

연구사업통합지원 시스템 성과소개서 작성 방법 상세 안내

- 이공학개인기초연구지원사업
-연구자용

연구사업통합지원시스템 관련 문의처
한국연구재단 연구상담센터 : 1544-6118

1. 성과소개서는 수요자가 읽기 쉬운 형태로 제공하는 요약서입니다.

- 학문적 연구결과를 기술하는 기존의 연구보고서를 수요자가 읽기 쉽도록 필요한 핵심 연구성과를 요약하여 제공하는 것이 성과소개서입니다.
- 그러므로 성과소개서는 연구자가 연구보고서 작성을 위해 사용한 **어려운 학문적 용어 및 과도한 영어 사용을 배제하고** 작성하여 수요자가 쉽게 이해할 수 있도록 작성해주시면 됩니다.

2. 성과소개서와 연구보고서를 모두 제출하셔야 제출이 완료됩니다.

- 성과소개서는 하나의 과제에서 2개 이상의 성과가 발생할 수 있기 때문에 **하나의 과제에 1개 이상 2개 이내의 성과소개서가 등록 가능**합니다.

1. 로그인
2. 성과소개서 등록
3. 성과소개서 작성

- 연구사업통합지원시스템 접속, 로그인 및 회원가입, 아이디/비밀번호 조회 방법을 확인

Copyright(c) NRF 연구사업통합지원시스템

❖ 안내 글

인터넷 주소창에 <http://ernd.nrf.re.kr> 을 입력하여 직접 **연구사업통합지원시스템**에 접속합니다.

- ① **로그인** : 기존에 등록된 회원 아이디 및 비밀번호를 입력 후 'LOGIN' 버튼을 클릭하여 로그인 합니다.
- ② **회원가입** : 한국연구재단에 회원가입이 되지 않은 이용자께서는 회원가입 후 이용 하실 수 있습니다.
- ③ **ID/PW 찾기** : 기존에 등록된 회원에 대한 아이디 및 비밀번호를 조회합니다.

▪ 성과소개서 등록 방법 안내(첫 번째 방법)

The screenshot shows the NRF research management system interface. The top navigation bar includes '연구사업통합지원시스템' and various utility links. The main menu has '보고서제출' highlighted with a red box and a circled '1'. The left sidebar shows a tree view with '최종(결과)/기타 보고서' highlighted with a red box and a circled '2'. The main content area shows '최종/기타 보고서 등록 제출' and a message '제출가능한 보고서를 조회합니다.' Below this is a table with columns: NO, 보고서, 성과소개서, 사유서, 단계/연차, 과제명, 평가구분, and 보고서명. The first row has '등록' buttons highlighted with a red box and a circled '3'.

NO	보고서	성과소개서	사유서	단계/연차	과제명	평가구분	보고서명
3	등록	등록		1/1	성과소개서 테스트 과제	평가용	성과소개서 테스

❖ 안내 글

- ① 보고서제출 : [보고서제출] 메뉴를 클릭하여 보고서제출 화면으로 이동합니다.
- ② 최종(결과)/기타 보고서 : [최종(결과)기타 보고서] 메뉴를 클릭하여 제출할 과제목록을 조회합니다.
- ③ 등록 : [등록] 버튼을 클릭하여 보고서 등록 화면으로 이동합니다.

성과소개서 등록 방법 안내(첫 번째 방법)

NRF 연구사업통합지원시스템

영문접수바로가기 | 코드검색바로가기 | 사업검색바로가기 | 메뉴얼바로가기 | 시스템바로가기 | 유권기관바로가기

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

메뉴클릭시 새창(탭)으로 ?

연구책임자 | 권한변경 | 로그아웃

보고서제출

- 연차실적/연차 보고서
- 단계 보고서
- 최종(결과)/기타 보고서
- 원자료 등록
- 최종결과물 등록
- 보고서 제출 내역
- 성과소개서 조회

사업구분		과제 차수	
사업년도		단계/연차	
보고서구분		과제형태	
과제번호			

○ 보고서 작성

보고면수

목적

요약문(국문)

요약문(영문)

중심어(국문)

중심어(영문)

결과물제출구분 -전체- 결과물제출여부 Y

배포제한여부 N 배포제한요청기간

배포제한요청사유 -전체-

배포제한요청내용

첨부파일

추가 *삭제 취소 ↓다운

1 [성과소개서 등록] 저장 제출완료 회수 < 이전화면

❖ 안내 글

- ① 성과소개서 등록 : [성과소개서 등록] 버튼을 클릭하여 성과소개서 작성 화면으로 이동합니다.

▪ 성과소개서 등록 방법 안내(두 번째 방법)

The screenshot shows the NRF research management system interface. The top navigation bar includes '연구' (Research) and '보고서제출' (Report Submission), with a red circle and '1' next to '보고서제출'. The left sidebar menu has '최종(결과)/기타 보고서' (Final/Other Report) highlighted with a red circle and '2'. The main content area shows a table with a '등록' (Register) button highlighted with a red circle and '3'.

