

2000

가

2

2000

가

21

가

1989

2019

가

8

가

<

>

2000

2005

가

()

.('96.9.21.)

2

30

가

가
1988 6% 1994 1.8%
, IRI() , 1955 500 65% 325 500

31 (, , 가 1994), 42 , 94
10 , 50

가 4 가 가 가 20
가 6

가 10 가
600 1995 1,750
1982 1,000 1

1993 가 가 , 1989 가
6 1991 가

35 1995 340 가 , 1988

가 5,000 , 1982 가 40% 1991 55% 가 가

3 가 가 가 '96 2000

(NSF) , 가 NIH (NIH)

OECD 가 1994 GNP 1993 2.82% (GDP) 1994 1991 13.6 가가 ,GNP 482 ,

가

가 1990 572 가 1995 13.3 가 가 ,

2/3 1991 , 1995 가 28 45 가 , 1992 가 , 5

1.1% (NSTB) 1991 40 가 , 5 . (工業技術, '96. 10)

10 1

6

(1)

(2)

1998 , 1997

(3)

R&D

(4)

,가

(5)

가가

(6)

, 1997

(科學技術 Journal, '96. 10) , (3) (4)

1997

1996 가 10 1 9 30
 () ()
 가 (OTA) 가

1996 , 1997 가
 (가) ,
 , 1996

1997 13 가 7 31 , 8 7 , 8 ,
 4 , 1 ()
 26 4,000 (3.7%)가 가 ,
 410 8,000 가 6.7% ,
 328 2,300 가 0.1% ,
 가 ,
 (3.2%) 148 9,800 (1996 , 144 3,100)가 , 4 6,700 ,
 (94 1,600) 2 2,500 (2 4,400) , NASA 91 2,200 ,
 17 9,500 (18 6,400) , ITER 5,500 (5,500) ,
 가

< 1 > (:)

회계년도	1996년도	1997년도 요구	1997년도 하원	전년도 대비 증감(%)
국방	38,486	38,260	41,080	2,593(6.7%)
민생	32,806	34,471	32,823	17(0.1%)
우주	8,184	8,443	7,866	-318(-3.9%)
건강	12,382	12,899	13,209	827(6.7%)
에너지	2,665	2,724	2,374	-291(-10.9%)
일반과학	3,372	3,680	3,401	29(0.9%)
천연자원·환경	1,914	2,003	1,873	-41(-2.1%)
농업	1,304	1,312	1,200	-9(-0.7%)
운수	1,834	1,928	1,847	13(0.7%)
상업	411	658	329	-82(-20.0%)
기타	736	826	656	-80(-10.9%)
총계	71,292	72,731	73,933	2,640(3.7%)

< 2 >

(단위: 백만 달러)

회계년도	'96년도	'97년도 요구	'97년도 상원	전년도대비 증감(%)	'97년도 상원
국방부(국방분)	35,884	35,522	38,290	2,406(6.7%)	38,221
항공우주국(NASA)	9,416	9,700	9,122	-295(-3.1%)	
에너지부(DOE)	6,180	6,604	6,089	-91(-1.5%)	6,274
국립위생원(NIH)	11,443	11,901	12,227	785(6.9%)	
국립과학재단(NSF)	2,401	2,479	2,417	16(0.7%)	
국립해양대기청(NOAA)	536	567	513	-23(-4.4%)	
지질조사소(USGS)	516	531	521	5(0.9%)	

자료: 미국 AAAS에 의한 추계(7월 31일 하원통과시점)

(科學技術 Journal, '96. 10월 호)

「 . 1960 1 」 ,

< >

7

(1)

가

(2)

(1)

(3)

定數, 5 定數 가

(4)

1

(5)

指定職

(6)

(7)

가 가

(8)

가

(9)

(10)

< >

8 1 , 가 , 가

(1)

: 가

(2)

1/100) . ()

가 : (10) 가

가 : 가

(3)

(1) : 1992 1 , .

(4)

가 , 가

(科學技術 Journal, '96. 10)

가 , 가 , 가

4%가 (VBCA) , 1995 ,

, 1988~1992 , 15%가

5% ,

가 , 가

. OECD가 7 , 가

가 160 ,

가()가 , 가

45 60

가
가 5~10% , 5 가 80 , 1/3
가 0.5~30 가
3~5 , 가 10 , 가 1 1-2 가

가 S

, S 6

2

가가 300

가 P

가 10

, 2

, 起業 가가

20

가 5

P 200

6

가

20~40

11 ,

가

가가

가

(工業技術, '96. 10)

< : , 朴敬善 >

(Tel: 02 - 250 - 3076)