

2020년 융합형 의사과학자 양성 사업 공고
[전공의 연구지원 및 의사과학자 양성 인프라 구축]

국내 바이오메디컬 산업 혁신성장을 촉진하기 위하여 임상 지식을 갖춘 의사를 대상으로 의과학 연구를 수행할 수 있는 기회를 제공하고자 「**융합형 의사과학자 양성 사업**」을 다음과 같이 공고합니다.

2020년 7월 24일

한국보건산업진흥원장

<융합형 의사과학자 양성 사업 개요>

목적

- 바이오메디컬 융·복합연구가 가능한 의사과학자를 양성하기 위하여 의사에게 기초의학, 자연과학, 공학 등 타 학문의 교육 및 연구 지원
 - 임상 지식과 타 학문이 융합된 의과학 연구를 주도적으로 수행하여, 바이오메디컬 산업을 육성시킬 수 있는 융합형 의사과학자 양성
 - 융복합 연구결과를 활용해 질병치료 및 신약·의료기기 개발에 기여

지원 내용

| 지원내용 | 선정대상 | 선정규모 | 정부지원금 |
|-------------------|---------------|-------|----------------------------|
| ① 전공의 연구 지원 | 기관 또는 컨소시엄 | 2개 기관 | 133백만원 이내 (2개기관×66백만원) |
| ② 의사과학자 양성 인프라 구축 | | | 400백만원 이내 (2개기관×200백만원) |

※ 선정 기관은 “전공의 연구 지원” 및 “의사과학자 양성 인프라 구축”을 동시 수행하여야 함

I. 공고 개요

1) 지원기간:

| | | |
|-------------------|-------------|--|
| ① 전공의 연구지원 | 지원기간(2년 이내) | 1차년도 지원기간 : 사업개시일 ~ 2020. 12. 31 2차년도 지원기간 : 2021. 01. 01 ~ 2021. 12. 31 |
| ② 의사과학자 양성 인프라 구축 | 지원기간(3년 이내) | 1차년도 지원기간 : 사업개시일 ~ 2020. 12. 31 2차년도 지원기간 : 2021. 01. 01 ~ 2021. 12. 31 3차년도 지원기간 : 2022. 01. 01 ~ 2022. 12. 31 |

2) 사업내용

| 구분 | | 내용 |
|------------|-----------------|---|
| 사업목적 | 전공의 연구지원 | ○ 연구에 관심이 있는 전공의에게 임상 수련과 병행하는 연구 방법 교육 및 연구 참여 기회를 제공하여, 전공의 수료 후 의사과학자 (M.D.-Ph.D.) 진출 지원 - 임상의학을 제외한 기초의과학, 자연과학, 공학 분야 및 연계전공을 통해 융·복합 의과학 연구의 수행이 가능한 분야 |
| | 의사과학자 양성 인프라 구축 | ○ 안정적인 융합형 의사과학자 양성을 위한 시스템 구축 및 양성된 의사과학자의 성과 창출을 위한 지원 방안 마련 |
| 지원 규모 및 기간 | 전공의 연구지원 | ○ 연간 300백만원 이내(국고보조금 200백만원, 기관부담금 100백만원) / 2년 이내 지원 ※ 1차년도는 4개월이내 지원되며, 6.6백만원 지원(1인당) - 연도별 예산 확보 상황에 따라 조정 될 수 있음 ※ 국고보조금은 연구비로, 기관부담금은 장학금으로 사용 |
| | 의사과학자 양성 인프라 구축 | ○ 연간 400백만원 이내(국고보조금 200백만원, 기관부담금 200백만원) / 3년 이내 지원 ※ 국고보조금은 내부인건비와 자산취득비로 사용 불가능 ※ 매년 지원기간·예산 등은 수행실적 평가 및 연도별 예산확보 상황 등에 따라 조정될 수 있음 ※ 3년 사업수행 후 최종평가를 통해 계속지원 여부 결정 |
| 신청자격 | | ○ 융합형 의사과학자 인재 육성을 위한 우수한 역량을 보유하고 있는 기관 ※ 지원 시작 기준 전공의 수련기간이 최소 1년 이상 남아있는 경우 ※ 전공의 수요 부족 시 컨소시엄(2개 기관 이상) 형태로 구성 가능 단, 컨소시엄에 연구기관이 포함된 경우 반드시 사업운영기관은 의과대학이 수행하여야 함 |

