

2019년도 보건산업 혁신창업 및 중소벤처기업 지원사업 통합공고

우리 원에서는 보건산업분야 혁신창업 및 기술사업화 활성화를 위하여 아래와 같이 「2019년도 보건산업 혁신창업 및 중소기업 지원사업 통합공고」를 시행하오니 아래의 내용을 참고하여 관련 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2019년 1월 24일
한국보건산업진흥원장

1 사업목적

- 보건산업분야 유망기술의 창업 및 사업화 지원을 통한 보건의료 R&D 성과 활용도 제고
- 제약·바이오, 의료기기 등 보건산업 특화 중소기업 글로벌 기술사업화 지원을 통한 보건의료 스타기업 육성
- 보건산업분야 혁신창업 및 중소기업 지원을 통한 사회적 가치 실현

2 사업개요

- (지원대상) 보건산업분야 기업 및 기관
- (지원기간) 2019. 1월 ~ 2019. 11월
- 일부사업별 지원기간 상이 (※세부사업별 RFP 참조)
- (지원분야) 보건산업분야 창업·기술사업화를 위한 제반 지원

3 세부지원과제

□ 보건산업 기업 대상 과제 [7개 사업]

세부사업명	지원내용	지원규모 (과제당)	사업기간
① 제약산업 글로벌 컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> 해외시장 진출을 위한 글로벌 경쟁력 향상을 위한 인허가 단계 지원으로 글로벌 R&D, 해외 인허가, 해외 임상 등 컨설팅 소요비용 등 지원 	0개과제 /50백만원 (최대)	19.1~19.11
② 제약산업 글로벌 현지화 강화지원	<ul style="list-style-type: none"> 국내 제약기업의 해외 시장 진출을 위해 의약품 수출품목 생산기반 선진화 지원 및 생산·수입·유통 법인 설립지원, 수출 품목 등록 등 해외 현지화 지원 	0개과제 /5천~1억 (최대)	19.1~19.11
③ 국산의료기기 신제품 사용자 (의료기관) 평가 지원	<ul style="list-style-type: none"> 주관기관(의료기관)이 국산 의료기기 신제품 평가에 필요한 소요비용 지원 참여기업은 전체 평가 비용 중 15백만원 이상 기업부담금 부담 	15개과제 /70백만원 (최대)	19.3~19.11
④ 국산 유망 의료기기 성능개선 지원	<ul style="list-style-type: none"> 의료기관 등에서 제품 개선 피드백을 받은 국산 의료기기 제품 성능개선에 필요한 소요비용 지원 주관기업은 정부지원금의 50% 이상 기업부담금 부담 	4개과제 /45백만원 (최대)	19.3~19.11
⑤ 중소 의료기기기업 시장진입 단계별 규제 극복 지원	<ul style="list-style-type: none"> 국내 중소기업의 기술 혁신성이 있는 유망 의료기기의 신속한 시장진입을 위한 규제 단계별 맞춤형 비용 지원 	7개과제/ 20백만원	19.3~19.11
⑥ 의료기기 사용적합성 평가 지원	<ul style="list-style-type: none"> 국내 제조 의료기기의 국내외 인허가 획득 및 제품 개발 프로세스 향상을 위한 사용적합성 평가 컨설팅 및 테스트 소요비용 지원(5개기관 각각 20만원 이내 지원) 	5과제 /20백만원	19.3~19.11
⑦ 의료기기 신흥국 시장진출 및 글로벌 협력 지원 사업	<ul style="list-style-type: none"> 신흥국 시장 진출 및 글로벌 협력에 필요한 비용을 지원* <p>* (신흥국진출) 신흥국 인허가 획득 비용 등, (글로벌협력) 공동 또는 위탁 연구개발(R&D)</p>	20백만원 이내	19.3~19.11

□ 보건산업 기관 대상 과제 [3개 사업]

□ 보건의료TLO(H+TLO) 대상 과제 [2개 사업]

세부사업명	지원내용	지원규모 (과제당)	사업기간
⑧ 바이오헬스 기술발굴 코디네이팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> 보건의료TLO가 보유한 보건의료 우수기술 발굴, 특허출원 지원 등을 위해 보건의료TLO와 수행기관(특허법인 등)과 1:1 컨소시엄 구성을 통한 우수기술 발굴 지원 	25개과제 /37백만원	19.2~19.11
⑨ 보건의료TLO 국내 기술중개 전문가 활용지원	<ul style="list-style-type: none"> 보건의료TLO의 기술이전을 지원하기 위해 보건의료TLO와 수행기관(기술거래기관등)과의 1:1컨소시엄 구성을 통한 기술중개 전문가 활용 지원 	13개과제 /45백만원	19.2~19.11

□ 병원 대상 과제 [1개 사업]

세부사업명	지원내용	지원규모 (과제당)	사업기간
⑩ 산.학.연.병 공동 연구회 운영지원 사업	<ul style="list-style-type: none"> 연구역량이 우수한 병원, 보건의료 TLO가 설치된 의료기관, H+OIC 참여기관 등을 통해 구성된 공동연구회 운영 지원 	10개과제 /9.5백만원	19.2~19.11

□ 상시지원 과제 (4개 사업)

