

별첨 1 | 최종 사업 계획서

1. 사업명: 습지보호지역 오소리 프로젝트(FNS 등재를 위한 인식증진 및 조사사업)

2. 구분: 일반공모(대한민국 전역)

3. 사업목적

- 오소리습지보호지역을 중심으로 오소리 일원을 FNS 에 등재하기 위한 조사사업

-2023 년 습지보호지역(0.24 km²)으로 지정된 오소리는 제주도에서는 매우 드물게 갯벌이 형성되는 곳으로 저어새를 비롯해 수많은 이동철새들의 중간기착지, 월동지로서 역할을 하는 곳입니다.

-이곳은 FNS 등재조건을 두 가지 이상 충족할 것으로 추정되는 중요한 습지로서, FNS 등재를 통해 습지의 가치와 주민들의 자부심을 높일 수 있을 것입니다.

-이에 지역주민들이 전문가들의 도움을 받아 직접 모니터링하고 FNS 등재를 추진할 수 있도록 할 예정입니다.

- 이동성물새의 보전 주체로서 지역주민과 일반 시민을 대상으로 한 인식증진사업

-습지 및 철새 보호와 보전의 일차적인 주체는 해당 지역 주민일 수밖에 없습니다. 그러기 위해서는 습지와 철새에 대한 주민들의 이해와 인식을 높이는 것이 전제되어야 합니다.

-주민과 제주시민을 대상으로 습지와 철새의 관계, 보전의 필요성 등에 대한 인식증진교육을 진행하고, 이를 통해 주민들이 오소리습지보호지역과 철새 보전의 필요성을 자각하고 그 주체로 나설 수 있도록 도울 것입니다.

- 조사사업의 주체로서 오소리 주민에 대한 시민모니터링 역량 강화사업

-FNS 등재를 위한 조사사업에 전문가는 물론 지역주민들의 참여가 보장되도록 하여야 합니다. 이를 위해 주민들이 시민모니터링의 주체로서 역량을 갖추 수 있도록 돕는 교육 및 실습, 조사활동을 진행할 예정입니다.

- 오소리 주요 탐조포인트 및 탐조관광 프로그램 개발

-오조리가 습지보호지역 지정 이후 제대로 잘 관리되어 더욱 많은 철새들이 이용할 수 있도록 하는 것과 함께 생태관광 및 탐조관광의 활성화를 통해 주민들의 이익으로 연결될 수 있도록 하는 일련의 사업이 필요합니다.

-이를 위한 사전 작업으로 오조리습지를 중심으로 인근 습지를 활용한 주요 탐조포인트를 개발하고, 이를 연결하는 탐조관광 코스, 탐조관광프로그램을 개발해야 합니다.

4. 사업추진 기간:

※ 사업추진 기간은 지원금을 2025년 11월 30일까지 집행 완료함을 원칙으로 함. (사업실적 및 정산보고서는 사업완료 후 15일 이내 반드시 제출)

5. 사업내용 및 추진방법

1) 오조리습지보호지역을 FNS에 등재하기 위한 조사사업

- 사업기간: 2024년 12월 ~ 2025년 10월
- 수행주체: 지역 주민 (10명 이내) 및 전문가(2~3인)
- 지역: 오조리습지보호지역 및 주변 습지(오조리방파제, 신양포구, 오조리~성산리 유수지 등)
- 추진방법

- 쌍안경, 필드스코프 및 카메라 등을 이용하여 주요 정점 조사. 야장 작성 및 모니터링 앱(갯벌키퍼스) 업로드

- 10명 이내의 주민들을 조직하여 조사사업에 함께 참여할 수 있도록 한다.

- 사전에 전문가조사를 통해 모니터링 정점과 주요 조사 종을 확정한다.

- 향후 전문가와 주민들이 함께 조류 종, 종별 개체 수, 보호종 등 등재기준에 맞게 모니터링을 월 1회 진행.

- 등재기준에 맞게 모니터링 결과를 분석, 정리

2) 조사사업의 주체로서 오소리 주민에 대한 시민모니터링 역량 강화사업

- 사업기간: 2024 년 12 월 ~ 2025 년 1 월

- 수행주체: 생태교육허브물새알
- 지역: 오소리종합복지회관 및 오소리습지보호지역
- 추진방법

- FNS 등재 조사사업에 참여할 10 명 이내의 주민들을 대상으로 시민모니터링 역량 강화사업을 진행

- 모니터링방법론 및 실무기법, 조류동정법(해당 시기 도래하는 종을 중심으로), 시민모니터링 앱(갯벌키퍼스) 활용법 등의 주제로 역량강화교육 및 실습교육 3 회 진행

3) 이동성물새의 보전 주체로서 지역주민과 일반 시민을 대상으로 한 인식증진사업

- 사업기간: 2025 년 2 월~4 월(상반기), 9 월~11 월(하반기)
- 수행주체: 생태교육허브물새알
- 지역: 오소리종합복지회관 및 오소리습지보호지역
- 추진방법

- 일차적으로 지역주민을 대상으로 진행하고, 향후 제주도민 및 관광객까지 확대 모집하여 진행.

- 습지 보전의 필요성 및 오소리습지보호지역 지정 의미, 습지와 이동철새의 관계, 탐조를 중심으로 한 생태관광 등 주민들을 대상으로 한 기획강좌

- 상하반기 이동철새들의 도래 시기에 맞춰 일반 시민(제주도민 및 관광객, 인근 학교 학생 등)을 대상으로 한 탐조교육 및 탐조여행 진행.

