

## K-Medi 융합인재양성지원 사업(현장수요 연계형 글로벌 인재육성) 제안요청서(RFP)

제안요청서 (세부사업명)	현장수요 연계형 글로벌 인재육성 지원 (K-Medi융합인재양성지원)	공모 유형	자유공모형	기술료 납부대상	X
사업유형 해당여부	<input type="checkbox"/> 혁신도약형 연구개발사업, <input type="checkbox"/> 경쟁형 R&D, <input type="checkbox"/> 연구데이터 관리계획 제출대상				
기획 시 참조사항	○ 첨단의료, 치료제, 백신 등 신형 바이오메디컬 분야 해외 연수를 지원하여 연구·산업 현장에서 필요한 전문 인력 양성				

### ▶ 지원목적

- (현장수요 연계형 인력교류 지원) 국내 바이오메디컬 분야 공백영역의 인재양성을 위한 해외연수 지원
- (NIH 인력교류 지원) 바이오메디컬 분야 연구자에게 미국 국립보건원(NIH) 산하 기관에서 연수할 수 있는 기회를 제공함으로써 보건의료분야 우수 인력 양성 및 선진 의료기술 확보

### ▶ 지원대상

- 주관연구개발기관은 산·학·연·병 모두 가능
  - ※ 주관연구개발기관은 복수로 구성 불가
- 주관연구책임자는 해당 주관연구개발기관에 소속된 인력으로 아래 요건 중 하나에 해당하는 경우 지원 가능

#### (현장수요 연계형 인력교류 지원 분야)

- ① 의약학 계열 전문자격증(의사, 한의사, 치과의사, 약사 등 국가면허) 취득한 연구자
- ② 바이오메디컬 분야 석사학위 이상 취득한 연구자

※ 제약, 의료기기, 화장품 등 바이오헬스 산업 분야 기업, 연구소 소속 연구원은 학위 무관

#### (NIH 인력교류 지원 분야)

- ① 박사학위를 취득한 후, 연수시작일('23.10.01.) 기준으로 5년이 경과하지 않은 박사후 과정(Post-doc) 연구자('18.10.1.~'23.9.30.에 박사학위를 취득한 연구자)
  - ※ NIH Intramural Visiting Fellow Program(VFP) 요건(<https://policymanual.nih.gov/2300-320-3> 참조)을 충족하여야 함
  - ※ 학사, 석사, 박사 학위 모두를 국외 대학에서 취득한 자는 지원대상에서 제외
- 과제신청 접수 마감일 기준으로 다음 항목에 해당하는 경우에는 지원 불가
  - 이중국적자, 외국인 또는 외국 영주권자인 경우
  - 연구기간과 군전문연구요원(병역특례자) 기간이 중복되는 경우
  - 보건복지부 또는 타부처 지원 해외연수 사업을 수행하고 있거나 수행 완료한 경험이 있는 경우
  - 타 국가연구개발사업의 연구책임자로 연구를 수행하고 있는 경우
- 일반적인 사항은 공모안내서의 '신청요건' 부분 참고

### ▶ 지원규모

지원분야		지원기간	연간 연구개발비 (1차년도)	선정 예정 과제수
중분류	세분류			
현장수요 연계형 글로벌 인재육성	현장수요 연계형 인력교류 지원	1년 6개월 이내	100백만원 이내 (50백만원 이내)	20개
	NIH 인력교류 지원	2년 이내 (2차년도 18개월 협약)	100백만원 이내 (50백만원 이내)	5개

- ※ 1차년도 연구기간 6개월 이내, 연구비는 6개월 이내 기준으로 지급
- ※ 다년도 협약을 원칙으로 하며 연도별 예산확보 상황에 따라 연간 지원예산 및 기간 변동 가능
- ※ 경쟁률, 평가결과 등에 따라 지원분야별 선정예정 과제수는 변경될 수 있음

