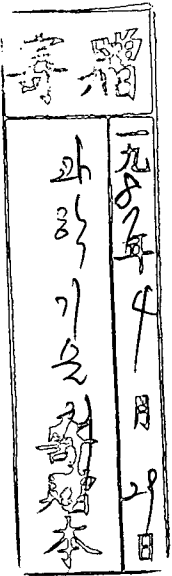


1986년도

세입세출예산서

(일반회계)

과학기술처



목 차

一. 총 예 산 서	.....	3
二. 세입세출예산	목별명세서	7
三. 세입세출예산	내역서	45
1. 일 반 회 계	.....	47
가. 세 입	.....	49
나. 세 출	.....	55
장 460	과학기술	57
관 461	연구활동지원	57
항 1500	연구개발지원	57
관 462	기술 개발	79
항 2100	기술개발지원	79
관 463	기타과학기술진흥	83
항 1100	과학기술행정	83

항 1700	과학기술전시	.....	181
항 1800	기상관측	.....	215
항 1900	천문관측	.....	359
四. 자금관리	특별회계	.....	397
五. 부 록		.....	403
1.	1986년도 예산총칙	.....	405
2.	세출예산 과목해소	.....	413
3.	정원, 기타직보수, 차량상황	.....	453
4.	세출예산 성질별, 세항별, 목별 총괄표	.....	459
5.	세출예산 세항별, 목별 총괄표	.....	463

一. 총 예 산 서

여 백

총 예 산 서
(세 입)

일 반 회 계

관	11	재 산 수 입	100,000 원
	항	54 기타재산수입	100,000 원
관	12	경상이전수입	10,725,000 원
	항	57 변상금 및 위약금	100,000 원
	항	59 기타경상이전 수입	10,625,000 원
관	13	재 화 및 용역판매 수입	46,860,000 원
	항	61 관유물 대여료	19,260,000 원
	항	64 입장료 수입	18,000,000 원
	항	69 기타 잡수입	9,600,000 원
관	15	관유물 매각대	100,000 원
	항	71 고정자산 매각대	100,000 원
<u>세입예산 합계</u>			<u>57,785,000 원</u>

(세 출)

일 반 회 계

장	460	과 학 기 술	215,748,933,000 원
관	461	연구활동 지원	189,424,674,000 원
항	1500	연구개발 지원	189,424,674,000 원
관	462	기 술 개 발	4,297,827,000 원
항	2100	기술개발 지원	4,297,827,000 원
관	463	기타 과학기술 진흥	22,026,432,000 원
항	1100	과학기술 행정	5,323,952,000 원
항	1700	과학기술 전시	7,569,093,000 원
항	1800	기 상 관 측	7,800,017,000 원
항	1900	천 문 관 측	1,333,370,000 원

세출예산 합계

215,748,933,000 원

二. 세입세출예산목별명세서

여 백

세입예산목별명세서

일 반 회 계

(단 위 : 천 원)

관	항	목	'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
11	재 산 수 입		100	100	-
	54	기 타 재 산 수 입	100	100	-
		541			
		기 타 재 산 수 입	100	100	-
12	경 상 이 전 수 입		10,725	7,725	3,000
	57	변 상 금 및 위 약 금	100	100	-
		572			
		위 약 금	100	100	-
	59	기 타 경 상 이 전 수 입	10,625	7,625	3,000
		591			
		기 타 경 상 이 전 수 입	10,625	7,625	3,000
13	재 화 및 용 역 판 매 수 입		46,860	24,420	22,440

관	항	목	'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
	61 관유물대여료		19,260	4,020	15,240
		611 관유물대여료	19,260	4,020	15,240
	64 입장료수입		18,000	18,000	-
		641 입장료수입	18,000	18,000	-
	69 기타잡수입		9,600	2,400	7,200
		691 기타잡수입	9,600	2,400	7,200
15 관유물매각대			100	100	-
	71 고정자산매각대		100	100	-
		713 기타고정자산매각대	100	100	-
세 입 합 계			57,785	32,345	25,440

세출예산목별명세서

일반회계

(단위:천원)

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
460	과	학 기	술	215,748,933	174,963,505	40,785,428
461						
연구활동지원				189,424,674	147,096,854	42,327,820
	1500					
	연구개발지원			189,424,674	147,096,854	42,327,820
		1511				
		과학기술원		53,201,517	44,761,084	8,440,433
			318			
			출 연 금	53,201,517	44,761,084	8,440,433
		1512				
		유전공학센터		866,560	331,789	534,771
			318			
			출 연 금	866,560	331,789	534,771
		1514				
		과학기술대학		10,674,293	6,679,316	3,994,977
			318			
			출 연 금	10,674,293	6,679,316	3,994,977

평안북도
 도선관
 주회
 장서

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	부			
		1515 해 양 연구 소		4,864,748	3,639,435	1,225,313
			318 출 연 금	4,864,748	3,639,435	1,225,313
		1516 시 스템 공 학 센 터		4,836,616	1,625,268	3,211,348
			318 출 연 금	4,836,616	1,625,268	3,211,348
		1517 에 너 지 연 구 소		23,051,735	21,445,626	1,606,109
			318 출 연 금	23,051,735	21,445,626	1,606,109
		1518 동 력 자 원 연 구 소		13,493,221	11,947,410	1,545,811
			318 출 연 금	13,493,221	11,947,410	1,545,811
		1519 표 준 연 구 소		5,764,766	4,514,845	1,249,921

	318 출	연	금	5,764,766	4,514,845	1,249,921
1520 기 계 연구 소				7,283,334	6,361,368	921,966
	318 출	연	금	7,283,334	6,361,368	921,966
1521 기업기술지원센터				2,163,108	1,763,068	400,040
	318 출	연	금	2,163,108	1,763,068	400,040
1522 화 학 연구 소				3,423,316	3,024,521	398,795
	318 출	연	금	3,423,316	3,024,521	398,795
1523 전자통신연구소				3,305,098	2,792,389	512,709
	318 출	연	금	3,305,098	2,792,389	512,709
1524 전 기 연구 소				806,005	630,703	175,302
	318 출	연	금	806,005	630,703	175,302

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
462 기술 개발	2100 기술개발지원	1525 과학재단		5,357,702	7,264,978	△1,907,276
			318 출연금	5,357,702	7,264,978	△1,907,276
		1526 과학진흥		332,655	315,054	17,601
			252 용역비	13,000	13,000	0
			315 민간에대한경상보조	280,655	263,054	17,601
			321 자치단체에대한 경상보조	39,000	39,000	0
		1527 특정연구개발사업		50,000,000	30,000,000	20,000,000
			318 출연금	50,000,000	30,000,000	20,000,000
				4,297,827	7,371,709	△3,073,882
				4,297,827	7,371,709	△3,073,882
	2111 기술개발자금지원		4,297,827	7,371,709	△3,073,882	

463 기타과학기술진흥	1100 과학기술행정	1101 기관운영	319 이차보전금	2,297,827	3,371,709	△1,073,882
			521 일반출자금	2,000,000	4,000,000	△2,000,000
				22,026,432	20,494,942	1,531,490
				5,323,952	6,686,543	△1,362,591
				926,234	873,047	53,187
			101 급여	290,499	288,214	2,285
			102 상여금	140,408	139,302	1,106
			104 수수당	5,535	6,565	△1,030
			105 정액수수당	94,396	76,582	17,814
			107 급량비	31,680	11,160	20,520
	108 일용잡금	56	56	0		

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			211 국 내 여 비	3,157	3,165	△ 8
			221 수 용 비 및 수 수 료	3,422	2,348	1,074
			232 정 보 비	49,200	52,200	△ 3,000
			233 가 관 운 영 관 공 비	41,130	42,800	△ 1,670
			234 특 별 관 공 비	5,076	4,440	636
			241 공 공 요 금	5,128	4,518	610
			245 제 세 공 과 금	4,296	3,712	584
			251 임 차 료	70	70	0
			261 차 량 비	95,827	96,098	△ 271

	264	시설장비유지비	4,854	1,200	3,654
	411	자산취득비	22,700	14,700	8,000
	821	관서당경비	128,800	125,917	2,883
1111		연구개발조정	293,054	279,425	13,629
	101	급 여	112,352	116,027	△ 3,675
	102	상 여 금	54,304	56,079	△ 1,775
	104	수 당	2,760	4,020	△ 1,260
	105	정액수당	34,093	23,477	10,616
	107	급량비	8,640	3,240	5,400
	211	국내여비	1,400	1,340	60

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			213 국 외 여 비	4,541	2,628	1,913
			221 수용비및수수료	9,724	8,512	1,212
			232 정 보 비	24,600	28,200	△ 3,600
			233 기관운영판공비	9,600	12,000	△ 2,400
			234 특별판공비	1,640	0	1,640
			821 관서당경비	29,400	23,902	5,498
		1112 기술정책		3,062,468	2,818,547	243,921
			101 급 여	322,024	269,427	52,597
			102 상 여 금	155,644	130,222	25,422

104	수 당	700	940	△240
105	정액 수 당	66,120	69,382	△3,262
107	급 량 비	33,120	11,400	21,720
108	일 용 잡 급	205	167	38
211	국 내 여 비	9,643	6,728	2,915
213	국 외 여 비	310,205	251,644	58,561
211	수용비및수수료	147,242	136,212	11,030
232	정 보 비	42,000	33,000	9,000
233	기관운영판공비	19,200	14,400	4,800
234	특별판공비	111,132	71,852	39,280

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			241 공 공 요 금	46,697	46,955	△ 258
			245 제 세 공 과 금	1,821	600	1,221
			251 임 차 료	90,987	85,853	5,134
			252 용 역 비	15,000	28,000	△13,000
			264 시설장비유지비	480	480	0
			311 보 상 금	8,000	8,000	0
			342 국 제 부 담 금	1,621,948	1,591,080	30,868
			411 자 산 취 득 비	2,000	2,000	0
			821 관 서 당 경 비	58,300	60,205	△1,905

1113
원 자 력 개 발

101
급 여

659,203

569,038

90,165

102
상 여 금

233,259

205,198

28,061

104
수 당

112,741

99,178

13,563

105
정 액 수 당

2,460

2,460

0

107
급 량 비

67,891

59,973

7,918

211
국 내 여 비

24,120

7,900

16,320

213
국 외 여 비

20,800

20,039

761

221
수용비및수수료

31,695

28,823

2,872

232
정 보 비

17,958

17,704

254

30,000

28,200

1,800

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			233 기관운영관공비	16,800	14,400	2,400
			234 특별 관 공 비	10,174	7,392	2,782
			241 공 공 요 금	2,400	2,400	0
			245 제 세 공 과 금	384	384	0
			342 국 제 부 담 금	45,621	35,620	10,001
			821 관 서 당 경 비	42,900	39,467	3,433
		1117 대덕연구단지관리		382,993	2,146,486	△1,763,493
			101 급 여	131,212	118,960	12,252
			102 상 여 금	63,419	57,502	5,917

105 정액수당	36,938	49,345	△12,407
106 상용피복비	222	140	82
107 급량비	16,560	1,320	15,240
108 일용잡급	10,566	6,485	4,081
211 국내여비	272	282	△10
221 수용비및수수료	4,687	3,687	1,000
232 정보비	6,000	3,600	2,400
233 기관운영관공비	5,874	2,677	3,197
234 특별관공비	2,480	480	2,000
241 공공요금	26,040	12,840	13,200

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			245 제 세 공 과 금	1,748	715	1,033
			252 용 역 비	0	481,000	△ 481,000
			261 차 량 비	6,515	6,486	29
			264 시 설 장 비 유 지 비	1,264	1,264	0
			265 연 료 비	14,450	7,358	7,092
			411 자 산 취 득 비	3,700	26,000	△ 22,300
			412 시 설 비	7,176	1,220,320	△ 1,213,144
			413 시 설 부 대 비	0	44,542	△ 44,542
			414 대 수 선 비	20,349	0	20,349

1700
과학기술전시

1711
국립과학관

415 토 지 매 입 비	0	90,000	△90,000
821 관 서 당 경 비	23,521	11,483	12,038
	7,569,093	6,019,022	1,550,071
	7,569,093	6,019,022	1,550,071
101 급 여	209,142	196,856	12,286
102 상 여 금	101,085	95,148	5,937
104 수 당	2,664	2,642	22
105 정 액 수 당	61,859	57,534	4,325
106 상 용 피 복 비	1,649	1,649	0
107 급 량 비	29,520	9,720	19,800

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			108 일 용 잡 급	6,336	6,245	91
			211 국 내 여 비	3,337	3,392	△55
			213 국 외 여 비	15,693	12,671	3,022
			221 수용비및수수료	66,794	63,459	3,335
			229 재 료 비 기 타	31,459	33,022	△1,563
			232 정 보 비	15,000	16,200	△1,200
			233 기관운영관공비	8,519	9,758	△1,239
			234 특 별 관 공 비	2,460	2,280	180
			241 공 공 요 금	62,101	62,101	0

245	제 세 공 과 금	3,627	1,842	1,785
251	입 차 료	0	600	△ 600
252	용 역 비	133,065	440,200	△ 307,135
261	차 량 비	10,115	10,086	29
264	시설장비유지비	10,762	11,575	△ 813
265	연 료 비	42,200	42,200	0
311	보 상 금	66,600	22,100	44,500
411	자 산 취 득 비	203,700	91,000	112,700
412	시 설 비	6,362,495	3,983,215	2,379,280
413	시 설 부 대 비	88,741	117,692	△ 28,951

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			414 대 수 선 비	8,180	13,580	△-5,400
			415 토 지 매 입 비	0	690,000	△690,000
			821 관 서 당 경 비	21,990	22,255	△ 265
	1800 기 상 관 측			7,800,017	6,476,787	1,323,230
		1811 중 앙 기 상 대		4,647,246	3,778,215	869,031
			101 급 여	933,727	868,801	64,926
			102 상 여 금	451,303	419,921	31,382
			103 기 타 직 보 수	62,346	56,282	6,064
			104 수 당	32,769	31,726	1,043

105 정액수당	376,685	349,273	27,412
106 상용피복비	5,235	5,235	0
107 급량비	116,679	38,197	78,482
108 일용잡급	9,899	3,823	6,076
211 국내여비	14,245	6,195	8,050
213 국외여비	34,497	32,195	2,302
221 수용비및수수료	129,906	124,071	5,835
229 재료비기타	53,588	55,833	△ 2,245
232 정보비	55,200	55,200	0
233 기관운영관공비	56,625	58,544	△ 1,919

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			234 특별 관 공 비	15,132	3,155	11,977
			241 공 공 요 금	439,948	404,981	34,967
			245 제 세 공 과 금	69,583	74,077	△ 4,494
			251 임 차 료	272,444	237,480	34,964
			261 차 량 비	35,950	33,365	2,585
			264 시설장비유지비	343,470	280,391	63,079
			265 연 료 비	38,581	38,230	351
			283 차 관 이 자	0	52,686	△ 52,686
			342 국 제 부 담 금	0	6,718	△ 6,718

1812
부 산 지 대

411	자 산 취 득 비	163,353	95,072	68,281
412	시 설 바	538,855	313,089	225,766
413	시 설 부 대 비	30,280	12,306	17,974
414	대 수 선 비	25,863	26,200	△ 337
415	토 지 매 입 비	190,065	0	190,065
752	전 대 차 관 이 자	58,056	0	58,056
821	관 서 당 경 비	92,962	95,169	△ 2,207
		1,046,419	865,371	181,048
101	급 여	348,367	306,138	42,229
102	상 여 금	168,377	147,966	20,411

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			104 수 당	13,242	12,836	406
			105 정 액 수 당	132,633	121,821	10,812
			106 상 용 피 복 비	1,586	1,586	0
			107 급 량 비	46,440	14,160	32,280
			211 국 내 여 비	5,989	3,134	2,855
			221 수용비및수수료	7,833	7,389	444
			229 재 료 비 기 타	18,949	15,760	3,189
			232 정 보 비	13,800	13,800	0
			233 기관운영판공비	25,770	25,029	741

241	공공요금	72,718	60,443	12,275
245	제세공과금	3,446	952	2,494
251	임차료	203	203	0
261	차량비	6,515	6,486	29
264	시설장비유지비	38,087	35,449	2,638
265	연료비	14,172	14,509	△ 337
411	자산취득비	7,900	5,700	2,200
412	시설비	74,685	1,250	73,435
413	시설부대비	0	1,310	△ 1,310
414	대수선비	3,081	30,121	△ 27,040

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 함	목			
			821 관 서 당 경 비	42,626	39,329	3,297
		1813 광 주 지 대		855,394	764,385	91,009
			101 급 여	287,688	264,327	23,361
			102 상 여 금	139,049	127,758	11,291
			104 수 당	11,564	11,206	358
			105 정 액 수 당	124,908	112,199	12,709
			106 상 용 피 복 비	1,235	1,235	0
			107 급 량 비	37,800	12,000	25,800
			211 국 내 여 비	6,508	3,441	3,067

221 수용비및수수료	8,508	7,544	964
229 재료비기타	17,561	14,652	2,909
232 정보비	12,000	12,000	0
233 기관운영판공비	20,422	20,992	△ 570
241 공공요금	63,311	59,190	4,121
245 제세공과금	4,263	2,196	2,067
261 차량비	6,515	6,486	29
264 시설장비유지비	42,204	39,479	2,725
265 연료비	12,472	12,348	124
411 자산취득비	7,800	7,200	600

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			412 시 설 비	12,704	7,400	5,304
			413 시 설 부 대 비	162	0	162
			414 대 수 선 비	3,628	0	3,628
			821 관 서 당 경 비	35,092	42,732	△ 7,640
		1814 기 상 연 구 소		590,436	516,744	73,692
			101 급 여	179,570	157,777	21,793
			102 상 여 금	86,793	76,259	10,534
			103 기 타 직 보 수	25,356	23,902	1,454
			104 수 당	4,220	4,343	△ 123

105	정액수당	56,406	56,477	△ 71
106	상용피복비	911	911	0
107	급량비	20,459	6,438	14,021
108	일용잡급	232	0	232
211	국내여비	5,516	3,740	1,776
213	국외여비	0	3,384	△ 3,384
221	수용비및수수료	18,381	14,426	3,955
229	재료비기타	39,390	37,709	1,681
232	정보비	14,400	13,200	1,200
233	기관운영관공비	10,811	10,196	615

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			241 공 공 요 금	8,956	8,956	0
			245 제 세 공 과 금	4,869	6,910	△ 2,041
			251 임 차 료	2,646	2,646	0
			261 차 량 비	5,513	5,442	71
			264 시 설 장 비 유 지 비	52,613	44,813	7,800
			265 연 료 비	2,947	2,649	298
			342 국 제 부 담 금	19,014	20,694	△ 1,680
			411 자 산 취 득 비	10,000	6,080	3,920
			414 대 수 선 비	10,000	0	10,000

1815 강릉지대	821 관서당경비	11,433	9,792	1,641
		660,522	552,072	108,450
	101 급여	232,261	202,526	29,735
	102 상여금	112,260	97,887	14,373
	104 수당	10,208	9,919	289
	105 정액수당	87,955	82,531	5,424
	106 상용피복비	953	953	0
	107 급량비	30,240	9,120	21,120
	211 국내여비	4,057	2,625	1,432
	221 수용비및수수료	7,904	7,130	774

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			229 재 료 비 기 타	16,688	12,480	4,208
			232 정 보 비	10,800	9,600	1,200
			233 기 관 운영 관공비	15,742	14,460	1,282
			241 공 공 요 금	44,643	33,383	11,260
			245 계 세 공 과 금	2,957	633	2,324
			261 차 량 비	6,515	6,486	29
			264 시 설 장 비 유지 비	20,867	18,169	2,698
			265 연 료 비	10,644	9,583	1,061
			411 자 산 취 득 비	9,300	3,450	5,850

1900
천 문 관 측

1911
천 문 대

412 시 설 비	5,578	9,000	△ 3,422
414 대 수 설 비	4,400	3,000	1,400
821 관 서 당 경 비	26,550	19,137	7,413
	1,333,370	1,312,590	20,780
	1,333,370	1,312,590	20,780
101 급 여	141,603	107,340	34,263
102 상 여 금	68,441	51,882	16,559
103 기 타 직 보 수	17,564	15,935	1,629
105 정 액 수 당	43,426	32,397	11,029
106 상 용 피 복 비	670	473	197

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			107 급 량 비	20,280	8,014	12,266
			108 일 용 잡 급	1,488	1,320	168
			211 국 내 여 비	6,386	5,226	1,160
			213 국 외 여 비	11,824	10,436	1,388
			221 수 용 비 및 수 수 료	5,531	10,263	△ 4,732
			229 재 료 비 기 타	10,648	9,858	790
			232 정 보 비	13,200	11,400	1,800
			233 기 관 운 영 관 공 비	11,897	11,144	753
			234 특 별 관 공 비	0	1,372	△ 1,372

241 공 공 요 금	98,096	45,934	52,162
245 제 세 공 과 금	14,851	7,303	7,548
251 임 차 료	18,000	28,800	△ 10,800
261 차 량 비	9,126	9,599	△ 473
264 사 설 장 비 유 지 비	8,748	14,123	△ 5,375
265 연 료 비	15,320	12,315	3,005
342 국 제 부 담 금	12,002	11,061	941
411 자 산 취 득 비	496,523	195,894	300,629
412 시 설 비	277,045	593,096	△ 316,051
413 시 설 부 대 비	3,924	24,814	△ 20,890

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
			414 대 수 선 비	5,000	8,000	△ 3,000
			415 토 지 매 입 비	0	66,660	△ 66,660
			821 관 서 당 경 비	21,777	17,931	3,846
세 출 합 계				215,748,933	174,963,505	40,785,428

三. 세입세출예산내역서

여 백

1. 일 반 회 계

여 백

(세

입)

관	11	재	산	수	입					
항	54	기	타	재	산	수	입			
관	12	경	상	이	전	수	입			
항	57	변	상	금	및	위	약	금		
항	59	기	타	경	상	이	전	수	입	
관	13	재	화	및	용	역	판	매	수	입
항	61	관	유	물	대	여	료			
항	64	입	장	료	수	입				
항	69	기	타	잡	수	입				
관	15	관	유	물	매	각	대			
항	71	고	정	자	산	매	각	대		

여 백

일 반 회 계

(단 위 : 천 원)

관	항	목	'86 예산액	산	출	내	역
11	재 산 수 입		100				원
	54	기타재산수입	100				
		541	100	과	목	존	치
		기타재산수입					
12	경 상 이 전 수 입		10,725				
	57	변상금및위약금	100				
		572	100	과	목	존	치
		위 약 금					
	59	기 타 경 상 이 전 수 입	10,625				
		591	10,625	1. 원자력발전소 (1,2,3,5,6,7,8 호기) 보상 수납금			
		기 타 경 상 이 전 수 입					
				21,000,000,000 원 × 5/10,000 (기당 30 억 원) = 10,500,000			

관	항	목	'86 예산액	산출내역
13 재화및용역판매 수	61 관유물대여료	611 관유물대여료		2. 한국에너지연구소 연구용원자로 보상 수납금 원
			46,860	500,000,000 원 × 2.5 / 10,000 = 125,000
			19,260	계 10,625,000
			19,260	○ 복지관 사용임대료 1,260,000
				국민은행 75,000 원 × 12 월 - 900,000
				연구단지 우체국 30,000 원 × 12 월 = 360,000
				○ 신축건물
				2,500 원 × 600 명 × 12 월 = 18,000,000
			18,000	64 입장료 수입
			18,000	641 입장료 수입
		국립과학관 전시장 입장료		

				<ul style="list-style-type: none"> ○ 대 인 100 원 × 50,000 명 = 5,000,000 ○ 소 인 50 원 × 260,000 명 = 13,000,000
	69 기 타 잡 수 입		9,600	
		691 기 타 잡 수 입	9,600	<ul style="list-style-type: none"> ○ 복지관 사용관리비 50,000 원 × 2 개소 × 12 월 = 1,200,000 ○ 신축건물 (3,000 원 × 600 명 × 12 월) -13,200,000원= 8,400,000
15 관유물매각대			100	
	71 고정자산매각대		100	
		713 기타고정자산 매 각 대	100	과 목 존 치
소 관 합 계			57,785	

여 백

여 백

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	항	세		세	항	목
장 460 과학기술			215,748,933 (\$2,464,930)		
관 461 연구활동지원			189,424,674		
항 1500 연구개발지원			189,424,674		
1511	과학기술원		53,201,517		
	200	사업비	53,201,517		
	210	주요사업비	53,201,517		
	211	과학기술원	21,017,517		
		318	출연금	21,017,517	
				1. 인건비 (1,086 명)	8,194,492,000
				2. 차관원리금 (차관액 44,093 천불)	4,434,791,000
				3. 연구비	965,304,000

합			'86 예산액	산 출 내 역	
세 함	세 세 함	목			
					원
				가. 기본연구비 (연구직선임급이상 '143명)	558,000,000
				나. 특수사업비	407,304,000
				1) 과학기술정책개발	360,000,000
				2) 올림픽지원사업 (Doping Control 센터)	47,304,000
				4. 학사사업비	6,652,329,000
				가. 일반과정 (14 학과 15 전공, 재학생 1,600 명)	6,011,178,000
				나. 연구원과정 (재학생 635 명)	641,151,000
				5. 기본공과금 (공공요금등)	770,601,000
	212 대덕이전건설		32,184,000		
		318 출 연 금	32,184,000	1. 부지매입 (297,000 m ²)	8,262,000,000
				2. 토목공사	1,653,000,000
				3. 건축공사 (66,512 m ²)	18,369,200,000
				4. 부대시설공사	2,820,000,000

1512 유전공학센터			866,560	5. 교구장비	860,000,000
	200 사업비		866,560	6. 설계 및 부대비	219,800,000
	210 주요사업비		866,560		
	211 유전공학센터		866,560		
	318 출연금		866,560	1. 인건비 (72 명)	512,480,000
				2. 연구비	310,914,000
				가. 기본연구비 (연구직선임급이상 43 명)	140,000,000
				나. 특수사업비	170,914,000
				1) 유전자 은행 및 소재개발	121,106,000
				2) 생물검정사업	49,808,000
				3. 기본공과금 (공공요금등)	11,650,000

합			'86 예산액	산 출 내 역	
세 항	세 세 항	목			원
1514 과학기술대학	200 사 업 비	210 주요사업비	10,674,293	4. 경상운영비	31,516,000
			10,674,293	가. 자산관리 유지비	31,516,000
			10,674,293		
			4,187,296		
			4,187,296		
		318 출 연 금	4,187,296	1. 인건비 (201 명)	1,599,641,000
				2. 학사 사업비	1,708,253,000
				가. 학사과정 (4 개학부 15 개전공)	
				○ 입학생 ('86 개교) : 540 명 ('89 까지 2,160 명)	
				3. 특수 사업비	18,745,000
				가. 과학기술 여름학교 운영 (고교 2 년생 130 명)	18,745,000

			4. 기본공과금 (공공요금 등)	316,744,000
			5. 경상운영비	543,913,000
			가. 자산관리 유지비	457,482,000
			나. 일반 운영비	86,431,000
	212 과학기술대학 건설			6,486,997
		318 출 연 금		6,486,997
			1. 토목공사	603,674,000
			2. 건축공사 (3,108 m ²)	563,640,000
			3. 부대 시설공사	2,058,289,000
			4. 교구장비	3,173,234,000
			5. 설계 및 부대비	88,160,000
1515 해양연구소				4,864,748
	200 사 업 비			4,864,748
	210 주요사업비			4,864,748

합			'86 예산액	산	출	내	요
세	합	세					
	211	해양연구소	4,864,748				원
		318 출 연 금	4,864,748	1. 인 건 비 (129 명)		1,026,074,000	
				2. 차관원리금 (차관액 19,930 천불)		378,731,000	
				3. 연 구 비		431,999,000	
				가. 기본연구비 (연구직 선임급이상 45 명)		205,000,000	
				나. 특수사업비		226,999,000	
				1) 해양조사선 운영 (83 톤)		100,722,000	
				2) 해양정보사업 (컴퓨터 VAX11 / 780)		126,277,000	
				4. 건 설 비		2,752,459,000	
				1) 부지매입 (24,750 m ²)		1,025,286,000	
				2) 토목공사		268,663,000	
				3) 건축공사 (해양실험동등 4,092 m ²)		1,016,133,000	
				4) 부대 시설공사		399,815,000	

1516				5) 설계 및 부대비	42,562,000
시스템공학센터				5. 기본공과금 (공공요금 등)	193,664,000
				6. 경상운영비	81,821,000
				가. 자산관리 유지비	81,821,000
	200		4,836,616		
	사업비		4,836,616		
	210				
	주요사업비		4,836,616		
	211				
	시스템공학센터		2,087,001		
		318			
		출연금	2,087,001	1. 인건비 (212명)	1,394,140,000
				2. 연구비	692,861,000
				가. 기본연구비 (연구직 선임급이상 44명)	176,000,000
				나. 특수사업비 (소프트웨어엔지니어링 기술개발)	516,861,000

항			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			
	212 대덕이천건설		2,749,615		
		318 출연금	2,749,615	1. 토목공사	105,574,000
				2. 건축공사 (7,755 m ²)	2,186,788,000
				3. 부대시설공사	360,000,000
				4. 설계 및 부대비	97,253,000
1517 에너지연구소			23,051,735		
	200 사업비		23,051,735		
	210 주요사업비		23,051,735		
	211 에너지연구소		16,841,735		
		318 출연금	16,841,735	1. 인건비 (994명)	7,095,715,000

원

212 대덕이전건설	318 출 연 금	2. 차관원리금 (차관액 22,764 천불)	3,651,176,000
		3. 연구비	4,048,758,000
		가. 기본연구비 (연구직 선임급이상 242 명)	1,135,000,000
		나. 특수 사업비	2,913,758,000
		1) 핵주기 연구시험시설 운영등 5 분야	1,465,926,000
		2) 원자력 안전센터 운영	1,039,832,000
		3) 핵연료 주식회사 출자금	408,000,000
		4. 건설비 : 핵주기 기술개발 연구시험시설	371,985,000
		가. 폐기물 처리시설 (자연증발조1 조 등)	371,985,000
		5. 기본 공과금 (공공요금등)	1,277,151,000
6. 경상운영비	396,950,000		
가. 자산관리 유지비	396,950,000		
		6,210,000	
		6,210,000	○ 다목적연구로 건조

합			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			
1518 동력자원연구소				가. 설계비 (상세설계)	2,130,000,000
				나. 건설비 (토목공사)	2,800,000,000
				다. 구매 및 설치공사 (원자로기기장치구매등)	1,185,000,000
				라. 인허가 및 시운전 (건설감리 및 건설허가)	95,000,000
			13,493,221		
	200 사업비		13,493,221		
	210 주요사업비		13,493,221		
	211 동력자원연구소		9,124,970		
		318 출연금	9,124,970	1. 인건비 (671명)	5,622,962,000
				2. 차관원리금 (차관액 14,071천불)	1,612,380,000
				3. 연구비	1,140,368,000
				가. 기본연구비 (연구직 선임급 이상 219명)	1,032,500,000

원

1519 표준연구소	212 대덕이전건설		4,368,251	나. 특수사업비 (에너지절약 기술센터 운영)	107,868,000
		318 출 연 금	4,368,251	4. 기본공과금 (공공요금 등)	458,573,000
				5. 경상운영비	290,687,000
				가. 자산관리유지비	290,687,000
				1. 부지매입 (65,340 m ²)	1,720,572,000
				2. 건축공사 (8,200 m ²)	1,890,288,000
				3. 부대시설공사	740,000,000
				4. 설계 및 부대비	17,391,000
		200 사 업 비			
		210 주요사업비		5,764,766	

합			'86 예산액	산 출 내 역	
세 합	세 세 합	목			
	211 표준연구소		5,764,766		원
		318 출 연 금	5,764,766	1. 인건비 (263 명)	1,784,043,000
				2. 차관원리금 (차관액 19,000 천불)	1,094,442,000
				3. 연 구 비	1,172,525,000
				가. 기본연구비 (연구직 선임급 이상 56 명)	237,500,000
				나. 특수사업비	935,025,000
				1) 국가표준유지 (80 개분야)	836,500,000
				2) 국제표준유지	88,525,000
				3) 표준주파수국운영	10,000,000
				4. 전 설 비	697,363,000
				가. 정밀기기 수리지원동 (1 층 2,960 m ²)	697,363,000
				5. 기본공과금 (공공요금 등)	324,476,000
				6. 경상운영비	691,917,000

1520				가. 자산관리유지비	691,917,000
기계연구소			7,283,334		
200	사업비		7,283,334		
210	주요사업비		7,283,334		
211	기계연구소		7,283,334		
	318	출연금	7,283,334	1. 인건비 (456 명)	3,263,175,000
				2. 차관원리금 (차관액 15,580 천불)	1,791,953,000
				3. 연구비	318,000,000
				○ 기본연구비 (연구직 선임급이상 83 명)	318,000,000
				4. 건설비	1,034,192,000
				가. 선박구조시험동 (건물 2,475 m ² 마감등)	955,437,000
				나. 용접기술동 (건물 2,640 m ² 설계 및 토목공사)	78,755,000
				5. 기본공과금 (공공요금등)	477,762,000

합			'86 예산액	산 출 내 요	
세 함	세 세 함	목			
				6. 경상운영비	398,252,000 원
				가. 자산관리유지비	398,252,000
1521			2,163,108		
기업기술 지원센터					
	200		2,163,108		
	사업비				
	210		2,163,108		
	주요사업비				
	211		2,163,108		
	기업기술 지원센터				
		318	2,163,108	1. 인건비 (311명)	1,964,395,000
		출 연 금		2. 연 구 비	198,713,000
				가. 기본연구비 (연구직 선임급이상 14명)	70,000,000
				나. 특수 사업비	128,713,000
				1) 금형기술지원	100,000,000
				2) 기술이전 상담지원	28,713,000

1522					
화학연구소			3,423,316		
	200				
	사업비		3,423,316		
	210				
	주요사업비		3,423,316		
	211				
	화학연구소		3,423,316		
		318			
		출연금	3,423,316	1. 인건비 (218명)	1,690,670,000
				2. 차관원리금 (차관액 5,000 천불)	150,188,000
				3. 기본연구비 (연구직 선임급 이상 76명)	256,000,000
				4. 건설비	986,472,000
				가. 안전성 연구동 (1,650 m ²)	890,472,000
				나. 폐기물처리 시설 (토목공사)	96,000,000
				5. 기본공과금 (공공요금등)	247,803,000
				6. 정상운영비	92,183,000
				가. 자산관리유지비	92,183,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 항	세 세 항	목			
1523	전자통신연구소		3,305,098		원
	200	사업비	3,305,098		
	210	주요사업비	3,305,098		
	211	전자통신연구소	3,305,098		
		318 출 연 금	3,305,098	1. 차관원리금 (차관액 29,000 천불)	3,305,098,000
1524	전기연구소		806,005		
	200	사업비	806,005		
	210	주요사업비	806,005		
	211	전기연구소	806,005		
		318 출 연 금	806,005	1. 인건비 (172 명 : 73 % 지원)	806,005,000

1525					
과학재단			5,357,702		
	200				
	사업비		5,357,702		
	210				
	주요사업비		5,357,702		
	211				
	과학재단		5,357,702		
		318			
		출연금	5,357,702	1. 인건비 (37 명)	298,110,000
				2. 차관원리금 (차관액 12,000 천불)	512,563,000
				3. 특수사업비	4,310,790,000
				가. 국비해외기술연수 (167 명)	1,903,314,000
				나. 재외고급인력유치 (235 명)	1,646,270,000
				다. 학술활동지원 (165 학회, 종합학술대회 3 회)	576,406,000
				라. 재외과학기술자 협회지원 (재미, 재구, 재일)	184,800,000
				4. 기본공과금 (공공요금등)	46,469,000
				5. 경상운영비	189,770,000
				가. 자산관리유지비	39,554,000
				나. 일반운영비	141,007,000
				다. 부리후생비	9,209,000

항			'86 예산액	산 출 내 요	
세 항	세 세 항	목			
1526					원
과학진흥			332,655		
	200				
	사업비		332,655		
	240				
	기타사업비		332,655		
	241				
	과학진흥		332,655		
		252			
		용역비	13,000	○ 국제과학 영화제 출품용 과학영화제작 (1 편)	13,000,000
		315			
		민간에대한 경상보조	280,655	1. 한국과학기술단체 총연합회 지원	79,782,000
				○ 인건비지원 (32 인의 40 %)	79,782,000
				2. 한국과학기술 진흥재단지원	200,873,000
				○ 과학차 운영 (1 대 50 회)	25,087,000
				○ 과학영화 필립라이브러리 (20 편)	19,776,000
				○ 청소년과학경진대회 (10 종목, 24 대회)	156,010,000

1527 특정 연구 개발 사업		321 자치단체에 대 한 경상보조	39,000	○ 과학주간 행사 (13개 시도교육위원회)	39,000,000
			50,000,000		
	200 사업비		50,000,000		
	210 사업비		50,000,000		
	211 특정 연구 개발 사업		50,000,000		
		318 출연금	50,000,000	1. 국가주도 연구사업	27,800,000,000
				{ 계속과제 수행	19,000,000,000
				{ 86 신규과제 수행	8,800,000,000
				가. 반도체 및 컴퓨터 기술개발	4,700,000,000
				나. 시스템산업 기술개발	1,600,000,000
				다. 기계공업 고도화 기술개발	3,200,000,000
				라. 소재공업 기술개발	1,400,000,000
				마. 자원활용 기술개발	1,100,000,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	원
세 항	세 세 항	목			
				바. 에너지절약 기술개발	1,550,000,000
				사. 유전공학 기술개발	1,000,000,000
				아. 정밀화학 공업 기술개발	5,900,000,000
				자. 특수화공 및 고분자 기술개발	700,000,000
				차. 원자력이용 기술개발	3,100,000,000
				카. 해양개발기술	1,300,000,000
				타. 측정, 표준 기술개발	900,000,000
				파. 우주개발기술	100,000,000
				하. 건설, 플랜트 엔지니어링 기술개발	250,000,000
				거. 기타 (식량자원, 환경등)	1,000,000,000
				<계속과제의 기관별내역>	19,000,000,000
				1) 정부출연 연구기관	18,150,000,000
				○ 한국과학기술원	6,000,000,000
				○ 해양연구소	800,000,000

○ 시스템공학센터	450,000,000
○ 유전공학센터	700,000,000
○ 한국에너지연구소	3,000,000,000
○ 한국동력자원연구소	200,000,000
○ 한국표준연구소	550,000,000
○ 한국기계연구소	2,500,000,000
○ 한국전자통신연구소	1,800,000,000
○ 한국화학연구소	2,000,000,000
○ 한국전기연구소	150,000,000
2) 대학	350,000,000
3) 국공립연구기관	500,000,000
2. 정부, 민간 공동연구사업	12,500,000,000
가. 반도체 및 컴퓨터 기술개발	1,100,000,000
나. 시스템산업 기술개발	1,400,000,000
다. 기계공업 고도화 기술개발	2,800,000,000
라. 소재공업 기술개발	1,600,000,000

합			'86 예산액	산 출 내 역
세 항	세 세 항	목		
				원
				마. 자원활용 기술개발 600,000,000
				바. 에너지절약 기술개발 1,200,000,000
				사. 유전공학 기술개발 900,000,000
				아. 정밀화학 공업 기술개발 2,100,000,000
				자. 특수화공 및 고분자 기술개발 500,000,000
				차. 측정, 표준기술개발 100,000,000
				카. 우주개발 기술 50,000,000
				타. 건설, 플랜트 엔지니어링 기술개발 150,000,000
				3. 유망중소기업 기술지원 사업 1,500,000,000
				4. 국제공동 연구사업 2,500,000,000
				5. 목적기초 연구사업 5,000,000,000
				6. 연구개발 평가사업 700,000,000

관 462 기 술 개 발

항 2100 기 술 개 발 지 원

여 백

항			'86 예산액	산 출 내 역		
세	항	세		세	항	목
관 462	기술 개발		4,297,827			원
	항 2100	기술 개발 지원	4,297,827			
2111	기술 개발		4,297,827			
자	금	지				
		200				
		사				
		업	4,297,827			
		비				
		210				
		주				
		요	4,297,827			
		사				
		업				
		비				
		211				
		기				
		술	4,297,827			
		개				
		발				
		자				
		금				
		지				
		원				
		319				
		이				
		차	2,297,827	○ 기술개발(주) 이차보전금	2,297,826,753	
		보				
		전				
		금				
				1. 회사채 (665 억원)	1,558,141,233	
				가. '83.2 발행 (155 억원, 7 % 할인)		
				14,415 백만원 × (2 / 12 × 5.4 % + 10 / 12 × 5.9 %) × 50 %		
					= 419,236,250	
				나. '83.11 발행 (100 억원, 5 % 할인)		

항			'86 예산액	산 출 내 역
세 항	세 세 항	목		
				9,500 백만원 × (10/12 × 5.25% + 2/12 × 5.75%) × 50% = 253,333,333 원
				다. '84.7 발행 (110 억원, 1.5% 할인) 10,835 백만원 × 4.375% × 50% = 237,015,625
				라. '84.10 발행 (100 억원, 5% 할인) 9,500 백만원 × 5.25% × 50% = 249,375,000
				마. '84. 12 발행 (90 억원, 1.6% 할인) 8,856 백만원 × 4.53% × 50% = 200,588,400
				바. '85. 4 발행 (110 억원, 1.3% 할인) 10,857 백만원 (4/12 × 2.325% + 8/12 × 4.325%) × 50% = 198,592,625
				2. 차관자금 (1 차차관 5,000 만불) 48,921 천불 × 900 원 × 3.6% × 50% = 739,685,520
		521 일 반 출 자 금	2,000,000	○ 기술개발(주)출자금 2,000,000,000

관 463 기타과학기술진흥

항 1100 과학기술행정

여 백

항			'86 예산액	산출내역			
세항	세세항	목					
관 463	기 타 과 학 기 술 진 흥		22,026,432 (\$2,464,930)				원
	항 1100	과 학 기 술 행 정	5,323,952 (\$1,394,348)				
1101	기 관 운 영		926,234				
	100	기 본 적 경 비	844,556				
	111	인 건 비	525,303				
		101	290,499	장 관	1 인 × 761,000 원 × 12 월	=	9,132,000
		급		차 관	1 인 × 638,500 원 × 12 월	=	7,662,000
				1 급	1 인 × 570,000 원 × 12 월	=	6,840,000
				2 급	3 인 × 480,500 원 × 12 월	=	17,298,000
				4 급	7 인 × 379,500 원 × 12 월	=	31,878,000
				5 급	16 인 × 295,000 원 × 12 월	=	56,640,000
				6 급	29 인 × 244,000 원 × 12 월	=	84,912,000
				7 급	6 인 × 195,000 원 × 12 월	=	14,040,000
				8 급	3 인 × 164,500 원 × 12 월	=	5,922,000

항			'86 예산액	산		내	의
세	항	세		출	역		
							원
				고용직			
				1 종	$25 \text{인} \times 150,500 \text{원} \times 12 \text{월}$	=	45,150,000
				2 종	$2 \text{인} \times 138,500 \text{원} \times 12 \text{월}$	=	3,324,000
					소 계		282,798,000
				(처우개선 체계개편)			
					$282,798,000 \text{원} \times (2.9\% + 3.0\%)$	=	16,685,082
				(절감운영)			
					$299,483,082 \text{원} \times 97\%$	=	290,498,589
		102 상 여 금	140,408	○ 기말수당			
					$290,498,589 \text{원} \div 12 \text{월} \times 400\%$	=	96,832,863
				○ 정근수당			
					$290,498,589 \text{원} \div 12 \text{월} \times 180\%$	=	43,574,788
		105 정 액 수 당	94,396	○ 가족수당			20,134,800
				배우자	$94 \text{인} \times 15,000 \text{원} \times 0.72 \times 12 \text{월}$	=	12,182,400
				기타가족	$94 \text{인} \times 5,000 \text{원} \times 1.41 \times 12 \text{월}$	=	7,952,400
				○ 자녀 학비 보조수당			7,542,000

중학교	94 인 × 51,000 원 × 0.6	=	2,876,400
고등학교			
(가)	94 인 × 84,000 원 × 0.56	=	4,421,760
(나)	94 인 × 65,000 원 × 0.04	=	244,400
○ 장기근속수당			58,080,000
일반직 (6-10 호)	23 인 × 40,000 원 × 12 월	=	11,040,000
일반직 (11-15 호)	18 인 × 50,000 원 × 12 월	=	10,800,000
일반직 (16-20 호)	21 인 × 60,000 원 × 12 월	=	15,120,000
일반직 (21 호 이상)	22 인 × 80,000 원 × 12 월	=	21,120,000
○ 모범공무원수당			1,440,000
	6 인 × 20,000 원 × 12 월	=	1,440,000
○ 기술업무수당			960,000
5 급 이상	2 인 × 25,000 원 × 12 월	=	600,000
6,7 급	2 인 × 15,000 원 × 12 월	=	360,000
○ 자동차운전수당			
일반직	7 인 × 40,000 원 × 12 월	=	3,360,000

항			'86 예산액	산출내역		
세항	세세항	목				
	121 기준경비		190,453	○ 업무보조수당		원
		232 정보비	49,200	고용직 (5년이상) 16인×15,000원×12월	=	2,880,000
				합계		94,396,800
		233 기관운영관공비	41,130	장관	12,000,000원×1인	= 12,000,000
				차관	8,400,000원×1인	= 8,400,000
				1급	3,600,000원×1인	= 3,600,000
				2급	2,400,000원×3인	= 7,200,000
				4급	1,200,000원×7인	= 8,400,000
				5급	600,000원×16인	= 9,600,000
				합계		49,200,000
				○ 직책급		33,000,000
				장관	15,000,000원×1인	= 15,000,000
				차관	3,600,000원×1인	= 3,600,000

245
제세공과금

4,296

1 급	2,400,000 원 × 1 인	=	2,400,000
2 급	1,200,000 원 × 3 인	=	3,600,000
4 급	1,200,000 원 × 7 인	=	8,400,000
○ 정원에 의한 가산금 (291 명)			8,130,000
	합 계		41,130,000
○ 자동차세			2,053,000
승용 (장관)	375,000 원 × 1 대	=	375,000
승용 (차관)	375,000 원 × 1 대	=	375,000
승용 (4 기통)	225,000 원 × 5 대	=	1,125,000
웨곤·짚	67,000 원 × 2 대	=	134,000
소형버스	44,000 원 × 1 대	=	44,000
○ 자동차 보험료			2,243,000
승용 (7), 웨곤·짚 (2)			
	221,000 원 × 9 대	=	1,989,000
소형버스	254,000 원 × 1 대	=	254,000
	합 계		4,296,000

합			'86 예산액	산 출 내 역			
세	세	세					
함	함	목					
		261 차 량 비	95,827	○ 차량비			원
				승용 (장관)	8,654,000 원 × 1 대	=	8,654,000
				승용 (차관)	7,559,000 원 × 1 대	=	7,559,000
				승용 (4 기통)	2,915,000 원 × 1 대	=	14,575,000
				웨 곤	2,664,000 원 × 1 대	=	2,664,000
				짚	2,862,000 원 × 1 대	=	2,862,000
				소형버스	1,913,000 원 × 1 대	=	1,913,000
				○ 자가운전 (보조급)			
					300,000 원 × 16 대 × 12 월	=	57,600,000
					합 계		95,827,000
	130 관서 운영비		128,800				
	131 총 무 과		47,100				
		821 관서 당경비	47,100	○ 수 당			1,400,000