- 실내에서 이론교육을 진행하고 탐조 포인트를 이동하면서 탐조

4) 오소리 주요 탐조포인트 및 탐조관광 프로그램 개발

- 사업기간: 2025 년 1 월~11 월
- 수행주체: 생태교육허브물새알

- 지역: 오조리습지보호지역 및 인근 습지

- 추진방법

- 조사사업과 인식증진사업 을 통해 수집된 데이터에 기반하여 대중적 접근성, 조류 종 및 개체수, 탐조 용이성 등을 고려한 핵심 탐조 포인트를 개발
- 각 탐조 포인트를 연결하는 탐조관광 코스와 프로그램을 개발하여 시범 운영.
- 향후 주민들이 직접 탐조관광 운영자 및 가이드로 참여할 수 있도록 기회 제공

5. 본 사업은 다음 ‘EAAFP 2019-2028 년 전략계획’ 상 어느 목표 달성에 기여합니까?

해당되는 목적에 체크해주시시오. (중복체크 가능)

구분

목적 1 - 이동성 물새류 보전을 위해 세계적으로 중요한 서식지 네트워크 수립

목적 2 - 이동성 물새와 그 서식지의 가치에 대한 의사소통, 교육, 참여 및 대중인식(CEPA) 강화

목적 3 - 철새이동경로의 연구 및 모니터링 활동을 강화하고, 이동성 물새와 서식지에 대한 지식구축과 정보 교환 촉진

목적 4 - 천연 자원 관리자, 정책결정자 및 지역이해당사자들에 대한 서식지 및 물새류 관리 역량배양

목적 5 - 이동성 물새류, 특히 우선종과 서식지의 보전 수준을 높이기 위해 철새이동경로 차원의 접근 방법 모색 및 발전

6. 일정 별 세부 추진계획

추진시기	주요내용	세부추진내용	기타
2024. 12	주민 설명회 및 참여 주민 조직	-오조리마을회와 연계하여 주민들에게 홍보하고 조직 -10 명 이내의 조사사업 참가자 확정	웹 홍보, 마을언론홍보
2024. 12 ~ 2025. 1	시민모니터링 역량강화사업	-조사사업에 참여할 주민들을 대상으로 한 시민모니터링 역량강화 교육(현장교육)	이론+실습, 총 3 회

		- 종 동정 및 모니터링 방법론	
2024. 12 ~ 2025. 10	FNS 등재 조사사업	- 전문가 사전 조사(1 회): 모니터링 포인트 및 주요 종 조사->역량강화 강좌에 반영 - 주민 주도 조사(10 회): 전문가 조사를 통해 확인한 조사 포인트와 중점 종을 중심으로 조사. 월 1 회조사	총 11 회
2025. 11	모니터링 결과 보고서	- 등재기준별로 조사 결과 정리, 분석	
2025. 1	인식증진교육 홍보 및 모집	- 기획강좌(주민 대상) - 탐조교육 및 탐조여행(일반 시민 및 관광객) - 주제별 강사 섭외	마을언론홍보 웹 홍보
2025.2	기획강좌: 철새들의 고향, 오소리습지의 가치와 미래	기획강좌: 주민 대상 1) 습지보전의 필요성 및 습지보호지역 지정 의미 2) 모니터링 방법론 3) 탐조생태관광의 거점, 오소리	3 회
2025. 2 ~ 5	시민강좌: 오소리탐조학교(봄)	- 월례강좌 - 봄철 이동철새를 주제로 한 탐조여행	4 회
2025. 9 ~ 11	시민강좌: 오소리탐조학교(가을)	- 월례강좌 - 가을철 이동철새를 주제로 한 탐조여행	3 회
2025. 10 ~ 11	탐조포인트 및 탐조여행 프로그램 개발	- 조사과정에서 확보한 데이터를 기반으로 오소리 탐조 포인트 확정 - 각 포인트를 연결하는 탐조여행 코스 및 프로그램 개발(시기별, 대상별, 코스별)	
2025. 12. 15	최종보고서 작성 및 제출	- 정산 및 보고서 작성, 제출	

7. 기대효과

1) 제주도 최초의 FNS 등재를 통한 오소리습지보호지역 브랜드 가치 제고

- 오소리습지보호지역 일원의 FNS 등재를 통해 제주도 내 주요 중간기착지에 FNS 등재를 위한 단초 마련
- FNS 등재를 통해 오소리습지보호지역의 브랜드 가치를 높이고, 이를 통해 주민들의 자부심과 보전의식 역시 고양

2) 습지 및 철새 보전을 위한 주민 주체의 형성

- 습지 및 이동철새 보전의 핵심 주체는 해당 지역의 주민이어야 함. 조사 전 과정에 주민들이 주도적으로 참여함으로써 오소리습지 및 철새보전의 주민 주체를 형성
- 주민 주도의 대중적 시민과학 활동의 기초를 마련
- 이를 통해 주민이 주체가 되는 오소리습지와 철새 보전 및 환경감시운동의 단초를 마련한다.

3) 탐조를 주제로 한 오소리습지보호지역 생태관광의 토대 마련

- 저어새를 비롯하여 월동기나 봄, 가을 이동시기에 오조리를 이용하는 이동철새들을 주제로 한 오소리생태관광의 토대를 마련
- 주민공동체(마을회, 청년회 등)들과 긴밀히 결합하여 주민들의 일상적인 참여 통로를 마련하고, 향후 아래로부터의 지역운동으로 생명력을 가질 수 있도록 한다.
- 오소리마을회를 중심으로 제주생태관광협회, 제주습지연구회 등 지역의 전문가, 민간단체들과의 협력체계를 구축하여 지속성과 전문성을 담보