

**2021년도 제1차 국민건강 스마트관리 연구개발사업단  
신규지원 대상과제 공고**

2021년도 제1차 국민건강 스마트관리 연구개발사업단 신규지원 대상과제를 다음과 같이 공고하니 해당 연구개발과제를 수행하고자 하는 자는 관련 규정에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2021년 03월 31일

한국건강증진개발원 국민건강 스마트관리 연구개발사업단 사업단장

**< 국민건강 스마트관리 연구개발사업 >**

<b>비전</b>	건강수명 연장을 통한 국민의 삶의 질 향상		
<b>미션</b>	스마트관리를 통한 국민건강 서비스 확대와 의료비 절감		
<b>사업 목표</b>	스마트관리 서비스 모델 개발 및 지역사회 현장 적용		
<b>추진 전략</b>	수요자 참여형 연구개발 체계 마련 (Launching & Development)	타 부처와의 연계·협력 강화 (Connect&Development)	데이터 기반의 서비스 제공 체계 마련 (Data-driven&Development)
<b>추진 분야</b>	<div>① 인구집단별 건강관리서비스 개발</div> <div>② 일차의료 기반 만성질환관리 서비스 개발</div>		

□ 사업목적

- 국민 건강관리 서비스의 확대를 위해 스마트 기술을 연계한 인구집단별 건강관리서비스, 일차의료 기반의 만성질환관리 서비스 개발 지원

□ 세부내용

- **(인구집단별 건강관리서비스 개발)** 인구집단의 특성을 고려한 ICT 기반 개인 맞춤형 건강관리 서비스 모델 개발·실증 지원
- **(일차의료 기반 만성질환 관리 서비스 개발)** 일차의료 기반 만성질환 관리 서비스의 스마트 기술 기반 고도화 및 대상 질환 확대를 위한 신규 모델 개발·실증 지원

## I. 공고 개요

※ RFP별 상세 지원내용은 ‘각 사업별 제안요청서(RFP)’를 확인 요망

※ 선정예정 과제수는 상황에 따라 변동 될 수 있음

공고단위 (RFP명)	지원규모	지원기간	지원대상	선정예정 과제수 (이내)
지역사회 기반 스마트 건강관리 체계 구축	· 500백만원 이내/년 (1차년도 280백만원, 2차년도 400백만원)	· 3(2+1)년 이내 (1차년도 9개월, 2차년도 10개월)	산,학,연,병	3
국민건강 스마트관리 데이터 플랫폼 구축 및 서비스 모델 연계	· 600백만원 이내/년 (1차년도 500백만원, 2차년도 550백만원)	· 4(2+2)년 이내 (1차년도 9개월, 2차년도 10개월)	산,학,연,병	1
지역보건의료기관 연계 기반의 소생활권 스마트 건강관리서비스 개발	· 400백만원 이내/년 (1차년도 340백만원, 2차년도 380백만원)	· 3(2+1)년 이내 (1차년도 9개월, 2차년도 10개월)	산,학,연,병	1
지역사회 보건·의료·복지 연계 체계 연구	· 156백만원 이내	· 9개월 이내	학,연,병	1

## II. 신청요건

### □ 「국가연구개발혁신법」 제2조제3항 또는 시행령 제2조 각 호의 기관·단체 및 「보건의료기술진흥법」 제5조제2항 각 호의 기관·단체

- 국가 또는 지방자치단체가 직접 설치하여 운영하는 연구기관
- 「고등교육법」 제2조에 따른 학교(이하 “대학”이라 한다)
- 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 정부출연연구기관
- 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 과학기술분야 정부출연연구기관
- 「지방자치단체출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제2조에 따른 지방자치단체출연 연구원
- 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관
- 「상법」 제169조에 따른 회사
- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업
- 「보건의료기술진흥법」 시행령 제3조에 따라 보건복지부 장관이 인정하는 보건의료 기술분야의 연구기관·단체(의료법 제3조2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

