# K-SDGs 민관협력
# 우수사례집

환경부

K-SDGs 민관협력 우수사례집

# Contents


| | | | |
|---|---|---|---|
| 01. | 광주광역시지속가능발전협의회 | 기후위기 대응을 위한 '주1일 채식운동' | 06 |
| 02. | (사)충남친환경농업협회 | 충남먹거리연대 네트워크 사업 | 14 |
| 03. | 제주특별자치도 지속가능발전협의회 | 환경자원 지킴이와 함께하는 '걸으멍 도르멍 주시명' 제주 플로깅 사업 | 22 |
| 04. | 경상남도지속가능발전협의회 | SDGs를 위한 사람책 도서관(Human Library for SDGs) | 28 |
| 05. | 평택시지속가능발전협의회 | 전국 최초 '지속가능발전대학', 거버넌스-지속가능발전목표(SDGs)의 '교육플렛폼이 되다'. | 38 |
| 06. | 광주광역시지속가능발전협의회 | 지속가능한 물순환도시 광주 만들기 | 48 |
| 07. | 제주특별자치도 지속가능발전협의회 | 빗물이 모여 초록을 피우다 – 주말농장 '생명텃밭' 이야기 | 58 |
| 08. | 전주지속가능발전협의회 | 시민이 만드는 미래 '에너지디자인3040' | 66 |
| 09. | 광명시지속가능발전협의회 | 저탄소 그린아파트 만들기 10 · 10 · 10 | 74 |
| 10. | 전라북도지속가능발전협의회 | 에너지자립, 말이 씨가 되다 – 전북형 에너지 자립마을 | 84 |
| 11. | 광주광역시지속가능발전협의회 | 2021 광주 사회가치 매칭데이 | 96 |
| 12. | 대전지속가능발전협의회 | 대전 지속가능발전 경영포럼 | 104 |
| 13. | 전라북도지속가능발전협의회 | 아동청소년 차별사례 공모전 | 112 |
| 14. | 인천광역시부평구 지속가능발전협의회 | 인권도시 부평의 인권레짐 구축 | 120 |
| 15. | 군포지속가능발전협의회 | 살기 좋은 우리 동네 만들기 '나도 동네 예술가' | 128 |
| 16. | 대구지속가능발전협의회 | 지구를 위한 차 없는 거리 대구시민 생명축제 | 136 |
| 17. | 원주지속가능발전협의회 | 한 도시 한 책 읽기 운동 | 144 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18. | 광주광역시지속가능발전협의회 | 지속가능한 마을 만들기 –벚꽃 영웅들 거버넌스로 뭉치다! | 156 |
| 19. | 창원시지속가능발전협의회 | 사람과 문화, 소통과 나눔의 공간, 함께 하는 시민 장터 「길마켓」 | 168 |
| 20. | 강릉지속가능발전협의회 | 지속가능한 강릉형 생활문화 마켓 '명주프리마켓' | 176 |
| 21. | 포항시지속가능발전협의회 | 선선(先善)소비 선선생활 | 188 |
| 22. | 수원시 기후변화체험교육관 | 수원시 열 지도 그리기 | 198 |
| 23. | 대구지속가능발전협의회 | 민간건축물 쿨루프 사업 | 206 |
| 24. | 창원시지속가능발전협의회 | 3℃ 낮은 창원만들기 – 녹색커튼 | 214 |
| 25. | 인천지속가능발전협의회 | 소래습지 시흥갯골 보존과 활용을 위한 워킹그룹 사업 | 220 |
| 26. | 부산지속가능발전협의회 | 해양 환경교육 및 쓰레기 모니터링 | 230 |
| 27. | 화성시지속가능발전협의회 | 화성시 도시 숲 생물 다양성 탐사 | 238 |
| 28. | 충청북도지속가능발전협의회 | 민·관·산·학 경계를 넘어 언론을 더하다 – 미호천 유역 상생 프로젝트 | 248 |
| 29. | 광명시지속가능발전협의회 | 안터저수지 생태 학습장 만들기 | 258 |
| 30. | 전주지속가능발전협의회 | 전주시 지속가능지표 평가 | 270 |
| 31. | 경기도지속가능발전협의회 | 조례 제정을 통한 지역의 지속가능성 향상 프로젝트 | 278 |
| 32. | 당지시청 | 민과 관이 같이 발 맞춰 나가는 지속가능발전 | 290 |
| 33. | 전라북도지속가능발전협의회 | 민·관·기업의 공동기획과 참여로 만들어 가는 "그린웨이환경축제" | 298 |
| 34. | 대전지속가능발전협의회 | 대전지속가능마을대탐사 및 마을지속가능목표 워크숍 | 310 |

