
2026년도 제1차 보건의료기술 연구개발사업
신규지원 대상과제 통합공고 첨부서류

목 차

I. 과제제안요구서(RFP)별 첨부서류	1
1. 제출서류 체크리스트	3
II. 첨부서류 양식	4
1. (첨부1) 가점 및 감점 사항 확인서	4
2. (첨부2) 신청자격 적정성 확인서	6
3. (첨부3) 마일스톤(Milestone) 목표	9
4. (첨부4) 연구개발성과 등록·기탁 동의서	11
5. (첨부5) 연구수행 시 성별특성을 고려한 체크리스트	13
6. (첨부6) 권리관계 증빙자료(외부기술 도입한 경우)	14
7. (첨부7) 기관부담연구개발비 확약서	15
8. (첨부8) 기관생명윤리위원회(IRB) 승인서(또는 신청서)	16
9. (첨부9) 기관장 지원 확약서	18
10. (첨부10) 기업부설연구소 인정서	19
11. (첨부11) 당해년도 비임상/임상시험비 세부내역서	20
12. (첨부12) 신용등급확인서	22
13. (첨부13) 연구시설장비 심의요청서(3천만 원 이상 1억원 미만)	23
14. (첨부14) 연구시설장비 심의요청서(1억 원 이상)	25
15. (첨부15) 연구데이터관리계획(DMP) 서식	32
16. (첨부16) 임상의학자 참여 확인서	36
17. (첨부17) 해당국가 규제기관 IND 승인서(또는 신청서)	39
18. (첨부18) 회계감사보고서 또는 재무제표	40
19. (첨부19) TPP(Target Product Profile)	41
20. (첨부20) 주관·공동연구개발기관의 연구역량 및 기구축 인프라 현황	42
21. (첨부21) K-MediST 지원 증빙자료	43
22. (첨부22) AI 신약개발 플랫폼 보유 현황표	54
23. (첨부23) 해외기관 공동연구 수행 증빙자료(계약서, 확약서, MoU 등)	55
24. (첨부24) 글로벌 의사과학자 양성사업(7-1, 7-2, 7-3) 증빙자료	56
25. (첨부25) 연구개발과제 부가정보 조사표	72
26. (첨부26) 원천기술 관련 특허 출원증	74
27. (첨부27) 임상현장 수요연계형 중개연구 신청 연구주제 현황표	75
28. (첨부28) 선행사업의 우수 성과	76
29. (첨부29) 연구윤리·청렴 보안서약서	77
30. (첨부30) 개인정보 및 과세정보 제공활용 동의서	78

I. 과제제안요구서(RFP)별 첨부서류

<과제제안요구서(RFP)별 첨부서류 제출안내>

(● : 필수제출, ○ : 해당시 제출, ▲ : 선정이후 (협약용)연구개발계획서 작성시 제출)

* 3천만원 이상 장비구입 계획이 있는 경우는 첨부 13번 또는 14번 필수제출 (공고안내서 참고)

구분 과제제안요구서(RFP)	첨부서류																														
	첨부 1	첨부 2	첨부 3	첨부 4	첨부 5	첨부 6	첨부 7	첨부 8	첨부 9	첨부 10	첨부 11	첨부 12	첨부 13	첨부 14	첨부 15	첨부 16	첨부 17	첨부 18	첨부 19	첨부 20	첨부 21	첨부 22	첨부 23	첨부 24	첨부 25	첨부 26	첨부 27	첨부 28	첨부 29	첨부 30	
1-1 시기관 수술로봇 이노베이션랩 구축 및 활용	●	●	●	●	●		●		●	●		●	○	○	●	●		●		●										▲	▲
2-1 K-MediST 지원	●	●	●	●	●			○			○		○	○	●						●									▲	▲
3-1 RNA바이러스 감염병(Disease X) 대비 항바이러스 치료제 개발	●	●	●	●	●	○	●	○		●	●	●	○	○			○	●	●										▲	▲	
4-1 미해결 치료제 도전 기술개발	●	●	●	●	●	○	○	○		○	○	○	○				○	○	●										▲	▲	
5-1 구조기반 AI 저분자 신약후보물질 발굴	●	●	●	●	●		●			●		●	○	○	●			●				●							▲	▲	
6-1 글로벌 공동연구 지원	●	●	●	●	●		○	○		○		○	○					○						●					▲	▲	
7-1 의과대학자 박사 후 연구성장지원(신진)	●	●	●	●	●		○	○		○	○	○	○	○	○		○	○							●				▲	▲	
7-2 의과대학자 박사 후 연구성장지원(심화)	●	●	●	●	●		○	○		○	○	○	○	○	○		○	○							●				▲	▲	
7-3 의과대학자 글로벌 연수 지원	●	●	●	●	●		○	○		○	○	○			○		○	○							●				▲	▲	
8-1 보건의료 R&D 핵심기술 Early Boost 사업	●	●	●	●	●		○			○		○			●		○	○	○							●			▲	▲	
9-1 소아 의료기술 개발	●	●	●	●	●		○	○		○		○	○	○	○	●		○											▲	▲	
9-2 소아 임상시험 지원	●	●	●	●	●		○	○		○		○	○	○	○	●		○											▲	▲	
10-1 유전자, RNA 및 후성유전체 편집 제어 기술 기반의 유전자치료제 임상 최적화 연구	●	●	●	●	●		○			○		○	○					○											▲	▲	

구분	첨부서류																														
	첨부 1	첨부 2	첨부 3	첨부 4	첨부 5	첨부 6	첨부 7	첨부 8	첨부 9	첨부 10	첨부 11	첨부 12	첨부 13	첨부 14	첨부 15	첨부 16	첨부 17	첨부 18	첨부 19	첨부 20	첨부 21	첨부 22	첨부 23	첨부 24	첨부 25	첨부 26	첨부 27	첨부 28	첨부 29	첨부 30	
과제제안요구서(RFP)																															
10-2 유전자, RNA 및 후성유전체 편집·제어 기술 기반의 유전자치료제 임상 지원	●	●	●	●	●		◐			◐		◐	◐	◐				◐									●			▲	▲
11-1 임상현장 수요연계형 중개연구	●	●	●	●	●		◐	◐		◐		◐	◐	◐	◐	●		◐										●		▲	▲
12-1 정신질환자 자살예방 기술개발	●	●	●	●	●			◐			◐		◐	◐	●	●														▲	▲
12-2 유가족 및 자살시도자 자살예방 기술개발	●	●	●	●	●			◐			◐		◐	◐	●	●														▲	▲
12-3 사회적 고립 자살예방 기술개발	●	●	●	●	●			◐			◐		◐	◐	●	●														▲	▲
12-4 학생 자살예방 기술개발	●	●	●	●	●			◐			◐		◐	◐	●	●														▲	▲
13-1 불임·난임 극복 기술개발	●	●	●	●	●		◐	◐		◐		◐	◐	◐	◐	●		◐												▲	▲
13-2 고위험 임신 및 태아 위험 예방·진단·치료·관리 기술개발	●	●	●	●	●		◐	◐		◐		◐	◐	◐	◐	●		◐												▲	▲
14-1 첨단바이오 융합인재 양성	●	●	●	●	●	◐	●		◐	●		●			●		◐	●												▲	▲
15-1 최고급 해외인재 유치	●	●	●	●	●		●			●		●	◐	◐	●		◐	●	◐											▲	▲
16-1 치매 치료제 고도화 비임상 지원	●	●	●	●	●	◐	●			●	◐	●	◐	◐	●			●												▲	▲
16-2 치매 비약물치료 기술개발	●	●	●	●	●		●	●		●	◐	●	◐	◐	●			●												▲	▲
16-3 첨단기술 기반 치매 진단기술 실용화 및 고도화 연구	●	●	●	●	●		●	●		●	◐	●	◐	◐	●			●												▲	▲
17-1 항노화 및 역노화 재생의료 중개임상연구	●	●	●	●	●		◐		◐	◐		◐	◐	◐	●	●		◐	●											▲	▲
18-1 낙상 예측·예방 통합 솔루션 기술개발	●	●	●	●	●		●	◐		●		●	◐	◐	●			●												▲	▲
18-2 약물 투여오류 및 조제오류 안전관리 기술개발	●	●	●	●	●		●	◐		●		●	◐	◐	●			●												▲	▲
18-3 수술 환경 오류 예방 기술개발	●	●	●	●	●		●	◐		●		●	◐	◐	●			●												▲	▲
19-1 희귀질환 진단기술개발	●	●	●	●	●		◐	◐		◐		◐	◐	◐	◐	●		◐											◐	▲	▲
19-2 희귀질환 치료제 개발 중개연구	●	●	●	●	●		◐	◐		◐		◐	◐	◐	◐	●		◐											◐	▲	▲

□ 제출서류 체크리스트

※ RFP별 필수 제출 서류는 반드시 제출하며, 이외 서류는 해당사항 있는 경우에만 제출함

구분	첨부서류	제출확인
첨부1	○ 가점 및 감점 사항 확인서	<input type="checkbox"/>
첨부2	○ 신청자격 적정성 확인서	<input type="checkbox"/>
첨부3	○ 마일스톤(Milestone) 목표	<input type="checkbox"/>
첨부4	○ 연구개발성과 등록·기탁 동의서	<input type="checkbox"/>
첨부5	○ 연구수행 시 성별특성을 고려한 체크리스트	<input type="checkbox"/>
첨부6	○ 권리관계 증빙자료(외부기술 도입한 경우)	<input type="checkbox"/>
첨부7	○ 기관부담연구개발비 확약서 ※ 기업이 주관, 공동연구개발기관으로 참여하는 경우 필수제출	<input type="checkbox"/>
첨부8	○ 기관생명윤리위원회(IRB) 승인서(또는 신청서)	<input type="checkbox"/>
첨부9	○ 기관장 지원 확약서	<input type="checkbox"/>
첨부10	○ 기업부설연구소 인정서 ※ 기업이 주관, 공동, 위탁연구개발기관으로 참여하는 경우 필수제출	<input type="checkbox"/>
첨부11	○ 당해년도 비임상/임상시험비 세부내역서	<input type="checkbox"/>
첨부12	○ 신용등급확인서 ※ 기업이 주관, 공동, 위탁연구개발기관으로 참여하는 경우 필수제출	<input type="checkbox"/>
첨부13	○ 연구시설장비 심의요청서 ※ 3천만 원 이상 1억원 미만 장비 구축 시 필수제출	<input type="checkbox"/>
첨부14	○ 연구시설장비 심의요청서 ※ 1억 원 이상 장비 구축 시 필수제출	<input type="checkbox"/>
첨부15	○ 연구데이터관리계획(DMP) 서식	<input type="checkbox"/>
첨부16	○ 임상의학자 참여 확인서	<input type="checkbox"/>
첨부17	○ 해당국가 규제기관 IND 승인서(또는 신청서)	<input type="checkbox"/>
첨부18	○ 회계감사보고서 또는 재무제표 ※ 기업이 주관, 공동, 위탁연구개발기관으로 참여하는 경우 필수제출	<input type="checkbox"/>
첨부19	○ TPP(Target Product Profile)	<input type="checkbox"/>
첨부20	○ 주관·공동연구개발기관의 연구역량 및 기구축 인프라 현황 * RFP 1-1만 해당	<input type="checkbox"/>
첨부21	○ K-MediST 지원 증빙자료 * RFP 2-1만 해당	<input type="checkbox"/>
첨부22	○ AI 신약개발 플랫폼 보유 현황표 * RFP 5-1만 해당	<input type="checkbox"/>
첨부23	○ 해외기관 공동연구 수행 증빙자료(계약서, 확약서, MoU 등) * RFP 6-1만 해당	<input type="checkbox"/>
첨부24	○ 글로벌 의과과학자 양성사업(7-1, 7-2, 7-3) 증빙자료 * RFP 7-1, 7-2, 7-3만 해당	<input type="checkbox"/>
첨부25	○ 연구개발과제 부가정보 조사표 * RFP 8-1만 해당	<input type="checkbox"/>
첨부26	○ 원천기술 관련 특허 출원증 * RFP 10-2만 해당	<input type="checkbox"/>
첨부27	○ 임상현장 수요연계형 중개연구 신청 연구주제 현황표 * RFP 11-1만 해당	<input type="checkbox"/>
첨부28	○ 선행사업의 우수 성과 * RFP 19-1, 19-2만 해당	<input type="checkbox"/>
첨부29	○ 연구윤리·청렴 및 보안서약서	<input type="checkbox"/>
첨부30	○ 개인정보 및 과세정보 제공활용 동의서	<input type="checkbox"/>

Ⅱ. 첨부서류 양식

첨부1 가점 및 감점 사항 확인서 (스캔본 첨부)

가점 및 감점 사항 확인서

사업명		연구개발과제번호	
연구개발과제명			
주관연구개발기관		주관연구개발기관 연구책임자	
전체 연구개발기간			

항목	주관연구개발기관	연구책임자명	점수
1. 가점 사항			
<input type="checkbox"/> RFP에 명시된 가점항목만 기재			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
2. 감점 사항			
<input type="checkbox"/> 최근 3년 이내에 국가연구개발혁신법 제31조제1항의 부정행위로 협약해약 또는 제재처분된 연구책임자나 기관이 새로운 과제를 신청하는 경우 ※ 국가연구개발혁신법 시행령 제12조제5항제1호 관련			
<input type="checkbox"/> 최근 3년 이내에 연구개발과제 선정 후 또는 연구수행 중 정당한 사유 없이 협약을 포기한 경력이 있는 연구책임자나 기관이 새로운 과제를 신청하는 경우 ※ 국가연구개발혁신법 시행령 제12조제5항제2호 관련			
가감점(가점-감점) 합계			

위 내용이 사실임을 확약합니다.

만약, 사실이 아닐 경우 선정 취소, 협약 해약 등의 어떠한 불이익도 감수하겠습니다.

