간외수당(비현업)		62,534	
1)기준정원		62,534	
가)일반직		49,708	
1>5급[연봉제]	14,215원*3명*12개월*12.7시간*1.0162=	6,604	
2>6급[월급제]	12,124원*10명*12개월*14.2시간*1.0162=	20,994	
3>7급[월급제]	10,952원*12명*12개월*12.3시간*1.0162=	19,712	
4>8급[월급제]	9,832원*2명*12개월*10시간*1.0162=	2,398	
나)연구직		12,826	
1>연구관[연봉제]	14,246원*3명*12개월*13.7시간*1.0162=	7,140	
2>연구사[월급제]	11,686원*3명*12개월*13.3시간*1.0162=	5,686	
5.정액급식비(기상레이더센터)		73,920	
가.기준정원		73,920	
1)일반직		62,160	
가)연봉제		11,760	
1>4급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
2>5급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
나)월급제		50,400	
1>6급	140,000원*5명*12개월=	8,400	
2>7급	140,000원*16명*12개월=	26,880	
3>8급	140,000원*7명*12개월=	11,760	
4>9급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
2)연구직		11,760	
가)연봉제		5,040	
1>연구관	140,000원*3명*12개월=	5,040	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		6,720	
1>연구사	140,000원*4명*12개월=	6,720	
6.명절휴가비(기상레이더센터)		138,093	
가.기준정원		138,093	
1)일반직		122,327	
가)월급제		122,327	
1>6급	4,399,038원*5명*2*0.60*1.0162=	26,822	
2>7급	3,458,076원*16명*2*0.60*1.0162=	67,471	
3>8급	2,705,600원*7명*2*0.60*1.0162=	23,095	
4>9급	2,025,135원*2명*2*0.60*1.0162=	4,939	
2)연구직		15,766	
가)월급제		15,766	
1>연구사	3,232,200원*4명*2*0.60*1.0162=	15,766	
7.직급보조비(기상레이더센터)		100,440	
가.기준정원		100,440	
1)일반직		83,520	
가)연봉제		28,200	
1>4급	400,000원*4명*12개월=	19,200	
2>5급	250,000원*3명*12개월=	9,000	
나)월급제		55,320	
1>6급	165,000원*5명*12개월=	9,900	
2>7급	155,000원*16명*12개월=	29,760	
3>8급	145,000원*7명*12개월=	12,180	
4>9급	145,000원*2명*12개월=	3,480	
2)연구직		16,920	
가)연봉제		9,000	
1>연구관	250,000원*3명*12개월=	9,000	
나)월급제		7,920	
1>연구사	165,000원*4명*12개월=	7,920	
[110-02]기타직보수		1,618,384	
1.봉급(기상레이더센터)		979,412	
가.기준정원		979,412	
1)기타직		979,412	
가)월급제		979,412	
1>청원경찰(15년미만)	2,777,982원*13명*12개월*1.0162=	440,386	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,175,344원*9명*12개월*1.0162=	348,493	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	3,906,150원*4명*12개월*1.0162=	190,533	
2.정근수당(기상레이더센터)		74,730	
가.기준정원		74,730	
1)기타직		74,730	
가)월급제		74,730	
1>청원경찰(15년미만)	2,777,982원*11명*1개월*0.96*1.0162=	29,811	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,175,344원*9명*1개월*1.0162=	29,041	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	3,906,150원*4명*1개월*1.0162=	15,878	
3.성과상여금(기상레이더센터)		69,750	
가.기준정원		69,750	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)기타직		69,750	
가)월급제		69,750	
1>청원경찰(15년미만)	2,373,900원*11명*1개월*1.10=	28,724	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	2,711,500원*9명*1개월*1.10=	26,844	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	3,223,100원*4명*1개월*1.10=	14,182	
4.정액수당(기상레이더센터)		77,161	
가.정근수당가산금		26,640	
1)기타직		26,640	
가)월급제		26,640	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	70,000원*11명*12개월=	9,240	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	103,333원*9명*12개월=	11,160	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[기준정원]	130,000원*4명*12개월=	6,240	
나.가족수당		40,801	
1)기타직		40,801	
가)월급제		40,801	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	152,000원*10명*12개월=	18,240	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	168,900원*9명*12개월=	18,241	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[기준정원]	90,000원*4명*12개월=	4,320	
다.특수지근무수당		8,520	
1)기타직		8,520	
가)월급제		8,520	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	58,000원*5명*12개월=	3,480	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	51,429원*7명*12개월=	4,320	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[기준정원]	30,000원*2명*12개월=	720	
라.청원경찰감독수당		1,200	
1)기타직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
5.초과근무수당(기상레이더센터)		216,092	
가.시간외수당(현업)		96,918	
1)기준정원		96,918	
가)기타직		96,918	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,371원*11명*12개월*27.4시간*1.0162=	34,442	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	10,083원*9명*12개월*36.9시간*1.0162=	40,834	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[월급제]	11,092원*4명*12개월*40시간*1.0162=	21,642	
나.야간수당(현업)		64,596	
1)기준정원		64,596	
가)기타직		64,596	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	3,124원*9명*12개월*74.7시간*1.0162=	25,611	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	3,361원*8명*12개월*76시간*1.0162=	24,919	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[월급제]	3,697원*4명*12개월*78시간*1.0162=	14,066	
다.휴일수당(현업)		54,578	
1)기준정원		54,578	
가)기타직		54,578	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	75,326원*9명*12개월*3.1일*1.0162=	25,628	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	$81,053\text{원} \times 8\text{명} \times 12\text{개월} \times 2.3\text{일} \times 1.0162 =$	18,186	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[월급제]	$89,160\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} \times 3.3\text{일} \times 1.0162 =$	10,764	
6.정액급식비(기상레이더센터)		43,680	
가.기준정원		43,680	
1)기타직		43,680	
가)월급제		43,680	
1>청원경찰(15년미만)	$140,000\text{원} \times 13\text{명} \times 12\text{개월} =$	21,840	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	$140,000\text{원} \times 9\text{명} \times 12\text{개월} =$	15,120	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	$140,000\text{원} \times 4\text{명} \times 12\text{개월} =$	6,720	
7.명절휴가비(기상레이더센터)		97,941	
가.기준정원		97,941	
1)기타직		97,941	
가)월급제		97,941	
1>청원경찰(15년미만)	$2,777,982\text{원} \times 13\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	44,039	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	$3,175,344\text{원} \times 9\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	34,849	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	$3,906,150\text{원} \times 4\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	19,053	
8.직급보조비(기상레이더센터)		45,720	
가.기준정원		45,720	
1)기타직		45,720	
가)월급제		45,720	
1>청원경찰(15년미만)	$145,000\text{원} \times 13\text{명} \times 12\text{개월} =$	22,620	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	$145,000\text{원} \times 9\text{명} \times 12\text{개월} =$	15,660	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	$155,000\text{원} \times 4\text{명} \times 12\text{개월} =$	7,440	
9.연가보상비(기상레이더센터)		13,898	
가.기준정원		13,898	
1)기타직		13,898	
가)월급제		13,898	
1>청원경찰(15년미만)	$2,777,982\text{원} \times 13\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	6,249	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	$3,175,344\text{원} \times 9\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	4,945	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	$3,906,150\text{원} \times 4\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	2,704	
[110-05] 연가보상비		28,527	
1.연가보상비(기상레이더센터)		28,527	
가.기준정원		28,527	
1)일반직		23,956	
가)연봉제		6,598	
1>4급	$7,352,788\text{원} \times 4\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	3,970	
2>5급	$6,027,690\text{원} \times 3\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	2,628	
나)월급제		17,358	
1>6급	$4,399,038\text{원} \times 5\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	3,806	
2>7급	$3,458,076\text{원} \times 16\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	9,574	
3>8급	$2,705,600\text{원} \times 7\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	3,277	
4>9급	$2,025,135\text{원} \times 2\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	701	
2)연구직		4,571	
가)연봉제		2,334	
1>연구관	$5,353,273\text{원} \times 3\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	2,334	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		2,237	
1>연구사	3,232,200원*4명*6*0.86*0.033*1.0162=	2,237	
[103]수치모델링센터 인건비(총액인건비)		3,904,000	
[110]인건비		3,904,000	
[110-01]보수		3,865,198	
1.봉급(수치모델링센터)		3,105,454	
가.기준정원		3,104,955	
1)일반직		1,141,216	
가)연봉제		273,296	
1>고위공무원	9,378,000원*1명*12개월*1.07*1.0162=	122,364	
2>4급	7,003,250원*1명*12개월*1.07*1.0162=	91,378	
3>5급	4,564,200원*1명*12개월*1.07*1.0162=	59,554	
나)월급제		867,920	
1>6급	3,832,467원*9명*12개월*1.0162=	420,612	
2>7급	2,969,807원*6명*12개월*1.0162=	217,290	
3>8급	2,239,330원*6명*12개월*1.0162=	163,844	
4>9급	1,808,850원*3명*12개월*1.0162=	66,174	
2)연구직		1,963,739	
가)연봉제		1,394,093	
1>연구관	6,677,708원*16명*12개월*1.07*1.0162=	1,394,093	
나)월급제		569,646	
1>연구사	3,593,367원*13명*12개월*1.0162=	569,646	
나. 조정재원(수치모델링센터)	499,000원=	499	
2.정근수당(수치모델링센터)		91,713	
가.기준정원		91,713	
1)일반직		60,602	
가)월급제		60,602	
1>6급	3,832,467원*9명*1개월*1.0162=	35,051	
2>7급	2,969,807원*7명*1개월*0.83*1.0162=	17,534	
3>8급	2,239,330원*5명*1개월*0.64*1.0162=	7,282	
4>9급	1,808,850원*2명*1개월*0.20*1.0162=	735	
2)연구직		31,111	
가)월급제		31,111	
1>연구사	3,593,367원*12명*1개월*0.71*1.0162=	31,111	
3.정액수당(수치모델링센터)		155,626	
가.대우공무원수당		17,192	
1)일반직		11,757	
가)월급제		11,757	
1>6급[기준정원]	160,964원*5명*12개월*1.0162=	9,814	
2>7급[기준정원]	159,306원*1명*12개월*1.0162=	1,943	
2)연구직		5,435	
가)월급제		5,435	
1>연구사[기준정원]	148,553원*3명*12개월*1.0162=	5,435	
나.정근수당가산금		24,480	
1)일반직		18,120	
가)월급제		18,120	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급[기준정원]	95,556원*9명*12개월=	10,320	
2>7급[기준정원]	64,286원*7명*12개월=	5,400	
3>8급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
2)연구직		6,360	
가)월급제		6,360	
1>연구사[기준정원]	58,889원*9명*12개월=	6,360	
다.가족수당		39,607	
1)일반직		8,161	
가)연봉제		1,200	
1>4급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>5급[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
나)월급제		6,961	
1>6급[기준정원]	66,700원*3명*12개월=	2,401	
2>7급[기준정원]	60,000원*5명*12개월=	3,600	
3>8급[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	
2)연구직		31,446	
가)연봉제		19,206	
1>연구관[기준정원]	106,700원*15명*12개월=	19,206	
나)월급제		12,240	
1>연구사[기준정원]	102,000원*10명*12개월=	12,240	
라.기술정보수당		7,082	
1)일반직		7,082	
가)연봉제		600	
1>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		6,482	
1>6급[기준정원]	30,000원*8명*12개월=	2,880	
2>7급[기준정원]	26,700원*6명*12개월=	1,922	
3>8급[기준정원]	20,000원*5명*12개월=	1,200	
4>9급[기준정원]	20,000원*2명*12개월=	480	
마.기술정보수당가산금		11,825	
1)일반직		11,825	
가)연봉제		660	
1>5급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
나)월급제		11,165	
1>6급[기준정원]	38,800원*8명*12개월=	3,725	
2>7급[기준정원]	50,000원*6명*12개월=	3,600	
3>8급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
4>9급[기준정원]	35,000원*2명*12개월=	840	
바.연구업무수당		17,280	
1)연구직		17,280	
가)연봉제		9,600	
1>연구관[기준정원]	80,000원*10명*12개월=	9,600	
나)월급제		7,680	
1>연구사[기준정원]	80,000원*8명*12개월=	7,680	
사.개방형직위등보전수당		3,600	
1)일반직		3,600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		3,600	
1>고위공무원[기준정원]	300,000원*1명*12개월=	3,600	
아.전문직위수당		15,360	
1)일반직		15,360	
가)월급제		15,360	
1>6급[기준정원]	280,000원*4명*12개월=	13,440	
2>7급[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
자.중요직무급		18,600	
1)일반직		2,400	
가)연봉제		2,400	
1>4급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
2)연구직		16,200	
가)연봉제		11,400	
1>연구관[기준정원]	158,333원*6명*12개월=	11,400	
나)월급제		4,800	
1>연구사[기준정원]	100,000원*4명*12개월=	4,800	
차.모범공무원수당		600	
1)일반직		600	
가)연봉제		600	
1>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
4.초과근무수당(수치모델링센터)		136,297	
가.시간외수당(현업)		2,483	
1)기준정원		2,483	
가)일반직		2,483	
1>8급[월급제]	9,832원*2명*12개월*9시간*1.0162=	2,158	
2>9급[월급제]	8,887원*1명*12개월*3시간*1.0162=	325	
나.야간수당(현업)		14,977	
1)기준정원		14,977	
가)일반직		14,977	
1>7급[월급제]	3,651원*1명*12개월*48시간*1.0162=	2,137	
2>8급[월급제]	3,277원*5명*12개월*49.8시간*1.0162=	9,950	
3>9급[월급제]	2,962원*2명*12개월*40시간*1.0162=	2,890	
다.휴일수당(현업)		9,549	
1)기준정원		9,549	
가)일반직		9,549	
1>8급[월급제]	79,035원*3명*12개월*2.7일*1.0162=	7,807	
2>9급[월급제]	71,439원*2명*12개월*1.0162=	1,742	
라.시간외수당(비현업)		109,288	
1)기준정원		109,288	
가)일반직		43,574	
1>5급[연봉제]	14,215원*1명*12개월*14시간*1.0162=	2,427	
2>6급[월급제]	12,124원*9명*12개월*19시간*1.0162=	25,281	
3>7급[월급제]	10,952원*6명*12개월*19.8시간*1.0162=	15,866	
나)연구직		65,714	
1>연구관[연봉제]	14,246원*15명*12개월*18.3시간*1.0162=	47,687	
2>연구사[월급제]	11,686원*11명*12개월*11.5시간*1.0162=	18,027	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
5.정액급식비(수치모델링센터)		94,080	
가.기준정원		94,080	
1)일반직		45,360	
가)연봉제		5,040	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>4급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>5급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
나)월급제		40,320	
1>6급	140,000원*9명*12개월=	15,120	
2>7급	140,000원*6명*12개월=	10,080	
3>8급	140,000원*6명*12개월=	10,080	
4>9급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
2)연구직		48,720	
가)연봉제		26,880	
1>연구관	140,000원*16명*12개월=	26,880	
나)월급제		21,840	
1>연구사	140,000원*13명*12개월=	21,840	
6.명절휴가비(수치모델링센터)		143,756	
가.기준정원		143,756	
1)일반직		86,791	
가)월급제		86,791	
1>6급	3,832,467원*9명*2*0.60*1.0162=	42,061	
2>7급	2,969,807원*6명*2*0.60*1.0162=	21,729	
3>8급	2,239,330원*6명*2*0.60*1.0162=	16,384	
4>9급	1,808,850원*3명*2*0.60*1.0162=	6,617	
2)연구직		56,965	
가)월급제		56,965	
1>연구사	3,593,367원*13명*2*0.60*1.0162=	56,965	
7.직급보조비(수치모델링센터)		138,272	
가.기준정원		138,272	
1)일반직		60,240	
가)연봉제		15,600	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>4급	400,000원*1명*12개월=	4,800	
3>5급	250,000원*1명*12개월=	3,000	
나)월급제		44,640	
1>6급	165,000원*9명*12개월=	17,820	
2>7급	155,000원*6명*12개월=	11,160	
3>8급	145,000원*6명*12개월=	10,440	
4>9급	145,000원*3명*12개월=	5,220	
2)연구직		78,032	
가)연봉제		52,292	
1>연구관	272,353원*16명*12개월=	52,292	
나)월급제		25,740	
1>연구사	165,000원*13명*12개월=	25,740	
[110-05]연가보상비		38,802	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1.연가보상비(수치모델링센터)		38,802	
가.기준정원		38,802	
1)일반직		15,189	
가)연봉제		2,874	
1>고위공무원	9,378,000원*1명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	1,266	
2>4급	7,003,250원*1명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	945	
3>5급	4,564,200원*1명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	663	
나)월급제		12,315	
1>6급	3,832,467원*9명*6*0.86*0.033*1.0162=	5,968	
2>7급	2,969,807원*6명*6*0.86*0.033*1.0162=	3,083	
3>8급	2,239,330원*6명*6*0.86*0.033*1.0162=	2,325	
4>9급	1,808,850원*3명*6*0.86*0.033*1.0162=	939	
2)연구직		23,613	
가)연봉제		15,530	
1>연구관	6,677,708원*16명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	15,530	
나)월급제		8,083	
1>연구사	3,593,367원*13명*6*0.86*0.033*1.0162=	8,083	
[104]기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)		1,631,000	
[110]인건비		1,631,000	
[110-01]보수		1,614,754	
1.봉급(기상기후인재개발원)		1,348,506	
가.기준정원		1,310,527	
1)일반직		1,310,527	
가)연봉제		793,229	
1>3급	8,863,580원*1명*12개월*1.07*1.0162=	115,652	
2>5급	6,022,912원*6명*12개월*1.07*1.0162=	471,522	
3>전문임기제 가	8,448,745원*2명*12개월*1.0162=	206,055	
나)월급제		517,298	
1>6급	5,362,457원*5명*12개월*1.0162=	326,960	
2>7급	4,460,244원*3명*12개월*1.0162=	163,170	
3>9급	2,227,867원*1명*12개월*1.0162=	27,168	
나.조정재원(기상기후인재개발원)	37,979,000원=	37,979	
2.정근수당(기상기후인재개발원)		45,377	
가.기준정원		45,377	
1)일반직		45,377	
가)월급제		45,377	
1>6급	5,362,457원*5명*1개월*1.0162=	27,247	
2>7급	4,460,244원*4명*1개월*1.0162=	18,130	
3.정액수당(기상기후인재개발원)		61,611	
가.대우공무원수당		6,733	
1)일반직		6,733	
가)연봉제		2,773	
1>5급[기준정원]	227,384원*1명*12개월*1.0162=	2,773	
나)월급제		3,960	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급[기준정원]	161,466원*1명*12개월*1.0162=	1,969	
2>7급[기준정원]	163,242원*1명*12개월*1.0162=	1,991	
나.정근수당가산금		10,440	
1)일반직		10,440	
가)월급제		10,440	
1>6급[기준정원]	98,000원*5명*12개월=	5,880	
2>7급[기준정원]	95,000원*4명*12개월=	4,560	
다.가족수당		14,820	
1)일반직		14,820	
가)연봉제		8,340	
1>3급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>5급[기준정원]	95,000원*5명*12개월=	5,700	
3>전문임기제 가[기준정원]	90,000원*2명*12개월=	2,160	
나)월급제		6,480	
1>6급[기준정원]	93,300원*3명*12개월=	3,359	
2>7급[기준정원]	86,700원*3명*12개월=	3,121	
라.관리업무수당		15,578	
1)일반직		15,578	
가)연봉제		15,578	
1>전문임기제 가[기준정원]	638,725원*2명*12개월*1.0162=	15,578	
마.기술정보수당		3,960	
1)일반직		3,960	
가)연봉제		1,200	
1>5급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
나)월급제		2,760	
1>6급[기준정원]	30,000원*5명*12개월=	1,800	
2>7급[기준정원]	30,000원*1명*12개월=	360	
3>9급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
바.기술정보수당가산금		5,040	
1)일반직		5,040	
가)연봉제		1,320	
1>5급[기준정원]	55,000원*2명*12개월=	1,320	
나)월급제		3,720	
1>6급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
2>7급[기준정원]	20,000원*1명*12개월=	240	
3>9급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
사.전문직위수당		840	
1)일반직		840	
가)연봉제		840	
1>5급[기준정원]	70,000원*1명*12개월=	840	
아.중요직무급		4,200	
1)일반직		4,200	
가)연봉제		1,800	
1>5급[기준정원]	150,000원*1명*12개월=	1,800	
나)월급제		2,400	
1>7급[기준정원]	100,000원*2명*12개월=	2,400	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4.초과근무수당(기상기후인재개발원)		26,470	
가.시간외수당(비현업)		26,470	
1)기준정원		26,470	
가)일반직		26,470	
1>5급[연봉제]	14,215원*4명*12개월*12.8시간*1.0162=	8,875	
2>6급[월급제]	12,124원*4명*12개월*15.3시간*1.0162=	9,048	
3>7급[월급제]	10,952원*4명*12개월*16시간*1.0162=	8,547	
5.정액급식비(기상기후인재개발원)		30,240	
가.기준정원		30,240	
1)일반직		30,240	
가)연봉제		15,120	
1>3급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>5급	140,000원*6명*12개월=	10,080	
3>전문임기제 가	140,000원*2명*12개월=	3,360	
나)월급제		15,120	
1>6급	140,000원*5명*12개월=	8,400	
2>7급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
3>9급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
6.명절휴가비(기상기후인재개발원)		51,730	
가.기준정원		51,730	
1)일반직		51,730	
가)월급제		51,730	
1>6급	5,362,457원*5명*2*0.60*1.0162=	32,696	
2>7급	4,460,244원*3명*2*0.60*1.0162=	16,317	
3>9급	2,227,867원*1명*2*0.60*1.0162=	2,717	
7.직급보조비(기상기후인재개발원)		50,820	
가.기준정원		50,820	
1)일반직		50,820	
가)연봉제		33,600	
1>3급	500,000원*1명*12개월=	6,000	
2>5급	250,000원*6명*12개월=	18,000	
3>전문임기제 가	400,000원*2명*12개월=	9,600	
나)월급제		17,220	
1>6급	165,000원*5명*12개월=	9,900	
2>7급	155,000원*3명*12개월=	5,580	
3>9급	145,000원*1명*12개월=	1,740	
[110-05]연가보상비		16,246	
1.연가보상비(기상기후인재개발원)		16,246	
가.기준정원		16,246	
1)일반직		16,246	
가)연봉제		8,905	
1>3급	8,863,580원*1명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	1,196	
2>5급	6,022,912원*6명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	5,253	
3>전문임기제 가	8,448,745원*2명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	2,456	
나)월급제		7,341	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급	$5,362,457\text{원} \times 5\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	4,640	
2>7급	$4,460,244\text{원} \times 3\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	2,315	
3>9급	$2,227,867\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	386	
[7107]지방청인건비		33,133,000	
[100]수도권기상청 인건비(총액인건비)		3,946,000	
[110]인건비		3,946,000	
[110-01]보수		3,907,156	
1.봉급(수도권기상청)		2,922,583	
가.기준정원		3,041,291	
1)일반직		3,041,291	
가)연봉제		839,184	
1>고위공무원	$9,987,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	130,310	
2>전문관	$6,624,910\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	86,442	
3>4급	$7,065,256\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	276,563	
4>5급	$6,626,859\text{원} \times 4\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	345,869	
나)월급제		2,202,107	
1>6급	$4,424,300\text{원} \times 11\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	593,469	
2>7급	$3,479,407\text{원} \times 14\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	594,010	
3>8급	$2,750,868\text{원} \times 17\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	570,268	
4>9급	$2,277,482\text{원} \times 16\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	444,360	
나.수시직제감원		△140,419	
1)일반직		△140,419	
가)연봉제		△86,467	
1>5급	$6,626,859\text{원} \times -1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	△86,467	
나)월급제		△53,952	
1>6급	$4,424,300\text{원} \times -1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	△53,952	
다.정기직제		21,215	
1)일반직		21,215	
가)월급제		21,215	
1>7급	$3,479,407\text{원} \times 1\text{명} \times 6\text{개월} \times 1.0162 =$	21,215	
라.조정재원(수도권기상청)	$496,000\text{원} =$	496	
2.정근수당(수도권기상청)		139,663	
가.기준정원		142,533	
1)일반직		142,533	
가)월급제		142,533	
1>6급	$4,424,300\text{원} \times 12\text{명} \times 1\text{개월} \times 1.0162 =$	53,952	
2>7급	$3,479,407\text{원} \times 16\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.92 \times 1.0162 =$	52,047	
3>8급	$2,750,868\text{원} \times 15\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.81 \times 1.0162 =$	33,965	
4>9급	$2,277,482\text{원} \times 3\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.37 \times 1.0162 =$	2,569	
나.수시직제감원		△4,496	
1)일반직		△4,496	
가)월급제		△4,496	
1>6급	$4,424,300\text{원} \times -1\text{명} \times 1\text{개월} \times 1.0162 =$	△4,496	
다.정기직제		1,626	
1)일반직		1,626	
가)월급제		1,626	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>7급	3,479,407원*1명*0.5개월*0.92*1.0162=	1,626	
3.정액수당(수도권기상청)		234,473	
가.대우공무원수당		47,942	
1)일반직		47,942	
가)연봉제		13,885	
1>전문관[기준정원]	228,162원*1명*12개월*1.0162=	2,782	
2>5급[기준정원]	227,619원*4명*12개월*1.0162=	11,103	
나)월급제		34,057	
1>6급[기준정원]	167,138원*8명*12개월*1.0162=	16,305	
2>7급[기준정원]	142,636원*8명*12개월*1.0162=	13,915	
3>8급[기준정원]	104,893원*3명*12개월*1.0162=	3,837	
나.정근수당가산금		40,920	
1)일반직		40,920	
가)월급제		40,920	
1>6급[기준정원]	110,000원*12명*12개월=	15,840	
2>7급[기준정원]	84,667원*15명*12개월=	15,240	
3>8급[기준정원]	58,571원*14명*12개월=	9,840	
다.가족수당		31,879	
1)일반직		31,879	
가)연봉제		7,560	
1>고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>전문관[기준정원]	120,000원*1명*12개월=	1,440	
3>4급[기준정원]	110,000원*2명*12개월=	2,640	
4>5급[기준정원]	50,000원*6명*12개월=	3,600	
5>5급[수시직제감원]	50,000원*-1명*12개월=	△600	
나)월급제		24,319	
1>6급[기준정원]	74,000원*10명*12개월=	8,880	
2>6급[수시직제감원]	74,000원*-1명*12개월=	△888	
3>7급[기준정원]	55,600원*9명*12개월=	6,005	
4>8급[기준정원]	78,200원*11명*12개월=	10,322	
라.특수지근무수당		720	
1)일반직		720	
가)월급제		720	
1>8급[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
마.업무대행수당		4,800	
1)일반직		4,800	
가)월급제		4,800	
1>7급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
2>8급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
바.기술정보수당		19,077	
1)일반직		19,077	
가)연봉제		5,400	
1>전문관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>4급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
3>5급[기준정원]	50,000원*7명*12개월=	4,200	
나)월급제		13,677	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급[기준정원]	30,000원*11명*12개월=	3,960	
2>7급[기준정원]	29,200원*13명*12개월=	4,555	
3>8급[기준정원]	24,300원*14명*12개월=	4,082	
4>9급[기준정원]	30,000원*3명*12개월=	1,080	
사.기술정보수당가산금		26,759	
1)일반직		26,759	
가)연봉제		4,919	
1>4급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>5급[기준정원]	50,700원*7명*12개월=	4,259	
나)월급제		21,840	
1>6급[기준정원]	50,900원*11명*12개월=	6,719	
2>7급[기준정원]	45,000원*12명*12개월=	6,480	
3>8급[기준정원]	45,400원*13명*12개월=	7,082	
4>9급[기준정원]	43,300원*3명*12개월=	1,559	
아.개방형직위등보전수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)연봉제		1,200	
1>4급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
자.전문직위수당		6,840	
1)일반직		6,840	
가)월급제		6,840	
1>6급[기준정원]	136,667원*3명*12개월=	4,920	
2>7급[기준정원]	90,000원*1명*12개월=	1,080	
3>8급[기준정원]	70,000원*1명*12개월=	840	
차.특수직무(민원업무)		900	
1)일반직		900	
가)월급제		900	
1>7급[기준정원]	37,500원*2명*12개월=	900	
카.특수직무(시간선택제)		1,176	
1)일반직		1,176	
가)월급제		1,176	
1>9급[기준정원]	96,410원*1명*12개월*1.0162=	1,176	
타.중요직무급		2,400	
1)일반직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>7급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
파.전문직무급		3,360	
1)일반직		3,360	
가)연봉제		3,360	
1>전문관[기준정원]	280,000원*1명*12개월=	3,360	
하.모범공무원수당		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
가.육아휴직수당	1,275,000원*3명*12개월=	45,900	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4.초과근무수당(수도권기상청)		145,070	
가.시간외수당(현업)		30,760	
1)기준정원		30,760	
가)일반직		30,760	
1>전문관[연봉제]	14,215원*1명*12개월*36시간*1.0162=	6,240	
2>5급[연봉제]	14,215원*3명*12개월*17시간*1.0162=	8,841	
3>6급[월급제]	12,124원*2명*12개월*13시간*1.0162=	3,844	
4>7급[월급제]	10,952원*5명*12개월*9.8시간*1.0162=	6,544	
5>8급[월급제]	9,832원*3명*12개월*12시간*1.0162=	4,316	
6>9급[월급제]	8,887원*1명*12개월*9시간*1.0162=	975	
나.야간수당(현업)		37,603	
1)기준정원		37,603	
가)일반직		37,603	
1>5급[연봉제]	4,738원*3명*12개월*13.3시간*1.0162=	2,305	
2>6급[월급제]	4,041원*4명*12개월*56.8시간*1.0162=	11,196	
3>7급[월급제]	3,651원*5명*12개월*30.4시간*1.0162=	6,767	
4>8급[월급제]	3,277원*8명*12개월*48.8시간*1.0162=	15,601	
5>9급[월급제]	2,962원*2명*12개월*24시간*1.0162=	1,734	
다.휴일수당(현업)		28,598	
1)기준정원		28,598	
가)일반직		28,598	
1>6급[월급제]	97,458원*3명*12개월*2.7일*1.0162=	9,626	
2>7급[월급제]	88,034원*3명*12개월*2.3일*1.0162=	7,407	
3>8급[월급제]	79,035원*5명*12개월*2.4일*1.0162=	11,565	
라.시간외수당(비현업)		48,109	
1)기준정원		48,109	
가)일반직		48,109	
1>5급[연봉제]	14,215원*4명*12개월*11.8시간*1.0162=	8,182	
2>6급[월급제]	12,124원*7명*12개월*13.4시간*1.0162=	13,868	
3>7급[월급제]	10,952원*9명*12개월*12.1시간*1.0162=	14,544	
4>8급[월급제]	9,832원*6명*12개월*14.5시간*1.0162=	10,431	
5>9급[월급제]	8,887원*1명*12개월*10시간*1.0162=	1,084	
5.정액급식비(수도권기상청)		110,040	
가.기준정원		112,560	
1)일반직		112,560	
가)연봉제		15,120	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
4>5급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
나)월급제		97,440	
1>6급	140,000원*11명*12개월=	18,480	
2>7급	140,000원*14명*12개월=	23,520	
3>8급	140,000원*17명*12개월=	28,560	
4>9급	140,000원*16명*12개월=	26,880	
나.수시직제감원		△3,360	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		△3,360	
가)연봉제		△1,680	
1>5급	140,000원*1명*12개월=	△1,680	
나)월급제		△1,680	
1>6급	140,000원*1명*12개월=	△1,680	
다.정기직제		840	
1)일반직		840	
가)월급제		840	
1>7급	140,000원*1명*6개월=	840	
6.명절휴가비(수도권기상청)		216,937	
가.기준정원		220,211	
1)일반직		220,211	
가)월급제		220,211	
1>6급	4,424,300원*11명*2*0.60*1.0162=	59,347	
2>7급	3,479,407원*14명*2*0.60*1.0162=	59,401	
3>8급	2,750,868원*17명*2*0.60*1.0162=	57,027	
4>9급	2,277,482원*16명*2*0.60*1.0162=	44,436	
나.수시직제감원		△5,395	
1)일반직		△5,395	
가)월급제		△5,395	
1>6급	4,424,300원*1명*2*0.60*1.0162=	△5,395	
다.정기직제		2,121	
1)일반직		2,121	
가)월급제		2,121	
1>7급	3,479,407원*1명*1*0.60*1.0162=	2,121	
7.직급보조비(수도권기상청)		138,390	
가.기준정원		142,440	
1)일반직		142,440	
가)연봉제		37,200	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>전문관	250,000원*1명*12개월=	3,000	
3>4급	400,000원*3명*12개월=	14,400	
4>5급	250,000원*4명*12개월=	12,000	
나)월급제		105,240	
1>6급	165,000원*11명*12개월=	21,780	
2>7급	155,000원*14명*12개월=	26,040	
3>8급	145,000원*17명*12개월=	29,580	
4>9급	145,000원*16명*12개월=	27,840	
나.수시직제감원		△4,980	
1)일반직		△4,980	
가)연봉제		△3,000	
1>5급	250,000원*1명*12개월=	△3,000	
나)월급제		△1,980	
1>6급	165,000원*1명*12개월=	△1,980	
다.정기직제		930	
1)일반직		930	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		930	
1>7급	155,000원*1명*6개월=	930	
[110-05]연가보상비		38,844	
1.연가보상비(수도권기상청)		38,844	
가.기준정원		40,272	
1)일반직		40,272	
가)연봉제		9,025	
1>고위공무원	9,987,000원*1명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	1,348	
2>전문관	6,624,910원*1명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	963	
3>4급	7,065,256원*3명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	2,861	
4>5급	6,626,859원*4명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	3,853	
나)월급제		31,247	
1>6급	4,424,300원*11명*6*0.86*0.033*1.0162=	8,421	
2>7급	3,479,407원*14명*6*0.86*0.033*1.0162=	8,429	
3>8급	2,750,868원*17명*6*0.86*0.033*1.0162=	8,092	
4>9급	2,277,482원*16명*6*0.86*0.033*1.0162=	6,305	
나.수시직제감원		△1,729	
1)일반직		△1,729	
가)연봉제		△963	
1>5급	6,626,859원*-1명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	△963	
나)월급제		△766	
1>6급	4,424,300원*-1명*6*0.86*0.033*1.0162=	△766	
다.정기직제		301	
1)일반직		301	
가)월급제		301	
1>7급	3,479,407원*1명*3*0.86*0.033*1.0162=	301	
[101]부산지방청 인건비(총액인건비)		4,313,000	
[110]인건비		4,313,000	
[110-01]보수		4,228,692	
1.봉급(부산지방기상청)		3,142,474	
가.기준정원		3,239,614	
1)일반직		3,239,614	
가)연봉제		1,017,783	
1>고위공무원	9,987,000원*1명*12개월*1.07*1.0162=	130,310	
2>전문관	6,593,330원*1명*12개월*1.07*1.0162=	86,030	
3>4급	7,678,635원*3명*12개월*1.07*1.0162=	300,573	
4>5급	6,397,785원*6명*12개월*1.07*1.0162=	500,870	
나)월급제		2,221,831	
1>6급	4,433,485원*12명*12개월*1.0162=	648,764	
2>7급	3,697,871원*10명*12개월*1.0162=	450,933	
3>8급	2,811,735원*16명*12개월*1.0162=	548,599	
4>9급	2,351,634원*20명*12개월*1.0162=	573,535	
나.수시직제감원		△137,542	
1)일반직		△137,542	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		△83,478	
1>5급	$6,397,785\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	△83,478	
나)월급제		△54,064	
1>6급	$4,433,485\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	△54,064	
다.정기직제		39,691	
1)일반직		39,691	
가)월급제		39,691	
1>7급	$3,697,871\text{원} \times 1\text{명} \times 6\text{개월} \times 1.0162 =$	22,547	
2>8급	$2,811,735\text{원} \times 1\text{명} \times 6\text{개월} \times 1.0162 =$	17,144	
라.조정재원(부산지방기상청)	$711,000\text{원} =$	711	
2.정근수당(부산지방기상청)		168,730	
가.기준정원		170,212	
1)일반직		170,212	
가)월급제		170,212	
1>6급	$4,433,485\text{원} \times 11\text{명} \times 1\text{개월} \times 1.0162 =$	49,558	
2>7급	$3,697,871\text{원} \times 20\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.97 \times 1.0162 =$	72,901	
3>8급	$2,811,735\text{원} \times 19\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.84 \times 1.0162 =$	45,602	
4>9급	$2,351,634\text{원} \times 3\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.30 \times 1.0162 =$	2,151	
나.수시직제감원		△4,505	
1)일반직		△4,505	
가)월급제		△4,505	
1>6급	$4,433,485\text{원} \times 1\text{명} \times 1\text{개월} \times 1.0162 =$	△4,505	
다.정기직제		3,023	
1)일반직		3,023	
가)월급제		3,023	
1>7급	$3,697,871\text{원} \times 1\text{명} \times 0.5\text{개월} \times 0.97 \times 1.0162 =$	1,823	
2>8급	$2,811,735\text{원} \times 1\text{명} \times 0.5\text{개월} \times 0.84 \times 1.0162 =$	1,200	
3.정액수당(부산지방기상청)		269,923	
가.대우공무원수당		41,781	
1)일반직		41,781	
가)연봉제		8,375	
1>5급[기준정원]	$228,938\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	8,375	
나)월급제		33,406	
1>6급[기준정원]	$169,424\text{원} \times 6\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	12,396	
2>7급[기준정원]	$144,242\text{원} \times 9\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	15,831	
3>8급[기준정원]	$106,178\text{원} \times 4\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	5,179	
나.대우수당가산금		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	$100,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	1,200	
다.정근수당가산금		47,040	
1)일반직		47,040	
가)월급제		47,040	
1>6급[기준정원]	$111,818\text{원} \times 11\text{명} \times 12\text{개월} =$	14,760	
2>7급[기준정원]	$88,421\text{원} \times 19\text{명} \times 12\text{개월} =$	20,160	
3>8급[기준정원]	$53,158\text{원} \times 19\text{명} \times 12\text{개월} =$	12,120	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라.가족수당		45,745	
1)일반직		45,745	
가)연봉제		8,837	
1>고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>전문관[기준정원]	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급[기준정원]	113,300원*3명*12개월=	4,079	
4>5급[기준정원]	43,300원*6명*12개월=	3,118	
5>5급[수시직제감원]	43,300원*-1명*12개월=	△520	
나)월급제		36,908	
1>6급[기준정원]	105,500원*11명*12개월=	13,926	
2>6급[수시직제감원]	105,500원*-1명*12개월=	△1,266	
3>7급[기준정원]	78,900원*18명*12개월=	17,042	
4>8급[기준정원]	45,500원*11명*12개월=	6,006	
5>9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
마.업무대행수당		2,400	
1)일반직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>8급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
바.기술정보수당		21,597	
1)일반직		21,597	
가)연봉제		7,200	
1>전문관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>4급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
3>5급[기준정원]	50,000원*9명*12개월=	5,400	
나)월급제		14,397	
1>6급[기준정원]	30,000원*10명*12개월=	3,600	
2>7급[기준정원]	29,400원*17명*12개월=	5,998	
3>8급[기준정원]	20,000원*18명*12개월=	4,320	
4>9급[기준정원]	13,300원*3명*12개월=	479	
사.기술정보수당가산금		32,706	
1)일반직		32,706	
가)연봉제		6,779	
1>전문관[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>4급[기준정원]	25,000원*2명*12개월=	600	
3>5급[기준정원]	51,100원*9명*12개월=	5,519	
나)월급제		25,927	
1>6급[기준정원]	50,000원*10명*12개월=	6,000	
2>7급[기준정원]	41,800원*17명*12개월=	8,527	
3>8급[기준정원]	50,000원*18명*12개월=	10,800	
4>9급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
아.전문직위수당		3,840	
1)일반직		3,840	
가)월급제		3,840	
1>6급[기준정원]	83,333원*3명*12개월=	3,000	
2>7급[기준정원]	70,000원*1명*12개월=	840	
자.특수직무(민원업무)		1,800	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>7급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>9급[기준정원]	25,000원*2명*12개월=	600	
차.특수직무(시간선택제)		2,454	
1)일반직		2,454	
가)월급제		2,454	
1>9급[기준정원]	100,615원*2명*12개월*1.0162=	2,454	
카.중요직무급		3,600	
1)일반직		3,600	
가)연봉제		2,400	
1>4급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
나)월급제		1,200	
1>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
타.전문직무급		3,360	
1)일반직		3,360	
가)연봉제		3,360	
1>전문관[기준정원]	280,000원*1명*12개월=	3,360	
파.모범공무원수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)연봉제		600	
1>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
하.육아휴직수당	1,275,000원*4명*12개월=	61,200	
4.초과근무수당(부산지방기상청)		167,559	
가.시간외수당(현업)		8,384	
1)기준정원		8,384	
가)일반직		8,384	
1>6급[월급제]	12,124원*2명*12개월*9시간*1.0162=	2,661	
2>7급[월급제]	10,952원*2명*12개월*12시간*1.0162=	3,205	
3>8급[월급제]	9,832원*3명*12개월*7시간*1.0162=	2,518	
나.야간수당(현업)		45,530	
1)기준정원		45,530	
가)일반직		45,530	
1>5급[연봉제]	4,738원*1명*12개월*64시간*1.0162=	3,698	
2>6급[월급제]	4,041원*3명*12개월*58.7시간*1.0162=	8,678	
3>7급[월급제]	3,651원*6명*12개월*54.7시간*1.0162=	14,612	
4>8급[월급제]	3,277원*8명*12개월*58시간*1.0162=	18,542	
다.휴일수당(현업)		39,066	
1)기준정원		39,066	
가)일반직		39,066	
1>5급[연봉제]	114,269원*1명*12개월*3일*1.0162=	4,180	
2>6급[월급제]	97,458원*2명*12개월*2일*1.0162=	4,754	
3>7급[월급제]	88,034원*3명*12개월*3.7일*1.0162=	11,916	
4>8급[월급제]	79,035원*7명*12개월*2.7일*1.0162=	18,216	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라.시간외수당(비현업)		74,579	
1)기준정원		74,579	
가)일반직		74,579	
1>전문관[연봉제]	14,215원*1명*12개월*22시간*1.0162=	3,814	
2>5급[연봉제]	14,215원*8명*12개월*12.9시간*1.0162=	17,889	
3>6급[월급제]	12,124원*7명*12개월*16.7시간*1.0162=	17,283	
4>7급[월급제]	10,952원*13명*12개월*11.7시간*1.0162=	20,313	
5>8급[월급제]	9,832원*8명*12개월*14.8시간*1.0162=	14,196	
6>9급[월급제]	8,887원*1명*12개월*10시간*1.0162=	1,084	
5.정액급식비(부산지방기상청)		114,240	
가.기준정원		115,920	
1)일반직		115,920	
가)연봉제		18,480	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
4>5급	140,000원*6명*12개월=	10,080	
나)월급제		97,440	
1>6급	140,000원*12명*12개월=	20,160	
2>7급	140,000원*10명*12개월=	16,800	
3>8급	140,000원*16명*12개월=	26,880	
4>9급	140,000원*20명*12개월=	33,600	
나.수시직제감원		△3,360	
1)일반직		△3,360	
가)연봉제		△1,680	
1>5급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
나)월급제		△1,680	
1>6급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
다.정기직제		1,680	
1)일반직		1,680	
가)월급제		1,680	
1>7급	140,000원*1명*6개월=	840	
2>8급	140,000원*1명*6개월=	840	
6.명절휴가비(부산지방기상청)		220,746	
가.기준정원		222,183	
1)일반직		222,183	
가)월급제		222,183	
1>6급	4,433,485원*12명*2*0.60*1.0162=	64,876	
2>7급	3,697,871원*10명*2*0.60*1.0162=	45,093	
3>8급	2,811,735원*16명*2*0.60*1.0162=	54,860	
4>9급	2,351,634원*20명*2*0.60*1.0162=	57,354	
나.수시직제감원		△5,406	
1)일반직		△5,406	
가)월급제		△5,406	
1>6급	4,433,485원*-1명*2*0.60*1.0162=	△5,406	
다.정기직제		3,969	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		3,969	
가)월급제		3,969	
1>7급	$3,697,871\text{원} \times 1\text{명} \times 1 \times 0.60 \times 1.0162 =$	2,255	
2>8급	$2,811,735\text{원} \times 1\text{명} \times 1 \times 0.60 \times 1.0162 =$	1,714	
7.직급보조비(부산지방기상청)		145,020	
가.기준정원		148,200	
1)일반직		148,200	
가)연봉제		43,200	
1>고위공무원	$650,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	7,800	
2>전문관	$250,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	3,000	
3>4급	$400,000\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} =$	14,400	
4>5급	$250,000\text{원} \times 6\text{명} \times 12\text{개월} =$	18,000	
나)월급제		105,000	
1>6급	$165,000\text{원} \times 12\text{명} \times 12\text{개월} =$	23,760	
2>7급	$155,000\text{원} \times 10\text{명} \times 12\text{개월} =$	18,600	
3>8급	$145,000\text{원} \times 16\text{명} \times 12\text{개월} =$	27,840	
4>9급	$145,000\text{원} \times 20\text{명} \times 12\text{개월} =$	34,800	
나.수시직제감원		△4,980	
1)일반직		△4,980	
가)연봉제		△3,000	
1>5급	$250,000\text{원} \times -1\text{명} \times 12\text{개월} =$	△3,000	
나)월급제		△1,980	
1>6급	$165,000\text{원} \times -1\text{명} \times 12\text{개월} =$	△1,980	
다.정기직제		1,800	
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>7급	$155,000\text{원} \times 1\text{명} \times 6\text{개월} =$	930	
2>8급	$145,000\text{원} \times 1\text{명} \times 6\text{개월} =$	870	
[110-02]기타직보수		42,919	
1.봉급(부산지방기상청)		28,948	
가.기준정원		28,948	
1)기타직		28,948	
가)월급제		28,948	
1>청원경찰(15년미만)	$2,373,900\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	28,948	
2.정근수당(부산지방기상청)		2,171	
가.기준정원		2,171	
1)기타직		2,171	
가)월급제		2,171	
1>청원경찰(15년미만)	$2,373,900\text{원} \times 1\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.90 \times 1.0162 =$	2,171	
3.성과상여금(부산지방기상청)		2,611	
가.기준정원		2,611	
1)기타직		2,611	
가)월급제		2,611	
1>청원경찰(15년미만)	$2,373,900\text{원} \times 1\text{명} \times 1\text{개월} \times 1.10 =$	2,611	
4.정액수당(부산지방기상청)		1,320	
가.정근수당가산금		600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)기타직		600	
가)월급제		600	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나.가족수당		720	
1)기타직		720	
가)월급제		720	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
5.초과근무수당(부산지방기상청)		1,143	
가.시간외수당(현업)		1,143	
1)기준정원		1,143	
가)기타직		1,143	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,371원*1명*12개월*10시간*1.0162=	1,143	
6.정액급식비(부산지방기상청)		1,680	
가.기준정원		1,680	
1)기타직		1,680	
가)월급제		1,680	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
7.명절휴가비(부산지방기상청)		2,895	
가.기준정원		2,895	
1)기타직		2,895	
가)월급제		2,895	
1>청원경찰(15년미만)	2,373,900원*1명*2*0.60*1.0162=	2,895	
8.직급보조비(부산지방기상청)		1,740	
가.기준정원		1,740	
1)기타직		1,740	
가)월급제		1,740	
1>청원경찰(15년미만)	145,000원*1명*12개월=	1,740	
9.연가보상비(부산지방기상청)		411	
가.기준정원		411	
1)기타직		411	
가)월급제		411	
1>청원경찰(15년미만)	2,373,900원*1명*6*0.86*0.033*1.0162=	411	
[110-05]연가보상비		41,389	
1.연가보상비(부산지방기상청)		41,389	
가.기준정원		42,523	
1)일반직		42,523	
가)연봉제		10,995	
1>고위공무원	9,987,000원*1명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	1,348	
2>전문관	6,593,330원*1명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	958	
3>4급	7,678,635원*3명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	3,109	
4>5급	6,397,785원*6명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	5,580	
나)월급제		31,528	
1>6급	4,433,485원*12명*6*0.86*0.033*1.0162=	9,206	
2>7급	3,697,871원*10명*6*0.86*0.033*1.0162=	6,399	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>8급	$2,811,735\text{원} \times 16\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	7,785	
4>9급	$2,351,634\text{원} \times 20\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	8,138	
나. 수시직제감원		△1,697	
1) 일반직		△1,697	
가) 연봉제		△930	
1>5급	$6,397,785\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	△930	
나) 월급제		△767	
1>6급	$4,433,485\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	△767	
다. 정기직제		563	
1) 일반직		563	
가) 월급제		563	
1>7급	$3,697,871\text{원} \times 1\text{명} \times 3 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	320	
2>8급	$2,811,735\text{원} \times 1\text{명} \times 3 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	243	
[102] 광주지방청 인건비(총액인건비)		7,125,000	
[110] 인건비		7,125,000	
[110-01] 보수		7,056,380	
1. 봉급(광주지방기상청)		5,233,922	
가. 기준정원		5,329,046	
1) 일반직		5,329,046	
가) 연봉제		1,527,061	
1>고위공무원	$9,005,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	117,497	
2>전문관	$6,464,000\text{원} \times 2\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	168,685	
3>4급	$8,303,663\text{원} \times 4\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	433,385	
4>5급	$6,188,636\text{원} \times 10\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	807,494	
나) 월급제		3,801,985	
1>6급	$4,328,928\text{원} \times 20\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	1,055,774	
2>7급	$4,153,936\text{원} \times 22\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	1,114,405	
3>8급	$2,986,060\text{원} \times 22\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	801,091	
4>9급	$2,523,061\text{원} \times 27\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	830,715	
나. 수시직제감원		△212,154	
1) 일반직		△212,154	
가) 연봉제		△161,499	
1>5급	$6,188,636\text{원} \times 2\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0162 =$	△161,499	
나) 월급제		△50,655	
1>7급	$4,153,936\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0162 =$	△50,655	
다. 정기직제		43,534	
1) 일반직		43,534	
가) 월급제		43,534	
1>7급	$4,153,936\text{원} \times 1\text{명} \times 6\text{개월} \times 1.0162 =$	25,327	
2>8급	$2,986,060\text{원} \times 1\text{명} \times 6\text{개월} \times 1.0162 =$	18,207	
라. 조정재원(광주지방기상청)	73,496,000원=	73,496	
2. 정근수당(광주지방기상청)		292,311	
가. 기준정원		293,313	
1) 일반직		293,313	
가) 월급제		293,313	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급	4,328,928원*20명*1개월*1.0162=	87,981	
2>7급	4,153,936원*35명*1개월*1.0162=	147,743	
3>8급	2,986,060원*23명*1개월*0.73*1.0162=	50,948	
4>9급	2,523,061원*7명*1개월*0.37*1.0162=	6,641	
나.수시직제감원		△4,221	
1)일반직		△4,221	
가)월급제		△4,221	
1>7급	4,153,936원*1명*1개월*1.0162=	△4,221	
다.정기직제		3,219	
1)일반직		3,219	
가)월급제		3,219	
1>7급	4,153,936원*1명*0.5개월*1.0162=	2,111	
2>8급	2,986,060원*1명*0.5개월*0.73*1.0162=	1,108	
3.정액수당(광주지방기상청)		424,012	
가.대우공무원수당		76,980	
1)일반직		76,980	
가)연봉제		5,663	
1>4급[기준정원]	235,887원*1명*12개월*1.0162=	2,877	
2>5급[기준정원]	228,429원*1명*12개월*1.0162=	2,786	
나)월급제		71,317	
1>6급[기준정원]	171,903원*13명*12개월*1.0162=	27,251	
2>7급[기준정원]	148,784원*20명*12개월*1.0162=	36,287	
3>8급[기준정원]	106,319원*6명*12개월*1.0162=	7,779	
나.대우수당가산금		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
다.정근수당가산금		84,720	
1)일반직		84,720	
가)월급제		84,720	
1>6급[기준정원]	118,000원*20명*12개월=	28,320	
2>7급[기준정원]	99,143원*35명*12개월=	41,640	
3>8급[기준정원]	53,810원*21명*12개월=	13,560	
4>9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
라.가족수당		75,869	
1)일반직		75,869	
가)연봉제		10,017	
1>고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>전문관[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	
3>4급[기준정원]	40,000원*5명*12개월=	2,400	
4>5급[기준정원]	42,900원*14명*12개월=	7,207	
5>5급[수시직제감원]	42,900원*2명*12개월=	△1,030	
나)월급제		65,852	
1>6급[기준정원]	100,000원*16명*12개월=	19,200	
2>7급[기준정원]	111,300원*30명*12개월=	40,068	
3>7급[수시직제감원]	111,300원*1명*12개월=	△1,336	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4>8급[기준정원]	70,000원*8명*12개월=	6,720	
5>9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
마.특수지근무수당		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>8급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
바.기술정보수당		36,932	
1)일반직		36,932	
가)연봉제		12,000	
1>전문관[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>4급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
3>5급[기준정원]	50,000원*13명*12개월=	7,800	
나)월급제		24,932	
1>6급[기준정원]	30,000원*18명*12개월=	6,480	
2>7급[기준정원]	29,700원*33명*12개월=	11,761	
3>8급[기준정원]	20,000원*22명*12개월=	5,280	
4>9급[기준정원]	16,800원*7명*12개월=	1,411	
사.기술정보수당가산금		53,944	
1)일반직		53,944	
가)연봉제		12,778	
1>전문관[기준정원]	55,000원*2명*12개월=	1,320	
2>4급[기준정원]	49,000원*5명*12개월=	2,940	
3>5급[기준정원]	54,600원*13명*12개월=	8,518	
나)월급제		41,166	
1>6급[기준정원]	47,200원*18명*12개월=	10,195	
2>7급[기준정원]	39,400원*32명*12개월=	15,130	
3>8급[기준정원]	48,200원*22명*12개월=	12,725	
4>9급[기준정원]	37,100원*7명*12개월=	3,116	
아.전문직위수당		17,520	
1)일반직		17,520	
가)월급제		17,520	
1>6급[기준정원]	121,250원*8명*12개월=	11,640	
2>7급[기준정원]	245,000원*2명*12개월=	5,880	
자.특수직무(민원업무)		1,800	
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>9급[기준정원]	33,333원*3명*12개월=	1,200	
차.특수직무(시간선택제)		3,527	
1)일반직		3,527	
가)월급제		3,527	
1>9급[기준정원]	96,400원*3명*12개월*1.0162=	3,527	
카.중요직무급		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
타.전문직우급		6,720	
1)일반직		6,720	
가)연봉제		6,720	
1>전문관[기준정원]	280,000원*2명*12개월=	6,720	
파.모범공무원수당		1,800	
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>6급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
하.육아휴직수당	1,275,000원*4명*12개월=	61,200	
4.초과근무수당(광주지방기상청)		325,849	
가.시간외수당(현업)		102,850	
1)기준정원		102,850	
가)일반직		102,850	
1>전문관[연봉제]	14,215원*2명*12개월*19시간*1.0162=	6,587	
2>5급[연봉제]	14,215원*5명*12개월*19.4시간*1.0162=	16,814	
3>6급[월급제]	12,124원*9명*12개월*21.7시간*1.0162=	28,874	
4>7급[월급제]	10,952원*13명*12개월*13.1시간*1.0162=	22,744	
5>8급[월급제]	9,832원*13명*12개월*15.7시간*1.0162=	24,471	
6>9급[월급제]	8,887원*2명*12개월*15.5시간*1.0162=	3,360	
나.야간수당(현업)		84,556	
1)기준정원		84,556	
가)일반직		84,556	
1>5급[연봉제]	4,738원*4명*12개월*36시간*1.0162=	8,320	
2>6급[월급제]	4,041원*12명*12개월*47.3시간*1.0162=	27,970	
3>7급[월급제]	3,651원*13명*12개월*44.9시간*1.0162=	25,987	
4>8급[월급제]	3,277원*13명*12개월*35.1시간*1.0162=	18,234	
5>9급[월급제]	2,962원*4명*12개월*28시간*1.0162=	4,045	
다.휴일수당(현업)		57,721	
1)기준정원		57,721	
가)일반직		57,721	
1>5급[연봉제]	114,269원*1명*12개월*1.0162=	1,393	
2>6급[월급제]	97,458원*7명*12개월*2.3일*1.0162=	19,134	
3>7급[월급제]	88,034원*8명*12개월*2.6일*1.0162=	22,329	
4>8급[월급제]	79,035원*5명*12개월*2일*1.0162=	9,638	
5>9급[월급제]	71,439원*3명*12개월*2일*1.0162=	5,227	
라.시간외수당(비현업)		80,722	
1)기준정원		80,722	
가)일반직		80,722	
1>5급[연봉제]	14,215원*10명*12개월*12.7시간*1.0162=	22,015	
2>6급[월급제]	12,124원*7명*12개월*16.3시간*1.0162=	16,869	
3>7급[월급제]	10,952원*15명*12개월*13.5시간*1.0162=	27,044	
4>8급[월급제]	9,832원*7명*12개월*14.4시간*1.0162=	12,085	
5>9급[월급제]	8,887원*2명*12개월*12.5시간*1.0162=	2,709	
5.정액급식비(광주지방기상청)		178,080	
가.기준정원		181,440	
1)일반직		181,440	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		28,560	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문관	140,000원*2명*12개월=	3,360	
3>4급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
4>5급	140,000원*10명*12개월=	16,800	
나)월급제		152,880	
1>6급	140,000원*20명*12개월=	33,600	
2>7급	140,000원*22명*12개월=	36,960	
3>8급	140,000원*22명*12개월=	36,960	
4>9급	140,000원*27명*12개월=	45,360	
나.수시직제감원		△5,040	
1)일반직		△5,040	
가)연봉제		△3,360	
1>5급	140,000원*-2명*12개월=	△3,360	
나)월급제		△1,680	
1>7급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
다.정기직제		1,680	
1)일반직		1,680	
가)월급제		1,680	
1>7급	140,000원*1명*6개월=	840	
2>8급	140,000원*1명*6개월=	840	
6.명절휴가비(광주지방기상청)		379,486	
가.기준정원		380,197	
1)일반직		380,197	
가)월급제		380,197	
1>6급	4,328,928원*20명*2*0.60*1.0162=	105,577	
2>7급	4,153,936원*22명*2*0.60*1.0162=	111,440	
3>8급	2,986,060원*22명*2*0.60*1.0162=	80,109	
4>9급	2,523,061원*27명*2*0.60*1.0162=	83,071	
나.수시직제감원		△5,065	
1)일반직		△5,065	
가)월급제		△5,065	
1>7급	4,153,936원*-1명*2*0.60*1.0162=	△5,065	
다.정기직제		4,354	
1)일반직		4,354	
가)월급제		4,354	
1>7급	4,153,936원*1명*1*0.60*1.0162=	2,533	
2>8급	2,986,060원*1명*1*0.60*1.0162=	1,821	
7.직급보조비(광주지방기상청)		222,720	
가.기준정원		228,780	
1)일반직		228,780	
가)연봉제		63,000	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>전문관	250,000원*2명*12개월=	6,000	
3>4급	400,000원*4명*12개월=	19,200	
4>5급	250,000원*10명*12개월=	30,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		165,780	
1>6급	165,000원*20명*12개월=	39,600	
2>7급	155,000원*22명*12개월=	40,920	
3>8급	145,000원*22명*12개월=	38,280	
4>9급	145,000원*27명*12개월=	46,980	
나.수시직제감원		△7,860	
1)일반직		△7,860	
가)연봉제		△6,000	
1>5급	250,000원*-2명*12개월=	△6,000	
나)월급제		△1,860	
1>7급	155,000원*-1명*12개월=	△1,860	
다.정기직제		1,800	
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>7급	155,000원*1명*6개월=	930	
2>8급	145,000원*1명*6개월=	870	
[110-05]연가보상비		68,620	
1.연가보상비(광주지방기상청)		68,620	
가.기준정원		70,521	
1)일반직		70,521	
가)연봉제		16,572	
1>고위공무원	9,005,000원*1명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	1,215	
2>전문관	6,464,000원*2명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	1,879	
3>4급	8,303,663원*4명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	4,483	
4>5급	6,188,636원*10명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	8,995	
나)월급제		53,949	
1>6급	4,328,928원*20명*6*0.86*0.033*1.0162=	14,981	
2>7급	4,153,936원*22명*6*0.86*0.033*1.0162=	15,813	
3>8급	2,986,060원*22명*6*0.86*0.033*1.0162=	11,367	
4>9급	2,523,061원*27명*6*0.86*0.033*1.0162=	11,788	
나.수시직제감원		△2,518	
1)일반직		△2,518	
가)연봉제		△1,799	
1>5급	6,188,636원*-2명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	△1,799	
나)월급제		△719	
1>7급	4,153,936원*-1명*6*0.86*0.033*1.0162=	△719	
다.정기직제		617	
1)일반직		617	
가)월급제		617	
1>7급	4,153,936원*1명*3*0.86*0.033*1.0162=	359	
2>8급	2,986,060원*1명*3*0.86*0.033*1.0162=	258	
[103]강원지방청 인건비(총액인건비)		4,195,000	
[110]인건비		4,195,000	
[110-01]보수		4,154,171	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1.보급(강원지방기상청)		3,083,567	
가.기준정원		3,211,112	
1)일반직		3,211,112	
가)연봉제		928,785	
1>고위공무원	9,277,550원*1명*12개월*1.07*1.0162=	121,054	
2>전문관	6,679,830원*1명*12개월*1.07*1.0162=	87,158	
3>4급	7,726,853원*3명*12개월*1.07*1.0162=	302,460	
4>5급	6,408,835원*5명*12개월*1.07*1.0162=	418,113	
나)월급제		2,282,327	
1>6급	4,136,786원*12명*12개월*1.0162=	605,347	
2>6급(국가기관외 파견)	4,235,100원*1명*12개월*1.0162=	51,645	
3>7급	3,674,104원*12명*12개월*1.0162=	537,642	
4>8급	2,876,853원*18명*12개월*1.0162=	631,467	
5>9급	2,200,751원*17명*12개월*1.0162=	456,226	
나.수시직제감원		△128,426	
1)일반직		△128,426	
가)연봉제		△83,623	
1>5급	6,408,835원*-1명*12개월*1.07*1.0162=	△83,623	
나)월급제		△44,803	
1>7급	3,674,104원*-1명*12개월*1.0162=	△44,803	
다.조정재원(강원지방기상청)	881,000원=	881	
2.정근수당(강원지방기상청)		157,782	
가.기준정원		161,516	
1)일반직		161,516	
가)월급제		161,516	
1>6급	4,136,786원*12명*1개월*1.0162=	50,446	
2>6급(국가기관외 파견)	4,235,100원*1명*1개월*1.0162=	4,304	
3>7급	3,674,104원*22명*1개월*1.0162=	82,140	
4>8급	2,876,853원*8명*1개월*0.68*1.0162=	15,904	
5>9급	2,200,751원*10명*1개월*0.39*1.0162=	8,722	
나.수시직제감원		△3,734	
1)일반직		△3,734	
가)월급제		△3,734	
1>7급	3,674,104원*-1명*1개월*1.0162=	△3,734	
3.정액수당(강원지방기상청)		271,507	
가.대우공무원수당		43,736	
1)일반직		43,736	
가)연봉제		2,683	
1>5급[기준정원]	219,988원*1명*12개월*1.0162=	2,683	
나)월급제		41,053	
1>6급[기준정원]	172,304원*6명*12개월*1.0162=	12,607	
2>6급[기준정원](국가기관외 파견)	173,639원*1명*12개월*1.0162=	2,117	
3>7급[기준정원]	146,466원*14명*12개월*1.0162=	25,005	
4>8급[기준정원]	108,564원*1명*12개월*1.0162=	1,324	
나.대우수당가산금		1,200	
1)일반직		1,200	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
다.정근수당가산금		49,440	
1)일반직		49,440	
가)월급제		49,440	
1>6급[기준정원]	117,500원*12명*12개월=	16,920	
2>6급[기준정원](국가기관외 파견)	130,000원*1명*12개월=	1,560	
3>7급[기준정원]	95,455원*22명*12개월=	25,200	
4>8급[기준정원]	52,857원*7명*12개월=	4,440	
5>9급[기준정원]	55,000원*2명*12개월=	1,320	
라.가족수당		43,679	
1)일반직		43,679	
가)연봉제		5,400	
1>고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>전문관[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
3>4급[기준정원]	40,000원*4명*12개월=	1,920	
4>5급[기준정원]	70,000원*4명*12개월=	3,360	
5>5급[수시직제감원]	70,000원*-1명*12개월=	△840	
나)월급제		38,279	
