

2023년도 암정보추진연구개발사업 신규과제 공모

2023년도 암정보추진연구개발사업 신규과제를 다음과 같이 공모하오니, 연구개발
관련기관 및 연구자의 적극적인 참여를 바랍니다.

2022년 12월 28일

국립암센터 원장

1. 지원내용

프로그램	지원분야	지원규모
암관리 근거 창출 연구	암 예방·관리연구(10개 세부 연구주제)	연간 2.5억원 이내, 2년 이내
공익적 암 임상연구	암 임상라이브러리와 암 공공데이터 활용을 통한 근거생성 (Real World Evidence) 연구	연간 3억원 이내, 3년 이내
	암 외과 의료서비스의 안전성과 질 관리 혁신 연구	연간 3억원 이내, 5년 이내
지역암센터 연구사업 지원	암 예방·관리연구 (지역암센터 대상)	연간 2.5억원 이내, 2년 이내

➡ 자세한 내용은 2023년도 암정보추진연구개발사업 신규과제 공모안내(붙임2) 참조

2. 신청요건

□ 연구기관 자격

- 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3호과 「국가연구개발혁신법 시행령」 제2조 제1항에서 정하는 기관 및 단체

- 국가 또는 지방자치단체가 직접 설치하여 운영하는 연구기관
- 특정연구기관육성법의 적용을 받는 연구기관
- 「고등교육법」 제2조에 따른 학교
- 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 정부출연 연구기관
- 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 과학기술분야 정부출연연구기관
- 「지방자치단체출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제2조에 따른 지방자치 단체출연 연구원
- 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관
- 「상법」 제169조에 따른 회사
- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업
- 「민법」 또는 다른 법률에 따라 설립된 비영리법인

- 「보건의료기술 진흥법」 제5조 제2항 제6호와 「보건의료기술 진흥법 시행령」 제3조 제2항에 따라 보건복지부 장관이 인정하는 보건의료기술분야의 연구 기관 또는 단체(의료법 제3조 제2항 제3호의 병원급 의료기관 포함*)

* 중소기업에 해당하는 병원 제외

□ 연구책임자 자격

- 프로그램별 RFP에서 별도 명시한 경우를 제외하고는 연구책임자는 해당 연구기관에 소속된 자를 원칙으로 함
- 비정규인력이 연구책임자로 참여할 경우, 해당 연구기관에서의 임용 계약 기간은 반드시 총 연구기간보다 길어야 하며, 해당 연구기관의 임면권자가 발행한 '임용확약서류'를 반드시 제출하여야 함

□ 과제구성 요건

- 제안요청서(RFP)를 참고하여 연구개발과제를 구성할 수 있으며, 단독과제가 아닌 경우, 각각의 연구개발과제에 대해 총괄 역할을 수행하는 주관연구개발기관

(총괄주관연구개발기관)의 연구책임자는 반드시 제1주관 연구책임자를 겸해야 함(총괄연구개발계획서는 총괄주관연구개발기관에서 대표로 작성)

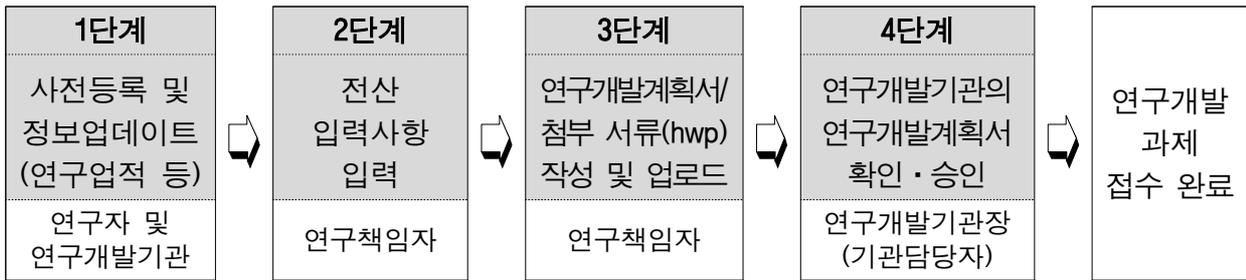
- 하나의 연구개발과제 내에 동일 연구개발기관이 중복하여 주관·공동·위탁으로 참여할 수 없으며, 위탁과제는 주관연구개발과제만 구성할 수 있음

