

STEPI(과학 기술 정책 연구소)는 1987년 창설 이래 정책 연구 과제 17건과 기본 연구 과제 6건 등을 당 연구소 연구 팀 및 외부 전문가를 활용 수행하였으며, '91년 현재 완료된 중요 연구 과제와 수행 중인 연구 과제는 아래와 같다.

*91년 완료된 연구 과제

◇과학 기술 계획의 현황과 문제점

'91.1., 김갑수, 이장재, 염재호

우리 나라 과학 기술 정책 체계의 문제점을 기획 및 정책 수단을 중심으로 미시적이고 제도적인 차원에서 분석하였으며, 그 결과 계획들 간, 또한 계획과 정책 수단 간에 제시된 기술 체계에 공통성이 결여되어 계획의 영역 조정과 상하 위상 관계 설정에 어려움이 있음을 파악하였음. 그 개선책으로서 기획과 과정의 개혁을 통한 관련 부처 간의 유기적인 정책 조정의 필요성, 계획과 집행 간의 효율성 증대와 정책체계의 효율성 제고를 위해 과학 기술 계획 체계가 분화 발전되어야 함을 제시함.

◇거시 경제 예측 모형과 기술 혁신

'91.5., 김영우, 정태운, 박병무

본 연구에서는 거시 경제 모형이 경제 예측과 경제 이론 검증 도구로써 보다 세련된 역할을 하도록 하기 위해, 기술 스톡을 변수로 모형에 포함시켰음. 과학 기술 관련 통계 자료의 재정비와 보완이 이루어지면 구조방정식의 정교화와 이와 더불어 과학 기술의 경제적 효과를 보다 잘 설명할 수 있는 거시 모형의 개발을 전망할 수 있음.

◇출연 연구소의 자율과

책임 경영 체계 강화에 관한 연구

'90.6., 김병목, 임윤철

본 연구는 정부 출연 연구 기관의 현황과 문제점, 그리고 그 원인을 규명함으로써 앞

으로의 출연 연구 기관의 운영과 기능 재정립에 관한 방안을 제시하였으며, 정부의 출연 연구소 평가는 그 운영의 합목적성을 기준으로 새롭게 정립함이 바람직하다는 결론을 내림.

*91년 수행 중인 연구 과제

◇한·소 협력 효율화 공동 조사 연구

'91.3-'91.12., 정성철, 이진주

한·소 양국의 가용 과학 기술 정보 및 국제 협력 경험을 토대로 효율적이고 실질적인 기술 협력 방안을 연구함.

◇과학 기술 개발 관련 제도 및

법령의 정비 방향에 관한 연구

'91.3-'92.2., 권영환

과학 기술 개발 관련 제도 및 법령의 현황을 분석하여 바람직한 제도와 법령의 체계화 방향을 제시함.

◇정부 부문 과학 기술 투자의

증대를 위한 정책 방안(I)

'91.6-'92.4., 송종국

정부 부문의 과학 기술 투자의 대상과 적정 규모를 분석하고, 이의 투자 증대를 위한 여러 가지 대안을 검토함.

◇한-EC 간 과학 기술

협력의 구체 방안 연구

'91.6-'92.5., 정성철, 김은영

EC의 주요 R&D 계획 참여를 통한 신기술 활용을 위한 협력·협정 방안 제시