1>6급[기준정원]	105,000원*12명*12개월=	15,120	
2>6급[기준정원](국가기관외 파견)	120,000원*1명*12개월=	1,440	
3>7급[기준정원]	90,000원*18명*12개월=	19,440	
4>7급[수시직제감원]	90,000원*-1명*12개월=	△1,080	
5>8급[기준정원]	93,300원*3명*12개월=	3,359	
마.직급보조비가산금		2,400	
1)일반직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>6급[기준정원](국가기관외 파견)	200,000원*1명*12개월=	2,400	
바.기술정보수당		20,040	
1)일반직		20,040	
가)연봉제		5,400	
1>전문관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>4급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
3>5급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
나)월급제		14,640	
1>6급[기준정원]	30,000원*10명*12개월=	3,600	
2>6급[기준정원](국가기관외 파견)	30,000원*1명*12개월=	360	
3>7급[기준정원]	29,500원*20명*12개월=	7,080	
4>8급[기준정원]	20,000원*6명*12개월=	1,440	
5>9급[기준정원]	18,000원*10명*12개월=	2,160	
사.기술정보수당가산금		29,286	
1)일반직		29,286	
가)연봉제		5,341	
1>전문관[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>4급[기준정원]	41,700원*3명*12개월=	1,501	
3>5급[기준정원]	53,000원*5명*12개월=	3,180	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		23,945	
1>6급[기준정원]	52,000원*10명*12개월=	6,240	
2>6급[기준정원](국가기관외 파견)	50,000원*1명*12개월=	600	
3>7급[기준정원]	39,500원*20명*12개월=	9,480	
4>8급[기준정원]	45,000원*6명*12개월=	3,240	
5>9급[기준정원]	40,600원*9명*12개월=	4,385	
아.전문직위수당		8,880	
1)일반직		8,880	
가)월급제		8,880	
1>6급[기준정원]	90,000원*2명*12개월=	2,160	
2>7급[기준정원]	186,667원*3명*12개월=	6,720	
자.특수직무(민원업무)		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>8급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>9급[기준정원]	25,000원*2명*12개월=	600	
차.특수직무(시간선택제)		3,486	
1)일반직		3,486	
가)월급제		3,486	
1>9급[기준정원]	142,945원*2명*12개월*1.0162=	3,486	
카.중요직무급		2,400	
1)일반직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
타.전문직무급		3,360	
1)일반직		3,360	
가)연봉제		3,360	
1>전문관[기준정원]	280,000원*1명*12개월=	3,360	
파.모범공무원수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
하.육아휴직수당	1,275,000원*4명*12개월=	61,200	
4.초과근무수당(강원지방기상청)		159,562	
가.시간외수당(현업)		22,949	
1)기준정원		22,949	
가)일반직		22,949	
1>5급[연봉제]	14,215원*3명*12개월*8.3시간*1.0162=	4,316	
2>6급[월급제]	12,124원*1명*12개월*46시간*1.0162=	6,801	
3>7급[월급제]	10,952원*1명*12개월*5시간*1.0162=	668	
4>8급[월급제]	9,832원*3명*12개월*22.3시간*1.0162=	8,021	
5>9급[월급제]	8,887원*2명*12개월*14.5시간*1.0162=	3,143	
나.야간수당(현업)		35,616	
1)기준정원		35,616	
가)일반직		35,616	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>5급[연봉제]	4,738원*1명*12개월*56시간*1.0162=	3,236	
2>6급[월급제]	4,041원*2명*12개월*60시간*1.0162=	5,913	
3>7급[월급제]	3,651원*3명*12개월*61.3시간*1.0162=	8,188	
4>8급[월급제]	3,277원*3명*12개월*65.7시간*1.0162=	7,876	
5>9급[월급제]	2,962원*5명*12개월*57.6시간*1.0162=	10,403	
다. 휴일수당(현업)		28,822	
1) 기준정원		28,822	
가) 일반직		28,822	
1>5급[연봉제]	114,269원*1명*12개월*1.0162=	1,393	
2>6급[월급제]	97,458원*1명*12개월*4일*1.0162=	4,754	
3>7급[월급제]	88,034원*3명*12개월*1.7일*1.0162=	5,475	
4>8급[월급제]	79,035원*2명*12개월*3.5일*1.0162=	6,746	
5>9급[월급제]	71,439원*4명*12개월*3일*1.0162=	10,454	
라. 시간외수당(비현업)		72,175	
1) 기준정원		72,175	
가) 일반직		72,175	
1>전문관[연봉제]	14,215원*1명*12개월*14시간*1.0162=	2,427	
2>5급[연봉제]	14,215원*3명*12개월*10시간*1.0162=	5,200	
3>6급[월급제]	12,124원*9명*12개월*12.3시간*1.0162=	16,366	
4>6급[월급제](국가기관외 파견)	12,124원*1명*12개월*47시간*1.0162=	6,949	
5>7급[월급제]	10,952원*17명*12개월*12.3시간*1.0162=	27,926	
6>8급[월급제]	9,832원*4명*12개월*10.8시간*1.0162=	5,179	
7>9급[월급제]	8,887원*5명*12개월*15시간*1.0162=	8,128	
5. 정액급식비(강원지방기상청)		114,240	
가. 기준정원		117,600	
1) 일반직		117,600	
가) 연봉제		16,800	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
4>5급	140,000원*5명*12개월=	8,400	
나) 월급제		100,800	
1>6급	140,000원*12명*12개월=	20,160	
2>6급(국가기관외 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>7급	140,000원*12명*12개월=	20,160	
4>8급	140,000원*18명*12개월=	30,240	
5>9급	140,000원*17명*12개월=	28,560	
나. 수시직제감원		△3,360	
1) 일반직		△3,360	
가) 연봉제		△1,680	
1>5급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
나) 월급제		△1,680	
1>7급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
6. 명절휴가비(강원지방기상청)		223,753	
가. 기준정원		228,233	
1) 일반직		228,233	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		228,233	
1>6급	$4,136,786\text{원} \times 12\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	60,535	
2>6급(국가기관외 파견)	$4,235,100\text{원} \times 1\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	5,164	
3>7급	$3,674,104\text{원} \times 12\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	53,764	
4>8급	$2,876,853\text{원} \times 18\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	63,147	
5>9급	$2,200,751\text{원} \times 17\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	45,623	
나. 수시직제감원		△4,480	
1)일반직		△4,480	
가)월급제		△4,480	
1>7급	$3,674,104\text{원} \times -1\text{명} \times 2 \times 0.60 \times 1.0162 =$	△4,480	
7. 직급보조비(강원지방기상청)		143,760	
가. 기준정원		148,620	
1)일반직		148,620	
가)연봉제		39,660	
1>고위공무원	$605,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	7,260	
2>전문관	$250,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	3,000	
3>4급	$400,000\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} =$	14,400	
4>5급	$250,000\text{원} \times 5\text{명} \times 12\text{개월} =$	15,000	
나)월급제		108,960	
1>6급	$165,000\text{원} \times 12\text{명} \times 12\text{개월} =$	23,760	
2>6급(국가기관외 파견)	$165,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} =$	1,980	
3>7급	$155,000\text{원} \times 12\text{명} \times 12\text{개월} =$	22,320	
4>8급	$145,000\text{원} \times 18\text{명} \times 12\text{개월} =$	31,320	
5>9급	$145,000\text{원} \times 17\text{명} \times 12\text{개월} =$	29,580	
나. 수시직제감원		△4,860	
1)일반직		△4,860	
가)연봉제		△3,000	
1>5급	$250,000\text{원} \times -1\text{명} \times 12\text{개월} =$	△3,000	
나)월급제		△1,860	
1>7급	$155,000\text{원} \times -1\text{명} \times 12\text{개월} =$	△1,860	
[110-05]연가보상비		40,829	
1. 연가보상비(강원지방기상청)		40,829	
가. 기준정원		42,397	
1)일반직		42,397	
가)연봉제		10,010	
1>고위공무원	$9,277,550\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	1,252	
2>전문관	$6,679,830\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	971	
3>4급	$7,726,853\text{원} \times 3\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	3,129	
4>5급	$6,408,835\text{원} \times 5\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	4,658	
나)월급제		32,387	
1>6급	$4,136,786\text{원} \times 12\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	8,590	
2>6급(국가기관외 파견)	$4,235,100\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	733	
3>7급	$3,674,104\text{원} \times 12\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	7,629	
4>8급	$2,876,853\text{원} \times 18\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	8,961	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
5>9급	2,200,751원*17명*6*0.86*0.033*1.0162=	6,474	
나.수시직제감원		△1,568	
1)일반직		△1,568	
가)연봉제		△932	
1>5급	6,408,835원*1명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	△932	
나)월급제		△636	
1>7급	3,674,104원*1명*6*0.86*0.033*1.0162=	△636	
[104]대전지방청 인건비(총액인건비)		6,239,000	
[110]인건비		6,239,000	
[110-01]보수		6,178,014	
1.봉급(대전지방기상청)		4,615,756	
가.기준정원		4,749,913	
1)일반직		4,749,913	
가)연봉제		1,481,378	
1>전문관	6,453,915원*2명*12개월*1.07*1.0162=	168,421	
2>3급	7,835,481원*1명*12개월*1.07*1.0162=	102,237	
3>4급	7,777,643원*2명*12개월*1.07*1.0162=	202,965	
4>5급	6,436,200원*12명*12개월*1.07*1.0162=	1,007,755	
나)월급제		3,268,535	
1>6급	4,576,263원*17명*12개월*1.0162=	948,681	
2>7급	3,713,367원*20명*12개월*1.0162=	905,646	
3>8급	2,649,498원*27명*12개월*1.0162=	872,344	
4>9급	2,221,772원*20명*12개월*1.0162=	541,864	
나.수시직제감원		△185,067	
1)일반직		△185,067	
가)연봉제		△83,980	
1>5급	6,436,200원*1명*12개월*1.07*1.0162=	△83,980	
나)월급제		△101,087	
1>6급	4,576,263원*1명*12개월*1.0162=	△55,805	
2>7급	3,713,367원*1명*12개월*1.0162=	△45,282	
다.정기직제		50,543	
1)일반직		50,543	
가)월급제		50,543	
1>6급	4,576,263원*1명*6개월*1.0162=	27,902	
2>7급	3,713,367원*1명*6개월*1.0162=	22,641	
라.조정재원(대전지방기상청)	367,000원=	367	
2.정근수당(대전지방기상청)		231,635	
가.기준정원		235,847	
1)일반직		235,847	
가)월급제		235,847	
1>6급	4,576,263원*17명*1개월*1.0162=	79,057	
2>7급	3,713,367원*27명*1개월*1.0162=	101,885	
3>8급	2,649,498원*22명*1개월*0.80*1.0162=	47,387	
4>9급	2,221,772원*9명*1개월*0.37*1.0162=	7,518	
나.수시직제감원		△8,424	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		△8,424	
가)월급제		△8,424	
1>6급	4,576,263원*1명*1개월*1.0162=	△4,650	
2>7급	3,713,367원*1명*1개월*1.0162=	△3,774	
다.정기직제		4,212	
1)일반직		4,212	
가)월급제		4,212	
1>6급	4,576,263원*1명*0.5개월*1.0162=	2,325	
2>7급	3,713,367원*1명*0.5개월*1.0162=	1,887	
3.정액수당(대전지방기상청)		355,944	
가.대우공무원수당		78,355	
1)일반직		78,355	
가)연봉제		16,795	
1>4급[기준정원]	238,139원*1명*12개월*1.0162=	2,904	
2>5급[기준정원]	227,823원*5명*12개월*1.0162=	13,891	
나)월급제		61,560	
1>6급[기준정원]	173,235원*15명*12개월*1.0162=	31,687	
2>7급[기준정원]	141,326원*13명*12개월*1.0162=	22,404	
3>8급[기준정원]	102,089원*6명*12개월*1.0162=	7,469	
나.대우수당가산금		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
다.정근수당가산금		68,520	
1)일반직		68,520	
가)월급제		68,520	
1>6급[기준정원]	124,118원*17명*12개월=	25,320	
2>7급[기준정원]	90,000원*27명*12개월=	29,160	
3>8급[기준정원]	52,857원*21명*12개월=	13,320	
4>9급[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
라.가족수당		52,559	
1)일반직		52,559	
가)연봉제		11,412	
1>전문관[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>4급[기준정원]	55,000원*4명*12개월=	2,640	
3>5급[기준정원]	69,100원*11명*12개월=	9,121	
4>5급[수시직제감원]	69,100원*1명*12개월=	△829	
나)월급제		41,147	
1>6급[기준정원]	84,600원*13명*12개월=	13,198	
2>6급[수시직제감원]	84,600원*1명*12개월=	△1,015	
3>7급[기준정원]	86,000원*20명*12개월=	20,640	
4>7급[수시직제감원]	86,000원*1명*12개월=	△1,032	
5>8급[기준정원]	73,300원*9명*12개월=	7,916	
6>9급[기준정원]	120,000원*1명*12개월=	1,440	
마.위험근무수당		480	
1)일반직		480	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		480	
1>7급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
바.업무대행수당		2,400	
1)일반직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>6급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
사.기술정보수당		31,564	
1)일반직		31,564	
가)연봉제		9,362	
1>전문관[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>4급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
3>5급[기준정원]	48,200원*11명*12개월=	6,362	
나)월급제		22,202	
1>6급[기준정원]	30,000원*17명*12개월=	6,120	
2>7급[기준정원]	29,600원*25명*12개월=	8,880	
3>8급[기준정원]	20,000원*22명*12개월=	5,280	
4>9급[기준정원]	17,800원*9명*12개월=	1,922	
아.기술정보수당가산금		50,817	
1)일반직		50,817	
가)연봉제		10,138	
1>전문관[기준정원]	55,000원*2명*12개월=	1,320	
2>4급[기준정원]	55,000원*3명*12개월=	1,980	
3>5급[기준정원]	51,800원*11명*12개월=	6,838	
나)월급제		40,679	
1>6급[기준정원]	52,400원*17명*12개월=	10,690	
2>7급[기준정원]	44,400원*25명*12개월=	13,320	
3>8급[기준정원]	48,600원*22명*12개월=	12,830	
4>9급[기준정원]	45,700원*7명*12개월=	3,839	
자.전문직위수당		12,120	
1)일반직		12,120	
가)월급제		12,120	
1>6급[기준정원]	131,429원*7명*12개월=	11,040	
2>7급[기준정원]	90,000원*1명*12개월=	1,080	
차.특수직무(민원업무)		1,800	
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>7급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>9급[기준정원]	25,000원*2명*12개월=	600	
카.특수직무(시간선택제)		2,309	
1)일반직		2,309	
가)월급제		2,309	
1>9급[기준정원]	94,685원*2명*12개월*1.0162=	2,309	
타.전문직무급		6,720	
1)일반직		6,720	
가)연봉제		6,720	
1>전문관[기준정원]	280,000원*2명*12개월=	6,720	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
파.모범공무원수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
하.육아휴직수당	1,275,000원*3명*12개월=	45,900	
4.초과근무수당(대전지방기상청)		281,240	
가.시간외수당(현업)		29,055	
1)기준정원		29,055	
가)일반직		29,055	
1>6급[월급제]	12,124원*3명*12개월*16.3시간*1.0162=	7,230	
2>7급[월급제]	10,952원*3명*12개월*22.7시간*1.0162=	9,095	
3>8급[월급제]	9,832원*5명*12개월*17.8시간*1.0162=	10,671	
4>9급[월급제]	8,887원*1명*12개월*19시간*1.0162=	2,059	
나.야간수당(현업)		70,763	
1)기준정원		70,763	
가)일반직		70,763	
1>5급[연봉제]	4,738원*1명*12개월*48시간*1.0162=	2,773	
2>6급[월급제]	4,041원*7명*12개월*58.3시간*1.0162=	20,110	
3>7급[월급제]	3,651원*7명*12개월*58.3시간*1.0162=	18,169	
4>8급[월급제]	3,277원*9명*12개월*56.9시간*1.0162=	20,464	
5>9급[월급제]	2,962원*5명*12개월*51.2시간*1.0162=	9,247	
다.휴일수당(현업)		62,910	
1)기준정원		62,910	
가)일반직		62,910	
1>5급[연봉제]	114,269원*1명*12개월*4일*1.0162=	5,574	
2>6급[월급제]	97,458원*6명*12개월*2.7일*1.0162=	19,253	
3>7급[월급제]	88,034원*4명*12개월*2.8일*1.0162=	12,023	
4>8급[월급제]	79,035원*6명*12개월*3일*1.0162=	17,348	
5>9급[월급제]	71,439원*5명*12개월*2일*1.0162=	8,712	
라.시간외수당(비현업)		118,512	
1)기준정원		118,512	
가)일반직		118,512	
1>전문관[연봉제]	14,215원*2명*12개월*11.5시간*1.0162=	3,987	
2>5급[연봉제]	14,215원*12명*12개월*14.8시간*1.0162=	30,786	
3>6급[월급제]	12,124원*9명*12개월*15.1시간*1.0162=	20,092	
4>7급[월급제]	10,952원*17명*12개월*17.1시간*1.0162=	38,824	
5>8급[월급제]	9,832원*12명*12개월*16.5시간*1.0162=	23,739	
6>9급[월급제]	8,887원*1명*12개월*10시간*1.0162=	1,084	
5.정액급식비(대전지방기상청)		166,320	
가.기준정원		169,680	
1)일반직		169,680	
가)연봉제		28,560	
1>전문관	140,000원*2명*12개월=	3,360	
2>3급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
4>5급	140,000원*12명*12개월=	20,160	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		141,120	
1>6급	140,000원*17명*12개월=	28,560	
2>7급	140,000원*20명*12개월=	33,600	
3>8급	140,000원*27명*12개월=	45,360	
4>9급	140,000원*20명*12개월=	33,600	
나.수시직제감원		△5,040	
1)일반직		△5,040	
가)연봉제		△1,680	
1>5급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
나)월급제		△3,360	
1>6급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
2>7급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
다.정기직제		1,680	
1)일반직		1,680	
가)월급제		1,680	
1>6급	140,000원*1명*6개월=	840	
2>7급	140,000원*1명*6개월=	840	
6.명절휴가비(대전지방기상청)		321,799	
가.기준정원		326,853	
1)일반직		326,853	
가)월급제		326,853	
1>6급	4,576,263원*17명*2*0.60*1.0162=	94,868	
2>7급	3,713,367원*20명*2*0.60*1.0162=	90,565	
3>8급	2,649,498원*27명*2*0.60*1.0162=	87,234	
4>9급	2,221,772원*20명*2*0.60*1.0162=	54,186	
나.수시직제감원		△10,108	
1)일반직		△10,108	
가)월급제		△10,108	
1>6급	4,576,263원*-1명*2*0.60*1.0162=	△5,580	
2>7급	3,713,367원*-1명*2*0.60*1.0162=	△4,528	
다.정기직제		5,054	
1)일반직		5,054	
가)월급제		5,054	
1>6급	4,576,263원*1명*1*0.60*1.0162=	2,790	
2>7급	3,713,367원*1명*1*0.60*1.0162=	2,264	
7.직급보조비(대전지방기상청)		205,320	
가.기준정원		210,240	
1)일반직		210,240	
가)연봉제		57,600	
1>전문관	250,000원*2명*12개월=	6,000	
2>3급	500,000원*1명*12개월=	6,000	
3>4급	400,000원*2명*12개월=	9,600	
4>5급	250,000원*12명*12개월=	36,000	
나)월급제		152,640	
1>6급	165,000원*17명*12개월=	33,660	
2>7급	155,000원*20명*12개월=	37,200	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>8급	145,000원*27명*12개월=	46,980	
4>9급	145,000원*20명*12개월=	34,800	
나. 수시직제감원		△6,840	
1) 일반직		△6,840	
가) 연봉제		△3,000	
1>5급	250,000원*1명*12개월=	△3,000	
나) 월급제		△3,840	
1>6급	165,000원*1명*12개월=	△1,980	
2>7급	155,000원*1명*12개월=	△1,860	
다. 정기직제		1,920	
1) 일반직		1,920	
가) 월급제		1,920	
1>6급	165,000원*1명*6개월=	990	
2>7급	155,000원*1명*6개월=	930	
[110-05] 연가보상비		60,986	
1. 연가보상비(대전지방기상청)		60,986	
가. 기준정원		62,640	
1) 일반직		62,640	
가) 연봉제		16,259	
1>전문관	6,453,915원*2명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	1,876	
2>3급	7,835,481원*1명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	1,058	
3>4급	7,777,643원*2명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	2,099	
4>5급	6,436,200원*12명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	11,226	
나) 월급제		46,381	
1>6급	4,576,263원*17명*6*0.86*0.033*1.0162=	13,462	
2>7급	3,713,367원*20명*6*0.86*0.033*1.0162=	12,851	
3>8급	2,649,498원*27명*6*0.86*0.033*1.0162=	12,379	
4>9급	2,221,772원*20명*6*0.86*0.033*1.0162=	7,689	
나. 수시직제감원		△2,371	
1) 일반직		△2,371	
가) 연봉제		△936	
1>5급	6,436,200원*1명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	△936	
나) 월급제		△1,435	
1>6급	4,576,263원*1명*6*0.86*0.033*1.0162=	△792	
2>7급	3,713,367원*1명*6*0.86*0.033*1.0162=	△643	
다. 정기직제		717	
1) 일반직		717	
가) 월급제		717	
1>6급	4,576,263원*1명*3*0.86*0.033*1.0162=	396	
2>7급	3,713,367원*1명*3*0.86*0.033*1.0162=	321	
[105] 제주지방청 인건비(총액인건비)		3,368,000	
[110] 인건비		3,368,000	
[110-01] 보수		3,334,920	
1. 봉급(제주지방기상청)		2,512,655	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가.기준정원		2,648,016	
1)일반직		2,648,016	
가)연봉제		849,661	
1>전문관	6,491,410원*1명*12개월*1.07*1.0162=	84,700	
2>4급	8,109,580원*3명*12개월*1.07*1.0162=	317,442	
3>5급	6,859,570원*5명*12개월*1.07*1.0162=	447,519	
나)월급제		1,798,355	
1>6급	4,511,575원*10명*12개월*1.0162=	550,160	
2>7급	3,778,366원*9명*12개월*1.0162=	414,674	
3>8급	2,841,391원*14명*12개월*1.0162=	485,087	
4>9급	2,381,106원*12명*12개월*1.0162=	348,434	
나.수시직제감원		△135,579	
1)일반직		△135,579	
가)연봉제		△89,504	
1>5급	6,859,570원*-1명*12개월*1.07*1.0162=	△89,504	
나)월급제		△46,075	
1>7급	3,778,366원*-1명*12개월*1.0162=	△46,075	
다.조정재원(제주지방기상청)	218,000원=	218	
2.정근수당(제주지방기상청)		140,970	
가.기준정원		144,810	
1)일반직		144,810	
가)월급제		144,810	
1>6급	4,511,575원*11명*1개월*1.0162=	50,431	
2>7급	3,778,366원*19명*1개월*1.0162=	72,952	
3>8급	2,841,391원*8명*1개월*0.76*1.0162=	17,556	
4>9급	2,381,106원*5명*1개월*0.32*1.0162=	3,871	
나.수시직제감원		△3,840	
1)일반직		△3,840	
가)월급제		△3,840	
1>7급	3,778,366원*-1명*1개월*1.0162=	△3,840	
3.정액수당(제주지방기상청)		180,089	
가.대우공무원수당		27,614	
1)일반직		27,614	
가)연봉제		5,886	
1>4급[기준정원]	254,867원*1명*12개월*1.0162=	3,108	
2>5급[기준정원]	227,789원*1명*12개월*1.0162=	2,778	
나)월급제		21,728	
1>6급[기준정원]	167,068원*4명*12개월*1.0162=	8,149	
2>7급[기준정원]	140,875원*7명*12개월*1.0162=	12,025	
3>8급[기준정원]	127,399원*1명*12개월*1.0162=	1,554	
나.정근수당가산금		43,200	
1)일반직		43,200	
가)월급제		43,200	
1>6급[기준정원]	120,909원*11명*12개월=	15,960	
2>7급[기준정원]	91,053원*19명*12개월=	20,760	
3>8급[기준정원]	55,000원*8명*12개월=	5,280	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4>9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
다.가족수당		43,551	
1)일반직		43,551	
가)연봉제		5,442	
1>전문관[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2>4급[기준정원]	60,000원*2명*12개월=	1,440	
3>5급[기준정원]	46,700원*6명*12개월=	3,362	
4>5급[수시직제감원]	46,700원*1명*12개월=	△560	
나)월급제		38,109	
1>6급[기준정원]	73,300원*9명*12개월=	7,916	
2>7급[기준정원]	123,300원*18명*12개월=	26,633	
3>7급[수시직제감원]	123,300원*1명*12개월=	△1,480	
4>8급[기준정원]	68,000원*5명*12개월=	4,080	
5>9급[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	
라.위험근무수당		480	
1)일반직		480	
가)월급제		480	
1>7급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
마.기술정보수당		16,438	
1)일반직		16,438	
가)연봉제		4,800	
1>전문관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>4급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
3>5급[기준정원]	50,000원*6명*12개월=	3,600	
나)월급제		11,638	
1>6급[기준정원]	30,000원*9명*12개월=	3,240	
2>7급[기준정원]	29,400원*17명*12개월=	5,998	
3>8급[기준정원]	20,000원*7명*12개월=	1,680	
4>9급[기준정원]	15,000원*4명*12개월=	720	
바.기술정보수당가산금		22,455	
1)일반직		22,455	
가)연봉제		4,920	
1>전문관[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>4급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
3>5급[기준정원]	50,000원*6명*12개월=	3,600	
나)월급제		17,535	
1>6급[기준정원]	46,700원*9명*12개월=	5,044	
2>7급[기준정원]	41,800원*17명*12개월=	8,527	
3>8급[기준정원]	32,900원*7명*12개월=	2,764	
4>9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
사.전문직위수당		3,840	
1)일반직		3,840	
가)월급제		3,840	
1>6급[기준정원]	83,333원*3명*12개월=	3,000	
2>7급[기준정원]	70,000원*1명*12개월=	840	
아.특수직무(민원업무)		600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
자.특수직무(시간선택제)		2,651	
1)일반직		2,651	
가)월급제		2,651	
1>9급[기준정원]	108,695원*2명*12개월*1.0162=	2,651	
차.전문직무급		3,360	
1)일반직		3,360	
가)연봉제		3,360	
1>전문관[기준정원]	280,000원*1명*12개월=	3,360	
카.모범공무원수당		600	
1)일반직		600	
가)연봉제		600	
1>4급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
타.육아휴직수당	1,275,000원*1명*12개월=	15,300	
4.초과근무수당(제주지방기상청)		129,298	
가.시간외수당(현업)		9,669	
1)기준정원		9,669	
가)일반직		9,669	
1>5급[연봉제]	14,215원*1명*12개월*5시간*1.0162=	867	
2>6급[월급제]	12,124원*1명*12개월*7시간*1.0162=	1,035	
3>7급[월급제]	10,952원*1명*12개월*6시간*1.0162=	801	
4>8급[월급제]	9,832원*1명*12개월*12시간*1.0162=	1,439	
5>9급[월급제]	8,887원*3명*12개월*17시간*1.0162=	5,527	
나.야간수당(현업)		38,801	
1)기준정원		38,801	
가)일반직		38,801	
1>5급[연봉제]	4,738원*1명*12개월*56시간*1.0162=	3,236	
2>6급[월급제]	4,041원*4명*12개월*54시간*1.0162=	10,644	
3>7급[월급제]	3,651원*4명*12개월*62시간*1.0162=	11,041	
4>8급[월급제]	3,277원*3명*12개월*66.7시간*1.0162=	7,996	
5>9급[월급제]	2,962원*3명*12개월*54.3시간*1.0162=	5,884	
다.휴일수당(현업)		27,709	
1)기준정원		27,709	
가)일반직		27,709	
1>5급[연봉제]	114,269원*1명*12개월*1.0162=	1,393	
2>6급[월급제]	97,458원*3명*12개월*2.7일*1.0162=	9,626	
3>7급[월급제]	88,034원*2명*12개월*3.5일*1.0162=	7,515	
4>8급[월급제]	79,035원*2명*12개월*2.5일*1.0162=	4,819	
5>9급[월급제]	71,439원*2명*12개월*2.5일*1.0162=	4,356	
라.시간외수당(비현업)		53,119	
1)기준정원		53,119	
가)일반직		53,119	
1>전문관[연봉제]	14,215원*1명*12개월*10시간*1.0162=	1,733	
2>5급[연봉제]	14,215원*6명*12개월*14.7시간*1.0162=	15,289	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>6급[월급제]	12,124원*5명*12개월*10시간*1.0162=	7,392	
4>7급[월급제]	10,952원*15명*12개월*12.3시간*1.0162=	24,641	
5>8급[월급제]	9,832원*3명*12개월*11.3시간*1.0162=	4,064	
5.정액급식비(제주지방기상청)		87,360	
가.기준정원		90,720	
1)일반직		90,720	
가)연봉제		15,120	
1>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
3>5급	140,000원*5명*12개월=	8,400	
나)월급제		75,600	
1>6급	140,000원*10명*12개월=	16,800	
2>7급	140,000원*9명*12개월=	15,120	
3>8급	140,000원*14명*12개월=	23,520	
4>9급	140,000원*12명*12개월=	20,160	
나.수시직제감원		△3,360	
1)일반직		△3,360	
가)연봉제		△1,680	
1>5급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
나)월급제		△1,680	
1>7급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
6.명절휴가비(제주지방기상청)		175,228	
가.기준정원		179,835	
1)일반직		179,835	
가)월급제		179,835	
1>6급	4,511,575원*10명*2*0.60*1.0162=	55,016	
2>7급	3,778,366원*9명*2*0.60*1.0162=	41,467	
3>8급	2,841,391원*14명*2*0.60*1.0162=	48,509	
4>9급	2,381,106원*12명*2*0.60*1.0162=	34,843	
나.수시직제감원		△4,607	
1)일반직		△4,607	
가)월급제		△4,607	
1>7급	3,778,366원*-1명*2*0.60*1.0162=	△4,607	
7.직급보조비(제주지방기상청)		109,320	
가.기준정원		114,180	
1)일반직		114,180	
가)연봉제		32,400	
1>전문관	250,000원*1명*12개월=	3,000	
2>4급	400,000원*3명*12개월=	14,400	
3>5급	250,000원*5명*12개월=	15,000	
나)월급제		81,780	
1>6급	165,000원*10명*12개월=	19,800	
2>7급	155,000원*9명*12개월=	16,740	
3>8급	145,000원*14명*12개월=	24,360	
4>9급	145,000원*12명*12개월=	20,880	
나.수시직제감원		△4,860	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		△4,860	
가)연봉제		△3,000	
1>5급	250,000원*1명*12개월=	△3,000	
나)월급제		△1,860	
1>7급	155,000원*1명*12개월=	△1,860	
[110-05]연가보상비		33,080	
1.연가보상비(제주지방기상청)		33,080	
가.기준정원		34,731	
1)일반직		34,731	
가)연봉제		9,213	
1>전문관	6,491,410원*1명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	944	
2>4급	8,109,580원*3명*6*0.86*0.033*0.78*1.0162=	3,284	
3>5급	6,859,570원*5명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	4,985	
나)월급제		25,518	
1>6급	4,511,575원*10명*6*0.86*0.033*1.0162=	7,807	
2>7급	3,778,366원*9명*6*0.86*0.033*1.0162=	5,884	
3>8급	2,841,391원*14명*6*0.86*0.033*1.0162=	6,883	
4>9급	2,381,106원*12명*6*0.86*0.033*1.0162=	4,944	
나.수시직제강원		△1,651	
1)일반직		△1,651	
가)연봉제		△997	
1>5급	6,859,570원*1명*6*0.86*0.033*0.84*1.0162=	△997	
나)월급제		△654	
1>7급	3,778,366원*1명*6*0.86*0.033*1.0162=	△654	
[106]대구지방청 인건비(총액인건비)		3,947,000	
[110]인건비		3,947,000	
[110-01]보수		3,712,008	
1.봉급(대구지방기상청)		2,758,091	
가.기준정원		2,902,015	
1)일반직		2,902,015	
가)연봉제		766,271	
1>전문관	6,293,250원*1명*12개월*1.07*1.0162=	82,114	
2>3급	8,863,580원*1명*12개월*1.07*1.0162=	115,652	
3>4급	8,034,000원*2명*12개월*1.07*1.0162=	209,655	
4>5급	6,875,570원*4명*12개월*1.07*1.0162=	358,850	
나)월급제		2,135,744	
1>6급	4,519,442원*15명*12개월*1.0162=	826,678	
2>7급	3,773,062원*10명*12개월*1.0162=	460,102	
3>8급	2,851,732원*13명*12개월*1.0162=	452,077	
4>9급	2,503,587원*13명*12개월*1.0162=	396,887	
나.수시직제강원		△144,824	
1)일반직		△144,824	
가)연봉제		△89,712	
1>5급	6,875,570원*1명*12개월*1.07*1.0162=	△89,712	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		△55,112	
1>6급	4,519,442원*1명*12개월*1.0162=	△55,112	
다.조정재원(대구지방기상청)	900,000원=	900	
2.정근수당(대구지방기상청)		170,621	
가.기준정원		175,214	
1)일반직		175,214	
가)월급제		175,214	
1>6급	4,519,442원*15명*1개월*1.0162=	68,890	
2>7급	3,773,062원*20명*1개월*1.0162=	76,684	
3>8급	2,851,732원*11명*1개월*0.85*1.0162=	27,096	
4>9급	2,503,587원*2명*1개월*0.50*1.0162=	2,544	
나.수시직제감원		△4,593	
1)일반직		△4,593	
가)월급제		△4,593	
1>6급	4,519,442원*1명*1개월*1.0162=	△4,593	
3.정액수당(대구지방기상청)		186,920	
가.대우공무원수당		46,187	
1)일반직		46,187	
가)연봉제		8,360	
1>5급[기준정원]	228,514원*3명*12개월*1.0162=	8,360	
나)월급제		37,827	
1>6급[기준정원]	170,101원*8명*12개월*1.0162=	16,594	
2>7급[기준정원]	141,204원*10명*12개월*1.0162=	17,219	
3>8급[기준정원]	109,730원*3명*12개월*1.0162=	4,014	
나.정근수당가산금		49,680	
1)일반직		49,680	
가)월급제		49,680	
1>6급[기준정원]	108,000원*15명*12개월=	19,440	
2>7급[기준정원]	90,500원*20명*12개월=	21,720	
3>8급[기준정원]	55,455원*11명*12개월=	7,320	
4>9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
다.가족수당		35,621	
1)일반직		35,621	
가)연봉제		6,581	
1>3급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>4급[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	
3>5급[기준정원]	71,400원*7명*12개월=	5,998	
4>5급[수시직제감원]	71,400원*1명*12개월=	△857	
나)월급제		29,040	
1>6급[기준정원]	80,000원*11명*12개월=	10,560	
2>6급[수시직제감원]	80,000원*1명*12개월=	△960	
3>7급[기준정원]	80,000원*18명*12개월=	17,280	
4>8급[기준정원]	30,000원*2명*12개월=	720	
5>9급[기준정원]	60,000원*2명*12개월=	1,440	
라.특수지근무수당		600	
1)일반직		600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
마.기술정보수당		16,442	
1)일반직		16,442	
가)연봉제		4,200	
1>전문관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>4급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
3>5급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
나)월급제		12,242	
1>6급[기준정원]	30,000원*13명*12개월=	4,680	
2>7급[기준정원]	29,300원*14명*12개월=	4,922	
3>8급[기준정원]	20,000원*10명*12개월=	2,400	
4>9급[기준정원]	10,000원*2명*12개월=	240	
바.기술정보수당가산금		25,021	
1)일반직		25,021	
가)연봉제		4,140	
1>전문관[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>4급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
3>5급[기준정원]	47,000원*5명*12개월=	2,820	
나)월급제		20,881	
1>6급[기준정원]	51,500원*13명*12개월=	8,034	
2>7급[기준정원]	42,900원*14명*12개월=	7,207	
3>8급[기준정원]	47,000원*10명*12개월=	5,640	
사.전문직위수당		5,160	
1)일반직		5,160	
가)월급제		5,160	
1>6급[기준정원]	90,000원*3명*12개월=	3,240	
2>7급[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
아.특수직무(민원업무)		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>7급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
자.특수직무(시간선택제)		2,449	
1)일반직		2,449	
가)월급제		2,449	
1>9급[기준정원]	100,435원*2명*12개월*1.0162=	2,449	
차.전문직무급		3,360	
1)일반직		3,360	
가)연봉제		3,360	
1>전문관[기준정원]	280,000원*1명*12개월=	3,360	
카.모범공무원수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
4.초과근무수당(대구지방기상청)		173,392	
가.시간외수당(현업)		18,758	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)기준정원		18,758	
가)일반직		18,758	
1>6급[월급제]	12,124원*4명*12개월*16.3시간*1.0162=	9,639	
2>7급[월급제]	10,952원*2명*12개월*31시간*1.0162=	8,280	
3>8급[월급제]	9,832원*2명*12개월*3.5시간*1.0162=	839	
나.야간수당(현업)		38,248	
1)기준정원		38,248	
가)일반직		38,248	
1>5급[연봉제]	4,738원*1명*12개월*64시간*1.0162=	3,698	
2>6급[월급제]	4,041원*5명*12개월*66.2시간*1.0162=	16,311	
3>7급[월급제]	3,651원*3명*12개월*48시간*1.0162=	6,411	
4>8급[월급제]	3,277원*5명*12개월*59.2시간*1.0162=	11,828	
다.휴일수당(현업)		29,556	
1)기준정원		29,556	
가)일반직		29,556	
1>5급[연봉제]	114,269원*1명*12개월*3일*1.0162=	4,180	
2>6급[월급제]	97,458원*3명*12개월*2.7일*1.0162=	9,626	
3>7급[월급제]	88,034원*1명*12개월*3일*1.0162=	3,221	
4>8급[월급제]	79,035원*5명*12개월*2.6일*1.0162=	12,529	
라.시간외수당(비현업)		86,830	
1)기준정원		86,830	
가)일반직		86,830	
1>전문관[연봉제]	14,215원*1명*12개월*14시간*1.0162=	2,427	
2>5급[연봉제]	14,215원*6명*12개월*14.8시간*1.0162=	15,393	
3>6급[월급제]	12,124원*8명*12개월*17.4시간*1.0162=	20,580	
4>7급[월급제]	10,952원*16명*12개월*16.9시간*1.0162=	36,113	
5>8급[월급제]	9,832원*6명*12개월*12시간*1.0162=	8,632	
6>9급[월급제]	8,887원*2명*12개월*17시간*1.0162=	3,685	
5.정액급식비(대구지방기상청)		95,760	
가.기준정원		99,120	
1)일반직		99,120	
가)연봉제		13,440	
1>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>3급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
4>5급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
나)월급제		85,680	
1>6급	140,000원*15명*12개월=	25,200	
2>7급	140,000원*10명*12개월=	16,800	
3>8급	140,000원*13명*12개월=	21,840	
4>9급	140,000원*13명*12개월=	21,840	
나.수시직제감원		△3,360	
1)일반직		△3,360	
가)연봉제		△1,680	
1>5급	140,000원*-1명*12개월=	△1,680	
나)월급제		△1,680	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급	140,000원*1명*12개월=	△1,680	
6.명절휴가비(대구지방기상청)		208,064	
가.기준정원		213,575	
1)일반직		213,575	
가)월급제		213,575	
1>6급	4,519,442원*15명*2*0.60*1.0162=	82,668	
2>7급	3,773,062원*10명*2*0.60*1.0162=	46,010	
3>8급	2,851,732원*13명*2*0.60*1.0162=	45,208	
4>9급	2,503,587원*13명*2*0.60*1.0162=	39,689	
나.수시직제감원		△5,511	
1)일반직		△5,511	
가)월급제		△5,511	
1>6급	4,519,442원*1명*2*0.60*1.0162=	△5,511	
7.직급보조비(대구지방기상청)		119,160	
가.기준정원		124,140	
1)일반직		124,140	
가)연봉제		30,600	
1>전문관	250,000원*1명*12개월=	3,000	
2>3급	500,000원*1명*12개월=	6,000	
3>4급	400,000원*2명*12개월=	9,600	
4>5급	250,000원*4명*12개월=	12,000	
나)월급제		93,540	
1>6급	165,000원*15명*12개월=	29,700	
2>7급	155,000원*10명*12개월=	18,600	
3>8급	145,000원*13명*12개월=	22,620	
4>9급	145,000원*13명*12개월=	22,620	
나.수시직제감원		△4,980	
1)일반직		△4,980	
가)연봉제		△3,000	
1>5급	250,000원*1명*12개월=	△3,000	
나)월급제		△1,980	
1>6급	165,000원*1명*12개월=	△1,980	
[110-02]기타직보수		198,188	
1.봉급(대구지방기상청)		121,865	
가.기준정원		121,865	
1)기타직		121,865	
가)월급제		121,865	
1>청원경찰(15년미만)	2,498,375원*4명*12개월*1.0162=	121,865	
2.정근수당(대구지방기상청)		9,952	
가.기준정원		9,952	
1)기타직		9,952	
가)월급제		9,952	
1>청원경찰(15년미만)	2,498,375원*4명*1개월*0.98*1.0162=	9,952	
3.성과상여금(대구지방기상청)		10,445	
가.기준정원		10,445	
1)기타직		10,445	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		10,445	
1>청원경찰(15년미만)	2,373,900원*4명*1개월*1.10=	10,445	
4.정액수당(대구지방기상청)		9,120	
가.정근수당가산금		2,760	
1)기타직		2,760	
가)월급제		2,760	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	57,500원*4명*12개월=	2,760	
나.가족수당		6,000	
1)기타직		6,000	
가)월급제		6,000	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	125,000원*4명*12개월=	6,000	
다.청원경찰감독수당		360	
1)기타직		360	
가)월급제		360	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	30,000원*1명*12개월=	360	
5.초과근무수당(대구지방기상청)		19,211	
가.시간외수당(현업)		2,628	
1)기준정원		2,628	
가)기타직		2,628	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,371원*1명*12개월*23시간*1.0162=	2,628	
나.야간수당(현업)		9,143	
1)기준정원		9,143	
가)기타직		9,143	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	3,124원*4명*12개월*60시간*1.0162=	9,143	
다.휴일수당(현업)		7,440	
1)기준정원		7,440	
가)기타직		7,440	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	75,326원*3명*12개월*2.7일*1.0162=	7,440	
6.정액급식비(대구지방기상청)		6,720	
가.기준정원		6,720	
1)기타직		6,720	
가)월급제		6,720	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*4명*12개월=	6,720	
7.명절휴가비(대구지방기상청)		12,186	
가.기준정원		12,186	
1)기타직		12,186	
가)월급제		12,186	
1>청원경찰(15년미만)	2,498,375원*4명*2*0.60*1.0162=	12,186	
8.직급보조비(대구지방기상청)		6,960	
가.기준정원		6,960	
1)기타직		6,960	
가)월급제		6,960	
1>청원경찰(15년미만)	145,000원*4명*12개월=	6,960	
9.연가보상비(대구지방기상청)		1,729	
가.기준정원		1,729	
1)기타직		1,729	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		1,729	
1>청원경찰(15년미만)	$2,498,375\text{원} \times 4\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	1,729	
[110-05]연가보상비		36,804	
1.연가보상비(대구지방기상청)		36,804	
가.기준정원		38,585	
1)일반직		38,585	
가)연봉제		8,278	
1>전문관	$6,293,250\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	915	
2>3급	$8,863,580\text{원} \times 1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	1,196	
3>4급	$8,034,000\text{원} \times 2\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.0162 =$	2,169	
4>5급	$6,875,570\text{원} \times 4\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	3,998	
나)월급제		30,307	
1>6급	$4,519,442\text{원} \times 15\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	11,731	
2>7급	$3,773,062\text{원} \times 10\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	6,529	
3>8급	$2,851,732\text{원} \times 13\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	6,415	
4>9급	$2,503,587\text{원} \times 13\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	5,632	
나.수시직제감원		△1,781	
1)일반직		△1,781	
가)연봉제		△999	
1>5급	$6,875,570\text{원} \times -1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0162 =$	△999	
나)월급제		△782	
1>6급	$4,519,442\text{원} \times -1\text{명} \times 6 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0162 =$	△782	
[7111]본부 기본경비		6,786,000	\$ 36,058
[200]기관운영 기본경비(총액인건비)		1,709,000	
[110]인건비		900	
[110-04]일용임금		900	
1. 공개채용 시험장 정리 등	900,000원=	900	
[210]운영비		1,399,326	
[210-05]특근매식비		26,799	
1. 운영지원과		15,876	
가. 물품, 회계 등 경리업무 특근	$7,000\text{원} \times 6\text{명} \times 52\text{일} =$	2,184	
나. 을지연습		4,200	
1) 을지연습 훈련	$7,000\text{원} \times 450\text{명} =$	3,150	
2) 을지연습 특근	$7,000\text{원} \times 5\text{명} \times 30\text{일} =$	1,050	
다. 기상직 채용 심사	$7,000\text{원} \times 6\text{명} \times 42\text{일} =$	1,764	
라. 인사업무 특근	$7,000\text{원} \times 6\text{명} \times 52\text{일} =$	2,184	
마. 국유재산기금 편성 및 청사 시설관리 특근	$7,000\text{원} \times 6\text{명} \times 52\text{일} =$	2,184	
바. 각종 행사 및 기록물 관리 등 사무업무 특근	$7,000\text{원} \times 6\text{명} \times 52\text{일} =$	2,184	
사. 국회 요구자료 작성 특근	$7,000\text{원} \times 8\text{명} \times 21\text{일} =$	1,176	
2. 대변인실		5,460	
가. 보도자료 작성	$7,000\text{원} \times 7\text{명} \times 65\text{일} =$	3,185	
나. 언론 모니터링 및 블로그 기자단 운영 등	$7,000\text{원} \times 5\text{명} \times 65\text{일} =$	2,275	
3. 감사담당관실		5,460	
가. 감사자료 조사	$7,000\text{원} \times 10\text{명} \times 78\text{일} =$	5,460	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4. 단수조정	3000원=	3	
[210-06]일·숙직비		19,170	
1. 당직비(평일)	249일*1명*30,000원=	7,470	
2. 당직비(주말 및 공휴일)	117일*2명*50,000원=	11,700	
[210-12]복리후생비		1,222,974	
1. 선택적 복지(750P)		1,069,150	
가. 공무원(소속기관 포함)	750,000원*1,313명=	984,750	
나. 청원경찰(소속기관 포함)	750,000원*96명=	72,000	
다. 휴직자, 국외파견자 의무 보험료	100,000원*124명=	12,400	
2. 소속직원 기념일 축하 경비		26,250	
가. 공무원(본청 및 국내파견자 포함)	50,000원*385명=	19,250	
나. 청원경찰(본청)	50,000원*40명=	2,000	
다. 공무원 근로자(본청)	50,000원*100명=	5,000	
3. 동호회 지원비		18,174	
가. 체력단련실 비품 구입 등	2,974,000원=	2,974	
나. 중앙부처대회 참가비 지원	500,000원*12개=	6,000	
다. 중앙부처대회 주관 지원비	1,000,000원*5개=	5,000	
라. 전문강사 초청 강습비	300,000원*14개 동호회=	4,200	
4. 셋째 자녀 출산 지원금	3,000,000원*5명=	15,000	
5. 출산·임양가족 축하용품 지원	200,000원*10명*12월=	24,000	
6. 교대근무자 건강관리 지원	200,000원*352명=	70,400	
[210-16]기타운영비		130,383	
1. 과 운영비		14,040	
가. 운영지원과		9,720	
1) 운영지원과	270,000원*12월=	3,240	
2) 청원경찰	180,000원*12월=	2,160	
3) 시설물 관리원	180,000원*12월=	2,160	
4) 청소 관리원	180,000원*12월=	2,160	
나. 대변인실	180,000원*12월=	2,160	
다. 감사담당관실	180,000원*12월=	2,160	
2. 운영지원과(인사)		67,400	
가. 기상직 9급 공채 시험		49,400	
1) 필기시험 문제 선정	5명*2과목*8일*300,000원=	24,000	
2) 필기시험 문제 편집	2명*8일*100,000원=	1,600	
3) 필기시험 시험관리관 수당	260명*60,000원=	15,600	
4) 필기시험 이외제기에 따른 정답 확정 회의	5명*2과목*100,000원=	1,000	
5) 면접시험(외부위원)	3명*3일*400,000원=	3,600	
6) 면접시험(내부위원)	2명*3일*150,000원=	900	
7) 사전조사서 출제·선정 및 편집	6명*150,000원*3일=	2,700	
나. 6급 이하 경채 시험		8,250	
1) 면접시험(외부위원)	5명*3일*400,000원=	6,000	
2) 사전조사서 출제·선정 및 편집	5명*150,000원*3일=	2,250	
다. 공모 직위		3,000	
1) 면접시험(외부위원)	4명*1일*300,000원*2회=	2,400	
2) 면접시험(내부위원)	2명*1일*150,000원*2회=	600	
라. 기상직 9급 공채 필기 문제은행 구축		6,750	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 9급 필기시험 문제 출제	3명*2과목*25문항*45,000원=	6,750	
3. 청장 및 차장 비서실 운영비		18,000	
가. 청장실	1,000,000원*12월=	12,000	
나. 차장실	500,000원*12월=	6,000	
4. 기관장 격려금	300,000원*2.5회*12월=	9,000	
5. 기관장 축·조의금	50,000원*1,402명*0.22886=	16,043	
6. 업무 우수공무원 포상		5,900	
가. 반부패 우수공무원 포상금	200,000원*6명=	1,200	
나. 청렴 활동 평가 포상금		2,700	
1) 우수기관 포상금	300,000원*6개소=	1,800	
2) 청렴활동 기여자 포상금	150,000원*6명=	900	
다. 을지연습 포상금	1,000,000원*2개팀=	2,000	
[250]직무수행경비		261,000	
[250-02]직책수행경비		255,000	
1. 직책급		253,200	
가. 청장(정무직)	1명*1,350,000원*12월=	16,200	
나. 고공단 가 등급(차장)	1명*1,050,000원*12월=	12,600	
다. 고공단 나 등급(갑)	6명*900,000원*12월=	64,800	
라. 3급 복수직(갑)	7명*500,000원*12월=	42,000	
마. 4급 보조기관(갑)	22명*350,000원*12월=	92,400	
바. 4급 보조기관(을)	5명*300,000원*12월=	18,000	
사. 4급 복수직	4명*150,000원*12월=	7,200	
2. 예비군 중대	1명* 150,000원*12월=	1,800	
[250-03]특정업무경비		6,000	
1. 감사활동비	500,000원*12월=	6,000	
[320]민간이전		47,774	
[320-09]고용부담금		47,774	
1.고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료		28,800	
가.실업 급여	(160,000,000원*1.3%)/2*12월=	12,480	
나.고용안전 수당	160,000,000원*0.85%*12월=	16,320	
2.실무수습자		18,974	
가.4대 보험료	18,974,000원=	18,974	
[201]기획조정관 기본경비(총액인건비)		38,000	
[210]운영비		25,400	
[210-05]특근매식비		14,600	
1. 기관운영비(기획조정관)	740,000원=	740	
2. 기획재정담당관		6,160	
가. 예산편성 및 집행효과분석	7,000원*6인*70일=	2,940	
나. 대국회 업무	7,000원*6인*60일=	2,520	
다. 기획업무	7,000원*5인*20일=	700	
3. 혁신행정담당관		4,550	
가. 조직관리 업무	7,000원*4인*50일=	1,400	
나. 성과관리 및 평가업무	7,000원*4인*50일=	1,400	
다. 공무원제안 심사	7,000원*3인*50일=	1,050	
라. 법제 및 소송업무 수행	7,000원*2인*50일=	700	
4. 연구개발담당관		1,470	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 연구개발비 정산	7,000원*6인*35일=	1,470	
5. 국제협력담당관		1,680	
가. 국제회의 개최 준비 등	7,000원*6인*40일=	1,680	
[210-16]기타운영비		10,800	
1. 과운영비(기획조정관)	180,000원*4과*12월=	8,640	
2. 국(실)장 비서실 운영경비	180,000원*12월=	2,160	
[250]직무수행경비		12,600	
[250-03]특정업무경비		12,600	
1. 예산편성활동비	150,000원*12월*7인=	12,600	
[202]예보국 기본경비(총액인건비)		38,000	
[210]운영비		38,000	
[210-05]특근매식비		15,010	
1. 기관운영비	2,654,000원=	2,654	
2. 을지연습	376,000원=	376	
3. 안전한국훈련	700,000원=	700	
4. 위험기상시 방재비상근무	6,000원*7인*50일=	2,100	
5. 예보정책과	6,000원*10인*50일=	3,000	
6. 예보기술과	6,000원*8인*20일=	960	
7. 국가태풍센터	6,000원*5명*90일=	2,700	
8. 예보분석팀	6,000원*7명*30일=	1,260	
9. 영향예보추진팀	6,000원*7명*30일=	1,260	
[210-16]기타운영비		22,990	
1. 과운영비	(270,000*1과+180,000원*8과)*12월=	20,520	
2. 국(실)장 비서실 운영경비	150,000원*12월*1국=	1,800	
3. 단수조정	670,000*1국=	670	
[203]관측기반국 기본경비(총액인건비)		69,000	
[110]인건비		26,915	
[110-04]일용임금		26,915	
1. 관측자료 분석 실시		26,915	
가. 관측자료 분석 담당요원	86,266원*26일*6월*2인=	26,915	
[210]운영비		38,819	
[210-05]특근매식비		17,939	
1. 관측기반국 기관운영비	4,254,000원=	4,254	
2. 관측기반국 발전방안업무	7,000원*30인*30일=	6,300	
3. 을지연습	7,000원*75인*2식=	1,050	
4. 표준화 기상관측망 운영	7,000원*2인*35일=	490	
5. 방재기간 자동기상관측망 감시 및 수리	7,000원*4인*30일=	840	
6. 예보특보 시 관측지원	7,000원*2인*30일=	420	
7. 제안요청서 검토 등	7,000원*3인*35일=	735	
8. 정보통신 업무개발	7,000원*4인*30일=	840	
9. 초고성능 슈퍼컴 활용업무 등	7,000원*10인*35일=	2,450	
10. 정보보호 평가	7,000원*4인*20일=	560	
[210-06]일·숙직비		5,040	
1. 국가기상슈퍼컴퓨터센터 당직비	20,000원*21일*12월=	5,040	
[210-16]기타운영비		15,840	
1. 과운영비		14,040	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 20인이상	270,000원*3과*12월=	9,720	
나. 6인이상	180,000원*2과*12월=	4,320	
2. 국(실)장 비서실 운영경비	150,000원*12월*1국=	1,800	
[320]민간이전		3,266	
[320-09]고용부담금		3,266	
1.기관부담 4대 보험료	29,744,990원*10.98%=	3,266	
[204]기후과학국 기본경비(총액인건비)		28,000	
[110]인건비		1,200	
[110-04]일용임금		1,200	
1. 기상통신소 노장 정리		1,200	
가. 일용임금	80,000원*5인*3회=	1,200	
[210]운영비		26,800	
[210-05]특근매식비		14,200	
1. 기후정책과	2,650,000원=	2,650	
2. 기후예측과	2,650,000원=	2,650	
3. 해양기상과	2,650,000원=	2,650	
4. 기후변화감시과	2,650,000원=	2,650	
5. 수문기상팀	2,650,000원=	2,650	
6. 을지연습	950,000원=	950	
[210-16]기타운영비		12,600	
1. 과운영비	180,000원*5과*12월=	10,800	
2. 국(실)장 비서실 운영비	150,000원*12월=	1,800	
[205]기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)		29,000	
[210]운영비		29,000	
[210-05]특근매식비		12,080	
1. 기관운영비		2,196	
가. 기관운영비	2,196,000원=	2,196	
2. 을지연습	644,000원=	644	
3. 기상서비스정책과		3,360	
가. 기상산업 진흥 정책 추진	7,000원*4인*60일=	1,680	
나. 기상산업 연구개발 및 항공정책 추진	7,000원*4인*60일=	1,680	
4. 국가기후데이터센터		3,360	
가. 국가기후자료통계처리	7,000원*4인*60일=	1,680	
나. 유관기관 자료공동활용 업무개발	7,000원*4인*60일=	1,680	
5. 기상융합서비스과		2,520	
가. 빅데이터 기반구축 및 생활기상서비스	7,000원*4인*90일=	2,520	
[210-16]기타운영비		16,920	
1. 과운영비	180,000원*3과*12월=	6,480	
2. 국(실)장 비서실 운영경비	150,000원*12월=	1,800	
3. 기상콜센터 운영비	180,000원*3팀*12월=	6,480	
4. 국립기상박물관 운영비	180,000원*12월=	2,160	
[206]지진화산국 기본경비(총액인건비)		24,000	
[210]운영비		24,000	
[210-05]특근매식비		13,560	
1. 지진화산국 기관운영비	3,036,000원 =	3,036	
2. 지진화산정책과		1,200	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 정책수립·조정 및 법·제도 정비	6,000원*4인*50일=	1,200	
3. 지진화산감시과		900	
가. 감시·분석 및 장애 처리 수행	6,000원*3인*50일=	900	
4. 지진화산연구과		1,800	
가. 연구 및 현업 활용 업무	6,000원*5인*60일=	1,800	
5. 지진정보기술팀		2,700	
가. 시스템 구축·운영 및 조기경보 분석	6,000원*5인*50일=	1,500	
나. 관측환경 표준화 및 최적화	6,000원*4인*50일=	1,200	
6. 을지연습	6,000원*47인*2식=	564	
7. 지진비상근무	6,000원*28인*20일=	3,360	
[210-16]기타운영비		10,440	
1. 과운영비	180,000원*4개과*12월=	8,640	
2. 국(실)장 비서실 운영경비	150,000원*12월=	1,800	
[250]기관운영 기본경비		2,654,000	\$ 8,739
[210]운영비		2,402,404	
[210-01]일반수용비		563,185	
1. 기관 운영비		2,099	
가. 운영지원과	1,099,100원=	1,099	
나. 대변인실	500,000원=	500	
다. 감사담당관실	500,000원=	500	
2. 운영지원과		205,766	
가. 사무용품		15,000	
1) 운영지원과(청·차장실 포함) 사무용품	9,000,000원=	9,000	
2) 지출결의서 등 회계서류 편철 용지 및 복사용지	6,000,000원=	6,000	
나. 청사 관리		24,575	
1) 특정가스 사용시설 법정교육 수수료	33,000원=	33	
2) 특정가스, 보일러 등 정기검사 수수료	464,000원=	464	
3) 위험물 안전관리자 교육 수수료	44,000원*1명=	44	
4) 수질 검사료	263,000원*1회=	263	
5) 자가용 전기설비 정기검사 수수료	275,000원*1회=	275	
6) 전기 안전점검 수수료	7,900,000원*1회=	7,900	
7) 청소용 소모품	3,000,000원=	3,000	
8) 청사 소득	200,000원*12회/2=	1,200	
9) 월동용 염화칼슘	15,000원*100포=	1,500	
10) 청사환경 조성(화초 등)	8,320,000원=	8,320	
11) 전기안전관리자 교육 수수료	76,000원*1명=	76	
12) 주차시설 정기검사 수수료	700,000원*1회=	700	
13) 가스정압기 정기검사 수수료	400,000원*1회=	400	
14) 공공기관 에너지담당자 교육 수수료	400,000원*1명=	400	
다. 서무·보안업무		53,346	
1) 총무계획 발간 및 배포	1,000,000원=	1,000	
2) 을지 및 보안교육자료 인쇄 등	4,000,000원=	4,000	
3) 을지연습 및 보안업무 유공자 포상 부상	100,000*6명=	600	
4) 식목행사 등 행사 준비물	1,500,000원=	1,500	
5) 직원 업무수첩 제작	10,000원*1,600부=	16,000	
6) 청원경찰 교육 수수료	30,000원*3명*3회=	270	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
7) 공문서 작성료	200,000원*12월=	2,400	
8) 청 방문자 증정 기념품 제작	15,000원*400개=	6,000	
9) 정보공개 운영 및 매뉴얼 제작	1,000,000원=	1,000	
10) 직원 상시용 보안 출입카드	15,000원*200개=	3,000	
11) 서고 관리용 물품		1,000	
가) 상자 등 보존용품	20,000*50개=	1,000	
12) 직장협의회 지원	3,000,000원=	3,000	
13) 기록물평가심의회 운영		1,000	
가) 심의회 위원 사례비	200,000원*2명=	400	
나) 기록물 폐기	200,000원=	200	
다) 기록관리 세미나	400,000원=	400	
14) 도서관 운영		4,000	
가) 원문정보 및 복사 서비스	2,000,000원=	2,000	
나) 기타(소모품 등)	2,000,000원=	2,000	
15) 당직실 및 청원경찰 사무실 비품		2,576	
가) 사무용품 등 각종 소모품	1,000,000원=	1,000	
나) 당직실 침구 세탁	118,000원*12월=	1,416	
다) 가스분사기 충전	40,000원*4회=	160	
16) 기상역사 연구 및 한국기상기록집 발간	50,000원*120부=	6,000	
라. 물가정보지 및 적산정보지 등 구독	725,000원=	725	
마. 공통 및 전문교육 등록비	135,000원*32명=	4,320	
바. 인사제도 및 운영 업무		89,200	
1) 기상청 공적심사위원회 민간위원 사례비		1,040	
가) 사례비	100,000원*2회*4명=	800	
나) 보고서 인쇄	240,000원=	240	
2) 교육 등록비		60,760	
가) 고위정책 과정	12,000,000원*1명=	12,000	
나) 고위급 핵심직무 과정	5,000,000원*4명=	20,000	
다) 과장급 국내 장기 교육	8,000,000원*2명=	16,000	
라) 선택 및 전문 교육	120,000원*28명=	3,360	
마) 초급관리자 과정	300,000원*18명=	5,400	
바) 퇴직예정자 교육	1,000,000원*4명=	4,000	
3) 공무원 채용		11,600	
가) 시험장 관리 물품	100,000원=	100	
나) 신문 공고료(5단)	1,500,000원=	1,500	
다) 필기시험 답안지 인쇄비(7·9급)	3,000매*500원*2회=	3,000	
라) 기상청장 표창 부상	7,000,000원=	7,000	
4) 직원 역량 강화 문화활동 체험비	200,000원*20명=	4,000	
5) 과장급 역량평가 사례비	700,000원*15명=	10,500	
6) 공무원증 및 공무원증용 교체 비용(신규발령 및 승진자 등)	13,000원*100개=	1,300	
사. 회계관계관 전문교육 실시		4,000	
1) 현수막 및 교육 물품	2,000,000원*2회=	4,000	
아. 업무용 택시 운영비	800,000원*12월=	9,600	
자. 직장교육 강사료	5,000,000원=	5,000	
3. 상시학습체제 운영 등	6,000,000원=	6,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4. 대변인실		307,620	
가. 홍보자료 관리		2,500	
1) 홍보자료 관리		2,500	
가) 복사기 및 프린터 소모품		970	
1> 복사용지	16,160원*5상자*12월=	970	
나) 필름 및 인화료		1,030	
1> 필름 및 인화료	1,030,000원=	1,030	
다) 디지털 저장매체 등	500,000원=	500	
나. 기상소식지 발간		72,000	
1) 용지대	1,000,000원*12월=	12,000	
2) 기획비	600,000원*12월=	7,200	
3) 인쇄비	4,000,000원*12월=	48,000	
4) 원고료	100,000원*2명*12월=	2,400	
5) 기상 관련 퀴즈 당첨자 상품	10,000원*10명*12월=	1,200	
6) 기상 소식지 발송 봉투	100,000원*12월=	1,200	
다. 보도기사 모음집 제작	2,600,000원=	2,600	
라. 언론모니터링		5,040	
1) 신문구독	15,000원*25종*12월=	4,500	
2) 주요 월간지 모니터링	15,000원*3종*12월=	540	
마. 기상 사진전		2,300	
1) 조달수수료	800,000원=	800	
2) 제안서 평가	150,000원*5명*2회=	1,500	
바. 주요정책 기획홍보		8,500	
1) 홍보리플렛 등 인쇄	7,000,000원=	7,000	
2) 주요정책 홍보 기념품 제작	1,500,000원=	1,500	
사. 저작권료		213,680	
1) 신문, 이미지, 음원 등 저작권료	163,680,000원=	163,680	
2) 방송 저작권료	50,000,000원=	50,000	
아. 업무용 택시 운영비	1,000,000원=	1,000	
5. 정보통신장비 운영		24,700	
가. 운영지원과		22,000	
1) 전산 소모품	500,000원=	500	
2) 프린터 토너 카트리지		16,750	
가) 레이저 프린터	200,000원*5대*2회=	2,000	
나) 컬러 레이저 프린터	1,000,000원*5대*2회=	10,000	
다) 복사기, 팩시밀리	500,000원*3대*2회=	3,000	
라) 디지털 이미지 프린터	350,000원*1대*5회=	1,750	
4) 정보화 교육 수수료	150,000원*25명=	3,750	
5) 청사 보안 구역 출입카드	1,000,000원=	1,000	
나. 대변인실		2,700	
1) 프린터 토너 카트리지	1,200,000원=	1,200	
2) 컬러 프린터 토너 카트리지	1,500,000원=	1,500	
6. 감사담당관실		17,000	
가. 감사관계관 연찬회		4,000	
1) 현수막 및 행사 물품	2,000,000원=	2,000	
2) 자료집 인쇄	2,000,000원=	2,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 감사사례집 발간	1,000,000원=	1,000	
다. 전산 소모품		5,500	
1) 레이저 프린터 토너 카트리지	5,500,000원=	5,500	
라. 감사자문위원회 및 청렴옴부즈만 위원 자문료	2,000,000원=	2,000	
마. 업무용 택시 운영비	1,000,000원=	1,000	
바. 청렴업무 홍보책자 발간	1,500,000원=	1,500	
사. 청렴추진전담요원 워크숍	2,000,000원=	2,000	
[210-02] 공공요금및제세		1,214,913	
1. 운영지원과		1,206,753	
가. 전기요금		1,042,800	
1) 본청	77,100,000원*12월=	925,200	
2) 교육생 기숙사	9,800,000원*12월=	117,600	
나. 전화 요금		10,800	
1) 업무용 전화(사무실)	33회선*20,000원*12월=	7,920	
2) 업무용 휴대전화(청·차장실 및 운영지원과)	4회선*60,000원*12월=	2,880	
다. 상·하수도료		36,000	
1) 본청 상·하수도료	3,000,000원*12월=	36,000	
라. 보험료		12,400	
1) 본청		12,400	
가) 청사 화재 보험료	2,500,000원=	2,500	
나) 가스 배상 책임 보험료	100,000원=	100	
다) 회계직공무원 재정보증 보험료	400,000원=	400	
라) 공무원 책임보험료	7,000,000원=	7,000	
마) 자동차 보험료	6대*400,000원=	2,400	
마. 각종 법정 부담금		18,300	
1) 환경 개선 부담금(시설물)	13,000,000원=	13,000	
2) 환경 개선 부담금(자동차)	300,000원=	300	
3) 교통 유발 부담금	5,000,000원=	5,000	
바. 한국소방안전 협회비(방화관리자)	60,000원=	60	
사. 전기안전관리자 연회비	100,000원=	100	
아. 위험물 안전관리자 협회비	64,000원=	64	
자. 공문발송 등 우편요금	400,000원*12월=	4,800	
차. 케이블 TV 시청료(2대)	167,000원*12월=	2,004	
카. 자동차세	1,125,000원=	1,125	
타. 도시가스 요금		78,300	
가. 본청 시설		69,660	
1) 온수(급탕) 보일러		23,760	
가) 춘·하·추계	180일*5h*20㎡*1,000원*60%=	10,800	
나) 동계	90일*12h*20㎡*1,000원*60%=	12,960	
2) 흡수식냉온수기(냉난방, 756,000Kcal/h)		45,900	
가) 냉방(하계)	90일*6h*85㎡*1,000원*60%=	27,540	
나) 난방(동계)	90일*4h*85㎡*1,000원*60%=	18,360	
나. 교육생 기숙사		8,640	
1) 온수(급탕) 보일러		8,640	
가) 춘·하·추계	180일*8h*5㎡*1,000원*80%=	5,760	
나) 동계	90일*8h*5㎡*1,000원*80%=	2,880	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 대변인실		7,800	
가. 기상소식지 발송료	50,000원*12월=	600	
나. 온라인 모니터링 및 사무실 전화요금	200,000원*12월=	2,400	
다. 언론 모니터링용 위성방송 요금	100,000원*12월=	1,200	
라. 언론대응 업무용 휴대전화	60,000원*5명*12월=	3,600	
3. 감사담당관실 운영	30,000원*12월=	360	
[210-03]피복비		32,604	
1. 청원경찰 및 방호원 근무복	16명*468,700원=	7,499	
2. 직원 근무복	450명*55,000원+355,000=	25,105	
[210-07]임차료		76,300	
1. 공개채용 시험장 임차료(9급)		16,800	
가. 시험장	20,000원*90실*1회=	1,800	
나. 시험문제 편집 장소	200,000원*6실*10일*1회=	12,000	
다. 문제지 인쇄용 복사기	3,000,000원*1회=	3,000	
2. 인사혁신 워크숍 회의장 등	2,000,000원*2회=	4,000	
3. 회계관계관 전문 교육 실시	2,000,000원*2회=	4,000	
4. 홍보평가 담당자 전문 교육	250,000원*2일=	500	
5. 공용차량 임차		35,400	
가. 기관장 전용차량	1,200,000원*12월=	14,400	
나. 업무용 공용차량	850,000원*12월=	10,200	
다. 업무용 공용차량	900,000원*12월=	10,800	
6. 감사 역량강화 워크숍 회의장	300,000원*2회=	600	
7. 국내 직무파견자 주택보조비 및 주거지원비	15,000,000원=	15,000	
[210-08]유류비		29,640	
1. 공용차량 연료비		24,400	
가. 휘발유	1,564원*2,555.2리터*3대=	11,989	
나. 경유	1,379원*2,250리터*4대=	12,411	
2. 비상발전기 유류비		5,240	
가. 경유	1,379원*3,800리터=	5,240	
[210-09]시설장비유지비		85,562	
1. 운영지원과		78,642	
가. 건물 유지비		31,459	
1) 청사(철근 콘크리트)	18,426㎡*1,600원=	29,482	
2) 정화조 수거료	(16,500원+(10,000원*196㎡))=	1,977	
나. 방범설비 유지비	200,000원*5회=	1,000	
다. 전기설비 유지비		12,900	
1) 수·배전설비	1,200원*3,250KW=	3,900	
2) 비상발전기	4,000원*2,250KW=	9,000	
라. 조명설비 유지비(형광램프 등)	2,406,000원=	2,406	
마. 기계설비 유지비		29,797	
1) 세관		10,500	
가) 보일러(기숙사)	3,000,000원*0.5㎡*2대=	3,000	
나) 흡수식냉온수기	15,000원*250RT*2대=	7,500	
2) 기타 설비유지비		19,297	
가) 공기조화기	20,000원*8대*12월=	1,920	
나) 필터	33,000원*7개*8대*2회=	3,696	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다) 팬코일 유니트	3,500원*243대*1회=	851	
라) 물탱크 청소 및 수질검사	1,500,000원*2회=	3,000	
마) 펌프 설비(구리스, 패킹)	5,000원*28대*12월=	1,680	
바) 자동제어 설비	300,000원*1식*12월=	3,600	
사) 소화기 총약	11,000원*50개=	550	
아) 소방 정밀점검 및 작동기능 점검	4,000,000원=	4,000	
바. 정화조 종균제	3,000원*30kg*12월=	1,080	
2. 차량 관리비		5,400	
가. 소모품 교환	400,000원*6대=	2,400	
나. 정비 및 수리	500,000원*6대=	3,000	
3. 대변인실		500	
가. 홍보 자료시스템 유지관리	500,000원=	500	
4. 감사담당관실 사무기기 유지관리	1,020,000원=	1,020	
[210-14]일반용역비		293,200	
1. 대변인실		115,000	
가. 기상사진전 개최	85,000,000원=	85,000	
나. 선진기상 현장 취재	30,000,000원=	30,000	
2. 운영지원과		170,000	
가. 사무관 역량평가 실시	170,000,000원=	170,000	
3. 감사담당관		8,200	
가. 고위직 청렴도 평가 위탁	2,500,000원=	2,500	
나. 청렴옴부즈만 및 청렴추진단 운영	5,700,000원=	5,700	
[210-15]관리용역비		107,000	
1. 청사 시설관리		61,000	
가. UPS 유지 보수		40,000	
1) 200KVA 3대, 300KVA 2대	40,000,000원=	40,000	
나. 본청 청사 지진가속도계측시스템 유지 보수	11,000,000원=	11,000	
다. 본청 청사 출입통제관리시스템 유지 보수	10,000,000원=	10,000	
2. 대변인실		20,000	
가. 신문스크랩 대행	20,000,000원=	20,000	
3. 운영지원과		20,000	
가. 재물조사 용역	20,000,000원=	20,000	
4. 감사담당관실		6,000	
가. 기상청 공익센터 운영	6,000,000원=	6,000	
[220]여비		127,001	\$ 8,739
[220-01]국내여비		105,874	
1. 기관운영비		1,215	
가. 운영지원과	638,000원=	638	
나. 대변인실	577,000원=	577	
2. 운영지원과		69,247	
가. 소속기관 업무협의	400,000*2회*5개소=	4,000	
나. 보안업무		1,380	
1) 보안감사	150,000원*2명*3개소=	900	
2) 예비군 및 민방위 업무	20,000원*12월*2회=	480	
다. 경리, 용도 업무		2,700	
1) 물품관리 실태 점검	150,000원*2명*3개소=	900	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 물품관리 감사	150,000원*2명*3개소=	900	
3) 소속기관 회계업무 지도·점검	150,000원*2명*3개소=	900	
라. 시설관리		2,700	
1) 국유재산관리 및 보존 실태 조사	150,000원*2명*3개소=	900	
2) 청사수급관리 실태조사	150,000원*2명*3개소=	900	
3) 소속기관 에너지절약 이행 실태 점검	150,000원*2명*3개소=	900	
마.인사제도 및 운영		57,867	
1) 교육 업무		18,750	
가) 초급관리자 과정	450,000원*20명=	9,000	
나) 퇴직예정공무원(6급 이하)	250,000원*3명=	750	
다) 직무 및 선택교육	75,000원*120명=	9,000	
2) 인사업무		4,300	
가) 복무기강 점검	200,000원*5개소=	1,000	
나) 공직박람회 참가	150,000원*2명=	300	
다) 찾아가는 인사상담 도우미 운영	200,000원*2명*5개소=	2,000	
라) 인사혁신 워크숍	100,000원*10명=	1,000	
3) 채용업무	30,000원*25명*10일*2회=	15,000	
4) 이전비 등		19,817	
가) 이전비	16,817,000원=	16,817	
나) 부임 여비	3,000,000원=	3,000	
바. 기록관리 지도점검	150,000원*4개소=	600	
3. 대변인실		5,132	
가.정책 홍보업무		4,000	
1) 언론보도 업무협의	250,000원*4회=	1,000	
2) 기상 소식지 취재 및 원고 수집	200,000원*8회=	1,600	
3) 정책홍보평가 점검	200,000원*2명*2회=	800	
4) 기상사진전 행사진행 경비	20,000원*3명*10일=	600	
나. 블로그기자단 운영	20,000원*3명*10일=	600	
다. 언론 현장탐방 지원	532,000원=	532	
4. 감사담당관실		30,280	
가. 종합감사	565,000원*8명*3개소=	13,560	
나. 특정감사(산하기관)	565,000원*8명*2개소=	9,040	
다. 공직기강 및 복무감사	240,000원*8명*4회=	7,680	
[220-02]국외업무여비		21,127	\$ 8,739
1. 정보공개제도 업무협의(5급이하, 7일)		2,177	\$ 1,339
가. 항공료	664,000원=	664	
나. 체재비		1,513	\$ 1,339
1) 일비	\$30*1명*6일=	203	\$ 180
2) 식비	\$59*1명*6일=	400	\$ 354
3) 숙박비	\$137*1명*5일=	774	\$ 685
4) 준비금	\$120*1명=	136	\$ 120
2. 국과장급 장기훈련 국외 현장학습		18,950	\$ 7,400
가. 국가공무원인재개발원 고위정책 과정		7,076	\$ 1,800
1) 항공료 및 준비금	5,042,000원=	5,042	
2) 체재비	\$1,800=	2,034	\$ 1,800
나. 세종연구소 세종 국가전략 연수 과정		5,937	\$ 2,800

