

1999 美 R&D ()

1)

2 가 1999 가 (13.8% 가 29 가), (8.7% 가 39 가), (8.2% 가 541 가), (9.5% 가 158 가),
 가 (NOAA:6.9% 538 가) (EPA:0.9% 631 가) 2000
 가 (Flight 2000 Demonstration Program)' 90 가

20.2% 48.4% 42% 10.6%,
 22% 2.5%, 1.7% (5.0%, 64% 3.7%, 2.6%,

3 가 170 12 , 7.6%가 가
 가 8.4%가 가 80 가 2.0% 가
 가 25 가 12.3%,269

. 1999 가
 (8.7% 가 85 가) (12.0% 가 22 가) 6.1%가 가 145 가
 3/4 가

2 1999

(단위: 백만 달러)

	'97회계연도 실적치	'98회계연도 추정치	'99회계연도 예산안	'98~'99회계 연도 증감액	변화 % 경상가격	'99회계연도 예산비중(%)
국방	40,047	40,442	40,336	-106	-0.3	51.6
민수	33,956	35,756	37,823	2,067	5.8	48.4
우주	8,095	8,426	8,303	-123	-1.5	10.6
보건	13,507	14,419	15,784	1,365	9.5	20.2
에너지	2,558	2,554	2,907	353	13.8	3.7
일반과학	3,431	3,605	3,917	312	8.7	5.0
환경	1,922	2,059	2,042	-17	-0.8	2.6
농업	1,379	1,367	1,351	-16	-1.2	1.7
교통	1,865	2,002	1,973	-29	-1.4	2.5
상무	439	500	541	41	8.2	0.7
국세	191	172	176	4	2.3	0.2
기타	569	652	829	177	27.1	1.1
총 연구개발	74,003	76,198	78,159	1,961	2.6	100.0

출처: 미 과학진보협회(AAAS), 관리예산국(OMB)

3 1999

(단위: 백만 달러)

	'97회계연도 실적치	'98회계연도 추정치	'99회계연도 예산안	'98~'99회계 연도 증감액	변화 % 경상가격	변화 % 불변가격
보건과 인간서비스 * 국립보건원	6,870 *6,869	7,377 *7,376	7,994 *7,992	617 *616	8.4 *8.4	6.2 *6.2
국립과학재단	2,080	2,189	2,458	269	12.3	10.1
국방(기초연구)	1,032	1,042	1,111	69	6.6	4.5
에너지	2,059	2,119	2,258	139	6.6	4.5
국립항공우주국	2,052	2,073	2,123	50	2.4	0.4
농업	582	594	623	29	4.9	2.8
상무	34	34	37	3	8.8	6.7
내무	57	58	67	9	15.5	13.2
교통	21	45	42	-3	-6.7	-8.5
스미소니언박물관	137	141	149	8	5.7	3.6
환경보호청	56	57	57	0	0.0	-2.0
제항군인업무	14	14	15	1	7.1	5.0
기타	23	30	32	2	6.7	4.6
총 기초연구	15,017	15,773	16,966	1,193	7.6	5.5

출처: 미 과학진보협회(AAAS), 관리예산국(OMB)

	1997 회계연도 실적치	1998 회계연도 예상치	1999 회계연도 예산	'98~'99 중 변화액	'98~'99 회계연도 경상달러 변화율	'98~'99 회계연도 불변달러 변화율
보건과 인간서비스	7,147	7,972	8,651	679	8.5%	6.4%
국립보건원	7,040	7,861	8,541	680	8.7%	6.5%
국립과학재단	1,938	1,999	2,238	239	12.0%	9.8%
국방(군사)	1,310	1,293	1,208	-85	-6.6%	-8.4%
국립항공우주국	807	830	810	-20	-2.4%	-4.3%
에너지	592	598	617	19	3.2%	1.2%
농업	416	427	408	-19	-4.4%	-6.3%
환경보호청	140	193	192	-1	-0.5%	-2.5%
내무	46	47	49	2	4.3%	2.2%
교통	52	50	43	-7	-14.0%	-15.7%
상무	82	86	82	-4	-4.7%	-6.5%
교육	142	123	158	35	28.5%	25.9%
제향군인업무	2	2	2	0	0.0%	-2.0%
핵규제위원회	3	3	3	0	0.0%	-2.0%
우편서비스	4	5	5	0	0.0%	-2.0%
사회보장	1	5	5	0	0.0%	-2.0%
대학 총연구개발	12,682	13,633	14,471	838	6.1%	4.1%