# K-SDGs 목표별 민관협력 우수사례

K-SDGs 현황 조사 및 역대 지속가능발전 우수사례 분석 결과를 토대로 목표별 우수사례 발굴.
K-SDGs와 연계성이 높고 민관협력 사업으로 모델화 가능한 우수사례 선정.
목표별 평균 2~3개, 단 사례가 부족한 목표는 1~2개를 선정하고 사업이 많은 목표는 최대 5개로 제한하여 총 51개의 우수사례 풀 구성

| 목표 | | 지역 | 사례명 | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 빈곤층 감소와 사회안전망 강화 | 수원 | 공유냉장고 확산으로 취약계층 보호 | 대표사업 |
| 2 | 식량안보 및 지속가능한 농업 강화 | 충남 | 먹거리연대사업 네트워크 | |
| | | 여주 | 로컬푸드 활성화를 위한 시민사회연대 | 대표사업 |
| | | 광주 | 기후위기대응을 위한 '주1일 채식운동 | |
| 3 | 건강하고 행복한 삶 보장 | 원주 | “주민이 주민을 돌보는” 건강반장 육성 | 대표사업 |
| | | 제주 | 환경자원지킴이와 함께하는 ‘걸으멍 도르멍 주시멍’ 제주 플로깅 사업 | |
| 4 | 양질의 교육 | 도봉 | 지방정부 관점에서 구축하는 지속가능발전교육 시스템 구축 | 대표사업 |
| | | 경남 | SDGs를 위한 사람책 도서관(Human Library for SDGs) | |
| | | 평택 | 전국 최초 ‘지속가능발전대학’, 거버넌스 -지속가능발전목표(SDGs)의 ‘교육플렛폼이 되다.’ | |
| 5 | 성평등 보장 | 전주 | 도시재생, 역사재생, 지속가능한 지역공동체 : 삼대가 함께 걷는 선미촌 | 대표사업 |
| 6 | 건강하고 안전한 물관리 | 광주 | 지속가능한 물순환도시 광주 만들기 | |
| | | 제주 | 빗물이 모여 초록을 피우다 – 주말농장 ‘생명텃밭’ 이야기 | |
| | | 수원 | 광교산 상수원보호구역과 갈등관리 거버넌스 | 대표사업 |
| 7 | 에너지의 친환경적 생산과 소비 | 전주 | 시민이 만드는 미래 ‘에너지디자인3040’ | |
| | | 광명 | 에너지절약 10, 10, 10 | |
| | | 전북 | 에너지자립, 말이 씨 가 되다 – 전북형 에너지자립마을 | |
| | | 대구 | RE100시민클럽 | 대표사업 |
| 8 | 좋은 일자리 확대와 경제성장 | 화성 | 착한여행 하루 | 대표사업 |
| 9 | 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축 | 광주 | 사회가치 매칭데이 | |
| | | 대전 | 지속가능발전 경영포럼 | |
| | | 대구 | 대구CSR클럽 | 대표사업 |
| 10 | 모든 종류의 불평등 해소 | 전북 | 아동청소년 차별사례 공모전 | |
| | | 천안 | 배리어프리(Barrier Free)를 통한 무장애도시 만들기 활동 | 대표사업 |
| | | 인천 부평 | 부평구 인권실태조사 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 지속가능한 도시와 주거지 조성 | 전주 | 지역사회와 함께하는 원도심 학교 활성화 프로젝트 -원도심 공동체 복원, 학교에서부터 | 대표사업 |
| | | 군포 | 살기좋은 우리동네 만들기 '나도 동네 예술가' | |
| | | 대구 | 지구를 위한 차없는 거리 대구시민생명축제 | |
| 12 | 지속가능한 생산과 소비 | 창원 | 사람과 문화, 소통과 나눔의 공간 함께하는 시민장터 「길마켓」 | |
| | | 전북 | 제로 플라스틱 전북 객리단길 시범사업 | 대표사업 |
| | | 강릉 | 지속가능한 강릉형 생활문화마켓 | |
| | | 포항 | 선선(先善)소비 선선상점 | |
| 13 | 기후변화와 대응 | 대구 | 민간건축물 쿨루프 사업 | |
| | | 창원 | 3°C 낮은 창원만들기 – 녹색커튼 | |
| | | 대전 | 친환경출퇴근을 위한 에코바이크 챌린지 | 대표사업 |
| 14 | 해양생태계 보전 | 인천 | 소래습지 시흥갯골보존을 위한 워킹그룹 사업 | |
| | | 김포 | 김포 한강하구 민간인통제구역 습지모니터링 | 대표사업 |
| | | 부산 | 해양환경교육 및 쓰레기 모니터링 | |
| 15 | 육상생태계 보전 | 화성 | 생물다양성으로 이루는 아름다운 변화, 화성시 도시숲 바이오블리츠 | |
| | | 충북 | 민·관·산·학 경계를 넘어 언론을 더하다 – 미호천 유역 상생프로젝트 | |
| | | 광명 | 안터생태교육운영사업 | |
| | | 광주 | 합리적 의견수렴을 통한 장록국가습지 지정 | 대표사업 |
| 16 | 평화와 정의, 포용 | 전주 | 전주시 지속가능지표 평가 | |
| | | 경기 | 조례 제정을 통한 지역의 지속가능성 향상 프로젝트 | |
| | | 순천 | 주민자치회마을계획과 SDGs연동모델개발 | 대표사업 |
| | | 당진 | SDGs를 중심으로 협치의 회오리 바람을 일으키자! | |
| 17 | 지구촌 협력 강화 | 경남 | 도민의 직접 참여가 만드는 마법, 경남SDGs 대장정 | 대표사업 |
| | | 전북 | 민·관·기업의 공동기획과 참여로 만들어가는 "그린웨이환경축제" | |
| | | 대전 | 대전지속가능마을대탐사 및 마을지속가능목표 워크숍 | |