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 항공료 및 준비금	2,773,000원=	2,773	
2) 체재비	\$2,800=	3,164	\$ 2,800
다. 국립외교원 글로벌리더십 과정		5,937	\$ 2,800
1) 항공료 및 준비금	2,773,000원=	2,773	
2) 체재비	\$2,800=	3,164	\$ 2,800
[240]업무추진비		92,655	
[240-02]관서업무추진비		92,655	
1. 청장 및 차장		43,781	
가. 청장	25,561,000원=	25,561	
나. 차장	18,220,000원=	18,220	
2. 국내 교육훈련 파견자(특정업무수행경비)		17,400	
가. 국장급	600,000원*12월*1명=	7,200	
나. 3급	500,000원*12월*1명=	6,000	
다. 4급	350,000원*12월*1명=	4,200	
3. 운영지원과		6,545	
가. 체육 대회	105,000원=	105	
나. 우수인력 확보 대책 회의	20,000원*8명*2회=	320	
다. 인사제도관련 간담회	15,000원*8명*2회=	240	
라. 회계관계관 전문교육 실시	20,000원*20명*2회=	800	
마. 국유재산관리에 따른 대·내외 업무협의	20,000원*8명*10회=	1,600	
바. 정년 및 명예 퇴직자 간담회	720,000*2회=	1,440	
사. 관군 기상 업무협의	20,000원*16명=	320	
아. 유관기관 간담회	200,000원*2회=	400	
자. 소속기관 회계 지도·점검	20,000원*11명*6개소=	1,320	
4. 정원가산금	14,129,000원=	14,129	
5. 대변인실		6,300	
가. 보도기관 간담회	25,000원*20명*3회=	1,500	
나. 고객협의회	25,000원*20명*2회=	1,000	
다. 정책홍보관련 간담회	25,000원*20명*2회=	1,000	
라. 홍보협의회 운영	275,000원*2회=	550	
마. 환경기상 관련 언론 홍보	25,000원*30명*3회=	2,250	
6. 감사담당관실		4,500	
가. 정기 종합감사, 청렴음부즈만 등 감사 활동 경비	4,500,000원=	4,500	
[430]유형자산		31,940	
[430-01]자산취득비		31,940	
1. 운영지원과		22,900	
가. 운영지원과		22,900	
1) 업무용 책상	400,000원*4개=	1,600	
2) 업무용 의자	250,000원*5개=	1,250	
3) 보조 책상	250,000원*4개=	1,000	
4) 이동형 파일 서랍	250,000원*5개=	1,250	
5) 파일링 캐비닛	300,000원*6개=	1,800	
6) 노트북 컴퓨터	1,000,000원*2개=	2,000	
7) 도서관 소장용 국내·외도서(e북 포함)	8,000,000원=	8,000	
8) 청원경찰 사무실 집기	6,000,000원=	6,000	
2.대변인실		6,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 문서세단기 등	3,000,000원=	3,000	
나. 레이저 프린터	3,000,000원*1대=	3,000	
3. 감사담당관실		3,040	
가. 복사기	2,290,000원=	2,290	
나. 업무용 의자	250,000원*3개=	750	
[251]기획조정관 기본경비		735,000	\$ 12,546
[210]운영비		468,394	
[210-01]일반수용비		356,094	
1. 기관운영비	9,297,000원=	9,297	
2. 기획재정담당관		137,949	
가. 국정감사자료		14,721	
1) 요구자료	[12,040원+(101원*5)]*450부*2회=	11,291	
2) 서면답변서	(8,120원+91원*5)*100부*4회=	3,430	
나. 예산편성자료		67,203	
1) 예산서	[8,120원+(91원*30)]*420부*6종=	27,342	
2) 세출예산집행지침	[8,120원+(91원*10)]*200부=	1,806	
3) 예산요구서 복사	8,000,000원=	8,000	
4) 예산요구 및 예산안 설명자료	12,040원*250부*6회=	18,060	
5) 세입세출예산안 개요 및 제안설명서	[8,120원+(91원*25)]*200부*5회=	10,395	
6) 기상청 재정성과평가 사례비	8인*100,000원*2회=	1,600	
다. 전국기관장 회의자료	[8,120원+(91원*5)]*150p*2회=	2,573	
라. 결산자료 인쇄		18,000	
1) 결산서, 결산개요 등 3종	6,000,000원=	6,000	
2) 국회결산심의 자료 작성	5,000,000원=	5,000	
3) 과정위, 예결위 예산설명자료 작성	7,000,000원=	7,000	
마. 기상연감 발간		14,369	
1) 인쇄료	14,369,000원=	14,369	
바. 사례비		7,000	
1) 기상업무발전 기본계획을 위한 자문회의 사례비	100,000원*20인*1회=	2,000	
2) 예산 낭비신고 보상 사례금	5,000,000원=	5,000	
사. 성과관리계획서		9,983	
1) 성과보고서 발간	5,000,000원=	5,000	
2) 성과계획서 발간	4,983,000원=	4,983	
아. 전산소모품(토너)		4,100	
1) 레이저프린터	250,000원*2개*4회=	2,000	
2) 칼라프린터	350,000원*2개*3회=	2,100	
3. 혁신행정담당관		111,007	
가. 사례비		21,707	
1) 기상청 정부 자체평가위원회의 사례비	21,707,000원=	21,707	
나. 평가관련 보고서 발간	5,500,000원=	5,500	
다. 전산소모품(토너)		3,100	
1) 레이저프린터	250,000원*2개*2회=	1,000	
2) 칼라프린터	350,000원*2개*3회=	2,100	
라. 제안사례집 발간	6,500,000원=	6,500	
마. 항공기상청 운영지원 및 평가		8,800	
1) 항공기상청 운영심의회 자료료	100,000원*5인*4회=	2,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 항공기상청 사업성과평가 자문료	100,000원*4인*2회=	800	
3) 항공기상청 고객만족도 통합조사 대금	6,000,000원*1회=	6,000	
바. 법령집 가제		14,000	
1) 기상법령집 가제분 인쇄	7,000,000원*2회=	14,000	
사. 규제심사		1,200	
1) 심사위원 사례비	100,000원*6인*2회=	1,200	
아. 소송관련 업무		29,200	
1) 고문변호사 자문료	600,000원*12월=	7,200	
2) 소송사건 위탁수수료	22,000,000원=	22,000	
자. 법령규제 심사안 인쇄	1,000,000원=	1,000	
차. 영문법령 저작권료	1,000,000원=	1,000	
카. 국민맞춤형서비스 성과 및 협업 활성화 홍보	19,000,000원=	19,000	
4. 연구개발담당관		31,728	
가. 연구개발사업		31,728	
1)신규 및 주요계속과제	8,120원*350p=	2,842	
2)위원회 및 사례금		15,500	
가)심의위원회	100,000원*10인*4회=	4,000	
나)조정위원회	100,000원*10인*4회=	4,000	
다)평가회의 사례비	100,000원*25인*3회=	7,500	
3) 평가 및 예산관련 보고서	5,500,000원=	5,500	
4) 사무용품	1,000,000원=	1,000	
5) 선진 R&D 기술수집		1,500	
가) R&D 도서구입	20,000원*3종*12월=	720	
나) R&D 관련학회, 세미나 참가비	65,000원*1회*12월=	780	
6) 전산소모품(토너,드럼)	5,386,000원=	5,386	
5. 국제협력담당관		49,526	
가. WMO홍보책자 번역,발간	3,000,000원*2부=	6,000	
나. 영문자료작성 및 교정료	4시간*3일*45주*55,000원=	29,700	
다. WMO 영상홍보물 더빙 및 편집제작	5,826,000원=	5,826	
라. 전산소모품(칼라프린터, 흑백, 팩스 토너)	(350,000원*2개+300,000원*2개)*2회=	2,600	
마. 남북기상협력 자문위원회 운영(2회)		4,600	
1) 위원회사례비	250,000원*8인*2회=	4,000	
2) 회의자료발간	300,000원*2회=	600	
바. 남북문제 전문가 초청세미나 개최(2회)		800	
1) 외부전문가사례비	300,000원*1인*2회=	600	
2) 세미나 준비물품구입	100,000원*2회=	200	
6. 업무용택시	5,000,000원=	5,000	
7. 상시학습 제도 운영	3,000,000원=	3,000	
8. 국회업무(예결산 포함) 소모품구입 등 지원	8,587,000원=	8,587	
[210-02]공공요금및제세		6,300	
1. 기관운영비(ISDN 전화료 등)	6,000,000원=	6,000	
2. 국제협력담당관 FAX사용전화	50,000원*6월=	300	
[210-07]임차료		15,000	
1. 기획재정담당관		1,000	
가. 기상업무발전기본계획 보완 등 장소임차	1,000,000원=	1,000	
2. 혁신행정담당관		1,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 기상청 자체평가위원회 워크숍 개최	500,000원=	500	
나. 성과관리계획 수립 및 성과결과 간담회	500,000원=	500	
3. 연구개발담당관		3,000	
가. 연구개발사업 보고회 임차	3,000,000원=	3,000	
4. 국정감사관련시스템 임차료	3,000,000원=	3,000	
5. 양국 기상협력회의 관련 임차	3,000,000원=	3,000	
6. 기상관서장회의 회의장 등 임차 등(2회)	2,000,000원*2회=	4,000	
[210-14]일반용역비		91,000	
1. 2021회계연도 발생주의,복식부기 재무보고서 작성지원 용역	18,000,000원=	18,000	
2. 2022회계연도 재무결산 중간점검 작성지원 용역	8,000,000원=	8,000	
3. 기타 공공기관 경영실적 평가사업	17,500,000원*2소=	35,000	
4. 2022년도 기상정책설명회	30,000,000원=	30,000	
[220]여비		145,327	\$ 12,546
[220-01]국내여비		52,449	
1. 기관운영비	3,293,000원=	3,293	
2. 기획재정담당관		21,950	
가. 예산 편성 및 결산 관련		10,800	
1) 예산편성 관련 주요업무 자료 수집	150,000원*2인*2회*9지역=	5,400	
2) 예산 조기집행 현장점검	150,000원*2인*9지역=	2,700	
3) 결산관련 주요업무 자료 수집	150,000원*2인*9지역=	2,700	
나. 기획예산워크숍 참석	150,000원*8인*2회=	2,400	
다. 국회 한노위 기상현장 점검 지원	250,000원*2인*7회=	3,500	
라. 국회 예결위 기상현장 점검 지원	250,000원*2인*6회=	3,000	
마. 기상업무 발전 기본계획 정책 설명회	150,000원*3인*5회=	2,250	
3. 혁신행정담당관		13,216	
가. 조직실태조사	250,000원*3인*10회=	7,500	
나. 기상청 정부업무 자체평가위원회 현장 방문	150,000원*7인*2회=	2,100	
다. 정부업무평가 및 성과평가 설명회	150,000원*7소*2인=	2,100	
라. 소송관련 출석	75,800원*2인*10회=	1,516	
4. 연구개발담당관		5,240	
가. 연구개발업무협의		3,800	
1) R&D 자료 수집 등	100,000원*7인*4지역=	2,800	
2) R&D 유관기관 업무협의	100,000원*5인*2회=	1,000	
나. 연구개발사업 위원회		1,440	
1) 심의위원회	40,000원*6인*3회=	720	
2) 실무위원회	40,000원*6인*3회=	720	
5. 국제협력담당관		6,750	
가. 국제기상협력대표단 방한사전준비	150,000원*2인*4소=	1,200	
나. 국제회의, 세미나 및 워크숍참석	150,000원*2인*4회=	1,200	
다. WMO 등 국제기구 대표단 방한수행	150,000원*2인*2회=	600	
라. 한중지방청간 기상협력지원	150,000원*3인*3소=	1,350	
마. 남북기상협력 추진을 위한 유관기관 방문	300,000원*2인*4회=	2,400	
6. 상시학습 등 교육여비	2,000,000원=	2,000	
[220-02]국외업무여비		92,878	\$ 12,546
1. 인도, 중국 등 전문가 초청(2인, 10일)6		1,800	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 숙박비	100,000원*2인*6일=	1,200	
나. 식비	50,000원*2인*6일=	600	
2. 선진기상정책 및 기상기술현황 조사		7,114	\$ 4,068
가. 항공료	839,000원*3인=	2,517	
나. 체재비		4,597	\$ 4,068
1) 일비	\$30*3인*6일=	610	\$ 540
2) 숙박비	\$137*3인*6일=	2,787	\$ 2,466
3) 식비	\$59*3인*6일=	1,200	\$ 1,062
3. 한-사우디아라비아 기상협력회의 참석		5,500	\$ 2,508
가. 항공료	1,333,000원*2인=	2,666	
나. 체재비		2,834	\$ 2,508
1) 일비	[(40*1인)+(30*2인)]*5일=	565	\$ 500
2) 식비	[(99*1인)+(59*1인)]*4일=	714	\$ 632
3) 숙박비	[(207*1인)+(137*1인)]*4일=	1,555	\$ 1,376
4. 장기근속 직원 역량강화를 위한 선진기술 함양 프로그램 운영(6박8일)		32,888	
가. 항공료	2,487,000원*0.75*10인=	18,653	
나. 숙박비	140,220원*10인*6일=	8,413	
다. 일비	29,640원*10인*8일=	2,371	
라. 식비	55,860원*10인*6일=	3,352	
마. 준비금	99,000원=	99	
5. 법,제도 업무개선 현황 조사	4,000,000원=	4,000	
6. 지방청 한·중 기상국 기상협력 및 업무교류		41,576	\$ 5,970
가. 중국 북경기상국 기상협력회의(방중)		29,096	\$ 5,970
1) 항공료	((1인*750,000원)+(6인*600,000원))*5소=	21,750	
2) 일비	((35*1인+\$30*2인+\$26*4인)*6일)*5소=	6,746	\$ 5,970
3)기타준비금	120,000원*5소=	600	
나. 중국 북경기상국 전문가단 교류(방한)		12,480	
1) 숙박비	(6인*80,000원*5일)*4소=	9,600	
2) 식비	(6인*20,000원*6일)*4소=	2,880	
[240]업무추진비		35,279	
[240-02]관서업무추진비		35,279	
1. 기획재정담당관		24,734	
가. 예산편성 및 집행 추진	12,021,000원=	12,021	
나. 국회 및 결산 추진	6713,000원=	6,713	
다. 기획 및 계획업무 추진	6,000,000원=	6,000	
2. 혁신행정담당관		6,800	
가. 정부업무평가 업무협의		1,350	
1) 부서평가 업무협의 및 평가	15,000원*3개분야*6인*5회=	1,350	
나. 조직관련 업무협의		1,300	
1) 유관기관 업무 협의	20,000원*7인*5회=	700	
2) 정기 및 수시 직제관련 대내 업무협의	15,000원*10인*4회=	600	
다. 자체제안제도 운영	15,000원*30인*1회=	450	
라. 법무업무 유관기관 협의		1,800	
1) 법무업무 유관기관 협의	20,000원*10인*9회=	1,800	
마. 항공기상업무		900	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 항공기상청 운영심의회 개최	15,000원*15인*2회=	450	
2) 항공기상청 사업성과평가회의	15,000원*15인*2회=	450	
바. 정부혁신 업무추진		1,000	
1) 정부혁신 실행계획 추진 및 민간자문단회의	10,000원*10인*10회=	1,000	
3. 연구개발담당관		3,745	
가. 연구개발심의회	15,000원*20인*4회=	1,200	
나. 기상R&D 발전 토론회	15,000원*31인=	465	
다. R&D 예산편성 대내 업무협의	2,080,000원=	2,080	
[310]보전금		71,000	
[310-03]포상금		71,000	
1. 정부업무평가 포상금		25,500	
가. 우수부서	1,000,000원*2소=	2,000	
나. 우수직원	500,000원*3인=	1,500	
다. 부서평가 우수부서	22,000,000원=	22,000	
2. 기상업무개선혁신발표회 부상금	5,500,000원=	5,500	
3. 예보 등 우수기관 포상		28,000	
가. 총괄예보관		14,000	
1) 최우수	5,000,000원*1소=	5,000	
2) 우수	3,000,000원*1소=	3,000	
3) 협업부서	1,000,000원*6소=	6,000	
나. 예보 우수기관		6,000	
1) 지방청, 지청		6,000	
가) 동네예보		3,000	
1> 최우수	2,000,000원*1소=	2,000	
2>우수	1,000,000원*1소=	1,000	
나)중기예보		3,000	
1>최우수	2,000,000원*1소=	2,000	
2>우수	1,000,000원*1소=	1,000	
다.특보 우수기관		8,000	
1)지방청, 지청		8,000	
가)호우 및 대석 특보		8,000	
1>최우수	4,000,000원*1소=	4,000	
2>우수	2,000,000원*2소=	4,000	
4.우수예보관		12,000	
가.예보분야 역량평가	3,000,000원*4소=	12,000	
[430]유형자산		15,000	
[430-01]자산취득비		15,000	
1. 기획재정담당관		5,000	
가. 노트북	2,000,000원*1대=	2,000	
나. 복사기	3,000,000원*1대=	3,000	
2. 혁신행정담당관		3,500	
가. 평가용 노트북	2,000,000원*1대=	2,000	
나. 노후 컴퓨터 교체	1,500,000원*1대=	1,500	
3. 국제협력담당관		3,500	
가. 칼라레이저프린터	2,000,000원=	2,000	
나. 업무용 PC(모니터)	1,500,000원=	1,500	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4. 연구개발담당관		3,000	
가. 영상회의용 TV	3,000,000원=	3,000	
[252]예보국 기본경비		290,000	
[210]운영비		229,834	
[210-01]일반수용비		57,894	
1. 기관운영비	24,622,000원=	24,622	
2. 전문교육 등 교육등록비	150,000*10인=	1,500	
3. 예보정책과 운영		4,200	
가. 복사용지(A4)	20,000원*10상자*12월=	2,400	
나. 토너(복사기 및 팩스)	1,000,000원=	1,000	
다. 위기대응 매뉴얼 발간	800,000원=	800	
4. 예보기술과 운영		1,500	
가. 복사기토너 등	1,000,000원=	1,000	
나. 업무용 사무용품 등	500,000원*1회=	500	
5. 예보현업지원 및 예보제도 개선		11,200	
가. 방재기상운영규정 발간	800,000원=	800	
나. 예보기술발표회		9,400	
1) 초록집 발간	800,000원=	800	
2) 심사사례금	150,000원*4인=	600	
3) 시상품	8,000,000원=	8,000	
다. 예보자문위원(호우·대설) 사례비	200,000원*5인=	1,000	
6. 예보분석팀 운영		4,572	
가. 토너(복사기 및 프린터)	3,572,000원=	3,572	
나. 업무용 사무용품 등	500,000원*2회=	1,000	
7. 예보업무 홍보		2,000	
가. 홍보리플릿 등 제작	2,000,000원*1회=	2,000	
8. 업무용 차량 택시비	3,000,000원=	3,000	
9. 국가태풍센터 운영		2,000	
가. 태풍정책 홍보물 인쇄	500,000원*1회=	500	
나. 태풍예보지침 발간	500,000원*1회=	500	
다. 사무용품 구입	1,000,000원*1회=	1,000	
10. 안전한국훈련 및 재난관리평가		300	
가. 책자 및 배너 등 제작	150,000원*2회=	300	
11. 영항예보추진팀 운영		3,000	
가. 토너(복사기 및 프린터)	2,000,000=	2,000	
나. 업무용 사무용품 등	1,000,000=	1,000	
[210-02]공공요금및제세		79,660	
1. 기관운영비	15,800,000원=	15,800	
2. 위험기상 대응 통신비	100,000원*12월=	1,200	
3. 국가기상센터 운영 통신비		800	
가. 전용회선료	2,000원*200소=	400	
나. 방재기상운영규정 발송료	2,000원*200소=	400	
4. 국가태풍센터		60,900	
가. 전기요금	4,100,000원*12월=	49,200	
나. 건물화재보험료	3,000,000원*1회=	3,000	
다. 환경개선부담금	400,000원*1회=	400	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 전화요금	350,000원*12월=	4,200	
마. 우편료	700,000원=	700	
바. 자동차세	600,000원*1회=	600	
사. 위성방송수신료	150,000원*12월=	1,800	
아. 가스 등 시설안전점검 수수료	1,000,000원*1회=	1,000	
5. 예보분석팀		960	
가. 자료 발송료	960,000원*1회=	960	
[210-03]피복비		2,680	
1. 현업자 및 연구원 근로자 피복비	40,000원*10인=	400	
2. 국가태풍센터		2,280	
가. 청원경찰 피복비	190,000원*6인*2회=	2,280	
[210-07]임차료		44,400	
1. 국가태풍센터 차량임차	800,000원*2대*12월=	19,200	
2. 재난관리 및 안전한국훈련 담당자 워크숍	1,000,000원*1회=	1,000	
3. 예보국 워크숍	1,000,000원*1회=	1,000	
4. 예보기술과, 예보분석팀, 영향예보추진팀 워크숍	1,000,000원*1회=	1,000	
5. 예보분석팀 의사임차	1,850,000원*12월=	22,200	
[210-08]유류비		6,000	
1. 국가태풍센터		6,000	
가. 승용차	2,000,000원*1대=	2,000	
나. 승합차	2,000,000원*2대=	4,000	
[210-09]시설장비유지비		1,000	
1. 예보정책과 및 현업 사무기기 등 수리	500,000원=	500	
2. 예보기술과 등 부서별 사무기기 등 수리	500,000원=	500	
[210-14]일반용역비		10,000	
1. 국 사무실 재배치 등 용역비	500,000원=	500	
2. 국가기상센터 운영 등 용역비	500,000원=	500	
3. 재난대응 안전한국 훈련 용역비	9,000,000원=	9,000	
[210-15]관리용역비		28,200	
1. 국가기상센터 운영		7,200	
가. 국가기상센터 실내 조경관리 용역	600,000원*12월=	7,200	
2. 국가태풍센터 운영		21,000	
가. 청사 시설관리 용역	1,200,000원*12월=	14,400	
나. 전기안전 관리대행	550,000원*12월=	6,600	
[220]여비		32,109	
[220-01]국내여비		26,990	
1. 기관운영비	2,290,000원=	2,290	
2. 상시학습제도 운영 등(예보능력향상과정)	3,101,000원=	3,101	
3. 예보정책과		3,630	
가. 기상재해 현지조사	150,000원*2인*2회=	600	
나. 예보관계관회의	150,000원*2인*2회=	600	
다. 예보평가자료 수집	150,000원*2인*2회=	600	
라. 군과의 기상협력	60,000원*12인=	720	
마. 소속기관 방재기상 대응체계 점검	150,000원*1인*5소=	750	
바. 환경기상 업무협의	60,000원*1인*6회=	360	
4. 예보현업 및 상일근 근무자 업무지원		4,100	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 소속기관 통보현황 파악	150,000원*2인*4소=	1,200	
나. 특이 기상 현장 조사	150,000원*2인*4회=	1,200	
다. 예보관 교류근무	400,000원*1인*2회=	800	
라. 예보기술발표회	150,000원*6인=	900	
5. 예보기술과		3,000	
가. 소속기관 예보기술 지도 및 업무협의	300,000원*10인=	3,000	
6. 국가태풍센터		4,669	
가. 기관운영비	709,000원=	709	
가. 학술회의 참석	250,000원*2인*4회=	2,000	
나. 태풍세미나 참석	245,000원*2인*4회=	1,960	
7. 예보분석팀		3,500	
가. 소속기관 예보분석 업무 협의	150,000원*2인*3회=	900	
나. 예보분석 워크숍	150,000원*8인*1회=	1,200	
다. 예산협의 등 국회 출장	100,000원*14회=	1,400	
8. 영향예보추진팀		2,700	
가. 지방청(지청) 업무협의	150,000원*3인*6회=	2,700	
[220-02]국외업무여비		5,119	
1. 예보기술 협력회의(6급이하 1인, 유럽)		3,689	
가. 항공료	2,560,000원*1인=	2,560	
나. 일식비	421,000원*1인=	421	
다. 숙박비	708,000원*1인=	708	
2. 예보분석 업무 협의(4급이하 2인, 중국 등)		1,430	
가. 항공료	315,000원*2인=	630	
나. 일식비	200,000원*2인=	400	
다. 숙박비	200,000원*2인=	400	
[240]업무추진비		11,057	
[240-02]관서업무추진비		11,057	
1. 기관운영비	2,422,000원=	2,422	
2. 예보정책 및 국가기상센터 지원		5,475	
가. 예보관계관회의	15,000원*40인*2회=	1,200	
나. 방재기상업무협의회의	15,000원*20인*2회=	600	
다. 대안론 예보정책 브리핑	15,000원*20인*3회=	900	
라. 군과의 업무협의	15,000원*15인*1회=	225	
마. 예보기술발표회	15,000원*15인*1회=	225	
바. 예보자문위원회	15,000원*10인*2회=	300	
사. 방사능 업무 대응	15,000원*15인*1회=	225	
아. 환경기상 업무협의	15,000원*20인*4회=	1,200	
자. 유관기관 지원협의	15,000원*20인*2회=	600	
3. 국가태풍센터		1,160	
가. 태풍방재 기자간담회	15,000원*10인*4회=	600	
나. 태풍위원회 참석 정액경비	560,000원*1회=	560	
4. 예보분석팀		1,000	
가. 예보분석 업무 협의회	20,000원*10인*5회=	1,000	
5. 영향예보추진팀		1,000	
가. 영향예보 자문위원회	20,000원*10인*5회=	1,000	
[430]유형자산		17,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[430-01]자산취득비		17,000	
1. 예보정책과		4,000	
가. 사무용 집기 및 기기	500,000원*8식=	4,000	
2. 예보현업지원 및 국가기상센터 운영		3,500	
가. 사무용 집기 및 기기	500,000원*7식=	3,500	
3. 예보기술과		2,500	
가. 사무용 집기 및 기기	2,500,000원*1대=	2,500	
4. 국가태풍센터		5,000	
가. 사무용 집기 및 기기	500,000원*10식=	5,000	
5. 예보분석팀		1,500	
가. 사무용 집기 및 기기	500,000원*3식=	1,500	
6. 영향예보추진팀		500	
가. 사무용 기기	500,000원*1식=	500	
[253]관측기반국 기본경비		301,000	\$ 1,580
[210]운영비		231,889	
[210-01]일반수용비		99,895	
1. 관측기반국 운영		37,145	
가. 기관운영비	18,645,000원=	18,645	
나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나 교재 등	7,500,000원=	7,500	
다. 관측기반국 업무용 복사용지 등	1,000,000원*4회=	4,000	
라. 상시학습체제 운영 등	150,000원*20인=	3,000	
마. 업무용 택시비	4,000,000원=	4,000	
2. 관측정책과		20,100	
가. 관측정책업무		6,500	
1) 외부전문가 초청 사례비	150,000원*4인*5회=	3,000	
2) 자료집 발간 등	500,000원*3회=	1,500	
3) 기술노트 발간	1,000,000원*2회=	2,000	
나. 프린터 토너, 드럼 등	300,000원*6종*4회=	7,200	
다. 관측업무협의회 개최		1,400	
1) 자료집 발간	1,000,000원=	1,000	
2) 현수막 등 제작	400,000원=	400	
라. 우수 관측기관 지원	5,000,000원=	5,000	
3. 계측표준협력과		22,500	
가. 기상기자재 도입위원회	350,000원*4인*2회=	2,800	
나. 전문가 초청 자문회의 사례비	200,000원*7인*6회=	8,400	
다. 프린터 토너, 드럼 등	450,000원*5종*2회=	4,500	
라. 기상기자재 물품관리	5,000,000원=	5,000	
마. 구매업무 매뉴얼 발간	1,800,000원=	1,800	
4. 정보통신기술과		6,650	
가. 정보화관계관 회의		960	
1) 회의자료 인쇄	560,000원=	560	
2) 전문가 초청 사례비	200,000원*2인=	400	
나. 정보화사업 자체평가위원회 개최 사례비	100,000원*5인*2회=	1,000	
다. 홈페이지 운영업무		900	
1) 홈페이지 운영 우수기관 시상금	500,000원*1회=	500	
2) 홈페이지 평가위원 사례비	200,000원*2인*1회=	400	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 정보화 자체평가 관련 책자 유인	590,000원=	590	
마. 정보화 직장교육	200,000원*1인*2회=	400	
바. 정보통업무 평가 사례비	100,000원*4인*2회=	800	
사. 프린터 토너, 드럼 등	2,000,000원=	2,000	
5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터		8,800	
가. 유관기관 업무협의	200,000원*5회=	1,000	
나. 대테러 등 통합방위 훈련 협의	400,000원*2회=	800	
다. 기상인날, 식목일 등 행사 진행	400,000원*2회=	800	
라. 공기청정기·비데 등 렌탈	350,000원*12회=	4,200	
마. 프린터 토너, 드럼 등	2,000,000원=	2,000	
6. 정보보호팀		4,700	
가. 정보보안사업 평가 사례비	200,000원*1인*2회=	400	
나. 정보보안 전문가 초청 사례비	200,000원*2회=	400	
다. 정보보호 업무 매뉴얼 제작 및 소속기관 배포	1,000,000원=	1,000	
라. 프린터 카트리지 및 드럼 구입	1,450,000원*2회=	2,900	
[210-02] 공공요금및제세		111,709	
1. 관측기반국		8,380	
가. 기관운영비	1,180,000원=	1,180	
나. 전화요금	600,000원*12월=	7,200	
2. 관측정책과		3,430	
가. 기상관측업무 홍보자료 발송	1,430,000원=	1,430	
나. 관측업무 매뉴얼 등 발송	2,000,000원=	2,000	
3. 계측표준협력과		2,299	
가. 구매업무 매뉴얼 발송	299,000원=	299	
나. 기상관측종합관리시스템장비점검 SMS 요금	150,000원*12월=	1,800	
다. 물품관리 관리전환 서류 발송료	200,000원=	200	
4. 정보통신기술과		97,600	
가. 기상청 대표전화 및 부속실 등 전화요금	865,000원*12월=	10,380	
나. 전용회선료		87,220	
1) 전자정부 전용회선	5,026,360원*12월=	60,316	
2) 공중망 전용회선	2,242,000원*12월=	26,904	
[210-07]임차료		12,584	
1. 관측기반 혁신 워크숍	942,000원*2회=	1,884	
2. 관측관계관 회의 회의장 임차 등	1,100,000원*1회=	1,100	
3. 공용차량 임차료	800,000원*12회=	9,600	
[210-09]시설장비유지비		7,701	
1. 관측정책과		1,695	
가. 관측장비 점검	135,000원*7소*1회=	945	
나. AWS 이전설치	375,000원*2소=	750	
2. 계측표준협력과		1,505	
가. 전시장 유지관리	1,505,000원=	1,505	
3. 정보통신기술과		2,501	
가. 통신장비 운영		250	
1) 통신장비부품 구입 및 수리	250,000원=	250	
나. 무선통신자동화시스템 운영(토너 등)	250,000원=	250	
다. 유무선 통신장비 수리	100,500원*2소*1회=	201	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 네트워크 운영관리	1,200,000원*1회=	1,200	
마. 사무용 장비유지	300,000원*2종=	600	
4. 정보보호팀		2,000	
가. 보안장비 부품 구입 및 수리	1,000,000원*2회=	2,000	
[220]여비		39,784	\$ 1,580
[220-01]국내여비		35,099	
1. 관측기반국		6,271	
가. 기관운영비	1,771,400원=	1,771	
나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나	4,500,000,원=	4,500	
2. 관측정책과		12,450	
가. 소속기관 기술지도	150,000원*4회*2인=	1,200	
나. 유관기관 기상기술 업무협의	150,000원*2회*2인=	600	
다. 선진기술기반 세미나 참석	150,000원*5인=	750	
라. 기상관측시설 점검	150,000원*10회*2인=	3,000	
마. 기상관측정책협의	150,000원*10회*2인=	3,000	
바. 선진기상관측워크숍 개최	150,000원*26인=	3,900	
3. 계측표준협력과		8,800	
가. 전시장비 유지관리 실태조사	150,000원*12소*1인=	1,800	
나. 직할기관 정기재물조사(기상기자재)	150,000원*2인*6소*2회=	3,600	
다. 장비구매, 교육 등	1,000,000원=	1,000	
라. 검정 업무 현장지도	150,000원*8회*2인=	2,400	
4. 정보통신기술과		5,018	
가. 정보화계획 수립 및 주요업무 자료수집	142,500원*2인*2소=	570	
나. 정보화평가	150,000원*2인*2소=	600	
다. 정보관계관 회의	142,500원*6인*2회=	1,710	
라. 불법 소프트웨어 점검 및 운영실태 조사	142,500원*4회=	570	
마. 정보기술 교류협력	142,500원*5인=	713	
바. 통신장비 운영	142,500원*2인=	285	
사. 전산환경조사	142,500원*2인*2소=	570	
5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터		560	
가. 월간회의 등 분청 업무협의	56,000원*1인*10월=	560	
6. 정보보호팀		2,000	
가. 정보보호 소속, 산하기관 지도점검	125,000원*2인*4소=	1,000	
나. 정보보호 전문과정	100,000원*5인*2소=	1,000	
[220-02]국외업무여비		4,685	\$ 1,580
1. 관측정책과		4,685	\$ 1,580
가. 선진기상워크숍 참석(유럽, 국장, 4.5급 1인, 6일)		4,685	\$ 1,580
1) 항공료	1,450,000원*2인=	2,900	
2) 체재비		1,785	\$ 1,580
가) 일.식비	\$65*2인*6일=	881	\$ 780
나) 숙박비	\$80*2인*5일=	904	\$ 800
[240]업무추진비		11,016	
[240-02]관서업무추진비		11,016	
1. 관측기반국 운영		5,230	
가. 기관운영비	1,480,000원=	1,480	
나. 관측기반국 업무관련 협의회	15,000원*25명*10회=	3,750	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 관측정책과		2,180	
가. 기상관측정책업무협의회 개최	15,000원*10인*4회=	600	
나. 관측분야 대외협력	18,000원*15인*4회=	1,080	
다. 관측기술 선진화 워크숍 개최	500,000원=	500	
3. 계측표준협력과		2,356	
가. 기상기자재관리협의회 운영	15,000원*6인*8회=	720	
나. 기상장비 구매제도 개선 자문위원회	20,000원*8인*4회=	640	
다. 기상장비 인증 자문위원회	20,000원*8인*4회=	640	
라. 기상기자재도입위원회 운영	356,000원=	356	
4. 정보통신기술과		600	
가. 정보관계관 회의	20,000원*10인*2회=	400	
나. 정보기술 협의회	20,000원*10인*1회=	200	
5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터		450	
가. 슈퍼컴퓨터관련 유관기관업무 협의	150,000원*3회=	450	
6. 정보보호팀		200	
가. 정보보호 관계기관 업무협의	20,000원*5인*2회=	200	
[420]건설비		1,701	
[420-03]공사비		1,701	
1. 정보통신기술과		1,701	
가. 무선국 검사료		1,701	
1) 정기검사 수수료	53,000원*20대=	1,060	
2) 허가 수수료	20,200원*10대=	202	
3) 재허가 수수료	7,400원*14대=	104	
4) 변경허가 수수료	7,400원*10대=	74	
5) 준공검사 수수료	29,000원*9대=	261	
[430]유형자산		16,610	
[430-01]자산취득비		16,610	
1. 관측정책과		9,548	
가. 제본기	2,000,000원=	2,000	
나. 사무용 집기	7,548,000원=	7,548	
2. 계측표준협력과		1,841	
가. 사무용 집기	1,841,000원=	1,841	
3. 정보통신기술과		3,342	
가. 복사기	2,500,000원=	2,500	
나. 사무용 집기	842,000원=	842	
4. 국가기상슈퍼컴퓨터센터		879	
가. 사무용 집기	879,000원=	879	
5. 정보보호팀		1,000	
가. 사무용 집기	1,000,000원=	1,000	
[254]기후과학국 기본경비		427,000	\$ 8,493
[210]운영비		351,618	
[210-01]일반수용비		80,107	
1. 기관운영비		17,657	
가. 기관 포상 부상	2,869,000원=	2,869	
나. 주요정책 홍보물 등 구매	4,000,000원=	4,000	
다. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(컬러)	510,000원*4개*2회=	4,080	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(흑백)	250,000원*2개*2회=	1,000	
마. 공통 사무용품 및 복사용지 등 소모품	5,708,000원=	5,708	
2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)		1,500	
가. 공통 및 선택전문교육	100,000원*15인=	1,500	
3. 업무용 차량 택시비	4,000,000원=	4,000	
4. 기후정책과		16,100	
가. 기후관련 홍보자료 제작 및 발간		2,000	
1) 원고료	1,000,000원*1회=	1,000	
2) 인쇄료	1,000,000원*1회=	1,000	
나. 기후변화 관련 성과집 발간		9,500	
1) 기후변화 관련 성과집	7,500,000원=	7,500	
2) 전국기후관계관 회의 자료	2,000,000원=	2,000	
다. 기후자문협의회		1,800	
1) 자문 사례비	150,000원*10인*1회=	1,500	
2) 기후자문협의회 행사 물품 구입	300,000원*1회=	300	
라. 기후 및 기후변화 관련 포럼 개최		2,200	
1) 자문 사례비	150,000원*10인=	1,500	
2) 기후변화전문가 세미나 및 정책포럼 개최 책자 인쇄	700,000원=	700	
마. 기후·기후변화 관련 회의 개최		600	
1) 외부전문가 사례비	200,000원*3인=	600	
5. 기후예측과		1,000	
가. 지역 장기예보발표집 발간	500,000원*1회=	500	
나. 기후예측 분석보고서 발간	500,000원*1회=	500	
6. 해양기상과		24,250	
가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최		1,450	
1) 자료집 발간	1,000,000원*1회=	1,000	
2) 외부전문가 초청사례비	150,000원*3인*1회=	450	
나. 해양기상관측기술 자문료		450	
1) 해양기상관측기술 자문	150,000원*3인*1회=	450	
다. 항만기상관측기술 협의회		450	
1) 항만기상관측기술 협의회	150,000원*3인*1회=	450	
라. 기상통신업무		15,540	
1) 해양기상방송시스템 운영	1,000,000원=	1,000	
2) 사무기기 운영	1,000,000원=	1,000	
3) 통신소 운영 업무용 사무용품 등	1,000,000원=	1,000	
4) 전기안전대행 수수료	730,000원*12월=	8,760	
5) 무인경비시스템 수수료	315,000원*12월=	3,780	
마. 해양 및 기상학회 참가		1,360	
1) 해양학회 참가	120,000원*3인*2회=	720	
2) 기상학회 참가	160,000원*2인*2회=	640	
바. 어업인 홍보 교육자료 제작 및 발간	5,000,000원*1회=	5,000	
7. 기후변화감시과		9,900	
가. 기후변화 시나리오 협의체 회의 개최		1,500	
1) 외부전문가 사례비	150,000원*4인=	600	
2) 회의자료 인쇄	700,000원=	700	
3) 행사준비 물품 구입	200,000원*1회=	200	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 학술논문 게재료(국내외)	300,000원*2회=	600	
다. 전문가 초청 사례금	150,000원*3인*4회=	1,800	
라. 전산소모품(드럼, 토너) 구입	2,000,000원=	2,000	
마. 기후변화감시 간행물 발간	2,000,000원=	2,000	
바. 사무용품 구입	1,000,000원*2회=	2,000	
8. 수문기상팀		5,700	
가. 가뭄 관련 유관기관 회의 및 사례비	150,000원*2인*4회=	1,200	
나. 업무용 사무용품 등	500,000원*3회=	1,500	
다. 가뭄관련 홍보자료 발간	1,000,000원=	1,000	
라. 전산소모품(드럼, 토너 등) 구입	2,000,000원=	2,000	
[210-02]공공요금및제세		129,030	
1. 국 공통 전화 등 통신요금	4,000,000원=	4,000	
2. 기후정책과		1,500	
가. 기후 및 기후변화 관련 홍보자료 및 보고서 우편발송료		1,500	
1) 홍보자료 및 보고서 발송료	3,000원*500소*1회=	1,500	
3. 기후예측과		1,000	
가. 장기예보 간행물 발송 우편료	1,000,000원=	1,000	
4. 해양기상과		120,530	
가. 한국해양학회 보고서 우편발송료	500,000원=	500	
나. 기상통신소 운영		120,030	
1) 전기요금	6,832,500원*12월=	81,990	
2) 국가기상정보통신망 회선료	2,000,000원*12월=	24,000	
3) 상하수도 요금	100,000원*12월=	1,200	
4) 케이블 요금	10,000원*12월=	120	
5) 해양기상방송 전용회선료	530,000원*12월*2회선=	12,720	
5. 기후변화감시과		2,000	
가. 보고서 및 기술노트 발송료	2,000,000원=	2,000	
[210-07]임차료		15,400	
1. 기후변화포럼 등 기후 관련 워크숍 회의장 대관료	3,000,000원*2회=	6,000	
2. 기상통신소 차량 리스	700,000원*12월=	8,400	
3. 수문기상(가뭄포럼) 워크숍 임차료	1,000,000원=	1,000	
[210-08]유류비		1,181	
1. 해양기상과		1,181	
가. 승합 유류비	1,181,000원*1대=	1,181	
[210-09]시설장비유지비		30,900	
1. 사무용품(프린터 등) 유지보수	1,100,000원=	1,100	
2. 해양기상과		26,800	
가. 장비유지(발전기 및 단파송신기 운영관리, 전계강도 측정)	1,000,000원=	1,000	
나. 전산장비(PC, 프린터 등) 유지보수	1,000,000원*10대*6%=	600	
다. 전계강도측정 및 무선 FAX 수신기 점검	100,000원*2인=	200	
라. 기상통신소 운영		25,000	
1) 항온항습기 및 UPS(전원공급장치) 등 유지보수	25,000,000원=	25,000	
3. 기후변화감시과		3,000	
가. 기후변화감시 자료처리 서버관리 등	3,000,000원=	3,000	
[210-14]일반용역비		45,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 전국기후관계관회의	15,000,000원=	15,000	
2. 기후변화 과학정보 활용관련 설문조사	10,000,000원=	10,000	
3. 기후변화 영향 등 정책 조사 분석	20,000,000원=	20,000	
[210-15]관리용역비		50,000	
1. 기후정보포털 유지보수 및 개선	50,000,000원=	50,000	
[220]여비		52,678	\$ 8,493
[220-01]국내여비		25,830	
1. 기후업무 정책발굴 등 기후워크숍	5,070,000원=	5,070	
2. 기후정책과		6,600	
가. 기후자문협의회 참가	90,000원*5인*2회=	900	
나. APEC기후센터와의 업무협의	150,000원*3인*2회=	900	
다. 기후변화 관계 실무회의의 참가	150,000원*2인*3회=	900	
라. 기후변화 포럼 참가	150,000원*2인*2회=	600	
마. 유관기관과의 협력 회의의 참가	100,000원*3인*3회=	900	
바. 기후변화관련 회의의 참가	150,000원*4인*4회=	2,400	
3. 기후예측과		1,350	
가. 지역장기예보 회의의 참가	150,000원*3인*3회=	1,350	
4. 해양기상과		4,260	
가. 해양기상 유관기관 업무협의	150,000원*2인*9회=	2,700	
나. 해양기상방송 업무협의	150,000원*2인*4회=	1,200	
다. 기상통신소 지원 업무	90,000원*2인*2회=	360	
5. 기후변화감시과		3,150	
가. 기후변화 시나리오 관련 협의 및 설명회	150,000원*3인*7회=	3,150	
6. 수문기상팀		5,400	
가. 수문기상 관련 유관기관 회의 및 워크숍 참석	150,000원*2인*8회=	2,400	
나. 가뭄현황 조사 및 정책회의의 참석	150,000원*2인*8회=	2,400	
다. 예산협의 등 출장	100,000원*6회=	600	
[220-02]국외업무여비		26,848	\$ 8,493
1. 기후정책과		16,683	\$ 8,493
가. 기후변화협약당사국총회		11,183	\$ 5,662
1) 항공료	2,393,000원*2인 =	4,786	
2) 체재비		6,397	\$ 5,662
가) 일비	(\$30*14일)*2인=	949	\$ 840
나) 식비	(\$59*13일)*2인=	1,733	\$ 1,534
다) 숙박비	(\$137*12일)*2인=	3,715	\$ 3,288
나. 유엔기후변화협약(UNFCCC) 과학기술자문부속기구 회의		5,500	\$ 2,831
1) 항공료	2,300,000원*1인 =	2,300	
2) 체재비		3,200	\$ 2,831
가) 일비	(\$30*14일)*1인=	475	\$ 420
나) 식비	(\$59*13일)*1인=	867	\$ 767
다) 숙박비	(\$137*12일)*1인=	1,858	\$ 1,644
2. 기후예측과		3,305	
가. 선진장기예보센터 기후전문가 협력회의		1,785	
1) 항공료	785,000원*1인 =	785	
2) 체재비		1,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가) 숙박비	200,000원*4일*1인=	800	
나) 식비	50,000원*4일*1인=	200	
나.계절 및 계절내 예측기술(S2S) 관련 기술교류		1,520	
1) 항공료	800,000원*1인 =	800	
2) 숙박비	130,000원*4일*1인=	520	
3) 식비	50,000원*4일*1인=	200	
3. 수문기상팀		6,860	
가. WMO 수문위원회 참석(4급 이하 2인)		6,860	
1) 항공료	2,500,000원*2인=	5,000	
2) 식비	500,000원*2인=	1,000	
3) 숙박비	430,000원*2인=	860	
[240]업무추진비		8,181	
[240-02]관서업무추진비		8,181	
1. 기관운영비	3,721,000원=	3,721	
2. 기후정책과		1,570	
가. 녹색3청 등 기후관련 유관기관 협력회의	20,000원*8인*2회=	320	
나. 기후자문협의회 회의	20,000원*13인*1회=	260	
다. 기후 관련 워크숍 및 세미나 등	15,000원*13인*2회=	390	
라. 환경부 협업과제 관련 회의	15,000원*10인*2회=	300	
마. 기후업무 협력회의	15,000원*10인*2회=	300	
3. 기후예측과		455	
가. 장기예보 자문회의	15,000원*9인*1회=	135	
나. 지역장기예보관 회의	10,000원*16인*2회=	320	
4. 해양기상과		555	
가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최	15,000원*14인*2회=	420	
나. 통신, 기상고객협의회	15,000원*9인=	135	
5. 기후변화감시과		380	
가. 기후변화감시 회의	15,000원*8인*2회=	240	
나. 기후변화 시나리오 회의	20,000원*7인*1회=	140	
6. 수문기상팀		1,500	
가. 수문업무 정책 협의회	20,000원*9인*5회=	900	
나. 가뭄업무 정책 협의회	15,000원*10인*4회=	600	
[430]유형자산		14,523	
[430-01]자산취득비		14,523	
1. 기후정책과		3,170	
가. 노트북	1,585,000원*2대=	3,170	
2. 기후예측과		2,550	
가. 사무가구(책상, 의자 등)	850,000원*3식=	2,550	
3. 해양기상과		3,503	
가. 모니터 등 구입	250,000원*5식=	1,250	
나. 기상통신소 물품 구입비	2,253,000원=	2,253	
4. 기후변화감시과		2,300	
가. 사무가구(책상, 의자 등)	800,000원*2식=	1,600	
나. 액정모니터 등	350,000원*2대=	700	
5. 수문기상팀		3,000	
가. 레이저프린터	3,000,000원*1대=	3,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[255]기상서비스진흥국 기본경비		276,000	\$ 1,968
[210]운영비		232,071	
[210-01]일반수용비		65,801	
1. 기관운영비	28,975,000원=	28,975	
2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)		2,250	
가. 공통 및 선택전문교육	225,000원*10인=	2,250	
3. 기상산업		5,700	
가. 용역위원회 개최	150,000원*5인*2회=	1,500	
나. 응용기상		900	
1) 응용기상업무협의회의 개최 및 사례비	150,000원*3인*2회=	900	
다. 항공기상업무		900	
1) 유관기관 관계관회의 개최 및 사례비	150,000원*3인*2회=	900	
라. 기상사업관련		2,400	
1) 기상사업 관련 세미나 개최 및 사례비	150,000원*3인*2회=	900	
2) 기상달력 구입	5,000원*300부=	1,500	
4. 응용기상 관련		3,850	
가. 산업기상자료 수집		1,650	
1) 산업기상전문가 회의개최 및 사례비	(200,000원*1회)+(150,000원*3인)=	650	
2) 기술노트, 기술보고서 발간	1,000,000원=	1,000	
나. 기상기술의 민간이전		200	
1) 민간이전을 위한 기상사업자 간담회 개최	200,000원*1회=	200	
다. 생활 및 산업기상 홍보물 발간	2,000,000원=	2,000	
5. 국가기후데이터센터		18,476	
가. 기상자료집 발간		4,250	
1) 기타자료 발간		3,000	
가) 국가기후자료 기술노트 발간	150부*20,000원=	3,000	
2) 자료집발송대행		1,250	
가) 국가기후자료 홍보 책자	500,000=	500	
나) 기술노트 및 기후분석서	150,000원*5종=	750	
나. 민원실 운영		3,630	
1) 민원보상금	200,000원=	200	
2) 고객만족도 설문지 제작	2,000원* 500부=	1,000	
3) 민원실환경개선	910,000원=	910	
4) 민원담당자 간담회 개최	500,000원=	500	
5) 민원편의품		720	
가) 신문구독	360,000원=	360	
나) 민원인 편의 소모품 구매	360,000원=	360	
6) 제도개선 우수사례	100,000원*3인=	300	
다. 업무용 토너 및 복사용지 구입	6,550,000원=	6,550	
라. 자료처리 및 관리 교육 등록비	400,000원*5인*1회=	2,000	
마. 기후자료보관실 운영 및 관리	2,046,000원=	2,046	
6. 기상융합서비스과		6,550	
가. 기상 융합서비스 발굴 세미나 자료집 인쇄비	2,550,000원=	2,550	
나. 프린터 토너 및 복사용지 구입비	3,000,000원=	3,000	
다. 생활기상업무협의회의 개최 및 사례비	1,000,000원=	1,000	
[210-02]공공요금및제세		9,770	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 기관운영비	7,000,000원=	7,000	
2. 기상서비스정책		350	
가. 산업기상정보 생산		350	
1) 기상산업 관련 책자 발송료	1,000원*150소=	150	
2) 기상달력 발송료	1,000원*200소=	200	
3. 응용특화기상		120	
가. 기술노트, 기술보고서 발송료	1,000원*120소=	120	
4. 국가기후데이터센터		500	
가. 기후자료 국내외 우편발송		200	
1) 기술노트, 기술보고서 발송료	2,000원*100소*1회=	200	
나. 저널구독 학회 가입비	300,000원=	300	
5. 기상융합서비스과		1,800	
가. 책자 발송료	6,000원*100소=	600	
나. 정수기 사용료 및 신문 구독료	100,000원*12월=	1,200	
[210-07]임차료		1,500	
1. 국 워크숍 등 회의장 임차료	1,500,000원=	1,500	
[210-09]시설장비유지비		1,000	
1. 시설장비유지보수		1,000	
가. 복사기, 프린터 등 유지보수	1,000,000원=	1,000	
[210-14]일반용역비		154,000	
1. 기상서비스정책과		130,000	
가. 세계기상의 날 기념행사	130,000,000원*1식=	130,000	
2. 기상융합서비스과		24,000	
가. 빅데이터 포럼 등 세미나 개최	24,000,000원*1식=	24,000	
[220]여비		26,449	\$ 1,968
[220-01]국내여비		21,662	
1. 기관운영비	6,536,000원=	6,536	
2. 기상서비스정책과		6,314	
가. 항공기상업무		2,474	
1) 공항기상관서 기술지도	150,000원*8소=	1,200	
2) 항공기상대 운영지원 및 평가관련	45,800원*2인*4회=	366	
3) 항공기상관서 감독	908,000원=	908	
나. 기상사업자 지도검사	120,000원*2인*8회=	1,920	
다. 유관기관 대외 협력업무 수행	120,000원*2인*8회=	1,920	
3. 국가기후데이터센터		3,410	
가. 업무협의 여비(청내외)		3,410	
1) 통계자료품질검사 지도	120,000원*2인*4소=	960	
2) 유관기관자료공동활용협의	120,000원*2인*6소=	1,440	
3) 민원제도 개선관련 민원업무 점검	84,200원*3일*2인*2회=	1,010	
4. 기상융합서비스과		4,680	
가. 빅데이터 관련 학회 및 세미나 참가	120,000원*2회*2인=	480	
나. 기상 빅데이터 융합서비스 발굴 워크숍	120,000원*1회*15인=	1,800	
다. 응용기상 관련 세미나 및 업무협의	120,000원*3회*2인=	720	
라. 생활기상정보 문자서비스 관련기관 업무협의	120,000원*7회*2인=	1,680	
5. 기본경비 증감분	24,069,000원*3%=	722	
[220-02]국외업무여비		4,787	\$ 1,968

