

2

R&D

張眞圭

R&D 7 5 '98 4.0%

R&D

가 가 3 가 ,

R&D 가가 .

'94 3.0% , '95 「 15 」 8,375 R&D 7,160 3.4%

R&D 14% , R&D 60~70%가

'94 가 24 , (), () 4 15 11

R&D

1. R&D

1) R&D

() '94 5,778 '95 2.7% 5,932

가

R&D '94 3,069 , '95 36.4% 4,186 가

R&D '94 0.5% '95 0.7%

R&D R&D

3 R&D

R&D 가 가 ()
 4.5) , 3 '95 1,899 3,069
 1,451 , 1,741
 2,849
 R&D 125 1.93% R&D R&D '94 11,134
 '94 8,524
 R&D 76.6% , 23.4%가

2)
 R&D ('94 11.5)
 '94 76.6%
 ('94 4.5)가 , ,
 가

2. R&D

1) R&D () '94 284 '95 10.9% 315 ()
 가 R&D '94 1,292 '95 10.8% 1,153 R&D
 R&D '94 4.5% '95 3.6%
 '94 2 (72.9%), 350 (27.1%)
 57.9%, 9.8%, 5.2%
 가 27.1%
 가 가
 R&D '94 5
).

(1 5) R&D
 80% , 20%
 () ,
 12% 1,153 , '95 R&D
 가 가

2)
 R&D 가
 3-4

3. R&D

1) R&D

R&D '94 1 7,651 , '95 35.0% 2 3,827
 2.2% '95 2.6% 38,081 , '95 64.2% 62,543 R&D '94

'95 R&D 가 16,792
 R&D '94 23,140 12,279 (60.8%), 14,941 (39.2%)

1.4%, 0.1% 25.3%, 19.4%, 14.6% (31.6%),
 7.6% 가 R&D 가 R&D 가

'95 R&D 가 64.2% 가 62,543
 '95 R&D 12,279 R&D

2) R&D '94 가 1%
 , , 1 5 5 3 , 1 5

4. R&D

1) R&D

R&D '94 1 3,222 '95 1 2,679
 '95 2.68% 가 314.9 '95 340.6 , R&D '94 2.38%

219 (R&D 64.4%) R&D '94 211 (R&D 67.0%), '95
 QC R&D 가 R&D

(68.4%), R&D ('94 '96%) R&D R&D)
 29.3%, 9,961 (31.6%) ('94 R&D) 21,532
 , 201.%, 11.7%, 6.2%, 1.1%
 , 25.8%, 2.9%, 2.9%

가 '95 R&D 가 8.1% 가 34,055
 가 가 R&D

2)

64.4%) R&D '94 R&D 67.0%('95
 , QC ,

5. R&D

1) R&D

R&D '94 8,210 , '95 22.5% 1 6
 R&D '94 9,547 , '95 62.5% 15,518
 R&D '94 1.16% '95 1.54% 가

R&D '94 6,465 (67.7%), 3,082 (22.3%)
 R&D 12.6%, 17.4%, 46.8%,
 5.8%, 2.4%, 0.1% ,
 13.2% 1.7%

R&D

가

R&D 가 R&D 90% 5 5

R&D

1 5

550

()

가

3

(가)

가

'95 R&D 62.5% 가 15,518

가

가

2)

R&D

6. R&D

1) R&D

'95 R&D 63.1% 675 ('95 '94 414 ,
 가). R&D '94 1,858 , '95 11.1% 가
 2,065 R&D '94 4.5% '95 3.1%

R&D '94 1,569 (84.4%), 289 (15.6%)
 5.8%, 0.9%, 56.9%, 20.8%, 가
 15.6%

가

R&D

R&D

'95 R&D

11.1%

2,065

가 가

가 '95

2)

R&D

7. R&D

1) R&D

() '94 2,355 , '95 20.7% 2,842
 R&D '94 11.355 '95 16.5% 13,224
 R&D '94 4.8% '95 4.7%
 R&D '94 8,688 (76.5%), 2,667 (23.5%)
 R&D ('94) 23.0%, 16.6%,
 15.2%, 11.0%, 10.7%
 23.3%, 0.2%

R&D

가

가

R&D 가 37.1%('95)

, '94 1,724

'94 279

550

()

3

1 ' 5

,

15.2%

2.5%,

4.8%

가 R&D

42.9%

'95 R&D 16.5% 가 13,224
 가 가 R&D 99.5%

0.5%

가

가

가

2)

R&D

279

1 5 ,

'94

1 5 5

3 ,

6

8. R&D

1) R&D

R&D	'94	'94	'95	'95	'95	'94	R&D
	6.6%	3,542	7.0%	3,240	20.0%	6,700	(
		2,175		3,021	14.0%	4,249	R&D
				(85.3%),	12.7%,	521) 7.6%,
						(14.7%)	8.6%,
	2.3%,		1.3%,	61.4%			
	4.7%,		1.4%				

R&D

가

18% 50%

'94 32%

2,175

R&D 10%

'95 R&D	20.0%	4,249	2,337
(55.0%)			

2)

R&D

R&D

R&D

73.4%	(R&D R&D	1,912 ,	('94 R&D 61.4%, '95 R&D 55.0%)	1,403)	'95
-------	-----------	---------	--------------------------------	---------	-----

9. R&D

1) R&D

R&D	'94	'94	'95	'95	'95	R&D
	1.9%	1,693	3.2%	7,751	81.6%	9,6374
						3,074
						(
						200
)

40 , 838 '94 2,531

R&D '94 1,623 (503,5) '95,9%,
70.1 41.1%

R&D 0.5%, 0.3% 29.8% 13.7%, 45.0%, 6.6%, 3.2%,
0.9%

(300)

가

'94 200 (440 ,

)
300

'95 R&D 가 '95 81.6% 3,074 '94 800

'95 422 , 50

100 , 22 , 20 28 320 , 522 52 8'94 200 ,

2)

R&D (G7) R&D 40 30%('94 29.7%, '95

29.1%) 70% 70%('94 ,

71.9%, '95 66.4%)

10. R&D

1) R&D

R&D '94 4,324 '94 1,374 , '95 22.6% 1,685
R&D '94 3.15% '95 3.34% 30.1% 5,625
R&D '95

R&D '94 4,214 (97.5%), 110 (2.5%)
R&D '94 49.6%,
25.9%, 2.5% 14.1%, 5.6% 2.3%

R&D 가 '95 R&D 30.1% 가 5,625
80% , '94 50.9%

R&D

2)

R&D

('94 80%)

11.

