

□ 페루 아마존지역 태양광에너지 기반 바이오 비즈니스 생산성 제고모델 수립사업
('17-'19/180만불)

| 구 분 | | 내 용 |
|------------------|------------------|--|
| 기본 정보 | 사업번호 | ■ 2016-00219 |
| | 사업명(국문) | ■ 페루 아마존지역 태양광에너지 기반 바이오 비즈니스 생산성 제고모델 수립사업('17-'19/180만불) |
| | 사업명(영문) | ■ A model project for improving Bio-business productivity using PV(Photo Voltaic) system in the Amazon conservation area in Peru |
| | 사업대상지 | ■ 페루 로레토주 마라농지역 |
| | 사업예산 | ■ 180 만불 |
| | 사업기간 | ■ 2017 ~ 2019년 |
| | 사업목적 | ■ 아마존 지역 바이오 비즈니스 생산공장 내 소규모 태양광 발전시설 설치를 통한 온실가스 배출감소 및 재생에너지 기반 지역주민 대체소득모델 구축 |
| 유형 정보 | 사업내용 | ■ 3개 시범 바이오 비즈니스별 소규모 태양광 발전시설 설치, 소규모 태양광 발전시설 관리운영 역량강화, 성과관리, 모니터링, 교훈점 도출 및 홍보 |
| | 사업유형 | ■ 프로젝트 |
| | 원조구분 | ■ 양자 |
| | 지원분야 | ■ 기술환경에너지 |
| 세 부 내 용 | 사업구성요수 수 | ■ 5 □ 정보시스템 포함여부() □ 건축포함여부() |
| | 우리정부 분담사항 | 태양광 시스템 도입 타당성조사 ■ 부문별 집행액 : 4 만불 ■ 6개 바이오비즈니스 타당성 조사 |
| | | 태양광 시스템 설치비용 ■ 부문별 집행액 : 129 만불 ■ 6개 바이오비즈니스 작업장 내 PV 시스템 설치 6개 PV시스템 운영, 유지보수 |
| | | 역량강화 교육 ■ 부문별 집행액 : 6 만불 ■ 역량강화 교육 모듈 디자인 역량강화 교육 실시(지방정부, 생산조합 담다자, 거점도시 기술자 등 총 21인) |
| | | 프로젝트 성과, 교훈점 도출 및 확산 ■ 부문별 집행액 : 21 만불 ■ 바이오 비즈니스+태양광 에너지 모델 운영 모니터링, 체계화 및 확산 프로젝트 코디네이션 |
| | | 사업관리 ■ 부문별 집행액 : 20 만불 ■ 홍보 및 성과확산, 아웃리치 활동 |
| | 수원국 분담사항 | ■ 사업 적기 추진을 위한 각종 행정지원 ■ 태양광발전시설 및 에너지저장장치 설치 후 운영 체계 구축 |
| 성 과 관 리 | 산출물 (output) | ■ 원주민 협동조합 바이오 비즈니스 생산시설의 탄소 배출량 80% 감소 ■ 원주민 협동조합 바이오 비즈니스 생산시설 화석연료 구매비용 50% 절감 ■ 사업대상지역 바이오 비즈니스 친환경 에너지 보유(6개) |
| | 성 과 (outcome) | ■ 아마존 지역 친환경 에너지 발전량 증가 ■ 아마존 지역 탄소 배출량 감소 |
| 시 행 정 보 | 사업수행기관 | ■ 미선정 |
| | 수원기관 | ■ 페루 국제협력청 |
| | 사업추진 단계 | ■ 진행단계 |