

◎ 과학기술정보통신부 공고 제 2024-0010호

◎ 치매극복연구개발사업단 공고 제 2024-001호

## 2024년도 제1차 치매극복연구개발사업 신규지원 대상과제 공고

2024년도 「치매극복연구개발사업」 신규지원 대상과제를 다음과 같이  
공고하오니 해당 연구개발과제를 수행하고자 하는 자는 관련 규정에 따라  
신청하여 주시기 바랍니다.

2024년 1월 4일

과학기술정보통신부장관 이종호  
보건복지부장관 조규홍  
치매극복연구개발사업단장 목인희

# I. 신규지원 대상과제 공고 개요

※ RFP별 상세 지원내용은 ‘각 과제제안요구서(RFP)’를 확인하시기 바랍니다.

※ 선정예정 과제 수는 평가절차 및 심의결과에 따라 변동될 수 있음을 안내드립니다.

구분	RFP명	지원규모 (1차년도)	지원기간	지원대상/ 과제구성요건	선정예정 과제 수
1. 원인규명 및 발병기전 연구	치매 위험요인 탐색 및 기전규명	304백만원 이내/년 (228백만원)	3년 이내 (1차년도는 9개월)	· (지원대상) 산·학·연·병 · 주관연구개발과제 단독 또는 공동/위탁 연구개발 과제 추가 구성 가능	3
	치매 발병원인 및 발병기전 규명	304백만원 이내/년 (228백만원)	3년 이내 (1차년도는 9개월)	· (지원대상) 산·학·연·병 · 주관연구개발과제 단독 또는 공동/위탁 연구개발 과제 추가 구성 가능	3
2. 예측 및 진단기술 개발	치매 영상진단기술 고도화	290백만원 이내/년 (218백만원)	3년 이내 (1차년도는 9개월)	· (지원대상) 산·학·연·병 · 주관연구개발과제 단독 또는 공동/위탁 연구개발 과제 추가 구성 가능 · 기업이 주관 또는 공동 연구개발기관으로 참여 해야 함	1
	생체신호, 감각기능 기반 치매 진단 기술개발	264백만원 이내/년 (198백만원)	3년 이내 (1차년도는 9개월)	· (지원대상) 산·학·연·병 · 주관연구개발과제 단독 또는 공동/위탁 연구개발 과제 추가 구성 가능 · 기업이 주관 또는 공동 연구개발기관으로 참여 해야 함	1
3. 예방 및 치료기술 개발	치매치료제 개발	비임상 568백만원 이내/년 (426백만원)	3년 이내 (1차년도는 9개월)	· (지원대상) 산·학·연·병 · 주관연구개발과제 단독 또는 공동/위탁 연구개발 과제 추가 구성 가능 · 주관연구개발기관은 기업만 가능	3
		임상1상 또는 임상2상 1,133.4백만원 이내/년 (850백만원)			3
	한국형 치매예방법 표준화 및 고도화	320백만원 이내/년 (240백만원)	3년 이내 (1차년도는 9개월)	· (지원대상) 산·학·연·병 · 주관연구개발과제 단독 또는 공동/위탁 연구개발 과제 추가 구성 가능	1
<b>총 합계</b>					<b>15</b>

## II. 신청요건

### □ 연구개발기관의 자격

- 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
- 「민법」 또는 다른 법률에 따라 설립된 비영리법인
- 「보건의료기술진흥법 시행령」 제3조에 따라 보건복지부장관이 인정하는 보건의료기술분야의 연구기관·단체(「의료법」 제3조제2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

※ 상세 지원대상은 과제제안요구서(RFP)별로 확인 필요

※ 해당 사업의 RFP 상에서 지원자격을 별도로 명시한 경우에는 RFP에서 정한 지원자격을 우선 적용

※ 주관·공동·위탁연구개발기관이 기업일 경우 접수 마감일 이전에 기업부설연구소를 보유하고 있어야 함 (**연구개발전담부서 불인정**)

