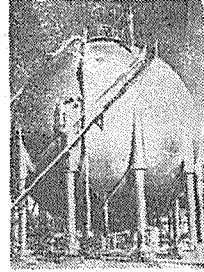


研究機關의 紹介

財團 韓國科學技術研究所 篇 法人



【1】 目的

韓國科學技術研究所는 國內 產業界와 緊密한 關係를 맺고 國內 產業이 필요로 하는 產業技術의 研究 開發과 各種 技術支援을 함으로써 產業技術 開發에 寄與하기 위하여 科學技術 및 工業經濟에 관한 試驗, 研究 및 調查를 綜合的으로 수행하고 그 成果를 보급할 것을 목적으로 하고 있다.

【2】 研究所 特徵

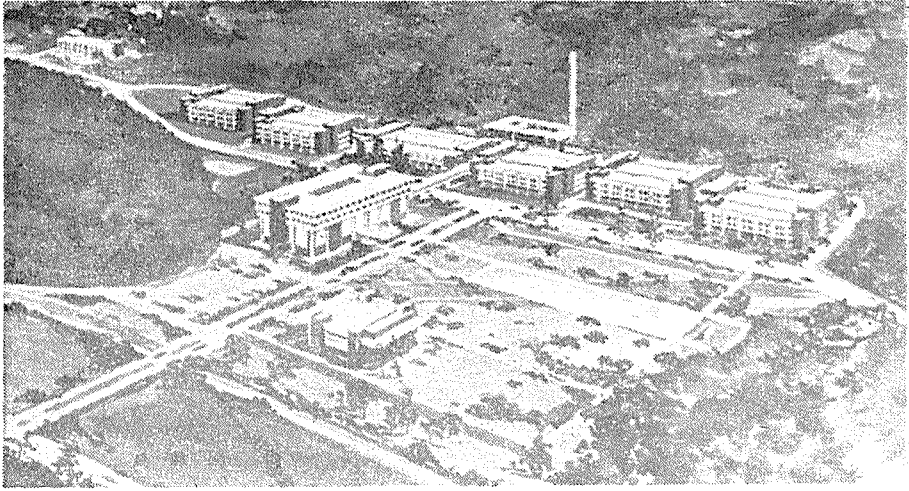
1. 基本性格: 本研究所는 우리나라 經濟發展을 뒷받침하는 科學技術 開發을 목적으로 설치된 非營利 獨立機關으로서 運營 全般에 걸쳐 自律性 確立을 매우 重要視하는 財團 法人體이다.
2. 財政: 本研究所가 所期の 목적을 달성하는 데 있어서 敗政的으로 自立하기 까지는 韓美 兩政府에 依하여 長期計劃에 立脚한 財政支援이 保障되어 있다. 그러나 將來에는 產業界와의 受託研究에 依하여 財政의 自立을 達成할 것을 目標로 하고 있다.
3. 研究契約: 本研究所는 全的으로 國內產業의 要請에 따라 研究契約를 맺고 產業技術 研究를 施行하며 研究契約業務에 관한 一切의 內容에 대하여는 絶對적으로 秘密을 保障한다.
4. 研究施行: 選定된 每 研究事業別로 研究室을 構成하여 研究를 施行하고 研究 要員은 一定 期間의 契約 形式으로 채용하며 특수한 研究課題에 따라서는 委囑研究制度를 활용한다.
5. 施設: 各種 專門의 研究의 원활한 수행과 기대되는 研究成果를 成就시키기에 足한 적절하고 現代의인 研究施設이 美國政府에 의하여 제공된다.
6. 研究 要員 待遇: 國內外에서 活躍하고 있는 有能한 研究 要員을 確保할 수 있도록 外國의 水準과 比較하여 合理的인 報酬를 支給하며 重要 研究要員에 대하여는 現代의 施設을 具備한 文化住宅을 提共한다.

【3】 研究業務 內容

本研究所는 우리나라 產業과 직결되는 應用研究와 이에 關聯된 基礎研究를 그 主目標로 하며 다음과 같은 基礎 科學, 工學 및 經濟分野에 걸쳐 綜合的인 試驗, 研究 및 調查活動을 施行하며 이러한 業務에 隨伴하여 各種 事業 計劃의 技術 및 經濟的 妥當性調查, 海外 科學技術의 導入適用 및 國內外 科學 技術 情報의 蒐集活用等 廣範한 業務를 擔當한다.

1. 基礎 科學 分野: 化學·物理學·數學
2. 工學分野: 化工·機械·金屬·電子·窯業·系統·食品
3. 經濟分野: 工業·地域

이러한 研究分野를 約 20個 分野로 세분하여 우리나라 工業現況을 조사하여 장차의 展望을 검토한 결과, 分野別 必須研究業務를 다음과 같이 遂行할 것이다.



〈科學韓國을 다짐 하는 「韓國科學技術研究所」의 鳥瞰圖〉

- ◆ 國內資源의 綜合的 開發
- ◆ 새로운 原料의 開發
- ◆ 各種 資源의 工業化
- ◆ 새로운 生産工程 및 製造法 創案
- ◆ 既存 生産工程 및 製造法 改善
- ◆ 新製品의 示範製造
- ◆ 各種 事業計劃의 技術 및 經濟的 妥當性 調査
- ◆ 外國 技術導入 및 國內産業에의 適用
- ◆ 國內外 科學 技術情報의 蒐集 및 提供
- ◆ 特許 및 實用 新案의 開發
- ◆ 國內外 市場 調査
- ◆ 生産企業에 對한 技術指導
- ◆ 研究者 訓練
- ◆ 科學技術에 관한 國際交流

【4】受託研究 活動

受託研究는 主로 產業界 및 政府의 要請에 따라 다음과 같은 節次로 遂行될 것이며 研究 結果를 더욱 發電시키는데 있어서도 언제나 本研究所를 活用할 수 있다.

研究委託者는 本研究所의 關係 專門家에게 問題點을 제시하고 이의 解決方案에 관하여 相互 충분히 協議한다. 協議 結果에 따라 本研究所는 具體的이고 効果的인 研究計劃을 樹立하고 研究委託者에게 이를 提示한다. 研究委託者가 研究計劃의 內容에 同意하면 研究 契約을 체결하고 研究에 착수한다..

研究 施行中 研究所는 委託者와 긴밀한 協議를 유지하며 中間 研究進陞 상황을 보고한다. 研究에 隨伴한 모든 資料 및 情報는 委託者에게 제공될 수 있으며 研究 結果는 委託者의 所有가 된다.