집단연구사업 신청방법 및 온라인 입력항목 안내 매뉴얼 (2023년도 집단연구사업 신청대상)

[시스템(IRIS, NRI) 문의처] 한국과학기술기획평가원 IRIS 콜센터 1877-2041 [집단연구사업 관련 문의처] 선도연구센터 042-869-6826, 6822 기초연구실 042-869-6825, 6821

- ▶ 본 안내문은 연구계획서 제출에 대한 이해를 돕기 위해 작성된 자료입니다.
- ▶ 실제 온라인 화면(화면구성 및 순서 등)은 안내문 상의 화면과 다를 수 있습니다.
- ▶ 본 매뉴얼에 입력되어 있는 숫자는 이해를 돕기 위한 예시이며, 실제 화면은 다를 수 있습니다.
- ※ 범부처통합연구지원시스템(IRIS)을 통한 과제신청을 위해 '접수 전 필수 이행사항'을 조치하셔야 합니다. 접수 전 필수 이행사항은 [별첨(매뉴얼) 1-1~1-3]을 참고하시기 바랍니다. 대표자 등록이 되어 있지 않을 경우 연구책임자가 과제신청을 완료할 수 없으므로, 기관총괄담당자는 반드시 접수시작 전에 대표자 정보 등록을 완료하여 주시고, 기관담당자 승인권한 등을 확인하시어 접수과제 승인에 문제가 없도록 준비하여 주시기 바랍니다.

목 차

1.	신청 전 확인사항	- 4
2.	범부처통합연구지원시스템(IRIS) 접속 및 로그인	- 5
3.	공고목록 조회	- 8
4.	연구계획서 접수화면 (기본정보, 과제요약, 연구기관, 지원기관, 연구개발비, 연구장비, 추가항목, 첨부파일)	10
5.	연구계획서 제출상태 확인화면(연구책임자 및 주관연구기관 담당자 공통)	52
6.	연구계획서 제출승인 방법(주관연구기관 담당자)	53
7.	전자알림 확인방법	5

1. 신청 전 확인사항

신청 전 확인사항

- ☞ 반드시 〈접수 전 필수 이행사항〉 조치를 완료하여 주시기 바랍니다.(이용자 회원가입 및 연구자 전환, 기관 대표자 등록 및 기관총괄담당자 신청, 기관담당자 권한 부여 및 주관연구기관 승인권한 확인 등)
- ☞ 각 문의처(시스템/사업/주관연구기관 담당자 연락처 등)를 미리 확인하시기 바랍니다.
- ☞ 과제신청은 〈웹 접수〉 방식을 사용합니다.
- ☑ 신청 마감일(2023.1.31.(화) 18:00:00)까지 계획서 제출을 완료하여야 하며,
 주관연구기관 승인 마감일(2023.2.2.(목) 18:00:00)까지 승인을 완료하여야 합니다.
- ☞ 반드시 연구책임자 신청 마감 시각 전에 [최종확인] 후 오류가 없는 상태에서 [제출] 버튼 클릭을 완료하여야 합니다. 연구책임자 신청 마감시각(2023.1.31.(화) 18:00:00)이 되면 접수 시스템이 자동 차단됩니다.
- ☞ 연구책임자가 계획서 [제출] 버튼을 클릭한 후 반려 및 승인 권한은 연구자가 소속된 주관연구기관에 있습니다.
 - 제출 완료 후 수정사항이 발생한 경우 반드시 주관연구기관 담당자에게 요청하여 반려를 받고, 계획서 수정 후 다시 [최종확인]하여 오류가 없는 상태에서 [제출] 버튼을 클릭하여야 합니다.
 - ※ 주관연구기관이 승인완료한 과제를 반려 받고자 할 경우에는 한국연구재단 사업 담당자에게 반려권한이 있으므로 한국연구재단 사업문의처(042-869-6821, 6825, 6826)로 연락주시기 바랍니다.
- ☞ 비목별 연구비 계상 시「국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」을 참고하시기 바랍니다.

2. 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 접속 및 로그인



- ▶범부처통합연구지원시스템(IRIS)
- http://www.iris.go.kr에 접속합니다.
- ※ <mark>엣지나 크롬으로 접속</mark>하시는 것을 권장합니다. (Internet explorer는 연구기간 선택 시 오류가 발생할 수 있습니다.)
- ① 범부처통합연구지원시스템에 접속한 후 로그인을 클릭합니다.
- ② 아이디와 비밀번호 입력 후 [로그인]을 클릭합니다.
- ※ IRIS에 회원가입이 되어 있지 않은 이용자는 회원가입 및 연구자 전환 후 과제신청을 하실 수 있습니다.
- ※ 주관연구기관 담당자도 IRIS 회원가입 및 연구자 전환을 완료하셔야 합니다.

2. 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 접속 및 로그인



화면 GUIDE

①[개인정보 수정]

소속기관 등 개인정보를 변경하고자 할 경우 성명(국가연구자번호) 부분을 클릭하여 수정하실 수 있습니다.

②[NRI(국가연구자정보시스템)]

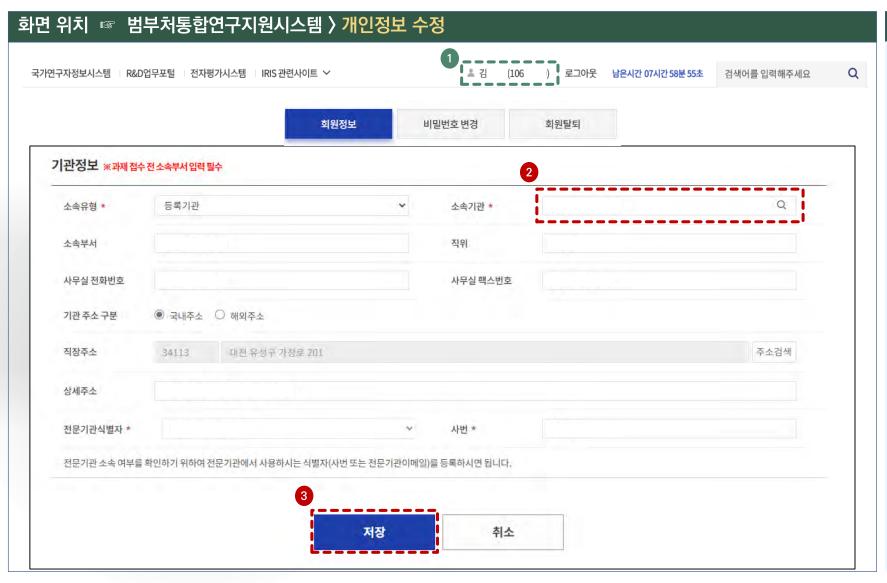
학력, 경력(소속부서* 정보 필수 입력) 등을 미입력 한 경우 국가연구자정보시스템(NRI) 으로 들어가서 관련 정보를 입력한 후 R&D 업무 포털로 돌아오시면 됩니다.

* 대학의 경우 학과, 학부 등 최하 단위 소속부서명 기재

③[R&D 업무포털]

과제신청을 할 수 있는 통합업무포털서비스 화면으로 넘어갑니다.

2. 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 접속 및 로그인



- ①소속기관 등 개인정보를 변경하고자 할 경우 성명(국가연구자번호) 부분을 클릭하여 수정합니다.
- ②소속기관을 검색하여 변경합니다.
- ③저장 버튼을 클릭합니다.

3. 공고목록 조회 1



- ①상단의 [과제접수]를 클릭합니다.
- ②과제접수의 하위 메뉴인 [신청공고목록]을 클릭합니다.

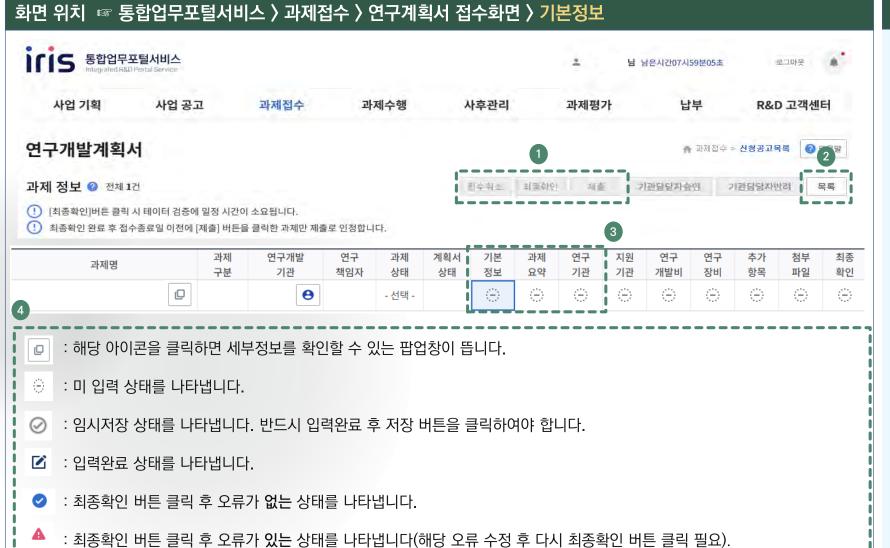
3. 공고목록 조회 2



- ▶신청공고목록을 조회하는 화면입니다.
- ①전문기관을 [한국연구재단]으로 선택합니다.
- ②사업년도를 [2023년]으로 선택합니다.
- ③통합/사업공고명에 신청하고자 하시는 사업명을 입력합니다.
- ④[검색]버튼을 클릭합니다.
- ⑤사업 세부 공고 목록에서 신청하실 사업의 사업공고명을 확인하신 후 해당 목록 우측의 [접수] 버튼을 클릭하면 연구계획서 제출화면이 열립니다.
- ⑥신청 중 및 신청완료 과제목록은 하단의 과제 목록에서 확인 가능하며, [상세] 버튼을 클릭하면 계획서 조회 및 입력이 가능합니다 (단, 제출완료 후에는 입력/수정 불가).
- ※ 과제 목록이 보이지 않을 경우 우측의 세로 스크롤바를 아래로 내려서 확인 가능

4. 연구계획서 접수화면: 기본정보 1





- ▶연구계획서 첫 화면 [기본정보] 탭 입니다.
- ①연구책임자가 클릭할 수 있는 버튼입니다. ([기관담당자 승인/반려 버튼]은 소속기관의 기관담당자만 권한을 가지는 것이 원칙이나, 주관연구기관이 대학(대표자 등록이 되어있어야 대학으로 신청완료 가능)인 경우는 산학협력단의 기관담당자가 주관연구기관이 대학인 과제의 [기관담당자 승인/반려]도 가능)
- ※ [접수취소] 접수 중인 과제를 취소하고자 할 때 클릭 [최종확인] 연구계획서 각 항목 작성완료 후 클릭 [제출] 연구계획서 제출을 완료하고자 할 때 클릭 (최종확인 후 오류가 없는 상태에서 클릭 가능)
- ②해당 사업 공고목록 화면으로 돌아가려면 뒤로 가기가 아닌 우측 상단의 [목록] 버튼을 클릭합니다. (뒤로 가기를 하면 공고목록 조회를 처음부터 다시 시작해야 합니다.)
- ③[기본정보-과제요약-연구기관] 탭까지는 순차적으로만 입력 가능하며, 미 입력 시 다음 단계로 넘어갈 수 없습니다.
- ④각 아이콘의 내용을 확인하시기 바랍니다.

4. 연구계획서 접수화면: 기본정보 2





- ①자동으로 입력되어 있는 공통 항목이며 수정할 수 없습니다. 정부지원금 한도는 신청하고자 하시는 사업의 연간 연구비(간접비 포함) 이내로 신청해 주시기 바랍니다.
- ②(선도연구센터) SRC, ERC, MRC, RLRC의 경우 지원하고자 하시는 공모분야를 선택합니다.
 - SRC: 수학, 물리학, 화학, 기초분자생명, 기반생명 중 택1
 - ERC: 건설/교통, 기계, 전기/전자, 컴퓨터·소프트웨어, 다학제 ·유합복합, 바이오·의료유합 중 택1
 - MRC: 기초·응용의학, 치의학, 약학 중 택1
 - RLRC: '23년도 권역별 지역혁신 성장 선도분야 중 택1
- ③국문 과제명과 영문 과제명을 각각 입력합니다.

