

## 개도국과의 적정기술 협력강화 사업

### 1. 개 요

- 시장 잠재력이 높은 저개발국가를 대상으로 적정 산업기술\* "나눔"을 추진하여 국내 사회적 기업 및 중소기업의 현지진출 지원

\* 단순 구호품이 아닌 수익창출이 가능한 비즈니스모델 기반의 Low-end제품

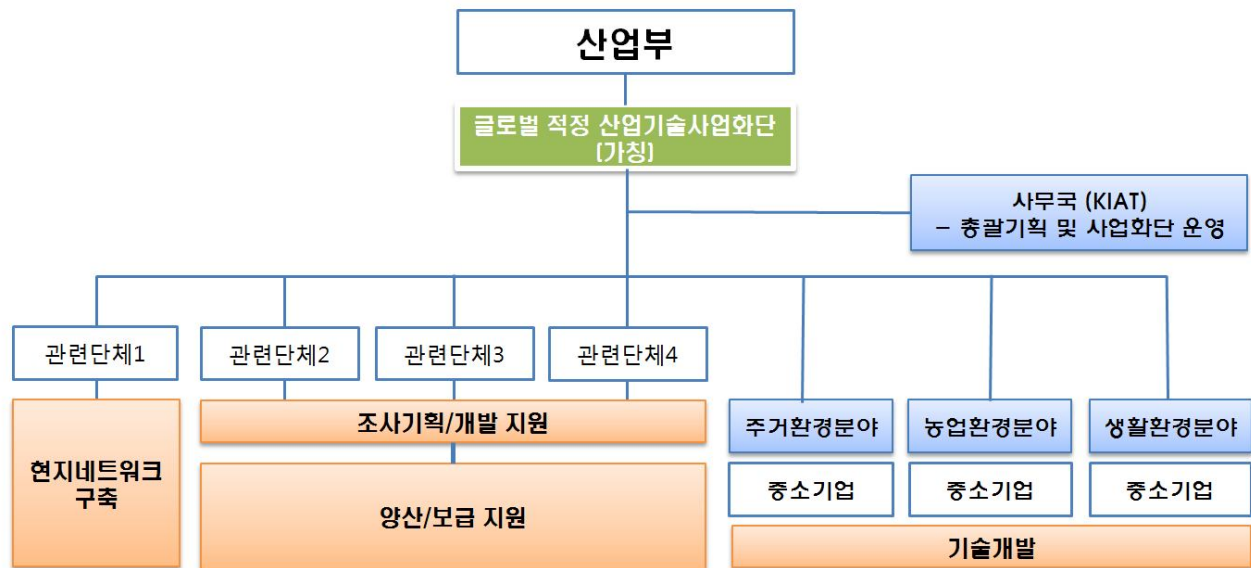
### 2. 수행내용

- (추진체계 구축) '글로벌 적정 산업기술 지원단(가칭)'을 구성·운영
  - KOTRA·굿네이버스·중진공 등과 민관 합동추진단을 구성하고, 현지 NGO, 해외 적정 기술기관\* 등과 협력네트워크 구축
  - \* 獨 GIZ, 英 대안기술센터, 美 국립적정기술센터, 네덜란드 SNV 등
- (Biz 모델 수립) 중점지원국 수요와 국내 기업의 강점분야를 연계, 기술개발보다는 '현지 보급'에 초점을 맞춘 비즈니스 모델 수립
  - 단순 아이디어 차원의 기술을 지양하고, 사업성 확보 및 일자리 창출이 가능한 Low-end 제품의 개량 및 보급방안 수립
  - \* 인구, 경제성장률, 개발역량 등을 고려하여 보급국가 선정
  - 국내 기업의 BOP(Bottom of Pyramid) 시장\* 진출을 위한 후속지원 방안 수립
  - \* 연 소득 3천 달러 미만은 전 세계 40억 명으로, 시장규모는 5조 달러

< >		< >	
 Playpump	-화장놀이기구 아이디어 -중심으로 펌프기술 도입 -세제이셔를 일으켰으나 현재는 방치 상태	 Suner MoneyMaker	-효율성 경비 - (13 ) -케냐에서만 6 여 일자리 창출 - GDP 0.6%   해당하는 수익창출

- (개량 및 보급) 개도국 수요해결 및 수익창출가능성 등을 고려하여 중소·사회적 기업을 선정하고, 이후 현지 NGO를 활용한 보급 추진

### 3. 추진체계



### 4. 추진일정

- ~ '14. 04. 初 : 추진단 구성
- ~ '14. 04. 末 : 수요조사 실시
- ~ '14. 05. 末 : 전략수립
- ~ '14. 08. 中 : 개량업체 공고 및 선정
- ~ '14. 12. 末 : 개량 및 양산
- ~ '15. 02. 末 : 제품보급

### 5. 성과 활용 안내

- 사업 수행 결과 "적정 산업기술 개량 및 보급전략(안)"은 아시아중남미팀으로 문의시 열람 또는 일부자료 수령 가능

### 6. 문의처

- 산업통상자원부 산업기술정책과 ☎ 044-203-4515
- 한국산업기술진흥원 국제기술협력단 아시아중남미팀 최주혜 연구원 ☎ 02-6009-3943