영 국

'95년도 「Forward Look」:
of Government-funded Science, Engineering and Technology

영국 정부는 작년에 이어 두번째 「Forward Look」을 발간했다. '95년도 「Forward Look」은 모두 3부로 구성되어 있는데, 1부는 서론, 2부는 Research Council과 각 정부 부처의 정책 및 연구개발 · 기술이전 프로그램, 그리고 3부는 통계를 각각 다루고 있다. 그 중에서 1부의 서론은 과학 · 공학 · 기술 분야에 대한 정부의 전반적인 정책과 전략을 5장으로 나누어 다루고 있는 바, 이하에서는 각 장의 주요 내용을 요약 · 검토해 보기로 한다.

먼저 제1장에서는 「Forward Look」의 발간과 연계되는 각종 정책적 이슈들을 정리하고 있다. 특히 '94년에 시작된 이후부터 국내외의 지대한 관심을 모아왔던 Technology Foresight Programme의 최종보고서 및 정부의 두번째 경쟁력백서인 「Forging Ahead」와 「Forward Look」이 함께 발간된 것을 가장 중요하게 다루고 있다. 아울러 현재 Research Council들이 수행하고 있는 각종 프로그램들을 지난 1년간에 걸쳐 분석한 연구회의사무총장(DGRC)의 보고서의 요약을 게재하고 있다. 그 밖에 대학에 대한 지원은 연구활동의 질적인 수준과 함께 Technology Foresight Progamme과 For-ward Look의 내용이 많이 반영된 평가기준에 따르게 될 것임을 강조하고 있다.

다음으로 제2장에서는 공공 및 민간부문에서 이루어지고 있는 과학기술투자의 수준과 추이를 분석하고 있다. 특히 정부는 향후 영국의 과학 및 공학 기반을 확충하기 위한 노력을 더욱 강화할 예정임을 공언하고 있다. 또한 앞으로 정부는 산업계 및 외국과의 협력을 강화하고, R&D 투자의 효율성을 높이며, 기술혁신을 유도할 수 있는 분위기를 살리는데 주안점을 둘 것임을 분명히 하고 있다.

제3장에서는 향후 정부가 당면할 것으로 예상되는 정책상의 기회 및 위기 요인들을 정리하고, Technology Foresight Programme의 결과와 그에 대한 정부의 반응을 소개하고 있다. 특히 공공부문은 물론이고 민간부문의 과학기술활동에 Techno-logy Foresight Programme의 결과를 앞으로 적극 반영할 것임을 강조하고 있다.

제4장에서는 과학 · 공학 · 기술 분야에서의 국제협력활동을 위한 정부의 정책 및 우선순위에 대해 다루고 있다. 영국 정부는 앞으로 ①영국에 해외 생산거점 혹은 R&D 센터를 건설하려는 국가, ②국제협력활동을 통해 영국의 첨단기술 또는 고급제품 수출 증진에 도움이 되는 국가, ③영국이 취약한 분야에서 우수한 능력을 보유하고 있는 국가, ④각종 협력활동에 영국 과학기술자를 적극 참여시킴으로써 영국 기업의 투자 의욕을 북돋울 수 있는 분위기를 제공하는 국가들과의 국제협력활동을 강화해 나갈 것임을 천명하고 있다.

마지막으로 제5장에서는 지난 「과학 · 공학 · 기술백서」에서 제시되었던 정책 목표들이 과연 정부의 각 기구들에 의해서 얼마나 효과적으로 추진되고 있는가와 어떻게 보완되어야 할 것인가에 대해 개략적으로 기술하고 있다.

金 基 國
〈정책동향팀, 선임연구원〉