

## 세계 주요국의 R & D 투자

국 명	총 R & D 투자 1988 <sup>1)</sup>			R & D 투자 증가율 1983-1988 <sup>2)</sup>		기업 R & D 투자 1988 <sup>3)</sup>		
	(백만 달러)	GDP 대비 %	순 위	(%)	순 위	(백만 달러)	총 R & D 투자대비 %	순 위
호 주	2,184.5	1.317	16	16.28	6	797.7	36.52	19
오 스트 리 아	1,694.4	1.332	15	7.12	20	454.8	54.76	17
벨 기 에	2,351.4	1.650	12	7.11	21	1,713.0	72.85	3
캐 나 다	6,400.4	1.316	17	7.80	18	3,567.9	55.74	15
덴 마 크	1,452.2	1.435	13	12.98	13	807.9	55.63	16
핀 란 드	1,856.2	1.765	11	16.44	5	1,109.8	59.79	11
프 랑 스	21,907.4	2.308	8	9.04	14	13,094.1	59.77	12
독 일	33,544.0	2.791	4	6.95	22	24,883.3	74.18	2
그 리 스	131.0	0.334	22	31.56	2	37.5	28.61	20
헝 거 리	684.6	2.622	6	15.56	9	382.3	55.84	14
에 이 레	305.2	0.938	19	13.97	11	192.3	63.00	8
이 탈 리 아	11,117.3	1.341	14	19.14	4	5,948.0	53.50	18
일 본	68,007.7	2.852	3	8.19	16	44,899.5	66.02	7
네 델 란 드	4,940.0	2.321	7	6.77	23	3,174.6 <sup>4)</sup>	59.33 <sup>4)</sup>	13
뉴 지 일 랜 드	343.5	0.968	18	15.76	7	48.2	22.29	22
노 르 웨 이	1,514.4	1.812	10	15.71	8	939.1	62.01	9
포 르 투 갈	132.8	0.450	21	32.55	1	34.9	26.25	21
스 페 인	2,416.7	0.711	20	22.83	3	1,445.1	59.80	10
스 웨 덴	4,608.5	2.907	1	13.87	12	3,217.6	69.82	5
스 위 스	3,899.6	2.882	2	14.72	10	3,028.5	77.66	1
터 키	89.7	0.127	23	7.87	17	8.3	9.23	23
영 국	15,490.9	2.268	9	8.53	15	10,385.7	67.04	6
미 국	128,830.0	2.658	5	7.66	19	90,600.0	70.33	4
브 라 질	869.4	0.381	6	173.79	1	336.1	19.8	4
홍 콩	na	na	-	na	-	na	na	-
인 도	2,115.2	0.909	2	23.26	4	208.3	13.05	6
인 도 네 시 아	188.5	0.236	8	7.07	6	na	na	-
한 국	1,728.2	1.631	1	38.94	2	581.4	29.61	3
말 레 이 지 아	na	na	-	na	-	na	na	-
멕시코	949.5	0.541	5	na	-	8.3	0.88	7
싱 가 폴	177.9	0.891	3	28.85	3	43.2	43.02	2
타 이 완	622.0	0.858	4	16.32	5	293.7	47.21	1
태 국	127.9	0.342	7	6.38	7	17.7	13.85	5

주: 1) 벨기에·덴마크·헝거리·일본·네덜란드·뉴지일랜드·노르웨이·스웨덴·영국·싱가폴은 87년, 호주·그리스·포르투갈·인도·인도네시아·한국·타이완은 86년, 브라질·태국은 85년, 멕시코는 84년 자료임.

2) 벨기에·덴마크·일본·네덜란드·뉴지일랜드·노르웨이·스웨덴·영국은 83~87년, 싱가포르 81~87년, 호주·포르투갈은 84~86년, 그리스·스위스는 83~86년, 타이완은 82~86년, 인도·인도네시아·한국은 80~86년, 브라질은 82~85년 기간임.

3) 벨기에·덴마크·헝거리·일본·노르웨이·스웨덴·영국은 87년, 호주·그리스·포르투갈·스위스·타이완은 86년, 인도·멕시코·싱가폴은 84년, 한국·뉴지일랜드는 83년, 브라질은 82년 자료임.

4) 네덜란드의 기업 R & D 투자는 88년, 총 R & D 투자 대비 %는 87년 자료임.

자료: The World Competitiveness Report 1990, IMD International, Switzerland.