

2021년 『K-Lab 라오스 협력 지원사업』 공고

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원에서는 개도국 청년 메이커 양성 및 디지털 제조 역량 강화를 지원하고 양국간 개발 협력 효율성을 높이기 위해 「K-Lab 라오스 협력 지원사업」을 추진합니다. 이와 관련하여 사업을 공고하오니 관심있는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2021년 3월 29일
정보통신산업진흥원장

1 사업 개요

□ 사업 목적

- 개도국에 K-Lab* 설치 및 운영을 통해 제조업이 취약한 개도국의 현지 실정에 맞는 메이커 양성, 창업 아이디어 발굴 및 사업화 지원, ICT혁신 역량 강화로 새로운 경제기회 발굴 및 국제 개발협력 강화

* K-Lab(Korea Fabrication-Laboratory)은 한국형 Fab Lab인 디지털 제작 인프라

□ 사업 주요내용

- (K-Lab 인프라 조성) 개도국 협력의지 및 현지수요를 고려한 디지털 제작장비(3D프린터, 레이저커터 등) 설치 및 활용을 위한 ICT기반 디지털제조역량 지원체계 구축 및 디지털혁신 역량 강화 지원
- (K-Lab 시설 운영) 장비 활용을 위한 기술 교육, 상상력과 아이디어 발굴·구현을 위한 메이커 멘토링, 예비창업자 발굴을 위한 창업 컨설팅 등 프로그램 기획과 창업문화 확산을 위한 제작공간 운영

- (K-Lab 네트워크 협력) K-Lab 기반 ICT기술·기업·인력 교류, 현지 산업정보 분석·제공, 양국가간 협력 프로젝트 및 네트워크 구축 등 협력 확대를 통해 국내 기업·제품의 협력국 진출 기회 발굴

□ 지원 규모 : 600백만원 내외(정부지원금), 수행기관 1개사(자유공모)

- 지원 자격 : 개도국 디지털 역량 혁신 지원 및 양국간 디지털 협력 확대라는 사업목적 실현이 가능한 기업 또는 기관

* 기업(중소기업, 중견기업 등) 및 영리·비영리 기관 허용, 컨소시엄 구성 가능

** 사업에 참여하는 수행기관은 총사업비 중 정부지원금을 제외한 비용에 대해 민간부담금(현금+현물)을 부담하여야 함. (총사업비의 90% 이하 정부지원금 지원)

*** 수행기관은 사업 특성, 연차 계획에 맞게 장비도입비를 매년 편성

**** 총 지원기간은 최대 5년(3+2)이나, 매년 운영성과를 평가하여 협약여부 결정.

• (K-Lab 설치 및 운영 - 대상국가 및 수행장소) 라오스 비엔티엔 국립대학교

* 신규 구축 공간은 라오스 국립대학교에서 제공

□ 지원 기간 : 당해 협약체결일로부터 ~ 2021.12.31. 까지

2

선정 방안

□ 추진 일정(안)

- 지원사업 공고·접수 : 3월~4월
- 평가(적합성검토·발표) 및 선정 : 4월~5월
- 협약 체결 : 6월
- 과제 수행(시설 조성·운영·협력) : 6월~12월

* 상기 사업추진 일정은 변경될 수 있음

□ 평가 절차

- 적합성 검토 및 사업계획서 발표평가(평가위원회)를 통해 최종 확정

단계	주요 내용	비고
적합성 검토	○ 사업계획서, 요약서 등 신청자격 및 결격사항, 제출서류 등 적합성 검토	NIPA
발표 평가	○ 발표평가를 통해 사업계획을 종합적으로 평가 - 과제 이해도, 추진 체계 및 전략, 수행기관 역량, 사업 추진능력 및 여건 등 평가 * 발표평가 시, 총괄책임자(PM)가 반드시 발표해야 함	평가위원회

3 신청 및 접수

□ 접수 기간 : 2021. 3. 29(월) ~ 2021. 4. 28(수) 15:00까지 (전산등록 완료 시점)

* 우편 및 방문 접수는 불가하며, 접수마감 전까지 반드시 시스템을 통해 전산접수 완료

□ 접수 방법 : 정보통신산업진흥원 홈페이지 및 NIPA 사업성과관리 시스템(SMART)을 통한 전산접수

* NIPA 홈페이지(<https://www..nipa.kr>) / 사업성과관리시스템(<https://smart.nipa.kr>)

** 사업공고란에서 '사업계획서(작성양식)' 다운로드 후, 관련서류와 함께 전산접수로 신청

□ 문의처

- 사업 관련 문의 : 글로벌협력팀 고병선 수석
(bsko@nipa.kr, ☎ 043-931-5532)

- 전산시스템 관련 문의 : NIPA 전산접수시스템 담당자
(smart@nipa.kr, ☎ 070-5151-8239)

* 세부 내용은 지원사업 공모안내서 참조