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 기상서비스정책과		1,597	\$ 656
가. 제16차 항공기상위원회 회의 참석		1,597	\$ 656
1) 항공료	855,000원*1명=	855	
2) 숙박비	\$100*1명*3일=	339	\$ 300
3) 식비	\$59*1명*4일=	267	\$ 236
4) 일비	\$30*1명*4일=	136	\$ 120
2. 국가기후데이터센터		1,595	\$ 656
가. 역사기후자료 전문가회의 참석		1,595	\$ 656
1) 항공료	853,000원*1명=	853	
2) 숙박비	\$100*1명*3일=	339	\$ 300
3) 식비	\$59*1명*4일=	267	\$ 236
4) 일비	\$30*1명*4일=	136	\$ 120
3. 기상융합서비스과		1,595	\$ 656
가. 국제 빅데이터 워크숍 및 학술대회 참가		1,595	\$ 656
1) 항공료	853,000원*1명=	853	
2) 숙박비	\$100*1명*3일=	339	\$ 300
3) 식비	\$59*1명*4일=	267	\$ 236
4) 일비	\$30*1명*4일=	136	\$ 120
[240]업무추진비		6,480	
[240-02]관서업무추진비		6,480	
1. 기관운영비	2,574,000원=	2,574	
2. 기상서비스정책과		1,620	
가. 대외협력 업무		420	
1) 유관기관 업무협의	15,000원*28인*1회=	420	
나. 기상사업		1,200	
1) 기상사업자와의 간담회	15,000원*20인*4회=	1,200	
3. 국가기후데이터센터		270	
가. 기후자료공동활용사업		270	
1) 유관기관 기후담당자 간담회	15,000원*18인*1회=	270	
4. 기상융합서비스과		2,016	
가. 기상융합서비스 관련 업무협의	20,000원*6회*5인=	600	
나. 응용기상 관련 업무협의	20,000원*5회*5인=	500	
다. 농림기상전문가 업무 회의	15,000원*2회*10인=	300	
라. 기상 빅데이터 융합서비스 발굴 자문회의	20,000원*2회*10인=	400	
5. 기본경비 증가분	7,200,000원*3%=	216	
[430]유형자산		11,000	
[430-01]자산취득비		11,000	
1. 기상서비스정책과		4,000	
가. 업무용 레이저 프린터	4,000,000원*1대=	4,000	
2. 국가기후데이터센터		4,000	
가. 업무용 스캐너	1,000,000원*1대=	1,000	
나. 민원실 운영		3,000	
1) 칼라복사기	3,000,000원*1대=	3,000	
3. 기상융합서비스과		3,000	
가. 칼라복사기	3,000,000원*1대=	3,000	
[256]지진화산국 기본경비		168,000	\$ 2,732

