

1999 美 R&D ( )

1)

2 2 1999 (a balanced budget)

1969 30  
 1992 가 2,900 ' 20 1998 100 (deficit reduction agreements)' 가 가  
 1999 95

1999 가 (funda - mental science), (biomedical research), 가 (AAAS) 2.6%가  
 , 1999 가 782 1998 0.3% 106  
 가 가 403 , 782 1998 가 가 378 가  
 가 5.8% 21 가 가 2.0%

(discretionary portion)

1999 2,990 ,  
 5,710  
 1999 8 (sending caps)  
 1999 2,910 ,  
 80 가  
 3 가  
 가 가

(Research Fund for America)' ' ' , ' '

1998 279 , 1999 11% 32  
 가 가 311 가 가 40 1998 (NIH),  
 (NSF), (DOE) 가  
 (offseting revenues)

가 40 36 가 (tobacco settlement)  
 가 가 가 가 가 가  
 가 가 가 가 가 가  
 가 가 가 가 가 가

가 가 , 가 . 1999

2.0% 1999 782 2.6% 20 가 가 가  
52% 가가 . 403 0.3% 가  
가 378 5.8% 21 가 가 .

8.1% 11 1999 가 가 142 (NIH) (NCI) 9.3% 가 25  
(National Human Research Institute) 10.2%가 가 237  
(Department of HHS) 9.4%가 가 151 가  
(Health Care Financing Administration)

220 가 .

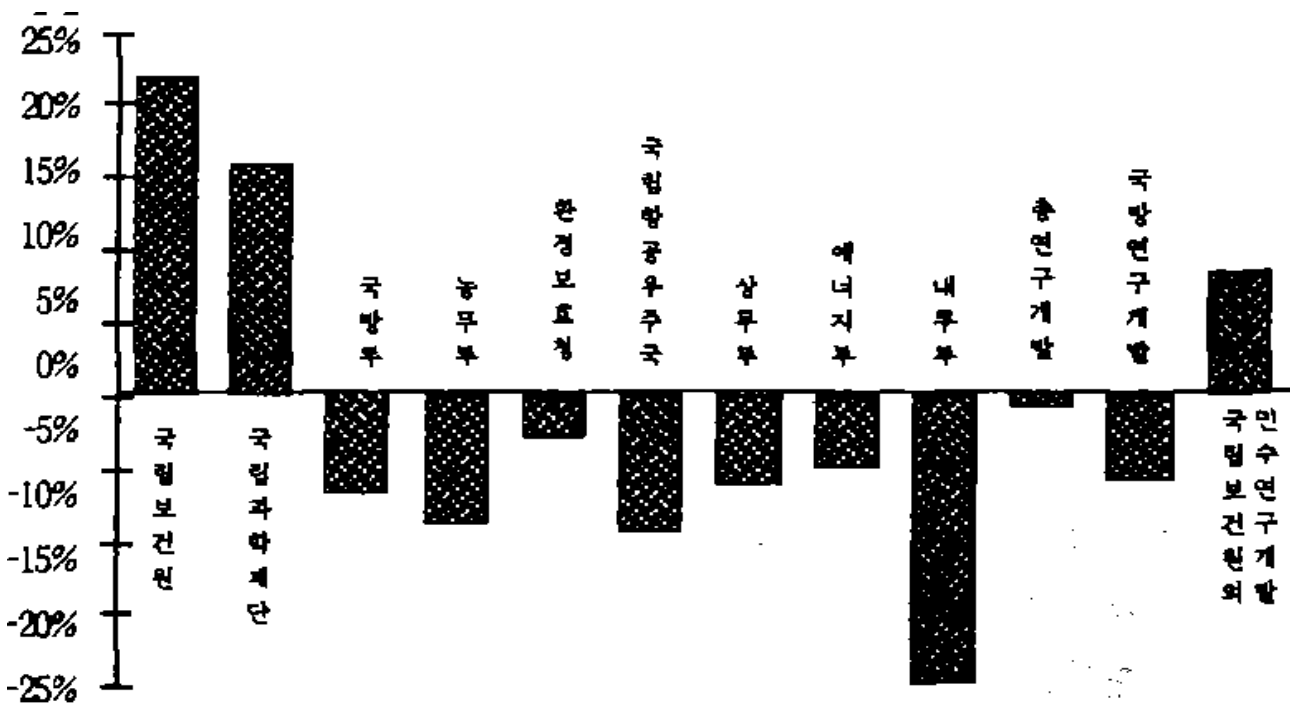
11% 286 가 가 29 가 16.5% 가  
(CISE)

2

38 11.1% 가 가 10.8% 697 가가 . 1999 72  
가 가 가

가 가 11 370 1.1% 33 10.4% 가  
, 6.6%가 가 , 31 5.0%

< 1 > 1994 1999 ( 가 )



출처: 미 과학정보협회보고서 X X, 1999 회계연도 관리예산국 예산자료

(NASA) 23 가 95 251 2.6% 786  
 (ART) 1999 1999  
 < 1 > 1994 1999 가  
 1994 가 5 가 20% 가  
 1994 가 1994 가 1999  
 1980 가 1994 5% 1999  
 < 1 > 1999

(단위: 백만 달러)

	'97 회계연도 실적치	'98 회계연도 추정치	'99 회계연도 예산안	'98~'99회계 연도 증감액	변화 % 정상가격	변화 % 불변가격
국방부	37,238	37,430	37,010	-420	-1.1	-3.1
보건과 인간서비스	12,941	13,836	15,136	1,300	9.4	7.2
* 국립보건원	*12,246	*13,124	*14,191	*1,067	*8.1	*6.0
국립항공우주국	9,348	9,752	9,501	-251	-2.6	-4.5
에너지부	6,234	6,477	7,174	697	10.8	8.6
국립과학재단	2,463	2,607	2,893	286	11.0	8.8
농무부	1,562	1,559	1,552	-7	-0.4	-2.4
상무부	978	1,079	1,080	1	0.1	-1.9
내무부	592	609	631	22	3.6	1.6
교통부	612	676	775	99	14.6	12.4
환경보호국	564	637	631	-6	-0.9	-2.9
기타	1,471	1,536	1,776	240	15.6	13.4
총연구개발	74,003	76,198	78,159	1,961	2.6	0.6
국방	40,047	40,442	40,336	-106	-0.3	-2.2
민수	33,956	35,756	37,823	2,067	5.8	3.7
기초연구	15,017	15,773	16,966	1,193	7.6	5.5
용용연구	14,393	15,553	16,401	848	5.5	3.4
개발	42,352	42,474	42,161	-313	-0.7	-2.7
R&D 시설과 장비	2,241	2,398	2,631	233	9.7	7.6

출처: 미 과학진보협회(AAAS), 관리에산국(OMB)

1)

(Tel: 02 - 250 - 3026)