※ 「국가연구개발혁신법 시행령」 제2조에 따라 매출액 등의 요건을 충족하는 개인사업자(법인이 아닌 개인사업자로 등록된 의료기관 포함)는 중소기업에 포함되는 연구개발기관으로 접수 마감일 이전에 기업부설연구소를 보유하고 있어야 함

### □ 연구책임자의 자격

- 각 신규과제 RFP에서 별도 명시한 경우를 제외하고는 연구책임자는 해당 연구개발기관에 소속된 연구인력이어야 함

※ 연구개발과제 수행 중 정년 퇴직으로 연구책임자의 자격요건 상실이 예정된 경우는 과제 신청 전 반드시 사업단에 사전문의 바람

연구개발기관 및 연구책임자의 자격을 충족하지 못할 경우 과제선정에서 탈락할 수 있으므로 자격 여부를 사전에 확인 요망

□ 신청 및 수행제한

- 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 연구개발과제 수 제한 기준에 초과되는 연구자
  - 「국가연구개발혁신법 시행령」 제64조에 따라 연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제 수는 최대 5개로, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제 수는 최대 3개임

< 동시수행 연구개발과제 수(3책5공) 연구책임자/참여연구자 구분 기준 >

구분	연구책임자	책임자 외 연구자
주관연구개발과제(기관)	연구책임자	참여연구자
공동연구개발과제(기관)	참여연구자	

- \* 위탁연구책임자 및 위탁과제 참여연구원은 신청 제한 대상이 아님
- \* 신규과제 신청 시 현재 수행 중인 과제가 신청 마감일로부터 6개월 이내에 종료 될 때에는 해당 과제를 참여 제한 대상과제에 포함하지 않음

- 연구책임자 및 연구개발기관이 참여제한 중이거나 연구책임자가 동시수행 연구개발과제 수 제한 기준을 초과할 경우, 선정과제가 탈락될 수 있음
- 연구개발계획서 제출 후에 참여 제한에 대한 사전요건심사를 실시하므로 연구자는 연구개발 과제 신청 전 본인의 국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제 수 점검을 실시하여 과제신청 가능 여부를 확인 요망

- 연구자가 참여 및 수행하는 국가연구개발사업 과제의 참여율 합은 100%를 초과할 수 없음
- 주관연구책임자로는 치매극복연구개발사업 전체 과제 중 1개의 과제만 수행 가능
  - 치매극복연구개발사업의 주관연구책임자로 기 선정된 연구자의 경우, 해당 과제 종료 시까지 치매극복연구개발사업 타 과제의 주관연구책임자로 지원 불가

### Ⅲ. 신청방법

#### □ 공고 및 접수처

※ 접수 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

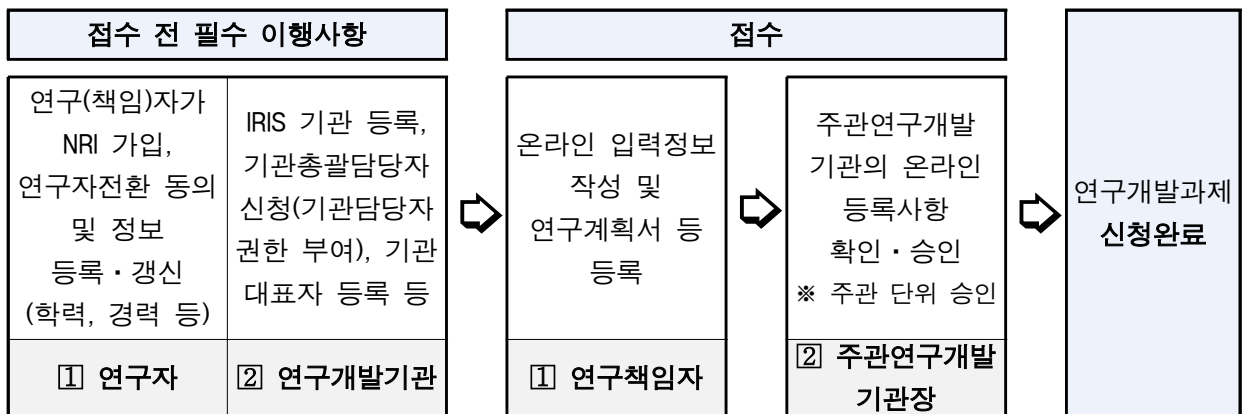
▶ 2024년도 신규지원 대상과제는 IRIS\*(<https://www.iris.go.kr>)를 통해 과제신청, 평가 및 관리업무를 진행합니다.