NO	보고서	성과소개서	사유서	단계/연차	과제명	평가구분	보고서명
1		<input type="checkbox"/> 등록					

❖ 안내 글

- ① 보고서제출 : [보고서제출] 메뉴를 클릭하여 보고서제출 화면으로 이동합니다.
- ② 최종(결과)/기타 보고서 : [최종(결과)기타 보고서] 메뉴를 클릭하여 제출할 과제목록을 조회합니다.
- ③ 등록 : [등록] 버튼을 클릭하여 성과소개서 등록 화면으로 이동합니다.

▪ 성과소개서 등록 화면

메뉴클릭시 새창(탭)으로 ?

연구책임자 > 권한변경 | 로그인

보고서제출

- 연차실적/연차 보고서
- 단계 보고서
- 최종(결과)/기타 보고서
- 원자료 등록
- 최종결과물 등록
- 보고서 제출 내역
- 성과소개서 조회

연구성과소개서

과제명

과제번호

사업명

연구기간

과제개요

연구자

성명

전화번호

소속

이메일

성과 소개서 등록 현황

NO	상태	성과 소개서	등록일	수정일	대표성과	제출완료
1		성과소개서 1개 이상 2개 이하 작성				
2						
3						
4						

< 이전화면

성과소개서 매뉴얼 다운로드

대표성과

신규

❖ 안내 글

- ① 신규 : [신규] 버튼을 클릭하여 성과소개서 작성 화면으로 이동합니다.
- 한 과제에 여러 성과소개서 등록이 가능하므로, 1개 이상, 2개 이하로 등록합니다.
 - 등록한 성과소개서 내용을 수정하려면 [수정] 버튼을 클릭합니다.

3. 성과소개서 작성

성과소개서 내역

1 진행상태 < 성과개요 입력완료 > < 성과내용 입력완료 > < 후속지원 입력완료 > < 입증근거 입력완료 > **입력내용 다운로드**

2 **성과개요** < 성과내용 > < 후속지원 > < 입증근거 >

1. 성과 기본 정보

성과명
(국문 5자이상
영문 10자이상
한글로만 기재)

성과요약

국문 키워드

영문 키워드

이미지 **파일 추가**

2. 성과분류

성과유형	<input type="checkbox"/>					
	이론	방법/기법	알고리즘/ 메커니즘	소재/물질	종자/종	?
	<input type="checkbox"/>					
	기술/공정	SW	데이터(Data)	표준/규제	정책입안/ 신규프로젝트	기타(노하우 등)

과학기술 표준분류

	대분류		중분류		소분류	
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-

한국표준 산업분류

	분류1	분류2	분류3	분류4	분류5
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-

활용분야

	대분류		중분류		소분류	
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-

3 **저장** **닫기**

❖ 안내 글

- 진행상태** : 진행상태를 확인할 수 있습니다. 각 진행상태에 대한 내용을 1회 이상 저장하면 푸른색으로 표시됩니다.
- 성과개요** : 성과 기본 정보 및 성과분류를 입력합니다.
- 저장** : 모든 내용을 작성한 뒤 [저장] 버튼을 누릅니다.
 - 상세 작성안내 다음 페이지 참고

1	성과명 (국문 5자이상 영문 10자이상 한글도만 기재)	
2	성과요약	

❖ 안내 글

- ① **성과명** : 성과명은 수요자가 성과의 내용에 관심을 가지도록, **연구결과의 활용 분야와 활용 시** **혜택**을 포함해야 합니다. **성과명은 과제명과 다릅니다.**
- 예시 1) 과제명을 성과명으로 전환
 - (과제명) 골 형성 촉진 Calcium Sensing Receptor Antagonist 개발
 - (성과명) 경구용 골다공증 치료제 후보물질(CaSR 억제)
 - 예시 2) 기타 성과명 작성 사례
 - 크기는 1/3로 줄고, 소비전력은 20% 개선된 카메라용 초고속 셔터
 - 혈중 납 96% 제거가 가능한 납 수용체 부착 자성 나노소재
- ② **성과요약** : 연구결과가 어떤 문제를 해결했고, 수요자에게 어떤 의미를 가지는지 간략히 제시합니다. 1~3문장으로 작성하되, 다음의 문장구조를 활용하시면 보다 쉽게 성과의 핵심을 정리할 수 있습니다.
- a.(해결 과제) 본 연구성과는 ()에 관한 문제를 해결하였습니다.
- b.(기존연구와의 차이점) 기존 연구성과는 ()방식으로 ()한 한계를 가지고 있었으나, 동 연구는 ()측면에서 ()의 차이가 있습니다.
- c.(성과의 의미) 동 연구성과는 ()한 점에서 ()한 의미가 있습니다.
- 예시) 본 연구는 조골세포를 생성하는 골다공증 치료제가 비싸고 이용이 불편했던 문제를 해결했습니다. / 기존 치료제는 부갑상선 호르몬을 직접 주사로 투여하여 번거롭고 가격이 비싼 한계를 가지고 있었으나, 동 연구는 약제의 경구 복용만으로 조골세포를 활성화시켜 골다공증을 근본적으로 치료할 수 있습니다. / 간편하게 복용하면서도 소실된 골 형성을 촉진하는 골다공증 치료제 후보물질이라는 데에 큰 의미가 있습니다.

