

R&D

R&D

RAND가

(Critical Technologies Institute)

(Research and Development in the United

States : RaDiUS)

MAX, 가

(Catalog of Federal Domestic Assistance) System),

授賞

(Federal Procurement Data

(Federal Assistance Awards Data System)

(Project), 5) , 가, 5)

R&D 1) (Awards)

(Agency), 2)

(Bureau) 3) (Task)

(Program), 4)

1) 4)

R&D

R&D

가

R&D 90%

R&D

가 , R&D

가

가

가 1996

가

가 (NSTC)가

*Source: New Technology Week, 6/12(1995)

가 가?

6 15 1996 Defense Authorization Act (Technology Reinvestment Project)

(Armed Services Committee)

가

2,673

TRP Robert Smith TRP

TRP 가

1996

Strom Thurmond

TRP 1

TRP 가

가 . TRP가 95 가
(Under Secretary) Kaminski TRP

Kaminski 가 TRP 가 가 가 가 가
가 가 가

6 15 TRP가 가 ARPA TRP Lee Buchanan Buchanan

zero - base TRP TRP 가 TRP가
가 가 TRP

*Source: New Technology Week, 6/26(1995)

?

(PCAST)

가 Magnetic confinement fusion energy
International Thermo - nuclear Experimental Reactor(ITER)
1998

PCAST가 ITER 2000 100
1300 ITER 가 가
ITER

Magnetic Fusion Energy PCAST
Jack Gibbons (Appropriateness) 6 20
2 2 9 가 가 37 2 6
가 700 ITER 가
John Holdren 가 6 20
가 Tokamak Fusion Test Reactor 10

Tokamak Physics Experiment

Anne Davies

2

ITER

가

ITER

가

가

15

100

Superconducting Super Collider (SRC -)

3

1980

1993

John Holdred

9

645

가

1995

2005

52

320

Fusion Power Association

2 2 9
Stephen

Dean

3 2

가

ITER

가

PCAST
PCAST

ITER

100 1

40

, ITER

PCAST 2025

PCAST

Tokamak Physics Experiment

가

10

*Source: New Technology Week, 6/26(1995)

* : 權龍水()

任德淳()