

1994年度 科學技術關係豫算 編成現況

1993. 12

科 學 技 術 處

빈 면

□ 目 次 □

I. 科學技術關係豫算 現況

1. '94年度 科學技術關係豫算 編成背景
2. '94年度 科學技術關係豫算案 總括

II. 研究開發關係豫算 分析

1. 綜合分析
2. 事業別 分析
3. 部處別 分析

III. 主要國의 研究開發關係豫算 分析

IV. 研究開發投資 目標 및 向後展望

參 考 資 料

1. 『科學技術關係豫算』의 概念
2. 部處別 性質別 科學技術關係豫算(全體)
3. 性質別 科學技術關係豫算
4. 部處別 研究開發關係豫算
5. 研究開發關係豫算 推移
6. 機能別 科學技術豫算 內譯

빈 면

I. 科學技術關係豫算 현황

1. '94年度 科學技術關係豫算 編成背景

- 과학기술진흥법 시행령 제 3조에 의거하여 정부는 매년도 4월말까지 綜合科學技術審議會의 議決을 거쳐 정부 각 부처의 다음년도 科學技術綜合施行計劃을 수립하고 이를 다음년도 政府豫算에 反映토록 하고 있음.
- 이에따라 '94년도 科學技術關係豫算案은 제 9회 綜合科學技術審議會('93.5.20)에서 심의·의결한 '94년도 科學技術綜合施行計劃의 8대 주요과제인
 - 戰略的 國家研究開發事業 (선도기술개발사업 등)
 - 基礎科學研究의 振興 (우수연구집단과 대학부설연구소의 육성·지원확대 등)
 - 科學技術國際協力の 強化 (국제공동연구사업 강화 등)
 - 高級科學技術人力の 養成 (산업기술인력 양성 등)
 - 科學技術情報體制의 強化 (과학기술정보 데이터베이스 구축 등)등 核心施策을 중심으로 편성됨으로써 과학기술혁신에 대한 정부의 확고한 의지를 분명히 하였음.

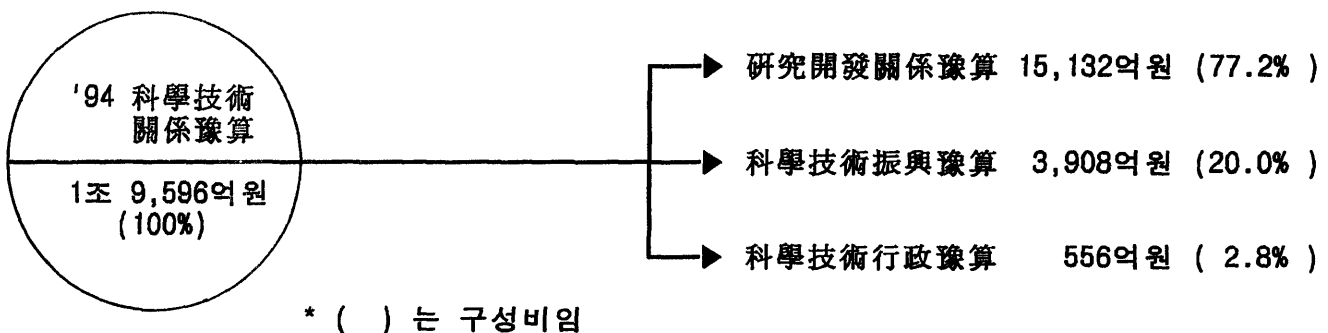
2. '94년도 科學技術關係豫算案 總括

- 科學技術關係예산은 연구개발關係예산, 科學技術진흥예산 및 科學技術행정 예산으로 구분되는 바, 이의 대부분을 차지하는 연구개발關係예산을 중심으로 '94년도 예산편성 현황을 분석함.

'94 會計年度 政府豫算案

- 政府總豫算은 64조 1,095억원으로 前年度 53 조 4,897억원에 비해 19.9% 增加
 - 일반회계예산은 43조 2,500억원으로 전년도 38조 500억원에 비해 13.7% 증가
- 그 중에서 科學技術關係豫算은 1조 9,596억원으로 1993년도 1조4,767억원에 비해 4,829억원, 32.7% 增加
- 科學技術關係예산중 주류를 차지하는 研究開發關係豫算은 1조 5,132억원으로 前年度 1조 1,635억원에 비해 30.0% (3,497억원) 增加

※ ' 9 4 科學技術關係豫算의 構成



〈 표 1. 科學技術關係豫算의 總括表 〉

(단 위 : 억 원)

구 분	' 9 2	' 9 3	' 9 4
總 豫 算(순계기준)	4 5 2, 4 6 4	5 3 4, 8 9 7	6 4 1, 0 9 5
- 증가율(%)	14.9	18.2	19.9
一般會計豫算	3 3 2, 0 0 0	3 8 0, 5 0 0	4 3 2, 5 0 0
- 증가율(%)	20.9	14.5	13.7
科學技術關係豫算	1 3, 0 0 0	1 4, 7 6 7	1 9, 5 9 6
- 증가율(%)	26.6	13.6	32.7
- 總豫算對比率(%)	2.87	2.76	3.06
· 研究開發關係豫算	1 0, 0 5 0	1 1, 6 3 5	1 5, 1 3 2
- 증가율(%)	18.8	15.8	30.0
- 總豫算對比率(%)	2.22	2.18	2.36
· 科學技術振興豫算	2, 5 2 5	2, 6 2 3	3, 9 0 8
- 증가율(%)	52.8	3.9	49.0
· 科學技術行政豫算	4 2 5	5 0 9	5 5 6
- 증가율(%)	17.0	19.8	9.4
科學技術處 豫算	4, 3 2 6	5, 0 1 9	6, 1 0 2
- 증가율(%)	4.7	16.0	21.6

