

## 2020년 학교밖 STEAM 프로그램 개발·운영기관 공모

한국과학창의재단은 학생들이 과학기술 현장에서 과학기술을 쉽고 재미있게 체험하며 이해하는 경험을 통해 관련 분야로 진학 및 진로를 탐색하고 설계할 수 있는 실습·체험·탐구활동 중심 STEAM 프로그램을 개발·운영하고자 본 과제를 공모하오니 많은 응모 바랍니다.

2020년 5월 7일

한국과학창의재단 이사장

### 1. 과제개요

- 과 제 명 : 2020년 학교밖 STEAM 프로그램 개발·운영
- 선정규모 : 총 10개 기관
- 협약기간 : 협약체결일 ~ 2020.11.30.
- 협약금액 : 기관당 30,000,000원(부가세 포함)

### 2. 신청요건

- 신청기관(주관연구기관) 자격
  - '학교밖 STEAM 프로그램 개발·운영'을 위한 시설, 인력 등을 갖춘 기업, 연구소, 대학 등 기관
  - 기타 사업수행능력이 있다고 판단되는 법인 등 기관

#### 유 의 점

- \* 본 사업의 목적은 기업·연구소 등 각 기관의 과학기술교육 사회공헌 활동 등에 STEAM 교육 프로그램을 포함하기 위한 초기(1차) 개발·운영을 지원하는 것이며, 기관은 과제 종료 후에도 자체 자원을 활용하여 학교밖 STEAM 프로그램을 지속 운영할 수 있어야 함
- \* 본 사업은 1개 기관 당 1건의 협약만 체결함(1개 기관이 2건 이상 신청 불가)

□ 연구책임자 자격

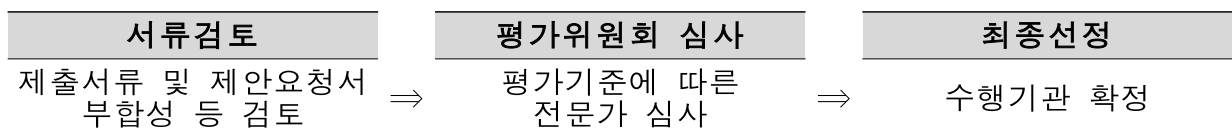
- 과학기술 기반 융합교육(STEAM 교육), 진로·체험활동, 창의적 체험 활동 또는 학교 밖 교육활동 등 관련 경험이 풍부한 자로서 신청 기관 대표자의 승인을 받은 자

□ 연구진 구성 요건

- 연구에 집중할 수 있는 핵심 참여자 중심으로 연구원 구성
  - 참여인력은 연구책임자, 공동연구원, 연구보조원 등으로 구분하며 연구책임자는 특별한 사유 없이 변경 불가
- 연구진의 전문성 및 다양성 확보
  - 기관 내 전문가들을 최대한 활용하여 연구진을 구성하고 과학, 공학, 기술, 수학, 교육 등의 전문가를 포함하여 구성 권장
  - 학교 현장 의견 반영을 위해 교사를 연구진에 포함하여 구성 권장
  - 전문성 확보를 위한 자문위원회 운영 가능

### 3. 심사 및 선정방법

□ 심사방법 및 절차



- (서류 검토) 제출서류 구비요건, 신청자격, 제안요청서 준수여부 등
- (평가위원회 심사) 적격한 지원기관 대상으로 발표평가 실시(개별통보)
  - 해당 과제의 제안기관 중 최고 점수를 획득한 기관 순으로 선정
  - ※ 「교육부 소관 이공분야 연구개발 사업 처리규정」 제17조 10항에 의거 선정평가 결과가 만점의 60% 미만인 과제(단독으로 신청한 과제인 경우 만점의 70% 미만인 과제)에 대해서는 선정하지 않음

□ 심사결과 발표 : 개별 통보 및 한국과학창의재단 홈페이지 공지

## 4. 과제 신청(접수) 및 연구계획서 제출

- 신청(접수)기한 : 2020. 6. 5.(금) 18:00까지
- 신청(접수) 및 제출서류 : 연구활동신청서 및 연구활동계획서
  - ※ 개인정보제공동의 및 활용승낙서 포함
- 신청(접수) 및 제출방법 : 온라인 신청·접수 및 인쇄본 8부 우편제출
  - (온라인 신청) 사업관리시스템(PMS)에 과제 신청
    - ※ 사업관리시스템(PMS) : <https://pms.kofac.re.kr>
    - \* 신청(접수)은 사업관리시스템(인터넷)으로만 가능(공문, 이메일, 현장신청 및 접수 불가)
  - (인쇄본 제출) 사업관리시스템(온라인)에 신청·접수자료와 동일한 연구활동계획서 인쇄본 8부를 우편 제출
    - \* 인쇄본만 우편 또는 인편으로 현장 제출하며 바인더 사용 불가(변경 및 조작 방지)
    - \* 접수마감일 18:00까지 온라인과 오프라인 모두 제출 완료하여야 함(우편접수 마감은 소인분 유효)

### [사업관리시스템(온라인)]

<https://pms.kofac.re.kr>

### [인쇄본 우편 제출처]

(06097)서울시 강남구 선릉로 602(삼성동, 삼성빌딩)

한국과학창의재단 9층 창의융합기획실 김정연 연구원 앞

\* 우편물 표지에 '2020 학교밖 STEAM' 및 신청기관명 기재 필수

## 5. 문의처

- 사업내용 관련 : 한국과학창의재단 사업관리시스템 담당
  - 전화 : 02-559-3868, 이메일 : [pms@kofac.re.kr](mailto:pms@kofac.re.kr)
    - ※ 시스템 입력 시 발생하는 문제는 사업관리시스템 문의처로 문의요망
- 온라인 접수 관련 : 한국과학창의재단 창의융합기획실 김정연 연구원
  - 전화 : 02-559-3868, 이메일 : [jungyeon@kofac.re.kr](mailto:jungyeon@kofac.re.kr)
    - ※ 지원 관련 세부내용 및 제출서류 양식은 공지사항 및 붙임 파일 참조

## 6. 기타

- 모든 공지 및 안내는 재단 홈페이지(<https://kofac.re.kr>)을 통해 공고
- 신청(접수) 및 제출서류는 일절 반환되지 않으며, 본 과제 지원과 관련된 소요비용 일체는 신청(접수)자의 부담으로 함
- 기타 사항은 재단 규정 및 관련 규정에 따름

[별첨1] 제안요구서 1부

[별첨2] 제출양식(연구활동 신청서 및 계획서, 개인정보제공동의 및 활용승낙서) 1부. 끝.