세부사업명	지원내용	지원규모 (과제당)	사업기간
11 보건의료 기술가치 평가 지원	<ul style="list-style-type: none"> 보건의료 TLO, 기업, 대학, 연구소 등의 기관이 보유한 기술에 대한 기술(가치)평가지원 	45개과제	협약일 ~3개월
12 창업기업 시제품 제작 지원 사업	<ul style="list-style-type: none"> 시제품 제작비용 등 사업화 자금 지원 	10개과제 /최대 25백만원	19.3~19.11
13 특허전략 컨설팅 (IP-R&D)	<ul style="list-style-type: none"> 보건산업분야 R&D 과제를 수행중인 기업 및 연구자를 대상으로 해당기술을 강하게 보호할 수 있는 특허 전략 및 R&D 방향제시(최대 45백만원 이내지원) 	15개과제 /최대 5백만원	19.3~19.11
14 제품화-인허가 컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> 보건산업 분야 제품화 또는 인허가 등 사업화 기획 단계의 기술에 대하여 전략수립 및 (기술)제품 상용화를 위한 프로토콜 컨설팅 	12개과제 /최대 30백만원	19.3~19.11

※ 연간 상시 접수 가능

4 세부사업별 RFP

1 제약산업 글로벌 컨설팅 지원

□ 사업개요

- 사업목적
 - 국내 제약산업의 글로벌 경쟁력 향상을 위한 전문적인 해외 현지 타겟 중심의 전략적 해외인허가단계 컨설팅 지원
- 지원내용
 - 글로벌 R&D기획, 해외인허가, 해외 임상 등 글로벌 인허가 컨설팅 소요비용 지원

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해외 수출을 위한 글로벌 인허가 단계 컨설팅 소요비용 지원 ▪ ① 글로벌 R&D기획(시장기술조사 등) ② 해외 임상 ③ 해외 인허가 ④ 글로벌 라이선싱 ⑤ 기타 인허가와 관련된 컨설팅 	과제당 5천만원 이내 지원(VAT포함)

* 자세한 사항은 홈페이지(www.khidi.or.kr) 제약산업 글로벌 컨설팅 지원 사업 개별공고 참고

○ 신청대상

- 제약산업분야의 글로벌 진출을 위한 인허가 단계에 컨설팅 추진 중 또는 예정인 제약기업·바이오벤처 중소기업
- ※ 별도 가산점 적용(최대 5점까지 인정) : 혁신형 제약기업 인증기업(5점), 벤처기업확인·중소기업확인(3점)

○ 지원방법

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 11월 (11개월)
- 컨설팅 지원 신청 기업(제약기업·바이오벤처중소기업)은 신청 전 전문 컨설팅 기관과 컨소시엄을 구성하여 신청해야 함
- 진흥원과 지원사업 협약을 통한 지원금 지급

○ 지원조건

- (기업부담금) 정부 지원 금액(국고보조금)의 100% 이상 매칭 필수
- (지원금 지급 시기) 선정 평가 후 선금 50%, 결과평가 후 잔금 50%

○ 추진일정

절 차	신청접수	선정평가	지원협약	사업수행	결과평가	사업비 지급
일 정	~'19. 2월 15일	'19. 2월 말	'19. 3월	'19. 3월~11월	'19. 11월	'19. 12월

□ 신청문의

- 산업진흥본부 제약바이오산업단 제약바이오산업팀 김유리 연구원
- ☎ 043-713-8626 / mintberry730@khidi.or.kr

2 제약산업 글로벌 현지화 강화 지원

□ 사업개요

○ 사업목적

- 국내 제약기업이 신흥국 등 수출전략국으로 해외 시장 진출하기 위해 수출 품목 생산 기반 선진화, 현지 생산·수입 유통 등 현지 법인 설립 및 수출 품목 등록, 파트너 발굴 등을 통해 해외 현지화 지원

○ 지원내용

- 의약품 수출품목 생산기반 선진화 지원(GMP), 사전적격심사(WHO PQ) 인증 획득 지원, 한국 의약품 수입·유통 법인 설립 지원

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 의약품 수출품목 생산기반 선진화 지원 (생산시설 고도화를 위한 컨설팅, GMP 모의실사 준비를 위한 소요비용, WHO PQ(사전 적격심사) 승인을 위한 기술·행정적 컨설팅 및 기술문서 작성 등) 	과제당 5천만원 이내 지원(VAT포함)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 한국의약품 법인설립 및 수출품목 현지화 (타당성 조사(F/S) 비용, 현지 생산·수입·유통 법인 등록을 위한 컨설팅 및 마케팅, 수출품목 현지 등록을 위한 품목등록 비용, 임차비 등) 	법인설립 : 기업당 1억원 이내(VAT포함) 수출품목 : 기업당 5천만원 이내(VAT포함)

* 자세한 사항은 홈페이지(www.khidi.or.kr) 제약산업 글로벌 현지화 강화지원 사업 개별공고 참고

○ 신청대상

- 제약산업 분야의 글로벌 진출을 추진 예정인 제약·바이오벤처 기업
- ※ 별도 가산점 적용(최대 5점까지 인정) : 혁신형 제약기업 인증기업(5점), 벤처기업확인·중소기업확인(3점)

○ 지원방법

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 11월 (11개월)
- 진흥원과 지원사업 협약을 통한 지원금 지급

○ 지원조건

- (기업부담금) 정부 지원 금액(국고보조금)의 100% 이상 매칭 필수
- (지원금 지급 시기) 선정 평가 후 선금 50%, 결과평가 후 잔금 50%

○ 추진일정

절 차	신청접수	선정평가	지원협약	사업수행	결과평가	사업비 지급
일 정	~'19. 2월 15일	'19. 2월 말	'19. 3월	'19. 3월~11월	'19. 11월	'19. 12월

