

1992年度 主要事業計劃

I. '92年度 重点政策研究事業

1) 開放化·高賃金화와 技術競爭 弱화에 對應하여

- 製造業의 技術競爭力分析和 技術力強化 方案
- 對日依存脫皮 對策(바람직한 韓·日 協力關係의 定立)
- 技術革新誘引政策의 實效性分析 및 改善對策(特別立法推進 方案)
- 잘 사는 나라의 發展 秘訣 分析 등

2) 脫이데올로기화와 새로운 世界技術秩序의 形成에 對應하여

- 科學技術의 世界化 戰略과 Strategic Alliance 參與 方案
- 主要國과의 科學技術外交戰略에 관한 研究
- 脫冷戰以後의 世界 R&D 動向과 우리의 對應 등

3) 國家研究開發事業 및 企業技術革新事業의 뒷받침을 위하여

- 主要産業分野 技術水準評價 및 指標體制 開發
- 技術需要調査 및 中·長期 技術豫測研究 등

II. 動向分析 및 國際協力事業

<動向分析>

1) 急變하는 科學技術環境變화와 關聯된 政策動向

- 主要先進國 및 競爭對象國의 科學技術政策의 展開方向
- OECD·EC 및 關聯國際機構 등의 政策活動 움직임 등

2) 科學技術政策形成에 關聯되는 技術動向

- 主要先進國 및 競爭對象國의 主要産業分野別 技術發展 動向
- 尖端科學技術이 經濟·社會·文化 등에 미치는 Impact 分析 등

<主要國際協力行事>

1) 主要 先進國과 科學技術協力 Workshop 開催

-EC와의 Administrative Agreement 締結을 위한 韓·EC 共同 Workshop(1992.4.Brussel)

-韓·美 科學技術 Forum(1992.6.워싱턴)

2) 蘇聯·中國·北韓 등 共產圈과의 北方 科學技術 協力 強化

-韓·蘇 科學技術 協力 共同 Workshop(1992.5. 서울)

-韓·中 科學技術 協力 增進을 위한 共同 Workshop(1992.9. 서울)

3) 國際 科學會議 開催

-STEPI/HOOVER Conference : "From Imbalance and Conflict to Balance and Cooperation : Trade and Technology Relations between the US, Korea, and Japan" (1992. 10. 서울)

-STEPI/RAND Conference : "R&D Policies in the Post-Cold War Era : Implications for Defense and Industria R&Ds" (1992.11. 서울)

4) 海外 專門家 招請 Seminar 開催

-主要 政策 Issue別 專門家를 수시로 招請, 研究員 및 政策 立案者의 國際的 政策 動向에 대한 認識 鼓吹

<5月 Seminar>

-招請 專門家 : Dr. Michael W. Osborne(OECD 科學技術政策研究室長)

-主題 : New Rules of the Game in Technology Development(An OECDs Perspective)

III. 研究企劃 管理事業

1) 研究企劃 및 課題審議 業務

○國家研究開發事業의 推進方向 및 戰略에 관한 基礎研究

○中·長期 技術豫測·技術需要調查 및 分野別 技術水準의 分析·比較

-科學技術政策研究團과 協助하여 遂行

○特定研究開發事業의 細部研究分野 發掘 및 候補課題의 選定·審議

-研究內容의 適正性, 研究機關 및 研究責任者의 適正性, 研究遂行方案의 效率性 등에 대한 檢討

2) 研究管理業務

○特定研究開發事業 課題의 接受, 研究計劃書 檢討, 細部研究協約締結 및 이에 따른 研究開發課題의 遂行過程 管理

-專門家가 D/B 構築, 委員會運營에 따른 行政支援 등

3) 研究評價業務

○遂行中 또는 遂行 完了된 特定研究開發事業課題에 대한 中間 및 最終 評價 實施

○프로그램 全體의 目標 適正性, 遂行體制, 推進 戰略 및 成果 活用實績 등에 대한 綜合 分析

4) 研究 成果 活用 業務

○特定研究開發事業 報告書 管理·配布 및 草緣 作成

○Know-how, 特許 實用化 與否 및 技術 實施科 등에 관한 情報管理

○特定研究開發事業의 成果 活用 提高 方案, 成功·失敗 要因 分析 등

IV. 研究員 教育訓練事業

1992年度 開設課程 및 對象

課 程	對 象	期 間	人 員
研究프로젝트 管理 敎育 (Project Management Development course)	· G7 프로젝트 研究 責任者 · 91/92年度 研究開發事業 研究責任者	40~60 時間	1期당 60名 (30名씩 2개 반)
研究機關 運營管理敎育 (R&D Institution Management course)	· 出捐(研)所長 및 補職者	18時間	1期당 10-20名

* 93年 以後부터 出捐(研)의 先任研究員을 비롯, 企業(研), 國公立(研), 關係公務員 등으로 漸進적으로 擴大하면서 점차 國際的인 專門研究員 敎育機關으로 發展

STEP1 組織改編

과학 기술계 정부 출연(연) 합동 평가 결과에 따라 작년 12월 27일자로 기존 기구인 科學技術政策研究所가 확대·보강되어 KIST에 「政策·企劃 本部(STEP1)」로 설치, 발족되었다. 當本部의 연구 기획 심의 위원회가 '92년 3월 18일 개최되어 '92년도 STEP1 주요 사업 계획을 심의하였다.

금번 개편의 중점 방향은 첫째, 최근의 급변하는 국제 환경과 국내 여건에 적극적으로 대응할 수 있도록 국가 정책 수립 차원에서의 신속한 해외 정책 동향 분석 기능을 강화하여 실용성 있는 과학 기술 정책 대안과 전략을 개편·저시하고, 둘째, 국가 연구 개발 사업의 연구 기획·관리 및 평가를 체계적으로 수행하기 위한 전담 조직을 설치함으로써 연구 개발 투자의 효율성을 제고하는 것이다.