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210]운영비		130,877	
[210-01]일반수용비		55,781	
1. 지진화산국 운영		5,681	
가. 기관운영비	1,181,000원=	1,181	
나. 업무용 복사용지 등	1,000,000원=	1,000	
다. 상시학습체제 운영 등	2,000,000원=	2,000	
라. 업무용 택시비	1,500,000원=	1,500	
2. 지진화산정책과		26,500	
가. 지진기술 전략연구회 사례비	150,000원*10인*6회=	9,000	
나. 지진전문가회의 사례비	150,000원*10인*5회=	7,500	
다. 지진·지진해일·화산업무 리플렛 제작	10,000,000원=	10,000	
3. 지진화산감시과		4,000	
가. 지진연보 발간(300부)	4,000,000원=	4,000	
4. 지진화산연구과		3,000	
가. 전산소모품 토너 카트리지(컬러, 흑백)	3,000,000원=	3,000	
5. 지진정보기술팀		16,600	
가. 지진관측 품질관리 보고서 인쇄	3,000,000원=	3,000	
나. 기술노트 인쇄	2,500,000원*4회=	10,000	
다. 국가지진계 검정센터 운영		3,600	
1) 청사시설 무인경비용역료	300,000원*12월=	3,600	
[210-02]공공요금및제세		26,816	
1. 지진화산국		3,840	
가. 기관운영비	3,840,000원=	3,840	
2. 국 공통 전화 등 공공요금		4,000	
가. 전화요금	150,000원*12월=	1,800	
나. 위성방송 수신료	40,000원*12월=	480	
다. 업무용 휴대전화요금	60,000원*12월=	720	
라. 우편요금	1,000,000원=	1,000	
3. 지진화산정책과		10,500	
가. 한국지진공학회비	1,000,000원=	1,000	
나. 대한지구물리학회비	500,000원=	500	
다. 대한지질학회비	1,000,000원=	1,000	
라. 국제지진(ISC) 자료센터 기여금	4,000,000원=	4,000	
마. 국제 측지학 및 지구물리학연합(IUGG) 기여금	4,000,000원=	4,000	
4. 지진정보기술팀		8,476	
가. 관용차량 운영		1,100	
1) 관용차 보험료	400,000원=	400	
2) 자동차세	400,000원=	400	
3) 환경개선부담금	300,000원=	300	
나. 국가지진계 검정센터 운영		7,376	
1) 전기요금	564,667원*12월=	6,776	
2) 상하수도요금	30,000원*12월=	360	
3) 전화 회선료	20,000원*12월=	240	
[210-07]임차료		15,300	
1. 국 조직문화 활성화 워크숍	1,500,000원*2회=	3,000	
2. 지진발전포럼	500,000원*2회=	1,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 지진기술 전략연구회	500,000원*1회=	500	
4. 공용차량 장기임차료	900,000원*12회=	10,800	
[210-08]유류비		2,060	
1. 관용차 유류비(일반용부탄)	2,000,000원*1회=	2,000	
2. 기본경비 증감분	2,000,000원*3%=	60	
[210-09]시설장비유지비		30,920	
1. 지진화산국 운영		5,220	
가. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수	2,610,000원*2회=	5,220	
2. 지진관측장비 및 지진계설 점검	150,000원*2인*50개소=	15,000	
3. 국가지진계 검정센터 청사 환경 유지관리	9,800,000원*1개소=	9,800	
4. 관용차량 운영		900	
가. 정기검사 수수료	100,000원*1회=	100	
나. 수리비 및 소모품 교체	200,000원*4회=	800	
[220]여비		23,048	\$ 2,732
[220-01]국내여비		13,388	
1. 지진화산국 운영		2,288	
가. 기관운영비	1,688,000원=	1,688	
나. 지진학회 및 워크숍 참석	150,000원*2인*2회=	600	
2. 지진화산정책과		5,100	
가. 지진기술 전략연구회	150,000원* 5인*6회=	4,500	
나. 지진 법령 개정 유관기관 협의	150,000원* 2인*2회=	600	
3. 지진화산감시과		1,200	
가. 지진 및 지진해일 모의훈련 참석	150,000원*2인*4회=	1,200	
4. 지진정보기술팀		4,800	
가. 지진관측자료 표준화 유관기관 업무협의	150,000원*3인*4회=	1,800	
나. 지진자료 공동활용 유관기관 업무협의	150,000원*10인*2회=	3,000	
[220-02]국외업무여비		9,660	\$ 2,732
1. 지진화산국		9,660	\$ 2,732
가. Antelope 지진분석 S/W 세미나 참석(미국, 2인, 5일)		4,830	\$ 1,366
1) 항공료	1,643,500원*2인=	3,287	
2) 체재비		1,543	\$ 1,366
가) 일비	(\$30+\$26)*5일=	316	\$ 280
나) 식비	(\$59+\$49)*5일=	610	\$ 540
다) 숙박비	(\$95+\$87)*3일=	617	\$ 546
나. 미국지질조사소 지진 협력(미국, 2인, 5일)		4,830	\$ 1,366
1) 항공료	1,643,500원*2인=	3,287	
2) 체재비		1,543	\$ 1,366
가) 일비	(\$30+\$26)*5일=	316	\$ 280
나) 식비	(\$59+\$49)*5일=	610	\$ 540
다) 숙박비	(\$95+\$87)*3일=	617	\$ 546
[240]업무추진비		6,075	
[240-02]관서업무추진비		6,075	
1. 지진화산국 운영		1,575	
가. 기관운영비	1,575,000원=	1,575	
2. 지진화산정책과		3,000	
가. 지진기술 전략연구회	30,000원*15인*6회=	2,700	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 지진 유관기관 업무협의	30,000원*5인*2회=	300	
3. 지진정보기술팀		1,500	
가. 지진관측자료 표준화 유관기관 업무협의	30,000원*15인*2회=	900	
나. 지진자료 공동활용 유관기관 업무협의	30,000원*10인*2회=	600	
[430]유형자산		8,000	
[430-01]자산취득비		8,000	
1. 지진화산정책과		2,000	
가. 노트북컴퓨터	2,000,000원*1대=	2,000	
2. 지진화산감시과		2,000	
가. 노트북컴퓨터	2,000,000원*1대=	2,000	
3. 지진정보기술팀		4,000	
가. 데스크탑컴퓨터(모니터 포함)	2,000,000원*1대=	2,000	
나. 국가지진계 검정센터 사무용 가구 등	2,000,000원=	2,000	
[7118]소속기관 기본경비		779,000	\$ 1,193
[201]국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)		65,000	
[110]인건비		1,030	
[110-04]일용임금		1,030	
1. 일용임금	100,000원*10명=	1,000	
2. 기본경비 증감분	1,000,000원*3%=	30	
[210]운영비		33,143	
[210-05]특근매식비		13,720	
1.기관운영비	12,000,000원=	12,000	
2.을지연습	6,000원*58명*2식=	696	
3.방재기간 위성관측망 감시 및 수리	6,000원*52명*2식=	624	
4. 기본경비 증감분	13,320,000원*3%=	400	
[210-12]복리후생비		6,283	
1. 동호회 지원비	100,000원*4회=	400	
2. 직원 기념일 축하	50,000원*114명=	5,700	
3. 기본경비 증감분	6,100,000원*3%=	183	
[210-16]기타운영비		13,140	
1. 과운영비	270,000원*3과*12월=	9,720	
2. 비서실 운영경비	150,000원*12월=	1,800	
3. 기관장 축조의금	900,000원=	900	
4. 우수부서 및 직원 격려금	720,000원=	720	
[250]직무수행경비		23,484	
[250-02]직책수행경비		23,484	
1. 4급 기관장	400,000원*12월=	4,800	
2. 4급 보조기관장	350,000원*3명*12월=	12,600	
3. 단수조정	6,084,000원=	6,084	
[320]민간이전		7,343	
[320-09]고용부담금		7,343	
1. 청원경찰 고용보험료		7,000	
가. 실업급여 분담금	4,300,000원*9명*12개월*0.65%+17,000원=	3,036	
나. 고용안정 분담금	4,300,000원*9명*12개월*0.85%+17,000원=	3,964	
2. 기본경비 증감분	11,428,000원*3%=	343	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[202]기상레이더센터 기본경비(총액인건비)		71,000	
[210]운영비		29,600	
[210-05]특근매식비		6,870	
1. 레이더기획팀		840	
가. 예산, 국회, 감사업무 등	7,000원*3인*20일=	420	
나. 국정과제 및 성과관리 업무 등	7,000원*3인*20일=	420	
2. 레이더운영과		1,680	
가. 레이더 융합행정 업무	7,000원*4인*30일=	840	
나. 레이더 첨단화사업 업무	7,000원*4인*30일=	840	
3. 레이더분석과		3,080	
가. 범부처 융합 이중편파레이더 활용기술 개발 업무	7,000원*4인*20일=	560	
나. 레이더 자료 처리 및 품질관리 업무	7,000원*4인*30일=	840	
다. 레이더 관측정확도 향상 업무	7,000원*4인*30일=	840	
라. 레이더 공동활용시스템 운영	7,000원*4인*30일=	840	
4. 을지연습	7,000원*11인*2식=	154	
5. 비상근무		1,116	
가. 레이더기획반 운영	7,000원*2인*20일=	280	
나. 레이더운영반 운영	7,000원*2인*20일=	280	
다. 레이더분석반 운영	7,000원*2인*20일=	280	
라. 기상레이더관측소 비상근무	7,000원*2인*20일=	280	
마. 단수조정	-4,000원=	△4	
[210-12]복리후생비		5,750	
1. 직원 생일축하 선물지급(115인)	50,000원*115인=	5,750	
[210-16]기타운영비		16,980	
1. 과운영비	270,000원*3과*12월=	9,720	
2. 기관장 비서실 운영비	180,000원*12월=	2,160	
3. 기관대표 축조의금 및 기상레이더 관측소 격려금	50,000원*70회=	3,500	
4. 우수직원 및 우수부서(기상레이더관측소 포함) 격려금	200,000원*2분기*4명=	1,600	
[250]직무수행경비		17,400	
[250-02]직책수행경비		17,400	
1. 4급 기관장	1인*400,000원*12월=	4,800	
2. 4급 보조기관장	3인*350,000원*12월=	12,600	
[320]민간이전		24,000	
[320-09]고용부담금		24,000	
1. 청원경찰 법정업무 고용보험료	2,000,000원*12월=	24,000	
[203]수치모델링센터 기본경비(총액인건비)		46,000	
[210]운영비		25,900	
[210-05]특근매식비		10,518	
1. 기관운영비	10,518,000원=	10,518	
[210-12]복리후생비		4,100	
1. 직원기념일(상품권)	50,000원*82인=	4,100	
[210-16]기타운영비		11,282	
1. 과운영비		6,480	
가. 수치모델개발과, 수치자료응용과	270,000원*12월*2=	6,480	
2. 비서실 운영경비	250,000원*12월=	3,000	
3. 기관장 축조의금	1,802,000원=	1,802	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[250]직무수행경비		20,100	
[250-02]직책수행경비		20,100	
1. 2.3급 상당 기관장	1인*975,000원*12월=	11,700	
2. 4급 보조기관(감)	2인*350,000원*12월=	8,400	
[204]기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)		38,000	
[110]인건비		10,500	
[110-04]일용임금		10,500	
1. 기간제근로자 보수		10,500	
가. 인재개발과		10,500	
1) 교육과정 운영지원	2,000,000원*5월*1인=	10,000	
2) 성과상여금(명절휴가비)	500,000원*1회*1인=	500	
[210]운영비		11,947	
[210-05]특근매식비		4,177	
1. 기관운영비	625,000원=	625	
2. 을지연습	500,000원=	500	
3. 교육기획과		1,372	
가. 교육훈련 기획 및 행정	7,000원*4인*25일=	700	
나. 국내외 교육기관 소통 협력 추진	7,000원*4인*24일=	672	
4. 인재개발과		1,680	
가. 학점은행제 기상교육과정 운영요원	7,000원*2인*10주*4일=	560	
나. 각 교육과정 운영요원	7,000원*8인*20일=	1,120	
[210-12]복리후생비		1,650	
1. 소속직원 기념일 축하경비		1,650	
가. 공무원(소속직원)	50,000원*25명=	1,250	
나. 행정업무 요원 등	50,000원*8명=	400	
[210-16]기타운영비		6,120	
1. 원장 비서실 운영경비	150,000원*12월=	1,800	
2. 과 운영비	180,000원*2과*12월=	4,320	
[250]직무수행경비		14,400	
[250-02]직책수행경비		14,400	
1. 3급 복수직(감)	1명*500,000원*12월=	6,000	
2. 4급 보조기관(감)	2명*350,000원*12월=	8,400	
[320]민간이전		1,153	
[320-09]고용부담금		1,153	
1. 교육과정 운영지원 4대 보험	10,500,000원*10.98%=	1,153	
[251]국가기상위성센터 기본경비		141,000	
[210]운영비		116,759	
[210-01]일반수용비		8,722	
1. 기관운영비	1,393,000원*1회=	1,393	
2. 상시학습체제 운영(직무능력 향상)	30,000원*30명=	900	
3. 위성기획업무		1,400	
가. 복사용지 소모품 구입	800,000원*1회=	800	
나. 복사기 및 프린터용 토너	300,000원*2회=	600	
4. 위성분석업무		1,400	
가. 복사용지 소모품 구입	800,000원*1회=	800	
나. 복사기 및 트린터용 토너	300,000원*2회=	600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
5. 위성운영업무		1,400	
가. 복사용지 소모품 구입	800,000원*1회=	800	
나. 복사기 및 프린터용 토너	300,000원*2회=	600	
6. 위성개발 업무		1,400	
가. 복사용지 소모품 구입	800,000원*1회=	800	
나. 복사기 및 프린터용 토너	300,000원*2회=	600	
7. 직장협의회 운영	143,750원*4회=	575	
8. 기본경비 증감분	8,460,000원*3%=	254	
[210-02] 공공요금및제세		13,915	
1.기관운영비	510,000원=	510	
2.관용차량 환경개선 부담금	100,000원*2회=	200	
3.자동차세 등 화재보험료		1,200	
가.자동차세금	300,000원*1회=	300	
나.관용차량 보험료	900,000원*1회=	900	
4.상하수도요금	7,500,000원*1년=	7,500	
5.회계관계공무원 재정보증 보험료	100,000원*1회=	100	
6.우편물 발송료	200,000원*10월=	2,000	
7.전화요금	2,000,000원*1년=	2,000	
8. 기본경비 증감분	13,510,000원*3%=	405	
[210-03]피복비		6,602	
1.피복비		6,410	
가.근무복	51인*50,000원=	2,550	
나.청원경찰 근무복	9인*180,000원*2회=	3,240	
다.시설관리원 안전화 및 피복	620,000원*1회=	620	
2. 기본경비 증감분	6,410,000원*3%=	192	
[210-07]임차료		35,844	
1. 관사 임차료	(320,000원*5개*12월)+(50,000원*1개*12월)=	19,800	
2. 관용차(스타리아) 렌탈료	620,000원*12월=	7,440	
3. 관용차(소나타하이브리드) 렌탈료	630,000원*12월=	7,560	
4. 기본경비 증감분	34,800,000원*3%=	1,044	
[210-08]유류비		3,090	
1. 승합차 및 승용차 2대	3,000,000원*1년=	3,000	
2. 기본경비 증감분	3,000,000원*3%=	90	
[210-09]시설장비유지비		38,286	
1. 지상국 기반시설 유지 보수		35,871	
가. 기반설비 유지보수	32,356,250원*1회=	32,356	
나. 기반설비 소모품 교체	3,515,000원*1회=	3,515	
2. 관용차량 유지비	1,300,000원=	1,300	
3. 기본경비 증감분	37,171,000원*3%=	1,115	
[210-14]일반용역비		10,300	
1.세계기상의날 행사	10,000,000원*1회=	10,000	
2. 기본경비 증감분	10,000,000원*3%=	300	
[220]여비		14,984	
[220-01]국내여비		14,984	
1.유관기관 업무협의	1,805,000원=	1,805	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2.직원간 소통강화 및 성과제고 워크숍 개최	2,000,000원*1회원=	2,000	
3.상시학습제도 운영(직무능력 향상)	3,130,000원=	3,130	
4.일반업무		5,550	
가.주요확대간부회의	150,000원*1명*12회=	1,800	
나.실무급 업무담당자 교육	150,000원*5명*5회=	3,750	
5.이전비	2,000,000원=	2,000	
6. 기본경비 증감분	16,649,000원*3%=	499	
[240]업무추진비		1,944	
[240-02]관서업무추진비		1,944	
1.기관운영비	887,000원=	887	
2.연구 지원 등을 위한 관계기관 협의	1,000,000원=	1,000	
3. 기본경비 증감분	1,887,000원*3%=	57	
[430]유형자산		7,313	
[430-01]자산취득비		7,313	
1.사무실 OA 구매	2,500,000원=	2,500	
2.소통회의실 물품 구매	3,000,000원=	3,000	
3.관사 비품 구매	1,600,000원=	1,600	
4. 기본경비 증감분	7,100,000원*3%=	213	
[252]기상레이더센터 기본경비		115,000	
[210]운영비		89,205	
[210-01]일반수용비		27,065	
1. 기상레이더센터 운영		10,080	
가. 상시학습운영 및 교육등록비 등		2,000	
1) 전문교육 등 교육등록비	100,000원*10인=	1,000	
2) 상시학습체제 운영 등	100,000원*10인=	1,000	
나. 각종 수수료 및 사용료		1,080	
1) 정수기사용 수수료	50,000원*12월=	600	
2) 언론모니터링용 신문구독	20,000원*2종*12월=	480	
다. 기상레이더센터 홍보물 및 기념품 제작		7,000	
1) 기상레이더센터 홍보패널 제작 및 홍보물 인쇄 등	400,000원*10소=	4,000	
2) 기념품 제작	20,000원*150인=	3,000	
2. 레이더기획팀 운영		3,056	
가. 전산소모품(토너 및 전산용지)		2,906	
1) 복사기	406,000원=	406	
2) 칼라프린터	200,000원*3개*1회=	600	
3) 흑백프린터	200,000원*2개*1회=	400	
4) 전산용지(A4)	25,000원*5상자*12월=	1,500	
나. 회계관계공무원 직인 및 지출원인행위서 편철용지 등	150,000원=	150	
3. 레이더운영과 운영		5,841	
가. 전산소모품(토너 및 전산용지)		3,000	
1) 칼라프린터	300,000원*3개*1회=	900	
2) 흑백프린터	200,000원*3개*1회=	600	
3) 전산용지(A4)	25,000원*5상자*12월=	1,500	
나. 사무용품 및 기타 소모품	541,000원=	541	
다. 정책용역 등 자료료	150,000원*2인*5회=	1,500	
라. 레이더운영 매뉴얼 발간	40,000원*20부=	800	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4. 레이더분석과 운영		5,400	
가. 전산소모품(토너 및 전산용지)		2,000	
1) 칼라프린터	300,000원*1개*1회=	300	
2) 흑백프린터	200,000원*1개*1회=	200	
3) 전산용지(A4)	25,000원*5상자*12월=	1,500	
나. 사무용품 및 기타소모품(현업용 포함)	600,000원=	600	
다. 워크숍 및 협의회 개최		500	
1) 기상레이더 예보활용 연찬회 개최	500,000원*1회=	500	
라. 레이더 활용기술 전문가 초청 자문	150,000원*2인*4회=	1,200	
마. 업무매뉴얼 발간		1,100	
1) 기상레이더자료 사용자 활용 매뉴얼 발간	10,000원*50부=	500	
2) 기상레이더자료 관리 매뉴얼	20,000원*30부=	600	
5. 업무용택시 이용	300,000원=	300	
6. 자체교육 강사료	150,000원*2인=	300	
7. 직장협의회 운영	2,000,000원=	2,000	
8. 단수조정	88,000원=	88	
[210-02] 공공요금및제세		5,170	
1. 업무용전화요금	120,000원*12월=	1,440	
2. 위성방송 수신료	60,000원*12월=	720	
3. 전화회선료	90,000원*12월=	1,080	
4. 우편발송료	90,000원*12월=	1,080	
5. 회계직공무원 재정보증보험료 등	10,000원*13인=	130	
6. 휴대폰문자서비스 사용수수료	60,000원*12월=	720	
[210-03] 피복비		11,930	
1. 청원경찰 제복 구매	320,000원*24인=	7,680	
2. 기상레이더센터 근무복 제작	50,000원*85인=	4,250	
[210-07] 임차료		42,240	
1. 기상레이더 가치 창출 워크숍 개최	300,000원*1회=	300	
2. 기상레이더 변화혁신 간담회 개최	300,000원*1회=	300	
3. 관용차량 임차료	694,000원*12월*5대=	41,640	
[210-08] 유류비		1,800	
1. 관용차량 유류비(3대)	600,000원*3대=	1,800	
[210-09] 시설장비유지비		1,000	
1. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수비	1,000,000원=	1,000	
[220] 여비		15,393	
[220-01] 국내여비		15,393	
1. 기상레이더관측소 운영 지원	120,000원*1인*7소*3회+300,000원*1인*3소*3회=	5,220	
2. 청원경찰 직무 교육	100,000원*11인*2회=	2,200	
3. 상시학습 및 직무교육	100,000원*4인*1회=	400	
4. 기상레이더관측소 정기재물조사	100,000원*1인*10소=	1,000	
5. 비상근무시 기상레이더관측소 지원	100,000원*1인*6소*2회=	1,200	
6. 워크숍 참석	50,000원*28인*1회=	1,400	
7. 이전비		3,973	
가. 5톤 화물자동차 이용	591,500원*2인=	1,183	
나. 5톤 초과 화물자동차 이용	(1,000,000원+700,000원*50%)*2인=	2,700	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 단수조정	90,000원=	90	
[240]업무추진비		3,402	
[240-02]관서업무추진비		3,402	
1. 기관운영비(직원간의 소통 간담회 등)	20,000원*20인*2회=	800	
2. 언론인 간담회	20,000원*20인*4회=	1,600	
3. 국회 사업설명회	21,000원*9인*3회=	567	
4. 기상레이더 협력연구기관 업무협의	23,050원*10인*2회=	461	
5. 유관기관 업무협의	22,000원*16인*1회=	352	
6. 단수조정	-378,000원=	△378	
[430]유형자산		7,000	
[430-01]자산취득비		7,000	
1. 업무용 PC 교체	1,000,000원*2대=	2,000	
2. 소프트웨어 구입	400,000원*5개=	2,000	
3. 센터 및 기상레이더관측소 프린터 등 전산자원 구입	1,500,000원*2대=	3,000	
[253]수치모델링센터 기본경비		77,000	
[210]운영비		58,503	
[210-01]일반수용비		42,053	
1. 기관운영비	11653000원=	11,653	
2. 상시학습체제 운영(직무능력 향상)	100,000원*80인=	8,000	
3. 수치모델 개발		8,100	
가. 복사용지 및 소모품 구입 등	3,600,000원=	3,600	
나. 복사기 및 프린터용 토너	900,000원*5회=	4,500	
4. 수치자료 응용		8,100	
가. 복사용지 및 소모품 구입 등	3,600,000원=	3,600	
나. 복사기 및 프린터용 토너	900,000원*5회=	4,500	
5. 세계기상의 날 행사		2,500	
가. 기념품 등 구매	20,000원*100명=	2,000	
나. 현수막 등	500,000원=	500	
6. 각종 수수료 및 사용료	3,700,000원=	3,700	
[210-02]공공요금및제세		2,450	
1.기관운영비	1,220,000원=	1,220	
2.회계관계공무원 재정보증 보험료	10,000원*8인=	80	
3.우편물 발송료 등	115,000원*10월=	1,150	
[210-03]피복비		4,000	
1.근무복	50,000원*80명=	4,000	
[210-07]임차료		3,000	
1.연찬회 임차료	3,000,000원=	3,000	
[210-09]시설장비유지비		5,000	
1.전산장비 유지보수	500,000원*10회=	5,000	
[210-14]일반용역비		2,000	
1.정기재물조사	2,000,000원=	2,000	
[220]여비		8,475	
[220-01]국내여비		8,475	
1.기관운영비	775,000원=	775	
2.소통강화 및 성과제고 워크숍 등	50,000원*14인=	700	
3.상시학습제도 운영(직무능력 향상 등)	50,000원*20인=	1,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4.이전비	1,000,000원*6회=	6,000	
[240]업무추진비		5,022	
[240-02]관서업무추진비		5,022	
1.기관운영비	2,222,000원=	2,222	
2.연구관련 유관기관 업무협의	2,386,000원=	2,386	
3.사업설명회 및 자문회의	414,000원=	414	
[430]유형자산		5,000	
[430-01]자산취득비		5,000	
1.프린터, 팩스 등 전산비품 구매	5,000,000원=	5,000	
[254]기상기후인재개발원 기본경비		226,000	\$ 1,193
[210]운영비		197,433	
[210-01]일반수용비		132,699	
1. 기관운영비	21,534,000원=	21,534	
2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)	225,000원*10인=	2,250	
3. 세계기상의 날 기념품	30,000원*40명=	1,200	
4. 교육기획과		45,700	
가. 국제과정 등 강사로 및 자문료	100,000원*4시간*10명=	4,000	
나. 프린터 드럼 및 토너 구입	8,500,000원=	8,500	
다. 복사용지 및 사무용품 등 구입	1,800,000원*3회=	5,400	
라. 기상청 체험학습 강사로	60,000원*2시간*10회*12월=	14,400	
마. 외국인 석사과정	100,000원*4시간*21과목=	8,400	
바. 교육훈련 교재인쇄	5,000,000원*1회=	5,000	
5. 인재개발과		62,015	
가. 강사수당		48,800	
1) 학점은행제 기상교육과정(6개월, 2회)		24,000	
가) 일반	(((100,000원*15시간)*3과목)+((100,000원*30시간)+1과목))*2회=	15,000	
나) 사이버	[[[100,000원*10주)*3과목]+((100,000원*15주)*1과목))*2회=	9,000	
2) 승진자 과정	100,000원*40시간*1회=	4,000	
3) 공통과정(행정역량향상과정 등 8과정)(2일, 10회)		17,000	
가) 특강	150,000원*2시간*10회=	3,000	
나) 일반	100,000원*14시간*10회=	14,000	
4) 공통과정(글로벌 기상인재 양성과정)(5일, 1회)		3,800	
가) 특강	150,000원*2시간*1회=	300	
나) 일반	100,000원*35시간*1회=	3,500	
나. 교육훈련 운영		13,215	
1) 행정역량향상과정 등 교재인쇄	[8,180원+(101원*20)]*215p*5종=	10,965	
2) 교재 구입비	20,000원*5종*10권=	1,000	
3) 문화체험(글로벌 기상인재 양성과정 등)	20,000원*15인*2회=	600	
4) 수료식 기념품(다과) 구입	50,000원*13회=	650	
[210-02]공공요금및제세		8,334	
1. 기관운영비	4,656,000원=	4,656	
2. 교육기획과		1,408	
가. 교육훈련 교재 송부	1,500원*100부=	150	
나. 소속기관 강의록 발송	2,500원*83소=	208	
다. 공용차량 보험료	650,000원*1대=	650	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 자동차세	400,000원=	400	
3. 인재개발과		2,270	
가. 교육 입교안내 및 수료 통보	1,000매*3과정*190원=	570	
나. 날씨체험캠프 차량 보험료	650,000원*2대=	1,300	
다. 자동차세	400,000원=	400	
[210-03]피복비		2,200	
1. 근무복	55,000원*40인=	2,200	
[210-07]임차료		16,200	
1. 원 워크숍 회의장 임차(과 워크숍 포함)	1,000,000원*2회=	2,000	
2. 자체교육운영 회의장 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
3. 기상교육자문위원회 회의장 임차	1,000,000원*1회=	1,000	
4. 관·학 업무협약 실무협의회 회의장 임차	1,000,000원*1회=	1,000	
5. 공용차량 임차(렌트)분	850,000원*12월=	10,200	
[210-08]유류비		3,000	
1. 공용차량 유류비	3,000,000원=	3,000	
[210-09]시설장비유지비		17,000	
1. 공용차량 유지관리비	2,000,000원=	2,000	
2. 업무 및 교육용 기자재 유지보수	15,000,000원=	15,000	
[210-14]일반용역비		18,000	
1. 인재개발과		18,000	
가. 자기계발과정 위탁 용역	18,000,000원=	18,000	
[220]여비		12,246	\$ 1,193
[220-01]국내여비		9,270	
1. 기관운영비	1,970,000원=	1,970	
2. 교육기획과		5,800	
가. 국제교육 업무 협의	50,000원*3명*2회=	300	
나. 교육훈련 수요조사 설명회	150,000원*8소=	1,200	
다. 원 워크숍	2,150,000원*2회=	4,300	
3. 인재개발과		1,500	
가. 교육운영 및 관련 업무협의	50,000원*3명*10회=	1,500	
[220-02]국외업무여비		2,976	\$ 1,193
1. 국제 교육훈련 워크숍(심포지엄) 참가(1명)		2,976	\$ 1,193
가. 항공료	1,628,000원*1명=	1,628	
나. 숙박비	\$95*1명*6일=	644	\$ 570
다. 식비	\$59*1명*7일=	467	\$ 413
라. 일비	\$30*1명*7일=	237	\$ 210
[240]업무추진비		3,321	
[240-02]관서업무추진비		3,321	
1. 기관운영비	2,231,000원=	2,231	
2. 업무회의		1,090	
가. 국제교육 관련 업무회의	190,000원*1회=	190	
나. 교육훈련 간담회	200,000원*3회=	600	
다. 기상교육자문위원회	300,000원*1회=	300	
[430]유형자산		13,000	
[430-01]자산취득비		13,000	
1. 교육장 및 사무실 집기 구매		6,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 테이블	300,000원*10개=	3,000	
나. 의자	100,000원*16개=	1,600	
다. 서랍장	200,000원*7개=	1,400	
2. 사무기기 구매		7,000	
가. 노트북	2,000,000원*2대=	4,000	
나. 컴퓨터	1,500,000원*2대=	3,000	
[7124]지방청 기본경비		5,405,000	
[200]수도권기상청 기본경비(총액인건비)		75,000	
[110]인건비		16,082	
[110-03]상용임금		12,146	
1. 사회복무요원		12,146	
가. 급여		12,146	
1) 일등병	2인*552,100원*11월=	12,146	
[110-04]일용임금		3,936	
1. 청사내 수목관리, 잡초제거		3,936	
가. 수도권기상청 및 인천기상대	82,000원*3인*4일*2소=	1,968	
나. 무인기상관측소	82,000원*3인*2일*4소=	1,968	
[210]운영비		31,858	
[210-05]특근매식비		5,318	
1. 수도권청, 인천기상대	4,018,000원 =	4,018	
2. 방재비상근무	1,300,000원 =	1,300	
[210-12]복리후생비		5,500	
1. 직원생일 소액경비 지원	50,000원*110인=	5,500	
[210-16]기타운영비		21,040	
1. 과운영비		14,040	
가. 기획운영과,관측과,기후서비스과	180,000원*3개소*12월=	6,480	
나. 인천기상대	180,000원*1소*12월=	2,160	
다. 서울/백령도관측소	90,000원*2소*12월=	2,160	
라. 예보과(20인이상)	270,000원*1과*12월=	3,240	
2. 수도권청 기관장 비서실 운영경비	250,000원*12월=	3,000	
3. 소속기관 기관장 비서실 운영		1,200	
가. 인천기상대	100,000원*12월=	1,200	
4. 소속직원 및 업무관련자 축조의금	2,500,000원=	2,500	
5. 직원 격려금	300,000원=	300	
[250]직무수행경비		27,060	
[250-02]직책수행경비		27,060	
1. 직책급		27,060	
가. 일반직고위공무원	1인*975,000원*12월=	11,700	
나. 4급 보조기관	3인*350,000원*12월=	12,600	
다. 5급 기관장	1인*150,000원*12월=	1,800	
라. 5급 보조기관	1인*80,000원*12월=	960	
[201]부산지방청 기본경비(총액인건비)		92,000	
[110]인건비		30,078	
[110-03]상용임금		27,198	
1. 공익복무요원(부산 2명, 울산1명, 창원1명)		27,198	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 일등병, 상등병	1인*610,200원*12월+3인*552,100원*12월=	27,198	
[110-04]일용임금		2,880	
1. 부산청 및 소속기관 청관사 운영	80,000원*2인*6회*3개소=	2,880	
[210]운영비		33,062	
[210-05]특근매식비		5,000	
1. 부산청	1,500,000원=	1,500	
2. 기상대(2개소)	1,000,000원*2개소=	2,000	
3. 방재근무자	1,500,000원=	1,500	
[210-12]복리후생비		3,462	
1. 생일격려	50,000원*60명=	3,000	
2. 맞춤형 복지 지원금	461,500원=	462	
[210-16]기타운영비		24,600	
1. 과운영비		16,200	
가. 부산청	180,000원*3과*12월+270,000*1과*12월=	9,720	
나. 기상대	180,000원*2개소*12월=	4,320	
다. 관측소	90,000원*1개소*12월=	1,080	
라. 국립밀양기상과학관	90,000원*1개소*12월=	1,080	
2.기관장 비서실 운영		5,400	
가. 부산청	250,000원*12월=	3,000	
나. 기상대	100,000원*2개소*12월=	2,400	
3. 우수직원 격려	100,000원*10명=	1,000	
4. 우수기관 격려	1,000,000원=	1,000	
5. 기관장 축조의금	50,000원*20명=	1,000	
[250]직무수행경비		28,860	
[250-02]직책수행경비		28,860	
1. 2,3급 기관장	1인*975,000원*12월=	11,700	
2. 4급 보조기관	3인*350,000원*12월=	12,600	
3. 5급 기관장	2인*150,000원*12월=	3,600	
4. 5급 보조기관	1인*80,000원*12월=	960	
[202]광주지방청 기본경비(총액인건비)		126,000	
[110]인건비		35,780	
[110-03]상용임금		26,434	
1. 광주지방청		13,217	
가. 사회복무요원	550,700원*12월*2명=	13,217	
2. 전주지청		13,217	
가. 사회복무요원	550,700원*12월*2명=	13,217	
[110-04]일용임금		9,346	
1. 광주지방청		7,346	
가. 청사관리	5,846,000원=	5,846	
나. 목포기상대	1,500,000원=	1,500	
2. 전주지청		2,000	
가. 청사관리	2,000,000원=	2,000	
[210]운영비		53,200	
[210-05]특근매식비		10,000	
1. 광주지방청		7,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 시간외근무	5,500,000원=	5,500	
나. 방재비상근무	1,500,000원=	1,500	
2. 전주시청		3,000	
가. 시간외근무	2,000,000원=	2,000	
나. 방재비상근무	1,000,000원=	1,000	
[210-12]복리후생비		9,100	
1. 광주지방청		5,500	
가. 직원생일 등 기념일 격려	50,000원*100인=	5,000	
나. 동호회 활동 지원비	500,000원=	500	
2. 전주시청		3,600	
가. 직원생일 등 기념일 격려	50,000원*60인=	3,000	
나. 동호회 활동 지원비	600,000원=	600	
[210-16]기타운영비		34,100	
1. 광주지방청		22,240	
가. 과 운영비		14,040	
1) 과 운영비(기획,관측,기후,목포)	180,000원*4개과*12월=	8,640	
2) 과 운영비(예보)	270,000원*1개과*12월=	3,240	
3) 관측소 운영비(여수,흑산도)	90,000원*2소*12월=	2,160	
나. 기관장 비서실 운영비		4,200	
1) 광주지방청	250,000원*12월=	3,000	
2) 목포기상대	100,000원*12월=	1,200	
다. 우수 직원 및 부서 격려	500,000원*4회=	2,000	
라. 기관장 축.조의금	50,000원*40인=	2,000	
2. 전주시청		11,860	
가. 과 운영비(관측예보)	270,000원*1개과*12월=	3,240	
나. 과 운영비(기후)	180,000원*1개과*12월=	2,160	
다. 과학관 운영비	90,000원*1관*12월=	1,080	
라. 기관장 비서실 운영비	200,000원*12월=	2,400	
마. 우수 직원 및 부서 격려	740,000원*2회=	1,480	
바. 기관장 축.조의금	50,000원*30인=	1,500	
[250]직무수행경비		37,020	
[250-02]직책수행경비		37,020	
1. 광주지방청 월정직책급		27,060	
가. 2급 기관장	1인*975,000원*12월=	11,700	
나. 4급 보조기관장	3인*350,000원*12월=	12,600	
다. 5급 기관장	1인*150,000원*12월=	1,800	
라. 5급 보조기관	1인*80,000원*12월=	960	
2. 전주시청 월정직책급		9,960	
가. 4급 기관장	1인*400,000원*12월=	4,800	
나. 4급 보조기관장	1인*350,000원*12월=	4,200	
다. 5급 보조기관	1인*80,000원*12월=	960	
[203]강원지방청 기본경비(총액인건비)		60,000	
[110]인건비		293	
[110-04]일용임금		293	
1. 청사관리(조경, 제초 등)	293000 * 1회=	293	
[210]운영비		29,647	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-05]특근매식비		8,117	
1. 기관운영비		5,709	
가. 지방청	4,495,000원=	4,495	
나. 기상대	1,214,000원*1소=	1,214	
2. 방재비상근무		2,408	
가. 지방청	7,000원*10인*30일=	2,100	
나. 기상대	7,000원*2인*22일*1소=	308	
[210-12]복리후생비		3,950	
1. 소속직원 생일격려	50,000원*69명=	3,450	
2. 동호회 지원금	500,000원=	500	
[210-16]기타운영비		17,580	
1. 과운영비		11,880	
가. 지방청 (6인이상)	180,000원*3과*12월=	6,480	
나. 지방청(20인이상)	270,000원*1과*12월=	3,240	
다. 기상대	180,000원*1소*12월=	2,160	
2. 비서실운영경비		4,200	
가. 지방청	250,000원*1소*12월=	3,000	
나. 기상대	100,000원*1소*12월=	1,200	
3. 자체 우수기관(부서) 및 직원 격려금	100,000원*10회=	1,000	
4. 기관장 축조의금	50,000원*10회=	500	
[250]직무수행경비		30,060	
[250-02]직책수행경비		30,060	
1. 직책급		30,060	
가. 2,3급 기관장	1인*975,000원*12월=	11,700	
나. 4급 보조기관장	3인*350,000원*12월=	12,600	
다. 4급 기관장	1인*400,000원*12월=	4,800	
라. 5급 보조기관	1인*80,000원*12월=	960	
[204]대전지방청 기본경비(총액인건비)		84,000	
[210]운영비		55,920	
[210-05]특근매식비		14,501	
1. 기관운영비(초과근무 매식비 등)		12,519	
가. 대전지방청	7,119,000원=	7,119	
나. 청주지청	3,900,000원=	3,900	
다. 홍성기상대	1,500,000원=	1,500	
2. 을지연습 급식비, 위험기상 방재근무자 매식비 등		1,982	
가. 대전지방청	1,382,000원=	1,382	
나. 청주지청	600,000원=	600	
[210-12]복리후생비		9,300	
1. 소속직원 생일 등 기념일 격려		6,300	
가. 대전지방청	50,000원*70인=	3,500	
나. 청주지청	50,000원*56인=	2,800	
2. 동호회 활동 지원비		3,000	
가. 대전지방청 및 소속기상대	1,800,000원=	1,800	
나. 청주지청	1,200,000원=	1,200	
[210-16]기타운영비		32,119	
1.과운영비		19,440	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 대전지방기상청	270,000원*1과*12월+180,000원*3과*12월=	9,720	
나. 청주시청	270,000원*1과*12월+180,000원*1과*12월=	5,400	
다. 홍성기상대	180,000원*12월=	2,160	
라. 충주기상과학관	180,000원*12월=	2,160	
2. 기관장 비서실 운영경비		6,600	
가. 대전지방청	250,000원*12월=	3,000	
나. 청주시청	200,000원*12월=	2,400	
다. 홍성기상대	100,000원*12월=	1,200	
3. 기관장 직원 축조의금		3,250	
가. 대전지방기상청	50,000원*40명=	2,000	
나. 청주시청	50,000원*25명=	1,250	
4. 우수직원 및 부서 격려금		2,829	
가. 대전지방기상청	1,600,000원=	1,600	
나. 청주시청	1,229,000원=	1,229	
[250]직무수행경비		28,080	
[250-02]직책수행경비		28,080	
1. 직책급		28,080	
가. 3급 기관장(대전지방청)	1인*500,000원*12월=	6,000	
나. 4급 기관장(청주시청)	1인*400,000원*12월=	4,800	
다. 4급보조기관	3인*350,000원*12월=	12,600	
라. 5급 기관장(홍성기상대)	1인*150,000원*12월=	1,800	
마. 5급 보조기관	3인*80,000원*12월=	2,880	
[205]제주지방청 기본경비(총액인건비)		40,000	
[210]운영비		23,680	
[210-05]특근매식비		3,491	
1. 기관운영비		3,491	
가. 각 부서별	872,750원*4부서=	3,491	
[210-12]복리후생비		4,989	
1.소속직원 생일격려	67인*50,000원=	3,350	
2.제주지방기상청 동호인회 지원	327,800원*5개 동호인회=	1,639	
[210-16]기타운영비		15,200	
1. 과운영비		12,000	
가. 제주지방청		12,000	
1) 기획운영과, 관측과, 기후서비스과	180,000원*3과*12월=	6,480	
2) 예보과(20인이상)	270,000원*1과*12월=	3,240	
3) 서귀포기상관측소	90,000원*1개소*12월=	1,080	
4) 제주기상센터(현업실)	100,000원*1개소*12월=	1,200	
2. 비서실 운영경비	150,000원*12월=	1,800	
3. 기관장 축조의금	50,000원*28회=	1,400	
[250]직무수행경비		16,320	
[250-02]직책수행경비		16,320	
1. 직책급		16,320	
가. 3급 기관장	1인*500,000원*12월=	6,000	
나. 4급 보조기관	2인*350,000원*12월=	8,400	
다. 5급 보조기관	2인*80,000원*12월=	1,920	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[206]대구지방청 기본경비(총액인건비)		70,000	
[110]인건비		14,645	
[110-03]상용임금		14,645	
1. 사회복무요원봉급	2인*610,200원*12월=	14,645	
[210]운영비		37,235	
[210-05]특근매식비		7,035	
1. 대구지방청	3,135,000원=	3,135	
2. 관측소 기관운영	700,000원*2개소=	1,400	
3. 기상대	1,000,000원*1개소=	1,000	
4. 방재근무자 특근매식	1,500,000원=	1,500	
[210-12]복리후생비		3,650	
1. 소속직원 생일 등 기념일 격려	50,000원*63명=	3,150	
2. 동호회비 지원금	500,000원=	500	
[210-16]기타운영비		26,550	
1. 과운영비		16,200	
가. 대구지방청	180,000원*3과*12월+270,000원*1과*12월=	9,720	
나. 기상대	180,000원*12월=	2,160	
다. 관측소	180,000원*2개소*12월=	4,320	
2. 비서실운영비		4,200	
가. 대구지방청	250,000원*12월=	3,000	
나. 기상대	100,000원*12월=	1,200	
3. 우수직원격려	100,000원*20명=	2,000	
4. 우수기관격려	1,000,000원=	1,000	
5. 기관장 축조의금	50,000원*63명=	3,150	
[250]직무수행경비		18,120	
[250-02]직책수행경비		18,120	
1. 3급 기관장	1인*500,000원*12월=	6,000	
2. 4급 보조기관	2인*350,000원*12월=	8,400	
3. 5급 보조기관	2인*80,000원*12월=	1,920	
4. 5급 기관장	1인*150,000원*12월=	1,800	
[250]수도권기상청 기본경비		541,000	
[210]운영비		467,630	
[210-01]일반수용비		142,105	
1. 기관운영비		14,000	
가. 수도권기상청	11,000,000원=	11,000	
나. 인천기상대	3,000,000원=	3,000	
2. 운영지원		22,500	
가. 청사 무인경비 수수료	1,500,000원*12월=	18,000	
나. 상시학습 전문교육 등록비	150,000원*10인=	1,500	
다. 기상업무 홍보 기념품 제작	3,000,000원*1식=	3,000	
3. 예보업무		11,100	
가. 방재기상업무협의회 개최	500,000원*2회=	1,000	
나. 기술노트 등 인쇄	1,500,000원=	1,500	
다. 예보기술도서 구입	1,500,000원=	1,500	
라. 예보기술발표대회 개최	800,000원*1회=	800	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
마. 기상특성자료집 발간	10,000원*60권*5소=	3,000	
바. 전문가 초청세미나 사례비	100,000원*2시간*4회=	800	
사. 유관기관 방재기상워크숍 개최	2,500,000원=	2,500	
4. 관측업무		1,800	
가. 관측표준화 워크숍 개최	800,000원=	800	
나. 서울, 백령도관측소 운영	500,000원*2소=	1,000	
5. 북경기상국 방한 통역 수수료	2,000,000원=	2,000	
6. 지역신문구독료	40,000원*5소*12월=	2,400	
7. 기상업무 홍보 인쇄물 제작	3,000원*700부=	2,100	
8. 유관기관 업무협력 회의 개최		3,800	
가. 사례비		2,000	
1) 수도권청	50,000원*10명*3회=	1,500	
2) 인천기상대	50,000원*10명*1회=	500	
나. 회의자료 인쇄 등	10,000원*3회*30부*2소=	1,800	
9. 방재포럼 개최		2,850	
가. 사례비		2,250	
1) 수도권청	150,000원*10명*1회=	1,500	
2) 인천기상대	150,000원*5명*1회*1소=	750	
나. 회의자료 등	150,000원*2소*2회=	600	
10. 다기능 사무기기 운영		38,256	
가. 프린터 소모품 구매		34,800	
1) 토너	230,000원*4개*6소*6회=	33,120	
2) 드럼	112,000원*5소*3회=	1,680	
나. 프린터 용지 구매	16,000원*3상자*6소*12월=	3,456	
11. 지역기후 및 유관기관 협력		9,999	
가. 지역기후서비스업무	248,000원*3소*6월=	4,464	
나. 유관기관 협력	123,000원*3소*15회=	5,535	
12. 사무용품 구입	200,000원*5회*6소=	6,000	
13. 고속도로 통행카드 충전	300,000원*7회=	2,100	
14. 직장협의회 운영	1,500,000원=	1,500	
15. 연구모임 운영	2,000,000원=	2,000	
16. 청사 비품 렌탈료		14,400	
가. 비데	500,000원*12월=	6,000	
나. 정수기	500,000원*12월=	6,000	
다. 공기청정기	200,000원*12월=	2,400	
17. 직장교육 강사료	150,000원*2시간*10회=	3,000	
18. 응급상황 대비 비상구급약 구비	200,000원*4회=	800	
19. 기타 수수료 납부	1,500,000원=	1,500	
[210-02] 공공요금및제세		148,958	
1. 기관운영비		5,720	
가. 수도권기상청	4,500,000원=	4,500	
나. 인천기상대	1,220,000원=	1,220	
2. 전기요금		113,916	
가. 수도권지방청	6,000,000원*12월=	72,000	
나. 인천기상대	1,200,000원*12월=	14,400	
다. 백령도관측소	1,200,000원*12월=	14,400	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 무인관측소	150,000원*5소*12월=	9,000	
마. 자동기상관측장비 운영	343,000원*12월=	4,116	
3. 상하수도요금		4,980	
가. 수도권기상청	300,000원*12월=	3,600	
나. 인천기상대	25,000원*12월=	300	
다. 백령도 및 무인관측소	15,000원*6소*12월=	1,080	
4. 청사 냉난방 가스료	600,000원*12월=	7,200	
5. 화재보험료 및 협회비		3,300	
가. 화재보험료		3,200	
1) 수도권청 및 인천기상대	2,300,000원=	2,300	
2) 관측소	150,000원*6소=	900	
나. 소방안전협회	100,000원=	100	
6. 전화 및 우편사용료		4,992	
가. 전화요금	350,000원*12월=	4,200	
나. 우편료(택배 등)	2,200원*30회*12월=	792	
7. 환경개선 부담금		410	
가. 차량	55,000원*2대=	110	
나. 시설물	50,000원*6소=	300	
8. 자동차제세		1,240	
가. 자동차세		140	
1)승합	70,000원*2대=	140	
나. 자동차보험료		1,100	
1) 승합	550,000원*2대=	1,100	
9. 위험기상 감시 CCTV 운영		7,200	
가. 경기도 방재CCTV 전용회선료	600,000원*12월=	7,200	
[210-03]피복비		1,761	
1. 공무원직근무복	55,000원*20인=	1,100	
2. 사회복무요원	330,720원*2인=	661	
[210-04]급식비		3,080	
1. 사회복무요원	140,000원*2인*11월=	3,080	
[210-07]임차료		61,350	
1. 강서 AWS 부지 임차료	1,100,000원*1회=	1,100	
2. 강남 AWS 부지 임차료	2,350,000원*1회=	2,350	
3. 중국 북경기상국 교류 차량 임차료	300,000원*4일=	1,200	
4. 공용차량 임차료	750,000원*12월*6대=	54,000	
5. 소통워크숍 회의장 임차료	1,200,000원*1회=	1,200	
6. 유관기관 방재기상워크숍 회의장 임차료	1,500,000원*1회=	1,500	
[210-08]유류비		14,200	
1. 관용차 유류비		13,000	
가. 승합	1,500,000원*2대=	3,000	
나. 승용	2,000,000원*5대=	10,000	
2. 비상발전기 운영	100,000원*12월=	1,200	
[210-09]시설장비유지비		43,700	
1. 건물유지비		17,000	
가. 청사		12,900	
1) 10년이상(3개소)	2,800,000원*3소=	8,400	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 10년미만(3개소)	1,500,000원*3소=	4,500	
나. 관사		4,100	
1) 10년이상(1개소)	1,700,000원*1소=	1,700	
2) 10년미만(2개소)	1,200,000원*2소=	2,400	
2. 사무기기 유지관리		7,800	
가. 프린터 유지관리	1,000,000원*5소=	5,000	
나. 복사기 유지관리	1,000,000원*2대=	2,000	
다. FAX유지관리	400,000원*2소=	800	
3. 전산통신장비 유지관리		7,500	
가. 전산장비 유지관리	1,000,000원*5소=	5,000	
나. 통신장비 유지관리	1,000,000원=	1,000	
다. UPS 유지관리	5,000,000원*6%*5대=	1,500	
4. 기상관측장비 유지관리		9,400	
가. 지상관측장비 유지관리	1,000,000원*6소=	6,000	
나. 지진관측장비 유지관리	100,000원*34소=	3,400	
5. 관용차량 유지관리		2,000	
가. 차량 소모품 및 부품 교체 수리비	1,000,000원*2대=	2,000	
[210-14]일반용역비		24,000	
1. 세계기상의 날 행사 위탁	14,000,000원*1식=	14,000	
2. 기상사진전 위탁	10,000,000원*1식=	10,000	
[210-15]관리용역비		28,476	
1. 청사시설관리 용역		28,476	
가. 전기안전점검 용역 수수료	1,350,000원*12월=	16,200	
나. 소방안전점검 용역 수수료	198,000원*12월=	2,376	
다. 승강기안전점검 용역 수수료	330,000원*12월=	3,960	
라. 하수처리시설 유지용역 수수료	495,000원*12월=	5,940	
[220]여비		47,717	
[220-01]국내여비		47,717	
1. 기관운영비		14,867	
가. 수도권청	13,867,000원=	13,867	
나. 인천기상대	1,000,000원=	1,000	
2. 교육여비		10,000	
가. 상시학습제도 운영 등	5,000,000원=	5,000	
나. 공통 및 선택전문교육	5,000,000원=	5,000	
3. 일반업무		3,050	
가. 정기재물조사	150,000원*2인*2회=	600	
나. 예산자료 현황 조사	150,000원*2인*2회=	600	
다. 주요확대간부 회의	80,000원*10회=	800	
라. 공직기강 및 보안업무 지도	150,000원*2인*2회=	600	
마. 국유재산관리실태 조사	150,000원*3회=	450	
4. 예보업무		5,730	
가. 예보관계관회의	150,000원*1인*2회=	300	
나. 예보기술발표회	150,000원*2인*1회=	300	
다. 방재유관기관 업무협의	70,000원*2인*18소=	2,520	
라. 영향예보업무 수행	150,000원*2인*1회=	300	
마. 재해현장조사	70,000원*2인*3회*5소=	2,100	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
바. 선진예보시스템 활용 경진대회	70,000원*3인=	210	
5. 관측업무		2,370	
가. 위험기상발생지역 기상특성조사	150,000원*2인*2회=	600	
나. 관측지도점검	80,000원*2인*2회=	320	
다. 관측관계관 회의	150,000원*2인=	300	
라. 해양기상관측관계관회의	150,000원*2인=	300	
마. 무인관측소 현장점검	40,000원*2인*5소=	400	
바. 정보관계관회의 참석	150,000원*3인*1회=	450	
6. 기후서비스업무		1,880	
가. 유관기관 업무협의	80,000원*2인*8회=	1,280	
나. 기후관계관 회의 참석	150,000원*2인*2회=	600	
7. 신규 및 5급승진자과정	500,000원*2인*1회=	1,000	
8. 이전비(인사이동)	15인*500,000원=	7,500	
9. 사회복무요원	60,000원*2인*11월=	1,320	
[240]업무추진비		9,653	
[240-02]관서업무추진비		9,653	
1. 기관운영		4,400	
가. 수도권청	1,000,000원*4과=	4,000	
나. 소속기관	400,000원=	400	
2. 언론기관 간담회	10,000원*15인*4회=	600	
3. 기상의 날 행사	1,503,000원=	1,503	
4. 방재기상협의회	15,000원*20인*2회=	600	
5. 소속기관장회의	15,000원*10인*3회=	450	
6. 한.중 기상협력회의	600,000원*1회=	600	
7. 유관기관 업무회의	15,000원*20인*5회=	1,500	
[430]유형자산		16,000	
[430-01]자산취득비		16,000	
1. 일반물품	4,000,000원=	4,000	
2. 전산물품	5,000,000원=	5,000	
3. UPS 교체	7,000,000원*1대=	7,000	
[251]부산지방청 기본경비		726,000	
[210]운영비		634,026	
[210-01]일반수용비		131,069	
1. 기관운영비		25,690	
가. 부산청	23,190,000원=	23,190	
나. 기상대	100,000원*12월*2개소=	2,400	
다. 관측소	100,000원*1개소=	100	
2. 운영지원		9,817	
가. 방재기상 및 기상고객 협의회		3,250	
1) 기상고객 협의회 사례금	150,000원*15명*1회=	2,250	
2) 방재기상업무협의회 개최경비	400,000원*1회=	400	
3) 기상대 방재고객 협의회 개최	300,000원*1회*2개소=	600	
나. 쓰레기 수거 봉투	4,030원*20매*12월=	967	
다. 상시학습제도 운영 등(전문교육등록비)	100,000원*20인=	2,000	
라. 사무용품 구매	200,000원*2회*9개소=	3,600	
3. 예보업무		9,430	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 기상·과학기술도서구입비	30,000원*7개소*3종=	630	
나. 대국민기상교육교재	10,000원*200부=	2,000	
다. 기상재해 현장조사(기상대) 고을특성자료	5,000원*100권*6개소=	3,000	
라. 영남 기상기술집 발간	12,000원*100부*2종=	2,400	
마. 방재기상업무편람 발간	7,000원*100부*2종=	1,400	
4. 방재기상대책반 운영	100,000원*5인*2개소=	1,000	
5. 상시학습체제 운영 등	20,000원*80명=	1,600	
6. 전산통신교육 및 기술도서구입	20,000원*5권*5개소=	500	
7. 전산장비 운영		41,496	
가. A4용지	22,000원*14상자*12월=	3,696	
나. 토너(흑)	150,000원*7개*12월=	12,600	
다. 토너(칼라)	350,000원*6개*12월=	25,200	
8. 지역신문 구독료	45,000원*12월*4개소=	2,160	
9. 사회적 약자를 위한 기상과학교실 개최		4,000	
가. 교재제작	10,000원*200부=	2,000	
나. 교구비	10,000원*40개*4회=	1,600	
다. 기타경비	100,000원*4회=	400	
10. 책자발간		3,000	
가. 「부울경 기후정보집」 발간	10,000원*200부=	2,000	
나. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간	10,000원*100부=	1,000	
11. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료	150,000원*2시간*3회=	900	
12. 부산청 및 소속기관 방재활동 지원	500,000원*7개소=	3,500	
13. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비	200,000원*7개소=	1,400	
14. 기상대 기상과학교실 지원		1,300	
가. 교재제작 및 교구비	5,000원*50개*4회=	1,000	
나. 기타경비	100,000원*3개소=	300	
15. 기상대 공동 세미나 개최	200,000원*6회=	1,200	
16. 기념품 제작	15,000원*500개=	7,500	
17. 예보기술발표대회 및 각종 경진대회, 행사 소요경비	7,500,000원=	7,500	
18. 부산과학축전 운영	3,076,000원=	3,076	
19. 직장협의회 운영	1,000,000원=	1,000	
20. 지역 기상기후산업 진흥	5,000,000원=	5,000	
[210-02] 공공요금및제세		256,761	
1. 기관운영비		5,779	
가. 부산청	3,279,000원=	3,279	
나. 기상대(울산, 창원)	1,000,000원*2개소=	2,000	
다. 관측소(대청동)	500,000원*1개소=	500	
2. 전기요금		88,320	
가. 부산청	5,000,000원*12월=	60,000	
나. 기상대(울산, 창원)	500,000원*12월*2개소=	12,000	
다. 관측소(대청동)	200,000원*12월*1개소=	2,400	
라. 자동기상관측소	60,000원*12월*16개소=	11,520	
마. AWS운영(59소)	200,000원*12월=	2,400	
3. 상하수도요금		7,080	
가. 부산청	500,000원*12월=	6,000	
나. 기상대(울산, 창원)	40,000원*12월*2개소=	960	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 관측소(대청동)	10,000원*12월*1개소=	120	
4. 가스요금	4,000,000원*12월=	48,000	
5. 보험료		2,950	
가. 기계보험료	20,000원*100종=	2,000	
나. 건물화재보험료	950,000원=	950	
6. 전화 회선료		86,400	
가. 시내전화료	1,800,000원*12월=	21,600	
나. 유선팩스 전용회선료	10,000원*20대*12월=	2,400	
다. 휴대폰 문자서비스 사용료	200,000원*12월=	2,400	
라. 기상통보자동화서비스 이용료	5,000,000원*12월=	60,000	
7. 환경개선부담금		1,030	
가. 차량	100,000원*1대+50,000원*6대=	400	
나. 시설물	90,000원*7개소=	630	
8. 자동차제세		4,138	
가. 자동차세	승용 5대*250,000원+승합 1대*178,000원=	1,428	
나. 자동차 보험료	승용 5대*460,000원+승합 1대*410,000원=	2,710	
9. 케이블방송수신	38,000원*12월*4개소=	1,824	
10. 방재업무 수행(이동용 검색장비 회선료)	8회*65,000원*12월=	6,240	
11. 신청사 농업생산기반시설사용료	5,000,000원=	5,000	
[210-03]피복비		3,781	
1. 관측복	30,000원*70명=	2,100	
2. 청원경찰	1인*350,000원*1회=	350	
3. 공익근무요원	4인*332,630원=	1,331	
[210-04]급식비		6,720	
1. 부산청 공익근무요원	140,000원*4인*12월=	6,720	
[210-07]임차료		46,890	
1. 지진계설 임차료	10,000원*4개소=	40	
2. 변화관리 워크숍 장소 및 차량 임차료(2회)	3,500,000원=	3,500	
3. AWS임대부지 임차료	50,000원*3개소=	150	
4. 공용차량 임차료		43,200	
가. 부산청(5대)		43,200	
1)승용 4대	1대*1,000,000원*12월+3대*600,000원*12월=	33,600	
2)승합 1대	1대*800,000원*12월=	9,600	
[210-08]유류비		14,000	
1. 공용차량 운영		14,000	
가. 부산청		14,000	
1) 승용	6대*2,000,000원=	12,000	
2) 승합	1대*2,000,000원=	2,000	
[210-09]시설장비유지비		28,845	
1. 건물유지		18,345	
가. 부산청 및 소속기관		18,345	
1) 5년 이하	3,320㎡*1,000원=	3,320	
2) 5년 초과 10년 이하	3,418㎡*2,500원=	8,545	
3) 10년 초과 20년 이하	1,620㎡*4,000원=	6,480	
2. 관측장비 유지	500,000원*8개소=	4,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 일반장비(발전기, UPS) 유지		6,500	
가. UPS 축전지 교체	150,000원*3소*10개=	4,500	
나. 발전기 점검	2,000,000원=	2,000	
[210-11]재료비		1,720	
1. 청사조경관리	100,000원*14주=	1,400	
2. 관측목 교체 및 유지	40,000원*2종*4개소=	320	
[210-14]일반용역비		20,000	
1. 세계기상의 날 및 기상기후사진전 행사 대행위탁	20,000,000원=	20,000	
[210-15]관리용역비		124,240	
1. 전기안전관리대행	1,400,000원*12월=	16,800	
2. 소방설비안전관리	170,000원*12월=	2,040	
3. 승강기 유지보수	150,000원*12월=	1,800	
4. 무인경비용역료	4,000,000원*12월=	48,000	
5. 재물조사 용역비	7,000,000원*1회=	7,000	
6. 소독 방역	750,000원*12회=	9,000	
7. 구내식당 조리원 용역	3,000,000원*12월=	36,000	
8. 조경관리	300,000원*12월=	3,600	
[220]여비		64,321	
[220-01]국내여비		64,321	
1. 기관운영	19,977,000원=	19,977	
2. 교육여비		14,175	
가. 상시학습제도 운영	6,875,000원=	6,875	
나. 공통전문교육	7,300,000원=	7,300	
3. 일반업무		8,512	
가. 정기재물조사	150,000원*4인*3개소=	1,800	
나. 주요업무파악	150,000원*4회=	600	
다. 주요확대 간부회의	191,000원*8회=	1,528	
라. 본청 직무교육	191,000원*4인*6회=	4,584	
4. 관측업무		780	
가. 관측기술 지도	40,000원*2인*6회=	480	
나. 기상업무개선발표회	150,000원*2인=	300	
5. 예보업무		7,140	
가. 예보관 관할구역 지형 답사	150,000원*4조*3인*2회=	3,600	
나. 방재기상업무	150,000원*4개소=	600	
다. 국지항로 예보	150,000원*4개소=	600	
라. 재해현장조사	40,000원*3인*3회=	360	
마. 예보관계관 회의	150,000원*2인*2회=	600	
바. 예보기술 발표회	150,000원*3인*2회=	900	
사. 예보기술지도	40,000원*2인*6회=	480	
6. 인사이동 공무원 이전비	2,500,000원=	2,500	
7. 정보화관계관 회의 참석	250,000원*3인=	750	
8. 정보화능력 경진대회 참석		887	
가. 본선 대회 참가	151,680원*3인=	455	
나. 본선 참가 합숙 훈련	431,680원*1인=	432	
9. 공익근무요원	60,000원*5인*12월=	3,600	
10. 관할지역 방재활동 운영	40,000원*10소*12월=	4,800	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
11. 전문가 초청 세미나 여비	150,000원*4인*2개소=	1,200	
[240]업무추진비		9,653	
[240-02]관서업무추진비		9,653	
1. 기관운영비		7,118	
가. 부산청	7,118,000원=	7,118	
2. 보도기관 간담회	10,000원*15인*3회=	450	
3. 소속 기관장 회의	20,000원*15인*1회=	300	
4. 예보관계관회의	15,000원*9인*1회=	135	
5. 항만기상관업무 간담회	15,000원*10인*1회=	150	
6. 유관기관 업무협의	10,000원*7인*10회=	700	
7. 방재기상협의회	10,000원*10인*2회=	200	
8. 해양관계기관 협력회의	10,000원*10인*2회=	200	
9. 지역 기관장 회의	20,000원*10인*2회=	400	
[430]유형자산		18,000	
[430-01]자산취득비		18,000	
1. 일반물품 구매	9,000,000원=	9,000	
2. UPS 교체	7,000,000원=	7,000	
3. 복사기 구매	2,000,000원=	2,000	
[252]광주지방청 기본경비		943,000	
[210]운영비		802,959	
[210-01]일반수용비		233,155	
1. 광주지방청		157,310	
가. 운영지원		49,344	
1) 무인경비 수수료	260,000원*12월*9소=	28,080	
2) 정수기 및 비데 사용료 등	350,000원*12월*4소=	16,800	
3) 기관운영비	124,000원*12월*3소=	4,464	
나. 청사관리		8,640	
1) 영화칼슘 구매	20,000원*120개=	2,400	
2) 청소용품 등	130,000원*12월*4소=	6,240	
다. 사무용품 구입		77,934	
1) 복사용지(A4)	25,000원*3개*12월*7소=	6,300	
2) 행망용 다기능 사무기기 토너	50,634,000원=	50,634	
3) 기타 소모품 구입	250,000원*12월*7소=	21,000	
라. 업무협력 및 홍보지원		9,176	
1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오)	33,000원*31일*2회=	2,046	
2) 업무협의 관련 현수막 등 제작	100,000원*10회=	1,000	
3) 지역신문 구독료	20,000원*12월*7소=	1,680	
4) 중국요녕성기상국 업무교류		2,450	
가) 통역비	350,000원*5일=	1,750	
나) 기념품 및 협약식 지원	700,000원=	700	
5) 기상기후발전협의회, 기술교류 세미나 등	2,000,000원=	2,000	
마. 기상기후업무 지원		3,000	
1) 방재기상지침 발간	10,000원*50권*2회=	1,000	
2) 연구모임 지원	100,000원*10회=	1,000	
3) 기상기후업무 지원	100,000원*10회=	1,000	
바. 자료료 및 각종 수수료 지급	200,000원*10회=	2,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
사. 기관대표 기념품 제작	20,000원*100개=	2,000	
아. 기타 행사지원	2,716,000원=	2,716	
자. 직장협의회 운영	1,000,000원=	1,000	
차. 에너지 및 연금교육 운영	1,500,000원=	1,500	
2. 전주시청		75,845	
가. 운영지원		25,920	
1) 무인경비 수수료	1,700,000원*12월=	20,400	
2) 정수기 및 비데 사용료 등	400,000원*12월=	4,800	
3) 공기청정기 사용료 등	30,000원*2대*12월=	720	
나. 청사관리		2,940	
1) 영화칼슘 구매	1,140,000원=	1,140	
2) 청소용품 등	150,000원*12월=	1,800	
다. 사무용품 구입		31,500	
1) 복사용지(A4)	25,000원*5개*12월=	1,500	
2) 행방용 다기능 사무기기 토너	250,000원*4개*12월*2소=	24,000	
3) 기타 소모품 구입	250,000원*12월*2소=	6,000	
라. 업무협력 및 홍보지원		7,746	
1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오)	1,023,000원*2회=	2,046	
2) 업무협의 관련 현수막 등 제작	100,000원*20회=	2,000	
3) 지역신문 구독료	50,000원*12월*2소=	1,200	
4) 중국광둥성기상국 업무교류		2,500	
가) 통역비	500,000원*5일=	2,500	
마. 기상기후업무 지원		2,000	
1) 방재기상지침 발간	10,000원*50권*2회=	1,000	
2) 연구모임 지원	100,000원*10회=	1,000	
바. 자료료 및 각종 수수료 지급	200,000원*8건=	1,600	
사. 기관대표 기념품 제작	20,000원*75개=	1,500	
아. 기타 행사지원	939,000원=	939	
자. 직장협의회 운영	500,000원=	500	
차. 에너지 및 연금교육 운영	1,200,000원=	1,200	
[210-02] 공공요금및제세		200,780	
1. 광주지방청		131,900	
가. 전기요금		102,600	
1) 광주지방청	3,000,000원*12월=	36,000	
2) 목포기상대	200,000원*12월=	2,400	
3) 관측소 및 서비스센터	20,000원*12월*4소=	960	
4) 자동기상관측장비 전기사용료	70,000원*12월*74소=	62,160	
5) 케이블 TV요금	30,000원*12월*3소=	1,080	
나. 통신요금		8,400	
1) 방재지원 문자서비스	100,000원*12월=	1,200	
2) 전화 사용료	50,000원*12월*4소=	2,400	
3) 유선팩스 사용료	100,000원*12월*4소=	4,800	
다. 보험료 및 협회비		5,300	
1) 건물화재보험	1,500,000원=	1,500	
2) 소방안전협회비	100,000원=	100	
3) 회계직공무원 재정보증보험 및 사회복무요원보험	600,000원=	600	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4) 기상기자재 보험	100,000원=	100	
5) 공용차량 보험	500,000원*6대=	3,000	
라. 기타 공공요금		15,600	
1) 상하수도 요금	400,000원*12월=	4,800	
2) 환경개선 부담금	100,000원=	100	
3) 자동차세	250,000원*4대=	1,000	
4) 가스요금	500,000원*12월=	6,000	
5) 농지전용(관측장소) 부담금 등	2,000,000원=	2,000	
6) 우편요금	1,700,000원=	1,700	
