

原電安全性確保에 萬全

大學의 研究 潛在力을 활성화하고 첨단기술개발 원천능력을 배양하기 위하여 대학의 기초연구에 대한 지원을 확대하며 이를 위한 재원은 科學財團 基金果實事業外에 세계은행의 차관자금(12百萬弗), 民間出捐誘致 등을 추진해 나간다.

企業의 産業技術開發 促進

① 企業의 技術開發 活性化

企業研究所 설립을 적극 유도하며(83년 122개 → 84년 170개) 기술개발발준비금 적립을 대폭 확대(83년 565억원 → 84년 800억원), 기술개발의 촉진제가 되도록 한다.

② 先進技術의 導入 活用促進

③ 技術集約型 新企業 育成과 벤처캐피탈 活性化 技術開發(株)를 벤처캐피탈 전담회사로 육성하고 技術集約型 新企業 創出을 위한 자금지원을 강화토록 한다(技術開發(株) 1,602억원 자금조성, 민간 벤처회사 117억원, 國策과제 20억원).

④ 中小企業의 技術能力 向上

中小企業 548개 업체를 대상으로 종합적인 기술진단을 실시하고 중소기업의 簡易自動化 지원사업을 추진토록 한다.

技術用役産業의 國際競爭化 強化

① 主契約制度의 確立

올해에도 계속 주요 公共플랜트는 국내 용역산업체가 主契約者가 되어 수행토록 하되 국내수행이 어려운 분야는 최소한의 외국인 전문가를 활용토록 한다.

② 技術用役 育成制度의 改善

전문기술용역업 및 대형용역업체에 대하여는 기술사, 건축사등을 포함한 당해 분야의 박사, 이와 동등한 기술경력 보유자 등을 활용할 수 있도록 현행제도를 개선.

情報産業의 育成

① 소프트웨어 엔지니어링센터 設立

83년도말에 韓·美간 기술협력에 의하여 합의된 소프트웨어 엔지니어링센터 設立案에 대하여 올해에는 동 센터의 설립운영을 위한 기본계획수립 및

센터 발족을 추진하여 최단기간내에 선진 개발기법 및 고급두뇌를 확보하고 관련분야의 학생 및 연구원에게 電算能力(컴퓨터 파워)을 제공한다.

② 소프트웨어産業 育成制度의 確立

올해에는 컴퓨터 標準化와 소프트웨어 개발보호권 및 컴퓨터의 汚用防止 등을 위하여 情報處理産業 育成法 제정을 추진한다.

③ 政府 電算化의 示範事業

④ 컴퓨터 競進大會 開催

⑤ 事務自動化 示範事務所 運營

⑥ 컴퓨터 코드의 標準化事業 推進

⑦ 電算專門人力의 養成

原子力發電所의 安全性 確保

정부는 원자력발전소 건설 및稼動數가 증가됨에 따르는 安全性 確保를 강화하기 위하여 지난해에는 原子力安全關係法令을 改正 補強하였고 운전 중인 원자력발전소에 대한 안전성 종합점검을 실시하였으며, 정부의 안전규제업무를 효율적으로 뒷바침하기 위해 82년 한국에너지연구소내에 설치한 바 있는 原子力安全센터에 100여명의 전문인력을 확보하고 國內의 現狀훈련을 중점 실시하고 있다.

또한 단일의 사고시 이를 효율적으로 수습하고 피해를 최소화하기 위한 放射能防災對策을 수립하여 원자력발전소의 안전성 확보에 만전을 다하고 있다.

國際技術能力의 強化

先進 尖端技術導入을 위해 선진국과의 공동연구 사업을 적극 추진할 계획이며 고급기술인력 양성을 위하여는 해외파견훈련을 강화하는 등 차원높은 기술협력을 전개하고 과학기술의교를 강화한다.

科學技術의 基盤擴充

① 靑少年 科學事業의 展開

② 綜合科學館 設立

민족과학문화의 전당이 될 종합과학관(15만평규모)을 大德 연구단지내에 건설하기로 하고 87년 개관을 목표로 올해에는 부지 매입 및 전시계획을 완료한다.

③ 氣象業務의 現代化