

과학기술 · 인문사회융합연구사업 주요 추진 방향

2017. 4.

한국연구재단
정보 · 융합기술단장 임용재

목 차

1. 추진개요
2. 사업 운영 방식
3. 사업 예산
4. '17년도 추진계획

붙임. 과학기술·인문사회융합연구사업 운영 안내

1. 추진개요

추진 배경

미래사회 패러다임 대응을 위해 기존 ‘기술 중심’ 융합을 넘어서는 **인문·사회·심리(예술)·과학을 포함한 융합의 가능성과 성과**에 주목

※ 현황: 인문·예술·기술 융합생태계 형성 미흡으로 종합대안 확보 한계

사업 목표

과학기술(자연과학, 공학 등)만으로 해결할 수 없는 **개인**과 **사회**의 주요 문제를 과학기술과 **인문·사회·예술의 융합**을 통한 새로운 접근과 방법으로 **종합적인 해결**을 제시

대상

(기술중심 → 인간·문화중심)
인간에 대한 이해에 기반하여
친(親)인간적·문화적 기술
개발을 추구하는 R&D 추진

성과

(핵심기술개발 → 종합솔루션)
다양한 대안연구를 통합하여
문제의 근원을 해결하기 위한
종합솔루션 형태의 성과창출

방식

(과학기술간융합 → 인문·예술·기술융합)
기술간융합의 범주를 확장하여 인문
사회, 심리(문화예술 등)과 과학기술의
융합을 통한 새로운 문제해결방법 창출

2. 사업 운영방식

주제발굴

미래환경 대응을 위해 사회 수요에 기반한
목적지향 인간중심 R&D

- ✓ 사회·문화 수요 기반의 주제발굴과 기획 방식 적용
- ✓ 공고 내 [별첨] 연구 분야 예시 참고 또는 자유롭게 연구 분야 제시 가능

융합

창조적 연구수행을 위한 인문·예술·기술 융합촉진

- ✓ 과학기술과 인문·예술의 수평적 연구기획·수행을 통한 창의적 해결방안 모색
- ✓ 인문참여확대: 연구단 구성시 일정비율(최저 25% 이상)을 인문사회 분야의 연구자로 구성
※ 세부과제책임자 선정, 연구진 전공분야 쿼터제, 연구단내 교류의무화 등

운영

성과 창출 극대화를 위한 개방·경쟁형 운영

- ✓ 연구과정에서 발생하는 다양한 문제와 기회를 보다 잘 예측·관리하고, 변화하는 지식·환경에 신속히 적응·대응할 수 있는 기획
- ✓ 공고(38일)→탐색연구(9개월)→본연구(3(2+1)년)
※ 탐색연구 결과에 따라 본 연구 계속 지원여부 결정
※ 본연구 종료 후 성과가 우수한 연구단을 대상으로 제한적으로 심화연구(1년) 추가지원 가능

성과평가

문제 해결 향상을 위한 종합·전주기 연구검증 및 성과 평가

- ✓ 탐색연구는 새로운 문제 접근법 및 문제해결 가능성, 수요기반연구 및 실증 등을 제시하고 본 사업 추진을 위한 종합솔루션 구현 전략을 가시화하여 제출
- ✓ 본연구 결과물은 법·제도 개선, 인프라 개선, 시제품·서비스 실증 등을 통한 종합솔루션

3. 사업 예산

사업기간/규모

사업기간 '16 ~ '22(7년)

총사업비 450억원

사업규모 4,500백만원 ('17년 기준)

(단위: 백만원, 개)

구분	예산			과제수		
	계속	신규	합계	계속	신규	합계
2017년	4,000	500	4,500	8	6	14
2016년	-	2,000	2,000	-	25	25

- 계속(본연구)과제 선정·지원 : 8개 내외(과제별 500백만원 내외, 3(2+1)년)

