

## 램프(LAMP) 사업 신규 공모

『램프(LAMP\*)사업』의 신규 선정 계획을 다음과 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

\* Learning & Academic research institution for Master' s · PhD students, and Postdocs

2023년 5월 4일

<주무부처> 부총리 겸 교육부장관 이 주 호

<전문기관> 한국연구재단 이사장 이 광 복

### 1. 사업개요

- (지원내용) 대학 연구관리체계 강화·혁신적 공동연구 지원
- (지원분야) 기초과학 10개 분야 ※ 대학별 1개 분야만 선택

① 수리·통계과학 ② 원자과학 ③ 천체·입자·우주과학 ④ 분자수준과학 ⑤ 나노단위과학 ⑥ 물질·에너지과학  
⑦ DNA·RNA 분자생물학 ⑧ 진화·종의 다양성 ⑨ 지구·해양·대기과학 ⑩ 뇌·신경과학·기초의학

### 2. 지원내용

- (사업기간) '23.10.1 ~ '28.8.31.(5년, 3+2년)
- (2023년 지원예산) 총 160억원(교당 20억원, 간접비포함\*) 이내

| 구분         | 1단계(총 29개월)               |                           |                         | 2단계(총 30개월)             |                         |                           | 총계                         |
|------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
|            | 1차년도                      | 2차년도                      | 3차년도                    | 4차년도                    | 5차년도                    | 6차년도                      |                            |
| 연구<br>기간   | '23.10~<br>'24.3<br>(6개월) | '24.4~<br>'25.2<br>(11개월) | '25.3~<br>'26.2<br>(1년) | '26.3~<br>'27.2<br>(1년) | '27.3~<br>'28.2<br>(1년) | '28.3~<br>'28.8.<br>(6개월) | '23.10~<br>'24.3<br>(59개월) |
| 과제별<br>연구비 | 20억 원<br>내외               | 30억 원<br>내외               | 30억 원<br>내외             | 30억 원<br>내외             | 30억 원<br>내외             | 15억 원<br>내외               | 155억 원<br>내외               |

※ 1차년도 예산 규모는 교당 20억원 내외이며, 2차년도 예산 규모는 잠정 교당 30억원 내외 수준(이후 연도별 예산은 정부 예산 사정 등에 따라 변경 가능)

\* 간접비 비율 5% 적용(간접비는 “사업단 : 산학협력단” 비율을 “6 : 4” 로 계상)

※ 3차년도 단계평가 결과에 따라 다음 단계 계속 지원 여부 등 결정 예정

○ (지원규모) 8개 대학

※ 8개 대학 중 최소 6개는 비수도권 소재 대학\*에 배분

\* 「수도권정비계획법」 제2조 제1호에 따른 수도권(서울·경기·인천)을 제외하며, 분교는 본교가 실제로 위치한 지역을, 캠퍼스는 본교가 위치한 지역을 기준으로 함

### 3. 신청자격 및 수행제한

#### □ 신청자격

○ 주관연구개발기관 자격요건

- 「고등교육법」 제2조의 대학 중 2023년 정부 재정지원 가능대학

※ 사업 선정 이후 재정지원제한으로 지정된 대학이 있는 경우 ‘사업관리위원회’ 심의를 통해 재정지원 여부 결정

○ 연구책임자(사업단장) 자격요건

- 제출마감일 기준, 「국가연구개발혁신법」 제2조제3항제나목에서 정하는 기관 및 단체 중 주관연구개발기관에 소속된 연구자
- 「국가연구개발혁신법」 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자
- 연구책임자(사업단장\*)은 대학 총장이 임명하되 교무위원급으로 하며, 연구처장이 겸임 가능

\* 사업단장의 임기는 총 사업 기간(5년)으로 함(다만, 퇴직, 공직 임명, 질병 및 기타 사유로 업무수행이 불가능한 경우 전문기관의 사전 승인을 받아 변경 가능)

※ 단, 연구책임자(사업단장)는 국가연구개발혁신법 시행령 제64조제2항제4호를 적용하여 동시수행연구 개발과제 수 제한을 적용하지 않음

※ 세부 요건은 별첨(램프(LAMP) 사업 신청요강) 반드시 확인

○ 참여연구자 자격요건

- 「국가연구개발혁신법」 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자

※ 세부 요건은 별첨(램프(LAMP) 사업 신청요강) 반드시 확인

#### □ 신청 및 수행제한

- (참여제한) 「국가연구개발혁신법」 제32조 따른 부정행위 등에 대한 제재처분 참여 제한 대상자 및 「국가연구개발혁신법 시행령」 제59조 제1항에 의해 신청마감일 전에 참여제한 기간이 종료되지 않은 자는 본 사업에 연구책임자 및 참여연구자 등으로 참여 불가