년 월 일

주관연구개발기관명 :

주관연구개발기관의 장 :

(직인)

한국보건산업진흥원장 귀하

※ 본 서식은 주관연구개발기관이 총괄하여 1부만 작성

가점사항, 가-감점 각 상한 및 가-감점 합계 상한, 적용대상(주관/공동), 가-감점 적용 범위(횟수, 단계)는 부처별로 지정 가능
(단, 감점사항은 시행령 제12조제5항에 따라 상기 두 가지 경우에 한정하여 적용)

별첨

가점 및 감점 사항 증빙 (스캔본 첨부)

가점 및 감점 사항 증빙

공문 등 증빙할 수 있는 자료 스캔본 첨부

첨부2 신청자격 적정성 확인서 (스캔본 첨부)

※ 연구개발기관별(주관/공동/위탁)로 1장씩 별도로 작성하여, 1개의 PDF 파일로 취합하여 첨부
- 각 연구개발기관의 날인 필수 포함

신청자격 적정성 확인서

사업명		연구개발과제번호	
연구개발과제명			
총 연구기간			
연구개발기관		연구책임자 성명	

1. 공통사항

작성 대상	검토 내용	해당 여부	
		해당	비해당
공통 작성	<input type="checkbox"/> 공고 내용 부합 여부 ○ 사업목적 및 내용, 지원대상 분야(과제), 기술 분야 등 공고 내용에 부합하지 않는 내용이 있는가?		
	<input type="checkbox"/> 신청자격 부합 여부 ○ 연구개발과제 신청자격에 부합하지 않는 연구개발기관(단체) 또는 사람이 있는가?		
	<input type="checkbox"/> 국가연구개발사업 기 개발 또는 기 지원 여부 ○ 국가연구개발사업으로 추진하였거나 추진 중인 과제와의 중복되는가?		
	<input type="checkbox"/> 의무사항 불이행 여부 ○ 주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는가?		
	<input type="checkbox"/> 참여제한 여부 ○ 참여기관, 참여기관의 장, 연구책임자 및 참여연구자 등이 접수 마감일 기준 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는가?		
	<input type="checkbox"/> 국가연구개발 동시 수행 연구개발 과제 수 제한 제도 초과 여부 ○ 연구자가 동시에 수행할 수 있는 과제 수가 최대 5개, 연구책임자로서 최대 3과제 수를 초과하였는가? (국가연구개발혁신법 시행령 제64조제3항제1호부터 제7호에 해당하는 경우 혹은 위탁연구개발기관일 경우 연구개발과제 수에서 제외)		
기업만 작성	(주관, 공동, 위탁 연구개발기관이 기업인 경우) 접수마감일 기준 연구개발과제에 참여하는 기업의 경우 아래의 어느 하나에 해당되는가? ※ 단, 비영리기관 및 공기업/공사는 비적용		
	<input type="checkbox"/> 채무불이행 및 부실위험 여부 ○ 기업의 경우 부도 상태인가?		
	<input type="checkbox"/> 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받았는가? (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금지원을 받은 경우와 신용보증기금 및 기술보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외)	해당 시 첨부2-1 참고	
	<input type="checkbox"/> 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록되었는가? (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금지원을 받은 경우와 신용보증기금 및 기술보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외)	해당 시 첨부2-1 참고	

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 파산, 회생절차, 개인회생절차의 개시 신청이 이루어졌는가? (단, 법원의 인가를 받은 회생 또는 변제계획에 따라 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외) 	해당 시 첨부2-1 참고	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기업의 경우 최근 결산 기준 자본전액잠식 상태인가? <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ① 부채비율 계산 시 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제37조에 따른 벤처 투자회사, 「여성전문금융업법」 제2조제14호의3에 따른 신기술사업금융업자 또는 같은 조 제14호의4에 따른 신기술사업금융전문회사, 중소벤처기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관 으로부터 최근 2년 이내에 회계상 부채로 인식하는 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조제1호 각 목에 따른 투자를 받은 경우, 해당 투자금액은 부채 총액에서 제외 가능 ② 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식 기준에 의해 신청자격 제한에 해당하는 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용할 수 있음[이 경우 연구개발기관은 일반기업회계기준(K-GAAP)에 따라 작성한 재무제표확인원을 제출하여야 하고, 두 기준을 혼용할 수 없음] ③ 선정평가 전(3 영업일 전)까지 회계연도 말 결산 이후 재무상황이 호전된 경우, 호전된 당해의 수정 재무제표와 외부회계법인의 의견서 제출 가능(기관 자체 가결산은 불가) </div> 	해당 시 첨부2-1 참고	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인가? 		

위 내용이 사실임을 확약합니다. 만약, 사실이 아닐 경우 선정 취소, 협약 해약 등의 어떠한 불이익도 감수하겠습니다.

년 월 일

연구개발기관명 :

연구개발기관의 장 :

(직인)

한국보건산업진흥원장 귀하

첨부2-1 신청제한 예외 인정(기업의 경우) 관련 안내

□ 「범부처 국가 R&D 참여제한 예외기준(안)」 따라 증빙서류를 제출한 경우에만 신청제한 예외를 인정함(필요 시 추가 증빙서류를 요구할 수 있음)

<범부처 국가 R&D 참여제한 예외기준(안)>

신청자격 제한	예외기준(안)	추가 증빙서류
세금채납 / 채무 불이행	① 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금지원을 받은 경우 ② 신용보증기금 및 기술보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우	· 재창업지원 프로그램, 재기지원보증 대상기관 확인 서류(지원대상/보증대상 통보공문, 협약서 등)
회생·파산	① 법원의 인가를 받은 회생 또는 변제계획에 따라 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우	· 최근 변제금 납부 확인 내역(은행입금증, 계좌이체확인서 등) · 채무변제 상환내역 확인서 등
부채비율 / 자본잠식	① 부채비율 계산 시 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제37조에 따른 벤처투자회사, 「여신전문금융업법」 제2조제14호의3에 따른 신기술사업금융업자 또는 같은 조 제14호의4에 따른 신기술사업금융전문회사, 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 2년 이내에 회계상 부채로 인식하는 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조제1호 각 목에 따른 투자를 받은 경우, 해당 투자금액은 부채총액에서 제외 가능 ② 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식기준에 의해 신청자격 제한에 해당하는 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용할 수 있음[이 경우 연구개발기관은 일반기업회계기준(K-GAAP)에 따라 작성한 재무제표확인원을 제출하여야 하고, 두 기준을 혼용할 수 없음] ③ 선정평가 전(3 영업일 전)까지 회계연도 말 결산 이후 재무상황이 호전된 경우, 호전된 당해의 수정 재무제표와 외부회계법인의 의견서 제출 가능 (기관 자체 가결산은 불가)	· 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)에 대한 계약서(약정서) · 해당 차입금 및 상환우선주에 대한 결산명세서 · 투자 금액에 대한 계약서(약정서) 또는 결산명세서 · 외부회계법인이 일반기업회계기준(K-GAAP)에 따라 작성한 재무제표확인원 · 외부회계법인의 의견서 및 수정 재무제표 등

첨부3 마일스톤(Milestone) 목표

- ※ 과제별 마일스톤은 TRL 단계별 연구내용을 기준으로 작성하여야 하며, 마일스톤에 대한 정성·정량적 성과지표를 구체적으로 제시하여야 함(해당 RFP 및 공고안내서 붙임4 참고)
- ※ 과제 선정이후 단계, 최종평가에서 연차별 마일스톤 달성 여부를 평가하고 목표 미달성시 지원이 중단될 수 있음
- ※ 연구자 제시 마일스톤 달성여부는 과제 종료후 최종평가시 “최소요구성과” 달성 여부를 결정하는 중요한 요소임

(1) 1차년도 마일스톤 수행체계 및 수행계획

① 마일스톤 수행체계

- 연구개발 추진일정에 따른 주요 결과물에 대하여 상세히 기재
- 수행기간시작일, 종료일의 날짜 형식은 0000.00.00과 같이 기재
- 수행기간은 분기별 또는 월별 또는 주간별로 작성 가능

번호	TRL단계	마일스톤 명	수행기간	
			시작일	종료일
1			2000.00.00	2000.00.00
2			2000.00.00	2000.00.00
3				
..				

② 마일스톤 수행계획

- 마일스톤 수행체계의 개별 마일스톤 단위로 작성
- 주요결과물이 여러 개가 있는 경우 행을 추가하여 작성
 - 동물모델 개발, 세포주 모델 개발, biomarker 개발, assay법 개발, 생체시료 확보, 선도 물질 도출, 후보물질 도출, 기술이전, 특허 개발, 관련 논문 발표, 전임상 진입, 시작품 제작, 효능·안전성 평가 등
- 점검항목이 여러개가 있는 경우 행을 추가하여 라인별로 작성
- 목표일정의 날짜 형식은 0000.00.00과 같이 기재

TRL 단계	
번호 1	마일스톤명
종료예정일	2000.00.00
결과물	마일스톤 목표(100자 이내)
구체적 달성방안	
점검기준	점검기준1(100자 이내)
점검방법	점검방법1(100자 이내)

(2) 2차년도 마일스톤 수행체계 및 수행계획

※ 1차년도 마일스톤 수행체계 및 수행계획의 양식에 준하여 작성
(☞ 2차년도 사업과제가 아닌 경우에는 동 항목을 전체 삭제)

(3) 3차년도 마일스톤 수행체계 및 수행계획

※ 1차년도 마일스톤 수행체계 및 수행계획의 양식에 준하여 작성
(☞ 3차년도 사업과제가 아닌 경우에는 동 항목을 전체 삭제)

첨부4 연구개발성과 등록·기탁 동의서 (스캔본 첨부)

※ 주관, 공동연구개발기관별 각각 작성하여 1개의 PDF 파일로 취합하여 제출

연구개발성과 등록·기탁 동의서

사업명		연구개발과제번호	
연구개발과제명			
연구개발기관		연구개발기관 연구책임자	
전체 연구개발기간			

본 연구개발기관은 「국가연구개발혁신법 시행령」제33조(연구개발성과의 관리)에 따라 상기 연구개발사업에 대한 연구개발성과를 분야별로 효율적으로 관리하고 공동활용하기 위하여 연구개발성과관리·유통전문기관이 별도로 정한 절차에 따라 연구개발성과를 등록·기탁할 것을 서약합니다.

또한 「생명연구자원의 확보·관리 및 활용에 관한 법률」제9조(기탁 및 등록 등)제2항에 따라 국가연구개발사업 수행 결과에 따라 생산된 생명연구자원을 기탁등록보존기관에 기탁·등록할 것을 서약합니다.

<별첨 등록·기탁 대상 구분 및 전담기관, 보건복지부 기탁등록보존기관 지정 현황>

년 월 일

연구책임자 :

연구개발기관명 :

연구개발기관장 : (직인)

한국보건산업진흥원장 귀하

별첨

등록기탁 대상 구분 및 전담기관, 보건복지부 기탁등록보존기관 지정 현황

- 각 연구개발성과물이 발생할 때에는, 아래의 해당 연구성과 관리·유통 전담기관의 담당부서와 사전확인 후, 자원활용이 가능한 성과물을 등록·기탁하여야 함
- 다만, 논문, 특허, 보고서원문의 경우 연구자가 보건의료기술 종합정보시스템 (www.htdream.kr)에 등록하면, 한국보건산업진흥원에서 전담기관으로 등록

< 분야별 연구개발성과 관리·유통 전담기관 지정 현황 >

구분	대상	전담기관	범위
등록	논문	한국과학기술정보연구원 (paper.kisti.re.kr)	국내외 학술단체에서 발간하는 학술(대회)지에 수록된 학술논문(전자원문을 포함한다)
	특허	한국특허전략개발원 (www.ripis.or.kr)	국내외에 출원 또는 등록된 특허정보
	보고서원문	한국과학기술정보연구원 (nrms.kisti.re.kr)	연구개발 연차보고서, 단계보고서 및 최종보고서의 원문
	연구시설·장비	한국기초과학지원연구원 (www.zeus.go.kr)	국가연구개발사업을 통하여 취득한 3천만원 이상(부가가치세 및 부대비용을 포함한다)의 연구시설·장비 또는 공동활용이 가능한 모든 연구시설·장비
	기술요약정보	한국산업기술진흥원 (www.ntb.kr)	연차보고, 단계보고 및 최종보고가 완료된 연구개발성과의 기술을 요약한 정보
	생명자원 중 생명정보	한국생명공학연구원 (www.biodata.kr 또는 www.kobis.re.kr)	서열·발현정보 등 유전체정보, 서열·구조·상호작용 등 단백질체 정보, 유전자(DNA)칩·단백질칩 등 발현체 정보 및 그 밖의 생명정보
	소프트웨어	한국저작권위원회 (저작권, www.cros.or.kr)	창작된 소프트웨어 및 등록에 필요한 관련 정보
		정보통신산업진흥원 (기술상세정보, www.swbank.kr)	
표준	한국표준협회 (www.rndstandard.or.kr)	「국가표준기본법」 제3조에 따른 국가표준, 국제표준으로 채택된 공식 표준정보[소관 기술위원회를 포함한 공식 국제표준화기구(ISO, IEC, ITU)가 공인한 단체 또는 사실표준화기구에서 채택한 표준정보를 포함한다]	
	한국정보통신기술협회 (rnd.tta.or.kr)		
	한국표준과학연구원 (측정, eshop.kriss.re.kr) (참조, www.srd.re.kr)		
기탁	생명자원 중 생물자원	한국생명공학연구원 (biorp.kibb.re.kr)	세균, 곰팡이, 바이러스 등 미생물자원, 인간 또는 동물의 세포·수정란 등 동물자원, 식물세포·종자 등 식물자원, DNA, RNA, 플라스미드 등 유전체자원 및 그 밖의 생물자원
	화합물	한국화학연구원 (www.chembank.org)	합성 또는 천연물에서 추출한 유기화합물 및 관련 정보
	신품종	국립농업과학원 (genebank.rda.go.kr)	생물자원 중 국내외 출원 또는 등록된 농업용 신품종 및 관련 정보

< 보건복지부 책임기관 및 기탁등록보존기관 >

책임기관	기탁등록보존기관
·질병관리청 바이오뱅크(국립중앙인체자원은행) ·질병관리청 국립보건연구원 ·병원체자원관리과(국가병원체자원은행)	·질병관리청 산하 25개소 - 국립중앙인체자원은행 지정 경북대병원 등 17개소 - 국가병원체자원은행 8개소

※ 「연구개발성과 관리·유통 전담기관 지정 고시」

첨부5**연구수행 시 성별특성을 고려한 체크리스트 (스캔본 첨부)**

※ 주관, 공동, 위탁연구개발기관별 각각 작성하여 1개의 PDF 파일로 취합하여 제출

연구수행 시 성별특성을 고려한 체크리스트

사업명		연구개발과제번호	
연구개발과제명			
연구개발기관		연구책임자	
전체 연구개발기간			

* **비임상/임상연구를 수행하는 모든 과제는 필수 작성(해당사항이 없는 경우 합당한 근거 필수 작성)**

- 연구 설계 단계에서 성/젠더 특성 차이를 검토하였는가?
 검토하였고 연구계획에 반영함
 검토하였으나 여건상 반영하지 못함 → 이유 제시한 후 5번으로 이동
 해당사항 없음 → (근거 :)
- 연구 대상 선정 과정이나 데이터 수집 과정에서 성/젠더 균형 혹은 특성을 고려할 계획인가?
 고려할 계획임 → 해당 내용이 있는 연구계획서 쪽수 제시
 고려하려 하였으나 여건상 고려하지 못함 → 이유 제시
 해당사항 없음 → (근거 :)
- 연구수행과 결과 도출, 논문 발표 과정에서 성/젠더 별로 나누어 분석할 계획인가?
 성/젠더 별로 나누어 분석할 계획임 → 해당 내용이 있는 연구계획서 쪽수 제시
 해당사항 없음 → (근거 :)
- 연구결과 활용방안을 성/젠더 특성에 따라 제시할 계획인가?
 성/젠더 특성에 따라 제시할 계획임 → 해당 내용이 있는 연구계획서 쪽수 제시
 해당사항 없음 → (근거 :)
- 연구팀이 연구수행 과정에서 성/젠더 특성 차이를 고려하는 원리와 방법을 교육받았는가?
 교육받았음
 교육을 받을 예정임
 여건상 교육받지 못함
 계획 없음
- 연구팀의 구성 시 연구원의 성별 균형을 고려하였는가?
 고려하고 연구계획에 반영함 → 공동연구원 수와 그 중 여성연구원 수 기술
 고려하였으나 여건상 반영하지 못함 → (이유 :)
 고려하지 않음 → (근거 :)

년 월 일

연구개발기관명 :

연구개발기관의 장 :

(직인)

한국보건산업진흥원장 귀하

첨부7**기관부담연구개발비 확약서 (스캔본 첨부)**

※ 기업이 주관, 공동연구개발기관으로 참여하는 경우 필수제출

기관부담연구개발비 확약서

사업명(RFP)		연구개발과제번호	
연구개발과제명			
연구개발기관		연구개발기관 연구책임자	
전체 연구개발기간			

(단위: 천원)

구분(해당란에 체크)	구분	1차년도	2차년도	3차년도	...	합계
<input type="checkbox"/> 기관부담연구개발비	현금					
<input type="checkbox"/> 연구개발기관 외 지원금	현물					
<input type="checkbox"/> 지방자치단체	합계					

본 기관에서는 상기 과제가 국가연구개발사업으로 선정될 경우 상기와 같이 본 기관에서 부담하여야 할 비용을 출자할 것을 확약하며 기술료 납부 규정도 준수할 것을 확약합니다.

