

技術振興審議會를 新設

科學英才 特殊學部도 편성

— 科學技術處 篇 —

科學技術處는 올해에는 技術主導政策을 主軸로 하여 ① 高級科學技術頭腦의 國策的 養成確保 ② 尖端技術의 개발을 위한 國策研究事業의 본격적 추진 ③ 산업기술의 혁신을 위한 기업의 技術開發促進과 中小企業 技術능력향상 ④ 컴퓨터利用을 주축으로 하는 情報産業의 육성 ⑤ 原子力發電 安全性 確保 등에 시책의 力點을 둘 계획인데 그 구체적인 시행계획은 다음과 같다.

技術主導政策의 具顯

◇ 技術振興擴大會議 運營

技術振興擴大會議는 지난 2년간의 운영을 통하여 기술혁신을 위한 稅制·資金 購買制度 등 각종 제도를 개선보강하고 정보산업황성화·벤처캐피탈育成 등 제반 시책을 창안 발전시켰다.

◇ 技術振興審議會의 新設

올해에는 技術振興擴大會議를 80년대 技術主導政策의 求心體 役割을 하는 汎部處의 會議로 정착시켜 나가고 회의결과를 효율적으로 실천해 나가기 위하여 관계부처 차관, 산업계, 과학기술관계 인사로 구성되는 技術振興審議會를 설치·운영함으로써 기술과 산업간의 연계를 강화한다.

이 技術振興審議會는 國務委員級을 위원장으로 하고 관계부처 차관등을 위원으로 구성, 月 1회 정기적으로 개최할 계획이다.

高級科學頭腦의 養成活用

① 科學技術院教育의 內實化

政府出捐研究所, 企業研究所의 연구원을 대상으로 한 研究員 碩博士課程의 2년차 교육을 맞아 이 과정의 定着化등 교육의 內室化에 힘쓴다(84학생모집계획 792명).

② 科學英才教育의 실시

현 과학기술원에 科學英才教育을 위한 特殊學部 과정을 신설하여 86년도 부터 학생을 모집할 계획. 초기단계에는 100여명 규모의 학생을 모집하여 電子, 電算, 機械 등 有望尖端科學分野에 교육의 중점을 둘 계획이며 올해에는 法的根據(科技院法 개정) 등 준비작업을 추진 한다.

③ 任務指向的 海外技術研修

올해에는 韓國科學財團을 통하여 學位課程과 國內博士의 해외연수를 위한 Post-Doc, 그리고 중소기업기술훈련 중심의 기술연수 등으로 90명의 훈련생등을 미국 등 선진국에 중점 파견할 계획이다.

④ 海外高級頭腦의 活用促進

능력있고 경험이 풍부한 과학기술자 300 명을 유치(永久誘致 75명)하며 특히 두뇌유치를 촉진시키기 위하여 在外 科學技術者協會를 적극 육성하고 국내 취업알선창구를 운영할 계획.

尖端技術의 開發促進

◇ 國策研究開發事業의 持續的 推進

① 成功可能한 尖端技術의 中점개발

국책적 大型課題를 선정, 350억원(정부출연 220억원 기업부담 130억원)을 투자하여 성공 가능성이 있는 半導體, 컴퓨터, 정밀화학, 기계자동화, 유전공학 등 첨단기술개발에 연구개발능력을 집중시킨다.

② 事業推進의 效率性 提高

국책연구개발사업은 자원, 에너지, 해양개발등 공기술과 핵심산업기술, 그리고 尖端技術分野 基礎研究能力의 활성화에 중점을 둔다.

③ 國策的 大型課題의 組織的 推進

◇ 出捐研究機關 效率的 育成管理

◇ 大德研究團地의 活性化

◇ 基礎研究活動의 育成