재단법인 이에이에이에프피

2020 민간단체 지원사업 최종보고서

〈 사업개요 〉

- 단 체 명 : 인천녹색연합
- 사 업 명 : 백령도 지역 이동 물새류에 대한 대중 인식증진 활동
- 사업기간 : 2020년 9월 ~ 2021년 6월
- 사 업 비 : 7,800,000원 (지원금 5,000,000원+자부담 2,800,000원)

2021. 6. 28.

인천녹색연합

Ⅰ. 사업개요

<table>
<tr><td rowspan="2">사업명</td><td rowspan="2">백령도 지역 이동 물새류에 대한 대중 인식 증진 활동</td><td>공모 분야</td><td>일반공모</td></tr>
<tr><td>주제별 구분</td><td>지역주민 대상 역량 강화 사업</td></tr>
<tr><td>사업기간</td><td colspan="3">2020년 09월 ~ 2021년 06월 (9개월)</td></tr>
<tr><td>사업목적</td><td colspan="3">백령도 지역사회 내 철새와 습지의 중요성에 대한 인식 증진 필요
■ 이동성 물새를 비롯하여 다양한 철새들이 백령도를 찾아오고 있으나 지역사회 내에 조류 및 서식지인 습지에 대한 관심이 적고 중요성에 대한 이해가 부족. 지역사회 내에 조류에 대한 관심과 습지의 가치에 대하여 생태교육 및 교육 홍보 영상 배포 등을 통해 관심과 여론을 형성하는 활동이 필요
✓ 지역/마을 내 관심을 갖는 주민 주체를 형성하는 것이 중요. 지역 내 청소년 철새탐구활동 그룹을 형성하여 장기적이고 지속성을 유지하는 것이 필요</td></tr>
<tr><td>사업내용 요약</td><td colspan="3">✓ 수혜대상 : 백령도 거주하는 청소년(백령종합사회복지관 청소년방과후아카데미 학생들)들과 일반 주민, 탐조인 등
✓ 지역 : 백령도
✓ 사업추진방법 : 청소년 물새학교 진행, 백령도 습지와 새 홍보영상 제작 및 배포
✓ 기대효과
- 지역 청소년들이 참여하는 철새탐조 및 탐구활동을 통해 지역 내 관심과 여론 형성. 청소년 철새탐구모임(동아리) 결성 가능성 모색
- 백령도를 찾아오는 이동물새 및 다양한 철새들 현황과 서식지로 이용하는 백령도의 습지들을 홍보 영상으로 제작하여 백령도 지역 사회 및 일반인들에게 새들의 중간기착지로서 백령도의 중요성 홍보</td></tr>
<tr><td rowspan="2">총 사업비
(단위:원)</td><td>계</td><td>지원금</td><td>기타</td></tr>
<tr><td>7,800,000</td><td>5,000,000</td><td>2,800,000</td></tr>
<tr><td>제출일자</td><td colspan="3">2021. 6. 28</td></tr>
</table>

II. 사업운영결과

1. 일정별 추진실적

시기	사업계획	세부추진결과 (실적)	달성율
2020년 10월	**기획 확정 및 지역사회 세부 협의** ✓ 백령종합사회복지관 청소년방과후아카데 협의 ✓ 화동마을 콩돌화동영농조합법인 협의 ✓ 청소년 철새학교 강사 섭외	**기획 확정 및 지역사회 세부 협의** ✓ 백령종합사회복지관 청소년방과후아카데미 (이하 방과후아카데미) 협의 ✓ 청소년 철새학교 강사 섭외	**70%**
2020년 11월	**청소년 철새학교 시작** ✓ 지역 내 홍보 ✓ 철새학교 1회	**청소년 철새학교 시작** ✓ 지역 내 홍보 : 현수막 게시 ✓ 철새학교 1회 진행 - 1회: 11월 21일(토) pm 2:00~6:00 - 장소: 방과후아카데미 강의실 및 화동습지/백령담수호 일대 - 강사: 박진영 박사(국가철새연구센터) - 주제: 백령도를 찾아오는 겨울 철새들 - 진행: 실내 강의 및 현장 탐조 활동	100%
2020년 12월~ 2021년 3월	**청소년 철새학교 (계속)** ✓ 청소년 철새학교(2~3회) **화동마을 주민해설사 교육 진행** ✓ '화동습지' 주민 해설사	**청소년 철새학교(2~3회)** ✓ 일정 연기: 폭설 및 겨울방학 등 **화동마을 콩돌화동영농조합법인 협의** ✓ 일시: 12월 초 ~ 중순	30%