4. 연구계획서 접수화면: 기본정보 3-1

기본	과제	연구	지원	연구	연구	추가	첨부	최종
정보	요약	기관	기관	개발비	장비	항목	파일	확인
	\odot	$\langle \oplus \rangle$	$\langle \hat{z} \rangle$	\oplus			$\langle \Xi \rangle$	(

화면 위치 🖙 통합업무포털서비스 > 과제접수 > 연구계획서 접수화면 > 기본정보

• 연구분야 ② 가중치 가중치 가중치 1 기술분류 1순위 2순위 3순위 (%) (%) (%) R&D(필수)공통 * 국가과학기술표준분류 E ● 6T관련기술코드 ▼ 국가과학기술표준분류_적 * 국가전략기술 분류 * 기초연구_평가전문분야(기 E 사업단위 * 인문사회학술연구_평가전* 🗊

- 1. [국가과학기술표준분류] / [국가과학기술표준분류_적용분야분류]
- 최대 3개(1~3순위)까지 입력 가능하며, 1순위는 가중치를 60 이상으로 입력(가중치 합계는 100)하여야 합니다.
- 2. [6T관련기술코드] / [국가전략기술분류]
- 1개 분야만 입력 가능하며, 가중치는 100으로 입력하여야 합니다.
- 3. [기초연구_평가전문분야(기초연구사업)]
- 평가받을 1개 분야만 입력 가능하며, 가중치는 100으로 입력하여야 합니다.
- [기초연구 평가전문분야] 기준으로 평가패널이 구성되므로, 연구계획서의 연구내용에 적합한 평가받을 분야를 선택합니다.
- ※ 신청분야(CRB분야) 하위의 RB세부분야 중에서 선택하여야 합니다. 예를 들어, CRB분야가 수학인 경우, 수학 CRB 분야의 <u>하위 분야인 해석학(RB) 〉</u> 편미분방정식(RB세부분야) 또는 <u>대수학/이산수학/정보수학(RB) 〉 수론(RB세부분야)</u> 등 해당 CRB 분야 하위에 있는 분야를 선택하여야 합니다. (타 CRB분야의 하위 RB(세부)분야는 선택하시면 안됩니다.)
- ※ 다음페이지에 지원 유형별 입력 방법 추가 안내 참조

- ▶연구분야 입력화면입니다. 총 6개 분야 정보를 선택하여 입력해야 하며, 분야별 가중치 합계는 100%가 되어야 합니다.
- 국가과학기술표준분류(적용분야분류 포함)는 최대 3개까지 입력가능
- 그 외 분야는 1개 분야만 입력 가능
- ① 각 분야별로 클릭하여 분야정보 및 가중치를 입력합니다.
 - ※ 분야정보 입력방법은 14페이지 참조

4. 연구계획서 접수화면: 기본정보 3-2



화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉 과제접수 〉 연구계획서 접수화면 〉 기본정보

구분	기술분류		1순위	가중치 (%)	2순위	가중치 (%)	3순위	가중치 (%)
R&D(필수)공통	 국가과학기술표준분류 	E						
	● 6T관련기술코드	€						
	국가과학기술표준분류_적	€ □						
	★ 국가전략기술 분류							
사업단위	기초연구_평가전문분야(기	I 🖹						
1	인문사회학술연구_평가전	5 E						

[기초연구_평가전문분야(기초연구사업)]

- · 기초연구실, 선도연구센터(SRC, ERC, MRC): 평가받을 1개 분야만 입력 가능하며, 가중치는 100으로 입력하여야 합니다.
- · 선도연구센터(CRC): 최대 3개(1~3순위)까지 입력 가능하며, 1순위는 가중치를 60 이상으로 입력(가중치 합계는 100) 하여야 합니다.
- 1순위: 평가받을 분야로 ICT·융합연구 분야 내에서 선택하여야 합니다.
- 2, 3순위: 연구주제 및 내용과 관련성이 높은 분야를 선택하며, 1순위와 다른 학문분야에서 선택 가능합니다. (ex. 의약학의 "효소학" 등)
- ※ 입력한 사항은 연구개발계획서(CRC) 내 세부평가 학문분야 구성과 일치하여야 합니다.
- · 선도연구센터(RLRC): 최대 3개(1~3순위)까지 입력 가능하며, 1순위는 가중치를 60 이상으로 입력(가중치 합계는 100) 하여야 합니다.
- 1순위: 평가받을 1개 분야를 선택합니다.
- 2, 3순위: 연구주제 및 내용과 관련성이 높은 분야를 선택하며, 1순위와 다른 학문분야에서 선택 가능합니다. (ex. 의약학의 "효소학" 등) 단, ICT·융합연구의 교차 및 초학제융합 분야 내에서는 선택 불가합니다
- ※ 입력한 사항은 연구개발계획서(RLRC) 내 세부평가 학문분야 구성과 일치하여야 합니다.

- ▶연구분야 입력화면입니다. 총 6개 분야 정보를 선택하여 입력해야 하며, 분야별 가중치 합계는 100%가 되어야 합니다.
- ① [인문사회학술연구_평가전문분야(인문사회연구사업)]
 - · 선도연구센터(CRC)만 해당 : 평가받을 1개 분야만 입력 가능하며, 가중치는 100으로 입력하여야 합니다.
 - ※ 입력하신 사항은 연구개발계획서(CRC) 내 세부평가 학문분야 구성과 일치하여야 합니다.

4. 연구계획서 접수화면: 기본정보 3-3



취소

화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉 과제접수 〉 연구계획서 접수화면 〉 기본정보 기술분류 팝업 Q 검색 · 선택 기술분류 목록 ② · 기술분류 목록 ② 전체 404건 C 초기화 기술분류명 기술분류코드 기술분류명 기술분류코드 가중치(%) 순위 □ 기계 EA EA0101 60 EA01 EA0104 30 EA0105 10 □ 측정표준 시험평가기술 EA01 2 □ 측정표준 시험평가기술 EA01 웹 물리 기계 측정표준 EA0101 ① 전자기 측정표준 EA0102 의 나노 마이크로기계 시스템 FA06 웹 에너지 환경기계시스템 EA07 ① 산업 일반기계 EA08

- ▶연구분야 입력 팝업창 화면입니다.
- ① 좌측 상단에서 분야명을 입력 후 [검색]하거나, 조회된 [분야명을 클릭]하여 체크박스를 선택할 수 있는 하위 분야명이 나오도록 합니다.
- ※ 분야명 전체를 확인하고자 할 경우 좌측 상단의 [엑셀] 버튼을 클릭하면 분야 목록 파일 다운로드 가능
- ② 선택하고자 하는 분야명 앞의 체크박스를 클릭합니다.(다중 입력 시, 동시에 2개 이상 클릭 가능)
- ※ 단, 과학기술표준분류는 [분야명을 클릭]하여야 하며 해당 분야를 선택할 수 있도록 체크박스가 활성화 됨.
- ③ [추가] 버튼을 클릭합니다.
- ※ 입력한 분야를 삭제하고자 할 경우, 선택 기술분류 목록에서 해당 분야명 앞의 체크박스 클릭 후 삭제 버튼 클릭
- ④ 가중치를 입력합니다. 최대 3개까지 입력가능 하며, 1순위 분야의 가중치는 최소 60 이상으로 입력합니다. 단, 1개 분야만 입력할 수 있는 기술분류의 가중치는 100으로 입력합니다.
- ⑤ [선택] 버튼을 클릭하면 팝업창이 닫힙니다.

4. 연구계획서 접수화면: 기본정보 4

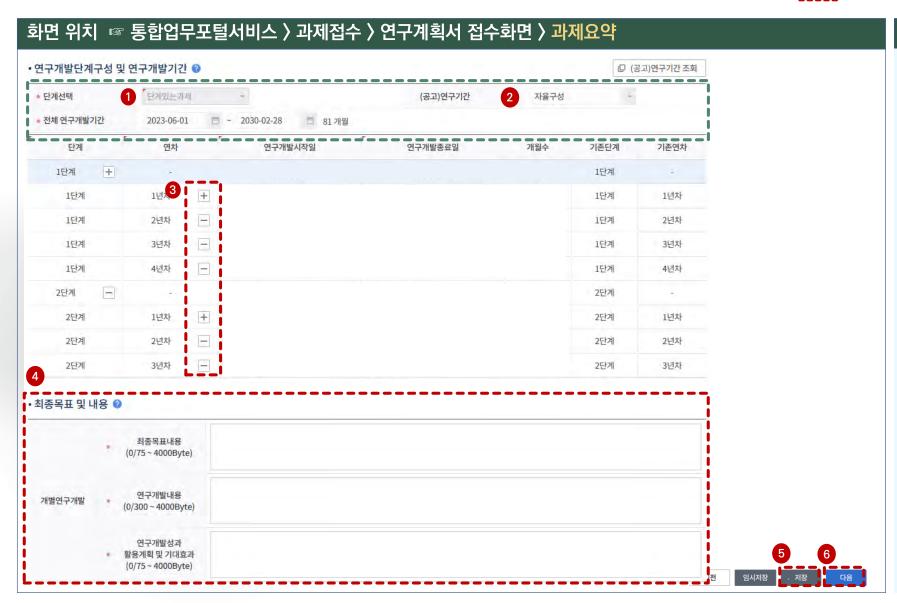




- ▶연구개발 단계와 핵심어(국문/영문 키워드) 입력화면입니다.
- ①연구개발 단계 칸을 클릭합니다.
- ②클릭 후 나타나는 연구개발 단계 중 [기초]를 클릭(선택)합니다.
- ③핵심어(키워드)는 국문 및 영문 각각 최소 1개이상(필수), 최대 5대까지 입력합니다.
- ※ 핵심어가 입력되지 않을 때는 키보드 자판의 [한/영] 키가 제대로 되어 있는지 확인하시기 바랍니다.
- ④[저장] 버튼을 클릭합니다.
- ⑤[다음] 버튼을 클릭하여 과제요약 화면으로 넘어갑니다.

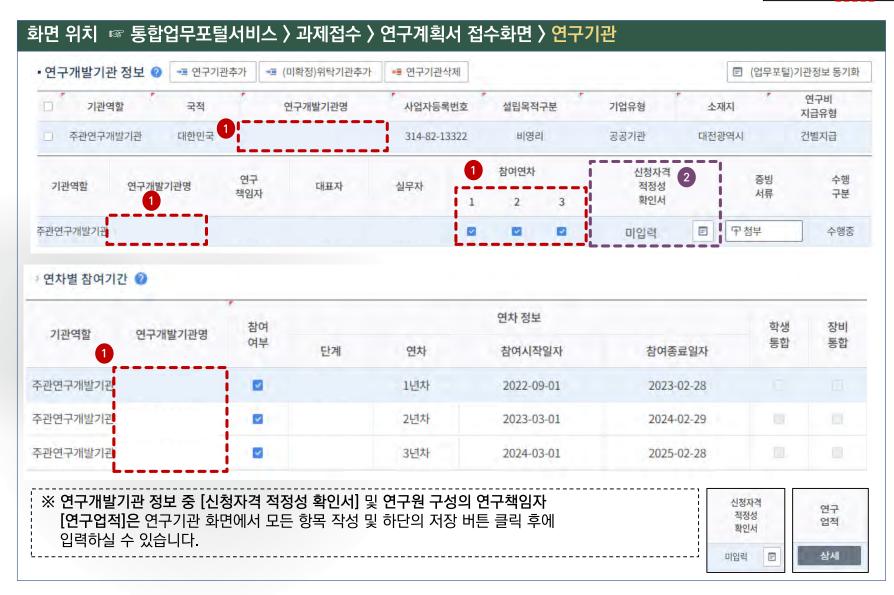
4. 연구계획서 접수화면: 과제요약





- ▶연구기간, 최종목표 및 내용을 입력하는 화면입니다.
- ① [단계선택]은 자동 설정 되어 있으므로 수정하지 않습니다.
 - ▶ 선도연구센터
 - : <단계 있는 사업>으로 나타납니다.
 - ▶ 기초연구실 : 단계 없는 사업
 - : 별도 표기가 나타나지 않습니다.
- ② [연구기간 구성]은 자동 설정 되어있으므로 수정하지 않습니다.
 - ▶ 선도연구센터(SRC/MRC/CRC/RLRC), 기초연구실
 - : <전문기관 고정구성>으로 나타납니다.
 - ▶ 선도연구센터(ERC)
 - : <자율구성>으로 나타납니다.
- ③ [선도연구센터(ERC) 해당] 신청하고자 하는 〈연구기간〉을 연차의 -/+를 통해 삭제/추가하고, 연구개발 시작일과 종료일을 입력합니다. (3~7년 자율 설정)
- ④ 최종목표내용, 연구개발내용, 연구개발성과 활용계획 및 기대효과를 입력합니다. 항목별로 최대 4000byte까지 입력 가능합니다 (최종목표내용, 연구개발성과 활용계획 및 기대효과는 최소 75bytes 이상, 연구개발내용은 최소 300bytes 이상 입력하여야 합니다).
 - ※ 선도연구센터는 단계별 목표 및 내용을 추가로 작성하여야 하며, 최종목표내용은 최소 75byte, 최대 4000byte / 연구개발내용은 최소 300byete, 최대 4000byte 이내로 입력하여 주시기 바랍니다.
- ⑤ [저장] 버튼을 클릭합니다.
- ⑥ [다음] 버튼을 클릭하여 연구기관 화면으로 넘어갑니다.