1

국문 키워드	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
영문 키워드	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2

이미지

2. 성과분류

3

성과유형	<input type="checkbox"/>					
	이론	방법/기법	알고리즘/ 메커니즘	소재/물질	종자/종	?
	<input type="checkbox"/>					
	기술/공정	SW	데이터(Data)	표준/규제	정책입안/ 신규프로젝트	기타(노하우 등)

4

과학기술 표준분류	대분류	중분류	소분류
	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-

5

한국표준 산업분류	분류1	분류2	분류3	분류4	분류5
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-	-전체-

6

활용분야	대분류	중분류	소분류
	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-
	-전체-	-전체-	-전체-

❖ 안내 글

- ① 키워드 : 본 성과를 잘 나타낼 수 있는 키워드를 입력합니다. 본 성과를 인터넷 검색에서 가장 빠르고 정확하게 찾을 수 있는 키워드를 입력합니다. 키워드는 최대 9개까지 입력 가능합니다.
- ② 이미지 : 성과의 내용을 가장 잘 표현할 수 있는 이미지를 업로드합니다.
- ③ 성과유형 : 제시된 성과유형 중 연구결과에 해당하는 것을 선택합니다.
- ④ 과학기술표준분류 : 대분류/중분류/소분류에 해당하는 카테고리를 모두 입력합니다.
연구결과에 해당하는 내용은 최대 3개까지 선택 가능합니다.
- ⑤ 한국표준산업분류 : 연구결과에 해당하는 카테고리의 분류1~5단계를 모두 입력합니다.
연구결과에 해당하는 내용을 최대 3개까지 선택 가능합니다.
- ⑥ 활용분야 : 대분류/중분류에 해당하는 카테고리를 모두 입력합니다.
연구결과가 활용될 수 있는 분야를 최대 3개까지 선택 가능합니다.
대분류/중분류 선택이 기본이며, 신약의 경우에만 소분류까지 선택합니다.

성과소개서 내역

진행상태

성과개요 입력완료

성과내용 입력완료

후속지원 입력완료

입증근거 입력완료

입력내용 다운로드

성과개 1

성과내용

후속지원

입증근거

3. 완성도 및 혁신성

연구단계(공동)	-전체-	▼ ?
연구단계(신약)	-전체-	▼ ?
혁신성	-전체-	▼ ?

4. 기존지식/기술 대비 차별성

내용		?
유형	-전체-	▼ ?

5. 연구결과가 주는 혜택

내용		?
유형	-전체-	▼ ?

2

저장

닫기

❖ 안내 글

- ① 성과내용 : 성과내용을 입력합니다.
- ② 저장 : 모든 내용을 작성한 뒤 [저장] 버튼을 누릅니다.
 - 상세 작성안내 다음 페이지 참고

성과소개서 내역

진행상태

성과개요 입력완료

성과내용 입력완료

후속지원 입력완료

입증근거 입력완료

입력내용 다운로드

성과개요

성과내용

후속지원

입증근거

3. 완성도 및 혁신성

1	연구단계(공통)	-전체-	▼ ?
2	연구단계(신약)	-전체-	▼ ?
3	혁신성	-전체-	▼ ?

❖ 안내 글

- 연구단계 : 아래의 설명을 바탕으로, 연구결과가 해당하는 연구단계를 선택합니다. 단, 신약관련 과제 의 경우 신약관련 과제의 경우 신약연구단계를 참조하여 작성바랍니다.

① 연구단계(공통)

연구단계(TRL)	설명
기본원리 파악	연구개발의 시작단계로, 자료 조사 등을 통해 기본원리를 파악
기본개념 정립	사례 분석 연구 등을 통해 기본개념, 프로젝트 아이디어를 정리
기능 및 개념 검증	분석 및 실험을 통해 주요 기능 및 개념 특성을 검증
연구실환경 테스트	연구실 단위에서 프로토타입을 제작하여 핵심성능을 검증
유사환경 테스트	시작품을 이용한 모의실험을 통해 성과 시연 및 검증
파일럿현장 테스트	파일럿 현장실증을 통해 실제 환경 적용에 문제가 없는지 검증
상용모델 개발	실제현장에 적용 가능한 상용모델 1~3개를 제작하여 성능을 검증하고 신뢰성을 평가
실제 환경 최종테스트	실제 현장에 설치하여 상업적으로 적용
상용 운영	양산모델을 생산하여 시장의 반응을 평가

