

# 2023년도 해외우수과학자유치사업(BP) 신규과제 IRIS 접수 안내

한국연구재단 국제연구협력팀

※ 시스템(IRIS, NRI) 문의: 1877-2041

## 필수 확인 사항

- 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.
- → 정확한 사항은 IRIS 홈페이지(www.iris.go.kr)의 온라인 매뉴얼-연구자용 접수 매뉴얼 참조
- ※ 범부처통합연구지원시스템(IRIS)을 통한 과제신청을 위해 '접수 전 필수 이행사항'을 조치 하셔야 합니다. 접수 전 필수 이행사항은 [별첨(매뉴얼) 1-1]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

## 신청 전 확인사항

#### ◆ BP 유형별 연구형태 및 연구기간

유형	연구형태	지원기간		가저비		
π8	#8 인구경네 시전기인 		인건비	연구활동비	연구재료비	· 간접비
<b>[유형1]</b> 단기	정주형	<b>6~12개월</b> ※산업체:3~12개월지원기능	해외 연구자의 <b>원소속기관</b>	해외 연구자 유치 지원비(체재비)*, 항공료,		최대 8백만원/년
[유형2]	│     정주형     │ <b>최대 3년</b> │		<b>연봉수준지급</b> (최소 5백만 원/월~	보험료, 이사비, 자녀학비,	최대 1백만원/년	<u>(전담인력</u>
장기	연구자 맞춤형 유연연구	3년간 6~12개월 신청 가능	<u>최대 25백만 원/월)</u>	기타유치경비** 등		지원비 4백만원 포함)

#### • 지원내용: 해외우수과학자의 인건비 및 유치경비 등

- 인건비 : 최소 5백만원/월 ~ 최대 25백만원/월
- ※ 해외우수과학자의 원 소속기관 연봉(퇴직금 및 기관부담금 등 포함) 수준 지급
- 연구활동비 : 해외 연구자 유치 지원비(체재비), 항공료, 보험료, 이사비, 자녀학비, 기타유치경비 등
- 연구재료비 : 실제 연구에 활용 가능한 재료비
- 간접비: 전담인력지원비(필수), 기관 간접비 등
- \* 12개월 초과 유형2(장기)의 경우, 체재비 최대 1,200만원/년 지원
- \*\* 기타유치경비: 한국어 교육비, 코로나19 관련 자가격리 비용, 비자발급 비용 등

#### 신청 전 확인사항

#### ◈ BP 접수 및 연구개발기관 승인기간

차수	연구책임자 온라인 신청기간	연구개발기관 승인기간
1차	'23.1.16.(월) ~ '23.1.31.(화) 18:00:00	'23.1.16.(월) ~ '23.2.3.(금) 18:00:00
2차	'23.2.1.(수) ~ '23.4.28.(금) 18:00:00	'23.2.1.(수) ~ '23.5.2.(화) 18:00:00
3차	'23.4.29.(토) ~ '23.6.30.(금) 18:00:00	'23.4.29.(토) ~ '23.7.4.(화) 18:00:00

- ① 범부처통합연구지원시스템(IRIS, https://www.iris.go.kr) 연구책임자 로그인 → 정보 작성 및 연구계획서 등 탑재 → 주관연구기관 확인·승인
  - ※ 연구책임자 신청기간 내에 계획서 제출을 완료하여야 하며, 주관기관 승인 마감일시까지 승인을 완료하여야 합니다.
  - ※ 반드시 연구책임자 신청 마감 시각 전에 [최종확인] 후 오류가 없는 상태에서 [제출]버튼 클릭을 완료하여야 하며, 연구책임자 신청 마감 시각이 되면 접수 시스템이 자동 차단됩니다.

#### ② 기타 사업관련 내용은 한국연구재단 홈페이지 공고문 확인

https://www.nrf.re.kr/biz/info/notice/view?menu\_no=378&page=&nts\_no=188497&biz\_no=327&target=&biz\_not\_gubn=guide&search\_t ype=NTS\_TITLE&search\_keyword1=



Q 국가연구자정보시스템 │ R&D업무포털 │ 전자평가시스템 │ IRIS 관련사이트 ∨ ▲ 연N03 (44444456) □ 로그아웃 검색어를 입력해주세요 남은시간07시간59분41초 범부처통합연구지원시스템
Integrated R&D Information System 사업정보 IRIS 소개 알림·고객 R&D 정보서비스 사업소개 사업안내 공지사항 R&D 통계 추진배경 및 근거 공모예고(사업일정) R&D뉴스 연구비통합관리시스템(RCMS) 추진경과 및 내용 기대효과 사업공지 자료실 연구비통합관리시스템(Ezbaro) 사업공고 IRIS사용매뉴얼 시스템구성 서비스바로가기 사업진행안내 국가R&D법령·매뉴얼 [2] 사업설명회 BI소개 R&D제도문의 추진체계 사업관련 서식 자료 FAQ 조직 및 업무분장 조문해석요청 참여부처 및 기관 '22 R&D제도개선 제안 시스템·서비스문의