□ 신청문의

- 산업진흥본부 제약바이오산업단 제약바이오산업팀 김유리 연구원
- ☎ 043-713-8626 / mintberry730@khidi.or.kr

③ 국산의료기기 신제품 사용자(의료기관) 평가 지원

□ 사업개요

- 사업목적
 - 수입 제품 위주로 사용 중인 국내 주요 의료기관을 통해 국산 유망 신제품의 평가 및 시장진입을 지원
- 지원내용
 - 주관기관이 국산 신제품 평가에 필요한 소요비용(과제당 최대 7,000만원/연 또는 12,000만원/2년 이내(VAT포함) 지원 (평가 인력 인건비, 재료비, 시험비, 의학회 홍보비(학술발표) 등)

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
▪ 주관기관이 국산 신제품 평가에 필요한 소요비용 지원	70백만원 이내 지원 (VAT포함)

- 신청대상
 - 주관기관(의료기관)과 참여기업(제조기업)으로 구성된 컨소시엄
 - 주관기관 : 상급종합병원(의료법 제3조의4)·종합병원(의료법 제3조의3)
 - ※ 대학병원, 치과대학병원, 한의과대학병원 등 포함
 - 참여기업 : 평가 대상 제품을 제조한 국내 제조기업(중소기업 등)
- 지원방법
 - 사업기간 : 2019년 3월 ~ 11월 (9개월)
 - ※ 단년도 사업의 평가 기간은 9개월 이내에서 자율 신청 가능하며, 제품의 특성 및 평가 방법에 따라 다년도 사업으로 '20년 11월까지 신청 가능(사업 신청 시 기재)
- 지원조건
 - 참여기업은 신제품 평가에 필요한 제품은 주관기관에 현물고 제공하고 신제품 평가에 필요한 비용 일부(1,500만원)은 기업부담금(현금)으로 부담
 - ※ 선정기관(기업)은 사업 착수 초기(4월중)에 '의료기기산업 종합지원센터의 컨설팅 1회 실시(리플렛 참고)
- 추진일정

절 차	신청접수	선정평가	지원협약	사업수행	결과평가	사업비 지급
일 정	~'19.1.7~2.8	'19. 2월	'19. 3월	'19. 3월~11월	'19. 12월	'19. 12월

□ 신청문의

- 산업진흥본부 의료기기화장품산업단 의료기기산업팀 김서윤 연구원
- ☎ 043-713-8707 / sykim04@khidi.or.kr

4 국산 유망 의료기기 성능개선 지원

□ 사업개요

- 사업목적
 - 시장 파급 효과가 클 것으로 기대되는 국산 유망 의료기기 제품의 경쟁력 강화를 위한 성능개선 등을 지원
- 지원내용
 - 주관기업의 제품 성능개선에 필요한 소요비용(과제당 최대 4,500만원 이내(VAT포함) 지원(테스트 인력 인건비, 재료비, 시험비, 의학회 홍보비(학술발표) 등)

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 주관기업이 제품 성능개선에 필요한 소요비용 지원 	45백만원 이내 지원 (VAT포함)

- 신청대상
 - 주관기업(제조기업) 또는 주관기업과 참여기관으로 구성된 컨소시엄
 - 주관기업 : 대상 제품을 생산하는 국내 의료기기 제조기업
 - 참여기관 : 대상 제품의 공동 연구개발 또는 성능 개선을 위한 테스트를 수행할 수 있는 의료기관·대학·연구기관·시험검사기관 등
- 지원방법
 - 사업기간 : 2019년 3월 ~ 11월 (9개월)
- 지원조건
 - 주관기업은 정부지원금의 최소 50% 이상을 기업부담금(현금 또는 현물)으로 부담
 - ※ 선정기관(기업)은 사업 착수 초기(4월중)에 '의료기기산업 종합지원센터'의 컨설팅 1회 실시(리플렛 참고)
- 추진일정

절 차	신청접수	선정평가	지원협약	사업수행	결과평가	사업비 지급
일 정	'19. 1. 14~.2.15	'19. 2월	'19. 3월	'19. 3월~11월	'19. 12월	'19. 12월

□ 신청문의

- 산업진흥본부 의료기기화장품산업단 의료기기산업팀 김서윤 연구원
 - ☎ 043-713-8707 / sykim04@khidi.or.kr

5 중소 의료기기기업 시장진입 단계별 규제 극복 지원

□ 사업개요

○ 사업목적

- 기술 혁신성이 뛰어난 유망 의료기기를 보유한(또는 개발하는) 국내 중소 의료기기 기업(스타트업기업 포함)의 신속한 시장진입을 위한 단계별 맞춤형 비용 지원
- ※ 생산 및 GMP, 임상시험, 시험·검사, 국내 인허가, 보험등재 등 의료기기 산업 전주기에 대해 기업에서 필요한 단계에 맞춤형 지원

○ 지원내용

- 신청 기업의 시장 진출 가속화를 위해 의료기기 산업 전주기에서 지원이 필요한 단계별 분야에 대해 비용 및 전문가 네트워크 제공을 통한 규제 극복 지원

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 의료기기 허가인증을 위한 시험·검사 비용 ▪ GMP 인증 획득을 위한 체계 구축·컨설팅 비용 ▪ 의료기기 임상시험 실시·컨설팅 비용 ▪ 국내 의료기기 인허가 획득 비용 ▪ 신의료기술·보험 등재 등 허가 후 규제 극복 비용 	7개 기관 (기관당 20백만원, VAT 포함)