# 01

## 기후위기 대응을 위한 '주1일 채식운동'

광주광역시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 기후위기 대응을 위한 '주1일 채식운동' | | | |
| 사업기간 | 2012년 ~ 2021년 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 3번 건강하고 행복한 삶 보장<br>- 세부목표 3-7. "유해화학물질, 대기, 물, 토양오염으로 인한 사망과 질병을 줄인다." | | | |
| | · SDGs 12번 지속가능한 생산과 소비<br>- 세부목표 12-3. "식품의 생산 · 유통과정에서 발생하는 식품 손실과 소비과정에서 발생하는 식품폐기물을 감소시킨다." | | | |
| | · SDGs 13번 기후변화와 대응<br>- 세부목표 13-1. "기후변화로 인해 예상되는 위험을 감소시키고, 자연재해에 대한 회복 및 적응능력을 강화한다."<br>- 세부목표 13-3. (보완) "기후변화 대응에 관한 역량을 강화한다."<br>- 세부목표 13-4. "지구의 온도 상승을 산업화 이전 수준에 비하여 2℃보다 아래로 유지하고 더 나아가 온도 상승을 1.5℃ 까지 제한하도록 노력한다." | | | |
| 협력 파트너 | 시민사회단체 | (사)기후행동비건네트워크, 한 살림 광주, 광주전남불교환경연대, 빛고을교육공동체달려, 참교육학부모회광주지부 | | |
| | 마을공동체 | 한새봉두레 | | |
| | 행 정 | 광주광역시의회, 광주광역시 환경정책과, 기후대기과, 식품안전과, 생명농업과, 광주광역시교육청 | | |
| | 연 구 기 관 | 광주국제환경기후센터 | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 광주광역시지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 광주광역시 서구 내방로 111, 광주광역시청 14층 | | |
| | 전 화 | 062-613-4172 | 전 송 | 062-613-4179 |
| | E-mail | greengj@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | **기후위기대응을 위한 '주1일' 채식운동** | |
| 수행기간 | 1차) 4차의제 (초록밥상으로 환경과 건강 지키기) : 2012년 ~ 2016년<br>2차) 5차의제 (환경과 사람을 살리는 녹색건강) : 2017년 ~ 2021년 | |
| 사업목적 | ◦ 육류 섭취를 줄이고 채식 위주의 식단을 주 1일 이상 실천하도록 권장<br>◦ 채식식단 전환으로 온실가스 배출량이 25분의 1로 감축됨을 홍보<br>◦ 안전하고 건강한, 지속가능한 먹거리 문화가 정착될 수 있도록 유도<br>◦ 초록밥상에 대한 교육과 제도 개선으로 시민 건강 도모<br>◦ 건강을 지킴과 동시에 기후위기를 해결하는 가장 빠르고 쉬운 대안으로서 환경과 사람을 살리는 '녹색건강문화' 홍보 및 교육 | |
| 사업수행 기관소개 | **◦ (사)기후행동비건네트워크**<br>기후변화와 건강한 먹거리의 중요성을 알리는 환경운동단체<br>2010년 지방선거를 기점으로 '친환경무상급식'이 주요 의제로 떠오르게 되고, 기후변화로 인한 지구 환경 문제와 육식의 문제점이 지적되면서 아이들의 질병예방과 비만 등을 해결 할 수 있는 완전한 식단으로 채식 식단에 대한 관심이 높아짐<br>기후변화대응과 채식운동을 적극적으로 진행하기 위해, 2010년 4월 '초록세상을 위한 희망급식연대'로 출범, 2011년 (사)기후행동비건네트워크로 단체명 변경<br>'기후변화와 녹색식생활' 강사단 양성 및 교육 활동<br>'일주일에 하루 채식' 홍보를 위한 채식문화 확산운동 실시 | |
| 협력기관 | ◦ 한 살림 광주, 광주전남불교환경연대, 빛고을교육공동체달려, 참교육학부모회광주지부, 한새봉두레<br>◦ 광주광역시의회, 광주광역시 환경정책과, 기후대기과, 식품안전과, 생명농업과, 광주국제기후환경센터, 광주광역시교육청 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 온실가스 감축을 위한 녹색식생활 실천 및 지원 조례 제정 운동 | ◦ "온실가스 감축을 위한 녹색식생활 실천 및 지원 조례" 제정을 위한 준비 간담회 월 1회 실시<br>녹색건강 네트워크 구축 (시민사회, 광주광역시, 연구기관 등)<br>광주광역시의회, 광주 환경생태국 산하 실무부서, 광주광역시교육청 등조례의 구체적인 내용과 제정 이후 확산 방법 논의 주1일 채식의 시민운동 협력 부문 논의 (각 영역별 역할분담 및 온실가스 감축에 대한 식생활 시민운동협력 부문 논의)<br>주 1일 채식운동을 위한 법과 제도적 틀에 대한 행정영역의 인식 및 선도 역할 확인 |