① 사업정보 -> 사업공지 [사업공고] 클릭

#### 접수중 접수예정 마감 Q 검색 해외 상세검색 ~ C 공고명 전체2건 | 현재 페이지 1/1 과학기술정보통신부>한국연구재단 해외우수과학자유치사업 (Brain Pool / Brain Pool+) 2023년도 신규과제 공고 접수중 공고번호: 2022-1059 공고일자: 2022-12-05 공고상태: 공고접수중 공모유형: 자유공모

사업공고

① "해외" 검색하여 해당 공고문 클릭



IRIS 소개

사업정보

알림·고객

R&D 정보서비스

국내 산·학·연 연구현장에서 필요로 하는 해외 우수 과학자를 국내 연구기관에 초빙하여 우수 연구성과를 창출하고 국내 연구환경 국제화, 신성장동력 확보, 신진 연구인력 양성, 글로벌 네트워크 구축에 기여하고자 추진하는 해외우수과학자유치사업의 2023년 신규과제를 다음과 같이 공모하오니. 관련 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2022년 12월 5일

<주무부처> 과학기술정보통신부 장관 이종호 <전문기관> 한국연구재단 이사장 이광복

- ❷ 붙임)2023년도 해외우수과학자유치사업 신규과제 공고문.hwp (58.5KB)
- ❷ 붙임2) 2023년 Brain Pool사업 연구개발계획서 양식 및 기타 첨부서류.zip (154.4KB)
- ❷ 붙임3)2023년도 해외우수과학자유치사업(Brain Pool) 안내서.hwp (94.5KB)
- ❷ 붙임4)연구자 IRIS 회원가입 매뉴얼 (1).zip (5054.3KB)
- ❷ 붙임5)2023년 Brain Pool Plus사업 신청서 양식 및 기타 첨부서류.zip (281.9KB)
- 참조1)Annoucement of Brain Pool Fellowship Program 2023.pdf (206.6KB)
- ❷ 참조2)Announcement of Brain Pool Plus 2023.docx (4172.2KB)

신청하기

목록

## 신청공고목록

♠ 과제접수 > 신청공고목록
② 도움말

정부부처 - 선택 -	▼ 3	전문기관 한국	·연구재단 ▼	사인	は년도 - 선택 - ▼	사업명			Q
통합/사업공고명	해외우수과학자유치사	접수유형	- 전체 -	•	접수상태	- 전체 -	접수기간	 ~	<b>=</b>
연구개발과제번호		연구과제명			주관연구개발기관		계획서상태		<b>-</b>
연구책임자								० र	검색 C

