

구 분		내 용
사업 개요	사업명(국문)	■ 스리랑카 과학수사 역량강화 사업
	사업명(영문)	■ The Capacity Building Project for Sri Lanka's Forensic Science Agency and Relevant Officials
	대상국가 (대상국내 지역)	■ 스리랑카 (콜롬보)
	사업기간/ 총 사업예산	■ 구분 : 계속 ■ 기간 : 2015-2017년 ■ 총 사업예산 : 320만불/ 3,296백만원
	사업유형	■ ① 프로젝트
	사업분야	■ ④ 공공행정
	사업 목적	■ 스리랑카 사법기관의 과학적 증거 수사 활용 및 분석 역량강화를 통한 법 과학 체계 구축 지원
정책 부합성	수원국 수요 확인	■ 수원국 협의개요 : 수원국총괄기관 사업요청서 제출(2013.11월)
	재외공관 사업계획 공유	◆ 사업 발굴단계 정보공유 : (관련공문번호, 접수연월일, 주요내용) - 주스리랑카대사관-775 (2014.3.13) ■ 사업 시행단계 정보공유 : (관련공문번호, 접수연월일, 주요내용) - 신규사업은 '공관과의 정례 및 수시협의를 통해 사업계획 지속공유 예정' 등으로 작성
	타당성 조사	◆ 시기 및 주체 : 2014.3.3~11 / KOICA 사무소, 외부전문가 및 본부 담당자 ◆ 조사 결과 주요 내용 - 표제 사업은 법무부 산하 정부분석국(Government Analyst's Department, GAD)이 주요 파트너 기관이 될 것이며, 동 기관에 DNA 및 디지털 과학수사 분야에 △DNA/디지털 과학수사 시설 구축, △기자재 제공, △전문가 파견 △ 초청연수/현지교육을 주요 내용으로 지원코자 함 - DNA과학수사는 USAID의 지원('12-'14)을 통해 기본 시설이 구축된 상태이나 여전히 도입 초기에 머무르고 있는 GAD의 증거분석역량을 강화시키고자 함 - 디지털 과학수사 분야는 스리랑카 최초로 국가차원의 디지털 증거 분석 시설을 구축하고 관련선진 기술을 전수하는데 그 목적이 있음
	연계·유사 중복 사업 해당여부	■ USAID가 기 지원한 과학수사 지원 사업과 연계하여 시너지 효과를 창출하고자 함

구 분		내 용	
	정책 연계성	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국별협력전략(CPS)상 중점분야 해당시 : 공공서비스 강화</li> <li>■ 기타 유관정책 : 한국형 ODA 모델 132번 '치안강화' 해당</li> <li>■ SDGs 해당 목표 : 1순위 SDG 16, 기타 SDGs 2</li> </ul>	
	협업 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국립과학수사연구원 공공협력을 통한 협업 체계 구축</li> </ul>	
	우리측 기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 한국 과학수사체계 진출 및 범죄수사 데이터 구축 공유를 통한 정부간 네트워크 형성</li> </ul>	
사업 세부 내용	우리정부 분담사항	리모델링	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소요예산 : 7만불</li> <li>▪ GAD에 디지털 증거분석실 구축(4층), CID에 디지털 수사 관련 교육시설 구축(6층)</li> </ul>
		기자재	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소요예산 : 215만불</li> <li>▪ 이미지 및 디지털 포렌식 분야, 디지털포렌식 분야 문서 및 생체 분야, 오디오포렌식 분야 기자재 총 35종</li> <li>▪ GAD DNA 기자재 26종 53점, 시약 63종 1,206점</li> <li>▪ CID 디지털 증거 훈련 기자재 5종30점</li> <li>▪ ICT 기자재 17점</li> </ul>
		전문가파견	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소요예산 : 37만불</li> <li>17명 분야별 전문가/46.7MM</li> <li>■ 국과수               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) PM/1명/3.7MM</li> <li>(2) 5급(디지털)/1명/6MM</li> <li>(3) 5급(유전자)/1명/6MM</li> <li>(4) 영상 및 생체인식/1명/6MM</li> <li>(5) 디지털포렌식/2명/3MM</li> <li>(6) 음성분석/1명/3MM</li> <li>(7) 문서분석/2명/3MM</li> <li>(8) DNA/6명/12MM</li> </ul> </li> <li>■ 경찰대               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 수사전문가(디지털포렌식)/1명/2MM</li> <li>(2) 수사전문가(사이버포렌식)/1명/2MM</li> </ul> </li> </ul>
		역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소요예산 : 41만불</li> <li>■ 현지 연수(GAD 4명, CID3명/3개월)</li> <li>■ 초청연수               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 디지털 GAD 총3명/2회/3개월</li> <li>(2) DNA GAD 총6명/3회/2개월</li> <li>(3) 디지털CID 2명/3개월[경찰대위탁]</li> <li>(4) 고위급/ 8명/6일</li> </ul> </li> </ul>
		사업관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소요예산 : 6만불</li> <li>■ 모니터링 및 평가 등</li> </ul>
	수원국 분담사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 관련 인력지원, 자료제공 등 행정적 지원 등</li> </ul>	

구 분		내 용						
성과 관리	산출물 (OUTPUT)	☐ DNA/디지털 분야 신규 증거 분석 인력 ☐ 디지털 증거 분석실						
	성과물 (OUTCOME)	☐ 과학수사 기술 활용을 통한 분석의뢰 감정률 향상						
	성과 지표 및 설명	☐ 분석의뢰 해결율 (DNA 및 디지털 수사)						
		성과 지표	실적			2017 목표치 산출 근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처
			2015	2016	2017			
		DNA 분석 의뢰 해결율	73건	-	100건	DNA 분석 감정 처리율	GAD로의 DNA/ 디지털 증거분석 의뢰건수 대비 실제 법정해결 건수	법무부 법정자료, GAD기록자료
디지털 수사 의뢰 해결율	-	-	173건	디지털 분석 감정 처리율	법무부 법정자료, GAD기록자료			
평가계획/ 실적	☐ 평가시점 : 종료평가(2018 4분기) ☐ 평가주체 : ▪ 종료평가 : KOICA 및 외부 평가기관 선정을 통한 수원국 공동평가 추진							
사후관리 계획		☐ 종료평가 및 사후평가를 통한 사후관리 계획 수립						
구속성/비구속성		☐ 구속성 여부 : (X)						