| | | |
|---|---|---|
| 사업내용 | 온실가스 감축을 위한 녹색식생활 실천 및 지원 조례 활성화를 위한 정책세미나 | ◦ 연 1회 실시<br>◦ 녹색건강네트워크의 역할 재 확인 및 협력 논의<br>◦ 연도 별 주력 담론 공유<br>◦ 제도정비와 시민 문화 확산을 위한 논의 실시<br>◦ 2017 : 녹색식생활실천 및 확산방안 논의를 위한 정책 세미나<br>◦ 2018 : 녹색식생활 실천 협력 강화를 위한 정책 세미나<br>(녹색식생활 실천 및 지원에 대한 기본 계획 공유)<br>◦ 2019 : 미래식품& 채식문화도시 광주를 위한 정책세미나<br>(육류대체식품의 현황과 사업 전망, 채식문화도시 광주의 가능성)<br>◦ 2020 : 채식급식 성공을 위한 해결과제 정책 세미나<br>(채식급식 시범 사업 통한 채식 급식 정책 제안)<br>◦ 2021 : 기후와 건강, 일자리 창출을 위한 먹거리 정책세미나<br>(기후위기와 축산업, 1.5℃달성을 위한 채식 정책 제안) |
| | 주 1일 채식을 위한 광주광역시 산하 기관 MOU 실시 | ◦ 상시 실시<br>◦ 기후위기 대응을 위한 주 1일 채식 공공급식 실시<br>(광주광역시청, 시교육청 등) |
| | '주1일 채식' 문화 확산을 위한 '비건생존기' 운영 | ◦ 시민 대상, 연 1회 2주 간 비건으로 살아가는 비건생존단 모집<br>– 온/오프라인 생존단 모집<br>– ① 교육 : 기후위기 기본 교육, 기후위기와 채식의 상관성, 건강한 먹거리의 중요성, 채식의 오해와 진실 등 채식 관련 이론 교육 및 채식 레시피 교육<br>– ② 비건생존기 : 2주 간 비건으로 살아가며 본인들의 비건 식단 및 레시피 SNS공유<br>– ③ 활용 : 시민 참여 레시피 모음집 제작, 참여자 소감 및 활동내용 카드뉴스 제작, 비건생존기 워크샵 실시 (기후위기와 채식, 건강한 먹거리 등)<br>– ④ 확장 : 기후위기와 주1일 채식운동을 통해 로컬푸드, 도시농업, 건강한 먹거리, 지속가능한 생산과 소비 등으로 협력 대상 확대 및 담론 확장.<br>– 2021년의 경우, '광주 채식학교', '청년-비건클럽' 등 전국차원의 네트워크 확장 및 연대 |
| | 광주 채식 지도 제작 | ◦ 광주광역시 내 채식 식단 운영 및 채식 옵션을 제공하는 식당 찾아 지도 제작 (연간 업데이트 실시)<br>◦ 제공 메뉴, 주소 및 연락처 등 정보 제공 |
| | 도시농부장터 X 비건파티 강사단 운영 | ◦ 2021.11.13<br>◦ 채식 문화 확산을 위해 비건 식품 및 상품 판매<br>◦ 기후위기 심각성 및 비건 연관성 시민 홍보 등 |
| | 기후변화와 녹색식생활 강사단 운영 | ◦ 연 1회 모집<br>◦ 강사단 양성 이후 시교육청 협력 후 광주광역시 관내 초-중-고 대상 기후위기와 식생활 교육 및 채식 급식 교육 실시<br>◦ 주요내용 : 기후위기와 먹거리, GMO, 채식문화의 이해, 생명과 동물, 교수법 시연 등 |