❖ 안내 글

② 연구단계(신약)

연구단계(TRL)	설명
과학지식기반 리뷰	<ul style="list-style-type: none"> 과학지식의 능동적인 모니터링 과학적 발견이 새로운 기술로 특징지어지기 위한 평가와 리뷰를 받음
가설 설정과 실험 설계	<ul style="list-style-type: none"> 연구 아이디어, 가설, 실험 설계 등을 생산하기 위한 과학적 "paper studies" 관찰된 원칙에 기초하여 실제 응용하는 것에 초점을 둠 (컴퓨터시뮬레이션이나 가설 검증을 위한 가상 플랫폼을 사용)
타겟/후보물질의 identification과 예비후보물질의 characterization	<ul style="list-style-type: none"> 가설 검증을 위한 연구 개시, 데이터 수집, 분석 대안적 개념을 탐색하고 핵심기술과 핵심요소를 평가하며, 후보물질의 특성화를 시작함. in vivo 상에서의 예비 효과를 입증
후보물질 최적화 및 Non-GLP in vivo에서의 활성 및 효과(efficacy) 실증	<ul style="list-style-type: none"> 후보물질 개발을 위한 핵심기술의 통합 동물모델 개발 제품의 기존 의도된 방향대로의 non-GLP in vivo 독성 및 효과(efficacy)실증 마커 발굴을 위한 실험 시작 protection, assay, endpoint
후보물질의 특성화 및 GMP 프로세스 개발 착수/ GLP in vivo 연구	<ul style="list-style-type: none"> non-GLP in vivo 연구, 동물모델과 분석법 개발 지속 개략적인 Target Product Profiles 수립 GMP에 맞는 측정가능하고 재현 가능한 생산 프로세스 개발
GMP Pilot Lot Production(GMP시험 대량생산, IND 제출, 임상 1상	<ul style="list-style-type: none"> GMP 준수하여 시험대량생산. IND 준비 및 제출 약물 안전성과 약물동력학을 결정하기 위한 임상 1상 진행
생산량 증대, GMP프로세스 검증 시작, 임상 2상	<ul style="list-style-type: none"> 생산량 증대 및 GMP생산프로세스의 검증. 동물 효과 연구 수행 임상 2상 수행
GMP, 대량생산의 일관성 검증 완료, 임상3상, FDA승인	<ul style="list-style-type: none"> GMP 생산 프로세스 완료. 중심 되는 동물 효과 연구 혹은 임상 3상 완료 하고 필요할 경우 추가임상 안전성 시험완료 NDA/BLA 준비 및 제출
임상 4상(허가 후 활동)	<ul style="list-style-type: none"> 임상 4상 진행(안전성 조사, 특정 환자군에 대한 사용 지원, 안전성과 효과를 확증하기 위한 추가 임상) 및 생산 능력 유지

③ 혁신성 : 연구성과가 얼마나 새롭고 차별적인지를 의미합니다.

연구성과의 혁신의 정도를 **자가평가**하여 해당하는 내용을 선택합니다.

제시된 수치는 TRIZ에서 전 세계 20만 건 이상의 특허를 조사하여 혁신의 정도를 분류한 결과이며, 도출된 발명의 혁신정도가 분포하는 비중이오니, 보유 성과의 혁신성을 선택하실 때 참고하시기 바랍니다.

1 4.기존지식/기술 대비 차별성

내용

유형 -전체-

2 5.연구결과가 주는 혜택

내용

유형 -전체-

저장 닫기

❖ 안내 글

- ① **기존지식/기술 대비 차별성** : 기존지식/기술대비 연구결과가 가지는 차별적 우위를 제시합니다.
 기존지식과 기술의 한계점을 제시하고, 본 연구결과를 통해 **해결한 사항을 세계 최초/유일/최고로 구현한 사항, 타 연구가 따라오기 어려운 혁신적인 사항** 등을 근거로 제시합니다.
 입력된 내용을 바탕으로 **차별성의 정도를 자가평가**합니다.

기존 지식/기술대비 차별성	설명
세계최초 구현 (Frontier)	동 분야에서 본 연구결과 이외에 경쟁 가능한 연구가 존재하지 않음
선진연구와 경쟁 (Advanced)	동 분야 연구를 선도하는 연구 중 하나이며, 타 선진연구와 경쟁가능한 차별적 요소를 포함하고 있음
선진연구 추격 (Catch-up)	선진연구결과가 존재하고, 해당 선진연구결과를 모방하여 구현하는 수준임

- **예시)** 기존에는 골 형성 촉진을 위해 부갑상선 호르몬(PTH)을 투여하였으나, 매우 고가이며 주사제로만 사용됨. 본 연구의 성과는 국내 최초로 CaSR(칼슘감지수용체) 반응 측정 기술을 적용하고 경구 복용으로 PTH의 내분비 조절이 가능하여 조골세포를 활성화시킬 수 있는 후보물질임.