### □ 신청 제한

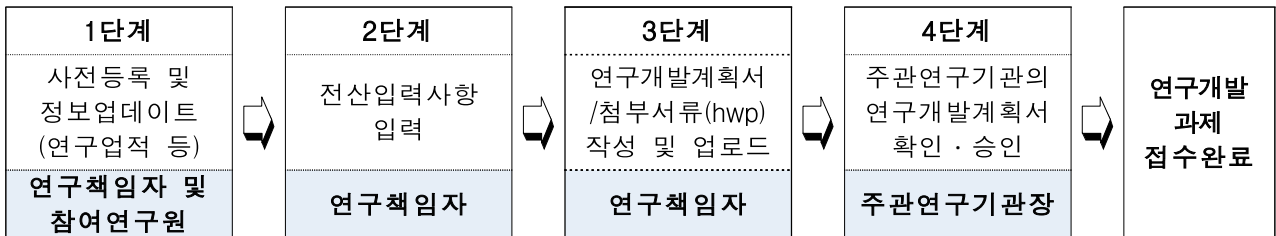
- 신청 마감일 전날까지 국가연구개발사업 참여제한 기간이 종료되지 않은 연구자
- 국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제수 제한 기준에 저촉되는 연구자
  - 「국가연구개발혁신법」 시행령 제64조(연구개발과제 수의 제한)에 따라, 연구자가 참여 연구원으로 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 5개 이내로 하며, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 3개임
  - \* 위탁연구책임자 및 위탁과제 참여연구원은 신청 제한 대상이 아님
  - \* 세부사항은 「국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제 수 제한기준」(과학기술 정보통신부고시 2021. 1. 1.) 참조

- 연구개발계획서 제출 후에 참여 제한에 대한 사전요건심사를 실시하므로 주관·세부 연구 책임자는 연구과제 신청 전 본인의 국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제수 점검을 실시하여 과제신청 가능 여부를 확인 요망
- 주관 및 세부책임자가 참여 제한기준을 초과할 경우, 선정과제가 탈락할 수 있음

### Ⅲ. 신청 방법

#### □ 신청방법

- 보건의료기술종합정보시스템(www.htdream.kr)에 접속 후 화면 우측 상단 메뉴에서 'R&D지원시스템 바로가기' 클릭
  - ※ 연구자(연구기관)는 과제신청 전 동 시스템에 등록 및 최신 정보로 업데이트 요망
- 주관연구기관의 공인인증서를 활용한(전자인증) 과제 신청 확인 및 승인
  - ※ 기관용 공동인증서(舊공인인증서)가 없는 경우 주관연구기관장의 과제신청 공문 별도 제출



※ 자세한 내용은 공모안내서 참조

#### □ 서류제출기한

- ※ **공고단위(RFP)별 신청마감시간(18:00) 엄수 (마감 시간이후 연장 불가)**
- ※ 공고단위별 구두평가 일정 및 경쟁률 등 기타 평가관련 사항은 '보건의료기술 종합정보 시스템(www.htdream.kr)'에 공지함

공고단위 (RFP)	연구책임자 과제신청 마감일시 (전산입력)	주관연구기관 인증 마감일시 (전자 또는 공문제출)
1. 지역사회 기반 스마트 건강관리 체계 구축	<b>2021. 4. 29. (목)</b> <b>18 : 00</b>	<b>2021. 4. 29. (목)</b> <b>18 : 00</b>
2. 국민건강 스마트관리 데이터 플랫폼 구축 및 서비스 모델 연계		
3. 지역보건의료기관 연계 기반의 소생활권 스마트 건강관리서비스 개발		
4. 지역사회 보건·의료·복지 연계 체계 연구		

## IV. 관련 법령 및 규정

- 「보건의료기술진흥법」, 같은 법 시행령 및 시행규칙, 「보건의료기술연구개발사업 관리규정」, 「보건의료기술연구개발사업 평가지침」, 「보건의료기술연구개발사업 연구개발비 관리지침」 등

※ 관련규정은 [www.htdream.kr](http://www.htdream.kr) → 자료실 → 관련법규에서 확인 가능

※ 국가연구개발혁신법 및 동법 시행령의 시행 이후 관련 규정 및 지침 등이 변경 될 수 있음

## V. 기 타

### □ 참여기업 부담금(세부과제별 산정)

※ 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

### ○ 참여기업의 연구개발비 부담기준

항목		대기업	중견기업	중소기업
참여기업 부담 연구개발비 비율		총 연구개발비 대비 50% 이상	총 연구개발비 대비 30% 이상	총 연구개발비 대비 25% 이상
참여기업 부담 연구개발비 중 현금 부담 기준		부담액의 15% 이상	부담액의 13% 이상	부담액의 10% 이상
참여기업 부담 연구개발비 중 현금 부담 허용 비목 및 범위	참여기업 소속 연구원 인건비	현물 부담액의 50% 이내	현물 부담액의 70% 이내	-
	직접경비 중 보유하고 있는 연구기자재 및 시설비, 재료비, 시제품 제작에 필요한 부품비, 기술도입비	연구기자재 및 시설비는 인건비를 제외한 금액의 50% 이내	연구기자재 및 시설비는 인건비를 제외한 금액의 70% 이내	-