단, 신청 마감일 전일에 참여제한이 종료된 자는 연구개발과제 신청 및 수행 가능

※ 관련 : 「국가연구개발혁신법」 제32조 및 동법 시행령 제59조 제1항

- (과제구성 제한) 단위과제로 주관연구개발기관만 구성해야 함

## 4. 신청방법

- (신청절차) 예비접수(사업신청 의향서) 후, 본 사업 신청 접수

### ① 1단계(예비접수) : 사업신청 의향서 접수

- 제출방법 : **전자공문**을 통한 “사업신청 의향서” 제출(수신: 한국연구재단(학술기획팀))

※ (필수제출) 사업 공고 후 30일 이내에 사업 신청 의향서 제출 시에만 IRIS 시스템을 통한 본사업 신청 가능.

예비접수를 하지 않고 본접수만 실시한 연구기관은 평가대상에서 제외

※ 예비접수 시 제출한 사업신청 의향서의 중점테마연구소 분야는 본 접수 시 변경 불가

### ② 2단계(본접수) : 사업계획서 접수

- (온라인 제출) **범부처통합연구지원시스템(IRIS\*, <https://www.iris.go.kr>)**에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구계획서 등 탑재 후 주관연구개발기관 확인·승인

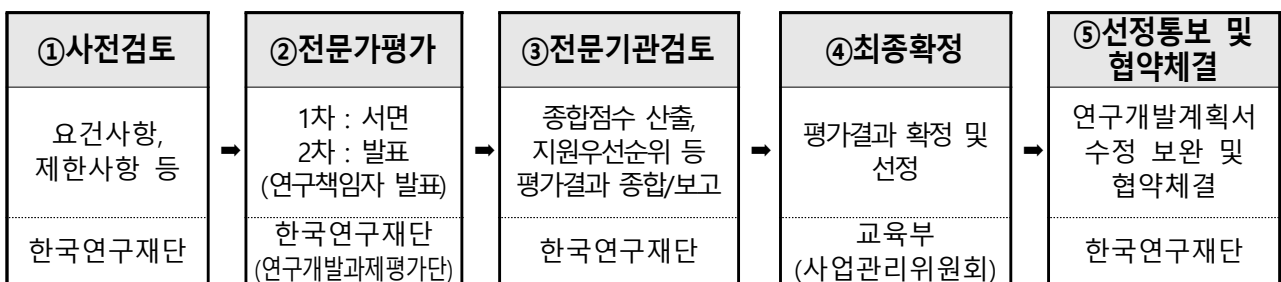
- (오프라인 제출) 사업계획서 및 기타증빙자료 15부

※ 제출 주소: 대전광역시 유성구 가정로 201 한국연구재단 학술기획팀(우편번호: 34113)

※ 세부 사항은 별첨(램프(LAMP) 사업 신청요강)을 반드시 확인

## 5. 평가방법

- 선정절차



※ 접수마감 후 사전검토를 실시하며, 신청자격 요건 미충족 시 평가대상에서 제외

※ 접수과제 수가 선정 예상 과제 수의 5배수 이상 접수될 경우 서면평가를 통해 발표평가 대상 선정 가능

※ 구체적 사항은 세부평가계획에 의해 변경될 수 있음

### ① 사전검토

- 신청기관 및 연구책임자의 자격, 신청서식, 제한사항 등을 검토하여 평가대상과제 확정

## ② 전문가(연구개발과제평가단) 평가

### ○ 연구개발과제평가단 구성 및 운영

- 「국가연구개발혁신법 시행령」 제27조에 따른 전문가 등으로 연구개발과제평가단 구성 및 운영

### ○ 선정평가

- (평가방법) 서면 및 발표평가(연구책임자 발표 및 질의응답)

※ 접수마감 후 사전검토를 실시하며, 신청자격 요건 미충족 시 평가대상에서 제외

※ 동일 대학에서 2개 이상 사업계획서를 접수 불가(반드시 1건 제출). 미충족 시 평가대상에서 제외

※ `23. 8~9월 중 평가가 진행될 예정이며, 발표시간 등 세부일정은 접수마감 이후 평가계획 확정 후에 개별 안내 예정.