- ▶연구기관 및 연구원 구성 등을 입력하는 화면입니다.
- ① 범부처통합연구지원시스템(IRIS)에 기 등록한 소속기관이 주관연구기관으로 자동입력됩니다. 앞의 [과제요약]에서 선택한 총연구기간에 대해 모든 참여연차 및 기간이 기본값으로 선택됩니다.
- ②신청자격 적정성 확인서는 연구기관 입력화면의 모든 항목 작성 및 하단의 저장 버튼 클릭 후에 입력하실 수 있습니다.
- ※ 신청자격 적정성 확인서 세부 작성 방법은 28쪽 참조
- ※ 주관연구기관 변경방법은 다음 페이지 참조





- ▶ 주관연구기관 변경이 필요할 경우에 한해 다음과 같은 방법으로 변경합니다.
- ①연구개발기관 정보의 체크박스를 클릭합니다.
- ②[연구기관삭제] 버튼을 클릭합니다.
- ③[연구기관추가] 버튼을 클릭합니다.
- ④기관 조회 팝업창이 뜨면 기관명을 입력합니다.
- ⑤[검색] 버튼을 클릭하거나 Enter 키를 칩니다.
- ⑥ 변경하고자 하는 기관명 앞의 **체크박스를** 클릭합니다.
- ⑦[추가] 버튼을 클릭합니다.
- ⑧[선택] 버튼을 클릭하면 팝업창이 닫힙니다.



화면 위치 🖾 통합업무포털서비스 > 과제접수 > 연구계획서 접수화면 > 연구기관



- ※ 과제 신청 시 대학의 경우, 주관연구기관은 〈OO대학교 산학협력단〉이 아닌, 〈OO대학교〉로 신청 요망. 단, [OO대학교]로는 대표자 등록이 되어 있지 않아 부득이하게 주관연구개발기관을 [OO대학교 산학협력단]으로 변경해야 하는 경우 아래 2가지 방법 중 선택하여 신청가능
- 1) 연구자의 IRIS 소속기관은 [OO대학교]로 그대로 두고, 주관연구개발기관만 [OO대학교 산학협력단]으로 변경하는 방법
 - [OO대학교]로 자동 등록된 주관연구개발기관 삭제 후 [OO대학교 산학협력단]으로 주관연구개발기관 변경 (18쪽 참조)
 - 주관연구개발기관을 삭제하고 등록한 경우, 연구기관 화면 내 연구개발과제 실무자 정보가 자동 입력되지 않으므로, 실무자 별도 입력 필요 (26쪽 참조)
- 2) 연구자의 IRIS 소속기관부터 [OO대학교 산학협력단]으로 변경하고 과제신청을 하는 방법
 - IRIS 소속기관을 [OO대학교 산학협력단]으로 변경한 후 접수 시작 (소속기관 변경방법은 6~7쪽 참조)
 - ※ 소속기관과 주관연구개발기관이 일치하므로, 연구개발과제 실무자 정보는 "연구책임자"로 자동 입력됨
 - ※ [OO대학교 산학협력단] 소속 연구자(연구책임자 포함) 정보 등록 시 참여구분은 [내부연구원]으로 자동 입력됨

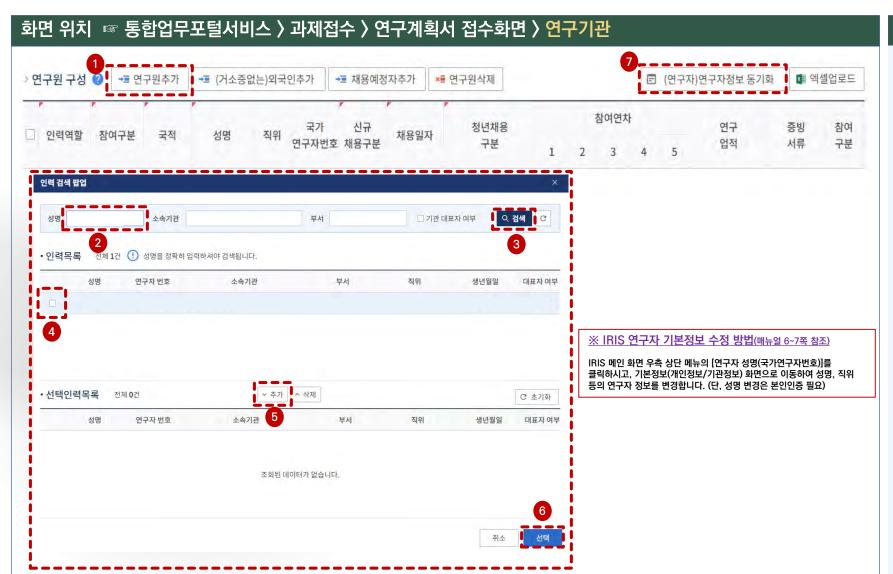
- ▶주관연구기관 변경 후 기관역할을 선택하는 화면입니다.
- ①기관역할 칸을 클릭합니다.
- ②[주관연구개발기관]을 클릭합니다.
- ※ 주관연구기관을 변경하지 않은 경우에는 기관 역할이 주관연구개발기관으로 자동입력 됩니다.(기관 역할 선택 불필요)
- ※ 집단연구지원사업은 별도의 세부과제 및 위탁연구개발기관(선도연구센터는 가능) 구성이 불가하므로 기관역할은 주관연구개발기관만 선택 가능합니다.





- ▶ (선도연구센터) 위탁연구개발기관을 추가할 수 있는 화면입니다.
- ①연구기관추가 버튼을 클릭합니다.
- ②기관 조회 팝업창에서 기관명을 검색합니다.
- ③기관목록에 검색된 기관 중 해당하는 기관을 선택 후 추가 버튼을 누르고, 선택기관목록에 체크박스 클릭 후 선택을 누릅니다.
- ④연구개발기관 정보에서 기관역할을 위탁연구개발기관으로 선택합니다.





- ▶연구책임자를 포함한 연구에 참여하는 모든 연구인력 정보를 입력하는 화면입니다.
- ※ 채용예정자 외에 모든 연구원은 IRIS 회원가입 및 연구자 전환이 완료되어 있어야만 등록할 수 있습니다.
- ※ 학생인건비 통합관리기관의 학생연구자 정보는 입력할 필요가 없습니다.
- ①[연구원추가] 버튼을 클릭합니다.
- ②인력 검색 팝업창이 뜨면 성명을 입력합니다.
- ③[검색] 버튼을 클릭하거나 Enter 키를 칩니다.
- ④등록하고자 하는 인력 성명 앞의 **체크박스를** 클릭합니다.
- ⑤ [추가] 버튼을 클릭합니다.
- ⑥[선택] 버튼을 클릭하면 팝업창이 닫히고, 검색한 연구자 정보가 추가됩니다.
- ⑦연구원 정보 입력을 모두 완료한 후 계획서 작성 도중 성명, 직위 등의 연구자 정보 변경 필요 시, IRIS 연구자 기본정보를 수정한 다음 [연구자정보 동기화] 버튼 클릭 후 [저장]버튼을 클릭해야 현행화된 연구자 정보가 반영됩니다.



화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉과제접수 〉연구계획서 접수화면 〉<mark>연구기관</mark>

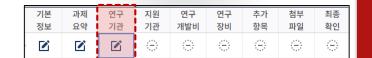


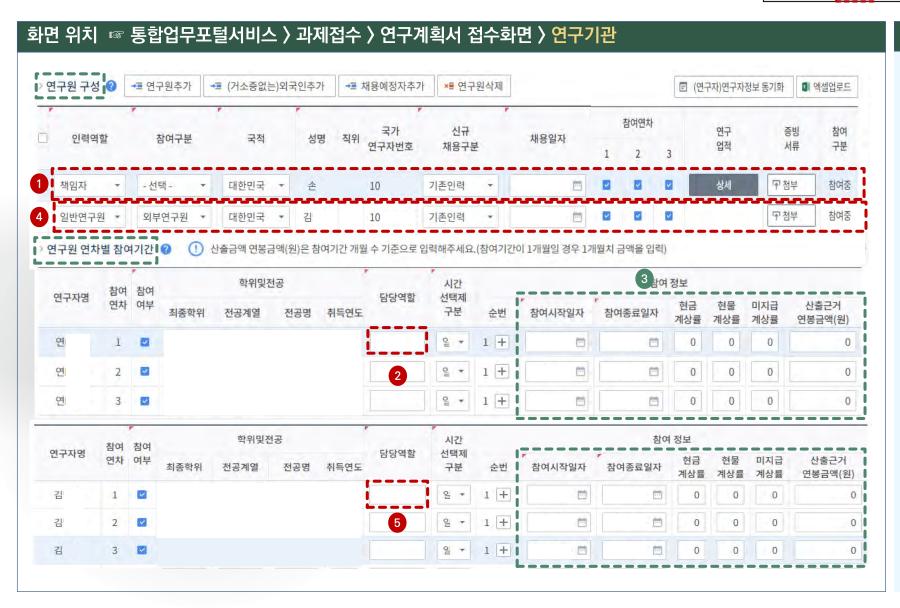
※ 연구개발기관 정보 중 [신청자격 적정성 확인서] 및 연구원 구성의 연구책임자 [연구업적]은 연구기관 화면에서 모든 항목 작성 및 하단의 저장 버튼 클릭 후에 입력하실 수 있습니다.