□ 신청 제한

- 신청 마감일 전일까지 「국가연구개발혁신법」 제32조의 참여제한 기간이 종료되지 않은 연구자
- 「국가연구개발혁신법 시행령」 제64조에 따른 동시 수행 연구개발 과제 수 제한 기준에 저촉되는 연구자
 - 연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 5개로, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제 수를 최대 3개로 제한함
 - 다만, 동 시행령 제2항 각 호의 어느 하나에 해당하는 연구개발과제는 포함하지 않음
- 연구책임자로 암정복추진연구개발사업 연구개발과제를 이미 수행 중인 연구자
 - 다만, 수행 중인 과제가 신청 마감일로부터 6개월 이내에 종료되는 경우 또는 정책연구과제 연구책임자는 예외로 함
- 보건복지부 및 타 부처 지원으로 연구내용 및 연구방법이 신청과제와 동일한 과제를 수행하였거나 수행 중에 있는 경우
 - ※ 모든 신청과제는 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)를 통해 참여제한 및 중복 여부를 확인하며, 필요시 주관연구책임자에게 중복여부에 대한 소명을 요청할 수 있음

3. 신청방법

□ 신청방법 및 절차



○ 보건의료기술종합정보시스템(www.htdream.kr)에 접속 후 화면 우측 상단 메뉴에서 ‘R&D지원시스템 바로가기’ 클릭하여 지원 프로그램의 종류 및 세부내용을 숙지한 후 적정 프로그램을 선택함

- 과제신청은 연구책임자 계정으로 로그인후 ‘연구자 권한’으로 신청 가능

○ 주관연구기관의 공동인증서(舊공인인증서)를 활용한(전자인증) 과제 신청 확인 및 승인

- 기관용 공동인증서(舊공인인증서)가 없는 경우 주관연구기관장의 과제 신청 공문 별도 제출

※ 주관연구개발기관이 둘 이상인 경우 총괄 역할을 수행하는 주관연구개발기관(총괄주관 연구개발기관)에서 연구개발계획서 작성 및 신청 접수를 진행

□ 제출기한

○ 연구책임자 과제신청(전산입력): 2023. 2. 6.(월), 15:00까지

○ 주관연구개발기관 전자인증(또는 공문제출): 2023. 2. 7.(화), 15:00까지

➡ 연구책임자의 신청사항에 대하여 주관연구개발기관(소속기관)장의 승인이 완료되어야 신청 접수가 최종 완료되므로, 연구책임자와 주관연구개발기관은 접수 기간을 고려하여 사전에 신청 및 승인절차를 완료하여야 함

□ 제출서류

○ 암정복추진연구개발사업 연구개발계획서 및 관련 첨부서류 전산파일

※ 신청 마감시간(15:00) 엄수 (마감 시간 이후 연장 불가)

※ 평가관련 사항은 보건의료기술 종합정보시스템(www.htdream.kr) 및 암정복추진기획단 홈페이지(ncc.ncc.re.kr)를 통해 공지 예정

4. 기타

□ 연구개발비 산정

- 신청 프로그램의 지원 규모를 고려하여 「국가연구개발사업 연구개발비 사용기준」(과학기술정보통신부 고시, 2022.1.1.)에 따라 연구수행에 필요한 적정 연구개발비를 산정함
- 간접비는 「국가연구개발사업 연구개발비 사용기준」 제114조(간접비고시비율 산출)에 따라 산출하며, 총연구개발비에 포함됨

