

□ 카리브해 해안리질리언스 강화를 위한 백사장 침식 모니터링 및 조사사업('17-'20/400만불)

구 분		내 용
기본정보	사업번호	■ 2016-00221
	사업명(국문)	■ 카리브해 해안리질리언스 강화를 위한 백사장 침식 모니터링 및 조사사업('17-'20/400만불)
	사업명(영문)	■ The Association of Caribbean States project - Impact of climate change on the sandy shorelines of the Caribbean. Alternatives for its control
	사업대상지	
	사업예산	■ 400 만불
	사업기간	■ 2017 ~ 2020년
	사업목적	■ 카리브지역에서 기후변화로 인해 심화되고 있는 해안침식을 모니터링하고, 해변재건을 지원함으로써 연안지역들의 회복력(Resilience) 제고
	사업내용	■ 해안침식 모니터링, 해변재건사업 준비(마스터플랜 수립), 해안침식 관련 역량강화, 해변재건 매뉴얼 작성 및 발간, 제1차 해안보전 지역회의 개최
유형정보	사업유형	■ 개발컨설팅
	원조구분	■ 양자
	지원분야	■ 기술환경에너지
세부내용	사업구성요수 수	■ 7 □ 정보시스템 포함여부() □ 건축포함여부(✓)
	우리정부 분담사항	해안침식 모니터링 ■ 소요예산 : 62.8 만불 ■ 10개국 해안침식 모니터링 수행·감독·보고(지질조사 장비, GPS 등 기자재 구입 포함)
		해변재건사업 준비 ■ 소요예산 : 105 만불 ■ 3~5개 지역 해변재건 본사업 마스터플랜 수립
		해변재건 매뉴얼 발간 ■ 소요예산 : 57 만불 ■ 해변재건 매뉴얼 작성 및 발간
		초청교육 ■ 소요예산 : 15 만불 ■ 2018 ICS(International Coastal Symposium) 참여
		전문가파견 ■ 소요예산 : 10 만불 ■ 한국전문가 파견을 통한 사업 진행과정에 대한 감독, 평가 및 자문 제공
		모니터링 타워 설치 ■ 소요예산 : 75 만불 ■ 자메이카 해안 1곳 선정 모니터링 타워 설치
		기타 ■ 소요예산 : 75.2 만불 ■ 해안침식 관련 역량강화, 전문가 기술그룹 미팅 및 제1차 해안보전 지역회의 개최 등
	수원국 분담사항	■ 프로젝트 모니터링, 반기별·최종 보고서 제출
성과관리	산출물(output)	■ 8개국 해안침식 모니터링 결과, 3개 지역 해변재건사업 마스터플랜, 해변재건 매뉴얼 발간(ACS 3개 공식언어) 등
	성 과(outcome)	■ ACS 회원국 관계기관의 해안침식 모니터링 및 해변재건 역량 강화 ■ 카리브지역 특성에 부합하는 해변재건 방식 도출 및 시범사업 경험 축적 ■ 역내 각 회원국의 지속가능한 개발전략 강화
시행정보	사업수행기관	■ (PMC) 한국해양과학기술원
	수원기관	■ ACS(카리브국가연합)
	사업추진 단계	■ 진행단계