R&D

1) R&D

'94 R&D '94 15,736 '95 23,053
 '94 R&D ;94 0.5% 0.6% '95 가
 9,284 (59.0%), 6,452 (41.0%)
 5), 8.0%, 13.2% 5.1%, 0.6% 28.4%
 27.8%, 8.0%, 13.2% 5.1%, 0.6% R&D 가 , '95 2
 가 R&D '96 R&D '95 35%

'95 R&D 가 R&D 46.5% 23,052 , R&D 7.9%
 가 가 R&D 92.1% 가 가

2)

R&D

가

'94

5 , 1 5 ,
 1 5 5 3 , 1 5 ,
 1 R&D (:)

구 분	1992	1993	1994	1995(예상)
농어촌진흥공사*	2,630(0.4)	2,593(0.4)	3,069(0.5)	4,186(0.7)
대한광업진흥공사	1,033(3.7)	1,005(4.2)	1,292(4.5)	1,153(3.6)
대한주택공사	21,209(1.5)	31,965(1.5)	38,081(2.2)	62,543(2.6)
한국담배인삼공사	15,907(1.4)	27,832(2.3)	31,493(2.4)	34,055(2.7)
한국도로공사	6,270(1.1)	4,874(0.7)	9,547(1.2)	15,518(1.5)
한국석유개발공사	1,348(4.0)	1,597(4.4)	1,858(4.5)	2,065(3.1)
한국수자원공사	6,688(3.4)	11,145(4.6)	11,355(4.8)	13,224(4.7)
한국전기통신공사	189,600(4.1)	278,100(5.6)	354,200(6.6)	424,900(7.0)
한국전력공사	154,300(2.3)	158,100(2.1)	169,300(1.9)	307,400(3.2)
한국조폐공사	3,795(3.1)	3,870(3.5)	4,324(3.1)	5,625(3.3)
한국토지개발공사	15,307(0.3)	16,628(0.6)	15,736(0.5)	23,052(0.6)

주: 1) ()은 매출액 대비 R&D 투자비율(%)임.

2) *농어촌진흥공사의 수치는 외부로 발표되고 있는 농어촌연구원 경상비만의 합계액임.

2 R&D (1994)

구 분	재원조달내용
농어촌진흥공사*	공사예산(정부예산), 약 87% 수탁연구비 약 13%
대한광업진흥공사	공사예산(정부지원), 100%
대한주택공사	공사예산(매출액) 약 99%, 기술지원 수탁비 약 1%
한국담배인삼공사	공사예산(매출액) 100%
한국도로공사	공사예산(매출액) 100%
한국석유개발공사	공사예산(정부지원) 100%
한국수자원공사	공사예산(매출액) 100%
한국전기통신공사	공사예산(매출액) 100%
한국전력공사	공사예산(매출액) 약 98%, 수탁연구비 약 2%
한국조폐공사	공사예산(매출액) 100%
한국토지개발공사	공사예산(매출액) 100%

주: * 농어촌진흥공사의 수치는 외부발표용이 아닌 내부집계 R&D 투자(8,935백만 원)로 파악한 것임.

3 R&D (1994)(:)

구 분	R&D 투자액	경 상 비					자본적 지출		
		인 건 비	기술 정보비	교육 훈련비	시약 재료비	기타 경상비	기계·기구·장치비	토지·건물비	기타 자본적 지출
농어촌진흥공사*	3,069	1,084	270	65	-	1,650	-	-	-
대한광업진흥공사	1,292	748	-	67	-	127	350	-	-
대한주택공사	38,081	9,617	7,382	545	54	5,542	2,385	12,056	-
한국담배인삼공사	31,493	9,231	334	3,691	1,954	6,322	8,112	928	921
한국도로공사	9,547	1,201	228	550	13	4,473	1,262	1,660	160
한국석유개발공사	1,858	1,058	387	107	17	-	289	-	-
한국수자원공사	11,355	2,616	1,881	1,724	1,217	1,249	21	2,646	-
한국전기통신공사	354,200	44,849	56	4,741	27,033	225,401*	30,654	16,560	4,906
한국전력공사	169,300	23,204	520	11,227	774	126,576*	5,357	5	1,646
한국조계공사	4,324	2,144	611	98	242	1,119	110	-	-
한국토지개발공사	15,736	2,654	804	1,259	91	4,476	2,075	4,377	-

주: 1) 농어촌진흥공사의 수치는 외부로 발표되고 있는 농어촌연구원 경상비만의 합계액임.

2) 한국전기통신공사 및 한국전력공사의 기타 경상비는 각각 217,461백만 원 및 50,349백만 원의 외부출연 및 지원금이 포함되어 있음.

가
'95 (: 51 4 ,
) : 49 9) . '92 15
(1)
R&D 가 R&D 가 R&D 가 R&D
R&D 가 R&D T/O R&D R&D
가 가
1) '95 가 () , () 4
11