년 월 일

기관부담금지원기관명 :

기관부담금지원기관장 :

(직인)

한국보건산업진흥원장 귀하

첨부8 기관생명윤리위원회(IRB) 승인서(또는 신청서) (스캔본 첨부)

※ 승인서 필수제출인 경우는 신청서가 아닌 승인서를 첨부(사업별 RFP를 참고하여 제출)

- ※ 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」에 따라 인간대상연구 및 인체유래물 연구를 수행하는 연구자는 과제 선정 이후 해당 연도 협약체결 이전까지 기관생명윤리위원회(IRB)의 심의를 받아야 함.
단, 사업별 RFP(과제제안요구서)에 별도 제출기준이 명시된 경우는 그에 따름
- ※ 인간대상 연구 또는 인체유래물 연구 수행시 기관생명윤리위원회(IRB) 승인서 제출이 어려운 경우
 - 과제 신청 시 IRB신청서를 제출 하고 향후 IRB승인서 필수 제출
 - ※ 단, 이 경우 과제 신청 시 IRB승인서 제출 확약을 위한 '기관생명윤리위원회(IRB) 승인서 제출 확약서' 필수 제출

별첨

기관생명윤리위원회(IRB) 승인서 제출 약속서 (스캔본 첨부)

※ 과제 신청 시 IRB신청서를 제출 하는 경우 필수 제출

기관생명윤리위원회(IRB) 승인서 제출 약속서

사업명(RFP)		연구개발과제번호	
연구개발과제명			
연구개발기관		연구개발기관 연구책임자	
전체 연구개발기간			

본 연구개발기관에서 인간대상 연구 또는 인체유래물 연구를 수행하기 위해
기관생명윤리위원회(IRB) 승인서 제출을 약속합니다.

년 월 일

연구책임자 :

연구개발기관명 :

연구개발기관장 : (직인)

한국보건산업진흥원장 귀하

첨부10 기업부설연구소 인정서 (스캔본 첨부)

※ 기업이 주관, 공동, 위탁연구개발기관으로 참여하는 경우 필수제출

※ 기업부설연구소란, 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의2제1항에 따라 인정 받은 기업부설연구소 중 「보건의료기술 진흥법 시행령」 제3조제1항에 따라 보건의료기술분야의 연구전담인력을 상시 확보하고 있는 기업부설연구소를 말함

첨부11 당해년도 비임상/임상시험비 세부내역서 (서명 날인한 스캔본 첨부)

□ 당해년도 임상시험비 내역서

- 임상시험 실시 예정인 경우 반드시 작성함
- 당해년도 임상시험 실시계획 각각의 임상시험건별로 작성함

연구비목	직접비	과제명	
주관연구책임자		주관연구 개발기관	
임상시험명		임상시험종류	<input type="checkbox"/> 임상 () ¹⁾ (□국내/□국외)
임상시험기관	다기관일 경우 칸을 나누어 모두 기재	(<input checked="" type="checkbox"/> 로 표시함)	<input type="checkbox"/> 기타 ²⁾ (□국내/□국외)
임상시험 연구책임자	다기관일 경우 칸을 나누어 모두 기재 (생년월일, 이메일주소, 전화번호 기재) 변경사항이 있을 경우 진흥원 측에 즉시 통보	소요기간 ³⁾	총연구기간: 년 월 ~ 년 월 (개월) 당해년도: 년 월 ~ 년 월 (개월)
		당해년도 임상시험비 총액	(천원)
임상시험의 내용	<p>■ 임상시험 목적 및 필요성</p> <p>■ 임상시험 내용</p> <p>1. 대상환자 및 환자수</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대상환자 유병 질환: - 당해년도 임상시험 실시 예정 환자수: - 임상시험 완료를 위한 총 임상참여 환자수: <p>2. 시험군 구성</p> <p>3. 시험방법</p> <p>4. 임상평가지표</p>		
임상시험비용 세부내역	<p>■ 피험자 1인에 대한 비용: 00(단위: 천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구활동비 (연구자/연구간호사 인건비+인건보조비+연구회의비+여비):00 - 직접 연구 경비 (임상검사비, 장비사용, 시약 등):00 - 연구운영비(유인물, 문헌 조사, 설문 조사):00 <p>■ 전체 예산: (단위: 천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 총 피험자 00인 × 1인당 00: 00 - CRO비용 임상관리 :00 통계처리비 :00 - 약동학샘플분석비용:00 - 바이오 마커 분석비용:00 - 임상시험자문료:00 - 기타(운송비, 샘플패키지, 출장, 회의, 메디컬 닥터, 이상반응 보고비용, 보험): 00 		
서약서	<p>만약 본 과제를 진행하는 중에 예기치 못한 상황이 발생하여 임상연구를 중단할 경우, 임상수행실적을 기반으로 잔여 임상시험 비용을 정산하여 반납할 것임을 약속합니다.</p> <p style="text-align: center;">주관연구책임자 0 0 0 (인)</p>		

※ 과제 중단에 따른 임상연구비 조치 요령

1. 해당과제 : 임상연구비가 직접비에 계상된 과제
2. 과제 중단시 임상관련 반납액 : 당해년도 임상시험비 총액 × (1- 실제임상실시건수/계획서상예상시험자수)
3. 과제 종료나 중단시 실제임상실시건수는 임상시험을 수행한 해당 의료기관의 기관장 직인이 날인된 공문을 이용하여 진흥원측에 통보하여야 함.
3. 과제 중단에 따른 후속조치로 행정제재대상 사유별 제재조치에서 해당협약기간 정부출연금 전액환수 결정이 내려진 경우에는 해당사항 없음

- 1) 임상 1상, 임상 2상, 임상 3상, 의료기기 임상 중 택일하여 입력
- 2) 비임상 및 임상시험을 제외한 임상연구를 의미함(IRB만 필요한 임상연구 포함)
- 3) 당해년도 연구개발기간 이내로 작성함

※ 임상시험 실시 해당국가 관리기관의 허가를 득하여 다단계의 임상을 동시에 진행할 경우 따로 나누어 작성함
예) 희귀질병 치료제로 인정받은 신약의 임상 1/2상 시험 / 자료제출 개량·천연물 신약의 임상 1/3상 시험 등

첨부12 신용등급확인서

※ 기업이 주관, 공동, 위탁연구개발기관으로 참여하는 경우 필수제출

첨부13 연구시설장비 심의요청서(3천만원 이상 1억원 미만 장비 구축 시 제출 필수)

0000년 연구시설장비 심의요청서(연구개발과제평가단, 자체연구시설장비심의위원회)

(2쪽 중 1쪽)

□ 연구시설·장비의 개요

구분		내용									
과제명											
연구시설 장비명	한글	※ 연구시설·장비 국문 명칭을 기재									
	영문	※ 연구시설·장비 영문 명칭을 기재									
담당자		소속		이름			연락처		이메일		
제작사 및 모델명 (입찰예정이면 제작사 및 모델명을 2개 이상 작성)		제작국가명			제작사명			모델명			
구축방법 (해당란에 '○'표시)		제 조 · 구 매				임차		개 발		기 타 (직접 기재)	
		일반	주문제작	자체제작		리스 ¹⁾	렌탈 ²⁾				
구축비용 (단위 : 백만 원)		단가	수량	총 금액	'00년 정부출연금 신청금액	'00년 자체부담 금액 (매칭펀드로 구축하는 경우)	적용환율 (외자 ³⁾ 일 경우)		연도별 분할납부 금액 및 임차료 (분할납부예정 또는 임차일 경우)		
									'00년		
					'00+1년						
구축일정		발주예정일				설치예정일					
		YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD				YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD					
구축장소 (수량별 구축장소가 다른 경우 구분하여 작성)		설치예정 지역명		설치예정 기관명		설치예정 세부 장소(건물명 등)					
연구시설장비 용도		○ - ※ 장비의 측정 목적, 피시험물, 취득하고자 하는 결과물 등 자세하게 기재									
		분석 (해당란에 '○'표시)	시험	교육		계측	생산	기타			
주요사양		○ - ※ 제작사가 제공하는 주요 사양을 5가지 이상 기재 ※ 심의위원들이 판단할 수 있게 사양을 구체적으로 자세하게 기재. 품목의 특성 및 성능을 구체적으로 기재									
		※ 직접기재									
외국산장비 도입 필요성		○ - ※ 제작사가 외국기업인 경우 작성									

1) 리스 : 장기간 임차(소유권 : 임대인, 관리권·사용권 : 임차인)

2) 렌탈 : 단기간 임차(소유권·관리권 : 임대인, 사용권 : 임차인)

3) 외자 : 외국에서 생산되거나 공급되는 물품

□ 연구시설·장비 구축의 목적 및 내용

구분	내용												
사업(연구) 부합성	<p>○ -</p> <p>※ 신청 장비 도입이 본 사업(연구) 내용 중 어떤 부분과 연관성이 있는지 기술 ※ 사업(연구) 수행에 반드시 필요한 장비인지 기술</p>												
연구장비의 중복성	<p>○ -</p> <p>※ 동일기관, 타기관에서 해당장비와 동일하거나 유사한 장비를 이미 보유하고 있는지 여부를 기술</p>												
연구장비의 활용성	<p>○ -</p> <p>※ 동 사업(연구)에서 활용 계획 및 방법 작성 ※ 동 사업(연구)에서 활용도가 높은 장비인지 기술. 해당사업(연구) 종료 후 타 사업(연구)에서도 활용이 가능한 장비인지 기술 ※ 구축 후 타기관과의 공동활용이 가능한 장비인지 기술. 가능한 경우 주요활용 기관명(예상)을 작성</p>												
연구장비의 적정성	<p>○ -</p> <p>※ 연구목적 달성을 위해 적합한 구성(Specifications) 및 성능(Performance)의 장비인지 기술 ※ 신청한 연구시설·장비 가격의 적정성에 대하여 기술(기구축 동일 장비 가격, 타 제작사 장비 가격과 비교 하는 등) ※ 신청 수량이 2개 이상인 경우 본 연구 관련하여 신청 수량만큼 필요한 타당한 이유를 기술</p>												
장비운영의 계획성	<p>신청 연구시설장비의 전문기술인력 확보 현황(계획)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분 (신규, 기존)</th> <th style="width: 15%;">성명 (채용예정자는 000)</th> <th style="width: 15%;">소속부서명</th> <th style="width: 20%;">최종학위 (고졸, 학사, 석사, 박사)</th> <th style="width: 15%;">고용형태 (정규직, 계약직)</th> <th style="width: 25%;">담당장비수 (신청장비 포함)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	구분 (신규, 기존)	성명 (채용예정자는 000)	소속부서명	최종학위 (고졸, 학사, 석사, 박사)	고용형태 (정규직, 계약직)	담당장비수 (신청장비 포함)						
	구분 (신규, 기존)	성명 (채용예정자는 000)	소속부서명	최종학위 (고졸, 학사, 석사, 박사)	고용형태 (정규직, 계약직)	담당장비수 (신청장비 포함)							
<p>○ -</p> <p>※ 신청한 연구시설장비의 구축과 운영을 위한 설치공간 확보방안을 기술 ※ 신청한 연구시설장비의 운영비(운영인력 인건비, 유지보수비 등) 확보방안을 기술 ※ 연구과제(사업) 종료 후의 운영(활용) 계획을 기술</p>													

첨부14 연구시설장비 심의요청서(1억원 이상 장비 구축 시 제출 필수)

0000년 연구시설장비 심의요청서(국가연구시설장비심의위원회)

(7쪽 중 1쪽)

I. 사업 개요

사업 일반사항

부 처 명				
세부사업명	※ '00년 사업별 예산요구서상의 세부사업명을 기재			혁신도전형 R&D사업 해당여부 <input type="checkbox"/>
회 계 명 (해당란에 '○'표시)	일반회계	특별회계	기금(기금일 경우 기금명 기재)	
사업분류 (해당란에 '○'표시)	정부위탁연구사업		연구기관기본사업	
부처 또는 전문기관 사업담당자	성명	직장전화	휴대전화	이메일주소

내역사업 및 과제 목록(연구시설장비를 신청한 과제만 작성)

(단위 : 백만원)

순번	내역사업명 (‘00년 사업별 예산요구서상의 내역사업명을 기재)	과제명	‘00년 연구비		총연구기간	‘00년 연구기간	‘00년 해당년차 (0차년도)
			정부 출연금	자체 부담금			
1					YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD	YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD	
2							
3							

과제별 연구책임자(연구시설장비를 신청한 과제만 작성)

순번	과제명	‘00년 연구시설장비 신청건수	연구책임자				
			성명	소속기관명	직장전화	휴대전화	이메일주소
1							
2							

< 참고 - 세부사업명 및 내역사업명 작성 예시 >

세부사업명 예시	내역사업명 예시
감염병 예방·치료 기술개발	미해결 치료제 도전 기술개발
구조기반 AI신약개발지원	AI 저분자 신약후보물질 발굴
자살관련사회문제해결기술개발	자살개입기술개발
저출산극복기술개발사업	불임·난임 극복 기술개발
	고위험 임신 및 태아 위험 예방·진단·치료·관리 기술개발

II. 0000년 연구시설·장비 구축 개요

□ 구축신청 연구시설장비 목록

(단위 : 백만원)

순번	과제명	연구시설장비명	총구축 비용	'00년 정부 출연금 금액	비고 (매칭펀드, 분할납부, 임차 등 특이사항)	혁신도전형 R&D 사업 연구시설장비 신속도입 신청
1		○○○				<input type="checkbox"/> 신청
2		□□□				<input type="checkbox"/> 신청
3		△△△				<input type="checkbox"/> 신청

- ※ 0000년 예산으로 구축예정인 1억원 이상 모든 연구시설·장비를 기재. 소프트웨어의 경우 장비 운용에 관련 된 소프트웨어만 해당하며, 장비와 관련 없이 독립적으로 운영되는 소프트웨어는 제외
- ※ 매칭펀드로 구축하는 연구시설장비일 경우 비고란에 자체부담금을 작성 바람
- ※ 연구시설장비 구축비용을 분할납부할 경우 비고란에 총금액과 연도별로 납부할 금액을 구분하여 작성 바람
- ※ 임차일 경우 비고란에 구입할 경우 가격과 임차비용을 구분하여 작성 바람
- ※ 혁신도전형 R&D 사업 추진을 위해 표준규격서에 명시할 수 없는 특정 규격·사양, 모델 등에 해당하는 연구 장비의 도입이 필요한 경우 특정 구매 사유서 등 별도 서류 제출 바람

[별첨] 연구시설·장비별 구축계획서 각 1부. 끝.

