

1

# R&D

가 R&D 1.4%

가

가

1980

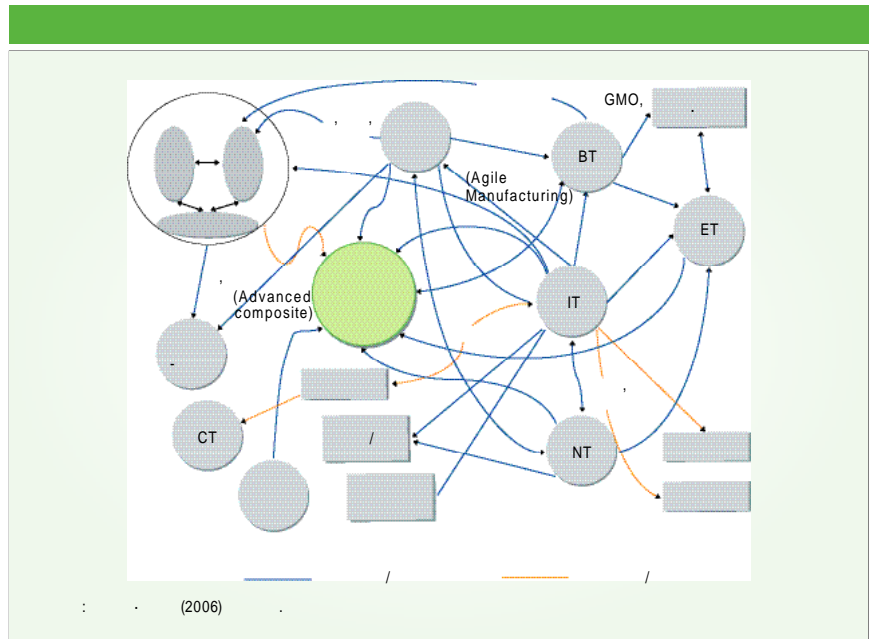
IMF

1990

WTO

2005

가  
1970



가

가

가

가,

가가

(needs)

, GDP 8%

( )

R&D

R&D

가

가

가

15%  
ENR(Engineering News Record)  
5  
15%  
2007  
225  
38.2%가 3,102  
39.9%가 4,200  
2007  
740  
가794  
가954  
30.8%  
가

10%  
8.1%  
10%  
R&D  
(CCIT)  
(C&B) 4 7  
' 3  
(2006 10 )'

Rethinking  
Construction  
, EU (ECTP)  
' Europe 2030 '  
가  
R&D  
' Technology  
Programme ' Building America '  
R&D  
2007  
127 29%,  
71% , GDP  
7.9% 71  
71.7% 28.3%  
GDP 24.8% 223  
2007 398  
가 10.7%

	2005		2006		2007	
	가	%	가	%	가	%
	1,894	13.1	2,244	18.5	3,102	38.2
	2,200	32.2	3,002	36.5	4,200	39.9

: ENR; The Top 225 International Contractors, 2005-2007.

	2005		2006		2007		
	가	%	가	%	가	%	%
	526.3	27.8	594.3	26.5	740	23.9	25
	508.8	26.9	589.3	26.3	794	25.6	35
/	436.6	23.1	568.6	25.3	954	30.8	68
	117.4	6.2	144.4	6.4	172	5.5	19
	77.8	4.1	86.5	3.9	134	4.3	55
	48.6	2.6	75.2	3.4	71	2.3	-6
	22.6	1.2	29	1.3	33	1.1	14
	5.4	0.3	6.1	0.3	6.1	0.2	0
	150.6	8.0	150.9	6.7	198	6.4	31
	1,894.1	100	2,244.3	100	3,102.1	100	128

: ENR; The Top 225 International Contractors, 2005-2007.

가R&D

( : , %)

	2002		2007	
	905	1.9	3,126	3.3
	334	0.7	1,300	1.4
	13,970	29.7	37,630	39.5
	2,845	6.1	6,820	7.2

: 2007

R&D 가

, 2007

127 29%,

71%

SOC

, 2007 2008

1

, 2007 가

1.4%

가

가가

가

R&D

R&D 가

R&D

가



가

, 가

5 가R&D

, 가

가

가

1

2007

1,300

가

가 400

1

가

가

2007

397

1

(

390

345

,

278

).

R&D

70%

R&D

가

3

가 70%

가

가

R&D

가

R&D

( : , %)

	2002		2006	
	16,184	14.1	31,336	16.5
	1,827	1.6	2,257	1.2
&	10,760	9.4	19,392	10.2
( )	57,232	49.8	99,227	52.3
	5,334	4.6	3,559	1.9
R&D	114,925	100	189,637	100

: (2003 2007).