

사무처 활동계획 (녹색교육팀 / 생태보전팀 / 시민참여팀 / 조직지원팀)

녹색교육팀

○ 총평 및 전망

2020년 코로나19로 인해 상반기 교육활동이 불안정했으나 2021년은 코로나 상황에 대비한 소규모 모둠으로 전환하면서 비교적 안정적으로 진행함. 2022년에도 소규모 모둠으로 진행할 예정임.

2000년부터 교육활동을 진행했으나 교육내용을 정리하지 못하고 있었음. 2021년 청소년하천교육(또랑)을 환경부 지정 우수프로그램으로 인증받는 과정에서 또랑 교사들과 하천교육 내용을 정리, 모아냄. 어린이숲교육, 청소년갯벌교육도 이와 같은 과정을 거치는 것에 대해 논의가 필요함.

녹색교육활동의 중심이 되는 초록교사 모임을 2021년 거의 진행하지 못함. 2022년에는 다양한 형태의 초록교사 간 교류와 심화교육을 진행하고자 함.

기후위기사대에 생태환경교육에 대한 관심이 높아지면서 인천교육청 차원에서 생태환경교육을 전반적으로 확대함. 인천녹색연합도 공동진행자로 함께 하고 있으며, 올해도 진행할 예정임. 인천녹색연합이 환경운동단체로서 환경생태교육의 지향점을 정립하고, 공공기관 영역에서 놓치고 있는 부분을 어떻게 보완해 나가도록 할 것인지에 대한 고민이 필요함.

○ 활동명

- 초록동무(어린이숲생태교육)
- 계륵(청소년갯벌생태교육)
- 또랑(청소년하천생태교육)
- 계절학교
- 초록교사
- 인천환경교육네트워크 - 2022인천형 생태시민교육과정

초록동무(어린이숲생태교육)

부서	녹색교육팀	담당자	신 을 진
----	-------	-----	-------

1. 사업목적

- 어린이 숲 교육 활동을 통해 생명감수성을 일깨우고 생태교육의 장을 실현함.
- 코로나19에서도 생태교육에 참여할 수 있는 기회를 제공하며, 코로나 방역지침 2.5단계에서도 생태교육을 할 수 있는 대안을 마련하여 실행함.

2. 전년도 평가내용

- 초록동무 모듬장을 중심으로 ‘맘카페’ 홍보와 초록교사가 소속된 타 단체채팅방을 통해 홍보물 게시 및 전달을 진행했으나, 회원가입과 활동 참여로 이어지지 않았음.
- 사전 초록교사 회의를 통해 구별로 모듬 인원 제한을 두거나 조정하여 구성하였고, 코로나19 방역지침 및 감염자 확산 정도에 따라 영향을 받지 않고 8회에 걸쳐 활동함.
- 2019년부터 지속적으로 참여자가 감소해 활동 진행에 어려움이 발생함.
- 코로나19로 점심 또는 간식시간 30분을 생략하면서 활동시간이 줄어들었음. 활동시간 변경 또는 추가 확보에 대한 논의가 필요함.

3. 사업개선방향

- 30분 생략된 활동시간의 확보에 대해 1~2월 중으로 전체 논의를 통해 확정하기로 함.
- 모듬장을 중심으로 각 구별로 담당 활동가가 소통하는 방식에 대한 건의가 있었고, 이를 초록교사 워크숍에서 회의를 통해 결정하기로 함.
- 신규 초록동무 신청자의 모집을 위해 활동하는 6개 지역의 도서관에 인천녹색연합 리플렛과 함께 초록학교 입학안 내서 발송을 준비하기로 함.
(계양도서관, 남동미추홀도서관, 부평도서관, 연수도서관, 영종하늘도서관, 인천광역시교육청서구도서관)
- 초록동무를 알릴 수 있도록, 초록동무 프로그램의 차별성과 장점을 강조하여, 대외적으로 알릴 수 있도록 교육 프로그램을 통합, 문서화할 수 있는 자리를 마련할 수 있도록 준비함.
- 초록동무 월별 후기를 각 지역의 맘카페에 게시해, 활동을 꾸준히 알릴 수 있도록 함.
- 연수구 초록동무 참여 인원의 큰 감소로, 원활한 진행이 어려울 것이라 예상됨. 이에 초록교사와 논의하여 송도로 활동지를 이동해 참여인원 확보 계획이 필요함. 또는 남동유수지, 청량산, 송도 센트럴파크 등 활동지역을 변경하는 건에 대해서도 차안으로 논의할 필요가 있음.

4. 사업추진개요

- 기간 : 2022년 1월 ~ 11월
- 대상 : 인천녹색연합 가족회원 중 어린이회원
- 장소 : 계양구(계양산), 남동구(남동문화공원), 미추홀·동·중·연수구(청량산), 부평구(원적산), 청라/서구(연희자연마당), 영종(박석공원)
- 공동진행자 : 초록동무 자원활동교사
- 주요내용
 - 본 활동 전 신입회원을 대상으로 교육 오리엔테이션 진행
 - 월별 생태교육 주제를 정해 일 년의 기간 동안 생명순환에 맞는 주제로 교육을 진행.
(예. 3월-기지개, 4월-물오름, 5월-사랑, 6월-변신, 7월-성장, 9월-나눔, 10월-다양함, 11월-비움)

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 상/하반기 두 차례에 걸쳐 진행

- 대상 : 교육활동 대상 어린이 회원, 교육활동 부모회원, 초록교사
- 방식 : 설문지 혹은 전화 의견청취

6. 사업비 구성 및 마련계획

- 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	200,000	참가비	200,000	10,000*20명(여행자보험)
지출	2,350,000	여행자보험	200,000	여행자보험료(신청자)
		자원활동교사 식비	1,680,000	40명*6회*7,000원
		평가식비	320,000	40명*1회*8,000원
		홍보비	100,000	MRM 문자발송비
		기타비	50,000	예비비

- 사업비 마련 계획(참가비 제외)

- 방식 : 참가비와 사무처의 운영비(2,150,000원) 지원

7. 추진일정

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	세 부 추 진 내 용 (활동내용과 추진방법)
공동진행자(초록교사) 활동여부 확인													○기존 초록동무 교사에게 활동 지속여부 확인
참가자 모집													○기존 참가자 활동지속여부 확인 ○신규 참가자 접수
활동일정 및 주제 설정													○2월 초록교사계획모임
매달 진행													○매달 소주제에 따라 활동
중간평가													○초록동무 상반기 마무리 및 중간평가(온라인으로 진행)
참가자 평가													○활동 마무리하며 참가자 대상으로 만족도 조사
연말평가													○공동진행자(모듬장교사)와 함께 활동 평가

* 사업 연혁(연속 사업의 경우)

사업기간	인원과 장소	사업비(원)	주요내용
2000년			○어린이대상숲교육프로그램 시작
2001년			
2002년			
2003년			
2004년			
2005년	-장소:인천의 숲과 갯벌 등		
2006년	-장소:인천의 숲과 갯벌 등		
2007년	-장소:인천의 숲과 갯벌 등		
2008년	-대상인원 : 월90~200여명 -장소:인천의 숲과 갯벌 등		○동일장소, 대상에 따른 프로그램 초록동무(초등), 청개구리(유아), 반디친구들(장애우)
2009년	-대상인원 : 월100여명 -장소 : 계양구(계양산목상동),		○초록동무 서구모듬시작, ○계양구 지역은 초록동무(초등),

	서구(계양산점암동)		청개구리(유아), 반디친구들(장애우)
2010년	-대상인원 : 월130여명 -장소 : 계양구(계양산목상동), 서구(계양산점암동)		○가족회원대상으로 변경.
2011년	-대상인원 : -장소 ; 계양구(계양산목상동). 부평구(원적산), 서구(계양산점암동), 연수구(청량산)		○계양구,부평구,서구,연수구로 나누어 지역을 기반을 활동
2012년	-대상인원 : -장소 ; 계양구(계양산목상동). 부평구(원적산), 서구(계양산점암동), 연수구(청량산)		○부평구, 서구 두번째 토요일활동 ○계양구, 연수구 두번째 일요일활동
2013년	-대상인원 : -장소 ; 계양구(계양산목상동). 부평구(원적산), 서구(계양산점암동), 연수구(청량산)		○전지역 두번째 일요일 활동 ○초등1학년~5학년 대상 ○부평구 겨울초록동무 운영(12월, 1월, 2월)
2014년	-대상인원 : 월 202명 -장소 ; 계양구(계양산목상동). 부평구(원적산), 서구(계양산점암동), 연수구(청량산)		○기존활동회원도 매년신청기간에 신청해야 참여가능 ○여행자보험 필수가입 ○유치반(부평구,서구), 부모님반(계양구,부평구) 모집
2015년	-대상인원 : -장소 ; 계양구(계양산). 부평구(원적산), 서구(계양산), 연수구(청량산), 남동구(인천대공원)		○여행자보험희망자에 한해진행 ○남동구 지역 신설 ○회원/비활동회원/비회원대상등 3차시로 나눠 모집 ○메르스로 6월 활동 쉽.
2016년	-대상인원 : 300명 -장소 ; 계양구(계양산). 부평구(원적산), 서구(원적산), 연수구(청량산), 남동구(인천대공원)	7,135,440	○여행자보험희망자에 한해진행 ○회원/비회원 대상 2차시로 나눠 모집.
2017년	-대상인원 : 월 329명 -장소 ; 계양구(계양산). 부평구(원적산), 서구(원적산), 연수구(청량산), 남동구(인천대공원)	1,067,426	○여행자보험희망자에 한해진행 ○회원/비회원 대상 2차시로 나눠모집.
2018년	-대상인원 : 월 297명 -장소 ; 계양구(계양산). 부평구(원적산), 서구(원적산), 연수구(청량산), 남동구(인천대공원)	1,265,430	○여행자보험희망자에 한해진행 ○회원/비회원 대상 2차시로 나눠 모집.
2019년	-대상인원 : 229명 -장소 : 계양구(계양산). 부평구(원적산), 서구(원적산), 연수구(청량산), 남동구(인천대공원)	2,120,570	○여행자보험희망자에 한해진행 ○회원/비회원 대상 2차시로 나눠 모집. ○9월 태풍 ‘링링’ 으로 전체 활동 취소 후, 계양구를 제외한 4개구에서는 대체일을 공지하여 활동함. ○자원활동교사 식비 7천원으로 조정함.
2020년	-대상인원 : 161 -장소 : 계양구(계양산), 남동구(남동문화공원), 부평구(원적산), 청라·서구(연희자연마당), 연수구(청량산), 영종(박석공원)	1,092,685	○여행자보험희망자에 한해 진행 ○회원/비회원 대상 동시에 모집 진행 ○코로나의 영향으로 장소변경, 일정변경 등 유동사항이 발생함. ○4월 생태교육용 온라인 영상 제작함 (도움 : 나리, 씨니) ○코로나로 인한 경제적 사정으로 사무처운영비 지원 금액을 조정함.
2021년	-대상인원 : 149 -장소 : 계양구(계양산),	1,996,224	○여행자보험 희망자에 한해 진행 ○회원/비회원 대상 동시에 모집 진행

	남동구(인천대공원), 부평구(원적산), 청라·서구(연희자연마당), 연수구(청량산), 영종(박석공원)		○코로나 방역지침 변화에 영향을 받지 않고 정기적으로 활동 진행 ○절기놀이 활용해 활동에 접목함.
--	---	--	---

계륜(청소년갯벌생태모니터링)

부서	녹색교육팀	담당자	신 정 은
----	-------	-----	-------

1. 활동목적

- 해양도시 인천에서 갖는 갯벌의 의미나 중요성을 배우고 바다를 알아감.
- 영종갯벌의 중요성을 알고, 청소년들이 갯벌생태계를 이해.

2. 전년도 평가내용

- 코로나19 상황에서 차량 대절 없이 진행되었지만 대체로 잘 진행됨.
- 자원활동 교사 충원이 필요함.

3. 활동 개선 방향

- 장기적인 모니터링으로 데이터를 활용하는데 한계가 있음을 인정하고, 해양환경을 이해하는 교육을 진행함.
- 영종지역의 자연환경을 활용하여 다양한 갯벌생태계를 이해함.
- 신규 계륜교사 충원과 함께 다양한 갯벌교육안을 만들어냄.

4. 활동 추진 개요

- 기간 : 2022년 1월~2022년 11월
- 대상 : 인천녹색연합 가족회원 중 13세-15세,16세 청소년회원
- 장소 : 영종도 권역
- 공동진행자 : 강인숙(산내음), 김경숙(토끼풀), 김수진(산오름), 유미선(도토리), 이영미(여울목), 이영희(파랑새), 조명진(바람), 함형복(나리) 총 8명
- 주요내용

1월~2월: 기존회원 및 신규회원 명단정리

본활동 날짜	물 때	장소	내용
3/27(일)	고 12:50(637) 저 19:37(304)	송산유수지	O.T 영종도지도그리기
4/24(일)	고 10:53(668) 저 17:36(298)	송산유수지 & 남단 갯벌	멸종위기종 관찰
5/22(일)	고 09:30(746) 저 16:05(239)	수악끝산 (예단포쪽)	빨갯벌생태계관찰 철계, 철새탐조 등
6/26(일)	저 09:19(248) 고 15:08(669)	덕교리 갯벌	갯벌생물모니터링 모래&혼합갯벌 및 모래식물관찰
7/24(일)	저 07:44(331) 고 13:33(601)	수악끝산 (예단포쪽)	갯벌생물모니터링 펄갯벌생물 및 식물
9/25(일)	저 10:58(140)	영종남단갯벌	영종갯벌철새의 날

	고 16:51(784)	(인천대교)	
10/23(일)	저 09:45(167) 고 15:45(741)	영종진공원	혼합갯벌생물모니터링 결과물 작업
11/27(일)	저 12:57(23) 고 16:17(839)	청소년수련관 or 영종역사관	맺음식

○ 활동결과물(목표)

- 영종생물다양성지도 제작(손수건)
- 환경부지정 우수환경교육프로그램 등록 : 송산유수지기반 멸종위기보호활동
- 영종갯벌철새의 날 진행

5. 참가자 의견수렴방식

○ 시기 : 2022년 6월, 11월 (상반기1회, 하반기 1회)

○ 대상 : 참가자 부모님 및 참가자

○ 방식 :

- 1) 활동 발표 시간에 참가자 대상으로 가장 좋았던 점, 불편했던 점 등에 대한 건의사항을 중심으로 의견을 수렴한다.
- 2) 10명 이내 참가자 부모님을 대상으로 활동 만족도 및 문의사항에 대해 전화통화로 의견을 청취한다.

