



산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
MOTIE

beyond leading technology **kiat**
한국산업기술진흥원



우리의 산업역량을 함께 나누는 따뜻한 글로벌 상생협력!

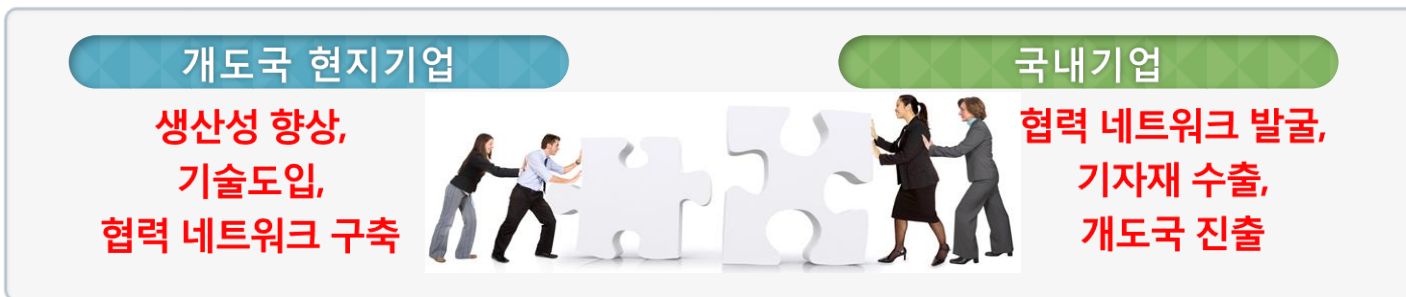
개도국 생산현장 애로기술지도(TASK) 개요

4 TASK 사업 개요

» TASK 사업 현황

TASK 사업의 특징

- 개도국 생산현장의 애로기술 해소를 위한 기술지도를 통해 우리 기술을 전수하는 한편, 사업에 참여하는 국내기업의 기술 및 제품홍보 등을 통해 판로개척 활동을 지원



- 타 부처 기술협력 및 글로벌 R&D사업과는 달리 개도국 생산현장과의 기술협력에 집중

	생산현장 애로기술지도	타 부처 기술협력	공동 R&D
목적	기술전수 + 기업간 연계	기술 전수	제품.기술 개발
대상	개도국 기업	개도국 산.학.연	선진국 산.학.연
방식	.개도국 기업의 생산현장 방문 .애로기술 진단 및 해결 .품질.생산성 제고방안 제시	.기술 세미나 .초청 연수	.양국 공동연구
특징	생산현장 중심	기술동향.이론 중심	신기술 습득

4 TASK 사업 개요

» TASK 사업 현황

사업 개요

- 지원규모 : 사업당 2년간 총 5억 내외(권역별 지원예산 상이)
- 협력국가 : 중앙아, 아세안, 중남미, 서남아 등 총 7개 국가('16년도 누적기준)
 - ☞ 우리나라 ODA 중점협력국 및 경제협력, 무역규모, 국내기업 수요 등을 고려하여 선정
- 참여방식 : 주관(협단체 및 출연연 컨소시엄), 기업은 해당 분야별 전문가 자격으로 참여

2016	<ul style="list-style-type: none">• (종료) 카자흐스탄(섬유, 신재생), 투르크메니스탄(섬유)• (신규) 인도네시아/태국(금형), 페루(피혁)
2017	<ul style="list-style-type: none">• (종료) 인도네시아/태국(금형), 페루(피혁)• (신규) 이란(폐기물 에너지화), 미얀마(농기계)
2018 (잠정)	<ul style="list-style-type: none">• (종료) 이란(폐기물 에너지화), 미얀마(농기계)• (신규) 라오스, 필리핀, 캄보디아 등

4 TASK 사업 개요

» TASK 사업 현황

사업 운영체계

- 운영 체계 : 협단체는 회원사(국내 중소기업 등) 수요 발굴 및 성과 모니터링 등을 담당, 출연연은 기술자문, 세미나 지원 등 역할을 수행하는 등 참여 기관간 역할을 분담
 - 운영 내실화 : 역량 있는 유관기관(기업)의 지속적인 참여 확대를 위해 사업수행 결과에 따라 후속사업 참여시 인센티브(가점) 부여
- 👉 TASK 사업 수행기관별 수행역량 및 실적 등을 DB화하여 지속 관리 예정