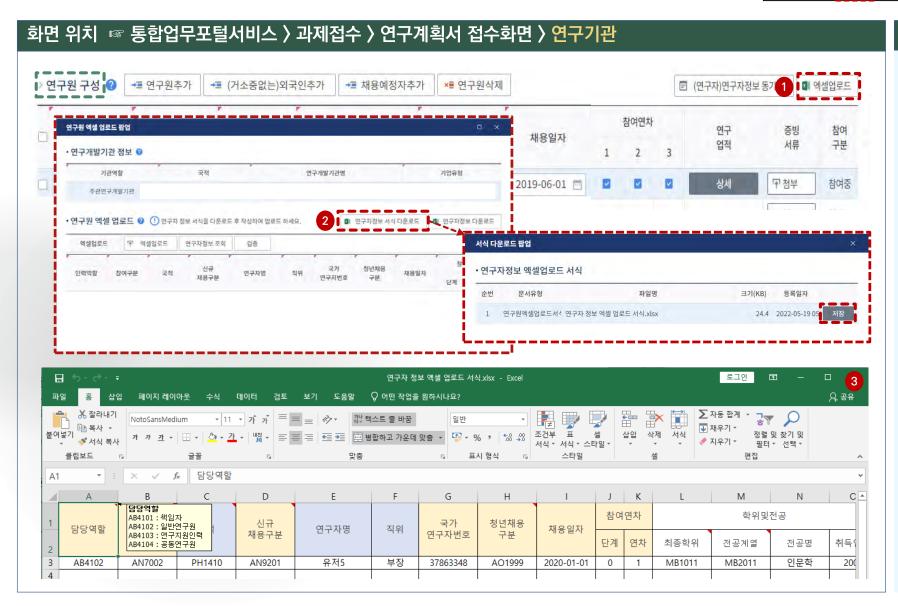
- ▶연구책임자를 포함한 연구원별 인력역할 및 참여구분 정보 등을 입력하는 화면입니다.
- ①인력역할 칸을 클릭합니다.
- ②해당하는 인력역할을 클릭(선택)합니다.
 - ※ 참여연구원(공동): 공동연구원 / 일반연구원: 참여연구원 /연구지원인력: 비영리법인 연구부서에 소속된 연구지원인력
- ③참여구분 칸을 클릭합니다.
- ④해당하는 참여구분을 클릭(선택)합니다.
 - ※ 참여구분 중 해당하는 항목을 선택합니다.
 - ※ 학생연구자는 인력역할은 [일반연구원]으로, 참여구분은 [학생]을 선택합니다.
 - ※ 학생인건비 통합관리기관의 학생연구자 정보는 입력할 필요가 없습니다.
- ⑤NRI에 기 등록한 정보가 자동입력됩니다.
- ⑥채용예정자는 [연구원 추가] 버튼이 아닌, [채용예정자추가] 버튼을 클릭합니다.
- ⑦채용예정자는 성명 칸에 [미정]으로 입력하고 채용일자 등 정보를 필요 시 수정합니다.
- ⑧연구책임자의 연구업적은 연구기관 입력화면의 모든 항목 작성 및 하단의 저장 버튼 클릭 후에 입력하실 수 있습니다.





- ▶연구책임자를 포함한 연구원별 연차별 참여기간 정보 등을 입력하는 화면입니다.
- ①연구원 구성 표에서 참여기간 정보 등을 입력할 연구원을 선택(클릭)합니다.
- ②하단의 연구원 연차별 참여기간 표에서 담당역할을 직접 입력합니다.
 - ※ 1차년도에 한 번만 입력 후 Enter 키를 치면, 나머지 연차에는 동일한 내용이 자동으로 입력됩니다.
 - ※ 담당역할은 과제에서 맡은 역할을 자유롭게 입력 (예:과제총괄 등)합니다.
- ③연구원별 연구 참여기간은 연차별 연구기간과 동일한 기본값으로 자동입력됩니다.
 - ※ 일반연구원 등은 필요 시 참여시작/종료일자를 수정하셔도 되나, 연구책임자, 참여연구원(공동)의 참여기간은 자동입력 기본값으로 설정하셔야 합니다.
 - ※ 현금/미지급 인건비 계상률 및 연봉금액(원 단위) 정보를 입력합니다.
- ④다시 상단의 연구원 구성 표에서 다음으로 입력할 연구원을 선택(클릭)합니다.
- ⑤하단의 연구원 연차기간 표에서 해당 연구원의 담당역할을 직접 입력합니다.
- ※ 연구원별로 상기 과정을 반복하여 입력합니다.





화면 GUIDE

- ① 연구원이 여러 명인 경우 엑셀 업로드를 통해 일괄적으로 추가가 가능합니다.
- ② 연구원 엑셀 업로드 팝업창에서 연구자정보 서식 다운로드 버튼을 클릭하여 엑셀 서식을 저장합니다.
- ③ 다운로드한 엑셀 업로드 서식에 연구자의 정보를 입력합니다.
 - 각 항목의 메모 내용을 참고하여 해당하는코드 선택
 - 참여연차 : 참여 연차별로 행 추가하여 입력 필요

(예시1) 단계가 없는 과제(3년 지원)의 1차년도 2차년도 과제에 참여하는 경우, 단계 연차

(예시2) 단계가 있는 과제(3년, 4+3)의 1차년도 2차년도 과제에 참여하는 경우,

 단계
 연차

 1
 1

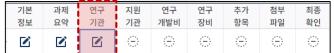
 1
 2

2





- ① 엑셀 업로드 버튼을 누른 후 입력한 연구자정보 서식 파일을 추가합니다. 엑셀에 입력한 연구자정보가 추가되고, 스크롤을 옮겨서 확인 가능합니다.
- ② 연구자정보조회, 검증 버튼을 순차적으로 누른 후, 연구자정보조회결과, 검증여부가 N에서 모두 Y로 변경 되었을 때 저장 버튼을 눌러줍니다.
 - 연구자정보조회 및 검증 시 입력 정보가
 다를 경우에 검증결과 내용을 확인하시기
 바랍니다.



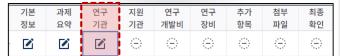
화면 위치 🖙 통합업무포털서비스 > 과제접수 > 연구계획서 접수화면 > 연구기관 ☞ 대표자 및 연구개발과제 실무담당자 정보 등록은 필수입니다. ☞ [연구개발기관 정보]를 변경하지 않은 경우. 대표자 및 연구개발과제 실무담당자가 자동으로 조회됩니다. ◆■ (거소증없는)지원인력추가 ● 지원인력추가 ■ (연구자)인력정보동기화 지원연차 직위 지원역할▲ 소속부서 연구자번호 대한민국 수행중 대한민국 ☞ [연구개발기관 정보]에서 주관연구개발기관을 삭제한 후 입력한 경우. 연구개발과제 실무담당자 정보가 자동으로 조회되지 않습니다. 따라서 [지원인력추가] 버튼을 클릭하여 연구책임자를 등록한 후 지원역할을 [연구개발과제 실무담당자]로 선택하여 입력합니다. 대표자 및 지원인력 정보 🕜 🕽 지원인력추가 🐧 📲 (거소증없는)지원인력추가 ᠍ (연구자)인력정보 동기화 지원연차 국가 직위 인력명 소속부서▲ 연구자번호 조회된 데이터가 없습니다.

화면 GUIDE

- ▶기관 대표자 및 지원인력 정보 화면입니다.
- ①기관 대표자 정보와 연구개발과제 실무담당자 정보가 자동으로 입력되어 나타납니다. 기관 대표자는 기관총괄담당자가 입력해 둔 정보가 자동으로 입력되고, 연구개발과제 실무담당자는 신청자 정보가 자동으로 입력됩니다.
 - ※ 대표자 정보 등록은 접수 전 필수 이행사항으로, 대표자 정보가 입력되어 있지 않을 경우 과제신청을 완료할 수 없습니다. 대표자 정보가 없을 경우 소속기관 총괄담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.
- ②연구개발과제 실무담당자 정보가 자동 입력되지 않는 경우, [지원인력추가] 버튼을 클릭하여 소속 연구자(연구책임자 또는 참여연구자)를 연구개발과제 실무담당자로 등록하고 지원역할을 [연구개발과제 실무담당자]로 선택해 주시기 바랍니다.
 - ※ 주관연구개발기관을 삭제 후 새로 입력한 경우, [지원인력추가] 팝업화면을 통한 연구개발과제 실무담당자 등록방법 등은 다음 쪽 참조
- ③[저장] 버튼을 클릭합니다.

다음

이전





- ▶기관 대표자 및 지원인력 정보 화면의 [지원인력추가] 팝업화면입니다.
- ① 연구개발과제 실무담당자 정보가 자동 입력되지 않는 경우, [지원인력추가] 버튼을 클릭하여 소속 연구자(연구책임자 또는 참여연구자)를 연구개발과제 실무담당자로 별도 등록하고 지원역할을 [연구개발과제 실무담당자]로 선택해 주셔야 합니다.
- ② 대학 소속 연구책임자가 주관연구개발기관을 삭제 후 산학협력단으로 변경한 경우.
 - □ [지원인력추가] 버튼 클릭 시 나타나는 [인력 검색 팝업] 화면에서 소속기관 옵션(대학교/대학교 산학협력단)을 선택하여 연구자 정보 조회 및 연구개발과제 실무담당자로 등록 가능
 - ※ 주관연구기관이 '대학교'인 경우, 연구개발과제 실무담당자는 '대학교' 소속 연구자만 등록 가능 (소속기관 변경 방법은 본 매뉴얼 6-7쪽 참고)
 - ※ 주관연구기관이 '대학교 산학협력단'인 경우, 연구개발과제 실무담당자는 '대학교'및 '대학교 산학협력단'소속 연구자 모두 등록 가능





- ▶신청자격 적정성 입력 화면입니다. [연구기관] 탭의 모든 정보를 [저장] 후 입력 가능합니다.
- ①상단의 연구개발기관 정보 항목 중 [신청자격 적정성 확인서] 버튼을 클릭합니다.
- ② 팝업창이 뜨면, 적정성 항목별 내용을 확인하신 후 해당 또는 비해당에 체크하시면 됩니다. [해당]으로 체크한 항목이 있을 경우 접수자체는 가능하나 사전검토를 통해 평가대상에서 제외됩니다.
 - ※ 적정성 항목별로 팝업창이 뜨는 항목도 있고 뜨지 않는 항목도 있습니다. 팝업창이 뜨는 항목은 관련 내용확인 후 [확인] 버튼을 클릭하면 됩니다.
- ③내용이 잘 보이지 않을 경우, 팝업창 우측 상단의 [전체화면]을 클릭하면 보다 편하게 내용을 확인하실 수 있습니다.
- ④[저장] 버튼을 클릭하면 팝업창이 닫힙니다.





- ▶ 연구책임자의 학력, 경력, 주요 연구수행 실적, 대표적 연구실적을 입력하는 화면입니다. [연구기관] 탭의 모든 정보를 [저장] 후 입력 가능 합니다.
- ※ 연구책임자의 상세 정보만 입력하면 됩니다. (공동연구원의 경력 및 주요 연구수행 실적, 대표적 연구실적은 연구개발계획서 양식에 작성하여 제출하여 주시기 바랍니다.)
- ①연구원 구성 항목 중 연구책임자 연구업적의 [상세] 버튼을 클릭합니다.
- ② 팝업창이 뜨면 국가연구자정보시스템(NRI)에 기 등록한 정보를 항목별로 조회하여 선택/저장합니다.
 - ※ 세부 항목별 입력방법은 다음 페이지 참조
- ③항목별 내용 입력완료 후 [닫기] 버튼을 클릭하면 팝업창이 닫힙니다.
- ④NRI 정보를 미입력하였거나 수정이 필요한 경우 [연구자정보시스템 이동]을 클릭하여 입력/수정합니다.
- ※ 최종 제출 전 저장 완료 여부를 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.



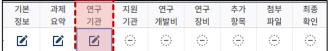


- ▶연구책임자의 학력 정보를 입력하는 화면입니다.
- ①연구책임자 연구업적 팝업창에서 [학력] 탭을 클릭합니다.
- ②NRI(연구자정보시스템)에 기 등록한 정보가 조회됩니다. 학력 정보 앞의 체크박스를 클릭합니다.
- ③NRI에 기 등록한 정보가 과제지원시스템에 반영됩니다.
- ④ 체크박스를 선택한 후 반드시 [저장] 버튼을 <u>클릭합니다</u>. NRI 기 입력한 정보가 과제지원시스템에 반영된 상태로 저장되어야 합니다(저장 버튼 미클릭 시 과제지원시스템으로 저장되지 않음).
- ⑤NRI 정보를 미 입력하였거나 수정이 필요한 경우 [연구자정보시스템 이동]을 클릭하여 입력/수정합니다.