- ※ 구축신청 연구시설장비 목록상의 연구시설장비별로 구축계획서를 각각 작성 바람

[별첨-00] 연구시설·장비별 구축계획서

※ "별첨-00"에서 별첨번호 00는 연구시설장비 심의요청서의 "구축신청장비 목록"과 동일한 번호로 기재 바람

1. 연구시설·장비 개요

□ 연구시설장비 분류

분류1(기술분야) (해당란에 '○'표시)	기초과학	생명	해양	우주·천문	에너지	환경	기계부품 소재	정보전자 통신
분류2(연구시설장비표준분 류) (해당항목 선택)	대분류			중분류			소분류	
분류3(사용용도) (해당란에 '○'표시)	시험용	분석용	교육용	계측용	생산용	기타(직접기재)		
분류4(중점투자분야) (해당란에 '○'표시)	주력기간산업 기술 고도화	신산업 창출 핵심기술개발 강화	글로벌 이슈 대응 연구개발 추진	국가주도기술 핵심역량 확보	기초과학·융합 기술 연구개발 활성화			
분류5(활용목적) (해당란에 '○'표시)	공동활용서비스 (Public Use)			공동활용허용 (Joint Use)			단독활용 (Private Use)	

※ 분류 I(기술분야)는 1차 심의분과를, 분류 II(연구시설장비표준분류) 2차 심의분과를 결정함

□ 예비타당성조사 여부, 사전기획 여부 및 수요조사 실시 여부

예비타당성조사여부 (해당란에 '○'표시)	실시	미실시	사전기획 여부 (해당란에 '○'표시)	실시	미실시	수요조사 여부 (해당란에 '○'표시)	실시	미실시

※ 사전기획 여부를 '실시'로 선택한 경우, 사전기획보고서를 첨부 바람(10억원 이상 연구시설·장비는 필수 제출)

※ 수요조사 여부를 '실시'로 선택한 경우, 수요조사 결과를 첨부 바람
(공동활용 가능성이 높은 장비를 도출하고 장비 도입의 우선순위를 결정하기 위해 수요조사 실시)

□ 연구시설장비 구축 개요

구분		내용						
과제명		혁신도전형 R&D사업 해당여부 <input type="checkbox"/>						
연구시설 장비명	한글	※ 연구시설장비 국문 명칭을 기재				혁신도전형 R&D사업 연구시설장비 신속도입 신청 <input type="checkbox"/>		
	영문	※ 연구시설장비 영문 명칭을 기재						
제작사 및 모델명 (입찰예정이면 제작사 및 모델명을 2개 이상 작성)		제작국가명		제작사명		모델명		
		국산	대한민국					
		외국산	미국					
구축방법 (해당란에 '○'표시)		제조·구매			임차		개발	기타(직접 기재)
		일반	주문제작	자체제작	리스 ¹⁾	렌탈 ²⁾		
구축비용 (단위 : 백만원)		단가	수량	총금액	'00년 정부출연금 금액	'00년 자체부담 금액 (매칭펀드로 구축하는 경 우)	적용환율 (외자일 경우)	년도별 분할납부 금액 및 임차료 (분할납부예정 또는 임차일 경우)
								'00년
구축일정		발주예정일				설치예정일		
		YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD				YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD		
구축장소 (수량별 구축장소가 다른 경우 구분하여 작성)		설치예정 지역명		설치예정 기관명		설치예정 세부 장소(건물명 등)		
연구시설장비 용도		○ -						
주요사양		○ ※ 심의위원들이 판단할 수 있게 사양을 구체적으로 자세하게 기재. 품목의 특성 및 성능을 구체적으로 기재 ※ 견적서 필수 첨부(6개월 이내). 견적서는 장비를 구성하는 세부 구성품명과 구성품별 금액을 구분하여 제시 바람. 견적서에 장비 총금액만 제시할 경우 불인정. 입찰예정인 경우 업체별 견적서를 2개 이상 첨부 ※ "A System = (a 社 + b 社 + …)"로 구성되는 경우 각 제조사별 사양을 상세하게 구분하여 작성하고, 각 제조사별 견적서를 반드시 첨부						

1) 리스 : 장기간 임차(소유권 : 임대인, 관리권·사용권 : 임차인)

2) 렌탈 : 단기간 임차(소유권·관리권 : 임대인, 사용권 : 임차인)

2. 신청 연구시설장비 중복성 자체검토(ZEUS 검색)

- 중복성은 'ZEUS 연구장비 중복성 검토(red.zeus.go.kr)'에서 중복성을 자체 검토한 후 중복성검토확인서 발급
- 중복성검토확인서 발행시 저장된 '대체가능장비 목록'을 아래 표에 작성하거나 엑셀파일로 별도 제출

순번	장비명	제작사	모델명	취득연도	취득 금액 (단위 : 백만원)	설치 기관명 (설치 지역)	지역 중복 여부 1)	공동 활용 여부 2)	장비 등록 번호 3)	신청기관의 자체검토 의견	검색 키워드
1	한글명 영문명									○ ※검색된 동일·유사 장비가 있음에도 불구하고 신청한 장비를 구축해야만 하는 타당한 사유 기재 (차별성, 추가 수요에 따른 구축 필요성 등)	※ ZEUS 검색창에 입력력한 텍스트
2											
3											
4											
5											
6											

※ ZEUS 연구시설·장비종합정보시스템(www.zeus.go.kr)에서 장비명(한글, 영문), 제작사, 모델명 등으로 동일·유사장비를 검색

1) 지역중복여부 : 동일지역, 인근지역, 타 지역 중 택 1

- 동일지역 : 신청 장비의 설치예정 지역과 동일한 지역 (17개 시·도 기준임. 특별시, 광역시, 특별자치시, 도, 특별자치도)에 있는 장비인 경우. 구입수량이 여러 대여서 설치예정 지역이 여러 지역인 경우, 그 중 하나의 지역이라도 동일하면 동일지역으로 기재
- 인근지역 : 신청한 장비의 설치예정 지역과 동일지역은 아니지만, 동일광역권(5+2 광역경제권 기준)에 있는 장비인 경우

수도권 : 서울, 인천, 경기 충청권 : 세종, 대전, 충남, 충북 호남권 : 광주, 전남, 전북 대경권 : 대구, 경북 동남권 : 부산, 울산, 경남 강원권 : 강원 제주권 : 제주
--

- 타지역 : 동일지역, 인근지역 외의 지역에 있는 장비인 경우

- 2) 공동활용여부 : ZEUS 검색 시 제공되는 '활용범위'란의 정보를 기재(공동활용서비스, 공동활용허용, 단독활용)
- 3) 장비등록번호 : ZEUS에 등록된 연구장비의 고유번호임 (예 : NFEC-2014-01-123456)

3. 연구시설장비구축의 목적 및 내용

구 분	내 용
사업(연구) 부합성	<p>○ -</p> <p>※ 신청장비 도입이 본 사업(연구) 내용 중 어떤 부분과 연관성이 있는지 기술 ※ 사업(연구) 수행에 반드시 필요한 장비인지 기술</p>
국가전략적 필요성	<p>○ -</p> <p>※ 최근 수립된 국가대형연구시설구축지도(NFRM), 과학기술기본계획, 국가연구개발 중장기 투자계획, 소관 부처별 중·장기 R&D 계획 등과 관련하여 필요성이 높은 장비인지 기술 ※ 신청장비를 활용하여 세계를 주도할 수 있는 연구분야가 있어 국가위상 및 경쟁력을 제고할 수 있는지, 확정된 연구개발 계획 또는 국제협약 이행을 위해 시급히 구축해야 하는 장비인지 기술</p>
연구장비의 중복성	<p>○ -</p> <p>※ 동일기관, 타기관에서 해당장비와 동일하거나 유사한 장비를 이미 보유하고 있는지 여부를 기술 ※ 동일·유사장비가 있을 경우, 신청장비의 차별성과 추가적인 수요 등 동일·유사장비가 있더라도 추가로 구축해야하는 이유를 기술. “2. 신청 연구시설장비 중복성 자체검토(ZEUS 검색)” 내용을 포괄하여 작성</p>
연구장비의 활용성	<p>○ -</p> <p>※ 동 사업(연구)에서 활용도가 높은 장비인지 기술. 해당사업(연구) 종료 후 타 사업(연구)에서도 활용이 가능한 장비인지 기술 ※ 구축 후 타기관과의 공동활용이 가능한 장비인지 기술. 가능한 경우 주요활용 기관명(예상)을 작성</p>

연구장비의 적정성	<p style="text-align: center;">○ -</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ 연구목적 달성을 위해 적합한 구성(Specifications) 및 성능(Performance)의 장비인지 기술 ※ 신청한 연구시설장비 가격의 적정성에 대하여 기술(기구축 동일장비 가격, 타 제작사 장비 가격과 비교하는 등) ※ 신청 수량이 2개 이상인 경우 본 연구 관련하여 신청 수량만큼 필요한 타당한 이유를 기술 ※ 혁신도전형 R&D 사업 추진을 위해 표준규격서에 명시할 수 없는 특정 규격 사양, 모델 등에 해당하는 연구장비의 도입이 필요한 경우 특정 구매 사유 등을 기술한 별도 서류 제출 바람 												
신청 연구시설장비의 전담운영인력 확보 현황(계획)													
장비운영의 계획성	<table border="1" data-bbox="331 1077 1418 1191" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">구분 (신규, 기존)</th> <th style="text-align: center;">성명 (채용예정자는 000)</th> <th style="text-align: center;">소속부서명</th> <th style="text-align: center;">최종학위 (고졸, 학사, 석사, 박사)</th> <th style="text-align: center;">고용형태 (정규직, 계약직)</th> <th style="text-align: center;">담당장비수 (신청장비 포함)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">○ -</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ 신청한 연구시설장비의 구축과 운영을 위한 설치공간 확보방안을 기술 ※ 신청한 연구시설장비의 운영비(운영인력 인건비, 유지보수비 등) 확보방안을 기술 ※ 신청한 연구시설장비의 운영을 위한 전담운영인력 확보방안을 기술하고, “신청 연구시설장비의 전담운영인력 확보 현황(계획)” 표에 연구시설장비 전담운영인력의 구체적인 사항을 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 전담운영인력은 연구시설장비에 대한 소정의 교육을 이수하여 전문적 지식과 기술을 보유하고, 연구시설장비의 운용(연구시설장비 작동, 데이터 분석 및 결과해석, 시료전처리 등) 및 유지관리(연구시설장비 상태 최적화 유지, 소모품 및 부속품의 정기적 교체) 업무 등을 주업무로서 전담하는 자(연구개발활동을 일부 보조업무로서 하는 자도 포함 가능) - 삭제 <ul style="list-style-type: none"> ① 삭제 ② 삭제 ③ 삭제 ④ 삭제 ※ 신규 채용예정자의 경우 SEE 장비사관학교의 인재찾기 서비스 지원 및 채용담당자 정보제공 ※ 구축된 연구시설·장비를 ZEUS 연구시설·장비종합정보시스템에 등록시 전문기술인력 정보를 함께 등록 ※ 연구과제(사업) 종료 후의 운영(활용) 계획을 기술 	구분 (신규, 기존)	성명 (채용예정자는 000)	소속부서명	최종학위 (고졸, 학사, 석사, 박사)	고용형태 (정규직, 계약직)	담당장비수 (신청장비 포함)						
구분 (신규, 기존)	성명 (채용예정자는 000)	소속부서명	최종학위 (고졸, 학사, 석사, 박사)	고용형태 (정규직, 계약직)	담당장비수 (신청장비 포함)								

첨부15 연구데이터관리계획서(DMP) 서식

※ 주관, 공동연구개발기관 각각 작성(각 연구개발기관의 직인 필수 포함)

연구데이터 관리계획서(Data Management Plan, DMP)(주관연구개발기관용)