II . 研究開發關係豫算 分析

1. 綜合分析

- 研究開發關係豫算은 1조 5,132억원으로 전년도 1조 1,635억원에 비해 3,497억원, 30% 증가
 - '81-'93년간 평균증가율 15.9%, 지난 3년간 ('91-'93)의 평균증가율 16.6%에 비해 크게 늘어난 것임.
 - 總豫算대비 研究開發關係豫算비율은 2.36%로서 전년도 2.18%에 비해 0.18%가 증가 하였음.
 - 그러나 이는 主要先進國의 總豫算중 연구개발관계예산비율 3-5%에 비해 아직까지 뒤떨어지고 있음.
- 第9回 綜合科學技術審議會('93.5.20)시 보고된 先導技術開發事業(G7프로젝트) 등 각부처의 기술개발사업을 뒷받침할 수 있는 예산이 적절히 반영되었음.
 - 사업별 지원내역은 국립 및 출연연구기관의 연구기반확충사업 63%, 기초연구사업 15%, 선도기술개발사업 8%, 특정연구 등 기타연구사업에 14%임.
 - 부처별 내역은 과학기술처 35%, 국방부 21%, 상공부 12%, 교육부 12%, 기타부처 20%임.

2. 事業別 分析

- 國立 및 出捐研究機關의 研究基盤 擴充事業은 韓國科學技術研究院(KIST)의 2000프로그램 등 연구기관별 특성을 살릴 수 있는 연구 및 연구시험시설·장비 구입 등 국·공립연구기관과 출연연구기관의 연구기반시설 확충사업에 9,554억원 지원(63%)

- 出捐研究機關 : 7,122억원 - 國立研究所 : 2,432억원

- 優秀研究集團 育成, 學術研究造成 등 大學研究活動支援費인 基礎研究事業에 2,345억원 책정(15%)

- 優秀研究集團 育成 및 目的基礎研究 420억원

- 學術研究造成事業支援費 400억원

- 國立大 研究補助費 389억원

- 大學附設研究所 支援 등 1,136억원

- 2000년대 科學技術 先進 7個國 水準 진입을 위해 필요한 초고집적 반도체 기반기술개발 등 11개 先導技術開發事業에 1,199억원 지원 (8%)

- 과학기술처 617억원, 상공자원부 472억원, 환경처 30억원, 보건사회부 30억원, 건설부 23억원, 농촌진흥청 27억원

- 特定研究開發事業 등 기타 研究開發事業에 2,034억원 지원 (14%)

3. 部處別 分析

- '94년도 部處別 研究開發關係豫算은 科學技術處가 5,337억원으로 전체의 35.3%를 차지하여 가장 많으며 그 다음으로 國防部 3,253억원 (21.5%), 商工資源部 1,889억원(12.5%), 敎育部 1,776억원 순으로 되어 있음.
- 전년대비 증가율을 살펴보면 敎育部가 240.0%로 가장 큰 폭으로 증가하였고 그 다음으로 環境處 65.8%, 商工資源部 49.0% 순임.
- 이는 과학기술개발사업이 과학기술처를 중심으로 상공부, 교육부, 환경처등 범부처적으로 급속히 확산되어 가는 추세를 반영하는 것으로서 국가적으로 매우 바람직한 현상을 보이고 있음.

〈 표 2. 부처별 연구개발관계예산 〉

(단위 : 백만원)

부 처 명	'93	'94
과학기술처 - 증가율	465,201 (40.0) 17.7	533,660 (35.3) 14.7
국 방 부 - 증가율	274,663 (23.6) 17.0	325,332 (21.5) 18.4
상 공 부 - 증가율	126,787 (10.9) 16.3	188,891 (12.5) 49.0
교 육 부 - 증가율	52,263 (4.5) 24.8	177,549 (11.7) 240.0
농촌진흥청 - 증가율	93,200 (8.0) 22.5	110,580 (7.3) 18.6
기타 부처 - 증가율	151,431 (13.0) 1.9	177,142 (11.7) 17.0
계 - 증가율	1,163,545 (100.0) 15.8	1,513,154 (100.0) 30.0

Ⅲ. 主要國의 研究開發關係豫算 分析

- 우리나라와 主要 先進國의 研究開發關係豫算을 비교해 보면 '93년의 경우 미국은 우리나라의 50.8배, 일본은 15.0배, 프랑스는 10.0배, 독일('90)은 6.5배, 영국도 6.1배임.
- 政府豫算에서 研究開發關係豫算이 차지하는 비율을 살펴보면 미국 4.7%, 일본 2.9%, 프랑스 6.3%, 영국 3.7%, 독일('90) 4.0%로 되어 우리나라의 2.2%보다 높음.