화면 위치 🖙 통합업무포털서비스 > 과제접수 > 연구계획서 접수화면 > 연구기관 연구자 연구업적 팝업 인력 기본정보 대표적 저역서 실적 3 NRI 기 등록 정보 반영 • 연구자정보시스템 경력 정보 2 근무 기관명 기관 유형 그룹 구분 근무기간 근무 기관명 기관 유형 그룹 구분 근무 기간 3 체크박스 선택 → NRI에서 기 입력한 정보 반영 → **아래 [저장]버튼 반드시 클릭** (!) 주의사항 Tip 연구자정보시스템의 등록 된 정보를 기준으로 저장됩니다. 연구자분들께서는 연구자정보시스템의 등록된 정보를 최신화 하신 후 저장하여 주시기 바랍니다. 체크박스 체크 시 연구자정보시스템의 정보가 과제지원시스템에 저장됩니다. %, 학력, 경력 탭은 반드시 입력해 주셔야 합니다.

- ▶연구책임자의 경력 정보를 입력하는 화면입니다.
- ①연구책임자 연구업적 팝업창에서 [경력] 탭을 클릭합니다.
- ②NRI에 기 등록한 정보가 조회됩니다. 등록하고자 하는 주요 경력 정보 앞의 체크박스를 클릭합니다. 경력 정보는 소속부서 정보를 필수로 입력하셔야만 저장이 됩니다. ※ 대학의 경우 학과/학부 등(예: 00대 00과 교수)
- ③NRI에 기 등록한 정보가 과제지원시스템에 반영됩니다.
- ④ 체크박스를 선택한 후 반드시 [저장] 버튼을 <u>클릭합니다</u> NRI 기 입력한 정보가 과제지원시스템에 반영된 상태로 저장되어야 합니다(저장 버튼 미클릭 시 과제지원시스템으로 저장되지 않음).
- ⑤NRI 정보를 미 입력하였거나 수정이 필요한 경우 [연구자정보시스템 이동]을 클릭하여 입력/수정합니다.



화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉 과제접수 〉 연구계획서 접수화면 〉 연구기관 연구자 연구업적 팝업 대표적 기타실적 2 인력 기본정보 주요 연구수행 실적 대표적 논문 심적 대표적 저역서 실적 지식재산권 출원 및 등록실적 • 연구자정보시스템 주요 연구수행 실적 →= 등록 3책5공 연구 과제명 주관연구기관 총 연구 기간 참여한 기간 당시 소속기관 여부 ※ [등록] 버튼 : 수기입력 ※ [국가연구자정보 주요연구실적 조회] 버튼: NRI에 입력한 연구수행실적을 불러오는 기능 ※ [타과제 조회] 버튼: IRIS에 입력한(타 부처 접수 시 입력한 연구수행 실적까지 조회 가능) 연구수행실적을 불러오는 기능 □ 타과제 조회 3 한글 과제명 * 사업명 영문 과제명 * 수행 진행 구분 * 주관 연구 기관명 * 참여 소속 기관명 ▲ 총 연구 기간 * 참여한 기간 완료 * 연구자 역할구분 * 연구비 금액(백 만원) 신청중 * 소관 부처명 * 전문기관명 * 연구개발 요약 내용 3책5공여부 학력, 경력 탭은 반드시 입력해 주셔야 합니다. 저장

- ▶연구책임자의 주요 연구수행 실적(최근 5년 이내 수행완료 과제, 연구개시일 기준 수행 중 과제, 신청 중 과제)를 입력하는 화면입니다.
- 1) 수행완료과제: 최근 5년 이내에 연구책임자 또는 공동연구원 이상으로 참여한 종료된 타 연구사업 (참여종료일이 2018.1.1. ~2022.12.31.인 과제)
- 2) 수행 중 과제: 연구개시일 기준으로 수행 중인 타 연구사업
- 3) 신청 중 과제: 현재 신청 중인(선정결과가 나오지 않은) 타 연구사업
- ①연구책임자 연구업적 팝업창에서 [주요 연구수행 실적] 탭을 클릭합니다.
- ②주요 연구수행 실적은 [등록]/[국가연구자정보 주요연구실적조회]/[타과제 조회] 버튼을 클릭하여 직접입력 및 불러오기가 가능합니다.
- ③필수입력 정보를 모두 입력합니다.
- ④3책5공여부는 기본으로 체크되어 있으며, 해당 과제가 3책5공 예외과제일 경우 체크박스를 해제합니다.
- ⑤[저장] 버튼을 클릭합니다. ※ 동일한 방법으로 과제정보를 추가합니다.

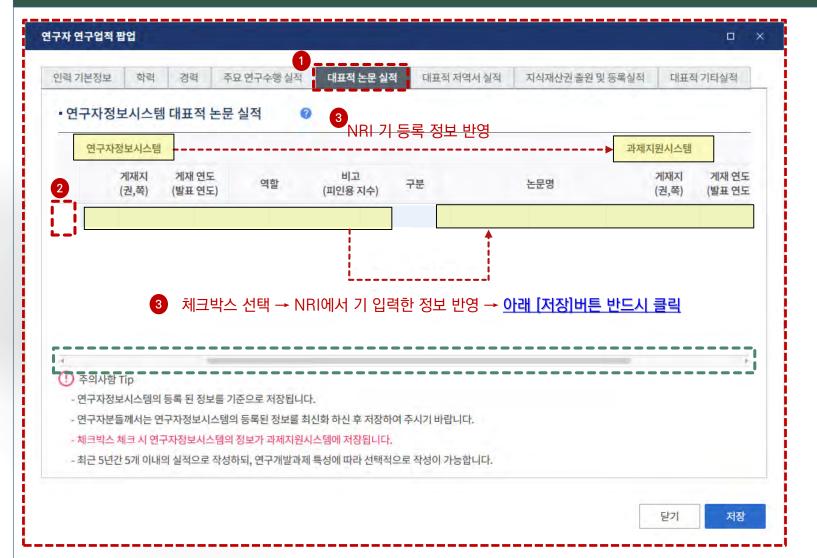


화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉 과제접수 〉 연구계획서 접수화면 〉 연구기관 연구자 연구업적 팝업 인력 기본정보 주요 연구수행 실적 대표적 논문 실적 대표적 저역서 실적 지식재산권 출원 및 등록실적 대표적 기타실적 국가연구자정보 주요연구실적 조회 팝업 - 등록 총 연구 기간 참여한 기간 니다. □ 국가연구자정보 주요연구실적 조회 □ 타과제 조회 2 * 사업명 타과제 조회 판업 • 타과제 주요연구과제 조회 * 참여 소속 기관명 연구개발 과제명 참여한 기간 --연구비 금액(백 만원) 전문기관명 3책5공여부 4 저장

- ▶연구책임자의 주요 연구수행 실적(최근 5년 이내 수행완료 과제, 연구개시일 기준 수행 중 과제, 신청 중 과제)를 입력하는 화면입니다.
- ①NRI에 입력한 정보를 불러오기 위해 [국가연구자정보 주요연구실적조회] 버튼을 클릭합니다.
- ②연구수행실적 팝업에는 NRI에 입력한 연구실적이 나타나며, 반영하고자 하는 과제의 체크박스를 클릭 후 [확인] 버튼을 클릭합니다. [확인]버튼 클릭 시 연구업적 팝업 내 자동 반영되며 내용 수정이 가능합니다.
- ③IRIS에 입력한(타 부처 접수 시 입력한 연구수행 실적까지 조회 가능) 정보를 불러오기 위해 [타과제 조회] 버튼을 클릭합니다.
- ④타 과제 조회 팝업에는 IRIS에 입력한 연구실적이 나타나며, 반영하고자 하는 과제의 체크박스를 클릭 후 [확인] 버튼을 클릭합니다. [확인] 버튼 클릭 시 연구업적 팝업 내 자동 반영되며 내용 수정이 가능합니다.
- ⑤ [저장] 버튼을 클릭합니다.



화면 위치 🖾 통합업무포털서비스 > 과제접수 > 연구계획서 접수화면 > 연구기관



- ▶연구책임자의 대표적 논문 실적 정보를 입력하는 화면입니다.
- ①연구책임자 연구업적 팝업창에서 [대표적 논문 실적] 탭을 클릭합니다.
- ②NRI에 기 등록한 정보가 조회됩니다. 등록하고자 하는 대표적 논문실적 정보 앞의 체크박스를 클릭합니다.
 - ※ 대표적 논문 실적과 대표적 저역서 실적은 **두 실적을 합하여 총 5개까지 선택 가능**합니다.
- ③NRI에 기 등록한 정보가 과제지원시스템에 반영됩니다.
- ④ 체크박스를 선택한 후 반드시 [저장] 버튼을 <u>클릭합니다</u>. NRI 기 입력한 정보가 과제지원시스템에 반영된 상태로 저장되어야 합니다(저장 버튼 미클릭 시 과제지원시스템으로 저장되지 않음).
- ⑤NRI 정보를 미 입력하였거나 수정이 필요한 경우 [연구자정보시스템 이동]을 클릭하여 입력/수정합니다.



화면 위치 🖾 통합업무포털서비스 > 과제접수 > 연구계획서 접수화면 > 연구기관



- ▶연구책임자의 대표적 저역서 실적 정보를 입력하는 화면입니다.
- ①연구책임자 연구업적 팝업창에서 [대표적 저역서 실적] 탭을 클릭합니다.
- ②NRI에 기 등록한 정보가 조회됩니다. 등록하고자 하는 대표적 저역서 실적 정보 앞의 체크박스를 클릭합니다.
 - ※ 대표적 논문 실적과 대표적 저역서 실적은 **두 실적을 합하여 총 5개까지 선택 가능**합니다.
- ③NRI에 기 등록한 정보가 과제지원시스템에 반영됩니다.
- ④ 체크박스를 선택한 후 반드시 [저장] 버튼을 <u>클릭합니다</u>. NRI 기 입력한 정보가 과제지원시스템에 반영된 상태로 저장되어야 합니다(저장 버튼 미클릭 시 과제지원시스템으로 저장되지 않음).
- ⑤NRI 정보를 미 입력하였거나 수정이 필요한 경우 [연구자정보시스템 이동]을 클릭하여 입력/수정합니다.



화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉 과제접수 〉 연구계획서 접수화면 〉 연구기관 연구자 연구업적 팝업 인력 기본정보 주요 연구수행 실적 대표적 저역서 실경 대표적 기타실적 • 연구자정보시스템 지식재산권 출원 및 등록실적 NRI 기 등록 정보 반영 연구자정보시스템 과제지원시스템 출원 등록번호/ 국가명 국가명 로그램명 출원 등록일 특허/프로그램명 출원 등록 출원 등록지수 체크박스 선택 → NRI에서 기 입력한 정보 반영 → 아래 [저장]버튼 반드시 클릭 (I) 주의사항 Tip - 연구자정보시스템의 등록 된 정보를 기준으로 저장됩니다. 연구자분들께서는 연구자정보시스템의 등록된 정보를 최신화 하신 후 저장하여 주시기 바랍니다. 체크박스 체크 시 연구자정보시스템의 정보가 과제지원시스템에 저장됩니다. - 최근 5년간 5개 이내의 실적으로 작성하되, 연구개발과제 특성에 따라 선택적으로 작성이 가능합니다.

- ▶연구책임자의 지식재산권 출원 및 등록실적 정보를 입력하는 화면입니다.
- ①연구책임자 연구업적 팝업창에서 [지식재산권 출원 및 등록실적] 탭을 클릭합니다.
- ②NRI에 기 등록한 정보가 조회됩니다. 등록하고자 하는 지식재산권 출원 및 등록실적 정보 앞의 체크박스를 클릭합니다.
 - ※ 지식재산권 출원 및 등록실적은 **총 5개까지 선택 가능**합니다.
- ③NRI에 기 등록한 정보가 과제지원시스템에 반영됩니다.
- ④ 체크박스를 선택한 후 반드시 [저장] 버튼을 <u>클릭합니다</u>. NRI 기 입력한 정보가 과제지원시스템에 반영된 상태로 저장되어야 합니다(저장 버튼 미클릭 시 과제지원시스템으로 저장되지 않음).
- ⑤NRI 정보를 미 입력하였거나 수정이 필요한 경우 [연구자정보시스템 이동]을 클릭하여 입력/수정합니다.

