

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)	청소년 비자살적 자해 평가도구 개발 및 장기추적조사연구 (마약·자살 등 정신건강관련 사회문제대응기술연구)	공모 유형	품목지정형	기술료 납부대상	×
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">○ 날로 심해지는 학업 스트레스, 학교폭력, 사회적 고립 등으로 인해 청소년의 우울, 불안, 자해충동, 자살사고가 증가하고 있음○ 우울, 불안, 자해충동, 자살사고 등을 보이는 청소년들은 자기비하, 자존감저하, 사회적 고립감, 자책감, 분노조절의 어려움 등의 특징을 가지고 있음○ 특히 새로운 문제로 대두되고 있는 청소년 비자살적 자해의 특성과 보호·위험요인 규명, 적정개입기술 개발을 위해 기획되었음				

▶ 지원목적

- 청소년 비자살적 자해 장기추적조사 DB 구축
- 청소년 비자살적 자해 특성, 보호·위험요인 규명, 개입기술 개발

▶ 지원대상

- 주관연구기관은 산·학·연·병 모두 가능
 - 추적조사연구의 eCRF 구축, 데이터 표준화, 질관리 등을 위한 공동수행과제 구성 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

1단계(3년)

- 청소년 비자살적 자해 추적조사를 위한 프로토콜 개발 및 대상자 등록 (총 800명 이상)
 - * 일반군 200명, 비자살적 자해군 400명, 의도가 있는 자살시도군 200명
- 청소년 자해 의도판별을 위한 평가도구 개발
- 청소년 자해 개입프로그램의 비교효과검증
- 청소년 비자살적 자해 임상 가이드라인 개발
- 학문(질환) 영역별 IF 상위 20% 이내 SCI(E), SSCI 논문 2편 이상
 - * 청소년 자해 개입프로그램의 비교효과연구 논문 1건 포함

성과목표 · 지표

2단계(3년)

- 청소년 비자살적 자해 추적조사 DB구축 (추적조사유지율 제시)
- 학문(질 환) 영역별 IF 상위 10% 이내 SCI(E), SSCI 논문 2편 이상

▶ 연구내용

주요내용

- 연구체계 구축 및 전향적 추적조사 프로토콜 개발
 - 자살·자해 관련 국내외 추적조사연구 조사 및 분석
 - 청소년 비자살적 자해 현황·원인·특성 관련 문헌리뷰
 - 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
 - 연구체계 및 추적조사 프로토콜의 전문가 의견수렴(심포지엄 등 학술행사 개최)
- 청소년 비자살적 자해 평가도구 개발 및 개입프로그램 비교효과연구
 - 자해 청소년 대상 자해의도 판별을 위한 평가도구 개발
 - 기존 청소년 자해 개입프로그램의 비교효과연구
 - * 전향적 임상연구를 통한 효과검증시 추적조사 DB에 등록된 대상자를 활용하되, 후향적 자료분석도 실시
 - 청소년 비자살적 자해 임상 가이드라인 개발
 - 청소년 자해 개입프로그램 활용가이드라인 제작
 - 워크숍, 심포지엄 등 학술행사를 통한 전문가 의견수렴
- 청소년 비자살적 자해 추적조사 DB구축
 - 청소년 비자살적 자해 대상자 및 대조군(총 800명 이상) 등록 및 추적조사(4년 이상)
 - * 일반군 200명, 비자살적 자해군 400명, 의도가 있는 자살시도군 200명
 - * 연도별 추적조사 유지율은 연구자가 별도로 제시
 - 자해 청소년 대상 자해의도 판별을 위한 평가도구의 신뢰도·타당도 검증
 - 청소년 자해 개입프로그램의 장기효과검증
 - 청소년기 비자살적 자해의 보호·위험요인 규명
 - 다양한 생체지표 및 뇌기능 검사 등을 활용해 청소년기 비자살적 자해에 따른 청소년 발달 및 정신건강 관련 임상적, 생물학적 문제 규명
 - 공공데이터 연계, 데이터 분양 등 추적조사 DB의 활용방안 수립
 - * 사업단(국립정신건강센터)과 협의하여 계획수립 및 시행

▶ 특기사항

- 본 연구의 성과물은 공공의 이익을 위하여 보건복지부와 연구개발기관의 공동 소유로 하며, 공공 서비스 제공을 위해 보건복지부가 실시권한을 행사할 수 있음
- 추적조사자료는 공공 목적의 활용·확산을 위해 국립정신건강센터를 통해 개방·공유함
- 추적조사자료 2차 활용을 고려한 개인정보활용동의서(제3자 제공 및 이차 연구 이용 등) 확보 필수
- 추적조사자료의 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 협조하여야 함

▶ 선정평가 기준

적용가점 해당사항 없음

구분	평가항목(배점)	
	대항목	소항목
서면· 구두평가	1. 연구계획의 적절성(60)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적에 대한 이해도(10) ○ 연구목표의 구체성 및 실현가능성(20) ○ 연구내용의 우수성(20) ○ 과제구성 및 추진일정의 적절성(10)
	2. 연구자 및 연구환경의 우수성(20)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자의 우수성(10) ○ 연구진 구성 및 연구환경의 우수성(15)
	3. 연구개발 기대성과(20)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구의 성공가능성(10) ○ 연구결과와 파급효과(10)

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

사건영지

REF