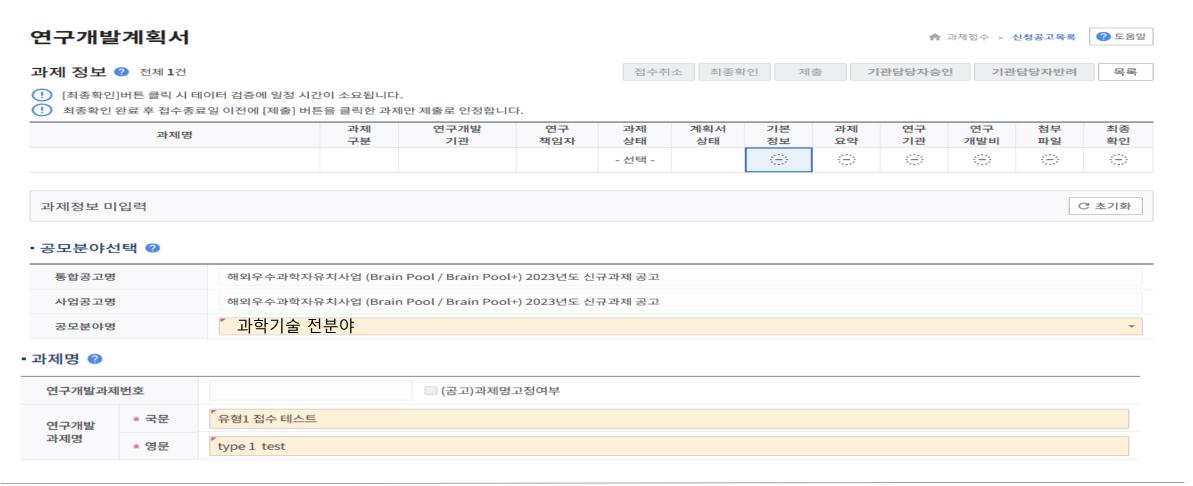
• 사업 세부 공고 목록 ② 전체2건

세부사업명	내역사업명	통합공고명	사업공고명		공모유형	공고유형	접수시작일시	접수종료일시 (책임자제출)	접수종료일시 (기관담당자승인)	기관담당자 승인대상	접수상태	접수
인재활용확선	(유형2)해외	해외우수과	해외우수과학자유치사업 (Brain Pool / Brai	0	자유공모	신청용 연구	2022-12-15 09	2023-01-13 1	2023-01-13 18	아니오	진행중	접수
인재활용확선	(유형1)해외	해외우수과	해외우수과학자유치사업 (Brain Pool / Brain	0	자유공모	신청용 연구	2022-12-15 09	2023-01-15 2	2023-01-15 20	아니오	진행중	접수

① 내역사업명 확인 후, 신청하고자 하는 (유형1), (유형2) "접수" 클릭

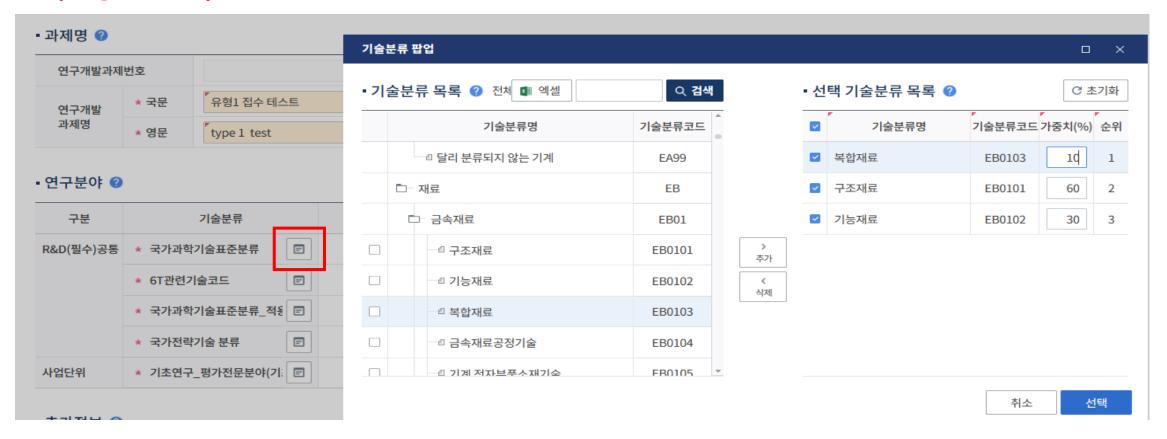
구분	연구 형태	연구 기간	비고		
유형1(단기)	정주형	6~12개월	산업체의 경우 3개월~12개월 신청 가능		
O청사자기	정주형	최대 3년			
유형2(장기)	연구자 맞춤형 유연연구	3년 간 6~12개월 신청 가능			

#### 1. <기본정보> 단계



① 과제명 : 국 영문 과제명 입력

#### 1. <기본정보> 단계



- ① 연구분야 입력 화면에서 5개 분야 정보를 선택하여 입력
- ② [국가과학기술표준분류] : 최대 3개(1~3순위)까지 입력 가능 하며, 1순위는 가중치 60 이상으로 입력(가중치 합계는 100)

