

대림수암장학문화재단 연구지원 사업 제안요청서

2021.08.10

1. 사업 목적

지진공학 건설 기술의 발전과 내진 안전성 강화를 통해 국민 안전복지 증진에 기여하는 실질적인 연구 결과를 도출하고자 함

2. 연구 분야

아래 한 가지 항목을 선정하여야 하며, 복수 신청 시 별건 신청하여야 함

가. 구조물의 내진설계, 평가, 보강 및 유지관리 기술 고도화 (RFP-1)

나. 도시 지진 재해 평가 및 지진 방재 기반 구축 (RFP-2)

3. 분야 별 과제

각 연구 분야별 과제는 아래와 같음

가. 고층 아파트 비구조재 및 취약부 내진설계기술 개발 (RFP-1)

나. 도심지 정밀지반특성 기반 지진유발 복합지반재해 평가기술 개발 (RFP-2)

※ 첨부 RFP 참고

4. 연구비

가. RFP-1 과제 : 총 4억 (1단계 2억, 2단계 2억)

나. RFP-2 과제 : 총 5억 (1단계 1.5억, 2단계 3.5억)

※ 총 예산(9억)을 고려하여 선정 단계 시 조정할 수 있음

5. 연구 기간

가. RFP-1 과제 : 총 2년 (1단계 1년, 2단계 1년)

나. RFP-2 과제 : 총 3년 (1단계 1년, 2단계 2년)

※ 1단계 성과 검증에 따라 2단계 지속 여부 결정함

6. 지원 자격

가. 박사 학위 소지자로 관련 분야에 연구 경험이 있는 전문가

나. 교육 관련 법에 의거 설립된 대학의 전임 교원

7. 연구자 선정 및 연구 결과 평가

가. 제출된 연구계획서는 평가위원회에서 심사 후 선정함

나. 제안한 과업 내용, 일정 및 기타 평가위원회에서 권유한 사항에 대해 협의하여 제안서 내용의 일부를 조정할 수 있음

다. 연구 개시일로부터 6개월 이내에 중간보고서, 협약 완료일까지 최종보고서를 제출해야 하며, 연구 결과는 평가위원회에서 평가하여 수정을 요청할 수 있음

8. 제출 기간 및 방법

가. 제출 기한 : 2021년 9월 10일 금요일 오전 11시

나. 제출 방법 : 신청 서류 작성 후 E-Mail 접수

(E-Mail) suam@suam.or.kr

(TEL) 02-738-1396

다. 신청 서류

1) 연구비 지원신청서 1부(별첨 양식 1)

2) 연구계획서 1부(별첨 양식 2)

3) 연구자 인적 사항 1부(별첨 양식 3)

9. 공모, 선정 및 계약 일정

가. 과제 공모(4주) : 8/16(월) ~ 9/10(금)

나. 연구계획서 심사(2주) : ~9/24(금)

다. 연구 과제 선정 및 계약(2주) : ~10/8(금)

※ 재단 상황에 따라 일정 조정 가능함

9. 기타

가. 제출 서류는 수정이 불가능하며 일체 반환하지 않음

나. 연구 계획서 연구 주제와 주요 내용은 다른 간행물이나 학술지에 발표되지 않았던 것이어야 하며, 요약본 포함하여 작성되어야 함.

별첨 양식 : 1. 연구지원 신청서
2. 연구계획서
3. 연구자 인적 사항