○ 신청대상

- 기술 혁신성이 뛰어난 유망 의료기기를 보유한 국내 중소 의료기기기업(초기 스타트업 기업 포함)*

* 식약처 허가를 받지 않았지만 제품 출시를 준비 중인 의료기기 연구개발 기업 포함

○ 지원방법

- 기업 단독 신청 또는 전문 컨설팅 기관과 컨소시엄 구성 신청

○ 지원조건

- 신청기관에서는 지원금의 10%(최대 2백만원)를 자기부담금으로 부담

○ 추진일정

절 차	신청접수	선정평가	지원협약	사업비 지급	사업수행	결과평가
일 정	'19.1.21~2.19	'19.2월	'19. 3월	협약 시	'19. 3월~11월	'19. 11월

□ 신청문의

- 산업진흥본부 의료기기화장품산업단 의료기기산업팀 장무영 연구원
- ☎ 043-713-8028 / jmy131@khidi.or.kr

⑥ 의료기기 사용적합성 테스트 지원

□ 사업개요

- 사업목적
 - 의료기기 국제규격 개정에 따른 선진국의 관리기준 강화(사용적합성)에 대한 국내 산업계 대응력 향상 및 글로벌 경쟁력 강화를 위한 제품 개발 프로세스 지원
- 지원내용
 - 국내 제조 의료기기의 국내·외 인허가 획득 및 제품 개발 프로세스 향상을 위한 사용적합성 평가 컨설팅 및 테스트 소요비용 지원

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 의료기기 사용적합성 컨설팅 및 테스트 소요비용 지원 	기관 당 20백만원 이내 (VAT포함)

- 신청대상
 - 의료기기 전문컨설팅 기관(주관기관)과 제조기업(참여기업)으로 구성된 컨소시엄*
 - * 컨소시엄을 구성하지 않고 참여기업 단독신청 가능(테스트에 직접 소요되는 비용만 지원)
- 지원방법
 - 사업기간동안 사용적합성 평가를 위한 컨설팅 수행비용으로 최대 20백만원 지원(VAT포함)
- 지원조건
 - IEC 62366 규격에 따른 의료기기 사용적합성 컨설팅 및 테스트 소요비용을 주관 기관에 지원(최대 20백만원 이내), 참여기업은 50%이상의 기업부담금 매칭(현금)
 - 참여기업이 단독으로 신청하는 경우 컨설팅 비용을 제외한 테스트 소요비용을 지원(최대 10백만원 이내)
 - ※ 복지부 지정 의료기기 사용적합성 테스트 센터와 연계하여 사용적합성 테스트 수행 권고 (고려대학교 구로병원, 서울대학교병원)

○ 추진일정

절 차	신청접수	선정평가	지원협약 및 사업비 지급	사업수행	결과평가
일 정	'19. 1. 14~.2.12	'19. 2월 18일	'19. 3월	'19. 3월~11월	'19. 12월

□ 신청문의

- 사업 관리기관: 한국보건산업진흥원 의료기기산업팀 윤은혜 연구원
(T: 043-713-8815 / E-mail: yoon123@khidi.or.kr)

7 의료기기 신흥국 시장진출 및 글로벌 협력 지원 사업

□ 사업개요

- 혁신 의료기술을 가지고 있으나 낮은 브랜드 인지도, 기술대비 부족한 마케팅 역량 등으로 해외 시장 진입에 어려움이 있는 국내 중소 의료기기 기업을 대상으로,
 - 해외인허가, 현지법인진출, 해외마케팅, 신흥국 의료기기전시회 참가, 글로벌 의료기기기업과의 협력 등 기업이 희망하는 분야를 선택하여 해외 의료기기 시장에 성공적으로 진입할 수 있도록 맞춤형 비용 지원
 - 지원내용
 - 신흥국 시장 진출 및 글로벌 협력에 필요한 비용을 지원*
- * 소요 경비(여비, 활동비, 외부위탁용역비 등)를 지원하며, 신청기업의 인건비, 자산 취득비, 간접비(일반관리비, 이윤 등) 계상은 불가능

□ 지원내용

지원 분야	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지원 1 (신흥국진출) 	①신흥국 인허가 획득 관련(실소요 비용 및 컨설팅 비용 등) ②신흥국 현지법인 진출 ③해외 특허 ④해외시장 분석 ⑤바이어 발굴 및 수출 계약 ⑥기타
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지원 2 (글로벌협력) 	①공동 또는 위탁 연구개발(R&D), ②위탁생산(OEM, ODM), ③지식재산권 및 기술사업화, ④국내외 판권 또는 마케팅 ⑤기타
지원 대상 및 국가	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지원 대상 : 신흥국 시장 진출 또는 글로벌 기업과의 협력을 희망하는 유망 중소 의료기기기업 ▪ 지원 국가 : 동남아시아 중남미 러시아 및 동유럽 중동아프리카 등 신흥국(글로벌 협력 제외) 	
지원 금액	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 과제 당 20백만원 이내 (VAT 포함, 신청기업에 지급) ※ 선정된 과제는 평가 결과 선정된 과제 수, 규모 등에 따라 지원금 규모가 조정될 수 있음	

- 신청대상
 - 수출 가능한 유망한 혁신기술 제품을 보유하고 있는 중소 의료기기기업
- 지원방법
 - 신청기업이 희망하는 분야를 결정, 관리기관(진흥원)은 의료기기 신흥국 시장 진출 및 글로벌 협력에 필요한 비용을 지원(20백만원 이내)
- 지원조건
 - 정부지원금의 최소 30% 이상을 신청기업 현금 또는 현물 매칭으로 부담하여, 본 지원 사업에 사용

○ 추진일정

절 차	신청접수	선정평가	지원협약 및 사업비 지급	사업수행	결과평가
일정	'19. 1. 14~.2.12	'19. 2월	'19. 2월~3월	'19. 3월~11월 15일	'19. 11월