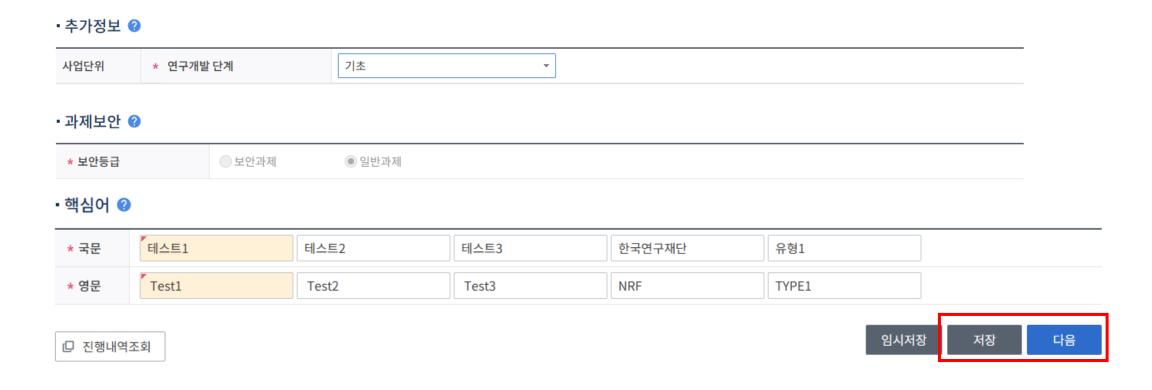
#### 1. <기본정보> 단계

■ 연구분야 ②

구분	기술분류		1순위	가중치 (%)	2순위	가중치 (%)	3순위	가중치 (%)	
R&D(필수)공통	* 국가과학기술표준분류		구조재료	60	기능재료	30	복합재료	10	→ 다중선택 (1순위 <b>60</b> %이상)
	* 6T관련기술코드	₽	테라비트급 광통신 부품기술	100					→ 단일선택
	* 국가과학기술표준분류_적	₽	환경	50	제조업(비금속광물 및 금속제품)	40	제조업(전기 및 기계장비)	10	→ 다중선택
	* 국가전략기술 분류		대형 다단연소사이클 엔진	100					→ 단일선택
사업단위	* 기초연구_평가전문분야(기	li l	유전체/강유전체	100					→ 단일선택 ※ [별첨] 전문위원(RB) 분야

- ① [국가과학기술표준분류] / [국가과학기술표준분류\_적용분야분류] 최대 3개(1~3순위)까지 입력가능 하며, [국가과학기술표준분류] 에 한하여 1순위는 가중치 60이상으로 입력(가중치 합계는 100)
- ② [6T관련기술코드] / [국가중점과학기술코드] / [기초연구\_평가전문분아(기초연구사업)] 1개 분야만 입력 가능하며, 가중치는 100으로 입력
  - ★[기초연구\_평가전문분야]를 기준으로 평가 패널이 구성되므로, 연구계획서 작성내용과 부합하도록 평가받을 분야 선택
  - → 신청분야(CRB) 하위의 RB 세부분야를 선택 / [별첨] 전문위원(RB) 분야 참고
  - ※ 해당 CRB분야 외, 타 CRB 분야의 하위 RB(세부) 분야를 선택하지 않도록 유의

