

별첨 1 | 최종 사업 계획서

1. 사업명: 저어새 전국모니터링 고도화 및 활성화

구분: ☐ 기획공모(인천광역시 영흥도 지역 사업) ☒ 일반공모(대한민국 전역)

3. 사업목적

- 저어새 전국 모니터링시 성별, 연령 등 생물학적 정보와 서식지 현황, 위협요인 등 환경적 정보 등 다양한 생태 자료 수집을 위한 체계 구축
- 저어새 전국 모니터링 참여자 역량 강화 교육 및 각 지역 시민과학자간 교류를 통한 생태 보전 문화 확산, 인식 증진 추진

3. 사업추진 기간:

: 2025 년 3 월 1 일 ~ 2025 년 11 월 30 일

4. 사업내용 및 추진방법

- **사업내용:** 저어새 전국 모니터링 고도화 및 활성화
- **사업배경**
 - 가을철 이동기에 국내 서식하는 저어새 전체 개체수와 서식 위협요인 파악을 위한 모니터링 매년 진행 중(2020~2024 년)
 - 지역 기반 모니터링이 진행되고 있기 때문에 참여자간 교류 기회 부족
 - 모니터링 자료 수집 체계 통일 및 생태자료 항목 추가를 고려할 시점
 - 모니터링 참여자 역량 강화를 위한 교육 필요
- **추진방향**
 - 저어새 생태적 가치와 중요성에 대한 인식 제고 및 생태적 특징, 모니터링 방법론 교육 (이론, 실습 병행)
 - 국내 각 지역별 주요 서식지 현황에 대한 이해도 향상을 위한 모니터링 사례 공유
 - 시민과학자의 의견을 반영한 모니터링 가이드, 기록표 제작 및 배포
 - 저어새 전문가와 각 지역 전문가가 강사진 구성
- **사업기간:** 2025 년 3 월 1 일 ~ 2025 년 11 월 30 일
- **수혜대상 및 인원:** 저어새 전국모니터링 참여자 및 관심있는 시민(100 명)
- **지역:** 전국

● 프로그램 구성

회 차	교육내용	교육장소	교육시간	강 사
1 회차	- 저어새의 생태와 중요성	실내(온라인 병행)	120 분	이기섭
2 회차	- 국내 지역별 모니터링 사례 공유 I	실내(온라인 병행)	120 분	매회 지역 전문가 5 인
3 회차	- 국내 지역별 모니터링 사례 공유 II	실내(온라인 병행)	120 분	
4 회차	- 국내 지역별 모니터링 사례 공유 II	실내(온라인 병행)	120 분	
5 회차	- 저어새 모니터링 방법론 I	실내 및 실습 (인천)	180 분	권인기
6 회차	- 저어새 모니터링 방법론 II	실내 및 실습 (서천 또는 고창)	180 분	
7 회차	- 모니터링 가이드 및 기록표 공유	실내(온라인 병행)	60 분	

● 홍보

- 웹포스터를 제작하여 각종 SNS(인스타그램, 다음 카페, 페이스북, 네이버 밴드 등)를 통한 참여자 모집
- 지역 사회에서 갯벌 및 조류 보호 활동을 진행하고 있는 시민단체와 협력하여 홍보

● 평가

- 매회 참여자 강의 평가 및 만족도 조사 실시

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

해당되는 목적에 체크해주시오. (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
2025 년 2 월 ~ 3 월	세부사업계획 수립, 홍보 및 참여자 모집	- 세부사업계획 수립 - 강사진 구성 - 웹포스터 제작 및 홍보 - 참여자 모집	
2025 년 4 월 ~ 8 월	프로그램 운영	- 생태교육(이론 및 실습) - 모니터링 사례 공유 - 모니터링 가이드북 작성	
2025 년 11 월	결과보고	- 결과/정산보고서 작성	

7. 기대효과

- 저어새 생물학적, 환경적 요인에 관한 과학적, 체계적 자료를 수집하여 저어새 보전 전략 수립에 활용
- 저어새 서식 지역간 연계 강화 및 교육 참여를 통해 저어새 등 이동성 물새 모니터링에 참여하는 시민 과학자 확대
- 저어새 등 이동성 물새 서식지로서 우리나라 서·남해안 지역의 생태적 중요성에 대한 시민 인식증진 기대, 생태 보전 문화 활성화를 통해 갯벌 및 습지 보존에 기여함