

과학기술 방향 모색 계기

우리는 1994년 OECD(경제협력개발기구) 가입신청을 한 이래 약 2년간가입심의를 거치면서 환경, 노동, 자본시장 등에서의 많은 우여곡절을 거쳤으나 결국 회원국의 만장일치로 29번째 OECD 회원국이 되었다. 그동안 국내 각계에서는 OECD 가입의 득실에 대한

학기술 발전과제를 찾아보는 것은 OECD 가입 이후의 우리의 과학기술 발전방향을 모색해 볼 수 있는 좋은 계기가 될 것으로 생각한다.

기술혁신 … 산업과 연계

〈기본방향〉 새로운 국제 질서변화 속에서 OECD가 관심을 갖고 있는 분야는 크게 세가지로 나누어 볼 수 있다.

첫째, 지식집약경제(knowledge based economy) 하에서 경제성장을 위한 과학기술의 역할을 정확히 규명하고 이를 토대로 어떻게 과학기술정책을 추진하는 것이 합리적인가를 모색하는 것이다.

둘째, 정보기술(Information technology)의 발전이 제조업분야(manufacturing sector)는 물론 서비스분야(service sector)에 대한 구조조정과 EU 국가가 안고 있는 실업문제에 어떤 영향을 주는 지에 대한 연구가 활발히 전개되고 있다.

셋째, 과학기술 발전과 산업 발전이 긴밀한 관계에 있음을 인식하고 과학, 기술과 산업 발전에 주는 혁신(innovation)과 규제 완화(regulatory reform)에 대해 국가간, 국제간 비교연구를 수행해 나가는 것이다.

이러한 방향 하에서 OECD는 과학기술정책위원회(CSTP), 정보통신위원회(IOPC) 그리고 산업위원회(IND)가 공동연구를 추진하고 있다. 여기에서는 자연과학과 연계상 과학기술정책위원회에서 수행하는 과제를 중심으로 살펴보기로 하겠다. (구체적인 조직도는 표 1참조)

〈주요추진과제〉 OECD 과학기술정책 위원회가 추진하고 있는 과제는 과학창조, 기술혁신 그리고 과학기술 및 산업과의 연계정책 등 크게 세가지로 나누어 볼 수 있다.

OECD 가입과 우리 과학기술 발전

우리나라가 29번째로 OECD 회원국이 되었다.
OECD 가입을 계기로 OECD의 과학기술정책방향 그리고
우리의 과학기술 과제와 대응전략을 알아본다.

많은 논의가 있었지만 우리에게 중요한 것은 앞으로 OECD를 어떻게 활용하느냐에 따라 보다 많은 득실이 갈릴 것이라는 사실이다. 이러한 관점에서 과학기술 발전을 위한 OECD 활용방안을 검토해 보기로 한다.

그동안 OECD는 국가간 주요 과학기술지표 비교, 국제과학기술활동규범 채택 등을 통해 그 어느 국제기구보다도 과학기술분야에서 활발한 활동을 전개해 왔다. 따라서 OECD에서 다루고 있는 주요 과학기술정책 과제와 우리가 OECD 가입의 일환으로 지난 95년 추진했던 한국과학기술평가보고서(Reviews of National Science and Technology Policy in KOREA)에서 지적한 개선과제 등을 통해서 우리의 과



朴 恒 植
(OECD 컨설턴트)