# 2. 사업 추진결과

## 기후위기 대응을 위한 '주1일 채식운동'

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 기후위기 대응을 위한 '주 1일' 채식 운동은 2012년 협의회 4차의제 '초록밥상으로 환경과 건강 지키기'로부터 출발하여 2017년 '환경과 사람을 살리는 녹색건강'으로 진행되어 오고 있음
- 주 1일 채식운동은, 먹거리의 선택을 통해 기후변화 완화에 기여하고, 건강한 몸과 건강한 사회를 이룩하는 것을 목표로 하고 있음
- 먹거리 생산과 유통, 소비 과정에서 발생하는 온실가스량이 전체 기후변화에 차지하는 비중이 매우 높음에도 불구하고 이에 대한 인식과 대응 전략/액션이 부족
- 가장 대중적이고 간단한 방식으로, 육류 섭취를 줄이고 곡채식 위주의 식단을 주 1일 이상 실천하도록 권장하여, 시민들이 지구온난화 완화에 동참하도록 유도
- 주 1일 채식을 위해 관련 교육과 제도 개선, 밥상 바꾸기 운동을 통해 시민 건강을 도모하고자 함
- 다양한 매체를 통한 대중적인 홍보, 계몽 활동을 강화하고, 어릴 때부터 환경과 몸에 건강한 음식을 스스로 선택해서 섭취하는 습관을 들이도록, 학생 대상 식생활 교육을 강화함

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

1) 조례 제정
- 조례 제정 간담회 및 정책세미나 실시
  - 조례 제정 간담회를 통해 각 영역의(행정, 교육, 시민사회단체 등)역할, 주1일 채식의 필요성, 기후위기의 심각성 인지 확인 후 조례 제정을 위한 협력 실시
  - 조례 제정 이후, 연간 정책 세미나를 통해 녹색건강 네트워크 역할 재 확인 및 지속적인 담론 확장

2) 주1일 채식문화 확산 (공공급식, 시민 참여 프로그램 등)
  - 정책세미나 등에서 제안된 내용을 토대로 주 1일 채식문화 확산을 위한 프로그램 실시
  - 시 교육청 : 학교 대상 기후변화와 채식, 건강한 먹거리 교육 및 공공급식 운영
  - 기타 : 시민참여 비건 생존기 및 다.채.밥(다먹는채식밥상) 등 프로그램 실시

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 조례제정을 위한 관련 조례 확인
  - 환경기본조례, 식품안전기본조례, 저소득층아동지원에 관한 조례
  - 광주광역시 온실가스 감축을 위한 녹색식생활 실천 및 지원 조례 제정: 2016. 06. 01

- 주1일 채식 문화 확산을 위한 프로그램 개발을 녹색건강분과 회의 실시

## 4. 사업추진주체 – 시민사회그룹

- 녹색건강분과(시민단체 그룹 위주) :(사)기후행동비건네트워크, 한 살림 광주, 광주전남불교환경연대, 빛고을교육공동체달려, 참교육학부모회광주지부, 한새봉두레
  - 녹색건강분과를 주축으로 행정과 협의회 사무국, 시교육청 등이 모여 조례 제정, 정책 세미나 및 시민참여 프로그램 실시

