

**2015년도 하반기 감염병위기대응기술개발사업 신규지원 대상과제 공고**

2015년도 하반기 감염병위기대응기술개발사업 신규지원 대상과제를 다음과 같이 공고하오니 해당 연구개발과제를 수행하고자 하는 자는 관련규정에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2015년 8월 4일

보건복지부장관

☐ 사업목표

- 질병극복, 사회안전망 구축 및 신산업 창출 등 삶의 질 향상, 경제 활성화에 기여

☐ 2015년 연구개발 투자방향

- 주요 질병 극복을 위한 연구 강화
- 첨단의료 조기실현 및 신산업 창출을 위한 연구개발 확대
- 보건복지 위기대응 R&D 투자 강화
- 보건의료 R&D 인프라 구축

**I. 지원내용**

☐ 구분

사업			사업 내용
감염성 위기대 응기술 개발	다제내성 감염병 대응기술 개발	다제내성 감염병 대응기술 중점연구	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 다제내성균의 출현을 감시하고 신속하게 대응하는데 필요한 제반 기술을 개발함으로써 슈퍼박테리아 감염으로 인한 국가적 재난 상황의 발생을 대비하고 국민의 안전한 삶을 보장</li><li>○ 연간 200백만원 이내, 3년 이내 지원</li></ul>

※ 신규과제의 경쟁률, 평가결과 등에 따라 연구비가 조정될 수 있음

## Ⅱ. 연구기관 신청 자격

### □ 보건의료기술진흥법 제5조제2항 각 호의 기관 또는 단체에 해당되는 경우 신청 가능

- 국·공립 연구기관
- 「특정연구기관육성법」의 적용을 받는 연구기관
- 「고등교육법」 제2조의 규정에 의한 학교
- 대통령령이 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소
- 「민법」 또는 다른 법률에 의하여 설립된 법인인 연구기관
- 보건의료기술진흥법 시행령 제3조 규정에 의해 보건복지부장관이 인정하는 보건의료기술 분야의 연구기관·단체(의료법 제3조제2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

※ 해당자격을 충족하고 있음을 증명할 수 있는 서류를 제출하여야 함

## Ⅲ. 신청요령

### □ 신청절차

- 연구계획서 서식을 보건복지부 보건의료기술 종합정보시스템 (<https://www.htdream.kr>)에서 연구계획서 서식을 다운로드 받아서 작성

※ 암맹평가 대상 사업으로 암맹평가용 서식사용

- 제출서류(주관연구기관별로 취합하여 제출)

- 기관용 공인인증서가 없는 경우 주관연구기관장의 연구계획서 제출에 관한 공문 제출

※ 주관연구기관의 공인인증서 활용한 전자접수시 공문 제출 불필요

- 전산입력후 최종합본된 연구계획서를 제본하여 제출 (10부)

### □ 접수마감

- 전산입력 및 연구계획서 제출 마감일

프로그램	전산입력 기한	계획서 제출	주관연구기관 전자접수 완료 (공문제출)
· 다제내성감염병 대응기술 개발 (다제내성감염병 중점연구)	2015. 09. 03.(목) 18:00	2015. 09. 07.(월) 18:00	2015. 09. 07.(월) 18:00

- ※ 전산입력기한 관련 접수마감 시간까지 전산입력 완료 엄수(접수마감 시간이후 수정 불가)
- ※ 상기 일정은 연구과제 사전선별, 전문가 평가과정 등에 따라 변동될 수 있음.
- ※ 우편접수도 당일 도착분만 인정하며, 기한이후 도착한 계획서는 반송함.

- 서류의 접수는 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부로 제출하시기  
바라며, 접수된 서류는 일체 반환하지 않음

〈 제출 및 연락처 〉

주 소 : 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운 5동  
한국보건산업진흥원 R&D 진흥본부 특성화연구지원팀 (우 28159)  
대표전화 : 043-713-8223  
F A X : 043-713-8910, 8911

#### IV. 관련 법령 및 규정

- 보건의료기술진흥법, 보건의료기술진흥법 시행령, 기술개발촉진법  
시행령, 보건의료기술진흥법 시행규칙, 보건의료기술연구개발사업  
관리규정, 보건의료기술연구개발사업 평가지침, 보건의료기술연구  
개발사업 연구개발비 관리지침 등

※ 보건의료기술 종합정보시스템(<https://www.htdream.kr>) > 사업안내 > 관련법령 참조

#### V. 평가절차 및 유의사항

##### □ 평가절차

- 연구계획서 접수 → 사전검토 → 과제평가단 평가 → 평가결과 통보  
및 이의신청 → 신규과제 확정 → 협약 체결 및 연구개시

※ 연구개시 예정일 : 2015년 11월 1일

※ 상기 일정은 연구과제 사전선별, 전문가 평가과정 등에 따라 평가 및 선정 일정이  
변동될 수 있음

##### □ 참여 및 신청 제한

- 참여 제한
  - 보건의료기술연구개발사업 관리규정 제33조에 의거 사업참여제한

조치를 받고, 연구개시예정일\* 현재 해당기간이 경과하지 않은 연구자

- 타 부처에서 연구사업 참여제한 요청이 있는 연구자
- 보건복지부 및 타 부처 지원으로 이번 신청과제와 연구내용 및 연구방법이 동일한 과제를 수행하였거나 수행 중에 있는 경우
- 최종 연구종료예정일 이전에 정년퇴직이 예정되어 있는 연구자