〈 표 3. 주요국의 연구개발관계예산 〉

(단위 : 백만불)

국 가	한 국	미 국	일 본	독일 ('90)	프랑스	영 국
연구개발관계 예산 (배율)	1,434 (1)	72,866 (50.8)	21,456 (15.0)	9,298 (6.5)	14,314 (10.0)	8,679 (6.1)
총예산대비율	2.18	4.7	2.9	4.0	6.3	3.7

- 주) 1. 일본은 과학기술관계예산임.
2. 연구개발관계예산은 '93년도분이며, 환율은 '93. 10.13현재 매매기준율을 적용함.
3. 총예산대비율의 경우 한국은 '93년, 미국은 '92년, 일본 및 프랑스는 '91년, 독일 및 영국은 '90년도치임.

자료 : 일본과학기술백서 ('93)

IV. 研究開發投資 目標 및 向後展望

研究開發投資擴大 目標

- 研究開發投資를 '98년까지 國民總生產의 3-4% 水準으로 확대
 - 政府部門 : 研究開發投資에 優先順位를 두어 총예산중 研究開發豫算의 비중을 획기적으로 제고
 - 民間부문 : 支援制度의 개선 등 技術開發에 유리한 여건을 조성하여 賣出額 대비 研究開發投資 比率를 선진국 수준(3-4%)으로 제고

〈 向後展望 〉

- 政府 各 部處가 '94년도 豫算案(약30%)과 같이 研究開發豫算 編成 및 確保勞力 지속적으로 推進하고, 정부투자기관의 매출액 대비 연구개발투자의 비중을 綜合科學技術審議會를 통해 '98년까지 4%로 확대 권고해 나가며
- 租稅·金融·規制緩和 등 各種 支援施策을 強化하여 民間部門의 研究開發投資를 최근 3년간의 平均 增加率(약 20%) 이상으로 活性化 시켜 나간다면

'98년까지 研究開發投資擴大 目標의 達成이 可能할 것으로 판단됨.

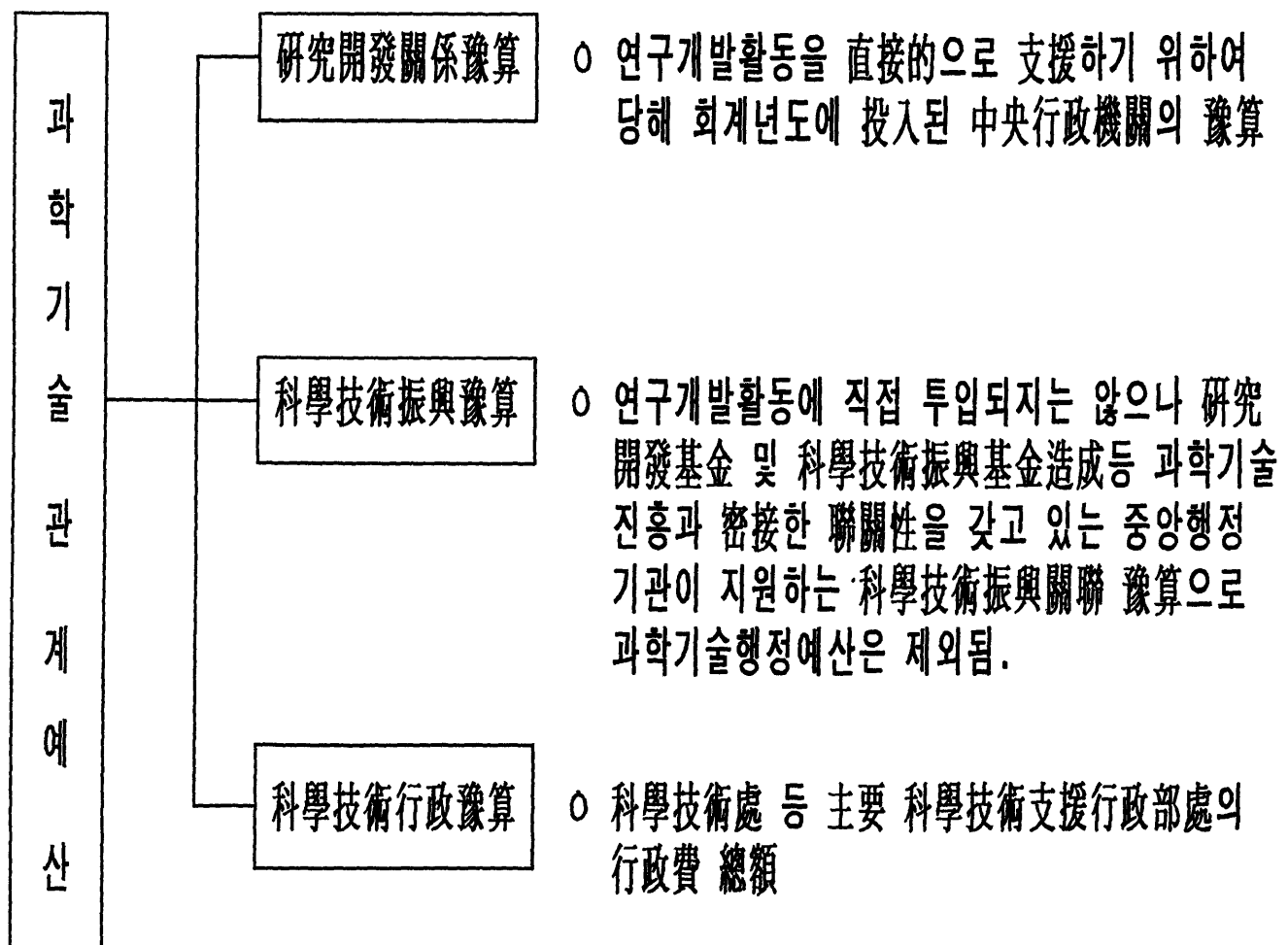
參 考 資 料

1. 『科學技術關係豫算』의 概念
2. 部處別 性質別 科學技術關係豫算(全體)
3. 性質別 科學技術關係豫算
4. 部處別 研究開發關係豫算
5. 研究開發關係豫算 推移
6. 機能別 科學技術豫算 內譯