6. 활동비 구성 및 마련계획

○ 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	1,836,000	참가비	900,000	15,000원*60명
		모금	936,000	해피빈 모금
지출	1,836,000	답사비	400,000	50,000원*8회
		식비	400,000	50,000원*8회
		여행자보험	336,000	42,000원*8회
		기타소모품비	500,000	손수건제작 및 자료비
		교사교육	200,000	강사비

7. 추진일정

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	세 부 추 진 내 용 (활동내용과 추진방법)
공동진행자(초록교사) 활동여부 확인													○기존 계능교사에세 활동 지속 여부 확인
참가자 모집													○기존 참가자 활동지속여부 확인 ○신규 참가자 접수
활동일정 및 주제 설정													○계획회의
매달 진행													○매달 소주제 활동 ○갯벌생태모니터링 발표 및 기록
중간평가													
참가자 평가													

* 활동 연혁(연속 사업의 경우)

사업기간	인원과 장소	사업비(원)	주요내용
2003			- 계능 활동 시작
2004	- 장소: 석모도, 신도&시도 등		- 월별로 다양한 장소에서 활동
2005	- 장소: 소야도, 신두리사구, 석모도 등		- 월별로 다양한 장소에서 활동
2006	- 장소: 무의도, 선재도, 신두리 사구 등 - 모듬교사: 5명		- 월별로 다양한 장소에서 활동
2007	- 장소: 용유도, 무의도 등 - 모듬교사: 5명		- 월별로 다양한 장소에서 활동 - 철새탐조 진행
2008	- 장소: 강화 동막갯벌, 태안 등 - 모듬교사: 6명		- 월별로 다양한 장소에서 활동 - 갯벌생물모니터링 진행
2009	- 장소: 영종도 덕교리갯벌 - 모듬교사: 5명		- 13세~19세 대상 - 굴업도 여름바다학교 진행 - 갯벌생물모니터링 진행(정량, 육안조사)
2010	- 장소: 영종도 덕교리갯벌 - 모듬교사: 5명		- 13세~19세 대상 - 굴업도 여름바다학교 진행 - 갯벌생물모니터링 진행(정량, 육안조사)
2011	- 장소: 영종도 덕교리갯벌 - 모듬교사: 6명		- 13세~19세 대상 - 갯벌생물모니터링 진행(정량, 육안조사)
2012	- 인원: 160명 - 장소: 영종도덕교리갯벌&세어도갯벌		- 영종도갯벌과 세어도 두 개의 장소에서 모니터링 진행함
2013	- 인원: 76명 - 모듬교사: 5명 - 장소: 영종도덕교리갯벌		- 포랑활동이 생기면서 전년 대비 인원이 절반으로 감소
2014	- 인원: 62명 - 모듬교사: 5명 - 장소: 영종도덕교리갯벌	11,500,000	- 장봉도 갯벌에서 활동하다가 세월호 참사로 영종도덕교리갯벌로 장소변경
2015	- 인원: 72명 - 모듬교사: 5명 - 장소: 영종도덕교리갯벌	10,000,000	- 자료집 발행 - 계능심화교육 1회 진행
2016	- 인원: 79명 - 모듬교사: 5명, 도움교사: 2명 - 장소: 영종도덕교리갯벌	1,2600,000	- 도움교사 2명 활동 시작함 - 큰 주제어에 따른 월별 소주제를 정해 달마다 활동 - 부모님 참여수업 1회 진행
2017	- 인원: 82명 - 모듬교사: 7명 - 장소: 영종도덕교리갯벌	11,500,000	- 연수구, 남동구 참가자 이동을 위해 동막역에서 출발하는 버스 배치 - 큰 주제어에 따른 월별 소주제를 정해 달마다 활동함 - 부모님 참여수업 1회 진행
2018	- 인원: 100명 - 모듬교사: 7명 - 장소: 영종도덕교리갯벌	1,275,500	- 연수구, 남동구 참가자 이동을 위해 동막역에서 출발하는 버스 배치 - 큰 주제어에 따른 월별 소주제를 정해 달마다 활동함
2019	- 인원: 99명 - 모듬교사: 6명 - 장소: 영종도 덕교리갯벌, 영종도 예단포갯벌	15,866,570	- 연수구, 남동구 참가자 이동을 위해 동막역에서 출발하는 버스 배치 - 큰 주제어에 따른 월별 소주제를 정해 달마다 활동함 - 부모님 참여수업 1회 진행 - 빨갯벌(예단포 갯벌)에서 2회 활동함.

2020	- 인원: 81명 - 모둠교사: 6명 - 장소: 영종도덕교리갯벌, 미단시티갯벌	950,729	- 코로나로인해 3월 취소, 4,5월은 영상 교육 및 캠페인으로 대체하여 진행 - 코로나로 인해 활동장소를 변경하여 진행 - 활동후 모여서 발표 불가 - 예년 11월은 실내에서 마무리 모임을 진행했으나 현장교육으로 진행함
2021	- 인원:65명 - 모둠교사:5명 - 장소: 영종도덕교리갯벌, 송산유수지	946,286	- 차량대절 없이 활동장소에서 모임. - 코로나로 7월 활동 취소 - 특별활동으로 9월 송산유수지에서 멸종위기종 관찰 - 활동후 전체 모여서 발표 불가 - 11월 해양쓰레기정화활동으로 마무리

또랑(청소년하천생태교육)

부서	녹색교육팀	담당자	신 을 진
----	-------	-----	-------

1. 사업목적

- 인천내륙의 가장 큰 하천인 굴포천을 이해함.
- 하천주변의 식물, 하천을 매개로 살아가는 수서곤충과 하천수질 등을 모니터링하며 하천이 인간에게 미치는 영향 등을 깨우침.
- 하천의 오염원인이 되는 요인 중 하나인 생활하수의 종류를 이해하고, 생활하수와 굴포천의 수질 조사를 통해 차이점을 분석함.

2. 전년도 평가내용

- 7월을 제외하고 코로나 방역지침 단계 변화에 관계없이 활동을 꾸준히 지속함.
- 기후위기와 하천보전의 관계성을 접목하여 모니터링 활동(수질조사, 저서생물 관찰, 하천 주변 식생 조사)으로 풀어 내지는 못함.
- COD, DO 수질 모니터링 시약을 변경하여 진행함. 또한 삼푸, 세제, 쌀뜨물, EM 등 수질오염의 원인이 될 수 있는 생활하수의 수질조사를 병행하여 함께 진행하였고 이를 정리해 문서화함.
- 환경부 우수 환경교육 프로그램 지정체에 등록되었고, 이 과정을 통해 기존의 활동내용을 문서화하고 개선방향을 모색할 수 있었음.

3. 사업개선방향

- 인성분을 알 수 있는 조사방법(시약)을 추가로 활동에 포함시키기로 함.
- 초록교사 인원이 조정되어, 현재 모니터링 지점의(굴포1교/ 원수지점의 갈산천 지류 / 원수지점의 청천천 지류/ 삼산 3교/ 기후변화체험관) 유지 혹은 변경 논의를 진행하기로 함.

4. 사업추진개요

- 기간 : 1월~12월, 본활동 3월~11월 세 번째 일요일, 답사 날짜는 미정.
- 대상 : 인천녹색연합 가족회원 중 청소년회원(15세~19세)
- 장소 : 굴포천 대월공원 일대
- 공동진행자 : 초록교사 4명(김경숙, 김현정, 송윤미, 최지현)
- 주요내용
 - 하천 모니터링 활동과 병행해 생활용수 중 하천 오염 원인이 될 수 있는 대상의 수질조사(COD, pH)를 진행함.

	날짜	장소	내용
--	----	----	----

1	3월	대월놀이공원, 굴포천	오리엔테이션 및 모니터링 지점의 위치적 파악, 수질 모니터링 1, 바이오염원&점오염원 파악하기
2	4월	굴포천	수서곤충 및 식물, 수질 모니터링 2, 찌꺼기&수돗물 수질조사(COD)
3	5월	굴포천	수서곤충 및 식물, 수질 모니터링 3, 삼푸 수질조사(COD)
4	6월	굴포천	수서곤충 및 식물, 수질 모니터링 4, 섬유유연제 수질조사(COD)
5	7월	굴포천	수서곤충 및 식물, 수질 모니터링 5, EM수질조사(COD)
6	9월	굴포천	수서곤충 및 식물, 수질 모니터링 7, 세탁세제 수질조사(COD)
7	10월	굴포천	하천걸기
8	11월	녹색연합 교육실	모니터링 정리 및 활동 회고

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 3월 활동 전, 11월 마무리 활동 후
- 대상 : 초록교사, 교육활동 청소년회원
- 방식 : 설문지(사전,사후 설문지)와 평가회의

6. 사업비 구성 및 마련계획

- 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	1,500,000	참가비	1,200,000	40명*30,000원
지출	1,500,000	여행자보험	160,000	20,000원*8회
		교구비	450,000	교구비
		답사비	392,000	7,000원*7명*8회
		홍보비	100,000	MRM 문자발송비
		기타비	98,000	자료인쇄비, 맷음식 준비 등

7. 추진일정

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	세부추진내용 (활동내용과 추진방법)
공동진행자(초록교사) 활동여부 확인													○기존 또랑 교사에게 활동 지속여부 확인
참가자 모집													○기존 참가자 활동지속여부 확인 ○신규 참가자 접수
활동일정 및 주제 설정													○2월 계획논의
매달 진행													○하천 모니터링 진행 ○소주제에 따른 활동 진행

계절학교(어린이여름자연학교)

부서	녹색교육팀	담당자	신 을 진
----	-------	-----	-------

1. 사업목적

- 활동을 통해 생명감수성을 일깨우고, 자연 안에서 놀며 배우는 생명교육의 장을 제공함.
- 코로나 상황을 고려해 1박2일의 형식이 아닌 단일 프로그램으로 하여 생태교육 참여의 기회를 제공함.

2. 전년도 평가내용

- 숙박의 형식이 아닌, 단일 프로그램으로 계획했으나 코로나 방역지침의 격상으로 취소를 결정함.
- 비대면 프로그램 계획 및 진행의 필요성이 있음.

3. 사업개선방향

- 단일 프로그램으로 녹색교육이 진행되지 않을 가능성을 두고, 비대면 프로그램으로 참여의 기회 제공을 준비해야함.
- 초록동무 참여자를 기준으로 3~4개 학교의 여름방학 시기를 조사하여 날짜를 정하도록 함.

4. 사업추진개요

- 기간 : 7월 말~8월 초
- 대상 : 인천녹색연합 어린이회원 및 비회원(8~12세), 30명
- 장소 : 미정
- 공동진행자 : 초록교사 4명
- 주요내용 : 절기놀이, 생태탐방, 야생생물 등
 - 4월~5월 : 공동진행 초록교사 섭외, 계획회의(2회)
 - 6월 : 프로그램 홍보, 참가자 모집 및 답사
 - 7월 : 최종 점검회의
 - 7월 말~8월 초 : 단일 프로그램 진행
 - 8월 : 평가회의&참가자 대상 온라인 설문조사 진행&후기 공유

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 활동 종료 후 진행 (진행자 평가회의, 참가자 의견 청취)
- 대상 : 참가자 및 참가자의 보호자, 초록교사
- 방식 :
 - 1) 프로그램 종료 후, 활동가 및 초록교사 평가회의 진행
 - 2) 참가자와 참가자의 보호자를 대상으로 의견 청취 진행

6. 사업비 구성 및 마련계획

- 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	300,000	참가비	300,000	10,000*30명
지출	300,000	여행자보험	60,000	1,500*40명 (초록교사, 활동가 포함)
		답사비	60,000	
		재료비	30,000	교육용 도구, 잡비 등

	홍보비	100,000	문자발송비
	예비비	50,000	

7. 추진일정

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	세 부 추 진 내 용 (활동내용과 추진방법)
초록교사 섭외			■	■									○공동진행 초록교사 3인이상 모집
계획회의				■	■								○4월, 5월 계획회의 진행(2회차)
프로그램 홍보& 참가자 모집						■							○프로그램 홍보 ○참가자 모집
점검회의							■						○최종 점검회의
단일 프로그램 진행							■	■					○7월 말~8월 초 진행
평가회의								■					○프로그램 종료 후 평가회의 진행
참가자 의견 청취								■					○프로그램 종료 후 참가자 및 참가자 보호자 설문 및 의견 청취 진행
후기 공유								■					○후기 홈페이지에 게시

* 사업 연혁(연속 사업의 경우)

사업기간	인원과 장소	사업비(원)	주요내용
2006	- 인원: 68명 - 장소: 강원도 원주 - 모듬교사: 8명 - 담당활동가: 박은희, 유종반, 신정은	5,401,500	- 치악산 숲에서 놀고 즐기는 활동
2007	- 인원: 83명 - 모듬교사: 9명 - 장소: 충남 서산 승봉문화야영장 - 담당활동가: 박은희, 유종반	5,385,000	- 숲, 갯벌에서 진행되는 여름자연학교 - 하늘과 자연 느끼기
2008	- 인원: 33명 - 모듬교사: 5명 - 장소: 홍성 덕곡리 - 담당활동가: 성은혜, 유종반	-	- 마을 생태탐험
2009	- 인원: 32명 - 모듬교사: 5명 - 장소: 홍성 문당리 생태마을 - 담당활동가: 성은혜, 유종반	-	- 생태마을에서 물놀이 - 전례놀이 진행
2010	- 인원: 38명 - 모듬교사: 6명 - 장소: 전북 진안 - 담당활동가: 성은혜, 유종반	4,596,020	- 생명을 노래하다 - 자연을 닮은 활동을 진행, 자연에 대한 두려움 벗기
2011	- 인원: 19명 - 모듬교사: 5명 - 장소: 화천 선이골 - 담당활동가: 박주희	1,564,794	- 자연을 닮아, 자연처럼 살아가는 - 최소한의 시설로 자연에 기대어 살아보기
2012	- 인원: 25명 - 모듬교사: 4명	2,014,330	- 잘 먹고, 잘 놀자

	- 장소: 강화 마리학교 - 담당활동가: 박주희, 유중반		
2013	- 인원: 12명 - 모듈교사: 3명 - 장소: 충북 청원 - 담당활동가: 이미리, 성은혜, 유중반	1,729,970	- 마을탐방, 시골시장 둘러보기
2014	- 인원: 19명 - 모듈교사: 3명 - 장소: 강원도 평창 - 담당활동가: 박정희, 이미리, 유중반	2,810,670	- 내 몸과 마음 스스로 주인되기
2015	- 인원: 26명 - 모듈교사: 3명 - 장소: 홍천 구만리 - 담당활동가: 박정희, 신정은, 장정구	3,144,000	- 자연속에서 철들어 보기 - 농사짓는 마음으로 알아보기
2016	- 인원: 27명 - 모듈교사: 3명 - 장소: 홍천 구만리 - 담당활동가: 신정은, 이예은	3,322,315	- 관계맺음 - 나를 살피는 시간, 친구와 자연과 관계맺기
2017	- 인원: 32명 - 모듈교사: 4명 - 장소: 홍천 구만리 - 담당활동가: 신정은, 유중반	3,884,210	- 내 몸과 마음 주인되기 - 물놀이, 수서생물 관찰
2018	- 인원: 36명 - 모듈교사: 4명 - 장소: 홍천 구만리 - 담당활동가: 신을진, 이예은	4,917,950	- 즐겁고 자유로운 여름자연학교 - 마을 어른들과 관계맺기
2019	- 인원 : 0명(신청인원:13명) - 도움교사: 3명 - 장소 : 홍천 구만리 - 담당활동가: 신을진, 이미리	159,000	- 신청인원이 저조해 프로그램 취소함. - 주제: 은하수야 놀자
2019D	- 인원 : 16명 - 도움교사 : 2명 - 장소 : 인천대공원 캠핑장 - 담당활동가: 신을진	662,110	- 물놀이, 습지탐방, 자전거타기 - 직접 저녁해먹기(바베큐) - 달빛산책(저녁 산책)
2020	-	-	- *코로나로 활동 진행하지 않음.
2021	- 인원 : 13명 - 도움교사 : 3명 - 장소 : 남동유수지, 영종 박석공원, 송산유수지 - 담당활동가: 신을진	-241,113	*코로나 방역지침 4단계 연장으로 활동 취소를 결정함.