132 공 보 관 실		20,400	○ 급량비	1,572,000
	821 관서 당 경비	20,400	○ 국내여비	4,144,000
133 비상계획관실			○ 수용비 및 수수료	17,140,000
			○ 특별관공비	12,000,000
			○ 공공요금	7,744,000
			○ 자산취득비	3,100,000
			○ 급량비	172,000
			○ 국내여비	344,000
			○ 수용비 및 수수료	5,440,000
			○ 특별관공비	13,200,000
			○ 공공요금	944,000
			○ 자산취득비	300,000
	821 관서 당 경비	10,100	○ 수 당	100,000
		10,100	○ 급량비	2,472,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 항	세 세 항	목			
				○ 국내여비	844,000 원
				○ 수용비 및 수수료	3,240,000
				○ 특별관공비	1,200,000
				○ 공공요금	1,644,000
				○ 자산취득비	600,000
	134		13,700		
	감사관실				
		821	13,700	○ 급량비	372,000
		관서당경비		○ 국내여비	8,244,000
				○ 수용비 및 수수료	2,140,000
				○ 특별관공비	1,200,000
				○ 공공요금	1,144,000
				○ 자산취득비	600,000
	135		37,500		
	기획관리실				
		821	37,500	○ 급량비	2,116,000
		관서당경비			

200
 사 업 비
 240
 기 타 사 업 비
 241
 일반행정지원

104
 수

당

81,678

81,678

81,678

5,535

○ 국내여비		3,132,000
○ 수용비 및 수수료		21,820,000
○ 특별관공비		4,800,000
○ 공공요금		4,432,000
○ 자산취득비		1,200,000
○ 기상직 공개채용		1,335,000
- 출제수당	1,500 원 × 20 문제 × 6 과목 × 3 인 =	540,000
- 편집 및 편찬수당		
	6,000 원 × 6 인 × 5 일 =	180,000
- 감독수당	3,000 원 × 25 교실 × 3 인 =	225,000
- 면접수당	10,000 원 × 3 인 =	30,000
- 채점수당	20 원 × 6 과목 × 1,000 부 × 3 인 =	360,000

합			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			
				○ 정책자문위원회 수당	원
				10,000 원 × 30 인 × 12 월	= 3,600,000
				○ 공무원 제안제도 포상금 (특별상, 우수상, 우량상)	600,000
				합 계	5,535,000
		107 급량비	31,680	○ 88인 × 30,000 원 × 12 월	= 31,680,000
		108 일용잡급	56	○ 기상직 공채시험장 정리인부	
				5,560 원 × 10 인	= 55,600
		211 국내여비	3,157	○ 교육여비	2,281,000
				- 관리자반교육 6,500 원 × 67 인	= 435,500
				- 일반행정관리자반 교육	
				6,500 원 + (1,625 원 × 10 일) × 60 인	= 1,365,000
				- 새마을 및 이념교육 6,000 원 × 80 인	= 480,000

221
수용비및수수료

3,422

○ 예산편성지도 및 예산주요단위사업 여비			
- 5 급	96,000 원 × 3 인 × 2 회	=	576,000
- 6 급	75,000 원 × 4 인 × 1 회	=	300,000
	합 계		3,157,000
○ 직원교육등록비			2,347,600
- 관리자반	20,800 원 × 67 인	=	1,393,600
- 일반행정관리자반	12,300 원 × 60 인	=	738,000
- 정신교육	2,700 원 × 80 인	=	216,000
○ 신문공고료 (기상직 공채시험)			
	5 단 × 8 cm × 35,000 원 × 1 회	=	840,000
○ 기상직 공채 유인물비 (1,000 매)			234,064
- 문제지	9,832 원 × 2P × 6 과목	=	117,984
- 응시원서등	14,510 원 × 2P × 4 종	=	116,080
	합 계		3,421,664

합			'86 예산액	산 출 내 요				
세	항	세		세	항	목		
		234 특별관공비	5,076	○ 감사활동비				4,400,000 ^원
				- 기관당	100,000 원 × 12 월	=		1,200,000
				- 인원당	30,000 원 × 9 인 × 12 월	=		3,240,000
				○ 기상직 공채시험				
				- 연금료 (필경사, 프린트공)				
					3 인 × 3 일 × 40,000 원	=		360,000
				- 시험중사원 숙식비				
					13,800 원 × 8 인 × $\frac{1}{2}$ × 5 일	=		360,000
					합	계		5,076,000
		241 공공요금	5,128	○ 전용회선 사용료	12,500 원 × 6 회선 × 12 월	=		900,000
				○ 테렉스 사용료	65,000 원 × 1 대 × 12 월	=		780,000
				○ 교환전화 사용료				2,838,000
				- D/D 들어오는 전화 회선료				
					1 대 × 55,000 원 × 12 월	=		660,000

			11 대 × 1,500 원 × 12 월	=	198,000
			- O/G 나가는 전화 회선료		
			11 대 × 15,000 원 × 12 월	=	1,980,000
		○ 팩시밀리 사용료	1 대 × 80,000 원 × 12 월	=	960,000
251	임 차 료	70	○ 기상직 공채시험장 임차		
			3,500 원 × 20 교실	=	70,000
264	시설장비유지비	4,854	○ 유엔아동기금 (UNICEF) 건물유지비		
			(20 년이하) 2,135 원 × 400 ㎡	=	854,000
			○ 상황실 무대설치비		4,000,000
			- 골조및 벽면공사 40 ㎡ × 50,000 원	=	2,000,000
			- 바닥카펫트 10 ㎡ × 50,000 원	=	500,000
			- 스크린 1 set × 500,000 원	=	500,000
			- 상황판 제작 10 조 × 100,000 원	=	1,000,000
			합 계		4,854,000
411	자산취득비	22,700	○ 차량대체경비 (포니웨곤 80 년식 포니 79 년식, 마크V 80 년식		
			79 년식 4 대) 3,700,000 원 × 4 대	=	14,800,000

항			'86 예산액	산	출	내	요
세	세	세						목
				○ 카메라 (리콘) 및 망원렌즈 교체			원
				1 조 × 1,000,000 원	=		1,000,000
				○ 상황실 음향장비 구입			6,900,000
				- 모니터 앰프 (Power, wp-9400)			
				1 대 × 2,700,000 원	=		2,700,000
				- 믹서 앰프 (오디오 RM-8312)			
				1 대 × 2,200,000 원	=		2,200,000
				- 레코더 (Reel) 1 대 × 500,000 원	=		500,000
				- 레코더 (Cassette) 1 대 × 350,000 원	=		350,000
				- 마이크로폰 (Paging Mic)			
				2 대 × 240,000 원	=		480,000
				- 스피커 (VIP, AC 849 Tec)			
				4 대 × 100,000 원	=		400,000
				- 비상전원장치 1 조 × 270,000 원	=		270,000
				합	계		22,700,000

1111 연구개발조정		293,054 (\$5,046)			
	100 기본적경비	264,349			
	111 인건비	200,749			
	101 급	112,352	여		
				○ 실장 1인 × 574,000원 × 12월	= 6,888,000
				○ 2급 5인 × 480,500원 × 12월	= 28,830,000
				○ 4급 1인 × 379,500원 × 12월	= 4,554,000
				○ 5급 13인 × 295,000원 × 12월	= 46,020,000
				○ 6급 4인 × 244,000원 × 12월	= 11,712,000
				○ 7급 1인 × 195,000원 × 12월	= 2,340,000
				○ 고용직 (1종) 5인 × 150,500원 × 12월	= 9,030,000
				계	109,374,000
				(처우개선, 체제개편)	
				109,374,000원 × (2.9% + 3.0%)	= 6,453,066
				(절감운영)	
				115,827,066원 × 97%	= 112,352,254

합			'86 예산액	산 출 내 역		원
세 함	세 세 함	목				
		102 상 여 금	54,304	○ 기말수당		
					$112,352,254 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 400 \%$	= 37,450,751
				○ 정근수당		
					$112,352,254 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 180 \%$	= 16,852,838
		105 정 액 수 당	34,093	○ 가족수당		6,426,000
				배우자	$30 \text{ 인} \times 15,000 \text{ 원} \times 0.72 \times 12 \text{ 월}$	= 3,888,000
				기타가족	$30 \text{ 인} \times 5,000 \text{ 원} \times 1.41 \times 12 \text{ 월}$	= 2,538,000
				○ 자녀학비 보조수당		2,407,200
				(중학교)	$30 \text{ 인} \times 51,000 \text{ 원} \times 0.15 \times 4 \text{ 회}$	= 918,000
				(고등학교)		
				(가)	$30 \text{ 인} \times 84,000 \text{ 원} \times 0.14 \times 4 \text{ 회}$	= 1,411,200
				(나)	$30 \text{ 인} \times 65,000 \text{ 원} \times 0.01 \times 4 \text{ 회}$	= 78,000
				○ 장기근속 수당		21,480,000
				(6 - 10 호)	$40,000 \text{ 원} \times 8 \text{ 인} \times 12 \text{ 월}$	= 3,840,000

121
기 준 경 비

232
정 보 비

34,200

24,600

(11 - 15 호)	50,000 원 × 3 인 × 12 월	=	1,800,000
(16 - 20 호)	60,000 원 × 6 인 × 12 월	=	4,320,000
(21 호 이상)	80,000 원 × 12 인 × 12 월	=	11,520,000
○ 모범공무원 수당			
	1 인 × 20,000 원 × 12 월	=	240,000
○ 기술업무 수당			3,180,000
(5 급 이상)	10 인 × 25,000 원 × 12 월	=	3,000,000
(6 , 7 급)	1 인 × 15,000 원 × 12 월	=	180,000
○ 업무보조 수당			
	2 인 × 15,000 원 × 12 월	=	360,000
○ 1 급	300,000 원 × 1 인 × 12 월	=	3,600,000
○ 2 , 3 급	200,000 원 × 5 인 × 12 월	=	12,000,000
○ 4 급	100,000 원 × 1 인 × 12 월	=	1,200,000
○ 5 급	50,000 원 × 13 인 × 12 월	=	7,800,000
	계		24,600,000

항			'86 예산액	산 출 내 요			
세	세	목					
		233 기관운영관공비	9,600	○ 1 급	1인 × 200,000 원 × 12월	=	2,400,000
				○ 2, 3 급	5인 × 100,000 원 × 12월	=	6,000,000
				○ 4 급	1인 × 100,000 원 × 12월	=	1,200,000
					계		9,600,000
	130 관서운영비		29,400				
	131 연구개발조정실		29,400				
		821 관서당경비	29,400	○ 급량비			2,332,000
				○ 국내여비			2,964,000
				○ 수용비			11,840,000
				○ 특별관공비			4,800,000
				○ 공공요금			5,464,000
				○ 자산취득비			2,000,000
	200 사업비		28,705				
	240 기타사업비		(\$ 5,046)				
			28,705				
			(\$ 5,046)				

241 연 사 업 관 리	구		28,705 (\$5,046)					
	104	수	당	2,760	○ 기자재 도입조정위원회위원 수당			
					10,000 원 × 4 회 × 6 인	= 240,000		
					○ 종합과학기술심의회 위원수당			
					10,000 원 × 4 회 × 7 인 × 9 개분과	= 2,520,000		
	107	급	량	비	8,640	○ 24 인 × 30,000 원 × 12 월	= 8,640,000	
	211	국	내	여	비	1,400	○ 특정연구개발사업 지도확인 (5 급)	
						70,000 원 × 2 회 × 2 인 × 5 개분과	= 1,400,000	
	213	국	외	여	비	4,541 (\$5,046)	○ 첨단기술 연구개발 현황 파악 및 비교분석 (서독, 2 급 1 인)	
						항공료 \$ 3,184 × 900 원 × 0.8	= 2,292,480 (\$ 2,547)	
						일식비 \$ 64 × 13 일 × 1 인 × 900 원	= 748,800 (\$ 832)	

항			'86 예산액	산출내역			
세항	세세항	류			원		
				숙박비	$\$ 50 \times 12 \text{ 일} \times 1 \text{ 인} \times 900 \text{ 원}$	=	540,000
							(\\$ 600)
					소 계		3,581,280
							(\\$ 3,979)
				(일본 2급 1인)			
				항공료	$\$ 403 \times 900 \text{ 원} \times 0.8$	=	289,800
							(\\$ 322)
				일식비	$\$ 55 \times 7 \text{ 일} \times 1 \text{ 인} \times 900 \text{ 원}$	=	346,500
							(\\$385)
				숙박비	$\$ 60 \times 6 \text{ 일} \times 1 \text{ 인} \times 900 \text{ 원}$	=	324,000
							(\\$360)
					소 계		960,300
							(\\$ 1,067)
		221	9,724	1. 연구개발 사업관계 유인비			2,810,500
		수용비		- 계획서			
					$1,925 \text{ 원} \times 100 \text{ P} \times 9 \text{ 개분야}$	=	1,732,500
				- 과제 목록			
					$1,925 \text{ 원} \times 120 \text{ P} \times 3 \text{ 회}$	=	693,000
				- 평가자료	$1,925 \text{ 원} \times 200 \text{ P}$	=	385,000

234
특별관공비

1,640

2. 연구사업관계 유인비		5,064,097
- 계획서작성 요령		
1,925원 × 50P × 9개분야	=	866,250
- 과제선정 심의자료		
1,925원 × 242.3P × 9개분야	=	4,197,847
3. 연구사업신청 신문 광고료		
35,000원 × 3단 × 10cm	=	1,050,000
4. 정책협의회 사례금		
20,000원 × 40명	=	800,000
○ 특정연구개발사업 정책협의회 및 전문가회의 (음료대 및 식대)		
- 음료대 1,000원 × 40명 × 5회	=	200,000
- 식대 9,000원 × 40명 × 4회	=	1,440,000

항			'86 예산액	산출내역		
세항	세세항	목				
1112 기술정책			3,062,468 (\$ 1,297,394)			원
	100 기본적 경비		663,288			
	111 인건비		543,788			
		101 급	322,024	○ 실장 1인 × 574,000 원 × 12월	=	6,888,000
				○ 2급 4인 × 480,500 원 × 12월	=	23,064,000
				○ 4급 10인 × 379,500 원 × 12월	=	45,540,000
				○ 5급 28인 × 295,000 원 × 12월	=	99,120,000
				○ 6급 34인 × 244,000 원 × 12월	=	99,552,000
				○ 7급 6인 × 195,000 원 × 12월	=	14,040,000
				○ 고용직 (1 총) 14인 × 150,500 원 × 12월	=	25,284,000
					계	313,488,000

			(치우개선, 체제개편)		
				$313,488,000 \text{ 원} \times (2.9\% + 3.0\%)$	$= 18,495,792$
			(절감운영)		
				$331,983,792 \text{ 원} \times 97\%$	$= 322,024,278$
102	상 여 금	155,644	○ 기말수당		
				$322,024,278 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 400\%$	$= 107,341,426$
			○ 정근수당		
				$322,024,278 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 180\%$	$= 48,303,641$
105	정액수당	66,120	○ 가족수당		20,777,400
			배우자	$97 \text{ 인} \times 15,000 \text{ 원} \times 0.72 \times 12 \text{ 월}$	$= 12,571,200$
			기타가족	$97 \text{ 인} \times 5,000 \text{ 원} \times 1.41 \times 12 \text{ 월}$	$= 8,206,200$

항			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세						세	항	목
							원
				○ 자녀 학비 보조수당			7,783,280
				중학교	$97 \text{인} \times 51,000 \text{원} \times 0.15 \times 4 \text{회}$	$= 2,968,200$	
				고등학교 (가)	$97 \text{인} \times 84,000 \text{원} \times 0.14 \times 4 \text{회}$	$= 4,562,880$	
					(나)	$97 \text{인} \times 65,000 \text{원} \times 0.01 \times 4 \text{회}$	$= 252,200$
				○ 장기근속수당			31,560,000
				(6 - 10 호)	$40,000 \text{원} \times 28 \text{인} \times 12 \text{월}$	$= 13,440,000$	
				(11 - 15 호)	$50,000 \text{원} \times 13 \text{인} \times 12 \text{월}$	$= 7,800,000$	
				(16 - 20 호)	$60,000 \text{원} \times 5 \text{인} \times 12 \text{월}$	$= 3,600,000$	
				(21 호 이상)	$80,000 \text{원} \times 7 \text{인} \times 12 \text{월}$	$= 6,720,000$	
				○ 모범공무원 수당	$4 \text{인} \times 20,000 \text{원} \times 12 \text{월}$	$= 960,000$	
				○ 기술업무수당			3,960,000

121
기준 경비

61,200

232
정보비

42,000

233
기관운영관공비

19,200

	(5 급이상)	9 인 × 25,000 원 × 12 월	=	2,700,000
	(6 , 7 급)	7 인 × 15,000 원 × 12 월	=	1,260,000
○	전산업무수당	1 인 × 30,000 원 × 12 월	=	360,000
○	업무보조수당	4 인 × 15,000 원 × 12 월	=	720,000
		계		66,120,680
○	실 장	1 인 × 300,000 원 × 12 월	=	3,600,000
	2 급	4 인 × 200,000 원 × 12 월	=	9,600,000
	4 급	10 인 × 100,000 원 × 12 월	=	12,000,000
	5 급	28 인 × 50,000 원 × 12 월	=	16,800,000
○	실 장	1 인 × 200,000 원 × 12 월	=	2,400,000
	2 급	4 인 × 100,000 원 × 12 월	=	4,800,000

항			'86 예산액	산 출 내 역		
세	세	목				
				4 급	10 인 × 100,000 원 × 12 월	= 12,000,000 원
	130	관 서 운영 비	58,300			
	131	기 술 정 책 실	58,300			
		821 관 서 당 경 비	58,300	○ 급 량 비		5,220,000
				○ 국 내 여 비		6,040,000
				○ 수 용 비 및 수 수 료		22,400,000
				○ 공 공 요 금		12,140,000
				○ 특 별 관 공 비		7,800,000
				○ 자 산 취 득 비		4,700,000
	200	사 업 비	2,399,180 (\$1,297,394)			
	210	주 요 사 업 비	1,225,864 (\$841,329)			
	211	대 외 기 술 공 여	1,225,864 (\$841,329)			
		211 국 내 여 비	1,500	○ 공 여 지 원 경 비	75,000 원 × 20 팀	= 1,500,000

213
국 외 여 비

238,778
(\$ 265,309)

○ 전문가 파견 (29명)

196,650,000
(\$218,500)

- 항공료 \$84,000 × 0.8 × 900원 =

60,480,000
(\$67,200)

지 역	항공료(\$)	인 원(명)	금 액(\$)
아 시 아	1,500	12	18,000
아 프 리 카	4,300	10	43,000
중 남 미	3,500	4	14,000
중 동	3,000	3	9,000
계		29	84,000

- 체재비 \$1,304.3 × 29명 × 4월 × 900원 =

136,170,000
(\$151,300)

○ 한·파키스탄 기술지원사업

- 전문가 파견 (12명)

\$3,900 × 12명 × 900원 =

42,128,100
(\$46,809)

○ 공여훈련생 사후관리 연하장구입

500원 × 2,600명 =

1,300,000

221
수용비및수수료

4,279

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		합	목
				<ul style="list-style-type: none"> ○ 공여훈련 각종자료 유인 원 <li style="padding-left: 40px;">$3,718 \text{ 원} \times 109 \text{ 페이지} \times 5 \text{ 종} = 1,859,000$ ○ 과학기술정책 소개책자 (영문) 발간 <li style="padding-left: 40px;">$1,400 \text{ 원} \times 800 \text{ 부} = 1,120,000$ 	
		234 특별관공비	38,275 (\$42,527)	<ul style="list-style-type: none"> 1. 개발조사사업 (1 건) 29,999,700 (\$33,333) <li style="padding-left: 20px;">- 코스타리카 양잠기술지원사업 (정부대표 1 인, 전문가 4 인) <li style="padding-left: 40px;">항공료 \$ 2,584 × 4 인 × 900 원 = 9,302,400 (\$ 10,336) <li style="padding-left: 40px;">체재비 \$ 4,276 × 4 인 × 900 원 = 15,393,600 (\$ 17,104) <li style="padding-left: 40px;">조사재료비 및 보고서 작성 <li style="padding-left: 40px;">\$ 1,379 × 6 회 × 900 원 = 5,303,700 (\$ 5,893) 2. 한·파키스탄 기술지원사업 (조정관회의 및 지원경비) <li style="padding-left: 40px;">\$ 9,194 × 900 원 = 8,274,600 (\$ 9,194) 	

241 공공요금	4,063	○ 국제전화 및 전보료	
		10,320 원 × 5 회 × 12 월	= 619,200
		○ 시외전화료 1,600 원 × 20 회 × 12 월	= 384,000
		○ 연하장송부 국제우편료	
		600 원 × 2,700 매	= 1,620,000
		○ 각종자료송부 국제우편료	
		600 원 × 2,000 매	= 1,200,000
		○ 업무연락 텔렉스 사용료	
		20,000 원 × 12 월	= 240,000
245 제세공과금	1,221	○ 전문가 해외여행 보험료	
		40,713 원 × 30 명	= 1,221,390
342 국제부담금	937,748 (\$533,493)	○ 기술공여훈련생 초청 (230 명)	909,043,400 (\$501,600)
		- 항공료 \$627,000 × 0.8 × 900 원	= 451,440,000 (\$501,600)

항			'86 예산액	산 출 내 역					
세	항	세		세	항	목	원		
				지	역	항공료(\$)		인원(명)	계(\$)
				아	시	아	1,500	92	138,000
				아	프	리	4,300	40	172,000
				중	남	미	3,500	46	161,000
				중	동		3,000	52	156,000
				계				230	627,000
				-	채재비	26,000 원 × 60 일 × 230 명	=	358,800,000	
				-	훈련지원경비	429,580 원 × 230 명	=	98,803,400	
				o	한·파키스탄 기술지원사업				
				-	전문가 초청연수 (11 명)				
						\$31,893 × 900 원	=	28,703,700	
								(\$31,893)	
	240	기타사업비	1,173,316						
			(\$456,065)						
	241	정책기획및	140,363						
		기술제도	(\$3,577)						

107 급 량 비	33,120	○ 92 인 × 30,000 원 × 12 월	=	33,120,000
108 일 용 잡 급	146	1. 기술진흥확대회의 스라이드 설치공 9,770 원 × 3 인 × 3 회	=	87,930
		2. 기술진흥지역 협의회 스라이드 설치공 9,770 원 × 2 인 × 3 회	=	58,620
211 국 내 여 비	3,636	1. 기술진흥심의회 ○ 기술진흥심의회 : 보고사항의 추이 이행점검및 문제점파악 5 급 96,000 원 × 2 인 × 1 회	=	192,000
		6 급 76,000 원 × 3 인 × 1 회	=	228,000
		2. 기술진흥지역협의회 ○ 지방공단 순회기술진흥지역협의회 2 급 75,000 원 × 3 회	=	225,000
		4 급 44,000 원 × 3 회	=	132,000
		5 급 102,000 원 × 2 인 × 3 회	=	612,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
				7 급	75,000 원 × 3 인 × 3 회 = 675,000 원
				고용직 (안내원)	32,000 원 × 2 인 × 3 회 = 192,000 원
				3. 기술용역 및 기술이전	
				○ 기술용역업 신규등록업체 현지 확인	115,000 원 × 2 인 × 3 회 = 690,000 원
				○ 외국용역발주승인에 따른 현장확인	115,000 원 × 2 인 × 3 회 = 690,000 원
		213 국 외 여 비	2,499 (\$ 2,777)	1. 기술용역 및 기술이전	
				국제기술용역연맹총회 (FIDIC) 참가 (뉴우질랜드 2 급 1 인)	2,498,760 (\$ 2,777)
				항공료	\$ 2,533 × 0.8 × 1 인 × 900 원 = 1,823,760 (\$ 2,027)
				숙박비	\$ 50 × 7 일 × 900 원 = 315,000 (\$ 350)

221
수용비및수수료

40,855
(\$ 800)

일식비	\$ 50 × 8 일 × 900 원	=	360,000 (\$ 400)
1. 과학기술연구 개발활동조사 및 통계연감			16,935,030
○ 과학기술장기계획 보완자료작성 (해외정책자료 유인, 4 개국)			
	1,644 원 × 4 분야 × 80 p	=	535,680
○ 제 6 차 경제사회발전 5 개년계획 과학기술부문유인			
- 계획서 유인	9,245 원 × 150 P	=	1,386,750
○ 과학기술활동조사			4,947,000
- 조사표 유인	10 원 × 40 P × 5,000 기관	=	2,000,000
- 조사표작성 요령유인			
	7 원 × 50 P × 5,000 기관	=	1,750,000
- 조사관련 공문유인			
	18 원 × 5,000 기관	=	90,000
- 조사표 발송 봉투유인			
	24,200 원 × 15 박스	=	363,000

항			'86 예산액	산	출	내	요
세	항	세					
				- 결과보고서발간	1,240 원	×	600부 = 744,000 원
				○ 과학기술연감발간			10,065,600
				- 원고료	1,500 원	×	2,200 매 = 3,300,000
				- 인쇄비	16,077 원	×	400 P = 6,430,800
				- 정부간행물 심의자료유인			
					1,674 원	×	200 P = 334,800
				2. 기술진흥확대회의			11,250,000
				○ 슬라이드 제작	11,000 원	×	150 매 × 3 회 = 4,950,000
				○ 출입증 (차량 350 매, 참석자 600 매)			
					950 매	×	400 원 × 3 회 = 1,140,000
				○ 유인물	9,556 원	×	3 종 × 90 P × 2 회 = 5,160,000
				3. 기술진흥심의회			4,575,840
				○ 행사용 비표제작 (승차카드, 입장카드, 명찰)			
					450 원	×	3 종 × 300 매 × 2 회 = 810,000

○ 초청장 및 명패인쇄		
	250 원 × 300.매 × 2 회	= 150,000
○ 기술진흥심의회 안전시안자료 유인 (관계전문가 협의용)		
	1,674 원 × 30 P × 4건 × 12 회	= 2,410,560
○ 기술진흥심의회 본회의 안전자료 유인		
	1,674 원 × 30 P × 4 건 × 6 회	= 1,205,280
4. 기술진흥 지역협의회		5,135,100
○ 슬라이드제작	11,000원 × 109매 × 3회	= 3,600,000
○ 초청장 및 명패제작		
	400 원 × 260 매 × 3 회	= 312,000
○ 유인물	4,077 원 × 100 P × 3 회	= 1,223,100
5. 기술용역 및 기술이전		2,958,870
		(\$ 800)
○ 기술용역업 등록현황 발간		
	4,365 원 × 64 P	= 279,360
○ 기술부문 및 전문분야별등록현황 발간		
	4,365 원 × 116 P	= 506,340

항			'86 예산액	산 출 내 의
세 항	세 세 항	목		
				원
				○ 기술용역업 등록카드인쇄 125,원× 80 매 = 100,000
				○ 기업부설연구소 사업실적 및 계획서유인 4,376 원× 17 P = 743,920
				○ 산업기술연구조합 사업실적 및 계획서유인 4,376 원× 50 P = 218,800
				○ 기업부설연구소 및 산업기술연구조합설립 안내서유인 3,009 원× 50 P = 150,450
				○ 기술용역특별강좌 사례금 10,000 원× 4 인× 6 일 = 240,000
				○ 국제기술용역연맹 총회 회비 \$800 × 900 원 = 720,000 (\$ 800)
		234 특별판공비	39,527	1. 기술진흥 확대회의 8,000,000
				○ 회의비 1,000,000 원× 4 회 = 4,000,000
				○ 오찬비 1,000,000 원× 4 회 = 4,000,000
				2. 기술진흥심의회 777,000
				○ 회의비
				본회의 30 인× 1,000 원× 6 회 = 180,000

241
공공요금

2,697

실무위원회	20인 × 1,000원 × 12회	=	240,000
전문분과위원회	17개분과위 × 1,000원 × 7인 × 3회	=	357,000
3. 기술진흥지역협의회			12,750,000
○ 안전준비를 위한 전문가회의비			
	10,000원 × 25인 × 3회	=	750,000
○ 본회의비	10,000원 × 300명 × 4회	=	12,000,000
4. 기술정책기획을 위한 저명인사 초청회의비			
	30,000 × 15인 × 2회 × 12월	=	10,800,000
5. 기술제도 발전 및 수용대책에 대한 회의비			
	15,000 × 20인 × 2회 × 12월	=	7,200,000
1. 과학기술정책개발 및 통계연보발간			2,696,800
○ 과학기술정책자료 교환 우편요금			
국 내	150원 × 200부	=	30,000
국 외	3,480원 × 10회	=	34,800
○ 과학기술연구개발 활동조사			

합			'86 예산액	산	출	내	역
세	세	세					
항	항	항					
							원
						조사표 및 작성요령 우송	
						290 원 × 5,000 기관	= 1,350,000
						조사관련 공문 우송	
						70 원 × 5,000 기관 × 2.5 회	= 875,000
						○ 과학기술연감발송	
						국 내 360 원 × 960 부	= 342,000
						국 외 1,300 원 × 50 부	= 65,000
		245 제 세 공 과 금	600			1. 과학기술정책개발 및 통제연보발간	
						○ 산업경제기술연구원 회비	
						600,000 원 × 1 회	= 600,000
		251 입 차 료	283			1. 기술진흥확대회의	
						차량입차 23,600 원 × 4 대 × 3 회	= 283,200
		252 용 역 비	15,000			1. 기술용역 및 기술이전	
						기술용역훈렬 교재개발	15,000,000
						(프로젝트 매니지먼트의 9종)	

242 기술 개발 및 정보 산업	411 자산취득비	2,000	1. 과학기술정책개발 및 통계연보 발간 과학기술도서 구입 (150 부)	2,000,000
	104 수 당	700	1. 컴퓨터 활용 기반조성 ○ 전자계산조직위원회 수당 10,000 원 × 7 인 × 10 회 =	700,000
	211 국내여비	3,398	1. 중소기업 기술개발사업 관리 ○ 유망중소기업 지원사업지도 및 분석평가확인 60,000 원 × 2 인 × 6 회 = 70,000 원 × 1 인 × 6 회 =	1,140,000 720,000 420,000
			2. 컴퓨터 활용 기반조성 ○ 교육용 소형컴퓨터 활용관리 70,000 원 × 2 인 × 5 회 = ○ 컴퓨터 실태조사 (5 급) 71,000 원 × 2 인 × 3 회 =	2,258,000 700,000 426,000

합			'86 예산액	산 출 내 역				
세	세	세		항	목			
					(6, 7 급)	56,500 원 × 4 인 × 2 회	=	452,000 원
					○ 전국 퍼스널 컴퓨터 경진대회 시험관리			
						70,000 원 × 3 인 × 1 회	=	210,000
					○ 출연연구기관 MIS 활용관리 및 관세감면 사후관리			
					(5 급)	70,000 원 × 1 인 × 2 회	=	140,000
					(6 급)	55,000 원 × 3 인 × 2 회	=	330,000
		213	3,298		1. 컴퓨터 활용 기반조성			3,297,960
		국 외 여 비	(\$ 3,664)					(\$ 3,664)
					○ 정 부 간 자 동 자 료 처 리 위 원 회 국 제 회 의 참 가 (워 싱 턴 2 급 1 인)			2,676,960
					항공료	\$ 3,718 × 0.8 × 900 원	=	(\$ 2,974)
					숙박비	\$ 60 × 5 일 × 900 원	=	270,000
					일식비	\$ 65 × 6 일 × 900 원	=	(\$ 300)
								351,000
		221			1. 중소기업 기술개발 사업관리			(\$ 390)
		수용비 및 수수료	38,843					1,605,640
					○ 유망 중소기업 지원사업계획 및 안전유인			
					- 유망 중소기업 지원사업계획 유인			
						1,674 원 × 20 P	=	33,480

- 유망중소기업 지원협의회의 안전유인		
	1,674 원 × 20 P × 6 회	= 200,880
○ 기술지원사업 분석평가자료 유인		
	3,428 원 × 200 P	= 685,600
○ 유망중소기업체 지도현황유인		
	3,428 원 × 100 P	= 342,800
○ 유망중소기업 분기별 지원사례보고서유인		
	4,286 원 × 20 P × 4 회(100 부)	= 342,880
2. 컴퓨터활용 기반조성		16,967,060
○ 전자계산조직 도입계획 조정관계 서식인쇄		
	20,190 원 × 20 종	= 403,800
○ 교육연구망 관련보고 자료유인		
	2,475 원 × 500 P	= 1,237,500
○ 전자계산조직 도입계획 검토사례금		
	30,000 원 × 10 인 × 10 회	= 3,000,000

합			'86 예산액	산	출	내	요
세	항	세 세 항						목
				○ 외국소프트웨어 산업관련정책 자료번역료			원
				1,200 원 × 800 매	=		960,000
				○ 사무자동화 시범사무실 운영			1,076,060
				- 워드프로세서 프린트용지			
				15,000 원 × 6 박스	=		90,000
				- 워드프로세서 마그네틱 테이프			
				28,000 원 × 2 개	=		56,000
				- 플로피 디스크 50,000 원 × 2 박스	=		100,000
				- 마이크로 필름 시스템용품 (인화지외 6종)			
				26,000 원 × 7 종	=		182,000
				- 팩시밀리 용지 12,000 원 × 6 통	=		72,000
				- 프로젝션 TV 운영			221,000
				VTR 테이프 12,000 원 × 13 개	=		156,000
				카세트 테이프 5,000 원 × 3 박스	=		15,000

VTR 테이프 복사료			
	5,000 원 × 10 개	=	50,000
-	자동운전기 운영		106,150
	비닐스텐실 27,500 원 × 2 박스	=	55,000
	타자스텐실 14,300 원 × 2 박스	=	28,600
	수정액 1,100 원 × 9 병	=	9,900
	잉크 2,530 원 × 5 병	=	12,650
-	워드프로세서 리본		
	20,000 원 × 4 통	=	80,000
-	홍보자료 유인 2,413 원 × 70P	=	168,910
o	수입소프트웨어 목록작성 (500 부)		
	4,077 원 × 500P × 2 회	=	4,077,000
o	국내개발 소프트웨어 목록작성 (300 부)		
	3,009 원 × 300P	=	902,700
o	컴퓨터 편람		5,310,000
-	원고료 1,500 원 × 1,000 매	=	1,500,000

	360 원 × 300 부	=	108,000
-	국내개발 소프트웨어 목록 실태조사표 발송		
	300 원 × 250 기관	=	75,000
	목록발송 300 원 × 150 기관	=	45,000
-	컴퓨터 편람송부		
	300 원 × 500 기관	=	150,000
o	사무자동화 시범사무실 운영		
-	전력요금 120 원 × 500 KW × 12 월	=	720,000
2.	과학기술 행정전산화		37,349,136
o	전용회선 사용료		
-	과천 ↔ KAIST		
	27,640 원 × 3 세트 × 1.1 × 12 월	=	1,094,544
-	KAIST ↔ 대구		
	745,360 원 × 1 회선 × 1.1 × 12 월	=	9,838,752

항			'86 예산액	산출내역
세	세	세		
함	세	세	함	목
		251	90,504	- KAIST ↔ 대전 원 $1,000,600 \text{ 원} \times 2 \text{ 회선} \times 1.1 \times 12 \text{ 월} = 26,415,840$ 1. 과학기술 행정전산화 ○ 터미널 임차료 $22,872,000 \text{ 원/년} \times 2 \text{ 세트(CRT6, PRT2)} = 45,744,000$ ○ PLATO 임차료 - CRT $245,000 \text{ 원} \times 5 \text{ 대} \times 12 \text{ 월} = 14,700,000$ - PRT $183,000 \text{ 원} \times 1 \text{ 대} \times 12 \text{ 월} = 2,196,000$ ○ 모델임차료 9600 BPS $368,000 \text{ 원} \times 2 \text{ 세트} \times 12 \text{ 월} = 8,832,000$ 4800 BPS $204,000 \text{ 원} \times 1 \text{ 세트} \times 12 \text{ 월} = 2,448,000$ 2400 BPS $78,000 \text{ 원} \times 3 \text{ 세트} \times 12 \text{ 월} = 2,808,000$ 1200 BPS $38,000 \text{ 원} \times 5 \text{ 세트} \times 12 \text{ 월} = 2,280,000$ Multiplexer $238,000 \text{ 원} \times 1 \text{ 세트} \times 12 \text{ 월} = 2,856,000$
		임		
		차		
		료		

243 인력계획및개발	264 시설장비유지비	480	○ 시스템프린트 임차료 720,000 원×1 대×12 월 = 8,640,000
			1. 과학기술 행정전산화 ○ 전산장비 유지보수비 40,000 원×12 월 = 480,000
		76,998 (\$7,390)	
	108 일 용 잡 급	59	○ 과학의날 식장 정리인부 5,930 원×5 인×2 일 = 59,300
	211 국 내 여 비	689	○ 과학의날 행사에 따른 준비 및 행사주관 (대덕연구단지내) 689,000
			(5 급) 44,000 원×1 인 = 44,000
			70,000 원×1 인 = 70,000
			(6 급) 55,000 원×3 인×2 회 = 330,000
			(6 ~ 7 급) 35,000 원×7 인×1 회 = 245,000
	213 국 외 여 비	6,651 (\$ 7,390)	1. 과학기술 인력개발

항			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			
				<ul style="list-style-type: none"> ○ 인력개발계획 수립을 위한 수급추계세미나 참석 (미국 5급 1인) 	원 3,891,000 (\$ 4,324)
				항공료 \$ 2,350 × 0.8 × 900 원 =	1,692,000 (\$ 1,880)
				일식비 \$ 52 × 1 인 × 27 일 × 900 원 =	1,263,600 (\$ 1,404)
				숙박비 \$ 40 × 1 인 × 26 일 × 900 원 =	936,000 (\$ 1,040)
				2. 과학기술조성	
				<ul style="list-style-type: none"> ○ 국제과학영화총회 및 과학영화제 참석 (유럽 4급 1인) 	2,759,580 (\$ 3,066)
				항공료 \$ 3,124 × 1 인 × 0.8 × 900 원 =	2,249,280 (\$ 2,499)
				숙박비 \$ 45 × 1 인 × 5 일 × 900 원 =	202,500 (\$ 225)
				일식비 \$ 57 × 1 인 × 6 일 × 900 원 =	307,800 (\$ 342)
		221 수용비및수수료	57,209	1. 과학기술인력개발	1,386,750
				<ul style="list-style-type: none"> ○ 6 차계획 (인력개발부문) 수립 	

- 인력개발부문계획서 발간 (800 부)

9,245 원 × 150 P = 1,386,750

2. 과학의날 행사

9,000,200

○ 대한민국과학기술상후보자 추천신문공고료

35,000 원 × 3 단 × 15 cm = 1,575,000

○ 과학기술상 심사위원사례금

1,040,000

(예심) 10,000 원 × 10 인 × 4 분야 × 2 일 = 800,000

(본심) 10,000 원 × 10 인 × 2 일 = 200,000

(간사사례금) 10,000 원 × 4 일 = 40,000

○ 행사용리본 제작

800 원 × 1,650 매 = 1,320,000

○ 기념식장 장식료 (외부)

600,000 원 × 1 식 = 600,000

○ 행사 초청장 인쇄

200 원 × 4,000 매 = 800,000

합			'86 예산액	산	출	내	요
세	항	세						세	항	목
							원
				○ 행사안내장 및 승차카드 인쇄			
				1,000 원 × 300 매	=		300,000
				○ 과학의날 포스타 도안료			
				700,000 원 × 1 편 (당선작)	=		700,000
				○ 과학의날 포스타인쇄			
				40 원 × 4 도 × 13,000 매	=		2,080,000
				○ 과학의날 행사장 현판			
				500,000 원 × 1 식	=		500,000
				○ 기념식 치사 인쇄			
				100 원 × 500 부	=		50,000
				○ 행사용 봉투 160 원 × 220 매	=		35,200
				3. 과학기술 조성			46,822,000
				○ 과학의 달 표어제작보급			
				10 원 × 3 종 × 52,000 매	=		1,560,000

234
특별관공비 3,000

241
공공요금 1,190

○ 우수과학 학생표창			44,360,000
- 표창장 인쇄	100 원 × 8,600 개교	=	860,000
- 부상구입	5,000 원 × 8,600 부	=	43,000,000
- 포장 및 운송	2,000 원 × 250 개소	=	500,000
○ 과학화운동자문회의 평가회의 자료인쇄			
	1,674 원 × 54 P × 10 회	=	902,000
○ 과학의날 행사비			
	3,000,000 원 × 1 회	=	3,000,000
1. 과학의날 행사			1,190,600
○ 과학의날 행사 초청장 우송			
	70 원 × 2,000 매	=	140,000
○ 포스타 및 표어우송			
	900 원 × 500 개소	=	450,000
○ 유공포상후보자 추천의뢰 공문우송			
	70 원 × 8,580 개소	=	600,600

항			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			원
		251 임차료	200	○ 과학의날 행사 스피커사용료	
				200,000 원 × 1식	= 200,000
		311 보상금	8,000	1. 과학의 행사	
				대한민국과학기술상 포상금	8,000,000
				(과학상) 2,000,000 원 × 1인	= 2,000,000
				(기술상) 2,000,000 원 × 1인	= 2,000,000
				(기능상) 2,000,000 원 × 1인	= 2,000,000
				(과학기술봉사상)	
				2,000,000 원 × 1인	= 2,000,000
	244 기술협력		779,985 (\$441,434)		
		211 국내여비	420	○ UNDP 사업평가 및 조정	
				70,000 원 × 2개소 × 3회	= 420,000
		213 국외여비	58,979 (\$ 65,522)	1. 한.중 기술협력시찰단 파견 항공료 (23명)	

$\$ 496 \times 23 \text{명} \times 0.8 \times 900 \text{원}$	=	8,213,760 (\$9,126)
2. 일부 의원자금 훈련생		13,357,440 (\$14,842)
항공료		
$\$ 3,184 \times 3 \text{명} \times 0.8 \times 900 \text{원}$	=	6,877,440 (\$7,642)
체재비 차액보조		
$\$ 200 \times 3 \text{명} \times 12 \text{월} \times 900 \text{원}$	=	6,480,000 (\$7,200)
3. 재외과학관 업무차		2,359,440 (\$2,622)
항공료		
$\$2,702 \times 0.8 \times 900 \text{원}$	=	1,945,440 (\$2,162)
체재비		
$\$ 115 \times 4 \text{일} \times 1 \text{인} \times 900 \text{원}$	=	414,000 (\$460)
4. 국제회의 참석		35,048,340 (\$38,943)
○ 제 42 차 아시아 태평양지역 경제사회위원회 (ESCAP)		
총회 (방콕, 4급 1)		1,830,600 (\$2,034)
항공료 $\$ 1,260 \times 1 \text{인} \times 0.8 \times 900 \text{원}$	=	907,200 (\$1,008)

합			'86 예산액	산 출 내 외
세 항	세 세 항	목		
				원
				일식비 \$ 42 × 1인 × 13일 × 900원 = 491,400 (\$ 546)
				숙박비 \$ 40 × 1인 × 12일 × 900원 = 432,000 (\$ 480)
				○ 제 4 차 77 그룹 개도국간 기술협력 (TCDC) 회의 참석
				(브라질리아, 4 급 1) 3,407,580 (\$ 3,786)
				항공료 \$ 3,854 × 1인 × 0.8 × 900원 = 2,774,880 (\$ 3,083)
				일식비 \$ 47 × 1인 × 9일 × 900원 = 380,700 (\$ 423)
				숙박비 \$ 35 × 1인 × 8일 × 900원 = 252,000 (\$ 280)
				○ 제 8 차 과학기술을 위한 정부간위원회 (ICSTD)
				참석 (뉴욕, 4 급 1) 2,401,200 (\$ 2,668)
				항공료 \$ 2,350 × 1인 × 0.8 × 900원 = 1,692,000 (\$ 1,880)
				일식비 \$ 52 × 1인 × 9일 × 900원 = 421,200 (\$ 468)
				숙박비 \$ 40 × 1인 × 8일 × 900원 = 288,000 (\$ 320)
				○ UN공업개발기구 (UNIDO) 전문기구 창립총회
				(비엔나, 2 급 1) 3,070,980 (\$ 3,412)

항공료	$\$ 3,184 \times 1 \text{인} \times 0.8 \times 900 \text{원}$	=	2,292,480
			(\\$ 2,547)
일식비	$\$ 60 \times 8 \text{일} \times 900 \text{원}$	=	432,000
			(\\$ 480)
숙박비	$\$ 55 \times 7 \text{일} \times 900 \text{원}$	=	346,500
			(\\$ 385)
○ 제 31 차 콜롬보 플랜자문위원회 참석			
(캔버라, 차관, 4 급 1)			5,691,600
			(\\$ 6,324)
항공료	$(\$ 4,062 + \$ 2,668) \times 0.8 \times 900 \text{원}$	=	4,845,600
			(\\$ 5,384)
일식비	$(\$ 70 + \$ 42) \times 5 \text{일} \times 900 \text{원}$	=	504,000
			(\\$ 560)
숙박비	$(\$ 55 + \$ 40) \times 4 \text{일} \times 900 \text{원}$	=	342,000
			(\\$ 380)
○ 제 33 차 UN 개발계획 (UNDP) 집행이사회			
(뉴욕, 4 급 1)			2,649,600
			(\\$ 2,944)
항공료	$\$ 2,350 \times 1 \text{인} \times 0.8 \times 900 \text{원}$	=	1,692,000
			(\\$ 1,880)
일식비	$\$ 52 \times 1 \text{인} \times 12 \text{일} \times 900 \text{원}$	=	561,600
			(\\$ 624)
숙박비	$\$ 40 \times 1 \text{인} \times 11 \text{일} \times 900 \text{원}$	=	396,000
			(\\$ 440)
○ 제 7 차 한 . 일 과학기술장관회의			
(동경, 장관, 2 급 1, 4 급 1)			2,383,740
			(\\$ 2,649)

합			'86 예산액	산출내역
세항	세세항	목		
				원
				항공료 $(\$ 510 + \$ 386 \times 2 \text{인}) \times 0.8 \times 900 \text{원} = 923,040$ (\\$1,026)
				일식비 $(\$ 90 + \$ 55 + \$ 47) \times 4 \text{일} \times 900 \text{원} = 691,200$ (\\$ 768)
				숙박비 $(\$ 180 + \$ 60 + \$ 45) \times 3 \text{일} \times 900 \text{원} = 769,500$ (\\$ 855)
			○ 제 2 차 한 . 이태리 과학기술공동위원회 개최	
			(로마, 2 급 1)	2,656,980 (\\$ 2,952)
			항공료 $\$ 3,184 \times 1 \text{인} \times 0.8 \times 900 \text{원} =$	2,292,480 (\\$ 2,547)
			일식비 $\$ 60 \times 1 \text{인} \times 4 \text{일} \times 900 \text{원} =$	216,000 (\\$ 240)
			숙박비 $\$ 55 \times 1 \text{인} \times 3 \text{일} \times 900 \text{원} =$	148,500 (\\$ 165)
			○ 제 9 차 한 . 사우디 합동위원회 개최	
			(잿다, 4 급 1)	2,512,440 (\\$ 2,792)
			항공료 $\$ 2,622 \times 1 \text{인} \times 0.8 \times 900 \text{원} =$	1,887,840 (\\$ 2,098)
			일식비 $\$ 52 \times 1 \text{인} \times 7 \text{일} \times 900 \text{원} =$	327,600 (\\$ 364)
			숙박비 $\$ 55 \times 1 \text{인} \times 6 \text{일} \times 900 \text{원} =$	297,000 (\\$ 330)
			○ 장관브라질방문 (브라질리아, 장관, 4 급 1)	8,443,620 (\\$ 9,382)

221
수용비및수수료

6,056

항공료 $(\$ 6,442 + \$ 3,854) \times 0.8 \times 900 \text{원} = 7,413,120$
 $(\$ 8,237)$
 일식비 $(\$ 90 + \$ 47) \times 5 \text{일} \times 900 \text{원} = 616,500$
 $(\$ 685)$
 숙박비 $(\$ 80 + \$ 55) \times 4 \text{일} \times 900 \text{원} = 414,000$
 $(\$ 460)$
 합 계 58,978,980
 $(\$ 65,522)$

