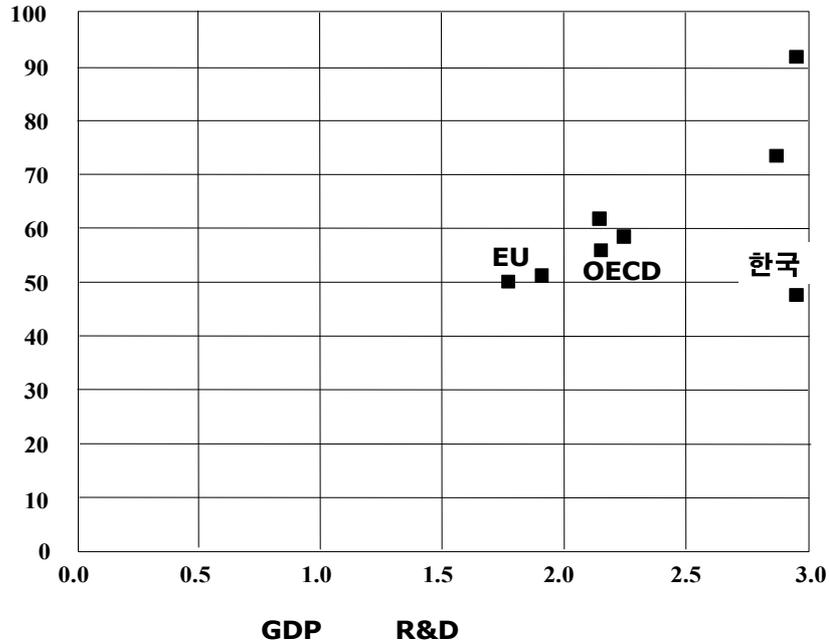


■ 연구 개발 투자 비교

< 주요국의 연구 개발 투자 >



자료: OECD, *Science, Technology and Industry Scoreboard 1999*, 1999.
 주: 미국은 1998년, 나머지 국가는 1997년 기준

- 국가별로 연구 개발에 대한 투자 노력을 파악하기 위해 GDP에서 차지하는 R&D 지출 비중과 근로자 1만명 당 연구원 수를 비교함
 - 연구 개발 노력을 확인하는 데 있어서 가장 중요한 두가지 요소는 연구 개발 투자액과 연구 인력임
- 우리나라의 경우에 투자액은 OECD 평균 수준을 상회하는 반면 연구원 수는 약간 부족한 것으로 나타남
 - 우리나라는 GDP에서 차지하는 R&D 지출 비중이 2.9%, 근로자 1만명 당 연구원 수는 48명으로 나타남
 - 지식 기반 경제에 있어서 지식의 창출은 연구 인력을 통해 현실화된다고 볼 수 있으므로 고급 연구 인력 양성에 노력할 필요가 있음

■ 신광철 연구위원 kcshin@hri.co.kr ☎3669-4036