계절학교(겨울자연학교)

부서	녹색교육팀	담당자	신을진
----	-------	-----	-----

1. 사업목적

- 활동을 통해 생명감수성을 일깨우고, 겨울계절 특성을 살린 프로그램을 통해 자연 안에서 놀며 배우는 생명교육의 장을 제공함.
- 코로나 상황을 고려해 1박2일의 형식이 아닌 단일 프로그램으로 하여 생태교육 참여의 기회를 제공함.

1) 2019 어린이여름자연학교는 가족캠핑으로 전환하여 진행함. 가족캠핑 프로그램의 인원/장소/사업비/주요내용을 내용으로 함.

공동진행자(초록교사) 확인																				○공동진행자 섭외
참가자 모집																				○프로그램 공지 및 참가자 접수
계획회의																				○계획회의 2회
프로그램 진행																				○겨울자연학교 진행
평가회의 및 참여자 평가																				○초록교사와 평가회의 진행 ○참여자 의견(평가) 청취

계절학교(청소년여름학교)

부서	녹색교육팀	담당자	신 을 진
----	-------	-----	-------

1. 사업목적

- 청소년에게 인천 섬에 대한 이해를 도움.
- 초록동무, 계논, 포랑에서 활동지로 하던 숲, 갯벌, 하천 외 해양환경의 특징을 직접 경험할 수 있는 기회를 제공함.

2. 전년도 평가내용

- 청소년을 대상으로 한 계절학교는 2014년 이후로, 별도로 진행하지 않았음.
- 청소년섬바다기차단 ‘파랑’ 을 통해 청소년들과 섬 환경의 이해와 환경문제를 알아보는 시간을 가졌으나, 코로나의 영향으로 2020년부터 진행하지 못함.

3. 사업개선방향

- 섬의 환경문제(해양쓰레기 문제)를 알아보며, 섬의 자연환경을 온전히 즐길 수 있는 시간을 제공함으로써, 인천의 섬에 대한 이해를 높일 수 있도록 함.
- 숙박 형식이 아닌 당일 프로그램으로 진행함.

4. 사업추진개요

- 기간 : 8월 둘째주 중 하루. (진행자 및 참여자 방학기간을 고려해 확정)
- 대상 : 인천녹색연합 청소년회원(13~17세) 20명
- 장소 : 신도 수기해수욕장
- 공동진행자 : 초록교사 4명
- 주요내용 : 해양쓰레기 수거, 해양 환경의 이해, 물놀이
 - 4월 : 공동진행자 섭외 및 1차 계획회의
 - 5월 : 장소 사전답사 및 계획회의
 - 6월 : 참여자 모집 및 최종 점검
 - 8월 : 프로그램 진행
 - 8월 말 : 평가회의 및 참여자 평가

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 활동 종료 후 진행 (진행자 평가회의, 참가자 의견 청취)
- 대상 : 참가자, 초록교사
- 방식 :
 - 1) 프로그램 종료 후, 활동가 및 초록교사 평가회의 진행

2) 참가자를 대상으로 의견 청취 진행

6. 사업비 구성 및 마련계획

○ 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	600,000	참가비	600,000	30,000*20명
지출	600,000	여행자보험	39,000	1,500원*26명 (초록교사, 활동가 포함)
		답사비	51,000	주유비, 교통비 등
		식대 및 다과비	260,000	10,000*26명
		재료비	100,000	교육용 도구, 잡비 등
		교통비	50,000	택시 2000*26명
		홍보비	50,000	문자발송비
		예비비	48,000	

7. 추진일정

구분													세 부 추 진 내 용 (활동내용과 추진방법)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
공동진행자(초록교사) 확인														○공동진행자 섭외
참가자 모집														○프로그램 공지 및 참가자 접수
계획회의														○계획회의 2회
프로그램 진행														○겨울자연학교 진행 (참여자 여름방학 기간 및 공동진행자와의 일정 조율로 확정)
평가회의 및 참여자 평가														○초록교사와 평가회의 진행 ○참여자 의견(평가) 청취

초록교사

부서	녹색교육팀	담당자	신 을 진
----	-------	-----	-------

1. 사업목적

- 지속가능한 생태교육활동을 위한 자원활동가 심화교육 과정을 마련.
- 현장생태교육자들의 고민을 나눌 수 있는 소통의 장 마련.

2. 전년도 평가내용

- 초록교사 잡담회 이외에 대면 프로그램의 중요성이 초록교사간 이야기나눔에서 거론되었고, 숙박의 방식이 아닌 당

일 프로그램으로 초록교사의 역량을 강화하고 교류할 수 있는 기회를 마련한 필요성이 있음.

- 녹색교육이 진행되지 않는 8월과 11월 이후, 온라인 강의 형식의 자원활동교사 역량 강화 방식에 긍정적인 의견을 수용해, 대면 프로그램과 온라인 강의 병행을 고려해야함.
- 회의 결과의 결정방식 및 이행에 있어 어려움이 있음. 원활한 의사소통과 합의를 이끌어내기 위한 방법을 모색할 필요가 있음.

3. 사업개선방향

- 대면 프로그램, 비대면 프로그램을 병행해 현장심화교육 및 목마름강좌, 초록교사 모임 등을 진행함.
- 초록교사 집담회 진행여부는 초록교사 워크숍을 통해 논의해 결정하기로 함.
- 회의를 통한 의사소통, 합의를 도출하여 원활하게 이행하기 위한 방법 모색을 위한 프로그램 진행이 필요함.

4. 사업추진개요

1) 초록교사 워크숍

- 기간 : 2022년 2월 26일(토) 예정
- 대상 : 초록교사
- 방식 : 대면/당일 프로그램
- 주요내용 : 코로나19 상황에서 생태교육자로서 가져야할 마음가짐과 가치관의 공유, 녹색교육이 추구해야할 방향성의 설정.

2) 현장심화교육

- 기간 : 2월 ~ 12월
- 대상 : 초록교사
- 장소 : 미정
- 공동진행자 : 생태교육센터 이랑
- 주요내용
 - 연 3회 진행. 대면 프로그램 2회, 온라인 강의 형식으로 1회를 기획해 진행함. 주제 및 프로그램이 진행되는 장소는 초록교사의 의견을 종합하여 인천녹색연합 사무처에서 결정하는 방식으로 함.
 - 약 2회에 걸쳐 ‘회의를 통한 소통과 합의점 이끌어내기’ 를 주제로 워크숍 형태의 프로그램 진행.
 - 교육 대상의 나이에 맞는 올바른 소통의 언어를 주제로, 워크숍 내지 프로그램의 한 꼭지로 포함하여 진행.

3) 목마름강좌 “꿈틀”

- 기간 : 2월 ~ 12월
- 대상 : 초록교사 및 만 3년 이상 활동한 전직 초록교사
- 공동진행자 : 생태교육센터 이랑
- 주요내용
 - 온라인으로 진행할 수 있는 목마름강좌의 주제를 선정하여 연 2회 진행함.

4) 신규초록교사 모임

- 2022년 신입 초록교사 영입없이 모든 녹색교육활동 진행함으로 별도로 진행하지 않음.

5) 초록교사 집담회

- 기간 : 상/하반기 각 1회 (7월, 11월)
- 대상 : 초록교사
- 주요내용
 - 교사 간 교류를 위한 자리이긴하나, 주제를 가지고 모임을 진행하는 것이 좋을 것 같다는 의견을 수렴해 초록교사를 대상으로 흥미분야 및 나누고 싶은 주제에 대해 사전설문을 통해 모임의 내용을 선정하기로 함.
 - 매 달 만나는 것보다는 분기 혹은 상/하반기에 한 번씩 진행하자는 의견이 있었고, 회의 혹은 전화연락을 통해 초록

교사의 의견을 청취, 다수의 의견에 따라 상,하반기에 한 번씩 진행하기로 결정함.

5) 2021년 초록교사 현황(중복제외 총 39명)

- 초록동무(31명) : 계양구(10), 남동구(5), 부평구(8), 서구/청라(3), 연수구(2), 영종(3)
 (계양구) 김경숙, 김민경, 김정환, 박인양, 박정희, 안근호, 원용녀, 이미숙, 장학영, 최춘심
 (남동구) 김유중, 박은하, 손영미, 윤영순, 임순희
 (부평구) 강유진, 김동숙, 김복순, 서선경, 이미남, 이미화, 이상희, 정해은
 (서구/청라) 김미경, 박은주, 이근섭
 (연수구) 김은정, 박성례
 (영종) 임재균, 장선희, 함형복
- 계륵(6명) : 강인숙, 김경숙, 김수진, 유미선, 이영희, 함형복
- 또랑(4명) : 김경숙, 김유경, 송윤미, 최지현
- 안식년(15명) : 광영자, 권란숙, 김영숙, 김유경, 김은숙, 김재실, 노기란, 도진미, 박옥희, 박유순, 오송원, 이상숙, 이지화, 조명진, 허순자

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 매 프로그램 종료 후
- 대상 : 참가자
- 방식 : 내용에 따라 프로그램 되돌아보기, 설문지, 개별 전화확인 등의 의견수렴과정을 거침.

6. 사업비 구성 및 마련계획

○ 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	800,000	참가비	800,000	심화교육 20,000원*2회*20명
지출	1,600,000	워크숍	300,000	식대 및 다과비, 재료비
		온라인 강의	600,000	강사비
		현장심화교육	600,000	식비 (2회), 강사비
		목마름강좌	100,000	다과비, 재료비

○ 사업비 마련 계획(참가비 제외)

- 방식 : 사무처의 운영비(800,000원) 지원

* 사업 연혁(연속 사업의 경우)

사업기간	인원과 장소	사업비(원)	주요내용
2014	< 워크숍 > 인원:19,15명/4명 장소:아름드리도서관 일정:2/21(금),2/22(토)		○영화감상 ○초록교사약속정하기 ○빌딩쌓기, 참여형의사결정 ○진단평가 ○뒷풀이
2015	< 워크숍 > 인원 : 44명 장소 : 인천대공원너나들이캠핑장 일정 : 1/23(금)~1/24(토)		○놀이특강 ○각지역 소개 및 안전 토의

2016	<u>< 워크숍 ></u> 인원 : 30/56명 장소 : 강화일대 일정 : 2/22(월)~23(화)		○교육활동돌아보기 ○심화교육일정 ○강화숲산책/교동도 탐방
	<u>< 현장심화교육① ></u> 인원: 7명 장소: 천리포수목원 일정: 4/2(토)		○프로그램 신설 ○천리포수목원 둘러보기&식생의 이해
	<u>< 현장심화교육② ></u> 인원: 11명 장소: 대청도 일정: 11/5(토)~11/6(일)		○인천지역 섬 생태의 이해 ○모래사구, 대청도 소나무 정보의 습득
2017	<u>< 워크숍 ></u> 인원 : 38명/4명 장소 : 북한산국립공원연수원 일정 : 2/11(토)~2/12(일)	1,174,980원	○겨울나무공부 ○함께하는 생태놀이/밧줄놀이 ○참여형의사소통기법활동 ○생명교육의 의미 정리 ○도봉산생태탐방
	<u>< 현장심화교육① ></u> 인원: 21명 장소: 잣향기푸른숲 일정: 4/29(토)	375,500	○축령산 숲길 산책 ○산림치유프로그램 체험
	<u>< 현장심화교육② ></u> 인원: 19명 장소: 제주도 일정: 12/14(목)	814,000	○자연속 감각 깨우기 ○겨문오름탐방
	<u>< 목마름강좌 ></u> 인원: 16명 장소: 내용 참고 일정: 내용 참고 *총 7회 진행	21,000	○4/24(월) 월미산 / 산새관찰 ○5/23(화) 계양산산림욕장 / 곤충관찰 ○6/28(수) 원적산 / 밧줄놀이 ○7/19(금) 범박산정자 / 자연물만들기 ○9/15(금) 계양산목상동 / 밤산책 ○10/23(월) 오조산공원 / 생태놀이 ○11/28(화) 교육실 / 생태보드게임 ○나눔교사: 강인숙, 심유정, 이영분, 박유순, 김경숙, 신만덕, 서다숙
2018	<u>< 워크숍 ></u> 인원: 61명/13명 장소: 강원도 홍천군 구만리 일정: 2/9(금)~10(토)	841,390원	○마음열기프로그램 ○교육프로그램공유(빛물교육/진로교육) ○마을탐방 ○교육자의 마음가짐에 대하여 ○생명평화 기도 ○겨울나무관찰 등.
	<u>< 현장심화교육① ></u> 인원: 19명 장소: 대이작도 일정: 4/28(토)	452,540	○대이작도 풀등 현장학습 ○부아산 생태탐방
	<u>< 현장심화교육② ></u> 인원: 24명 장소: 서울식물원	50,000	○서울식물원 탐방&식생관찰

