

2021년도 산업통상협력개발지원사업(ODA) 및 에너지산업협력개발지원사업(ODA) 상세기획 공고

산업 및 에너지 협력개발지원사업 운영요령에 의거, 2021년도 산업통상협력개발지원사업(ODA, Official Development Assistance) 및 에너지산업협력개발지원사업(ODA)을 아래와 같이 공고하오니 참여를 원하는 기관은 본 공고문과 첨부 양식*에 따라 사업계획서를 작성하여 신청하여 주시기 바랍니다.

2021. 6. 28.
산업통상자원부장관

* 관련 양식은 e나라도움(www.gosims.go.kr) “공모사업찾기” 내 해당사업 공고, 한국산업기술진흥원 홈페이지(http://kiat.or.kr) 알림마당의 해당 “사업공고” 참조

I. 사업 개요

1. 사업 목적

- 개도국의 산업개발협력 수요에 대응하여 개도국 발전에 기여할 수 있는 시설, 기자재, 기술협력, 컨설팅 등 개발협력(ODA)을 지원하고, 이와 연계하여 국내 산업 및 에너지 관련 기업의 신흥시장 진출, 해외 프로젝트 수주 등을 지원

2. 지원 내용 : 상세기획 및 타당성조사 (지정공모)

- (개요) 개도국 협력수요와 세계은행, 미주개발은행, P4G*와의 협력으로 발굴된 과제에 대해 무상ODA 추진을 위한 상세기획 및 타당성조사 지원
 - * P4G(Partnering for Green Growth and the Global Goals 2030) : 녹색성장 및 글로벌 목표 2030을 위한 연대
- (지원범위) 산업부 무상ODA 프로젝트 추진을 위한 세부 추진계획 수립 및 정성·정량적 타당성 분석 등
 - 프로젝트 추진 타당성 검증을 위한 데이터 수집 및 기초선 조사, 수원국 측 파트너와의 네트워킹을 통한 세부 협력모델 도출, 프로젝트 추진을 위한 소요 예산 상세내역 도출 등
 - 도출된 내역을 바탕으로 정량적·정성적 타당성분석
 - 과제 결과물의 수원국 정부와 공유 및 산업부 무상ODA사업 추진을 위한 양국절차* 지원
- * 수원국 정부의 산업부 무상ODA 프로젝트 수원요청서 확보 등
- * 세계은행(WB), 미주개발은행(IDB), P4G 협력사업의 경우, 해당 협력기관과 과제 산출물 공유 등 프로젝트 공동 기획 지원
- (지원과제) 산업 분야 10개, 에너지 분야 14개 중 제안 가능
 - (산업) 인니, 우즈베크, 과테말라 등 7개국, 디지털·그린뉴딜(전기차, 스마트팜 등), 제조산업(농기계, 섬유 등) 분야

[산업통상협력개발지원(ODA) 지원국가 및 분야]

권역	국가	과제명
아시아	인도네시아	인도네시아 LNG 철도 역량 강화 센터 조성 상세기획
	인도네시아	인도네시아 농기계 기술지원센터 구축 상세기획
	필리핀	필리핀 스마트팜 산업기술개발센터 조성 상세기획
	필리핀	필리핀 전기자동차 스마트 개발 센터 조성 상세기획
	캄보디아	캄보디아 식품가공 TASK센터 조성 상세기획
	우즈베키스탄	우즈베키스탄 저온저장고 도입확산 상세기획
	우즈베키스탄	우즈베키스탄 소형 전기차 생산 보급 상세기획
	인도	인도 의료 분야 E-mobility 혁신센터 구축 상세기획
중남미	과테말라	과테말라 섬유 TASK센터 조성 지원 상세기획
	아이티	아이티 섬유 TASK센터 조성 지원 상세기획

- (에너지) 세계은행 5개, 미주개발은행 7개, P4G 1개, 수원국요청 1개

[에너지산업협력개발지원(ODA) 지원국가 및 분야]