□ 신청문의

- 산업진흥본부 의료기기화장품산업단 의료기기산업팀 정태영 연구원
- ☎ 043-713-8351 / tyhawk@khidi.or.kr

8 바이오헬스 기술발굴 코디네이팅 지원

□ 사업개요

- 사업목적
 - 보건의료 우수기술 발굴 지원을 통한 우수 특허창출 및 사업화 촉진
- 지원내용
 - 주관기관이 수행기관과 1:1 컨소시엄 구성을 통해 주관기관이 보유한 우수기술의 발굴 및 특허출원 지원

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 보건의료TLO 보유 우수기술 발굴 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 특허자산분석, 연구자(발명자) 인터뷰를 통한 기술 발굴 - 평가 등을 통한 우수기술발굴 및 특허출원 가능한 기술 선별 ▪ 특허출원, 기술활용전략 수립 등 전문가 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> - 연구자와의 미팅을 통한 지식재산설계, 해외IP확보, 특허출원 (보강) 전략 수립 지원 - 기타 우수기술 기술발굴단계에서의 사업화 방향 등 전략수립 지원 등 	25개 기관 (기관당37백만원) (VAT포함)

- 신청대상
 - 공고일 현재 보건의료 TLO 협의체 가입기관으로 보건의료TLO 자격을 유지중인 기관
- 지원방법
 - 주관기관의 우수기술 발굴, 권리화를 위해 소요되는 전문가 활용 비용을 지원
 - 수행기관(IP 전문기관)은 주관기관이 자율적으로 선정, 컨소시엄 구성하여 사업지원 신청 (※수행기관은 최대 2개 과제까지 참여할 수 있음)
- 지원조건
 - 신청기관의 민간부담금으로 3백만원을 부담하여야 하며, 전체 사업비는 수행 기관으로 지급
- 추진일정

절 차	신청접수	선정평가	지원협약	사업비 지급	사업수행	결과평가
일 정	~2.19	2.25~2.28	3월중	협약완료보고시 (→수행기관)	'19. 3월~11월	'19. 11월

□ 신청문의

- 산업진흥본부 창의기술경영단 산업생태계조성팀 홍유성연구원
 - ☎ 043-713-8731 / yshong@khidi.or.kr

9 보건의료TLO 국내 기술중개 전문가 활용지원

□ 사업개요

- 사업목적
 - 보건의료 R&D 성과물의 이전 및 사업화 활성화를 통한 R&D 성과의 활용도 제고 및 보건의료TLO 역량강화 지원
- 지원내용
 - 보건의료TLO와 민간전문기관(정부지정 기술거래기관등)과의 1:1 컨소시엄 구성을 통한 기술이전 지원

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 보건의료TLO기관의 기술이전 지원을 위한 전문가 활용지원 <ul style="list-style-type: none"> - SMK제작, 기술마케팅, 기술수요자 및 수요기술 발굴 - 기술수요자와의 기술이전 협상, 중개 및 계약 	13개 기관 (기관당45백만원) (VAT포함)

- 신청대상
 - 공고일 현재 보건의료 TLO 협의체 가입기관으로 보건의료TLO 자격을 유지중인 기관
- 지원방법
 - 주관기관의 기술이전 활동을 위해 소요되는 전문가 활용비용을 지원
 - 수행기관(민간전문기관)은 주관기관이 자율적으로 선정, 컨소시엄 구성하여 사업지원 신청 (※수행기관은 최대 2개 과제까지 참여할 수 있음)
- 지원조건
 - 신청기관의 민간부담금으로 5백만원을 부담하여야 하며, 전체 사업비는 수행기관으로 지급
 - 본 사업 지원을 통해 기술이전 성사시 중개수수료를 납부하여야 함
- 추진일정

절 차	신청접수	선정평가	지원협약	사업비 지급	사업수행	결과평가
일 정	~2.19	2.25~2.28	3월중	협약완료보고시 (→수행기관)	'19. 3월~11월	'19. 11월

□ 신청문의

- 산업진흥본부 창의기술경영단 산업생태계조성팀 홍유성연구원
- ☎. 043-713-8731 / E-mail. yshong@khidi.or.kr

10 산·학·연·병 공동연구회 운영지원 사업

□ 사업개요

○ 사업목적

- 산·학·연·병 연구자간 네트워크의 場 마련을 통한 교류 활성화 및 현장의 미충족 수요(Unmet Needs) 해결을 위한 상호 협력체계 구축

○ 지원내용

- 현장수요에 기반한 문제해결형 공동연구회 운영 지원

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정기모임을 통한 연구자 교류 증진 비용 지원 ▪ 최신 기술 교류를 위한 전문가 자문비, 연자료 지원 	10개 기관 (기관당 9.5백만원) (VAT포함)

○ 신청대상

- 연구역량이 우수한 병원, 보건의료 TLO(H+TLO)설치 의료기관, H+OIC 참여 기관 등을 통해 구성된 산·학·연·병 공동연구회

* 주관기관 : 연구역량이 우수한 병원, 보건의료TLO(H+TLO)설치 의료기관, H+OIC 참여기관

* 참여기관 : 병원, 대학, 연구기관, 기업(대·중견·중소)

○ 지원방법

- (지원방식) 공동연구회를 구성한 주관기관에 지원금 2회 지급(선급금, 잔금)
- (지원금) 각 공동연구회 당 9,500천원 지원, 1개 기관 당 1개 연구회 지원 가능

○ 지원조건

- 민간부담금(현금 및 현물) : 정부지원 사업비의 50% 이상 선정기관이 매칭
- 성과목표(필수) : 기술자문, 기술기획 1건 이상, 연구회 운영보고서 1건