	교육	✓ 결과: 지역 내 백령공항 추진 여론 등으로 화동마을 주민 교육 추진 중단 결정. 사업 변경 추진	
2021년 4월	**사업변경**	**사업변경** ✓ 사업변경 및 관련 사업 진행 - (전) 화동마을 주민교육 - (후) 백령도 습지와 새 홍보영상 제작 ✓ 청소년 물새학교 5월 일정 논의 - 내용: 강사 일정 협의, 방과후아카데미 협의	70%
2021년 5월	**청소년 철새학교 발표회** - 지역 내 홍보 - 발표회 준비	**청소년 물새학교 진행** - 청소년 물새학교 - 2회: 5월 14일 - 3회: 5월 15일 - 4회: 5월 28일 **홍보영상 촬영(계속)** 백령도 습지 및 물새 촬영 - 5월 (계속)	90%
2021년 6월	**정리 및 마무리** 결과보고서 제작	**홍보영상 촬영 계속 및 편집** 6월 초~중순 **정리 및 마무리** 결과보고서 작성 및 제출	100%

2. 사업성과 분석

1) 백령도 청소년 물새학교 운영

- 목 적 : 지역 내 철새보호 인식확산과 미래세대 양성, 백령도 청소년 철새탐구 모임(동아리) 결성
- 기 간 : 2020년 10월 ~ 2021년 5월 말
- 지역/장소 : 백령도 화동습지, 백령담수호, 진촌 솔개지구 농경지 등
- 지역 내 협력 기관 : 백령종합사회복지관 청소년방과후 아카데미, 소청도 국가철새연구센터
- 홍보 : 현수막, 보도자료, sns(단체/개인 facebook) 등
- 세부사업내용

① 철새학교 1회 - 겨울철새
- 주제 : 백령도를 찾아오는 겨울 철새들(오리기러기류) & 현장 탐방
- 강사 : 박진영 센터장(소청도 국가철새연구센터)
- 일시 : 2020년 11월 21일(토) pm 2:00~6:00
- 장소 : (실내)백령종합사회복지관 강의실, (실외)겨울철새 도래지역 현장탐사
- 인원 : 총 15명 (초등 5-6학년 10명, 강사 및 진행 5명)
- 세부 내용 : 백령도에 오는 겨울 철새 현황과 백령도 습지의 중요성, 새 탐조 방법 및 장비(쌍안경, 망원경) 사용법 배우기, 현장탐사(화동습지, 백령담수호, 진촌솔개지구 농경지 주변 등)

② 물새학교 2회
- 주제 : 백령도에서 번식하는 물새들 알아보기_저어새
- 강사 : 박정운 단장(인천녹색연합)
- 일시 : 2021년 5월 14일(금) pm 4:00~6:00
- 장소 : (실내)백령종합사회복지관 강의실
- 인원 : 총 30명 (초등 5-6학년 24명, 강사 및 진행 6명)
- 세부 내용 : 백령도에 찾아오는 물새들과 습지, 저어새의 생태, 백령도 번식지와 대만 서식지를 오가며 살아가는 저어새(E05)이야기, 저어새 그려보기, 저어새 보호를 위한 나의 실천방안 등

③ 물새학교 3회
- 주제 : 백령도에서 번식하는 바다새들(괭이갈매기) & 현장 탐조
- 강사 : 최유성 연구원(소청도 국가철새연구센터)