	일정: 12/9(일)		
2019	<u>< 워크숍 ></u> 인원: 56명/21명 장소: 홍성 문당환경농업마을 일정: 1/26(토)~27(일)	2,409,760	○특별강의 “100년을 내다보는 공동체” ○마을탐방 ○4대강령이 담긴 교육방법 토론 ○생태교육이란 무엇인가?(영상시청 후 이야기나눔) ○2019년 교육주제 선정하기 ○아침 마을산책
	<u>< 현장심화교육 ></u> 인원: 17명 장소: 강씨봉자연휴양림, 가평 자연과별천문대, 칼봉산자연휴양림 일정: 12/7(토)~12/8(일)	1,561,680	○휴양림 숲 해설 들어보기 ○계절별 별자리 공부&별관찰 ○겨울나무 관찰 ○기후변화와 생태교육, 실질적인 교육방법 이야기나눔
	<u>< 목마름강좌 ></u> 인원: 6명 장소: 소래산 산림욕장 일정: 8/7(수)	-	○천연염색 물들이기 ○나눔교사: 이점숙
2020	<u>< 워크숍 ></u> 인원: 63명/32명 장소: 계양산, 인천녹색연합 교육실 일정: 2/9(일)	1,075,400	○활동별 2019년 활동내용 공유 ○특별강의 피스모모 <평화교육과 평화적 대화> ○계양산 등산로의 현황 확인, 등산로 개선점 논의 ○관계 형성하기
	<u>< 현장심화교육 ></u> 인원: 16명 장소: 계양산 일정: 9/27(일)	452,000	○24절기 생태놀이 ○강사: 강운자, 박은하
	<u>< 목마름강좌 ></u> 인원: 20명 장소: 원적산공원 일정: 4/1(수)	-	○24절기 생태놀이 ○나눔교사: 강운자, 박은하
2021	<u>< 워크숍 ></u> 인원: 18명/55명 장소: 줌(zoom) 일정: 1/26, 1/27	-	○코로나19 상황에서 녹색교육을 진행하기 위한 실질적인 방법의 구상과 계획 세부내용 논의
	<u>< 목마름강좌 ></u> 인원: 9명 장소: 연희자연마당 일정: 6/13(일)	9,900	○노각나무 열매 반지 만들기 ○나눔교사: 김경숙

인천환경교육네트워크 - 2022인천형 생태시민교육과정

부서	녹색교육팀	담당자	신을진
----	-------	-----	-----

1. 사업목적

- 학교로 찾아가는 기후생태환경교육 : 사회환경 및 민간단체에서 진행하고 있는 양질의 생태교육 프로그램 정보를 인천시 소재 학교에 전달하고 진해함.
- 미래세대 기후생태환경교육 프로그램(자유학년제) : 미래세대의 기후위기에 대한 인식증진, 적응을 위해 기후위기, 자원순환, 생물다양성 주제의 자유학년제 프로그램을 기획, 운영하기 위한 협력과 기후생태환경교육의 확산을 통해 지구생태시민을 양성하고 지속가능한 사회 구현을 위한 협력을 도모함.

2. 전년도 평가내용

- 인천시교육청과 인천환경교육네트워크 소속 단체간 긴밀한 소통과 공통의 목표 설정으로, 코로나 상황에도 불구하고 생태교육 활동을 적극적으로 펼침.
- 자유학년제 생태교육에 대한 사전 지식 및 경험이 부재한 상황에서, 운영에 어려움이 있었음.
- 코로나19 상황에서 대면/비대면 교육을 병행하여 진행했고 방역지침의 변화와 감염 확산 정도에 따라 비대면 수업 일정 변동 여부를 예측할 수 없었음. 이에 대면 교육일 경우, 실내교육으로만 진행되었고 체험 교육을 진행하지 못한 부분의 한계가 있었음.
- 이론 수업을 배제할 수는 없으나, 참여 대상의 ‘자발성’에 초점을 맞춰 문제해결이나 목표에 도달하기 위해 스스로 주도하는 교육 지도안으로 수정할 필요가 있음.

3. 사업개선방향

- 인천시 깃대종을 중심으로 한 교육도 좋지만, 학생들이 학교나 집 근처에서 쉽게 접하는 생물을 교육내용으로 다루며, 생물다양성의 개념과 의미를 주제로 교육안을 마련하기로 함.
- 코로나19 상황이 2022년에도 이어지지만, 학교숲에서의 현장 교육을 포함해 직접 보고 체험하는 교육으로의 전환을 시도하기로 함.
- 3월부터 본격적인 교육 진행을 위해, 1~2월동안 교육안 수정과정을 거치기로 함.

4. 사업추진개요

1) 학교로 찾아가는 기후생태환경교육

- 기간 : 2022년
- 대상 : 인천시 소재 초등학교, 중학교, 고등학교 학생
- 주요내용 : 기후위기 속 야생동물을 지키자, 찾아가는 금개구리 자연학교, 청소년하천생태모니터링 토랑

2) 기후생태해양환경교육 프로그램(자유학년제)

- 기간 : 2022년
- 대상 : 인천시 소재 중학교 1학년
- 협력 기관 : 인천시교육청, 인천환경교육네트워크 소속 자유학년제 운영 단체
- 공동 운영 단체 : 강화도시민연대, 생태교육센터 이랑
- 주요내용 : 생물다양성

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 프로그램 시작 전, 종료 후
- 대상 : 참가자, 담당 교사
- 방식 : 설문지

6. 사업비 구성 및 마련계획

- 사업비 마련 : 인천시교육청 사업비 지원(인천시교육청-자유학년제 운영 단체간 용역 계약)
- 구체적인 사업비 지원금액 및 절차는 확정되지 않았으나 예년과 같은 수준일 것으로 예상함.

*** 사업 연혁(연속 사업의 경우)**

사업기간	인원과 장소	사업비(원)	주요내용
2021	<u><학교로 찾아가는 기후생태환경교육></u> -인원: 310명 -대상: 하늘중학교, 인천 초은중학교(과학동아리) -일정: 4/26~9/9	-대상 학교에서 필요 경비 지출함.	○하늘중학교: 기후위기 속 야생동물을 지키자(영종의 멸종위기 생물) / 일회성 실내 교육 ○인천 초은중학교 과학동아리: 기후위기 속 야생동물을 지키자(인천에 살고 있는 금개구리 생태교육) / 2회 실내교육+1회차 현장교육
	<u><자유학년제></u> -인원: 518명 -대상: 가좌중,강서중,고잔중,논현중,동양중,명현중,부흥중,원당중,초은중,해원중 -일정: 8/18~12/29 -공동주관: 강화도시민연대,생태교육센터이랑,인천녹색연합 -강사진 수: 11명	20,000,000	○프로그램 명: 이제는 생태백신! - 인천 깃대종을 통한 생물다양성 교육 ○깃대종 중 금개구리, 저어새, 흰발농게와 계양산 반딧불이를 중심으로 생물다양성을 주제로 함.

생태보전팀

○ 총평 및 전망

1. 영종갯벌보전 및 멸종위기야생동물 보호활동, 인천섬바다기자단

인천경제자유구역청에서 영종도 동측갯벌 매립계획을 추진하고 있어 본격적으로 2018년 대응활동에 나섬. 1인시위를 시작으로 현장조사를 통해 멸종위기종 흰발농게 대규모 서식을 확인해 추진은 중단되었으나 여전히 계획은 삭제되지 않음. 2020년 시청 앞 릴레이1인시위, 시민참여프로그램 등을 통해 갯벌매립계획 철회를 촉구했으며 결국 인천시가 영종갯벌 보전, 관리 중장기 계획을 수립하도록 이끌어냄. 이에 그치지 않고 영구보전의 방법으로 인천시가 습지보호지역으로 지정하도록 하고, 나아가 세계자연유산으로 등재되도록 하는 것이 필요함.

이에 영종도의 멸종위기종 조류·해양저서생물을 모니터링하고 이를 바탕으로 영종도 주민대상 갯벌의 가치를 알리는 교육 등을 진행하며 지역사회 내에서 습지보호지역지정 및 보전을 위한 분위기를 조성하고자 함. 올해 멸종위기야생동물 보호활동도 영종을 중심으로 진행하고자 함.

또한 2011년부터 인천일보와 공동으로 진행한 청소년인천섬바다기자단 ‘파랑’을 새롭게 전환하고자 함. 코로나로 인해 청소년들의 1박2일 참여가 어려운 현실적인 조건을 고려해 청년들이 참여하는 방식으로 전환하고, 인천주요갯벌의 가치를 알리고 세계자연유산으로 등재되는데 목소리를 모아내는 주제로 진행하고자 함.

2. 양서류 서식지 보전 활동

2008년, 계양산보전활동의 일환으로 양서류모니터링을 시작해왔으며, 2018년부터는 본격적으로 시민모니터링단을 꾸려 인천내륙의 서식하는 양서류 모니터링 진행함. 2022년에는 주기적인 서식실태 조사뿐만 아니라 양서류 서식지 보전을 목표로 간담회 진행하고자 함. 또한 2021년 진행한 인천시설공단과 멸종위기야생동물 보호 업무협약을 바탕으로 영종도 송산공원을 맹꽁이공원으로 지정하는 방안을 구체적으로 논의할 예정임.

3. 해양쓰레기 문제 대응 활동 및 플로깅 크루

인천섬답사와 연대활동 등을 통해 해양쓰레기 현황을 파악하고 정책제안해옴. 2021년에는 해양쓰레기 절반에 해당하는 어업쓰레기 문제 해결 근거가 되는 수산업법 전부개정안 국회 통과 촉구 활동을 진행해 국회 본회의를 통과함. 또한 낚시쓰레기, 도로, 하천변 등 육상기인 쓰레기 문제의 현황을 파악하고 공론화함. 인천지역 해양쓰레기 문제 이해를 돕고자 인천시민들과 플로깅크루 활동 진행함. 올해에도 육상기인 쓰레기 해결을 위해 낚시쓰레기, 도로 및 하천변 쓰레기 문제 대응할 예정임.

4. 하천 생태 복원 활동

인천녹색연합은 2006년 복개하천실태조사보고서 발간을 통해 지역사회에 하천복원 필요성에 대해 지속적으로 정책제안해 옴. 2021년 굴포천 일부 구간이 복원을 시작하는 성과가 있었으며, 인천서구청과 4대하천 생태모니터링 업무협약 체결하고, 숲해설가 전문과정 이수한 자원활동가와 심곡천, 공촌천의 생태 모니터링 진행, 생태지도 제작함. 캠프마켓(부평미군기지) 공원조성시 산곡천 복

원 등 복개구간 복원 운동뿐만 아니라 하천생태계에 대한 관심도를 높이고자 심곡천, 공촌천 인근 주민, 학생 대상으로 하는 하천보전활동을 진행하고자 함.

5. 어바웃애니멀

인천녹색연합은 야생동물보호 및 서식지보전활동을 꾸준히 전개해왔으며, 도시공원에서 가까이 접할 수 있는 인천공원 내 전시동물 관리 문제를 2021년 처음 공론화 함. 이를 시작으로 시민과 함께 여러 동물 문제를 주제로 공부 모임을 진행했으며, 올해도 공부모임과 현장 모니터링 활동 계획.

6. 강화산림조사

인천녹색연합은 인천내륙 유일녹지축인 한남정맥 실태조사(2008년)와 보전활동을 전개해옴. 강화옹진지역의 크고 작은 산림훼손 계획이 지속적으로 추진되고 있으며, 앞으로 훼손 계획은 가속화될 것으로 예상됨. 이에 강화를 중심으로 산림생태 및 훼손현황 조사를 실시하고 산림보전, 관리의 방향성을 제시하고자 함.

○ 활동명

- 영종갯벌보전 및 멸종위기야생동물보호활동
- 양서류 서식지 보전 활동
- 해양 쓰레기 문제 대응 활동
- 플로깅크루
- 하천 생태 복원 활동
- 강화 산림 조사
- 인천섬바다기자단
- 어바웃애니멀

영종갯벌보전 및 멸종위기야생동물보호 활동

부서	생태보전팀	담당자	서 석 진
----	-------	-----	-------

1. 사업목적

- 영종갯벌보전의 가치를 알리고 보호방안을 마련하기 위함.
- 영종을 중심으로 야생동물현황을 알리고, 서식지를 보호하기 위함.

2. 전년도 평가내용

- 매 달 ‘이 달의 멸종위기야생생물’ 을 선정. 보도자료를 통해 인천의 멸종위기야생생물을 홍보함
- 인천에 서식하는 멸종위기야생동물의 중요성을 알리고 서식지 보전을 위한 관심을 유도, 시민의 참여율이 높음.