* 가산점은 별도 사업계획서에 따름

○ 추진일정

절 차	신청접수	선정평가	지원협약	선급금 지급	사업수행	결과평가	잔금 지급
일 정	2.15	2.19	'19. 3월	협약 후 2주 이내	'19. 3월~11월	'19. 11월	'19. 12월

□ 신청문의

- 산업진흥본부 창의기술경영단 산업생태계조성팀 함현주 연구원

- ☎ 043-713-8062 / hhju17@khidi.or.kr

11 보건의료 기술가치평가 지원

□ 사업개요

- 사업목적
 - 보건산업 분야의 대학, 기업, 연구기관이 보유한 미래 유망한 기술에 대한 기술가치평가를 수행함으로써 사업화가 가능한 기술 선별, 사업화타당성 검토를 통해 보건산업의 기술이전 및 기술사업화 활성화 촉진
- 지원내용
 - 보건산업 분야의 대학, 기업, 연구기관이 보유한 미래 유망한 보건의료 R&D 성과물을 사업화 관점에서 검토하여 미래가치를 금액으로 산출하여 제공

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none">▪ 평가대상 기술의 기술성, 권리성, 시장성, 사업성 분석내용 제공▪ 평가대상 기술의 미래가치를 금액	최대 45개 기술

- 신청대상
 - 제약, 의료기기 분야의 기술을 보유한 국내 대학, 기업, 연구기관
- 지원방법
 - 수시접수('19.2~'19.9 상시접수)
 - 기관별 신청 건수 제한 없음
- 지원조건
 - 전액 지원(의뢰기관 부담금 없음)
 - 평가기간: 착수일로부터 3개월 이내 최종보고서 제출을 원칙
 - * 협의를 통해 평가기간 조율 가능

□ 신청문의

- 산업진흥본부 보건산업혁신창업센터TF 기술평가팀 정혜윤연구원/이춘권연구원
 - ☎ 02-2095-1736, hyjung00@khidi.or.kr/ 02-2095-1737, leecg17@khidi.or.kr

12 창업기업 시제품 제작 지원

□ 사업개요

○ 사업목적

- 보건산업 우수 창업기업을 발굴 및 사업화 지원을 통한 기업성장 제고

○ 지원내용

- 시제품 제작비용 등 사업화 자금 지원(최대 25백만원 이내 지원, VAT포함)
 - * 예산 및 (다른 지원)사업운영 상황에 따라 지원 과제 수는 변경될 수 있으며, 과제수행기간에 따른 차등지원
 - * 자부담 비율: 창업기업 15%

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 시제품 제작 비용 등 사업화 자금 지원 	총 10개사
<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기타 추가지원) <ul style="list-style-type: none"> - 국내 창업 홍보관 참가 및 자료집 제작 지원 - 기술경영, 가치평가 등 기술사업화 교육 - 전문가 및 기업간 네트워킹 활동 지원 	

○ 신청대상

- 보건산업분야 창업 3년 이내 기업

○ 지원조건

- '보건산업혁신창업센터' 관리PM의 추천을 받은 기업

○ 추진일정

절 차	신청 접수	전문 상담	지원기관 선정 (기술심의회)	협약체결	사업수행	중간보고	최종보고
일 정	관리기업 신청서 접수 (상시)	전문가 상담	매월	선정 후 4주 이내	'19.2월~11월 (협약기간 3~6개월)	과제종료 1~2개월 전	과제종료 2주 전

□ 신청문의

- 산업진흥본부 보건산업혁신창업센터 컨설팅팀 오치훈 연구원
 - ☎ 02-2095-1701 / chihun89@khidi.or.kr

13 특허전략 컨설팅(IP-R&D)

□ 사업개요

○ 사업목적

- 보건의료 연구개발의 경쟁력 있는 지재권 확보 및 실용화 연계를 위한 전문 컨설팅 지원을 통해 연구 성과의 활용·확산 촉진

○ 지원내용

- 보건산업분야 R&D 과제를 수행중인 기업 및 연구자를 대상으로 해당기술을 강하게 보호할 수 있는 특허 전략 및 R&D 방향제시(최대 45백만원 이내지원 VAT포함)

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해당기술의 핵심원천특허 보강 및 획득 전략수립 ▪ 경쟁사 핵심특허 대응 및 회피설계, 무효화 전략 수립 ▪ IP포트폴리오 구축 및 R&D 방향성 제시 등 	총 15개과제

* 지원과제 수는 변경될 수 있음

○ 신청대상

- 보건산업 분야 정부 R&D 과제 수행 중인 연구자(TRL 3~8단계)
 - * 과제 종료 2개월 이전 창업 필수(복지부 R&D 및 다년도 과제 등 우대)
- 보건산업 분야 기술을 보유한 창업기업(TRL 3~8단계)

○ 지원조건

- '보건산업혁신창업센터' 관리PM의 추천을 받은 예비창업자 또는 창업기업

○ 추진일정

절 차	신청 접수	전문 상담	지원기관 선정 (기술심의회)	협약체결	사업수행	중간보고	최종보고
일 정	관리기업 신청서 접수 (상시)	전문가 상담	매월	수행기관 선정 후 4주 이내	'19.2월~11월 (협약기간 3~6개월)	과제종료 1~2개월 전	과제종료 2주 전