□ 연구개발비 산정 시 유의사항

- 본 사업은 외부 전문기술 활용비를 직접비의 40%를 초과하여 계상할 수 있음
- 위탁정산수수료와 관련한 사항(수수료율 등)은 최종 선정 시 안내함

□ 예상 연구개발성과에 대한 계량적 명시

- 연구개발계획서의 제출 시 단계별 연구개발기간 종료시점, 총 연구개발기간 종료시점까지 예상되는 구체적인 연구개발성과(논문게재, 특허 출원 및 등록, 사업화 등)를 양식에 따라 계량적으로 명시하여야 함
- 연구개발과제 신청 시 제시한 성과지표에 대한 목표치를 달성하지 못하는 경우 연구개발비 환수 및 참여제한 등의 제재조치를 받을 수 있으므로 반드시 달성 가능한 목표치를 제시하여야 함

□ 기관부담연구개발비 부담기준

연구개발기관유형	연구개발비 비율		기관부담연구개발비 중 현금 부담 비율 (그외기관의 경우 적용 제외)
	정부지원연구개발비	기관부담연구개발비 (그 외 기관 지원 포함)	
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 현금 사용용도 (비영리·영리기관 공통 적용)	가. 기관부담연구개발비가 아닌 비용으로 고용한 소속 연구자가 연구개발과제를 수행한 경우 해당 연구자의 인건비 나. 연구시설·장비비 다. 기술도입비·연구재료비		

※ 세부내용은 「국가연구개발혁신법 시행령」 제19조 및 별표1 참조

- 기관부담연구개발비(현금)는 연차별 연구개발기간 종료 3개월 전까지 중앙행정 기관에 납부해야 함

□ 연구시설·장비 도입을 위한 예산 심의 요청

- 연구시설·장비(3천만원 이상 1억원 미만)의 도입 계획이 있는 경우 연구개발 계획서 제출 시 ‘연구장비예산심의요청서’ 을 작성·첨부하여야 함
- 구축하고자 하는 연구시설·장비가 3천만원 이상 1억원 미만인 경우는 과제 평가단에서 심의하고 1억원 이상인 경우는 국가연구시설·장비심의위원회(과학기술정보통신부 주관)에서 심의함
- 자세한 사항은 「국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침」 참조

□ 생명윤리법에 따른 IRB 심의 의무화

- 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」에 따라 인간대상연구 및 인체유래물연구를 수행하는 연구자는 해당 연도 협약체결일 이전까지 기관생명윤리위원회 (IRB)의 심의를 받아야 함

□ 임상연구정보 CRIS 등록

- 암정복추진연구개발사업 임상연구 성과정보의 내실화 및 국내 임상연구 정보를 공유하기 위하여 질병관리청 국립보건연구원에 구축된 임상연구정보서비스 (CRIS, <http://cris.nih.go.kr>)에 지원과제와 관련된 임상시험을 포함한 임상연구 정보를 등록하여야 함

□ 연구개발정보의 등록 및 연구개발결과의 평가·보고·공개

- 「연구성과 관리·유통 전담기관 지정 고시」관련법령에 근거하여 연구개발성과 관리·유통전담기관이 별도로 정한 절차에 따라 연구개발성과를 연구개발성과관리·유통전담기관에 등록·기탁해야 함
- 각 연구성과물이 발생할 때에는, 아래의 해당 연구성과 관리·유통 전담기관의 담당 부서와 사전확인 후, 자원 활용이 가능한 성과물을 등록·기탁하여야함
- ※ 다만, 논문, 특허, 보고서원문의 경우 연구자가 보건의료기술 종합정보시스템 (www.htdream.kr)에 등록하면, 한국보건산업진흥원에서 전담기관으로 등록함