▶ **성과목표 및 연구내용(예시)**

지원분야	성과목표	지원내용(예시)
현장수요 연계형 인력교류지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 분기별 연수활동 보고서 제출               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 보고서 양식, 제출 기간 등 별도 안내</li> </ul> </li> <li>▪ SCIE 논문 1편 이상               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 협약 개시 6개월 경과 후 게재 논문에 한함</li> <li>* 연수 활동 중 수행 연구와 관련된 주제의 논문 이어야 하며, 주저자 또는 교신저자 실적만 인정함</li> <li>* 공동저자에는 국내멘토, 해외멘토 중 1인 이상 반드시 포함되어야 함</li> <li>* 최종평가는 과제 종료 후 1년간의 성과등록기간을 거쳐 실시함(최종보고서는 과제 종료 후 60일 이내 제출하여야 함)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 000을 위해 000 기술을 보유·연구 하고 있는 00국가의 00 기관 연수               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연수 목적, 연수 후 기대성과, 연수 기관에서의 연수자 역할 및 연구 분야 등 구체적인 연수 활동 계획 제시</li> <li>- 연수 과정 중 습득 연구기법 및 수행 연구 000 에 대해 000 저널 게재 를 목표로 연구 연수를 수행하고자 함 등의 성과목표 달성 계획 제시</li> </ul> </li> </ul>
NIH 인력교류 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 연수 기간 동안 수행한 연구와 관련 있는 주제의 논문 1건 이상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 암, 뇌신경계 질환, 심혈관계 질환, 대사 질환, 알레르기, 만성호흡기계 질환, 여성과 질환, 정밀 의료 등 NIH에서 수행 하는 보건의료 분야 연구 수행</li> </ul>

※ 제시된 성과목표는 반드시 포함하고 이외 추가성과를 연구자가 제안 가능

▶ **특기사항**

1. **공통사항**

- 단독과제로 구성하여야 하며 공동 및 위탁 과제 구성 불가
- 연수기관의 공식적인 요청이 있는 경우 1회에 한해 총 연구기간 연장(최대 1년) 가능(추가 연구비 없음)
- 국외 연구기간에는 해당 과제 참여율 100% 필수
- 국가장학금 중복수혜 불가
- 연구비 산정기준
  - 인건비, 체재비, 연수자 준비금, 연구활동비 등을 「국가연구개발사업 연구개발비 사용기준」에 따라 자율편성 후 집행

연수 관련 연구비 편성 및 집행 기준		
직접비		간접비
연수자 준비금	그 외 연구비 등	
실비 (왕복항공료, 이주관련 경비, 의료보험료, 비자발급 수수료 등)	연구개발비 사용기준에 따라 자율 편성	직접비의 5% 이내

- 연수자의 해외 체재비는 소속기관 해외 체재비 기준 적용(해외 출장 여비 단가 기준 적용 불가)
- 간접비 계산 시, 박사과정생 이하인 경우 국내외 연구비는 직접비에서 제외 후 산정
- 과제기간 내 기관부담연구개발비 없음
- 주관연구개발기관의 장은 연구개발 과제 종료 후 다음 연도부터 3년간 추가 연구성과 발생 및 활용 현황 분석 등을 위해 연구성과 자료 요청이 있을 경우 성실히 응해야 함
- 연구기간 내 주관연구책임자의 신분이 변경된 경우 보건산업진흥원 사업 담당자에게 사실을 고지하고 연구의 지속 수행 가능 여부를 확인받아야 함

2. **현장수요 연계형 인력교류 지원 분야**

- 연수 종료 후 1개월 이내 귀국의무 필수(출입국사실증명서 제출 필수, 미준수 시 연수지원금 전액 환수)
- 국외 연수는 1년 내외 실시 필수(최소 6개월 이상 시행, 1회에 한 해 분할 국외 연수 가능)
- 연수기간 중 연간(12개월 기준) 15일을 초과하는 체류일에 대해서는 연수비를 일할 계산하여 반납