※ 구체적 사항은 세부평가계획에 의해 변경될 수 있음

### - 평가지표

| 영역                              | 항 목                                      | 배점         |
|---------------------------------|--|------------|
| <b>1. 사업단<br/>구성·운영계획</b>       | 1-1. 사업단 구성·운영 계획의 적정성                   | 30         |
| <b>2. 연구소 관리·<br/>지원계획</b>      | 2-1. 연구소 개편·조정 계획의 적정성                   | 60         |
|                                 | 2-2. 개별 연구소 현황 조사·공개계획의 적정성              | 30         |
|                                 | 2-3. 개별 연구소 운영실적·계획 평가·지원계획의 적정성         | 40         |
| <b>3.<br/>중점테마연구소<br/>지원계획</b>  | 3-1. 중점테마연구소 지정의 적정성                     | 20         |
|                                 | 3-2. LAMP 인력에 대한 선발·인사관리 계획 및 지원 계획의 적정성 | 130        |
|                                 | 3-3. 공동연구 추진계획의 적정성 및 연구환경 조성계획의 적정성     | 130        |
| <b>4.<br/>재정투자·성과<br/>관리 계획</b> | 4-1. 재정투자계획의 타당성                         | 30         |
|                                 | 4-2. 성과관리계획의 적정성                         | 30         |
| <b>총 계</b>                      |  | <b>500</b> |

※ 세부 평가지표는 램프(LAMP)사업 기본계획 참조

※ 과제별 최종 평가점수는 평가위원들이 부여한 점수 중에 최고점과 최저점을 1개씩 제외한 점수의 산술평균값으로 도출 (소수점 셋째 자리에서 반올림)

※ 다만, 최종 평가점수에서 최고·최저 점수를 제외한 산술평균 점수가 만점(500점)의 60% 미만인 경우 탈락될 수 있음.

※ 동점 과제의 경우, 배점이 높은 평가영역의 점수가 높은 순으로 우선순위 부여(3. 중점테마연구소 지원계획 → 2. 연구소 관리·지원계획)

※ 유의사항 : 중앙행정기관·지자체 등의 다른 대학재정지원사업 및 연구개발사업 등과 동일 내용으로 중복 투자·집행이 발생하지 않도록 계획 수립. 중복 투자·집행으로 판단될 경우 선정과제에서 제외될 수 있음.

## ③ 전문기관 검토

○ 평가점수는 각 평가위원의 평가점수를 산술 평균(최고 및 최저점 제외)한 후, 최종점수 산출

#### ④ 최종확정

- 사업관리위원회에서 제출한 선정평가 결과(안)을 검토하여 평가결과의 타당성 등을 심의하며, 가용 예산범위 내에서 우선순위에 따라 과제를 최종 확정 및 과제별 지원 예산 결정
  - － 평가점수가 만점(500점)의 60% 미만 과제는 선정에서 제외될 수 있음
  - － 필요시, 평가의견 등을 반영하여 연구개발비, 연구개발기간, 연구내용 등을 조정될 수 있으며, 과제 추진 중 관련 규정에 따라 단계·특별평가 등을 통해 과제가 중단 되거나 연구개발비가 조정될 수 있음
- ※ 관련 규정 : 국가연구개발혁신법 제12조(연구개발과제의 수행 및 관리) 제3항 및 제15조(특별평가를 통한 연구 개발과제의 변경 및 중단)

#### ⑤ 선정 통보 및 협약 체결

- 선정 결과 확인 : 범부처통합연구지원시스템(<https://www.iris.go.kr>)의 R&D업무 포털을 통해 연구책임자가 개별 확인
- 이의신청 : 신청 대학은 평가결과 통보 후 10일 이내에 1회에 한해 한국연구재단에 이의신청을 할 수 있음
  - ※ 평가결과에 대해서만 이의신청이 가능하며, 평가위원 선정·연구비 조정·평가절차 및 방법에 대해서는 이의를 신청할 수 없음
- 협약 체결 : 범부처통합연구지원시스템을 통해 협약용 계획서 제출 및 전자협약 체결
  - ※ 협약은 대학의 장과 전문기관의 장이 체결하며, 산학협력단장은 사업계획서 내용 일체의 이행 및 지원 등을 위한 협약서 제출

## 6. 신청기간

### ☐ (1단계 : 예비접수) 사업신청 의향서 접수

- 제출기한: 2023. 5. 4.(목) 09:00:00 ~ 2023. 6. 5.(월) 18:00:00 (※ 전자공문 제출)
  - ※ 사업신청의향서(램프(LAMP) 사업 예비신청서 양식 참조)를 공문에 반드시 첨부 필요
  - ※ 전자공문 수발신이 불가한 기관의 경우 재단 담당자 이메일([insuncheong01@nrf.re.kr](mailto:insuncheong01@nrf.re.kr))로 제출