<연구성과 관리·유통 전담기관>

구분	연구성과물	전담기관	관리대상(등록·기탁 기준)
특이	논문	한국과학기술 정보연구원 (https://paper.kisti.re.kr)	국내외 학술단체에서 발간하는 학술(대회)지에 수록된 학술논문(전자원문을 포함한다)
	특허	한국특허전략개발원 (http://www.ripis.or.kr)	국내외에 출원 또는 등록된 특허정보
	보고서원문	한국과학기술정보연구원 (https://nrms.kisti.re.kr)	연구개발 연차보고서, 단계보고서 및 최종보고서의 원문
	연구시설·장비	한국기초과학지원연구원 (http://www.zeus.go.kr)	국가연구개발사업을 통하여 취득한 3천만원 이상(부가가치세 및 부대비용을 포함한다)의 연구시설·장비 또는 공동활용이 가능한 모든 연구시설·장비
	기술요약정보	한국산업기술진흥원 (https://www.ntb.kr)	연차보고, 단계보고 및 최종보고가 완료된 연구개발성과의 기술을 요약한 정보
	생명자원 중 생명정보	한국생명공학연구원(정보) (http://www.kbds.re.kr)	서열·발현정보 등 유전체정보, 서열·구조·상호작용 등 단백질체정보, 유전자(DNA)칩·단백질칩 등 발현체정보 및 그 밖의 생명정보
	소프트웨어	한국저작권위원회 (https://www.cros.or.kr)	창작된 소프트웨어 및 등록에 필요한 관련 정보
		정보통신산업진흥원 (https://www.swbank.kr)	
표준	한국표준협회 (https://www.rndstandard.or.kr)	「국가표준기본법」 제3조에 따른 국가표준, 국제표준으로 채택된 공식 표준정보[소관 기술 위원회를 포함한 공식 국제표준화기구(ISO, IEC, ITU)가 공인한 단체 또는 사실표준화기구에서 채택한 표준정보를 포함한다]	
	한국정보통신기술협회 (https://rnd.tta.or.kr)		
	한국표준과학연구원 (측정표준: https://eshop.kriss.re.kr) (참조표준: https://www.srd.re.kr)		
기탁	생명자원 중 생명자원	한국생명공학연구원 (http://biorp.kribb.re.kr)	세균, 곰팡이, 바이러스 등 미생물자원, 인간 또는 동물의 세포·수정란 등 동물자원, 식물 세포·종자 등 식물자원, DNA, RNA, 플라스미드 등 유전체자원 및 그 밖의 생물자원
	신물질	국립농업과학원 (https://genebank.go.kr)	합성 또는 천연물에서 추출한 유기화합물 및 관련 정보
	화합물	한국화학연구원 (http://chembank.org)	생물자원 중 국내외에 출원 또는 등록된 농업용 신물질 및 관련 정보

5. 관련 법령 및 규정

- 「국가연구개발혁신법」과 동법 시행령 및 시행규칙
- 「보건의료기술 진흥법」과 동법 시행령 및 시행규칙
- 「보건의료기술연구개발사업 운영·관리규정」
- 「국가연구개발 과제평가 표준지침」, 「보건의료기술연구개발사업 통합가이드라인」 등
 - ➡ 국가법령정보센터 및 보건의료기술 종합정보시스템(htdream) 자료실에서 확인 가능

6. 문의처

- 홈페이지: <http://www.htdream.kr>, <http://ncc.ncc.re.kr>
 - ※ 보건의료기술 종합정보시스템(htdream) <https://www.htdream.kr>
 - ※ 범부처 연구비통합관리시스템 <https://www.gaia.go.kr>
- 암정복추진기획단 사무국
 - 사업내용 안내 및 평가 관련: TEL) 031-920-1082, mksong@ncc.re.kr
 - 사업내용 안내 및 연구개발비 관련: TEL) 031-920-1081, hjk@ncc.re.kr
 - 협약 및 과제 관련: TEL) 031-920-1083, llsbb9922@ncc.re.kr

7. 첨부파일

- 2023년도 암정복추진연구개발사업 신규과제 공모 안내
- 암정복추진연구개발사업 연구개발계획서 서식 외