

1)

1.

1996 (Executive Office of the President)

가

3

4가

가

가

가
80%

가

R&D

20%

R&D

가

가

가

(OSTP)

(GAO)

가

3

2

3

가

3

5

4

2.

3

가

1)

2)

가 가 가 가 가) 가

3)

가 가 가 가 가 가 가 가

가

G - 11 12

4)

가 R&D 3 , NSTC
(NOAA), (FAA) , <http://131.182.171.171/> , 가
1,700 가

5)

가 R&D 가 가 가 가 NSTC가
가 Assessing Fundamental Science 가 R&D 가 가
가

6)

R&D (局間) (局内) 가 가 가 가 가 가

7)

R&D 가

3.

가 8가 3가 가 9 가

1)

가 가)가 R&D (, , 가

가 가 R&D

2)

가 가

가

가

R&D

3) 가

NSTC

가

4)

NSTC

가

4.

1)

1995 RDT&E 가(RDT&E) 360 (2,530 14%)
 120 , 108,000 (90,000 , 18,000)
 , 1 (15 , 18 , 9 7) . 87 가 가 (29 , 38 , 19)
 (service)

Vision 21(1996 4 30) 가 가
 2005 10 1

가

1998

7 1

가

3가

12861 (1/2)

가

767 505 (35%)

155,000 84,000 45%가

가

(LQIP), 其他

(BRAC)

RDT&E

121,000 86,000

1992

2002

1985 RDT&E 1997 97 (1997) 360 가

1991 34%가

1988, 1991, 1993, 1995 가

14 , 40 , 8 가 2001

BRAC

20% 가

가

Wright

1992 9

1996 7 20%(500 400)

17%(1800

1550)

가 가

5 , 1997 3

Wright, Rome, Armstrong,

Phillips 2,800

LQIP

12839
13

9

Wright

1998

2)

9

14

가

85

가

가

1994 4

Fueling a Competitive Economy

Missions Plan - Phase 1

가

1996 7

Strategic Laboratory

가

가

가 ,

1995 (312 156) , 100

가, 가, 가 가 가

(16 1995 4 - 1996 4) 1,020 324 21
14 4.7 280

24
가

10 ()

()

3가 가 , 1994 가 ,

가 R&D R&D

3

3) NASA

1996 4 NASA 21,555

NASA Strategic Management Handbook

NASA 1996 2 1997 5

NASA 5 4

NASA NASA

63%가

3 13%가

NASA 가 2000 19% 21%

NASA 4

가 가

NASA 1995 1992 1995 600 400가
가 가

NASA 가

NASA

" 가 가 NASA
 59 19 8.3 4.6
 3 1

NASA NASA 가

1996 NASA

NASA

NASA NASA
 가 가 6가

가 가

NASA NASA 가 1993
 149 106 NASA

5.

3 (Presidential Decision Directive, PDD)

PDD PDD
 3 (NIH), (DOA), (DOC), (DOI)
 PDD

"Status of Federal Laboratory Reforms" (<http://www.whitehouse.gov/WH/>

EOP/OSTP/NSTC)

1) (Tel: 02 - 250 - 3144/ e - mail: kimjy@stepimail. stepi. re. kr)