## 1. <기본정보> 단계



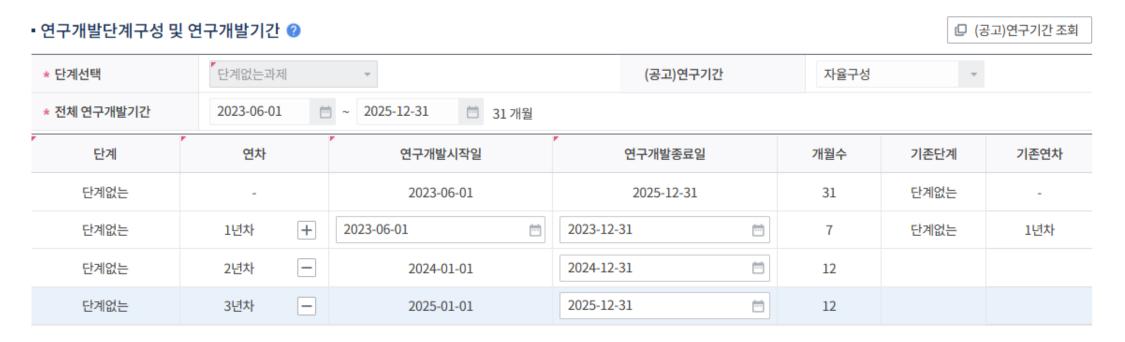
① [저장] - [다음]으로 이동

## 2. <과제요약> 단계



- ① 연구개발기간 선택
  - (유형1) 연구시작일부터 최대 12개월까지 작성 예: 2023.05.01 ~ 2024.04.30

#### 2. <과제요약> 단계



- ① 연구개발기간 선택
- (유형2) 연구시작일부터 연구종료일은 매년 12.31 까지로 작성 필수, 2년차(3년차) 시작일은 1.1로 작성

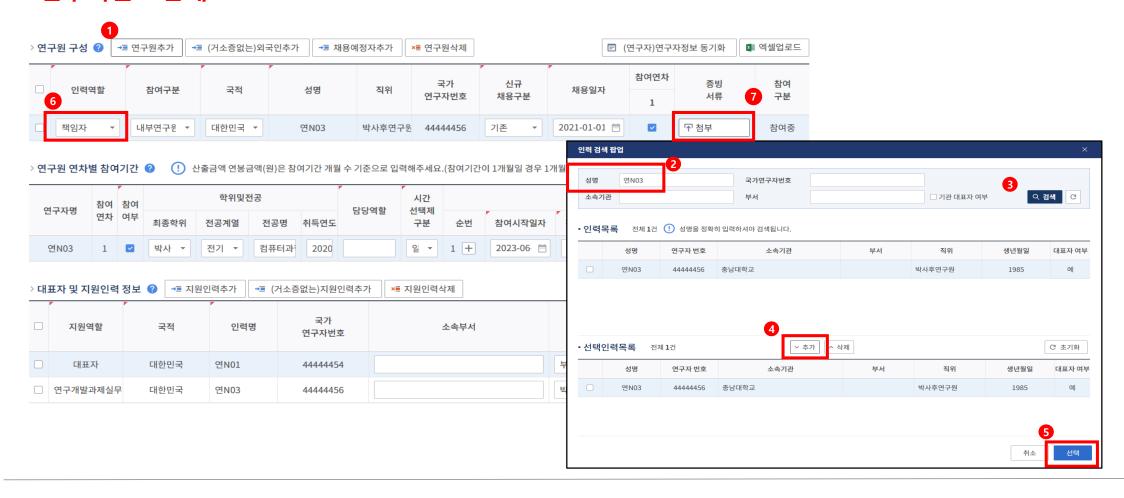
#### 2. <과제요약> 단계

#### • 최종목표 및 내용 ②



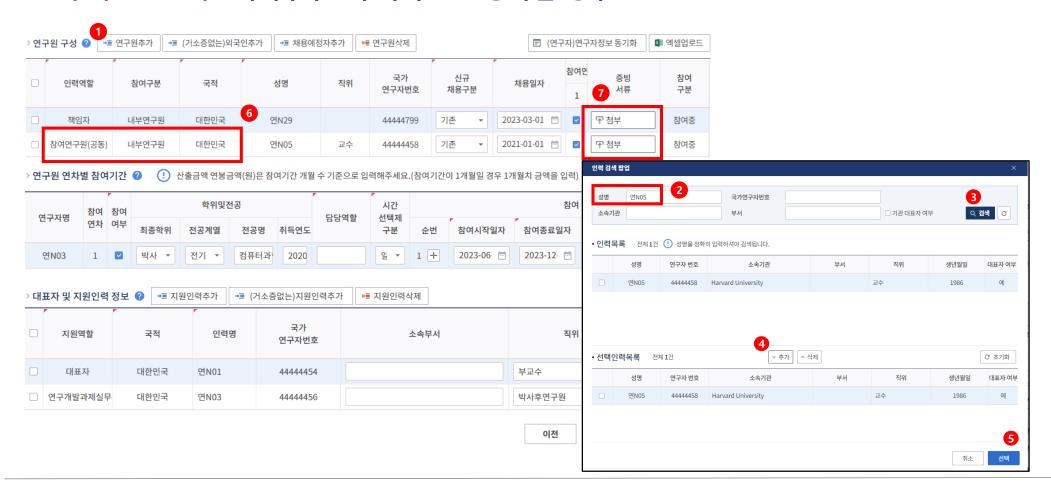
① [저장] – [다음]으로 이동

#### 3. <연구기관> 단계

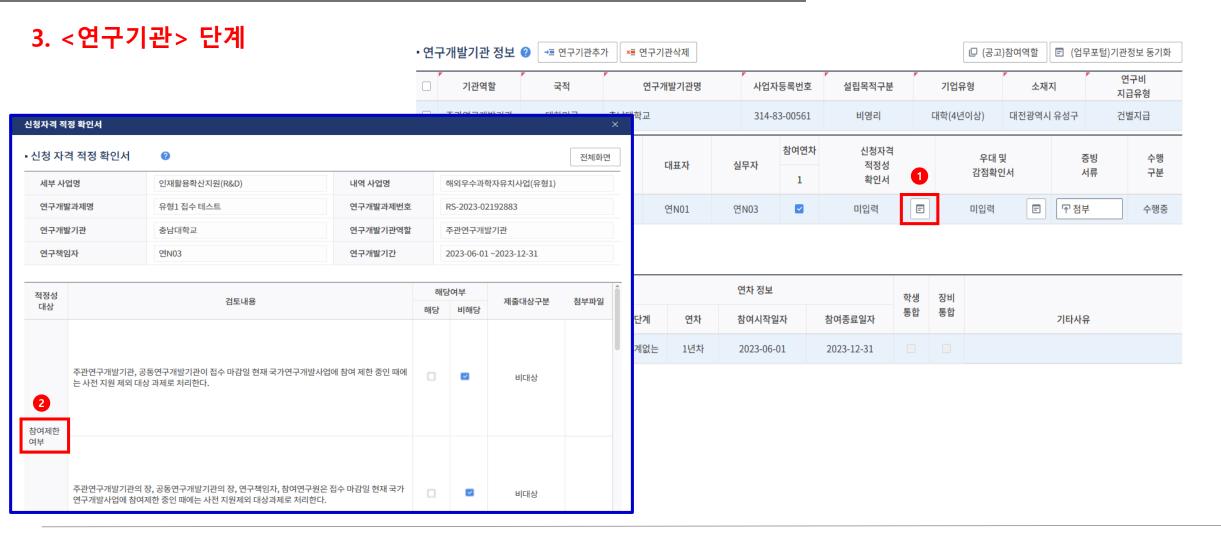


- ① ~ ⑥ [연구원추가] 버튼 클릭으로 연구책임자 등록
- ⑦ 증빙서류: 제출하지 않음

#### 3. <연구기관> 단계: 해외우수연구자가 NRI 등록된 경우



- ① ~ ⑥ [해외우수연구자가 NRI 등록된 경우 "참여연구원(공동), 내부(외부)연구원으로 등록
- ⑦ 증빙서류: 제출하지 않음



① ~ ② "참여제한여부" 2개 항목 "비해당" 시 제출가능

## 3. <연구기관> 단계

		• 연구개발	기관 정	성보 🕝	<b>→</b> ■ 연구기관추기	가 ×■ 연구기	관삭제							기 (공고)참여	여역할	᠍ (업무포털)	기관정보 동기화