3. 사업개선방향

- 영종도 갯벌을 세계자연유산으로 등재하기 위해 보호구역 지정 및 보전을 위한 분위기 조성 필요. 이에 멸종위기야생동물 모니터링과 시민대상 교육 진행, 홍보 강화

4. 사업추진개요

- 기간 : 2022년 2월 ~ 12월
- 대상 : 인천녹색연합 (비)회원
- 주요내용

1) 영종도갯벌생태모니터링

- 기간 : 2022년 3월~10월
- 장소 : 영종도 갯벌
- 내용 : 월 2회 영종도 갯벌의 조류와 저서생물 모니터링
- 조사자 : 초록교사 10명
- 협력 : EAAFP(동아시아-대양주 철새이동경로 파트너십)사무국, 인하대학교 해양학과 김태원 교수 연구실

2) 영종주민 대상 교육

- 기간 : 2022년 상하반기(4회 이상)
- 장소 : 영종도 갯벌
- 대상 : 영종도 관내 중, 고등학교 학생
- 내용 : 영종도 갯벌의 중요성을 주제로 멸종위기야생동물 관찰 등 현장교육
- 공동진행자 : 초록교사 2명

3) 갯벌생태사진전시회

- 기간 : 2022년 상반기(5회 이상)
- 장소 : 영종도 시내, 주요거점
- 내용 : 영종 시민들에게 인천의 갯벌을 주제로 한 사진 소개, 갯벌의 가치와 중요성을 전달하고 갯벌 보존을 위한 인천녹색연합의 활동 알림
- 공동진행자 : 초록교사 2명

4) 2022영종도갯벌철새의날

- 일시 : 2022년 9월 24일(토) 오전10시~오후4시
- 장소 : 영종도 곳곳
- 내용 :

- 영종갯벌 보전을 위한 전문가 컨퍼런스
- 영종도갯벌생태모니터링 결과 발표
- 갯벌안내자와 함께 하는 갯벌체험교육
- 영종도갯벌을 찾아오는 세계적인 멸종위기 조류 관찰
- 시민과 함께하는 멸종위기야생동물 홍보 퍼레이드
- 협력 : 인천광역시, 인천광역시교육청, 영종 관내 기업 등

5) 인천녹색연합이 선정한 이 달의 멸종위기의 야생동물

- 기간 : 2022년 2월~12월
- 내용 : 매 달 인천의 멸종위기야생동물을 선정하여 보도자료와 캠페인 이미지 배포, 홈페이지와 SNS 통한 홍보

6) 멸종위기야생동물지킴이단

- 기간 : 2022년 2월~9월, 총6회
- 대상 : 인천녹색연합 가족회원(10가구)
- 장소 : 인천녹색연합 교육실
- 내용 : 영종도의 멸종위기야생동물 서식지 탐방, 멸종위기야생동물을 주제로 퍼포먼스 구조물 제작. 2022영종도갯벌 철새의날에 퍼레이드 참여
- 공동진행자 : 약손을 가진 사람들

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 2022년 10월
- 대상 : 참가자
- 방식 : 설문지 통한 후기 취합

6. 사업비 구성 및 마련계획

- 사업비 구성

구분	합계	구분	항목	계	산출근거
수입	500,000	멸종위기야생동물지킴이단	참가비	500,000	5,000원*10가족*5회
지출	10,120,000	멸종위기야생동물 지킴이 단	교통비	30,000	30,000원
			강사비	1,000,000	100,000원*2인*5회
			운영비	500,000	퍼포먼스 구조물 제작비
		영종갯벌 생태 모니터링	사전교육	400,000	200,000원*2회
			식비	1,120,000	7,000원*16회*10명
		영종주민 대상 교육	강사비	800,000	100,000원*4회*2명
			운영비	100,000	자료 출력비 등
		갯벌생태 사진전시회	진행비	1,000,000	200,000원*5회
		2022 영종도갯벌철새의 날	전문가 컨퍼런스 발제비	1,000,000	200,000원*5인
			모니터링 결과발표 발제비	400,000	200,000원*2인
자료집	500,000		5,000원*100부		
갯벌체험교육 및 조류 관찰	2,000,000		200,000원*10인		
퍼포먼스	1,000,000		100,000원*1팀		

양서류 서식지 보전활동

부서	생태보전팀	담당자	서 석 진
----	-------	-----	-------

1. 사업목적

- 양서류 서식지 현황 및 개체수 조사를 통해 안정적인 서식환경 조성
- 양서류의 생태적 가치 및 서식지 보전의 중요성 인식 증진

2. 전년도 평가내용

- 영종도 씨사이드 카라반 캠핑장 진입로의 맹꽁이 구조 활동을 계기로 인천시설공단과 멸종위기야생동물 보호를 위한 협약 진행
- 양서류 주요 서식지를 야생생물 보호구역으로 지정하기 위한 활동 진행하지 못함

3. 사업개선방향

- 홈페이지와 SNS에 모니터링 활동 및 후기 게시
- 모니터링 활동과 인천시 양서류양서류 서식환경 모니터링 보고서를 기반으로 양서류 보호구역 지정을 위한 간담회 진행

4. 사업추진개요

- 기간 : 2022년 2월~10월
- 대상 : 인천녹색연합 (비)회원
- 장소 : 인천내륙지역
- 공동진행자 : 인천녹색연합 (비)회원
- 주요내용
 - 1) 양서류 모니터링단
 - 취지 : 우리 동네 양서류 서식지 모니터링을 통해 환경문제 인식
 - 기간 : 2월-5월(주1회)
 - 방식 : 양서류의 생태, 모니터링에 관한 교육 진행(2회), 총 9개의 지점에서 주 1회 모니터링 시행, 참여자간 네이버 밴드에서 모니터링 일지, 사진, 동영상 공유.
 - 조사대상 : 두꺼비, 산개구리(큰산개구리, 계곡산개구리, 한국산개구리), 도롱뇽, 무당개구리
 - 조사지역 : 계양구(계양산), 남동구(만삼이네 마을), 부평구(부평나비공원, 원적산공원, 동암산), 연수구(청량산), 서구(꽃피산, 공촌천)
 - 2) ‘개구리보호의날’ 보호팻말설치 및 정화활동
 - 기간 : 4월 28일(목)-5월 2일(일)
 - 주요내용 : 주요 지점에 팻말설치 및 정화활동 진행
 - 3) 맹꽁이 로드킬 방지 활동
 - 제보기간 : 6월4일(토)-10월1일(토)
 - 주요내용 : 맹꽁이 울음소리 제보를 통해 서식지 파악, 맹꽁이 로드킬 방지를 위한 시민 모니터링 진행, 구조활동
 - 4) 양서류 보호 공원 지정을 위한 활동
 - 기간 : 1월~12월
 - 주요내용 : 2020년 시민들의 제보로 송산공원(영종씨사이드파크), 송도 근린공원 등 중요 공공시설부지 내 맹꽁이 로드킬 현황 파악, 인천시설관리공단과 협약을 통한 논의 구조 마련. 정기적으로 모니터링 할 수 있는 시민을 모집하여 홍보와 교육을 통해 양서류의 생태와 서식지 보호에 대한 관심 고취, 양서류 보호할 수 있는 공원으로 지정토록 함.

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 2022년 6월, 10월
- 대상 : 양서류보호 활동 참여 (비)회원
- 방식 : 설문지 혹은 대면 의견청취

6. 사업비 구성 및 마련계획

- 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	2,000,000	온라인 모금	2,000,000	
지출	2,000,000	양서류 모니터링단	100,000	회의비 100,000원
		양서류 보호지역 지정 활동	1,900,000	홍보비 500,000원 간담회 진행비 500,000원 대관비 300,000원 자료집 제작비 300,000원 기타 진행 실비 300,000원

- 사업비 마련 계획(참가비 제외)

- 방식 : 온라인 모금

7.추진일정

구분		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	세 부 추 진 내 용 (활동내용과 추진방법)
온라인 모금지원	사업비마련													
양서류 모니터링	회원홍보													○홈페이지, SNS 통해 홍보
	교육													○2월 5일(토) 진행 계획
	모니터링													○밴드에 일지 공유
	마무리 모임													○활동 후기 공유
	모니터링 일지정리													
양서류 서식지 보호	맹꽁이 제보 및 모니터링													○맹꽁이 울음소리 제보 통한 서 식지 파악, 보호활동 진행
	홍보													○홈페이지, SNS 통해 홍보
양서류 보호공원 지정을 위한 활동	시민홍보													○홈페이지, SNS 통해 홍보
	포럼													○모니터링 결과 나눔, 실질적인 보 전 방안 마련

* 사업 연혁(연속 사업의 경우)

사업기간	인원과 장소	사업비(원)	주요내용
2013	인천내륙		금개구리 조사
2016	계양산		계양산 양서류 모니터링
2017	인천내륙	342,300	양서류 조사 및 서식지 보전활동 세계물고기이동의날 점박이물범 보호활동
2018	인천내륙	922,790	-회원과 함께하는 양서류 모니터링활동 -금개구리 조사 및 발표
2019	인천내륙	1,617,000	-회원과 함께하는 양서류 모니터링활동 -계양들녘 금개구리 조사
2020	인천내륙	2,004,710	-회원과 함께하는 양서류모니터링활동 -맹꽁이 로드킬 활동
2021	인천내륙	42,000	-회원과 함께하는 양서류 모니터링활동 -맹꽁이 모니터링활동

해양 쓰레기 문제 대응 활동

부서	생태보전팀	담당자	강재원
----	-------	-----	-----

1. 사업목적

- 육상 및 해상 기인으로 인한 해양 쓰레기 문제의 현황을 파악하고, 사각지대에서 발생하는 해양 쓰레기 문제를 공론화해 정책 개선을 이끌어냄.
- 해양 쓰레기 문제와 관련한 콘텐츠 제작 및 시민 참여 활동을 통해 시민들의 관심과 참여를 증진시킴.

2. 전년도 평가내용

- 방치되고 있는 현장 발굴 및 조사를 통해 해양 쓰레기 문제를 공론화시킴.

3. 사업개선방향

- 한번 공론화했던 현장을 지속적으로 모니터링해 활동의 연속성을 유지해야 함.
- 기인별 해양 쓰레기 문제 발생 현황을 정리해 내부 자료화 필요함.

4. 사업추진개요

1) 낚시 쓰레기 문제 대응 활동

- 기간 : 2022년 1~12월
- 장소 : 인천의 하천 및 바다
- 주요내용
 - 낚시금지 및 통제구역으로 지정되어 있는 하천과 바다의 관리 및 이용 실태를 조사해 담당 기관에 대안 마련 촉구
 - 습지보호지역이자 람사르습지로 지정된 송도갯벌 부근에서 이뤄지고 있는 낚시 행위의 문제점을 공론화하고, 행정 당국에 송도갯벌 낚시통제구역 지정 촉구
 - 기타 낚시 행위로 인해 발생하는 쓰레기 현장을 조사해 담당 기관에 대안 마련 촉구

2) 도로 및 하천변 쓰레기 문제 대응 활동

- 기간 : 2022년 1~12월
- 장소 : 인천의 도로 및 하천
- 주요내용

- 육상 기인 해양 쓰레기의 주요 발생지인 도로와 하천변 쓰레기 실태와 인천시 정책 현황을 조사해 담당 기관에 대안 마련 촉구

3) 기타 현안 대응

○ 기간 : 2022년 1~12월

○ 주요내용

-이외 해양 쓰레기 문제 관련한 현안 발생할 시 대응 활동 진행

5. 참가자 의견수렴방식

○ 시기 : 전 기간

○ 대상 : 인천녹색연합 활동가

○ 방식 : 회의

6. 사업비 구성 및 마련계획

○ 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	-	-	-	
지출	200,000	주유비	120,000	30,000*4번
		예비비	80,000	

7. 추진일정

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	세 부 추 진 내 용 (활동내용과 추진방법)
해양 쓰레기 문제 대응 활동													○수시로 현장 발굴·조사·공론화·정책 개선 활동 진행

* 사업 연혁(연속 사업의 경우)

사업기간	인원과 장소	사업비(원)	주요내용
2021년	-장소 : 인천의 하천 및 바다	-	○현장 조사 및 공론화 활동

플로깅크루

부서	생태보전팀	담당자	강재원
----	-------	-----	-----

1. 사업목적

○ 인천의 하천 및 바다에서 쓰레기 수거 활동을 하며, 시민들의 해양 쓰레기 문제에 대한 관심을 증진시킴.

○ 인천녹색연합의 활동 및 지역 현안과 연계된 활동지를 선정해, 시민들로 하여금 현장 및 인천녹색연합 활동에 대한

이해와 참여를 높임.

2. 전년도 평가내용

- ‘플로깅’이라는 환경 트렌드에 맞는 활동을 도입함으로써 시민들과의 접촉면을 확대함.
- 매달 다른 하천 및 바다를 활동지로 선정해, 인천 지역의 해양 쓰레기 문제 및 인천녹색연합 활동에 대한 시민들의 이해를 높임.

3. 사업개선방향

- 활동에 참여하는 시민들에게 해양 쓰레기 문제를 해결하기 위한 인천녹색연합의 활동을 적극적으로 홍보함으로써 회원가입을 유도할 필요가 있음.
- 2022년에는 영종도 습지보호지역 지정을 화두로, 영종도 내 관련 활동지를 발굴해 시민들에게 습지보호 지역 지정의 필요성을 알려야 함.

4. 사업추진개요

- 기간 : 2022년 3~12월 매달 첫째주 토요일 총 9회
(혹서기 8월, 휴식 또는 대체 활동)
- 대상 : 해양 쓰레기 문제에 관심 있는 시민 누구나
- 장소 : 인천의 하천 및 바다
- 주요내용
 - 해양 쓰레기 문제에 관심 있는 시민들과 함께 현장을 방문해 문제과 관련한 인천녹색연합의 활동을 공유한 뒤 쓰레기를 수거함.
 - 활동 종료 후 소감과 일상에서 실천할 수 있는 일들에 대해 이야기 나눔.
- 활동 예정지

월	장소
3월	심곡천
4월	장수천
5월	검단천
6월	영종도 인천대교기념관 앞
7월	영종도 마시안해변
8월	혹서기 휴식 또는 대체 활동
9월	굴포천
10월	무의도
11월	장봉도
12월	영흥도

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 매 활동 마무리
- 대상 : 참가자
- 방식 : 소감 나누기

6. 사업비 구성 및 마련계획

- 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	200,000	참가비	200,000	5,000*40명
지출	344,400	재료비	80,000	마대자루 구매, 단체조끼 빨래 비용 등
		주유비	120,000	30,000*4번
		교통비	59,200	-영종도 왕복 톨게이트비 6400*2회=12,800 -장봉도 왕복 선박비(승합차 포함) 편도 2명 23,200*2회=46,400
		예비비	85,200	

*전년이월금 144,400원으로 지출

하천 생태 복원 활동

부서	생태보전팀	담당자	강재원
----	-------	-----	-----

1. 사업목적

- 과거 산업화·도시화를 겪으며 망가진 하천 생태계를 복원해야 한다는 요구가 높아지는 시대적 흐름 속에서 인천 하천들의 생태계 현황과 개선점 확인 및 정책 요구를 통해 생태하천 조성을 이끌어냄.
- 시민 참여 활동 프로그램을 통해 하천 생태계에 대한 시민들의 관심과 참여를 높임.

2. 전년도 평가내용

- 서구청 생태하천과와 업무협약을 통해 하천 생태계 보전을 위한 민·관 소통 및 협업 체계를 마련했음.
- 21명의 자원활동분들과 협력해 심곡천 및 공촌천의 생태(수서생물·식생·양서류·조류·어류) 현황 자료를 축적함.

3. 사업개선방향

- 지역 주민들의 하천 생태계에 대한 관심을 높이기 위해 학생들을 위한 교육안을 제작해, 심곡천·공촌천 인근 학교들을 대상으로 하천 생태 교육을 진행하고자 함.
- 심곡천·공촌천 이외에 주요 하천을 대상으로 지점 및 분야를 선정해 모니터링을 지속해 하천 생태계 및 이용 현황을 파악하고자 함.

