

석천나눔재단 미래의료 학술연구지원  
사업  
신규과제 공모안내

2022. 07

**SEOKCHUN**  
석천나눔재단

# 미래의료 학술연구지원사업

## I. 사업 개요

### 1. 목적과 취지

국내·외 미래의료 R&D 분야의 우수한 연구자와 그의 연구를 지원하고, 혁신적인 성과 창출을 통해 미래의료 산업 발전과 국민 건강 증진에 기여하는 재단으로 이미지를 만들고자 함.

### 2. 지원 내용 및 규모

기술분야	연구분야	질환분야	주 제 명
디지털 헬스케어	플랫폼 기술	순환기계 심혈관계 내분비계	<b>만성질환 영역에서 환자 데이터중심의 통합의료관리시스템 구축</b> (예시) * 주요만성질환 약물 계열별/약제별/용량별 조절 알고리즘 개발 연구, * 만성질환별(당뇨/당뇨합병증/노화 제외) 발생, 예후, 합병증 위험도 등 예측모델 기술 고도화 연구 * 만성질환 데이터에 대한 건강관리 서비스 제안 및 분석, 관련 웨어러블 디바이스 및 디지털 치료제 조사 분석, 서비스 구축에 따른 스마트 케어 코디네이터 활용 방안 등

※ 예시는 연구 주제에 대한 참고용

### 3. 지원 개요

- 1) 연구기간 : 1년 (2022년 12월 ~ 2023년 11월)
- 2) 연구비 : 최대 5,000만원 (비과세, 간접비 포함) \*알고리즘 연구의 경우 최대 1억까지 지원
- 3) 지원대상 : 국내·외 MD 혹은 Ph.D 취득자로서 해당분야의 연구를 하고자 하는 사람
- 4) 지원방법 : 닥터빌([www.doctorville.co.kr](http://www.doctorville.co.kr)) 및 재단 홈페이지([www.seokchunnum.org](http://www.seokchunnum.org)) 지원
- 5) 선정 시 혜택 :
  - 연구지원금 최대 5천만원 \*알고리즘 연구의 경우 최대 1억까지 지원
  - 요청 시 전공분야의 교수 혹은 기업과 연결하여 연구활동을 지원
  - 데이터분석과 관련된 전문가 멘토링
  - 상용화 연구의 경우에는 요청 시 관련된 기업 추천 및 연계 지원
  - 연구 결과물은 연구자에게 모두 귀속되며, 논문 게재 시 석천나눔재단 지원 사사문구를 표기

### 4. 추진 일정

일 정	세 부 내 용
2022. 7. 14. ~ 9. 4.	연구제안서 접수
2022. 9. 5. ~ 9. 16.	1차 평가 (서류)
2022. 9월 말	1차 합격자 발표

2022. 10월 중	2차 평가 (면접)
2022. 11월 초	최종 합격자 발표
2022. 11월 말 - 12월 초	계약체결 및 연구시작
2023. 5월 중	중간 보고서 제출 및 승인(연구 6개월 차)
2023. 6월 중	R&D위원회 연계 연구교류회(컨설팅 및 네트워킹)
2023. 11월 중	최종 보고서 제출 및 승인(연구 12개월 차)

※ 내·외부 사유 발생 시 일부 일정 변동 가능

## II. 지원 신청

### 1. 주제 선택 및 연구 구성

- ◆ 연구 구성은 단독 또는 공동연구 모두 가능함
- ◆ 공동연구 시 연구 책임자를 반드시 지정하여, 연구책임자가 연구계획서를 작성, 지원 신청 하여야 함
- ◆ 연구주제는 지원질환과 기술분야를 바탕으로 자유롭게 정함
- ◆ 사람을 대상으로 하는 임상 연구 지원 불가

### 2. 지원 자격

- ◆ 국내·외 MD 혹은 Ph.D 취득자로서 해당분야의 연구를 하고자 하는 사람
- ◆ 국내 소재 기관 소속의 연구자(국적 무관)
  - 국내 대학교, 대학교 부설 연구소 및 연계 병원의 교원/연구원, 공공 연구기관 연구원
- ◆ 지원분야의 연구실적 보유자는 우대