(OMB) 2003 가 , 1999 가 2003

1998 2003 가 33%, 10% 가

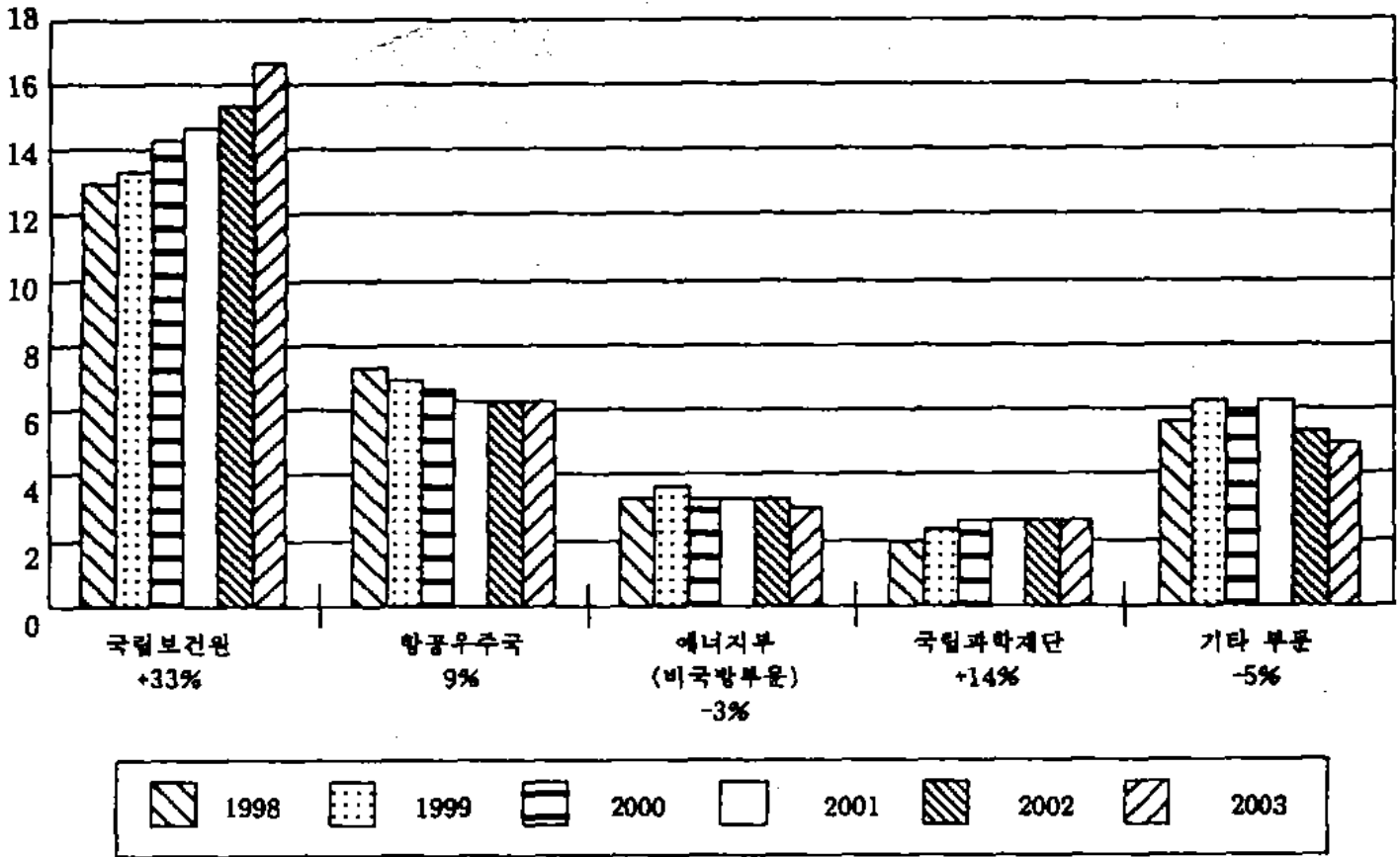
16% 1998 2003 가

가

1999 가 가 가

가 가 가

1 (1998 가)



자료: 미과학진보협회(AAAS)

가

가

1997 2,060

4.66% 가

1998

2,150

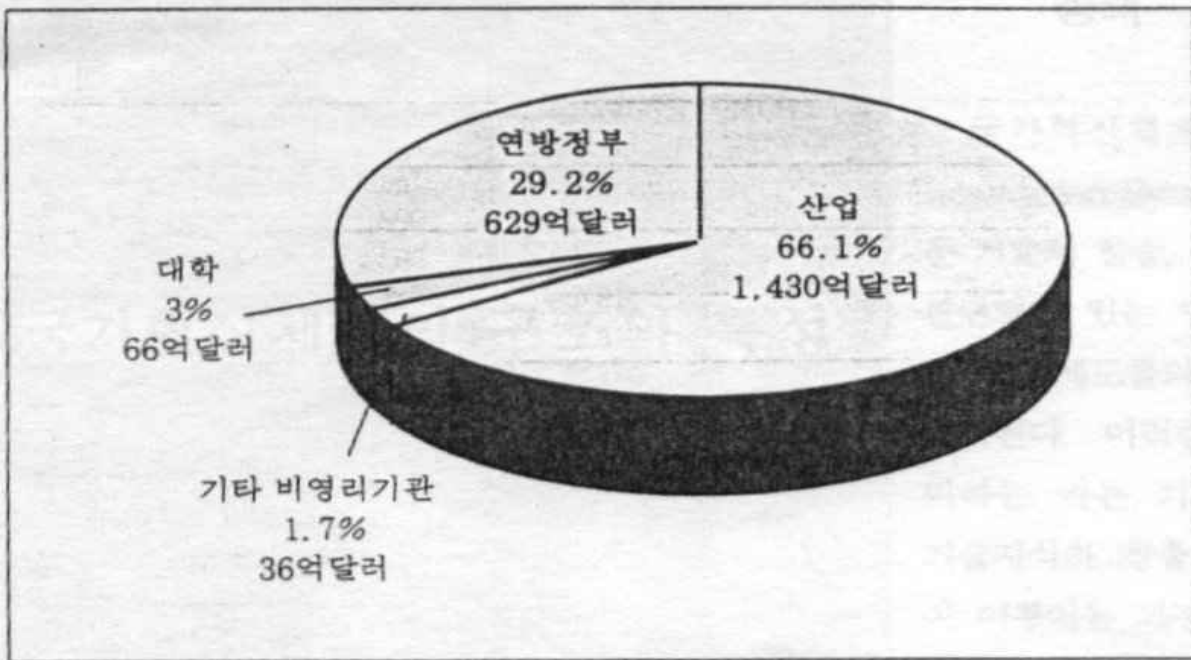
가 가

가 (biotechnology)

21

2

1998



자료: Battelle Memorial Institute and R&D Magazine

1) , (Tel: 02 - 250 - 3026)