4. 사업추진개요

1) 하천 생태 모니터링

- 기간 : 2022년 3월, 6월, 9월, 11월
- 대상 : 심곡천·공촌천 등
- 주요내용

- 모니터링 지점 및 분야를 선정해 하천 생태계와 이용 현황을 파악하고, 결과물은 하천 복원을 위한 자료로 활용

2) 하천 생태 교육

- 기간 : 2022년 3월~9월

○ 대상 : 심곡천·공촌천 인근 학교에 재학중인 중·고등학생

○ 주요내용

- 교육 지도안 제작 및 심곡천·공촌천 인근 중·고등학생을 대상으로 하천 생태교육 진행

5. 참가자 의견수렴방식

○ 시기 : 활동 전 기간

○ 대상 : 모니터링 및 생태교육 참여 자원활동가

○ 방식 : 회의

6. 사업비 구성 및 마련계획

○ 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	800,000	해피빈 모금	800,000	
지출	800,000	물품구매비	150,000	모니터링 및 교육 물품
		회의비	100,000	식대 및 다과
		활동 강사비	500,000	50,000*10명
		예비비	50,000	

7. 추진일정

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	세 부 추 진 내 용 (활동내용과 추진방법)
참여자 모집 및 계획 회의													○활동 내용 및 방향성 논의
지도안 제작 및 교육 희망 학교 모집													○생태 교육 지도안 제작 ○현장 답사 ○교육 희망 학교 섭외
모니터링 진행													○분기별 심곡천·공촌천 등 생태 모니터링 진행
생태 교육 진행													○심곡천·공촌천에서 생태 교육 진행
평가 회의													○2022년 활동 전반에 대한 평가 진행

*** 활동연혁**

사업기간	인원과 장소	사업비(원)	주요내용
2021년	-대상인원 : 생태 모니터링 자원활동가 -참여인원 : 21명 -장소 : 심곡천&공촌천	1,406,650	○하천 생태 모니터링

강화 산림 조사

부서	생태보전팀	담당자	박 주 희
----	-------	-----	-------

1. 취지 및 배경

- 옛부터 산자분수에 따라 우리 국토를 백두대간과 장백정간, 13정맥으로 구분함.
- 한강하구의 강화는 한남정맥, 한북정맥, 임진북예성남정맥 끝에 위치하는 데 강화지역의 산줄기를 강화지맥이라 따로 표현하기도 함.
- 산자락 팬션, 도로 계획 등 개발압력이 높아지고 있는 상황에서 산줄기와 물줄기 자연환경에 대한 조사와 방향제시가 필요함.
- 사회적으로 산줄기와 물줄기를 중심으로 자연환경을 중요성의 상기시키고 시민적인 관심을 유도하여 그 가치를 바로 세울 필요가 있음.

2. 목적

- 한강하구와 강화도의 지리적 의미와 가치를 되새기고 알림.

3. 개요

- 일정 : 2022년 2월~9월
- 주최 : 인천녹색연합
- 답사범위 : 산과 하천(지방하천14개), 동식물, 역사문화유적, 개발사업지 등
- 답사구간

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. 철산돈대~별악봉~성덕산~봉천산 | 2. 고려산~혈구산~퇴모산 |
| 3. 덕정산~진강산~길정저수지 | 4. 정족산~길상산~택이돈대 |
| 5. 도장리~마니산~분오리돈대 | 6. 당산~북산~고려산~낙조봉 |
| 7. 퇴모산~퇴미산~국수산 | 8. 교산리~별립산 |
| 9. 해명산~낙가산~상봉산(석모도) | 10. 화개산~빈정산~수정산(교동도) |

○ 추진내용

- 답사방식 : 1박2일로 6회 정도 진행. 필요시 추가 답사 / 저녁시간 토론과 세미나
산줄기 도보답사를 기본으로 하되 물줄기와 발원지의 경우는 차량이용
- 답사내용발표 : 강화뉴스연재, 보고서발간, 향후 단행본 검토(예산필요)
- 답사보고회 및 정책제안 : 10월경

4. 사업비 구성 및 마련계획

○ 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	5,000,000	-	5,000,000	후원처 발굴
지출	5,000,000	식비	1,560,000	8,000원*5인*4끼*6회 = 960,000원 20,000원*5인*6회 = 600,000원
		숙박비	360,000	20,000원*3인*6회
		주유비	300,000	50,000원*6회
		보고서 발간	1,000,000	인쇄비 20,000원*50부
		보고회	1,350,000	발표비 200,000원*2인 토론비 150,000원*5인

				대관료 200,000원
				기타 준비비 100,000원
		예비비	430,000	필요시 추가 조사

5. 추진일정

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	세 부 추 진 내 용 (활동내용과 추진방법)
후원처 발굴, 조사자 확정													
조사													1박2일 6차례 진행
내용 정리													
보고서 제작													
보고회													

인천섬바다기자단

부서	생태보전팀	담당자	박 주 희
----	-------	-----	-------

1. 사업목적

- 인천갯벌을 세계자연유산으로 등재하기 위한 준비가 필요한 시점에서 인천갯벌,해양의 가치를 기록하고 알려내고 궁극적으로 인천갯벌을 보전하고자 함.

2. 전년도 평가내용

- 2011년부터 인천일보와 꾸준히 진행해 온 사업임. 17세~19세 청소년 30여명을 모집해서 진행해 왔으나 2020년 코로나로 인해 1박2일이 아닌 당일 프로그램으로 대폭 축소해 진행함. 참가자 만족도가 떨어짐. 2021년은 진행하지 못함.

3. 개요

- 일정 : 2022년 6월~9월
- 주최 : 인천녹색연합, 인천일보
- 대상 : 인천지역 청년 10인 내외(참여 전 코로나검사를 통한 음성확인서 발급받아야 최종 참여 가능)
- 장소 : 영종도&무의도, 불음도&주문도, 영흥도, 대이작도
- 내용
 - 7박8일 일정으로 주요한 갯벌, 해양생태계를 지닌 섬을 다니며 생태적 가치를 기록함.
 - 생태적 가치를 기사화하여 인천일보에 게재
 - 향후 내용을 정리해 정책제안 활동
- 계획
 - 6월~7월 : 참가자 모집 / 답사
 - 8월 : 기자단 활동
 - 9월 : 정책제안

4. 사업비 구성 및 마련계획

- 사업비 구성 : 인천시 비영리민간단체지원사업

어바웃애니멀

부서	생태보전팀	담당자	강재원
----	-------	-----	-----

1. 사업목적

- 공원 내 전시동물 관리 문제 공론화 및 전시시설 점진적 감축.
- 동물문제에 관심 있는 시민들과 교류 확대.

2. 전년도 평가내용

- 인천 공원 내 전시동물 관리 문제라는 생명권 차원의 새로운 의제를 제시함.
- 여러 동물 문제에 대한 정보 제공 형태의 공부모임 및 현장 모니터링 활동을 통해 시민들의 참여를 이끌어냄.

3. 사업개선방향

- 공원 내 전시시설 현장 모니터링 및 활동 내용 홍보 콘텐츠 제작을 정기적으로 진행함으로써 시민들의 전시시설 문제에 대한 관심을 유지시켜야 함.
- 여러 동물 문제에 대한 자료 수집 및 정보 제공 자리 마련을 통해 동물 문제에 관심 있는 시민들의 참여를 지속시켜야 함.

4. 사업추진개요

1) 공원 내 전시시설 문제 관련 활동

- 기간 : 2022년 1~12월
- 대상 : 인천 공원 내 전시시설
- 장소 : 중구 월미공원, 중구 자유공원, 남동구 늘솔길공원, 부평구 나비공원, 연수구 센트럴파크, 미추홀구 수봉공원, 서구 연희자연마당(전시시설 폐쇄)
- 내용
-전시시설 현장 모니터링 및 활동 내용 카드뉴스 제작
-개선사항 발견 시 담당 기관에 요구

2)동물 문제 공부모임

- 기간 : 2021년 2월 ~ 12월
- 대상 : 동물 문제에 관심 있는 시민
- 장소 : 온라인 모임
- 내용
-여러 동물 문제에 관련한 이슈를 정리해 시민들과 공유

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 전 기간
- 대상 : 공부모임 참여자
- 방식 : 온라인 회의

6. 사업비 구성 및 마련계획

- 별도 사업비 미책정

7. 추진일정

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	세부추진내용 (활동내용과 추진방법)
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	------------------------

시민참여팀

총평 및 전망

○ 2021년은 코로나19 발생 2년 차, 대면하며 진행하는 다양한 회원 활동 위축 및 회원 이탈이 지속적인 상황에서 비대면 활동 형태로 전환하여 활동 지속함.

○ 소통 방식의 변화를 받아들이고 온라인 마케팅을 기획, 시민들의 관심사와 우리의 활동을 연결하는 방향 모색.

○ 관리대상의 회원이 아니라 우리 활동을 함께 하는 협력자이자 동반자로서의 회원과의 관계를 구축하는 것이 필요.

활동명

- 회원관계맺음

: 기획강좌

: 만들기 및 체험 프로그램

: 인천둘레길걷기

: 녹색생활캠페인

: 회원소모임

- 홍보 및 활동 알림

회원관계맺음

부서	시민참여팀	담당자	신정은
----	-------	-----	-----

1. 활동목적

- 회원들과의 관계를 도모하여 단체의 소속감을 높임.
- 단체 활동 속에서 회원이 함께 성장 하고 삶이 변화 될 수 있도록 함.

2. 전년도 평가내용

- 전체적인 회원확대에 기여하지 못함.
- 하반기 최근에 진행되지 못한 회원참여프로그램을 개발하고 진행함.
- 온라인강좌, 참여프로그램 등 참가자 문턱이 낮은 프로그램들이 다양하게 기획되어 회원들의 만족도가 높았음.

3. 활동 개선 방향

- 신규회원 감사 편지 및 초기 참여프로그램 참여 독려.
- 월별 다양한 주제의 상시적인 참여 프로그램 기획.
- 활동에서 만나는 비회원에 대한 적극적인 회원가입 유도.
- 연차 혹은 대상에 따른 차별화된 회원관계 프로그램 개발.
- 월별 회원현황 및 운영비, 활동 보고 등에 대한 공유.

4. 사업추진개요

- 기간 : 2022년 1월~2022년 12월
- 대상 : 인천녹색연합 회원
- 공동진행자 : 김현희(회원인터뷰)
- 주요내용

1) 가입연차별 관계 맺음

- 가입 즉시: 가입 후 3일 이내 전화통화, 단체 소개 및 회원의 관심분야 파악, 소식지 및 단체소개 리플렛 우편물로 전달
- 신입회원의 날: 연 2회 기존 프로그램(예: 회원기행) 또는 호응도가 높은 프로그램(예: 계양산 들레길 걷기) 안에서 함께 진행한다.
- 1-3년차: 문자 또는 전화로 회원들이 참여할 수 있는 프로그램 홍보
- 5년차: 회원인터뷰 대상, 월 1회 회원인터뷰 후 홈페이지와 SNS를 통해 공유
- 10년차: 회원총회 때 평생길동무상 수여
- 20년차 이상 및 임원: 공동텃밭운영

2) 회비납부율 늘리기

- 월 1회 날을 잡아 미납회원과 준회원 현황을 파악한다.
- 파악한 회원을 대상으로 연락을 취해 재정리한다.

3) 참여프로그램.

- 공동경작
대상 : 20년이상 회원 및 임원
장소 : 강화 평화 포도밭 분양.
만남 : 연 3회

- 기획강좌(안)

대상 : 누구나(회원 무료, 비회원 유료)

강사 : 회원 및 내부 자원

방식 : 온라인 ZOOM강좌

시기	주제	강사	대상	참여자수
2월	녹색인입문강좌(전체 5강)	변병설, 이완기, 장정구, 유종반,	누구나(1~2년차 회원 주로 독려)	100명
3월	환경지표중 양서파충류에 대하여	김은영	누구나	
4월	가축전염병 살처분 무엇이 문제인가?	강재원	누구나	
5월	나와 환경을 살리는 채식	이현주	누구나	
6월	약사가 전해주는 약이야기	김현경	누구나	
7월	인천의 섬 어디까지 알고 있니?	장정구	누구나	
9월	나를 위로해주는 그림책	문일순	누구나	
10월				
11월				
12월				

- 참여프로그램(만들기 및 체험)

시기	타이틀	대상	도움	참여자수	내용
3월, 5월, 7월, 9월, 11월	우리나라 전통음식 만들기	회원(성인)	김선영	10명이내	간장, 된장만들기, 김치담 그기, 메주만들기 등
4월	천연화장품만들기	회원(신입)	신정은		버물리, 모기퇴치제만들 기
6월	자원순환시설탐방	누구나	박주희		인천자원순환시설탐방
10월	천연비누만들기	회원(신입)	신정은		천연비누만들기
12월	두부만들기	누구나	김선영		우리콩두부만들기 및 식 생활교육

- 회원정기프로그램(인천둘레길걷기)

일정	내용	대상	도움	참여자수
2월	4코스_함봉산	누구나	인천둘레길안내자	
3월	5코스_만월산,금마산	누구나	인천둘레길안내자	
4월	6코스_소래길	누구나	인천둘레길안내자	
5월	7코스_해안길	누구나	인천둘레길안내자	
6월	8코스_승기천과 문학산	누구나	인천둘레길안내자	
7월	9코스_청량산, 봉재산	누구나	인천둘레길안내자	
9월	10코스_신 먼우금길	누구나	인천둘레길안내자	
10월	11코스_연탄길	누구나	인천둘레길안내자	
11월	12코스_성창포길	누구나	인천둘레길안내자	
12월	13코스_월미도길	누구나	인천둘레길안내자	

- 녹색생활캠페인

먹을거리(채식 챌린지)

교육과 참여프로그램을 캠페인과 연결지어서 기획

5) 회원소모임

울림

책산책

우보호시

5. 참가자 의견수렴방식

○ 시기 : 매 프로그램 종료 후

○ 대상 : 참가자

○ 방식 : 소감나누기

6. 사업비 구성 및 마련계획

○ 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	1,350,000	기획강좌	350,000	참가비 5,000*5명*14회=350,000
		참여프로그램	1,000,000	참가비 10,000*10명*6회=600,000 참가비 20,000*10명*2회=400,000
		운영비	1,550,000	
지출	2,900,000	공동경작	500,000	분양비 1회 500,000
		기획강좌	1,600,000	강사비 200,000*8회=1,600,000
		참여프로그램	700,000	진행비 100,000*6회=600,000 재료비 100,000
		기타운영비	100,000	

7. 추진일정

* 가입연차별 관계맺음 사업은 따로 표시 하지 않음

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	세 부 추 진 내 용 (활동내용과 추진방법)
신입회원의 날													- 상반기 1회, 하반기 1회 신입회원의날(만들기)
회원인터뷰(5년차 이상 회원대상)													- 분기별 회원인터뷰를 진행하고 홈페이지와 SNS에 공유
회비납부율 파악, 회원현황 관리													- 월 1회 회비납부현황 및 회원현황 파악&관리
중간 평가													- 미납회원과 준회원 관리 현황

홍보 및 활동 알림

부서	시민참여팀	담당자	서석진, 신정은
----	-------	-----	----------

1. 사업목적

- 인천녹색연합의 활동을 정리하고 대외적으로 홍보함
- (비)회원들과의 관계를 도모하여 활동의 관심을 높임.

