

© 과학기술정보통신부 공고 제 2021-0575호

치매극복연구개발사업단 공고 제 2021-002호

## 2021년도 제2차 치매극복연구개발사업 신규지원 대상과제 공고

2021년도 「치매극복연구개발사업」 신규지원 대상과제를 다음과 같이 공고하오니 해당 연구개발과제를 수행하고자 하는 자는 관련 규정에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2021년 06월 07일  
과학기술정보통신부장관 임혜숙  
보건복지부장관 권덕철  
치매극복연구개발사업단장 묵인희

### < 2021년도 치매극복연구개발사업 R&D 추진방향 >

2021년도 치매극복연구개발사업 R&D는 정책의 연계성 강화를 위해

- ▲혁신적·창의적 연구주제 및 기법 도입을 통한 치매극복 핵심기술 발굴,
- ▲국민 삶의 질 향상을 위한 활용성·접근성 높은 치매극복 기술 발굴 및 고도화

### 2021년도 전략목표

치매핵심기술 플랫폼 구축을 통한 국민 체감형 성과 창출 기반 확보,  
치매연구자-타분야 연구자간 교류 강화로 미래 혁신역량 강화

### 6대 분야 중점 추진방향

개방·연결·융합을  
통한 R&D 혁신

- ① 지속가능 기술혁신을 위한 성과·데이터 교류 활성화 지원
- ② 혁신성장을 견인하는 융·복합 분석기술 R&D

공익적 R&D 투자  
강화

- ③ 빅데이터, 인공지능 등 4차 산업혁명 기반 예측·진단기술 개발
- ④ 치매 예방·관리 중심의 국민 체감형 기술개발 지원 강화

기초·임상 중개연구  
생태계 조성

- ⑤ 국가치매연구정보 데이터베이스 통합 플랫폼 구축
- ⑥ 글로벌 네트워크 및 경쟁력 강화를 위한 치매 인프라 구축

## I. 제2차 신규지원 대상과제 공고 개요

※ RFP별 상세 지원내용은 '각 제안요청서(RFP)'를 확인하시기 바랍니다.

※ 선정예정 과제수는 평가절차 및 심의결과에 따라 변동될 수 있음을 안내드립니다.

구분	RFP명	지원규모	지원기간	지원대상	과제구성 요건	선정예정 과제수
3. 예방 및 치료기술 개발	3-1. 치매치료제 개발	· 비임상 400백만원 이내/년 (1차년도 166.7백만원)	· 3년 이내 (1차년도는 5개월)	산·학·연·병	· 연구개발과제 구성가능 · 기업참여 필수	1

## Ⅱ. 신청요건

### □ 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항, 「보건의료기술 진흥법」 제5조 제2항에서 정하는 기관 및 단체

- 국가 또는 지방자치단체가 직접 설치하여 운영하는 연구개발기관
- 「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
- 대통령령이 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소
- 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체
- 「보건의료기술진흥법」 시행령 제3조에 따라 보건복지부장관이 인정하는 보건의료기술분야의 연구기관·단체(「의료법」 제3조제2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

### □ 주관/공동 연구개발기관의 연구책임자/책임자의 자격

- 각 사업별 제안요구서(RFP)에서 별도 명시한 경우를 제외하고는 연구책임자/책임자는 해당 연구개발기관에 소속된 연구 인력이어야 함
- ※ 연구개발과제 수행 중 정년퇴직으로 연구책임자의 자격요건 상실이 예정인 경우는 연구개발과제 신청 시 주관/공동 연구개발기관 명의의 퇴직 이후 고용유지 협약서를 제출해야 함

### □ 신청제한

- 신청 마감일 전날까지 국가연구개발사업 참여제한 기간이 종료되지 않은 연구자
- 「국가연구개발혁신법」 제32조에 따라 참여제한 중인 자는 신청할 수 없으며 신청 마감일 전일까지 참여제한이 종료된 자는 과제신청 가능
- 국가연구개발사업 동시 수행 연구개발 과제 수 제한 기준에 저촉되는 연구자

- 「국가연구개발혁신법 시행령제64조에 따라 연구자가 참여연구원으로 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
- \* 신규과제 신청 시 현재 수행 중인 과제가 신청마감일로부터 6개월 이내에 종료될 때에는 해당 과제를 참여 제한 대상과제에 포함하지 않음

1. 주관연구개발기관 연구책임자의 경우, 3책 5공 중 연구책임자로 적용함
2. 공동연구개발기관 책임자의 경우, 3책 5공 중 연구책임자에 포함시키지 않으며, 연구자로 적용함

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

○ (신청 제한) 주관연구책임자로 1개 과제만 신청 가능

- 주관연구책임자로 다수과제를 신청하는 경우 1개 과제외 평가대상에서 제외, 단 공동 연구개발과제 책임자로는 신청 가능.