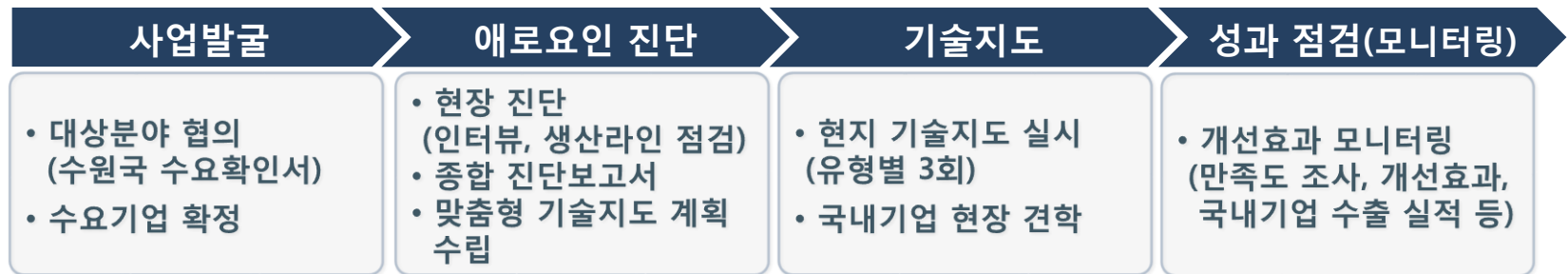
4 TASK 사업 개요

» TASK 사업 현황

추진 절차

사업 추진절차는 사업발굴 및 애로요인 진단을 통해 기술지도 계획을 수립하는 준비단계와 기술지도 및 기술지도 성과를 점검하는 실행·모니터링 단계로 구분

- ① 사업발굴 : 정부간 협의를 거쳐 대상 산업분야 및 개도국 수요기업 발굴
- ② 애로요인 진단 : 개도국 수요기업의 생산현장을 방문, 운영실태 종합 진단
- ③ 기술지도 : 애로요인 진단 결과를 토대로 기술자문 및 국내 산업현장 시찰활동 등 지원
- ④ 성과점검 : 기술지도를 통한 개선효과 및 국내기업의 판로개척 실적 등 점검



1단계 : 발굴/진단

2단계 : 기술지도/점검

4 TASK 사업 개요

» TASK 사업 세부절차

사업 발굴(사전 단계)

국내 중소기업 수요를 바탕으로 개발도상국 정부와의 협의를 거쳐 사업에 착수

- ① 국내기업 수요 : 중소기업 관련 사업설명회 개최 및 협단체 네트워크를 통한 설문조사
- ② 개도국 협의 : 협력분야 확정 및 양국간 이행사항 합의(ROD 서명)
- ③ 사업 착수 : 사업공모를 통해 수행기관 선정 → 참여기업 모집 공모 → 사업 착수

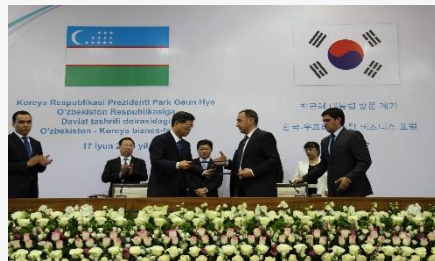
국내기업 수요

- 협력국 및 분야 발굴 (WC300, 글로벌 강소기업 등)
- 국내 협단체를 통한 기업수요 설문조사



개도국 협의

- 협력분야 합의/확정
- 사업요청서 접수 및 합의의사록 (ROD) 서명
- 개도국 협력기업 확정



사업 착수

- 사업공모/수행기관 선정
- 참여기업 모집 (수행기관 주관 하 실시)



4 TASK 사업 개요

» TASK 사업 세부절차

애로요인 진단(사업 수행 1단계)

개도국 생산현장(기업)을 방문, 경쟁우위, 지식역량, 생산요소 등 총 10대 세부지표를 분석, ①생산역량을 진단, ②수요분야와 매칭을 통해 중점영역을 도출, ③국내기업의 진출 연계방안을 고려한 기술지도 계획을 수립

☞ 애로요인 진단 결과 및 기술지도 계획서는 보고서를 작성, 양국 정부에 공유

	진단분야	진단결과	수요분야	중점영역	기술지도 유형	기업진출 연계
경쟁우위	품질	○	●	√	표준화 지원	수요공급 연계
	가격	◐	○		기술 세미나	
	디자인	◑	●		마케팅 지원	기자재 수출
지식역량	공급시장	◑	◐	√	공정 설계	합작투자·연구
	생산설비	◑	◑	√	설비 개선	
	기술수준	◑	●		시험 분석	기술(지재권) 수출
	공정관리 수준	◑	◐			
생산요소	기술인력 역량	◑	◑			
	투자여건	◑	●	√		
	CEO	◑	◑			

※ ○ 매우 낮음, ◐ 낮음, ◑ 보통, ● 높음, ● 매우 높음 5단계로 평가

4 TASK 사업 개요

» TASK 사업 세부절차

기술지도(사업수행 2단계)

애로요인 진단 결과를 토대로 개도국 현지기업을 방문, 맞춤형 기술지도를 실시

- 현지 기술지도 : 공정 효율화를 위한 설비 점검, 기술 전수, 세미나 등 기술자문 실시
 - ☞ 애로요인 진단 결과를 토대로 단계별(총 3회) 심화된 기술지도 실시
- 국내 산업시찰 : 동종 혹은 전후방 관련 국내기업 생산현장 체험과정 운영
 - ☞ 기술지도 과정에 참여하는 기업 혹은 수요공급 연계 가능성이 높은 한국기업