연구개발 과제 요약	사업명											
	연구개발과제명											
	연구개발과제번호											
	주관연구개발기관명	주관연구개발기관 연구책임자										
	전체연구개발기간											
	연구개발과제 개요	(예시) 본 연구는 oo질환의 조기 진단을 위한 바이오마커 발굴을 목적으로 하며, 임상 검체 분석 및 유전체 데이터를 생산하여 질병 예측 모델을 개발하고자 함										
연구 데이터 형태	1. 보건의료연구 분야(복수선택 가능) <input type="checkbox"/> 임상·보건 <input type="checkbox"/> 신약 <input type="checkbox"/> 의료기기 <input type="checkbox"/> 재생의료 <input type="checkbox"/> 디지털헬스 <input type="checkbox"/> 기타(직접입력)											
	2. 데이터 형태(복수선택 가능) <input type="checkbox"/> 텍스트(문자/서열/측정값 등) <input type="checkbox"/> 이미지/동영상 <input type="checkbox"/> 데이터베이스 <input type="checkbox"/> 소스코드(알고리즘/소프트웨어) <input type="checkbox"/> 기타(직접입력)											
연구 데이터 및 메타 데이터	1. 연구데이터 대상에 따른 분야(복수선택 가능) <input type="checkbox"/> 임상·역학 데이터 <input type="checkbox"/> 유전체 <input type="checkbox"/> 단백체, 대사체 <input type="checkbox"/> 이미지/영상 <input type="checkbox"/> 라이프로그 <input type="checkbox"/> 실험 데이터 <input type="checkbox"/> 화합물 <input type="checkbox"/> 기타(직접입력 . (예시) 설문조사의 경우 설문지, 코드북, 데이터 파일이 함께 공유되어야 하고 파일 내의 변수, 수치들을 이용자가 파악할 수 있도록 하는 readme 파일을 포함한 각종 기술(technical) 및 보조 문서, 혹은 메타데이터 파일)											
	2. 연구데이터 생산량(목표치)											
	<table border="1"> <tr> <td>연구데이터 건수</td> <td>(직접입력)</td> <td>건</td> <td>(예시)유전체데이터 20건, 임상역학데이터 10건</td> </tr> <tr> <td>연구데이터 크기</td> <td>(직접입력)</td> <td>(단위: <input type="checkbox"/>KB, <input type="checkbox"/>MB, <input type="checkbox"/>GB, <input type="checkbox"/>TB, <input type="checkbox"/>PB)</td> <td></td> </tr> </table>	연구데이터 건수	(직접입력)	건	(예시)유전체데이터 20건, 임상역학데이터 10건	연구데이터 크기	(직접입력)	(단위: <input type="checkbox"/> KB, <input type="checkbox"/> MB, <input type="checkbox"/> GB, <input type="checkbox"/> TB, <input type="checkbox"/> PB)				
	연구데이터 건수	(직접입력)	건	(예시)유전체데이터 20건, 임상역학데이터 10건								
연구데이터 크기	(직접입력)	(단위: <input type="checkbox"/> KB, <input type="checkbox"/> MB, <input type="checkbox"/> GB, <input type="checkbox"/> TB, <input type="checkbox"/> PB)										
<input type="checkbox"/> 텍스트(문자/서열/측정값 등) <input type="checkbox"/> 이미지/동영상 <input type="checkbox"/> 데이터베이스 <input type="checkbox"/> 기타(직접입력) ※ 데이터 파일의 포맷(예: Text file (SCV, TXT), Microsoft Excel, Database File (DBF, mdb 등), PDF, JPG, Hierarchical Data Format(HDF), eXtensible Markup Language(XML), 등)												
3. 데이터 생산방법에 의한 분류(복수선택 가능) <input type="checkbox"/> 연구에서 생산(RAW)한 데이터 <input type="checkbox"/> 연구에서 가공한 데이터 <input type="checkbox"/> 임상 연구데이터 <input type="checkbox"/> 기타(직접입력) ※ 단순 결과보고서(PDF)는 연구데이터로 보지 않음												
4. 데이터 표준 유무 <input type="checkbox"/> 보건의료데이터 용어 및 전송 표준 <input type="checkbox"/> 기타(직접입력 . (예시) 바이오 연구데이터 표준등록양식 등)												
연구 데이터 등록 및 활용 계획	1. 등록·기탁 계획 ■(필수)보건의료연구자원정보센터(CODA) <input type="checkbox"/> 기타(직접입력)											
	2. 활용 조건 <input type="checkbox"/> 2차 활용 허용 <input type="checkbox"/> 기타(직접입력 . (예시) 비식별화된 데이터에 한해 연구목적의 2차 활용 허용 등)											
연구 데이터 공유 및 제한 계획	1. 데이터 등록 후 공개 제한 사유 <input type="checkbox"/> 없음(즉시공개) <input type="checkbox"/> 출판 전 <input type="checkbox"/> 특허 전 <input type="checkbox"/> 사업(과제) 종료 전 ※ 과제 최종보고서를 제출한 날로부터 3개월 이내 공개가 원칙. 다만, 중앙행정기관의 장이 연구개발성과의 특성상의 사유로 3개월 이내에 공개가 불가능하다고 인정하여 공개기한을 달리 정한 경우에는 연장 가능											

위 내용이 사실임을 확인합니다. 만약, 사실이 아닐 경우 선정 취소, 협약 해약 등의 어떠한 불이익도 감수하겠습니다.

	년 월 일
주관연구개발기관명	(기관명)
주관연구개발기관의장	(성명) 직인

연구데이터 관리계획서(DMP) 작성 요령(작성 요령은 제출하지 않습니다)

1. 사업명: 해당 연구개발과제의 사업명을 기재합니다.
2. 연구개발과제명: 연구개발계획서 표지에 기재한 연구개발과제명을 기재합니다.
3. 연구개발과제번호: 연구개발과제 신청 시 부여되는 번호를 기재합니다.
4. 전체 연구개발기간: 연구개발계획서 표지에 기재한 연구개발과제의 전체 연구개발기간을 기재합니다.
5. 연구개발과제 개요: 연구개발 목표, 내용, 연구개발성과 활용계획 및 기대효과를 연구데이터 생성과 연관된 핵심 실험·조사 중심으로 3~5줄 이내로 간략하게 기재합니다.
6. 보건의료연구 분야: 해당하는 분야에 [√] 표시합니다. 복수 분야의 경우 중복 선택이 가능하며, 선택이 제한되는 경우 연구데이터 기준 가장 밀접한 분야로 선택하거나 '기타'에 분야를 기재합니다.
7. 데이터 형태: 연구 수행 중 실제로 생성·수집되는 데이터를 기준으로 [√] 표시합니다. 데이터 형태가 다양한 경우 중복 선택이 가능하며, 선택이 제한되는 경우 '기타'에 데이터 형태를 기재합니다.
8. 연구데이터 대상: 핵심 데이터 유형에 [√] 표시합니다. 복수 대상의 경우 중복 선택이 가능하며, 선택이 제한되는 경우 '기타'에 핵심 데이터 유형을 기재합니다.
9. 연구데이터 생산량(목표치): 연구개발계획서에 나온 수치를 근거로 생산량 목표치를 기재합니다. 건수와 용량(MB/GB/TB 등)을 함께 기재합니다.
10. 데이터 생산방법에 의한 분류: 해당하는 항목에 [√] 표시합니다. 복수의 생산방법의 경우 중복 선택이 가능하며, 선택이 제한되는 경우 '기타'에 데이터 생산방법을 구체적으로 기재합니다.
11. 데이터 표준 유무: 데이터 설명을 위한 기본 메타데이터 수준으로 해당하는 항목에 [√] 표시합니다. 선택이 제한되는 경우 연구에 활용한 데이터 표준방법을 기재합니다.
12. 등록·기탁 계획: 보건의료연구자원정보센터(CODA)에 필수적으로 [√] 표시합니다. 그 외 선택적으로 다른 기탁등록보존기관이나 부처별 데이터 저장소에 등록·기탁 계획이 있는 경우 '기타'에 기재합니다.
13. 활용 조건: 2차 활용 허용 여부에 따라 [√] 표시합니다. 제한 조건이 있는 경우 '기타'에 기재합니다.
14. 데이터 등록 후 공개 제한 사유: 해당하는 항목에 [√] 표시합니다.
15. 기관장 서명: 신청·협약용 연구개발계획서/단계보고서 제출 및 협약변경(연구개발기관 변경, 연구개발 목표(내용) 변경 등) 시 주관연구개발기관의 장의 서명을 날인합니다.

연구데이터 관리계획서(Data Management Plan, DMP)(공동연구개발기관용)

연구개발 과제 요약	사업명										
	연구개발과제명										
	연구개발과제번호										
	공동연구개발기관명	공동연구개발기관	연구책임자								
	전체연구개발기간										
	연구개발과제 개요	<i>(예시) 본 연구는 oo질환의 조기 진단을 위한 바이오마커 발굴을 목적으로 하며, 임상 검체 분석 및 유전체 데이터를 생산하여 질병 예측 모델을 개발하고자 함</i>									
연구 데이터 형태	<p>1. 보건의료연구 분야(복수선택 가능) <input type="checkbox"/>임상·보건 <input type="checkbox"/>신약 <input type="checkbox"/>의료기기 <input type="checkbox"/>재생의료 <input type="checkbox"/>디지털헬스 <input type="checkbox"/>기타(직접입력)</p> <p>2. 데이터 형태(복수선택 가능) <input type="checkbox"/>텍스트(문자/서열/측정값 등) <input type="checkbox"/>이미지/동영상 <input type="checkbox"/>데이터베이스 <input type="checkbox"/>소스코드(알고리즘/소프트웨어) <input type="checkbox"/>기타(직접입력)</p>										
연구 데이터 및 메타 데이터	<p>1. 연구데이터 대상에 따른 분야(복수선택 가능) <input type="checkbox"/>임상·역학 데이터 <input type="checkbox"/>유전체 <input type="checkbox"/>단백체, 대사체 <input type="checkbox"/>이미지/영상 <input type="checkbox"/>라이프로그 <input type="checkbox"/>실험 데이터 <input type="checkbox"/>화합물 <input type="checkbox"/>기타(직접입력. <i>(예시) 설문조사의 경우 설문지, 코드북, 데이터 파일이 함께 공유되어야 하고 파일 내의 변수, 수치들을 이용자가 파악할 수 있도록 하는 readme 파일을 포함한 각종 기술(technical) 및 보조 문서, 혹은 메타데이터 파일</i>)</p> <p>2. 연구데이터 생산량(목표치)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="text-align: center;">연구데이터 건수</td> <td style="text-align: center;">(직접입력)</td> <td style="text-align: center;">건</td> <td style="text-align: center;"><i>(예시)유전체데이터 20건, 임상역학데이터 10건</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">연구데이터 크기</td> <td style="text-align: center;">(직접입력)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">(단위: <input type="checkbox"/>KB, <input type="checkbox"/>MB, <input type="checkbox"/>GB, <input type="checkbox"/>TB, <input type="checkbox"/>PB)</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/>텍스트(문자/서열/측정값 등) <input type="checkbox"/>이미지/동영상 <input type="checkbox"/>데이터베이스 <input type="checkbox"/>기타(직접입력) ※ 데이터 파일의 포맷(예: Text file (SCV, TXT), Microsoft Excel, Database File (DBF, mdb 등), PDF, JPG, Hierarchical Data Format(HDF), eXtensible Markup Language(XML), 등)</p> <p>3. 데이터 생산방법에 의한 분류(복수선택 가능) <input type="checkbox"/>연구에서 생산(RAW)한 데이터 <input type="checkbox"/>연구에서 가공한 데이터 <input type="checkbox"/>임상 연구데이터 <input type="checkbox"/>기타(직접입력) ※ 단순 결과보고서(PDF)는 연구데이터로 보지 않음</p> <p>4. 데이터 표준 유무 <input type="checkbox"/>보건의료데이터 용어 및 전송 표준 <input type="checkbox"/>기타(직접입력. <i>(예시) 바이오 연구데이터 표준등록양식 등</i>)</p>			연구데이터 건수	(직접입력)	건	<i>(예시)유전체데이터 20건, 임상역학데이터 10건</i>	연구데이터 크기	(직접입력)	(단위: <input type="checkbox"/> KB, <input type="checkbox"/> MB, <input type="checkbox"/> GB, <input type="checkbox"/> TB, <input type="checkbox"/> PB)	
연구데이터 건수	(직접입력)	건	<i>(예시)유전체데이터 20건, 임상역학데이터 10건</i>								
연구데이터 크기	(직접입력)	(단위: <input type="checkbox"/> KB, <input type="checkbox"/> MB, <input type="checkbox"/> GB, <input type="checkbox"/> TB, <input type="checkbox"/> PB)									
연구 데이터 등록 및 활용 계획	<p>1. 등록·기탁 계획 <input checked="" type="checkbox"/> (필수)보건의료연구자원정보센터(CODA) <input type="checkbox"/>기타(직접입력)</p> <p>2. 활용 조건 <input type="checkbox"/>2차 활용 허용 <input type="checkbox"/>기타(직접입력. <i>(예시) 비식별화된 데이터에 한해 연구목적의 2차 활용 허용 등</i>)</p>										
연구 데이터 공유 및 제한 계획	<p>1. 데이터 등록 후 공개 제한 사유 <input type="checkbox"/>없음(즉시공개) <input type="checkbox"/>출판 전 <input type="checkbox"/>특허 전 <input type="checkbox"/>사업(과제) 종료 전 ※ 과제 최종보고서를 제출한 날로부터 3개월 이내 공개가 원칙. 다만, 중앙행정기관의 장이 연구개발성과의 특성상의 사유로 3개월 이내에 공개가 불가능하다고 인정하여 공개기한을 달리 정한 경우에는 연장 가능</p>										

위 내용이 사실임을 확인합니다. 만약, 사실이 아닐 경우 선정 취소, 협약 해약 등의 어떠한 불이익도 감수하겠습니다.

년 월 일

공동연구개발기관명

(기관명)

공동연구개발기관의 장

(성명)

직 인

연구데이터 관리계획서(DMP) 작성 요령(작성 요령은 제출하지 않습니다)

1. 사업명: 해당 연구개발과제의 사업명을 기재합니다.
2. 연구개발과제명: 연구개발계획서 표지에 기재한 연구개발과제명을 기재합니다.
3. 연구개발과제번호: 연구개발과제 신청 시 부여되는 번호를 기재합니다.
4. 전체 연구개발기간: 연구개발계획서 표지에 기재한 연구개발과제의 전체 연구개발기간을 기재합니다.
5. 연구개발과제 개요: 연구개발 목표, 내용, 연구개발성과 활용계획 및 기대효과를 연구데이터 생성과 연관된 핵심 실험·조사 중심으로 3~5줄 이내로 간략하게 기재합니다.
6. 보건의료연구 분야: 해당하는 분야에 [✓] 표시합니다. 복수 분야의 경우 중복 선택이 가능하며, 선택이 제한되는 경우 연구데이터 기준 가장 밀접한 분야로 선택하거나 '기타'에 분야를 기재합니다.
7. 데이터 형태: 연구 수행 중 실제로 생성·수집되는 데이터를 기준으로 [✓] 표시합니다. 데이터 형태가 다양한 경우 중복 선택이 가능하며, 선택이 제한되는 경우 '기타'에 데이터 형태를 기재합니다.
8. 연구데이터 대상: 핵심 데이터 유형에 [✓] 표시합니다. 복수 대상의 경우 중복 선택이 가능하며, 선택이 제한되는 경우 '기타'에 핵심 데이터 유형을 기재합니다.
9. 연구데이터 생산량(목표치): 연구개발계획서에 나온 수치를 근거로 생산량 목표치를 기재합니다. 건수와 용량(MB/GB/TB 등)을 함께 기재합니다.
10. 데이터 생산방법에 의한 분류: 해당하는 항목에 [✓] 표시합니다. 복수의 생산방법의 경우 중복 선택이 가능하며, 선택이 제한되는 경우 '기타'에 데이터 생산방법을 구체적으로 기재합니다.
11. 데이터 표준 유무: 데이터 설명을 위한 기본 메타데이터 수준으로 해당하는 항목에 [✓] 표시합니다. 선택이 제한되는 경우 연구에 활용한 데이터 표준방법을 기재합니다.
12. 등록·기탁 계획: 보건의료연구자원정보센터(CODA)에 필수적으로 [✓] 표시합니다. 그 외 선택적으로 다른 기탁등록보존기관이나 부처별 데이터 저장소에 등록·기탁 계획이 있는 경우 '기타'에 기재합니다.
13. 활용 조건: 2차 활용 허용 여부에 따라 [✓] 표시합니다. 제한 조건이 있는 경우 '기타'에 기재합니다.
14. 데이터 등록 후 공개 제한 사유: 해당하는 항목에 [✓] 표시합니다.
15. 기관장 서명: 신청·협약용 연구개발계획서/단계보고서 제출 및 협약변경(연구개발기관 변경, 연구개발 목표(내용) 변경 등) 시 공동연구개발기관의 장의 서명을 날인합니다.