※ 지원규모는 적정수준 검토 후 최종 확정

- 신규(탐색연구)과제 선정·지원 : 6개 내외(과제별 83백만원 내외, 9개월)

4. '17년도 추진계획 (1/2)

'17 기획범위

- 목표** 국민의 관심과 수요가 크면서도, 시장미성숙으로 공공이 해결해야 하는 문제에 대하여 종합솔루션을 제시하는 연구개발
- ※ '17년 탐색연구를 통해 융합방법론 모색 및 실현, 새로운 문제 접근법 및 문제 해결 가능성을 검증하고 본 사업을 추진하기 위한 기반마련
 - ※ 사회·미래이슈, 시의성, 융합성 등을 고려하여 주제 제안
 - ※ 개인(인간), 공동체(가족, 학교·회사 등)가 봉착하고 있는 다양한 문제의 근원과 해결책을 마련하거나 삶의 질 향상을 위해 공감할 수 있는 주제

대상	개념
개인	생활양식·기술·문화·가치 등에 따라 달라지는 인간의 욕구, 정서, 감정, 의지, 취향에 기반한 개인의 수요를 해결하는 연구주제
공동체	가족·학교·회사 등 개인이 소속된 다양한 관계와 집단에서 발생하는 문제를 개선·해소하는 연구주제

- ※ 과제 접수 후 과제별 “국가과학기술 표준분류” 기반 분야 분류, 책임연구자에게 공지 예정

4. '17년도 추진계획 (2/2)

선정기준 및 지원규모

선정기준 연구계획, 연구역량, 성과활용 등을 평가

※ 탐색연구, 본연구 시 선정기준은 **단계별 성격에 따라 수정 가능**

지원규모 총 6개 과제 내외 및 과제당 83백만원 내외 지원 예정 (9개월 내외) ※ **경쟁형 R&D 운영**

※ 선정 대상과제 없을 시 선정하지 않을 수 있으며, 탐색연구 결과에 따라 본 연구 계속 지원여부 결정

※ 연구단별 지원규모는 적정 수준 검토 후 최종 확정하며, 사업 추진 및 정책 등에 따라 연구기간과 연구비가 변경될 수 있음(연구비는 간접비 포함 금액)

※ 과제 접수 및 평가 진행상황 등에 따라 연구개시일 변동 가능

※ 경쟁형 R&D 사업 운영 방식 [붙임] 참고

제출 성과물

제출 성과물 새로운 문제 접근법 및 문제 해결 가능성, 수요기반 연구 및 실증 등을 제시하고 본 사업 추진을 위한 **종합솔루션 구현 전략을 가시화하여 제출**

※ 본연구는 탐색연구 시 가시화한 종합솔루션의 **구축 및 실증 결과 평가**

붙임. 과학기술·인문사회융합연구사업 운영 안내

경쟁형 R&D 운영

탐색연구는 경쟁형 R&D 방식을 도입하여 동일 연구 분야에 대한 복수 지원을 통해, 연구단 간 다양한 접근방식 및 연구방법 등 경쟁 실시

- ✓ 경쟁형 R&D는 동일한 연구목표(주제)에 대해, 둘 이상의 연구기관이 참여하는 경쟁이라는 두 가지 요건을 모두 충족해야 함

※ 동일한 연구목표라 하더라도 접근방식 및 연구방법론이 다른 경우, 경쟁형 R&D에 해당

- ✓ 운영모델 : 경쟁기획

※ 과제 기획단계에서 2~4배수의 연구기관을 선정하여 기획연구를 수행토록하고 기획 결과를 평가하여 실제 연구개발 수행(본 연구) 기관 선정

감사합니다.

과학기술 · 인문사회융합연구사업 '17년 신규 추진 절차

2017. 4.