- 해야 함(연수기간이 6개월인 경우 8일 초과 시 반납)
  - 인건비 단가 상한선은 공고시점의 기준 단가로 과제종료 시까지 유지(23년 기준단가 적용)
  - 본 과제의 연수자는 '현장수요 연계형 혁신인재 육성 지원센터'를 통해 관리·운영되는 바, 지원센터의 활동 및 요청에 적극 협조 필수
  - 연구계획서 작성 시 주의사항
    - 글로벌 연수를 위한 희망 세부 연구분야 및 연수대상 국가/교류협력 기업 또는 기관을 반드시 명시
    - 주관연구개발기관과 연수대상 기관에 각 1명씩 멘토\* 지정
- \* 멘토는 연수자 및 연수비 전반에 대한 관리·운영 및 과제수행 관련 멘토링이 가능한 자로 지정

**3. NIH 인력교류 지원 분야**

- 美 NIH의 K-VSTA 지원사업 공고 내용 확인 요망(추후 www.htdream.kr 및 www.iris.go.kr 에서 안내 예정)
- 신청자는 연수를 원하는 美 NIH 기관의 멘토 추천서를 연구계획서에 포함하여 제출하여야 함 (별첨 NIH 멘토 추천서 양식 준용)
- 수혜기간 중 전업(full-time) 연구원으로서 자격을 유지하여야 하며, 타 취업 활동은 금지함
- 한국 정부 또는 지자체 장학금 중복 수혜 불가
- 연차별 연구기간 및 연구비
  - 1차년도: 6개월('23.10.1. ~'24.3.31.), 50백만원
  - 2차년도: 18개월('24.4.1. ~'25.9.30.), 100백만원

**▶ 참고사항**

1. 해외 바이오 메디컬 분야 연수기관 정보 지원 및 매칭 지원 문의처
  - 1) 혁신인재 육성 지원센터(한국의과대학의학전문대학원협회) : ejs@kamc.kr (글로벌기획협력팀)
  - 2) 주요 연수 협력기관 : (미국) 코넬대학교(Cornell University) 등 주요 대학, NIH(미국국립보건원)
  - 3) 연수 희망자의 수요가 있는 연수기관에 대해 지속적으로 협력을 구축하여 확대 지원 예정 : 연수 기관 수요 문의(ejs@kamc.kr)
2. NIH 인력교류지원 분야 신청자는 별도 미국 NIH 기관에 연수 프로그램 확인 후 신청 요함
3. (기타) '현장 수요 연계형 글로벌 인재육성' 과제 외 주요 대학의 '바이오메디컬 글로벌 인재육성(보건복지부, 한국보건산업진흥원)' 과제에 따른 별도 교내 연수지원 프로그램 시행 중(개별 학교 산학협력단 문의)
  - \* (대상학교) 동국대학교, 부산대학교, 서울대학교, 성균관대학교, 아주대학교, 연세대학교, 울산과학기술원, 한양대학교(에리카 포함)

**▶ 선정평가 기준**

<b>적용가점</b>	<b>해당사항 없음</b>	
<b>구분</b>	<b>평가항목(배점)</b>	
	<b>대항목</b>	<b>소항목</b>
<b>구두발표 평가</b>	<b>1. 연수 계획(50)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 목적에 대한 이해도(10)</li> <li>○ 연수목표의 구체성 및 실현가능성(10)</li> <li>○ 연수 중 수행 과제의 창의성(5)</li> <li>○ 연수 수행 계획의 충실성(15)</li> <li>○ 과제구성 및 추진일정의 적절성(10)</li> </ul>
	<b>2. 연수 역량(30)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연수자의 전문성 및 발전가능성(10)</li> <li>○ 국외 협력 기관의 우수성·전문성(10)</li> <li>○ 주관연구개발기관의 지원의지(10)</li> </ul>
	<b>3. 연수 성과(20)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연수 및 협력 연구의 기대효과(10)</li> <li>○ 성과 관리 및 활용 방안(10)</li> </ul>

※ 선정평가 계획 수립 시 일부 평가항목(배점) 및 내용이 달라질 수 있음