첨부16 임상의학자 참여 확인서

※ RFP상 임상의학자 참여 필수인 경우 제출 필수

구 분	세부 설명
임상의학자	임상수련과정을 마치고, 진료업무가 있는 M.D. 및 D.D.S.(진단검사의학과, 핵의학과, 병리과 포함)

※ 단, 자살관련사회문제해결기술개발(RFP 12-1, 12-2, 12-3, 12-4)의 경우 RFP에 명시한 바와 같이 임상수련과정을 마치고 진료업무가 있는 M.D.만 가능하며 D.D.S.(진단검사의학과, 핵의학과, 병리과 포함)는 임상의 인정 범위에서 제외함

구분	성명	연구개발기관	소속부서 (상세히)
주관연구개발기관 연구책임자			
1공동연구개발기관 연구책임자			
n공동연구개발기관 연구책임자			
...			
위탁연구개발기관 참여연구원			

별첨

임상의학자 증빙 서류 (스캔본 첨부)

의사면허증

임상 진료 증빙서류

(예시: 병원 홈페이지에 게시되어 있는 진료시간표 캡처화면 등)

첨부17 해당국가 규제기관 IND 승인서(또는 신청서) (스캔본 첨부)

※ 승인서 필수제출인 경우는 신청서가 아닌 승인서를 첨부(사업별 RFP를 참고하여 제출)

첨부18 회계감사보고서 또는 재무제표(사본의 경우에는 원본대조필 첨부)

- ※ 기업이 주관, 공동, 위탁연구개발기관으로 참여하는 경우 필수제출
 - 허위기재 시 선정이 취소될 수 있음

첨부19 TPP(Target Product Profile)

※ 임상연구를 수행하는 모든 과제는 필수 작성(해당사항이 없는 경우, 합당한 근거 필수 작성)

- 목표제품 특성(TPP, Target Product Profile)

- 본 과제에서 개발하고자 하는 개발 목표제품 특성(TPP, Target Product Profile)과 그 특성을 설명
- 과제의 특성에 따라 2개 이상의 TPP 설정 가능

Target Product Profile(목표제품 특성)	
항목	내용
1. 적응증(Clinical Indication)	대상 질환의 증세를 설명하고 선정 criteria 설명
2. 제품 유형(Product Type)	해당되는 세포종류, 생체소재, 인공조직/장기 등에 대해 설명
3. 제품 변형 여부(Modification)	분화, 유전자 변형, 등
4. 제품의 생리활성도(Biological Activity)	제품이 가지고 있는 생리활성도 및 평가할 수 있는 바이오마커 (예, 심근보호제로 개발된 자가골수줄기세포 치료제: 항염증인자A가 세포 몇 개 당 얼마 이상 분비되며 ELISA로 측정, 혈관생성인자가 세포 몇 개 당 얼마 이상 분비되며 ELISA로 측정)
5. 효능(Efficacy)	- 제품이 목표로 하고 있는 치료 효능 및 이를 측정하는 바이오마커 - 효능/효과에 영향을 미칠 수 있는 요소: 저장(냉동, 냉장 보관), 이물질, 이동성 (migration), 생체 내 분화 등
6. 안전성(Safety)	- 제품에서 발생이 예측되는 독성과 이를 측정하는 바이오마커 - 안전성에 영향을 미칠 수 있는 요소: 저장(냉동, 냉장 보관), 이물질, 이동성 (migration), 생체 내 분화 등
7. 용량(Dosage Range)	최저용량, 최적용량, 최대용량
8. 투여방법(Administration Route)	- 주사: 정맥주사, 피하주사, 근육주사, 복강주사, 기타 - 이식(수술): 신의료기술 여부, 이식 기구 등
9. 제형(Formulation)	액체, 기타 등

첨부20 주관·공동연구개발기관의 연구역량 및 기구축 인프라 현황 (RFP 1-1 해당)

주관·공동연구개발기관 소개

○

-

주관·공동연구개발기관의 연구기반 및 역량

▶ 인프라 확보 현황 및 AI기반 수술로봇 이노베이션랩 육성을 위한 주관연구개발기관의 의지 및 연구 환경 구성의 적절성 등 주관·공동연구개발기관의 연구수행 역량을 나타낼 수 있는 현황, 실적 등을 구체적으로 작성

○

-

주관·공동연구개발기관의 인프라 확보현황

▶ 연구 수행을 위해 확보되어 있는 인프라 현황 및 해당 인프라 구축을 통해 수행할 수 있는 역량에 대해 구체적으로 작성 (※ 가급적 수술로봇 및 AI기술과 관련된 현황 포함)
- 연구공간, 장비, 협력기관 등의 현황

○

-

주관·공동연구개발기관의 지원분야 역량

▶ AI기반 수술로봇 이노베이션랩 운영역량에 대해서 구체적으로 작성
- (필수 작성) 지원분야와 관련된 진료과의 의료진 현황 및 연간 의료기기 임상시험·실사용평가 수행 현황, 수술로봇 및 AI기술 연구개발 현황 등

○

-

< 의료기기 임상시험·실사용평가 수행 현황(예시) >

순번	구분	연간 수행 건수
1	임상시험(ex. 식약처 인허가 목적의 탐색, 확증임상 등)	0건
2	실사용평가(ex. 신의료기술평가 목적의 RWD 추적 등)	0건
3		

주관·공동연구개발기관 내 기구축 인프라 현황

순번	기 구축 주요 인프라 명칭	비고
1		
2		
3		

첨부21 K-MediST 지원 증빙자료 (RFP 2-1 해당)

구분	첨부서류	K-MediST 지원
별첨1	○ K-MediST 추진계획 요약본	●
별첨2	○ 기관부담연구개발비 확약서(부담예정 기관만 제출)	●
별첨3	○ 기관장 지원 확약서(주관연구기관 및 공동연구기관 별도제출)	●
별첨4	○ 주관/공동 연구책임자 이력 요약	●
별첨5	○ 단과대학 유사사업 수행 현황 및 차별성 기술서	●
별첨6	○ 사업 중장기 계획	●
별첨7	○ 기구축 공동연구시설 및 장비 활용계획	●

별첨1	K-MediST 추진계획 요약본(2페이지 엄수)
-----	----------------------------

과제명 (과제번호)		과제명 (RS-2026-00000000)	총 연구기간	2000.00.00. ~ 2000.00.00
공동학위 기관	주관 연구기관	(참여대학원), 연구책임자 (소속)		
	공동 연구기관	(참여대학원) 연구책임자 (소속)		
최종 연구목표 (정성정량 목표)	공동학위 과정	<input type="checkbox"/> 예시)0개 교과목 개발,0명 입학정원, 0명 전담교수 임용 및 참여		
	공동연구소	<input type="checkbox"/> 예시)공동연구소 위치, 면적 필수기재, 첨단연구장비 구비계획		
	공동연구	<input type="checkbox"/> 예시)0개 연구과제 발굴, 과제선정 및 관리방안, 논문0건, 특허 0건		
추진 의지 및 협력 계획	주관기관 우수성 및 추진의지	<input type="checkbox"/> 000		
	공동기관 우수성 및 추진의지	<input type="checkbox"/> 000		
	기관 간 협력방안 및 추진계획	<input type="checkbox"/> 공동학위과정 <input type="checkbox"/> 공동연구소 설치 및 운영 <input type="checkbox"/> 공동연구		
	후속사업 연계 시 중장기 계획	<input type="checkbox"/> 000 - 000 - 000		
기대효과		<input type="checkbox"/> 000 - 000 - 000		

※ 협력계획과 관련된 주관공동연구개발기관의 입증자료는 별첨 양식을 활용하여 제시

증빙

K-MediST 추진에 대한 주관 및 공동연구기관의 협의 증빙 (스캔본 첨부)

※ 공동연구 계획을 입증할 수 있는 서류(MOU, 계약서, LOI 등)이거나, 공동연구 계획과 관련된 해당기관(연구자)와의 실무협의 내용(공문 등)을 증빙자료가 있는 경우 제출

별첨2 | **기관부담연구개발비 확약서 (스캔본 첨부)**

기관부담연구개발비 확약서

사업명(RFP)		연구개발과제번호	
연구개발과제명			
연구개발기관		연구개발기관 연구책임자	
전체 연구개발기간			

(단위: 천원)

구분(해당란에 체크)	구분	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도	합계
<input type="checkbox"/> 기관부담연구개발비	현금						
<input type="checkbox"/> 연구개발기관 외 지원금	현물						
<input type="checkbox"/> 지방자치단체	합계						

본 기관에서는 상기 과제가 국가연구개발사업으로 선정될 경우 상기와 같이 본 기관에서 부담하여야 할 비용을 출자할 것을 확약하며 기술료 납부 규정도 준수할 것을 확약합니다.

20 년 월 일

기관부담금지원기관명 :

기관부담금지원기관장 :

(직인)

한국보건산업진흥원장 귀하

<기관유형별 기관부담연구개발비 부담기준> * 제출시 삭제

연구개발기관 유형	연구개발비 비율		기관부담연구개발비 중 현금 부담 비율
	정부지원연구개발비	기관부담연구개발비	
비영리기관	100% 이하	-	-
중소기업	75% 이하	25% 이상	10% 이상
중견기업	70% 이하	30% 이상	13% 이상
공기업·대기업	50% 이하	50% 이상	15% 이상
기관부담연구개발비 중 현물 사용용도 (비영리·영리기관 공통 적용)	가. 기관부담연구개발비가 아닌 비용으로 고용한 소속 연구자가 연구개발 과제를 수행한 경우 해당 연구자의 인건비 나. 연구시설·장비비 다. 기술도입비·연구재료비		
$\text{기관부담 연구개발비 비율} = \frac{\text{기관부담연구개발비}}{\text{(해당 연구개발기관)정부지원연구개발비+기관부담연구개발비}} \times 100$			

기관장 지원 협약서

사업명	
과제명	
과제번호	
연구개발기관명	
연구책임자	

본 연구개발기관은 「K-MediST 지원」 사업의 연구개발과제 수행을 위해
 사업의 과업내용을 숙지하였으며 사업목표를 원활히 달성할 수 있도록
 기관 차원의 적극적인 참여와 지원을 약속합니다.

2026년 00월 00일

주관연구기관 00대학교 총장 0 0 0 (직인)

공동연구기관 00대학교 총장 0 0 0 (직인)

한국보건산업진흥원장 귀하

별첨4	주관/공동 연구책임자 이력 요약
-----	-------------------

과제정보	
과 제 명	
주관연구개발기관	
연구책임자	
현 소속	<i>단과대학명, 과명, 직위</i>
연구책임자 이력	
학위이력	
주요이력	<i>정부 R&D 연구수행, 수상, 학회참여, 보직 등 대표경력 등 K-MediST 사업의 우수한 수행을 위한 역량 기술 1페이지 이내 작성</i>
주요연구 (사업) 실적	

과제정보	
과 제 명	
공동연구개발기관	
연구책임자	
현 소속	<i>단과대학명, 과명, 직위</i>
연구책임자 이력	
학위이력	
주요이력	<i>정부 R&D 연구수행, 수상, 학회참여, 보직 등 대표경력 등 K-MediST 사업의 우수한 수행을 위한 역량 기술 1페이지 이내 작성</i>
주요연구 (사업) 실적	

별첨5	단과대학 유사사업 수행 현황 및 차별성 기술서
------------	----------------------------------

작성대상사업 : 국가연구개발사업 및 국가민간경상보조금 사업 등 해당 단과대학이 수행하는 연구생태계 조성 집단연구사업
 (예시 : 혁신형 미래의료연구센터 육성사업, K-BIO STAR, 국가연구소 NRL 2.0 사업, BK21 등 연구생태계 조성 집단연구사업)

1	부처명		사업명	
	수행 부서(학과)		연구책임자	
	수행기간		수혜예산	
	수혜사업 과업내용			
	K-MediST 사업과의 차별성	예시) A사업은 B부처의 의사과학자 양성을 위한 생태계 양성사업이나, 학사를 대상으로 지원하는 사업이며, 연구소 구축의 인프라 지원이 없어, K-MediST 지원으로 석, 박사 학위와 연구소 구축의 전주기적 지원이 가능함		

2	부처명		사업명	
	수행 부서(학과)		연구책임자	
	수행기간		수혜예산	
	수혜사업 과업내용			
	K-MediST 사업과의 차별성			

별첨6

사업 중장기 계획

사업 시작부터 약10년 간 학위과정 운영 중장기 계획 및 공동연구소 및 공동연구 자립계획 기술
(3페이지 이내)

○

-

○

-

별첨7

기구축 공동연구시설 및 장비 활용계획 (스캔본 첨부)

번호	(시설)장비명	제작사	모델명	주요사양	설치 예정연차	현재가치 (백만원)
1	단일세포 공간분석시스템	BD				120
2	초저온 플라즈마 집속 이온빔					
합계						

- ※각 장비 및 시설 별 현재 고정자산명세서 등 현가를 증빙(조달청 내용연수표 참고)하는 서류 첨부
- ※본 첨부10은 RFP의 ‘공동연구소 설립·운영’ 분야의 투자 최소비용 39.5억원 이하로 책정하고자 하는 경우 차액만큼의 공동연구시설과 장비를 본 공동연구소에 활용하여야 하며, 현재가격과 증빙을 첨부하여야 함
- ※1년차가 아닌 2년차 이후 활용하는 경우 해당년차 감가상각을 반영(장비보유기관의 감가상각 기준 회계 적용)하여 작성
- ※공동연구시설은 현재 소속기관 전체에서 사용하는 공동연구시설 또는 연구실의 의미가 아니며, 이 사업의 주관연구기관과 공동연구기관이 공동연구시설을 기구축한 경우를 의미함
- ※기 구축 시설 장비이므로 투입년차의 예산비용에서만 제외가능하며 1년차부터 5년차까지 현물 부담으로 책정가능함