2. 전년도 평가내용

- 계간지를 제외하고 일정에 맞춰 홍보활동이 진행됨.
- 자원순환, 그린벨트, 해양쓰레기를 주제로 계간지 발행
- 정기간행물/국제표준도서번호 ISSN 등록

3. 사업개선방향

- 사업내용과 시민들의 관심분야와 연관된 촘촘한 뉴스레터를 기획함.
- 우리의 활동 홍보가 회원으로 이어질 수 있는데 기여함.

4. 사업추진개요

- 기간 : 2022년 1월~2022년 12월
- 대상 : 인천녹색연합 (비)회원

1) 초록통신

- 주요내용 : 활동알림과 홍보에 대한 내용을 월초 1회 문자 발송, 회원들에게 중복 문자라 발송되지 않도록 사무처 회의에서 미리 발송 내용 공유

2) 뉴스레터

- 주요내용 : 활동알림 및 보고 월 1회 이메일 발송

3) 페이스북

- 주요내용 : 주1회이상 / 전 활동가 사용 정착 및 친구 확대.

5. 사업비 구성 및 마련계획

- 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	3,988,000	운영비	3,988,000	
지출	3,988,000	문자발송 및 MRM사용료	1,540,000	MRM 충전 154,000원*12회= 1,848,000 MRM 사용료 140,000원*12회=1,680,000
		신입회원우편발송비	240,000	신입회원우편발송비 20,000*12회=240,000
		스티비 1년 이용료	348,000	29,000원*12회= 348,000원
		작아구입	1,500,000	500,000*3회=1,500,000
		회원 인터뷰	360,000	교통비 및 식비 30,000*12회=360,000

6. 추진일정

구분	세 부 추 진 내 용 (활동내용과 추진방법)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
계간지 준비작업													○벼리구성, 기획특집 주제에 따라 필자 섭외
계간지 발행 및 홍보													○계간지 발송 자원활동가 모집, 발송작업, 홈페이지, SNS를 통해 홍보
초록통신													월 1회 홍보&알림 문자 발송
뉴스레터													월 1회 활동보고&알림 이메일 발송
홈페이지 및 SNS													활동보고 및 알림 내용 게시

* 사업 연혁(연속 사업의 경우)

사업기간	인원과 장소	사업비(원)	주요내용
2018.1~ 2018.12	- 회원대상 홍보 - 회원인터뷰:9명 - 신입회원의 날:4명, 인천녹색연합 교육실	14,908,000	- 문자 발송료: 2,900,000원 - 소식지 발송료: 3,600,000원 - 소식지 제작: 6,700,000원 - 작은것이아름답다 구입: 1,600,000원 - 오즈메일러 정기권 구입: 450,000원 - 신입회원 우편발송: 17만원 - 회원인터뷰: 180,000원 - 신입회원의 날: 8,000원
2019.1~ 2019.12	- 회원대상 - 회원인터뷰 - 홍보(뉴스레터, 문자, 계간지) - 회원의날	12,557,066	- 회원의날: 459,610원 - 문자발송 및 MRM 사용료: 1,909,646원 - 소식지&작아발송: 1,909,646원 - 소식지 제작: 7,303,000원 - 신입회원 우편발송: 69,560원 - 회원인터뷰: 204,180원
2020.1~ 2020.12	- 회원대상 - 회원인터뷰 - 홍보(뉴스레터, 문자, 계간지)	(4,472,008) *계간지 제작, 회원인터뷰 지출비용 누락.	- 계간지(생태잡지) 제작: - 계간지 및 신입회원 우편발송: - 회원인터뷰: - 스티비 사용료: - 회원관리프로그램 사용료:
2021.1~ 2021.12	- 회원대상 - 회원인터뷰 - 홍보(뉴스레터, 문자, 계간지)	13,618,457	- 계간지(생태잡지) 제작: 6,409,780원 - 계간지 우편발송: 1,284,320원 - 회원인터뷰: 100,300원 - 스티비 사용료: 348,000원 - 회원관리프로그램 사용료: 4,269,209원

환경생태잡지 기획위원회

총평 및 전망

- 2000년부터 매달 발간하던 소식지 ‘초록세상’은 회원들에게 인천녹색연합 주요 활동을 담아 알리는 역할을 해옴. 점차 인천녹색연합 활동 소식을 SNS 등 온라인으로 전달하는 여러 경로가 생기게 됨.
- 이에 단편적인 활동 전달을 위한 기능보다는 인천지역 다양한 환경현안과 의제를 깊이있게 다루는 잡지로의 발간 필요성이 논의됨.
- 2019년 가을 창간준비호를 시작으로 잡지 형태의 계간지로 전환함. 정기간행물/국제표준도서번호 ISSN 등록해 도서관, 학교 등에 배포할 수 있도록 함.

1. 사업목적

- 다양한 환경현안을 지역사회에 공론화함.
- 인천녹색연합의 활동을 정리하고 대외적으로 홍보함.

2. 전년도 평가내용

- 자원순환, 그린벨트, 해양쓰레기를 주제로 계간지 발행
- 정기간행물/국제표준도서번호 ISSN 등록

3. 사업개선방향

- 공공기관 및 지역 도서관에서 구독을 위한 홍보 필요

4. 사업추진개요

- 기간 : 2022년 1월~2022년 12월
- 대상 : 인천녹색연합 (비)회원
- 공동진행자 : 황복순, 김현희, 박유순, 이아름, 이형경, 손수정(총 6명)
- 주요내용
 - 연 총 4회 발행. 다양한 환경현안을 주제로 기획특집 구성. 기후위기와 사회문제를 다룬 칼럼 실음. 전문가를 필자로 섭외. 회원들의 녹색실천 및 인터뷰 게시
 - 발행 주제에 맞는 시민참여프로그램 진행

5. 참가자 의견수렴방식

- 시기 : 분기별(4회)
- 대상 : 기획의원 총 6명
- 방식 : 온오프라인 회의를 통해 의견청취

6. 사업비 구성 및 마련계획

- 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	-	-	-	-
지출	10,620,000	인쇄비	8,000,000	2,000,000원*4회
		필자 선물 구입	500,000	구만리 콩마을 영농조합 농산물 구입 25,000원*5명*4회

		발송비	2,120,000	계간지 500,000원*4회 필자선물 30,000원*4회
--	--	-----	-----------	------------------------------------

황해물범시민사업단

총평 및 전망

- 2021년은 코로나19 발생 2년 차, 백령도 지역 사회경제 활동성 위축 및 공동체 활동 축소, 점박이물범 보호 및 인식증진 사업 비대면 활동 형태로 전환하여 지속 진행
- 인천녹색연합 특별기구 황해물범시민사업단 3년차로 백령도 지역 내 점박이물범 보호 활동 단체로 자리매김, 대외적으로 점박이물범 보호 및 서해 접경지역 백령도의 주요 단체로 활동력과 입지 구축. 지역 내 환경 현안 및 환경 갈등 관련 활동, 생태와 평화와 남북 교류협력 관련 활동 등은 지역 특수성을 고려하며 순차적이고 지속적인 활동으로 이어가는 것이 중요.
- 2016년부터 진행해 온 청소년 점박이물범 탐구동아리 활동을 2022년부터는 백령중고등학교에서 학교 교육과정에 반영할 계획임. 점박이물범 보호와 학교 환경교육을 연계하여 체계적이고 지속적인 청소년 인식증진 활동 및 황해권 청소년 환경인 양성 기회 마련.
- 민관 협력을 통한 국가생태관광지역 지정 성과(2021.5.27. 점박이물범 집단 서식지 하늬바다와 진촌리 마을)
 - 인천광역시 및 옹진군 등 지자체와의 점박이물범 보호 정책 교류 및 협력 계기 마련.
 - 생태관광지역을 통해 백령도가 국내 생태네트워크 영역에 본격 등장 및 진입 계기
 - 점박이물범 등 지역의 중요 생태자원을 지역사회가 자발적으로 보전하면서 관련 인프라 구축 등 지역발전 동력의 계기를 마련하였으며, 그 동안 진행해 온 지역 기반 한 점박이물범 보호 활동의 진전을 가져옴. 주민 참여형 생태관광 기획 및 생태관광 활성화 등 지자체의 환경정책과 지역의 지속가능한 생태사회경제 기반을 조성하고 확대하는 활동 필요.

1. 사업 목적

- 점박이물범 집단 서식지인 백령도 지역주민 중심의 점박이물범 보호활동을 통해 지역 내 물범 보호인식 확산과 보호방안 마련. 중장기적인 보호주체 형성을 위한 활동(지속사업)
 - 점박이물범 보호 주민조직 형성 및 역량 강화
 - 점박이물범 보호 미래세대 양성
 - 점박이물범 서식지 보호 지역사회 자율관리 활동
 - 민관협력을 통한 통합적이고 지속가능한 황해 해양생계 보호
 - 황해물범시민사업단 활동기반 구축
- 점박이물범 등 지역의 중요 생태자원을 지역사회가 자발적으로 보전하면서 지역의 지속가능한 생태사회경제 기반을 조성하고 확대하기 위한 활동
 - 주민 참여형 생태관광 기획 및 생태관광 활성화를 위한 지역 내 거점기관 구축 계기 마련

2. 전년도 진행 사업 및 평가 내용

- ① 점박이물범 보호 및 서식지 관리 활동
 - 주요 사업 : 점박이물범 주민 모니터링 활동(지속사업, 2월~12월), 하늬해변 해양쓰레기 수거 캠페인(4월~12월, 분기별)
 - 평가 : 점박이물범 주민 모니터링 3년차 진행. 시민과학적 접근 및 성과. 점박이물범 서식지 관리에 대한 주민 인식 및 필요성 확산.
- ② 지역사회 인식증진 활동
 - 주요 사업 : 백령중고등학교 점박이물범 탐구동아리 ‘생태학교’ (4월~12월), 백령종합사회복지관 녹색생활학교 ‘에코맘 강좌’ (상반기, 하반기), 청소년방과후아카데미 ‘겨울철새 학교’ 및 ‘백령도의 새’ 홍보영상 제작(2020년 연계사업)
 - 평가 : 청소년 점박이물범 탐구활동을 백령중고등학교 학교 교육과정 편성 예정. 백령도 내 생활환경 및 생태의계

발굴과 확산, 지역 내 환경협력 조직/기관 교류 및 확대.

③ 지역 주민조직 활동 지원 및 참여

○ 주요 사업 : 점사모 활동(2013~), 백령면 주민자치회 위원 참여(2021~2022)

○ 평가 : 점사모 운영위 및 회원 활동 지속적인 지원, 2021 국회동물복지포럼 ‘동물복지대상’ 수상(점사모)

④ 민관 정책 협력 및 대외 협력 활동

○ 주요 사업

- 민관 협력 활동 : 백령도 점박이물범 모니터링 정보 공유/상괘이 좌초 및 샘플채취 지원(국립수산과학원 고래연구센터), 백령도 점박이물범 보호 방향 공유 및 서식지 보호관리 활동 협력(해양수산부/해양환경관리공단), 국가생태관광지역 지정 준비 활동 및 생태관광지역 지정 이후 관리운영 방향(인천광역시/옹진군), 인천시 깃대종 선정 기여(점박이물범)

- 대외 협력 활동 : 황해평화포럼 접경생태분과(인천연구원, 2020~), 2022 IUCN 제주 리더스보존 포럼 준비를 위한 자문회의(2021~), DMZ 일원 생명평화 시민연대(2021~), 점박이물범 국내 서식지역 보호협력 네트워크(서태안환경운동연합), 백령도 생태관광 관련 정보 교류 및 네트워크(인천관광공사, 한국생태관광네트워크, 한국생태관광협회)

- 지역 조사 활동 : 서울시립대 백령대청권 비오톱조사(10/15-19), 황해섬네트워크 백령도 조사(6/24~26)

○ 평가 : 백령도 점박이물범 보호 정책 및 연구 관련 지속적인 민관 협력. 국가생태관광지역 지정(2021.5.27.) 기여 및 지정 이후 운영 방향 모색(생태관광협의체 구성 준비 등). 접경지역 민간 단체 교류 확대 및 관련 네트워크 참여. 백령도 내 자연환경 및 생태관련 자료 확보와 연구기관 관계 형성

⑤ 언론 홍보 및 교육/강의 활동

○ 주요 사업

- 공동집필 참여 : 통일인문학 도서(통일부, 한국DMZ평화생명동산), 백령도 총서(황해섬네트워크)

- 언론활동 : 인천IN 생태칼럼(월 1회), OBS 섬통신원

- 교육/강의 : 백령/대청 지질공원해설사(4/21, 6/2), 인천지역 생태관광 답사(5/11), 인천가현중학교(5/22), 3.1서울민회(5/26), 숲해설가 교육(이랑, 6/19), 섬유산연구소 회원 탐방(10/3), 인천녹색연합 회원(10/12), 해양문화아카데미(인천대, 10/26), 생태관광코디네이터 현장 탐방(10/28), 인천과학문화거점센터(11/6-7), 서태안환경운동연합 해설사(11/12), 한국종교인연대 평화포럼(11/26)

- 발표 : 가로림만 국가해양정원 추진 관련 간담회(4/6), 여수 국제섬포럼(10/21)

○ 평가 : 녹색연합의 백령도 점박이물범 보호 활동과 지역사회 인식증진 활동에 대한 다양한 홍보

⑥ 프로젝트 진행

○ 주요 사업

- 2020-2021년 백령도 물새 보호 프로젝트(EAAFP 재단), 2021 백령도 점박이물범 보호 인식증진(인천광역시 보조금 사업), 백령도 청소년 기후변화 인식증진(인천 사랑의 열매)