- 일시 : 2021년 5월 15일(토) pm 2:00~6:00
- 장소 : (실내)백령종합사회복지관 강의실, (실외) 괭이갈매기 번식지역
- 인원 : 총 30명 (초등 5-6학년 24명, 강사 및 진행 6명)
- 세부 내용 : 백령도에서 번식하는 바다새들 현황, 괭이갈매기 생태(번식과 이동현황), 새를 연구/조사하는 방법(가락지 부착 등), 현장 탐사(장촌, 관창동 괭이갈매기 번식지역)

④ 물새학교 4회 및 마무리
- 주제 : 집 주변에서 관찰할 수 있는 새들 이야기 & 수료
- 강사 : 박정운 단장(인천녹색연합)
- 일시 : 2021년 5월 28일(금) pm 4:00~6:00
- 인원 : 총 30명 (초등 5-6학년 24명, 강사 및 진행 6명)
- 장소 : 백령종합사회복지관 강의실, 복지관 주변 정원
- 세부 내용 : 집 주변에서 관찰할 수 있는 새들 알아보기, 새 소리 듣고 이름 알아맞히기, 루페를 이용하여 관찰하고 그림그리기, 현장 탐사(복지관 주변에서 새들이 머무는 나무와 풀숲 관찰), 영상 촬영 협조 등

2) 백령도 습지와 새 관련 홍보 영상
- 목 적 : 백령도를 찾아오는 이동물새 및 다양한 철새들 현황과 서식지로 이용하는 백령도의 습지들을 영상으로 제작하여 백령도 지역 사회 및 일반인들에게 배포. 새들의 중간기착지로서 백령도의 중요성 홍보
- 기 간 : 2021년 5월 ~ 2021년 6월 말
- 지 역 : 백령도 일원
- 세부사업내용(홍보영상 내용구성)

① 고니(흰날개)의 섬, 철새들의 천국, 백령도
 - 백령도 명칭 유래와 새 이야기
 - 철새들의 천국, 백령도

② 백령도에서 관찰할 수 있는 새들은
- 백령도를 찾아오는 주요 철새들, 우점종, 멸종위기종
- 대표적인 새들 소개 : 저어새, 괭이갈매기, 황새, 큰기러기...그 외

③ 새들에게 백령도가 중요한 이유
- 지리적 특징

- 다양한 습지

④ 철새의 이동경로와 보호를 위한 (국제사회의)노력
- 철새의 이동 경로
- 철새의 보호를 위한 국제적인 노력

⑤ 새와 인간의 관계

3. 모니터링 기초자료 첨부 (모니터링 사업만 해당)

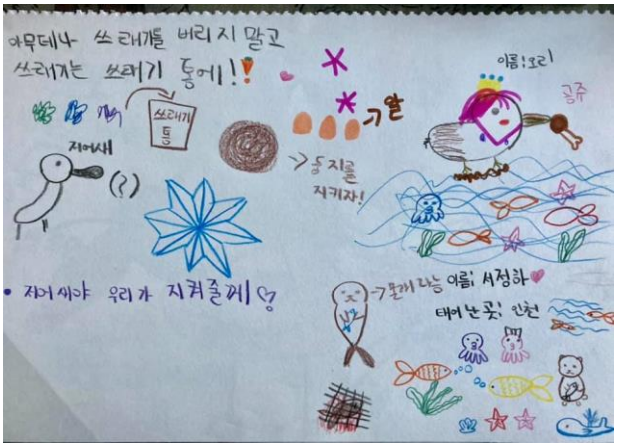
: 해당사항 없음

4. 사업 사진 / 비디오 / 기타 첨부 자료

1) 사업 사진

① 철새학교_2020. 11. 21

② 물새학교_2021. 5. 14



③ 물새학교_2021. 5. 15

④ 물새학교_2021. 5. 28

2) 홍보 영상 : 별도 제출

3) 언론보도

①

경인일보

인천녹색연합, 내년 4월까지 '겨울철새학교' 생태여행 주민교육도

공승배 기자 발행일 2020-11-23 제10면

인천녹색연합은 옹진군 백령도의 이동 물새류 인식 증진을 위해 내년 4월까지 '청소년 겨울 철새학교'와 '생태여행을 위한 주민 해설교육'을 진행한다. 백령도 지역사회에 철새와 습지 등에 대한 중요성을 알리겠다는 취지다.