구분	국가	과제명
WB	벨라루스	벨라루스 공공건축물 에너지효율 증대 지원 상세기획
	에티오피아	에티오피아 주파수조정용ESS 구축 지원 상세기획
	인도	인도 화력발전소 용도변경을 통한 에너지전환 지원 상세기획
	잠비아	잠비아 영농형 재생에너지 구축 지원 상세기획
	PIC*	태평양 제도 (PIC) 기후변화 대응 지원 상세기획
IDB	중미다국가	중미통합전력망(SIEPAC) BESS시스템 구축 상세기획
	니카라과	니카라과 북동지역 태양광 마이크로그리드 구축 타당성조사
	니카라과	니카라과 배전자동화시스템 구축 지원 상세기획
	수리남	수리남 농촌지역 독립형 태양광 마이크로그리드 상세기획
	콜롬비아	콜롬비아 비차다주 태양광 발전 시설 구축 지원 상세기획
	콜롬비아	콜롬비아 과비아레주 태양광 발전 시설 구축 타당성조사
	콜롬비아	콜롬비아 칼다스주 태양광 발전소 구축 지원 타당성조사
P4G	▶ 아래 지원국가 및 분야에 한하여 지원	
	· (지원국가) 우리나라 ODA 중점협력국과 P4G 회원국 등을 고려	
	권역	협력대상국 (4개)
	아시아	베트남, 인도네시아
	아프리카	에티오피아
	중남미	콜롬비아
	· (지원분야) 개도국 신재생에너지 인프라 구축을 중점 지원	
	상세 지원분야 (4개)	
	신재생에너지 마이크로그리드 구축	
	에너지저장장치(ESS) 도입	
	신재생에너지 연계형 e-모빌리티 충전소 구축	
	해상 풍력 발전 구축	
	· (과제명) ‘국가명+지원분야+상세기획’(예:베트남 해상풍력 상세기획)	
	· 상세 지원내용 및 신청자격은 별첨 참조	
수원국정부	모잠비크	모잠비크 계통안정화를 위한 ESS 구축 상세기획

* 동아시아 및 태평양 15개 내외 섬국가(나우루, 니우에, 마셜제도, 마이크로네시아연방, 바누아투, 사모아, 솔로몬제도, 쿡제도, 키리바시, 통가, 투발루, 파푸아뉴기니, 팔라우, 피지)로, 총 인구는 2.3백만명 내외이며, 1인당소득 1,600\$ ~ 15,000\$

3. 지원 규모

○ 지원기간 : 협약체결일로부터 2021년 12월 31일까지

○ 지원규모 : 과제당 65백만원 내외

○ 지원과제 수 : 산업 6건 및 에너지 7건 내외

* 지원과제 수 및 과제당 지원규모 등은 지원 경쟁률 및 과제별 특성, 기타 요인 등에 의해 변경 될 수 있음

4. 지원 대상 (신청자격)

○ 해당국가와의 협력 네트워크 확보 및 관련 프로젝트 수행역량, 개발협력 경험 등 전문성 보유 기관(기업, 대학, 연구소, 협단체 등)

○ 주관기관 신청자격

- 단독 지원 또는 ‘기업, 협·단체, 공공기관, 연구기관’ 등 컨소시엄을 구성하여 지원 가능

○ 동일 기관에서 최대 2개(주관, 참여 포함)에 한하여 복수 지원 가능

5. 제한 조건 (아래의 경우에는 지원대상에서 제외함)

○ 국고보조사업 및 전력산업기반조성사업(에너지 분야 한정)의 자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 사업의 기본목적, 공고내용에 적합하지 않은 경우

○ 신청과제가 기 지원된 사업과 차별화가 부족하거나, 신청기관이 기 수행한 사업내용과 유사한 경우

○ 사업에 참여하는 자(간접보조사업자, 총괄책임자)가 접수마감일 현재 동 사업 의무사항(각종 보고서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우

- 정부 지원사업에 참여 제한 중인 자, 금융기관 등의 신용거래 불량자(주관기관, 주관기관의 장, 참여기관, 참여기관의 장, 총괄책임자)
 - * 개인 신용조회 동의서 제출(총괄책임자, 참여기관 책임자, 기업인 경우 대표자)
- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 또는 공공기관의 운영에 관한 법률에 따른 입찰참가자격제한 기간 중에 있는 자
- 과학기술기본법, 산업기술혁신촉진법 기타 관련 법령에 따라 국가연구 개발사업 참여제한 기간 중에 있는 자
- 수행기관이 「보조금법」에 따라 보조사업 또는 간접보조사업의 수행 대상에서 배제되거나 보조금 또는 간접보조금의 교부를 제한받은 경우
- 기타 “산업 및 에너지 협력개발지원사업 운영요령” 별표1의 사전 제외 대상에 포함되는 경우 등

II. 신청방법 및 평가기준

1. 지원절차 및 일정

구분	일시	비고
공고 개시	2021년 6월 28일(월)	산업통상자원부 / 한국산업기술진흥원 / e나라도움 (www.motie.go.kr / www.ariat.or.kr / www.gosims.go.kr)
공고 마감	2021년 7월 27일(화) (18:00)	○ 제출자료 일체 오프라인 제출 필수 * 18시까지 도착분에 한해 인정 ○ 제출자료 일체 온라인(e나라도움) 등록 필수 * 18시 이후 시스템상 접근 및 등록 불가
선정 평가	2021년 8월 초	○ 선정평가 안내: e나라도움 상 등록된 이메일 주소로 통보
사업 수행	계약체결일로부터 사업종료시까지	