1. 한 . 중 경제자료회담자료유인
 $1,925 \text{원} \times 50 \text{P} \times 5 \text{종} = 481,250$
2. 한 . 중 경제자료회담보고서유인
 $1,925 \text{원} \times 100 \text{P} = 192,500$
3. 해외파견예정자 사전교육수수료
 $3,000 \text{원} \times 1,000 \text{명} = 3,000,000$
4. 양국간 기술협력사업평가보고서 발간
 $3,916 \text{원} \times 200 \text{P} = 783,200$
5. 해외파견자 사후관리서식
 $100,000 \text{원} \times 2 \text{종} = 200,000$
6. 훈련신청서 양식유인 $100,000 \text{원} \times 4 \text{종} = 400,000$

합			'86 예산액	산	출	내	외
세	합	세						세	합	목
							원
		234 특별관공비	30,330 (\$ 24,232)	7. 각종국제회의자료 및 보고서유인			
					100,000 원 × 10회	=	1,000,000
					합	계	6,056,950
				1. 한. 일 과학기술장관회의 참석 수석대표 (장관) 특관비	\$ 5,400 × 900 원	=	4,860,000 (\$ 5,400)
				2. 콜롬보 자문위원회 회의수석대표 (차관) 특관비	\$ 3,600 × 900 원	=	3,240,000 (\$ 3,600)
				3. 제 2 차 한. 이태리 과학기술공동위원회의 수석대표 (국장)	특관비 \$ 1,000 원 × 900 원	=	900,000 (\$ 1,000)
				4. 제 2 차 한. 불 과학장관 회의개최 (서울)			4,151,500
				- 연회비			1,300,000
				오찬	40,000 원 × 13 명 × 1 회	=	520,000
				만찬	60,000 원 × 13 명 × 1 회	=	780,000
				- 선물비			280,000

- 숙박비 (3 박 4 일)		2,030,000
숙박비 (250,000 원 + 50,000 원 × 4 인) × 3 일 =		1,350,000
식 비 (50,000 원 + 30,000 원 × 4 인) × 4 일 =		680,000
소 계		3,610,000
- 부대경비 3,610,000 × 15 %	=	541,500
5. 장관브라질방문특판비 \$ 5,400 × 900 원	=	4,860,000 (\$ 5,400)
6. 과학기술관계 저명인사 초청 (5 명)		12,318,800 (\$ 8,832)
- 항공료		7,948,800 (\$ 8,832)
(미주지역) \$ 2,350 × 2 인 × 0.8 × 900 원	=	3,384,000 (\$ 3,760)
(동남아) \$ 1,578 × 2 인 × 0.8 × 900 원	=	2,272,320 (\$ 2,525)
(구주지역) \$ 3,184 × 1 인 × 0.8 × 900 원	=	2,292,480 (\$ 2,547)
- 체재비 84,000 원 × 5 인 × 7 일	=	2,940,000
- 국내시찰여비 286,000 원 × 5 인	=	1,430,000
합 계		30,330,300 (\$ 24,232)

항			'86 예산액	산 출 내 역		원
세	항	세		세	항		목
		342 국제부담금	684,200 (\$ 351,680)	1. 한. 중 기술협력 시찰단 체재비		
				\$ 80 × 23명 × 14일 × 900원	=	23,184,000 (\$ 25,760)
				2. 국내시찰여비 122,000원 × 10팀	=	1,220,000
				3. UNDP 주한대표부		514,201,720 (\$ 288,000)
				○ 운영비		170,394,000
				○ 청사보험료 355,580,000원 × 0.1%	=	355,800
				○ 청사대지임차료		
				216,750원 × 1.07 × 4,542㎡ × 8%	=	84,251,920
				○ 계획예시수치 \$ 3,600,000 × 8% × 900원	=	259,200,000 (\$ 288,000)
				4. UNICEF		3,106,040
				○ 청사보험료 : 56,040,000원 × 0.1%	=	56,040
				○ 청사수리비 (보일러 및 Heating System 교체)		
						3,050,000
				5. 과학기술 개발기여금 (UNFSSTD)		

1113
원자력개발

100
기본적 경비
111
인건비

101
급 여

659,203
(\$91,908)
503,591
413,891
233,259

	\$200,000,000 × 0.015 × 900 원	=	27,000,000
			(\$30,000)
6.	UNIDO		108,360,000
○	서울지사 설치부담금 (6월분)		84,000,000
○	조정관 설치사업 내자부담금 :		24,360,000
-	인건비		19,747,000
-	차량비 및 경상운영비		4,013,000
-	여비		600,000
7.	한·독 단기전문가 지원사업 내자부담금		
	\$ 880 × 3명 × 3월 × 900 원	=	7,128,000
			(\$7,920)
	합 계		684,199,760
			(\$351,680)
	원자력상임위원		
	1인 × 574,000 원 × 12월	=	6,888,000
2급	1인 × 480,000 원 × 12월	=	5,766,000
3급	1인 × 439,500 원 × 12월	=	5,274,000

항			'86 예산액	산 출 내 요		
세	세	세		항	목	원
				4 급	6 인 × 379,500 원 × 12 월	= 27,324,000
				5 급	24 인 × 295,000 원 × 12 월	= 84,960,000
				6 급	25 인 × 244,000 원 × 12 월	= 73,200,000
				7 급	4 인 × 195,000 원 × 12 월	= 9,360,000
				고용직 1 종	7 인 × 150,500 원 × 12 월	= 12,642,000
				2 종	1 인 × 138,500 원 × 12 월	= 1,662,000
				소 계		227,076,000
				(처우개선, 체제개편) 227,076,000 원 × (2.9%+3.0%) = 13,397,484		
				(절감운영) 240,473,484 원 × 97 % = 233,259,279		
		102	112,741	○ 기말수당		
		상			233,259,279 원 ÷ 12 월 × 400 %	= 77,753,093
		여		○ 정근수당		
		금			233,259,279 원 ÷ 12 월 × 180 %	= 34,988,891
		105	67,891	○ 가족수당		14,994,000
		정				
		액				
		수				
		당				

배우자			
	15,000 원 × 70 인 × 0.72 × 12 월	=	9,072,000
기타 가족			
	5,000 원 × 70 인 × 1.41 × 12 월	=	5,922,000
○ 자녀 학비보조수당			5,617,000
중학교	51,000 원 × 70 인 × 0.15 × 4 분기	=	2,142,000
고등학교			
(가)	84,000 원 × 70 인 × 0.14 × 4 분기	=	3,293,000
(나)	64,000 원 × 70 인 × 0.01 × 4 분기	=	182,000
○ 장기근속수당			31,800,000
(6 - 10 호)	40,000 원 × 26 인 × 12 월	=	12,480,000
(11-15 호)	50,000 원 × 13 인 × 12 월	=	7,800,000
(16-20 호)	60,000 원 × 8 인 × 12 월	=	5,760,000
(21 호이상)	80,000 원 × 6 인 × 12 월	=	5,760,000

항			'86 예산액	산 출 내 역		
세	세	목				
						원
	121			○ 모범 공무원		
	기준 경비			20,000 원 × 2 인 × 12 월	=	480,000
				○ 기술업무수당		14,460,000
				(5 급 이상)		
				25,000 원 × 29 인 × 12 월	=	8,700,000
				(6 , 7 급)		
				15,000 원 × 32 인 × 12 월	=	5,760,000
				○ 업무보조수당 15,000 원 × 3 인 × 12 월	=	540,000
			46,800			
		232				
		정보비	30,000	1 급 300,000 원 × 1 인 × 12 월	=	3,600,000
				2,3 급 200,000 원 × 2 인 × 12 월	=	4,800,000
				4 급 100,000 원 × 6 인 × 12 월	=	7,200,000
				5 급 50,000 원 × 24 인 × 12 월	=	14,400,000
		233				
		기관운영관공비	16,800	1 급 200,000 원 × 1 인 × 12 월	=	2,400,000

			2,3 급	100,000 원 × 2 인 × 12 월	=	2,400,000
			4 급	100,000 원 × 6 인 × 12 월	=	7,200,000
			5 급 (기관장)			
				100,000 원 × 4 인 × 12 월	=	4,800,000
130						
관서 운영비		42,900				
131						
원자력국		42,900				
	821					
	관서당경비	26,700	급량비			1,588,000
			국내여비			2,746,000
			수용비 및 수수료			8,460,000
			특별관공비			3,000,000
			공공요금			8,276,000
			자산취득비			1,900,000
132						
안전심사관실		16,200				
	821					
	관서당경비	16,200	급량비			1,144,000
			국내여비			3,188,000
			수용비 및 수수료			5,980,000

항			'86 예산액	산 출 내 요	
세	세	목			
					원
				특별관공비	1,200,000
				공공요금	3,588,000
				자산취득비	1,100,000
	200		155,612		
	사업비		(\$91,908)		
	240		155,612		
	기타사업비		(\$91,908)		
	241		32,039		
	원자력정책개발		(\$933)		
		104			
		수	2,460	○ 원자력위원회 본회의수당	
		당		20,000원 × 5인 × 12회	= 1,200,000
				○ 전문분과위원수당 10,000원 × 21인 × 6회	= 1,260,000
		107		○ 67인 × 30,000원 × 12월	= 24,120,000
		급	24,120		
		량			
		비			
				○ 원자력위원회 업무현황조사	
		211	1,965	89,000원 × 15인 × 1회	= 1,335,000
		국내여비		○ 업무수행	
				70,000원 × 9인	= 630,000

213
국 외 여 비

840
(\$ 933)

○ 원자력산업회의연차대회 참가
(일본 4 급 1 인)

839,832
(\$ 933)

항공료

\$ 323 × 1 인 × 0.8 × 900 원

= 232,332
(\$258)

일 . 식비

\$ 45 × 1 인 × 8 일 × 900 원

= 324,000
(\$360)

숙박비

\$ 45 × 1 인 × 7 일 × 900 원

= 283,500
(\$ 315)

221
수용비및수수료

596

○ 원자력위원회 안전유인

1,925 원 × 20 P × 3 회

= 115,500

○ 전문분과위원회 안전유인

1,925 원 × 24 P × 3 회

= 138,600

○ 전문분과위원회 역샷자료유인

1,925 원 × 25 P × 7 회

= 341,000

234
특별판공비

2,058

○ 원자력위원회 정책간담회

500,000 원 × 2 회

= 1,000,000

항			'86 예산액	산출내역	
세	세	목			원
	242			원자력전문분과위원회 워샷	
	원자력이용개발			300,000 원 × 2 회	= 600,000
				○ 회의비	
				- 본회의비	
				1,000 원 × 20 인 × 12 회	= 240,000
				- 전문분과위원회	
				1,000 원 × 18 인 × 2 분과 × 6 회	= 218,000
			2,845		
		211		○ 한국에너지연구소연구진도협의회 참석 (5 급)	
		국내여비	976	60,000 원 × 1 인 × 4 월	= 240,000
				○ 핵주기 기술개발국산화현황자료	
				92,000 원 × 3 회	= 276,000
				○ 국내원자력기술개발현황조사	
				92,000 원 × 3 회	= 276,000
				○ 원자력기술개발기금 출연대상업체 현황조사	
				92,000 원 × 2 회	= 184,000

	221 수용비및수수료	1,869	○ 원자력연구개발 방향설정 작업지침 3,428 원 × 5P = 177,400	
			○ 원자력연구개발 방향유인 1,925 원 × 200P = 385,000	
			○ 85년도 연구과제 최종평가서 1,925 원 × 400P = 770,000	
			○ 86년도 연구계획심의를 위한자료유인 1,925 원 × 63P = 122,200	
			○ 원자력기술개발 동향 해외자료 41,500 원 × 10종 = 415,000	
243 원자력시설안전 관	211 리 국 내 여 비	17,127		
		8,450	1. 원자력 1, 2, 3, 5, 6호기 3,525,000	
			○ 품질보증검사 (5 급, 6 급) 1,710,000	
			96,000 원 × 5 기 × 2 인 = 960,000	
			75,000 원 × 5 기 × 2 인 = 750,000	

합			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세						세	항	목
							원
				○ 핵연료재 장전입회 (5 , 6 급)			855,000
				96,000 원 × 5 기	=		480,000
				75,000 원 × 5 기	=		375,000
				○ 노블리시험입회 (5 급)			
				96,000 원 × 5 기	=		480,000
				○ 방화설비 및 안전관리 점검입회			
				96,000 원 × 5 기	=		480,000
				2. 원자력 7 호기			438,000
				○ 초임계시험입회			
				96,000 원 × 1 기	=		96,000
				○ 핵연료장전입회 (5 , 6 급)			
				96,000 원 × 1 기	=		96,000
				75,000 원 × 1 기	=		75,000
				○ 품질보증검사 (5 , 6 급)			

96,000 원 × 1 기	=	96,000
75,000 원 × 1 기	=	75,000
3. 원자력 8 호기		939,000
○ 기제 및 전기기기 설치입회		
96,000 원 × 4 기	=	384,000
○ 용접 및 건물시험		
96,000 원 × 4 기	=	384,000
○ 품질보증검사 (5 , 6 급)		
96,000 원 × 1 기	=	96,000
75,000 원 × 1 기	=	75,000
4. 원자력 9 , 10 호기		2,181,000
○ 구조물 설치 입회검사 (6 급)		
75,000 원 × 1 기	=	75,000
○ 원자력기 자재 생산업체 관리 (5 급 , 6 급)		
96,000 원 × 1 회 × 4 개소	=	384,000
75,000 원 × 1 회 × 4 개소	=	300,000

항			'86 예산액	산	출	내	요
세	항	세					
		목					원
				○ 원자력발전소 현황과약			
				(전문가) 122,000 원 × 3 회	=		366,000
				(5 급) 96,000 원 × 3 회	=		288,000
				○ 원전건설운영허가조건 이행상태 확인			
				96,000 원 × 6 회	=		576,000
				○ 저온수압시험입회 (5 급)			
				96,000 원 × 1 회	=		96,000
				○ 품질보증 (QA) 검사 (5 급)			
				96,000 원 × 1 회	=		96,000
				5. 핵주기시설			1,368,000
				○ 품질보증검사 (5 , 6 급)			
				96,000 원 × 4 기	=		384,000
				75,000 원 × 4 기	=		300,000
				○ 정기검사입회			

221
수용비및수수료

8,677

	96,000 원 × 4 기	=	384,000
	75,000 원 × 4 기	=	300,000
1.	원자력 1, 2, 3, 5, 6 호기		1,925,000
○	품질보증검사보고서		
	1,925 원 × 50 P × 10 회	=	962,500
○	핵연료재장전입회 보고서		
	1,925 원 × 50 P × 5 회	=	481,250
○	노물리시험입회 보고서		
	1,925 원 × 50 P × 5 회	=	481,250
2.	원자로 7 호기		385,000
○	핵연료장전입회 보고서		
	1,925 원 × 50 P	=	96,250
○	초입계시험입회 보고서		
	1,925 원 × 50 P	=	96,250
○	출력증강시험입회 보고서		
	1,925 원 × 50 P	=	96,250

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
					원
				○ 품질보증검사보고서	
				1,925 원 × 50 P	= 96,250
				3. 원자력 8 호기	192,500
				○ 기계 및 전기기기 설치원서	
				1,925 원 × 50 P	= 96,250
				○ 품질보증검사보고서	
				1,925 원 × 50 P	= 96,250
				4. 원자력 9 , 10 호기	288,750
				○ 구조물 설치 입회보고서	
				1,925 원 × 50 P	= 96,250
				○ 기계 및 전기기기 설치입회보고서	
				1,925 원 × 50 P	= 96,250
				○ 품질보증검사보고서	
				1,925 원 × 50 P	= 96,250

5. 핵연료 시설		192,500
○ 품질보증검사보고서		
1,925 원 × 50 P × 2 회	=	192,500
6. 원자로안전심사		1,396,500
○ 원자력 6 호기 심사검토보고서		
1,925 원 × 50 P	=	96,250
○ 원자력 7 , 8 호기 운영허가 심사검토보고서		
1,925 원 × 50 P	=	96,250
○ 원자력 9 , 10 호기 심사분석보고서		
1,925 원 × 50 P × 2 회	=	192,500
○ 원자로조종사 및 조종감독자 면허수첩		
700 원 × 100 부 × 2 종	=	140,000
○ TMI 사고분석 및 아국조치방안		
1,925 원 × 100 P	=	192,500
○ 인허가관련자료 구입		
49,750 원 × 4 종	=	199,000

항			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세						세	항	목
							원
				○ 인허가관련자료 번역			
				1,200 원 × 400 매	=	480,000	
				7. 원자력법 시행령		4,295,750	
				○ 시행령 개정			
				1,925 원 × 100P × 8회	=	1,540,000	
				○ 원자력손해배상법시행령 및 손해배상보상계약에 관한 법률시행령개정			
				1,925원 × 30P × 8회 × 2회	=	924,000	
				○ 원자력법 시행규칙 개정			
				1,925 원 × 80P × 4회	=	619,000	
				○ 원자력손해배상관계고시 개정			
				1,925 원 × 60P × 3회	=	346,500	
				○ 안전성분석보고서 작성지침의 제정			
				1,925 원 × 150P × 3회	=	866,250	

244
방사선안전관리

211
국내여비

3,345

1,675

221
수용비및수수료

1,670

○ 방사선시설 불시검사

5급 104,000원×1인 = 104,000

○ 방사선안전관리 방사선폐기물 처리실태조사 1,104,000

(5급) 78,000원×2인×4회 = 624,000

(6급) 60,000원×2인×4회 = 480,000

○ 지방방사능 측정실태조사

(고리, 월성, 영광)

(5급) 78,000원×3개소×2회 = 467,000

1. 방사선 안전

1,670,370

○ 방사선동위원소 취급면허증

700원×150부 = 105,000

○ 방사성동위원소 사용허가증 인쇄(150매)

58,400원×4종 = 235,000

항			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			원
	245 원자력에 관한 국제협력	211 국내여비	90,296 (\$90,975)	○ 민원서식유인 (500 부)	
			1,256	6,272 원 × 35 종	= 219,520
				○ 민원안내책자유인	
				4,251 원 × 100 P	= 425,100
				○ 핵전하의 방어요령 (200 부)	
				13,795 원 × 50 P	= 685,750
		213 국외여비	30,855 (\$34,283)	1. IAEA 검사관 수행 (6 급 12 회)	
				75,000 원 × 12 회	= 900,000
				2. 원자력주요인사수행 (5 급 4 회)	
				89,000 원 × 4 회	= 356,000
				1. 국제원자력기구총회 참가 (오지리, 장관, 2 급 1 , 4 급 1 , 9 일)	10,606,960 (\$11,785)
				항공료 \$5,264 × 0.8 × 900 원	= 3,790,000 (\$4,211)
				\$3,184 × 0.8 × 900 원 × 2 인	= 4,584,960 (\$5,094)

일식비
 (\$ 90 + \$60 + \$50) × 7 일 × 900 원 = 1,260,000
 (\$ 5,094)

숙박비
 (\$90 + \$50 + \$40) × 6 일 × 900 원 = 972,000
 (\$ 1,080)

2. 안전규제훈련생 파견 (편도 항공료) 4,530,240
 (\$ 5,634)

○ 원자력안전 심사분야 (불란서 1 명, 미국 1 명, 캐나다 1 명)

- 불란서 \$ 1,592 × 1 인 × 0.8 × 900 원 = 1,146,240

(\$ 1,274)

- 미 국 \$ 1,175 × 1 인 × 0.8 × 900 원 = 846,000

(\$ 940)

- 캐나다 \$ 1,175 × 1 인 × 0.8 × 900 원 = 846,000

(\$ 940)

○ 원자력발전 안전검사분야 (미국 1 명, 캐나다 1 명)

- 미 국 \$ 1,175 × 1 인 × 0.8 × 900 원 = 846,000

(\$ 940)

- 캐나다 \$ 1,175 × 1 인 × 0.8 × 900 원 = 846,000

(\$ 940)

3. 제 10 차 한·미 원자력 및 기타에너지 상설위원회

참가 (미국 1 급 1 , 4 급 1 , 10 일) 5,679,540

(\$ 6,312)

항공료 (\$ 3,732 + \$ 2,350) × 0.8 × 900 원 = 4,379,040

(\$ 4,866)

일식비 (\$ 70 + \$ 55) × 7 일 × 900 원 = 787,500

(\$ 786)

숙박비 (\$ 55 + \$ 40) × 6 일 × 900 원 = 513,000

(\$ 570)

합			'86 예산액	산	출	내	역
세	합	세					
		221 수용비및수수료	4,064 (\$ 500)	4. 제 4 차 한·카 원자력 공동조정위원회 참가 (캐나다 1 급 1 , 4 급 1 , 7 일)			원 5,679,540 (\$ 6,312)
				항공료 (\$3,732 + \$2,350) × 0.8 × 900 원	=		4,379,040 (\$ 4,866)
				일식비 (\$70 + \$ 55) × 7 일 × 900 원	=		787,500 (\$ 876)
				숙박비 (\$55 + \$40) × 6 일 × 900 원	=		513,000 (\$ 570)
				5. 국제원자력기구 (IAEA) 이사회 참가 (오지리 1 급 1 , 7 일 1 회)			4,355,640 (\$ 4,840)
				항공료 \$5,262 × 1 인 × 1 회 × 0.8 × 900 원	=		3,788,640 (\$ 4,210)
				일식비 \$70 × 5 일 × 1 회 × 900 원	=		315,000 (\$ 350)
				숙박비 \$70 × 4 일 × 1 회 × 900 원	=		252,000 (\$ 280)
				1. 인쇄비			
				○ 국제원자력기구총회 참가보고서			
				1,925 원 × 200 p	=		385,000
				○ 원자력산업회의 참가보고서 (일본)			

	1,925 원 × 100 p	=	192,500
○ 한·미 공동상설위원회 참가보고서			
	1,925 원 × 100 p	=	192,500
○ 원자력협력협정(안) 유인			
	1,925 원 × 50 p × 2 회	=	192,500
○ 원자력활동홍보 책자 (영문)			
	111 원 × 50 p × 370 부	=	2,085,000
○ 한·카원자력 공동조정위 유인비			
	1,925 원 × 140 p	=	269,500
○ 한·불 원자력 공동조정위원회결과보고서			
	1,925 원 × 100 p	=	192,500
○ 국제원자력기구 양식 유인			
	17,000 원 × 5 종	=	85,000
2. 도서구입			
○ 해외홍보용 슬라이드 필립구입			
	4,500 원 × 10 통	=	45,000

항			'86 예산액	산 증 내 역	
세	세	세		항	목
		234 특별 관 공 비	8,116 (\$ 7,400)	3. 수수료	원
				○ 원자력산업회의 연차대회 참가수수료	
				\$ 250 × 2 인 × 900 원	= 450,000 (\$500)
				1. IAEA 총회 수석대표 관공비 (장관)	
				\$ 5,400 × 900 원	= 4,860,000 (\$5,400)
				2. 한·미 및 한·카 원자력공동상설위원회 참가 (각 1 급 1 회)	
				\$ 1,000 × 2 회 × 900 원	= 1,800,000 (\$ 2,000)
				3. 각국 원자력주요인사 초청에 따른 오찬비 (15 인)	
				50,000 원 × 15 인	= 75,000
				4. 제 8 차 RCA 회의 개최에 따른 만찬비 (47 인)	
				15,000 원 × 47 인 × 1 회	= 705,000

245					
제세공과금	384		1. IAEA기자재 통관비 (2 회)		
			12,000 원 × 2 회	=	24,000
			2. 국제원자력기구 자료 통관료		
			6,000 원 × 5 회 × 12 월	=	360,000
342					
국제부담금	45,621		1. 국제원자력기구 한국측 부담금		
	(\$ 48,792)		\$609,000 × 8 % × 900 원	=	43,905,000
					(\$ 48,792)
			2. 전문가 지원		1,716,000
			○ 통역 및 타자원 (1 인 3 일)		
			150,000 원 × 3 월 × 1 인	=	450,000
			○ 지원차량유지비	=	300,000
			○ IAEA 전문가등과의 회의비 (10 인 10 회)		
			3,300 원 × 10 인 × 10 회	=	330,000
			○ 통신요금 6,500 원 × 12 월 × 2 인	=	156,000

합			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세			
항	항	항			원
	246			○ 전문가 국내여비	
	원자력비상대책		9,960	96,000 원 × 5 회	= 480,000
		211		1. 원자력발전소 주재 관실 업무	
		국내여비	6,478	250,000 원 × 4 분기 × 4 개소	= 4,000,000
				2. 원자력발전소 현황 파악	654,000
				전문가 122,000 원 × 3 회	= 366,000
				5 급 96,000 원 × 3 회	= 288,000
				3. 원자력발전소 비상대책	1,824,000
				○ 총비상훈련준비	
				전문가 129,000 원 × 2 인	= 258,000
				5 급 104,000 원 × 3 회	= 312,000
				○ 총비상훈련실시 참가	
				전문가 132,000 원 × 3 인	= 396,000
				직원 5 급 104,000 원 × 2 인	= 208,000

			직원 6 급 75,000 원 × 2 인	=	150,000
			○ 총비상훈련결과검토 및 평가회의		
			전문가 132,000 원 × 3 인	=	396,000
			직원 5 급 104,000 원 × 1 인	=	104,000
221			1. 원자력발전소 비상대책		1,082,000
수용비및수수료	1,082		○ 비상훈련 실시 절차유인		228,000
			○ 비상훈련 실시 결과보고서		
			1,925 원 × 100 p	=	192,000
			○ 비상훈련대책요원 교육훈련		
			52,000 원 × 10 인	=	520,000
			○ 안전심사기술기준 도서구입		
			35,500 원 × 4종	=	142,000
241			전용회선료		
공공요금	2,400		100,000 원 × 2 회선 × 12 월	=	2,400,000

항			'86 예산액	산 출 내 역			
세 항	세 세 항	목					
1117							원
내 덕 연구 단 지 관 리			382,993				
	100		273,925				
	기 본 적 경 비						
	111		231,569				
	인 건 비						
		101					
		급	131,212	3 급	1 인 × 439,500 원 × 12 월	=	5,274,000
		여		4 급	2 인 × 379,500 원 × 12 월	=	9,108,000
				5 급	2 인 × 295,000 원 × 12 월	=	7,080,000
				6 급	19 인 × 244,000 원 × 12 월	=	55,632,000
				7 급	17 인 × 195,000 원 × 12 월	=	39,780,000
				8 급	1 인 × 164,000 원 × 12 월	=	1,974,000
				고용직 1 종 4 인	× 150,500 원 × 12 월	=	7,224,000
				2 종 1 인	× 138,500 원 × 12 월	=	1,662,000
				계			127,734,000
				<처우개선, 체계개편>	127,734,000 원 × (2.9% + 3.0%) =		7,536,306
				<절감운영>	135,370,306 원 × 97%	=	131,212,196

102
상 여 금

63,419

- 기말수당 $131,212,196 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 400 \% = 43,737,398$
- 정근수당 $131,212,196 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 180 \% = 19,681,829$

105
정액수당

36,938

- 가족수당 10,067,400
- 배우자 $15,000 \text{ 원} \times 47 \text{ 인} \times 0.72 \times 12 \text{ 월} = 6,091,200$
- 기 타 $5,000 \text{ 원} \times 47 \text{ 인} \times 1.41 \times 12 \text{ 월} = 3,976,200$
- 자녀학비보조수당 3,771,280
- 중학교 $51,000 \text{ 원} \times 47 \text{ 인} \times 0.15 \times 4 \text{ 회} = 1,438,200$
- 고등학교 (가) $84,000 \text{ 원} \times 47 \text{ 인} \times 0.14 \times 4 \text{ 회} = 2,210,880$
- (나) $65,000 \text{ 원} \times 47 \text{ 인} \times 0.01 \times 4 \text{ 회} = 122,200$
- 장기근속수당 19,920,000
- (6 - 10 호) $40,000 \text{ 원} \times 10 \text{ 인} \times 12 \text{ 월} = 4,800,000$
- (11 - 15 호) $50,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 인} \times 12 \text{ 월} = 7,200,000$

항			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			요
				(16 - 20 호)	60,000 원 × 3 인 × 12 월 = 2,160,000 원
				(21 호 이상)	80,000 원 × 6 인 × 12 월 = 5,760,000
				○ 모범공무원수당	20,000 원 × 1 인 × 12 월 = 240,000
				○ 기술업무수당	2,160,000
				5 급 이상	25,000 원 × 3 인 × 12 월 = 900,000
				6 . 7 급 이상	15,000 원 × 7 인 × 12 월 = 1,260,000
				○ 위험물취급수당	10,000 원 × 1 인 × 12 월 = 120,000
				○ 자동차운전수당	40,000 원 × 1 인 × 12 월 = 480,000
				○ 업무보조수당	15,000 원 × 1 인 × 12 월 = 180,000
				합 계	36,938,680
	121 기준경비		18,835		
		232 정보비	6,000	3 급 1 인 × 200,000 원 × 12 월	= 2,400,000
				4 급 2 인 × 100,000 원 × 12 월	= 2,400,000
				5 급 2 인 × 50,000 원 × 12 월	= 1,200,000

233 기관운영관공비	5,874	○ 직책급 3 급 1 인 × 200,000 원 × 12 월 = 2,400,000 4 급 2 인 × 100,000 원 × 12 월 = 2,400,000	
245 체세공과금	446	○ 정원에 의한 가산금 (47 인) 1,074,000 ○ 자동차세 승용 (업무용) 230,000 원 × 1 대 = 230,000	
261 차량비	6,515	○ 보험료 승용 (업무용) 158,000 원 × 1 대 = 158,000 이 료 58,000 원 × 1 대 = 58,000 ○ 차량유지비 승용 (4 기통) 2,915,000 원 × 1 대 = 2,915,000 자가운전 (보조금) 3,600,000 원 × 1 대 = 3,600,000	
130 관서운영비	23,521		
151 대덕단지관리 사무소	23,521		

항			'86 예산액	산 출 내 요	
세 항	세 세 항	목			
		821 관서 당 경비	23,521	○ 수당	1,164,000
				○ 급량비	2,184,000
				○ 국내여비	6,648,000
				○ 수용비 및 수수료	5,828,000
				○ 공공요금	7,224,000
				○ 자산취득비	473,000
	200 사업비		109,068		
	210 주요사업비		25,248		
	211 대덕행정 지원시설확충		25,248		
		412 시설비	7,176	○ 상황실 및 가설건물건축 $132m^2 \times 217,480원 \times 1/4$	= 7,176,840
		414 대수선비	18,072	○ 사무실천정수선 (152.2 m^2)	1,207,258
				○ 식당수선 및 개조 (116.4 m^2)	892,662
				○ 숙직실수선	255,000
				○ 이중창 설치 (364.22 m^2)	13,780,886

원

240 기타 사업비		83,820			
241 대덕연구단지 홍보 및 관리		25,797			
	107				
	급량비	16,560	○ 46인 × 30,000원 × 12월	=	16,560,000
	211				
	국내여비	272	○ 단지활성화 자료수집		
			5급 1인 × 3회 × 44,000원	=	132,000
			6급 2인 × 2회 × 35,000원	=	140,000
	221		1. 제 6회 연구단지 종합체육대회 경비		522,500
	수용비및수수료	2,446	○ 행사계획 인쇄 1,925원 × 20P × 1회	=	38,500
			○ 우승컵		220,000
			- 종합우승 40,000원 × 1개	=	40,000
			- 준우승 30,000원 × 1개	=	30,000
			- 종목우승 25,000원 × 6개	=	150,000
			○ 부상 30,000원 × 6종목	=	180,000
			○ 경기용소모품		84,000

항			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			
				- 축구공	10,000 원 × 2 개 = 20,000 원
				- 탁구라켓	3,000 원 × 4 개 = 12,000
				- 탁구공	1,500 원 × 2 타 = 3,000
				- 탁구네트	3,000 원 × 3 개 = 9,000
				- 테니스공	2,500 원 × 4 타 = 10,000
				- 백 회	500 원 × 20 조 = 10,000
				- 배구공	5,000 원 × 4 개 = 20,000
				2. 연구단지 홍보자료 제작 (국문 소개책자)	
				1,925 원 × 500 부	= 962,500
				3. 연구단지 활성화	1,262,500
				○ 연구단지 활성화 회의자료	
				1,925 원 × 50 부 × 10 회	= 962,500
				○ 팩시밀리운영	25,000 원 × 12 롤 = 300,000
		234 특별관공비	2,480	○ 입주기관장 및 유관기관장회의	
				회의비 20,000 원 × 12 회	= 240,000

			○ 연구단지 입주심의 위원회		
			1,000 원 × 20 인 × 12 회	=	240,000
			○ 외국인 방문자 접대비		
			10,000 원 × 100 명	=	1,000,000
			○ 국내 유명인사 방문자 접대비		
			10,000 원 × 100 명	=	1,000,000
	264		○ 모터 싸이클 유지비		
	시설장비유지비	339	휘발유 650 원 × 1ℓ × 25 일 × 12 월	=	195,000
			유지비 12,000 원 × 12 월	=	144,000
	411		○ 승용차 교체		
	자산취득비	3,700	3,700,000 원 × 1 대	=	3,700,000
242			○ 방호원 3 인 × 70,000 원	=	210,000
대덕연구단지		58,023	○ 청소원 1 인 × 11,700 원	=	11,700
관리사무소	106				
운 영	상용피복비	222			

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
		108 일 용 잡 급	10,566	○ 방호원 3인 × 8,369 원 × 365 일	= 9,164,055 원
		211 수용비및수수료	2,241	○ 청소원 1인 × 3,840 원 × 365 일	= 1,401,600
		241 공 공 요 금	26,040	○ 청소용품구입 145 원 × 383 평 × 12 월	= 666,420
				○ 위생용품구입 123 원 × 5 개 × 365 일	= 224,475
				○ 전기안전 점검 수수료 19,900 원 × 12 월	= 358,800
				○ 건물 감정료대지 및 건물 1 식	= 1,000,000
				< 기존건물 >	
				○ 전기료	
				840,000 원 × 12 월	= 10,080,000
				○ 수도료	
				30,000 원 × 12 월	= 360,000
				○ 전화사용료 (FAX 포함)	
				200,000 원 × 1 대 × 12 월	= 2,400,000
				< 신축건물 >	
				○ 전기료 1,000,000 원 × 12 월	= 12,000,000

245
제세공과금

1,302

○ 수도료 100,000 원 × 12 월 = 1,200,000

< 기존건물 >

○ 복지관 화재보험료
305,348,000 원 × 0.10049 % = 306,844

○ 위험물 취급 면허제 (보일러 1톤)
25,000 원 × 1대 = 25,000

< 신축건물 >

○ 후생관 화재보험료 = 921,000

○ 위험물 취급면허제 (5톤)
50,000 원 × 1대 = 50,000

264
시설장비유지비

925

< 기존건물 >

○ 건물 유지비 731 원 × 1,265㎡ = 924,715

265
연료비

14,450

< 기존건물 >

○ 보일러 (연관식 1톤)

합			'86 예산액	산	출	내	역
세	항	세 세 항						목
							원
				- 방카씨유	$8,198 \text{ 원} \times 105 \text{ 일} \times 8 \text{ 시간}$	=	6,886,320
				- 점화유경유	$2,050 \text{ 원} \times 105 \text{ 일}$	=	215,250
				- 보일러유지비	$256,500 \text{ 원} \times 1 \text{ 대}$	=	256,500
				<신축건물>			
				o 보일러 방카씨유			
					$7,817 \text{ 원} \times 105 \text{ 일} \times 8 \text{ 시간}$	=	7,092,000
		414 대 수 선 비	2,277	복지관 건물 도장공자			
					$1,265 \text{ m}^2 \times 1,800 \text{ 원}$	=	2,277,000

항 1700 과학기술전시

여 백

(단위 : 천원)

항			'86 예산액	산 출 내 역				
세	세	목						
항	1700	과학기술전시	7,569,093 (\$18,746)					원
1711			7,569,093 (\$18,746)					
국립과학관								
	100	기본적경비	472,005					
	111	인건비	372,086					
		101						
		급	209,142	1	급	1인×570,000원×12월	=	6,840,000
		여		2	급	1인×480,500원×12월	=	5,766,000
				4	급	2인×379,500원×12월	=	9,108,000
				5	급	8인×295,000원×12월	=	28,320,000
				6	급	10인×244,000원×12월	=	29,280,000
				7	급	7인×195,000원×12월	=	16,380,000
				8	급	1인×164,500원×12월	=	1,974,000

항			'86 예산액	산		내		요	
세	항	세 세 항		부					
				연구관	3 인 × 402,500 원 × 12 월	=	14,490,000	원	
				연구사	4 인 × 206,500 원 × 12 월	=	9,912,000		
				기능직					
				7 등급	2 인 × 168,000 원 × 12 월	=	4,032,000		
				9 등급	1 인 × 154,000 원 × 12 월	=	1,848,000		
				10 등급	2 인 × 141,500 원 × 12 월	=	3,396,000		
				고용직					
				1 종	17 인 × 150,500 원 × 12 월	=	30,702,000		
				2 종	25 인 × 138,500 원 × 12 월	=	41,550,000		
					소 계		203,598,000		
				(처우개선, 체제개편)					
					203,598,000 원 × (2.9 % + 3.0 %)	=	12,012,282		
				(절감운영)					
					215,610,282 원 × 97 %	=	209,141,973		
			102	상 여 금	101,085	○	기말수당		
							209,141,973 원 ÷ 12 월 × 400 %	=	69,713,991

105
정액수당

61,859	○ 정근수당		
		$209,141,973 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 180 \%$	$= 31,371,295$
	○ 가족수당		17,992,800
	배우자	$15,000 \text{ 원} \times 84 \text{ 인} \times 0.72 \times 12 \text{ 월}$	$= 10,886,400$
	기타가족	$5,000 \text{ 원} \times 84 \text{ 인} \times 1.41 \times 12 \text{ 월}$	$= 7,106,400$
	○ 자녀학비 보조수당		6,740,160
	중학교	$51,000 \text{ 원} \times 84 \text{ 인} \times 0.15 \times 4 \text{ 회}$	$= 2,570,400$
	고등학교		
	(가)	$84,000 \text{ 원} \times 84 \text{ 인} \times 0.14 \times 4 \text{ 회}$	$= 3,951,360$
	(나)	$65,000 \text{ 원} \times 84 \text{ 인} \times 0.01 \times 4 \text{ 회}$	$= 218,400$
	○ 장기근속수당		23,760,000
	(6~10 호)	$40,000 \text{ 원} \times 21 \text{ 인} \times 12 \text{ 월}$	$= 10,080,000$
	(11~15 호)	$50,000 \text{ 원} \times 6 \text{ 인} \times 12 \text{ 월}$	$= 3,600,000$
	(16~20 호)	$60,000 \text{ 원} \times 6 \text{ 인} \times 12 \text{ 월}$	$= 4,320,000$
	(21 호 이상)	$80,000 \text{ 원} \times 6 \text{ 인} \times 12 \text{ 월}$	$= 5,760,000$

항			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세					
		목					
				○ 위험근무수당			1,428,000원
				(갑)	11,000 원 × 1 인 × 12 월	=	132,000
				(을)	9,000 원 × 12 인 × 12 월	=	1,296,000
				○ 모범공무원수당	20,000 원 × 2 인 × 12 월	=	480,000
				○ 기술업무수당			3,360,000
				5 급 이상	25,000 원 × 7 인 × 12 월	=	2,100,000
				6 , 7 급	15,000 원 × 7 인 × 12 월	=	1,260,000
				○ 연구업무수당			3,960,000
				연구관	55,000 원 × 3 인 × 12 월	=	1,980,000
				연구사	35,000 원 × 4 인 × 12 월	=	1,680,000
				별정직 (5 급상당 이상)			
					25,000 원 × 1 인 × 12 월	=	300,000
				○ 전기공작물 보안담당수당			
					20,000 원 × 1 인 × 12 월	=	240,000

121
기준 경비

106
상용피복비

232
정보비

233
기관운영관공비

77,929

1,649

15,000

8,519

○ 자동차 운전수당	40,000 원 × 1 인 × 12 월	=	480,000
○ 업무보조수당 (고용직 5년이상)			
	15,000 원 × 19 인 × 12 월	=	3,420,000
	합 계		61,859,960
○ 기관 운영			747,200
방호원복	70,000 원 × 8 착	=	560,000
청소원복	11,700 원 × 16 착	=	187,200
○ 상설전시실운영			
안내원복	41,000 원 × 22 착	=	902,000
1 급	300,000 원 × 1 인 × 12 월	=	3,600,000
2 급	200,000 원 × 1 인 × 12 월	=	2,400,000
4 급	100,000 원 × 2 인 × 12 월	=	2,400,000
5 급	50,000 원 × 11 인 × 12 월	=	6,600,000
○ 직책급			7,800,000
1 급	250,000 원 × 1 인 × 12 월	=	3,000,000

항			'86 예산액	산 출 내 요		
세	세	목				
				2 급	100,000 원 × 1 인 × 12 월	= 1,200,000 원
				4 급	100,000 원 × 2 인 × 12 월	= 2,400,000
				○ 정원에 의한 가산급 (85 인)		2,005,913
		245 제 세 공 과 금	446	○ 자동차세	225,000 원 × 1 대	= 225,000
				○ 보험료	221,000 원 × 1 대	= 221,000
		261 차 량 비	10,115	○ 업무용 (4 기통)		
					2,915,000 원 × 1 대	= 2,915,000
				○ 자가운전	3,600,000 원 × 2 대	= 7,200,000
		265 연 료 비	42,200	1. 보일러 (3 t 2 대)		43,489,620
				○ 방카씨유	8,003 원 × 8 시간 × 105 일 × 6 t	= 40,335,120
				○ 점화용경유	2,050 원 × 105 일 × 6 t	= 1,291,500
				○ 유지비	310,500 원 × 6 t	= 1,863,000
				2. 연탄난로 (3 대)		335,310
				○ 연료비	954 원 × 105 일 × 3 대	= 300,510

130
관서 운영비

21,990

151
국립 과학관

21,990

821
관서 당 경비

21,990

○ 유지비	11,600 원 × 3 대	=	34,800
3. 석유난로 (2 대)			595,712
○ 연료비	331 원 × 8 시간 × 105 일 × 2 대	=	556,080
○ 유지비	19,816 원 × 2 대	=	39,632
	소 계		44,420,642
철감운영	44,420,642 원 × 95 %	=	42,199,609
○ 수 당			1,163,200
○ 피복비			31,000
○ 급량비			2,405,000
○ 국내여비			4,719,000
○ 수용비 및 수수료			9,179,400
○ 공공요금			3,883,000

항			'86 예산액	산출내역	
세	세	목			
				○ 자산취득비	609,000 ^원
	200	사업비	7,097,088 (\$18,746)		
	210	주요사업비	6,769,301		
	211	종합과학관건설	6,769,301		
	252	용역비	118,065	○ 전시물 설계 (자연과학기술) - 실시설계	
				$3,000,000 \text{ 원} \times 911 \text{ 평} \times 9.6 \% \times 0.45 =$	118,065,600
	411	자산취득비	200,000	○ 자연사 및 과학사물구입	
				$5,000,000 \text{ 원} \times 40 \text{ 종} =$	200,000,000
	412	시설비	6,362,495	1. 토목공사	1,272,408,044
				○ 부지성토 $3,000 \text{ 원} \times 344,246 \text{ m}^3 =$	1,032,738,000
				○ 맨홀 $223,510 \text{ 원} \times 74 \text{ 개} =$	16,539,740
				c 배수로 $455,740 \text{ 원} \times 4,896 \text{ m} \times \frac{1}{10} =$	223,130,304

413
시설 부대비

88,741

2. 건축공사	6,555명 × 1,300,000 원 × 39 %	=	3,349,000,000
3. 부대시설			1,103,660,000
○ 상수도 인입	25,000 원 × 1,500 m	=	37,500,000
○ 교량공사	2,145,400 원 × 190 m	=	407,626,000
○ 울타리	9,111 원 × 1,700 m	=	15,488,700
○ 정문 (철재) 1식			50,000,000
○ 부출입문 (철재) 2식			40,000,000
○ 소방설비 (할로겐)	57,490 원 × 9,620 m ²	=	553,053,800
4. 전시물 제작설치			637,427,000
	(3,000,000 원 × 2,182명 - 275,000,000 원) × 10.165 %		
		=	637,427,000
1. 기타 부대비 (공사비)			13,826,204
○ 토목공사	1,272,408,000 원 × 0.3 %	=	3,817,224
○ 건축공사	3,349,000,000 원 × 0.2 %	=	6,698,000
○ 부대공사	1,103,660,000 원 × 0.3 %	=	3,310,980

107	량 비	29,520	○ 82 인 × 30,000 원 × 12 월	=	29,520,000
108	일 용 잡 급	1,502	○ 보일러공 10,360 원 × 70 일 × 1 인	=	725,200
			○ 냉 방 공 9,120 원 × 45 일 × 1 인	=	410,400
			○ 청소인부 4,580 원 × 40 일 × 2 인	=	366,400
211	국 내 여 비	221	○ 중앙공무원 교육원 (5 급이상)		
			[6,500 원 + (1,625 × 4 일)] × 5 인 =		65,000
			○ 서울시공무원교육원 (6 급이하)		
			[6,500 원 + (1,625 × 10 일)] × 4인 =		91,000
			○ 새마을 교육 6,500 원 × 10 인	=	65,000
229	재 료 비 기 타	2,012	○ 청사유지관리용품		2,011,800
			- 위생시설 보수재료 8,000 원 × 40 종 × 4 회	=	1,280,000
			- 철물재료 (도아록크외 10 종)		
			6,500 원 × 11 종 × 5 회	=	357,500
			- 페인트류 8,210 원 × 30 통	=	246,300
			- 행사 및 기타재료		
			4,000 원 × 16 종 × 2 회	=	128,000

			- 화 재	86,826
			- 신 채	6,077
	264 시설장비유지비	10,762	○ 건물유지비 (20 년이하 철근콘크리트조)	
			2,744 원 × 11,206㎡ × 35 %	= 10,762,242
	411 자산취득비	3,700	○ 차량구입 (업무용)	3,700,000 원 × 1 대 = 3,700,000
	414 대수선비	1,782	○ 건물도장	1,782,360
			- 본 관	1,800 원 × 3,686 ㎡ = 6,634,800
			- 기술관	1,800 원 × 1,265 ㎡ = 2,277,000
			소 계	8,911,800
			8,911,800 원 × 20 %	= 1,782,360
242 상설전시실운영		43,010		
	108 일용잡급	3,282	1. 전시품 유지관리	1,886,100
			○ 통신공	6,490 원 × 90 일 = 584,100
			○ VTR수리공	11,650 원 × 60 일 = 699,000

항			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세					
		221 수용비및수수료	11,487	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회로사 10,050 원× 60 일 = 603,000^원 2. 공작실 운영 1,396,000 ○ 선박공 8,950 원× 50 일× 2 인 = 895,000 ○ 목 공 10,020 원× 50 일 = 501,000 1. 인채비 2,275,325 ○ 전시품유지관리 - 전시 각본 및 시방서유인 <li style="padding-left: 20px;">1,487 원× 5p× 15 주제 = 111,525 ○ 각종점검일지유인 3,276 원× 5p× 10 종 = 163,800 ○ 상설 전시실 안내 팸프렛 <li style="padding-left: 20px;">50 원× 10,000 부 = 500,000 ○ 관람권 5 원× 300,000 매 = 1,500,000 2. 수수료 377,200 ○ 원가계산및 외국문헌 복사료 			

	8,200 원 × 46 건	=	377,200
3. 수선비			6,224,520
○ 전시품 유지보수			5,394,520
- 산업기술관 전시품 모형보수 (26 주제 × 40%)			
	446,452 원 × 10 주제	=	4,464,520
- 본관 전시품 보수 (176 주제 × 40%)			
	10,000 원 × 83 주제	=	830,000
- 옥외 전시품 (4 종)			
	50,000 원 × 2 종	=	100,000
○ 영화관 운영			830,000
- 영사기 재수리 (영사기, 환동기, 앰프)			
	25,000 원 × 4 대 × 4 종	=	400,000
- 스크린 및 커튼 수리			
	45,000 원 4 개	=	180,000
- 관람의자 수리 5,000 원 × 50 석		=	250,000