한국연구재단
나노융합팀장 김현철

목 차

1. '17년도 신규과제 접수
 2. 사업 추진 절차
 3. 사업 추진 일정(안)
 4. 2016년도 수행과제(분야 예시)
- 붙임. 탐색연구 요약서 양식 및 작성방법

1. '17년도 신규과제 접수

신청일정 및 방법

공고 및 신청기간

'17. 4. 17.(월) ~ '17. 5. 24.(수) 16시 (38일 간)

※ 마감시간 임박 시 온라인 시스템 부하 등으로 신청이 어려울 수 있으므로 **접수 마감 당일 이전에 온라인 접수 완료 요망**

신청방법 및 제출서류

온라인 접수 + 우편(또는 방문) 제출

○ 온라인 접수 : **'17. 5. 24.(수) 16시 한**

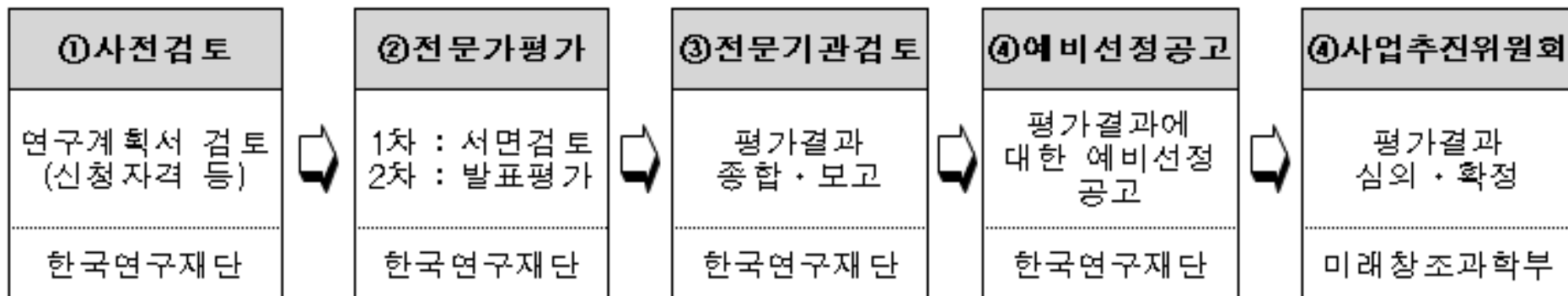
- ✓ 연구통합관리시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>)에 접속하여 안내에 따라 접수
- ✓ 기한 내 주관연구기관 승인까지 완료 시 접수 인정
- ✓ 원 소속기관장 명의의 각종 제출 자료는 연구개발계획서에 제본 순서대로 스캔 첨부한 후, 1개 파일로 업로드 하여야 함

○ 우편(또는 방문) 제출 : **'17. 5. 26.(금) 16시 한**

- ✓ 온라인에 등록한 자료와 동일한 내용의 연구개발계획서 등 신청서류를 1권으로 제본하여 방문 또는 우편으로 추가 제출(15부)

○ **2개 이상의 세부과제로 구성된 총괄과제 형식으로 제안**하고 **총괄과제 책임자는 세부과제 책임자를 겸함**

2. 사업 추진 절차



평가 절차

사전검토 신청기관(연구책임자)의 자격, 신청서식 등을 검토

전문가평가 ○ 평가방법: **서면검토 및 발표평가** 실시

※ 접수 과제 규모에 따라, 발표평가 실시 전 서면평가 선행 가능(필요시)