※ 참여기업이 복합적으로 구성되고, 그 중 대기업의 비율이 3분의 1이하인 경우 참여기업부담 연구개발비 비율 : 총 연구개발비 대비 40% 이상. 다만, 참여기업 중 중소기업의 비율이 3분의 2 이상인 경우는 25% 이상으로 함

※ 그 밖의 경우 참여기업부담 연구개발비 비율 : 총 연구개발비의 50% 이상

- 세부과제를 수행하는 중견·중소기업이 청년인력(만18세 이상 만34세 이하)을 1명 이상 신규채용시, 현금부담금을 해당 인건비만큼 현물로 대체할 수 있음
- 해당 인력의 인건비 집행액이 민간부담현금의 감액분에 미치지 못한 때에는 해당연도 정산시 그 차액만큼 반납하여야 함
- ※ 단, 총 연구수행기간 내 해당 세부과제 정부출연금 총액이 5억원 이상인 경우, “청년인력 신규채용 기준(5억원당 1명)” 초과 채용 시 적용  
(예 : 5억원 과제 - 2명 고용시 1명 인건비 감면, 10억원 과제 - 3명 고용시 1명 인건비 감면)

## □ 연구시설·장비 도입시 유의사항

- 연구시설·장비(3천만원 이상 1억원 미만)의 도입 심의
  - 연구개발계획서 제출 시 ‘연구장비예산심의요청서(3천만원 이상~1억원 미만)’을 작성·첨부하여 ‘과제평가단’의 심의를 받아야 함
- 1억원 이상의 연구시설·장비를 구축할 경우 ‘국가연구시설·장비심의위원회(과학기술정보통신부 주관)’에서 심의 실시(선정과제 별도 안내)

## □ 기술료 제도 안내

- 기술료 징수 및 사업단 보고사항
  - 연구개발성과 소유기관이 연구개발 성과를 실시하려는 자와 기술 실시계약을 체결할 경우 실시권의 내용, 기술료 및 기술료 납부방법 등은 두 기관이 합의하여 정함
  - 연구개발목표를 성취한 실용화 과제 중 영리기관에 한해 정부납부 기술료를 납부해야 함.
    - ※ 비영리법인 정부납부기술료 납부 면제, 대상과제는 RFP에 표기
  - 연구개발성과 소유기관의 장은 해당연도에 징수한 기술료와 사용한 결과에 대해 「보건의료기술연구개발사업 기술료 관리지침」 관련 서식에 따라 기술료 징수 및 사용현황을 사업단에 보고하여야 함

※ 자세한 내용은 통합공고 안내서 참조

## VI. 문의처

### ○ 홈페이지

- 사 업 단 : 한국건강증진개발원 ([www.khealth.or.kr](http://www.khealth.or.kr))
- 전문기관 : 한국보건산업진흥원 보건의료기술 종합정보시스템 ([www.htdream.kr](http://www.htdream.kr))

☞ 문의사항은 한국건강증진개발원 국민건강 스마트관리 연구개발사업단 담당자 이메일로 질의하여 주시기 바랍니다. 가능한 신속히 답변 드리도록 하겠습니다. 원활한 업무를 위해 전화문의는 오전 10시~오후 3시(점심시간 12시~1시 제외)에 부탁드립니다.

### ○ 공고단위(RFP)별 담당자 안내

구분	담당자	연락처
사업내용(RFP) 안내	이준복	<a href="mailto:nanaya@khealth.or.kr">nanaya@khealth.or.kr</a> / 02-3781-2277
평가(일정/절차) 및 연구비 안내	조혜림 장지선 김소애	<a href="mailto:helim0112@khealth.or.kr">helim0112@khealth.or.kr</a> / 02-3781-7614 <a href="mailto:pam016@khealth.or.kr">pam016@khealth.or.kr</a> / 02-3781-2274 <a href="mailto:sakim@khealth.or.kr">sakim@khealth.or.kr</a> / 02-3781-2275

## VII. 기타사항

- 코로나19 상황에 따라 선정평가의 진행방법이 달라질 수 있음
  - 구두평가는 비대면 평가로 대체할 수 있으며, 해당시 별도 공지 또는 개별적으로 안내 예정
- 국가연구개발혁신법 및 시행령의 시행 이후 관련 규정 및 지침 등이 변경 될 수 있음