

2023-2024 (재)EAAFP 민간단체 지원사업 세부사업계획서

1. 사업명 : FNS에서의 호사비오리 동시조사

2.1) 시즌별구분: ■ 겨울사업 (2023.10-2024.03) □ 여름사업 (2024.03-11)

2.2) 공모분야 : ■ 기획공모 □ 일반공모

2.3) 주제별구분: EAAFP 철새이동경로 서식지

3. 사업목적

○ 연천군 임진강 구간의 호사비오리 FNS 가입(2023.11.예정)을 시민사회가 적극 지원

○ 2022-23년 겨울사업의 지속사업으로서 시민과학자의 전문 역량 강화

○ FNS에 집중하는 동시조사로서, 보전을 위한 데이터의 정확성 제고

3. 사업추진 기간 : 2023. 10. 1 ~ 2024. 3. 31.

4. 사업내용 및 추진방법

○ 사업내용 : FNS에서의 호사비오리 동시조사

○ 사업기간 : 2023. 10. 1 ~ 2024. 3. 31.

○ 대상지역 : 임진강 호사비오리 FNS

(2023.11. 가입 예정; 민통선 내 필승교 ~ 동이리 주상절리)

1. 1구간 : 민통선 내 필승교 ~ 군남댐 위쪽

2. 2구간 : 군남댐 아래쪽 ~ 동이리 주상절리

○ 추진방법

1. 호사비오리 이동 시기에 임진강 FNS를 두 구간으로 나누어 동시조사

- 2팀(총 6인) / 총 5회(10월, 11월, 12월, 2월, 3월)

2. MAB한위에서 지원받은 중급 필드스코프 2대 투입 - 역량 강화 및 정확도 제고

3. 주민 간담회: 지역 내 지식과 정보 공유, 확산

- FNS 가입 공표 이후 호사비오리와 FNS에 관한 공유 및 홍보
- 관심 있는 주민 10여 명 모집
- ‘새와 생명의 터’ 대표 나일 무어스 박사가 제작한 ppt 활용
- 호사비오리와 EAAFP FNS 소개, 보전 대책의 공유

○ 수혜대상 :

1. 새와 생명의 터 연천 회원들 : 2년 연속 호사비오리 동시조사를 통한 전문성 강화

조사자 명단	백승광(연구원)	이수영(연구원)	장량(연구보조원)
	이수진(연구보조원)	김희송(연구보조원)	김부진(연구보조원)

2. 연천군과 연천군민 :

- FNS 가입을 통한 연천 임진강 생물권보전지역의 중요성 부각
- 서식지 건강의 지표종이자 깃대종으로서 호사비오리를 연천군의 대명사로 부각
- 연천 임진강 생물권보전지역의 탐조관광, 생태관광 성장의 동력 제공
- 기후위기 시대에 보전 대책 ‘모범 사례’ 만들기의 토대

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

[다운로드]

	해당되는 목적에 체크해주시요. (중복체크 가능)
구분	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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

	<p>■ 목적 4 - 천연 자원 관리자, 정책결정자 및 지역이해당사자들에 대한 서식지 및 물새류 관리 역량 배양</p> <p>■ 목적 5 - 이동성 물새류, 특히 우선종과 서식지의 보전 수준을 높이기 위해 철새이동경로 차원의 접근 방법 모색 및 발전</p>
--	---

6. 일정별 세부 추진계획

추진시기	주요 내용	세부 추진 내용	비고
2023.10.	동시조사 관련 자문	Dr. Nial Moores에게 자문 요청	서면 자문 & 번역
2023.10.	조사자 오리엔테이션	자문 내용 공유 및 준비 점검	
2023.10.	1차 동시조사	2팀이 임진강 1, 2구간 동시조사	남향 이동기
2023.11.	2차 동시조사	2팀이 임진강 1, 2구간 동시조사	남향 이동기
2023.12.	3차 동시조사	2팀이 임진강 1, 2구간 동시조사	남향 이동기
2024.1.	호사비오리 FNS 주민 간담회	연천 주민과 함께 하는 호사비오리 FNS 소개 및 발표	영문 ppt & 번역
2024.2.	4차 동시조사	2팀이 임진강 1, 2구간 동시조사	북향 이동기
2024.3.	5차 동시조사	2팀이 임진강 1, 2구간 동시조사	북향 이동기
2024.3.	보고서 인쇄	보고서 인쇄	

7. 기대효과

- 2023. 11. 연천군의 FNS 가입 공표(예정)에 발맞추어 지역 내 지식정보 공유, 확산
- 준비된 시민과학자, 민관 거버넌스 파트너로서 입지 확보
- 천연기념물보호구역, 호사비오리 FNS, 연천 임진강 생물권보전지역 핵심지역으로서
연천군 내 생물다양성과 중요 서식지의 부각
- 중첩된 보호지역으로서 적절한 보전 대책 논의의 출발점 마련

- ‘적합한 보전 대책→더 많은 생물다양성과 건강한 서식지 복원→생태관광 및 연구조사의 핫스팟으로 부각→지역경제 활성화’의 선순환 구조의 토대

8. 소요예산

※ 단체의 경상적 운영비(상근직원 급여, 사무실 임대료, 장비구입 등)는 사업비로 인정하지 않음

(단위: 천 원)

세부 사업명	예산과목	총 사업비			산 출 기 초
		계	지원금	자부담	
	총계	3,000	3,000		
	소계	2,750	2,750		
호사비오리 동시조사	서면 자문비	100	100		Dr. Nial Moore에게 요청. 1회
	조사자 인건비	2,500	2,500		[회당 4시간 기준 (연구원 2인×100,000)+(연구보조원 4인×75,000)]×5회
	인쇄비	150	150		최종보고서 10부 미만(VAT 포함)
호사비오리	소계	250	250		
FNS	발표	125	125		Dr. Nial Moores 제작 ppt 활용
주민 간담회	영한 번역	125	125		영문 자문과 ppt 국문 번역. 2건
합계		3,000	3,000		

※ 자부담 내역 제외하여 지원금 최대한도(300만원) 넘지 않도록 기재

※ 지출내역에 따른 세부 증빙 제출 필수

※ 사업전용 통장 개설 및 체크카드 발급 필수