지난 21일 시작된 청소년 겨울 철새학교에선 강의와 겨울 철새 관찰 활동 등이 진행된다. 내년 1월부터 진행될 '생태여행을 위한 주민 교육'은 철새 서식지 보전을 통한 지속가능한 생태 관광, 자연해설 방법 강의 등에 대한 활동이 이뤄진다.

백령도는 대청·소청도와 함께 서해를 이동하는 철새들의 중간 기착지로 중요성이 크다.

/공승배기자 ksb@kyeongin.com

http://www.kyeongin.com/main/view.php?key=20201122010004359

②

백령도 겨울 철새 관찰해요~

인천in | 승인 2020.11.22 10:29 | 댓글 0

인천녹색연합, '백령도 청소년 겨울 철새학교' 진행

인천녹색연합은 21일 백령종합사회복지관 청소년방과후아카데미 학생들을 대상으로 '백령도 청소년 겨울 철새학교' 강의를 하고 겨울 철새를 관찰했다.

이번 행사는 백령도 지역 이동물새류에 대한 지역사회 인식 증진 활동으로 올해 11월부터 2021년 4월 말까지 '백령도 청소년 겨울 철새학교'와 '생태여행을 위한 주민 해설 교육'의 일환으로 21일 첫 강의 및 겨울철새 관찰에 나섰다.

(재)EAAFP의 지원으로 진행하는 이번 사업은 백령도를 찾아오는 이동성 물새와 그 서식지의 가치에 대한 지역사회 인식 증진을 목적으로 백령종합사회복지관, 소청도 국가철새연구센터와 협력하여 진행한다.

강의는 소청도 국가철새연구센터 박진영 센터장이 진행했다. 겨울철새는 화동습지와 백령호

http://www.incheonin.com/news/articleView.html?idxno=76796

③

HOME > 기획 > 기획연재

백령도의 5월, 제비물떼새를 만나다

박정운 | 승인 2021.05.28 10:20

[백령도 물범지킴이의 생태일기]
(2) 5월의 바다새 - 박정운 / 황해물범시민사업단장

지난해 가을, 인천녹색연합과 백령종합사회복지관의 청소년방과후아카데미가 함께 백령도 청소년 철새학교를 시작했다. EAAFP(East Asian-Australasian Flyway Partnership; 동아시아-대양주 철새이동경로) 재단의 기금후원과 소청도에 있는 국가철새연구센터 전문가들의 도움을 받아 진행하고 있다.

전세계의 많은 동식물 서식지가 파괴되고 기후변화 등으로 이동하며 살아가는 철새들의 멸종 위험이 점점 높아져 가는 지금, 백령도에서 습지와 새에 관심을 갖는 청소년들이 늘어나고 지속적으로 활동할 수 있도록 생태교육의 기반을 마련하려고 한다. 생물다양성 청소년 전문가를 양성하고, 주민들과 생태계서비스에 대한 다양한 정보 공유를 통해 지역사회에 습지와 새에 대한 보전과 현명한 이용에 대하여 함께 이야기를 나누려고 한다.

20세기 전후를 살았던 알도 레오폴드의 말처럼 남과 북의 연대가 정치인들에게는 새롭겠지만, 이 날개 달린 하늘의 해군들에게는 전혀 그렇지 않듯이, 한반도의 섬 백령도에서 올해 만났던 다양한 새들과 나의 5월을 설레이게 했던 '제비물떼새'를 내년 5월에도 만날 수 있기를 기대해 본다. 백령도의 청소년들과 함께!

