

2024년도 마약·자살 등 정신건강관련 사회문제 대응기술연구사업 제안요청서(RFP)

< 알 림 >

본 RFP는 RFP 사전공시 제도에 따라 연구자분들의 의견수렴을 위한 초기 RFP로서 추후 변경 될 수 있습니다. 이점 유의하여 주시기 바랍니다.

제안요청서 (세부사업명)	한국형 마약류 사용장애 표준진료지침 개발 및 정신사회치료프로그램 개발 (마약·자살 등 정신건강관련 사회문제대응기술연구)	공모 유형	품목지정형	기술료 납부대상	x
사업유형 해당여부	<input type="checkbox"/> 혁신도약형 연구개발사업, <input type="checkbox"/> 경쟁형 R&D, <input type="checkbox"/> 연구데이터 관리계획 제출대상				
기획의도	<ul style="list-style-type: none">○ 마약류 중독 및 오남용 문제가 날로 심각해지고 있으며 특히 10~20대에서 급증하고 있음○ 우리나라는 마약사범 외에 정확한 통계가 부재한 상황으로 실제 마약류 중독 및 오남용 사례는 검거인원의 수십배에 이를 것으로 추정○ 이들 청소년·청년 마약류 사용장애 환자들의 치료가 시급한 실정이나 치료환경(근거기반의 치료기술, 전문인력, 치료기관 등)이 부족한 상황임○ 청소년·청년 마약류 사용장애 환자의 일상생활 복귀를 위해 단약, 재활 등을 위한 치료기술 개발과 연구기반 조성을 위해 기획되었음				

▶ 지원목적

- 마약류 사용장애 환자 레지스트리 구축
- 한국형 마약류 사용장애 표준진료지침 개발
- 마약류 사용장애 정신사회치료프로그램 개발

▶ 지원대상

- 주관연구기관은 산·학·연·병 모두 가능
 - 개발 기술의 사용환경(임상 또는 지역사회), 적용시기(급성기 또는 회복·재활기) 등에 따른 공동수행과제 구성 필수
 - 환자 레지스트리 대상자 모집을 위해 관련 의료기관과의 협력방안 제시 필수
 - 연구성과의 실질적 활용을 위해 유관기관(정신의료기관, 중독관리통합지원센터 등 마약류 사용장애 환자 대상 정신건강서비스 제공기관) 협업 필수
 - 연구의 목표달성을 위해 정신의학, 예방의학, 의료정보학, 심리학 등 다학제 연구진 구성
- 일반적인 사항은 공모안내서의 '신청요건' 부분 참고

▶ 지원규모

지원 기간	연구비 (1차년도 연구비)	선정 예정 과제수	비고
6년 이내 (3+3)	800백만원 이내(600백만원)	1	

※ 1차년도 연구기간 9개월 이내, 연구비는 9개월 이내 기준으로 지급

※ 연도별 예산확보 상황에 따라 연간 지원예산 변동 가능

※ 단계평가를 통해 2단계 계속지원 여부 및 연구비 조정 가능

▶ 성과목표 · 지표

성과목표 · 지표

성과목표 · 지표

1단계(3년)

- 한국형 마약류 사용장애 표준진료지침(또는 가이드라인) 개발 (2종 이상)
- 마약류 사용장애 치료프로그램 개발 (4종 이상)
- 각 프로그램의 치료자용 매뉴얼(필요시 사용자용 워크북 포함) 제작
- 치료자 양성을 위한 워크숍 개최 (4회 이상) 및 전문가(강사) 양성 (6명 이상)
 - * 전문가는 연구과제 종료 후에도 치료자 양성을 위한 워크숍 등의 교육 추진시 강사로 활동
- 마약류 사용장애 환자 레지스트리 구축을 위한 프로토콜 개발 및 대상자 등록 (300명 이상)
- 학문(질 환) 영역별 IF 상위 20% 이내 SCI(E), SSCI 논문 2편 이상

2단계(3년)

- 치료프로그램의 생물학적 효과검증
- 마약류 사용장애 환자 레지스트리 유지 및 협력연구 (등록인원 상시 300명 이상 유지)
- 학문(질 환) 영역별 IF 상위 20% 이내 SCI(E), SSCI 논문 4편 이상

