



인류 난제 해결을 위한

「동그라미재단 혁신 과학기술 센터 및 프로그램 공모사업」  
- 비결핵항산균(NTM) 폐질환 치료제 개발 (2025)

[공고문]

동그라미재단(구 안철수 재단)은 전 세계가 당면한 여러가지 어려운 문제 해결에 실제적으로 기여함으로써 우리의 삶의 질을 향상하고자 합니다. 이런 노력의 일환으로 재단은 2020년부터 2024년까지 5년간 총 4개 분야, 13개 센터를 선정하여 46.7억원을 지원했습니다. 올해는 선진국에서 지속적으로 발병률이 증가하고 있는 NTM 감염(그 중 90%인 폐질환 감염) 치료제 개발을 지원하고자 합니다. 해당 분야 연구 개발에 역량 있는 개인/연구진/단체의 많은 참여바랍니다.

**사업취지 및 목표**

전 세계가 당면한 여러가지 난제 중 선진국에서 지속적으로 발병률이 증가하고 있으며, 국내에서도 최근 10년간 급속히 증가(발생률 3배, 유병률 6배)하고 있는 NTM 감염 (그 중 90%인 폐질환, M. avium complex(MAC) 감염) 치료제 개발을 지원함으로써

- 1) 새로운 의료 원천기술을 창출하여 국내외 의학적 미충족 수요를 해결하고,
- 2) 세계 최초의 난치성 MAC 폐질환 감염증 치료제 개발에 도전하여 글로벌 보건

# 의료 산업에 기여하고자 함

## 모집 안내

### 1. 모집분야: 비결핵항산균(NTM) 폐질환 치료제 개발

### 2. 지원자격: 치료제 개발 역량을 보유한 국내 개인/단체

\*단체(대학/기업 등)일 경우 국내소재 단체여야 하며, 개인인 경우 국적은 무관하나 소속기관이 있을 경우 국내 소재 기관이어야 함

\*대학, 기업, 개인간 상호 컨소시엄 구성하여 지원 가능

#### ○ 기술개발 책임자 및 참여자 조건

- 기술개발 제안부터 계획 수립, 수행까지 모든 개발 활동을 주도해야 함

- 선정과제의 기술개발을 직접 수행하고 개발에 몰입할 수 있어야 함

- 과제 시작시점에 명시된 기관에 소속되어 근무하고 있어야 함

\*단, 참여자는 책임자와 소속기관이 달라도 참가인원에 포함할 수 있음

### 3. 기대성과

○ 비결핵항산균(NTM) 폐질환 치료제 핵심기술 및 특허, 임상결과 등 치료에 유의미한 영향을 줄 수 있는 정보 및 (시)제품 등

\*기대성과는 선정된 센터/프로그램에 따라 상이 할 수 있음

### 4. 응모방법

1) 모집분야 기술개발 계획을 제공된 양식에 작성, 제출함

2) 필수 제출서류

#### ○ 기술요약서 및 개인정보동의서 1부 (재단 지정양식)

\*[재단 홈페이지- 공지사항]의 모집공고 글 상단 '파일'에서 다운로드

\*파일제목 형식 : '응모자/단체명\_제출양식\_NTM\_혁신공모\_동그라미재단'

- 신청기관/개인 소개자료 1부 (자유양식, 5매 이내)

**3) 제출처: 공모접수 이메일 (idea@thecircle.or.kr)로 제출**

\*그 외 기타 재단관련 메일로 접수메일 발송 시 접수하지 않음

\*관련 문의사항은 공모접수메일로만 접수 및 답변함

**4. 응모기한: ~ 2025년 4월 30일(수) 18:00까지**

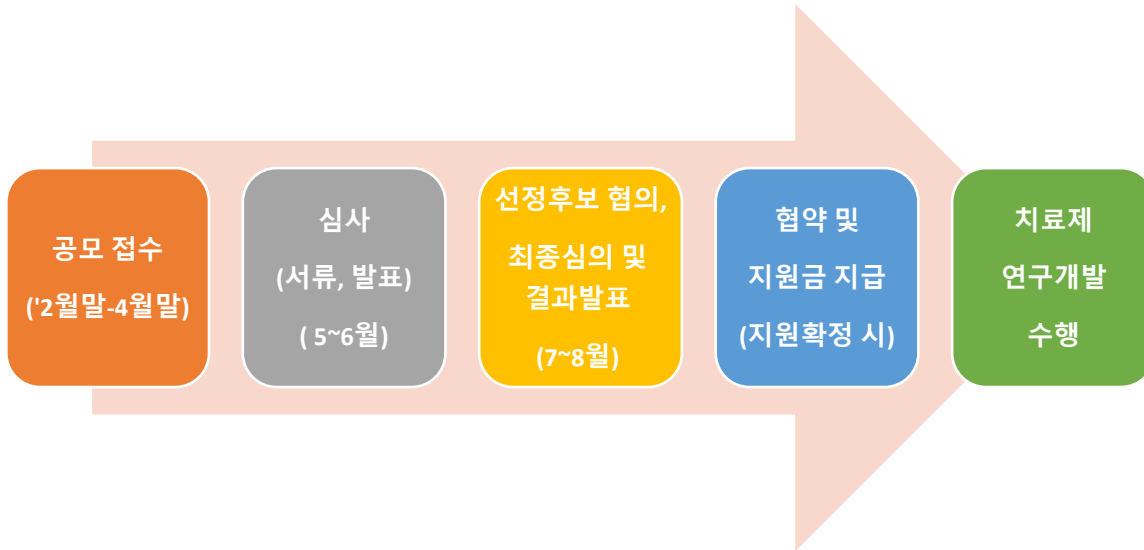
\*기한은 추후 조정될 수 있음

**5. 심사방법 및 일정**

- 1) 심사단계 : (1차) 기술요약서 서류심사 – (2차) 상세계획서 및 발표심사 – 후보대상 기술 및 지원금 협의 – (3차) 최종심의 – 결과발표

\*1차 심사 통과자를 대상으로 2차 심사에서 상세계획서 및 발표 심사 예정

- 2) 심사방법 : 관련분야 전문가로 구성된 심사위원회를 구성 및 단계별 심사
- 3) 심사일정



\*일정은 추후 조정/변경될 수 있음

\*각 단계별 심사결과는 단계통과 대상에게 메일로 안내되며, 최종 선정과제만 공개 발표함

**6. 지원내용**

## - 협약일로부터 약 1년간 기술연구개발비 지원

\*지원 금액 및 기간은 최종후보를 대상으로 '기술 및 지원금 협의' 후 재단에서 최종 결정

\*적합한 후보가 없을 시 선정하지 않을 수 있음

## 7. 선정된 센터 및 프로그램의 운영 원칙

- 센터 및 프로그램의 기획 및 운영 등을 책임지고 총괄할 담당자 및 팀원을 구성함
- 센터 및 프로그램 운영을 위한 모든 회계 및 제한 사항들이 철저하고 투명하게 정의되고 관리 및 준수되기 위해 필요한 절차를 구축함
- 다방면의 많은 인재들이 센터 및 프로그램에 동참하여 전세계적으로 우수한 해결 방안을 찾도록 노력함
- 센터 및 프로그램을 통해 완성된 해결방안의 사회 경제적인 가치를 극대화하려고 노력함

## 8. 문의처

- 공모접수 이메일: [idea@thecircle.or.kr](mailto:idea@thecircle.or.kr)

\*공모관련 문의사항은 <공모접수메일로만> 접수 및 답변함 (전화문의 받지 않음)

끝.