청소년 가을 철새학교_2020. 11.21_인천녹색연합

http://www.incheonin.com/news/articleView.html?idxno=80174

III. 자체평가

사업 추진 결과 잘된 점

① 물새학교(변경 전, 철새학교)

- 지역 청소년들이 참여하는 탐조 및 탐구활동을 통해 지역 내 관심을 형성함.
- 청소년 방과후 활동과 지속적으로 연계하여 청소년 철새탐구 동아리를 추진할 것.
- <인천녹색연합-소청도 국가철새연구센터-백령종합사회복지관/청소년방과후아카데미> 등 백령-대청권 지역 내에 철새 등 생태교육 협력체계 구축(계기 마련)

② 홍보영상

- 백령도의 습지와 새를 주제로 한 홍보 영상물 제작은 처음으로, 백령도 청소년 및 지역 주민 교육용으로 활용하며 백령도 탐조 여행자에게 정보 제공으로 활용할 예정임.

예상 외 변수 등으로 부진한 점, 사업 추진상 문제점 및 애로사항

① 청소년 물새학교(변경 전, 철새학교)

- 코로나19 발생 및 확산, 지속에 따른 어려움 : 모임 인원수 및 공공기관 출입 규정 등으로 12월 초 예정했던 2차 철새학교 일정을 여러 차례 변경.
- 섬 지역 특수성(날씨, 방학)으로 인한 어려움 : 백령도는 학교가 방학을 하면 학생들이 육지로 나가있다가 개학시기에 맞춰 들어오는 현상이 있음. 또한 2021년 1~2월 사이(겨울방학기간)에 백령도 일대 많은 폭설 여파로 교육 프로그램 진행의 어려움 발생.

② 홍보 영상

- 해상의 날씨 영향으로 잦은 여객선 통제 등이 발생함에 따라 촬영팀의 입도 및 출도 일정 차질이 빚어짐. 사업변경으로 짧은 기간에 완성해야 하다보니 촬영 일정 조정 어려움이 있었음. 촬영 기간 연장 등으로 제작 일정 및 프로젝트 마감 일정에 영향을 받음.

향후 사업추진을 위한 자체 발전 방안 및 건의사항

① 청소년 철새탐구 모임 운영 및 지원 : 이번 사업의 결과로 백령도 내에 청소년 철새탐구 모임을 운영하기로 하였으므로 인천녹색연합-백령종합사회복지관/청소년방과후아카데미/소청도 국가철새연구센터의 지속적인 지원 및 협력

② 철새 아카데미 운영 : 백령도 내 일반 주민 및 청소년들이 참여할 수 있는 다양한 교육 프로그램 개발 및 운영. 2021.5.27. 백령도가 국가생태관광지역으로 지정됨에 따라 지역 내에 생태경관에 대한 관심 및 탐조인들의 백령도 방문 증가 예상. EAAFP 재단과 철새탐조 가이드 양성 및 철새생태관광 프로그램 협력

Grantee 4.

Organization Name: Green Korea Incheon
Project Title: Activities to promote public awareness of migratory waterbirds in Baengnyeong Island

1. **Background**

While various migratory birds are visiting Baengnyeong Island, there is little interest in birds and wetlands in the local community and there is a lack of understanding on the importance of them. Activities to form public opinion through ecological education and promotion are necessary to re-recognize the value of the birds and wetlands in the local community. Through these activities, it is important to form a regional network of interest in the region/town and to form a youth migratory bird exploration activity group for sustainable maintenance.

2. **Implementation**

In order to raise awareness of ecological importance of migratory waterbirds and their habitats in Baengnyeong Island, Green Korea Incheon has implemented 'Waterbird School' for youth, and they also created 10 minutes-education, promotion video about birds and wetlands of Baengnyeong Island.

3. **Results**

Green Korea Incheon formed public interest through migratory waterbird watching trip, searching for the possibility of forming a youth migratory bird search club. Educational video will be utilized as educational material for local residents, and provide information to visitors of Baengnyeong Island for birdwatching.