

『2019년도 첨단의료복합단지 미래의료산업 원스톱 지원사업』 대상과제 공고

(대구경북 및 오송) 첨단의료산업진흥재단에서는 기 구축된 인프라를 활용하여 신약, 의료기기 등 유망 의료제품의 개발과정의 문제 극복을 지원하고자 다음과 같이 대상과제를 공고합니다.

2019. 4. 16.

한국보건산업진흥원장

□ 사업개요

- (지원목적) 재단에 기 구축된 R&D 인프라를 활용하여 기업·대학 등의 신약·의료기기 개발과정의 문제극복 지원
- (지원내용) 재단 인프라를 활용한 기술지원 및 성과도출
 - 의료연구개발기관(산·학·연·병)이 연구성과의 사업화 과정에서 겪는 기술현안*을 재단 인프라를 활용하여 해결해주는 R&D 지원 및 신규기술지원 서비스 개발
 - * 현장에서 시급히 요구하는 난제를 극복하기 위한 기술
 - 중점 지원 분야

구분	중점 지원 분야
(대구)합성신약 공동연구개발	4대 중증질환(뇌혈관, 염증·대사성 질환, 신경계, 종양) 등 의약품 개발을 위한 후보물질 최적화 및 생산·분석공정 개발 지원
(대구)IT기반의료기기 공동연구개발	심뇌혈관·암·노인성 질환 대상 융복합 진단 및 치료기기 제품화 지원
(오송)바이오신약 공동연구개발	바이오의약품 평가·검증, 공정최적화, 스케일업 공정개발, 동결건조 제형개발 지원
(오송)BT기반의료기기 공동연구개발	다중면역진단시스템 개발, 감염성 질환 대상 분자진단기술 적용 의료기기 개발, 암 정밀진단용 광 융합 의료기기 개발 지원

- (지원특성) 양 재단에 구축된 인프라 특성을 감안하여, 대구경북 재단에서는 합성신약 및 IT기반 의료기기 연구개발지원을 수행하며, 오송재단에서는 바이오신약, BT기반 의료기기의 연구개발지원 수행

- 2개 이상의 센터*간 공동연구를 통해 전주기 원스톱 연구개발 지원 통합솔루션 제공

* 신약개발지원센터, 첨단의료기기개발지원센터, 실험동물센터, 바이오)의약생산센터 중 2개 이상의 센터와 협력필수

○ (지원대상) 의료연구개발분야 산·학·연·병

- 의료연구개발의 연구인력 및 시설 등이 법령으로 정하는 기준에 따른 기관 및 기업(「첨단의료복합단지 지정 및 지원에 관한 특별법」 제2조의6)

