

NISTEP

가가 가가 . OECD 가
 , NISTEP()
 ,
 (NSTDA) NISTEP 가 NSTDA
 가가 NSTDA가 가 ,
 가 가 가 가 (MASTIC)
 가 2 NISTEP ,
 가 가 가 (LIPI)
 (가) LIPI (埼玉大學)
 가 NISTEP , 受入體制 ,
 (DOST)가 가 DOST 가 , DOST
 가 1 . DOST 가 NISTEP
 가 DOST (ITDI) 가 3
 NISTEP 「Human Resources」 가 가 4 가
 가 , NISTEP 가 가
 . <NISTEP News, 1996 4 , No. 91 >
 , 3通(直接通航, 通商, 通信) 「兩岸經貿特區」
 行政院 5 8 3 (, ,) 「兩岸經貿特區」
 가 「 」 5 20 連戰 () ,
 出加工區」 가 가 3 가 「輸
 , 가 가 , 臺中, 高雄 2 港
 臺中 700 臺灣元
 福建省 省都 福州 兩岸交流 가
 建設委 對中國 가再開後 가 , 特區外 , 經濟
 . <日本工業新聞, 1996 5 9 >

專利局

'76

公開特許公報

5 10

日中

(USPTO)

(EPO)

日美歐 3

3

'92

360
80

69
가

CD-ROM

CD-ROM

가 日美歐 3

整合性

高盧麟 專利局長

EPO가
USPTO

CD

<日本工業新

聞, 1996 5 8 >

1997

3 19 ,

1997 (1996 10 ~1997 9)

1997
7

3

(< 1 >),

0.2% 가

1.7% 가

가 ,

가

3.2% 가

가

記述

1.

가

가

HIH

, NSF
가

3

가

가

가

가

, GPS,

2.

1996) , 2002 30% (AAAS()) , 가 (10) (NSF, NIH) (1.6 가 130) (HPCC() ATP()) ()

21 (Technology Literacy Challenge Fund)

가 , Dual - Use() ()

< 1 >

(단위: 억 달러)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
세입	14,268	14,952 (48% 증가)	15,779	16,525	17,338	18,198	19,122
세출	15,724	16,353 (40% 증가)	16,759	17,169	17,614	18,115	18,683
적자	▲1,456	▲1,401 (3.8% 증가)	▲980	▲644	▲275	83	439

주: 행정관리예산국(OMB)의 경제전망에 기초를 두었다. 의회예산국(CBO)의 엄격한 경제전망에 의하면 2002년에 비로소 적자(8억 달러)가 된다.

< 2 > 1997

(단위: 10억 달러)

	1996년도	1997년도	전년도 대비 신장율
전 체	1,572.4	1,635.3	+4.0%
그 중 재량적 예산	541.2	542.3	+0.2%
그 중 연구개발예산	71.5	72.7	+1.7%
그 중 민생 관련 예산	33.3	34.4	+3.2%

주: 미국예산은 사회보장·의료관계 등의 의무적 지출예산(mandatory budget)의 이것 이외의裁量的 예산(discretionary budget)으로 나누어지며, 연구개발예산은 재량적 예산의 약 13%를 차지한다(총예산에 대한 비율은 약 4.4%(1997년도)).

< 3 >

(단위: 100만 달러)

사항/년도	1996년 추계	1997년도	신장율(%)
민생	33,347	34,404	3.2
합계 대비(%)	(47)	(47)	
기초	12,940	13,181	1.9
응용	10,560	11,135	5.4
개발	8,297	8,096	-2.4
설비	554	546	-1.4
시설	996	1,446	45.2
국방	38,103	38,275	9.5
합계 대비(%)	(53)	(53)	
기초	1,119	1,156	3.3
응용	3,691	3,727	1.0
개발	32,612	32,615	0.0
설비	476	481	1.1
시설	205	296	44.4
기초 소계	14,059	14,337	2.0
합계 대비(%)	(20)	(20)	
응용 소계	14,251	14,862	4.3
합계 대비(%)	(20)	(20)	
개발 소계	41,238	41,042	-0.5

50% 5.5% A T , I M .

新竹 1995 200 .新竹 catch - up

가 가 , 85%가 가 .

新竹 가 , 가 . 가

가 , A 가 . 가

가 , 가 가 가 가

N , 2 H . C

가 가 .

C

A 10 新竹 가가 가 50 , 10 가 , 2 T , 10 26

가가 가 A W

가 , 가 A 가 가

가 , 7 H 가 . <工業技術, 1996 5 >

가 (Institute for the Future) 8 r 16

가 (1995 8) . ,

가 가 . 가

8 , , , 70% , , , 8 , 8%가

, 500

가

가

가,

가

70%

가

가

55%

13%

가

. 2000

陳情

가
가

가

가

GDP 3%

가
가

GDP 3%

5가

(1)

同額
()

GDP 1%

680

(1993
50%)

60%가

가

(2)

가가

(3)

가

(4)

. GATT

가
(encription)

(5)

GDP 3% 가
<工業技術, 1996 5 >

12
가

1

가

가

가

가

. 2 17 ,

가

가

가

가

가

3

가

(CRDF)

. 1~2

1,000

가

10~150
가

가

가

가

<Science, 1996 3 15 , 22 >

24 ,

發 新日鐵, 三菱商事, 日立製作所

(NEDO) 電源開
가

3

10

가

가

92

6

가

가

5 , , 가 가 4가 . 24 1

< 日本工業新聞, 1995 5 15 >

國務院 南部 海南省 「兩岸()

3 共產黨 政治局會議, 4 經濟特區工作會議

毛志君 副省長

省内 200

政經 官民

3

行政院 農業委員會

「農會」

가 6

「農會」

80

가

「農會」

3

元

가

< 日本工業新聞, 1996 5 29 >

「

, 7

. 6 ' 7 ' ,

가

創業期

()

가 가

가

가

「

가 .

小川英次 中京
, 6 7 7

<日本工業新聞, 1996 5 30 >

< : , 朴敬善 >