

본 자료는 2004.3.19(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	보도자료 산업자원부 공보관실	작성과	산업기술개발과
		담당자	정만기 과 장 김헌태 주무관
		전 화	2110-5182

산자부, 수요자 중심의 R&D 사업 추진

□ 산자부는 산업기술개발자금 투자의 효율성을 극대화하기 위해 산업기술혁신 5개년 계획에 따라 2004년 기술개발사업부터 수요(기업)자 중심의 기술개발체제로 개선한다고 밝힘

○ 한편, 미국 등 선진국에서는 '90년대 이후에는 수요자중심의 기술혁신지원 활동을 전개 중(참고 : 첨부)

□ 이를 위해 산자부는 현 기술개발체제를 사전적 관리는 축소·폐지하고 사후적 관리를 강화하는 등 수요자중심의 프로그램으로 운영하기 위한 관련규정 정비를 추진키로 하였음

① 기업의 기술개발과제를 접수받아 기업이 평가위원회에 참여하여 기업의 입장에서 최적의 과제를 선정하는 시스템으로 운영

- 또한 수요자가 직접 참여하여 기술수요조사와 연구기획을 실시하는 한편, 예산투입의 효율성 제고를 위해 사전 기획제도를 강화함

※ 기존에는 연구소 및 대학에서 과제를 제안하고 초기 1년간(1단계) 실용화를 위한 사전 연구개발을 수행, 2년간(2단계)은 기업이 주관하여 실용화 개발을 추진.

- 산업기술개발사업 중 신기술실용화사업의 금년도 신규과제 선정부터 적용(신규지원안내 공고 : 3월19일)

② 중간평가 및 연차평가를 생략하여 수요자의 자율성과 사업의 유연성을 확보하는 한편, 단계 및 최종평가를 강화하여 사후 성과관리를 강화하는 시스템을 추진키로 하였음

※ 기존에는 2단계-3단계(1단계에 2년-3년 소요)로 추진하는 중장기 대형사업의 경우 매년 중간평가를 실시

- 이를 위하여 「산업기술개발사업 운영요령」과 「사업관리지침」 개정(4월중)을 추진

③ 수요자의 참여 범위를 확대하기 위해 과제 및 사업자 선정시 공개평가시스템을 도입하거나 강화하기로 하였음

- 수요자에게 평가기준 및 평가방법, 평가지표 등을 사업계획 공고시 사전 공지하고, 평가과정을 일반인에게 공개하기로 하였음.

④ 전담기관의 업무부담을 줄이고, 수요자의 기술개발 정산의 효율성을 확보하기 위해 수요자가 직접 위탁하여 정산을 실시하는 외부회계법인에 의한 정산시스템을 다음과 같이 도입함

- 전담기관인 한국산업기술평가원 ITEP과 회계법인간 정산업무 위탁협약을 체결하고 ITEP에서 정산업무 세부지침(가이드라인)을 작성

- 수요자는 협약체결 회계법인 Pool에서 회계법인을 선정하고 정산서류를 제출(시범적으로 회계법인 Pool에 3-4개 회계법인을 공모·선정)
- 정산서류를 제출 받은 회계법인은 정산을 실시하고 결과를 주관기관 및 ITEP에 통보

<참고> : 미국의 기술혁신 정책의 변화

- 1950년대에서 1980년대까지 미국의 기술혁신정책은 과학기술 지식 공급에 초점이 맞추어져서 기초연구와 국방연구에서 연구활동이 이루어 졌음
- 1990년대 이후에는 산업계를 중심으로 수요자중심의 혁신정책을 추진

< 미국 기술혁신정책의 변화 >

구 분	1950-1980년대	1990년대 이후
정책기조	○ 주로 공급지향적 정책으로서 국방부분의 연구개발에 많은 투자 ○ 기술개발과제 선정시 민간부분의 의사 반영 없이 임무수행에 따른 톱다운식 접근방식 ○ 대학의 기초연구 활동에 대한 지원, 정부 연구소의 연구개발활동, 국방 연구개발 및 구매(연구개발은 주로 국방계약자)를 통한 기술지식의 창출 - 이 기술지식은 민간부분으로 자연적으로 흘러 들어가고(trickle down) - 이 과정은 비용이 들지 않으며 특정 업체에 특혜를 주는 정책이 아니라고 가정	○ 수요지향적 정책 · 하부구조 정책으로 기존의 변화가 있으며, 공급지향적 정책도 국방부문에서 민수부문으로 중심축이 이동 ○ 국방부문 중심에서 탈피하여 수요자 위주로 민수부분에 기술지식이 공급될 수 있는 정책과 프로그램의 수행 - 정부연구소 : 산업계와의 협력을 통한 상업적 기술개발 - 대학연구 : 산업체와 연계 관계 구축 - 국방연구개발 : 민군겸용기술의 개발 및 무기획득체계의 개선을 통해 국방계약자의 민수부문 진출과 민간업체의 구매과정에서의 참여 - 정부연구개발이나 프로그램에서 민간부문의 의사반영