* 상기 일정은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

2. 신청요령

- 신청 시 주의사항
 - 공고마감시간까지 온라인과 오프라인 접수를 모두 완료하여야 접수 인정됨
 - * 온라인 접수만 완료하고 오프라인 접수하지 않은 제안서, 또는 온라인 접수를 하지 않고 오프라인으로만 제출된 제안서는 심사대상에서 제외
 - 오프라인 접수의 경우 접수처 도착시간을 접수시간으로 인정함
 - 온라인 접수 상 기입내역과 오프라인 상 기입내역이 상이할 경우 지원 대상에서 제외될 수 있음
- 오프라인 접수 방법 : 제출서류 일체의 우편 및 방문 접수
 - 접수처 : 한국산업기술진흥원 산업기술ODA팀
(주소 : (06152)서울특별시 강남구 테헤란로 305 한국기술센터 5층)

< 오프라인 제출 서류 목록 >

- ① 사업계획서 10부
- ② 신청 자격 적정성 확인서(붙임 3-2. 서식 제1호-1)
- ③ 수행기관 대표의 참여의사 확인서(붙임 3-2. 서식 제1호-2)
- ④ 참여인력의 개인정보 조회 동의 및 청렴서약서(붙임 3-2. 서식 제1호-3)
- ⑤ 법인(신용) 정보 조회 동의서(붙임 3-2. 서식 제1호-4)
- ⑥ 수행기관(주관.참여기관) 사업자등록증 각 1부 (기관별 제출)
- ⑦ 수행기업의 회계감사보고서 또는 재무제표 (기업만 제출)
- ⑧ P4G 파트너십 제안 컨셉노트 (P4G협력사업 제안기관만 제출)
 - * P4G홈페이지(www.p4gpartnership.org)의 파트너십 공모 페이지에서 컨셉노트 온라인 작성 및 제출 후 오프라인 출력물 제출

- 온라인 접수 방법 : e나라도움 (www.gosims.go.kr)을 통한 접수
 - * e-나라도움 : 기획재정부에서 운영하는 국고보조금통합관리시스템으로, 동 사업 근거규정상 활용 필수

< 온라인 접수 안내 >

- ① **(회원가입)** 총괄책임자 및 신청기관(주관 및 참여)이 e나라도움 (www.gosims.go.kr)에 등록되어 있는지를 확인하고, 등록이 되어 있지 않는 경우 신규 회원 가입
 - ※ 사업에 참여하려는 주관기관 및 수행기관 모두 가입/등록 필요
- ② **(e나라도움 등록)** e나라도움에서 동 공모 검색 후, 제안사항의 내용 일부 기입
 - ※ e나라도움 "공모사업 찾기"를 통해 공모명 검색-'공모신청바로가기'
 - ※ 사업명의 경우, 'OOO 프로젝트 상세기획' 으로 입력
 - ※ 컨소시엄 구성인 경우, 사업정보 등록단계에서, '신청기관정보내역' 작성시 '주사업자여부'에서 주관기관->주사업자 / 참여기관->컨소시엄자로 구분하여 등록 및 저장
 - ※ 연락처의 경우, 평가일정 등 주요내용을 전달받을 사람의 정보로 기입
- ③ **(파일 업로드)** 공고상 제출이 필요한 서류들(사업계획서 등)을 작성한 후, 해당 파일 일체를 e나라도움 상에 업로드
- ④ **(제출완료 확인)** '사업수행관리-신청관리-사업신청관리-사업신청현황'에서 진행상태가 '제출' 인 경우 정상적으로 제출완료 된 것
- ⑤ **(사업신청서 출력)** '사업수행관리-신청관리-사업신청관리-사업신청현황' 우측의 '출력' 클릭, 문서일체(국고보조금 사업신청서, 수행기관소개서, 국고보조금 사업계획서)를 출력하여 오프라인 제출시 첨부 권고
 - ※ 국고보조금 사업신청서 첫 페이지 내 직인 붙임

상기 이외의 경우, 이나라 도움 콜센터(1670-9595)로 전화하여 문의

3. 선정 방식

- 평가방법 : 제출된 사업제안서는 전담기관의 사전검토 후 외부 전문가가 참여하는 평가위원회를 거쳐 수행기관을 선정
- 평가지표 : 평가위원회는 아래의 평가지표에 따라 평가 실시