○ 평가위원회 구성: 위원회별 산·학·연 관련분야 전문가 7인 내외 구성

※ 평가의 객관성 및 공정성을 위하여 대상과제와 이해관계가 있거나 공정한 평가를 저해할 우려가 있는 전문가 제외

○ 평가항목: **연구계획(35), 연구역량(25), 성과활용(40)** 등

전문기관검토 평가위원회 평가 점수의 최고점과 최저점 각 1개를 제외한 산술평균 값

※ 최종 평가 점수 60점 미만 과제는 선정에서 제외

2. 사업 추진 절차

평가 항목

평가항목	평가지표	평가내용	배점
연구계획 (35)	사업목적의 부합성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연구계획이 사업목적에 부합하며 융합연구로 적합한 주제인가? ■ 과학기술과 인문사회의 융합을 통한 새로운 접근방법으로 사회 문제를 도출하였는가? 	15
	연구계획의 타당성 및 종합솔루션 실현가능성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연구목표 달성을 위한 탐색연구 방법, 추진 절차 및 체계가 적절하고 타당한가? ■ 달성하고자 하는 종합솔루션이 구체적이며 명확한가? 	20
연구역량 (25)	연구책임자 융합 리더십	<ul style="list-style-type: none"> ■ 융합연구를 위한 연구책임자의 리더십이 우수한가? 	5
	탐색연구단 구성의 적절성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 종합솔루션 창출을 위한 탐색연구단 구성이 적절한가? ■ 융합연구를 위한 인적, 물적 지원이 적절한가? 	20
성과활용 (40)	성과활용 및 실용화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연구성과의 최종 실용화에 대한 기본적인 계획이 수립되어있는가? ■ 실 수요자 참여를 통한 실증 계획을 구체적으로 제시하고 있는가? 	30
	성과확산 및 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ■ 융합연구를 통한 사회적 문제해결이 가능하며 성과확산을 통한 파급 효과가 높은 연구인가? 	10
합계			100

3. 사업 추진 일정(안)

일정	추진내용
'17.4.17.(월) ~ 5.24.(수) 16:00	2017년도 사업 공고 및 온라인 접수기간 (※ 접수본 하드카피 제출기간 : 5.26.(금), 16:00)
'17.4.25.(화) 13:30	사업설명회(한국연구재단 대전청사 연구관 대강당)
'17.4.28.(금) 13:30	사업설명회(한국연구재단 서울청사 대강당)
'17.7월 중	요건검토 및 신규과제 선정(발표)평가
'17.8월 초	예비 선정공고 및 이의신청
'17.9월 초	협약 체결 및 연구개시

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

※ 평가결과는 한국연구재단 홈페이지(<http://www.nrf.re.kr>) 게시 예정

※ 구체적인 평가방법 및 일정 등은 과제 접수 후 통지 예정

4. 2016년도 수행과제(분야 예시)

연구 분야	과 제 명
주거환경 인간친화 공간설계 생활안전 생태복지 (6)	새로운 하수도 서비스 제공을 위한 스마트 하수관로 구축 기술 및 갈등해소방안 연구
	정서심리 기반주거 환경개선 IoT시스템 개발
	학제간 융합을 통한 숲 생태와 인간의 상호 복지 종합 솔루션 연구
	생활안전 매뉴얼의 표준화 및 통합시스템 구축
	심리장애 회복을 위한 숲치유 융복합 시스템 개발
	영유아 및 실버세대의 건강한 생활을 위해 기계학습 기반 빅데이터 분석을 통한 미세먼지 예측 기술 및 관련 서비스 구현
심리장애회복 (6)	표준움직임코드기반 감성행동 분석 인터페이스 플랫폼 개발
	공동거주(homesharing)를 위한 인간친화 공간설계 종합솔루션 개발
	우울증과 관련한 바이오마커 임상연구 웨어러블센서 개발 교육프로그램 개발과 정책 및 법제도 개선을 통한 우울증 감소 및 자살예방을 유도하는 종합적 솔루션 제공
	국민 정신건강 증진을 위한 대안적 가상현실 종합 솔루션 개발 융합 연구
	모바일 가상학교를 통한 청소년 정신 건강 진단 및 훈련 시스템 개발
	생체신호와 Chatbot 기반의 심리진단 및 실시간 대응/치료시스템

4. 2016년도 수행과제(분야 예시)