첨부22

AI 신약개발 플랫폼 보유 현황표 (RFP 5-1 해당)

<p>과제명 (과제번호)</p>		<p>과제명(RS-2026-00000000)</p>
<p>주관기관명</p>		
<p>보유 플랫폼 관련 내용</p>	<p>플랫폼명</p>	
	<p>플랫폼 적용 의약 분야</p>	<p>예시) 저분자 화학합성 의약품</p>
	<p>적응증/질환</p>	
	<p>플랫폼 구성 모델</p>	
	<p>플랫폼 성능 관련 요약 설명</p>	

첨부23 해외기관 공동연구 수행 증빙자료(계약서, 활약서, MoU 등) (RFP 6-1 해당)

※ 최종 선정된 과제의 연구책임자는 국제공동연구개발비 계상·집행 및 지식재산권 분쟁 방지를 위하여 해외기관의 역할, 결과물, 종료일, 연구개발성과 등에 대해 상호 협의한 내용을 포함한 국내 연구개발기관과 해외기관 간 계약서(국제공동연구개발비 사용에 관한 계약서)를 연구 개시 후 2개월 이내에 전문기관에 제출하여야 함

첨부24 글로벌 의사과학자 양성사업(7-1, 7-2, 7-3) 증빙자료 (RFP 7-1,2,3 해당)

(● : 필수제출, - : 해당없음)

구분	첨부서류	의사과학자 박사 후 연구성장지원 (신진, 심화)	의사과학자 글로벌 연수지원
별첨1	○ 의사면허증	●	●
별첨2	○ 박사학위 증명서	●	●
별첨3	○ 박사학위 논문 초록	●	-
별첨4	○ 소속기관 고용 관련 확인서류	●	●
별첨5	○ 대표 SCIE 논문목록 및 증빙서류	●	●
별첨6	○ 미충족 의료수요 분야 연구계획 요약본	●	-
별첨7	○ 주관연구개발기관 연구지원 협약서	●	-
별첨8	○ 멘토지정 협약서	-	●
별첨9	○ 국적 확인·협약서	-	●
별첨10	○ 연수활동·연수계획서	-	●
별첨11	○ 기관장 지원 협약서(연수지원자용)	-	●
별첨12	○ 의사과학자 글로벌 연수지원 지원대상 자격 확인서	-	●

별첨1

의사면허증 (스캔본 첨부)

별첨2 | **박사학위 증명서 (스캔본 첨부)**

박사학위 세부전공명	<i>내과학</i>	
세부전공 구분 (택 1)	임상	<input type="checkbox"/>
	비임상	<input type="checkbox"/>

※ 의사과학자 박사 후 연구성장지원(신진), 의사과학자 글로벌 연수지원
 - 박사학위 취득 이후 5년(2021년 이후 박사학위 취득)이 경과하지 않은 연구자

※ 의사과학자 박사 후 연구성장지원(심화)
 - 박사학위 취득 이후 10년(2016년 이후 박사학위 취득)이 경과하지 않은 연구자

※ 임상 전공과목 예시 : 가정의학, 방사선종양학, 비뇨의학, 산부인과학, 소아청소년과학, 외과학, 응급의학, 진단검사의학, 핵의학, 흉부외과학, 내과학, 마취통증의학, 신경과학, 신경외과학, 이비인후과학, 정신건강의학, 직업환경의학, 성형외과학, 안과학, 영상의학, 재활의학, 정형외과학, 피부과학

※ 의사과학자 박사 후 연구성장지원 **비임상 전공** 연구책임자의 학위증명서에 전공과목이 표기되지 않는 경우, 수기 발급하여 제출(학장 직인 날인 필수)

별첨3

박사학위 논문 초록 (스캔본 첨부)

별첨4**소속기관 고용 관련 확인서류 (스캔본 첨부)**

- ※ 연구책임자의 소속기관 고용상태를 확인하기 위한 기본자료로, 재직증명서, 고용계약서 등 연구책임자의 소속기관 내 고용상태를 증명할 수 있는 자료로 첨부(스캔본 첨부)
- ※ 과제신청기간 동안 발급받은 증명서 제출

별첨5	대표 SCIE 논문목록 및 증빙서류
-----	---------------------

최근 3년 내 게재된 SCIE, 논문 아래 표의 목록을 작성하고 증빙서류 (논문 첫페이지)를 첨부할 것(평가시 참고)
 ※ 제1저자 또는 교신저자로 게재된 관련분야 대표 SCIE 논문 (5편 이내)

1	논문 제목			
	학술지명 (IF)			
	게재년월일	2024-01-01	서지사항	0집/0권/0호, 페이지(0-0)
	연구책임자역할	교신저자/ 제1저자/ 공저자	SCIE (), 비SCI()	국내/국외
2	논문 제목			
	학술지명 (IF)			
	게재년월일	2024-01-01	서지사항	0집/0권/0호, 페이지(0-0)
	연구책임자역할	교신저자/ 제1저자/ 공저자	SCIE (), 비SCI()	국내/국외
3	논문 제목			
	학술지명 (IF)			
	게재년월일		서지사항	
	연구책임자역할		SCIE (), 비SCI()	
4	논문 제목			
	학술지명 (IF)			
	게재년월일		서지사항	
	연구책임자역할		SCIE (), 비SCI()	
5	논문 제목			
	학술지명 (IF)			
	게재년월일		서지사항	
	연구책임자역할		SCIE (), 비SCI()	

증빙

대표논문 증빙자료 (스캔본 첨부)

논문 첫페이지 스캔본 첨부

별첨6 미충족 의료수요 분야 연구계획 요약본 *(총 2페이지 이내 제한기준 엄수)*

제안요청서명	예시: 의과대학자 박사 후 연구성장지원(신진)	연구개발과제번호	RS-2026-
연구개발과제명			
연구개발기관명	연구책임자		
질환분류 (한국표준질병사인분류표)	<input type="checkbox"/> 특정 감염성 및 기생충성 질환 <input type="checkbox"/> 신생물 <input type="checkbox"/> 내분비, 영양 및 대사질환 <input type="checkbox"/> 혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정 장애 <input type="checkbox"/> 정신 및 행동장애 <input type="checkbox"/> 신경계통의 질환 <input type="checkbox"/> 눈 및 눈 부속기의 질환 <input type="checkbox"/> 순환계통의 질환 <input type="checkbox"/> 호흡계통의 질환 <input type="checkbox"/> 소화계통의 질환 <input type="checkbox"/> 피부 및 피하조직의 질환 <input type="checkbox"/> 근골격계통 및 결합조직의 질환 <input type="checkbox"/> 비뇨생식계통의 질환 <input type="checkbox"/> 임신, 출산 및 산후기 <input type="checkbox"/> 기타		
중점 연구 대상 질환	예시: 유전 및 난치질환, 암/신생물 질환, 감염/면역 질환, 신경계 질환, 대사/순환계 질환, 기타 미해결 질환		
① 미충족 의료수요 극복 타겟	※ 의료현장에서 환자나 의료인이 느끼는 미충족 의료수요 기재(무엇이 문제인가?) - 현재 치료방법의 한계 등 임상현장 문제 또는 임상현장에서 발견한 미충족 수요를 해결/개선할 수 있는 아이디어를 가능한 구체적으로 기술 ※ 기존 접근법과의 차별성은 무엇인지, 해당 미충족 의료수요에 대해 본 연구과제를 통해 지원해야하는 필요성		
② 관련 의료기술 현황	※ 의료현장에서 사용되는 의료기술의 종류, 다양한 의료기술 중 특정 의료기술에 대한 선택기준과 판단근거, 임상적 효과성에 대한 근거(혹은 인식) 등 의료기술 전반적인 현황 → “어디까지 연구되었는가, 어떤 연구가 필요 한가?”		
③ 미충족 의료수요 해결 방안으로써 제안하는 연구주제와의 관련성	※ 연구주제 제안 (가능한 구체적으로 작성. “OO질환의 새로운 치료법 연구”와 같이 일반적 주제 지양) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <예시 1> 극적 감시 환자군에서 미세감상선유두암 진행 예측을 위한 모니터링 기술 개발 <예시 2> 전체 개흉술 없이 관상동맥우회술을 시행할 수 있는 방법/기기 개발 </div> ※ 미충족 의료수요의 해결을 위해 필요한 연구내용을 구체적으로 제시 ※ 산출물, 연구단계별로 병목구간이 무엇인지, 해당 연구가 병목구간을 어떻게 해결할 수 있는지 또는 의학연구의 효과성·효율성을 어떻게 제고할 수 있는지 등 기술 ※ 단순 수집된 자료 기반 빅데이터 분석 및 인공지능 모델링 등 의학적 지식과 타 학문의 융합이 결여된 연구 방법론은 사업 목적에 부합하지 않음		
④ 기대효과	※ Research Agenda에 따른 연구 성과로 인해 기대되는 효과 → 예시 “이러한 문제해결 및 파급효과가 가능하다”		

연구내용(요약)

▶ 연구목표

□1단계

○1차년도

○2차년도

○3차년도

▶ 연구내용

□1단계

○1차년도

○2차년도

○3차년도

최종 연구목표

정량적 성과목표

예시: 분야별 IF상위 10%이내 논문 1편

별첨7

주관연구개발기관 연구지원 협약서 (스캔본 첨부)

과제 개요			
사업명(RFP)		연구개발과제번호	
연구개발과제명			
주관연구개발기관명		주관연구책임자	
연구실 및 연구장비 등 연구 인프라 지원 사항(과제 종료시 까지, 해당사항 √ 표기)			
구분 (해당사항 작성)	연구실 제공 사항	지원 ()	
	연구시설 및 장비 등 활용 지원 사항	지원 ()	
	기타 연구지원 인력 등 지원 사항	지원 ()	
* 의료기관 소속자인 경우 반드시 작성* 연구시간 (최소 주중 8시간 이상)			
근무시간	월요일	○ 시간	
	화요일	○ 시간	
	수요일	○ 시간	
	목요일	○ 시간	
	금요일	○ 시간	
	합 계	총 시간 이상	
<p>본 기관에서는 상기 항목과 같이 과제 수행기간 동안 안정적인 연구수행을 위한 연구 책임자의 연구환경 지원을 협약합니다.</p> <p style="text-align: center;">20 년 월 일</p> <p style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> 소속 부서 책임자 (진료과장 등) 주관연구개발기관명 주관연구개발기관장명 (직 인) </p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">한국보건산업진흥원장 귀하</p>			

증빙

해외 연수기관 및 해외 멘토 지정 관련 서류 (스캔본 첨부)

연수 승인 사항 및 해외 멘토가 지정되었음을 확인할 수 있는 증빙

별첨9

국적 확인·확약서 (스캔본 첨부)

국적 확인·확약서

공고명			
공고번호			
연구 책임자 인적사항	성명		
	국적		
	휴대전화		
	국가연구자번호		
직장	직장전화		전자우편
	주소	(우:)	

상기 본인은 본 연구개발과제에 참여할 연구책임자로서
 외국인, 외국 영주권자(재외국민), 이중국적자가 아님을 확인하였습니다.
 만일, 국적과 관련한 기재 내용이 사실과 다를 경우 국가연구개발혁신법 제31조,
 제32조에 따른 관련법령 및 규정에 따라 제재조치 처분을 받을 수 있음을
 인지하였으며, 이에 대한 이의가 없음을 확약합니다.

2026년 월 일

(주관연구책임자)

(주관연구개발기관명)

_____ (서명)

_____ (직인)

※ 해외 연수기관 또는 멘토 지정을 위한 증빙자료(이메일 회신 내용 등)으로 대체 가능

기관장 지원 협약서

사업명	
과제명	
과제번호	
연구개발기관명	
연구책임자	

본 연구개발기관은 상기 사업의 연구개발과제 수행에 있어
 연구책임자가 바이오메디컬 분야의 우수한 의사과학자로
 성장할 수 있도록 기관 차원의 적극적인 참여와 지원을 약속합니다.

2026년 00월 00일

연구 책임자 : ○ ○ ○

연구개발기관명 : ○ ○ ○ ○ ○

연구개발기관장 : ○ ○ ○ (직인)

한국보건산업진흥원장 귀하

별첨 12

의사과학자 글로벌 연수지원 지원대상 자격 확인서

공고명		2026년 글로벌 의사과학자 양성사업 (의사과학자 글로벌 연수지원)
접수번호		RS-2026-IRIS 접수번호 입력
연구 책임자 인적사항	성명	
	휴대전화	
	국가연구자번호	

상기 본인은 본 연구개발과제에 참여할 연구책임자로서 RFP에 명시되어 있는 다음의 지원대상 자격 요건을 확인하였으며 다음의 '제한요건에 해당되지 않음'을 확인합니다.

- 과제신청 접수 마감일 기준으로 다음 항목에 해당하는 경우에는 지원 불가
 - 이중국적자, 외국인 또는 외국 영주권자인 경우
 - 보건복지부 해외연수 사업을 수행하였거나 수행 중인 자
 - ※ K-MEDI 현장수요 연계형, 바이오메디컬 글로벌 인재양성사업(기관자율형, 연구자협력형) 등
 - 연구기간과 군전문연구요원(병역특례자) 기간이 중복되는 경우
 - 보건복지부에서 지원하는 글로벌 의사과학자 양성 사업의 박사후 연구성장지원사업 연구책임자
로 과제 수행중인 자

< 해당 여부 확인 >

<input type="checkbox"/> 제한요건에 해당	<input type="checkbox"/> 제한요건에 해당되지 않음
-----------------------------------	--

확인서 내용이 사실이 아닌 경우 국가연구개발혁신법 제31조, 제32조에 따른
관련법령 및 규정에 따라 제재조치 처분을 받을 수 있음을 확인하였습니다.

2026년 월 일

(주관연구책임자)

(서명)

< 연구개발과제 부가정보 조사표 >

※ 부가정보표는 요약문의 내용중에서 세부사항을 확인하기 위한 목적이므로 일부 중복될 수 있습니다.

