

豫算을 通해 본 科學技術施策全貌

<經濟企劃院豫算局豫算總括課長>

金 國 善

1. 施策方向

새해 科學振興과 人力開發의 基本施策方向은 「80年代初의 輸出 100億弗, 1人當 國民總生産 1,000弗」이라는 目標 達成을 위해 中樞의인 役割을 하게될 重化學工業 建設을 技術面에서 뒷 받침 하기 위하여 이미 設立된 韓國科學技術研究所, 韓國科學院, 韓國原子力研究所等 各種 研究機關의 研究事業을 擴大하고 先進技術의 導入을 促進하는 同時에 船舶 海洋開發 等 戰略産業研究所를 料設하여 이들 研究機關을 同一團地內에 建設 運營함으로써 研究投資의 效率性을 提高하도록 研究學園都市를 建設할 것입니다.

또한 急激히 늘어날것이 豫想되는 技術系 人力需要에 對處하기 위하여 各級實業系學校와 그 實驗 實習施設을 擴充 強化하고 實用技術教育爲主로 教育課程을 改編함과 同時에 産業別 地域別特性에 따라 專門化 함으로써 産學協同體制를 確立할 것입니다.

이와함께 公共職業訓練施設을 擴充하고 企業의 社內訓練을 義務化하는等 職業 訓練體制를 大幅 強化 함으로써 産業界가 要求하는 技術人力을 質과 量面에서 蹉跌없이 供給할 수 있도록 할것입니다.

이와 關聯하여 現在 多岐化 되어있는 技術資格制度를 統一的으로 改善하며 技能章制度를 實施하고 一人一技教育을 汎國民的으로 實施하여 全國民의 科學化 運動을 展開해 나갈것입니다.

2. 算豫內容

이와같은 基本施策을 推進하기 위하여 새해 豫算에서는 科學技術振興을 위하여 5,639百萬원을 策定하였는바 이것은 前年度 3,797百萬원 보다 1,842百萬원이 增額된 것이며 技能工養成 및 技術教育事業을 위하여는 7,457百萬원을 策定함으로써 前年度 4,330百萬원 보다 3,127百萬원을 增額 計上 하였습니다.

이것을 具體的으로 說明드리면 우선 科學技術振興費 5,639

科學技術진흥事業 확대
技術人力수요에도對處

百萬원은 科學技術研究所에 981百萬원을 出損하여 第3研究棟 建設을 促進함과 同時に 研究事業을 擴大토록하였고 科學技術英才養成을 위하여 設立된 韓國科學院에 1,205百萬원을 出損하여 教育研究活動을 強化케 함으로써 前年度 學生數 106名에서 250名으로 教育人員을 擴大토록 할것입니다. 또한 原子力研究所에 1,308百萬원을 出損하여 1973년부터 始作하여 1977년에 完工될 核燃料加工處理施設 및 核燃料再處理施設을 本格的으로 着工케 할것이며 放射線照射施設을 施工하고 醫院院도 擴充할 것입니다.

또한 研究事業에 있어서도 既存의 研究事業以外에 綜合에너지 開發 및 環境保存管理研究事業 等 廣範圍하게 擴大하게 될 것입니다.

다음으로 忠南大德郡一圓에 研究學園都市建設을 위하여 一次年度事業費로서 292百萬원을 投入하여 着工하게 될 것인바 이 研究學園都市에는 既存各種研究機關과 特殊大學의 統合收容과 5大戰略産業研究機關도 收容하여 研究機關相互間的 有機的인 研究活動을 할 수 있도록 할것입니다

그리고 새해에는 重化學工業建設의 技術的인 支援을 위하여 5大産業研究機關中 船舶研究所와 海洋開發研究所의 發足에 必要한 經費 513百萬원을 計上하였읍니다.

다음으로 科學技術 發展에 寄與하는 科學技術 用役學會의 育성과 科學技術 風土造成을 위한 政府補助事業費로 157百萬원, 國家的으로 要請되는 科學技術部門의 調查研究課題를 選定實施하여 그 結果를 當面 主要國家施策에 活用케 함으로서 産業技術開發, 輸出增大, 農家所得增大 및 其他科學技術 振興에 寄與하는 事業費로 169百萬원을 計上 하였고 科學技術展示事業에 99百萬원 科學技術에 關한 國內外 情報를 迅速하게 蒐集하여 産業界 및 學界에 提供하므로써 科學技術振興에 寄與하기 위하여 設立된 科學技科情報센타 育成事業費로 252百萬원을 出損하였으며 中央觀象台 및 天文台의 運營經費 78百萬원을 計上하였읍니다.

그리고 土木 및 建築研究를 위하여 95百萬원 工業標準試驗에 所要되는 經費 309百萬원을 計上하는 外에 韓國開發研究院에도 182百萬원을

出損하여 運營費不足額을 充當토록 하였읍니다
다음으로 技能工養成 및 技術教育事業費 7,457百萬원은 實業系中高等學校에 1,466百萬원을 計上하여 實習費支給對象學級을 前年度 2,197學級에서 357學級이 增加한 2,554學級으로 擴大하였고 實習室 및 教室도 國立14學級 私立 44學級の 教室과 實習室 39校를 對象으로 하였으며 其他 實習機具도 支援토록 하였읍니다.

實業系專門學校에는 676百萬원을 計上하여 實習費支給對象學級을 前年度 691學級에서 57學級이 增加한 748學級으로 擴大하였고 實驗室 및 機具도 擴大支援토록 하였읍니다.

實業界大學에 있어서는 1,464百萬원을 計上하여 年間 1人當 實習費를 大幅引上하였는바 工業系는 前年度 3,051원에서 16,000원으로 其他系에도 前年度 3,051원에서 8,000원으로 引上支給토록 하였으며 實習室 및 實習機具도 擴大支援토록 하였읍니다. 이밖에 實業界學校 支援을 위하여 請求權資金에서 1,096百萬원의 資材를 導入 配定토록 하였읍니다.

또한 精密機能工 養成은 235百萬원의 豫算으로서 前年度 2,782名에서 3,080名으로 增加輩出토록 하였으며 EDPS要員도 200名을 訓練케 했다 따라서 電子計算組織의 開發 및 運營에 41千萬원을 支援할 것입니다. 技術 및 技能章制를 위하여는 2千萬원을 計上하였고 建設技能工養成을 위하여는 5百萬원을 補助하여 400名의 建設技能工을 養成토록 하였읍니다.

마지막으로 職業訓練所를 통한 技能工養成을 위하여 1,766百萬원을 計上하였는바 새해에는 技能工 9,745名을 訓練하므로써 前年度 4,490名보다 5,255名이 增加되겠읍니다.

또한 亞細亞開發銀行 借款에 依한 5個職業訓練所中 春川, 大邱 職業訓練所에 이어 새해에는 京畿 全南에 職業訓練所를 設置하게 됨에 따라 勞動廳 傘下 公共職業訓練機關은 中央職業訓練院 韓獨釜山職業訓練院 및 春川, 大邱, 京畿, 全南 等 6個訓練機關으로 擴大되는 것입니다.

이밖에 職業訓練管理를 위하여 319百萬원을 支援하여 企業의 社內訓練을 支援하는 等 職業訓練體制를 強化하도록 하였읍니다.