❖ 안내 글

- ② 연구결과가 주는 혜택 : 동 연구성과가 주는 혜택이 얼마나 큰지에 대해 작성합니다.
 입력된 내용을 바탕으로 수요자가 체감할 연구성과의 혜택의 정도를 **자가평가**하여 제시된 항목 중에서 선택합니다.

연구결과가 주는 혜택	설명
기존과 다르다는 사실 자가에 의미를 둔 변화(Somewhat)	기존에 제공 가능한 혜택을 다른 방식으로 제공가능
어느 정도 혜택의 향상(Incremental)	기존에 제공 가능한 혜택보다 향상된 혜택을 제공
한눈에 알아볼 수 있는 혜택의 향상 (Meaningful)	본 연구결과를 통해 기존에 제공하지 못한 혜택을 제공
수요자의 이목을 끌만한 차별적인 혜택의 향상(Extreme)	수요자가 비용을 더 지불하더라도 연구성과를 먼저 활용하고 싶을 정도의 혜택을 창출
새로운 지평을 개척할 수 있는 발명/발견(Wow)	본 연구결과를 접한 모든 사람들이 놀랄만한 혜택을 제공 (신문 1면을 장식할 정도)

※ 성과의 특징과 혜택은 다르기 때문에, 아래의 예시를 참고하여 특징이 아닌 혜택을 작성합니다.

특징	혜택
Benzocaine 7.5% 함유	치통을 빠르게 해소
고품질 왁스 혼합제	오랜 지속성 & 고광택
안정적 제어	전복위험 감소

- 예시) 부갑상선 호르몬을 직접 투여하지 않고 내분비 조절을 할 수 있게 하여 저렴하면서도 간편하게 골다공증의 근본적인 치료가 가능함.
- 예시) 본 연구성과는 지반구조물의 특성과 관계없이 어떠한 지반구조물의 파괴도 예측할 수 있음.

3. 성과소개서 작성

성과소개서 내역

진행상태 > 성과개요 입력완료 > **성과내용 입력완료** > 후속지원 입력완료 > 입증근거 입력완료 > 입력내용 다운로드

성과개요 < 성과 < **1 후속지원** < 입증근거

6. 추가 연구지원 추가연구개발 불필요

심화기초연구	원천기술개발	상용화연구	기타(사업명/부처)
추가연구 필요성			
추가연구 상세내용			
	후속과제명 추진 내용		
	추진 기간 및 예산	개월	백만원

7. 연구결과 활용/확산을 위한 후속조치 후속조치 불필요

희 망 후속조치	기술마케팅	사업화 컨설팅 (가치평가 등)	지재권 확보지원	표준화 활동지원	기타
후속조치 상세내용	추가연구 필요성				
	추진 내용				
	예산 추진기간 및 예산	개월	백만원		

8. 라이선스 상황 해당 사항 없음

라이선스 상황 < 전체 - >

2

❖ 안내 글

- ① 후속지원 : 후속지원 내용을 입력합니다. 후속지원 내용이 필요 없는 경우 [추가연구개발 불필요], [후속조치 불필요]에 체크하고 내용을 입력하지 않아도 됩니다.
- ② 저장 : 모든 내용을 작성한 뒤 [저장] 버튼을 누릅니다.
 - 성과소개서의 후속지원 내용은 이공학개인기초연구지원사업의 후속연구지원 제도와는 관련 없으므로, 해당 내용을 작성하셔도 후속연구지원이 되는 것이 아님
 - 해당 과제에 관련된 연구를 타과제에서 진행 중이거나 후속지원이 필요할 경우를 가정하여 작성
 - 상세 작성안내 다음 페이지 참고

성과소개서 내역

진행상태

성과개요 입력완료 → 성과내용 입력완료 → 후속지원 입력완료 → 입증근거 입력완료

입력내용 다운로드

성과개요 | 성과내용 | 후속지원 | 입증근거

6. 추가 연구지원 추가연구개발 불필요

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
심화기초연구	원천기술개발	상용화연구	기타(사업명/부처)
추가연구 필요성			

❖ 안내 글

- 후속지원 내용이 필요 없는 경우 [추가연구개발 불필요]에 체크하고 내용을 입력하지 않아도 됩니다.
- **성과소개서의 후속지원 내용은 이공학개인기초연구지원사업의 후속연구지원 제도와는 관련 없으므로, 해당 내용을 작성하셔도 후속연구지원이 되는 것이 아님**
- 해당 과제에 관련된 연구를 타과제에서 진행 중이거나 후속지원이 필요할 경우를 **가정하여 작성**