4. 연구계획서 접수화면: 연구기관 5-9



화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉 과제접수 〉 연구계획서 접수화면 〉 연구기관 연구자 연구업적 팝업 지식재산권 출원 및 등록실적 인력 기본정보 주요 연구수행 실적 대표적 논문 실적 대표적 저역서 실적 • 연구자정보시스템 대표적 기타실적 기타실적 구분명 기타실적 명 실적 년도 기타실적 내용 삭제 조회된 데이터가 없습니다. C 등록(초기화) * 실적 년도 * 기타실적 구분명 * 기타실적 명 * 기타실적 내용

- ▶연구책임자의 대표적 기타실적 정보를 입력하는 화면입니다.
- ①연구책임자 연구업적 팝업창에서 [대표적 기타실적] 탭을 클릭합니다.
- ②등록(초기화) 버튼을 누르고 필수 정보를 입력합니다.
- ③저장버튼을 눌러 데이터를 저장합니다.

4. (선도연구센터만 해당) 연구계획서 접수화면: 지원기관1-1





- ▶지원기관이 있는 경우 기관정보를 입력하는 화면입니다.
- ①그 외 지원금 부담기관 정보란에서 [지원기관추가] 탭을 클릭합니다.
- ②기관조회 팝업창에서 기관명 또는 사업자번호를 입력하여 검색합니다. 조회된 기관목록에서 해당하는 기관의 체크박스를 클릭한 후 선택기관목록에 추가 및 선택합니다.
- ③자동입력 정보 외 기관역할 선택 및 지원기관 역할설명, 지원 연차를 입력합니다.
- ④(선택사항)계좌조회버튼을 눌러 해당하는 기관 계좌를 선택합니다. 계좌 선택 시 은행구분, 계좌번호. 예금주란이 자동 입력됩니다.
- ※ 입력한 내용을 삭제하고 싶은 경우, 체크박스 클릭 후 지원기관삭제를 누르시면 기입력된 정보가 삭제됩니다.
- ※ 기관역할 구분
- ㆍ지자체기관: 지자체에서 연구개발비를 부담하는 경우 선택
- · 수혜(수요처,참여)기관 : 참여기업 부담금 등 수요처 또는 참여기관이 연구개발비를 부담하는 경우 선택
- ㆍ투자처기관: 교비대응자금 등 투자기관이 있는 경우 선택

4. (선도연구센터만 해당) 연구계획서 접수화면: 지원기관1-2





- ▶ (선택사항) 지원기관이 있는 경우 지원기관에 대한 담당자 정보를 입력하는 란입니다.
- ①지원기관 담당자 정보란에서 [담당자추가]탭을 클릭합니다.
- ②인력 검색 팝업창에서 성명 또는 국가연구자번호를 입력하여 검색합니다. 조회된 인력목록에서 해당하는 담당자의 체크박스를 클릭한 후 선택인력목록에 추가 및 선택합니다.
- ③(연구자)인력정보 동기화를 클릭하시면 현행화됩니다.
- ※ 입력한 내용을 삭제하고 싶은 경우, 체크박스 클릭 후 담당자삭제를 누르시면 기입력된 정보가 삭제됩니다.

재원별 연구비 합계(A)

기본	과제	연구	지원	연구	연구	추가	첨부	최종
정보	요약	기관	기관	개발비	장비	항목	파일	확인
			Ø	ď	\odot			(<u>-</u>)

화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉 과제접수 〉 연구계획서 접수화면 〉 연구개발비 • 재원별 연구개발비 구성 ② (단위: 천원) 재원별 연구비 합계에는 위탁기관 연구개발비를 제외한 합계가 표시됩니다(자세한 내용은 툴팁을 참조해 주세요). 정부지원금 연구개발기관 부담금 합계 연구개발기관명 현물 현금 합계 단계없 1년차 주관연구 2년차 주관연구 0 0 0 3년차 주관연구 2

- ▶[연구개발비] 입력 화면입니다. 앞의 [과제요약] 화면에서 선택한 연구기간만큼 연차가 자동 생성되어 나타납니다.
- ①재원별 연구개발비 구성 표에서 연차별로 사업별 연간연구비(간접비 포함)를 천원 단위로 입력합니다.
- ②(선도연구센터) 지원기관 탭에서 지원금 부담기관 정보를 입력한 경우, 스크롤바를 옮기면 해당 연차에 대한 현금 또는 현물을 입력할 수 있습니다.

정보	요약	기관	기관	개발비	장비 (:)	항목	파일	확인 (그)
기본	과제	연구	지원	연구	연구	추가	첨부	최종



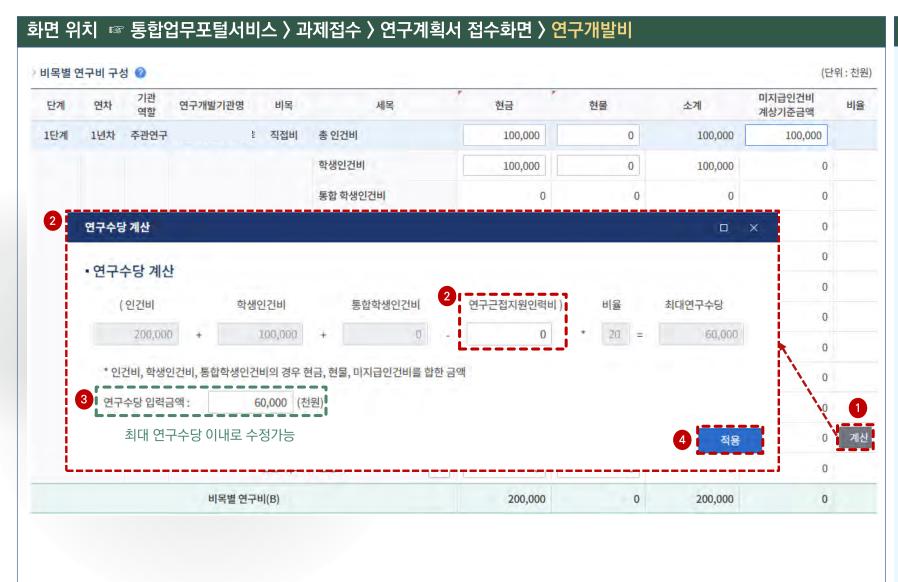
- ▶연차별/비목별 연구비를 입력하는 화면입니다.
- ① 재원별·비목별 연구비 비교 표에서 1년차를 클릭하면, 하단의 비목별 연구비 구성 표에서 해당 연차의 비목별 연구비를 입력하실 수 있습니다.
- ②하단의 비목별 연구비 구성 표에서 1년차 비목별 연구비를 입력합니다.
- ③다시 상단의 재원별·비목별 연구비 비교 표에서 2년차를 클릭합니다.
- ④하단의 비목별 연구비 구성 표에서 2년차 비목별 연구비를 입력합니다.
- ※ 연차별로 반복하여 비목별 연구비를 입력
- ※ 비목별 연구비 구성 표는 다음 페이지 참조

기본	과제	연구	지원	연구	연구	추가	첨부	최종
정보	요약	기관	기관	개발비	장비	항목	파일	확인
			Ø	ď	\odot	0	(=)	\oplus



- ①입력하고자 하는 연차가 맞는지 확인합니다. ※ 연차별로 비목별 연구비를 입력합니다.
- ② 비목별 현금 연구비를 천원 단위로 입력합니다. ※ 기초연구실의 경우, 현물은 입력하지 않습니다. (선도연구센터만 그 외 지원기관 부담금 중 현물이 있는 경우 입력 가능)
- ③해당 시, 연구수당 계상을 위한 미지급인건비 금액을 천원 단위로 입력합니다.
- ※ 비목별 계상기준 초과 시 오류 팝업창이 뜹니다. 관련 내용을 확인하신 후 기준에 맞게 수정하여 입력하시면 됩니다.
- ※ 학생인건비 및 연구시설장비비 특례 기관만 해당 입력 칸이 활성화됩니다.
- ※ 위탁연구개발비는 원칙적으로 계상·집행불가합니다. (단, 선도연구센터는 가능)
- ※ 국제공동연구개발비는 접수 시 계상은 가능하나, 과제 선정 후 협약 시 별도 승인을 통해 계상·집행가능 * 승인 요청 시 연구개발기관과 국외기관 간 계약서 등 증빙 제출 必 인건비(과제에 참여하는 연구자에게 지급하는 인건비 +
- 연구지원인력 인건비) →연구수당 계상 시 연구지원인력 인건비는 제외 후 계산하여야 함.





- ▶연구개발비 입력 시 연구수당 자동계산 화면입니다.
- ① 비목별 연구비 구성에서 세목별 연구비를 입력한 후, 연구수당 비율에 계산버튼을 누르면 연구수당 계산 팝업창이 뜹니다.
- ② 연구근접지원인력비가 있는 경우, 해당 칸에 입력하면 금액을 입력하면 연구수당 입력 가능 최대 금액이 계산됩니다.
- ③ 연구수당 입력금액 란에 계산된 최대 연구수당 이하로 계상할 연구수당을 입력합니다.
- ④ 적용 버튼을 눌러 저장합니다.

기본	과제	연구	지원	연구	연구	추가	첨부	최종
정보	요약	기관	기관	개발비	장비	항목	파일	확인
					0	\oplus	\oplus	\oplus

화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉 과제접수 〉 연구계획서 접수화면 〉 연구개발비

※ 세부 사항은 〈국가연구개발혁신법 시행령 [별표2] 연구개발비 사용용도〉, 〈국가연구개발사업 연구개발비 사용기준〉을 참고하시기 바랍니다.

세목	내용
인건비	•연구과제 연구비에서 인건비를 지급받는 경우 [현금]으로, 지급받지 않는 경우 [미지급 인건비 계상기준 금액]*으로 기재
	*미지급인건비는 연구개발비(현금, 현물)에 포함되지 않으며, 연구개발비에서 인건비를 계상하지 않는 참여연구자가 있을 경우 연구수당 계상 시 고려하기 위해 도입된 개념
학생인건비	•학위과정생만 기재
1022 1	※ 주관연구기관 소속이 아니더라도 학생인건비로 계상 가능
	•해당 연구과제 최종 종료 2개월 이전 구입 및 검수를 완료하여 해당 연구에 사용할 수 있는 연구시설, 장비의 구입 및 설치비(부가가치세 및 구입, 설치에 필요한 부대비용 포함)
연구시설·장비비	•원래 연구계획서상에 반영되지 않은 내부보유 연구시설·장비의 공간 및 외부 연구공간에 대한 임차료는 사용 불가
	•원래 연구계획서상에 반영되지 않은 연구시설·통합관리비는 원칙적으로 변경(증액 및 감액 모두 포함) 불가
	•외부 전문기술 활용비는 원칙적으로 직접비의 40%를 초과하여 계상·집행 불가
연구활동비	•안식년(연구년) 및 교환교수 등 파견 관련 비용은 연구활동비(출장비)로 계상 불가
	•사무용기기, 주변기기, 사무용 소프트웨어의 구입, 설치, 임차비용은 연구활동비로 계상
	•인건비(인건비로 계상된 지급·미지급인건비 및 학생인건비를 포함하되 연구지원인력인건비는 제외)의 20% 범위 내에서 계상 가능
	•실제 인건비 사용 금액이 연구계획서에 계상한 금액보다 적을 경우, 연구수당 또한 실 사용 금액의 20% 까지만 지급 가능
	•개인별 연구수당의 최대 지급률은 해당 연구과제의 연구수당 총 지급액의 70%를 초과할 수 없음
연구수당	(단, 연구책임자를 제외한 참여연구자가 전혀 없는 경우에는 해당하지 않음)
	•당초 연구비집행계획(연구개발과제가 단계로 구분된 경우에는 해당 단계)에 계상된 연구수당보다 초과집행 불가
	•연구개발과제(연구개발과제가 단계로 구분된 경우에는 해당 단계를 의미)가 시작되는 시점에 계상한 금액보다 증액하여 계상할 수 없음 (단, 연구수당을 원래계획보다 증액하여 계상하려는 경우, 다음 사유로 중앙행정기관 장의 사전 승인을 받아 협약변경하는 경우 가능(1. 연구개발비 총액이 증액되는 경우, 2. 연구개발기관이 추가·변경되는 경우)