빈 면

1. 『科學技術關係豫算』의 概念

- 研究開發을 포함한 科學技術活動을 直接的으로 支援하기 위하여 當該 會計年度에 投入된 中央行政機關의 豫算中 研究開發關係豫算, 科學技術振興豫算 및 科學技術行政豫算을 합한 금액



※ 연구개발관계예산은 중앙행정 각 부·처·청 및 그 소속기관(국립시험연구기관, 국립대학 포함) 재원의 연구개발비를 말함.

※ 과학기술진흥예산은 인문사회과학분야를 포함하는 각종 일상적 단순 시험·조사·용역비, 과학기술관련행사비(EXPO사업, 박람회, 전시회등), 기상업무행정비, 산업진흥정책자금중 과학기술진흥과 간접적으로 연결되는 정부예산등을 말함.

2. 部處別 性質別 科學技術關係豫算(全體)

(단위 : 백만원)

부 처 명	'92	'93	'94 예산(안)		
	세 출 예 산 액	세 출 예 산 액	계	인건비 및 기준경비	사업비
내 무 부	5,112	5,164	5,656	4,453	1,203
- 연구개발	-	-	-	-	-
- 과학진흥	5,112	5,164	5,656	4,453	1,203
- 과학행정	-	-	-	-	-
재 무 부	77,000	60,000	80,000	-	80,000
- 연구개발	-	-	-	-	-
- 과학진흥	77,000	60,000	80,000	-	80,000
- 과학행정	-	-	-	-	-
국 방 부	234,789	274,663	325,332	64,988	260,344
- 연구개발	234,789	274,663	325,332	64,988	260,344
- 과학진흥	-	-	-	-	-
- 과학행정	-	-	-	-	-
교 육 부	45,597	57,045	180,705	1,075	179,630
- 연구개발	41,883	52,263	177,549	-	177,549
- 과학진흥	3,714	4,782	3,156	1,075	2,081
- 과학행정	-	-	-	-	-
농림수산부	13,816	13,235	13,298	7,189	6,109
- 연구개발	7,368	7,091	6,332	3,500	2,832
- 과학진흥	6,448	6,144	6,966	3,689	3,277
- 과학행정	-	-	-	-	-
상공자원부	182,023	217,969	338,913	-	338,913
- 연구개발	108,995	126,787	188,891	-	188,891
- 과학진흥	73,028	91,182	150,022	-	150,022
- 과학행정	-	-	-	-	-
건 설 부	37,233	33,619	34,953	4,290	30,663
- 연구개발	29,679	23,403	23,384	1,712	21,672
- 과학진흥	7,554	10,216	11,569	2,578	8,991
- 과학행정	-	-	-	-	-
보건사회부	36,102	34,590	47,188	10,623	36,565
- 연구개발	23,024	22,243	28,784	10,623	18,161
- 과학진흥	13,078	12,347	18,404	-	18,404
- 과학행정	-	-	-	-	-
노 동 부	4,963	-	-	-	-
- 연구개발	4,963	-	-	-	-
- 과학진흥	-	-	-	-	-
- 과학행정	-	-	-	-	-