○ (유사과제) 기존에 유사과제를 수행하거나 참여하고 있는 경우는 중복지원을 지양하고, 신청하고자 하는 연구계획과 기 지원된 국가연구개발과제(타부처 포함)와의 유사성을 과제 신청전 반드시 확인 요망

※ 유사과제 검색 방법 : [www.ntis.go.kr](http://www.ntis.go.kr) 로그인 → 과제참여 → 유사과제 → 유사성검토)

- 기존 국가연구개발사업 과제와 중복과제로 판명 시 선정에서 제외함

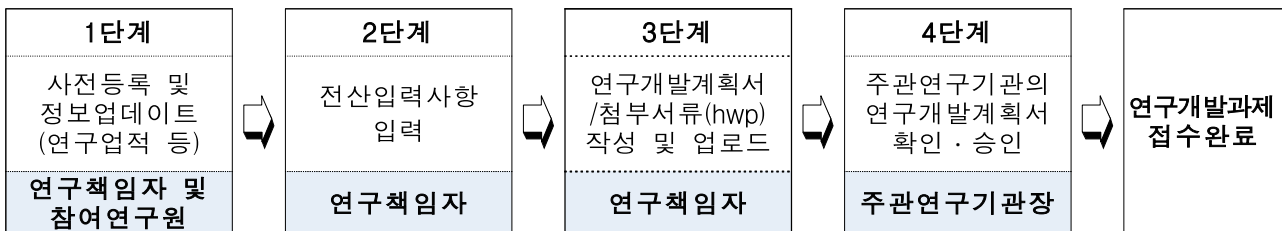
### Ⅲ. 신청방법

#### □ 신청방법

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

※ 연구자(연구개발기관)는 과제신청 전 동 시스템에 등록 및 최신 정보로 업데이트 요망

- 주관연구개발기관의 공인인증서를 활용한(전자인증) 과제 신청 확인 및 승인



※ 자세한 내용은 공고 안내서 참조

#### □ 서류제출기한

공고단위 (RFP)	연구책임자 과제신청 마감일시 (전산입력) 및 주관연구개발기관 인증 마감일시 (전자인증 또는 공문제출)
3-1. 치매치료제 개발	2021. 07. 06 16 : 00

※ **신청 마감시간(16:00) 엄수 (마감 시간이후 연장 불가)**

※ 구두평가 일정 및 경쟁률 등 기타 평가관련 사항은 '보건의료기술종합정보시스템 (www.htdream.kr)'에 공지함

※ 상기 일정은 평가진행 상황에 따라 변동될 수 있음

## IV. 관련 법령 및 규정

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

## V. 기 타

### □ 참여기업 부담금(연구개발과제별 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

- 연구개발과제를 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 연구개발과제 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 2명 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 전문기관 보고사항

- 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령\*」, 「기술료 징수 및 관리에 관한 통합요령」에 규정된 바에 따라 산정한 기술료를 사업단에 납부
- 연구개발목표를 성취한 실용화 과제 중 영리기관에 한해 정부납부기술료를 납부하여야 함

※ 비영리법인 정부납부기술료 납부 면제, 대상과제는 RFP에 표기

- 국가연구개발혁신법 제18조제2항에 따라 기술료를 징수하거나 연구개발성파로 인한 수익이 발생한 경우, 기술료 등 납부의무기관은 기술료를 처음 징수한 날 또는 수익이 처음 발생한 날이 속한 해의 다음 해부터 5년이 되는 날 또는 연구개발과제가 종료된 날로부터 7년이 되는 날 중 먼저 도래하는 날까지 납부

기술료 등 납부의무기관	제3자로부터 기술료를 징수한 경우	직접 연구개발성파를 실시하여 수익이 발생한 경우	납부 상한
대기업 및 공기업	기술료 징수액의 20%	매출액 × 기술기여도 × 20%	정부지원 연구개발비의 40%
중견기업	기술료 징수액의 10%	매출액 × 기술기여도 × 10%	정부지원 연구개발비의 20%
중소기업	기술료 징수액의 5%	매출액 × 기술기여도 × 5%	정부지원 연구개발비의 10%

- 연구개발성파 소유기관이 연구개발 성파를 실시하려는 자와 기술실시계약을 체결할 경우 실시권의 내용, 기술료 및 기술료 납부방법 등은 두 기관이 합의하여 정함

○ 연구개발성파 소유기관의 장은 해당연도에 징수한 기술료와 사용한 결과에 대해 「보건의료기술연구개발사업 기술료 관리지침」관련서식에 따라 기술료 징수 및 사용현황을 전문기관에 보고하여야 함

※ 자세한 내용은 통합공고 안내서 참조

## VI. 문의처

### ○ 홈페이지

- 치매극복연구개발사업단 : [www.kdrc.re.kr](http://www.kdrc.re.kr)
- 소관부처 : 과학기술정보통신부 ([www.msit.go.kr](http://www.msit.go.kr)),  
보건복지부 ([www.mohw.go.kr](http://www.mohw.go.kr))
- 전문기관 : 한국보건산업진흥원 보건의료기술 종합정보시스템  
([www.htdream.kr](http://www.htdream.kr))

☞ 문의사항은 **보건의료기술 종합정보시스템([www.htdream.kr](http://www.htdream.kr)) 질의응답(Q&A)**으로 **질의**하여 주시기 바랍니다. 가능한 신속히 답변 드리도록 하겠습니다.

### ○ 담당자 안내

구분	소속기관	담당자	연락처	홈페이지
RFP문의	치매극복연구개발사업단 (R&D기획팀)	국선영	02-3668-7389	<a href="http://www.kdrc.re.kr">www.kdrc.re.kr</a>
		배현정	02-3668-7390	
공고관련사항 및 평가일정(절차)	치매극복연구개발사업단 (평가관리팀)	이소영	02-3668-7402	
		김보미	02-3668-7392	