[평가지표]

평가지표	평가항목
사전조사의 충실도 (30)	○수원국에 대한 이해도 * 관련 법규, 정책적 환경, 정부 조직체계, 문화, 기술적 수준 ○문헌조사의 충실도 * 문헌자료에 대한 검토 및 현지 상황분석에 대한 조사의 적절성 여부 ○사업 사전조사 결과의 건실성
상세기획 세부 실행방안 (35)	○기획사업 수행계획의 구체성 및 적절성 ○이해관계자 협의 방안의 구체성 및 적절성 ○조직구성 및 업무분장의 적절성 ○일정관리, 자체평가 및 환류계획의 적절성 및 합리성
예산편성의 적정성 (5)	○사업목표 달성 및 사업수행에 필요한 예산편성의 적절성 * 사업의 당초 취지에 합당한 예산 계획안 수립 여부 ○소요예산 산출근거의 구체성 및 현실성 * 현지의 물가 및 실정 대비 예산편성의 적정성 * 예산 산출내역에 대한 증빙내역
사업 수행역량 (15)	○참여인력의 전문성 * 협력대상국 경험 여부, 현지어 구사 능력, 사업 추진능력 등 ○수원국/국내 관련기업 및 협회단체 등과의 네트워크 보유 여부 ○유사 사업 수행 여부
기대효과 (15)	○프로젝트 제안 모델의 필요성 ○수원국 산업 분야 파급효과

* 제시된 평가지표 및 배점, 항목은 추후 변동 가능

4. 근거 규정

- 「보조금 관리에 관한 법률」 및 동법 시행령
- 산업통상자원부 국고보조금 통합관리지침
- 산업 및 에너지 협력개발지원사업 운영요령
- 전력산업기반조성사업 운영규정

5. 유의사항

- 신청과제가 기 지원된 사업과 차별화가 부족하거나, 신청기관이 기 수행한 사업내용과 유사한 경우 지원대상에서 제외될 수 있음
- 개도국에 지원되는 기자재는 국산 또는 국내기업이 제조한 장비를 조달·도입하는 것을 권고함
 - * 불가피하게 국산 또는 국내기업이 제조한 장비를 사용하지 못하는 경우 해당사유 및 증빙자료를 제출하고, 추후 전담기관(KIAT)과 협의 후 확정하여야 함
- 다음의 경우에는 제안서 활용대상에서 제외될 수 있음
 - 공고 분야별 해당 조사항목에 대해 작성되지 않은 경우
 - 사업계획서 양식(첨부)으로 제안서를 작성 제출하지 않은 경우
 - 제안기관장의 직인이 누락된 경우
- 제안서 검토결과에 따라 제안서의 내용이 조정될 수 있음
 - 세부과제별 예산, 세부과제 개수, 사업 기간 등

6. 문의

- 온라인 접수 관련 문의 (국고보조금통합관리시스템 콜센터)

온라인 접수 문의	전화번호
e-나라도움 사용자 지원센터 (민간보조사업자 "1번" → 공모문의 "2번" 또는 회원가입 "3번" 선택 후 문의)	1670-9595

- 공고 내용 등 사업 관련 문의 : KIAT_ODA@kiat.or.kr

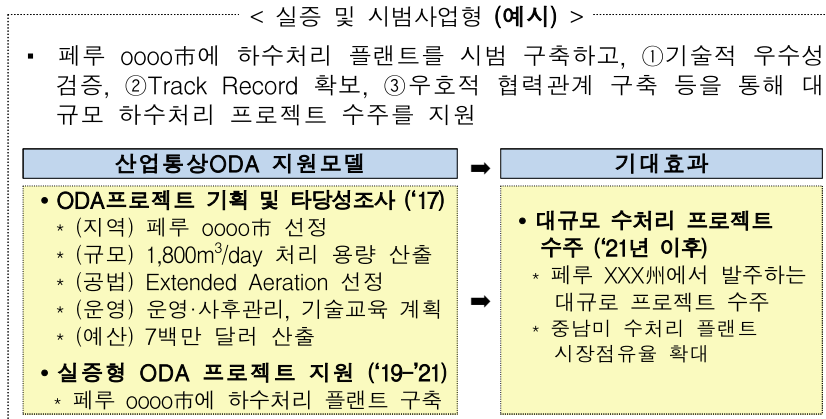
[각 사업별 담당자]