### 3. 지원 제한

- ◆ 신청일 기준 국가연구개발사업 참여 제한 적용자 지원 불가
- ◆ 2022년 대응재단 타 지원사업 중복수혜 불가(중복 신청 가능하나, 선발 후 선택 필요)
- ◆ 동 사업 기 수혜자로 최근 2년간(2020-2021) 본 재단에서 연구비를 지원받은 자

### 4. 지원 서류

- 1) 소속기관 제출 공문 1부
- 2) 연구제안서 1부
- 3) 예산계획서 1부

※ 선정 후 동물 실험 시 IACUC 승인서 및 승인된 최종연구 실행계획서 제출  
(미 제출 시 선정이 취소될 수 있음)

### 5. 지원 방법

- 1) 지원기간 : 2022년 07월 14일(목) ~ 09월 04일(일) 24:00시까지
- 2) 지원방법 : 구비서류(연구계획서, 예산계획서, 소속기관 공문)를 닥터빌과 재단 홈페이지 제출

- ◆ MD : 닥터빌에 제출 ([www.doctorville.co.kr](http://www.doctorville.co.kr))
- ◆ Ph.D : 재단 홈페이지 제출 ([www.seokchunnam.org](http://www.seokchunnam.org))

## 6. 지원 시 유의사항

- ◆ 접수가 완료된 서류는 일체 반환하지 않음
- ◆ 접수 완료된 신청서와 파일은 일체 수정이 불가능함

## III. 심사 및 선정

### 1. 평가 방법

- ◆ 접수된 지원서류는 재단이 구성한 외부 심사위원단(지원분야의 전문가 및 교수)의 평가를 거쳐 지원 여부를 결정함
- ◆ 연구의 내용, 연구계획의 적절성, 독창성 및 혁신성, 영향력 및 파급력, 예산의 적절성, 연구진 역량 등을 심사하여 최종 선정함
- ◆ 2차 평가\*(1차 합격자에 한해 진행)는 구두평가 및 질의응답(10분) 후 연구내용 및 연구 가치, 연구자 역량 등을 종합적으로 심사하여 대상자 확정 및 발표

### 2. 계약 안내 및 연구비 지급

- ◆ 계약 상대자: 연구자 및 소속기관(대학 산학협력단 또는 병원 및 기관의 연구처)
- ◆ 연구비 지급은 선정 후 1차, 중간 보고서 제출 후 2차, 최종 보고서 제출 후 3차를 지급함
- ◆ 소속대학 또는 기관의 연구비 담당부서에서 간접비를 징수할 경우, 총 연구비의 5% 이하로 함
- ◆ 연구비는 연구활동을 위한 지원금으로 소속 기관의 '연구비 관리규정'에 의거해 집행하며 연구종료 후 별도의 정산을 하지 않음
- ◆ 연구자가 기한 내에 연구를 수행하지 않은 경우 연구비 전액을 반납하여야 하며, 필요 시 사전에 연장을 요청할 수 있음

## IV. 보고서 및 결과물 발표

### 1. 결과보고서 제출(중간/최종)

- ◆ 연구자는 재단의 양식에 맞춰 연구 시작 후 6개월 뒤 중간 보고서, 연구 시작 후 1년 뒤에 최종 보고서를 제출
- ◆ 제출자료: 결과보고서 파일, 연구자 이력서
- ◆ 보고서는 연구개발과제의 수행과정, 수행내용 및 성과와 향후 계획이 포함되어야 함
- ◆ 보고서 심의는 재단의 심사위원단에서 보고서를 심의하고 보완을 요청할 수 있음
- ◆ 연구 보고 시기에 맞춰 연구자들을 대상으로 연구교류회를 진행하여 성공적인 연구수행을 지원함

### 2. 결과물 발표

- ◆ 연구 결과 관리: 연구자 소유
- ◆ 재단에서 연구결과에 대한 발표를 요청할 경우 연구 성과에 대해 성과 발표에서 발표해야 함
- ◆ 연구 종료 후 성과 발생 시 재단에 제출해야 함

## V. 문의처

- ◆ 지원서 접수 시스템(닥터빌): 1522-0209
- ◆ 사업관련(석천나눔재단): [medischolar@daewoong.co.kr](mailto:medischolar@daewoong.co.kr)