2. 전주시청		68,880	
가. 전기요금		44,400	
1) 전주시청	3,000,000원*12월=	36,000	
2) 관측소 및 무인 센터	200,000원*12월=	2,400	
3) 자동기상관측장비	500,000원*12월=	6,000	
나. 통신요금		10,680	
1) 방재지원 문자서비스(지진)	600,000원*12월=	7,200	
2) 전화 사용료	190,000원*12월=	2,280	
3) 유선팩스 사용료	100,000원*12월=	1,200	
다. 보험료 및 협회비		4,400	
1) 건물화재보험	2,700,000원=	2,700	
2) 소방안전협회비	200,000원=	200	
3) 회계직공무원 재정보증보험	100,000원*7명=	700	
4) 기상기자재 보험	200,000원=	200	
5) 공용차량 보험	600,000원=	600	
라. 기타 공공요금		9,400	
1) 상하수도 요금	400,000원*12월=	4,800	
2) 환경개선 부담금	500,000원=	500	
3) 자동차세	500,000원=	500	
4) 가스 요금	300,000원*12월=	3,600	
[210-03]피복비		6,930	
1. 광주지방청		3,865	
가. 직원 근무복	40,000원*80인=	3,200	
나. 사회복무요원 근무복	332,630원*2인=	665	
2. 전주시청		3,065	
가. 직원 근무복	40,000원*60인=	2,400	
나. 사회복무요원 근무복	332,630원*2인=	665	
[210-04]급식비		6,720	
1. 광주지방청		3,360	
가. 사회복무요원	7,000원*2인*20일*12월=	3,360	
2. 전주시청		3,360	
가. 사회복무요원	7,000원*2인*20일*12월=	3,360	
[210-07]임차료		139,300	
1. 광주지방청		77,300	
가. 임차관사 유지	1,000,000원*12월=	12,000	
나. 공용차량 임차		61,700	
1) 기존 공용차량	868,330원*12월*5대=	52,100	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 신규차량	9,600,000원=	9,600	
다. 중국 요녕성기상국 차량 임차	400,000원*4일=	1,600	
라. 변화관리 워크숍 장소 및 차량 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
2. 전주시청		62,000	
가. 군산기상대 진입로	300,000원=	300	
나. 공용차량		49,100	
1) 기존 공용차량	818,330원*12월*5대=	49,100	
다.3) 복합기	1,050,000원*12월=	12,600	
[210-08]유류비		22,314	
1. 광주지방청		13,314	
가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입	1,000,000원*3소=	3,000	
나. 비상발전기 시험가동	100,000원*6소=	600	
다. 차량 유류비		9,714	
1) 가솔린 차량	130,000원*2대*12월=	3,120	
2) 디젤차량	110,000원*5대*12월=	6,600	
3) 단위조정	-6,000원=	△6	
2. 전주시청		9,000	
가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입	600,000원=	600	
나. 차량 유류비		8,400	
1) 가솔린 차량	200,000*2대*12월=	4,800	
2) 디젤차량	150,000원*2대*12월=	3,600	
[210-09]시설장비유지비		140,800	
1. 광주지방청		100,600	
가. 건물유지		54,000	
1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	9,000,000원*5소=	45,000	
2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물)	5,000,000원*1소=	5,000	
3) 관사 유지보수	1,000,000원*4소=	4,000	
나. 차량유지	600,000원*6대=	3,600	
다. 장비유지		21,000	
1) 비상발전기 유지보수	10,000,000원*6대*0.05=	3,000	
2) 무정전 전원장치 유지보수	20,000,000원*6대*0.05=	6,000	
3) 축전지 교체(3소)	3,000,000원*3소=	9,000	
4) 통신기기 유지보수	3,000,000원=	3,000	
라. 기타 시설장비 유지	22,000,000원=	22,000	
2. 전주시청		40,200	
가. 건물유지		12,000	
1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	4,000,000원*1소=	4,000	
2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물)	2,000,000원*2소=	4,000	
3) 관사 유지보수	2,000,000원*2소=	4,000	
나. 차량유지	600,000원*5대=	3,000	
다. 장비유지		17,500	
1) 비상발전기 유지보수	10,000,000원*5대*0.05=	2,500	
2) 무정전 전원장치 유지보수	20,000,000원*5대*0.05=	5,000	
3) 축전지 교체	8,000,000원=	8,000	
4) 통신기기 유지보수	2,000,000원=	2,000	
라. 기타 시설장비 유지	7,700,000원=	7,700	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-14]일반용역비		28,000	
1. 광주지방청		18,000	
가. 기상·날 행사 및 기상사진전 위탁	11,000,000원=	11,000	
나. 방재기상업무 지원을 위한 행사 위탁	7,000,000원=	7,000	
2. 전주지청		10,000	
가. 기상·날 행사 및 기상사진전 위탁	10,000,000원=	10,000	
[210-15]관리용역비		24,960	
1. 광주지방청 안전관리		16,560	
가. 전기 안전관리 용역비(6소)	1,020,000원*12월=	12,240	
나. 소방시설 위탁대행료(1소)	200,000원*12월=	2,400	
다. 승강기 안전관리(1소)	160,000원*12월=	1,920	
2. 전주지청 안전관리		8,400	
가. 전기 안전관리(2소)	400,000원*12월=	4,800	
나. 소방시설 안전관리(1소)	150,000원*12월=	1,800	
다. 승강기 안전관리(1소)	150,000원*12월=	1,800	
[220]여비		100,421	
[220-01]국내여비		100,421	
1. 광주지방청		62,571	
가. 기관운영	21312,000원=	21,312	
나. 교육여비		13,000	
1) 상시학습제도 운영 등	6,000,000원=	6,000	
2) 직무교육	7,000,000원=	7,000	
다. 일반업무		6,599	
1) 정기재물조사	132,000원*3인*5소=	1,980	
2) 보안점검	121,600원*2인*4소=	973	
3) 주요확대 간부회의	191,600원*1인*6회=	1,150	
4) 복무점검	132,000원*2인*4소=	1,056	
5) 예산설명회의 참가	180,000원*2인*4회=	1,440	
라. 예보업무		4,416	
1) 방재기상교육	132,000원*2인*3소=	792	
2) 동네예보 기술교류	96,000원*5인*2소=	960	
3) 예보관계관 회의	132,000원*3인*2회=	792	
4) 예보기술발표회 참가		528	
가) 본선참가	132,000원*2인*2회=	528	
5) 해양기상자료 수집	96,000원*5소*2인=	960	
6) 예보정확도 평가를 위한 현지조사	96,000원*2인*2회=	384	
마. 관측업무		3,012	
1) 관측업무 관계관 회의	132,000원*4인*2회=	1,056	
2) 정보화관계관 회의	132,000원*3인*2회=	792	
3) 지진관계관 회의 참석	132,000원*3인=	396	
4) 관측관계 기관 업무협의	60,000원*2인*2회=	240	
5) 관측장비 담당자 워크숍	132,000원*2인*2회=	528	
바. 기후, 기후변화관리 업무		3,168	
1) 기후변화관리 교육	132,000원*2인*2회=	528	
2) 계절전망을 위한 지역장기예보관 합동회의	132,000원*2인*1회=	264	
3) 기후변화 대응 관계관 회의 및 유관기관 업무 협의	132,000원*3인*2회=	792	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4) 기후변화 이해확산 회의	132,000원*2인*2회=	528	
5) 기후예측 교류 워크숍	132,000원*2인*2회=	528	
6) 기후관계관 회의	132,000원*2인*2회=	528	
사. 인사이동 이전비	9,000,000원=	9,000	
아. 전문가 초청강사 여비	120,000원*6회=	720	
자. 사회복무요원	2,800원*20일*2인*12월=	1,344	
2. 전주시청		37,850	
가. 기관운영비	14,510,000원=	14,510	
나. 교육여비		6,900	
1) 상시학습제도 운영 등	3,000,000원=	3,000	
2) 직무교육	3,900,000원=	3,900	
다. 일반업무		2,400	
1) 정기재물조사	150,000원*2인=	300	
2) 주요확대 간부회의	100,000원*1인*6회=	600	
3) 공직기강 및 보안점검 등	50,000원*2인*6회=	600	
4) 예산편성 설명회	100,000원*2인*2회=	400	
5) 유관기관 업무협의 등	50,000원*2인*5회=	500	
라. 예보업무		3,800	
1) 예보관계관 회의	200,000원*2인*2회=	800	
2) 예보기술발표회	100,000원*2인=	200	
3) 기상재해 현장조사	50,000원*2인*4회=	400	
4) 예보관 관할지역 지형 답사	100,000원*3인*8회=	2,400	
마. 관측업무		2,800	
1) 관측업무 관계관 회의	200,000원*2인*2회=	800	
2) 무인서비스센터 및 관측소 등 점검	2,000,000원=	2,000	
바. 기후업무		1,600	
1) 장기예보 회의	100,000원*2인*4회=	800	
2) 기후관계관 회의	200,000원*2인*2회=	800	
사. 이전비	3,000,000원=	3,000	
아. 제안대회 등 각종대회, 워크숍 참석	1,400,000원=	1,400	
자. 사회복무요원	3,000원*20일*2인*12월=	1,440	
[240]업무추진비		14,620	
[240-02]관서업무추진비		14,620	
1. 광주지방청		9,720	
가. 보도기관 및 기자 간담회	20,000원*20인*4회=	1,600	
나. 예보관계관 회의	20,000원*10인*2회=	400	
다. 방재기상협의회 등	20,000원*10인*2회=	400	
라. 지역기관장 업무협의	20,000원*10인*6회=	1,200	
마. 유관기관 업무 협의	20,000원*10인*6회=	1,200	
바. 여수과학관 신축업무 협의	20,000원*10인*4회=	800	
사. 기관장과 직원과의 소통	20,000원*25인*4회=	2,000	
아. 지역기관장 회의	20,000원*10인*2회=	400	
자. 기관운영비	1,720,000원=	1,720	
2. 전주시청		4,900	
가. 보도기관 간담회	20,000원*10인*3회=	600	
나. 예보관계관 회의	20,000원*10인*2회=	400	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 방재협의회 등	20,000원*20인*2회=	800	
라. 지역 기관장 회의	20,000원*20인*3회=	1,200	
마. 기관장과 직원과의 소통	250,000원*2회=	500	
바. 유관기관 업무협의	15,000원*10인*5회=	750	
사. 기관운영비	650,000원=	650	
[430]유형자산		25,000	
[430-01]자산취득비		25,000	
1. 광주지방청		13,000	
가. 노후 사무기기 등 교체	13,000,000원=	13,000	
2. 전주지청		12,000	
가. 노후 사무기기 등 교체	12,000,000원=	12,000	
[253]강원지방청 기본경비		819,000	
[210]운영비		702,079	
[210-01]일반수용비		177,788	
1. 기관운영비		35,118	
가. 지방청	29,518,000원=	29,518	
나. 기상대	3,600,000원=	3,600	
라. 직장협의회 지원	2,000,000원*1소=	2,000	
2. 예보 및 관측 업무		2,000	
가. 예보 및 관측업무 지원	1,000,000원*2회=	2,000	
3. 기상홍보업무		14,000	
가. 홍보기념품 제작	14,000,000원=	14,000	
4. 운영 지원		41,000	
가. 청사 및 시설 무인경비용역료		36,000	
1) 지방청	800,000원*12월=	9,600	
2) 기상대	600,000원*1소*12월=	7,200	
3) 무인기상대	200,000원*5소*12월=	12,000	
4) 무인관측소	200,000원*3소*12월=	7,200	
나. 소독수수료		2,000	
1) 청사 소독수수료	100,000원*5회*2소=	1,000	
2) 관사 소독수수료	100,000원*2회*5소=	1,000	
다. 사무용품 구매	500,000*6회=	3,000	
5. 업무협력 및 홍보지원		16,700	
가. 기상고객협의회 위원 사례비	150,000원*10명*2회=	3,000	
나. 기상 홍보 지원	3,000,000원=	3,000	
다. 업무협의 관련 현수막 등 제작	70,000원*50회=	3,500	
라. 유관기관 협력 운영비		7,200	
1) 지방청	500,000원*12월=	6,000	
2) 기상대	100,000원*12월=	1,200	
6. 기상기후 업무지원		11,400	
가. 세미나, 회의 등 자문료		4,200	
1) 지방청	150,000원*6회*4과=	3,600	
2) 기상대	150,000원*4회*1소=	600	
나. 지역 기상기후 업무		7,200	
1) 지방청	500,000원*12월=	6,000	
2) 기상대	100,000원*12월=	1,200	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
7. 우수예보관 및 관측관 지원		5,000	
가. 예보기술 발표회	2,000,000원*1회=	2,000	
나. 우수예보팀	1,000,000원*1회=	1,000	
다. 우수관측관	800,000원*1회=	800	
라. 제안경진대회	700,000원*1회=	700	
마. 우수명예기상관측관	50,000원*10명=	500	
8. 기상사진 제작		6,000	
가. 사진 제작비	6,000,000원=	6,000	
9. 상시학습체제 운영 등(교육비)		6,800	
가. 지방청	200,000원*30명=	6,000	
나. 기상대	200,000원*4명=	800	
10. 조직문화 활성 지원		13,000	
가. 직장협의회 운영	2,500,000원*1회=	2,500	
나. 기상업무향상 워크숍	3,000,000원*2회=	6,000	
다. 내부 직장교육 강사료	150,000원*30시간=	4,500	
11. 도서 및 간행물 등 구입		4,750	
가. 직무관련 도서	25,000원*50권=	1,250	
나. 역량향상 도서	25,000원*100권=	2,500	
다. 간행물	200,000원*5부=	1,000	
12. 각종 수수료 및 사용료		22,020	
가. 정수기 및 세정기 렌탈료	1,200,000원*12월=	14,400	
나. 공기청정기 렌탈료	300,000원*12월=	3,600	
다. 신문구독료		2,700	
1) 지방청	15,000원*12부*12월=	2,160	
2) 기상대	15,000원*3부*12월=	540	
라. 기상업무 홍보(광고료)	330,000*4회=	1,320	
[210-02] 공공요금및제세		206,931	
1. 기관운영비		30,617	
가. 지방청	26,617,000원*1소=	26,617	
나. 기상대	4,000,000원*1소=	4,000	
2. 전기요금		117,834	
가. 지방청	5,500,000원*12월=	66,000	
나. 기상대	2,500,000원*12월*1소=	30,000	
다. 관측소 및 무인센터	80,000원*12월*9소=	8,640	
라. AWS 운영	300,000원*12월=	3,600	
마. 자동적설관측장비 운영	99,000원*6월=	594	
바. 수직측풍장비 운영	250,000원*12월*3소=	9,000	
3. 상하수도요금		1,380	
가. 지방청	100,000*12월=	1,200	
나. 기상대	15,000원*12월*1소=	180	
4. 보험료		6,320	
가. 기계기구보험료	1,000,000원=	1,000	
나. 건물화재보험료	5,000,000원=	5,000	
다. 회계직공무원재정보충보험 가입	10,000원*32인=	320	
5. 전화 회선료		42,600	
가. 지방청	1,000,000원*12월=	12,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 기상대	50,000원*1소*12월=	600	
다. 통신 전용회선료	500,000원*12월=	6,000	
라. 기상정보 자동화서비스	2,000,000원*12월=	24,000	
6. 환경개선 부담금		380	
가. 차량	45,000원*4대=	180	
나. 시설물	50,000원*4소=	200	
7. 자동차 제세		4,800	
가. 자동차세	500,000원*4대=	2,000	
나. 자동차 보험료	700,000원*4대=	2,800	
8. 우편요금		3,000	
가. 지방청	200,000원*12월=	2,400	
나. 기상대	50,000원*1소*12월=	600	
[210-03]피복비		3,500	
1. 직원 근무복	50,000원*70인=	3,500	
[210-07]임차료		40,720	
1. 임차부지 사용료(지진계설, AWS)	240,000원=	240	
2. 업무용 승합차 임차료	845,000원*2대*12월=	20,280	
3. 기상업무항상 워크숍 버스 임차료	1,000,000원*2회=	2,000	
4. 기상업무항상 워크숍 장소 임차료	1,000,000원*2회=	2,000	
5. 복합기 임차료	220,000원*5대*12월=	13,200	
6. 유관기관 소통 워크숍 등 장소 임차료	1000000*3회=	3,000	
[210-08]유류비		19,532	
1. 보통휘발유	5,751리터*1,568.4원=	9,020	
2. 자동차용경유	7,600리터*1,383.1원=	10,512	
[210-09]시설장비유지비		180,000	
1. 건물유지		121,000	
가. 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	20,000,000원*4소=	80,000	
나. 청사 유지보수(10년 이하 건축물)	7,000,000원*3소=	21,000	
다. 관사 유지보수	4,000,000원*5소=	20,000	
2. 일반장비 유지		7,000	
가. 발전기 유지관리	3,000,000원=	3,000	
나. 냉난방시스템 유지관리	4,000,000원=	4,000	
3. 통신장비 유지	4,000,000원=	4,000	
4. 예보업무 장비 유지	3,000,000원=	3,000	
5. 관측업무 장비 유지	10,000,000원=	10,000	
6. 공용차량 유지	1,000,000원*2대*12월=	24,000	
7. UPS 배터리 교체	3,000,000원*3소=	9,000	
8. 제설작업비	1,000,000원*2회=	2,000	
[210-14]일반용역비		42,000	
1. 기상익날 행사 운영	21,000,000원=	21,000	
2. 기상기후사진 순회 전시 및 정책홍보 운영	21,000,000원=	21,000	
[210-15]관리용역비		31,608	
1. 소방.전기시설 유지관리 용역		31,608	
가. 전기시설 유지관리 용역	1,300,000원*12월=	15,600	
나. 소방시설 유지관리 용역	334,000원*12월=	4,008	
다. 실내외 조경 유지관리 용역	1,000,000원*12월=	12,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[220]여비		83,268	
[220-01]국내여비		83,268	
1. 기관운영비		23,473	
가. 지방청	19,473,000원*1소=	19,473	
나. 기상대	4,000,000원*1소=	4,000	
2. 교육여비		24,500	
가. 상시학습제도 운영 등	12,500,000원=	12,500	
나. 직무교육	12,000,000원=	12,000	
3. 일반업무		4,758	
가. 정기재물조사	138,800원*2인*3지역=	833	
나. 월간확대간부회의	184,200원*1인*6회=	1,105	
다. 공직기강 및 보안업무 지도점검	138,800원*2인*3지역*2회=	1,666	
라. 예산자료 현황조사	138,800원*1인*2회=	278	
마. 국유재산 실태조사	138,800원*1인*2회=	278	
바. 업무개선 발표회		598	
1) 지방청 예산	139,800원*2인=	280	
2) 본선(본청)대회 참가	159,200원*2인=	318	
4. 기후업무		1,288	
가. 유관기관 업무협의	138,800원*1인*7소=	972	
나. 기후업무 관계관 회의	158,200원*2인*1회=	316	
5. 예보업무		6,090	
가. 재해현장조사	138,800원*7인*4회=	3,886	
나. 예보기술발표회 참가		596	
1) 지방청 예산	138,800원*2인=	278	
2) 본청 본선대회 참가	159,200원*2인=	318	
다. 유관기관 업무협의	138,800원*1인*7소=	972	
라. 예보관계관 회의 참석	159,200원*2인*1회=	318	
마. 관측관계관 회의 참석	159,200원*2인*1회=	318	
6. 이전비(인사이동)	13,000,000원=	13,000	
7. 정보통신업무		159	
가. 정보화관계관회의	159,200원*1인*1회=	159	
8. 기상업무향상워크숍	100,000원*50인*2회=	10,000	
[240]업무추진비		9,653	
[240-02]관서업무추진비		9,653	
1. 기관운영비	4003,000원=	4,003	
2. 언론기관 간담회	20,000원*10인*4회=	800	
3. 기상의날 행사	500,000원*1회=	500	
4. 방재기상업무협의회	150,000원*1회=	150	
5. 유관기관 업무협의 및 소통	100,000원*12회=	1,200	
6. 지방조직 활동 강화	3,000,000원=	3,000	
[430]유형자산		24,000	
[430-01]자산취득비		24,000	
1. 일반물품		10,000	
가. 사무용 가구	10,000,000원=	10,000	
2. 기상기자재 물품		14,000	
가. UPS 및 서버 교체	14,000,000원=	14,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[254]대전지방청 기본경비		741,000	
[210]운영비		624,481	
[210-01]일반수용비		201,356	
1. 기관운영비		45,000	
가. 대전지방청	25,000,000원=	25,000	
나. 청주지청	17,000,000원=	17,000	
다. 홍성기상대	3,000,000원=	3,000	
2. 운영지원(지방청 및 지청)		50,200	
가. 청사무인기계경비료	2,000,000원*12월=	24,000	
나. 특정가스관리		600	
1) 정기검사 수수료	300,000원=	300	
2) 안전관리자 교육수수료	300,000원=	300	
다. 기상교실 운영	1,600,000원=	1,600	
라. 정수기 및 비데사용료	2,000,000원*12월=	24,000	
3. 예보업무(지방청 및 지청)		12,900	
가. 예보업무 서식 및 운영	3,000,000원=	3,000	
나. 기술노트 등 인쇄	3,000,000원=	3,000	
다. 예보기술도서	2,000,000원=	2,000	
라. 예보기술향상 관련 대회 등	500,000원*1회=	500	
마. 봄·가을예보기술발표대회 등	400,000원*2회=	800	
바. 기상특성자료집 발간	20,000원*30권*4=	2,400	
사. 전문가 초청세미나 사례비	150,000원*2시간*4회=	1,200	
4. 관측업무		2,069	
가. 관측관련업무 운영 및 서식 등	1,000,000원=	1,000	
나. 전산 및 정보통신장비 운영	1,069,000원=	1,069	
5. 기획행정 책자 발간	5,000,000원=	5,000	
6. 지역신문구독료	3,800,000원=	3,800	
7. 기상관측업무 관련 책자 발간	1,893,000원=	1,893	
8. 방재기상 회의 및 간담회 등		3,500	
가. 사례비, 행사경비 등		3,000	
1) 대전청	1,500,000원=	1,500	
2) 청주지청	1,500,000원=	1,500	
나. 회의 진행경비 등	100,000원*5회=	500	
9. 정보화 교육 및 기술도서 구입		2,000	
가. 정보화교육등록비	150,000원*10명*1회=	1,500	
나. 정기간행물 구독	300,000원=	300	
다. 전산관련 서적구입	200,000원=	200	
10. 행망용 다기능 사무기기 운영		16,495	
가. 레이저 프린터		10,053	
1) 토너	26,250원*10소*6월=	1,575	
2) 드럼	4,263,000원=	4,263	
3) 용지(A4)	4,215,000원=	4,215	
나. 잉크젯 프린터		5,802	
1) 잉크(흑백)	2,022,000원=	2,022	
2) 잉크(컬러)	1,700,000원=	1,700	
3) 용지(A4)	2,080,000원=	2,080	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 자료 저장용 매체 구입	16,000*10상자*4월=	640	
11. 지역기후 및 유관기관 협력		20,211	
가. 지역기후업무	10,673,000원=	10,673	
나. 유관기관 협력	9,538,000원=	9,538	
12. 기상영상감시 시스템 운영		600	
가. CCTV 등 위탁관리 수수료 등	50,000*12월=	600	
13. 이동형 홍보관 운영		3,512	
가. 홍보용 판넬 제작 등	3,512,000원=	3,512	
14. 뉴스저작권료	198,000원*12월=	2,376	
15. 직장협의회 운영(대전지방청, 청주시청)	2,000,000원*2소=	4,000	
16. 지방청연구모임운영비(대전지방청)	3,000,000원=	3,000	
17. 지청연구모임운영비(청주시청)	2,000,000원=	2,000	
18. 지역기후서비스특화사업(대전지방청, 청주시청)	10,000,000원*2소=	20,000	
19. 직원 직장교육 등 강사료		2,800	
가. 대전지방청 및 홍성기상대	1,700,000원=	1,700	
나. 청주시청	1,100,000원=	1,100	
[210-02] 공공요금및제세		187,601	
1. 기관운영비		54,640	
가. 대전지방청	31,536,000원=	31,536	
나. 청주시청	20,554,000원=	20,554	
다. 홍성기상대	1,350,000원=	1,350	
라. 무인서비스센터 등	1,200,000원=	1,200	
2. 전기요금		89,200	
가. 대전지방청	20,000,000원=	20,000	
나. 청주시청	10,000,000원=	10,000	
다. 홍성기상대	7,200,000원*1소=	7,200	
라. 무인서비스센터, 무인관측소 등	300,000원*12월=	3,600	
마. 냉난방시스템 운영	48,400,000원=	48,400	
3. 상하수도요금		4,020	
가. 대전지방청 및 소속기상대	250,000원*12월=	3,000	
나. 청주시청	50,000원*12월=	600	
다. 무인서비스센터, 무인관측소 등	5,000원*7소*12월=	420	
4. 화재 및 기계보험료		6,171	
가. 대전지방청 및 소속기상대	3,000,000원=	3,000	
나. 청주시청	600,000원=	600	
다. 무인서비스센터 등	150,000원*7소=	1,050	
라. 기계보험료	50,700원*30종=	1,521	
5. 전화, 우편료, 전송료 등		12,492	
가. 시·내외 전화료	5,040,000원=	5,040	
나. 자동기상관측장비 운영		5,772	
1) 전기사용료	5,772,000원=	5,772	
다. 우편료(택배 등)	1,680,000원=	1,680	
6. 환경개선 부담금		1,100	
가. 차량	600,000원=	600	
나. 시설물	500,000원=	500	
7. 자동차 제세		3,178	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 자동차세(대전청, 청주시청, 홍성기상대)		1,172	
1) 승합	6대*75,830원=	455	
2) 승용	4대*179,250원=	717	
나. 자동차보험료(대전청, 청주시청, 홍성기상대)		2,006	
1) 승합	6대*243,830원=	1,463	
2) 승용	4대*135,750원=	543	
8. 방재기관 기상특정보 제공사용료		14,400	
가. SNS문자서비스 등 정보제공료	1,200,000원*12월=	14,400	
9. 도시가스 사용료 등		2,400	
가. 구내식당 등 도시가스 사용료(대전청)	100,000원*12월=	1,200	
나. 구내식당 등 도시가스 사용료(청주시청)	100,000원*12월=	1,200	
[210-03]피복비		4,800	
1. 근무복(공무원, 기간제 및 무기계약직 등)		4,800	
가. 대전지방청	40,000원*76인=	3,040	
나. 청주시청	40,000원*44인=	1,760	
[210-07]임차료		84,000	
1. 회의실, 토지 등 임차		4,000	
가. 대전지방청	2,400,000원=	2,400	
나. 청주시청	1,600,000원=	1,600	
2. 대전청 및 청주시청 공용차량 임차료(승합3, 승용5)	80,000,000원=	80,000	
[210-08]유류비		18,360	
1. 대전지방청 및 소속기상대		11,231	
가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영	1,000,000원=	1,000	
나. 공용차량 유류비(승합3, 승용3)		10,231	
1) 승합차량	5,762,000원=	5,762	
2) 승용차량	4,469,000원=	4,469	
2. 청주시청		7,129	
가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영	1,000,000원=	1,000	
나. 공용차량 유류비(승합3, 승용1)		6,129	
1) 승합차량	3,591,000원=	3,591	
2) 승용차량	2,538,000원=	2,538	
[210-09]시설장비유지비		70,600	
1. 대전지방청		29,300	
가. 건물 유지		17,000	
1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	7,000,000원*2소=	14,000	
2) 관사 유지보수	1,500,000원*2소=	3,000	
나. 차량 유지	250,000원*6대=	1,500	
다. 장비 유지		5,800	
1) 비상발전기 유지보수	10,000,000원*2대*0.05=	1,000	
2) 무정전 전원장치 유지보수(5대)	2,000,000원=	2,000	
3) 축전지 교체(5소)	1,800,000원*1소=	1,800	
4) 통신장비 유지보수	1,000,000원=	1,000	
라. 기타 시설장비 유지	5,000,000원=	5,000	
2. 청주시청		41,300	
가. 건물 유지		24,000	
1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	7,000,000원*3소=	21,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 관사 유지보수	1,500,000원*2소=	3,000	
나. 차량 유지	250,000원*4대=	1,000	
다. 장비 유지		6,300	
1) 비상발전기 유지보수	10,000,000원*3대*0.05=	1,500	
2) 무정전 전원장치 유지보수(5대)	2,000,000원=	2,000	
3) 축전지 교체(5소)	1,800,000원*1소=	1,800	
4) 통신장비 유지보수	1,000,000원=	1,000	
라. 기타 시설장비 유지	10,000,000원=	10,000	
[210-14]일반용역비		20,000	
1. 기상인날행사,기상사진전,기상기후체험프로그램		20,000	
가. 대전지방청	10,000,000원=	10,000	
나. 청주시청	10,000,000원=	10,000	
[210-15]관리용역비		37,764	
1. 기상관서 전기.소방.승강기 시설 등 안전관리용역		37,764	
가. 대전지방청	24,364,000원=	24,364	
나. 청주시청	13,400,000원=	13,400	
[220]여비		74,243	
[220-01]국내여비		74,243	
1. 기관운영비(대전지방청, 청주시청)		45,029	
가. 대전지방청	22,209,000원*1소=	22,209	
나. 청주시청	20,219,000원*1소=	20,219	
다. 흥성기상대	2,601,000원*1소=	2,601	
2. 교육여비(대전지방청, 청주시청)		12,294	
가. 상시학습제도 운영 등	6,506,000원=	6,506	
나. 공통 및 선택전문교육	5,788,000원=	5,788	
3. 일반업무(대전지방청, 청주시청)		3,750	
가. 정기재물조사	150,000원*2인*2회=	600	
나. 예산자료 현황 조사	150,000원*2인*2회=	600	
다. 주요확대간부회의	150,000원*5회=	750	
라. 공직기강 및 보안업무 지도	150,000원*2인*2회=	600	
마. 국유재산관리실태 자료조사	150,000원*3회=	450	
바. 실무급 업무 담당자 교육	150,000원*5인=	750	
4. 관측업무(대전지방청, 청주시청)		2,500	
가. 호우발생지역 등 기상재해자료조사	150,000원*2인*2회=	600	
나. 기상모니터요원 교육	20,000원*15인=	300	
다. 관측관계관 회의	150,000원*2인=	300	
라. 해양기상관측관계관회의	150,000원*2인=	300	
마. 무인서비스센터 및 무인관측소 등 점검	1,000,000원=	1,000	
5. 예보업무(대전지방청, 청주시청)		2,970	
가. 예보관계관회의	190,000원*2인*2회=	760	
나. 예보기술발표회	150,000원*2인*1회=	300	
다. 방재기상교육	70,000원*1인*7소=	490	
라. 수치예보업무 수행	150,000원*2인*1회=	300	
마. 재해현장조사	70,000원*2인*2회*3소=	840	
바. 예보업무관련 경진대회 등 참가	70,000원*1인*4소=	280	
6. 공무원 이전비(대전지방청, 청주시청)	1,500,000원=	1,500	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
7. 예보업무향상실무관련 집합 교육	70,000원*4인*1회=	280	
8. 예보능력향상 전문교육	150,000원*3인*1회=	450	
9. 5급승진자과정 교육	500,000원*2인*1회=	1,000	
10. 정보화관계관회의 참석	197,400원*2인*1회=	395	
11. 제안대회 등 각종 대회, 워크숍 참가		4,075	
가. 대전지방청	2,175,000원=	2,175	
나. 청주시청	1,900,000원=	1,900	
[240]업무추진비		12,276	
[240-02]관서업무추진비		12,276	
1. 기관운영비		6,376	
가. 대전지방청	4,106,000원=	4,106	
나. 청주시청	2,270,000원=	2,270	
2. 보도기관간담회	15,000원*8인*3회=	360	
3. 기상날 행사	1,800,000원=	1,800	
4. 방재기관협의회	15,000원*8인*3회=	360	
5. 소속기관장회의	15,000원*12인*1회=	180	
6. 한중기상기술 교류협력 물품구입비	500,000원=	500	
7. 청주시상지청 대외활동		2,700	
가. 보도기관 간담회	20,000원*10인*2회=	400	
나. 예보관계관 회의	15,000원*10인*2회=	300	
다. 방재협의회 등	15,000원*10인*2회=	300	
라. 지역 기관장 회의	20,000원*10인*2회=	400	
마. 국제교류 협력	500,000원=	500	
바. 지역 여론주도층과의 간담회	800,000원=	800	
[430]유형자산		30,000	
[430-01]자산취득비		30,000	
1. 일반물품,가전제품,사무용품,정보통신물품 등		30,000	
가. 대전지방청	18,000,000원=	18,000	
나. 청주시청	12,000,000원=	12,000	
[255]제주지방청 기본경비		547,000	
[210]운영비		435,910	
[210-01]일반수용비		65,658	
1. 기관운영비		6,864	
가. 제주지방청	3,864,000원=	3,864	
나. 서귀포기상관측소 등	3,000,000원=	3,000	
2. 예보업무 자료집 인쇄		3,000	
가. 예보세미나모음집	100권*10,000원=	1,000	
나. 기상기술집	100권*10,000원=	1,000	
다. 홍보용 리플릿	1,000부*1,000원=	1,000	
3. 업무자료집 인쇄		2,900	
가. 관측환경 편람	100부*10,000원=	1,000	
나. 제주도 기후특성집	100부*10,000원=	1,000	
다. 기후변화 홍보물	100부*9,000원=	900	
4. 간행물 구입 및 직장교육 운영 등		2,800	
가. 기상관련 자료(간행물 등)구입	50,000원*6개=	300	
나. 상시학습제도 운영 등	100,000원*5인=	500	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 제주청 역사자료 조사	2,000,000원*1회=	2,000	
5. 성과보고서 발간	200부*15,000원=	3,000	
6. 방재기상업무협의회 개최경비	100,000원*2회=	200	
7. 자체경진대회 개최 소요경비		2,240	
가. 예보기술발표회	100,000원*3인*2회=	600	
나. 제안경진대회	100,000원*3인*2회=	600	
다. 행정혁신 및 정부혁신	100,000원*4인*2회=	800	
라. 기후변화 등 홈페이지	30,000원*2인*4회=	240	
8. 기상 및 기후 등 제주 청 홍보물 제작	300,000원*2회=	600	
9. 기상업무 홍보 기념품		8,000	
가. 기후변화 홍보	10,000원*200개=	2,000	
나. 예보업무 홍보	10,000원*200개=	2,000	
다. 관측업무 홍보	10,000원*200개=	2,000	
라. 기관 홍보 및 방문 등	10,000원*200개=	2,000	
10. 사무기기 운영		12,600	
가. 레이저 프린터		7,200	
1) 토너	300,000원*1개*4소*6회=	7,200	
나. 레이저 칼라 프린터		5,400	
1) 잉크(흑백)	250,000원*3개*3월=	2,250	
2) 잉크(칼라)	350,000원*3개*3월=	3,150	
11. 빔프로젝트 램프 교체	1,000,000원*7개=	7,000	
12. 지역 신문 구독료	40,000원*12월*4소=	1,920	
13. 지역 기후업무 유관기관 협력 운영	1,400,000원=	1,400	
14. 직장협의회 지원 등	1,000,000원=	1,000	
15. 비품수선비 등	3,034,000원=	3,034	
16. 초청 강사료	300,000원*6회=	1,800	
17. 청사 환경개선을 위한 화분 등 소모품	150,000원*12월=	1,800	
18. 각종 행사 시 소모품 구입	100,000원*10회=	1,000	
19. 각종 자문료 및 사례금 등	150,000원*30인=	4,500	
[210-02] 공공요금및제세		95,562	
1. 전기요금		49,916	
가. 제주지방기상청	3,559,667원*12월=	42,716	
나. 서귀포기상관측소 등	500,000원*12월=	6,000	
다. 자동기상관측장비 및 지진계실	100,000원*12월=	1,200	
2. 상하수도료		3,647	
가. 제주지방기상청	250,000원 *12월=	3,000	
나. 서귀포기상관측소 등	53,917원*12월=	647	
3. 전화요금		4,440	
가. 제주기상청	250,000원*12월=	3,000	
나. 서귀포기상관측소	70,000*12월*1소=	840	
다. 지진통보 및 회선료	50,000*12월=	600	
4. 우편요금	270원 *1소*1,500회=	405	
5. 청.관사 관리		2,571	
가. 건물보험료(청사 및 관사)	1,881,000원=	1,881	
나. 환경개선부담금		690	
1) 차량	190,000원=	190	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 시설물	500,000원=	500	
6. 관용차량 운영		1,818	
가. 자동차세		869	
1) 승합차	3대*210,000원=	630	
2) 승용차	1대*239,000원=	239	
나. 보험료		949	
1) 승합차	3대*256,000원=	768	
2) 승용차	1대*181,000원=	181	
7. 기상정보 통보요금(팩스, SMS)	2,581,250원*12월=	30,975	
8. 방송요금	78,333원*12월=	940	
9. 회계관계공무원 보증보험	17개 직위*50,000원=	850	
[210-03]피복비		1,000	
1. 근무복(청소 및 시설관리, 조리사 등)	10인*100,000원=	1,000	
[210-07]임차료		56,348	
1. 회의실 임차료 등	250,000원*5회*2소=	2,500	
2. 토지임차료	850,000원*4소=	3,400	
3. 업무용 승합차 렌탈료		10,560	
가.11인승(카니발)	880,000원*12월=	10,560	
4.업무용 승용차(2대) 렌탈료		20,460	
가.승용차(일반)	805,000원*12월=	9,660	
나.승용차(전기)	900,000원*12월=	10,800	
5.중형승용차(1대) 렌탈료	1,050,000원*12월=	12,600	
6.직원복지용품 임차료	71,125원*8대*12월=	6,828	
[210-08]유류비		27,000	
1. 보일러		21,984	
가. 냉온수기(가습, 급탕)		14,028	
1) 춘, 하, 추계	100일*4h*16.7kg*1,200원=	8,016	
2) 동계	60일*5h*16.7kg*1,200원=	6,012	
나.흡수식 냉온수기		7,956	
1) 냉방	60일*5h*13kg*1,200원=	4,680	
2)난방	70일*3h*13kg*1,200원=	3,276	
2. 차량 유류비		5,016	
가. 승합차	1대*1,000,000원=	1,000	
나. 승용차	3대*1,338,666원=	4,016	
[210-09]시설장비유지비		66,342	
1. 청사 및 관사, 국유지 부지관리	3,000,000원*10개소=	30,000	
2. 전산통신(관측)장비 유지	500,000원*5개소=	2,500	
3.청사(제주 청, 서귀포기상관측소) 대청소	5,000,000원*2개소=	10,000	
4.차량유지	625,000원*4대*3회=	7,500	
5.청사 및 관사 건물유지	4,085,500원*4개소=	16,342	
[210-14]일반용역비		80,000	
1. 세계기상의 날 행사 추진	10,000,000원=	10,000	
2. 기상 기후사진전 운영	20,000,000원=	20,000	
3. 기상기후 콘텐츠 제작 및 홍보	20,000,000원=	20,000	
4.제주지방기상청 100주년 준비를 위한 자료제작 및 홍보	30,000,000원=	30,000	
[210-15]관리용역비		44,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 청사 냉난방 시스템 유지관리	250,000원*12월=	3,000	
2.청사(제주 청, 서귀포기상관측소)무인통합경비시스템 유지관리	416,666원*2개소*12월=	10,000	
3.청사 CCTV유지관리	250,000원*12월=	3,000	
4.항온항습기 유지관리	333,333원*12월=	4,000	
5.청사 및 관사 소방안전관리 업무대행	270,833원*2개소*12월=	6,500	
6.청사(제주 청, 서귀포기상관측소) 무정전전원공급장치 유지보수	180,555원*3대*12월=	6,500	
7.청사(제주 청, 서귀포기상관측소)전기시설 안전대행	333,334원*2개소*12월=	8,000	
8.승강기 유지관리	250,000원*1대*12월=	3,000	
[220]여비		66,120	
[220-01]국내여비		66,120	
1. 교육훈련		14,703	
가. 상시학습제도 운영 등	60,000원*30회=	1,800	
나. 전문교육	234,600원*55회=	12,903	
2. 각종 회의 참석		3,380	
가. 제주지역 유관기관 회의 참석	40,000원*4인*11회=	1,760	
나. 월간확대간부 회의 참석	270,000원*1인*6회=	1,620	
3. 공직기강정경 및 보안지도, 재물조사 등	40,000원*4회*3인=	480	
4. 전국기상관서장 회의 참석	270,000원*2인*2회=	1,080	
5. 예보지원 회의 참석		7,130	
가. 예보기술발표회	270,000원*2인=	540	
나. 예보관계관회의	270,000원*2인=	540	
다. 수치예보업무	270,000원*2인*2회=	1,080	
라. 기상재해 현장조사	40,000원*2인*3회*6소=	1,440	
마. 해상예보 검증을 위한 해양관측	40,000원*20일=	800	
바. 위험기상 다발지역 사전 현지 답사	40,000원*4인*4회=	640	
사. 예보관 관할구역 지형 답사	40,000원*4인*8회=	1,280	
아. 예보실무교육	270,000원*3인=	810	
6. 관측업무		2,670	
가. 관측기술 지도	40,000원*2인*3회=	240	
나. 관측업무 관계관 회의	270,000원*1인*4회=	1,080	
다. 해양기상관측 관계관회의	270,000원*1인=	270	
라. 관측업무 개선	270,000원*2인=	540	
마. 기상관측표준화연찬회	270,000원*2인=	540	
7. 기후업무		2,160	
가. 장기예보관회의	270,000원*2인*2회=	1,080	
나. 기후관계관회의	270,000원*4인*1회=	1,080	
8. 이전비 및 부임여비		14,687	
가. 2.5톤이하 화물차	500,000원*8인=	4,000	
나. 2.5톤이상 화물차	1,500,000원*5인=	7,500	
다. 부임여비	318,700원*10인=	3,187	
9. 정보화관계관회의 참석	770,000원*2인*2회=	3,080	
10. 전산능력경진대회 참가	270,020원*2인=	540	
11. 서귀포기상관측소 (고층 및 지상관측)운영 등	40,000원*4인*36회=	5,760	
12. 예산편성 설명회 참석	290,000원*2인=	580	
13. 공직기강 및 보안점검 등	40,000원*2인*6회=	480	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
14. 청.관사 관리에 따른 업무협의	40,000원*2인*4회=	320	
15. 유관기관 업무협의	40,000원*3인*12회=	1,440	
16. 유관기관 워크숍 참석	40,000원*2인*12회=	960	
17. 전직기상인 등 초청여비	283,000원*5인*2회=	2,830	
18. 국유지 및 시설물 점검 등	40,000원*4인*2회*12월=	3,840	
[240]업무추진비		7,970	
[240-02]관서업무추진비		7,970	
1. 기관운영비	31,000원*4명*5회=	620	
2. 유관기관과의 업무협의	20,000원*15명*2회=	600	
3. 방재기상업무협의회 운영	20,000원*10인*2회=	400	
4. 전직기상인 등과의 업무협의	20,000원*10인*2회=	400	
5. 제주지역 언론사와의 간담회	20,875원*10인*8회=	1,670	
6. 한중기상기술 교류협력 선물비 및 만찬	200,000원*6인=	1,200	
7. 추석 및 설 명절 현업직원 격려 등	35,000원*20명*2회=	1,400	
8. 유관기관 기상관측표준화 업무협의	20,000원*10인*1회=	200	
9. 예보관계관과의 업무협의	20,000원*10인*2회=	400	
10. 제주지역 기관장과의 업무협의	50,000원*12월=	600	
11. 을지연습 등 직원 격려	48,000원*10회=	480	
[420]건설비		10,000	
[420-03]공사비		10,000	
1.청사(제주청 및 서귀포기상관측소) 및 관사 수리 가. 제주지방기상청 청사 및 관사 보수	10,000,000원=	10,000	
[430]유형자산		27,000	
[430-01]자산취득비		27,000	
1.사무용 가구 및 전산기기	2,000,000원*5대=	10,000	
2.관사운용물품 및 사무기기	500,000원*10대=	5,000	
3.노후 노트북 교체	2,000,000원*6대=	12,000	
[256]대구지방청 기본경비		541,000	
[210]운영비		466,653	
[210-01]일반수용비		49,669	
1. 기관운영비		17,100	
가. 대구지방청	14,500,000원=	14,500	
나. 기상대	200,000원*12월=	2,400	
다. 관측소	100,000원*2개소=	200	
2. 운영지원		5,087	
가. 방재기상 및 기상고객 협의회		1,900	
1) 기상고객 협의회 사례금	150,000원*10명*1회=	1,500	
2) 방재기상업무협의회 개최경비	400,000원*1회=	400	
나. 쓰레기 수거 봉투	4,030원*8매*12월=	387	
다. 상시학습제도 운영 등(전문교육등록비)	100,000원*20명=	2,000	
라. 사무용품 구매	200,000원*2회*2소=	800	
3. 예보업무		2,580	
가. 기상 과학기술도서구입비	30,000원*3권*2개소=	180	
나. 대국민기상교육교재	10,000원*50부=	500	
다. 방재기상업무 편람 발간	10,000원*50부=	500	
라. 예보기술 향상 관련 대회 등	200,000원*2회=	400	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
마. 기상재해 현장조사 고을 특성자료	5,000원*50권*4소=	1,000	
4. 기상업무 홍보		930	
가. 방재기상포스터	800원*500부=	400	
나. 공익광고 안내문	1,300원*100매=	130	
다. 공익광고 스티커	2,000원*100매=	200	
라. 언론기관 간담회 경비	200,000원*1회=	200	
5. 상시학습체제 운영 등	20,000원*70명=	1,400	
6. 전산통신교육 및 기술도서 구입	20,000원*10권*2소=	400	
7. 전산장비 운영		15,192	
가. A4 용지	22,000원*3상자*12월=	792	
나. 토너(흑)	150,000원*4개*12월=	7,200	
다. 토너(칼라)	300,000원*2개*12월=	7,200	
8. 지역신문 구독료	45,000원*12월*1소=	540	
9. 사회적 약자를 위한 기상과학교실 개최		1,040	
가. 교재제작	10,000원*50부=	500	
나. 교구비	10,000원*44개*1회=	440	
다. 기타경비	100,000원*1회=	100	
10. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간	10,000원*50부=	500	
11. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료	150,000원*2시간*1회=	300	
12. 대구지방청 방재활동 지원	400,000원*3개소=	1,200	
13. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비	200,000원*3개소=	600	
14. 중국(호북성) 기상업무교류		2,800	
가. 통역비	500,000원*5일=	2,500	
나. 협약식 준비	300,000원*1회=	300	
[210-02] 공공요금및제세		125,134	
1. 기관운영비		18,800	
가. 대구지방청	17,000,000원=	17,000	
나. 기상대	1,000,000원*1소=	1,000	
다. 관측소	400,000원*2소=	800	
2. 전기요금		46,080	
가. 대구지방청	1,800,000원*12월=	21,600	
나. 기상대	800,000원*12월*1소=	9,600	
다. 관측소	200,000원*12월*2소=	4,800	
라. 자동기상관측소	40,000원*12월*16소=	7,680	
마. AWS운영(60소)	200,000원*12월=	2,400	
3. 상하수도 요금		5,520	
가. 대구지방청	400,000원*12월=	4,800	
나. 기상대	40,000원*12월*1소=	480	
다. 관측소	10,000원*12월*2소=	240	
4. 보험료		2,200	
가. 기계보험료	1,200,000원=	1,200	
나. 건물화재보험료	1,000,000원=	1,000	
5. 전화 회선료		46,200	
가. 시내전화료	1,500,000원*12월=	18,000	
나. 유선팩스 전용회선료	10,000원*15대*12월=	1,800	
다. 휴대폰 문자서비스 사용료	200,000원*12월=	2,400	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 기상정보자동화서비스 이용료	2,000,000원*12월=	24,000	
6. 환경개선부담금		1,030	
가. 차량	100,000원*1대+50,000원*6대=	400	
나. 시설물	90,000원*7개소=	630	
7. 자동차세	승용 6대*250,000원+승합 1대*178,000원=	1,678	
8. 자동차 보험료	승용 6대*460,000원+승합 1대*410,000원=	3,170	
9. 케이블방송수신	38,000원*12월=	456	
[210-03]피복비		3,951	
1. 직원 근무복	30,000원*63명=	1,890	
2. 청원경찰	4인*350,000원*1회=	1,400	
3. 사회복무요원	2인*330,720원=	661	
[210-04]급식비		3,360	
1. 사회복무요원	140,000원*2인*12월=	3,360	
[210-07]임차료		42,496	
1. 공용차량 임차료(7대)	41,996,000원=	41,996	
2. 변화관리 워크숍 장소 임차료	500,000원*1회=	500	
[210-08]유류비		10,000	
1. 공용차량 운영		10,000	
가. 승용차량	6대*1,500,000원=	9,000	
나. 승합차량	1대*1,000,000원=	1,000	
[210-09]시설장비유지비		38,500	
1. 건물유지		29,000	
가. 청사 유지보수	3,000,000원*7소=	21,000	
나. 관사 유지보수	2,000,000원*4소=	8,000	
2. 차량유지	400,000원*4대=	1,600	
3. 관측장비 유지	300,000원*7개소=	2,100	
4. 일반장비(발전기, UPS) 유지		5,800	
가. UPS 축전지 교체	150,000원*2소*16개=	4,800	
나. 발전기 점검	1,000,000원=	1,000	
[210-11]재료비		125,000	
1. 기후감시(오존관측)		125,000	
가. 배터리(12V) 등 5종	1,000,000원=	1,000	
나. 오존관측소모품 구매	2,175,440원*57세트=	124,000	
[210-14]일반용역비		10,000	
1. 기상기후사진전 위탁	10,000,000원=	10,000	
[210-15]관리용역비		58,543	
1. 전기안전관리대행	702,570원*12월=	8,431	
2. 소방설비 안전관리	187,000원*12월=	2,244	
3. 승강기 유지보수	132,000원*12월=	1,584	
4. 무인경비용역료	3,357,000원*12월=	40,284	
5. 재물조사 용역비	6,000,000원*1회=	6,000	
[220]여비		47,037	
[220-01]국내여비		47,037	
1. 기관운영비	14,240,000원=	14,240	
2. 교육여비		10,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 상시학습 제도 운영	5,000,000원=	5,000	
나. 공통전문교육	5,000,000원=	5,000	
3. 일반업무		7,012	
가. 정기재물조사	150,000원*3개소*2인=	900	
나. 주요확대간부회의	191,000원*8회=	1,528	
다. 본청 직무교육	191,000원*4인*6회=	4,584	
4. 관측업무		620	
가. 관측기술 지도	40,000원*2인*4회=	320	
나. 기상업무개선발표회	150,000원*2인=	300	
5. 예보업무		7,680	
가. 예보관 관할구역 지형 답사	150,000원*4인*4조*2회=	4,800	
나. 재해현장조사	40,000원*3인*5회=	600	
다. 예보관계관회의	150,000원*3인*2회=	900	
라. 국지항로예보	150,000원*2소*3인=	900	
마. 예보기술지도	40,000원*2인*6소=	480	
6. 인사이동 공무원 이전비	2,500,000원=	2,500	
7. 정보화능력 경진대회 참석		887	
가. 본선대회 참가	151,680원*3인=	455	
나. 본선 참가 합숙 훈련	431,800원*1인=	432	
8. 사회복무요원	52,000원*2인*12월=	1,248	
9. 관할지역 방재활동 운영	40,000원*5개소*12월=	2,400	
10. 전문가 초청 세미나 여비	150,000원*3인=	450	
[240]업무추진비		7,310	
[240-02]관서업무추진비		7,310	
1. 기관운영비	3,320,000원=	3,320	
2. 보도기관 간담회	10,000원*15인*3회=	450	
3. 소속 기관장 회의	20,000원*10인*1회=	200	
4. 해양고객협의회	10,000원*15인*2회=	300	
5. 예보관계관회의	20,000원*10인*1회=	200	
6. 항만기상관업무 간담회	20,000원*12인*1회=	240	
7. 중국 호북성기상국 교류		900	
가. 간담회	30,000원*10인*2회=	600	
나. 선물비	30,000원*10인=	300	
8. 유관기관 업무협의	10,000원*8인*10회=	800	
9. 방재기상협의회	10,000원*15인*2회=	300	
10. 해양관계기관 협력회의	10,000원*10인*2회=	200	
11. 지역 기관장 회의	20,000원*10인*2회=	400	
[430]유형자산		20,000	
[430-01]자산취득비		20,000	
1. UPS 교체	6,000,000원*1개소=	6,000	
2. 사무용 가구 및 전산기기	1,800,000원*5대=	9,000	
3. 관사운용물품 및 사무기기	500,000원*10대=	5,000	
[7137]청사 시설 개선		32,423,000	
[302]기상청 청사시설 관리		30,369,000	
[110]인건비		6,865,341	
[110-03]상용임금		6,865,341	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 본청 및 지방청, 소속기관 공무원근로자 보수 가. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리원 등 공무원근로자 급여 및 각종 수당 등 1) 본청 및 지방청, 청사시설 유지관리 등 공무원근로자 상용임금(청소원73, 경비원33, 시설관리원23, 기상기후해설사8, 방재기상지원관11, 관측보조원56, 사무보조8, 기타 14명)	226명*2,531,468원*12개월=	6,865,341 6,865,341 6,865,341	
[210]운영비		5,346,580	
[210-01]일반수용비		303,306	
1. 본청 및 교육생기숙사 운영 및 관리 가. 본청 교육생기숙사 운영(정수기 렌탈, 용품 교체, 세탁비 등) 나. 본청 청소 및 시설관리용 소모품(청소도구, 각종 필터 류 등) 구매 다. 공공건축심의 수당 등 2. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영 가. 전문가 자문료 나. 홍보물 제작 다. 전산운영 등 소모품 라. 조달수수료(위탁관리 등) 마. 연찬회, 워크숍 등 운영 바. 경계표시(안내표시 및 간판 등) 사. 유관기관 기상기술 업무 협의 아. 일반수수료 1) 전기안전대행수수료 2) 무인기계경비용역료(영상) 3) 무인기계경비용역료(청사 및 지선) 4) 한국소방안전협회비 5) 정화조 청소 수수료 6) 안전관리자 교육 수수료 7) 소방시설종합정밀점검 및 작동점검 수수료 8) 전기설비 정기검사 수수료 9) 렌탈(정수기, 비데) 10) 우편료 3. 국립대구기상과학관 운영 가. 위탁사업 조달수수료 등 나. 위탁사업 원가계산료 등 4. 국립전북기상과학관 운영 가. 위탁사업 조달수수료 등 나. 위탁사업 원가계산료 등 다. 사무기구 렌탈, 각종 수수료 등 5. 국립밀양기상과학관 운영 가. 위탁사업 조달수수료 등 나. 위탁사업 원가수수료 등 6. 국립충주기상과학관 운영 가. 위탁사업 조달수수료 등 나. 위탁사업 원가계산료 등 7. 국립기상박물관 운영 가. 기상박물관 운영비	800,000원*12개월= 800,000원*12개월= 350,000원*5명*6회+200,000원*2명*4회= 200,000원*2인*2회= 1,571,000원*1회= 200,000원*12개월= 2,465,000원*1식= 2,000,000원*2회= 1,000,000원*1식= 200,000원*2인*2회= 300,000원*12월= 250,000원*12월= 400,000원*12월= 50,000원*1회= 350,000원*2회= 200,000원*2명= 500,000원*2회= 800,000원*1회= 350,000원*12개월= 35,000원*12개월= 15,000,000원*1식= 15,000,000원*1식= 12,000,000원*1식= 12,000,000원*1식= 5,000,000원*12개월= 15,000,000원*1식= 15,000,000원*1식= 15,000,000원*1식= 15,000,000원*1식= 15,000,000원*1식= 66,000,000원*1식=	31,300 9,600 9,600 12,100 32,006 800 1,571 2,400 2,465 4,000 1,000 800 18,970 3,600 3,000 4,800 50 700 400 1,000 800 4,200 420 30,000 15,000 15,000 84,000 12,000 12,000 60,000 30,000 15,000 15,000 30,000 15,000 15,000 66,000 66,000	
[210-02]공공요금및제세		488,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영		105,200	
가. 통신회선(4중) 전용회선료	2,500,000원*12개월=	30,000	
나. 전기, 수도, 전화요금 등	3,600,000원*12개월=	43,200	
다. 종합기상관측탑 동산보험	30,000,000원*1회=	30,000	
라. 관리동 건물보험	2,000,000원*1회=	2,000	
2. 국립대기상과학관 운영		81,200	
가. 전기 및 통신요금 등	2,500,000원*12개월=	30,000	
나. 상하수도요금, 전화요금 등	2,100,000원*12개월=	25,200	
다. 가스요금 등	2,000,000원*12개월=	24,000	
라. 건물화재 및 상해보험 등	2,000,000원*1회=	2,000	
3. 국립전북기상과학관 운영		57,200	
가. 전기 및 통신요금 등	2,500,000원*12개월=	30,000	
나. 상하수도요금, 전화요금 등	2,100,000원*12개월=	25,200	
다. 건물화재 및 상해보험 등	2,000,000원*1회=	2,000	
4. 국립밀양기상과학관 운영비		79,800	
가. 전기 및 통신요금 등	2,500,000원*12개월=	30,000	
나. 상하수도요금, 전화요금 등	2,100,000원*12개월=	25,200	
다. 가스요금 등	1,800,000원*12개월=	21,600	
라. 건물화재 및 상해보험 등	3,000,000원*1회=	3,000	
5. 국립충주기상과학관 운영비		80,600	
가. 전기 및 통신요금 등	2,500,000원*12개월=	30,000	
나. 상하수도요금, 전화요금 등	2,000,000원*12개월=	24,000	
다. 가스요금 등	2,000,000원*12개월=	24,000	
라. 건물화재 및 상해보험 등	2,600,000원*1회=	2,600	
6. 국립기상박물관 운영비		84,000	
가. 전기 및 통신, 상하수도 등	6,000,000원*12개월=	72,000	
나. 가스요금 등	1,000,000원*12개월=	12,000	
[210-07]임차료		29,811	
1. 본청 위생장비 임차료		9,999	
가. 본청 화장실 위생장비(비데) 임차료	13,020원*64대*12개월=	9,999	
2. 국립대기상과학관 3D 영상물 임차료	1,651,006*12개월=	19,812	
[210-09]시설장비유지비		701,077	
1. 본청 청사시설 유지보수		85,200	
가. 본청 청사 소규모 유지보수(사무실 리모델링 등) 공사	3,300,000원*12개월=	39,600	
나. 본청 교육시설 등 방충장비 유지보수	3,800,000원*12개월=	45,600	
2. 보성 및 기후변화감시소 유지보수		279,877	
가. 관측장소 및 부지 유지관리	152,426㎡*1,442.5원=	219,875	
나. 관측장비 유지관리(관측탑, 항공등, 리프트 등)	60,002,000원*1식=	60,002	
3. 국립대기상과학관 시설 유지보수		100,000	
가. 전시장비 유지보수(패널 및 사인물 등)	70,000,000원*1식=	70,000	
나. 노후시설 유지보수(편의시설 보수 및 도색 등)	30,000,000원*1식=	30,000	
4. 국립밀양기상과학관 시설 유지보수		130,000	
가. 기본 시설유지보수비	130,000,000원*1식=	130,000	
5. 국립충주기상과학관 시설 유지보수		100,000	
가. 기본 시설유지보수비	100,000,000원*1식=	100,000	
6. 국립전북기상과학관 시설 유지보수		6,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 기본 시설유지보수비	6,000,000원*1식=	6,000	
[210-12]복리후생비		154,400	
1. 본청 및 지방청, 소속기관 공무원 근로자 복지포인트		154,400	
가. 청사시설 청소원(71명) 및 경비원(33명), 시설관리원(23명) 복지포인트		86,765	
1) 청사시설 청소원(71명) 및 경비원(33명), 시설관리원(23명) 복지포인트	127명*683,190원=	86,765	
나. 본청, 지방청 및 소속기관 공무원(관측보조원56명, 기상기후해설사8명, 방재기상지원관11명, 사무보조원 등 24명) 복지포인트		67,635	
1)본청, 지방청 및 소속기관 공무원(관측보조원56명, 기상기후해설사8명, 방재기상지원관11명, 사무보조원 등 24명) 복지포인트	99명*683,180원=	67,635	
[210-14]일반용역비		30,000	
1. 구조진단 용역사업		30,000	
가. 기상청 청사 내진보강위한 구조안전진단 용역	15,000,000원*2개소=	30,000	
[210-15]관리용역비		3,639,986	
1. 본청 청사시설 운영		111,133	
가. 승강기 유지보수 용역	400,000원*12개월*4대=	19,200	
나. 항온항습기(27대) 유지보수 용역	3,000,000원*12개월=	36,000	
다. 본청 청사외부 벽체 및 커튼월 외주용역	55,933,000원*1식=	55,933	
2. 기상과학인프라시설 위탁운영		3,528,853	
가. 국립대구기상과학관 운영		827,030	
1) 조경관리 위탁운영	5,833,000원*12월=	69,996	
2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역	583,000원*12월=	6,996	
3) 전시해설 위탁운영	12인*5,208,600원*12개월=	750,038	
나. 전북기상과학관 운영		659,952	
1) 조경관리 위탁운영	2,910,000원*12월=	34,920	
2) 전시해설 위탁운영	10인*5,208,600원*12개월=	625,032	
다. 국립밀양기상과학관 운영		827,030	
1) 조경관리 위탁운영	5,833,000원*12월=	69,996	
2) 전기,방화,승강기 안전관리 용역	583,000원*12월=	6,996	
3) 전시해설 위탁운영	12인*5,208,600원*12개월=	750,038	
라. 국립충주기상과학관 운영		810,026	
1) 조경관리 위탁운영	4,416,000원*12월=	52,992	
2) 전기,방화,승강기 안전관리 용역	583,000원*12월=	6,996	
3) 전시해설 위탁운영	12인*5,208,600원*12개월=	750,038	
마. 국립기상박물관 운영		404,815	
1) 조경관리 위탁운영	1,900,000원*12월=	22,800	
2) 전기,방화,승강기 안전관리 용역	583,000원*12월=	6,996	
3) 전시해설 위탁운영	6인*5,208,600원*12개월=	375,019	
[240]업무추진비		1,000	
[240-01]사업추진비		1,000	
1. 국유재산관리 대외업무 협의	100,000원*2인*5회=	1,000	
[260]연구용역비		300,000	
[260-01]일반연구비		300,000	
1. 국립기상박물관 전시발굴 및 연구업무		300,000	
가. 전시발굴 등 연구사업비	25,000,000원*12개월=	300,000	
[320]민간이전		1,328,961	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[320-09]고용부담금		1,328,961	
1. 본청 및 지방청, 소속기관 공무원근로자 법정 부담금 가. 청소원(73명), 경비원(33명), 시설관리원(23명), 기상기후해설사(8명), 방재기상지원관(11명), 관측보조원(56명), 사무보조원(8명), 기타공무직(14명) 4대보험료(10.98%) 및 퇴직충당금(8.33%) 등	6,882,242,000원*19.31%=	1,328,961	
[420]건설비		15,713,118	
[420-02]설시설계비		60,318	
1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선 가. 노후 설비(냉난방설비) 교체 공사 설계비	650,000,000원*2.99%=	19,435	
2. 지방청 및 소속기관 청사시설개선 가. 지방청 및 소속기관 내진보강사업 설계비	230,000,000원*3.9%=	40,883	
나. 소속기관 청사 시설개선 설계비	970,000,000원*3.29%=	8,970	
[420-03]공사비		31,913	
1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선 가. 본청 노후 냉난방설비 교체공사	650,000,000원*1식=	14,712,000	
나. 본청 교효울 LED 교체공사	200,000원*150개=	890,000	
다. 기상청 및 소속기관 내진보강사업 공사비	210,000,000원*1식=	650,000	
2. 지방청 및 소속기관 청사시설 개선 가. 지방청 및 소속기관 청사시설환경개선공사	161,666,666원*6건=	30,000	
나. 기타 지방청 소규모 공사(방수, 도장 등)	10,500,000원*18소=	210,000	
3. 기상과학 인프라 시설구축		1,159,000	
가. 서해안기상기후센터 공사비	1,400,000,000원=	970,000	
나. 전북기상체험관 공사비	3,901,750,000원=	189,000	
다. 여수해양기상과학관 공사비	24,205,000,000원*25%=	11,353,000	
4. 기상과학관 전시콘텐츠 등 개보수	655,000,000원*2소=	1,400,000	
[420-04]감리비		3,901,750	
1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선공사 감리비		6,051,250	
가. 본청 노후시설물 교체공사 감리	800,000원*1식=	1,310,000	
2. 기상과학인프라 시설 구축공사 감리비		899,800	
가. 여수해양기상과학관 감리비	564,000,000원*1식=	800	
나. 서해안기상기후센터 신축 감리	220,000,000원*1식=	800	
다. 전북기상과학체험관 감리비	115,000,000원*1식=	899,000	
[420-05]시설부대비		564,000	
1. 기상과학 인프라 시설 구축공사 시설부대비		220,000	
가. 여수해양기상과학관 신축 시설부대비	22,000,000원*1식=	115,000	
나. 서해안기후대기센터 신축 시설부대비	12,000,000원*1식=	40,000	
다. 전북기상과학체험관 신축 시설부대비	6,000,000원*1식=	22,000	
2. 본청 및 소속기관 소규모 보수공사 시설부대비	1,000,000원*1식=	6,000	
[430]유형자산		1,000	
[430-01]자산취득비		516,000	
1. 신축 및 노후청사 시설관리위한 OA 등 구입 가. 과학관 2개소 청사 신축완료에 따른 OA 구매	461,000,000원*1식=	516,000	
마. 보성글로벌표준기상관측소 노후장비 교체	10,000,000원*1식=	461,000	
바. 본청 노후물품 교체비	45,000,000원*1식=	10,000	
[440]무형자산		45,000	
[440-00]무형자산		298,000	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 방재기상업무 지원 임차관사		298,000	
가. 방재기상업무 관련 임차 관사 확보	50,000,000원*4동=	200,000	
나. 방재기상업무 관련 임차 관사 보증금 인상분	98,000,000원=	98,000	
[303]슈퍼컴퓨터 청사시설 관리		638,000	
[110]인건비		257,469	
[110-03]상용임금		257,469	
1. 근로자 임금		257,469	
가. 기본급	1,988,000원*12월*9명=	214,704	
나. 직책수당		3,600	
1) 청소반장	200,000원*12월*1명=	2,400	
2) 조리실장	100,000원*12월*1명=	1,200	
다. 식대	140,000원*12월*9명=	15,120	
라. 명절상여금	500,000원*2회*9명=	9,000	
마. 연가보상비	76,080원*20일*9명=	13,694	
바. 초과근무	1,198,000원=	1,198	
사. 조정	153,000원=	153	
[210]운영비		221,666	
[210-01]일반수용비		26,857	
1. 청사운영 소모품, 렌탈비 등	4,210,000원*4분기=	16,840	
2. 청사운영관련 법정교육 및 검사비	2,500,000원*4분기=	10,000	
3. 조정	17,000원=	17	
[210-02]공공요금및제세		105,009	
1. 상하수도 요금	5,400,000원*12개월=	64,800	
2. 도시가스 요금	1,200,000원*12개월=	14,400	
3. 건물, 차량보험료 등	8,600,000원*3건=	25,800	
4. 조정	9,000원=	9	
[210-03]피복비		14,000	
1. 청원경찰 근무복	650,000원*16명=	10,400	
2. 청소, 조리원 작업복	400,000원*9명=	3,600	
[210-08]유류비		13,000	
1. 비상발전기 유류	5,000,000원*2회=	10,000	
2. 차량 유류(승합차1대, 승용차1대)	1,500,000원*2대=	3,000	
[210-09]시설장비유지비		36,000	
1. 청사 시설 보수, 환경개선 등	8,000,000원*4분기=	32,000	
2. 공용차량 유지관리	1,000,000원*2대*2회=	4,000	
[210-12]복리후생비		6,600	
1. 공무원 복지포인트	400,000원*9명=	3,600	
2. 조정	3,000,000원=	3,000	
[210-15]관리용역비		20,200	
1. 청사환경관리 용역(실내소독, 수목방역, 제초 등)	10,000,000원*1건=	10,000	
2. 방화관리 용역	600,000원*12개월=	7,200	
3. 승강기관리 용역	250,000원*12개월=	3,000	
[320]민간이전		50,065	
[320-09]고용부담금		50,065	
1. 공무원(청소, 조리) 4대보험, 퇴직연금	257,469,000원*19.31%=	49,717	
2. 조정	348,000원=	348	