▶ 연구내용

주요내용

- 한국형 마약류 사용장애 진료지침 및 가이드라인 개발
 - 국내외 문헌고찰 및 임상 사례분석 등을 통한 마약류 사용장애 현황조사
 - 마약류 사용장애 환자의 임상적, 사회환경적 특성 및 치료현황 분석
 - 청소년·청년 마약류 사용장애 환자의 표준진료지침 개발
 - 청소년·청년 마약류 사용장애 환자의 약물치료 가이드라인 개발
 - 공청회 실시 및 진료지침·가이드라인의 유관기관(대한의사협회, 대한신경정신의학회 등) 인증 획득
 - 임상현장 배포 및 학술행사(보수교육, 심포지엄 등) 개최
 - * 임상현장의 신속한 배포 및 적용을 위해 유관 학회와 협력방안 제시
- 마약류 사용장애 치료프로그램 개발
 - 자조모임, 인지행동치료, 동기강화치료, 12단계 촉진치료 등 국내외 비약물 치료기술 분석
 - 임상(외래·입원), 지역사회 등 사용환경에 적합한 치료프로그램 개발
 - 급성기, 회복·재활기 등 마약류 사용장애 시기별 치료프로그램 개발
 - 워크숍, 심포지엄 등 학술행사를 통한 전문가 의견수렴
 - 치료자용 프로그램 매뉴얼(필요시 사용자용 워크북 포함) 제작
 - 치료자용 교육과정 개발 및 치료자 양성
- 마약류 사용장애 환자 레지스트리 구축 및 치료프로그램의 효과검증
 - 대상자 등록 및 추적조사를 위한 프로토콜 구축, 운영매뉴얼 개발, eCRF 구축
 - * 등록절차, 설문도구, 수집데이터 및 표준화, 참여동의서, 데이터 질관리 전략, 참여유지 전략 등
 - * eCRF 구축시 국립보건연구원의 iCReaT 시스템을 사용하되 사업단(국립정신건강센터)과 협의하여 추진
 - 대상자 등록(300명 이상) 및 추적조사
 - * 2차년도에 대상자 등록 완료, 연도별 탈락자 발생시 신규등록을 통해 300명 이상 등록자 상시유지
 - 마약류 사용장애 환자 레지스트리를 활용한 연계·협력 연구 실시
 - 뇌신경생리 연구방법 등을 활용하여 갈망감, 정서·인지 변화 등을 측정하여 생물학적 효과검증
 - 개발된 치료프로그램의 임상·지역사회 활용·확산방안 마련
 - * 지역사회 서비스 제공기관 및 소관부처 등의 적극적 의견수렴을 통해 실현 가능한 방안 마련

▶ 특기사항

- 개발된 성과물의 활용가능성을 높이기 위해 중독관리통합지원센터 등 유관기관의 종사자 참여 권장
- 본 연구의 성과물은 공공의 이익을 위하여 보건복지부와 연구개발기관의 공동 소유로 하며, 공공 서비스 제공을 위해 보건복지부가 실시권한을 행사할 수 있음
- 본 사업을 통해 지원되는 타 마약류 관련 연구과제의 임상연구를 위한 환자 모집에 적극적으로 협조하여야함

- 환자 레지스트리 자료는 공공 목적의 활용·확산을 위해 국립정신건강센터를 통해 개방·공유함
- 환자 레지스트리 자료 2차 활용을 고려한 개인정보활용동의서(제3자 제공 및 이차 연구 이용 등) 확보 필수
- 환자 레지스트리 자료의 공공DB(건보공단, 심평원 등) 연계방안 제시
- 과제 선정 후 연구책임자는 연구 네트워크 구축, 성과교류 및 확산 등을 위한 협의체 구성·운영에 참여해야 하며, 해당 협의체 참여 실적은 향후 평가에 반영할 수 있음
- 개발된 성과물의 공공목적 활용을 위해 연구과제 종료후 교육, 자문 등이 필요한 경우 연구진은 적극적으로 협조하여야함

▶ 선정평가 기준

적용가점		해당사항 없음
구분	평가항목(배점)	
	대 항목	소 항목
서면·구두평가	1. 연구계획의 적절성(50)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적에 대한 이해도(10) ○ 연구목표의 구체성 및 실현가능성(20) ○ 연구내용의 우수성(10) ○ 과제구성 및 추진일정의 적절성(10)
	2. 연구자 및 연구환경의 우수성(30)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자의 우수성(15) ○ 연구진 구성 및 연구환경의 우수성(15)
	3. 연구개발 기대성과(20)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구의 성공가능성(10) ○ 연구결과의 파급효과(10)

※ 선정평가 계획 수립 시 일부 평가항목(배점) 및 내용이 달라질 수 있음