연구 분야	과 제 명
Edu-Tech 여가향상 (6)	다문화 가정의 사회적응 및 다문화 가정 아동의 교육격차 해소를 위한 사용자 맞춤형 한국어 교육 포털 제작
	빅데이터와 인공지능에 기반한 국가경제위기관리 시스템 개발
	직접소비자판매 유전자검사시대 사회발전촉진을 위한 종합솔루션 개발
	예비교사의 교육능력 향상을 위한 교육실습용 가상현실 시뮬레이터의 개발
	미래형 인재의 소통, 공감, 협업능력증진을 위한 인터페이스 개발
	디지털 라키비움 구축을 위한 기계학습 기반 전통기록물 해독
사회적배려 (7)	치매 및 지적장애아동의 사회문제 해결을 위한 종합 솔루션 개발
	초고령자들의 뇌인지건강 향상을 위한 스마트 헬스 케어 서비스 플랫폼 개발
	중도장애인 및 노인 사회복귀 종합솔루션 개발
	사회적 고립 해소를 위한 컴패니언으로써의 홈 소셜로봇 종합솔루션 개발
	건강하고 성공적인 노화를 위한 고령자 맞춤형 이동성(Personalized Mobility Assitance)기술 개발
	고령자의 삶의 질 향상을 위한 조명환경 융합연구 및 솔루션 개발
	삼킴 기능 모니터링을 통한 노인의 삶의 질 증진

붙임. 탐색연구 요약서 양식 및 작성방법 (1/9)

양식

1. 탐색연구 개요

			양식D601				
탐색연구 제안명							
			중심분야	관련분야1	관련분야2	관련분야3	관련분야4
국가과학기술 표준분류 (과학기술 및 인문·사회·문화 예술분야) ¹⁾	대 관 련 분 류	코드					
		내용					
	중 관 련 분 류	코드					
		내용					
	소 관 련 분 류	코드					
		내용					I
작성분야 가중치 (100% 기준)			%	%	%	%	%
연구 분야 ²⁾							

1) 과학기술분류표 참고(링크), 제2 부기술/제3 부기술/제4 부기술 이 입력시 민간 유제(하이픈, 점 입력금지)

－ 과학/인문사회 분야 전체 포함 작성(연구계획서 양식 내 연구분야(양식A103)와 동일하게 작성

※ 중심분야는 반드시 입력하고 관련분야1~관련분야4는 선택 입력하되, 관련분야가 입력되는 경우 중심분야와 관련 분야 비율의 합은 100이 되도록 입력

2) 연구 분야 : 공고 내 [붙임] 연구 분야 예시 참고 또는 자유롭게 연구 분야 제시 가능

✓ 탐색연구 제안명
제안하는 탐색연구의 가장 핵심적인 내용을
기술 (추후 변경 불가)
※ 연구주제(제목)와 동일하게 작성

붙임. 탐색연구 요약서 양식 및 작성방법 (2/9)

양식

1. 탐색연구 개요

		양식D601				
탐색연구 제안명						
국가과학기술 표준분류 (과학기술 및 인문·사회·문화· 예술분야) ¹⁾	대분류	중심분야	관련분야1	관련분야2	관련분야3	관련분야4
		코드				
	중분류	내용				
		코드				
	소분류	내용				
		코드				
적용분야 가중치 (100% 기준)		%	%	%	%	%
연구 분야 ²⁾						

1) 과학기술분류표 참고(링크), 제2 부기술/제3 부기술/제4 부기술 이 입력시 민간 유재(하이픈, 점 입력금지)

~ 과학/인문사회 분야 전체 포함 작성(연구계획서 양식 내 연구분야(양식A103)와 동일하게 작성)

* 중심분야는 반드시 입력하고 관련분야1~관련분야4는 선택 입력하되, 관련분야가 입력되는 경우 중심분야와 관련 분야 비율의 합은 100이 되도록 입력

2) 연구 분야 : 공고 내 [붙임] 연구 분야 예시 참고 또는 자유롭게 연구 분야 제시 가능

✓ 국가과학기술 표준분류

한국연구재단 과학기술표준분류표 웹페이지
참고

(http://www.nrf.re.kr/biz/doc/class/view?menu_no=322)

