

# ITE

# P

## 세계 일류기술을 만드는 브레인, 한국산업기술평가원

세계 최고의 산업기술 기획평가관리기관으로의 도약을 꿈꾸는 한국산업기술평가원. 우리나라를 21세기 기술선진국으로 끌어올리겠다는 사명의식으로 미래지향적 산업기술개발을 위한 브레인 역할을 자처하고 나선 한국산업기술평가원을 소개한다.



한국 산업 기술 평가원 (<http://www.itep.re.kr>)

한국산업기술평가원의 홈페이지에서는 '중소기업기술개발종합관리시스템'을 운영 중이다. 사업공고, 접수, 평가, 관리 등 기술개발과제에 대한 종합적인 지원관리 업무를 전담하고 있어 중소·벤처기업이 보다 효율적으로 기술혁신개발사업에 참여할 수 있도록 했다. 또 재무자료를 제출한 기업에 한해 홈페이지 상에서 신용도를 조회할 수 있는 서비스도 실시하고 있다. 간단한 정보만 입력하면 자동으로 평가원에서 주관하는 사업 중 의뢰인에게 맞는 사업을 찾아서 제안해 주기도 한다.

## 한

국산업기술평가원(이하 평가원)은 1999년 산업기술기반조성에관한법률에 따라 설립된 산업자원부 산하 정부출연기관이다. 국가의 산업기술 R&D에 산을 현장에서 집행하는 기술평가 전문기관으로, 정부의 기술개발 정책이 산업경쟁력을 향상시키고 R&D자원을 효율적으로 배분해 최대한의 효과가 나오도록 지원하는 등 중요한 역할을 맡고 있다.

산업기술개발사업 및 산업기술기반조성사업의 자금을 공정하고 투명하게 배분해 집행·관리해온 평가원은 지역혁신사업을 통해 지역 전략산업을 중심으로 지역산업을 경쟁력 제고 및 국가균형발전을 유도해 왔다. 또 국내의 산업기술정책동향 모니터링 및 실용적 정책개발, 정부산업기술지원사업 성과분석을 하는 등 국내 산업기술 발전을 위해 다각도로 지원을 펼치고 있다.

### 기술 기획 · 기술 개발 · 기반 조성 사업 주력

평가원의 주요사업은 크게 기술기획, 기술개발, 기반조성으로 구분할 수 있다. 먼저 '기술기획'은 국가기술혁신에 필요한 산업기술지원사업의 중장기계획을 수립하고 기술기획조사, 정책연구, 성과분석 등 전략적 기술기획 활동을 수행하는 사업을 말한다. '기술개발'은 산업 경쟁력 제고를 위해 정부가 개발사업비를 지원하고 개발 결과에 따라 지원자금의 일부를 상환하는 것. 집중적으로 개발이 필요한 분야 중에서도 민간의 자주적 노력만으로 기술향상을 기대하기 어려운 기술 분야를 대상으로 한다. 기술개발 활동의 하부구조를 이루는 인력, 정보, 연구시설, 표준화, 국제기술협력, 기술이전 등 기술기반과 환경을 정비·보강하는 '기술기반' 사업은 기술개발의 생산성 향상 및 개발 기술의 확산을 촉진하기 위한 사업이다.

그밖에 중소기업의 국내외 기술이전 및 거래를 체계적으로 지원하기 위한 '기술이전상담사업', 벤처기업 요건을 충족하는 기업을 확인해 주는 '벤처기업평가사업'도 진행 중이다.

지난해 평가원은 기술기획의 일환으로 산업기술혁신 5개년계획 보고서 등 26종의 정책기획보고서를 발간했으며 기술개발에 7166억원, 기반조성에 2142억원, 지역혁신에 2872억원 등 연간 1조 2180억원을 평가·지원한 바 있다. 올해 산업기술개발지원사업의 지원예산 규

모는 과기부 이관사업 1941억원을 포함 1조 6350억원에 달해 기업들에게 더욱 많은 지원혜택이 돌아갈 수 있을 것으로 기대된다.

### 평가 관리 시스템 혁신, 국제협력도 강화

올해의 사업 방향은 R&D 지원사업의 투자 효율성을 제고하기 위한 기획기능 강화와 고객중심의 평가관리시스템 구축에 초점을 맞추고 있다. 차세대 산업 발육을 위한 기술예측과 주력기간산업의 중장기 기술수요 발굴에 힘쓰고 있는 것. 객관성 확보를 위해 산학연 전문가 및 NGO로 구성된 30명의 외부 평가단을 구성해 운영할 뿐 아니라 공정성 향상을 위해 과제중심의 평가위원을 전산 상에서 자동으로 선정하는 평가위원자동추천시스템을 운영해 선정과정에서 제기될 수 있는 공정성 시비를 방지하고 있다.

고객 만족도 및 신뢰성 제고를 목표로 온라인 종합민원시스템도 구축했다. 이 시스템은 산업기술정책, 기술개발사업 및 사업별 일정, 기술개발 정보제공 등 산업기술개발 전반에 대해서 정보이용자 중심으로 사업운영 시스템을 개선한 것으로 접수현황, 평가진행상황, 평가결과 등 산업기술개발지원사업 참여기관에 평가관련 민원사항을 실시간으로 제공한다.

투명성을 높이기 위해서는 평가위원 실명제를 실시하고, 평가위원회 개최 후 참석 위원의 명단을 공개하는 방안을 실행 중이다. 또 과제 선정위원의 권한을 강화하고 이에 대한 책임을 강화함으로써 보다 공정하고 투명한 평가관리를 실현하고자 한다.

평가원은 실용적 산업기술정책 이슈 발굴과 정책 개발에도 주안점을 둔다. 이를 위해 국내 외국인 R&D 투자센터의 기술개발투자 실태를 조사하고 있으며 국내 외국인 R&D 투자센터의 전반적인 운영실태 파악, 외국기업의 자국내 R&D 활동과 한국 내에서의 R&D 활동 비교, 한·일 FTA에 대응해 현시비교우위(RCA)·무역특화지수(TSI) 등 무역에 기초한 분야별 경쟁력 조사를 강화해 대안을 마련하고 있다.

이밖에 해외 협력채널을 지속적으로 확대해 국제협력을 강화하는 것 역시 평가원이 추진 중인 전략. 지난 6월 21일에는 제1회 R&D전략 국제세미나를 개최했으며, 올 10월경에는 '제3회 국제 R&D 평가 심포지엄'을 개최할 예정이다.



#### 기반 기술 본부 박종만 본부장

한국산업기술평가원에서는 산업 경쟁력 제고를 위해 기술개발에 필요한 자금을 지원하고 있습니다. 특히 중소기업에 대해서는 지원비율을 개발비의 75%까지 확대하며, 기술료 징수비율도 출연금의 20% 수준으로 책정하여 대기업보다 유리한 조건으로 지원받도록 배려하고 있습니다. 앞으로도 신규 중소기업의 참여기회 확대, 인건비 현금지원을 통한 신규인력 채용지원 등 실질적인 지원 효과 제고 및 사업 참여 시 현금 의무부담 비율을 경감하는 방안을 지속적으로 추진할 계획입니다.(문의 02-6009-8005)