		기관역할		역할 국적		국적 연구개			사업자등록번호		설립목적구분		기업유형		소재지		연구비 지급유형
		□ 주관인	변구개발기	기관	대한민국	충남대학교	_		314-83-005	61	비영리		대학(4년이	남) 대	H전광역시	유성구	건별지급
적정성 대상	검토내용		해당	)여부 비해당	제출대상구분	첨부파일	ᅢ표자	실무	참여	연차	신청자격 적정성		7	우대 및 감점확인서		증빙 서류	수행 구분
							₫N01	연N(	)3	2	확인서 미입력	1	0	입력	₽	જ 첨부	수행중
•	연구책임자는 동일한 해외우수과학자와 유형1 ? 2 동시 지원 불가능합니다. 연구책임자자가 동일한 해외우수과학자와 유형1 ? 2 동시 지원에 해당합니까? "해당"인 경우 접수마감 후 사전검토를 통해 평가대상에서 제외됩니다.			<b>~</b>	비대상												
2								연치	h 정보			학생	장비				
신청자격							연차	참여	<b>시작일자</b>	;	참여종료일자	통합	통합			기타사유	
	연구책임자는 연구개발기관 소속 정규직으로 조교수, 선임연구원, 기업(부설연구소) 장) 이상의 연구자가 신청가능합니다.	부서장(연구소					1년차	202	23-06-01		2023-12-31						
	연구책임자자가 연구개발기관 비정규직 또는 조교수, 선임연구원, 기업(부설연구소) 장)이 아닌 연구자에 해당합니까?	부서장(연구소		~	비대상	*											
					닫기	저장											