		중심분야	관련분야1	관련분야2	관련분야3	관련분야4
국가과학기술 표준분류 (과학기술 및 인문·사회·문화· 예술분야) ¹⁾	대분류	코드	E	K	SA	SD
		내용	생명과학	전기전자	법	사회/인류/복지/ 여성
	중분류	코드	E07	K05	SA07	SD02
		내용	융합바이오	전기전자부품	분야별전문법	사회구조/문제
	소분류	코드	E0701	K0501	SA0709	SD0202
		내용	바이오칩	센서부품	의료/보건법	인구/노인
	적용분야 가중치 (100% 기준)		35 %	20 %	30 %	15 %
	연구 분야 ²⁾		예) 주거환경			

✓ 과학/인문사회 분야 전체를 포함하여

분류표 작성

붙임. 탐색연구 요약서 양식 및 작성방법 (3/9)

양식

1. 탐색연구 개요

			양식D601				
탐색연구 제안명							
			중심분야	관련분야1	관련분야2	관련분야3	관련분야4
국가과학기술 표준분류 (과학기술 및 인문·사회·문화 예술분야) ¹⁾	대 관 련 분 류	코드					
		내용					
	중 관 련 분 류	코드					
		내용					
	소 관 련 분 류	코드					
		내용					
	작성분야 가중치 (100% 가중)		%	%	%	%	%
	연구 분야 ²⁾						

1) 과학기술분류표 참고(링크), 제2 부기술/제3 부기술/제4 부기술 이 입력시 민간 유제(하이픈, 점 입력금지)

↳ 과학/인문사회 분야 전체 포함 작성(연구계획서 양식 내 연구분야(양식A103)와 동일하게 작성

※ 중심분야는 반드시 입력하고 관련분야1~관련분야4는 선택 입력하되, 관련분야가 입력되는 경우 중심분야와 관련 분야 비율의 합은 100이 되도록 입력

2) 연구 분야 : 공고 내 [별첨] 연구 분야 예시 참고 또는 자유롭게 연구 분야 제시 가능

✓ 연구 분야

공고 내 [별첨] 연구 분야 예시 참고 또는 자유롭게 연구 분야 제시 가능

붙임. 탐색연구 요약서 양식 및 작성방법 (4/9)

양식

2. 종합솔루션 개발 목표 및 내용

양식D201

종합솔루션 개발의 목표	
종합솔루션 개발의 내용	

주) 종합솔루션 개발의 목표는 명확하고 간략하게 기술하되, '경제적 기여' 또는 '원천기술 개발'과 같은 모호한 표현은 지양

3. 기존 연구개발결과 솔루션과의 차별성 및 창의성

--

4. 연구개발 동향 및 파급효과

연구개발의 필요성		
연구개발동향	국내	
	국외	
파급효과		

✓ 종합솔루션 개발 목표 및 내용

가. 종합솔루션 개발 목표

과학기술만으로 해결할 수 없는 절실한 문제를 과학기술과 인문·사회·예술 등의 다양한 부문이 상호 융합하여 새로운 접근이나 방법으로 해결 목표 기술

※ 종합솔루션 개발의 목표는 명확하고 간략하게 기술하되, '경제적 기여' 또는 '원천기술개발'과 같은 모호한 표현은 지양

※ 200자 내외, 그림/표 삽입 불가

나. 종합솔루션 개발 내용

제안하는 종합솔루션의 개발 목표를 달성하기 위해 수행할 세부 연구개발의 구체적인 내용 및 범위를 기술하고, 종합솔루션의 결과물과 이를 검증하고 활용하는 환경구축 및 효용성 검증방안 등에 대해서 기술

붙임. 탐색연구 요약서 양식 및 작성방법 (5/9)