○ (지원규모) 재단별 연구개발비(각 2,706백만원) 범위 내 지원

- 과제당 최대 9억원*/년 이내, 1년~3년 이내 지원

* 외부의료연구개발기관의 R&D 지원 및 서비스 제공을 위하여 재단에서 집행함

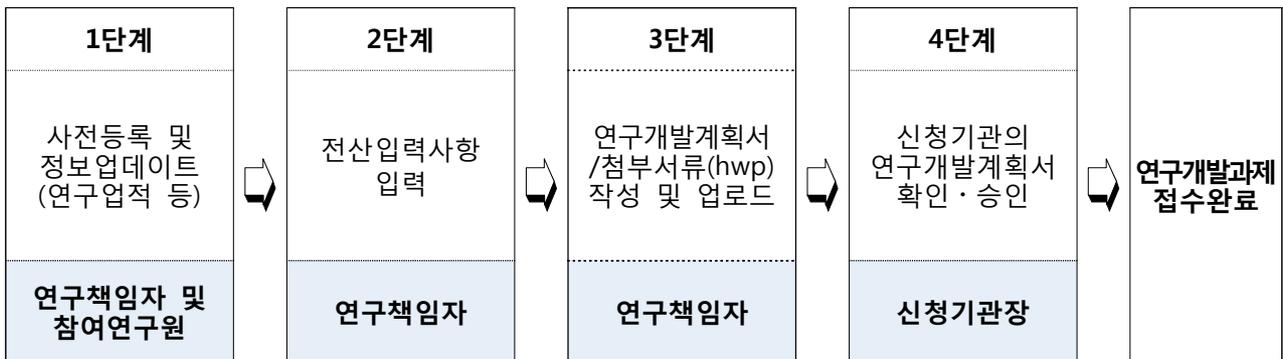
□ 신청방법

○ 전산입력 화면 접속 방법

- 보건의료기술 종합정보시스템(www.htdream.kr)에 접속 후 화면 우측 상단 메뉴에서 'R&D지원시스템 바로가기' 클릭

※ 과제신청은 연구책임자 계정으로 로그인후 연구자 권한으로 신청 가능

○ 신청절차



- 연구계획서 서식을 보건복지부 보건의료 R&D포탈 (<http://www.htdream.kr>)에서 '첨단의료복합단지 미래의료산업 원스톱지원사업 신규과제 제안서(접수용)'를 다운로드 받아 작성

※ 제출한 첨부서류 리스트와 제출된 서류가 다를 경우, 과제선정 탈락 등의 불이익이 있을 수 있음

□ 공모 일정

- 제출기한 : 2019년 5월 15일(수) 18:00까지
- 주요 일정

○ 2019. 04. 16. (화)	사업공고
○ 2019. 04. 22. (월)	신규과제 전산입력 시작
○ 2019. 05. 15. (수)	신규과제 전산입력 마감
○ 2019. 05. 말	신규과제 평가 실시
○ 2019. 06. 초	신규과제 예비선정 공고
○ 2019. 06. 말	신규과제 최종선정 공고 및 협약체결

※ 상기 일정은 평가진행 상황에 따라 변동가능

□ 선정평가 기준

- 사전선별
 - 첨복재단 인프라 활용가능성 및 과제구성요건
 - 신청기관·연구책임자 제재이력 등
- ※ 사전선별에서 과제 구성 요건을 만족하지 못하는 경우 평가 대상에서 제외됨

○ 주요 평가항목

평가항목	평가내용
사업이해도 및 목표의 적절성	· 사업목적 · 센터연계성 및 활용성 · 목표의 구체성 · 성과지표
연구내용의 우수성	· 연구목표 부합성 · 연구내용 적절성 · 연구일정
수행기관 역량	· 연구책임자 수행능력 · 연구기관 활용능력
연구성과 활용성	· 연구성과 활용계획 우수성 · 사업화에 따른 파급효과

□ 문의처

구 분		담당부서	연락처	담당자
한국보건산업진흥원	신청안내	의료기기R&D팀	043-713-8113	한정아
대구경북첨단의료산업진흥재단	총괄안내	연구지원팀	053-790-5142 053-790-5140,	조선자 박은희
	신약 분야	연구기획팀	053-790-5294	채찬규
	의료기기 분야	연구기획팀	053-790-5510 053-790-5511	우영재 배만호
	전임상 동물실험 분야	연구기획팀	053-790-5706 053-790-5798	한대용 최윤정
	의약생산 분야	연구기획팀	053-790-5827	최태영
오송첨단의료산업진흥재단	총괄안내	연구기획관리팀	043-200-9123 043-200-9121	박동오 이강휘
	신약 분야	기획운영팀	043-200-9212	김양언
	의료기기 분야	기획운영팀	043-200-9651	채수병
	전임상 동물실험 분야	기획운영팀	043-200-9811	반승현
	의약생산 분야	기획운영팀	043-200-9915	반정옥

별첨1. 2019년도 첨단의료복합단지 미래의료산업 원스톱 지원사업 공모안내

별첨2. 첨단의료복합단지 미래의료산업 원스톱 지원사업 과제 제안서