① ~ ② "신청자격" 4개 항목 "비해당" 시 제출가능

#### 3. <연구기관> 단계



- ① ~ ② 12대 국가전략기술에 해당여부 선택
  - ※ 해당시 25쪽 "추가항목" 중 국가전략기술분야(우대분야) 선택 필수

#### 3. <연구기관> 단계



① 해당사항 작성

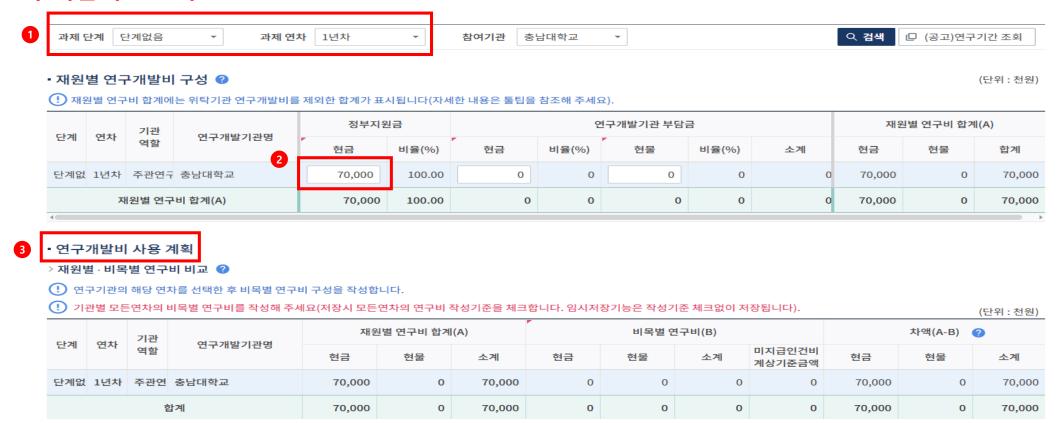
② 증빙서류: 제출하지 않음

#### 3. <연구기관> 단계: 해외우수연구자가 NRI 등록된 경우



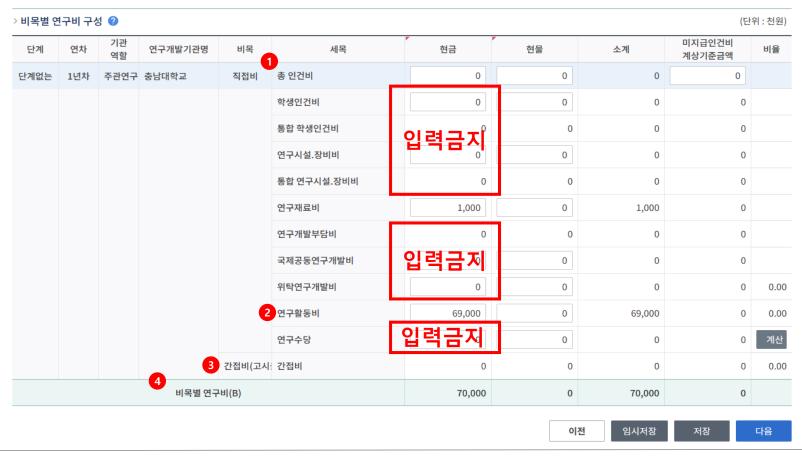
- ① [참여연구원] 셀을 선택해야, 하단의 물 연구원 연차별 참여기간 입력가능
- ② 해당사항 작성

#### 4. <연구개발비> 단계



- ① 연구개발기간(연차) 선택
- ② 해외우수연구자의 인건비+연구활동비+재료비의 합으로 입력하고, 간접비는 연구계획서(첨부파일) 파일에만 입력(26P 참고)
- ③ 대학 및 출연연은 "현금"만 입력, 기업 및 기업부설연구소의 경우, 「국가연구개발혁신법 시행령」[별표1] 정부지원연구개발비의 지원기준 적용 (기업 현금·현물지원을 포함한 총 연구개발비의 50%(중견·중소기업에 포함되지 않는 기업체) 70%(중견)·75%(중소) 이내 지원)

#### 4. <연구개발비> 단계



#### <작성요령>

- (1) 해외우수과학자가 참여연구자로 등록된경우 → **총인건비** 란에 산출연봉 기재
- (2) 해외우수과학자 없이 연구책임자만 등록된 경우 → 총인건비가 아닌연구활동비 란에 산출연봉 기재
- ※ 앞서 작성한 연구비 내역이 자동산출되지 않음

- ① [연구기관] 탭에서 해외우수연구자를 참여연구원으로 등록한 경우(17쪽,22쪽) 총인건비 금액에 산출연봉 입력
- ② 연구책임자만 등록한 경우(16쪽,21쪽) 총인건비 금액 0원, 연구활동비에 산출연봉 입력
- ③ 간접비는 평가 이후 사업담당자가 금액을 직접 입력하므로 연구계획서 첨부파일(hwp)에만 8,000천원 입력(26P 첨부파일 단계 참고)
- ④ 비목별 연구비의 합이 재원별 연구개발비 구성의 합(23p)과 같아야 함