II. 신청요건

□ 신청자격

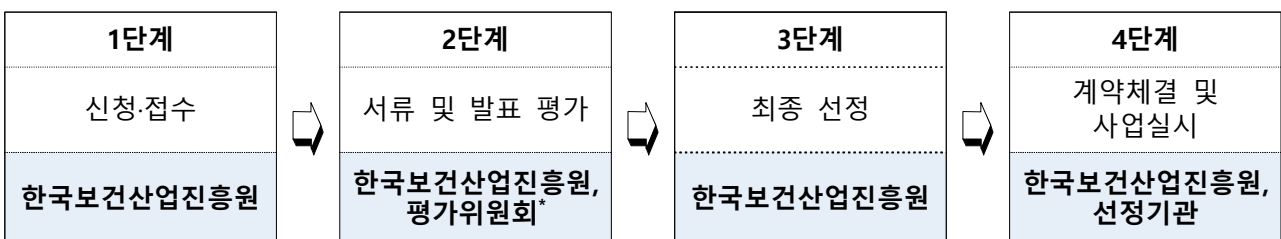
- 「보건의료기술진흥법」 제5조제2항제3호(「고등교육법」 제2조에 따른 학교)에 따른 국내 의과대학

□ 신청 제한

- 기초의과학분야 지원자는 전공의 수련과목과 동일한 기초전공 선택 시 본 사업에 참여할 수 없음
 - ※ (예) 예방의학 및 직업환경의학 전공자는 예방의학 전공 선택 불가, 병리학 전공자는 병리학 전공 선택 불가
- 지도교수가 기초의과학 및 임상의학 겸임 교수일 시, 지도교수의 임상의학 전공과목과 지원자의 전공의 수련과목이 동일한 경우 본 사업에 참여할 수 없음

III. 신청 방법

- 제출방법 : 연구계획서 원본은 우편(등기) 또는 직접제출(방문), 연구계획서 한글 파일은 사업담당자에게 이메일 제출
- 제출주소 : (28159) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187, 한국보건산업진흥원 보건산업혁신기획단/ 산업인력육성팀



※ 자세한 내용은 공모안내서 참조

* 평가위원회 : 산·학·연 민간 전문가로 구성되어 있으며, 사업 운영기관의 선정평가, 중간점검, 중간평가 등 연구 활동 및 사업 진행 상황을 평가

□ 서류제출기한

○ 제출기한 : '20. 7. 24.(금) ~ '20. 8. 7(금), 18:00 까지(신청마감 시간 엄수)

※ 마감일 18시까지 이메일 도착분에 한하여 접수완료 처리됨(마감 시간이후 연장 불가)

IV. 관련 법령 및 규정

- 「보조금 관리에 관한 법률」, 「국고보조금 통합관리지침」, 「보건복지부소관 국고보조금 관리규정」, 「보조사업 정산보고서 작성지침」 등

V. 문의처

□ 관련 문의

- 사업담당자 : 보건산업혁신기획단/ 산업인력육성팀
- 정종헌 연구원, 043-713-8948, kyunggu88@khidi.or.kr
 - 황선영 연구원, 043-713-8422, hsy1637@khidi.or.kr

[붙임 1] 2020년 융합형 의사과학자 양성 사업 공모안내서

[붙임 2] 2020년 전공의 연구지원 및 의사과학자 양성 인프라 구축 사업계획서

※ 자세한 내용은 통합공모 안내서 참조