\* IRIS(Integrated R&D Information System) : 각 부처 및 전문기관별로 운영하고 있던 시스템을 하나로 통합한 범부처통합연구지원시스템

- (공고) ① 범부처통합연구지원시스템([www.iris.go.kr](http://www.iris.go.kr)) 사업공고
- ② 치매극복연구개발사업단 홈페이지([www.kdrc.re.kr](http://www.kdrc.re.kr)) 사업공고
- (접수) 범부처통합연구지원시스템([www.iris.go.kr](http://www.iris.go.kr))에 접속하여 신청

#### □ 신청 절차

- 범부처통합연구지원시스템(IRIS, <https://www.iris.go.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구개발계획서 등 업로드 후 주관연구개발기관 확인·승인



※ 접수 전 소속기관의 연구관리 담당자에게 주관연구개발기관 승인 가능 여부를 반드시 확인 요망

▶ IRIS를 통한 과제신청을 위해 접수 전 필수 이행사항이 있으니 과제신청에 문제가 없도록 사전에 준비하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 [별첨] 연구개발과제 접수 전 필수 이행사항(KISTEP IRIS 운영단), IRIS 회원가입 (연구자 전환) 및 연구자정보 등록 매뉴얼 참조

- ① (연구자) ①IRIS 회원가입, ②IRIS 내 NRI(국가연구자정보시스템)로 이동하여 연구자 전환 동의(국가연구자번호 발급), ③NRI 내 학력/경력\* 및 주요 연구수행 실적\*\* 정보 등록 필수

- \* 경력정보에서 근무(소속)부서 등록 필수
- \*\* 최근 5년간 수행완료 과제, 수행 중/신청 중 과제 목록 작성
- ※ ① 및 ② : 연구책임자 포함 참여연구자 전원 필수(학생인건비 통합관리 기관의 학생 연구자는 제외)
- ③ : 연구책임자만 필수

② (연구개발기관) IRIS 기관등록, 기관총괄담당자 신청(기관담당자 권한부여), 기관 대표자 등록 등

- ※ 기관대표자 및 기관(총괄)담당자도 IRIS 회원가입 및 연구자전환 동의(국가연구자번호 발급)가 필수이며, 대표자 정보 미등록 시 연구자가 과제접수를 완료할 수 없으므로, 반드시 신청기간 시작 전까지 필수 이행사항 조 치 필요

▶ IRIS 문의처 : IRIS 콜센터 1877-2041 또는 IRIS 홈페이지 사용문의 게시판 활용

## □ 서류제출기한

- ※ 연구책임자는 신청 마감일시까지 연구개발계획서 제출 및 기관검토 요청을 필히 완료 하여야 하며, 신청사항에 대해 주관연구개발기관장의 승인이 완료되어야 신청 접수가 최종 완료된 것임
- ※ 신청 마감시간(14:00) 엄수 (마감 기한 연장 불가)
- ※ 발표평가 일정 및 경쟁률 등 기타 평가관련 사항은 ‘치매극복연구개발사업단 홈페이지 (www.kdrc.re.kr)’ 알림마당-공지사항에 공지함
- ※ 기간 내 신청이 완료되지 않은 과제에 대한 구제는 절대 불가하며, 마감 시간 임박 시 (마감 2일 전부터) 전산접속 폭주로 인하여 시스템이 느려지거나 접속이 어려울 수 있으니, 마감 시간으로부터 충분한 여유시간을 가지고 신청 요망