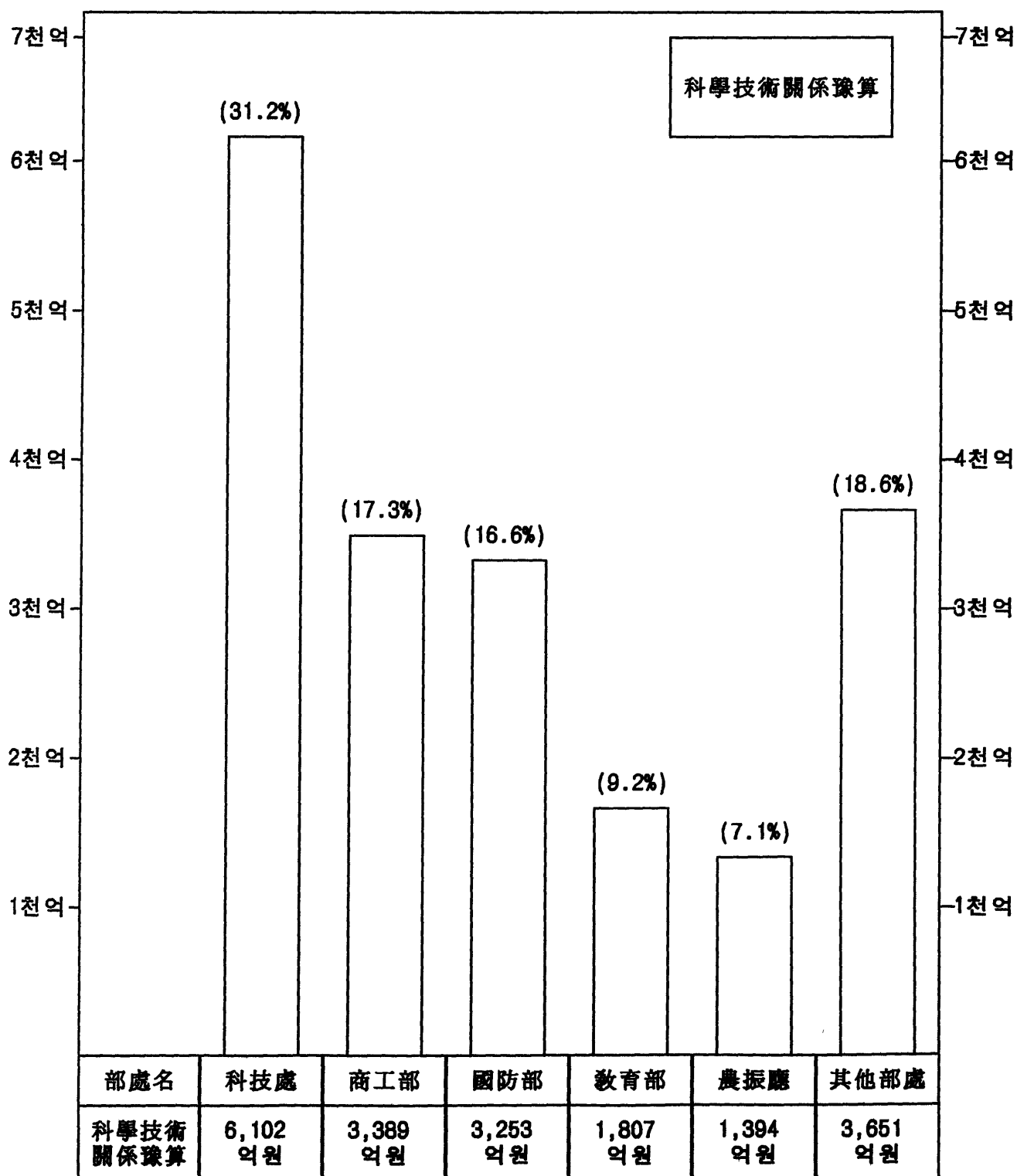
(단위 : 백만원)

부 처 명	'92	'93	'94 예산(안)		
	세 출 예 산 액	세 출 예 산 액	계	인건비 및 기준경비	사업비
교 통 부	6,216	7,746	7,641	1,176	6,465
- 연구개발	-	-	-	-	-
- 과학진흥	6,216	7,746	7,641	1,176	6,465
- 과학행정	-	-	-	-	-
체 신 부	16,780	21,478	23,876	12,311	11,565
- 연구개발	6,909	10,477	11,705	2,468	9,237
- 과학진흥	9,871	11,001	12,171	9,843	2,328
- 과학행정	-	-	-	-	-
과 학 기 술 처	432,610	501,892	610,217	12,191	598,026
- 연구개발	395,134	465,201	533,660	-	533,660
- 과학진흥	25,618	23,694	62,757	2,480	60,277
- 과학행정	11,858	12,997	13,800	9,711	4,089
환 경 처	6,330	9,831	15,861	3,506	12,355
- 연구개발	6,067	9,403	15,591	3,506	12,085
- 과학진흥	263	428	270	-	270
- 과학행정	-	-	-	-	-
국 세 청	907	1,035	1,028	805	223
- 연구개발	-	-	-	-	-
- 과학진흥	907	1,035	1,028	805	223
- 과학행정	-	-	-	-	-
농 촌 진 흥 청	96,050	118,724	139,388	48,300	91,088
- 연구개발	76,079	93,200	110,580	37,313	73,267
- 과학진흥	-	-	-	-	-
- 과학행정	19,971	25,524	28,808	10,987	17,821
산 림 청	15,510	16,653	19,645	9,841	9,804
- 연구개발	15,510	16,653	19,645	9,841	9,804
- 과학진흥	-	-	-	-	-
- 과학행정	-	-	-	-	-
수 산 청	30,257	33,387	37,555	19,275	18,280
- 연구개발	29,757	33,387	37,555	19,275	18,280
- 과학진흥	500	-	-	-	-
- 과학행정	-	-	-	-	-
공 업 진 흥 청	32,181	38,467	44,082	18,526	25,556
- 연구개발	21,506	26,116	31,053	12,250	18,803
- 과학진흥	-	-	-	-	-
- 과학행정	10,675	12,351	13,029	6,276	6,753
특 허 청	1,004	1,097	901	-	901
- 연구개발	-	-	-	-	-
- 과학진흥	1,004	1,097	901	-	901
- 과학행정	-	-	-	-	-

(단위 : 백만원)

