

요 약 문 (SUMMARY)

양식A201

연구과제명	국 문 : 천연물 활용 미식(美食)산업 육성 전략 수립을 위한 기획연구			
	영 문 : Strategy on the growing of food and cosmetic industry based on natural materials			
연구책임자	소 속	한국생명공학연구원	성 명	문 성 훈
연구기간	2015.6.16 ~ 2015.10.15(4개월)		연구비	70,000(천원)

<추진필요성>

- 합성 화학물질 기반 기능성식품, 화장품, 의약품의 기피에 따라 천연물 소재를 활용한 바이오산업의 시장규모 급성장
- 주요 선진국은 천연물 활용 의약품, 웰니스 산업에 대한 정책적 지원 확대
- 글로벌 시장 진출을 위해 일괄된 종합지원 계획 마련을 통해 천연물 활용 국내 산업의 경쟁력 제고 필요

<연구목표>

- 천연물 활용 유망산업의 글로벌시장에서의 경쟁력 제고 방안 수립
 - 유망산업 간의 단계적/유기적으로 연계 할 수 있는 공통 플랫폼 구축
 - 유망산업 육성을 위한 범부처 실행계획 마련 및 산업생태계 기반 조성

<연구내용 및 전략>

- 유망산업 별 시장전망 및 국내 강점 분야 분석
 - 유망산업 산업 분석(시장변화, 트렌드, 정책 등)
- 국내 산업역량, 연구분야 및 범위, 기술개발수준 등을 종합한 국내 강점 분야 분석
 - 유망산업 간의 단계적/유기적으로 연계 할 수 있는 공통 플랫폼 구축
 - 유망산업 간 또는 각 유망산업 내에서의 단계별로 유기적으로 연계할 수 있는 공통기반 구축
- 유망산업 육성을 위한 범부처 실행 계획(전략) 수립
 - 연구개발 초기부터 정부-민간의 협력 R&D 방식으로 전환 할 수 있는 체계 마련
 - 유망산업 육성을 위한 전주기적 R&D 추진(R&D → 수출까지)을 위한 부처간 공동 및 협력 연구 체계 확립
 - * 유망산업별 미래부/농식품부/복지부/산업부 간 공동연구 강화, 출연연 중심의 융합추진 사업단 추진 등
- 유망산업 활성을 위한 산업생태계 기반 조성
 - 기업 활동 제고, 민간 투자 활성화 등 민간 스스로 자생적 발전할 수 있는 천연물 관련 규제개선 과제 발굴
 - 천연물 신소재의 규격화, 표준화 등 선진국 수준의 기준 마련을 위한 제도 개선
 - 수요자(민간) 중심의 인프라 구축
 - * 유망산업 활성화를 위한 인프라 활용 방안 마련 및 인프라 연계 체계 구축