

[별지 제2호서식]

학술연구용역 활용 현황 보고서

과제명	대청도 옥죽동 해안사구 보전방안 수립 용역	연구기관 / 책임연구원	가톨릭관동대학교 산학협력단 / 최광희
학술연구용역 추진부서 / 용역과제담당관	해양환경과 / 우미향	담당공무원	류승원
연구기간	'23.5.26. ~ '24.11.15. (18 개월)	용역비	174,600천원
활용구분	1. [] 법령 제·개정 2. [] 제도개선 및 정책반영 3. [✓] 정책참조		
연구목적	· 과학적 분석을 통하여 주변 마을에 모래비산 피해가 없는 옥죽동 해안사구 보전방안 수립		
연구 주요내용	· 옥죽동 해안사구 일대 바람장 분석 · 표층퇴적물 공간분포 분석 · 옥죽동 일대 사구 변화과정 분석 · 해송 벌채에 따른 지형변화 및 모래비산 영역 모델링 · 주민설명회 및 의견수렴 · 해안사구 보전방안 및 실행계획 수립 · 연구자문단 구성 및 운영		
활용목적	· 백령·대청 유네스코 세계지질공원 지정 추진을 위한 지질명소 보전방안 등 수립		
활용결과	· 백령·대청 유네스코 세계지질공원 현장 평가(2025. 6.) 시 증빙자료로 제출 예정 이었으나 현재 외부 요인에 따라 과학적 평가가 일시 중단된 상태로, 유네스코 현장 평가 재개 시 지질명소에 대한 보전방안으로 활용 예정		