부 처 명	'92	'93	'94 예산(안)		
	세 출 예 산 액	세 출 예 산 액	계	인건비 및 기준경비	사업비
철 도 청	1,299	1,387	1,510	1,220	290
- 연구개발	1,299	1,387	1,510	1,220	290
- 과학진흥	-	-	-	-	-
- 과학행정	-	-	-	-	-
기 상 청	24,254	28,729	31,805	17,723	14,082
- 연구개발	2,079	1,271	1,583	1,089	494
- 과학진흥	22,175	27,458	30,222	16,634	13,588
- 과학행정	-	-	-	-	-
합 계	1,300,033	1,476,711	1,959,554	237,492	1,722,062
- 연구개발예산	1,005,041	1,163,545	1,513,154	167,785	1,345,369
- 과학기술진흥예산	252,488	262,294	390,763	42,733	348,030
- 과학기술행정에산	42,504	50,872	55,637	26,974	28,663

〈 部處別 科學技術關係豫算 (1994年度) 〉



주) ()는 構成比임

3. 性質別 科學技術關係豫算

(단위 : 백만원)

구 분	'92	'93	'94 예산(안)		
	세출 예산액	세출 예산액	계	인건비 및 기준경비	사업비
○ 研究開發關係豫算(10)	1,005,041	1,163,545	1,513,154	167,785	1,345,369
- 증가율(%)	(18.8)	(15.8)	(30.0)		
- 구성비(%)	77.3	78.8	77.2		
· 國立試驗研究費(11)	179,610	207,138	243,247	99,295	143,952
- 증가율(%)	(32.2)	(15.3)	(17.4)		
- 구성비(%)	13.8	14.0	12.4		
· 政府出捐研究費(12)	519,440	592,698	712,168	68,488	643,680
- 증가율(%)	(18.8)	(14.1)	(20.2)		
- 구성비(%)	40.0	40.1	36.3		
· 研究開發事業費(13)	208,148	199,999	305,591	2	305,589
- 증가율(%)	(10.3)	(△4.4)	(52.8)		
- 구성비(%)	16.0	13.6	15.6		
· 研究開發造成費(14)	97,843	163,710	252,148	-	252,148
- 증가율(%)	(16.7)	(67.3)	(54.0)		
- 구성비(%)	7.5	11.7	12.9		
○ 科學技術振興豫算(20)	252,488	262,294	390,763	42,733	348,030
- 증가율(%)	(52.8)	(3.9)	(49.0)		
- 구성비(%)	19.4	17.8	20.0		
· 科學技術振興造成費(21)	184,161	190,902	327,471	15,155	312,316
· 科學技術振興費(22)	55,710	58,552	49,403	21,692	27,711
· 科學技術試驗調查費(23)	12,617	14,040	13,889	5,886	8,003
○ 科學技術行政豫算(30)	42,504	50,872	55,637	26,974	28,663
- 증가율(%)	(17.0)	(19.8)	(9.4)		
- 구성비(%)	3.3	3.4	2.8		
합 계	1,300,033	1,476,711	1,959,554	237,492	1,722,062
- 증가율	(24.1)	(13.6)	(32.7)		
· 一般會計	1,091,165	1,202,323	1,648,732	223,333	1,425,399
- 증가율(%)	(20.6)	(10.2)	(37.1)		
· 特別會計	208,868	274,388	310,822	14,159	296,663
- 증가율(%)	(70.4)	(31.4)	(13.3)		

주) 1. ()는 전년비 증가율임
2. 각 년도 세출예산액 기준임

〈 性質別 科學技術關係豫算 〉

	<研究豫算>				<振興豫算>	<行政豫算>	
'92 年	10,050 (77.3%)				2,525 (19.4%)		(億 元)
	1,796 (13.8%)	5,194 (40.0%)	2,082 (16.0%)	978 (7.5%)		↑	
	<國立研究>	<出捐研究>	<研究事業>	<研究造成>		425 (3.3%)	
'93 年	11,635 (78.7%)				2,623 (17.8%)		(億 元)
	2,071 (14.0%)	5,927 (40.1%)	2,000 (13.6%)	1,637 (11.1%)		↑	
	<國立研究>	<出捐研究>	<研究事業>	<研究造成>		509 (3.4%)	
'94 年	15,132 (77.2%)				3,908 (20.0%)		(億 元)
	2,432 (12.4%)	7,122 (36.3%)	3,056 (15.6%)	2,522 (12.9%)		↑	
	<國立研究>	<出捐研究>	<研究事業>	<研究造成>		556 (2.8%)	