□ 신청문의

○ 센터 관리기업 문의 : 보건산업혁신창업센터

- ☎ 02-2095-1701

○ 사업문의 : 산업진흥본부 보건산업혁신창업센터 컨설팅팀 김주연 연구원

- ☎ 02-2095-1743 / jooyeon15@khidi.or.kr

14 보건산업 사업화(제품화-인허가) 컨설팅 지원

□ 사업개요

○ 사업목적

- 보건산업 분야 유망기술의 사업화를 위하여, 제품화 및 인허가를 기획하고 있는 기업을 대상으로 컨설팅 지원을 통한 시장진출 촉진

○ 지원내용

- 보건산업 분야 제품화 또는 인허가 등 사업화 기획 단계의 기술에 대하여 전략수립 및 (기술)제품 상용화를 위한 프로토콜 컨설팅
- * 기초연구 → 실험(임상 등) → 시작품 → 인·허가 → 상용화 → 사업화 단계 중 실험과 인·허가 단계 사이의 제품화 및 인허가 준비를 위한 기획 컨설팅 지원에 초점

□ 지원내용

세부지원내용	지원규모
<ul style="list-style-type: none"> ▪ (제품화) 시제품 규격 검토 및 실험설계 등 필요사항 점검 및 양산방안 등 프로토콜 개발 ▪ (인증·인허가) 인증·인허가를 위한 필요서류, 매뉴얼 제작 등 점검 및 검토 ▪ (임상설계) 임상진행을 위한 타겟 적응증, 임상시험계획 수립 등 	총 12개 과제
* 사업화 컨설팅은 지원기업 내에 전문인력 보유 및 사업화 진행을 위한 기업의 준비정도에 따라 사업화 컨설팅과 사전준비단계컨설팅(Pre-컨설팅)으로 구분	

- * 지원과제 수는 변경될 수 있으며, 과제수행기간에 따른 차등지원

○ 신청대상

- 보건산업 분야 사업화 기획단계 기술(TRL 3~8단계)을 보유한 (창업)기업
- * 예비창업자의 경우, 최종선정 이후 1달 이내 사업자 등록必

○ 지원조건

- '보건산업혁신창업센터' 관리PM의 추천을 받은 기업

○ 추진일정

절차	신청접수	전문상담	지원기관 선정 (기술심의회)	협약체결	사업수행	중간보고	최종보고
일정	관리기업 신청서 접수 (상시)	전문가 상담	매월	수행기관 선정 후 4주 이내	'19.2월~11월 (협약기간 3~6개월)	과제종료 1~2개월 전	과제종료 2주 전

□ 신청문의

- 산업진흥본부 보건산업혁신창업센터 컨설팅팀 최수연 연구원
- ☎ 02-2095-1701 / Suyeon.Choi@khidi.or.kr

5 접수방법 및 제출서류

□ 신청서 접수 기간 및 방법

- (접수기간) 2019. 02. 19(화) 17:00 까지
 - ※ 접수기한이 다른 경우 별도로 표기된 기한 확인(세부사업별 일정에 따라 진행)
- (접수방법) 사업별 담당자 수신 우편 또는 방문제출
 - 원본 1부 및 사본 10부
 - ※ 신청서 및 사업계획서 파일(한글문서 등)은 우편/방문제출과 별도로 접수 마감일 까지 각 세부사업별 담당자 E-mail로 반드시 제출 (제반첨부서류는 불필요)
- (제출처) (28159) 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 한국보건산업진흥원

□ 제출서류

- 통합신청서 [붙임1]
- 사업계획서 [붙임2]
 - 세부사업별 신청서식(사업계획서 양식) 활용
- 기타 제출 서류 [붙임3]
 - 세부사업별 추가 제출 서류목록 참조

□ 제출유의사항

- 신청서(원본) 및 제출서류는 상기 제출서류 목록 순서대로 정리 제출 (신청서 → 사업계획서 → 기타 제출서류 순서로 정리)
- 신청서 및 제반서류를 허위작성, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해약, 사업참여 제재 등의 조치가 있을 수 있음
- 제출한 서류는 반환하지 않으며, 지원선정을 위한 심사 등을 위한 경우를 제외하고 신청자의 동의없이 신청 서류의 내용은 신청자(기업)을 제외한 제3자에 공개하지 않음

6 유의사항

□ 신청 유의사항

- 신청서에 기재한 지원신청금액 등은 지원신청 내용 등을 고려하여 심의에 따라 변경/조정될 수 있음
- 본 사업의 지원금은 과제 완료평가 후 지급을 원칙으로 함
 - 세부사업에 따라 지원방식 상이 (※세부사업별 RFP 참조)
- 부가가치세 및 제반 세금은 지원항목에서 제외 (수혜기업(관) 부담)
- 우편 접수시 수신여부를 확인할 수 있는 등기우편 또는 택배로 제출
- 지원 선정과제는 향후 3년간 의무적으로 성과관리 및 조사에 참여하여야 함 (성과조사 비협조, 불응시 향후 참여제한 조치)

□ 지원 제외 (공고일 기준)

- 사업관련 규정에 따라 사업 참여 제한 중인 기업, 개인 및 과제
- 신청된 기술사업화계획이 기 사업화 상품이거나, 기 지원된 과제와 유사·중복이 확인될 경우
- 기업의 부도
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어진 경우
 - 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외
- 최근 2년 연속 결산 재무제표상의 부채비율이 500% 이상 또는 유동비율 50%이하, 최근년도 기준 완전자본잠식, 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우

- 단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외로 하며, 벤처캐피탈협회 회원사의 대출형 투자유치(CB, BW)에 의한 차입금은 부채총액에서 제외한다. 이때, 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 미만인 경우는 적용하지 아니한다.

* 단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원 받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전 기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다.