양식

2. 종합솔루션 개발 목표 및 내용

양식D201

종합솔루션 개발의 목표	
종합솔루션 개발의 내용	

주) 종합솔루션 개발의 목표는 명확하고 간략하게 기술하되, '경제적 기여' 또는 '원천기술 개발'과 같은 모호한 표현은 지양

3. 기존 연구개발결과 솔루션과의 차별성 및 창의성

--

4. 연구개발 동향 및 파급효과

연구개발의 필요성		
연구개발동향	국내	
	국외	
파급효과		

✓ 기존 연구개발결과 솔루션과의 차별성 및 창의성
기존의 선행연구 내용 및 국내·외 연구 동향 등을 분석하고, 제안하는 탐색연구의 차별성과 창의성을 기술

붙임. 탐색연구 요약서 양식 및 작성방법 (6/9)

양식

2. 종합솔루션 개발 목표 및 내용

양식D201

종합솔루션 개발의 목표	
종합솔루션 개발의 내용	

주) 종합솔루션 개발의 목표는 명확하고 간략하게 기술하되, '경제적 기여' 또는 '원천기술 개발'과 같은 모호한 표현은 지양

3. 기존 연구개발결과 솔루션과의 차별성 및 창의성

--

4. 연구개발 동향 및 파급효과

연구개발의 필요성		
연구개발동향	국내	
	국외	
파급효과		

✓ 연구개발 동향 및 파급효과

가. 연구개발의 필요성

국민의 관심과 수요가 크면서도, 시장미성숙으로 공공이 해결해야하는 문제에 대하여 **종합솔루션을 제시하는 연구개발의 필요성**을 구체적으로 기술

나. 연구개발 동향

제안하는 솔루션에 대한 국내 · 외의 **연구개발 현황, 문제점 및 향후 전망** 등을 기술

다. 파급효과

공공이 해결해야 하는 문제에 대한 **종합솔루션의 파급효과**를 기술

붙임. 탐색연구 요약서 양식 및 작성방법 (7/9)

양식

5. 제안하는 탐색연구 최종 목표 종합솔루션의 가치, 국내·외 시장동향 및 사회·경제적 영향

가. 제안하는 종합솔루션의 가치

나. 국내·외 시장동향

다. 사회·경제적 영향

6. 제안 탐색연구 추진체계

주) 과학기술분야와 인문사회예술분야 간 수행하는 역할을 포함하여 작성

7. 기대효과 및 특기사항

✓ 제안하는 탐색연구 최종 목표 종합솔루션의 가치, 국내·외 시장동향 및 사회·경제적 영향

가. 제안하는 종합솔루션의 가치

문제 해결을 위한 **종합솔루션으로의 포괄적 가치** 기술

나. 국내·외 시장동향

국내·외로 구분하여 기술하고 산출근거를 제시

다. 사회·경제적 영향

연구개발 결과의 활용에 따른 **사회·경제적 예상 효과** 등을 제시

붙임. 탐색연구 요약서 양식 및 작성방법 (8/9)

양식

5. 제안하는 탐색연구 최종 목표 종합솔루션의 가치, 국내·외 시장동향 및 사회·경제적 영향

가. 제안하는 종합솔루션의 가치

나. 국내·외 시장동향

다. 사회·경제적 영향

6. 제안 탐색연구 추진체계

주) 과학기술분야와 인문사회예술분야 간 수행하는 역할을 포함하여 작성

7. 기대효과 및 특기사항

✓ 제안 탐색연구 추진체계

과학기술분야와 인문사회예술분야 간 수행하는
역할을 포함하여 종합적인 융합연구 추진체계
작성

붙임. 탐색연구 요약서 양식 및 작성방법 (9/9)