#### ○ 신청 제한

- 「보건의료기술연구개발사업 관리규정」 제11조제2항에 따라 연구자가 참여연구원으로 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 5개 이내로 하며, 그 중 주관 또는 세부연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 3개 이내임
- 신규과제 신청 시, 현재 수행중인 과제가 신청마감일로부터 4개월 이내에 종료될 때에는 해당 과제를 참여 제한 대상과제에 포함하지 않음
- 연구계획서 제출 후에 참여 제한에 대한 사전요건심사를 실시하므로 주관·세부연구책임자는 연구과제 신청 전에 본인의 참여가능여부를 반드시 확인하여야 함 (주관 및 세부책임자가 참여율 제한을 초과할 경우에 해당 신청과제가 탈락됨)

- 연구개발과제를 수행 중인 연구책임자가 6개월 이상 국내외 기관 파견 또는 국외 체류할 경우 연구책임자 변경 등의 승인을 받아야 함

#### □ 연구시설·장비 도입시 유의사항

- 3천만원 이상 1억원 미만의 연구시설·장비에 대해서 ‘연구개발과제 평가단’에서 심의실시
- 3천만원 이상 1억원 미만의 연구장비 구축 계획이 있는 경우, 연구개발계획서 제출시 ‘장비사전검토항목’을 작성하여 연구개발계획서에 첨부하여야 함
- 선정된 연구개발과제를 통해 1억원 이상의 연구장비를 구축할 경우 협약 체결 이전에 ‘연구장비도입 심사평가단’의 심의를 실시

- 예비선정대상과제는 ‘연구장비도입 심의요청서’ 제출
- 심사를 받지 않을 경우 도입이 불가하며, 심사평가 후 연구장비 도입 여부 결정(심사를 통과하지 못할 경우 연구개발 계획서에서 제외)
- 3천만원 이상 (또는 3천만원 미만이라도 공동활용이 가능한) 연구장비를 구축할 경우에는 구축일로부터 30일 이내에 ‘NTIS 국가연구시설장비 관리서비스’(http://nfec.ntis.go.kr)에 등록하여야 하며, 등록여부 등을 관리할 예정임

※ 세부사항은 “국가연구시설장비 관리 표준지침” 참조

## □ 참여기업부담금

- 연구지원 제안요청서(RFP)에 별도의 기준이 있는 경우, 해당 RFP 기준 적용
- 참여기업 부담금은 연구개발과제 협약을 체결하기 위해 사전에 확보되어야 하며, 이와 관련하여 협약이 지연될 경우 선정 취소 또는 지원 중단될 수 있음

- 대기업, 중견기업, 중소기업 등 기업이 참여하는 경우, 참여기업 부담금은 참여기업 유형에 따라 다음 각 호의 비율로 부담하는 것을 원칙으로 함
- 1. 참여기업이 대기업인 경우 : 정부출연금과 참여기업 부담금을 합친 연구개발비의 50% 이상
- 2. 참여기업이 중견기업인 경우 : 정부출연금과 참여기업 부담금을 합친 연구개발비의 40% 이상
- 3. 참여기업이 중소기업인 경우 : 정부출연금과 참여기업 부담금을 합친 연구개발비의 25% 이상
- 4. 참여기업이 2개(중소기업 및 중견기업) : 정부출연금과 참여기업 부담금을 합친 연구개발비의 40% 이상
- 5. 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중견기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 정부출연금과 참여기업 부담금을 합친 연구개발비의 40% 이상
- 6. 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중소기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 정부출연금과 참여기업 부담금을 합친 연구개발비의 25% 이상
- 7. 그 밖의 경우 : 정부출연금과 참여기업 부담금을 합친 연구개발비의 50% 이상