공고단위 (RFP명)		연구책임자 과제신청(전산입력) 마감일	주관연구개발개발 기관 검토·승인 마감일
1. 원인 규명 및 발병기전 연구	치매 위험요인 탐색 및 기전 규명	<b>2024. 02. 05</b> <b>10 : 00</b>	<b>2024. 02. 05</b> <b>14 : 00</b>
	치매 발병원인 및 발병기전 규명		
2. 예측 및 진단기술개발	치매 영상진단기술 고도화		
	생체신호, 감각기능 기반 치매 진단 기술개발		
3. 예방 및 치료기술개발	치매치료제 개발		
	한국형 치매 예방법 표준화 및 고도화		

- 전산입력(접수) 시작일 및 마감일 제외 24시간 신청 가능
- 주관연구개발기관의 기관승인을 완료하여야 접수가 완료되며, 기한 내 기관 미승인시에 접수 대상에서 제외됨

## IV. 관련 법령 및 규정

- 본 공고에 기재되지 않은 사항은 「국가연구개발혁신법」, 동 법 시행령 및 시행규칙, 「보건의료기술 진흥법」 등의 법령과 하위규정을 적용

※ 관련 법령 및 규정의 제·개정에 따라 세부사항은 변경 될 수 있음

## V. 기 타

### □ 연구개발비 산정 기준

- 신청과제의 정부출연금 지원규모를 고려하고 「국가연구개발사업 연구개발비 사용기준」(과학기술정보통신부 고시 제2022-72호, 2022.12.21.)에 따라 연구수행에 필요한 적정 연구개발비를 산정해야 함

### □ 연구개발비 정부지원 및 연구개발기관 부담기준

- ※ 과제제안요구서(RFP)에 별도의 기준이 있는 경우, 해당 RFP 기준 적용
- ※ 기관부담연구개발비 중 현금은 당해연도 연구종료일 3개월 전까지 납부 필요하며 납입기한을 준수하지 않을 경우, 특별평가를 통해 연구개발과제 수행을 중단 및 제재처분의 대상이 될 수 있음

### ○ 기업유형별 기관부담연구개발비 부담기준

연구개발기관 유형	연구개발비 비율		기관부담연구개발비 중 현금 부담 비율
	정부지원연구개발비	기관부담연구개발비	
비영리기관	100% 이하	-	-
중소기업	75% 이하	25% 이상	10% 이상
중견기업	70% 이하	30% 이상	13% 이상
공기업·대기업	50% 이하	50% 이상	15% 이상
기관부담연구개발비 중 현물 사용용도 (비영리·영리기관 공통 적용)	가. 기관부담 연구개발비가 아닌 비용으로 고용한 소속 연구자가 연구개발과제를 수행한 경우 해당 연구자의 인건비 나. 연구시설·장비비 다. 기술 도입비·연구 재료비		
기관부담 연구개발비 비율	$\frac{\text{기관부담연구개발비}}{(\text{해당 연구개발기관} \text{정부지원연구개발비} + \text{기관부담연구개발비})} \times 100$		

- ※ 치매치료제 개발 과제의 경우 참여기업의 연구개발비 부담기준이 상이하니, 해당 RFP 반드시 확인 요망

## □ 연구시설·장비 도입 시 유의사항

- 연구시설·장비(3천만원 이상)의 도입 계획이 있는 경우는,
  - 연구개발계획서 제출 시 ‘연구장비예산심의요청서’ 를 작성·첨부하여야 함
  - 구축하고자 하는 연구시설·장비가 3천만원 이상, 1억 미만인 경우는 ‘연구개발과제 평가단’ 에서 심의, 1억 이상인 경우는 ‘국가연구시설·장비심의위원회(과학기술정보통신부 주관)’ 에서 심의