항			'86 예산액	산 출 내 역		
세	항	세		세	항	목
		229 재 료 비 기 타	21,843	4. 과학영화 필립구입	26,000 원 × 20 분 × 5 편 =	2,610,000 원
				1. 전시품시험 모형제작		1,375,000
				○ 석고류	1,000 원 × 150 kg =	150,000
				○ 아크릴재료 (각재 및 판재)	20,000 원 × 30 매 =	600,000
				○ 전기 및 전자제품류	2,500 원 × 5 종 × 50 개 =	625,000
				2. 전시품 유지관리		17,995,256
				○ 본 관		11,575,900
				- 전시품모형보수	46,000 원 × 152 주제 =	6,992,000
				- 전기및 전자부품보수	600 원 × 1,500 점 =	900,000
				- 텃치회로 부속재료	600 원 × 1,500 점 =	900,000
				- 조명기구 (형광램프)	733 원 × 900 개 × 2 회 =	1,319,000

-	안전기	810 원 × 900 개 × 0.5 회	=	364,500
-	소형모타류 (0.5 마력이상)			
		7,500 원 × 50 개	=	375,000
-	슬라이드마운드	350 원 × 1,000 개	=	350,000
-	녹음기 (8 트랙)	25,000 원 × 15 대	=	375,000
○	산업기술관			6,419,356
-	전시품 모형보수	167,742 원 × 18 주계	=	3,019,356
-	환등기 램프	15,000 원 × 20 개 × 4 회	=	1,200,000
-	VTR 테이프	60,000 원 × 20 개	=	1,200,000
-	버티콘 튜브	100,000 원 × 10 개소	=	1,000,000
3.	공작실 운영			1,313,000
○	페인트류	8,120 원 × 5 통 × 2 회	=	203,000
○	목재류	800 원 × 50 개 × 5 종	=	200,000
○	철판 (0.7 t)	6,200 원 × 100 매	=	620,000
○	Γ형광 (0.3 t)	2,800 원 × 50 매	=	140,000
○	리 벳	3,000 원 × 50 봉	=	150,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 함	세 세 함	목			
				4. 영화관 운영	1,160,000 ^원
				○ 영사기재 재료 5,000 원 × 8 개 × 5 종 =	200,000
				○ VTR 테이프 50,000 원 × 10 개 =	500,000
				○ 영사구 (크세논 램프)	
				20,000 원 × 2 종 × 10 개 =	400,000
				○ 녹음테이프 및 레코드판	
				3,000 원 × 2 종 × 10 개 =	60,000
		414 대수선비	6,398	○ 전시품 도장 1,939 원 × 14,226 m ² × $\frac{1}{6}$ =	4,597,369
				○ 전시품 개조 1,800,000 원 × 1 주제 =	1,800,000
	243 전시연구 및 국제협력		42,463 (\$ 7,611)		
		211 국내여비	1,932	○ 자연사물 조사연구 (5 급)	
				148,000 원 × 2 인 × 3 회 =	888,000
				○ 과학사물 조사연구 (5 급)	

213
국 외 여 비

5,672
(\$6,303)

221
수용비및수수료

17,263

	174,000 원 × 2 인 × 3 회	=	1,044,000
○ 국제과학기술관협회 (ASTC) 총회 참석			3,537,540
(미국 1 급 1 인 8 일)			(\$ 3,931)
- 항공료	\$ 3,732 × 1 인 × 900 원 × 0.8	=	2,687,040
			(\$2,986)
- 일식비	\$ 70 × 1 인 × 8 일 × 900 원	=	504,000
			(\$ 560)
- 숙박비	\$ 55 × 1 인 × 7 일 × 900 원	=	346,500
			(\$ 385)
○ 국제과학기술관협회 (ASTC) 워싱턴 참석			2,134,800
(미국 4 급 1 인 5 일)			(\$2,372)
- 항공료	\$ 2,440 × 1 인 × 900 원 × 0.8	=	1,756,800
			(\$1,952)
- 일식비	\$ 52 × 1 인 × 5 일 × 900 원	=	234,000
			(\$ 260)
- 숙박비	\$ 40 × 1 인 × 4 일 × 900 원	=	144,000
			(\$160)
1. 조사연구			13,149,400
○ 용품비 (포충망외 5 종)			
	5,370 원 × 6 종 × 10 개 × 2 회	=	644,400
○ 보고서 공판	3,375 원 × 4 종 × 100 부	=	1,350,000

항			'86 예산액	산	출	내	역
세	항	세						세	항	목
				○ 조사연구를 위한 문헌조사			원
					450 원 × 175 매 × 4 종 =		315,000
				○ 공동조사 수수료			840,000
				- 자연사 분야	20,000 원 × 1 인 × 7 일 × 3 회 =		420,000
				- 과학사 분야	20,000 원 × 1 인 × 7 일 × 3 회 =		420,000
				○ 곤충도감 발행	100,000 원 × 100 부 =		10,000,000
				2. 전시연구			1,375,000
				○ 전시계획 인쇄	8,750 원 × 20 부 =		175,000
				○ 전시사업 검토 및 자문사례금			
					10,000 원 × 10 인 × 12 월 =		1,200,000
				3. 국제협력			600,000
				○ 국제협력사업 계획서 및 보고서 인쇄			
					6,000 원 × 50 부 × 2 종 =		600,000
				4. 도서실 운영			2,139,000

229	재료비기타	1,294	○ 도서구입 (외국과학 및 국내서적)		
				20,000 원 × 30 권	= 600,000
			○ 정기간행물	5,195 원 × 20 종 × 10 회	= 1,039,000
			○ 도서제본	5,000 원 × 100 부	= 500,000
			○ 조사연구용 재료		1,294,000
			- 자연사물 조사용 약품 (아세톤외 9종)	2,500 원 × 10 종 × 20 병	= 500,000
			- 곤충표본보존관리용 약품 (이유화탄소외 7종)	3,400 원 × 20 병 × 8 종	= 544,000
			- 화석구입	25,000 원 × 10 종	= 250,000
234	특별관공비	840 (\$ 933)	○ ASTC 총회참석 관공비 (1급)		839,700
				\$ 933 × 900 원	= (\$ 933)
245	제세공과금	462 (\$ 375)	○ 한국박물관 협회비		124,500
			○ 국제박물관 협회비	\$ 175 × 900 원	= 157,500 (\$ 175)
			○ 국제과학박물관 협회비	\$ 200 × 900 원	= 180,000 (\$ 200)

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	목			
		252 용역비	15,000	○ 한국백악기 공룡화석 발굴을 위한 사전조사	원
				15,000,000 원 × 1 식	= 15,000,000
	244 공개 과학교실 관		32,549		
		104 수당	1,800	○ 과학실험센터 초청강사 수당	
				5,000 원 × 4 시간 × 3 일 × 3 개반 × 10 기	= 1,800,000
		221 수용비및수수료	24,319	1. 용품비	900,000
				○ 과학교실 3,000 원 × 3 개반 × 10 중 × 10 기	= 900,000
				2. 인쇄비	12,704,700
				○ 과학교실 (교재)	
				7,815 원 × 100 P × 2 회	= 1,563,000
				○ 과학동산	10,000,000
				- 학생실험노트 (12,500 부)	
				12,500 부 × 260 원 × 2 계절	= 6,500,000

- 지도교사용 지침서 (3,500 부)

3,500 부 × 500 원 × 2 체결 = 3,500,000

○ 컴퓨터교실교재 9,417 원 × 100 부 = 941,700

○ 주말과학강연안내프로그램

25 원 × 2,000 매 × 4 회 = 200,000

3. 도서구입 300,000

○ 모형공작도서 10,000 원 × 3 종 × 2 회 = 60,000

○ 컴퓨터 지도 및 월간지

10,000 원 × 2 종 × 12 월 = 240,000

4. 수수료 9,179,500

○ 과학교실 2,585,000

- 교재 원고료 1,500 원 × 100 매 × 2 회 = 300,000

- 교육용 슬라이드 제작

8,000 원 × 100 매 = 800,000

- 모형공작지도 사례금

5,500 원 × 3 시간 × 3 일 × 3 개반 × 10기 = 1,485,000

항			'86 예산액	산	출	내	역
세	항	세					
		목					원
				○ 과학동산			2,540,000
				<교재개발위원회>			
				- 참석사례금			
				10,000 원 × 10 인 × 4 회 × 2 계절	=		800,000
				- 교재원고료 (교사용)			
				1,500 원 × 500 매 × 2 계절	=		1,500,000
				<지도교사 연수>			
				- 연수지도강사 사례금			
				10,000 원 × 12 시간 × 2 계절	=		240,000
				○ 컴퓨터교실			3,003,000
				- 교재원고료 1,500 원 × 210 매	=		315,000
				- 실습지도 사례금			
				7,000 원 × 4 시간 × 8 일 × 12 개반	=		2,688,000
				○ 주말과학강연 연사료			900,000

229
재 료 비 기 타

6,310

	20,000 원 × 45 회	=	900,000
○ 행사기록보존 및 홍보			151,500
- 필 립	2,000 원 × 10 통 × 2 종	=	40,000
- 인화료	150 원 × 3 과정 × 230 매	=	103,500
- 현상료	400 원 × 20 통	=	8,000
5. 수 선 비			1,235,000
○ 실험실습 기재수리			
	25,000 원 × 10 점	=	250,000
○ 컴퓨터 기재수리	197,000 원 × 5 회	=	985,000
1. 과학교실			4,140,000
○ 실험실습용시약 (30 종)			
	3,000 원 × 5 병 × 30 종	=	450,000
○ 실험용 초자기구 (30 종)			
	1,500 원 × 40 개 × 30 종	=	1,800,000
○ 과학공작재료			
	1,500 원 × 42 종 × 3 개반 × 10 기	=	1,890,000

합			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세					
				2. 컴퓨터 교실			2,080,000 ^원
				○ 프린트 기록지	20,000 원 × 4 박스	=	80,000
				○ 컴퓨터 보수용 재료			
					20,000 원 × 10 종 × 10 대	=	2,000,000
				3. 주말과학강연			90,000
				○ 실험기재 및 용품	2,000 원 × 45 회	=	90,000
		234 특별 관공비	120	1. 과학동산 교재개발위원회 회의비			
					1,000 원 × 20 인 × 3 회 × 2 제길	=	120,000
			94,582 (\$ 11,135)				
	245 과학전람회개최	108 일 용 잡 급	1,552	○ 과학전람회 전시장 안내원			
					5,560 원 × 9 인 × 31 일	=	1,551,240
		211 국 내 여 비	1,184	○ 지방순회전시회 전시업무 사전협의 (5 급)			
					70,000 원 × 1 인 × 2 회	=	140,000

213
국 외 여 비

10,021
(\$11,135)

○ 지방순회전시회 개최 및 작품전시 업무수행 (5급)			
	174,000 원 × 2 인 × 3 회	=	1,044,000
1. 전국과학전 우수수상자 (대통령상, 국무총리상)			6,878,700
			(\$7,643)
선진국 견학 (일본 7인, 9일)			
○ 항공료	\$ 386 × 7 인 × 900 원 × 0.8	=	1,945,800
			(\$2,162)
○ 일식비	\$ 47 × 7 인 × 9 일 × 900 원	=	2,664,900
			(\$2,961)
○ 숙박비	\$ 45 × 7 인 × 8 일 × 900 원	=	2,268,000
			(\$2,520)
2. 전국학생과학발명품 경진대회 우수수상자			3,142,800
			(\$3,492)
선진국 견학 인솔 (미국, 일본 4급 1인, 16일)			
○ 항공료	\$ 1,887 × 900 원 × 1 인 × 0.8	=	1,359,000
			(\$1,510)
	\$ 595 × 900 원	=	535,500
			(\$595)
○ 일식비	\$ 52 × 12 일 × 1 인 × 900 원	=	561,600
			(\$ 624)
	\$ 47 × 4 일 × 1 인 × 900 원	=	169,200
			(\$ 188)
○ 숙박비	\$ 40 × 1 인 × 11 일 × 900 원	=	396,000
			(\$ 440)
	\$ 45 × 1 인 × 3 일 × 900 원	=	121,500
			(\$ 135)

합			'86 예산액	산 출 내 역				
세	세	세		항	목			
		221	13,725					원
		수용비및수수료						
				1. 사무용품				935,000
				○ 행사용품	5,400 원 × 15 종 × 10 개	=	810,000	
				○ 지방순회 전시용품				
					5,000 원 × 5 종 × 5 개	=	125,000	
				2. 인쇄비				2,954,000
				○ 개최요강 (읍셋) 외 1 종				
					40 원 × 2 종 × 5,000 매	=	400,000	
				○ 행사용 각종인쇄 (출판작 목록외 7 종)				
				3,009 원 × 8 종 × 40 P	=	962,880		
			○ 포스타	33 원 × 4 도 × 10,000 부	=	1,320,000		
			○ 지방순회 전시작품 목록					
				3,389 원 × 80 P	=	271,120		
			3. 수수료				9,936,600	
			가. 과학전람회 개최				7,591,600	

○ 신문공고료	15,000 원 × 5 단 × 37 cm	=	2,775,000
○ 아취 (정문)	500,000 원 × 1 식	=	500,000
○ 현판 (현판 , 전시장)			
	300,000 원 × 2 식	=	600,000
○ 보도자료 작성	722 원 × 300 작품	=	216,600
○ 포스타 및 도안료			
	800,000 원 × 1 식	=	800,000
○ 심사위원 사례금			2,700,000
- 예심 (일반)			900,000
· 서류심사 (작품설명서)			
	10,000 원 × 30 인 × 1 회	=	300,000
· 작품심사	10,000 원 × 30 인 × 2 일	=	600,000
- 본 심			1,800,000
· 서류심사	15,000 원 × 30 인 × 1 회	=	450,000
· 작품심사	15,000 원 × 3 일 × 30 인	=	1,350,000
나. 지방순회 전시회 개최			2,150,000

항			'86 예산액	산 출 내 역		
세	세	목				
				· 포장비	5,500 원 × 50 점 × 3 회	= 825,000 원
				· 운송비	5,500 원 × 50 점 × 3 회	= 825,000
				· 전시품	탁송료 10,000 원 × 50 점	= 500,000
				다. 행사기록 보존 및 홍보		95,000
				· 필 립	2,000 원 × 20 통	= 40,000
				· 현상 및 인화	550 원 × 100 개	= 55,000
		234 특별판공비	1,500	○ 과학전 심사회의비		1,400,000
				- 예 심	10,000 원 × 35 인 × 2 일	= 700,000
				- 본 심	10,000 원 × 35 인 × 2 일	= 700,000
				○ 수상자 간담회	5,000 원 × 20 인	= 100,000
		311 보 상 금	66,600	1. 전국과학전람회 우수작 시상금		66,600,000
				○ 대통령상		10,000,000
				· 일반 및 교원		
					5,000,000 원 × 1 점	= 5,000,000

			· 학생	3,000,000 원 × 1 점	=	3,000,000
			· 지도교사 (학생)	2,000,000 원 × 1 점	=	2,000,000
			○ 국무총리상			6,000,000
			· 일반 및 교원	3,000,000 원 × 1 점	=	3,000,000
			· 학생	2,000,000 원 × 1 점	=	2,000,000
			· 지도교사 (학생)	1,000,000 원 × 1 점	=	1,000,000
			○ 특 상			23,000,000
			· 일반 및 교원	500,000 원 × 23 점	=	11,500,000
			· 학생	300,000 원 × 23 점	=	6,900,000
			· 지도교사 (학생)	200,000 원 × 23 점	=	4,600,000
			○ 우수상			27,600,000
			· 일반 및 교원	300,000 원 × 46 점	=	13,800,000
			· 학생	200,000 원 × 46 점	=	9,200,000
			· 지도교사 (학생)	100,000 원 × 46 점	=	4,600,000

여 백

항 1800 기 상 관 측

여 백

합			'86 예산액	산		출		내		외			
세	항	세		세	항	목							
					연구관	5 인	× 428,500 원	× 12 월	=	25,710,000	원		
					연구사	3 인	× 221,500 원	× 12 월	=	7,974,000			
					기능직	9 등급	2 인	× 228,000 원	× 12 월	=	5,472,000		
						10 등급	1 인	× 131,500 원	× 12 월	=	1,578,000		
					고용직	1 종	24 인	× 160,500 원	× 12 월	=	46,224,000		
						2 종	45 인	× 148,500 원	× 12 월	=	80,190,000		
					소 계						908,976,000		
					(처우개선, 체제개편)								
										908,976,000 원	× (2.9% + 3.0%)	= 53,629,584	
										(절감운영)	962,605,584 원	× 97% = 933,727,416	
			102										
			상										
			여										
			금	451,303	기	말	수	당					
										933,727,416 원	÷ 12 월	× 400% = 311,242,472	
					정	근	수	당					
										933,727,416 원	÷ 12 월	× 180% = 140,059,112	

103
기타직보수

62,346

1. 청원경찰 12인

- 급 여 $12 \text{인} \times 205,000 \text{원} \times 105.9\% \times 12 \text{월} = 31,261,680$
- 기말수당 $31,261,680 \text{원} \div 12 \text{월} \times 400\% = 10,420,560$
- 정근수당 $31,261,680 \text{원} \div 12 \text{월} \times 180\% = 4,689,252$
- 가족수당 $3,391,200$
- 배우자 $12 \text{인} \times 15,000 \text{원} \times 0.88 \times 12 \text{월} = 1,900,800$
- 기타가족 $12 \text{인} \times 5,000 \text{원} \times 2.07 \times 12 \text{월} = 1,490,400$
- 자녀학비 보조수당 $948,960$
- 중학교 $12 \text{인} \times 51,000 \text{원} \times 0.19 \times 4 \text{회} = 465,120$
- 고등학교 $12 \text{인} \times 84,000 \text{원} \times 0.12 \times 4 \text{회} = 483,840$
- 감독자 수당 $600,000$
- 반장 $1 \text{인} \times 20,000 \text{원} \times 12 \text{월} = 240,000$
- 조장 $3 \text{인} \times 10,000 \text{원} \times 12 \text{월} = 360,000$
- 방호업무수당 $14 \text{인} \times 15,000 \text{원} \times 12 \text{월} = 2,520,000$

합			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			
		105 정액수당	376,685	2. 9급 신규채용자 30인 × 134,000원 × 105.9% × 2월 =	8,514,360
				○ 가족수당	69,615,000
				배우자 325인 × 15,000원 × 0.72 × 12월 =	42,120,000
				기타가족 325인 × 5,000원 × 1.41 × 12월 =	27,495,000
				○ 자녀학비 보조수당	26,078,000
				중학교 325인 × 51,000원 × 0.15 × 4회 =	9,945,000
				고등학교(가) 325인 × 84,000원 × 0.14 × 4회 =	15,288,000
				(나) 325인 × 65,000원 × 0.01 × 4회 =	845,000
				○ 장기근속수당	156,720,000
				6~10호 83인 × 40,000원 × 12월 =	39,840,000
				11~15호 46인 × 50,000원 × 12월 =	27,600,000
				16~20호 40인 × 60,000원 × 12월 =	28,800,000
				21호 이상 63인 × 80,000원 × 12월 =	60,480,000
				○ 위험근무수당	4,032,000

갑 종	6 인 × 11,000 원 × 12 월	=	792,000
을 종	30 인 × 9,000 원 × 12 월	=	3,240,000
○ 모범 공무원 수당	3 인 × 20,000 원 × 12 월	=	720,000
○ 기술업무수당			96,120,000
5 급이상	42 인 × 25,000 원 × 12 월	=	12,600,000
6.7 급	96 인 × 15,000 원 × 12 월	=	17,280,000
8.9 급	85 인 × 10,000 원 × 12 월	=	10,200,000
(가산급) 5 급이상	42 인 × 25,000 원 × 12 월	=	12,600,000
6 급이하	181 인 × 20,000 원 × 12 월	=	43,440,000
○ 연구업무수당			4,560,000
연구관	5 인 × 55,000 원 × 12 월	=	3,300,000
연구사	3 인 × 35,000 원 × 12 월	=	1,260,000
○ 위험물 취급수당	1 인 × 10,000 원 × 12 월	=	120,000
○ 자동차 운전수당	6 인 × 40,000 원 × 12 월	=	2,880,000
○ 교재 연구수당			2,520,000
5 급 이상	3 인 × 50,000 원 × 12 월	=	1,800,000

항			'86 예산액	산출내역			
세항	세세항	목					
				6급 이하	2인 × 30,000원 × 12월	=	720,000원
				○ 전산업무수당	3인 × 50,000원 × 12월	=	1,800,000
				○ 업무보조수당	64인 × 15,000원 × 12월	=	11,520,000
				합 계			376,685,000
	121 기준경비		193,601				
		106 피복비	5,235	○ 방호원복	3인 × 70,000원	=	210,000
				○ 청원경찰복	12인 × 70,000원	=	840,000
				○ 현업직제복기상대(공항근무자)	29인 × 41,000원	=	1,189,000
				○ 작업복(기상관측요원)	256인 × 11,700원	=	2,995,200
		232 정보비	55,200	1급	1인 × 3,600,000원	=	3,600,000
				2.3급	5인 × 2,400,000원	=	12,000,000
				4급	19인 × 1,200,000원	=	22,800,000
				5급	28인 × 600,000원	=	16,800,000
				합 계			55,200,000
		233 기관운영판공비	56,625	○ 직책급			

245
제세공과금

2,010

1 급	1 인 × 3,000,000 원	=	3,000,000
2·3 급	5 인 × 1,200,000 원	=	6,000,000
4 급기관장	6 인 × 1,800,000 원	=	10,800,000
4 급	13 인 × 1,200,000 원	=	15,600,000
5 급기관장	5 인 × 1,200,000 원	=	6,000,000
6·7 급기관장	13 인 × 600,000 원	=	7,800,000
○ 정원에 의한 가산금 (325 인)		=	7,425,000
	합 계		56,625,000
○ 자동차세			624,000
- 승용	2 대 × 225,000 원	=	450,000
- 화물	1 대 × 19,000 원	=	19,000
- 웨곤	1 대 × 67,000 원	=	67,000
- 승합	(1 대 × 44,000 원) + (2 대 × 44,000 원 × ½) =		88,000
○ 자동차 보험료			1,386,000
- 승용	2 대 × 221,000 원	=	442,000
- 화물	1 대 × 215,000 원	=	215,000
- 웨곤	1 대 × 221,000 원	=	221,000
- 승합	(1 대 × 254,000 원) + (2 대 × 254,000 원 × ½) =		508,000

합			'86 예산액	산 출 내 요			
세 항	세 세 항	목					
		261 차 량 비	35,950	○ 승 용	2 대 ×	2,915,000원	= 5,830,000
				○ 화 물	1 대 ×	2,029,000원	= 2,029,000
				○ 웨 곤	1 대 ×	2,664,000원	= 2,664,000
				○ 승합 (1대 × 1,913,000원) + (2대 × 1,913,000원 × 1/2)			= 3,826,000
				○ 자가운전 보조금	6인 ×	3,600,000원	= 21,600,000
		265 연 료 비	38,581	1. 보 일 러			22,506,525
				(2 t)	8,003원 × 2 t × 105일 × 8 h		= 13,445,040
				(0.5 t)	8,198원 × 0.5 t × 105일 × 18h		= 7,747,110
				점화용 경유	2,050원 × 2.5 t × 105일		= 538,125
				유 지 비	310,500원 × 2.5 t		= 776,250
				2. 식 유			14,745,000
				○ 서울·경기·인천·충청			12,717,600
				(대형) { (2대 × 18h) + (11대 × 8h) } × 105일 × 331원 =			4,309,620

$$(중형) \{ (27대 \times 18h) + (10대 \times 8h) \} \times 105일 \times 138원 = 8,201,340$$

$$(소형) 3대 \times 105일 \times 82원 \times 8h = 206,640$$

$$\circ \text{경북} 937,600$$

$$(대형) 1대 \times 100일 \times 331원 \times 8h = 264,800$$

$$(중형) \{ (2대 \times 18h) + (1대 \times 8h) \} \times 100일 \times 138원 = 607,200$$

$$(소형) 1대 \times 100일 \times 82원 \times 8h = 65,600$$

$$\circ \text{제주도} 1,089,800$$

$$(대형) 1대 \times 50일 \times 331원 \times 8h = 132,400$$

$$(중형) \{ (7대 \times 18h) + (1대 \times 8h) \} \times 50일 \times 138원 = 924,600$$

$$(소형) 1대 \times 50일 \times 82원 \times 8h = 32,800$$

$$3. \text{연탄} 2,385,200$$

$$\circ \text{서울} \cdot \text{경기} \cdot \text{인천} \cdot \text{충청} 20대 \times 105일 \times 954원 = 2,003,400$$

$$\circ \text{경북} 1대 \times 100일 \times 954원 = 95,400$$

$$\circ \text{제주} 6대 \times 50일 \times 954원 = 286,400$$

항			'86 예산액	산 출 내 요			
세	항	세		세	항	목	
							원
				4.	유지비		975,423
				석유(대)	15대 × 19,816원	=	297,240
				석유(중)	48대 × 7,086원	=	340,128
				석유(소)	5대 × 4,971원	=	24,855
				연탄	27대 × 11,600원	=	313,200
					합 계		40,612,148
				점감유영	40,612,148원 × 95%	=	38,581,540
	130	관서운영비	92,962				
	151	중앙기상대	92,962				
		821 관서당경비	92,962				

비 목	1 차 관 서 (본 대)						3 차 관 서				합 계
	총무과	기획국	예보국	기후국	기상개발관	계	1 등급	2 등급	3 등급	4 등급	
수 당	1,303,200	-	-	-	-	1,303,200	1,123,200	561,600	561,600	561,600	15,343,200
급 량 비	1,371,420	1,870,000	1,630,000	1,912,000	1,074,000	7,857,420	182,000	52,000	52,000		8,559,420
국 내 여 비	3,033,000	1,929,000	1,275,000	1,128,000	681,000	8,046,000	526,000	455,000	267,000	87,000	13,313,000
수 용 비 및 수 수 료	4,733,000	4,999,000	2,506,000	2,079,000	1,457,000	15,774,000	1,275,000	915,400	570,500	63,400	25,302,700
공 공 요 금	13,893,000	1,506,000	1,539,000	513,000	753,000	18,204,000	943,000	643,000	424,000	196,000	27,030,000
자 산 취 득 비	373,000	309,000	435,000	358,000	201,000	1,676,000	252,000	152,000	80,000	25,000	3,413,000
계	24,706,620	10,613,000	7,385,000	5,990,000	4,166,000	52,860,620	4,301,200	2,779,000	1,955,100	933,000	
관 서 수						본 대 1 소	김 포 (측) 1 소	4 급 기관장 5 소	5 급 기관장 5 소	관 측 소 13 소	
총 계	24,706,620	10,613,000	7,385,000	5,990,000	4,166,000	52,860,620	4,301,200	13,895,000	9,775,500	12,129,000	92,961,320

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	목			
	200		2,536,622		원
	사업비		(\$413,117)		
	210		1,543,423		
	주요사업비		(\$311,679)		
	211		1,543,423		
	기상시설및 장비현대화		(\$311,679)		
		211			
		국내여비	420	○ 국지 항로 예보 현지 기술지도	
				70,000 원 × 2 인 × 3 회	- 420,000
		213	24,702	1. 기상자료처리기술 습득연수 (4 급 1 인 4.5 월 미국)	24,702,120
		국외여비	(\$27,447)	- 항공료 \$ 2,350 × 0.8 × 900 원	= 1,692,000 (\$1,880)
				- 체재비 \$ 810 × 4.5 월 × 900 원	= 3,280,500 (\$3,645)
				소 계	4,972,500 (\$ 5,525)

2. 수키예보 연수 (5 급 2 인 4.5 월 스웨덴)

- 항공료	\$3,184 × 0.8 × 2 인 × 900 원	=	4,584,960 (\$5,094)
- 체재비	\$1,110 × 4.5 월 × 2 인 × 900 원	=	8,991,000 (\$9,990)
	소 계		13,575,960 (\$15,084)

3. 응용프로그램 개발 기술습득 (6 급 1 인, 2.7 월, 일본)

- 항공료	\$ 386 × 0.8 × 900 원	=	277,920 (\$ 309)
- 체재비	\$ 1,110 × 2.7 월 × 900 원	=	2,679,480 (\$2,977)
	소 계		2,957,400 (\$3,286)

4. 위성수신 신기술도입 (4 급 1 인, 14 일, 일본)

- 항공료	\$ 386 × 0.8 × 900 원	=	277,920 (\$ 309)
- 체재비	(\$ 47 × 14 일 + \$ 45 × 13 일) × 900 원	=	1,118,700 (\$1,243)
	소 계		1,396,620 (\$1,552)

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
					원
				5. OECF차관협약 (4급 2인 8일 일본)	
				- 항공료 \$ 386 × 2인 × 0.8 × 900원 =	555,840 (\$ 618)
				- 숙박비 \$ 45 × 7일 × 2인 × 900원 =	567,000 (\$ 630)
				- 일식비 \$ 47 × 8일 × 2인 × 900원 =	676,800 (\$ 752)
				소 계	1,799,640 (\$ 2,000)
		221 수용비 및 수수료	55,947	1. 국지예보 실시	5,859,852
				○ 일기도 원판제작 300,000원 × 2종 × 4도 =	2,400,000
				○ 일기도 인쇄 80원 × 2종 × 400매 × 2회 × 18소 =	2,304,000
				○ 국지예보서식 (800매)	
				[3,718원 + (568원 × 15)] × 3종 × 18소 =	660,852
				○ 국지예보지침인쇄 [1,674원 + (267원 × 3)] × 200p =	495,000
				2. 연안 항로 예보 실시	1,820,674

○ 연안 항로예보서식 (800 매)		
(3,718 원 × 568 원 × 15) × 5 종 × 12 소	=	734,280
○ 항로예보철인쇄 (800 부)		
(3,718 원 × 568 원 × 15) × 3 부 × 3 소	=	110,142
○ 자기지인쇄 50 원 × 401 매 × 2 종 × 12 소	=	481,200
○ 항로예보지침 [1,674 원 + (267 원 × 3)] × 200 p	=	495,000
3. 위탁 관측소 운영		25,451,800
○ 위탁 관측수수료		23,760,000
<등대> 40,000 원 × 32 소 × 12 월	=	15,360,000
<간이> 20,000 원 × 35 소 × 12 월	=	8,400,000
○ 위탁 관측 야장 기록부 (850 권)		
[1,674 원 + (267 원 × 16)] × 150 p	=	891,800
○ 위탁 관측소 측기운반 설치		
200,000 원 × 4 소	=	800,000
4. 차관장비 도입수수료 (물자취급, 외차취급)		
\$ 2,716,000 × 0.94 % × 900 원	=	22,814,400

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		내	역
항	항	목			원
		229 재 료 비 기 타	2,012	1. 기상자료의 데이터 베이스	372,000
				○ ₩ 31,000 원 × 12 개	= 372,000
				2. 위탁 관측소 운영	1,640,000
				○ 온도계 31,600 원 × 20 소 × 2 종	= 1,264,000
				○ 저수병, 우량승 6,000 원 × 20 소 × 2 종	= 240,000
				○ 재료비 (자기잉크 자기펜등)	
				17,000 원 × 40 소 × 2 종	= 136,000
		234 특별판공비	11,152 (\$11,947)	○ 수차례보 전문가 초청 (스웨덴 호수 지 1 인 각 20 일)	
				- 항공료 (스웨덴)	7,581,440 (\$8,201)
				\$ 3,184 × 1 인 × 0.8 × 900 원	= 2,292,480 (\$2,547)
				- 항공료 (호 주)	
				\$ 2,668 × 1 인 × 0.8 × 900 원	= 1,920,960 (\$2,134)

241
공공요금

216,005

-	체제비			
	\$ 88 × 20 일 × 2 인 × 900 원 ×	=	3,168,000	
			(\$ 3,520)	
-	차량유지비	200,000 원 × 1 월	=	200,000
o	단기예보 전문가 초청 (미국 1 인)			3,571,400
				(\$ 3,746)
-	항공료			
	\$ 2,350 × 0.8 × 900 원	=	1,692,000	
			(\$ 1,880)	
-	체제비	\$ 93 × 20 일 × 900 원	=	1,679,400
				(\$ 1,860)
-	차량유지비	200,000 원 × 1 월	=	200,000
	1. 데이터 통신망 회선료			188,630,112
	<기 존 분>			178,342,032
o	회선료	13,806,628 원 × 12 월	=	165,679,536
o	상호접속료	247,368 원 × 12 월	=	2,968,416
o	시내사용료	807,840 원 × 12 월	=	9,694,080
	<신 설 분>			10,288,080
o	회선료	779,900 원 × 12 월	=	9,358,800

항			'86 예산액	산		출		내		외
세	항	세		세	항	세	항	세	항	
										원
					○ 상호접속료	17,600 원 × 12 월	=			211,200
					○ 시내사용료	59,840 원 × 12 월	=			718,080
					2. 국지예보 관측전문 및 예보전달					
					500 원 × 5 회 × 365 일 × 18 소		=			16,425,000
					3. 연안 항로예보 관측전문 및 예보전달					
					500 원 × 5 회 × 365 일 × 12 소		=			10,950,000
		245 제세공과금	57,036		○ 차관장비 도입제세					
					\$ 2,716,000 × 2.4 % × 900 원		=			57,036,000
		251 임차료	219,252 (\$154,020)		○ 통신망 자동화 임차료					219,251,640
					외 자 분 \$ 12,835 × 12 월 × 900 원		=			138,618,000 (\$154,020)
					내 자 분 6,719,470 원 × 12 월		=			80,633,640
		264 시설장비 유지비	48,384 (\$53,760)		○ 통신망 자동화 정비 보수료					
					\$ 4,480 × 12 월 × 900 원		=			48,384,000 (\$53,760)

411
자산취득비

110,311

- | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------|
| 1. 통신망 자동화 | | 57,500,000 |
| ○ 무정전 시스템 (UPS) : 50KVA | | |
| | 57,500,000 원 × 1 조 | = 57,500,000 |
| 2. 국지항로 예보지원 | | 39,500,000 |
| ○ 유선 FAX | 3,650,000 원 × 10 대 | = 36,500,000 |
| ○ 전화 집신장치 | 3,000,000 원 × 1 대 | = 3,000,000 |
| 3. 위탁 관측소 운영 | | 13,311,000 |
| ○ 백엽상 (소형) | 300,000원 × 20소 | = 6,000,000 |
| ○ 원통형 우량계 | 65,000원 × 15소 | = 975,000 |
| ○ 자기 우량계 | 125,000원 × 20소 | = 2,508,000 |
| ○ 자기 온습도계 | 191,400원 × 20소 | = 3,828,000 |

412
시설비

520,111

- | | | |
|------------|--------------------------------|--------------|
| 1. 측후소 신설 | | 256,899,430 |
| (마산 측후소) | | 115,189,120 |
| ○ 청사 | 350 m ² × 217,480 원 | = 76,118,000 |
| ○ 기숙사 | 58 m ² × 153,960 원 | = 8,929,680 |

항			'86 예산액	산	출	내	역	
세	항	세						
		목					원	
				○	대지조성	$2,000 m^2 \times 1,042 \text{ 원}$	=	2,084,000
				○	울타리시설	$180 m^2 \times 328,420 \text{ 원} / 10 m$	=	5,911,560
				○	배수로시설	$100 m^2 \times 455,740 \text{ 원} / 10 m$	=	4,557,400
				○	맨홀시설	8 개소 $\times 136,060 \text{ 원}$	=	1,088,480
				○	관측노장시설	1 식 $\times 9,000,000 \text{ 원}$	=	9,000,000
				○	안테나 철탑설치	3 기 $\times 2,500,000 \text{ 원}$	=	7,500,000
					(원주축후소)			94,629,020
				○	청 사	$264 m^2 \times 217,480 \text{ 원}$	=	57,414,720
				○	기숙사	$58 m^2 \times 153,960 \text{ 원}$	=	8,929,680
				○	대지조성	$1,800 m^2 \times 1,042 \text{ 원}$	=	1,875,600
				○	울타리시설	$170 m \times 328,400 \text{ 원} / 10 m$	=	5,582,800
				○	배수로시설	$80 m \times 455,740 \text{ 원} / 10 m$	=	3,645,920
				○	맨홀시설	5 개소 $\times 136,060 \text{ 원}$	=	680,300
				○	관측노장시설	1 식 $\times 9,000,000 \text{ 원}$	=	9,000,000

○ 안테나철탑설치	3기 × 2,500,000 원	=	7,500,000
(태백 관측소)			47,081,290
○ 청 사	100 m ² × 217,480 원	=	21,748,000
○ 기숙사	58 m ² × 153,960 원	=	8,929,680
○ 대지조성	875 m ² × 1,042 원	=	911,750
○ 울타리시설	120 m × 328,420 원 / 10 m	=	3,941,040
○ 배수로시설	50 m × 455,740 원 / 10 m	=	2,278,700
○ 맨홀시설	2 개소 × 136,060 원	=	272,120
○ 관측노장시설	1 식 × 9,000,000 원	=	9,000,000
2. 노후청사개축			212,581,844
(관악산 레이다)			128,186,604
○ 청 사	350 m ² × 282,724 원	=	98,953,400
○ 기숙사	58 m ² × 200,148 원	=	11,608,584
○ 배수로시설	100 m × 592,462 원 / 10 m	=	5,924,620
○ 노 장	11,700,000 원 × 1 식	=	11,700,000
(청주측후소) 기숙사	58 m ² × 153,960 원	=	8,929,680

항			'86 예산액	산 출 내 역			
세	항	세		세	항	목	
							원
				(강릉지대)	$264 \text{ m}^2 \times 217,480 \text{ 원}$	=	57,414,720
				(인제 관측소)	$83 \text{ m}^2 \times 217,480 \text{ 원}$	=	18,050,840
				3. 집신장치 설치비	$800,000 \text{ 원} \times 1 \text{ 식}$	=	800,000
				4. 차관장비 설치비			49,828,800
				- 레이다(관악산)	$\$ 1,000,000 \times 2.4\% \times 900 \text{ 원}$	=	21,000,000
				- 일반장비	$\$ 1,716,000 \times 1.9\% \times 900 \text{ 원}$	=	28,828,800
		413 시설부대비	29,970	1. 신설측후소 부대비			15,259,589
				마신	$115,189,120 \text{ 원} \times 5.56\%$	=	6,404,515
				원주	$94,629,020 \text{ 원} \times 5.86\%$	=	5,545,260
				태백	$47,081,290 \text{ 원} \times 7.03\%$	=	3,309,814
				2. 노후청사 개축 부대비			13,159,463
				관악산	$128,186,604 \text{ 원} \times 5.58\%$	=	7,152,813
				청 주	$8,929,680 \text{ 원} \times 8.40\%$	=	750,093
				강 룡	$57,414,720 \text{ 원} \times 6.29\%$	=	3,846,786

			인 제	$18,050,840 \text{ 원} \times 7.87\%$	=	1,409,771
			3. 측량 수수료	$7 \text{ 소} \times 3 \text{ 필지} \times 73,840 \text{ 원}$	=	1,550,640
	415		○ 신설측후소 부지매입			190,064,775
	부지매입비	190,065	마산측후소	$2,000 \text{ m}^2 \times 54,333 \text{ 원}$	=	108,666,000
			원주측후소	$1,800 \text{ m}^2 \times 36,333 \text{ 원}$	=	65,399,400
			태백관측소	$875 \text{ m}^2 \times 18,285 \text{ 원}$	=	15,999,375
	752	58,056	○ 전대차관 이자			
	전대차관이자	($\$64,505$)	$\$2,716,000 \times 4.75\% \times \frac{6}{12} \times 900 \text{ 원}$	=	58,055,500	($\$64,505$)
	240	993,199				
	기타사업비	($\$101,438$)				
	241	261,943				
	기상관측 및 예보	($\$28,534$)				
	104		1. 초과근무수당			
	수 당	14,416				14,416,227.

항			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	목					
							원
				○ 야간근무수당			8,655,245
				4급	1인 × 1,932원 × 365일	=	705,180
				5급	1인 × 1,797원 × 365일	=	655,905
				6급	3인 × 1,478원 × 365일	=	1,618,410
				7급	4인 × 1,378원 × 365일	=	2,011,880
				8급	7인 × 1,263원 × 365일	=	3,226,965
				9급	1인 × 1,197원 × 365일	=	436,905
				○ 시간외 근무수당			1,360,164
				4급	1인 × 725원 × 3h × 52일	=	113,100
				5급	1인 × 674원 × 3h × 52일	=	105,144
				6급	3인 × 543원 × 3h × 52일	=	254,124
				7급	4인 × 505원 × 3h × 52일	=	315,120
				8급	7인 × 462원 × 3h × 52일	=	504,504
				9급	1인 × 437원 × 3h × 52일	=	68,172

211
국내여비

1,044

221
수용비 및
수수료

14,017

○ 휴일 근무수당			4,398,818
4 급	1 인 × 5,349원 × 67 일	=	358,383
5 급	1 인 × 4,976원 × 67 일	=	333,392
6 급	3 인 × 4,093원 × 67 일	=	822,693
7 급	4 인 × 3,816원 × 67 일	=	1,022,688
8 급	7 인 × 3,496원 × 67 일	=	1,639,624
9 급	1 인 × 3,314원 × 67 일	=	222,038

예보관 교류근무(4·5급 6인, 6박7일)

174,000 원 × 6 인 = 1,044,000

14,016,611

1. 예보업무

6,890,000

○ 기본일기도 인채

4,320,000

<본 대>

180 원 × 400 매 × 7 종 × 4 회 = 2,016,000

<김포, 제주측>

180 원 × 400 매 × 5 종 × 2 회 × 2 소 = 1,440,000

항			'86 예산액	산	출	내	역
세	항	세					
		목					원
				<기타측후소>			
				180 원 × 400 매 × 1 종 × 2 회 × 6 소	=		864,000
				○ 보조일기도 인쇄			1,280,000
				<본대> 100 원 × 400 매 × 3 종 × 4 회	=		480,000
				<김포, 제주측> 100 원 × 400 매 × 2 종 × 2 회 × 2 소	=		320,000
				<기타 측후소> 100 원 × 400 매 × 2 회 × 6 소	=		480,000
				○ 대기선도 인쇄			
				250 원 × 400 매 × 2 회 × 3 소	=		600,000
				○ 예보업무서식			690,000
				<본 대> 500 원 × 18 종 × 2 권 × 12 월	=		216,000
				<측후소> 500 원 × 4 종 × 2 권 × 12 월 × 8 소	=		384,000
				<관측소> 500 원 × 1 종 × 1 권 × 12 월 × 15 소	=		90,000
				2. 장기예보업무			144,000
				○ 장기예보서식 500 원 × 6 종 × 12 월	=		36,000

○ 주간기상전망원고	12,000 원 × 9 권	=	108,000
3. 홍보업무			1,973,000
○ 소개책자	2,000 원 × 400 권	=	800,000
○ 홍보팜프렛	300 원 × 3,910 부	=	1,173,000
4. 예보분석기능 강화			2,622,720
○ 예보기술도서구입	\$ 60 × 10 종 × 900 원	=	540,000
○ 예보지침서 발간	[1,925 원 + (488 원 × 2)] × 240 p × 3 종	=	2,082,720
5. 통신업무 서식인쇄			296,000
<본 대>	1,000 원 × 5 종 × 4 권 × 12 월	=	240,000
<통신소>	1,000 원 × 3 종 × 1.5 권 × 12 월	=	56,000
6. 관측업무			1,818,800
○ 관측야장 인쇄비			772,200
<본 대>	1,800 원 × 13 권 × 2 종	=	46,800
<측후소>	1,800 원 × 13 권 × 2 종 × 8 소	=	374,400

항			'86 예산액	산 출 내 요		
세	항	세		세	항	목
					원	
				<관측소> 1,800 원 × 13 권 × 15 소	=	351,000
				○ 관측업무 서식인쇄		564,000
				<본 대> 500 원 × 12 권 × 9 종	=	54,000
				<측후소> 500 원 × 12 권 × 5 종 × 8 소	=	240,000
				<관측소> 500 원 × 12 권 × 3 종 × 15 소	=	270,000
				○ 지진관측 보고서 (1,925 원 + 488) × 200 p	=	482,600
				7. 외자취급 수수료		
				\$ 28,534 × 1% × 900 원	=	272,091
		229 재료비 기타	3,532			3,532,440
				1. 관측업무		2,528,400
				○ 온도계류 (6종)		1,643,200
				<본 대> 31,600 원 × 6 종	=	189,600
				<측후소> 31,600 원 × 6 종 × 8 소 × 1/4	=	505,600
				<관측소> 31,600 원 × 6 종 × 15 소 × 1/4	=	948,000

○ 관측재료 (적혈염, 건조제등)	525,200
<본 대> 2,600 원 × 8 종 × 4 회 =	83,200
<측후소> 2,600 원 × 5 종 × 2 회 × 8 소 =	208,000
<관측소> 2,600 원 × 3 종 × 2 회 × 15 소 =	234,000
○ 자기지 기록펜 5,000 원 × 3 종 × 24 소 =	360,000
2. 예보업무	1,004,040
○ 카본텍스	216,000
<본 대> 1,500 원 × 5 ℓ × 12 월 =	90,000
<김포, 제주측후소> 1,500 원 × 2 ℓ × 12 월 × 2 소 =	72,000
<기타측후소> 1,500 원 × 0.5 ℓ × 12 월 × 6 소 =	54,000
○ 아스테이지	126,000
<본 대> 12,000 원 × 3.5 롤 =	42,000
<김포, 제주측후소> 12,000 원 × 2 롤 × 2 소 =	48,000
<기타측후소> 12,000 원 × 0.5 롤 × 6 소 =	36,000
○ 모니터용 건전지	267,840
<본 대> 180 원 × 4 개 × 2 회 × 4 대 × 12 월 =	69,120
<기타측후소> 180 원 × 2 개 × 2 회 × 12 월 × 23 소 =	198,720

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
		241 공공요금	149,287	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자동예보응답기용 녹음테이프 (본대 3, 인천, 청주, 대전, 수원) 원 $3,300 \text{ 원} \times 1 \text{ 개} \times 7 \text{ 대} \times 12 \text{ 월} = 277,200$ ○ 홍보업무 117,000 <ul style="list-style-type: none"> - 슬라이드용 필립 $3,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 통} = 36,000$ - 인화용필립 $1,500 \text{ 원} \times 10 \text{ 통} = 15,000$ - OHP 용 필립 $22,000 \text{ 원} \times 3 \text{ 갑} = 66,000$ 	149,287,200
				<ul style="list-style-type: none"> ○ 직통전화 58,261,200 <ul style="list-style-type: none"> - 회선료 $4,381,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} = 52,572,000$ - 상호접속료 $4,000 \text{ 원} \times 9 \text{ 회선} \times 12 \text{ 월} = 432,000$ - 혼합사용료 $52,572,000 \text{ 원} \times 10 \% = 5,257,200$ ○ 시내직통전화 $15,000 \text{ 원} \times 16 \text{ 회선} \times 12 \text{ 월} = 2,880,000$ ○ 국제전신전화료 $\\$ 8,000 \times 12 \text{ 월} \times 900 \text{ 원} = 80,640,000$ 	

245
제세공과금 8,347

264
시설장비
유지비 62,710
(\$28,534)

- 분실특경보 전문수발 전화료
 $500 \text{ 원} \times 11 \text{ 회} \times 15 \text{ 소} \times 20 \text{ 일} = 1,650,000$
- 타기관 협력용 직통전화 $15,000 \text{ 원} \times 9 \text{ 회선} \times 12 \text{ 월} = 1,620,000$
- 육군 고층자료수집 $353,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} = 4,236,000$