※ 현재 수행되고 있는 추가연구의 내용은 입력할 필요가 없으며, 향후 필요한 추가연구의 내용만 입력

추가연구지원	설명
심화기초연구	연구의 완성도 제고를 위해 소규모 단기 추가 연구가 필요
원천기술개발	검증된 기초연구성과를 원천기술로 확보하기 위한 대형 연구개발사업이 필요
상용화지원연구	연구성과의 현장 적용을 위해 스케일업 또는 신뢰성 평가를 위한 지원이 필요
기타	상기 내용 이외의 추가연구지원 *교육부 사업이 아닌 타부처 사업의 지원이 필요한 경우 해당 부처 및 사업명 기재

1 7. 연구결과 활용/확산을 위한 후속조치 후속조치 불필요

희망 후속조치	<input type="checkbox"/>				
	기술마케팅	사업화 컨설팅 (가치평가 등)	지재권 확보지원	표준화 활동지원	기타
후속조치 상세내용	추가연구 필요성				
	추진 내용				
	예상 추진기간 및 예산	<input type="text"/> 개월	<input type="text"/> 백만원		

2 8. 라이선스 상황 해당 사항 없음

라이선스 상황

❖ 안내 글

- ① 연구결과 활용/확산을 위한 후속조치 : 본 연구결과의 활용 및 확산을 위해 필요한 후속조치가 있다면 해당하는 내용을 선택합니다.
 선택된 후속조치와 관련하여 해당 조치가 필요한 이유와 후속 조치에서 추진해야 할 내용, 소요기간 및 예산을 구체적으로 제시합니다.

후속조치	설명
기술마케팅	기술이전 희망기업 발굴을 통한 기술이전 추진 등
사업화 컨설팅 (가치평가 등)	사업화 추진 전략 수립을 위한 전문 컨설팅 등
지재권 확보 지원	지재권 강화를 위한 특허 포트폴리오 구축 지원 등
표준화 활동 지원	연구성과를 분야 표준으로 정립하기 위한 활동 지원 등
기타	상기 내용 이외의 조치사항

❖ 안내 글

- ② **라이선스 상황** : 연구결과의 활용에 있어서 **라이선스 상 제약의 수준(전용실시, 통상실시 등)**을 제시된 항목 중 선택합니다.

라이선스 상황	설명
전용실시권 허여	법적 등기를 통하여 해당 특허발명을 전체를 독점적으로 실시하도록 허용
독점적, 통상실시권 허여	계약을 통하여 해당 특허발명의 일부 혹은 전체를 독점적으로 실시하도록 허용
비독점적, 통상실시권 허여	계약을 통하여 해당 특허발명의 일부 혹은 전체를 비독점적으로 실시하도록 허용
공동출원인 동의 필요	라이선스 활용에 대한 방침이 아직 없음
제약 없음	아무런 제약 없이 해당 특허발명 활용에 동의

3. 성과소개서 작성

성과소개서 내역

진행상태 성과개요 입력완료 성과내용 입력완료 후속지원 입력완료 입증근거 입력완료 입력내용 다운로드

성과개요 성과내용 후속 1 입증근거

9.본 연구결과의 입증 근거

보유산출물	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
	시험/실험 결과	시제품	논문	특허	실용신안	SW	기술이전 라이선싱	제약없음															
시험결과	제목					파일첨부	<input type="button" value="파일추가"/>																
시제품	제목					파일첨부	<input type="button" value="파일추가"/>																
논문	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>증빙파일</th> <th>SCI구분</th> <th>성과년도</th> <th>논문명</th> <th>학술지명</th> <th>게재년월</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">데이터가 없음</td> </tr> </tbody> </table>								NO	증빙파일	SCI구분	성과년도	논문명	학술지명	게재년월	데이터가 없음							
	NO	증빙파일	SCI구분	성과년도	논문명	학술지명	게재년월																
데이터가 없음																							
<input type="button" value="선택"/>																							
특허	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>증빙파일</th> <th>성과년도</th> <th>출원/등록</th> <th>특허명</th> <th>출원(등록)번호</th> <th>출원(등록)국</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">데이터가 없음</td> </tr> </tbody> </table>								NO	증빙파일	성과년도	출원/등록	특허명	출원(등록)번호	출원(등록)국	데이터가 없음							
	NO	증빙파일	성과년도	출원/등록	특허명	출원(등록)번호	출원(등록)국																
데이터가 없음																							
<input type="button" value="선택"/>																							

11.동 연구분야 국내 전문가

*국내 전문가는 3명 내외로 작성 하시기 바랍니다.

국내 전문가	<input type="checkbox"/>						
	NO	이름	소속(기관명)		삭제		
데이터가 없음							
<input type="button" value="등록"/>							

저장 제출완료 닫기

2 3

❖ 안내 글

- ① **입증근거** : 입증근거를 입력합니다.
- ② **저장** : 모든 내용을 작성한 뒤 [저장] 버튼을 누릅니다.
- ③ **제출완료** : 성과소개서 내용을 모두 작성 및 저장 후 [제출완료] 버튼을 누릅니다.