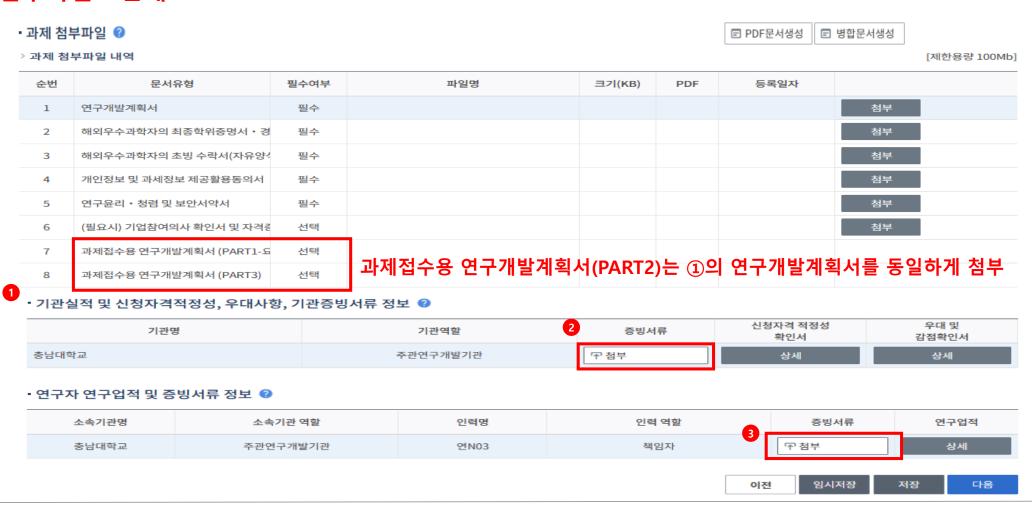
# 5. <추가항목> 단계

■ 추가항목 ②

과제지원시스템	* 해외우수연구자 성명		• 해외우수연구자 성명
	* 해외우수연구자 국적(한글로 입		• 해외우수연구자 국적 (한글로입력)
	* 해외우수연구자 성별		• 해외우수연구자 성별
	* 해외우수연구자 생년월일	0000-01-01	• 해외우수연구자 생년월일
	* 해외우수연구자 재외한인및동표		• 해외우수연구자 재외한인및동포 여부 (재외한인/재외동포/해당없음)
	* 해외우수연구자 전화번호		• 해외우수연구자 전화번호
	* 해외우수연구자 이메일		• 해외우수연구자 이메일
	* 해외우수연구자원소속기관		• 해외우수연구자 원소속기관
	* 해외우수연구자 해외현지연구경	0	• 해외우수연구자 해외현지연구경력(개월수)
	* 해외우수연구자 원소속기관연분		• 해외우수연구자 원소속기관연봉 (기관부담금 포함하여 체류국 현지화로 입력)
			● 해외우수연구자 거주국가 (한글로 입력) → 미국인 경우, 제이용소연고자 바사하의 최도기과 연구비 산정을 위해
	<ul><li>* 해외우수연구자 거주국가(한글.</li></ul>		• 해외우수연구자 박사학위 취득기관 <b>보고 보고 보</b>
	* 해외우수연구자 박사학위취득기		• 해외우수연구자 박사학위 취득년도 북미(중, 동부, 캐나다) 등
	<ul> <li>해외우수연구자 박사학위취득년</li> </ul>	년 0000-01-01	• 해외우수연구자 박사학위 취득국가 구분 입력
	* 해외우수연구자 박사학위취득급		• 해외우수연구자 동반자녀유무 (동반자녀 있을경우 "유 " 로 입력)
	* 해외우수연구자 동반자녀유무(·		• 해외우수연구자의 기수행 경험이 있는 경우 : 연구수행 시작일 입력
	* 해외우수연구자 BP사업 기수행	0000-01-01	기수행 경험이 없는 경우 : 접수 날짜 입력
	* 12대 국가전략기술 분야		• 12대 국가전략기술 분야

25

#### 6. <첨부파일> 단계



① 신청자격 적정성 확인서, 우대 및 감점확인서는 18쪽~20쪽 기입력 사항임

②~③ [첨부]: 제출하지 않음 26

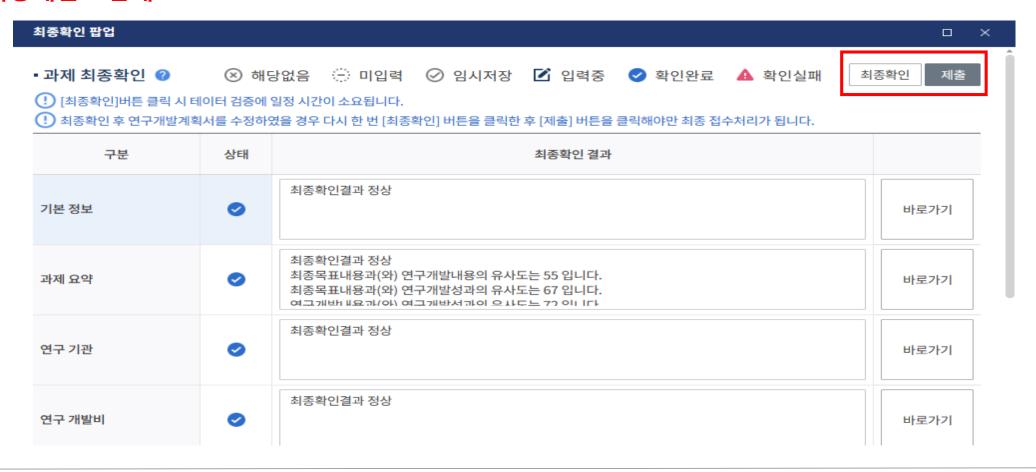
#### 7. <최종제출> 단계



- ① 입력사항 검증하여 [제출] 버튼 클릭
- ② "확인완료" 되어야 제출가능

27

#### 7. <최종제출> 단계



- ① 각 항목의 최종확인 상태를 확인하여 확인 실패가 뜨는 경우는 해당화면으로 돌아가 수정
  - → 수정하였을 경우 [최종확인] 버튼 클릭한 후 [제출]버튼을 클릭해야만 최종 접수 처리
- ② [제출] 버튼을 클릭하면 연구계획서 제출이 완료되며, 주관연구기관 담당자가 승인까지 완료되어야 최종 접수 완료