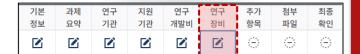
기본	과제	연구	지원	연구	연구	추가	첨부	최종
정보	요약	기관	기관	개발비	장비	항목	파일	확인
	Ø			ď	\odot			

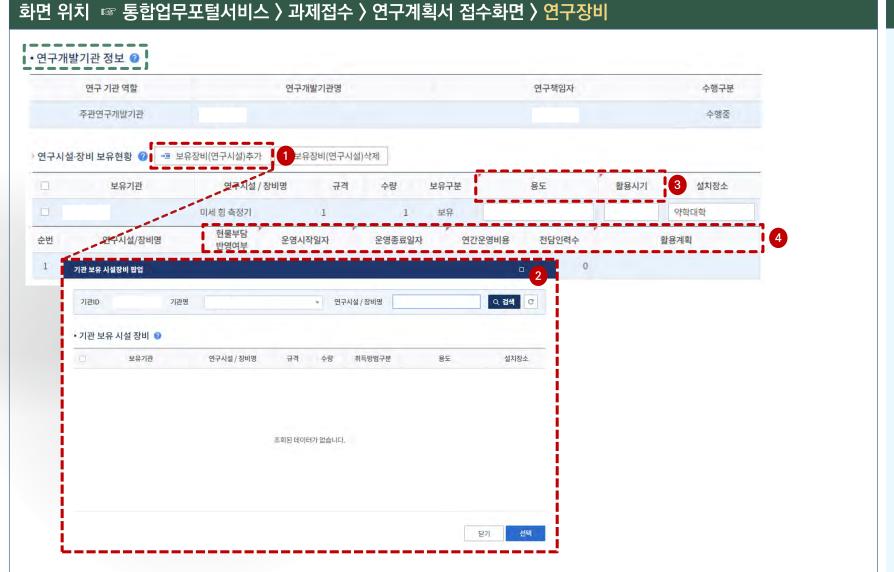
화면 위치 🖙 통합업무포털서비스 > 과제접수 > 연구계획서 접수화면 > 연구개발비

※ 연구실안전관리비, 연구지원인력 인건비는 IRIS에 별도 입력할 수 없으므로, 주관연구기관이 별도 관리해야 합니다.

세목	내용
연구재료비	•시약·재료 구입비 및 전산처리·관리비, 시험제품·시험설비 제작경비(자체 제작하는 경우 노무비 포함)
	•주관연구개발기관이 연구개발과제의 일부를 위탁할 때 위탁 연구개발기관에 지급하는 비용
위탁연구개발비	•직접비에서 위탁연구개발비, 국제공동연구개발비 및 연구개발부담비를 제외한 금액의 40퍼센트를 초과할 수 없음
	•기초연구실지원사업은 원칙적으로 계상·집행 불가(선도연구센터는 가능)
	•국제공동연구개발비는 과제협약으로 정하는 바에 따라 외국에 소재한 기관 또는 외국인과 공동으로 연구를 수행하는 경우에 그 기관 또는 외국인에게 지급하는 비용
국제공동연구개발비	•일반적인 국외출장비 등이 아니며, 안식년(연구년) 등 파견 비용은 국제공동연구개발비로 계상·집행 불가
	※ 과제 선정 후 협약용 계획서에 국제공동연구개발비 계상 시, 연구개발기관과 국외기관 간 계약서 등 증빙자료 제출 필요(추후 협약용 계획서 제출 시 별도 안내 예정)
	• 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」제22조제3항에 따라 확보해야 할 연구실의 안전 및 유지관리에 필요한 사항
연구실안전관리비	- 간접비 (연구지원비-연구실 안전관리비)로 편성합니다.
	- <mark>인건비 총액</mark> (지급/미지급 인건비 및 학생인건비, 연구지원인력인건비)의 1% 이상 필수 계상
	•비영리법인 연구부서*에 소속된 연구지원인력에게 지급하는 인건비
연구지원인력 인건비*	- 연구지원인력 인건비를 직접비로 지급할 경우, <mark>직접비와 간접비로 중복, 분할</mark> , 교차 계상이 불가합니다.
*(매뉴얼 22쪽) 연구원구성-인력역할에서	- 연구지원인력의 인건비는 <mark>연구수당 계산 시 포함하지 않습니다</mark> .
"연구지원인력인건비"선택할 경우]	*대학의 경우 산학협력단(산학협력단이 없는 경우 연구처 등 연구지원부서)을 제외한 연구를 직접 수행하는 단과대, 학부, 학과 및 전문연구소(센터) 등
	*출연연 등 공동연구소의 경우 연구지원전담조직을 제외한 연구를 직접 수행하는 연구실, 전문연구소(센터) 등

4. 연구계획서 접수화면: 연구장비

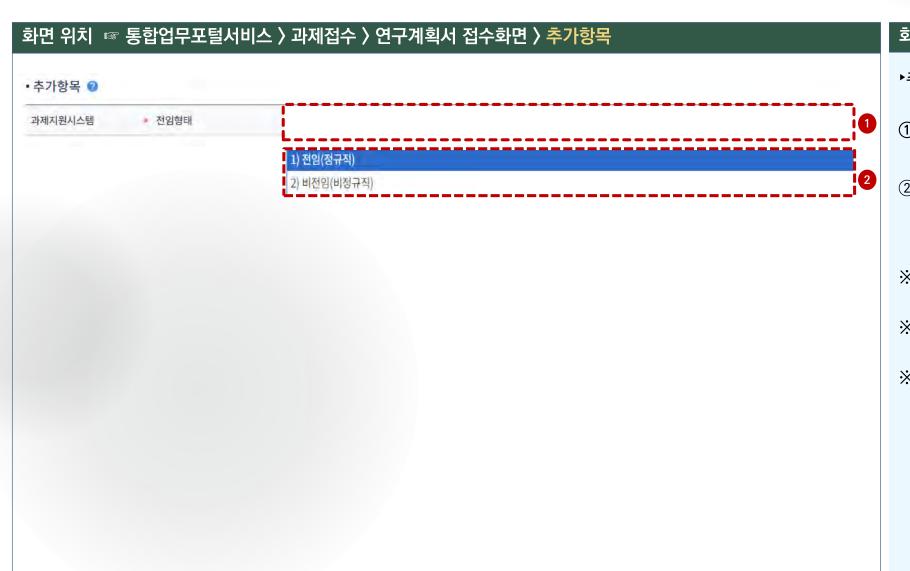




- ▶연구개발기관의 연구시설·장비 보유현황을 입력하는 란입니다.
- ※ 주관연구기관 기관담당자가 기등록한 해당기관의 연구시설장비를 선택하는 화면입니다. (연구시설장비를 등록할 시간이 부족한 경우, 연구개발계획서 내 양식에 별도 기재하여 주시기 바랍니다.)
- ① 연구시설·장비 보유현황란에서 [보유장비(연구시설)추가]탭을 클릭합니다.
- ② 연구시설/장비명을 입력하고 검색을 누르시면 기관 보유 시설 장비란에 데이터가 뜨고, 해당하는 장비의 체크박스 클릭 후 선택을 누릅니다.
- ③용도 및 활용시기를 입력합니다.
- ④ 보유한 장비를 현물로 부담하고자 하는 경우, 현물부담반영여부 체크박스를 클릭하시면 운영시작일자, 운영종료일자, 연간운영비용, 전담인력수, 활용계획 탭이 활성화됩니다. 필수입력정보를 작성합니다.
- ※ 입력한 내용을 삭제하고 싶은 경우, 체크박스 클릭 후 보유장비(연구시설) 삭제를 누르시면 기입력된 정보가 삭제됩니다.

4. 연구계획서 접수화면: 추가항목





- ▶추가항목 선택화면입니다.
- ①전임형태 칸을 클릭합니다.
- ②클릭 후 나타나는 전임형태 중 연구책임자의 전임여부(전임/비전임 중 택일)를 선택(클릭)합니다.
- ※ 집단연구사업은 전임(정규직)만 지원가능 합니다.
- ※ 신청하시는 연구책임자가 전임인지 여부는 소속기관으로 문의하시기 바랍니다.
- ※ 접수완료 이후 사전검토 시 전임이 아닐 경우 평가대상에서 제외합니다.

4. 연구계획서 접수화면: 첨부파일 1

필수

개인정보 및 과세정보의 제공활용 동의,



첨부

<u>화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉 과제접수 〉 연구계획서 접수화면 〉 첨부파일</u> ▪ 과제 첨부파일 ② ■ PDF문서생성 ■ 병합문서생성 과제 첨부파일 내역 문서유형 필수여부 파일명 크기(KB) 등록일자 순번 PDF 과제접수용 연구개발계획서 (PART1(되 첨부 과제접수용 연구개발계획서 (PART2(본 과제접수용 연구개발계획서 (PART3(본 과제접수용 연구개발계획서 병합문서(F 첨부 첨부목록 필수 첨부 연구개시일 기준 현재 수행 중인 타 과제 필수 첨부 필수 신청 자격의 적정성 확인서

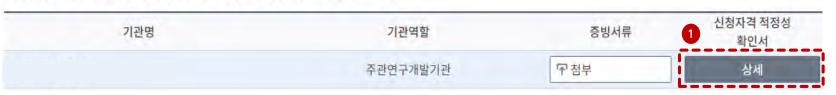
- ▶첨부파일 등록화면입니다.
- ①[붙임2] 서식에 따라 작성한 연구계획서(연구내용) 등 필수 파일을 첨부합니다.
- ※ 필수여부 구분 란에 필수로 되어있는 경우 해당하는 파일을 작성하여 첨부하여 주시기 바랍니다.
- ※ 각 문서유형에 첨부할 파일이 맞는지 정확하게 확인하시기 바라며, 잘못 첨부하였을 경우 불이익을 받을 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
- ※ 나머지 파일(1번, 3번, 4번)은 온라인으로 입력한 정보가 접수마감 후에 PDF파일로 자동생성되기 때문에 별도로 첨부할 필요가 없습니다.
- ※ "연구개시일 기준 현재 수행 중인 타 과제 현황"은 3책5공을 검증하기 위한 엑셀 자료로 평가위원에게 제공되지 않는 자료입니다. 따라서 PDF 변환상 화면이 깨져도 문제가 없습니다.

4. 연구계획서 접수화면: 첨부파일 2

기본	과제	연구	지원	연구	연구	추가	첨부	최종
정보	요약	기관	기관	개발비	장비	항목	파일	확인
	Ø					Ø	ď	0

화면 위치 ☞ 통합업무포털서비스 〉 과제접수 〉 연구계획서 접수화면 〉 <mark>첨부파일</mark>

• 기관실적 및 신청자격적정성, 우대사항, 기관증빙서류 정보 ②



※ [연구기관]에서 작성한 [신청자격 적정성 확인서]와 동일하며(매뉴얼 23페이지), [연구기관] 화면에서 입력하지 않았을 경우 첨부파일 화면에서도 입력이 가능합니다.





- ▶신청자격 적정성 입력화면입니다.
- ①신청자격 적정성 확인서의 [상세] 버튼을 클릭합니다.
- ② 팝업창이 뜨면, 적정성 항목별 내용을 확인하신 후 해당 또는 비해당에 체크하시면 됩니다. [해당]으로 체크한 항목이 있을 경우 접수자체는 가능하나 사전검토를 통해 평가대상에서 제외됩니다.
 - ※ 적정성 항목별로 팝업창이 뜨는 항목도 있고 뜨지 않는 항목도 있습니다. 팝업창이 뜨는 항목은 관련 내용확인 후 [확인] 버튼을 클릭하면 됩니다.
- ③내용이 잘 보이지 않을 경우, 팝업창 우측 상단의 [전체화면]을 클릭하면 보다 편하게 내용을 확인하실 수 있습니다.
- ④[저장] 버튼을 클릭하면 팝업창이 닫힙니다.
- ⑤첨부파일 화면 하단의 [저장] 버튼을 클릭합니다.
- ⑥[다음] 버튼을 클릭하여 최종확인 화면으로 넘어갑니다.