• 상세 작성안내 다음 페이지 참고

9. 본 연구결과의 입증 근거

1

보유산출물	<input type="checkbox"/>							
시험/실험 결과	시제품	논문	특허	실용신안	SW	기술이전 라이선싱	제약없음	

2

시험결과	제목		파일첨부	<input type="button" value="파일추가"/>
시제품	제목		파일첨부	<input type="button" value="파일추가"/>

3

논문	NO	증빙파일	성과년도	논문명	학술지명	계재년월
데이터가 없음						
<input type="button" value="선택"/>						

특허	NO	증빙파일	성과년도	출원/등록	특허명	출원(등록)번호	출원(등록)국
데이터가 없음							
<input type="button" value="선택"/>							

실용신안	NO	증빙파일	성과년도	출원/등록	실용신안명	출원(등록)번호	출원(등록)국
데이터가 없음							
<input type="button" value="선택"/>							

SW (소프트웨어)	NO	증빙파일	성과년도	출원/등록	프로그램명	출원(등록)번호	출원(등록)국
데이터가 없음							
<input type="button" value="선택"/>							

❖ 안내 글

- ① **연구결과 입증 근거** : 연구성과 내용을 입증할 수 있는 객관적인 근거를 제시할 때, 수요자는 성과에 대한 신뢰를 높입니다. **입증근거로서 제시 가능한 항목 중 확보하고 있는 자료를 선택합니다.** 선택된 항목에 한해 내용을 입력할 수 있으며, **보유 산출물은 복수 선택이 가능합니다.**

- ② **시험결과/시제품** : 본 성과와 관련된 **시험결과** 혹은 **시제품**이 있다면, 해당 결과를 확인할 수 있는 파일(JPG, GIF, PDF 등)을 첨부하고, 첨부파일의 내용을 설명합니다.

- ③ **논문/특허/실용신안/SW** : 본 성과와 관련하여 **연구사업통합지원시스템에 등록된 논문/특허/실용신안/SW**가 있다면 해당 내용을 찾아 선택합니다.