외자도입제세

$\$ 28,534 \times 32.5 \% \times 900 \text{ 원} = 8,346,195$

62,709,484
(\$28,584)

1. 관측업무

30,050,200
(\$3,538)

- 일일자기지 4,096,000
 - <본 대> $80 \text{ 원} \times 400 \text{ 매} \times 12 \text{ 종} = 384,000$
 - <측후소> $80 \text{ 원} \times 400 \text{ 매} \times 7 \text{ 종} \times 8 \text{ 소} = 1,792,000$
 - <관측소> $80 \text{ 원} \times 400 \text{ 매} \times 4 \text{ 종} \times 15 \text{ 소} = 1,920,000$
- 롤자기지 5,395,000
 - <본 대> $5,000 \text{ 원} \times 13 \text{ 롤} \times 6 \text{ 종} = 390,000$
 - <측후소> $5,000 \text{ 원} \times 13 \text{ 롤} \times 4 \text{ 종} \times 8 \text{ 소} = 2,080,000$

합			'86 예산액	산 출 내 역
세 항	세 세 항	목		
				원
				<관측소> 5,000 원× 13 물× 3 중× 15 소 = 2,925,000
			○ 일반 관측장비 유지비	9,275,000
			<본 대> 50,000 원× 15 중 = 725,000	725,000
			<측후소> 50,000 원× 12 중× 8 소 = 4,800,000	4,800,000
			<관측소> 50,000 원× 5 중× 15 소 = 3,750,000	3,750,000
			○ 특수 관측장비 유지비	4,500,000
			<본 대> 500,000 원 × 3 중 = 1,500,000	1,500,000
			<검 포> 500,000 원 × 6 중 = 3,000,000	3,000,000
			○ 노장관리	1,950,000
			<본대, 측후소> 100,000 원× 9 소 = 900,000	900,000
			<관 측 소> 70,000 원× 15 소 = 1,050,000	1,050,000
			○ 관측장비 수리여비	
			55,000 원× 2 인× 10 회 = 1,100,000	1,100,000
			○ 관측장비설치 (위탁관측소) 55,000 원× 2인× 5소= 550,000	550,000

○ 외자기구입 부품			3,184,200
			(\$ 3,538)
— 지진기록펜	\$ 70 × 20 개	=	\$ 1,400
— 지진경보기	\$ 649 × 2 개	=	\$ 1,298
— 시정계 부품	\$ 105 × 8 조	=	\$ 840
	소 계 \$3,538 × 900 원	=	3,184,200
2. 통신부품 및 소모품 구입			25,057,284
			(\$ 24,996)
○ 정전식 FAX 수신지			\$ 13,440
<본대, 김포>	\$ 40 × 8 롤 × 12 월 × 2 소 =		\$ 7,680
<측후소>	\$ 40 × 2 롤 × 12 월 × 6 소 =		\$ 5,760
○ 전해식 FAX 수신지			
	\$ 23 × 4 롤 × 12 월 × 2 대 =		\$ 2,208
○ 유선 FAX 수신지			
	\$ 17 × 1.5 롤 × 12 월 × 7 소 =		\$ 2,142

합			'86 예산액	산	출	내	외
세	함	세						세	함	목
							원
				○ 레코딩벨트			
					\$ 374 × 5 개	=	\$ 1,870
				○ 토 나	\$ 16 × 1 병 × 12 월 × 8 소	=	\$ 1,536
				○ 송신관	\$ 950 × 4 개	=	\$ 3,800
				< 소 계 >	\$24,996 × 900 원	=	22,496,400
				○ 로라테이프			422,484
				< 본대 · 김포 >	2,071 원 × 5 롤 × 12 월 × 2 소 =		248,520
				< 측후소 >	2,071 원 × 1 롤 × 12 월 × 7 소 =		173,964
				○ TTY 리본			156,000
				< 본대 · 김포 >	500 원 × 2 소 × 6 개 × 12 월 =		72,000

<측후소> 500 원 × 7소 × 2개 × 12월 = 84,000

○ 유선 FAX 수신지 (국내 FAX)

11,800 원 × 2롤 × 12월 × 7소 = 1,982,400

< 소 계 > 2,560,884

3. 무선국 정기검사료 2,432,000

○ SSB 통신기

84,000 원 × 10 대 = 840,000

○ 단파송신기

111,000 원 × 14 대 = 1,554,000

○ 워키토키 (김포)

19,000 원 × 2 대 = 38,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
					원
				4. 통신장비유지	5,170,000
				○ 통신장비 수리여비	
				55,000 원 × 2 인 × 7 소	= 770,000
				○ 본대, 김포	
				100,000 원 × 8 종 × 2 소	= 1,600,000
				○ 측후소	
				70,000 원 × 5 종 × 8 소	= 2,800,000
		411	7,590	자산취득세	7,590,000
				○ 백엽상 (소형)	300,000 원 × 4 대 = 1,200,000
				○ 제초기	330,000 원 × 3 대 = 990,000

	412		○ 일기도묘화대	600,000 원 × 4 대	=	2,400,000
	사 설 비	1,000	○ 복사기 (서산)	3,000,000 원 × 1 대	=	3,000,000
			○ 어업전담방송시설			
				100,000 원 × 10 m ²	=	1,000,000
242	기후및산업기상	217,107				
	221		1. 농업기상자료 발간 (수원)			38,748,220
	수용비및수수료	38,748		30 원 × 10 p × 300 부 × 36 회	=	3,240,000
			2. 통계업무			8,111,900
			○ 일기상통계표, 기상월표, 기사란 등			1,495,000
			<본 대>	1,000 원 × 13 권 × 7 종	=	91,000
			<측후소>	1,000 원 × 13 권 × 6 종 × 8 소	=	624,000
			<관측소>	1,000 원 × 13 권 × 4 종 × 15 소	=	780,000

합			'86 예산액	산	출	내	역
세	세	세						목
							원
				○	산업기상 자료조사		6,616,900
				-	국지기 후수록집		
					{ 1,925원 + (488원 × 2) } × 300P × 2종 =		1,740,600
				-	한국강수량 누년보 (Ⅱ) : 800부		
					{ 1,925원 + (488원 × 15) } × 260P =		2,403,700
				-	한국의물수지 조사		
					{ 1,925원 + (488원 × 4) } × 300P =		1,163,100
				-	미세농업기후도		
					{ 1,925원 + (488원 × 5) } × 300P =		1,309,500
				3.	자료편찬업무		26,663,000
				○	기상월보 15원 × 40P × 800부 × 12월 =		5,760,000
				○	기상년보 19원 × 160P × 800부 =		2,432,000
				○	고층월보 15원 × 90P × 150부 × 12월 =		2,430,000
				○	기상논문자료 (계간)		

229
재료비기타

9,911

	$\{ 1,925\text{원} + (488\text{원} \times 5) \} \times 100\text{P} \times 4\text{회}$	=	1,746,000
○ 영구보존자료제본	3,000원 × 300부	=	900,000
○ 영구보존자료 M/F 복제 (총무처)			
	55,800원 × 25롤	=	1,395,000
○ 영구보존자료 마이크로 촬영	40원 × 300,000매	=	12,000,000
4. 고층기상 관측용 인쇄비			
	4,365원 × 7종 × 2회 × 12월	=	733,320
			9,911,200
○ 고층기상업무			5,271,200
- 잔데용 수소	6,000원 × 800통	=	4,800,000
- 낙하산, 권하기	1,008원 × 2종 × 200개	=	403,200
- 카본텍스 등	8,500원 × 8종	=	68,000
○ 상층풍 관측			2,943,200
- 파이발기구	2,900원 × 800개	=	2,320,000
- 수소가스	6,000원 × 60통	=	360,000
- 전전지 및 전구	329원 × 2개 × 400회	=	263,200

항			'86 예산액	산 출 내 역
세 항	세 세 항	목		
		264 시설장비유지비	166,832	원 ○ 자료편찬업무 재료비 1,696,800 - 자료복제필름 (1,000 ft) 55,000 원 × 4 롤 = 220,000 - 에칭 및 크리닝액 19,800 원 × 1ℓ × 12 월 = 237,600 - 마스터 페이퍼 (읍셀용) 290 원 × 200 매 × 12 월 = 696,000 - 마스터 페이퍼 (등사용) 28,000 원 × 0.5 Box × 12 월 = 168,000 - 디벨로과 89,000 원 × 1 개 = 89,000 - 토 너 13,750 원 × 1 개 × 12 월 = 165,000 - 읍셀잉크 2,500 원 × 1 개 × 12 월 = 30,000 - 등사잉크 2,600 원 × 1 개 × 12 월 = 31,200 - 프린터 리본 10,000 원 × 6 개 = 60,000 166,832,000 1. 자료편찬 기계유지 2,500,000 250,000 원 × 10 종 = 2,500,000

			2. 고층관측소 운영	160,472,000
			- 라디오 존테	$235,000 \text{ 원} \times 400 \text{ 개} + 93,000 \text{ 원} \times 400 \text{ 개}$ = 130,200,000
			- 존테용기구	$36,265 \text{ 원} \times 800 \text{ 개}$ = 29,012,000
			- 고층장비유지	$\$ 140,000 \times 1\% \times 900 \text{ 원}$ = 1,260,000
			3. 위탁관측소 운영	3,860,000
			- 1일용 자기지	$80 \text{ 원} \times 400 \text{ 매} \times 4 \text{ 종} \times 20 \text{ 소}$ = 2,560,000
			- 롤자기지	$5,000 \text{ 원} \times 13 \text{ 롤} \times 20 \text{ 소}$ = 1,300,000
			○ 이동식 저가	$700,000 \text{ 원} \times 2 \text{ 조}$ = 1,400,000
			○ 자석식 전화기	$22,000 \text{ 원} \times 2 \text{ 대} \times 3 \text{ 소}$ = 132,000
			직통선(육본)가설	$28,000 \text{ 원} \times 3 \text{ 소}$ = 84,000
	411	자산취득비		1,532
	412	시설비		84
243		기상기술개발		118,970 (\$59,027)
	211	국내여비	전산기기 이용에 관한 순회교육 (5급, 2박3일)	$70,000 \text{ 원} \times 16 \text{ 소}$ = 1,120,000

항			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			
		221 수용비및 수수료	2,305 (\$1,064)	1. 전산실 운영	1,548,920 원 (\$224)
				○ EDPS 서식	
				23.30월 × 100매 × 2권 × 13종 × 12월	= 726,960
				○ Journal 구독 \$18.7 × 12월 × 900원	= 201,960 (\$224)
				○ Maker 교육수수료 80,000원 × 2주 × 2인	= 320,000
				○ 도서구입 10,000원 × 30권	= 300,000
				2. 전산예보 도입	756,000 (\$840)
				○ 외국수치모델 Data 수수료 (호주, 스웨덴, 에이레)	
				\$ 56 × 3개국 × 5개월 × 900원	= 756,000 (\$840)
		229 재료비기타	36,429		36,429,200
				1. 전산실 운영	10,509,200
				○ LP 용지 16,500원 × 25박스 × 12월	= 4,950,000
				○ 바인더 1,420원 × 3종 × 110개	= 468,600
				○ M/T 24,300원 × 40롤	= 972,000
				○ Disk Pack 850,000원 × 2대	= 1,700,000

241
공 공 요 금

913

○ 천공카드	80,000 원 × 2 박스 × 12 월	=	1,920,000
○ 전산기 부품재료	8,310 원 × 5 중 × 12 월	=	498,600
2. 통신자동화시설운영			25,920,000
○ LP 용지			11,484,000
<본대, 김포>	16,500 원 × 20 박스 × 12 월 × 2 소	=	7,920,000
<측후소>	16,500 원 × 2 박스 × 12 월 × 9 소	=	3,564,000
○ 카트리지 리본			5,376,000
<본대, 김포>	8,000 원 × 10 개 × 12 월 × 2 소	=	1,920,000
<측후소>	8,000 원 × 4 개 × 12 월 × 9 소	=	3,456,000
○ 디스크팩 (300MB)	1,700,000 원 × 2 개	=	3,400,000
○ 자기테이프	250,000 원 × 5 개 × 12 월	=	1,500,000
○ H/C Dot Head	300,000 원 × 7 개	=	2,100,000
○ LP Band	550,000 원 × 5 개	=	1,100,000
○ 칼라펜	10,000 원 × 8 개 × 12 월	=	960,000
터미널전용 회선료			
	15,220 원 × 12 월 × 5 회선	=	913,200

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
		251 임 차 료	51,392 (\$35,340)		원
				1. 전산실 운영	51,391,210 (\$35,340)
				○ 재리스료 ('86, 3까 지) 1,299,350 원 × 3월 =	37,791,210 (\$26,340)
				○ 확대분 리스료	28,763,160 (\$20,640)
				- 외자 \$ 1,720 × 12월 × 900 원 =	18,576,000 (\$20,640)
				- 내자 848,930 원 × 12월 =	10,187,160
				○ 천공기 임차료 (Vip 1대)	
				\$ 175 × 12월 × 900 원 =	1,890,000 (\$2,100)
				○ DEMAND 터미날 임차료	
				\$ 450 × 8월 × 900 원 =	3,240,000 (\$3,600)
				2. 전산예보도입	5,500,000
				○ 수치모델 테스트용 CPU 임차	
				5,500,000 원 × 1월 =	5,500,000
				3. Data Base 개발	8,100,000 (\$9,000)

264
 시설장비유지비 21,861
 (\$ 22,623)

411
 자산취득비 4,950

○ DBMS 소프트웨어 사용료		
\$ 1,500 × 6월 × 900원	=	8,100,000
		(\$ 9,000)
		21,860,592
		(\$ 22,623)
○ 자동전압조정기 40,000원 × 1대 × 6월	=	240,000
○ 공기조화기 90,000원 × 1대 × 6월	=	540,000
○ 전자계산기 정비보수료		
\$ 1,807.22 × 12월 × 900원	=	19,517,976
		(\$ 21,687)
○ 모뎀정비료 \$ 39.01 × 2대 × 12월 × 900원	=	842,616
		(\$ 936)
○ TTY 정비료 20,000원 × 3회선 × 12월	=	720,000
		4,950,000
1. 기존전산실 운영		1,950,000
○ Digital Multi Tester 500,000원 × 1대	=	500,000
○ 이동식 추레라 (디스크, ¼, 메뉴얼)		
150,000원 × 3식	=	450,000
○ Demand 터미널용 모뎀 500,000원 × 2대	=	1,000,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 함	세 세 함	목			
	244 시설 운영	104 수 당	325,786	2. Data Base 개발	3,000,000 원
			12,583	○ Digitiger 3,000,000 원 × 1 대	= 3,000,000
				○ 야간근무수당	7,541,265
				6 급 3 인 × 1,478 원 × 365 일	= 1,618,410
				7 급 10 인 × 1,378 원 × 365 일	= 5,029,700
				8 급 1 인 × 1,263 원 × 365 일	= 460,995
				고용직 1 인 × 1,184 원 × 365 일	= 432,160
				○ 시간외근무수당	1,208,844
				6 급 3 인 × 554 원 × 3 h × 52 일	= 259,272
				7 급 10 인 × 517 원 × 3 h × 52 일	= 806,520
				8 급 1 인 × 473 원 × 3 h × 52 일	= 73,788
				고용직 1 인 × 444 원 × 3 h × 52 일	= 69,264
				○ 휴일근무수당	3,833,405

107
급 량 비

116,679

6 급	3 인 × 4,093 원 × 67 일	=	822,693
7 급	10 인 × 3,816 원 × 67 일	=	2,556,720
8 급	1 인 × 3,496 원 × 67 일	=	234,232
고용직	1 인 × 3,280 원 × 67 일	=	219,760
			116,678,694

108
일 용 잡 급

2,284

○ 청원경찰 급량비			
	1,259.38 원 × 12 인 × 365 일 × 1/3	=	1,838,694
○ 급량비	319 인 × 30,000 원 × 12 월	=	114,840,000
			2,283,600
○ 보이라 화부	10,360 원 × 1 인 × 105 일	=	1,087,800
○ 보이라 보조	8,000 원 × 1 인 × 105 일	=	840,000
○ 장비포장운송인부	5,930 원 × 60 인	=	355,800

211
국내여비

5,146

1. 중앙공무원 교육			1,055,250
○ 서울	(6,500 원 + 1,625 원 × 26 일) × 7 인	=	341,250

항			'86 예산액	산 출 내 요	
세	세	세		항	목
					원
				○ 충남 (13,500 원 + 165,000 원) × 4 인 =	714,000
				2. 직무교육 (6 급 이하 3 주)	3,489,500
				○ 서울 (6,500 원 + 1,625 원 × 16 일) × 25 인 =	812,500
				충남 (13,500 원 + 165,000 원) × 15 인 =	2,677,500
				3. 새마을 교육	6,000,000
				서울 6,500 원 × 30 인 =	195,000
				충남 13,500 원 × 30 인 =	405,000
		221 수용비 및 수수료	2,060		2,059,320
		241 공공요금	73,278	○ 위탁교육 등록비 20,000 원 × 60 인 =	1,200,000
				○ 전기공작물 보안대행수수료 71,610 원 × 12 월 =	859,320
				1. 전기료	67,132,677
				○ 본대-수용요금 4,045 원 × 351 kw × 12 월 =	17,037,540
				- 전력량요금 (78.76 원 × 31,500 kw) × 12 월 =	29,771,280
				○ 김포기상통신소	

- 수용요금	$4,045 \text{ 원} \times 73 \text{ kw} \times 12 \text{ 월}$	=	3,543,420
- 전력량요금	$78.76 \text{ 원} \times 6,570 \text{ kw} \times 12 \text{ 월}$	=	6,209,438
	$92.06 \text{ 원} \times 1,827 \text{ kw} \times 12 \text{ 월}$	=	2,018,323
○ 김포공항측후소	$209,900 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	2,518,800
○ 일반측후소			
- 수용요금	$4,045 \text{ 원} \times 3 \text{ kw} \times 7 \text{ 소} \times 12 \text{ 월}$	=	1,019,340
- 전력량요금	$78.76 \text{ 원} \times 270 \text{ kw} \times 7 \text{ 소} \times 12 \text{ 월}$	=	1,786,276
	$92.06 \text{ 원} \times 135 \text{ kw} \times 7 \text{ 소} \times 12 \text{ 월}$	=	1,043,960
○ 관측소			
- 수용요금	$4,045 \text{ 원} \times 3 \text{ kw} \times 15 \text{ 소} \times 12 \text{ 월}$	=	2,184,300
2. 수도료			4,681,800
○ 본 대	$1,620 \text{ m}^3 \times 170 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	3,304,800
○ 측후소	$50 \text{ m}^3 \times 170 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} \times 9 \text{ 소}$	=	918,000
○ 관측소	$15 \text{ m}^3 \times 170 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} \times 15 \text{ 소}$	=	459,000
3. 하수도료			1,462,920
○ 본 대	$1,620 \text{ m}^3 \times 12 \text{ 월} \times 73 \text{ 원}$	=	1,419,120
○ 측후소	$50 \text{ m}^3 \times 12 \text{ 월} \times 73 \text{ 원}$	=	43,800

항			'86 예산액	산 출 내 역									
세	세	세		항	목	구분	5년	10년	15년	20년	25년	26년 이상	계
			2,190	245 제세공과금									2,190,567 원
					○ 화재보험료								
					- 건물								1,760,567
					○ 한국소방안전협회비								30,000
					○ 한국기상학회비								300,000
					○ 국제측지학회 (IUGG) 회비								100,000
			42,783	264 시설장비 유지비	1. 시설장비 유지비								42,782,332
					○ 건물유지비								23,539,612
					<시멘트 벽돌조>								
					경과수	5년	10년	15년	20년	25년	26년 이상	계	
					단가	940		2,305	2,744	3,124	3,460	-	
					면적 m ²	12		9	177	304	607	-	
					계	11,280		20,745	485,688	949,696	2,100,220	3,567,629	

411
자산취득비

30,700

<철근·콘크리트조>

경과 구분	5년	10년	15년	20년	25년	26년 이상	계
단가	731	1,371	1,793	2,135	2,430	2,691	-
면적㎡	553	1,015	388	.905	4,480	276	-
계	404,243	1,391,565	695,684	193,175	10,886,400	742,716	16,052,783

- 에어컨 (대형 6, 소형 6) 100,000원 × 12대 = 1,200,000
- 변압기 절연유여과 1,000원 × 900ℓ = 900,000
- 구내교환자동시설유지보수 (100회로)
151,600원 × 12월 = 1,819,200
- 2. 본대 청소용역비 19,242,720
1,909평 × 840원 × 12월 = 19,242,720
- 발전기 구입 (본대 145kw)
10,000,000원 × 1대 = 10,000,000
- 차량교체 3,700,000원 × 1대 = 3,700,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
					원
				○ 복사기 (민원실) 3,000,000 원 × 1 대	= 3,000,000
				○ 이동 수리용차량 (소형승합)	
				7,000,000 원 × 2 대	= 14,000,000
		412 시 설 비	11,910		11,910,000
				1. 본 대	
				○ 발전기설치공사 5,500,000 원 × 1 식	= 5,500,000
				○ 구청사 1층 전기교체 1,710,000 원 × 1 식	= 1,710,000
				○ 경유탱크저장소 4,700,000 원 × 1 식	= 4,700,000
		413 시 설 부 대 비	310	시설 및 대수선공사감리 기타 부대비	
				25,863,000 원 × 1.2 %	= 310,356
		414 대 수 선 비	25,863	○ 본대난방설비 대수선공사	
				3,506 m ² × 5,779 원	= 20,261,174

245
올림픽기상
지 원

108
일 용 잡 급

38,418

7,615

○ 보은(관) 청사보수	122 m ² × 21,000 원	=	2,562,000
○ 김포(통) 청사도장	690 m ² × 3,100 원	=	2,139,000
○ 안테나도장(본태 4기)	2기 × 450,000 원	=	900,000
			7,614,400
○ 경기장 기상관측요원(통신사 1급기준)			3,494,400
서울	- 16,640 원 × 20 일 × 1 인 × 10 개경기장	=	3,328,000
부산	- 16,640 원 × 10 일 × 1 인 × 1 개경기장	=	166,400
○ 영어 예보관(주한 미국인)			3,000,000
서울	- 50,000 원 × 20 일 × 2 인 × 1 개소	=	2,000,000
부산	- 50,000 원 × 10 일 × 2 인 × 1 개소	=	1,000,000
○ 자료정리등 보조수			1,120,000
서울	- 8,000 원 × 20 일 × 2 인 × 3 조 × 1 개소	=	960,000
부산	- 8,000 원 × 10 일 × 2 인 × 1 개소	=	160,000

합			'86 예산액	산 출 내 역	
세 함	세 세 함	목			
		211 국내여비	6,515		6,515,000 원
				○ 경기장 순회점검	245,000
				서울 3,500 원× 2 인× 25 일	= 175,000
				부산 3,500 원× 2 인× 10 일	= 70,000
				○ 기상지원 차출요원 여비	
				(20,000 원× 15 일+ 18,000 원× 15 일)× 11 인	= 6,270,000
		221 수용비및 수수료	5,479		5,478,300
				1. 한국기후편람 발간	
				4,000 원× 500 부× 2 종	= 4,000,000
				2. 서식인쇄	1,478,300
				○ 경기장관측야장 20원×30매×20일×9개소	= 108,000
				○ 예보서식 50,000 원× 10 경기장	= 500,000
				○ 회의자료 1,925 원× 50 p× 2 회	= 192,500
				○ 사업결과보고서 3,389 원× 200p	= 677,800

229
재료비기타 1,554

1,553,900

- L.P 용지 19,000 원× 2 박스× 2 개소 = 76,000
- 필립 2,000 원× 15 개× 2 개소 = 60,000
- 경기장 온도계 구입 31,500 원× 15 개× 3 종 = 1,417,500

234
특별관공비 800

- 올림픽 기상지원관계 협의회
10,000 원× 20 인× 2 회 = 400,000
- 미공군, 공군, 해군기상관계관 회의비
10,000 원× 20 인× 2 회 = 400,000

241
공공요금 465

465,000

- 기상대와 경기장간 전용전화 사용료
15,000 원× 10 회선× 2 동× 1 월 = 300,000
- FAX 전용회선사용료 15,000 원× 3 회선× 1 월 = 45,000
- 기후편람 발송우편 120,000
- <외국> 1,500 원× 40 개국 = 60,000
- <국내> 200 원× 300 부 = 60,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	원
세 항	세 세 항	목			
		251 임 차 료	1,600	<ul style="list-style-type: none"> ○ 요트경기장지원 선박 임차 80,000 원 × 20 일 = 1,600,000 	
		264 시설장비 유 지 비	900	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경기장축기설치비 100,000 원 × 9 소 = 900,000 	
		411 자산취득비	7,740	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상지원용 FAX 구입 (메인스타디움, 프레스센터) 3,650,000 원 × 2 대 = 7,300,000 ○ 자석식 전화기 (경기장설치) 22,000 원 × 20 대 = 440,000 	
		412 시 설 비	5,750	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전용회선 설치비 250,000 원 × 23 회선 = 5,750,000 	

246
인 력 양 성

104
수 당

30,975
(\$ 13,877)
5,770

<강 사 수 당>

1. 9급신규자과정		1,800,000
특 강	25,000 원× 4 시간× 1 회	= 100,000
일반A	15,000 원× 34 시간× 1 회	= 510,000
일반B	10,000 원× 34 시간× 1 회	= 340,000
일반C	5,000 원× 170 시간× 1 회	= 850,000
2. 초급실무자 보수과정		1,980,000
특 강	25,000 원× 2 시간× 2 회	= 100,000
일반A	15,000 원× 28 시간× 2 회	= 840,000
일반B	10,000 원× 22 시간× 2 회	= 440,000
일반C	5,000 원× 60 시간× 2 회	= 600,000
3. 중견실무자 보수과정		1,205,000
특 강	25,000 원× 2 시간× 1 회	= 50,000
일반A	15,000 원× 28 시간× 1 회	= 420,000

항			'86 예산액	산	출	내	역
세	항	세					
				일반 B	10,000 원 × 60 시간 × 1 회	=	600,000 원
				일반 C	5,000 원 × 27 시간 × 1 회	=	135,000
				4. 기상관측 기초과정			570,000
				특 강	25,000 원 × 2 시간 × 1 회	=	50,000
				일반 A	15,000 원 × 10 시간 × 1 회	=	150,000
				일반 B	10,000 원 × 22 시간 × 1 회	=	220,000
				일반 C	5,000 원 × 30 시간 × 1 회	=	150,000
				5. 기상관측 보조자과정			215,000
				특 강	25,000 원 × 2 시간 × 1 회	=	50,000
				일반 A	15,000 원 × 5 시간 × 1 회	=	75,000
				일반 C	5,000 원 × 18 시간 × 1 회	=	90,000
		213 국외여비	9,795 (\$10,884)				9,795,780 (\$10,884)
				○ 제 9 차 대기과학 전문위원회 (1 급 1 인, 13 일불가리아)			3,911,400 (\$4,346)

— 항공료 (2 등) \$ 3,320 × 0.8 × 900 원	= 2,390,400 (\$ 2,656)
— 숙박비 \$ 65 × 12 일 × 900 원	= 702,000 (\$ 780)
— 일 · 식비 \$ 70 × 13 일 × 900 원	= 819,000 (\$ 910)
○ 제 8 차 항공기상전문위원회 (2 급 1 인, 18 일, 제네바)	4,212,180 (\$ 4,680)
— 항공료 (2 등) \$ 3,184 × 0.8 × 900 원	= 2,292,480 (\$ 2,547)
— 숙박비 \$ 60 × 17 일 × 900 원	= 918,000 (\$ 1,020)
— 일 · 식비 \$ 65 × 18 일 × 900 원	= 1,001,700 (\$ 1,113)
○ 제 19 차 태풍위원회 (3 급 1 인, 태국 19 일)	1,672,200 (\$ 1,858)
— 항공료 (2 등) \$ 1,260 × 0.8 × 900 원	= 907,200 (\$ 1,008)

합			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			
		221 수용비 및 수수료	11,350 (\$2,993)	<ul style="list-style-type: none"> - 숙박비 \$ 50 × 8⁹ 일 × 900 원 = 360,000 원 (\$400) - 일·식비 \$ 50 × 9 일 × 900 원 = 405,000 (\$450) 	11,350,240 (\$2,993)
				1. 교재인쇄비	4,296,170
				○ 9급신규자과정 1,674 원 × 400 p × 2종 = 1,339,200	
				○ 초급실무자 보수과정 (1,674 원 + 267) × 320 p = 621,120	
				○ 중견실무자 보수과정 1,925 원 × 430 p = 827,750	
				○ 기상관측기초과정 1,674 원 × 300 p = 502,200	
				○ 기상관측 보조자과정 1,674 원 × 150 p = 251,100	
				○ 교육계획서 { 1,925 원 + (488 × 2) } × 50 p = 145,050	
				○ 실습일기도 140 원 × 60 매 × 3 종 × 15 회 = 378,000	
				○ 실습관측야장 [1,674 + (267 × 3)] × 50 p = 123,750	
				○ 실습자기지외 5 종 3,600 원 × 6 종 × 5 출 = 108,000	

229
 재료비기타
 234
 특별관공비

150
 3,180

2. 도서구입			
5,000 원 × 4 과목 × 31 권		=	620,000
3. 상품구입			
50,000 원 × 9 회		=	450,000
4. 기본사무용품			
20,000 원 × 6 종 × 12 월		=	1,440,000
5. 교재원고료			
260 p × 4,500 원 (3 매)		=	1,170,000
6. 도서실운영			3,374,070
— Journal 구독	\$ 12.47 × 20 종 × 12 월 × 900 원 =		2,693,520
			(\$ 2,993)
— 도서제본	2,950 원 × 3 종 × 43 권	=	380,550
— 도서구입	15,000 원 × 20 원	=	300,000
실습용기재구입	25,000 원 × 6 종	=	150,000
○ 국제회의 참석 (대기과학) 특관비		=	900,000

항			'86 예산액	산출내역
세항	세세항	목		
1812 부산지대	100 기본적경비	251 임차료	200	○ 세계기상기구 전문위원초청 185,000 원×4회 = 740,000 원
				○ 전국 기상자료이용기관장회의 660,000
				— 회의비 1,000 원×60인 = 60,000
				— 오찬비 10,000 원×60인 = 600,000
411 자산취득비	530	200	○ 전국기관장 회의 880,000	
			— 회의비 1,000 원×80인 = 80,000	
			— 오찬비 10,000 원×80인 = 800,000	
			○ 기관장회의 산업시찰 100,000 원×2대 = 200,000	
100 기본적경비	754,292	530	○ 슬라이드 프로젝터 (35") 구입 530,000 원×1대 = 530,000	
			1,046,419 (\$ 7,189)	

111
인 건 비

649,377

101
급 여

348,367

3 급	1 인	× 451,500 원	× 12 월	=	5,418,000	
4 급	4 인	× 399,500 원	× 12 월	=	19,176,000	
5 급	11 인	× 358,000 원	× 12 월	=	47,256,000	
6 급	17 인	× 279,500 원	× 12 월	=	57,018,000	
7 급	26 인	× 235,500 원	× 12 월	=	73,476,000	
8 급	17 인	× 188,500 원	× 12 월	=	38,454,000	
9 급	21 인	× 154,000 원	× 12 월	=	38,808,000	
고용직	1 종	5 인	× 160,500 원	× 12 월	=	9,630,000
	2 종	28 인	× 148,500 원	× 12 월	=	49,896,000
			합	계	339,132,000	

(처우개선 체제개편)

$$339,132,000 \text{ 원} \times (2.9\% + 3.0\%) = 20,008,788$$

(절감운영)

$$359,140,788 \text{ 원} \times 97\% = 348,366,564$$

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 항	세 세 항	목			
		102 상 여 금	168,377	○ 기말수당	$348,366,564 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 400 \% = 116,122,188 \text{ 원}$
		105 정 액 수 당	132,633	○ 정근수당	$348,366,564 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 180 \% = 52,254,985$
				○ 가족수당	27,846,000
				배우차	$130 \text{ 인} \times 15,000 \text{ 원} \times 0.72 \times 12 \text{ 월} = 16,848,000$
				기타가족	$130 \text{ 인} \times 5,000 \text{ 원} \times 1.41 \times 12 \text{ 월} = 10,998,000$
				○ 자녀학비 보조수당	10,431,200
				중학교	$130 \text{ 인} \times 51,000 \text{ 원} \times 0.15 \times 4 \text{ 회} = 3,978,000$
				고등학교 (가)	$130 \text{ 인} \times 84,000 \text{ 원} \times 0.14 \times 4 \text{ 회} = 6,115,200$
				(나)	$130 \text{ 인} \times 65,000 \text{ 원} \times 0.01 \times 4 \text{ 회} = 338,000$
				○ 장기 근속수당	50,880,000
				6 ~ 10 호	$24 \text{ 인} \times 40,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} = 11,520,000$
				10 ~ 15 호	$16 \text{ 인} \times 50,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} = 9,600,000$
				16 ~ 20 호	$24 \text{ 인} \times 60,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} = 17,280,000$

121
기준경비.

62,289

106
상용피복비

1,586

21 호이상 13 인	$\times 80,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	12,480,000
○ 위험근무수당 (올종) 2 인	$\times 9,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	216,000
○ 기술업무수당			39,540,000
5 급이상 15 인	$\times 25,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	4,500,000
6 . 7 급 41 인	$\times 15,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	7,380,000
8 . 9 급 37 인	$\times 10,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	4,440,000
(가산금) 5 급이상 15 인	$\times 25,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	4,500,000
6 급이하 78 인	$\times 20,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	18,720,000
○ 자동차 운전수당 1 인	$\times 40,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	480,000
○ 업무보조수당 18 인	$\times 15,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	3,240,000
○ 방호원복 1 인	$\times 70,000 \text{ 원}$	=	70,000
○ 외투 (방한복) 10 인	$\times 11,700 \text{ 원}$	=	117,000
○ 현업직제복 (기상대공항근무자) 3 인	$\times 41,000 \text{ 원}$	=	123,000

합			'86 예산액	산 출 내 역		
세 함	세 세 함	목				
		232 정 보 비	13,800	<ul style="list-style-type: none"> ○ 작업부 (기상관측요원) 109 인 × 11,700 원 = 1,275,300 원 <li style="text-align: right;">합 계 1,585,300 3 급 1 인 × 2,400,000 원 = 2,400,000 4 급 4 인 × 1,200,000 원 = 4,800,000 5 급 11 인 × 600,000 원 = 6,600,000 <li style="text-align: right;">합 계 13,800,000 		
		233 기 관 운영 관 공 비	25,770	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직책급 22,800,000 3 급기관장 1 인 × 2,400,000 원 = 2,400,000 4 급기관장 2 인 × 1,800,000 원 = 3,600,000 4 급 2 인 × 1,200,000 원 = 2,400,000 5 급기관장 5 인 × 1,200,000 원 = 6,000,000 6 . 7 급기관장 14 인 × 600,000 원 = 8,400,000 ○ 정원에 의한 가산금 (130 인) = 2,970,000 <li style="text-align: right;">합 계 25,770,000 		

245
제세공과금 446

261
차량비 6,515

265
연료비 14,172

○ 자동차 보험료 1 대 × 221,000 원 = 221,000

○ 자동차세 1 대 × 225,000 원 = 225,000

○ 승용차 1 대 × 2,915,000 원 = 2,915,000

○ 자가운전 보조금 1 인 × 3,600,000 원 = 3,600,000

1. 석유 11,927,400

○ 부산 2,730,900

— 대형 { (2 대 × 18 h) + (4 대 × 8 h) } × 75 일 × 331 원
= 1,688,100

— 중형 { (4 대 × 18 h) + (3 대 × 8 h) } × 75 일 × 138 원
= 993,600

— 소형 1 대 × 75 일 × 82 원 × 8 h = 49,200

○ 경남 5,090,100

항			'86 예산액	산 출 내 외
세 항	세 세 항	목		
				원
			- 대형 4 대 × 95 일 × 331 원 × 8 h	= 1,006,240
			- 중형 {(15 대 × 18 h) + (4 대 × 8 h)} × 95 일 × 138 원	= 3,959,220
			- 소형 2 대 × 95 일 × 82 원 × 8 h	= 124,640
			○ 경 북	4,106,400
			- 대형 3 대 × 100 일 × 331 원 × 8 h	= 794,400
			- 중형 { (12 대 × 18 h) + (3 대 × 8 h)} × 100 일 × 138 원	= 3,312,000
			2. 연 탄	2,141,730
			○ 부산 4 대 × 75 일 × 954 원	= 286,200
			○ 경남 11 대 × 95 일 × 954 원	= 996,930
			○ 경북 9 대 × 100 일 × 954 원	= 858,600
			3. 유지비	848,533
			○ 석유 (대) 13 대 × 19,816 원	= 257,608

130
관서운영비

42,626

151
부산지방
기상대

42,626

821
관서당경비

42,626

○ 석유 (중)	41 대 × 7,086 원	=	297,612
○ 석유 (소)	3 대 × 4,971 원	=	14,913
○ 연탄	24 대 × 11,600 원	=	278,400
	합 계		14,917,663
	절감운영 14,917,663 원 × $\frac{95}{100}$	=	14,171,780

비 목	2 차 관 서	3 차 관 서			계
		2 등 급	3 등 급	4 등 급	
수 당	1,163,200	561,600	561,600	561,600	12,956,800
급 량 비	806,000	52,000	52,000		1,170,000
국 내 여 비	2,245,000	455,000	267,000	87,000	5,708,000

합			'86 예산액	산 출 내 역							
세	합	세		합	비	목	3 차 관 서			계	
						2 차 관 서	2 등 급	3 등 급	4 등 급		
				수용비및수수료	3,476,300	915,400	570,500	63,400	9,047,200		
				공 공 요 금	6,000,000	643,000	424,000	196,000	12,150,000		
				자 산 취 득 비	540,000	152,000	80,000	25,000	1,594,000		
				계	14,230,500	2,779,000	1,955,100	933,000			
				관 서 수	지 대	4 급 기관장	5 급 기관장	관 측 소			
					1 소	2 소	5 소	14 소			
				총 계	14,230,500	5,558,000	9,775,500	13,062,000	42,626,000		
200	사	업	비	292,127							
				(\$ 7,189)							
240	기	타	사	업	비						
				292,127							
				(\$ 7,189)							
241	기	상	예	보	및						
				관	측						
				268,313							
				(\$ 7,189)							

104
수

당

13,242

			13,242,126
○ 야간근무수당			8,103,000
5 급	1 인 × 1,797 원 × 365 일	=	655,905
6 급	2 인 × 1,478 원 × 365 일	=	1,078,940
7 급	10 인 × 1,378 원 × 365 일	=	5,029,700
8 급	2 인 × 1,263 원 × 365 일	=	921,990
고용직	1 인 × 1,141 원 × 365 일	=	416,465
○ 시간외 근무수당			1,232,088
5 급	1 인 × 674 원 × 3 h × 52 일	=	105,144
6 급	2 인 × 554 원 × 3 h × 52 일	=	172,848
7 급	10 인 × 517 원 × 3 h × 52 일	=	806,520
8 급	2 인 × 473 원 × 3 h × 52 일	=	147,576
○ 휴일 근무수당			3,907,038
5 급	1 인 × 4,976 원 × 67 일	=	333,392
6 급	2 인 × 4,093 원 × 67 일	=	548,462

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 항	세 세 항	목			
		107 급 량 비	46,440	7 급 10 인 × 3,816 원 × 67 일 8 급 2 인 × 3,496 원 × 67 일	= 2,556,720 = 468,464
		211 국 내 여 비	4,699	○ 정액급량비 129 인 × 30,000 원 × 12 월	= 46,440,000 4,699,000
		221 수 용 비 및 수 수 료	4,642	○ 중앙공무원교육 (4 주) (19,500 원 + 200,000 원) × 3 인 ○ 직무교육 (6 급이하 기상연수원) (19,500 원 + 165,000 원) × 18 인 ○ 정신이념교육 6,500 원 × 35 인 ○ 전산교육 2 인 × 61,500 원 × 4 주	= 658,500 = 3,321,000 = 227,500 = 492,000
				1. 위탁교육등록비 20,000 원 × 35 인 2. 예보업무	= 700,000 2,220,000

○ 일기도인쇄		1,620,000
<지대> 150 원× 400 매× 4 회× 5 종	=	1,200,000
<측후소> 150 원× 400 매× 1 회× 7 소	=	420,000
○ 예보업무서식		600,000
<지대> 500 원× 2 권× 15 종× 12 월	=	180,000
<측후소> 500 원× 2 권× 5 종× 12 월× 7 소	=	420,000
3. 관측업무		1,656,960
○ 관측야장인쇄 1,800 원× 13 권× 21 소	=	491,400
○ 관측업무서식		259,560
<지대> 515 원× 7 종× 12 월	=	43,260
<측후소> 515 원× 3 종× 12 월× 7 소	=	129,780
<관측소> 515 원× 1 종× 12 월× 14 소	=	86,520
○ 일기상 통계표 3,000 원× 12 월× 21 소	=	756,000
○ 년·월보제본 3,000 원× 50 권	=	150,000
4. 외자취급 수수료		
\$ 7,189 × 1 % × 900 원	=	64,701

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
		229 재료비기타	17,375 (\$2,875)		원
				1. 기상예보 소모품	
				○ 지대·측후소 3,000 원×8종×6회×8소	= 1,152,000
				2. Laser FAX수신지 (위성사진수신용)	
				\$ 102.67 × 28 롤 × 900 원	= 2,587,284 (\$2,875)
				3. 기상관측용	2,350,400
				— 2 중관온도계 31,600 원 × 2 개 × 22 소	= 1,390,400
				— 기상관측소모품	
				<지대·측후소> 2,000 원 × 10 종 × 6 회 × 8 소	= 960,000
				4. 통신자동화운영	11,295,000
				— LP 용지 16,500 원 × 35 박스 × 12 월	= 6,930,000
				— 카트리지리본 8,000 원 × 36 개 × 12 월	= 3,456,000
				— H/C Dot Head 300,000 원 × 3 개	= 900,000

241

공 공 요 금

57,023

57,023,490

1. 전기요금

5,411,890

- 지대

수용요금 4,045 원 × 6 kw × 12 월 = 291,240

전력량요금 {(78.76 원 × 540 kw) + (92.06 원 × 270 kw) + (105.60 원 × 250 kw)} × 12 월 = 1,125,439

- 축후소

수용요금 4,045 원 × 4 kw × 12 월 × 7 소 = 1,359,120

전력량요금 78.76 원 × 91 kw × 12 월 × 7 소 = 597,411

- 관측소

수용요금 4,045 원 × 3 kw × 12 월 × 14 소 = 2,038,680

2. 수도요금

1,038,000

- 지대

16,500 원 × 12 월 = 198,000

- 축후소

8,000 원 × 12 월 × 7 소 = 672,000

합			'86 예산액	산	출	내	외
세	세	세						목
							원
				— 관측소			
				1,000 원 × 12 월 × 14 소	=	168,000	
				3. 직통전화료 (8 회선)		48,603,600	
				○ 회선료 3,653,000 원 × 12 월	=	43,836,000	
				○ 상호접속료 4,000 원 × 8 회선 × 12 월	=	384,000	
				○ 혼합사용료 43,836,000 원 × 10 %	=	4,383,600	
				4. 시내 전용회선 (김해공군 · 대구공군 · 경북도청)		540,000	
				15,000 원 × 3 회선 × 12 월	=	540,000	
				5. 관측소특경보 전문 · 수발료		1,430,000	
				500 원 × 11 회 × 13 소 × 20 일	=	1,430,000	
		245	3,000			2,999,603	
		제세공과금		○ 기계류 보험료 59,800 원 × 15 종	=	897,000	
				○ 외자도입 제세공과금			
				\$7,189 × 32.5 % × 900 원	=	2,102,783	

251
임 차 료 203

264
시 설 장 비
유 지 비 36,023
(\$4,314)

○ 부산지대 대지임차료

$$184,320 \text{ 원} \times 110 \text{ 평} \times \frac{10}{1,000} = 202,752$$

1. 건물유지비 8,448,030

○ 철근콘크리트조 (26 년 이상) 2,961 원 \times 1,000 m^2

$$= 2,961,000$$

○ 벽돌블럭조 (25 년 이하) 3,124 원 \times 400 m^2 = 1,249,600

○ 철근콘크리트조 (20 년 이하) 2,744 원 \times 800 m^2 = 2,195,200

○ 벽돌블럭조 (관측소) (15 년 이하) 2,305 원 \times 886 m^2

$$= 2,042,230$$

2. 관측장비 유지 14,290,000

○ 일일자기지 인쇄 80 원 \times 400 매 \times 10 종 \times 8 소

$$= 2,560,000$$

○ 물자기지 인쇄 (지대 · 측후소, 관측소)

$$5,000 \text{ 원} \times 4 \text{ 종} \times 12 \text{ 월} \times 22 \text{ 소}$$

$$= 5,160,000$$

411
자산취득비

7,900

412
시설비

74,685

- 로라페이퍼 1,976 원 × 12 롤 × 12 월 = 284,544
- 리본 500 원 × 15 개 × 12 월 = 90,000
- 통신장비 유지비 132,000 원 × 8 종 × 6 대 = 6,336,000
- 무선국 검사료 84,000 × 8 대 = 672,000
- 통신장비수리 여비 55,000 원 × 2 인 × 7 소 = 770,000
- 복사기 유지 200,000 원 × 3 대 = 600,000
- 유선 FAX 용지 (일반전화용 · 감광지)
10,820 원 × 5 소 × 12 롤 = 649,200
- 7,900,000
- 승용차 교체 (80 년식) 3,700,000 원 × 1 대 = 3,700,000
- 백엽상 (소형) 300,000 원 × 2 대 = 600,000
- 일기도 묘화대 600,000 원 × 1 대 = 600,000
- 전자복사기 (마산) 3,000,000 원 × 1 대 = 3,000,000
- 74,684,992
- 도로정비및축조비 (부산지대)
200 m × 163,800 원 = 32,760,000

항			'86 예산액	산	출	내	의
세	세	세					
항	항	목					
		414 대수선비	3,081	○ 도로포장비	$16a \times 1,261,387 \text{ 원}$	=	20,182,192 원
				○ 도로변 울타리및배수로 (400 m)	$400 m \times \frac{543,570}{10 m} \text{ 원}$	=	21,742,800
				○ 부산 (지) 상수도 물탱크 보수	$217,480 \text{ 원} \times 10 m^2 \times 3 \text{ 개소} \times \frac{1}{4}$	=	1,631,100
				○ 부산 (지) 창고개수	$217,480 \text{ 원} \times 20 m^2 \times \frac{1}{3}$	=	1,449,867
	242 국지 · 향로 예 보		23,814				
		211 국내여비	1,290				
		221 수용비 및 수수료	3,191	○ 국지 · 향로예보관측 (국지 23 소 · 향로 20 소)	$30,000 \text{ 원} \times 43 \text{ 소} \times 1 \text{ 회}$	=	1,290,000
							3,191,608
				○ 일기도 원판제도	$300,000 \text{ 원} \times 2 \text{ 종}$	=	600,000

229
재료비기타 1,574

241
공공요금 15,695

264
시설장비
유지비 2,064

- 일기도 인쇄 80 원 × 400 매 × 23 소 = 736,000
- 예보서식 3,133 원 × 2 종 × 23 소 = 144,118
- 기후특성자료 1,941 원 × 250 p × 1 종 = 485,250
- 연안항로서식 3,718 원 × 4 종 × 20 소 = 297,440
- 위탁관측야장 1,800 원 × 12 권 × 43 소 = 928,800
- 국지항로예보용 온도계 31,600 원 × 43 소 = 1,358,800
- 삼각폐등 2,500 원 × 2 종 × 43 소 = 215,000
- 국지예보 관측전문및예보전달 전화료
500 원 × 23 소 × 365 일 × 2 회 = 8,395,000
- 항로예보 관측전문및예보전달 전화료
500 원 × 20 소 × 365 일 × 2 회 = 7,300,000
- 측기수리 여비 12,000 원 × 43 소 = 516,000
- 장비유지 30,000 원 × 43 소 = 860,000
- 자기지인쇄 40 원 × 400 매 × 43 소 = 688,000

