

# KISTI 기술사업화 모델 및 시스템 적용을 통한 기술사업화 혁신사례 창출



## 연구성과 정의

KISTI 글로벌 시장경쟁력 평가 모델에  
기반한 연구소기업 사전평가제도 신설 및  
신규시장 창출

2018~2020

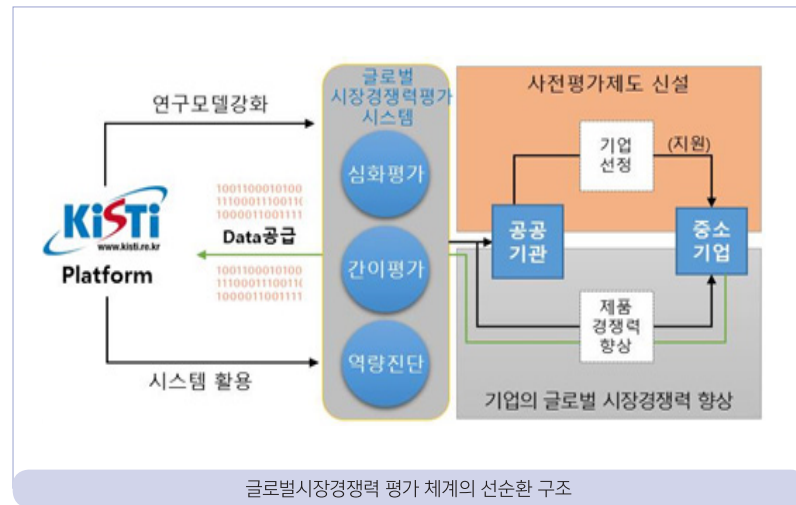


## 키워드

데이터 기반, 글로벌  
시장경쟁력 평가,  
사전평가제도, 신규시장 창출

## 연구성과

- ⇒ KISTI 기술사업화 모델 및 시스템 적용을 통한 기술사업화 혁신사례 창출
  - 기업 보유 제품의 글로벌 시장경쟁력을 기술과 시장을 접목한 체계적인 방법론과 알고리즘을 바탕으로 데이터 기반의 정량화된 평가로 산출하고 분석하는 “글로벌 시장경쟁력 평가” 모델 및 시스템 개발
  - KISTI 글로벌 시장경쟁력 평가 모델을 기반으로 지자체/공공기관의 “유망연구소 기업 선정을 위한 사전평가 제도”를 신설
  - KISTI-공공기관 간 글로벌 시장경쟁력 평가 모델 확산 MOU 체결에 기반한 “기술 평가 신규 시장 창출”
  - 기술사업화 모델 연구와 사업의 연계를 통한 확산의 선순환 Cycle 창출
- : KISTI 기술사업화 모델 및 시스템 개발 → 수탁사업 발굴(대전시, 연구개발특구  
진흥재단) 및 기술이전 → 실증 사례 DB 축적 및 모델 검증을 통한 선순환 구조 확립



## 활용방법유형

- 기술이전
- ◎ 서비스 링크
- 관련부서 연결
  - 기술사업화센터  
노현숙  
hsroh@kisti.re.kr  
02-3299-6093
- ◎ 첨부파일



## 활용대상

- 기업인
- 대학/출연(연)
- ◎ 일반이용자



문의  
성과확산실 윤신혜  
042-869-1832  
shyoon@kisti.re.kr

## 활용효과

- ⇒ KISTI 글로벌 시장경쟁력 평가 신규모델 적용을 통한 사전평가제도 신설 및 유망연구소 기업 선정으로 공공기관의 기술사업화 지원 실효성 강화
- ⇒ KISTI 글로벌 시장경쟁력 평가 모델 적용을 통한 기술사업화 지원으로 중소기업 사업화 성공률 제고, BEST PRACTICE 창출
- ⇒ 신규 모델을 활용한 데이터 축적, KISTI 고유 기술평가 포맷 확보

## 활용사례

- ⇒ KISTI 간에 사전평가용 글로벌 시장경쟁력 평가 신규 모델을 적용한 연구개발특구진흥재단 신규 수탁사업 발굴
  - KISTI 모델 및 시스템 활용을 위한 기관간 협력관계 구축 및 MOU 체결
  - 신규 기술평가 사업 발굴(연구소기업 기술평가사업(글로벌 시장평가)사업)



## 연관성과

- ⇒ 관련 논문정보
  - “A study on discovery strategies of promising convergence items of SMEs”, ICC, 2014
  - “A Study on Performance of Discovering of Promising business item Program for SMEs”, ICCT, 2014
  - “유망 사업화 아이템 선정의 유용성에 관한 연구”, 산업경영학회, 2017
  - “B2B 전자상거래 정보를 활용한 시장융합 발굴 방법론”, 지능정보연구, 2016
- ⇒ 관련 특허정보
  - 유망 사업아이템 추출 장치 및 방법(등록번호: 10-1848407)
  - RnD 품질 검증방법 및 장치(등록번호: 10-1889824)
  - 글로벌 진출 타당성 평가 장치 및 방법(등록번호: 10-1706179)
  - 기업의 자원 및 환경 진단을 이용한 유망 사업 발굴 장치 및 방법(등록번호: 10-1276253)
  - 토픽 간 M&A 활성도 생성에 기반한 유망아이템 식별 방법(출원번호: 10-2018-0094420)