7 지원선정평가 등

□ 평가일반

- 평가개요 : 지원사업(과제) 선정 및 지원을 위한 평가
 - 세부사업별로 평가위원회를 구성하여 실시
 - 공지된 평가방법 등 이외 평가관련 사항은 별도 안내
- 선정평가
 - 선정평가는 신청기업(관)의 발표 또는 서면평가로 진행
 - 세부사업별 평가일자는 상이하며, 2개 과제 이상의 신청접수를 고려하여, 신청대상이 동일/유사한 경우 평가일자(또는 발표순서)를 조정하여 운영
- 선정결과 안내
 - 신청서에 기재된 연락처로 개별통보

□ 가산점 적용사항

- 가산점은 세부사업에서 정한 별도의 가산점 기준을 적용하되, 최대 5점까지만 인정

가산점 항목	해당사업
□ 보건신기술(NET) 인증기업	3,4,5,6,7,11,12,13,14
□ 벤처기업 확인 (중소벤처기업부)	1,2,5,11,12,13,14
□ 중소기업 확인 (중소벤처기업부)	1,2,11,12,13,14
□ 사회적기업 (고용노동부)	5,11,12,13,14
□ 한국보건산업진흥원 창업도약패키지사업 참여기업	5,11,12,13,14
□ 혁신형 제약기업 인증기업	1,2,11,12,13,14

※ 가산점 해당시, 증빙자료 필수 제출(증빙 미제출시 가산점 미적용)

※ 해당사업번호

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. 제약산업 글로벌 컨설팅 지원 | 8. 바이오헬스 기술발굴 코디네이팅 지원 |
| 2. 제약산업 글로벌 현지화 강화지원 | 9. 보건의료TLO 국내 기술중개 전문가 활용지원 |
| 3. 국산의료기기 시제품 사용자 (의료기관) 평가 지원 | 10. 산·학·연·병 공동연구회 운영지원 사업 |
| 4. 국산 유망 의료기기 성능개선 지원 | 11. 보건의료 기술가치평가 지원 |
| 5. 중소 의료기기기업 시장진입 단계별 규제 극복 지원 | 12. 창업기업 시제품 제작 지원 사업 |
| 6. 의료기기 사용적합성 평가 지원 | 13. 특허전략 컨설팅(IP-R&D) |
| 7. 의료기기 신흥국 시장진출 및 글로벌 협력 지원 사업 | 14. 제품화-인허가 컨설팅 지원 |

□ 신청, 평가 등 일정

절 차	추진일정
신청공고	2019. 1. 24(목) ~ 2019. 2. 19(화)
▼ 접수마감	2019. 2. 19(화) 17:00
▼ 선정평가	2019. 2. 19(화) ~ 2. 28(목)
▼ 결과통보	2019. 2. 26(화) ~ 3. 7(목)
▼ 추가서류제출, 협약 등	2019. 3월 ~ (세부사업별 일정에 따라 진행)

※ 평가위원회 구성, 운영 등에 따라 평가/통보 일정은 조정될 수 있음

※ 개별 사업별로 사업일정을 확인하여 주시기 바랍니다.

8 신청문의

세부사업명	담당자	연락처(043)	E-mail
① 제약산업 글로벌 컨설팅 지원	제약바이오산업팀 김유리 연구원	043-713-8626	mintberry730@khidi.or.kr
② 제약산업 글로벌 현지화 강화 지원	제약바이오산업팀 김유리 연구원	043-713-8626	mintberry730@khidi.or.kr
③ 국산의료기기 신제품 사용자 (의료기관) 평가 지원	의료기기산업팀 김서윤 연구원	043-713-8707	sykim04@khidi.or.kr
④ 국산 유망 의료기기 성능개선 지원	의료기기산업팀 김서윤 연구원	043-713-8707	sykim04@khidi.or.kr
⑤ 중소 의료기기기업 시장진입 단계별 규제 극복 지원	의료기기산업팀 장무영 연구원	043-713-8028	jmy131@khidi.or.kr
⑥ 의료기기 사용적합성 테스트 지원	의료기기산업팀 윤은혜 연구원	043-713-8815	yoon123@khidi.or.kr
⑦ 의료기기 신흥국 시장진출 및 글로벌 협력 지원 사업	의료기기산업팀 정태영 연구원	043-713-8351	tyhawk@khidi.or.kr
⑧ 바이오헬스 기술발굴 코디네 이팅 지원	산업생태계조성팀 홍유성연구원	043-713-8731	yshong@khidi.or.kr
⑨ 보건의료TLO 국내 기술중개 전문가 활용지원	산업생태계조성팀 홍유성연구원	043-713-8731	yshong@khidi.or.kr
⑩ 산.학.연.병 공동연구회 운영 지원 사업	산업생태계조성팀 함현주 연구원	043-713-8062	hhju17@khidi.or.kr
⑪ 보건의료 기술가치평가 지원	보건산업혁신창업센터 정혜윤/이춘권 연구원	02-2095-1736 02-2095-1737	hyjung00@khidi.or.kr leecg17@khidi.or.kr
⑫ 창업기업 시제품 제작 지원	보건산업혁신창업 센터 오치훈 연구원	02-2095-1701	chihun89@khidi.or.kr
⑬ 특허전략 컨설팅(IP-R&D)	보건산업혁신창업 센터 김주연 연구원	02-2095-1701	jooyeon15@khidi.or.kr
⑭ 보건산업 사업화 (제품화-인허가) 컨설팅 지원	보건산업혁신창업 센터 최수연 연구원	02-2095-1701	Suyeon.Choi@khidi.or.kr