○ 평가 : 프로젝트 규모 확대 및 관련 의제 다양화 필요

3. 사업개선방향

○ 점박이물범 보호 백령도 지역사회 기반 구축 현장 활동 4년차

○ 점박이물범 백령도 서식지 보호관리 지자체(깃대종) 계획 수립 정책 대응

○ 국가생태관광지역 지정(2021.5. 점박이물범 집단 서식지 하늬해변 및 진촌리 마을) 이후 생태관광협의체 운영 및 프로그램 개발 지원. 점박이물범 보호와 연계한 백령도 생태관광자원 이용기반 구축(지자체) 등 지역사회의 지속가능한 생태사회경제 기반 조성 계획 대응

○ 지역의 생태환경(점박이물범 등)과 학교 환경 교육과정 연계 및 정착

○ 지역사회 내 자연생태(해양생태 및 이동물새 등), 쓰레기 및 에너지, 기후변화 등 생태환경 의제 형성 및 주민 인식증진 활동 확대 등

4. 2022년 사업추진개요

1) 점박이물범 보호 정책 대응 활동

○ 기간 : 2022. 2 ~ 12

○ 대상 : 중앙부처(해양수산부, 환경부 등), 지자체(인천광역시, 옹진군), 관계기관(고래연구센터, 해양환경공단, 한국해양수

산개발원, 국립생태원, 인천연구원 등), 지역사회(생태관광협의체, 점박이물범을 사랑하는 사람들의 모임 등)

○ 주요내용

- ① 점박이물범 개체수 현황 및 변동 사항 : 조사 및 연구
- ② 점박이물범 서식지 실태 및 보호관리 현황 : 지자체의 서식지 보호관리 계획 및 전망(인천시 깃대종 정책 연계)
- ③ 점박이물범 보호 인식증진 : 민관 지역사회 협력, 교육 홍보 등
- ④ 국가생태관광지역 관리운영 및 활성화 : 생태관광협의체 구성 및 정착화
- ⑤ 기타

2) 점박이물범 보호 및 지역사회 환경/생태계 보호 활동

○ 기간 : 2022. 2 ~ 12

○ 대상 : 백령도 주민 및 청소년

○ 협력 : 생태관광협의체, 점박이물범을 사랑하는 사람들의 모임, 백령중고등학교 점박이물범 탐구동아리, 백령종합사회복지관/청소년방과후아카데미, 소청도 국가철새연구센터, 스페이스빔 등

○ 주요내용

- ① 점박이물범 주민 모니터링 활동 : 생태관광협의체, 점박이물범을 사랑하는 사람들의 모임
- ② 점박이물범 서식지(하늬바다) 자율관리 활동 : 생태관광협의체, 점박이물범을 사랑하는 사람들의 모임
- ③ 청소년 점박이물범 생태학교 운영 : 생태관광협의체, 백령중고등학교
- ④ 점박이물범 생태길 만들기 : 생태관광협의체, 진촌1리 마을개발위원회, 점박이물범을 사랑하는 사람들의 모임, 백령중고등학교, 스페이스빔 등
- ⑤ 녹색생활학교_백령 에코맘 강좌 : 백령종합사회복지관
- ⑥ 저어새 생태학교 : EAFP 재단, 청소년방과후아카데미, 소청도 국가철새연구센터
- ⑦ 기타

3) (가칭) 백령도 생태관광협의체 구성 및 운영 지원

○ 기간 : 2022. 1 ~

○ 협력 : 협의체 사무국 업무 지원 및 프로그램 협력

○ 근거 및 지원 : 국가생태관광지역 운영(환경부), 웅진군 생태관광 육성 및 지원에 관한 조례 제정(22.6월까지)

○ 주요내용

① 생태관광협의체 구성 및 운영

- 인원 : 15~18명
- 참여조직 : 지역리더, 지역활동주민, NGO, 유관기관 등
- 형태 : 비영리법인
- '22년도 예산 : 86백만원(국비50%, 지방비50%)

② 프로그램 및 콘텐츠 개발 사업

- 생태관광자원조사
- 점박이물범 모니터링 및 하늬해변 환경정화 캠페인
- 생태관광 주민 인력 양성 및 역량 강화
- 생태관광 프로그램 개발
- 점박이물범 생태학교(학교교육 연계 프로그램) 운영
- 시범마을 환경개선 사업(점박이물범 생태길 만들기)
- 생태관광 홍보물 및 홈페이지 제작

③ 기타 : 관련 중앙 및 지자체 협력, 한국생태관광협회 및 한국생태관광네트워크 협력 등

4) 대외 협력 활동

○ 주요내용

- ① 황해점박이물범 보호 네트워크 구축 및 남북해양생태협력 의제(계속)
- ② 기타

5. 사업비

○ 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	28,000,000	프로젝트	23,000,000	* 인천시 보조금(인식증진) 20,000,000원 * EAAFP재단(저어새 생태학교) 3,000,000원
		협력사업	-	* 생태관광협의체 사업
			-	* 스페이스빔(점박이물범 생태길) * 백령종합사회복지관(녹색생활학교)
후원금	5,000,000	* 개인기부 등		
지출	27,800,000	프로젝트 진행 경비	23,000,000	* 해당 프로젝트
		사무실 운영 경비	4,800,000	* 인천녹색연합 사무처 지원

전환마을시민실험실

1. 활동 전망

○ 정부는 ‘탄소중립기본법’을 제정하고 기후위기에 대응하고 있으나 실질적이고 구체적인 탄소 감축을 위해서는 정책을 뒷받침할 지역과 주민기반의 탄소 중립 모델이 구축이 필요함.

○ 인천광역시시는 2021년 4월 2050 탄소중립(Net-Zero) 달성을 위해 ‘제3차 인천시 기후변화 대응 종합계획’을 수립하고 2030년, 2040년 온실가스 배출량을 2018년 배출량(6천6백만 톤) 대비 30.1%, 80.1%로 감축한다는 목표를 세웠으나 구체적인 목표와 전략별 실천계획은 부재한 상황이며 기후변화 대응 종합계획의 비전과 목표 설정, 과제 선정에서 부문 및 주체간 통합적인 인식과 노력이 부족함.

○ 인천시 교육청에서도 ‘2021년 기후위기대응 및 생태환경교육 계획’을 수립하고 생태시민 양성을 위한 교육환경을 구축하고 모두가 실천하는 기후위기 대응 및 생태환경교육 활성화를 위해 탄소중립학교 실현을 위한 기반 구축, 지역사회-마을 학교가 함께하는 기후생태환경교육, 인천의 자연생태, 환경시설 등을 활용한 인천형생태환경교육 강화를 추진하고 있음.

○ 에너지전환뿐 아니라 자원순환과 생태전환 교육을 통해 지역주민들의 탄소중립의 필요성을 확산하고 교육을 넘어 개인과 지역의 공동의 실천을 통해 에너지 절약과 태양광 발전을 통한 재생에너지 생산을 진행. 지역에서 주민들이 주도하는 탄소중립 정책이 확산되어 실질적인 탄소중립 정책이 실현될 수 있는 기반마련이 필요함.

2. 사업 목적

○ 계양구 특성에 맞게 지역에서 주민들과 함께 만들어내는 탄소중립 모델 실험과 확산

3. 2022년 사업추진개요

1) 자원순환 마을실험실

○ 기간 : 2022년 3월 ~ 11월

○ 대상 : 계양 3동(굴현동, 동양동, 상야동, 하야동, 평동) 주민

○ 목표 : 지역에서 주민들이 직접 자원순환(재활용)되는 지속가능한 시스템을 실험하여 구축

○ 지원 : 숲과나눔재단 풀씨에 공모사업으로 참여신청.

○ 주요내용

① 주민공론장

- 주민들의 재활용 경험을 공유하고 구청의 재활용 정책을 알아보면서 해결아이디어를 모으기

- 해결아이디어 중 구체적인 물품을 선정하고 해결방식에 대한 구체적인 전략을 마련함.

② 수거와 캠페인

- 자원수거 거점을 선정하여 수거함 제작 및 설치, 개인 자원 수거를 위한 재사용 수거봉투 제작
- 시행거점에서 수거업체나 주민센터 등으로 자원 전달하여 유가보상과 연결

③ 우리동네 버리스타

- 참여하는 주민들이 재활용 관련한 현장탐방과 교육을 통해 실행 가능한 역량 강화
- 성남시 자원순환가게 RE100 현장, 재활용 정거장, 선별장, 재활용 업체, 소각장 등 현장 방문

2) 네트워크 확대 사업

○ 탄소중립 학교 만들기 : 굴현초등학교

- 학교숲, 학교텃밭, 자원순환, 생태교육, 햇빛발전과 에너지 등 마을과 학교연계 교육과 활동 모색

○ 탄소중립 아파트 만들기 : 아이파크 아파트

- 햇빛발전, 녹지, 자원순환 등 아파트에서 탄소중립을 위한 교육과 실천활동 모색

○ 찾아가는 에너지놀이 교실 : 어린이 대상

- 태양광과 에너지를 직접 체험하고 놀이를 통해 기후위기와 재생에너지 교육프로그램 개발과 교육

3) 탄소중립마을 만들기

○ 기간 : 2022년 3월 ~ 12월

○ 대상 : 인천광역시 계양구 주민

○ 협업 : 탄소중립마을 너머 사회적협동조합

○ 주요내용

① 시민참여 햇빛발전소

- 2022년에 계양구 공영주차장 혹은 학교 부지에 시민참여햇빛발전소 설치가능한 부지 확보
- 햇빛발전소 조합원 모집과 시민투자를 통해 2023년 햇빛발전소 건설

② 에너지체험교구 개발

- 어린이 대상 기후변화 문제의 심각성을 알리고 재생에너지의 중요성을 알리는 체험교구 개발
- 에너지 체험교구 프로그래밍과 교구를 개발하여 클라우드 펀딩 방식으로 홍보와 판매

기타. 계양3동 주민자치회 마을환경분과

○ 기간 : 2022년 3월 ~ 12월

○ 대상 : 계양 3동(굴현동, 동양동, 상야동, 하야동, 평동) 주민

○ 목표 : 주민주도 사업을 통해 지역주민들의 환경인식 확대와 환경에 관심있는 주민네트워크 확산

○ 지원 : 주민참여예산제중 계양3동 주민자치회 주민주도사업 예산으로 진행(2021년 주민총회에서 선정)

○ 주요내용

① 우리마을 정원사

- 주민들 대상 정원관련한 이론교육과 실습을 통해 마을 공원녹지와 정원관리 역량 강화
- 어린이대상 꼬마정원사, 커뮤니티정원만들기 교육, 정원가꾸기 실습, 음식물퇴비화 분해정원

② 우리동네 초록이

- 굴현초(굴현동), 당산초(동양동) 대상으로 한 4계절 숲생태교육을 통한 생태감수성 향상
- 봄,여름,가을 겨울에 절기와 적합한 자연놀이와 체험교육(숲해설가 진행)

③ 계양3동 절전소

- 가정, 상가에서 주민들의 공동참여를 통해 정보와 경험을 나누는 절전소 활동
- 에너지 절약 방법과 에너지 진단과 관련한 교육진행, 절전량 체크와 노하우 공유

4 사업비

○ 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입	6,000,000	자원순환 마을실험실	3,000,000	숲과나눔 재단 풀씨 사업 선정시 지원
		네트워크 확대	3,000,000	기타 운영비(인천녹색연합 자체 부담)
지출	6,000,000	자원순환 마을실험실	3,000,000	
		네트워크 확대	3,000,000	- 인천녹색연합 자체 사업비로 진행

정책위원회 활동계획

총평 및 전망

- 정책위원회는 그동안 ‘경제자유구역’, ‘해안선’, ‘그린벨트’ 등의 주제로 녹색현장포럼을 진행하며 해 옴. 2021년에는 부평미군기지 내부 수목조사를 통해 도시숲 조성을 제안한 바 있음.
- 2022년에는 정책위원을 구성해 함께 논의하는 구조를 만들고 논의를 확장하고자 함. 특히 올해는 탄소중립인천의 비전과 과제를 제시하고자 함.

1. 사업추진개요

1) 녹색정책세미나

- 기간 : 2022년 2월 ~ 11월 (5-6회)
- 대상 : 정책위원 중심 + 임원 및 활동가, 회원 참여
- 주제 : 탄소중립 인천의 비전과 과제
- 주요내용(안)
 - ① 인천 도시생물다양성 비전 및 전략
 - ② 국가생물다양성전략 & 포스트-2020 글로벌 생물다양성 프레임워크(GBF)
 - ③ 기후정의와 생태문명 전환
 - ④ 기후·생태 위기 해결 자연기반해법(Nature based Solution)
 - ⑤ 인천 탄소중립도시 이행전략 및 로드맵
 - ⑥ 인천 환경 쟁점 및 정책 이슈

*필요시 발제자 초청

2) 녹색현장포럼

- 기간 : 2022년 상반기(6월), 하반기(12월)
- 대상 : 회원 및 시민 대상
- 주요내용(안)
 - ① (상반기) 제15차 생물다양성협약 당사국 총회, 인천의 과제와 시사점
 - ② (하반기) 기후·생태 위기 해결을 위한 인천의 자연기반해법(Nature based Solution)

*녹색정책세미나를 통해 포럼 주제 확정

2. 사업비

- 사업비 구성

구분	합계	항목	계	산출근거
수입				
지출	3,000,000	녹색정책세미나	1,080,000	전문가 초청 200,000원*3회 식비 10,000원*8인*6회
		녹색현장포럼	1,920,000	

생태역사공간연구소(준) 활동계획

총평 및 전망

- 2022년은 연구소의 운영 기반을 구축하는 시기로, 연구소의 역할과 연구 추진 방향에 대한 기초를 수립할 예정임.
- 이를 위해서 연구의 토대가 될 수 있는 데이터의 수집과 활용을 위한 기초 시스템을 마련할 계획임.
- 기타 인천녹색연합의 기존 활동과 접목할 수 있는 분야를 발굴해 협력 방안을 모색함.
- 연구 인력 확보를 위해 연구 분야의 범주를 명확히 하고 홍보 활동을 강화함.

1. 사업 목적

- 연구 데이터를 수집, 분석하고 연구 시스템을 구축함.

2. 2022년 사업추진개요

1) 데이터 분석에 기초한 연구 전략 수립

- 기간 : 2022.01-2022.12.
- 주요내용
 - ① 데이터의 수집 및 분류
 - ② 소장 데이터의 분석 및 범주화
 - ③ 연구 시스템의 구축
 - ④ 주요 연구전략 설정

2) 공동연구 추진

- 기간 : 2022.01-2022.12.
- 주요내용
 - ① 연구자간 개별 연구성과의 공유 기반 마련
 - ② 회지 등을 통한 연구성과 발표
 - ③ 주요 이슈에 대한 연중 공동연구 진행