합			'86 예산액	산 출 내 요		
세 항	세 세 항	목				
1813 광 주 지 대			855,394 (88,195)			원
	100 기본적 경비		639,827			
	111 인 건 비		551,645			
		101 급	287,688	3 급 1 인 × 451,500 원 × 12 월	=	5,418,000
				4 급 3 인 × 399,500 원 × 12 월	=	14,382,000
				5 급 10 인 × 358,000 원 × 12 월	=	42,960,000
				6 급 15 인 × 279,500 원 × 12 월	=	50,310,000
				7 급 21 인 × 235,500 원 × 12 월	=	59,346,000
				8 급 14 인 × 188,500 원 × 12 월	=	31,668,000
				9 급 15 인 × 154,000 원 × 12 월	=	27,720,000
				고용직 1 종 1 인 × 160,500 원 × 12 월	=	1,926,000
				2 종 26 인 × 148,500 원 × 12 월	=	46,332,000
				계		280,062,000

102
상 여 금

139,049

105
장 액 수 당

124,908

(처우개선, 체계개편)

$$280,062,000 \text{ 원} \times (2.9\% + 3.0\%) = 16,523,658$$

(절감운영) $296,585,658 \text{ 원} \times 97\% = 287,688,088$

○ 기말수당 $287,688,088 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 400\% = 95,896,029$

○ 정근수당 $287,688,088 \text{ 원} \div 12 \text{ 월} \times 180\% = 43,153,213$

○ 가족수당 $22,705,200$

배우자 $106 \text{ 인} \times 15,000 \text{ 원} \times 0.72 \times 12 \text{ 월} = 13,737,600$

기타가족 $106 \text{ 인} \times 5,000 \text{ 원} \times 1.41 \times 12 \text{ 월} = 8,967,600$

○ 자녀 학비보조수당 $8,505,440$

중학교 $106 \text{ 인} \times 51,000 \text{ 원} \times 0.15 \times 4 \text{ 회} = 3,243,600$

고등학교(대) $106 \text{ 인} \times 84,000 \text{ 원} \times 0.14 \times 4 \text{ 회} = 4,986,240$

(내) $106 \text{ 인} \times 65,000 \text{ 원} \times 0.01 \times 4 \text{ 회} = 275,600$

○ 장기근속수당 $56,640,000$

항			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세					
		목					원
				6 ~ 10 호	19 인 × 40,000 원 × 12 월	=	9,120,000
				11 ~ 15 호	22 인 × 50,000 원 × 12 월	=	13,200,000
				16 ~ 20 호	29 인 × 60,000 원 × 12 월	=	20,880,000
				21 호이상	14 인 × 80,000 원 × 12 월	=	13,440,000
				○ 위험근무수당 (울중)	2 인 × 9,000 원 × 12 월	=	216,000
				○ 모범공무원수당	1 인 × 20,000 원 × 12 월	=	240,000
				○ 기술업무수당			32,160,000
				5 급이상	13 인 × 25,000 원 × 12 월	=	3,900,000
				6·7 급	34 인 × 15,000 원 × 12 월	=	6,120,000
				8·9 급	28 인 × 10,000 원 × 12 월	=	3,360,000
				<가산금> 5 급이상	13 인 × 25,000 원 × 12 월	=	3,900,000
					6 급이하 62 인 × 20,000 원 × 12 월	=	14,880,000
				○ 자동차 운전수당	1 인 × 40,000 원 × 12 월	=	480,000
				○ 업무보조수당	22 인 × 15,000 원 × 12 월	=	3,960,000

121
기준 경비

53,090

106
상용피복비

1,235

- 방호원복 1인 × 70,000 원 70,000
- 외투 (방한복) 10인 × 11,700 원 117,000
- 현업직제복 (기상대 공항근무자) 1인 × 41,000 원 41,000
- 작업복 (기상관측요원) 86인 × 11,700 원 1,006,200

232
정보비

12,000

- 3급 1인 × 2,400,000 원 2,400,000
- 4급 3인 × 1,200,000 원 3,600,000
- 5급 10인 × 600,000 원 6,000,000

233
기관운영관공비

20,422

- 직책급 18,000,000
- 3급기관장 1인 × 2,400,000 원 2,400,000
- 4급기관장 1인 × 1,800,000 원 1,800,000
- 4급 2인 × 1,200,000 원 2,400,000
- 5급기관장 4인 × 1,200,000 원 4,800,000
- 6·7급기관장 11인 × 600,000 원 6,600,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		합	목
					원
		245 제세공과금	446	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정원에 의한 가산금 (106 인) = 2,422,000 ○ 자동차 보험료 1 대 × 221,000 원 = 221,000 ○ 자동차 세 1 대 × 225,000 원 = 225,000 	
		261 차량비	6,515	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차량비 (승용) 1 대 × 2,915,000 원 = 2,915,000 ○ 자가운전 보조원 1 인 × 3,600,000 원 = 3,600,000 	
		265 연료비	12,472	1. 온수보일러 2,430,150 <ul style="list-style-type: none"> ○ 전남 $2,050 \text{ 원} \times 8 \text{ h} \times 95 \text{ 일} \times 10^3 \times 150 \text{ kcal} / 10^3 \times 100 \text{ kcal}$ = 2,337,000 유지비 $62,100 \text{ 원} \times 1.5 (100 \times 10^3 \text{ kcal}) = 93,150$ 2. 석유 8,383,000 <ul style="list-style-type: none"> ○ 전남 5,331,400 - 대형 $\{ (2 \text{ 대} \times 18 \text{ h}) + (3 \text{ 대} \times 8 \text{ h}) \} \times 95 \text{ 일} \times 331 \text{ 원}$ = 1,886,700 	

$$\begin{aligned} & - \text{중형} \{ (13 \text{ 대} \times 18 \text{ h}) + (3 \text{ 대} \times 8 \text{ h}) \} \times 95 \text{ 일} \times 138 \text{ 원} \\ & \hspace{15em} = 3,382,380 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & - \text{소형} \quad 1 \text{ 대} \times 8 \text{ h} \times 95 \text{ 일} \times 82 \text{ 원} \hspace{5em} = 62,320 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \circ \text{ 전 북} & \hspace{15em} = 3,051,600 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & - \text{대형} \quad 2 \text{ 대} \times 8 \text{ h} \times 100 \text{ 일} \times 331 \text{ 원} \hspace{5em} = 529,600 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & - \text{중형} \{ (9 \text{ 대} \times 18 \text{ h}) + (2 \text{ 대} \times 8 \text{ h}) \} \times 100 \text{ 일} \times 138 \text{ 원} \\ & \hspace{15em} = 2,456,400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & - \text{소형} \quad 1 \text{ 대} \times 8 \text{ h} \times 100 \text{ 일} \times 82 \text{ 원} \hspace{5em} = 65,600 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \text{ 연 탄} & \hspace{15em} = 1,755,360 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \circ \text{ 전 남} \quad 12 \text{ 대} \times 95 \text{ 일} \times 954 \text{ 원} & \hspace{5em} = 1,087,560 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \circ \text{ 전 북} \quad 7 \text{ 대} \times 100 \text{ 일} \times 954 \text{ 원} & \hspace{5em} = 667,800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \text{ 유지비} & \hspace{15em} = 560,376 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{석유(대)} \quad 7 \text{ 대} \times 19,816 \text{ 원} & \hspace{5em} = 138,712 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{석유(중)} \quad 27 \text{ 대} \times 7,086 \text{ 원} & \hspace{5em} = 191,322 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{석유(소)} \quad 2 \text{ 대} \times 4,971 \text{ 원} & \hspace{5em} = 9,942 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{연 탄} \quad 19 \text{ 대} \times 11,600 \text{ 원} & \hspace{5em} = 220,400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \hspace{10em} \text{합} \hspace{5em} \text{계} & \hspace{5em} = 13,128,886 \end{aligned}$$

합			'86 예산액	산 출 내 역					
세 함	세 세 함	목		비 목	2 차 관 서	3 차 관 서			계
			2 등 급			3 등 급	4 등 급		
	130	관 서 운 영 비	35,092	절 감 운 영 13,128,886 원 $\times \frac{95}{100}$ = 12,472,441 원					
	151	광 주 지 방 기 상 대	35,092						
		821 관 서 당 경 비	35,092						
				수 당	1,163,200	561,600	561,600	561,600	10,148,800
				급 량 비	806,000	52,000	52,000		1,066,000
				국 내 여 비	2,245,000	455,000	267,000	87,000	4,725,000
				수 용 비 및 수 수 료	3,476,300	915,400	570,500	63,400	7,371,100
				공 공 요 금	6,000,000	643,000	424,000	196,000	10,495,000
				자 산 취 득 비	540,000	152,000	80,000	25,000	1,287,000
				계	14,230,500	2,779,000	1,955,100	933,000	
				관 서 수	지 대 1 소	4 급 기관 장 1 소	5 급 기관 장 4 소	관 측 소 11 소	
				총 계	14,230,500	2,779,000	7,820,400	10,263,000	35,092,900

200	사업비	215,567
		(\$8,195)
240	기타사업비	215,567
		(\$8,195)
241	기상예보및관측	191,395
		(\$8,195)
104	수	11,564

○ 야간근무수당		7,097,060
5급	1인 × 1,797 원 × 365 일	= 655,905
6급	2인 × 1,478 원 × 365 일	= 1,078,940
7급	8인 × 1,378 원 × 365 일	= 4,023,760
8급	2인 × 1,263 원 × 365 일	= 921,990
고용직	1인 × 1,141 원 × 365 일	= 416,465
○ 시간외 근무수당		1,070,784
5급	1인 × 674 원 × 3h × 52 일	= 105,144
6급	2인 × 554 원 × 3h × 52 일	= 172,848
7급	8인 × 517 원 × 3h × 52 일	= 645,216
8급	2인 × 473 원 × 3h × 52 일	= 147,576

11,563,538

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 항	세 세 항	목			원
				○ 휴일근무수당	3,395,694
				5 급 1 인 × 4,976 원 × 67 일	= 333,392
				6 급 2 인 × 4,093 원 × 67 일	= 548,462
				7 급 8 인 × 3,816 원 × 67 일	= 2,045,376
				8 급 2 인 × 3,496 원 × 67 일	= 468,464
		107 급 량 비	37,800	정액급량비 105 인 × 30,000 원 × 12 월	= 37,800,000
		211 국 내 여 비	5,188		5,187,500
				○ 중앙공무원 교육원 (4 주) (19,500 원 + 200,000 원) × 3 인	= 658,500
				○ 직무교육 (6 급이하 기상연수원) (19,500 원 + 165,000 원) × 21 인	= 3,874,500
				○ 정신이념교육 6,500 원 × 25 인	= 162,500
				○ 전산교육 2 인 × 61,500 원 × 4 주	= 492,000

221
수용비 및 수수료

5,073

			5,073,492
1. 기관운영			575,000
○ 위탁교육등록비	20,000 원 × 25 인	=	500,000
○ 동기수수료	5,000 원 × 3 종 × 5 건	=	75,000
2. 예보업무			2,874,000
○ 일기도인쇄			
<지대>	150 원 × 400 매 × 5 종 × 4 회	=	1,200,000
<축후소>	150 원 × 400 매 × 5 소	=	300,000
○ 예보업무서식인쇄			
<지대>	500 원 × 13 종 × 12 월 × 3 권	=	234,000
<축후소>	500 원 × 6 종 × 12 월 × 3 권 × 5 소	=	540,000
○ 일기도원판제작	300,000 원 × 2 종	=	600,000
3. 관측업무			1,561,800
○ 관측야장인쇄	1,800 원 × 13 권 × 17 소	=	397,800
○ 관측업무서식인쇄	500 원 × 8 종 × 12 월 × 6 소	=	288,000

항			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세					
							원
				○ 일기상통계표	3,000 원 × 12 원 × 17 소	=	612,000
				○ 기상년월보제본	2,800 원 × 60 권	=	168,000
				○ 관측장비운송비	3,000 원 × 2 회 × 16 소	=	96,000
				4. 외자취급수수료			62,361
					\$8,195 × 0.85 % × 900 원	=	62,692
		229 재료비기타	15,951 (\$2,875)				15,951,500 (\$2,875)
				1. 관측업무			2,699,600
				○ 기상관측 소모품			920,000
					<지대·측후소> 2,000 원 × 10 종 × 4 회 × 6 소	=	480,000
					<관측소> 2,000 원 × 5 종 × 4 회 × 11 소	=	440,000
				○ 2중관 온도계	31,600 원 × 3 개 × 17 소	=	1,611,600
				○ 일사계 기록펜	7,000 원 × 12 월 × 2 개	=	168,000
				2. 예보업무소모품			950,400

241
공공요금

47,616

	3,300 원 × 8 종 × 6 회 × 6 소	=	950,400
3. 통신자동화 운용			12,301,520 (\$2,875)
○ LP 용지	16,500 원 × 29 BOX × 12 월	=	5,742,000
○ 찌트리지리본	8,000 원 × 32 개 × 12 월	=	3,072,000
○ H/C Dot Head	300,000 원 × 3 개	=	900,000
○ LASER FAX 수신지	\$ 115 × 25 롤 × 900 원	=	2,587,500 (\$2,875)
			47,615,992
1. 전기료			4,695,192
(지대)			
수용요금	4,045 원 × 6kw × 12 월	=	291,240
전력량요금	78.76 원 × 540 kw × 12 월	=	510,365
	92.06 원 × 270 kw × 12 월	=	298,274
	105.60 원 × 270 kw × 12 월	=	342,144
	119.23 원 × 315 kw × 12 월	=	450,689

항			'86 예산액	산	출	내	역
세	항	목					
							원
				(추후소)			
				수용요금	$4,045 \text{ 원} \times 3 \text{ kw} \times 12 \text{ 월} \times 5 \text{ 소}$	=	728,100
				전력량요금	$78.76 \text{ 원} \times 100 \text{ kw} \times 12 \text{ 월} \times 5 \text{ 소}$	=	472,560
				(관측소)			
				수용요금	$4,045 \text{ 원} \times 3 \text{ kw} \times 12 \text{ 월} \times 11 \text{ 소}$	=	1,601,820
				2. 수도요금			1,116,000
				(지대)	$25,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	300,000
				(추후소)	$7,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} \times 5 \text{ 소}$	=	420,000
				(관측소)	$3,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} \times 11 \text{ 소}$	=	396,000
				3. 직통회선료			41,804,800
				회선료	$2,899,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	34,788,000
				상호접속료	$4,000 \text{ 원} \times 8 \text{ 회선} \times 12 \text{ 월}$	=	384,000
				혼합사용료	$34,788,000 \times 10 \%$	=	3,478,800
				○ 시내전용회선 사용료 (광주 2 , 목포 1 , 군산 1)			

245
제세공과금

3,817

264
시설장비유지비

40,092
(\$5,320)

162,000 원 × 12 월 = 1,944,000

○ 관측소특경보 전문수발 전화료

500 원 × 11 회 × 20 일 × 11 소 = 1,210,000

3,816,890

○ 외자도입제세 \$8,195 × 32.5 % × 900 원 =

2,397,037

○ 기계류 보험료 56,900 원 × 10 중 =

569,000

○ 건물화재 보험료 1,395 평 × 610 원 =

850,950

40,091,976
(\$5,320)

1. 건물유지비

6,024,500

○ 목조 26 년이상 3,844 원 × 190 m² =

730,360

○ 벽돌블럭조

2,736,231

15 년이하 2,305 원 × 435 m² =

1,002,675

25 년이하 3,124 원 × 494 m² =

1,543,256

26 년이상 3,460 원 × 55 m² =

190,300

합			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세						세	항	목
							원
				○	철근콘크리트조		2,557,909
					5년이하	731 원 × 1,257 m ²	= 918,867
					10년이하	1,371 원 × 245 m ²	= 335,895
					15년이하	1,793 원 × 410 m ²	= 735,130
					25년이하	2,430 원 × 226 m ²	= 549,180
					26년이상	2,691 원 × 7 m ²	= 18,837
				2.	완도(축우소)관리비	300,000 원 × 12 월	= 3,600,000
				3.	통신장비유지비		15,103,336 (\$5,320)
				○	정전식 FAX 수신지	\$ 40 × 53 롤 × 900 원	= 1,908,000 (\$ 2,120)
				○	전해식 FAX 수신지	\$ 22 × 3 롤 × 12 월 × 2 소 × 900 원	= 1,425,600 (\$1,584)
				○	유선 FAX 수신지	\$ 16 × 3 롤 × 12 월 × 900 원	= 518,400 (\$ 576)

○ 레코딩벨트	\$ 430 × 2 개 × 900 원	=	774,000 (\$860)
○ 토 너	\$ 15 × 12 병 × 900 원	=	162,000 (\$ 180)
○ 로라페이퍼	2,071 원 × 18 롤 × 12 월	=	447,336
○ 리 본	500 원 × 24 개 × 12 월	=	144,000
○ 통신장비유지	123,000 원 × 8 종 × 6 소	=	5,904,000
○ 무선국 검사료	84,000 원 × 6 소	=	504,000
○ 통신장비 수리여비	55,000 원 × 2 인 × 5 소 × 2 회	=	1,100,000
○ 신도리코 FAX 수신지	11,800 원 × 2 롤 × 5 소 × 12 회	=	1,416,000
○ 철탐도장	100,000 원 × 8 기	=	800,000
4. 관측장비유지			13,668,000
○ 일일자기지 인쇄	80 원 × 400 매 × 9 종 × 6 소	=	1,728,000
○ 롤 자기지 인쇄	5,000 원 × 4 종 × 12월 × 11소	=	2,640,000
○ 관측장비유지			6,390,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
					원
				(지대, 측후소) 30,000 원 × 19 종 × 6 소 =	3,420,000
				(관측소) 30,000 원 × 9 종 × 11 소 =	2,970,000
				○ 노장관리 100,000 원 × 17 소 =	1,700,000
				○ 관측장비 수리여비 55,000 원 × 2 인 × 11 소 =	1,210,000
				5. 지대청소용역	
				349 평 × 810 원 × 6 월 =	1,696,140
		411	7,800	자산취득비	7,800,000
				○ 차량교체 (80 년식) 3,700,000 원 × 1 대 =	3,700,000
				○ 자동차보유담기 3,000,000 원 × 1 대 =	3,000,000
				○ 일기도 묘화대 300,000 원 × 1 대 =	300,000
				○ 백엽상 (대형) 800,000 원 × 1 대 =	800,000
		412	12,704	시설비	12,704,488
				○ 광주지대담장 $364 m \times \frac{328,420}{10m}$ =	11,954,488

242 국지항로예보	413 시설부대비	162	○ 자동예보 응답기 시설 250,000 원 × 3 회선 =	750,000
	414 대수선비	3,628	○ 부안 대수선 2,446,650 원 × 6.62 % =	161,968
				3,627,750
			○ 화장실개수 (승주, 장흥, 임실)	
			196,850 원 × 2 m ² × 3 소 =	1,181,100
			○ 부안 대수선 45 m ² × 217,480 원 × 4 =	2,446,650
		24,172		
	211 국내여비	1,320	○ 국지, 항로예보 관측 (국지 19 소, 항로 25 소)	
			30,000 원 × 44 소 × 1 회 =	1,320,000
	221 수용비및수수료	3,435		3,434,504
		○ 일기도 원판제작 300,000 원 × 3 종 =	900,000	
		○ 일기도 인쇄 80 원 × 400 매 × 19 소 =	608,000	
		○ 예보서식 3,133 원 × 2 종 × 19 소 =	119,054	

합			'86 예산액	산 출 내 요				
세	항	세 세 항		목				
								원
					○ 기후성특성자료	1,941 원 × 250 p × 1 종	=	485,250
					○ 연안항로시식	3,718 원 × 4 종 × 25 소	=	371,800
					○ 위탁관측야장	1,800 원 × 12 권 × 44 소	=	950,400
			229	1,610	재료비기타			1,610,400
					○ 국지항로 예보용 온도계	31,600 × 44 소	=	1,390,400
					○ 삼각편등	2,500 원 × 2 종 × 44 소	=	220,000
			241	15,695	공공요금			15,695,000
					○ 국지예보 관측전문 및 예보전달 전화료	500 원 × 19 소 × 365 일 × 2 회	=	6,935,000
					○ 항로예보 관측전문 및 예보전달 전화료	500 원 × 25 소 × 365 일 × 2 회	=	8,760,000
			264	2,112	시설장비유지비			
					○ 측기수리	12,000 원 × 44 소	=	528,000
					○ 장비유지	20,000 원 × 44 소	=	880,000

1814
기상연구소

100
기본적경비

111
인건비

101
급 여

590,436
(\$44,642)

394,438

348,125

179,570

○ 자기지인쇄 40 원 × 400 매 × 44 소 = 704,000

5 급 2 인 × 358,000 원 × 12 월 = 8,592,000

6 급 4 인 × 279,500 원 × 12 월 = 13,416,000

7 급 4 인 × 235,500 원 × 12 월 = 11,304,000

8 급 4 인 × 188,500 원 × 12 월 = 9,048,000

연구관 14 인 × 428,500 원 × 12 월 = 71,988,000

연구사 18 인 × 221,500 원 × 12 월 = 47,844,000

고용직 1 종 1 인 × 160,500 원 × 12 월 = 1,926,000

합			'86 예산액	산 출 내 역		원
세 함	세 세 함	목				
				2 종 6 인 × 148,500 원 × 12 월	=	10,692,000
				합 계		174,810,000
				(처우개선, 체제개편)		
				174,810,000 원 × (2.9% + 3.0%)	=	10,313,790
				(절감운영) 185,123,790 원 × 97%	=	179,570,076
		102 상 여 금	86,793	○ 기말수당 179,570,076 원 ÷ 12 월 × 400%	=	59,856,692
				○ 정근수당 179,570,076 원 ÷ 12 월 × 180%	=	26,935,511
		103 기 타 직 보 수	25,356	○ 청원경찰 6 인		
				- 급 여 6 인 × 205,000 원 × 105.9% × 12 월	=	15,630,840
				- 기말수당 15,630,840 원 ÷ 12 월 × 400%	=	5,210,280
				- 정근수당 15,630,840 ÷ 12 월 × 180%	=	2,344,626
				- 가족수당		1,695,600

105
정액수당

56,406

배우자	6 인 × 15,000 원 × 0.88 × 12 월	=	950,400
기타가족	6 인 × 5,000 원 × 2.07 × 12 월	=	745,200
- 자녀학비 보조수당			474,480
중학교	6 인 × 51,000 원 × 0.19 × 4 회	=	232,560
고등학교	6 인 × 84,000 원 × 0.12 × 4 회	=	241,920
○ 가족수당			11,352,600
배우자	53 인 × 15,000 원 × 0.72 × 12 월	=	6,868,800
기타가족	53 인 × 5,000 원 × 1.41 × 12 월	=	4,483,800
○ 자녀학비 보조수당			4,252,720
중학교	53 인 × 51,000 원 × 0.15 × 4 회	=	1,621,800
고등학교(개)	53 인 × 84,000 원 × 0.14 × 4 회	=	2,493,120
	(내) 53 인 × 65,000 원 × 0.01 × 4 회	=	137,800
○ 장기근속수당			17,040,000
6 - 10 호	10 인 × 40,000 원 × 12 월	=	4,800,000
11 - 15 호	14 인 × 50,000 원 × 12 월	=	8,400,000

합			'86 예산액	산	출	내	역	
세	항	세 세 항						목
							원	
				16 - 20 호	4 인	$\times 60,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	2,880,000
				21 호 이상	1 인	$\times 80,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	960,000
				○ 특수지 근무수당 감지	5 인	$\times 13,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	780,000
				○ 위험근무수당 갑종	3 인	$\times 11,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	396,000
					을종	$8 \text{ 인} \times 9,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	864,000
				○ 기술업무수당				4,200,000
				5 급이상	1 인	$\times 25,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	300,000
				6·7 급	6 인	$\times 15,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	1,080,000
				8·9 급	3 인	$\times 10,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	360,000
				<가산금> 5 급이상	1 인	$\times 25,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	300,000
					6 급이하	$9 \text{ 인} \times 20,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	2,160,000
				○ 연구업무수당				16,800,000
				연구관	14 인	$\times 55,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	9,240,000
				연구사	18 인	$\times 35,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	7,560,000

121 기준경비		34.880	○ 업무보조수당 4인 × 15,000 원 × 12 월	=	720,000
106 상용피복비		911	○ 청원경찰복 70,000 원 × 6 인	=	420,000
			○ 외투 (방한복) 11,700 원 × 5 인	=	58,500
			○ ○ 작업복(기상관측요원) 11,700 원 × 37 인	=	432,900
232 정보비		14.400	2 급 1 인 × 2,400,000 원	=	2,400,000
			4 급 5 인 × 1,200,000 원	=	6,000,000
			5 급 10 인 × 600,000 원	=	6,000,000
233 기관운영편공비		10.811	○ 직책급		9,600,000
			2 급 기관장 1 인 × 2,400,000 원	=	2,400,000
			4 급 5 인 × 1,200,000 원	=	6,000,000
			5 급 기관장 1 인 × 1,200,000 원	=	1,200,000

합			'86 예산액	산	출	내	외
세	세	세					
							원
		245 제세공과금	298	○ 정원에 의한 가산금 (53 인)	=		1,211,000
				자동차 보험료 (승합) 1 대 × 254,000 원	=		254,000
				자동차 세 (승합) 1 대 × 44,000 원	=		44,000
		261 차량비	5,513	차량비 (승합) 1 대 × 1,913,000 원	=		1,913,000
				자가운전보조금 1 인 × 3,600,000 원	=		3,600,000
		265 연료비	2,947	1. 석유 (서울, 경기)			2,974,440
				- 대형 2 대 × 105 일 × 331 원 × 8 h	=		556,080
				1 대 × 180 일 × 331 원 × 18 h	=		1,072,440
				- 중형 3 대 × 105 일 × 138 원 × 8 h	=		347,760
				1 대 × 180 일 × 138 원 × 18 h	=		447,120
				- 소형 8 대 × 105 일 × 82 원 × 8 h	=		551,040
				2. 유지비			127,560
				석유(대) 3 대 × 19,816 원	=		59,448

130
관서운영비

151
가상연구소

821
관서당경비

11,433

11,433

11,433

석유(중)	4 대 × 7,086 원	=	28,344
석유(소)	8 대 × 4,971 원	=	39,768
합		계	3,102,000
절감운영	$3,102,000 \text{ 원} \times \frac{95}{100}$	=	2,946,900

비	목	2 차 관 서	3 차 관 서 (3 등 급),	계
수	당	561,600	561,600	1,123,200
급	량 비	1,040,400	52,000	1,092,400
국	내 여 비	1,880,000	267,000	2,147,000
수	용비및수수료	2,884,000	570,500	3,454,500
공	공 요 금	2,492,000	424,000	2,916,000
자	산 취 득 비	620,000	80,000	700,000
계		9,478,000	1,955,100	
관	서 수	연 구 소 1 소	5 급 기관장 1 소	
합	계	9,478,000	1,955,100	11,433,100

항			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			
	200 사업비		195,998 (\$44,642)		원
	240 기타사업비		195,998 (\$44,642)		
	241 예보연구		10,401		
		104 수당	100	○ 전문가초청 세미나 10,000 원 × 2 시간 × 5 회 =	100,000
		211 국내여비	1,040	1. 원시수치모형의 개발 및 준지균 수치모형의 개발 자료조사 및 지도 96,000 원 × 2 인 × 3 회 =	576,000
				2. 서해연안의 농무특성조사 농무발생입지조건조사 122,000 원 × 2 회 =	244,000
				현지권측(해상)여비 55,000 원 × 2 인 × 2 회 =	220,000
		221 수용비및수수료	5,273		5,272,400
				1. 원시 수치모형의 개발 및 준지균 수치모형의 개발	2,462,200
				전산처리용 일기도 110 원 × 4 종 × 300매 =	132,000

229
재료비기타

3,988

도서구입비	25,000 원 × 10 권 =	=	250,000
북반구누년자료구입	25,000 원 × 60 테이프	=	1,500,000
연구보고서	{ 1,925 원 + (488 원 × 2) } × 200 p	=	580,200
2. 서해연안의 농무특성조사			2,810,200
연구용서식 (지형도, 야장, 백도, 대기선도)			
	150 원 × 250 매 × 4 종	=	150,000
일기도 (연구용)	110 원 × 1,000 매 × 2 종	=	220,000
제도수수료	5,000 원 × 30 매	=	150,000
연구보고서	{ 1,925 원 + (488 원 × 2) } × 200 p	=	580,200
위탁관측수수료	114,000 원 × $\frac{1}{2}$ × 6 월 × 5 소	=	1,710,000
			3,988,400
1. 원시수치모형의 개발 및 준지균수치모형의 개발			2,875,000
자기테잎	22,000 원 × 40 개	=	880,000
디스크팩	750,000 원 × 2 매	=	1,500,000
LP 용지	15,000 원 × 30 박스	=	450,000

합			'86 예산액	산 출 내 역		
세	세	세		합	내	역
항	항	항				원
					퍼스컴프린트용지 15,000 원 × 3 박스 =	45,000
					2. 서해연안의 농무특성조사	1,113,400
					전전지 (판측용) 450 원 × 10 개 × 5 종 × 8 소 =	180,000
					칼라필름 2,000 원 × 30 통 =	60,000
					자기잉크외 3 종 (아스테이지, 삼각펜, 트레성페 이퍼)	
					3,740 원 × 4 종 × 8 소 × 5 개 =	598,400
					카본 텍스 1,500 원 × 50 ℓ =	75,000
					레터링 세트 200,000 원 × 1 세트 =	200,000
	242			109,696		
	위			(\$44,642)		
	성					
	및					
	레	104		4,120		4,120,268
	이	수				
	다					
	기					
	상					
	연					
	구					
					1. 위성운영	1,678,588
					야간근무수당 7 급 2 인 × 1,378 원 × 365 일 =	1,005,940
					시간외근무수당 7 급 2 인 × 517 원 × 3h × 52 일 =	161,304

		휴일근무수당 7급 2인×3,816원×67일 =	511,344
		2. 레이더 운영	2,441,680
		야간근무수당 7급 2인×1,378원×365일 =	1,005,940
		시간외근무수당 7급 2인×517원×3h×298일 =	924,396
		휴일근무수당 7급 2인×3,816원×67일 =	511,344
107	급 량 비	1,379	1,379,021
		청원경찰급량비 1,259.38원×6인×365일× $\frac{1}{2}$ =	1,379,021
211	국 내 여 비	1,060	1,060,000
		1. 영호남지방의 호우예상법	
		호우발생지역 현지조사 95,000원×2인×2회 =	380,000
		측기설치 및 철수 55,000원×2인×3회 =	330,000
		관측지도 70,000원×5회 =	350,000
221	수용비및수수료	4,430	4,430,542
		1. 위성운영	1,156,191

항			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	목					
							원
				위성사진제본	$4,190 \text{ 원} \times 12 \text{ 종} \times 12 \text{ 월}$	=	603,360
				칼라사진현상 (5"×7")	$20,000 \text{ 원} \times 20 \text{ 통}$	=	400,000
				외자취급수수료	$\$30,875 \times 0.55 \% \times 900 \text{ 원}$	=	152,831
				2. 레이다 운영			1,163,761
				레이다관측용인쇄비	$100 \text{ 원} \times 4 \text{ 종} \times 12 \text{ 월} \times 150 \text{ 매}$	=	720,000
				사진현상인화	$5,000 \text{ 원} \times 30 \text{ 회}$	=	150,000
				물품운송료	$20,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	=	240,000
				외자취급수수료	$\$11,947 \times 0.5 \% \times 900 \text{ 원}$	=	53,761
				3. 극궤도 기상위성연구			813,390
				연구용 일기도	$150 \text{ 원} \times 2 \text{ 종} \times 300 \text{ 매}$	=	90,000
				연구용 서식	$150 \text{ 원} \times 3 \text{ 종} \times 300 \text{ 매}$	=	135,000
				연구용 보고서	$\{1,925 \text{ 원} + (488 \text{ 원} \times 2)\} \times 200 \text{ p}$	=	580,200
				외자취급수수료	$\$1,820 \times 0.5 \% \times 900 \text{ 원}$	=	8,190
				4. 영호남지방의 호우예상법연구			1,297,200

229
기타재료비

29,879
(\$17,015)

연구용일기도	150 원 × 2 종 × 300 매	=	90,000
연구용 서식	150 원 × 3 종 × 300 매	=	135,000
통계 및 분석용지	1,000 원 × 2 종 × 10 권	=	20,000
연구보고서	{ (1,925 원 + (488 원 × 2)) × 200 p	=	580,200
위탁관측수수료	114,000 원 × 2 월 × 3 소 × $\frac{1}{2}$	=	342,000
슬라이드 제작	500 원 × 50 매	=	25,000
필름 및 사진현상	2,000 원 × 2 종 × 10 통	=	40,000
자기지	65 원 × 1,000 매	=	65,000

29,879,200
(\$17,015)

1. 위성수신장치운영

23,391,200
(\$15,195)

Laser Fax Flim 및 paper \$224 × 25 롤 × 2 종 × 900 원

=
10,080,000
(\$11,200)

HR Fax Flim \$224 × 5 박스 × 900 원

=
1,008,000
(\$1,120)

항			'86 예산액	산	출	내	역
세	항	세					
							원
				Laser Fax paper (제주용)	\$115 × 25 롤 × 1소 × 900 원	=	2,587,500 (\$ 2,875)
				현상액 및 정착액	3,000 원 × 20ℓ × 2 종 × 12 월 =	=	1,440,000
				인화지	320 원 × 10 매 × 2 종 × 365 일	=	2,336,000
				LP 용지	15,000 원 × 2 대 × 2 박스 × 12 월	=	720,000
				디스크 팩	850,000 원 × 2 개	=	1,700,000
				M/T Tape	31,000 원 × 95 개	=	2,940,000
				LP 리본등 5 종	50,000 원 × 5 종	=	250,000
				칼라 필름	2,500 원 × 4 종 × 12 월	=	120,000
				Floppy Disk	70,000 원 × 3 박스	=	210,000
				2. 레이 다운영			3,544,200
				- 레이 다실			89,200
				온도계류	31,600 원 × 6 종 × $\frac{1}{3}$	=	63,200

관측재료	2,600 원 × 5 종 × 2 회	=	26,000
- 신장비 도입분 (OECE)			3,455,000
LP 용지	15,000 원 × 1 대 × 2 박스 × 6 월	=	180,000
디스크 팩	1,600,000 원 × 1 대	=	1,600,000
M/T Tape	31,000 원 × 50 개	=	1,550,000
LP 리본등	5 종 25,000 원 × 5 종	=	125,000
3. 극채도 기상위성연구			2,186,000 (\$1,820)
Laser Fax Flim 및 paper	\$ 224 × 2 종 × 3 롤 × 900 원	=	1,209,600 (\$1,344)
HR Fax Flim	\$ 224 × 1 박스 × 900 원	=	201,600 (\$224)
현상액 및 정착액	3,000 원 × 10 ℓ × 2 종 × 3 월 =		180,000
인화지 (전지, 중지)	320 원 × 5 매 × 2 종 × 90 일 =		288,000
LP 용지	15,000 원 × 2 박스	=	30,000
GMS 영사기 필름	\$ 126 × 1 롤 × 2 년 × 900 원	=	226,800 (\$252)

합			'86 예산액	산	내	역
세	세	세				
항	세	세	항	목	목	목
						원
				VTR tape	10,000 원 × 5 개	= 50,000
				4. 영호남지방의 호우예상법		757,500
				LP 용지	15,000 원 × 2 종 × 5 박스	= 150,000
				자기잉크및삼각펜	2,500 원 × 15 개	= 37,500
				전선 (2 p)	260 원 × 200 m × 10 소	= 520,000
				VTR tape	10,000 원 × 5 개	= 50,000
		241	8,956	공공요금		8,955,924
				수용요금	4,045 원 × 60 kw × 12 월	= 2,912,400
				전력량요금	78.76 원 × 5,533 kw × 12 월	= 5,229,349
				부가가치세	8,141,748 원 × 10 %	= 814,175
		245	2,777	제세공과금		2,776,486
				외자도입관세	\$44,642 × 6.9 % × 900 원	= 2,776,486
		251	2,646	입차료		2,645,452
				관악산수전선로	입차료 (KBS)	

264
시설장비유지비

48,349
(\$27,627)

48,349,100
(\$27,627)

1. 위성운영

28,011,964
(\$15,680)

컴퓨터정비보수 \$933.33 × 12 월 × 900 원 =
= 10,079,964

위성장비부품구입 \$1,960 × 8 종 × 900 원 =
= 14,112,000
(\$15,680)

위성장비유지보수 450,000 원 × 8 종 = 3,600,000

위성장비수리여비 55,000 원 × 1 인 × 4 소 = 220,000

2. 레이더운영

20,337,136
(\$11,947)

일일용자기지 80 원 × 400 매 × 7 종 = 224,000

물 자기지 5,000 원 × 13 롤 × 4 종 = 260,000

일반관측장비유지비 50,000 원 × 12 종 = 600,000

레이더부품 (Magnetron 등 4 종)

\$1,493.38 × 4 종 × 900 원 × 2 개 = 10,752,336
(\$11,947)

합			'86 예산액	산		출		내		외	
세	항	세		세	항	목	원	원	원	원	원
					레이다유지비	$\$ 1,000,000 \times 1.9\% \times 900 \text{ 원} \times 1/2$	=	8,400,000			
					무선국 검사료 (VHF 통신기)	$50,400 \text{ 원} \times 2 \text{ 대}$	=	100,800			
		411		6,100	자산취득비					6,100,000	
					1. 극베도기상위성연구						
					디지털농도계	$4,900,000 \text{ 원} \times 1 \text{ 대}$	=	4,900,000			
					2. 영호남지방의호우예상법연구						
					전도형 우량계	$600,000 \text{ 원} \times 2 \text{ 개}$	=	1,200,000			
	243	미기상및기상계측연구		20,643							
		108		232	일용잡급					231,270	
					우리나라 태양복사 에너지분포에 대한조사						
					측기대제작인부	$5,930 \text{ 원} \times 3 \text{ 인} \times 5 \text{ 일}$	=	88,950			
					측기설치인부	$5,930 \text{ 원} \times 3 \text{ 인} \times 4 \text{ 소} \times 2 \text{ 일}$	=	142,320			

211
국내여비

3,000

- | | | |
|----------------------|------------------------------|-----------|
| 1. 우리나라의 태양복사에너지분포조사 | | 2,999,500 |
| 관측장소 선정 | 70,000 원 × 2 인 × 3 소 = | 420,000 |
| 측기설치 | 55,000 원 × 3 인 × 3 소 = | 495,000 |
| 현지관측및지도 | 70,000 원 × 2 인 × 3 소 × 3 회 = | 1,260,000 |
| 2. 도시화에 따른 서울의 미기상조사 | | 824,500 |
| 측기차용및반납 | 44,000 원 × 2 인 × 4 회 = | 352,000 |
| 자료수집 | 3,500 원 × 3 인 × 30 일 = | 315,000 |
| 관측선정및 측기설치철수 | 3,500 원 × 3 인 × 15 회 = | 157,500 |

221
수용비및수수료

7,988

- | | | |
|----------------------|---|-----------|
| 1. 우리나라의 태양복사에너지분포조사 | | 7,988,470 |
| 위탁관측수수료 | 114,000 원 × 1 인 × 4 소 × 5 월 × 1/2 = | 1,140,000 |
| 제도료 | 5,000 원 × 50 매 = | 250,000 |
| 연구보고서 | { (1,925 원 + (488 원 × 2)) × 150 p = | 435,150 |

항			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			원
		229 재로비기타	5,523	2. 도시화에 따른 서울의 미기상조사	5,053,170
				위탁관측수수료 $114,000 \text{ 원} \times 1/2 \times 5 \text{ 월} \times 16 \text{ 소} =$	4,560,000
				연구보고서 $\{ 1,925 \text{ 원} + (488 \text{ 원} \times 2) \} \times 170 \text{ p} =$	493,170
				3. 기상제측	1,110,150
				도서구입비 $30,000 \text{ 원} \times 10 \text{ 권} =$	300,000
				연구보고서 $\{ 1,925 \text{ 원} + (488 \text{ 원} \times 2) \} \times 150 \text{ p} =$	435,150
				각종서식 $150 \text{ 원} \times 5 \text{ 종} \times 500 \text{ 매} =$	375,000
					5,522,750
				1. 우리나라의 태양복사에너지분포조사	2,912,000
				측기설치대 $300,000 \text{ 원} \times 4 \text{ 소} =$	1,200,000
				측기선 $260 \text{ 원} \times 300 \text{ m} \times 4 \text{ 소} =$	312,000
				웨도어링 $50,000 \text{ 원} \times 4 \text{ 개} =$	200,000
				웨도어디스크 $300,000 \text{ 원} \times 4 \text{ 개} =$	1,200,000
				2. 도시화에 따른 서울의 미기상조사	2,107,040

411
자산취득비

3,900

측기선	260 원 × 94 m × 16 소	=	391,040
측기보호상자	100,000 원 × 16 소	=	1,600,000
우량승	5,000 원 × 16 소	=	80,000
페인트	6,000 원 × 3 ℓ × 2 층	=	36,000
3. 기상계측			503,750
전전지 (DM외 5 종)	450 원 × 6 종 × 30 개	=	81,000
전 선	850 원 × 2 층 × 50 m	=	85,000
알 콜	2,360 원 × 50 ℓ	=	118,000
수 은	13,950 원 × 5 병	=	69,750
정비용공구 (15 품)	150,000 원 × 1 조	=	150,000
1. 우리나라의 태양복사 에너지분포조사			
에프리일사계	1,200,000 원 × 2 대	=	2,400,000
2. 도시화에 따른 서울의 미기상조사			
자기온도계	250,000 원 × 6 대	=	1,500,000

합			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			원
	244	연구 지원	55,258		
		107 급량비	19,080	53인 × 30,000원 × 12월	= 19,080,000
		211 국내여비	416		416,000
				○ 직무교육 (5 급)	
				{ 6,500 원 + (1,625 × 10 일) } × 6인	= 136,500
				○ 직무교육 (6 급)	
				{ 6,500원 + (1,625 × 16 일) } × 7인	= 227,500
				○ 새마을교육 6,500 원 × 8 인	= 52,000
		221 수용비및수수료	690		690,000
				○ 위탁교육등록비 33,000 원 × 8 인	= 264,000
				○ 세미나요람외 2 종 13.80 원 × 100 p × 100 부 × 2 회	= 276,000
				○ 과학시험기기 사용 및 시험료 15,000 원 × 5 종 × 2 회	
					= 150,000

245 제세공과금	1,794			1,793,600
		건물보험료	416,000 원 × 1 회	= 416,000
		미국기상학회비 (AMS)	\$864 × 900 원	= 777,600
		KIET회비	600,000 원 × 1 회	= 600,000
264 시설장비유지비	4,264			4,263,822
		건물유지비	1,371 원 × 1,482 m ²	= 2,031,822
		급수시설	800,000 원 × 1 식	= 800,000
		소방시설	15,000 원 × 70 m	= 1,050,000
		정화조시설	11,000 원 × 12 m ²	= 132,000
		전자복사기	250,000 원 × 1 대	= 250,000
342 국제부담금	19,014			19,014,000
		< UNDP 사업 >		
		-	집중호우전문가 지원	4,029,000
			차량임대료 350,000 원 × 1 대 × 6 월	= 2,100,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 함	세 세 함	목			
					원
				사무원 9,500 원 × 30 일 × 6 월	= 1,710,000
				사무용품 36,500 원 × 6 월	= 219,000
				- 레이다운영	14,985,000
				레이다운유지비 \$ 325,000 × 900.원 × 2 %	= 5,785,000
				레이다운관측비 10,000 원 × 2 인 × 60 일	= 1,200,000
				발전기 8,000,000 원 × 1 대	= 8,000,000
		414 대 수 선 비	10,000	난방내외부 배관교체공사 10,000,000 원 × 1 식	= 10,000,000
1815 강릉지대			660,522 (\$7,733)		
	100 기본적경비		504,126		
	111 인건비		432,476		

101
급

여

232,261

3 급	1 인 × 451,500 원 × 12 월	=	5,418,000
4 급	3 인 × 399,500 원 × 12 월	=	14,382,000
5 급	8 인 × 358,000 원 × 12 월	=	34,368,000
6 급	12 인 × 279,500 원 × 12 월	=	40,248,000
7 급	15 인 × 235,500 원 × 12 월	=	42,390,000
8 급	12 인 × 188,500 원 × 12 월	=	27,144,000
9 급	15 인 × 154,000 원 × 12 월	=	27,720,000
고용직	1 종 4 인 × 160,500 원 × 12 월	=	7,704,000
	2 종 15 인 × 148,500 원 × 12 월	=	26,730,000
	합 계		226,104,000

(처우개선, 체계개편)

226,104,000 원 × (2.9% + 3.0%) = 13,340,136

(절감운영) 239,444,136 원 × 97% = 232,260,812

102

상 여 금

112,260

기말수당	232,260,812 원 ÷ 12 월 × 400%	=	77,420,271
정근수당	232,260,812 원 ÷ 12 월 × 180%	=	34,839,122

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 항	세 세 항	목			원
		105 정 액 수 당	87,955	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가족수당 18,207,000 <li style="padding-left: 20px;">배우자 85 인 × 15,000 원 × 0.72 × 12 월 = 11,016,000 <li style="padding-left: 20px;">기타가족 85 인 × 5,000 원 × 1.41 × 12 월 = 7,191,000 ○ 자녀 학비 보조수당 6,820,400 <li style="padding-left: 20px;">중학교 85 인 × 51,000 원 × 0.15 × 4 회 = 2,601,000 <li style="padding-left: 20px;">고등학교(가) 85 인 × 84,000 원 × 0.14 × 4 회 = 3,998,400 <li style="padding-left: 40px;">(나) 85 인 × 65,000 원 × 0.01 × 4 회 = 221,000 ○ 장기근속수당 31,560,000 <li style="padding-left: 20px;">6 ~ 10 호 17 인 × 40,000 원 × 12 월 = 8,160,000 <li style="padding-left: 20px;">11 ~ 15 호 13 인 × 50,000 원 × 12 월 = 7,800,000 <li style="padding-left: 20px;">16 ~ 20 호 7 인 × 60,000 원 × 12 월 = 5,040,000 <li style="padding-left: 20px;">21 호 이상 11 인 × 80,000 원 × 12 월 = 10,560,000 ○ 특수지 근무수당 2,952,000 	

특지	5 인 × 23,000 원 × 12 월	=	1,380,000
갑지	7 인 × 13,000 원 × 12 월	=	1,092,000
을지	4 인 × 10,000 원 × 12 월	=	480,000
○ 위험근무수당			
을중	2 인 × 9,000 원 × 12 월	=	216,000
○ 기술업무수당			26,460,000
5 급이상	11 인 × 25,000 원 × 12 월	=	3,300,000
6·7 급	25 인 × 15,000 원 × 12 월	=	4,500,000
8·9 급	26 인 × 10,000 원 × 12 월	=	3,120,000
<가산금> 5 급이상	11 인 × 25,000 원 × 12 월	=	3,300,000
6 급이하	51 인 × 20,000 원 × 12 월	=	12,240,000
○ 자동차운전수당	1 인 × 40,000 원 × 12 월	=	480,000
○ 업무보조수당	7 인 × 15,000 원 × 12 월	=	1,260,000