현지 기술지도

공정
자문



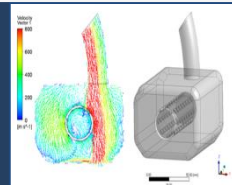
기술
전수



기술
세미나



시험
분석



국내 산업시찰

현장
방문



비즈니스
상담



4 TASK 사업 개요

» TASK 사업 세부절차

성과 모니터링(사업수행 3단계)

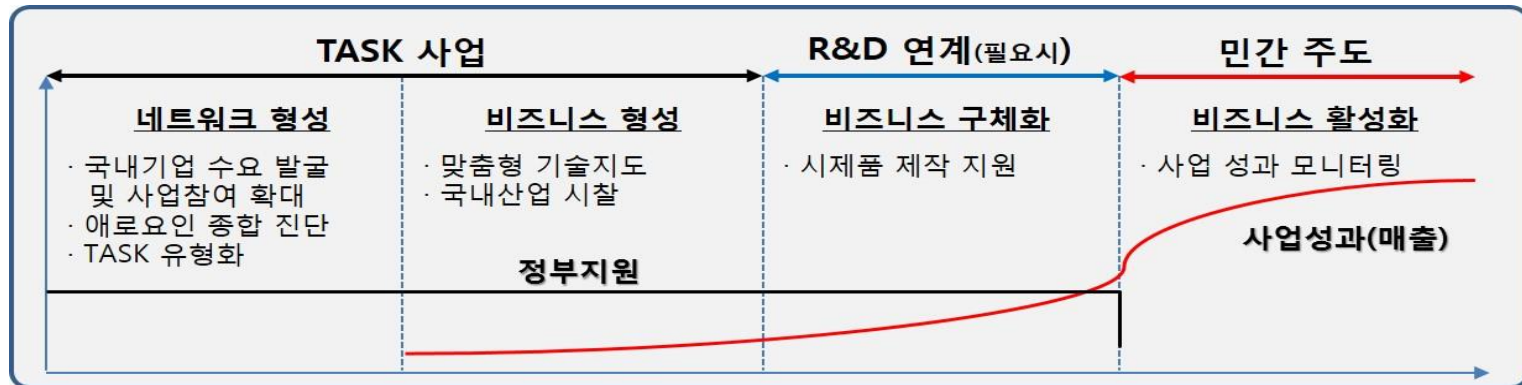
TASK를 통한 개도국 역량제고 효과, 국내기업의 현지 시장 진출 성과 등을 종합 모니터링

- 모니터링 : 사업에 참여하는 양국 기업의 정량적 성과를 정기적으로 점검
 - ☞ 기업간 수출입 및 투자 실적, 매출증대 등 사업종료 후 5년간 실적 제출(사업 가이드라인)
- 성과분석 : 공정 효율화를 위한 종료사업을 대상으로 종합 성과분석을 실시(사후 2년)

후속 R&D 연계지원

TASK 참여한 국내기업이 개도국 시장 진출을 희망하는 경우 시제품 제작 등을 연계 지원

- 전략국가기술협력사업 내 개도국 기업과의 공동 제품개발 지원을 위한 프로그램 신설 예정
 - ☞ (한)디엔씨아이사는 (베)Dai Linh Trung과 기술지도 ⇒ R&D('15.11) ⇒ 시제품 출시('16.10)



4 TASK 사업 개요

» TASK 사업 운영규정

운영규정 개요

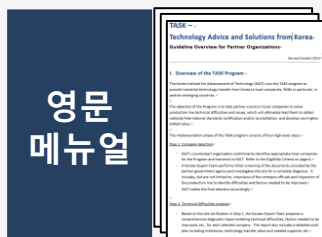
산업통상협력개발지원사업은 운영요령 및 가이드라인을 준용하여 사업을 수행

- 운영요령 : ODA사업 특성을 반영, 사업추진 및 운영에 필요한 일반적인 사항을 규정
- 가이드라인 : 운영요령에서 위임받은 범위 내에서 TASK사업의 세부적인 사항을 규정

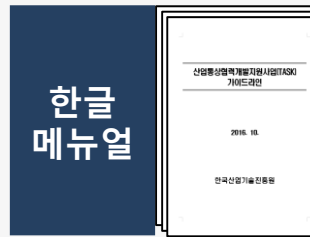
구분	규정명	소관
요령	산업통상협력개발지원사업 운영요령	산업통상자원부
지원 유형별 사업 가이드라인	산업통상ODA 프로젝트사업 가이드라인	한국산업기술진흥원
	산업통상ODA 기획사업 가이드라인	한국산업기술진흥원
	산업통상ODA 기술지도사업 가이드라인	한국산업기술진흥원

가이드라인 개요

'사업 형성→사업 수행→사업 관리' 등 단계별 사업에 참여하는 이해관계자의 역할, 수행 내용 등 세부적인 사항*을 규정



- 대상 : 개도국 정부기관
- 구성 : 사업개요, 사업절차, 양국간 분담사항, 수요요청 및 기업 추천서



- 대상 : 수행기관
- 구성 : 사업개요, 단계별 지침, 예산편성 및 집행, 표준 서식