

# 요 약 문 (SUMMARY)

양식A201

연구과제명	국 문 :미래사업단(미래산업 원천기술개발사업단) 예비타당성 조사를 위한 경제적 기대효과 분석 연구			
	영 문 : A Economic Feasibility Study of Future Industry Fundamental Technology			
연구책임자	소 속	(주)날리지웍스	성 명	봉 선 학
연구기간	2015.05.19. ~ 2015.11.18.( 6개월)		연구비	80,000(천원)
<p>□ 동 연구는 ‘미래산업원천기술개발사업’의 비용-편익 분석을 통해 경제적 타당성 분석을 목표로 함</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미래유망기술분야(BT, NT, ET, 재난안전)의 핵심원천기술들의 기술별 미래 시장 추정 및 편익 분석</li> </ul> <p>□ 효과적인 과업 수행을 위해 관련 경험 보유 연구진 구성, 예비타당성조사에 부합하는 구체적인 방법론 개발, 분석의 신뢰성 확보를 전략으로 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 6개월이라는 과업 기간 동안 효과적인 커뮤니케이션과 효율적인 업무수행을 위해 유관 연구과제 참여 연구인력을 다수 참여</li> <li>○ KISTEP 지침에 근거한 시장수요접근법을 기반으로 사업 특성을 반영한 방법론 구체화 추진</li> <li>○ 문헌조사 및 시장/기술전문가 인터뷰 기반의 변수 추정으로 분석의 신뢰성 및 객관성 확보</li> </ul> <p>□ 본 연구는 사업의 이해 및 방법론 상세 설계, 비용 분석, 편익 분석, 경제적 타당성 분석 4단계로 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (사업의 이해 및 방법론 상세 설계)사업 목표, 기술 특성 파악 및 방법론 구체화</li> <li>○ (비용 분석)각 과제별/연도별 투입 예산 파악, 총 예산 및 현재가치 추정</li> <li>○ (편익 분석)분석대상 기술 관련 시장을 예측하고, 우리나라의 목표 점유율, 기술기여도, 사업기여도, 기술수명주기, Time-lag 등 추정 후 산출</li> <li>○ (경제적 타당성 분석)각 과제별, 분야별, 사업 총 B/C 분석을 실시하고 ‘미래산업원천기술개발사업’ 기획보고서에 결과를 반영</li> </ul>				