

科學技術人의 總蹶起를 促求한다.

金 允 基

우리는 일찌기 科學技術에 卓越한 才質을 發揮한바 있는 文化民族입니다.

即 世界最初로 金屬活字를 만들어 낸것을 비롯해서 高麗瓷器는 現代技術로도 模倣하기 어려운 優秀性을 지녔으며 우리 한글은 세계에서 가장 科學的인 文字임을 컴퓨터가 證明하고 있습니다.

그러나 이와같은 天賦의 才質과 能力은 科學을 外面하고 技術人을 賤視하는 그릇된 社會風土 속에서 싹트지 못한 채 시들어 버린 것입니다.

이리하여 科學技術에 뒤진 우리 民族은 오늘날 後進國의 굴레를 벗지 못하고 가난에 시달려야 하는 試鍊이 안겨진 것입니다.

그러나 이제 우리는 이 疆土에서 貧困을 追放하고 不便과 不安을 除去하는데 全國民이 總蹶起하여야할 歷史的 時點에 서게 되었습니다.

即 偉大한 民族의 領導者 朴正熙大統領께서 今年 年頭에 全國民의 技術者化가 곧 새마을운동의 基本方針임을 밝히셨고 汎國民의 科學化가 民族中興의 捷徑임을 喝破하신 것입니다.

時諠에 英明하신 大統領閣下의 指導理念에 따라 오직 全國民은 渾然一體가 되어 邁進할 따름입니다.

특히 우리 科學技術人은 이 民族의 大行進의 旗手로서 莫重한 使命感을 痛感하는 바입니다.

이 民族의 大行進 앞에 가로놓인 어떤 障害物도 어떤 苦難도 이를 排除하고 이를 克服할 수 있는 勇氣와 智慧를 우리 科學技術人은 몸소 지니고 實踐해 보여야 하기 때문입니다.

때는 바야흐로 高速時代입니다. 우리의 行動指針이 確實하고 運動에 拍車를 加하면 加할수록 繁榮의 里程은 短縮되는 것입니다.

따라서 『科學. 技術은 暢達. 振興되어야 한다』는 維新憲法精神에 立脚하여 우리 科學技術人은 維新課業遂行에 粉骨碎身하겠거니와 온 國民이 技術을 몸에 익히고 온 國民에게 科學이 뿌리 박아야 하겠기에 다음의 事項을 建議하면서 이의 早速한 實現을 呼訴하는 바입니다.

1. 大統領閣下의 새마을운동 基本方針인 「全農民의 技術者化」와 「全國土 產業圈化」具顯을 위해 科總 새마을 技術奉仕團을 積極 活用토록 해야 한다.
2. 科學維新의 中樞가 될 科學技術財團을 科學振興法에 의하여 設立함과 아울러 科學基金의 確保로써 科學技術의 總動員 態勢가 樹立되어야 한다.
3. 技術開發公社(假稱)를 法律로서 (貿易振興公社와 같은 體制) 設立하여 政府 各 部處를 爲始 모든 機關 工場등이 必要로 하는 基幹事業建設 輸出戰略產業計劃 國土開發事業에 動員活用하는 制度를 마련한다. (即 一段階 技術檢討은 이 機關이 奉仕의으로 遂行함으로써 產學協同의 實質的인 窓口役割을 한다.
4. 8. 3緊急措置에서도 技術革新이 強調된바 있거니와 이의 具體案으로 生産企業體에 技術研究機關이 設置되도록 制度化되어야 한다.
5. 年次的인 輸出目標 達成을 위하여 輸出品目中 特殊商品의 品質을 改善토록 集中的인 技術指導와 品質管理에 積極的인 政府의 支援策이 講究되어야 한다.
6. 重化學工業經濟開發計劃에 對處하여 實效性 있는 技術教育成案이 樹立되어야 한다.
7. 祖國近代化의 短期成就를 위하여 寒中施工法을 마련하여 全天候工事を 推進하여야 한다.
8. 國家財政의 浪費를 防止하고 研究의 成果를 높이기 위하여 國公立研究所에 重點投資를 하여 이에 施設을 共同으로 使用토록 하여야 한다.