- 참여기업이 부담하는 연구개발비 중 현금으로 부담하는 금액은 다음 각 호의 기준에 따름
  1. 참여기업이 대기업인 경우 : 부담금액의 15% 이상
  2. 참여기업이 중견기업인 경우 : 부담금액의 13% 이상
  3. 참여기업이 중소기업인 경우 : 부담금액의 10% 이상
- 참여기업이 부담하는 연구개발비 중 현물부담이 허용되는 비목(범위)은 다음 각 호와 같으며, 이 경우 주관연구기관 및 해당기관은 현물 확보 및 사용내역에 관한 증빙자료를 유지·관리하고 관계공무원 등의 요구가 있을 때에는 이를 제출하여야 함
  1. 참여기업 소속 연구원의 인건비(단, 대기업의 경우에는 현물 투자액의 50% 이내, 중견기업인 경우에는 70% 이내)
  2. 직접경비 중 보유하고 있는 연구기자재 및 시설비, 재료비, 시작품 제작에 필요한 부품비
    - ※ 대기업이 보유하고 있는 연구기자재 및 시설비는 기업의 현물 부담액 중 인건비를 제외한 금액의 50% 이내, 중견기업 경우에는 70% 이내
- 정부지원 연구비가 신청액보다 삭감 지원될 경우에도 신청 시 부담하기로 한 참여기업부담금은 삭감할 수 없음
  - ※ ‘중견기업’이란 「산업발전법」제10조의2 제1항에 따른 기업을 말함

세부사항은 보건의료기술연구개발사업 관리규정 제18조(연구개발비의 지급 및 관리) 참조

## □ 기술료 제도 안내

- 기술료 징수 및 전문기관 납부액(기술료)
  - 연구개발결과물 소유기관이 연구개발 결과물을 실시하려는 자와 기술실시계약을 체결할 경우 실시권의 내용, 기술료 및 기술료 납부방법 등은 두 기관이 합의하여 정하며, 전문기관의 장이 기술료를 징수하는 경우는 “연구개발성과 활용 및 기술료 납부 이행계획서”를 전문기관의 장에게 제출하는 것으로 기술실시계약의 체결을 대신할 수 있음

- 연구개발결과물 소유기관의 장은 기술실시계약체결 후 15일 이내에 기술실시 계약서 사본 1부를 전문기관에 제출 하여야하고, 매년 2월 말까지 기술료 관리지침 관련서식에 따라 기술료 징수 및 사용현황을 전문기관에 보고하여야 함

※ 기술실시 : 연구개발결과를 사용하여 생산, 양도(기술이전 포함), 대여, 수출 등  
 ※ 기술료 : 연구개발결과를 실시하는 권리를 획득하는 대가로 실시권자가 연구개발 결과의 소유권자에게 지급하는 금액

- 연구개발목표를 성취한 실용화로 지원되는 모든 연구과제는 최종평가 결과 통보 후 6개월 이내에 참여기업 등 연구개발결과를 실시하려는 자와 기술실시 계약을 체결하고 전문기관에 기술실시계약서 사본 1부를 제출하여야 하며, 영리법인인 연구개발결과물 소유기관의 장은 전문기관의 장으로부터 기술료 납부 안내를 받은 날로부터 30일 이내에 「연구성과 활용 및 기술료 납부 이행계획서」를 제출하고 지정한 일자에 기술료를 납부해야 함

※ 기술실시 : 연구개발결과를 사용하여 생산, 양도(기술이전 포함), 대여, 수출 등

- 전문기관 납부(기술료)비율 : 영리법인인 경우 정부출연금의 10~40%

영리기업 유형	전문기관 기술료 납부 비율
중소기업	정부출연금의 10%
중견기업	정부출연금의 30%
대기업	정부출연금의 40%

※ 비영리법인 전문기관 기술료 납부 면제

- 전문기관 납부액(기술료) 납부기간 : 기술실시계약 체결일로부터 5년 이내 균등 분할 납부함을 원칙
  - 연구개발결과물 소유기관의 장은 기술료를 현금으로 납부 하여야 하며, 분할 납부를 하고자 하는 경우에는 「지급이행보증보험증권」을 「연구개발성과 활용 및 기술료 납부이행계획서」와 함께 제출하여야 함
  - 전문기관 기술료 납부안내 후 30일 내 납부예정액 전액을 일시납부시 30% 감면
  - 1차년도 납부일 전에 정부출연금 납부액 전액 일시납부시 납부액의 20% 감면

- 2차년도 납부일 전에 정부출연금 납부액 전액 일시납부시 납부액의 10% 감면

★ 기술료 납부 대상 과제

- 실용화를 목적으로 수행하는 모든 과제

※ 선정과제 협약시, 정부출연금 납부에 대한 세부 사항은 협약 후 협약이 가능함

## VI. 문의처

- 기타 상세한 사항은 보건복지부 홈페이지(<http://www.mw.go.kr>) 또는 보건의료기술 종합정보시스템(<https://www.htdream.kr>)를 참조하거나 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부로 문의하여 주시기 바랍니다

### <분야별 담당자 안내>

구분	담당자	연락처
다제내성감염병 대응기술 개발	이지윤 (특성화연구지원팀)	043-713-8223 jsjefiw3@khidi.or.kr
전산입력사항 관련	배영신 (R&D성과분석정보팀)	043-713-8238 sin7382@khidi.or.kr
	김창민 (R&D성과분석정보팀)	043-713-8297 bulpae@khidi.or.kr