지원 분야		담당자 (전화번호)
산업	우즈벡 프로젝트	심지혜 (02-6009-3948)
	필리핀, 캄보디아 프로젝트	김다솔 (02-6009-3952)
	인도네시아, 인도 프로젝트	이재진 (02-6009-3955)
	과테말라, 아이티 프로젝트	고혜림 (02-6009-3944)
에너지	세계은행(WB) 협력 사업	장민석 (02-6009-3950)
	미주개발은행(IDB) 협력 사업	이동은 (02-6009-3953)
	P4G 협력 사업	안재욱 (02-6009-3951)

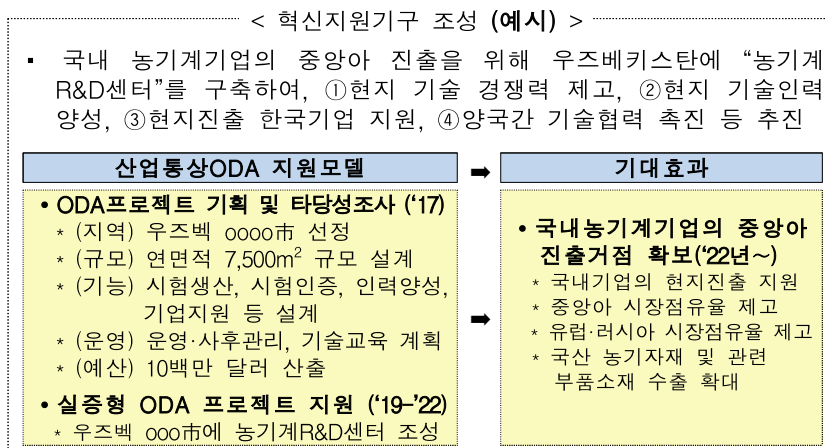
- 소관 부처 : 산업통상자원부 신북방통상총괄과 ☎044-203-5686, 7

[참고1] 중점 지원 유형 상세 설명자료

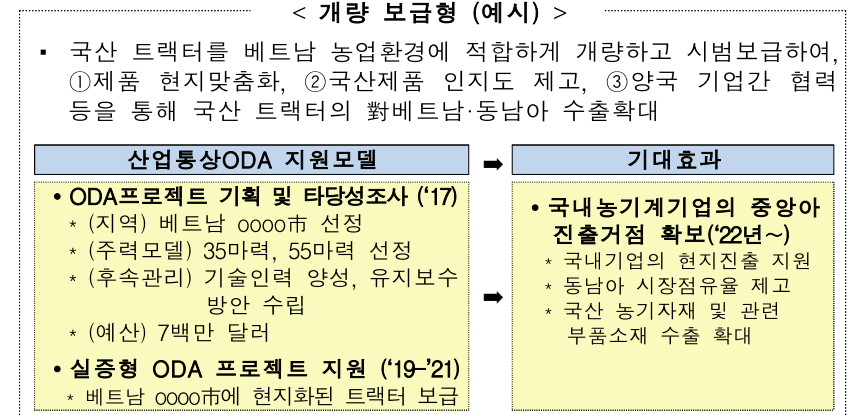
- ① (유형 예시 1. 실증 및 시범사업형) 국산 기자재를 활용하여 개도국에 실증형 프로젝트를 지원하고, 이를 토대로 국내기업의 Track Record 확보 및 기술적 우수성 실증을 통해 해외 프로젝트 수주 기반을 마련



- ② (유형 예시 2. 혁신지원기구 조성형) 개도국에 산업기술혁신센터(테크노파크, R&D센터, 표준인증센터 등)을 구축하여, 국내 중소·중견기업의 개도국 진출을 지원



- ③ (유형 예시 3. 개량 보급형) 국내기업 제품을 개도국 환경에 맞도록 현지화 개량 및 시범보급을 무상 지원하여, 가격경쟁력 확보 및 인지도 제고를 통해 신흥시장 수출 확대를 지원



[참고2] 붙임 목록

□ 붙임1. 과제별 상세내용

- 1-1. 산업통상협력개발지원사업(ODA) 과제별 상세내용
- 1-2. 에너지산업협력개발지원사업(ODA) 과제별 상세내용
- 1-3. P4G 소개 자료

□ 붙임2. 관련 규정

- 2-1. 보조금 관리에 관한 법률
- 2-2. 보조금 관리에 관한 법률 시행령
- 2-3. 산업통상자원부 국고보조금 통합관리지침
- 2-4. 산업 및 에너지협력개발지원사업 운영요령
- 2-5. 전력산업기반조성사업 운영규정

□ 붙임3. 작성 양식

- 3-1. 사업계획서 양식
- 3-2. 사업계획서 필수 별첨자료 양식