

# 요 약 문 (SUMMARY)

양식A201

연구과제명	국 문 : 원천기술개발사업 성과 추적조사 및 분석 연구		
	영 문 : The Follow-up Analysis of Performance of Basic Technology Development Program: In Case of Development of High-tech Convergence Technology		
연구책임자	소 속	아주대학교	성 명 김서용
연구기간	2015.07.03 ~ 2016.02.02(7개월)		연구비 70,000(천원)

**연구목적**

- ‘원천기술개발사업’ 지원과제의 성과에 대한 추적조사를 실시하고, 성과의 활용내역 분석 및 미활용 우수 성과의 활용방안을 제시
- 우수성과 창출을 위한 요인 분석 및 질적 성과 제고를 위한 연구지원체계 개선안 도출

**주요연구의 내용**

- **국내외 R&D사업의 추적평가 사례 분석**
  - 미국, EU, 일본 등 주요국가의 추적평가 방법론 및 사례 분석
  - 국내 R&D사업의 추적평가 관리 및 활용 사례분석
  - 추적조사체계의 개선안 제시
- **원천기술개발사업 중 추적평가 대상과제 선정 및 조사 실시**
  - 대상과제 : 원천기술개발사업 중 2005년~2014년 종료사업(과제)
  - 과제지원 이력 및 성과자료 등 사전자료 수집
  - 추적조사 실시계획 수립 및 조사 실시
  - 조사대상 사업(과제)에 대한 투입/산출/성과에 대한 전수조사 실시 (설문, 인터뷰 등)
- **추적조사 결과 분석 및 활용/미활용 연구성과 분석**
  - 기술이전 및 사업화, 지식성과(논문·특허), 인력양성, 후속연구 연계 등에 대한 양적·질적 성과 분석
  - 과제(사업) 지원형태, 수행기관, 지원기간, 연구분야·단계, 활용사례, 등에 따른 성과 유형화
  - 우수 연구성과 활용사례 및 요인분석(실패사례 분석 포함)
  - 미활용기술 중 추가적인 기술이전·사업화 희망기술조사 및 활용방안 제시(타 R&D사업과의 연계 가능성 등)
  - 융합연구의 질적 성과 제고를 위한 연구지원 체계 개선안 제시