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[420]건설비		86,000	
[420-03]공사비		86,000	
1. 청사시설 보수 및 개선	20,000,000원*1건=	20,000	
2. 노후데크 교체 공사	66,000,000원*1건=	66,000	
[430]유형자산		18,000	
[430-01]자산취득비		18,000	
1. 청, 관사 물품(사무용집기, 운동기구, 가전제품 등)	9건*2,000,000원=	18,000	
[440]무형자산		4,800	
[440-00]무형자산		4,800	
1. 관사 전세보증금 증액	1,600,000원*3채=	4,800	
[304]기상청 청사이전		1,416,000	
[210]운영비		883,000	
[210-07]임차료		252,000	
1. 통근버스 임차료	12,600,000원*2대*10개월=	252,000	
[210-12]복리후생비		631,000	
1. 기관이전 관련 직원 이주지원비	(285명*200,000원+61명*100,000원)*10개월=	631,000	
[220]여비		128,000	
[220-01]국내여비		128,000	
1. 기관이전 관련 직원이사비	(285명*1,500,000원*30%)-250,000원 절사=	128,000	
[440]무형자산		405,000	
[440-00]무형자산		405,000	
1. 임차관사 임차료 잔금(기관장)	450,000,000원*90%=	405,000	

[혁신도시건설특별회계]