사업명	보건의료 R&D 핵심기술 Early Boost 사업				
내역사업명	보건의료 기술사업화 Early Boost Program	1)연구개발과제번호			
2)연구개발과제명					
3)선행 연구개발과제명	NTIS 과제고유번호	세부과제명	연구책임자	소관부처	연구기간
	1711100000	딥러닝 기술을 이용한 자 공경부암 진단	홍길동	보건복지부	2020~2024
4)전체 연구개발기간	선행 연구기간	현재 TRL 단계	사업화가 완료되기까지의 향후 연구기간		
	0년		0년		
5)현재까지 투입된 연구개발비 현황	총 천원 (정부지원연구개발비: 천원, 민간부담 연구개발비(자기자금): 천원, 민간조달 연구개발비:①금융기관 조달 차입 천원, ②외부 투자유치 금액 천원)				
6)지식재산 보유현황	1) 보유 여부: [] 있음 [] 없음 2) 지식재산 종류(복수선택 가능): []특허 []실용신안 []디자인 []상표 []저작권 3) 상태: []출원 중 []등록 완료 []기타 4) 권리 관계: []단독 []공동 []기타				
7)기술유형	예시) (A)의약품				
8)컨설팅 유형	예시) ④규제대응 전략				

작성요령(제출 시 삭제 요망)

- 1) 연구개발과제번호: 사업 신규 접수시 IRIS에서 발급된 접수번호 기재
- 2) 연구개발과제명 : 본 사업을 통해 사업화하고자 하는 핵심기술을 포함하는 내용으로 작성
- 3) 선행연구개발과제명: 본 사업에 지원하는 기술에 대해 선행적으로 수행한 국가연구개발사업의 과제정보 기입
* 과제가 다수인 경우, 가장 최근 과제로 작성
- 4) 전체 연구개발기간: 기술개발을 위해 비용이 발생한 시점(선행연구개발기간), 현재 TRL 단계, 제품화 혹은 제품화가 되어 시장에 진입하기까지 소요되는 예상 시간(사업화가 완료되기까지의 향후 연구기간)으로 나누어 기재
- 5) 현재까지 투입된 연구개발비 현황: 현재까지 개발비용으로 소요된 총 금액으로, 차임이 되는 경로에 따른 금액 기재
- 6) 지식재산 보유현황: 본 사업에서 사업화하려는 기술과 직접적으로 관련된 지식재산 확보 현황
- 7) 기술유형: [참고1]을 참고하여 연구과제의 기술유형 기재. 만일 별첨에 없는 기술유형이라면 직접 입력
- 8) 컨설팅 유형 [참고1]을 참고하여 컨설팅의 유형 기재

< [1단계] 공통 지원 영역 및 기술유형별 특화 세부지원 주요 내용 / 예시 >

컨설팅 영역	기술유형	기술유형별 특화 세부지원 내용(예시)
① 기초시장성 분석 및 글로벌 시장 진출 전략 ② 지식재산권 확보 및 관리 ③ 투자유치 및 자금조달 ④ 규제 대응 전략 ⑤ 임상시험 설계 ⑥ 비즈니스 모델 설계 ⑦ 기타	(A)의약품 (합성의약품, 바이오의약품)	<ul style="list-style-type: none"> 임상시험 설계 의약품 맞춤 특허 포트폴리오 구축 및 해외 특허 전략 라이선싱 아웃 전략, 글로벌 협력 전략 식약처 허가 및 보험 등재 등 규제 대응 생산설비, CDMO 등 생산 관련 전략 등
	(B)재생의료·세포치료 (유전자치료, 줄기세포, 조직공학 등)	<ul style="list-style-type: none"> 임상시험 설계 세포주 안정성 및 품질관리 전략 수립 첨단재생의료 규제 대응 전략 수립 (첨단재생바이오법 포함) 글로벌 진출 전략 및 협력 파트너십 구축 지원 등
	(C)의료기기 (진단·치료·재활 기기 등)	<ul style="list-style-type: none"> 의료기기 등급별 인허가 전략 및 임상설계 사용적합성 평가 및 제품 설계 최적화 전략 의료기기 제조 및 품질관리(GMP) 체계 구축 보험수가 책정 및 병원 도입 전략 컨설팅 등
	(D)디지털 의료서비스 (AI, 빅데이터, 원격의료 등)	<ul style="list-style-type: none"> 의료데이터 국제 표준 적용 등 활용 전략 수립 의료정보 보안 및 개인정보 보호 전략 SaMD(Software as a Medical Device) 인허가 전략 수립 지원 디지털 치료제, 원격의료 등 비즈니스 모델 설계 등
	(E)의료·바이오소재 (바이오프린팅, 조직공학 소재 등)	<ul style="list-style-type: none"> 소재 특성 최적화 및 생체적합성 확보 전략 소재 특허 회피 설계 등 특허 포트폴리오 구축 전략 바이오프린팅 공정 최적화 및 품질관리 전략 의료기기·의약품 복합 제품 인허가 전략 소재 대량생산 및 원가절감 전략 컨설팅 등
	(F)기타	<ul style="list-style-type: none"> 연구자가 새로운 유형으로 제시

< [2단계] 사업화 전략 이행을 위한 기술유형별 R&D지원 내용 / 예시 >

기술유형	R&D지원 내용
(A)의약품 (합성의약품, 바이오의약품)	<ul style="list-style-type: none"> 후보물질 최적화 및 제제화 연구 지원을 통한 약물 전달 효율성 및 안정성 향상 비임상·임상 시험 설계 및 수행을 위한 연구개발 지원으로 규제기관 승인 가능성 제고 생산공정 최적화 및 스케일업 연구를 통한 상업적 생산 기반 확보 등
(B)재생의료·세포치료 (유전자치료, 줄기세포, 조직공학 등)	<ul style="list-style-type: none"> 세포주 안정성 및 균일성 확보를 위한 배양 기술 고도화 연구 지원 대량생산 시스템 구축 및 품질관리 기술 개발로 상업적 생산 가능성 제고 세포·조직 보존 및 운송 기술 개발을 통한 제품 안정성 향상 연구 등
(C)의료기기 (진단·치료·재활 기기 등)	<ul style="list-style-type: none"> 사용자 중심 설계 및 인체공학적 최적화를 통한 제품 경쟁력 강화 소형화, 경량화, 내구성 향상 등 제품 성능 고도화를 위한 연구개발 지원 임상적 유효성·안전성 검증 및 규제 대응을 위한 연구 등
(D)디지털 의료서비스 (AI, 빅데이터, 원격의료 등)	<ul style="list-style-type: none"> 리얼월드 데이터 등 빅데이터 분석 및 AI 알고리즘 고도화 임상적 검증을 통한 정확성·신뢰성 확보 의료데이터 표준화 및 상호운용성 확보 기술 개발로 시스템 통합 용이성 제고 사용자 경험(UX) 최적화 및 서비스 플랫폼 개발을 통한 시장 수용성 향상 연구
(E)의료·바이오소재 (바이오프린팅, 조직공학 소재 등)	<ul style="list-style-type: none"> 소재 물성 및 생체적합성 최적화를 통한 제품 성능 향상 바이오프린팅 공정 고도화 및 대량생산 기술 개발로 사업화 가능성 제고 복합소재 개발 및 응용 연구 등
(F) 기타	<ul style="list-style-type: none"> 연구자가 새로운 기술유형을 제시

첨부26 원천기술 관련 특허 출원증 (RFP 10-2 해당)

첨부27

임상현장 수요연계형 중개연구 신청 연구주제 현황표 (RFP 11-1 해당)

과제 신청 현황	RFP상 지원분야	<input type="checkbox"/> 근골격계 질환 <input type="checkbox"/> 소화기계 질환 <input type="checkbox"/> 순환기계 질환 <input type="checkbox"/> 내분비계 질환 <input type="checkbox"/> 비뇨생식계 질환 <input type="checkbox"/> 호흡기계 질환
	RFP상 연구주제 연번	(예시) 1-1
	RFP상 연구주제명	(예시) 관절 연골 결손 부위 연골 형성 유도를 위한 주입형 지지체 개발
	과제명	
	주관연구개발기관명	
	주관연구개발책임자명	
RFP상 연구주제와 신청과제 간의 내용상 관련성 기술 (1페이지 이내 간략히 작성)		

첨부28 선행사업의 우수 성과 (RFP 19-1, 19-2 해당)

선행사업의 우수 성과 확인서

(복수의 사업에 참여한 경우 모두 작성)

선행사업명	<input type="checkbox"/> 공익적질병극복연구지원사업('18~'20) <input type="checkbox"/> 공익적의료기술연구사업('21~'24) <input type="checkbox"/> 기타 (<i>사업명</i>)		
연구개발과제명		연구개발과제번호	
주관연구개발기관		주관연구개발기관 연구책임자	
전체 연구개발기간		총연구비(정부출연금)	

1. 기존사업(과제) 수행 현황

2. 최종평가 결과(해당하는 경우에 한함)

3. 우수성과 도출 결과

4. 금번 과제와의 연계 추진 전략

위 내용이 사실임을 확약합니다.
 만약, 사실이 아닐 경우 선정 취소, 협약 해약 등의 어떠한 불이익도 감수하겠습니다.

년 월 일

주관연구개발기관명 :

주관연구개발기관의 장 :

(직인)

한국보건산업진흥원장 귀하

※ 본 서식은 주관연구개발기관이 총괄하여 1부만 작성

※ 연구책임자 및 과제에 참여하는 모든 연구자 및 연구(지원)인력이 작성해야 함

연구윤리·청렴 및 보안서약서

사업명(RFP)		연구개발과제번호	
연구개발과제명			
주관연구개발기관명		주관연구개발기관 연구책임자	
전체 연구개발기간			

본인은 국가연구개발사업을 수행함에 있어 연구개발과제의 목표를 효율적으로 달성하기 위해 신의성실의 원칙에 입각한 상호신뢰를 바탕으로 다음 사항을 준수할 것을 서약합니다.

연구윤리 및 청렴 서약

- 연구개발과제의 목표를 효율적으로 달성하기 위해 최선을 다하고, 관련 규정 및 지침이 정하는 절차와 방법에 따라 연구개발과제를 성실히 수행하겠습니다.
- 연구진실성 보호, 학술지 투고 등 학문교류에 따른 연구윤리, 인간 및 동물실험에 대한 윤리준수, 연구자의 권익보호 등 건전한 연구실 문화의 조성 등 연구윤리를 준수하겠습니다.
- 연구개발비를 깨끗하고 투명하게 사용하겠습니다. 또한, 연구개발 외의 용도로 사용한 경우 참여제한, 환수, 제재부가금 등의 행정제재와 형법에 따른 형사고발 등의 조치도 받을 수 있음을 인지하였습니다.
- 공정한 연구개발 수행을 저해할 수 있는 청탁, 알선, 금품이나 향응의 요구 및 제공 등 일체의 부정한 행위를 하지 않겠습니다.
- 금지와 자부심을 갖고 연구개발 수행에 임하여 국민으로부터 신뢰받을 수 있도록 하겠습니다.

보안 서약

- 본 연구개발과제를 수행하는 과정에서 알 수 있었던 연구기밀에 대해 연구개발과제 수행 과정 및 과정의 종료 후에도 허락 없이 본인 또는 제3자를 위하여 사용하지 않겠습니다.
- 본 연구개발과제 추진성과가 적법하게 공개된 경우라고 하여도 비공개 부분에 대해서는 비밀유지 의무를 준수하겠습니다.
- 본 연구개발과제가 완료되거나 연구개발과제를 수행할 수 없게 된 경우, 그 완료 혹은 중단 시점에 본인이 보유하고 있는 연구기밀을 포함한 자료 일체를 즉시 연구책임자에게 반납하며 비밀유지 의무를 준수하겠습니다.
- 법규에 의한 비밀유지 의무 등 위반 시 관계법규에 의한 처벌을 감수하되, 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」, 「공익신고자 보호법」에 따른 신고의 경우에는 비밀유지의 무 등을 위반하지 않는 것임을 인지하였습니다.

작성자 정보

소속 연구개발기관		직급(직위)	
국가연구자번호		성별	

년 월 일

작성자 : (인)

한국보건산업진흥원장 귀하

첨부30 개인정보 및 과세정보 제공활용 동의서 (선정이후 수정계획서 작성 시 제출)

※ 연구책임자 및 과제에 참여하는 모든 연구자 및 연구(지원)인력이 작성해야 함

개인정보 및 과세정보 제공활용 동의서

사업명(RFP)		연구개발과제번호	
연구개발과제명			
주관연구개발기관명		주관연구개발기관 연구책임자	
전체 연구개발기간			

국가연구개발사업에 참여하는 연구자의 개인정보 및 과세정보를 중요시하며, 「국가연구개발혁신법」 제19조, 제20조, 「개인정보보호법」 제15조, 제17조, 제22조 및 제24조, 「국세기본법」 제81조의13제1항제7호에 따라 아래와 같이 동의를 얻고자 합니다.

아래 사항을 충분히 읽어 보신 후, 동의하시는 경우 서명하여 주시기 바랍니다.

개인정보 수집 및 이용에 대한 동의

개인정보 및 과세정보 수집·이용 목적

- 참여제한, 채무불이행 정보 등 신용조회 및 기타 연구개발과제 선정을 위한 자격요건 확인
- 평가위원 선정 시 평가대상과제와의 이해관계 (참여 연구자 등) 여부의 확인
- 과제 협약 및 협약변경, 보고서 제출, 단계·최종·특별평가, 성과조사 및 평가 관리
- 연구책임자를 포함한 참여연구자의 연구비 사용·정산, 제재부가금 부과, 기술료의 징수 및 관리
- 만족도 조사, 사업 및 경영활동 안내 등 사후관리
- 연구개발정보의 검증

수집하는 개인정보 및 과세정보 항목

- 개인 성명(영문), 성별, 생년월일, 국가연구자번호, 소속기관, (주택, 직장) 주소, (사무실, 휴대폰) 전화번호, 전자우편 주소, 학력(학교, 전공, 학위, 연구분야 등), 경력, 특허/논문 실적, 국가연구개발사업 수행실적, 현재 수행 중인 국가연구개발사업 전체 인건비 계상률, 지급기준 정보(연봉: 월 수령가능금액 등), 연구개발비 지출을 위한 신용카드 및 금융거래내역, 채무불이행 정보 등 재무건전성 여부를 확인하기 위한 신용정보 등 인적사항, 전자세금계산서의 거래내역, 과세정보(연구개발비 지급 심사에 필요한 과세정보에 한함)

개인정보 및 과세정보 보유·이용 기간 : 동의서가 작성된 시점부터 상기 개인정보 및 과세정보 수집·이용 목적이 종료되는 시점까지

개인정보 수집·이용에 관한 동의 여부 : **동의함** 동의하지 않음

국가연구자번호 처리 동의

국가연구자번호 처리 목적

- 참여제한, 채무불이행 정보 등 신용조회 및 기타 사전지원제외, 사후관리 대상 여부의 확인
- 평가위원 선정 시 평가대상과제와의 이해관계 (참여연구자 등) 여부의 확인

국가연구자번호 보유·이용 기간 : 동의서가 작성된 시점부터 상기 개인정보 수집·이용 목적이 종료되는 시점까지

국가연구자번호 수집·이용 동의 여부 : **동의함** 동의하지 않음