4. 연구계획서 접수화면: 최종확인





- ▶작성완료한 연구계획서 내용을 최종확인하는 화면입니다. 최종확인에서 오류가 발생하면 계획서 제출을 완료할 수 없습니다.
- ①연구계획서 작성이 완료되었으면 우측 상단의 [최종확인] 버튼을 클릭합니다.
- ②최종확인 처리를 확인하는 팝업창이 뜨면 [확인] 버튼을 클릭합니다.
- ※ 계획서 제출 전 PDF변환 문서에 오류가 없는지 확인하여 주시기 바랍니다.
- ※ 계획서 제출 전 연구책임자의 연구업적(학력, 경력, 주요 연구수행 실적, 대표적 연구실적 등) 입력에 이상이 없는지 확인하여 주시기 바랍니다.

4. 연구계획서 접수화면: 최종확인 및 제출





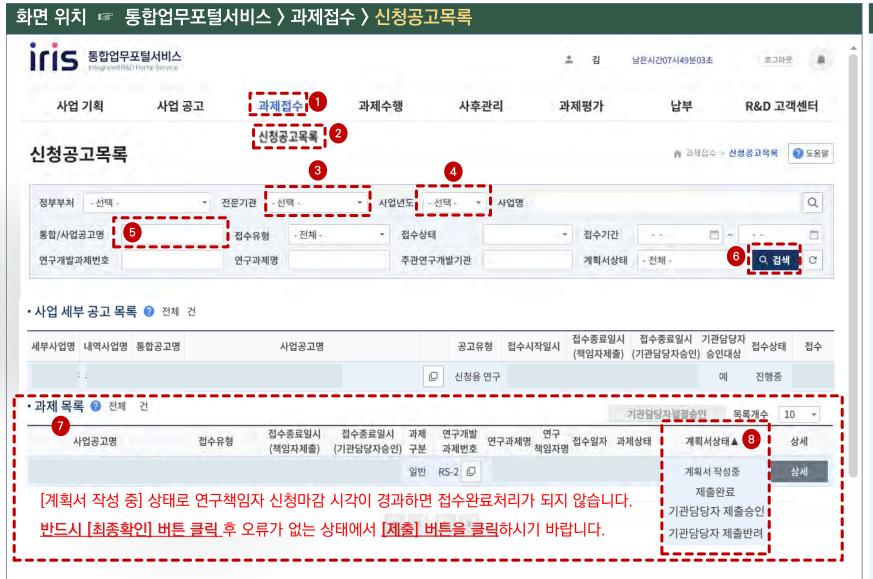
화면 GUIDE

- ▶최종확인 결과 조회화면입니다.
- ①각 항목의 최종확인 상태를 확인합니다. 확인 실패가 뜨는 항목은 최종확인 결과를 확인하신 후 해당 화면으로 돌아가서 정보를 수정합니다.
- 다시 한 번 [최종확인] 버튼을 클릭한 후 [제출] 버튼을 클릭해야만 최종 접수 처리가 됩니다. ※ 반드시 연구책임자 신청마감일인 2023 1 31(하) 18:00:00까지 최종화의 및

②최종확인 후 연구계획서를 수정하였을 경우

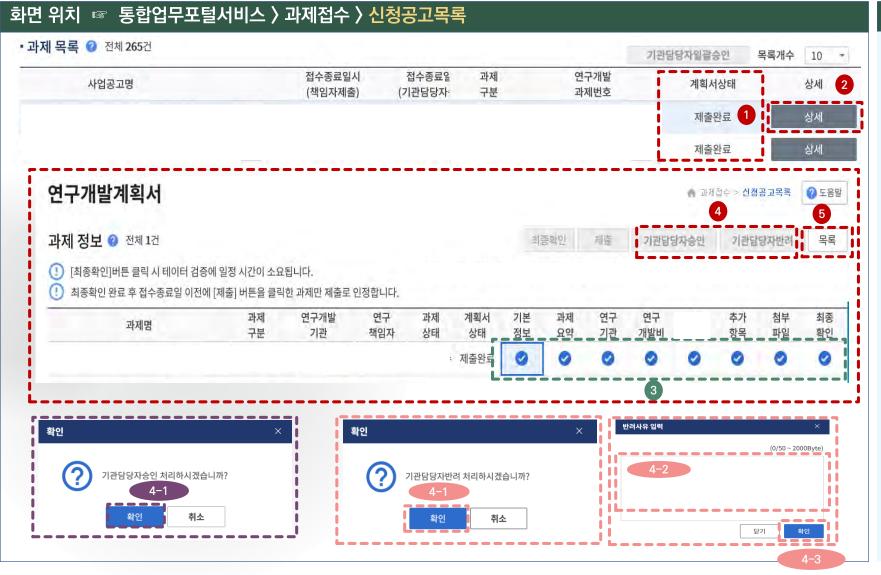
- 2023.1.31(화) 18:00:00까지 최종확인 및 제출 버튼을 클릭하여 주시기 바랍니다.
- ③모든 항목에 대해 최종확인이 완료되었으면 우측 상단의 [제출] 버튼을 클릭합니다. [제출] 버튼을 클릭하면 연구계획서 제출이 완료되며, 주관연구기관 담당자가 승인할 수 있는 상태가 됩니다.
 - ※ [제출] 버튼 클릭 후 연구계획서를 수정 하려면, <u>주관연구기관 담당자에게 연락하여</u> 반려를 받으신 후 재제출하여 주시기 바랍니다.

5. 연구계획서 제출상태 확인화면(연구책임자 및 주관연구기관 담당자 공통)



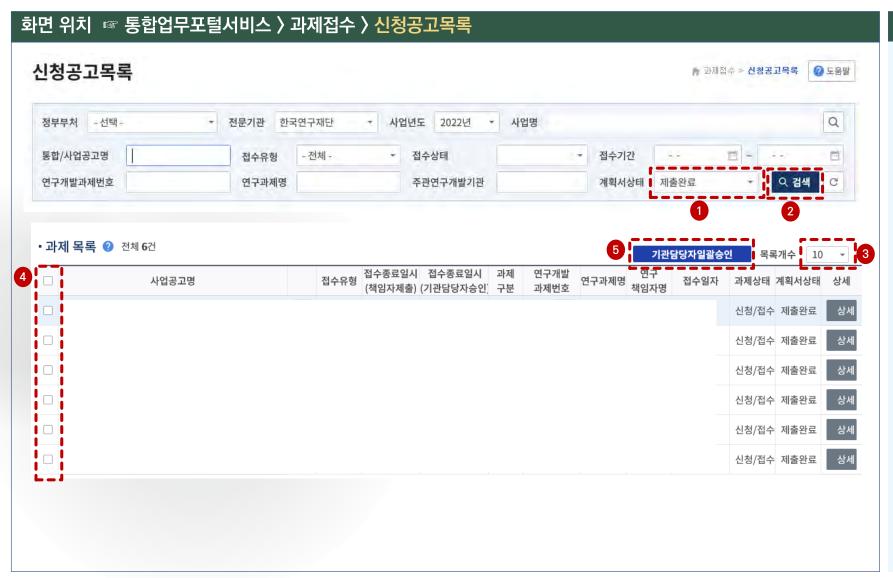
- ▶R&D 업무포털에서 신청공고목록을 조회합니다.
- ①[과제접수]를 클릭합니다.
- ②[신청공고목록]을 클릭합니다.
- ③전문기관을 [한국연구재단]으로 선택합니다.
- ④사업년도를 [2023년]으로 선택합니다.
- ⑤전문기관통합/사업공고명에 신청하고자 하시는 사업명을 입력합니다.
- ⑥[검색]버튼을 클릭합니다.
- ⑦하단의 과제 목록에서 신청완료(신청 중인) 과제목록을 확인할 수 있습니다.
 - ※ 과제 목록이 보이지 않을 경우 우측의 세로 스크롤바를 아래로 내려서 확인 가능
- ⑧계획서 상태를 확인할 수 있습니다.
- 1) 계획서 작성중: 연구책임자가 제출하기 전 상태
- 2) 제출완료: 연구책임자가 제출을 완료한 상태로, 주관연구기관 담당자가 승인할 수 있는 상태
- ※ 제출완료 후 연구계획서를 수정하려면 소속기관 기관담당자가 반려한 이후 수정 가능
- 3) 기관담당자 제출승인: 기관담당자가 승인을 완료한상태
- 4) 기관담당자 제출반려: 기관담당자가 반려한 상태
- ※ 연구계획서를 수정한 후 최종확인〉제출〉기관담당자 제출승인 필요

6-1. 연구계획서 제출승인 방법(주관연구기관 담당자): 과제별 승인



- ▶신청공고목록에서 해당 사업을 조회한 후 과제별로 승인을 하는 방법입니다.
- ①계획서 상태가 제출완료인 과제는 주관연구기관 담당자가 승인할 수 있습니다.
- ②[상세] 버튼을 클릭합니다.
- ③각 항목을 클릭하면, 연구책임자가 입력한 내용을 확인할 수 있습니다.
- ④[기관담당자 승인] 또는 [기관담당자 반려] 버튼을 클릭합니다.
 - ※ 승인: 팝업창이 뜨면 [확인]을 클릭합니다. 반려: 팝업창이 뜨면 [확인]을 클릭하고 새로운 팝업창에 반려사유를 입력한 후 [확인]을 클릭합니다. 입력한 반려사유는 연구책임자에게 전자알림으로 전달됩니다.
- ⑤다른 과제를 승인하기 위해 과제목록 화면으로 돌아가려면 뒤로 가기가 아닌 우측 상단의 [목록] 버튼을 클릭합니다. (뒤로 가기를 하면 공고목록 조회를 처음부터 다시 시작해야 합니다.)

6-2. 연구계획서 제출승인 방법 (주관연구기관 담당자): 일괄승인



- ▶일괄승인을 하는 방법입니다.
- ①계획서상태를 [제출완료]로 선택합니다.
- ②[검색] 버튼을 클릭하면, 기관담당자 일괄승인 버튼이 활성화됩니다.
- ③목록개수를 조정하면 최대 100개까지 조회 및 승인할 수 있습니다.
 - ※ 시스템 속도를 고려하여 가급적 10개 단위로 일괄 승인을 해 주시기 바랍니다.
- ④승인하고자 하는 과제의 **체크박스를** 클릭(선택)합니다.
- ⑤[기관담당자일괄승인] 버튼을 클릭하면 일괄승인이 됩니다. 승인이 완료된 과제의 계획서 상태는 기관담당자 제출승인 상태로 변경됩니다.
- ※ 반드시 주관연구기관 검토/승인마감일인 2023.2.2.(목) 18:00:00까지 승인을 완료하셔야만 연구계획서 제출이 완료됩니다.
- ※ 주관연구기관이 승인완료한 과제를 반려 받고자 할 경우에는 한국연구재단 사업담당자에게 반려권한이 있으므로 한국연구재단 사업문의처로 연락주시기 바랍니다.

7. 전자알림 확인방법



- ▶계획서 반려사유 확인 등 전자알림 내용을 확인하는 방법입니다.
- ①R&D 업무포털 메인화면에서 [전자알림]이나 전자알림의 숫자 부분을 클릭합니다.
- ②확인하지 않은 알림목록이 기본으로 조회되며, 전자알림 목록 중에서 **확인하시고자 하는 알림** 부분을 클릭합니다.
- ③이미 확인한 알림을 조회하고자 할 경우, 수신여부를 [예]로 선택합니다.
- ④[검색] 버튼을 클릭하거나 Enter 키를 치면 기 확인한 알림까지 포함하여 조회됩니다.