합			'86 예산액	산	출	내	의
세	세	세					
항	항	항					
	121 기준경비		45,100				원
		106 상용피복비	953	○ 방호원복 1 인 × 70,000 원	=		70,000
				○ 외투 (방한복) 5 인 × 11,700 원	=		58,500
				○ 현업직제복 (기상대공항근무자) 1 인 × 41,000 원	=		41,000
				○ 작업복 (기상관측요원) 67 인 × 11,700 원	=		783,900
		232 정보비	10,800	○ 3 급 1 인 × 2,400,000 원	=		2,400,000
				○ 4 급 3 인 × 1,200,000 원	=		3,600,000
				○ 5 급 8 인 × 600,000 원	=		4,800,000
		233 기관운영판공비	15,742	○ 직책급			13,800,000
				- 3 급기관장 1 인 × 2,400,000 원	=		2,400,000
				- 4 급기관장 1 인 × 1,800,000 원	=		1,800,000
				- 4 급 2 인 × 1,200,000 원	=		2,400,000
				- 5 급기관장 3 인 × 1,200,000 원	=		3,600,000
				- 6·7 급기관장 6 인 × 600,000 원	=		3,600,000

245
제세공과금

446

○ 정원에 의한 가산금 (85 인) 1,942,000

○ 자동차 보험료 (승용) 1 대 × 221,000 원 = 221,000

○ 자동차세 (승용) 1 대 × 225,000 원 = 225,000

261
차량비

6,515

○ 차량비 (승용) 1 대 × 2,915,000 원 = 2,915,000

○ 자가운전보조금 1 인 × 3,600,000 원 = 3,600,000

265
연료비

10,644

1. 석유 8,721,040

○ 대관령 1,024,560

- 대형 1 대 × 331 원 × 120 일 × 18 h = 714,960

- 중형 1 대 × 138 원 × 120 일 × 8 h = 132,480

- 소형 1 대 × 120 일 × 82 원 × 18 h = 177,120

○ 강원 7,696,480

- 대형 8 대 × 110 일 × 331 원 × 8 h = 2,330,240

- 중형 { (16 대 × 18 h) + (7 대 × 8 h) } × 110 일 × 138 원

= 5,221,920

항			'86 예산액	산	출	내	의
세	합	세						세	합	목
							원
				- 소형	2 대 × 110 일 × 82 원 × 8h	=	144,320
				2. 연탄			1,602,720
				○ 대관령	3 대 × 120 일 × 954 원	=	343,440
				○ 강 원	12 대 × 110 일 × 954 원	=	1,259,280
				3. 유지비			880,521
				석유(대)	9 대 × 19,816 원	=	178,344
				석유(중)	24 대 × 7,086 원	=	170,064
				석유(소)	3 대 × 4,971 원	=	14,913
				연 탄	15 대 × 11,600 원	=	174,000
				울릉도 운반비	4 대 × 110 일 × 780 원	=	343,200
				합	계		11,204,281
				절감운영	11,204,281 원 × $\frac{95}{100}$	=	10,644,067
	130 관서 운영비		26,550				

151
강릉지방기상대

821
관서당경비

26,550

26,550

비 목	2 차관서	3 차 관 서			계
		2 등급	3 등급	4 등급	
수 당	1,164,200	561,600	561,600	561,600	6,780,200
급 량 비	806,000	52,000	52,000	-	1,014,000
국 내 여 비	2,138,000	455,000	267,000	87,000	3,916,000
수용비및수수료	3,053,000	915,400	570,500	63,400	6,060,300
공 공 요 금	4,639,000	643,000	424,000	196,000	7,730,000
자 산 취 득 비	508,000	152,000	80,000	25,000	1,050,000
계	12,308,200	2,779,000	1,955,100	933,000	
관 서 수	지 대 1 소	4 급기관장 1 소	5 급기관장 3 소	관 측 소 6 소	
합 계	12,308,200	2,779,000	5,865,300	5,598,000	26,550,500

항			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			
	200 사업비		156,396 (\$7,733)		
	240 기타사업비		156,396 (\$7,733)		
	241 기상예보 및 관측		140,433 (\$7,733)		
		104 수	10,208	○ 초과근무수당	10,207,935
				- 야간근무수당	6,106,085
				5 급 1 인 × 1,797 원 × 365 일	= 655,905
				6 급 2 인 × 1,478 원 × 365 일	= 1,078,940
				7 급 6 인 × 1,378 원 × 365 일	= 3,017,820
				8 급 3 인 × 1,263 원 × 365 일	= 1,353,420
				- 시간외 근무수당	983,268
				5 급 1 인 × 674 원 × 3h × 52 일	= 105,144
				6 급 2 인 × 554 원 × 3h × 52 일	= 172,848

원

107
급 량 비 30,240

211
국 내 여 비 3,247

7 급 6 인 × 517 원 × 3h × 52 일	=	483,912
8 급 3 인 × 473 원 × 3h × 52 일	=	221,364
- 휴일 근무수당		3,118,582
5 급 1 인 × 4,976 원 × 67 일	=	333,392
6 급 2 인 × 4,093 원 × 67 일	=	548,462
7 급 6 인 × 3,816 원 × 67 일	=	1,534,032
8 급 3 인 × 3,496 원 × 67 일	=	702,696
○ 정액급량비 84 인 × 30,000 원 × 12 월	=	30,240,000
○ 중앙공무원교육(4 주)(19,500 원+ 200,000 원) × 3인	=	658,500
○ 직무교육(3 주) (19,500원+ 165,000 원) × 8인	=	1,476,600
○ 정신이념교육 6,500 원 × 20 인	=	130,000
○ 전산교육 61,500 원 × 4주 × 2인	=	492,000
○ 울릉도측후소 교육여비 122,500 원 × 4 회	=	490,000

합			'86 예산액	산출내역	
세항	세세항	목			원
		221 수용비및 수수료	4,890	1. 예보업무	2,580,000
				○ 일기도 인쇄 <지대>	150 원 × 400 매 × 5종 × 4회 = 1,200,000
				<측후소>	150 원 × 400 매 × 2회 × 4소 = 480,000
				○ 예보업무 서식	500 원 × 2권 × 15종 × 12월 × 5소 = 900,000
				2. 관측업무	1,331,400
				- 야장 인쇄	1,800 원 × 13 권 × 11 소 = 257,400
				- 일기상통계표	3,000 원 × 12 월 × 11 소 = 396,000
				- 관측업무 서식	500 원 × 8 종 × 12 월 × 11 소 = 528,000
				- 년월보제본	3,000 원 × 50 권 = 150,000
				3. 위탁교육 등록비	20,000 원 × 20 인 = 400,000
				4. 대민 홍보자료 발행	10,000 원 × 12 월 × 4 회 = 480,000
				5. 포장·운송료	3,000 원 × 10 소 = 30,000
				6. 외자취급 수수료	\$ 7,733 × 1 % × 900 원 = 69,597
		229 재료비기타	15,700 (\$2,875)	1. 관측업무	4,515,400

241
공 공 요 금

34,788

- 2 중판 온도계	31,600 원 × 5 개 × 11 소	=	1,738,000
- 관측 재료비 <지대>	3,000 원 × 12 종 × 12 월	=	432,000
	<측후소> 3,000 원 × 8 종 × 12 월 × 4 소	=	1,152,000
	<관측소> 3,000 원 × 4 종 × 12 월 × 6 소	=	864,000
- 지진계 펜	54,900 원 × 3 개 × 2 회	=	329,400
2. 예보업무			3,427,500
- 카본텍스등 재료비	3,500 원 × 6 종 × 8 회 × 5 소	=	840,000
- LASER FAX 수신지	\$ 115 × 25 롤 × 900 원	=	2,587,500
			(\$2,875)
3. 통신자동화 운영			7,758,000
- LP 용지	16,500 원 × 23 박스 × 12 월	=	4,554,000
- 카트리지 리본	8,000 원 × 24 개 × 12 월	=	2,304,000
- H/C Dot Head	300,000 원 × 3 개	=	900,000
1. 전기요금			4,109,776
<지대>			1,746,261
	수용요금 4,045 원 × 13 회 × 12 월	=	631,020

합			'86 예산액	산	내	역
세	세	세					합	목
						원
				전력요금	$78.76 \text{ 원} \times 1,180 \text{ kw} \times 12 \text{ 월} =$	1,115,241
				<측후소>		1,489,795
				수용요금	$4,045 \text{ 원} \times 3 \text{ kw} \times 12 \text{ 월} \times 4 \text{ 소} =$	582,480
				전력요금	$78.76 \text{ 원} \times 240 \text{ kw} \times 12 \text{ 월} \times 4 \text{ 소} =$	907,315
				<관측소>		
				수용요금	$4,045 \text{ 원} \times 3 \text{ kw} \times 12 \text{ 월} \times 6 \text{ 소} =$	873,720
				2. 수도요금		366,000
				<지대>	$12,500 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} =$	150,000
				<측후소>	$3,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} \times 4 \text{ 소} =$	144,000
				<관측소>	$1,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} \times 6 \text{ 소} =$	72,000
				3. 직통회선료 (5 회선)		29,412,000
				- 회선료	$2,210,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} =$	26,520,000
				- 접속료	$4,000 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} \times 5 \text{ 회선} =$	240,000
				- 혼합사용료	$26,520,000 \text{ 원} \times 10 \% =$	2,652,000

245
제세공과금

2,511

264
시설장비유지비

19,571
(\$4,858)

4. 특경보 전화료	500 원 × 15 회 × 20 일 × 6 소 =	900,000
		2,511,902
○ 기계보험료	25,000 원 × 10 종 =	250,000
○ 외자도입제세	\$ 7,733 × 32.5 % × 900 원 =	2,261,902
1. 건물유지		4,025,493
- 벽돌조	26 년이하 3,460 원 × 345 m ² =	1,193,700
- 벽돌조	10 년이하 1,762 원 × 465 m ² =	819,330
- 철근콘크리트	20 년이하 2,135 원 × 300 m ² =	640,500
- 철근콘크리트	10 년이하 1,371 원 × 411 m ² =	563,481
- 철근콘크리트	5 년이하 731 원 × 422 m ² =	308,482
- 발전기 · 복사기등	50,000 원 × 5 종 × 2 회 =	500,000
2. 통신장비 유지		9,061,676 (\$4,858)
- 정전식 FAX 수신지	\$ 40 × 67 롤 × 900 원	
	=	2,412,000 (\$2,680)

항			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세					
		목					원
				- 유선 FAX 수신지	\$ 16 × 5 롤 × 12 월 × 900 원	=	864,000 (\$ 960)
				- 토나	\$ 15 × 23 병 × 900 원	-	310,500 (\$ 345)
				- 레코딩벨트	\$ 436.5 × 2 개 × 900 원	=	785,700 (\$ 873)
				- 로라페파	2,071 원 × 13 롤 × 12 월	=	323,076
				- 리 본	500 원 × 25 개 × 12 월	=	150,000
				- 유선 FAX 수신지 (국내용)	11,880 원 × 3 롤 × 10 소 =		356,400
				- 통신장비유지	50,000 원 × 10 종 × 5 소	=	2,500,000
				- 무선국검사	84,000 원 × 5 소	=	420,000
				- 장비수리여비			
				<측후소>	55,000 원 × 3 소 × 2 회	=	330,000
				<관측소>	55,000 원 × 6 소	=	330,000
				<울릉도>	70,000 원 × 4 회	=	280,000

411
자산취득비

9,300

3. 관측업무		6,485,000
- 일일자기지인쇄	80 원 × 400 매 × 5 종 × 5 소 =	800,000
- 롤자기지인쇄		
<지대·측후소>	5,000 원 × 12 롤 × 5 소 =	300,000
<관측소>	5,000 원 × 12 롤 × 6 소 × 4 종 =	1,440,000
- 관측장비유지		
<지대·측후소>	30,000 원 × 9 종 × 5 소 =	1,350,000
<관측소>	30,000 원 × 4 종 × 6 소 =	720,000
- 노장관리	55,000 원 × 11 소 =	605,000
- 측기수리여비	55,000 원 × 9 소 × 2 회 =	990,000
(울릉도)	70,000 원 × 4 회 =	280,000
- 자동차 대체	3,700,000 원 × 1 대 =	3,700,000
- 전자복사기 (울릉도)	3,000,000 원 × 1 대 =	3,000,000
- 백엽상 (대형)	800,000 원 × 1 대 =	800,000
- 신설측후소 집기		

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 항	세 세 항	목			원
				<일기도묘화대> 600,000 원 × 2 대	= 1,200,000
				<집기류> 300,000 원 × 2 소	= 600,000
		412 시 설 비	5,578	○ 직통전화시설 (신설기관) 28,000 원 × 2 회선	= 56,000
				○ 지대 진입로포장 2㏏ × 1,511,210 원	= 3,022,420
				○ 온수보일러 (삼척) 2,000,000 원 × 1 소	= 2,000,000
				○ 전화시설 (신설기관) 250,000 원 × 2 소	= 500,000
		414 대 수 선 비	4,400	○ 화장실개수 (삼척, 홍천) 700,000 원 × 2 소	= 1,400,000
				○ 창문대수선 (속초) 120 m ² × 25,000 원	= 3,000,000
	242 국지항로예보		15,963		
		211 국 내 여 비	810	국지항로예보관속 30,000 원 × 27 소	= 810,000
		221 수용비및수수료	3,014	일기도 원판제도 300,000 원 × 2 종	= 600,000
				일기도인쇄 80 원 × 400 매 × 15 소	= 480,000

			예보서식	$3,133 \text{ 원} \times 2 \text{ 종} \times 15 \text{ 소}$	=	93,990
			기후특성자료발간	$1,941 \text{ 원} \times 372 \text{ p}$	=	722,052
			연안항로서식	$3,718 \text{ 원} \times 4 \text{ 종} \times 12 \text{ 소} \times 3 \text{ 회}$	=	535,392
			위탁관측야장	$1,800 \text{ 원} \times 12 \text{ 권} \times 27 \text{ 소}$	=	583,200
	229	재료비기타	988	○ 국지·항로예보용 온도계	$31,600 \text{ 원} \times 27 \text{ 소} =$	853,200
				○ 삼각벤등	$2,500 \text{ 원} \times 2 \text{ 종} \times 27 \text{ 소} =$	135,000
	241	공공요금	9,855	○ 국지예보관측전문및예보전달 전화료		
					$500 \text{ 원} \times 15 \text{ 소} \times 365 \text{ 일} \times 2 \text{ 회} =$	5,475,000
				○ 항로예보 관측전문 및 예보전달 전화료		
					$500 \text{ 원} \times 12 \text{ 소} \times 365 \text{ 일} \times 2 \text{ 회} =$	4,380,000
	264	시설장비유지비	1,296	○ 측기수리	$12,000 \text{ 원} \times 27 \text{ 소} =$	324,000
				○ 장비유지	$20,000 \text{ 원} \times 27 \text{ 소} =$	540,000
				○ 자기지인쇄	$40 \text{ 원} \times 400 \text{ 매} \times 27 \text{ 소} =$	432,000

여 백

항 1900 천 문 관 측

여 백

(단위 : 천원)

합			'86 예산액	산출내역				
세항	세세항	목						
항	1900 천문	관측	1,333,370					원
			(\$570,960)					
1911 천문대			1,333,370					
			(\$570,960)					
	100							
	기본적경비		346,851					
	111							
	인건비		271,034					
		101						
		급	141,603					
		여						
				○ 연구관	12 인 × 402,500 원 × 12 월	=	57,960,000	
				○ 연구사	13 인 × 206,500 원 × 12 월	=	32,214,000	
				○ 5 급	1 인 × 295,000 원 × 12 월	=	3,540,000	
				○ 6 급	4 인 × 244,000 원 × 12 월	=	11,712,000	
				○ 7 급	2 인 × 195,000 원 × 12 월	=	4,680,000	
				○ 고용직 1 종	8 인 × 150,500 원 × 12 월	=	14,448,000	
				○ 고용직 2 종	8 인 × 138,500 원 × 12 월	=	13,296,000	
				소 계			137,850,000	
				(처우개선, 체제개편) 137,850,000 원 × (2.9% + 3.0%) =			8,133,150	
				(절감운영) 145,983,150 원 × 97% =			141,603,655	

합			'86 예산액	산 출 내 역	
세 함	세 세 함	목			
		102 상 여 금	68,441	○ 기말수당	141,603,655 원 ÷ 12 월 × 400 % = 47,201,218
				○ 정근수당	141,603,655 원 ÷ 12 월 × 180 % = 21,240,548
		103 기 타 직 보 수	17,564	< 청원경찰 4 인 >	
				○ 급 여	4 인 × 205,000 원 × 12 월 × 105.9 % = 10,420,560
				○ 기말수당	10,420,560 원 ÷ 12 월 × 400 % = 3,473,520
				○ 정근수당	10,420,560 원 ÷ 12 월 × 180 % = 1,563,084
				○ 가족수당	1,130,400
				- 배우자	4 인 × 15,000 원 × 0.88 × 12 월 = 633,600
				- 기 타	4 인 × 5,000 원 × 2.07 × 12 월 = 496,800
				○ 자녀 학비 보조수당	316,320

원

105
경 액 수 당

43,426

-	중학교	4 인 × 51,000 원 × 0.19 × 4 회	=	155,040
-	고등학교	4 인 × 84,000 원 × 0.12 × 4 회	=	161,280
o	방호업무수당	3 인 × 15,000 원 × 12 월	=	540,000
o	감독자 수당 (조장)			
		1 인 × 10,000 원 × 12 월	=	120,000
		합 계		17,563,884
o	가족수당			10,281,600
-	배우자	48 인 × 15,000 원 × 0.72 × 12 월	=	6,220,800
-	기 타	48 인 × 5,000 원 × 1.41 × 12 월	=	4,060,800
o	자녀학비보조수당			3,851,520
-	중학교	48 인 × 51,000 원 × 0.15 × 4 회	=	1,468,800
-	고등학교			
	(가)	48 인 × 84,000 원 × 0.14 × 4 회	=	2,257,920
-	(나)	48 인 × 65,000 원 × 0.01 × 4 회	=	124,800
o	장기근속수당			10,440,000
	(6 ~ 10 호)	12 인 × 40,000 원 × 12 월	=	5,760,000

항			'86 예산액	산	출	내	역	
세	항	목						
				(11~15호)	1인	× 50,000 원	× 12월	= 600,000 원
				(16~20호)	3인	× 60,000 원	× 12월	= 2,160,000
				(21호이상)	2인	× 80,000 원	× 12월	= 1,920,000
				○ 특수지근무수당	7인	× 23,000 원	× 12월	= 1,932,000
				○ 모범공무원수당	1인	× 20,000 원	× 12월	= 240,000
				○ 기술업무수당 (6,7급)				
					3인	× 15,000 원	× 12월	= 540,000
				○ 자동차 운전수당				
					2인	× 40,000 원	× 12월	= 960,000
				○ 업무보조수당	10인	× 15,000 원	× 12월	= 1,800,000
				○ 연구업무수당				13,380,000
				- 연구관	12인	× 55,000 원	× 12월	= 7,920,000
				- 연구사	13인	× 35,000 원	× 12월	= 5,460,000
					합	계		43,425,120

121 기 준 경 비		54,040			
	106 상 용 피 복 비	561	○ 방호원복	70,000 원 × 2 착	= 140,000
			○ 청원경찰복	70,000 원 × 4 착	= 280,000
			○ 외투 (방한복)	11,700 원 × 4 착	= 46,800
			○ 작업복 (천체관측요원)	11,700 원 × 5 착	= 58,500
			○ 천체관측자 방한화	8,700 원 × 4 착	= 34,800
			합 계		560,100
	107 급 량 비	3,360	○ 관측소근무자 급량비		
				1,315.18 원 × 7 인 × 365 일	= 3,360,285
	232 정 보 비	13,200	○ 2 급 (연구관 1 인)		
				200,000 원 × 1 인 × 12 월	= 2,400,000
			○ 4 급 (연구관 6 인)	100,000 원 × 6 인 × 12 월	= 7,200,000
			○ 5 급 (연구관 5 인)	50,000 원 × 6 인 × 12 월	= 3,600,000
			합 계		13,200,000

항			'86 예산액	산 출 내 요				
세	세	세		항	목			
		233 기관운영관공비	11,897	○ 직책급				원
				2 급기관장	1 인 × 200,000 원 × 12 월	=	2,400,000	
				4 급기관장	2 인 × 150,000 원 × 12 월	=	3,600,000	
				4 급	4 인 × 100,000 원 × 12 월	=	4,800,000	
				○ 정원에 의한 가산금 (48 인)			1,097,000	
				합	계		11,897,000	
		245 제세공과금	576	○ 자동차세	2 대 × 67,000 원	=	134,000	
				○ 자동차보험료	2 대 × 221,000 원	=	442,000	
				합	계		576,000	
		261 차량비	9,126	○ 웨곤	1 대 × 2,664,000 원	=	2,664,000	
				○ 짚	1 대 × 2,862,000 원	=	2,862,000	
				○ 자가운전	300,000 원 × 12 월 × 1 대	=	3,600,000	

265
원 료 비

15,320

1. 석유난로 (중형 6)

2,948,796

○ 연료대 195 일 × 18 시간 × 6 대 × 138 원 = 2,906,280

○ 유지비 6 대 × 7,086 원 = 42,516

2. 소백산 천체관측소보일러

4,779,042

○ 연료대 ($80 \times 10^3 \text{Kcal/h}$)

195 일 × 18 시간 × $\frac{80 \times 10^3 \text{K}}{100 \times 10^3 \text{K}} \times 1,449 \text{원} = 4,068,792$

○ 점화용 경유

195 일 × 2,050 원 = 399,750

○ 유지비 1 대 × 310,500 원 = 310,500

3. 우주전파관측소 보일러

8,397,612

○ 연료대

105 일 × 8 시간 × 1 t × 8,198 원 = 8,886,320

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세 항	세 세 항	목			
				$105 \text{ 일} \times 10 \text{ 시간} \times 1 \text{ t} \times 8,198 \text{ 원} \times \frac{79}{690} \text{ 평}$	= 985,542 원
				○ 점화용경유	$105 \text{ 일} \times 2,050 \text{ 원}$ = 215,250
				○ 유지비	$1 \text{ t} \times 310,500 \text{ 원}$ = 310,500
				합 계	16,125,450
				○ 절감운영	$16,125,450 \text{ 원} \times \frac{95}{100}$ = 15,319,177
	130		21,777		
	관서운영비				
	151		14,569		
	국립천문대				
		821	14,569	○ 수 당	1,164,000
		관서당경비		○ 피복비	31,000
				○ 급량비	1,430,000
				○ 국내여비	2,108,000
				○ 수용비 및 수수료	6,166,000
				○ 공공요금	3,216,000

153 소백산천체관측소		3,345	○ 자산취득비	454,000
	821 관서당경비	3,345	○ 수 당	562,000
			○ 피복비	16,000
			○ 국내여비	884,000
			○ 수용비 및 수수료	1,285,000
			○ 공공요금	499,000
			○ 자산취득비	99,000
155 우주전파관측소		3,863		
	821 관서당경비	3,863	○ 수 당	562,000
			○ 피복비	16,000
			○ 급량비	455,000
			○ 국내여비	947,000
			○ 수용비 및 수수료	1,075,000
			○ 공공요금	691,000
			○ 자산취득비	117,000

항			'86 예산액	산 품 내 역		
세	세	목				
	200					원
	사업비		986,519			
	210		(\$570,960)			
	주요사업비		480,335			
	211		(\$185,513)			
	우주전파관측소		480,335			
	건설 및 운영		(\$185,513)			
		106				
		상용피복비	109	○ 이불	30,000 원 × 3 인	= 90,000
				○ 담요	10,000 원 × 1 매	= 10,000
				○ 베개	3,000 원 × 3 인	= 9,000
					합	계 109,000
		108				
		일용잡급	185	○ 우주전파관측소단지보수		
					5,930 원 × 4 인 × 6 일	= 142,320
				○ 전기공작물보수		
					10,650 원 × 2 인 × 2 일	= 42,600
					합	계 184,920

211	국내여비	1,170	○ 사업수행여비		
			- 4·5급 (3일)	$70,000 \text{ 원} \times 2 \text{ 인} \times 6 \text{ 회}$	= 840,000
			- 6급 (3일)	$55,000 \text{ 원} \times 2 \text{ 인} \times 3 \text{ 회}$	= 330,000
			합	계	1,170,000
213	국외여비	5,720 (\$6,355)	○ 전파기술연구 (미국 4급 1인, 6개월)		
			- 항공료	$\$ 2,436 \times 0.8 \times 900 \text{ 원}$	= 1,753,920 (\$1,949)
			- 체제비	$\$ 810 \times 5.44 \text{ 월} \times 900 \text{ 원}$	= 3,965,760 (\$4,406)
			합	계	5,719,680 (\$6,355)
221	수용비및수수료	2,257	1. 인쇄비		
			○ 전파망원경자료인쇄	$4,854 \text{ 원} \times 100 \text{ p}$	= 485,400
			2. 수수료		
			○ 전기안전점검료	$53,020 \text{ 원} \times 12 \text{ 월}$	= 636,240
			3. 주방용기구입		
				$12 \text{ 종} \times 15,000 \text{ 원}$	= 180,000

합			'86 예산액	산		내		외		
세	항	세		세	항	목				
					4. 청소용구구입	3,000원 × 10종 × 2회	=	60,000	원	
					5. 의자구매수수료					
						\$ 177,650 × 1900원 × 0.56%	=	895,356		
						합	계	2,256,996		
		229		2,470	1. 전산실용품			1,535,000		
		재료비기타		(\$ 250)				(\$ 250)		
					○ 컴퓨터용지 (프린타용)	14,000원 × 50 Box	=	700,000		
					○ 컴퓨터용릴테이프 (1600 BPI)	20,000원 × 20개	=	400,000		
					○ 슬라이드필름외 5종	3,500원 × 5종 × 12회	=	210,000		
					○ Hard Copy 용지					
						\$ 50 × 5 Box × 900원	=	225,000		
								(\$ 250)		
					2. 전과망원경용품			935,000		
					○ 케이블 및 전선	15,000원 × 9종	=	135,000		
					○ 기계설비재료 (알미늄등 20종)					

241
공공요금 82,836

245
제세공과금 10,595

$$20,000 \text{ 원} \times 20 \text{ 종} \times 2 \text{ 회} = 800,000$$

○ 전기료

- 수용요금 $175 \text{ kw} \times 4,045 \text{ 원} \times 12 \text{ 월} = 8,494,500$

- 전력량요금 (60,000 kw)

$$\{ (15,750 \text{ kw} \times 78.76 \text{ 원}) + (7,875 \text{ kw} \times 92.06 \text{ 원}) +$$

$$(7,875 \text{ kw} \times 105.60 \text{ 원}) + (28,500 \text{ kw} \times 119.23 \text{ 원}) \}$$

$$\times 12 \text{ 월} = 74,341,170$$

합 계 82,835,670

○ 외자구매물품 (방위세, 관세, 부가세) 제세

$$\$ 177,650 \times 900 \text{ 원} \times 6.07 \% = 9,700,000$$

○ 해상보험료

$$\$ 177,650 \times 900 \text{ 원} \times 0.56 \% = 895,356$$

합			'86 예산액	산	출	내	요
세	세	세					
		342 국제부담금	12,002 (\$ 13,335)				원
				○ 전파전문가 초청활용 (1 급, 미국 1 인)			
				- 항공료 \$ 3,769 × 0.8 × 900 원	=	2,713,680	
						(\$ 3,015)	
				- 일식비 \$ 70 × 83 일 × 900 원	=	5,229,000	
						(\$ 5,810)	
				- 숙박비 \$ 55 × 82 일 × 900 원	=	4,059,000	
						(\$ 4,510)	
				합	계	12,001,680	
						(\$ 13,335)	
		411 자산취득비	159,296 (\$ 165,573)	1. 전파망원경부대기기		149,015,700	
						(\$ 165,573)	
				○ Electronic Test Equipment		72,900,000	
						(\$ 81,000)	
				- Storage Oscilloscope (TEK 434)			
				\$ 7,000 × 1 대 × 900 원	=	6,300,000	
						(\$ 7,000)	
				- Analog Multimeter (Triple # 630)			
				\$ 2,000 × 1 대 × 900 원	=	1,800,000	
						(\$ 2,000)	
				- Digital Multimeter (Pata Precisian 245)			
				\$ 7,000 × 1 대 × 900 원	=	6,300,000	
						(\$ 7,000)	

- Logic Analyzer (HP 1607 A)		
\$ 18,000 × 1대 × 900 원	=	16,200,000
		(\$ 18,000)
- Digital Signal Analyzer (HP 5420 A)		
\$ 40,000 × 1대 × 900 원	=	36,000,000
		(\$ 40,000)
- X-Y Recorder (HP 7046 A)		
\$ 7,000 × 1대 × 900 원	=	6,300,000
		(\$ 7,000)
○ Operational Support Equipment		44,460,000
		(\$ 49,400)
- Crystal Detectors (HP 8470 B)		
\$ 600 × 2 대 × 900 원	=	1,080,000
		(\$ 1,200)
- Powermeter & Sensors (HP436A, HP8484A, 8485A)		
\$ 7,700 × 1대 × 900 원	=	6,930,000
		(\$ 7,700)
- Function Generator (WAVETEK 166)		
\$ 2,700 × 1대 × 900 원	=	2,430,000
		(\$ 2,700)
- Chart Recorder (HP 7132 A)		
\$ 4,800 × 1대 × 900 원	=	4,320,000
		(\$ 4,800)

합			'86 예산액	산 출 내 역		
세	항	세 세 항		목		원
				- Frequency Counter (HP 5340 A)		
				\$ 15,000 × 1대 × 900 원	=	13,500,000 (\$15,000)
				- Noise Source (HP 346 A)		
				\$ 1,700 × 1대 × 900 원	=	1,530,000 (\$1,700)
				- Noise Figure Meter (HP 8970 A)		
				\$ 13,000 × 1대 × 900 원	=	11,700,000 (\$13,000)
				- Power Supply (HP 6237 B, TEK 5004)		
				\$ 3,300 × 1대 × 900 원	=	2,970,000 (\$3,300)
				○ Clock		
				- Atomic Freg Standards (HP 5061 A)		
				\$ 35,173 × 1대 × 900 원	=	31,655,700 (\$ 35,173)
				2. 사무실 용품구입		6,878,400
				○ 전화기 6대 × 21,000 원	=	126,000
				○ 인터폰 3개 × 29,800 원	=	89,400

○ 한글타자기	1대 × 341,000원	=	341,000
○ 영문타자기	1대 × 1,200,000원	=	1,200,000
○ 흑판 (120 × 90 cm)	2개 × 14,400원	=	28,800
○ 응접세트	1조 × 340,000원	=	340,000
○ 칸막이	2개 × 14,000원	=	28,000
○ 벽시계	6개 × 20,000원	=	120,000
○ 선풍기	6대 × 34,200원	=	205,200
○ 전자복사기	1대 × 4,400,000원	=	4,400,000
3. 회의실용품			400,000
○ 의자	10개 × 15,000원	=	150,000
○ 탁자	1개 × 250,000원	=	250,000
4. 전산실용품			1,434,000
○ 실험대 (240 cm × 120 cm × 85 cm)			
	4개 × 260,000원	=	1,040,000
○ 의자	5개 × 44,600원	=	223,000
○ 진공청소기	1대 × 150,000원	=	150,000

합			'86 예산액	산	출	내	역
세	세	세						항	목
							원
				○ 전화기	1 대 × 21,000 원	=	21,000
				5. 숙소용품			1,567,100
				○ 싱크대	1 조 × 360,000 원	=	360,000
				○ 냉장고 (300 ℓ)	1 대 × 414,300 원	=	414,300
				○ 가스렌지	2 식 × 100,000 원	=	200,000
				○ 인터폰	2 개 × 29,800 원	=	59,600
				○ 커피포트	1 개 × 15,200 원	=	15,200
				○ 벽시계	1 개 × 12,000 원	=	12,000
				○ TV (칼라 20 ")	1 대 × 348,000 원	=	348,000
				○ 탁구대	1 개 × 150,000 원	=	150,000
				합	계		159,295,200 (\$ 165,573)
		412 시 설 비	203,695	○ 전기지중선공사비	1,500 m × 120,000 원 × 1.1 =		198,000,000
				○ 가공선로철거비 (한전산출단가)			

			5,177,000 원 × 1.1	=	5,694,700
			합	계	203,694,700
240	기타 사업비	506,184			
		(\$ 385,447)			
241	소백산천체	107,460			
	관측소 운영	(\$ 8,435)			
108	일용잡급	855	○ 도로제설 및 보수	5,930 원 × 5 인 × 5 일 × 4 회 =	593,000
			○ 전기외선보수기술공임		
				12,070 원 × 2 인 × 1 일 × 3 회 =	72,420
			○ 통신외선보수기술공임		
				11,760 원 × 2 인 × 1 일 × 3 회 =	70,560
			○ 월동장비 (부식) 운반임		
				5,930 원 × 1 인 × 4 회 × 5 월 =	118,600
			합	계	854,580
211	국내여비	681	○ 천체관측업무협의 및 자료수집		

합			'86 예산액	산		내		외
세	항	세		세	항	목		
								원
					- 연구관 (3 일)	70,000 원 × 6 회	=	420,000
					- 6 급 ~ 9 급 (3 일)	55,000 원 × 4 회	=	220,000
					○ 새마을교육여비	13,500 원 × 3 인	=	40,500
					합	계		680,500
		221 수용비및수수료	1,057 (\$ 240)	1. 인쇄비				90,040
					○ 천문관측서식	12,510 원 × 4 종	=	50,040
					○ Data Sheet	200 원 × 50 매 × 1 종	=	10,000
					○ Plate Holder (4 " × 5 ")			
						300 원 × 100 매 × 1 종	=	30,000
				2. 도서구입비				
					○ 국내월간지 (사이언스 외 2종)			
						3,000 원 × 3 종 × 12 월	=	108,000
					○ 외국학술지 (Sky & Tel 외 2종)			

229
재료비기타

2,985
(\$ 800)

	\$ 80 × 3종 × 900 원	=	216,000 (\$ 240)
3. 전기 안전점검수수료			
	45,330 원 × 12월	=	543,960
4. 새마을교육등록비			
	33,000 원 × 3인	=	99,000
	합 계		1,057,000 (\$ 240)
	○ 관측자료분석재료 (Diskett 및 Printer 용지의 3종)		
	10,000 원 × 5종 × 3회	=	150,000
	○ 암실용재료 (현상용상자의 5종)		
	10,000 원 × 6종 × 5회	=	300,000
	○ Kodak Very Color 필름 (4" × 5") 의 2종		
	3,500 원 × 3종 × 12월	=	126,000
	○ 전기재료 20종		
	700 원 × 20종 × 5개 × 5회	=	350,000

항			'86 예산액	산 출 내 역		
세	항	세		세	항	목
						원
				○ 포튼카운팅 뉴트랄필터외 1종		
				\$ 400 × 2종 × 900 원	=	720,000
						(\$ 800)
				○ 망원경 폐들의 12종		
				5,000 원 × 13종 × 5개 × 1회	=	325,000
				○ 전선류 (50Ω 동축케이블외 19종)		
				980 원 × 20종 × 5개 × 2회	=	196,000
				○ 도장용페인트 5종		
				2,500 원 × 5종 × 4통 × 3회	=	150,000
				○ 목공 영선수선재료 (합판외 19종)		
				5,400 원 × 20종 × 2회	=	216,000
				○ 공작재료 10종		
				10,000 원 × 10종 × 2회	=	200,000
				○ 기타재료 (배터리 DC 9V외 19종)		
				1,260 원 × 10개 × 20종	=	252,000

			합	계	2,985,000 (\$ 800)
241	공공요금	10,848	○ 전기료	350,000원 × 12월	= 4,200,000
			○ 전용회선사용료 (본대 ↔ 관측소, MW)		
				554,000원 × 12월	= 6,648,000
			합	계	10,848,000
245	제세공과금	253	○ 외자물품 방위세		
				\$ 4,664 × 900원 × 2.34 %	= 97,944
			○ 화재보험료	115,026,568원 × 0.1347 %	= 154,940
			합	계	252,884
251	임차료	3,600	○ 전력선 및 전주공용사용료 (전기통신공사)		
				3,600,000원 × 1년	= 3,600,000
264	시설장비유지비	4,712	1. 발전기유지비 (2대)		
			○ 유류대	$262\text{원} \times 0.45\ell \times \frac{66+45}{2}\text{마력} \times 5\text{시간} \times 40\text{일} \times 2\text{대}$	= 2,617,380

합			'86 예산액	산	출	내	외
세	항	세						세	항	목
							원
				○	잡유대	$600 \text{ 원} \times 0.028 \ell \times \frac{66 + 45}{2} \text{ 마력} \times 5 \text{ 시간} \times 40 \text{ 일} \times 2 \text{ 대}$	= 372,960
				2.	건물유지비 (10 년이하 벽돌블럭조)	$1,762 \text{ 원} \times 636 \text{ m}^2$	= 1,120,632
				3.	관측기기유지비	$18,600 \text{ 원} \times 10 \text{ 종}$	= 186,000
				4.	발전시설 및 자가점검유지비	$207,500 \text{ 원} \times 2 \text{ 회}$	= 415,000
					합	계	4,711,972
		411 자산취득비	3,545 (\$ 1,839)	○	Film Hyper sensitizing Kit 1 대	$\$ 864 \times 900 \text{ 원}$	= 777,600 (\$ 864)
				○	천문관계서적	$\$ 65 \times 15 \text{ 권} \times 900 \text{ 원}$	= 877,500 (\$ 975)

			○ 홍보용시청각시설		
			영사시설 1식 × 1,889,660 원	=	1,889,660
			합 계		3,544,760 (\$1,839)
412	시설비	70,000	○ 침성관돔설치공사 (직경 7 m)		
			68,000,000 원 × 1식	=	68,000,000
			○ 월구전화시설비 (소백산 ↔ 대덕연구소)		
			2,000,000 원 × 1식	=	2,000,000
			합 계		70,000,000
413	시설부대비	3,924	○ 침성관돔설치공사 실제감리비 (건축 3종)		
			68,000,000 원 × 5.77%	=	3,923,600
414	대수선비	5,000 (\$ 5,556)	○ 61 cm 반사망원경 경면재코팅		
			\$5,556 × 900 원	=	5,000,400 (\$ 5,556)

합			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	목			
	242 천 문 연구		398,724 (\$377,012)		원
		107 급 량 비	16,920	○ 정액급식비 (5급이하)	
				47인 × 30,000원 × 12월	= 16,920,000
		108 일 용 잡 급	448	○ 공개행사관측지도원	
				7,460원 × 20인 × 1회 × 3일	= 447,600
		211 국 내 여 비	4,535	1. 교육여비	298,500
				○ 직무교육 { 6,500원 + (1,625원 × 10일) } × 10인	= 227,500
				○ 정신교육 7,100원 × 10인	= 71,000
				2. 천체관측수행여비	4,236,000
				○ 항성은하연구 (4인)	
				- 연구관 (4일) 96,000원 × 2인 × 4회	= 768,000
				- 연구사 (4일) 75,000원 × 2인 × 6회	= 900,000
				○ 위치천문연구	
				- 연구관 (4일) 96,000원 × 1인 × 4회	= 384,000

213
국 외 여 비

6,104
(\$ 6,782)

- 연구사 (4 일)	75,000 원 × 2 인 × 6 회	=	900,000
○ 태양관측연구			
- 연구관 (4 일)	96,000 원 × 1 인 × 4 회	=	384,000
- 연구사 (4 일)	75,000 원 × 2 인 × 6 회	=	900,000
	합 계		4,534,500
○ 국제천문연맹심포지움참가 (2 급 1 인) 화란			3,070,980
			(\$ 3,412)
- 항공료			
	\$ 3,184 × 0.8 × 900 원	=	2,292,480
			(\$ 2,547)
- 일 · 식비			
	\$ 60 × 8 일 × 900 원	=	432,000
			(\$ 480)
- 숙박비			
	\$ 55 × 7 일 × 900 원	=	346,500
			(\$ 385)

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
					원
				○ 공동관측 및 망원경제작기술협회의 (4급 1인, 프랑스)	
					3,033,000 (\$ 3,370)
				- 항공료	
				\$ 3,122 × 0.8 × 900 원	= 2,247,300 (\$ 2,497)
				- 일·식비	
				\$ 57 × 9 일 × 900 원	= 461,700 (\$ 513)
				- 숙박비	
				\$ 45 × 8 일 × 900 원	= 324,000 (\$ 360)
				합 계	6,103,980 (\$ 6,782)
		221 수용비및수수료	2,217	1. 인쇄비	1,740,000
				○ 연구논문집 제 8 권	
				70 원 × 60 p × 300 권	= 1,260,000

229
재료비기타

5,193
(\$2,650)

○ 천체관측회 안내팜프렛		
15원 × 16 p × 2,000 부	=	480,000
2. 수수료		477,000
○ 새마을교육비		
33,000 원 × 10 인	=	330,000
○ 천체슬라이드녹음제작		
147,000 원 × 1 편	=	147,000
합 계		2,217,000
○ 광전증배관 (RCA C31034 A)		
\$ 1,500 × 900 원 × 1 개	=	1,350,000 (\$1,500)
○ 광전측광용필터		
\$ 800 × 900 원 × 1 개	=	720,000 (\$800)

항			'86예산액	산	출	내	요
세	세	세						항	부
							원
				○ 자동기록계 용지			
					6,800 원 × 50.롤 × 2 종	=	680,000
				○ 드라이아이스 (광전증배관냉각용)			
					15,000 원 × 3 BOX × 12 월	=	540,000
				○ 천체관측부대기기 제작재료			
					15,000 원 × 10 종 × 2 회	=	300,000
				○ 증폭기용 초정밀저항			
					10,400 원 × 5 개	=	52,000
				○ 각종저항외 전자부품			
					100 원 × 10 종 × 30 개	=	30,000
				○ 각종스위치			
					3,000 원 × 2 종 × 4 개	=	24,000

○ 각종공구	5,000 원 × 10 종	=	50,000
○ 슬라이드필름등 5 종			
	3,500 원 × 5 종 × 3 회	=	52,500
○ 천체슬라이드	\$ 150 × 2 종 × 900 원	=	270,000 (\$300)
○ 천체포스터	\$ 5 × 10 종 × 900 원	=	45,000 (\$50)
○ 인화지 2 종	18,000 원 × 2 종 × 3 회	=	108,000
○ 영사기콘넥터	20,000 원 × 1 개	=	20,000
○ 레터링 (투영기)	35,000 원 × 1 BOX	=	35,000
○ 환등기전구	17,000 원 × 1 개	=	17,000
○ 프린타용지	19,100 원 × 20 BOX	=	382,000
○ 컴퓨터 자기테이프	25,000 원 × 5 개	=	125,000
○ 프로터펜	3,500 원 × 5 종 × 15 개	=	262,500
○ 접착카바지	63,000 원 × 1 롤	=	63,000

합			'86 예산액	산	출	내	외		
세	합	세						세	합	목
					○	오공본드	5,000 원 × 5 통	=	25,000 원
					○	테터링	4,200 원 × 10 매	=	42,000
						합	계		5,193,000 (\$2,650)
		241			○	우편요금 (도서)			
		공	4,412				500 원 × 300 통	=	150,000
		공			○	천체관측회 팜플렛발송			
		요					500 원 × 100 통 × 1 회	=	50,000
		금			○	월구전화부가사용료			
							351,000 원 × 12 월	=	4,212,000
						합	계		4,412,000
		245			○	국제천문연맹회비			
		제	3,427				\$933 × 900 원	=	839,700
		세	(933)						(\$933)
		공							
		과							
		금							

251
임 차 료

14,400

○ 한국천문학회특별회원회비		
	300,000 원 × 1 회	= 300,000
○ 국제측지학회 및 지구물리학회 한국위원회비		
	100,000 원 × 1 회	= 100,000
○ 의자구매제세		
	\$ 6,250 × 900 원 × 6.07 %	= 341,437
○ 해상보험료		
	\$ 6,250 × 900 원 × 0.56 %	= 31,500
○ 망원경구입해상보험료		
	302,400,000 원 × 0.6 %	= 1,814,400
	합	계 3,427,037
		(\$ 933)
○ 통근차임차		
	2 대 × 600,000 원 × 12 월	= 14,400,000

항			'86 예산액	산 출 내 역	
세	세	세		항	목
		264 시설장비유지비	4,036	○ 건물유지비 (5 년이하) 2,457㎡ × 731 원 = 1,796,067	원
				○ 청소용역 (1인) 120,000 원 × 12 월 = 1,440,000	
				○ 컴퓨터수리 400,000 원 × 2 종 = 800,000	
				합 계	4,036,067
		411 자산취득비	333,682 (\$ 366,647)	1. 도서구입비 - 천문서적 \$ 74 × 50 권 × 900 원 = 3,330,000 (\$ 3,700) - 적외선관측데이터자료구입 (IRAS) \$ 1,809 × 900 원 = 1,628,100 (\$ 1,809)	
				2. 관측기기구입 - PMT Housing (RCA C31034 A 용) (광전 판보호함)	

				$\$ 3,360 \times 900 \text{ 원}$ = 3,024,000 (\\$ 3,360)
			3. 차량대체구입 ('80 년식)	
			포니웨곤 1대 × 3,700,000 원	= 3,700,000
			4. 망원경 Mirror 1 식	
			$\$ 357,778 \times 900 \text{ 원}$ = 322,000,200 (\$357,778)	
			합 계	333,682,300 (\$366,647)
	412			
	시 설 비	3,350	○ 월구전화시설비 (서울 ↔ 대전)	
			1 식 × 1,350,000 원	= 1,350,000
			○ 브라인트카텐설치	
			50,000 원 × 40 개	= 2,000,000
			합 계	3,350,000

여 백

四. 자금 관리 특별 회 계

여 백

(세 출)

장 460 과 학 기 술

관 462 기 술 개 발

항 1300 기 술 개 발

여 백

세 출 예 산 목 별 명 세

자금관리특별회계
재무부서관

(단위 : 천원)

장				'86 예산액	'85 예산액	증 △ 감
관	항	세 항	목			
장 460 과학기술				10,000,000	5,000,000	5,000,000
462	기술개발			10,000,000	5,000,000	5,000,000
	1300	기술개발		10,000,000	5,000,000	5,000,000
		1311	기술개발	10,000,000	5,000,000	5,000,000
			511 일반용자금	10,000,000	5,000,000	5,000,000
세 출 예 산 합 계				10,000,000	5,000,000	5,000,000

세출예산내역

자금관리특별회계
재무부서관

(단위:천원)

장				'86 예산액	산출내역
관	항	세항	목		
장 460 과학기술				10,000,000	원 ○ 기술개발지원 재정 용자금 10,000,000,000
462	기술개발	1300 기술개발	1311 기술개발	10,000,000	
기술개발				10,000,000	
				10,000,000	
				10,000,000	
			511 일반용자금	10,000,000	
세출예산합계				10,000,000	

五. 阜

帛

여 백

1. 1986 년 도 예 산 총 칙

여 백

예 산 총 칙

제 1 조 1986년도 세입세출예산총액을 세입세출 각각 다음과 같이 정한다.

① 일반회계	13,815,337,548,000 원
② 자금관리특별회계	2,234,174,137,000 원
③ 문화재관리특별회계	4,945,646,000 원
④ 국립대학교부속병원특별회계	68,207,501,000 원
⑤ 국유임야관리특별회계	10,381,963,000 원
⑥ 군인연금특별회계	227,471,406,000 원
⑦ 교도작업특별회계	14,956,000,000 원
⑧ 산업재해보상보험특별회계	256,063,538,000 원
⑨ 군용시설교외이전특별회계	49,676,757,000 원
⑩ 국민복지연금특별회계	95,259,000 원
⑪ 사법시설등특별회계	86,027,031,000 원
⑫ 국립의료원특별회계	17,292,821,000 원
⑬ 체신보험특별회계	92,780,529,000 원

⑭ 양곡관리특별회계	14,217,496,000 원
⑮ 전매사업특별회계	2,726,339,851,000 원
⑯ 철도사업특별회계	974,378,000,000 원
⑰ 통신사업특별회계	409,067,803,000 원
⑱ 조달특별회계	21,189,709,000 원

제 2 조 세입세출 예산의 명세는 별첨 「세입세출예산」과 같다.