양식

5. 제안하는 탐색연구 최종 목표 종합솔루션의 가치, 국내·외 시장동향 및 사회·경제적 영향

가. 제안하는 종합솔루션의 가치

나. 국내·외 시장동향

다. 사회·경제적 영향

6. 제안 탐색연구 추진체계

주) 과학기술분야와 인문사회예술분야 간 수행하는 역할을 포함하여 작성

7. 기대효과 및 특기사항

✓ 기대효과 및 특기사항

연구개발사업을 통하여 활용할 내용을 명확히 기술하고, 제안 탐색연구와 관련된 사전 준비 사항(관련 전문가 협의, 조사활동 등) 기술

붙임. 접수관련 안내 (1/4)

접수방법

✓ 인터넷 접수(이메일 또는 우편접수 불가)

- 한국연구재단 연구관리시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>) 접속
 - 로그인
 - 화면 상단의 접수클릭

NRF 연구사업통합지원시스템

공지사항 | MyNRF | 공고 | **접수** | 평가 | 선정 | 협약 | 연구과제 | 보고서제출 | 과제정산 | 성과 | 이력

2016년 6월 2일 10시 17분

손민환님 연구책임자 > 권한변경 | 로그인

MyNRF My NRF

최근 접속 일자

→ 접수사업명에 “과학기술인문사회융합연구사업” 기재 후 검색 등

접수

- 신청서접수
- 접수현황조회
- 모의접수
- 추천서확인
- 상호검토

사업목록 조회

사업년도: -전체-
사업분류: -전체- -전체- -전체- -전체-
접수사업명: 과학기술인문사회융합연구사업

검색

총 1/1건 10건

NO	사업년도	접수구분	사업명	단계	연차	접수가능기간	신청	신청방식
1	2016	신청서(신청)	2016년도 과학기술인문사회융합연구사업 신규과제	1	1	2016.04.20 ~ 2016.07.19	신청하기	한글

→ 과제 목록에서 “신청하기” 클릭하여 과제 접수

붙임. 접수관련 안내 (2/4)

접수방법

✓인터넷 접수

→ “연구과제신청” 창이 팝업된 후 (1) 과제추가 클릭, (2) 과제명 기재, (3) 저장 클릭

○ 접수과제구성

과제형태	과제명	기관명	연구책임자	접수상태	연구신청서	접수일	미리보기	과제삭제
------	-----	-----	-------	------	-------	-----	------	------

데이터가 없음

○ 과제 구성및 기본정보 등록

과제형태 ✓	총괄과제
과제명 ✓	(2)
연구기관 ✓	
연구책임자 ✓	

(1) 과제추가 (3) 저장 기관검토요청

붙임. 접수관련 안내 (3/4)

접수방법

✓인터넷 접수

→ 과제구성 확인 후 요약서/연구계획서 업로드

○ 과제 구성 및 기본정보 등록

과제형태✓	총괄과제
과제명✓	과학기술인문 테스트
연구기관✓	
연구책임자✓	

(1) (2)

연구계획신청서✓	NO	파일명	크기	상태
	데이터가 없음			

※ 첨부문서가 개인정보처리방침동의서인 경우 구분을 '개인정보처리방침동의서'로 변경하시기 바랍니다.

첨부파일 (증빙서류)	NO	첨부문서	파일명	크기	상태
	데이터가 없음				

→ (1) 저장 클릭 후, (2) 기관검토요청 클릭

→ 주관연구기관 담당자(연구관리과, 산학협력단 등에 소속된 담당자)가 계획서 검토 후 승인버튼 클릭

붙임. 접수관련 안내 (4/4)

문의처

✓ 연구통합관리시스템 전산 장애 및 연구비 계상 관련 문의

- 한국연구재단 연구상담센터(1544-6118)

✓ 연구계획서 작성 및 접수 문의

- 한국연구재단 나노융합팀 김묘정 연구원(042-869-7786, myojunge@nrf.re.kr)

✓ 사업 관련 문의

- 미래창조과학부 융합기술과 문종철 주무관(02-2110-2416, freelord1214@korea.kr)
- 한국연구재단 나노융합팀 이아람 연구원(042-869-7784, ar5727@nrf.re.kr)

감사합니다.