※ 주) ()는 구성비임

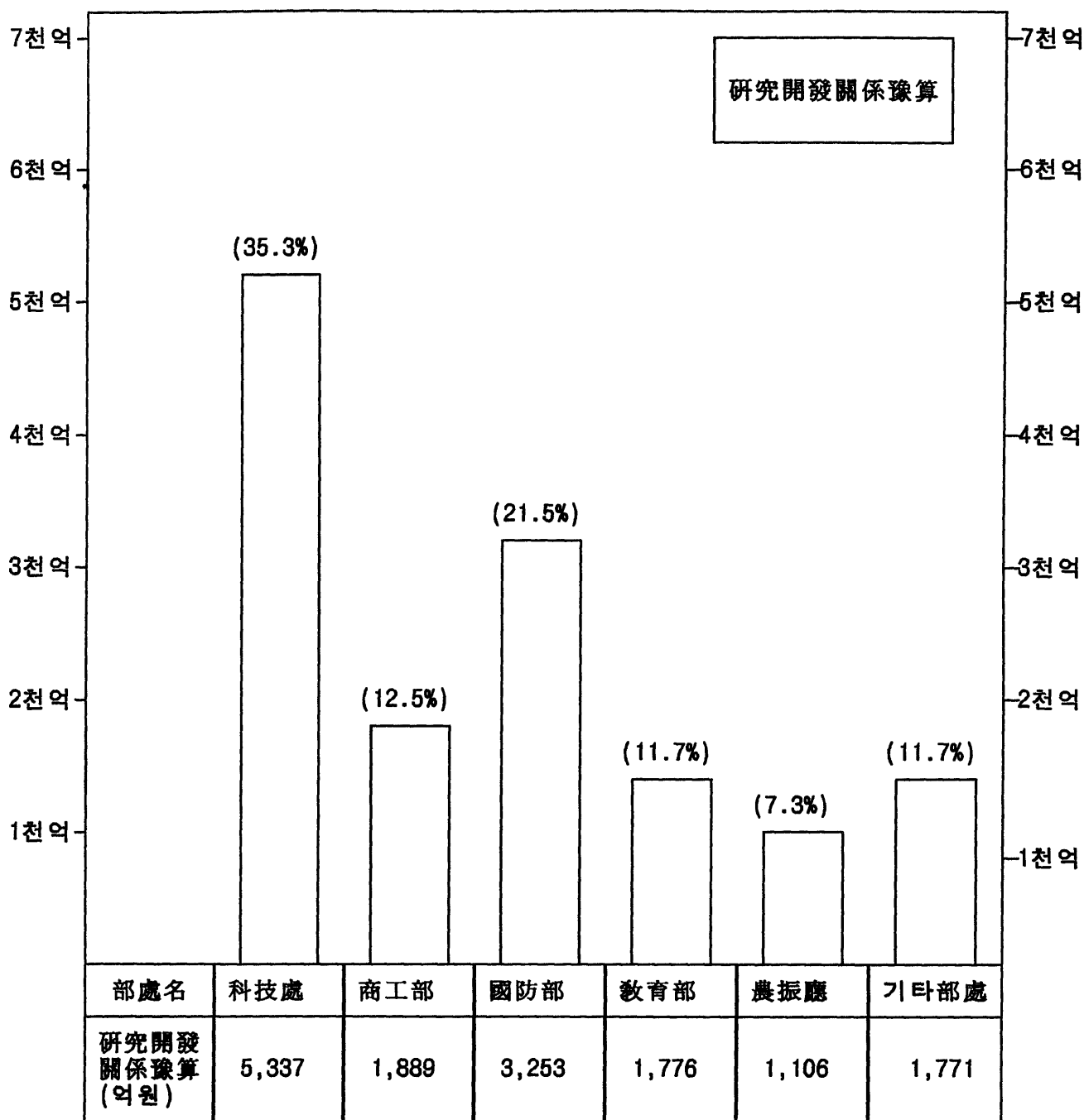
4. 部處別 研究開發關係豫算

(단위 : 백만원)

부 처 명	'92	'93	'94 예산(안)		
	세 출 예 산 액	세 출 예 산 액	계	인건비 및 기준경비	사업비
국 방 부 -증가율	234,789 (24.4)	274,663 (17.0)	325,332 (18.4)	64,988	260,344
교 육 부 -증가율	41,883 (△0.8)	52,263 (24.8)	177,549 (239.7)	-	177,549
농림수산부 -증가율	7,368 (△7.9)	7,091 (△3.8)	6,332 (△10.7)	3,500	2,832
상 공 부 -증가율	108,995 (2.2)	126,787 (16.3)	188,891 (49.0)	-	188,891
건 설 부 -증가율	29,679 (80.6)	23,403 (△21.1)	23,384 (△0.1)	1,712	21,672
보건사회부 -증가율	23,024 (55.4)	22,243 (△3.4)	28,784 (29.4)	10,623	18,161
노 동 부 -증가율	4,963 (86.1)	-	-	-	-
체 신 부 -증가율	6,909 (△4.3)	10,477 (51.6)	11,705 (11.7)	2,468	9,237
과학기술처 -증가율	395,134 (14.0)	465,201 (17.7)	533,660 (14.7)	-	533,660
환 경 처 -증가율	6,067 (△11.2)	9,403 (55.0)	15,591 (65.8)	3,506	12,085
농촌진흥청 -증가율	76,079 (49.5)	93,200 (22.5)	110,580 (18.6)	37,313	73,267
산 림 청 -증가율	15,510 (17.4)	16,653 (7.4)	19,645 (18.0)	9,841	9,804