제 3 조 1986년도 국고채무부담행위는 별첨 「국고채무부담행위」와 같다.

제 4 조 1986년도 명시이월비는 별첨 「명시이월비」와 같다.

제 5 조 1986년도 계속비는 별첨 「계속비」와 같다.

제 6 조 1986년도에 있어서 한국은행으로 부터 일시차입 또는 재정증권(양곡파리기금의 경우는 양곡증권)을 발행할 수 있는 최고액은 다음과 같다.

① 일반회계	300,000,000,000 원
② 자금관리특별회계	65,000,000,000 원
③ 국립대학교부속병원특별회계	200,000,000 원
④ 국유임야관리특별회계	900,000,000 원
⑤ 교도작업특별회계	400,000,000 원

⑥ 전매사업특별회계	7,000,000,000 원
⑦ 철도사업특별회계	20,000,000,000 원
⑧ 통신사업특별회계	10,000,000,000 원
⑨ 양곡관리기금	800,000,000,000 원
⑩ 조달기금	50,000,000,000 원
⑪ 국고여유자금조정계정	200,000,000,000 원
⑫ 체신예금	50,000,000,000 원
⑬ 근로자재산형성저축장려기금	170,000,000,000 원

제 7 조 1986년도에 있어서 재정차관도입등에 따른 국가의 차입금 한도액은 다음과 같다.

① 일반회계	81,018,029,000 원
② 철도사업특별회계	23,199,000,000 원
③ 자금관리특별회계	280,000,000,000 원

제 8 조 다음 경비에 부족이 생겼을 때는 예산회계법 제 34 조제 1 항 단서의 규정에 의하여 당해 소관내 각과목간에 상호이용 또는 전용 충당할 수 있다.

1. 공무원보급 (상여금 및 정액수당 포함)
2. 계약직공무원, 기타직 및 수당직 직원의 급여 (퇴직금 포함)

3. 공공요금 및 양곡대
 4. 세금, 공과금, 국가배상금, 외자수수료, 국가보안유공자 상금, 국선번호료 및 증인·감정인에 대한 실비 변상금
 5. 국공채원리금 및 재정차관원리금 상환금과 금리변동으로 인한 이자지출 경비
 6. 환율변동으로 인한 원화경비 부족액
 7. 기업회계의 조작비, 앞담배 및 수삼수납대금, 체신예금 지급이자
 8. 기관운동을 위한 기관운영 판공비 및 정보비
 9. 관용차량의 운용제도 개선에 따른 소요경비
 10. 공무원 명예퇴직수당
 11. 재해복구비
 12. 반환금
- 제 9 조 문교부소관 학교경비중 공무원 봉급을 강사료에 국립병원의 의사봉급을 기타직 보수로 의무부소관 재외공무원 주택수당을 재외공관 임차료로, 예산회계법 제 34 조제 1 항 단서의 규정에 의하여 이용 또는 전용할 수 있다.
- 제 10 조 계속비 예산으로 총공사 계약이 체결되었을 경우에는 경제기획원장관과 사전에 협의된 한도액 범위내에서 년부액을 초과하여 시공할 수 있다.

제 11 조 국방부소관 급식비중에서 200,000,000 원을 한도로 군부식을 지급하는데 필요한 경비로 지급할 수 있다.

제 12 조 국립대학교부속병원특별회계법 제 8 조 및 국립의료원특별회계법 제 7 조와 체신보험 특별회계법 제 12 조의 규정에 의한 수입금마련 지출은 다음 범위내에서 할 수 있다.

회 계	수 입	지 출
국립대학교부속병원특별회계	병원수입	진료비
국립의료원특별회계	병원수입	진료비
체신보험특별회계	보험료수입	보험보상금

제 13 조 일반회계 예비비중

5,000,000,000 원은 봉급 및 공공요금 부족액

20,000,000,000 원은 재해대책비

3,000,000,000 원은 급량비 부족액

2,000,000,000 원은 사전조사비 이외에는 지출할 수 없다.

제 14 조 기업예산회계법 제 21 조제 1 항제 2 호의 규정에 의한 정부기업 특별회계의 전출금, 전입금은 다음과 같다.

전매사업특별회계의 일반회계전출금	984,000,000,000 원
철도사업특별회계의 일반회계전입금	52,000,000,000 원
통신사업특별회계의 일반회계전입금	2,588,089,000 원

제 15 조 원자력 손해배상계약에 관한 법률 제 10 조의 규정에 의한 1986년도 원자력 손해배상 보상계약금액의 합계액은 21,530,000,000 원 이내로 한다.

제 16 조 자금관리특별회계 세출예산의 농업자금에 대한 금중 농업용수 개발 및 배수개선을 위한 용자금예산에 대하여는 그 예산집행에 따른 원리금상환채무에 대하여 국가가 보증채무를 부담한다.

2. 세출예산 과목 해소

여 백

세 출 과 목 해 소

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
100	1. 인 건 비		
101	급 여	1. 공무원 보수규정 제 5 조 (별표 1) 에 의한 특수 경력직 및 경력직 공무원의 봉급 2. 법관의 보수에 관한 법률 제 2 조의 규정에 의한 법관의 봉급 3. 감사의 보수에 관한 법률 제 2 조의 규정에 의한 감사의 봉급 4. 선거관리위원회법 제 10 조제 2 항의 규정에 의하여 상임위원에게 지급하는 봉급 5. 국가안전보장회의 운영규정 제 9 조의 규정에 의하여 상근하는 위원에게 지급하는 봉급	
102	상 여 금	101 목으로 봉급을 지급하는 각종 공무원의 기말수당 및 정근수당	

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
103	기 타 직 보 수	<ol style="list-style-type: none">1. 전문직 공무원규정에 의하여 채용하는 직원에 대한 보수 (상여금, 수당포함 이하 같음)2. 법원조직법 제 69 조의 2에 의한 사법 연수생에 대한 보수3. 국가공무원 임용령 제 24조에 의한 시보공무원이 될 자에 대한 보수4. 청원경찰법시행령 제 8 조의 규정에 의한 청원경찰의 보수5. 전투경찰대 설치법시행령 제 46 조의 규정에 의한 전투경찰 순경의 보수6. 전문의의 수련 및 자격인정에 관한 규정 제 9 조의 규정에 의하여 수련의 (인턴, 레지던트)에게 지급하는 보수7. 국민보건의료를 위한 특별조치법 시행령에 의한 공중보건의사의 보수8. 경찰공무원의 보수규정 제 14 조의 2에 의한 경찰 대학생 및 경찰 간부후보생의 보수	

104	수 당	<p>9. 각종위원회 또는 심의회의 상임위원 및 간사등 비정규 직원에 대한 보수</p> <p>10. 기타 법령에 의하여 지급하는 비정규직원에 대한 보수</p> <p>1. 강사수당, 시험수당, 위원회참석수당 기타 월정액으로 지급되지 않는 제수당 단, 자체교육강사수당은 821 목에 계상.</p> <p>2. 공무원 명예퇴직수당</p> <p>3. 공무원보수규정 제15조 내지 제17조 지급규정에 의한 시간외 근무수당, 야간근무수당 및 휴일근무수당</p> <p>4. 법령에 의하여 반대급부 또는 채권, 채무에 원인행위가 없이 일방적으로 공무원에 대하여 급여하는 포상금, 상여금 및 상급</p> <p>5. 국제기술협력규정에 의한 해외파견공무원의 학자금</p>
105	정 액 수 당	<p>1. “국회의원수당등에 관한 법률”에 의한 국회의원의 일 반수당, 기말수당 및 정근수당</p> <p>2. 각종 공무원보수 및 수당규정등에 의하여 월정액으로 지급하는 제수당(기말수당 및 정근수당은 102 목에 계상)</p>

목번호	과목명	과목해소	비고
106	상용피복비	<p>(근거규정)</p> <p>① 공무원 수당규정</p> <p>② 국회공무원 제수당 지급규칙</p> <p>③ 법원공무원 수당규칙</p> <p>④ 검사의 보수에 관한 법률시행령</p> <p>⑤ 기타 법령으로 월정액지급이 규정된 정액수당</p> <p>1. 공무원 군인등에게 급여 또는 대여하는 상시착용(작업 복포함) 피복, 침구 및 개인장구 구입비 단, 당직용 침구 구입비는 821목에 제상</p> <p>2. 상시피복을 직접 제조 지급할 경우에는 피복제조에 소 요되는 재료비, 노임, 운반비 기타 제경비 단, 환자피복, 수용자피복 및 구호피복은 313목에 제상</p>	피복비
107	급량비	<p>1. 공무원, 군인등에게 급여하는 다음 경비</p> <p>① 주 식 대</p> <p>② 부 식 대</p> <p>③ 주식 및 부식취사에 필요한 연료대</p>	급량비 주식대 부식대 취사용연료

- ④ 연 초 대
 - ⑤ 급식을 필요로 하나 취사시설이 없어 매식하게 되는 경우의 급식비
 - ⑥ 합숙인 경우에는 상기 (1 ~ 5) 이외에 숙비를 포함
 - ⑦ 1항으로부터 6항에 소요되는 부대경비 (운반비 및 공
고료등)
 - ⑧ 주부식물 생산에 필요한 제경비
 - ⑨ 주부식물을 조리 및 취사하기 위하여 필요한 소모성
소도구의 구입비
단, 부식비 총액의 백분의 1을 초과제상할 수 없다.
 - ⑩ 각종 훈련에 참여하는 직원에 대한 매식비
단, 경상사무를 위한 특근자 및 을자연습훈련에 참
여하는 직원에 대한 매식비는 821목에 제상
2. 환자, 수용자, 요구호대상자 및 기타 민간인에게 급여하
는 급량비는 312목에 제상
- 수개월 또는 수일만에 채용하는 임시직에 대한 보수

- 연 초 대
- 매 상 급 식 비
- 합 숙 비
- 동 부 대 경 비
- 소 도 구
- 구 입 비
- 매 식 대
- 일 용 잡 급

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
200	2 물 전 비		
210	(1) 여 비		
211	국 내 여 비	<ol style="list-style-type: none"> 1. 국내여비규정에 의한 공무원 국내출장여비 단, 유무선 통신시설 및 기상관측장비 유지와 철도시설 장비의 유지를 위한 직접적인 공사수행과 감독을 위한 여비는 264 목에, 자체감사 출장여비 및 기본업무수행을 위한 여비는 821 목에 계상 2. 국가사업을 민간인에게 위촉할 때의 여비 3. 각종 월액여비 지급규정에 의하여 월정액으로 지급하는 여비 4. 공무원의 인사이동에 따른 이전여비 	<p>국 내 여 비</p> <p>월 액 여 비</p>
213	국 외 여 비	<ol style="list-style-type: none"> 1. 국외여비규정에 의한 공무원의 해외 출장여비 2. 국가사업을 민간인에게 위촉할 때의 여비 	<p>국 외 여 비</p>
220	(2) 일반수용비		
221	수용비및수수료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 필묵, 용지대등 사무용 잡품비 	<p>사 무 용 품 비</p>

단, 통상적인 조직운영에 소요되는 기본사무용품비는
821 목에 계상

2. 인쇄비 및 유인비

단, 기본적인 행정사무수행을 위한 프린트 및 소규모
공판인쇄(간행물제외)비는 821 목에 계상

3. 집기구입비

단, 물건의 성질상 장기간 사용 또는 물품관리규정에
의하여 고정자산으로 취급되는 집기류는 411 목에, 통상
적인 조직운영에 소요되는 사무용집기는 821 목에 계상

4. 신문, 잡지, 관보, 팜프렛, 도서 및 마이크로 필름 구입비

단, 대규모적이고 자본적인 도서등은 411 목에, 행사 및
유무선 통신시설 유지용 재료비는 264 목에, 기본업무
수행을 위한 신문, 잡지, 관보, 법령추록, 통신구독료 등
소규모적인 것은 821 목에 계상

5. 신문, 잡지등에 의한 광고료

단, 불품 및 용역등의 구입 또는 임차에 소요되는 공
고료는 해당불품 및 용역등의 구입비목에, 기업회계등의

인쇄비

집기구입비

도서구입비

광고료

목번호	과목명	과목해소	비고
		<p>제품 또는 생산품의 판매를 위한 선전비 견본비는 223 목에 계상</p> <p>6. 속기로, 원고료, 측량수수료등 각종 용역에 대한 반대급부(현상모집의 경우 등 현상금이 수수료적일 때에는 여기에 포함)</p> <p>단, 기본업무 수행을 위한 세탁료, 차드료, 법령가제료, 사무용품 운송료, 사진현상료 및 기타 소규모 일반수수료는 821 목에 계상</p> <p>7. 국가사업을 방조한 자에 대한 사례금</p> <p>8. 물품위탁취급수수료(물품구입시는 물품구입비에 포함) 및 업무대행수수료</p> <p>단, 동일회계간 또는 지방자치단체에는 지불하지 아니한다.</p> <p>9. 외국환관리규정 제 6 조의 규정에 의한 외국환대체송금, 전송금, 우편송금 수수료</p> <p>10. 검정료, 감정료, 시험료</p>	<p>수수료</p> <p>사례금</p> <p>물품위탁취급수수료</p> <p>송금수수료</p> <p>검정료·시험료</p>

11. 국선 변호료

12. 등기 및 소송료 (인지세 및 법정수수료)

등기비·소송비

단, 자산의 취득에 따른 등기비는 해당과목에 계상

13. 기계기구, 집기 및 기타 공작물의 소규모 수선비

단, 내용년수를 현저히 증가시키는 대규모의 수선비는

414 목에, 청사와 유무선통신시설 및 기상관측장비의

유지를 위한 수수료 및 수선비는 264 목에, 책, 결상,

의자, 캐비닛, 화일링, 전자계산기, 복사기, 타자기등 행정

사무용기기의 소규모적인 수선비는 821 목에 계상

14. 외자조작비

15. 고속도로 통행료, 주차료 및 차고료

차 고 료

16. 불품의 운송대

운 송 비

단, 철도요금으로 지불되는 경비는 241 목에, 기업회계등

의 물자 및 우편물등의 운반비, 외주가공비, 상하차비,

물자조작 과정에 수반하는 보관료는 224 목에 계상

17. 불품의 운송을 위한 포장비 및 하조료

포 장 비

단, 사업용품으로서 대포장을 필요로 하는 것은 해당과목에 계상

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
223	광 고 선 전 비	<p>18. 직 송 료</p> <p>기업회계등의 공고료, 광고료 기타 제품 또는 생산품판매를 위한 선전비(의식비 제외)와 견본비</p>	
224	조 작 비	<p>기업회계등의 원재료, 제품등 물자 및 우편물등의 운송비(항공, 철도, 자동차, 선박등 요금과 인부 포함), 외주가공비, 상하차비, 물자조작과정에 수반하는 보관료</p>	
228	복 리 후 생 비	<p>1. 기업회계등의 법정복리비, 복리시설부담금, 후생비</p> <p>2. 기업회계등의 임시적 재해보상금</p>	
229	재 료 비 기 타	<p>1. 사업용 및 시험연구, 실험실습등에 소요되는 소모성 기계, 기구, 기재, 약품, 비료 및 종축등의 구입비(정부에서 직접 건물, 기계, 기구, 선박, 기타 공작물을 제작 또는 수선할 경우에 소용되는 재료비 포함)</p> <p>단, 내용년수 2년이상(기계, 기구, 집기)은 411목에, 사무용 재료비는 221목에, 청사 및 유무선통신시설에 소요되는 시험재료는 264목에 제상</p>	시 험 재 료 비

		<ul style="list-style-type: none"> 2. 제품 또는 생산에 소비되는 물적재화에 관한 비용(재료소비에 의하여 주요재료비, 보조재료비, 매입부분품비, 소모공기구비품비로 구분) 3. 광물 및 기타 특수한 물건의 구입비 4. 동물, 식물 및 식물종자구입비 5. 사료구입비 6. 국방부 방위력 개선사업에 의한 군보유창의 탄약생산에 직접 소요되는 경비 	특수물품구입비
230	(3) 관공비		
232	정보비	<ul style="list-style-type: none"> 1. 수사 및 정보활동비(형사범체포 현상금등 포함) 2. 국회의원수당등에 관한 법률에 의한 활동비 3. 기관운영비중 공무원의 직책 수행에 소요되는 제잡비 	정보비
233	기관운영관공비	<ul style="list-style-type: none"> 각급 기관의 운영 및 유관기관과의 업무유대를 위하여 소요되는 제잡비 	기관운영 관공비
234	특별관공비	<ul style="list-style-type: none"> 1. 사업추진에 특별히 소요되는 접대비, 연회비 및 기타 제잡비 - 외국인 초청(항공료 포함) 및 접대비 	

목번호	과목명	과목해소	비고
240	(4) 공공요금 및 제세	<ul style="list-style-type: none"> - 각종회의 (국제회의) 출장지원 경비 - 정례회의 경비 - 행사경비 등 <p>2. 통상적인 조직운영에 소요되는 제잡비는 821목에 계상</p>	
241	공공요금	<p>1. 우편물발송대</p> <p>단, 기본적인 행정사무수행을 위한 우편료는 821목에 계상</p> <p>2. 전보료 및 전화료, 회선사용료</p> <p>단, 기본적인 행정사무수행을 위한 전화료는 821목에 계상</p> <p>3. 철도요금</p> <p>4. 전기료, 가스료 및 수도료</p>	<p>우 편 료</p> <p>전 신 전 화 료</p> <p>철 도 요 금</p> <p>전 기 수 도 료</p> <p>하 천 사 용 료</p>
245	제세공과금	<p>1. 법령에 의하여 지불하는 제세 (자동차세 포함)</p>	<p>제 세</p>

		2. 법령에 의하여 부담하여야 할 국내부담금	국내부담금
		3. 협회비 기타 계약에 의하여 부담하는 부담금	협회가입비
		4. 소송사건에 있어서 제공하여야 할 공탁금과 기타 공탁금 및 소송비용 국고 부담금	보관금
		5. 임대차계약에 의한 보증금	임차보증금
		6. 전세계약에 의한 전세금	전세금
		7. 기타 보관금	
		8. 보험계약에 의한 해상보험료, 화재보험료, 손해보험료 차량보험료 기타 보험료	
250	(5) 이 용 료		
251	임 차 료	1. 임대차계약에 의한 토지, 건물, 시설, 장비등의 임차료	임 차 료
		2. 장소, 건물등의 일시임차료	
		3. 물건보관을 위한 간단한 창고 이용료	
252	용 역 비	국가사업의 계속적인 연구등을 위촉받는 자의 조사, 강연, 연구등 용역에 대한 반대급부	조 사 용 역 비
260	(6) 장비 및 시설 유지비		
261	차 량 비	1. 차량유류대	차 량 비

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
262	선 박 비	<p>2. 차량정비유지비</p> <p>3. 차량소모품비</p> <p>단, 자동차세 및 차량보험료는 245목에, 정부직영차량 재생창에서 소요되는 경비는 해당 각목에, 전자·불도 우저등 중장비차량과 항공기에 소요되는 경비로서</p> <p>① 재료대는 229목에, ② 기타(유류대등)는 264목에, 2륜차중 1,200cc미만의 유지비는 264목에 계상</p> <p>4. 자가운전제 실시에 따른 차량운영비</p> <p>선박유지비(기타 수상운반구포함)</p> <p>① 선박유류대</p> <p>② 선박정비·유지비</p> <p>③ 선용품 및 선구비</p> <p>단, 정부직영 선박수리공장에서, 소요되는 경비는 해당각목에 구분 계상하고, 군함등 중장비 선박에 소요되는 경비는 264목에 계상</p>	<p>선박유류대</p> <p>선박유지비</p>

264	시설장비 유지비	<ol style="list-style-type: none"> 1. 건물 및 건축설비(구축물, 기계장치) 공구, 기구, 비품 기타 시설물의 유지 관리비 단, 난방용연료는 265목에 계상 2. 통신시설 및 기상관측장비(단, 대체비는 노임, 제비포함) 유지비 3. 원동기등 동력장치, 중장비 및 항공기에 소요되는 유류 대, 기타 육상운반구(차량제외)유지비 단, 이륜차중 1,200 cc 이상은 261목에 계상한다. 4. 시설장비 유지관리의 용역비 (노무비와 제비를 포함) 단, 내용년수를 현저히 증가시키는 대규모수리비는 414 목에 계상 	건물유지비 시설유지비
265	연료비	<p>보일러 및 난방시설(부속포함)의, 유지경비와 연료대(점화 용 포함) 및 연통구입비(부대경비포함)</p> <p>단, 난로구입비는 411목에, 원동기등 동력장치의 연료대는 264목에 계상</p>	난방시설유지비 연료비
270	(7) 기타물건비		
271	의료비	<ol style="list-style-type: none"> 1. 병원, 수용기관 및 기타 의료기관 시약대 	

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
		2. 수술관계약품 및소모품비 3. 소모성 의료기구, 집기 기타 용품대. 단, 대규모적이며 자본적인 기구 집기는 411목에 계상 4. 기타 환자관계제용지 (약포지, 봉투, 카드대, 진단서, 체온 표, 처방전등) 5. 구속집행정지자, 형집행정지자 또는 감정유치된 피고인, 피의자중 법원의 감정유치장 또는 검사의 지휘에 의하 여 사회병원 및 의료기관에 수용된자의 입원비, 시술비 등	
280	(8) 이 자		
281	기업회계등에 대한 차입금이자	기업회계에 대한 차입금이자, 양쪽관리기금, 조달기금등 비금 용공기업에 대한 차입금이자	
282	기타국내차입금이자	금융기관 기타 국내차입금에 대한 이자	
283	차 관 이 자	국제차관에 대한 이자 및 약정 수수료	
284	기타 해외채무이자	차관을 제외한 기타 해외채무 (622목) 에 대한 이자지출	

290	(9) 기금사업비			
291	조달물조달비	비금융공기업에 속하는 기금의 조달물 조달사업비		
292	외자구매비	비금융공기업에 속하는 기금의 외자구매사업비		
293	물자조정비	비금융공기업에 속하는 기금의 물자 조정비		
294	중요물자매입비	비금융공기업에 속하는 기금의 중요물자매입비		
295	양곡매입비	비금융공기업에 속하는 기금의 양곡매입비 (저장품구매비포함)		
296	기타 영업비용	비금융공기업에 속하는 기금의 중요 물자 매입 잡비용등 영업제잡비		
300	3. 경 상 이 전			
310	(1) 민간에 대한 경상이전			
311	보 상 금	1. 법령에 의하여 민간에 지급하는 사회보장적 수혜금 및 보철구 제작비 등 2. 공무원연금법 및 사립학교 교원 연금법에 의한 국가부 담금 3. 공무원 및 사립학교 교직원 의료보험법에 의한 국가부 담금	사회보장적 수혜금 의료보험부담금	

목번호	과목명	과목해소	비고
		<p>4. 법령에 의하여 지급하는 장학금 및 학자금</p> <p>5. 법령에 의하여 반대급부 또는 채권, 채무의 원인행위가 없이 일방적으로 민간인에게 급여하는 보상금, 장려금 및 상금</p> <p>예 : 밀수적발보상금 단, 포스타 설계표어등에 대한 현상금 등 수수료적 성질의 경비는 221 목에 계상</p> <p>6. 공무원에 대한 포상금은 104 목에 계상</p> <p>7. 「댐」 건설 등 대규모 공공사업의 수행을 위하여 이주자에게 대가없어 (토지의 매입에 의하지 않고 토지를 제공 받는 경우 포함)</p> <p>지급하는 이주정착비등 이주보상비</p> <p>단, 이주정착지조정등 정부가 직접 공사를 하는 경우는 해당과목에 계상</p> <p>8. 현업관서에서 업무수행중 제반사고로 인한 민간인에 대한 부상치료비</p>	<p>민간인에 대한 보상금</p>

312	구 료 급 량 비	<p>환자, 수용자 및 요구호대상자 기타 민간인에게 급여하는</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 주, 부식취사용 연료대 ② 동부대경비 (운반비 및 공고료등) ③ 주, 부식물 생산에 필요한 제경비 ④ 주, 부식물을 조리 및 취사하기 위하여 필요한 소모성 소도구의 구입비 <p>단, 부식비 총액의 백분의 1일 초과계상할 수 없다.</p>	
313	구 료 피 복 비	<p>피복급여규정에 의거 환자수용자 및 요구호대상자에게 급여 또는 대여하는</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 피복의 구입비 ② 피복을 직접 제조지급할 경우에는 피복제조에 소요되는 재료비, 노임, 운반, 기타 제경비 	
314	배 상 금	<ol style="list-style-type: none"> 1. 손해배상금, 국가배상금 2. 망실, 도난, 미회수금의 보전금 3. 반대급부 또는 채권 채무의 원인행위에 의하여 보전하여야 할 보상금 (징발보상금) 4. 법형에 의하여 증인, 감정인, 참고인, 공술인에 대한 실비변상금 	<p>배 상 금 보 전 금 보 상 금 변 상 금</p>

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 교
315	민 간에 대한 경 상보조	1. 민간이 행하는 사무 또는 사업에 대하여 국가가 이를 조성하거나 재정상의 원조를 하기 위하여 교부하는 것으로 자본적경비를 제외한 보조금(보조금관리법 제2조 1항1호 예: 연구비보조) 2. 국가조정사업 또는 보호사업중 불가안정 또는 기타 정책목적에 의하여 원가이하로 판매함으로써 야기되는 차액보상을 위한 일반적인 생산장려금 또는 보조금	민간에 대한 보조금
316	연 금 지 급 금	1. 농무원연금법, 군인연금법에 의한 연금 및 재해보상금등 지급여 2. 103목에 계상하는 기타직등에 대한 퇴직금	
317	보 험 금	보험금, 재보험금등 보험지급금	보 험 금
318	출 연 금	법령에 의한 정부출연금 (예: 한국과학기술원법 제10조에 의한 출연금등) 단, 중앙정부부문 또는 비금융 공기업부문에 속하는 기금에 대한 기금출연금은 331, 332, 451, 713 등 각 해당목에 계상	출 연 금

319	이 차 보 전 금	특정 목적을 위하여 필요한 자금이 일반 대출금리 또는 조
		달금리보다 낮은 금리로 조성될 수 있도록 하기 위하여
		지원되는 경비(환차손 포함)
320	(2) 자치단체에	
	대한 경상이전	
321	자치단체에 대한	지방자치단체에 지급하는 자본적경비를 제외한 보조금(315
	경상 보조	목 해소참조)
322	자치단체에 대	1. 지방자치단체에 대한 교부금
	한 교부금	2. 지방세법에 의한 특별교부세
		3. 지방교육재정 교부금법에 의한 교부금
330	(3) 기타국내경상	
	이전	
331	기업회계등에	1. 기업회계에 대한 자본대출금을 제외한 대출금
	대한 경상대출금	2. 양곡관리기금, 조달기금등 비금융 공기업에 대한 대출금
		(기금출연금, 회전기금)
332	공금융부문에 대한	외국환평형기금등 공금융기관에 대한 출연금
	출연금	

★상대회계 또는 기금

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
333	민간에 대한 위탁 금	국가가 법령의 규정에 의하여 민간인에게 위탁관리 시키는 사업중 기금성격의 사업비로서 사업이 종료되거나 위탁이 폐지될 때에는 전액국고로 회수되는 제사업비	공무원자녀 및 사립학교 자녀 국고대여 장학금
340	(4) 해외 경상이전		
341	해 외 경 상 이 전	해외교포 또는 외국기관에 지급하는 경상보조금과 교포교육 경비	
342	국 제 부 담 금	법령, 조약, 협정등에 의하여 설립된 법인, 외국기관, 국제기 관, 외국인 또는 외국과 공동으로 설립된 기관 및 조합에 대하여 국고에서 직접 지급할 국제부담금 및 조약 또는 협정에 의하여 정부가 부담하도록 규정된 부담금	
400	4. 자 본 지 출		
410	(1)자본형성비		
411	자산취득비	1. 건물 및 공작물(토지를 포함하여 취득하는 경우에 토 지매입비가 구분되지 않은 경우는 이를 포함), 대규모 기계, 기구, 차량, 선박, 항공기 및 임목죽등의 취득비 (무형자산의 취득은 428목에 계상)	

412 시 설 비

2. 사무·업무 또는 실험실습조사용품목으로서 물건의 성질 및 형상이 변하지 않고 비교적 장기간 사용할 수 있는 기계기구(부속품포함)의 구입비
 3. 물건의 성질상 장기간 또는 물품관리 규정에 의하여 고정자산으로 취급되는 집기류 구입비
단, 금고, 서류함, 책상, 의자등 사무용집기류의 대체 구입비는 821목에 계상 (기구설설에 따른 각종 비품구입비는 411목에 계상)
 4. 도서관용등 자본형성적 도서구입비
 5. 국방부 방위력개선사업에 의한 장비취득비, 개조비 및 이에 직접적으로 소요되는 부대경비, 사전 조사비
 6. 기업회계등의 경우는 421목이하 각 해당목에 계상
1. 건물, 공작물, 구축물, 대규모 기계, 기구, 차량, 선박, 항공기의 신조 및 동부대시설(예: 난방수도등)에 필요한 경비
 2. 토지정지공사비

기계 및 기구

건 설 비
시 설 비

목번	과목명	과목역소	비고
413	시설부대비	<p>3. 도로 하천등의 건설 및 개보수비 소규모의 도로, 하천의 건설 및 개보수에 따른 용지보상금 단, 토지매입비는 415목에 계상한다.</p> <p>4. 직영공사일 경우에는 해당 목에 계상 단, 국방부방위력개선 사업에 의한 군의직영 소요정비는 제외한다.</p> <p>5. 전신전화가입 및 가설료, 무선설비, 무선허가 신청료 및 검사료</p> <p>6. 기업회계능의 경우는 421목이하 각 해당목에 계상</p> <p>시설비 또는 도로 및 하천 항만등의 대수선비와 재산취득에 직접 소요되는 부대경비로서</p> <p>① 조사설계비(설계보조원의 임금포함) 및 정부공사역무대행 수수료</p> <p>② 공사시공 계획수립 및 시공관리에 필요한 공공요금</p> <p>③ 공사용기계, 물자도입에 따르는 조작비 및 통관수수료</p>	

단, 외자를 수반하는 공사에 있어서는 외자조작비 및
통관수수료를 해당목에 계상

- ④ 공사감리와 재산취득에 따르는 여비, 용지매수 및 시
공관리에 직접 필요한 일용잡급, 공사현장 또는 사업
장감독의 현장체제비 및 피복비(작업복, 명찰, 헬멧,
완장, 장화장갑등)
- ⑤ 공고료, 시험 및 직접공사에 소요되는 수용비 및 수
수료
- ⑥ 재산취득에 따르는 감정료, 측량수수료
- ⑦ 공사계약 수수료와 공사감독에 따르는 임차료(차량
또는 선박을 임차하는 경우에는 운영비 포함) 및
수수료
- ⑧ 공사의 기공식 및 준공식에 따르는 최소한의 의식비
- ⑨ 공사과정에서 발생하는 경미한 피해에 대한 보상비
또는 복구비

(예)

- ㉠ 도로굴착시 민간건물 손상

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
414	대 수 선 비	<p>⊕ 전주전식에 따른 농작물 피해</p> <p>⊕ 공사인부의 경미한 치료비</p> <p>건물, 기계, 기구, 선박 및 기타 공작물의 수선비(재료비 포함)와 도장공사비등 내용년수를 현저히 증가시키는 수리비 또는 대체비(도로, 하천등 유지보수를 위한 노임, 재료비, 유류대, 소규모 토지매입비 및 용지보상비등 포함) 단, 타자기, 책상등 소규모의 수리비는 821목에 제상</p>	보 수 비
415	토 지 매 입 비	<p>1. 사무실, 창고, 공장등의 부지 및 기타 토지매입비</p> <p>2. 건물 및 토목공사에 편입되는 토지 및 물건의 보상비와 동공사로 인한 손실(정영권, 광업권, 이전비 및 이농비등)에 대한 보상비</p> <p>단, 소규모의 도로 및 하천의 건설 및 개보수에 따른 보상금은 412목 및 414목에 제상</p> <p>3. 1-2로 인한 재산권 변동을 위한 다음에 열거하는 부대비 등기등록비, 감정수수료 등</p>	토 지 매 입 비 용지보상금 등

416	차 관 물 자 용 역 대	<ol style="list-style-type: none"> 1. 외국차관으로 직접 도입되는 물자대 2. 차관자금에서 직접 지급되는 것으로서 국내외에서 수행되는 조사, 연구등 용역대 및 해외훈련비 3. 차관자금에서 직접 지불되는 건설기간중 이자 및 약정 수수료 	차 관 물 자 대 차 관 용 역 대 건설기간중이자
421	건 물	기업회계등의 건물과 동옥내부시설(전기시설, 위생난방등 시설 포함)	
422	구 축 물	기업회계등의 선거, 제도, 저수지 갱도, 상·하수도, 저탄장 기타 토목설비 또는 공작물과 이를 위한 건축공사 및 정지작업비	
423	기 계 장 치	기업회계등의 <ol style="list-style-type: none"> 1. 물품관리규정에서 고정자산으로 취급되는 기계장치와 동부속 시설비 2. 공사용 기계물자도입에 따르는 조작비 및 통관수수료 3. 기계장치에 직접 소요되는 공기구장비(시험기류, 진공소재기등) 4. 기계공사에 직접 투입되는 공사원의 여비 	

문번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
424	선 로 시 설	기업회계등의 1. 전력신호 및 전신전화선로시설비 2. 공사용 선로불자도입에 따르는 조작비 및 통관수수료 3. 선로공사에 직접 소요되는 공구장비 4. 선로공사에 직접 투입되는 공사원의 여비	
425	차량 및 운반구	기업회계등의 1. 철도, 차량 기타의 육상 운반구 구입비 2. 선박 및 수상운반구 및 동주요부속설비의 구입비 또는 제작비 3. 항공기 및 동주요부속설비비	
426	공구기구비품	기업회계등에 있어서 물품관리규정에서 고정자산으로 취급하는 공구, 기구, 비품비	
427	건설가제정	1. 기업회계등에 있어서 단위산업(세부단위)으로 해당년도에 완성하지 못하고 유형고정자산의 건설을 위하여 지급 및 충당되는 재료 또는 설비의 지급액 2. 사업집행에 직접 소요되는 부대경비	

428	무형 고정 자산	<p>1. 법률상의 권리 : 특허권, 실용신안권, 의장권, 상표권, 전화 가입권 등 기타 통신시설가입권</p> <p>단, 전화가입권 등 통신시설가입권은 기업회계 등 (재무제표상 무형고정 자산으로 취급)의 경우와는 412목에 계상한다.</p> <p>2. 법률상 권리가 아닌 장래의 수익을 예상한 경영상의 권리로서의 영업권</p>
429	이 연 계 정	<p>1. 이연계정</p> <p>2. 이연자산</p>
430	(3) 민간에 대한 자본이전	
431	민간에 대한 자본보조	민간의 자본형성 또는 경제개발을 위하여 지급하는 보조금
432	민간에 대한 대행사업비	<p>국가가 직접 추진하여야 할 사업으로써 법령의 규정에 의하여 민간에 대행 또는 위탁시키는 사업의 사업비</p> <p>단, 시설물의 건설 및 이의 유지보수를 위한 사후관리비용 자본형성적 청비에 한한다.</p>

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
441	자치단체에 대한 자본보조	1. 지방자치단체에 자본형성 또는 경제개발을 위하여 지급되는 보조금 2. 지방자치단체를 통하여 민간에게 지급되는 보조금	
442	자치단체에 대한 대행사업비	국가가 직접 추진하여야 할 사업으로서 법령의 규정에 의하여 자치단체에 대행 또는 위탁시키는 사업의 사업비단, 자본형성적 경비에 한한다.(432 목 참고)	
450	(5) 기업회계등에 대한 자본이전		
451	기업회계등에 대한 자본전출금	기업회계, 양쪽관리기금, 조달기금등 비금융공기업에 대한 자본형성 또는 경제개발을 위하여 지급하는 전출금 (회전기금, 기금출연금)	
460	(6) 해외자본이전		
461	해외자본이전	1. 해외교포 또는 외국기관에 지급하는 자본형성보조금 2. 해외출자금	
470	(7) 기타자본지출		

471	재 고 증 가	1. 기업회계등의 손익계정 저장품 구매비로 비용 처리하는 물품의 구입비(재료, 비품등) 2. 기금의 재고증가 예 : 저탄기금의 비축석탄매입비	저장품 구매비 비축물자매입비
500	5. 용자 및 출자		
510	(1) 용 자 금		
511	일 반 용 자 금	1. 기업회계등에 대한 용자금(512) 2. 통화금융기관에 대한 용자금(514)을 제외한 용자금(산업은행등)	
512	기업회계등에 대한 용자금	기업회계, 양쪽관리기금초달기금등 비금융공기업에 대한 용자금(예탁금, 적립금 등)	*상대회계 또는 기금과목번호를 복번호뒤에 표시한다.
514	통화금융기관에 대한 용자금	예금은행에 대한 용자금(예탁금, 적립금)	
520	(2) 출 자 금		
521	일 반 출 자 금	예금은행(522)을 제외한 기타 민간(정부투자기관)에 대한 정부출자금	

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
522	통화금융기관에	예금은행에 대한 정부 출자금	
	대한 출자금		
600	6. 보 전 재 원		
610	(1) 국내 차입금		
	상 환		
611	한은차입금 상환	한국은행에 대한 차입금(원금) 상환	
612	예금은행차입금상환	예금은행에 대한 차입금상환	
613	기업회계등에 대한	기업회계, 양곡관리기금, 조달기금등 비금융공기업에 대한 차	
	차입금상환	입금, 예수금의 상환	
614	기타국내차입금상환	기타 차입금, 예수금의 상환	
615	국 채 증 권 상 환	국채, 재정증권에 대한 상환금	
619	유 가 증 권 매 입	유가증권매입	
620	(2) 해외차입금상환		
621	차 관 상 환	해외차입금(차관) 원금의 상환	
		(해외차관선에 직접 상환하는 것에 한하며 전대차의 자금 관리특별회계로의 상환은 741목에 계상)	

622	기타 해외 채무 상황	차관을 제외한 해외채무(원금)의 상황 (예) ① 외무부소관 : 재외공관취득을 위한 외국은행으로부터의 현지차입금의 상황 ② 재무부소관 : 미군정재산인수에 따른 채무의 상황
630	(3) 차기 이월	
631	차 기 이 월	기금에 있어서의 차기이월금
700	7. 정부내부거래	
710	(1) 전 출 금	
711	전 출 금	일반회계와 기타 특별회계 상호간 및 특별회계내의 계정간 의 전출금 (기업회계등에 대한 전출금은 331목 및 451목에 제상)
712	연 금 부 담 금	군인연금법에 의한 연금부담금 및 재해보상 부담금 단, 기업회계등의 임시적에 대한 재해보상금은 228목에 제상
713	기 금 전 출 금	공무원연금기금, 군인연금기금, 산림개발기금, 종자기금, 원호기 금, 애국지사 사업기금, 관광진흥개발기금, 농수산물가격안정기금 등 중앙정부활동에 속하는 기금에 대한 기금 조성금, 기금

목번호	과 목 명	과 목 해 소	비 고
		보전금, 회전기금, 기금출연금 등 명칭의 기금전출금 단, 양 쪽관리기금, 조달기금 등 비금융공기업에 대한 전출금은 331 목에 계상하고 외국환 평행기금등 금융기관에 대한 출연금 은 332목에 계상	
714	학 자 금 전 출	군인자녀(대학생)에 대한 학자금 대부분을 위하여 군인연금 특별회계에 위탁 관리 시키는 학자금 전출금	
716	이 연 상 각 비	기업회제등에 있어서 1. 창업비 기타 이연자산에 대한 상각비 2. 환율변경으로 증가되는 부채(차관금)를 비용처리하는 과목	
717	당 기 순 이 익	기업회제등의 당기손익계산상의 순이익	
718	적 립 금	기금 및 기업회제등의 결손보전, 우발손실, 사업확장, 감채기 금등의 적립금 및 법령에 의하여 적립되는 내부유보차금 및 유동자산증가액(기금에 자금을 예탁하는 기금적립금은 512목 및 722목에 계상)	

720	(2) 예탁금	
721	예탁금	일반회계와 기타 특별회계 상호간 및 특별회계내의 계정간의 예탁금 용자금 (기업회계등에 대한 예탁금은 511목에 계상)
722	기금예탁금	공무원연금기금, 군인연금기금, 국민투자기금, 산림개발기금, 중 자기금, 원호기금, 애국지사사업기금, 관광진흥개발기금, 농수산 물가격안정기금등 경제적 성격상 중앙정부부문에 속하는 기 금에 대한 예탁금 (적립금, 용자금) 단, 양곡관리기금, 조달기금에 대한 예탁금은 511목에 계상
730	(3) 예수금상환	
731	예수금상환	1. 일반회계와 기타 특별회계 상호간 및 기타 특별회계계 정간의 예수금, 차입금상환 2. 중앙정부부문에 속하는 기금으로 부서의 예수금 차입금 에 대한 상환
740	(4) 전대차관상환	
741	전대차관상환	전대차관 원금의 상환 (자금관리 특별회계에 대한 상환으로 해외차관선에 직접 상환되는 것은 621목에 계상)

목번호	과 목 명	과 목 책 소	비 고
750	(5) 이 자		
751	예 수 금 이 자	731 목에 해당하는 예수원금에 대한 이자	
752	전 대 차 관 이 자	741 목에 해당하는 전대차관에 대한 이자	
800	(8) 기 타		
811	반 환 금	과오납금, 반환금, 수표지불미청산금, 상환금 기타 반환금	
812	잡 손	결손보전 기타 잡손	
813	대 손 상 각 비	대손금, 대손상각충당금에 대한 상각비	
814	재 산 매 각 손	유가증권 및 고정자산의 매출손실금	
821	관 서 당 경 비	통상적인 조직운영에 소요되는 기본적인 행정사무비 1. 일·숙직수당, 자체교육 강사수당 2. 당직용 침구 구입비 3. 경상사무를 위한 특근자 및 을지연습에 참여하는 직원에 대한 매식비 4. 자체감사 수행을 위한 출장여비 및 기본업무 수행을 위한 국내여비	

		<p>5. 기본사무용품비 및 수수료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기본행정 사무용품비 - 일반수수료 (차드, 세탁, 사진현상, 법령가제료등) - 신문, 잡지, 관보, 법령추록등 소규모적인 도서구입비 - 내용연수 1년이하의 각종 사무용 집기 구입비 - 행정사무에 필요한 소규모적인 수선비 - 사업과 무관한 경상적인 업무수행용 프린트, 인쇄비 <p>6. 일반업무 추진에 소요되는 접대비</p> <p>7. 경상사무수행을 위한 우편료 및 전화, 전보료</p> <p>8. 금고, 서류함, 책상, 의자, 전화기등 사무용 집기류의 구입비</p>	
900	9. 예 비 비		
999	예 비 비	예 비 비	

여 백

3. 정원·기타직보수·차량상황

여 백

정 원 및 봉 급

(단 위 : 인 , 천 원)

구 분 세 항 별	일 반 직															재 외 공무원	법 관 검 사	교 육 공무원	공 안 직	경 찰 소 방	연 구 직	'86 예산		'85 예산		증 △ 감	
	국무위원 급 이상	차관	1 급	2 급	3 급	4 급	5 급	6 급	7 급	8 급	9 급	기능직	고용원	경노 무원	정원							예산액	정원	예산액	정원	예산액	
	1101 기 관 운 영	1	1	1	3		7	16	29	6	3				27												94	290,499	94	288,214	-	2,285
1111 연 구 개 발 조 정			1	5		1	13	4	1					5						30	112,352	30	116,027	-	△ 3,675		
1112 기 술 정 책			1	4		10	28	34	6					14						97	322,024	97	269,427	-	52,597		
1113 원 자 력 개 발			1	1	1	6	24	25	4					8						70	233,259	70	205,198	-	28,061		
소 계	1	1	4	13	1	24	81	92	17	3				54						291	958,134	291	878,866	-	79,268		
1117 대 덕 연 구 단 지 관 리					1	2	2	19	17	1				5						47	131,212	47	118,960	-	12,252		
1711 국 립 과 학 관			1	1		2	8	10	7	1		5	42						7	84	209,142	84	196,856	-	12,286		
1811 중 앙 기 상 대			1	3	2	17	25	50	57	53	37	3	69						8	325	933,727	325	868,801	-	64,926		
1812 부 산 지 대					1	4	11	17	26	17	21		33							130	348,367	130	306,138	-	42,229		
1813 광 주 지 대					1	3	10	15	21	14	15		27							106	287,688	106	264,327	-	23,361		
1814 기 상 연 구 소							2	4	4	4	-		7					32	53	179,570	53	157,777	-	21,793			
1815 강 릉 지 대					1	3	8	12	15	12	15		19							85	232,261	85	202,526	-	29,735		
소 계			1	3	5	27	56	98	123	100	88	3	155						40	699	1,981,613	699	1,799,569	-	182,044		
1911 천 문 대							1	4	2				16						25	48	141,403	48	107,340	-	34,636		
합 계	1	1	6	17	7	55	148	223	166	105	88	8	272						72	1,169	3,421,704	1,169	3,101,591	-	320,113		

기 타 직 보 수 활 용 상 황

(단위 : 인, 천원)

구 분 세 항 별	전 문 직					시 보 사 범 공무원	사 범 연 수 생	경 찰 대 학 생	경 찰 간 부 수련의 후보생	공 중 직 업 보건의사	직 업 훈련교사	상임위원 및 간사	청 경 기 타	'86 예 산 (안)		'85 예 산		증 △ 감	
	1 등급	2 등급	3 등급	4 등급	5 등급									정 원	예 산 액	정 원	예 산 액	정 원	예 산 액
1811 중 앙 기 상 대						5							12	17	62,346	17	56,282	-	6,064
1814 기 상 연 구 소													6	6	25,356	6	23,902	-	1,454
소 계						5							18	23	87,702	23	80,184	-	7,518
1911 천 문 대													4	4	17,564	4	15,935	-	1,629
합 계						5							22	27	105,266	27	96,119	-	9,147

차량정수 및 경비상황

(단위: 대, 천원)

구분 세항별	세 단 째							승 합	화물차등	2륜차	'86 예 산		'85 예 산		증 △ 감	
	승 용	순찰용	수사용	업무용	수사용	순찰용	사업용				대 수	예 산 액	대 수	예 산 액	대 수	예 산 액
1101 기 관 운 영	24 (16)			1				1			26 (16)	100,123	26 (16)	99,810	-	313
1117 대 덕 연구 단 지 관 리	2 (1)										2 (1)	6,961	2 (1)	6,869	-	92
1711 국 립 과 학 관	3 (2)										3 (2)	10,561	3 (2)	10,469	-	92
1811 중 앙 기 상 대	9 (6)							3	1		13 (6)	37,960	11 (6)	34,687	2	3,273
1812 부 산 지 대	2 (1)										2 (1)	6,961	2 (1)	6,869	-	92
1813 광 주 지 대	2 (1)										2 (1)	6,961	2 (1)	6,869	-	92
1814 기 상 연 구 소	1 (1)							1			2 (1)	5,811	2 (1)	5,723	-	88
1815 강 룡 지 대	2 (1)										2 (1)	6,961	2 (1)	6,869	-	92
소 계	16 (10)							4	1		21 (10)	64,654	19 (10)	61,017	2	3,637
1911 천 문 대	2 (1)			1							3 (1)	9,702	3 (1)	10,049	-	△ 347
합 계	47 (30)			2				5			55 (30)	192,001	53 (30)	188,214	2	3,787

※ () 내는 자가운전 차량대수임

여 백

4. 1986년도 세출예산성질별, 세항별, 목별총괄표

여 백

여 백

5. 1986년도 세출예산세항별, 목별총괄표

여 백

