

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2025-02	담당부서 작성자	(습지센터(실) 습지연구팀) (추연수/055-530-5523/ hhloveys@nie.re.kr)																																				
사 업 명	하구 생태계 조사('25)																																						
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 : 하구습지는 담수와 해수가 혼합되어 독특한 물리적 환경이 조성되며 생물 생산성이 매우 높은 전이 지역으로 생물다양성 확보 관점에서 중요성이 대두됨에 따라 생태현황 기초자료의 양적·질적 강화 필요 ○ 추진기간 : 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31.(계속사업) ○ 총사업비 : 208백만원 ○ 주요내용 - 하구습지 생태계 현황, 교란 및 훼손 상황 파악 - 멸종위기 야생생물 및 생태계교란 생물 포함 생물다양성 확인 - 생물종 분포 특성을 반영한 습지의 생태적 가치 분석 및 평가 - 현 습지의 위협요소 파악을 통한 보전 및 관리방안 제시 ○ 추진경과 - 2004.~2024.: 생태우수 하구습지 42개소 정밀조사 추진 - 2015.~2020.: 국가적 관리대상 하구습지(357개) 발굴 - 2021.~: 443개 하구습지 목록 확정 및 이력관리 추진																																						
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 원급 추연수 - 최종 결재자 : 국립생태원 원장 이창석 ○ 사업 관련자 <table><thead><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr></thead><tbody><tr><td>연구책임자</td><td>추연수</td><td>원급</td><td>'25. 1.~'25. 12.</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>한정화</td><td>수석급</td><td>'25. 1.~'25. 12.</td><td>사업계획 수립</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>이상훈</td><td>책임급</td><td>'25. 1.~'25. 12.</td><td>성과관리</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김수환</td><td>선임급</td><td>'25. 1.~'25. 12.</td><td>조사결과 분석</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>신해선</td><td>원급</td><td>'25. 1.~'25. 12.</td><td>보고서 작성지원</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>원민혁</td><td>연구전문직</td><td>'25. 1.~'25. 12.</td><td>분야별 조사관리</td></tr></tbody></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	추연수	원급	'25. 1.~'25. 12.	사업 총괄	참여연구자	한정화	수석급	'25. 1.~'25. 12.	사업계획 수립	참여연구자	이상훈	책임급	'25. 1.~'25. 12.	성과관리	참여연구자	김수환	선임급	'25. 1.~'25. 12.	조사결과 분석	참여연구자	신해선	원급	'25. 1.~'25. 12.	보고서 작성지원	참여연구자	원민혁	연구전문직	'25. 1.~'25. 12.	분야별 조사관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																			
연구책임자	추연수	원급	'25. 1.~'25. 12.	사업 총괄																																			
참여연구자	한정화	수석급	'25. 1.~'25. 12.	사업계획 수립																																			
참여연구자	이상훈	책임급	'25. 1.~'25. 12.	성과관리																																			
참여연구자	김수환	선임급	'25. 1.~'25. 12.	조사결과 분석																																			
참여연구자	신해선	원급	'25. 1.~'25. 12.	보고서 작성지원																																			
참여연구자	원민혁	연구전문직	'25. 1.~'25. 12.	분야별 조사관리																																			
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 환경부 자연보전국 - 자연정책과: 부이사관 차은철 - 담당자: 사무관 오영균, 주무관 백윤이																																						

추진실적

- '15.~'20. : 하구 생태계 보전·관리 등의 정책수립 및 의사결정 지원의 기초자료로서 357개 하구습지 이력 현황 관리카드 작성
- '20.~'24. : 생태우수 하구습지 6개소(총 10.19 km^2) 정밀조사
 - ※ 가화천하구, 태화강하구, 곤양천하구 습지보호지역 지정 건의

<정밀조사 연도별 추진실적>

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
하구 습지	1개소 불갑천	1개소 가화천	2개소 태화강, 남천·창원천	1개소 곤양천	1개소 주교천

- '21.~ : 국가 관리 대상 하구습지의 지속적 이력관리 및 체계적인 보전을 위해 하구습지 기초생태 현황정보 구축
 - ※ 하구습지 358개소 5개 분야(조류, 어류, 양서·파충류, 저서성대형무척추동물(담수, 해수)) 총 292과 977종(멸종위기 야생생물 43종) 생물 분포정보 구축