

산업기술개발 성과 제고를 위한  
R&D 프로세스 혁신 방안

전한수\*

한국산업기술평가관리원 경영기획본부  
(hsjeon@keit.re.kr\*)

산업통상자원부(이하 산업부)의 R&D 예산은 '13년 기준 3.4조원 규모로 정부 R&D 16.9조의 20%에 달한다. 산업부에서 수행하는 산업기술 R&D는 산업육성 정책 수립, 산업기술 R&BD전략 도출, 세부과제 기획, 수행, 평가, 사후관리로 진행되며, 산업부는 정책 수립으로 기술개발의 방향성을 제시하고 전담기관이 R&BD전략 수립에서 사후관리에 이르는 세부 프로세스를 운영하고 있다. 산업부는 지난 5월 산업경쟁력 제고와 First mover로의 전환 촉진을 목표로 산업기술개발 성과 제고를 위한 R&D 프로세스 혁신 방안을 발표했다. 우리나라의 특화된 자산을 바탕으로 세계를 선도하는 최적화된 과제를 발굴하고, 성과 창출을 지향하는 기술개발 프로세스를 구축하며, 연구의 자발성을 촉진하는 자율적·창의적 연구환경 조성을 통해 산업기술 R&D 성과 환류 체계를 개선한다는 내용이다. 본 발표에서는 R&D 프로세스 혁신 방안에 대한 세부 전략과 분야별 개선방안을 소개한다.