## □ 생명윤리법에 따른 IRB 심의 의무화

- 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」에 따라 인간 대상 연구 및 인체 유래물 연구를 수행하는 연구자는 해당 연도 협약체결 이전까지 기관 생명윤리 위원회(IRB)의 심의를 받아야 함

## □ 연구 성과물의 등록 및 기탁

- 연구성과물이 발생할 때에는, 연구성과 관리·유통 전담기관의 담당 부서와 사전확인 후 자원활용이 가능한 성과물을 등록·기탁하여야 함

## □ 기술료 제도 안내

- 기술료 징수 및 전문기관 보고사항
  - 연구개발성과 소유기관은 연구개발성과를 실시하려는 자와 실시권의 내용 및 범위, 기술료 및 기술료 납부방법 등에 관한 계약을 체결하고 해당 연구개발 성과의 실시를 허락할 수 있으며, 이 경우 연구개발성과 소유기관은 기술료를 징수하여야 함
  - 연구개발성과 소유기관은 기술실시계약을 체결하고 기술료를 징수하는 경우 기술료 징수 결과 보고서를 제출하여야 함
- 정부납부기술료 납부 대상 및 기준
  - 중소기업, 중견기업, 공기업 등의 기업이 기술료를 징수하거나 소유하고 있는 연구개발성과를 직접 실시하는 경우에는 기술료의 일부 또는 연구개발성과로 인한 수익의 일부를 납부하여야 함
  - 「국가연구개발혁신법」 제18조제2항에 따라 기술료를 징수하거나 연구개발성과로 인한 수익이 발생한 경우, 기술료 등 납부의무기관은 기술료를 처음 징수한 날 또는 R&D성과매출액이 처음 발생한 날이



속한 해의 다음 해부터 5년이 되는 날 또는 과제가 종료된 날부터 7년이 되는 날 중 먼저 도래하는 날까지 납부

기술료 등 납부의무기관	제3자로부터 기술료를 징수한 경우	직접 연구개발성과를 실시하여 수익이 발생한 경우	납부 상한
대기업/공기업	기술료 징수액의 20%	R&D성과매출액 x 기술기여도 x 20%	정부지원연구개발비의 40%
중견기업	기술료 징수액의 10%	R&D성과매출액 x 기술기여도 x 10%	정부지원연구개발비의 20%
중소기업	기술료 징수액의 5%	R&D성과매출액 x 기술기여도 x 5%	정부지원연구개발비의 10%

※ 자세한 내용은 ‘공고안내서’ 참고

## VI. 문의처

### ○ 홈페이지

- 소관부처 : 과학기술정보통신부([www.msit.go.kr](http://www.msit.go.kr)),  
보건복지부([www.mohw.go.kr](http://www.mohw.go.kr))
- 사업공고 : 범부처통합연구지원시스템([www.iris.go.kr](http://www.iris.go.kr)),  
치매극복연구개발사업단 홈페이지([www.kdrc.re.kr](http://www.kdrc.re.kr)) 등
- 담당 기관 : 치매극복연구개발사업단([www.kdrc.re.kr](http://www.kdrc.re.kr))

### ○ 담당자 안내

- 과제 내용(RFP) 안내, 공고 및 평가 관련

구분	공고단위(RFP)	사업내용(RFP)안내, 공고 및 평가 관련 사항	
		담당자	연락처/이메일
1. 원인규명 및 발병기전 연구	치매 위험요인 탐색 및 기전 규명	김행준	02-3668-7404
	치매 발병원인 및 발병기전 규명		
2. 예측 및 진단기술 개발	치매 영상진단기술 고도화	백승희	02-3668-7403
	생체신호, 감각기능 기반 치매 진단 기술개발		
3. 예방 및 치료기술 개발	치매치료제 개발	이소영	02-3668-7402
	한국형 치매예방법 표준화 및 고도화		

- **과제 접수(시스템 입력) 관련 : 범부처통합연구지원시스템(1877-2041)**

※ IRIS 콜센터 운영시간 : 09:00 ~ 18:00