분야 150 과학기술

부문 153 과학기술일반

프로그램 7100 기상행정 지원

세 출 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

2022년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[370]혁신도시건설특별회계		945,000	
[150]과학기술		945,000	
[153]과학기술일반		945,000	
[7100]기상행정 지원		945,000	
[7141]기상청 이전		945,000	
[301]기상청 국가기상센터 신축		945,000	
[420]건설비		945,000	
[420-01]기본조사설계비		945,000	
1. 기본설계비		945,000	
가. 기본설계비(총 기본설계비 2,435백만원의 30%)	2,435,000,000원*30%=	730,500	
나. 설계공모비(설계공모 용역 및 보상비 등)	214,500,000원*1식=	214,500	

[국유재산관리기금]

분야 150 과학기술

부문 153 과학기술일반

프로그램 5900 공용재산취득(기상청)

지출각목명세서

[단위 : 천원, 1\$]

2022년 계획			
내역	산출근거	원화	외화
[980]국유재산관리기금		3,817,000	
[150]과학기술		3,817,000	
[153]과학기술일반		3,817,000	
[5900]공용재산취득(기상청)		3,817,000	
[5931]청사		3,817,000	
[300]기상청 청사시설 취득		3,817,000	
[420]건설비		3,817,000	
[420-03]공사비		3,585,000	
1.기상기후인재개발원 청사 신축	3585000000원=	3,585,000	
[420-04]감리비		220,000	
1.기상기후인재개발원 청사 신축	220000000원=	220,000	
[420-05]시설부대비		12,000	
1.기상기후인재개발원 청사 신축	12000000원=	12,000	

V. 부 록

1. 경비별 세출예산 현황

(단위 : 백만원)

회계		경비별		프로그램		단위사업		세부사업		2021년		2022년		전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%	
[총계]										425,659	425,659	453,682	28,023	6.6	
11	일반회계									425,659	425,659	452,737	27,078	6.4	
		11	인건비(기금인건비)							107,799	107,799	107,188	△611	△0.6	
				4100	책임행정기관 운영					18,648	18,648	18,731	83	0.4	
						4101	책임행정기관 인건비			18,648	18,648	18,731	83	0.4	
								100	항공기상청 인건비(총액인건비)	8,153	8,153	8,079	△74	△0.9	
								101	국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)	10,495	10,495	10,652	157	1.5	
				7100	기상행정 지원					89,151	89,151	88,457	△694	△0.8	
						7101	본부인건비			40,036	40,036	40,996	960	2.4	
								100	본부 인건비(총액인건비)	40,036	40,036	40,996	960	2.4	
						7102	소속기관 인건비			14,475	14,475	14,328	△147	△1.0	
								101	국가기상위성센터 인건비(총액인건비)	4,397	4,397	4,260	△137	△3.1	
								102	기상레이더센터 인건비(총액인건비)	4,689	4,689	4,533	△156	△3.3	
								103	수치모델링센터 인건비(총액인건비)	3,864	3,864	3,904	40	1.0	
								104	기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)	1,525	1,525	1,631	106	7.0	
						7107	지방청인건비			34,640	34,640	33,133	△1,507	△4.4	
								100	수도권기상청 인건비(총액인건비)	4,283	4,283	3,946	△337	△7.9	
								101	부산지방청 인건비(총액인건비)	4,506	4,506	4,313	△193	△4.3	
								102	광주지방청 인건비(총액인건비)	7,349	7,349	7,125	△224	△3.0	
								103	강원지방청 인건비(총액인건비)	4,432	4,432	4,195	△237	△5.3	
								104	대전지방청 인건비(총액인건비)	6,421	6,421	6,239	△182	△2.8	
								105	제주지방청 인건비(총액인건비)	3,488	3,488	3,368	△120	△3.4	
								106	대구지방청 인건비(총액인건비)	4,161	4,161	3,947	△214	△5.1	
		21	기본경비(경상운영비)							19,323	19,323	15,810	△3,513	△18.2	
				4100	책임행정기관 운영					2,760	2,760	2,840	80	2.9	
						4111	책임행정기관 기본경비			2,760	2,760	2,840	80	2.9	
								200	항공기상청 기본경비(총액인건비)	770	770	816	46	6.0	
								201	국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)	1,714	1,714	1,729	15	0.9	
								250	항공기상청 기본경비	118	118	142	24	20.3	
								251	국립기상과학원 기본경비(R&D)	158	158	153	△5	△3.2	
				7100	기상행정 지원					16,563	16,563	12,970	△3,593	△21.7	
						7111	본부 기본경비			7,082	7,082	6,786	△296	△4.2	
								200	기관운영 기본경비(총액인건비)	1,820	1,820	1,709	△111	△6.1	
								201	기획조정관 기본경비(총액인건비)	71	71	38	△33	△46.5	
								202	예보국 기본경비(총액인건비)	212	212	38	△174	△82.1	
								203	관측기반국 기본경비(총액인건비)	69	69	69	-	-	
								204	기후과학국 기본경비(총액인건비)	63	63	28	△35	△55.6	
								205	기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)	55	55	29	△26	△47.3	
								206	지진화산국 기본경비(총액인건비)	24	24	24	-	-	
								250	기관운영 기본경비	2,588	2,588	2,654	66	2.6	
								251	기획조정관 기본경비	721	721	735	14	1.9	
								252	예보국 기본경비	283	283	290	7	2.5	
								253	관측기반국 기본경비	301	301	301	-	-	
								254	기후과학국 기본경비	429	429	427	△2	△0.5	
								255	기상서비스진흥국 기본경비	278	278	276	△2	△0.7	
								256	지진화산국 기본경비	168	168	168	-	-	
						7118	소속기관 기본경비			912	912	779	△133	△14.6	
								201	국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)	93	93	65	△28	△30.1	
								202	기상레이더센터 기본경비(총액인건비)	71	71	71	-	-	
								203	수치모델링센터 기본경비(총액인건비)	46	46	46	-	-	
								204	기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)	142	142	38	△104	△73.2	
								251	국가기상위성센터 기본경비	143	143	141	△2	△1.4	
								252	기상레이더센터 기본경비	117	117	115	△2	△1.7	
								253	수치모델링센터 기본경비	72	72	77	5	6.9	
								254	기상기후인재개발원 기본경비	228	228	226	△2	△0.9	
						7124	지방청 기본경비			8,569	8,569	5,405	△3,164	△36.9	
								200	수도권기상청 기본경비(총액인건비)	638	638	75	△563	△88.2	
								201	부산지방청 기본경비(총액인건비)	569	569	92	△477	△83.8	
								202	광주지방청 기본경비(총액인건비)	740	740	126	△614	△83.0	
								203	강원지방청 기본경비(총액인건비)	312	312	60	△252	△80.8	
								204	대전지방청 기본경비(총액인건비)	505	505	84	△421	△83.4	
								205	제주지방청 기본경비(총액인건비)	332	332	40	△292	△88.0	
								206	대구지방청 기본경비(총액인건비)	616	616	70	△546	△88.6	
								250	수도권기상청 기본경비	542	542	541	△1	△0.2	
								251	부산지방청 기본경비	743	743	726	△17	△2.3	
								252	광주지방청 기본경비	945	945	943	△2	△0.2	
								253	강원지방청 기본경비	816	816	819	3	0.4	
								254	대전지방청 기본경비	744	744	741	△3	△0.4	
								255	제주지방청 기본경비	541	541	547	6	1.1	
								256	대구지방청 기본경비	526	526	541	15	2.9	

		31	주요사업비(기금사업비)				298,537	298,537	329,739	31,202	10.5
			1100	기상예보			8,007	8,007	8,048	41	0.5
				1131	국가태풍센터 운영		1,036	1,036	1,083	47	4.5
					301	국가태풍센터 운영	1,036	1,036	1,083	47	4.5
				1140	예보 및 통보체계 개선		6,971	6,971	6,965	△6	△0.1
					500	수치예보시스템 개선(정보화)	-	-	-	-	-
					501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	6,396	6,396	6,091	△305	△4.8
					502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	575	575	874	299	52.0
				1200	기상관측		115,364	115,364	122,723	7,359	6.4
					1231	지상 및 고층 기상관측	23,563	23,563	29,382	5,819	24.7
					301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	17,793	17,793	19,262	1,469	8.3
					303	다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,370	2,370	2,136	△234	△9.9
					304	기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영	3,400	3,400	7,984	4,584	134.8
					1232	해양기상관측	19,189	19,189	19,683	494	2.6
					301	해양기상관측망 확충 및 운영	12,915	12,915	15,513	2,598	20.1
					302	기상관측선 건조 및 운영	1,614	1,614	1,614	-	-
					303	해양기상기지 구축 및 운영	4,660	4,660	2,556	△2,104	△45.2
					1233	기상레이더 관측	10,147	10,147	9,164	△983	△9.7
					302	기상레이더 운영	10,147	10,147	9,164	△983	△9.7
					1238	지진관측	13,555	13,555	17,973	4,418	32.6
					301	지진관측망 확충 및 운영	8,383	8,383	13,034		
					501	지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)	5,172	5,172	4,939	△233	△4.5
					1239	기상정보시스템 운영	48,910	48,910	46,521	△2,389	△4.9
					500	기상정보통신시스템 운영(정보화)	17,615	17,615	15,219	△2,396	△13.6
					502	기상용슈퍼컴운영(정보화)	28,985	28,985	30,280	1,295	4.5
					503	무선FAX시스템 운영(정보화)	2,310	2,310	1,022	△1,288	△55.8
				1300	기후변화 과학		13,249	13,249	14,592	1,343	10.1
					1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,247	7,247	8,590	1,343	18.5
					301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,773	1,773	2,156	383	21.6
					302	장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,834	1,834	1,838	4	0.2
					303	지역 기후정보 생산 및 활용	2,250	2,250	3,053	803	35.7
					307	기후과학 국제협력 역량 강화	1,390	1,390	1,543	153	11.0
					1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발	6,002	6,002	6,002	-	-
					301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	6,002	6,002	6,002	-	-
				1400	기상서비스 진흥		18,045	18,045	29,498	11,453	63.5
					1431	기상산업 진흥	13,946	13,946	14,951	1,005	7.2
					301	기상산업 활성화	11,678	11,678	12,656	978	8.4
					302	기상정보 콜센터 구축 및 운영	2,268	2,268	2,295	27	1.2
					1433	기후자료 관리 서비스	4,099	4,099	14,547	10,448	254.9
					500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	2,529	2,529	12,973	10,444	413.0
					501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,570	1,570	1,574	4	0.3
				3100	기상연구		68,568	68,568	70,814	2,246	3.3
					3133	선진기상·지진 기술개발	37,857	37,857	35,753	△2,104	△5.6
					303	수치예보 지원 및 활용 기술 개발(R&D)	8,355	8,355	8,410	55	0.7
					306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	1,494	1,494	-	△1,494	△100.0
					307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	1,810	1,810	1,754	△56	△3.1
					308	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	6,500	6,500	-	△6,500	△100.0
					309	국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)	2,049	2,049	2,750	701	34.2
					311	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)	2,961	2,961	2,872	△89	△3.0
					312	기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)	12,700	12,700	15,700	3,000	23.6
					315	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(II)(R&D)	-	-	2,155	2,155	순증
					316	지진화산염무 지원 및 활용 기술 개발(R&D)	1,988	1,988	2,112	124	6.2
					3137	기상관측위성개발	15,653	15,653	16,461	808	5.2
					301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	10,017	10,017	10,032	15	0.1
					307	기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)	5,636	5,636	6,429	793	14.1
					3138	기상·지진 See-At 기술개발	15,058	15,058	18,600	3,542	23.5
					301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	2,537	2,537	2,454	△83	△3.3
					302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	2,624	2,624	1,050	△1,574	△60.0
					303	기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)	5,256	5,256	8,080	2,824	53.7
					304	기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)	3,094	3,094	3,700	606	19.6
					305	지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D)	1,547	1,547	1,999	452	29.2
					306	전문기관 기록평가관리(R&D)	-	-	1,317	1,317	순증
				4100	책임행정기관 운영		35,366	35,366	40,995	5,629	15.9
					4131	항공기상관측	4,573	4,573	5,498	925	20.2
					301	항공기상관측망 확충 및 운영	4,573	4,573	5,498	925	20.2
					4132	항공기상정보시스템 운영	1,887	1,887	3,324	1,437	76.2
					301	차세대 항공교통 지원 항공기상 기술개발(R&D)	-	-	1,700	1,700	순증
					500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,887	1,887	1,624	△263	△13.9
					4133	국립기상과학원 연구개발	28,906	28,906	32,173	3,267	11.3
					301	기상업무지원 기술개발연구(R&D)	28,714	28,714	31,981	3,267	11.4
					500	기상연구시스템(정보화)	192	192	192	-	-

				6100	국제협력 교육홍보			10,257	10,257	10,646	389	3.8
					6132	국제기상협력 및 선진기술 습득		6,684	6,684	7,367	683	10.2
						301	국제기구및양국간기상협력	526	526	526	-	-
						302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	4,083	4,083	4,208	125	3.1
						530	WMO국가분담금(ODA)	2,075	2,075	2,633	558	26.9
					6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고		3,573	3,573	3,279	△294	△8.2
						301	대국민 기상인식 제고	625	625	543	△82	△13.1
						302	기상지식 보급 및 사회 확산	957	957	881	△76	△7.9
						303	선진 기상전문인력 양성	990	990	858	△132	△13.3
						304	행정효율성 증진 및 능력개발	145	145	138	△7	△4.8
						305	기상정책연구사업(R&D)	553	553	553	-	-
						500	기상 교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	303	303	306	3	1.0
				7100	기상행정 지원			29,681	29,681	32,423	2,742	9.2
					7137	청사 시설 개선		29,681	29,681	32,423	2,742	9.2
						302	기상청 청사시설 관리	29,121	29,121	30,369	1,248	4.3
						303	슈퍼컴센터 청사시설 관리	560	560	638	78	13.9
						304	기상청 청사이전	-	-	1,416	1,416	순증
37	혁신도시건설특별회계							-	-	945	945	-
					7141	기상청 이전		-	-	945	945	순증
						301	기상청 국가기상센터 신축	-	-	945	945	순증

2. 주요사업별 세출예산 현황

<일반사업>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2021년		2022년		전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사 업 명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%	
11	일반회계							121,008	121,008	137,699	16,691	13.8	
		1100	기상예보					1,036	1,036	1,083	47	4.5	
				1131	국가태풍센터 운영			1,036	1,036	1,083	47	4.5	
					301	국가태풍센터 운영		1,036	1,036	1,083	47	4.5	
		1200	기상관측					61,282	61,282	71,263	9,981	16.3	
				1231	지상 및 고층 기상관측			23,563	23,563	29,382	5,819	24.7	
					301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영		17,793	17,793	19,262	1,469	8.3	
					303	다목적 기상항공기 도입 및 운영		2,370	2,370	2,136	△234	△9.9	
					304	기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영		3,400	3,400	7,984	4,584	134.8	
				1232	해양기상관측			19,189	19,189	19,683	494	2.6	
					301	해양기상관측망 확충 및 운영		12,915	12,915	15,513	2,598	20.1	
					302	기상관측선 건조 및 운영		1,614	1,614	1,614	-	-	
					303	해양기상기지 구축 및 운영		4,660	4,660	2,556	△2,104	△45.2	
				1233	기상레이더 관측			10,147	10,147	9,164	△983	△9.7	
					302	기상레이더 운영		10,147	10,147	9,164	△983	△9.7	
				1238	지진관측			8,383	8,383	13,034	4,651	55.5	
					301	지진관측망 확충 및 운영		8,383	8,383	13,034	4,651	55.5	
		1300	기후변화 과학					7,247	7,247	8,590	1,343	18.5	
				1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스			7,247	7,247	8,590	1,343	18.5	
					301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영		1,773	1,773	2,156	383	21.6	
					302	장기예보 선진 서비스 체계 구축		1,834	1,834	1,838	4	0.2	
					303	지역 기후정보 생산 및 활용		2,250	2,250	3,053	803	35.7	
					307	기후과학 국제협력 역량 강화		1,390	1,390	1,543	153	11.0	
		1400	기상서비스 진흥					13,946	13,946	14,951	1,005	7.2	
				1431	기상산업 진흥			13,946	13,946	14,951	1,005	7.2	
					301	기상산업 활성화		11,678	11,678	12,656	978	8.4	
					302	기상정보 플랫폼 구축 및 운영		2,268	2,268	2,295	27	1.2	
		4100	책임행정기관 운영					4,573	4,573	5,498	925	20.2	
				4131	항공기상관측			4,573	4,573	5,498	925	20.2	
					301	항공기상관측망 확충 및 운영		4,573	4,573	5,498	925	20.2	
		6100	국제협력교육홍보					3,243	3,243	2,946	△297	△9.2	
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득			526	526	526	-	-	
					301	국제기구및양국간기상협력		526	526	526	-	-	
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			2,717	2,717	2,420	△297	△10.9	
					301	대국민 기상인식 제고		625	625	543	△82	△13.1	
					302	기상지식 보급 및 사회 확산		957	957	881	△76	△7.9	
					303	선진 기상전문인력 양성		990	990	858	△132	△13.3	
					304	행정효율성 증진 및 능력개발		145	145	138	△7	△4.8	
		7100	기상행정 지원					29,681	29,681	33,368	3,687	12.4	
				7137	정사 시설 개선			29,681	29,681	32,423	2,742	9.2	
					302	기상정 정사시설 관리		29,121	29,121	30,369	1,248	4.3	
					303	슈퍼컴퓨터 정사시설 관리		560	560	638	78	13.9	
					304	기상정 정사이전		-	-	1,416	1,416	순증	
37	혁신도시건설특별회계							-	-	945	945	순증	
				7141	기상정 이전			-	-	945	945	순증	
					301	기상정 국가기상센터 신축		-	-	945	945	순증	

<ODA>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2021년		2022년		전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사 업 명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%	
11	일반회계							6,158	6,158	6,841	683	11.1	
		6100	국제협력교육홍보					6,158	6,158	6,841	683	11.1	
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득			6,158	6,158	6,841	683	11.1	
					302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)		4,083	4,083	4,208	125	3.1	
					530	WMO국가분담금(ODA)		2,075	2,075	2,633	558	26.9	

<R&D>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2021년		2022년		전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사 업 명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%	
11	일반회계							103,837	103,837	111,050	7,213	6.9	
		1300	기후변화 과학					6,002	6,002	6,002	-	-	
				1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발			6,002	6,002	6,002	-	-	
						301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	6,002	6,002	6,002	-	-	
		3100	기상연구					68,568	68,568	70,814	2,246	3.3	
				3133	선진기상·지진 기술개발			37,857	37,857	35,753	△2,104	△5.6	
						303	수치예보 지원 및 활용 기술 개발(R&D)	8,355	8,355	8,410	55	0.7	
						306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	1,494	1,494	-	△1,494	△100.0	
						307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	1,810	1,810	1,754	△56	△3.1	
						308	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	6,500	6,500	-	△6,500	△100.0	
						309	국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)	2,049	2,049	2,750	701	34.2	
						311	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)	2,961	2,961	2,872	△89	△3.0	
						312	기상재해 사전대비 중심의 사·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)	12,700	12,700	15,700			
						315	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(II)(R&D)	-	-	2,155	2,155	순증	
						316	지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발(R&D)	1,988	1,988	2,112	124	6.2	
				3137	기상관측위성개발			15,653	15,653	16,461	808	5.2	
						301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	10,017	10,017	10,032	15	0.1	
						307	기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)	5,636	5,636	6,429	793	14.1	
				3138	기상·지진 See-At 기술개발			15,058	15,058	18,600	3,542	23.5	
						301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	2,537	2,537	2,454	△83	△3.3	
						302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	2,624	2,624	1,050	△1,574	△60.0	
						303	기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)	5,256	5,256	8,080	2,824	53.7	
						304	기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)	3,094	3,094	3,700	606	19.6	
						305	지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D)	1,547	1,547	1,999	452	29.2	
						306	전문기관 기획평가관리(R&D)	-	-	1,317	1,317	순증	
		4100	책임행정기관 운영					28,714	28,714	33,681	4,967	17.3	
				4132	항공기상정보시스템 운영			-	-	1,700	1,700	순증	
						301	차세대 항공교통 지원 항공기상 기술개발(R&D)	-	-	1,700	1,700	순증	
				4133	국립기상과학원 연구개발			28,714	28,714	31,981	3,267	11.4	
						301	기상업무지원기술개발연구(R&D)	28,714	28,714	31,981	3,267	11.4	
		6100	국제협력교육홍보					553	553	553	-	-	
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			553	553	553	-	-	
						305	기상정책연구사업(R&D)	553	553	553	-	-	

<정보화>

(단위 : 백만원)

회계	프로그램	단위사업	세부사업			2021년	2022년	전년대비(B-A)		
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
11	일반회계					67,534	67,534	75,094	7,560	11.2
		1100	기상예보			6,971	6,971	6,965	△6	△0.1
			1140	예보 및 통보체계 개선		6,971	6,971	6,965	△6	△0.1
				500	수치예보시스템 개선(정보화)	-	-	-	-	-
				501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	6,396	6,396	6,091	△305	△4.8
				502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	575	575	874	299	52.0
		1200	기상관측			54,082	54,082	51,460	△2,622	△4.8
			1239	기상정보시스템 운영		48,910	48,910	46,521	△2,389	△4.9
				500	기상정보통신시스템 운영(정보화)	17,615	17,615	15,219	△2,396	△13.6
				502	기상응수퍼컴운영(정보화)	28,985	28,985	30,280	1,295	4.5
				500	무선FAX시스템 운영(정보화)	2,310	2,310	1,022	△1,288	△55.8
			1238	지진관측		5,172	5,172	4,939	△233	△4.5
				501	지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)	5,172	5,172	4,939	△233	△4.5
		1400	기상서비스 진흥			4,099	4,099	14,547	10,448	254.9
			1433	기후자료 관리 서비스		4,099	4,099	14,547	10,448	254.9
				500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	2,529	2,529	12,973	10,444	413.0
				501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,570	1,570	1,574	4	0.3
		4100	책임행정기관 운영			2,079	2,079	1,816	△263	△12.7
			4132	항공기상정보시스템 운영		1,887	1,887	1,624	△263	△13.9
				500	항공행위 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,887	1,887	1,624	△263	△13.9
			4133	국립기상과학원 연구개발		192	192	192	-	-
				500	기상연구시스템(정보화)	192	192	192	-	-
		6100	국제협력교육홍보			303	303	306	3	1.0
			6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고		303	303	306	3	1.0
				500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	303	303	306	3	1.0

3. 비목별 세출예산 현황

<총괄>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2021년		2022년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						425,659	425,659	453,682	28,023	6.6
11	일반회계					425,659	425,659	452,737	27,078	6.4
		110	인건비			129,111	129,111	129,413	302	0.2
				01	보수	101,123	101,123	100,409	△714	△0.7
				02	기타직보수	5,602	5,602	5,842	241	4.3
				03	상용임금	21,235	21,235	22,155	920	4.3
				04	일용임금	77	77	70	△7	△9.6
				05	연가보상비	1,075	1,075	937	△138	△12.8
		210	운영비			112,281	112,281	118,107	5,825	5.2
				01	일반수용비	4,800	4,800	4,833	34	0.7
				02	공공요금및제세	19,224	19,224	19,102	△122	△0.6
				03	피복비	135	135	132	△3	△2.6
				04	급식비	129	129	97	△32	△24.6
				05	특근매식비	241	241	238	△3	△1.2
				06	일·숙직비	49	49	44	△5	△10.2
				07	임차료	22,217	22,217	25,111	2,894	13.0
				08	유류비	1,117	1,117	1,102	△15	△1.3
				09	시설장비유지비	4,610	4,610	4,422	△188	△4.1
				11	재료비	2,675	2,675	3,112	437	16.3
				12	복리후생비	1,572	1,572	2,276	705	44.8
				13	시험연구비	9,651	9,651	11,737	2,086	21.6
				14	일반용역비	9,583	9,583	9,147	△436	△4.5
				15	관리용역비	35,767	35,767	36,228	461	1.3
				16	기타운영비	512	512	526	13	2.6
		220	여비			2,146	2,146	2,121	△25	△1.1
				01	국내여비	1,219	1,219	1,269	50	4.1
				02	국외업무여비	719	719	696	△22	△3.1
				03	국외교육여비	208	208	156	△52	△25.0
		240	업무추진비			417	417	402	△15	△3.6
				01	사업추진비	129	129	129	△1	△0.4
				02	관사업무추진비	288	288	273	△14	△5.0
		250	직무수행경비			610	610	612	2	0.3
				02	직책수행경비	591	591	593	2	0.3
				03	특정업무경비	19	19	19	-	-
		260	연구용역비			32,512	32,512	38,561	6,049	18.6
				01	일반연구비	31,959	31,959	38,008	6,049	18.9
				02	정책연구비	553	553	553	-	-
		310	보전금			81	81	81	-	-
				03	포상금	81	81	81	-	-
		320	민간이전			34,209	34,209	39,337	5,128	15.0
				08	법정민간대행사업비	30,049	30,049	34,980	4,932	16.4
				09	고용부담금	4,160	4,160	4,356	196	4.7
		340	해외이전			3,065	3,065	3,629	564	18.4
				02	국제부담금	3,065	3,065	3,629	564	18.4
		350	일반출연금			11,572	11,572	12,548	976	8.4
				01	기관운영출연금	7,263	7,263	7,964	701	9.7
				02	사업출연금	4,309	4,309	4,584	275	6.4
		360	연구개발출연금			46,525	46,525	48,783	2,258	4.9
				01	연구개발인건비	9,844	9,844	10,272	428	4.3
				02	연구개발경상경비	3,856	3,856	2,906	△950	△24.6
				05	연구개발연구활동비등	31,968	31,968	34,288	2,320	7.3
				06	연구개발기획평가관리비	857	857	1,317	460	53.7
		410	건설보상비			70	70	70	-	-
				00	건설보상비	70	70	70	-	-
		420	건설비			30,978	30,978	29,223	△1,755	△5.7
				01	기본조사설계비	55	55	7	△48	△87.3
				02	설시설계비	201	201	125	△76	△37.8
				03	공사비	29,581	29,581	27,247	△2,334	△7.9
				04	감리비	1,075	1,075	1,784	709	66.0
				05	시설부대비	66	66	59	△6	△9.7
		430	유형자산			21,740	21,740	29,103	7,364	33.9
				01	자산취득비	21,740	21,740	29,103	7,364	33.9
		440	무형자산			343	343	748	405	118.1
				00	무형자산	343	343	748	-	-
233	혁신도시건설특별회계					-	-	945	945	순증
		420	건설비			-	-	945	945	순증
				01	기본조사설계비	-	-	945	945	순증

<인건비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2021년		2022년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						107,799	107,799	107,188	△611	△0.6
11	일반회계	110	인건비			107,799	107,799	107,188	△611	△0.6
				01	보수	101,123	101,123	100,409	△714	△0.7
				02	기타직보수	5,602	5,602	5,842	241	4.3
				05	연가보상비	1,075	1,075	937	△138	△12.8

<기본경비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2021년		2022년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						19,323	19,323	15,810	△3,513	△18.2
11	일반회계	110	인건비			3,918	3,918	881	△3,037	△77.5
				03	상용임금	3,854	3,854	824	△3,030	△78.6
				04	일용임금	65	65	58	△7	△11.4
		210	운영비			12,013	12,013	12,210	196	1.6
				01	일반수용비	2,723	2,723	2,809	86	3.1
				02	공공요금및제세	3,289	3,289	3,269	△20	△0.6
				03	피복비	115	115	112	△3	△3.0
				04	급식비	22	22	24	2	8.3
				05	특근매식비	240	240	237	△3	△1.2
				06	일숙직비	49	49	44	△5	△10.2
				07	임차료	888	888	961	73	8.2
				08	유류비	234	234	216	△18	△7.6
				09	시설장비유지비	949	949	1,004	55	5.8
				11	재료비	127	127	127	-	-
				12	복리후생비	1,358	1,358	1,318	△40	△3.0
				14	일반용역비	884	884	880	△4	△0.5
				15	관리용역비	622	622	683	62	10.0
				16	기타운영비	512	512	526	13	2.6
		220	여비			1,184	1,184	1,095	△89	△7.5
				01	국내여비	993	993	923	△70	△7.1
				02	국외업무여비	191	191	172	△19	△10.0
		240	업무추진비			288	288	273	△14	△5.0
				02	관서업무추진비	288	288	273	△14	△5.0
		250	직무수행경비			610	610	612	2	0.3
				02	직책수행경비	591	591	593	2	0.3
				03	특정업무경비	19	19	19	-	-
		310	보전금			71	71	71	-	-
				03	포상금	71	71	71	-	-
		320	민간이전			823	823	236	△587	△71.3
				09	고용부담금	823	823	236	△587	△71.3
		420	건설비			22	22	12	△10	△46.1
				03	공사비	22	22	12	△10	△46.1
		430	유형자산			394	394	421	27	6.8
				01	자산취득비	394	394	421	27	6.8

<주요사업비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2021년		2022년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						298,537	298,537	330,684	32,147	10.8
11	일반회계					298,537	298,537	329,739	31,202	10.5
		110	인건비			17,394	17,394	21,344	3,950	22.7
				03	상용임금	17,381	17,381	21,331	3,950	22.7
				04	일용임금	13	13	13	-	-
		210	운영비			100,268	100,268	105,897	5,629	5.6
				01	일반수용비	2,077	2,077	2,025	△52	△2.5
				02	공공요금및제세	15,935	15,935	15,833	△102	△0.6
				03	피복비	20	20	20	-	-
				04	급식비	106	106	73	△34	△31.6
				05	특근매식비	1	1	1	-	-
				07	임차료	21,329	21,329	24,150	2,821	13.2
				08	유류비	883	883	886	3	0.3
				09	시설장비유지비	3,661	3,661	3,417	△243	△6.7
				11	재료비	2,548	2,548	2,985	437	17.1
				12	복리후생비	213	213	958	745	348.9
				13	시험연구비	9,651	9,651	11,737	2,086	21.6
				14	일반용역비	8,699	8,699	8,268	△431	△5.0
				15	관리용역비	35,145	35,145	35,545	399	1.1
		220	여비			962	962	1,027	65	6.7
				01	국내여비	226	226	346	120	52.9
				02	국외업무여비	528	528	524	△3	△0.6
				03	국외교육여비	208	208	156	△52	△25.0
		240	업무추진비			129	129	129	△1	△0.4
				01	사업추진비	129	129	129	△1	△0.4
		260	연구용역비			32,512	32,512	38,561	6,049	18.6
				01	일반연구비	31,959	31,959	38,008	6,049	18.9
				02	정책연구비	553	553	553	-	-
		310	보전금			10	10	10	-	-
				03	포상금	10	10	10	-	-
		320	민간이전			33,386	33,386	39,101	5,715	17.1
				08	법정민간대행사업비	30,049	30,049	34,980	4,932	16.4
				09	고용부담금	3,337	3,337	4,121	783	23.5
		340	해외이전			3,065	3,065	3,629	564	18.4
				02	국제부담금	3,065	3,065	3,629	564	18.4
		350	일반출연금			11,572	11,572	12,548	976	8.4
				01	기관운영출연금	7,263	7,263	7,964	701	9.7
				02	사업출연금	4,309	4,309	4,584	275	6.4
		360	연구개발출연금			46,525	46,525	48,783	2,258	4.9
				01	연구개발인건비	9,844	9,844	10,272	428	4.3
				02	연구개발경상경비	3,856	3,856	2,906	△950	△24.6
				05	연구개발연구활동비등	31,968	31,968	34,288	2,320	7.3
				06	연구개발기획평가관리비	857	857	1,317	460	53.7
		410	건설보상비			70	70	70	-	-
				00	건설보상비	70	70	70	-	-
		420	건설비			30,956	30,956	29,211	△1,745	△5.6
				01	기본조시설계비	55	55	7	△48	△87.3
				02	설시설계비	201	201	125	△76	△37.8
				03	공사비	29,559	29,559	27,235	△2,324	△7.9
				04	감리비	1,075	1,075	1,784	709	66.0
				05	시설부대비	66	66	59	△6	△9.7
		430	유형자산			21,346	21,346	28,683	7,337	34.4
				01	자산취득비	21,346	21,346	28,683	7,337	34.4
		440	무형자산			343	343	748	405	118.1
				00	무형자산	343	343	748	-	-
233	혁신도시건설특별회계					-	-	945	945	순증
		420	건설비			-	-	945	945	순증
				01	기본조시설계비	-	-	945	945	순증