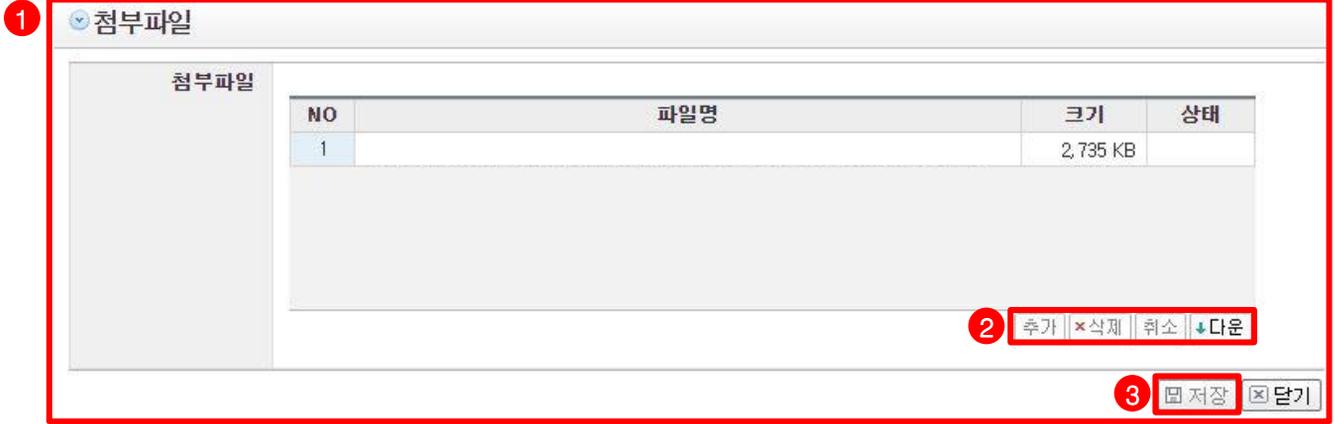
9. 본 연구결과의 입증 근거

보유산출물	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
	시험/실험 결과	시제품	논문	특허	실용신안	SW	기술이전 라이선싱	제약없음																																			
시험결과	제목				파일첨부	<input type="button" value="파일 보기"/>																																					
시제품	제목				파일첨부	<input type="button" value="파일 보기"/>																																					
논문	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>증빙파일</th> <th>SCI구분</th> <th>성과년도</th> <th>논문명</th> <th>학술지명</th> <th>게재년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td><input type="button" value="파일추가"/></td> <td>SCI</td> <td>2015</td> <td></td> <td></td> <td>2015</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input type="button" value="파일추가"/></td> <td>SCI</td> <td>2016</td> <td></td> <td></td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="button" value="파일추가"/></td> <td>SCI</td> <td>2016</td> <td></td> <td></td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td><input type="button" value="파일추가"/></td> <td>SCI</td> <td>2017</td> <td></td> <td></td> <td>2017</td> </tr> </tbody> </table>								1	증빙파일	SCI구분	성과년도	논문명	학술지명	게재년	3	<input type="button" value="파일추가"/>	SCI	2015			2015	2	<input type="button" value="파일추가"/>	SCI	2016			2016	3	<input type="button" value="파일추가"/>	SCI	2016			2016	4	<input type="button" value="파일추가"/>	SCI	2017			2017
1	증빙파일	SCI구분	성과년도	논문명	학술지명	게재년																																					
3	<input type="button" value="파일추가"/>	SCI	2015			2015																																					
2	<input type="button" value="파일추가"/>	SCI	2016			2016																																					
3	<input type="button" value="파일추가"/>	SCI	2016			2016																																					
4	<input type="button" value="파일추가"/>	SCI	2017			2017																																					
							2	<input type="button" value="선택"/>																																			

❖ 안내 글

- ① **입증근거 증빙파일 등록** : 연구사업통합지원시스템에 성과로 등록되어있는 자료의 논문명, 학술지명, 게재년월, 특허명, 출원등록번호 등 시스템 상 '성과'에 등록한 내용을 불러올 수는 있으나, **입증근거의 증빙 자체(논문파일, 출원등록증 등)를 불러올 수는 없기 때문에 연구자의 증빙파일 등록이 반드시 필요합니다.**
- ② **선택** : [선택] 버튼을 통해 연구사업통합지원시스템 상 성과에 입력한 관련 성과를 불러온 위의 상태는 **완전히 증빙이 등록된 상태가 아니므로** 연구자의 증빙파일 등록이 필요합니다.
- ③ **파일추가** : [파일추가] 버튼을 클릭하여 각각의 증빙파일(논문, 특허출원증, 실용신안 등 관련 증빙)을 업로드합니다.

• [파일추가]에 대한 설명은 다음 페이지 참고



❖ 안내 글

- ① **파일추가** : [파일추가] 버튼 클릭 시 위와 같은 팝업창이 생성됩니다.
 - ② **추가** : [추가] 버튼을 눌러 관련 증빙을 업로드하여야 정상적으로 증빙이 완료됩니다.
증빙이 등록되었을 경우 위와 같이 증빙파일이 확인되며, [다운] 버튼 클릭 시 증빙을 다시 다운로드 할 수 있습니다.
 - ③ **저장** : [저장] 버튼을 눌러 증빙자료를 저장합니다.
- 성과소개서 검토 시 증빙이 누락되었을 경우 반려처리 되오니 반드시 증빙을 확인하여 업로드

1

기술이전 라이선싱	NO	전용/통상	실시기술명	삭제
데이터가 없음				

2

기타	NO	성과종류	성과명	자료첨부	삭제
데이터가 없음					

3

10. 연구를 확인할 수 있는 홈페이지나 동영상(YouTube 등) URL

홈페이지	NO	URL	제목	삭제
데이터가 없음				

❖ 안내 글

- ① 기술이전/라이선싱 : 본 성과와 관련해서 기술이전 또는 라이선싱 계약을 체결하여 사업화를 추진한 실적이 있다면, 해당 내용(전용/통상 여부, 실시기술명)을 입력합니다.
- ② 기타 : 제시된 산출물 항목 외에 제공 가능한 자료가 있다면 해당 내용을 입력하고 관련 증빙파일 (JPG, GIF, PDF)을 첨부합니다.
- ③ 연구결과를 확인할 수 있는 홈페이지나 동영상(Youtube 등) URL : 보다 자세한 성과 내용을 확인 가능한 홈페이지나 동영상이 있으면, URL과 자료제목을 입력합니다.

1 11. 동 연구분야 국내 전문가

*국내 전문가는 3명 내외로 작성 하시기 바랍니다.

NO	이름	소속(기관명)	삭제
데이터가 없음			

[등록]

2 연구자 조회 화면

▼ 연구자 조회

이름

총 10/508건

NO	성명	생년월일	소속기관명	학과
1	홍길동	19641002	서울대학교	화학
2	홍길동	19711223		
3	홍길동	19800519	강남대학교	
4	홍길동	19771211		
5	홍길동	19791225	(재)한국과학창의재단	
6	홍길동	19611111	한밭대학교	소속학과없음
7	홍길동014		한국학술진흥재단	
8	홍길동030		한국학술진흥재단	
9	홍길동041		한국학술진흥재단	
10	홍길동053		한국학술진흥재단	

❖ 안내 글

- ① 동 연구분야 국내 전문가 : 본 연구분야를 잘 알고 있는 국내 전문가를 3명 이상 추천해야 합니다.
 ※ 한국연구재단에 등록되어 있는 전문가 중 이름을 검색하여 소속 등을 확인한 뒤 선택합니다.
- (2 연구자 조회 화면 참고)