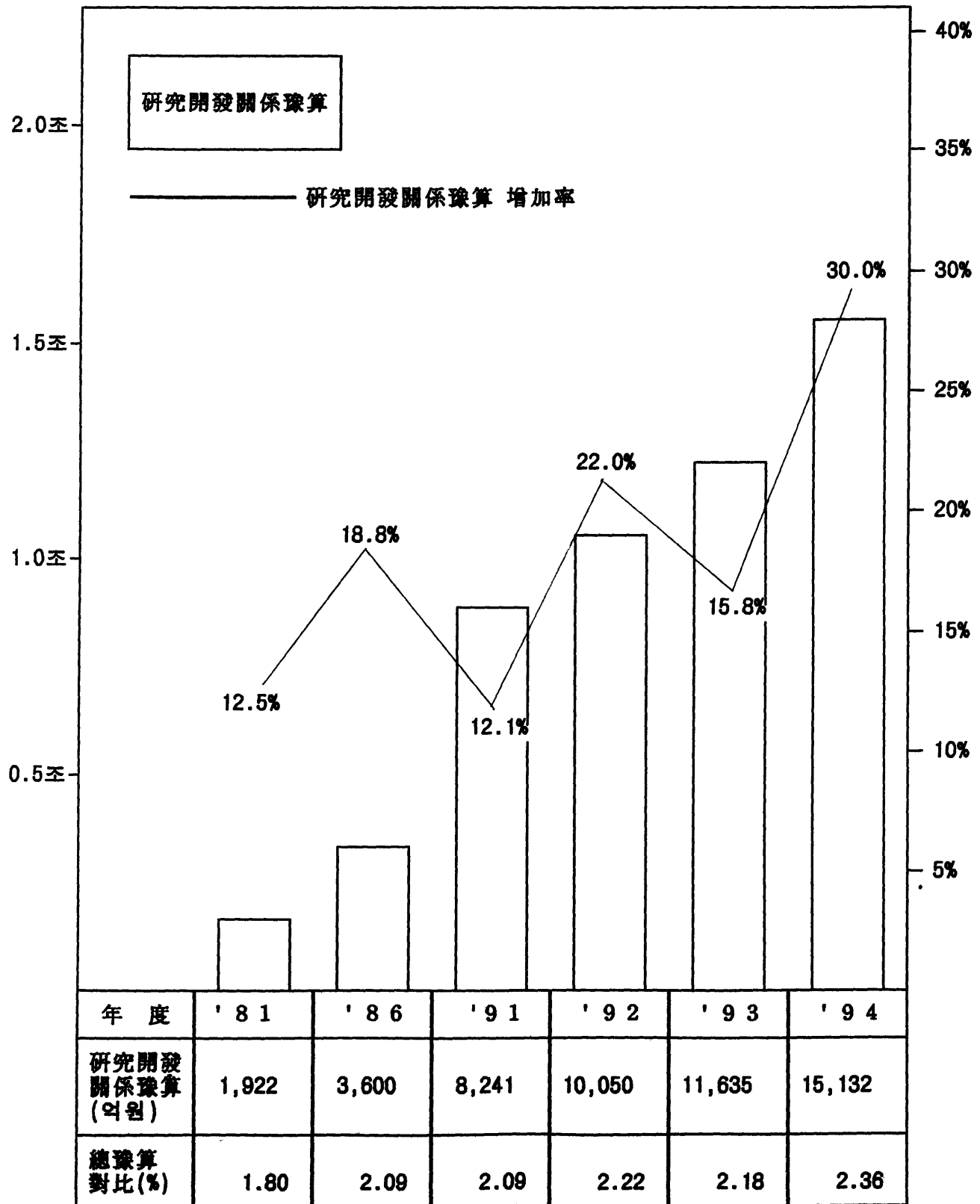
부 처 명	'92	'93	'94 예산(안)		
	세 출 예 산 액	세 출 예 산 액	계	인건비 및 기준경비	사업비
수 산 청 -증가율	29,757 (36.2)	33,387 (12.2)	37,555 (12.5)	19,275	18,280
공업진흥청 -증가율	21,506 (13.4)	26,116 (21.4)	31,053 (18.9)	12,250	18,803
철 도 청 -증가율	1,299 (12.3)	1,387 (6.8)	1,510 (8.9)	1,220	290
기 상 청 -증가율	2,079 (-)	1,271 (△38.9)	1,583 (24.5)	1,089	494
합 계 -증가율	1,005,041 (18.8)	1,163,545 (15.8)	1,513,154 (30.0)	167,785	1,345,369

〈 部處別 研究開發關係豫算(1994年度) 〉



주) ()는 構成比임

5. 研究開發關係豫算 推移



6. 機能別 科學技術豫算 內譯

(단위 : 억 원)

	93예 산	94예 산 (안)	증(△) 감	%	주 요 내 역
0 研究開發	1,950	3,025	1,075	55.1	
- 특정연구개발 ※ G7프로젝트	1,030 680	1,461 1,199	431 519	41.8 76.3	· 항공우주기술신규지원 (170억원) · 산업현장기술개발지원
- 공업기반기술 - 에너지·환경기술 개발등	900 20	1,444 120	544 100	60.4 500.0	
0 國立研究所 및 出捐 研究機關 支援	4,236	5,054	818	19.3	
- 국립연구소	1,296	1,565	269	20.8	· 공업기술원, 환경연구 원등
- 출연연구기관	2,940	3,489	549	18.7	· KIST 등 25개기관
0 基礎科學·人力養成	1,132	1,230	98	8.7	
- 광주과기원설립	122	240	118	96.7	· 95.3월 개교대비 지원
- 기초과학연구	740	570	△ 170	△ 23.0	· 우수연구집단, 목적기 초연구
- 학술연구조성비	270	400	130	48.1	(기금제외시 29.5%증)
- 브레인 풀	-	20	20	-	
0 研究支援 等	1,298	2,070	772	59.5	
- 공업발전기금	840	1,420	580	69.0	· 기계류·부품·소재 국산화개발자금 등
- 과학기술진흥기금	200	500	300	150.0	· G7 프로젝트 민간대용 자금
합 계	8,616	11,379	2,763		

주) 기능별 과학기술예산은 豫算編成時 使用하는 概念임. (460 장 과학기술)