### ☐ (2단계 : 본접수) 사업계획서 제출

- 연구책임자 온라인 신청기간: 2023. 7. 6.(목) 09:00:00 ~ 7. 21.(금) 18:00:00
- 주관연구개발기관 승인기간: 2023. 7. 6.(목) 09:00:00 ~ 7. 24.(월) 18:00:00
- 오프라인 제출기간: 2023. 7. 6.(목) 09:00:00 ~ 7. 27.(목) 18:00:00

※ 사업계획서 제출 관련 유의사항 안내

- 연구자 접수마감 기간 이전에 반드시 “신청완료(제출완료)” 처리되어야 합니다.
- “접수 중(계획서 작성중)” 으로 마감되는 경우 미접수 처리되오니 유의하시기 바랍니다.
- 2단계 본접수는 예비접수 기간에 ‘사업신청 의향서’ 를 제출한 주관연구개발기관에 한해 제출 가능

## 7. 기타사항

- 접수방법과 관련한 행정사항 등은 별도의 공문 안내 없이 한국연구재단 홈페이지를 통해 공지 예정
- 사업 관련 자료(기본계획, 공고문, 사업계획서 양식 등)는 본 공고문과 한국연구재단 홈페이지에서 확인 가능
- 사업계획서 개요 작성 관련 질의는 가급적 유선보다는 한국연구재단 홈페이지 내 Q&A를 활용
- 사업계획서 개요 및 첨부, 증빙서류 작성·제출 등 사업 신청과 관련하여 허위 기재 등이 점점 또는 신고 등에 의해 밝혀질 경우 선정 취소 등 가능
- 본 공고문에서 구체적으로 정하지 않은 사항 등에 대해서는 사업 기본계획(붙임1) 및 적용 법령 및 규칙 등 관련 규정에 따름
- 중대한 사업계획의 변경 시 대학 내 ‘사업단 위원회’ 심의를 거쳐 전문기관의 사전승인을 득한 후 집행(국가연구개발혁신법 제11조 제2항)

〈 한국연구재단 홈페이지 접속 및 확인방법 〉

- ① [www.nrf.re.kr](http://www.nrf.re.kr) 접속 → ② 홈페이지 상단 사업안내 클릭 → ③ 사업분류 하단 전체사업카테고리 클릭 → ④ 왼쪽 분류표 중 과학기술분야 기초연구사업 클릭 → ⑤ 세 분류 중 기반구축사업 클릭 → 세 분류 중 램프(LAMP) 사업 클릭 → ⑥ 사업공지, Q&A, FAQ 등 확인

## 8. 적용 법령 및 규칙

□ 공고에서 정하지 않은 사항은 아래 법령 및 관련 규정을 따름

|      |  |
|------|--|
| 근거법령 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령·시행규칙 및 관련 행정규칙*</li> <li>* 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침, 국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제 수 제한기준, 국가연구개발사업 보안대책, 연구지원 기준, 국가연구개발정보처리기준 등</li> <li>○ 국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침</li> </ul> |
| 관련규정 | ○ 대학재정지원사업 공동 운영·관리 매뉴얼(교육부)   |
| 기타   | ○ 국가연구개발혁신법 매뉴얼, 국가연구개발 연구윤리 길잡이 등   |

※ 관련 법령 및 규정의 온라인 조회방법 : 법제처 국가법령정보센터(<http://www.law.go.kr>)

※ 기타 매뉴얼은 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 홈페이지([www.iris.go.kr](http://www.iris.go.kr))의 ‘알람고객매뉴(공지사항)’ 게시판 참조

## 9. 향후일정(안)

- 사업 기본계획 발표 : '23. 5. 4.
- 사업신청 의향서 예비 접수 : '23. 6. 5.
- 대학별 사업계획서 제출 : '23. 7 .21.
- 선정평가 실시 및 발표: '23. 8~9월
- 사업 개시 : '23. 10. 1.

※ 상기 일정은 추진 과정상 일부 변경될 수 있음.

## 10. 문의처

- 제도·정책 관련 문의 : 교육부 학술연구정책과 (☎044-203-6867, 6868)
- 사업신청 관련 문의 : 한국연구재단 학술기획팀 (☎042-869-6377)

[붙임 1] 램프(LAMP) 사업 기본계획 1부

[붙임 2] 램프(LAMP) 사업 신청요강 1부

[붙임 3] 램프(LAMP) 사업신청 의향서 양식 1부