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 녹색건강분과 회의 (월간 또는 격월간 1회)를 통해 각 단체 별 주1일 채식운동 전개 내용 공유, 주1일 채식 프로그램 세분화, 학교 대상 먹거리 교육내용 공유(교육청 연계), 정책세미나 초안 주제 선정, 행정 및 연구기관 협력 상황 점검 및 관련 시 주무부서 참여 요청 및 확대

| 교육 (학생 대상 먹거리 및 기후위기 교육) | |
|---|---|
| 협의회 사무국 예산 프로그램 | 시 교육청 예산 프로그램 |
| – 대상 : 유치부, 고등학교, 성인 대상 교육 실시<br>– 모집 : SNS 및 학교 공문, ESD시범학교 연계 등 | – 대상 : 초등–중등 대상 시교육청 기후위기 먹거리 시범학교<br>– 모집 : 시교육청 |
| 주 1일 채식 시민참여 프로그램 | |
| – 녹색건강분과 각 단체별 1회씩 운영<br>– 녹색건강분과 회의를 통해 연중 프로그램이 될 수 있도록 기간 및 날짜 논의<br>– 프로그램 참여자들을 대상으로 기후위기 교육 등 공통 교육 협력 실시 | – (사)기후행동비건네트워크 : 비건생존기 (청년 중심)<br>– 한 살림 광주 : 다.채.밥 챌린지 (다먹는 채식 밥상, 음식물쓰레기 중심)<br>– 빛고을 교육 협동조합 달려 : 미라클 채식 챌린지 (로컬푸드 중심) |
| 정책세미나 | |
| – 주요 추진 단체 : (사)기후행동비건네트워크<br>– 녹색건강분과 회의를 통해 연간 실시하는 정책세미나 주제 초안 도출 협력 단체, 행정, 연구기관 등 제안 | |
| 광주 채식 지도 제작 | |
| – 녹색건강분과 단체별 역할 분담 후 제작<br>– 각 단체 지역별 식당 및 카페 파악 및 최종 제작 | |

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 5번 참조

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 관련 행정부서의 주 1일 채식운동에 대한 연결고리 부족 : 기후위기 대응을 위한 채식 식단 전환은 육식 줄이기, 음식물 쓰레기, 로컬푸드, 농·축산업, 도시농업 등과 밀접한 연계가 있으나, 관련 시 부서의

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력을 통한 조례 준비부터 제정, 제정 이후 지속적인 정책세미나로 녹색건강 정책 선도적 운영
- 채식(비건)에 대한 지속적인 미디어 홍보와 노출 증대로 능동적 시민 인식 전환

## 9. 향후계획

- 녹색건강분과 참여 네트워크 확대 및 청년층 참여 계획
- 동물권, 도시농업, 사회적경제, 지속가능한 생산과 소비, 로컬푸드, 음식물 쓰레기 등 관련 담론의 지속적인 확대

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 주1일 채식운동은 제도적 기반과 시민 문화 확산이 동시에 이루어져야 함. 지역의 채식관련 조례를 만드는 것부터 시작한다면, 주 1일 채식프로그램의 정책적 연계가 더욱 용이 및 확대될 수 있을 것

• 2021 광주채식학교 / 청년-비건클럽

기후위기 대응을 위한 '주1일 채식운동'

# 주요 활동 사진

• 2021년 채식 정책 세미나

• 2013년 온실가스감축을 위한 조례 제정 준비 간담회

• 광주 채식 여행 지도

# 02

## 충남먹거리연대 네트워크 사업

(사)충남친환경농업협회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 충남먹거리연대 네트워크 사업 | | | |
| 사업기간 | 2020.01.01. ~ 2020.12.31 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 2번 식량안보 및 지속가능한 농업 강화 | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 충남먹거리연대(충남지역 19개 시민사회단체) | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | (사)충남친환경농업협회 | | |
| | 주 소 | 충남 예산군 신암면 추사로167 충남농업기술원내 농업인회관 2층 | | |
| | 전 화 | 041-332-6289 | 전 송 | |
| | E-mail | cn62@hanmail.net | | |

# 1. 사업 개요

| 사업명 | 충남먹거리연대 네트워크 사업 | |
|---|---|---|
| 수행기간 | 2020.01.01. ~ 2020.12.31 | |
| 사업목적 | ◦ 〈충남먹거리연대〉는 지역먹거리 순환체계로서 먹거리종합전략인 푸드플랜이 전국적으로 확산되는 과정에서 환경 및 농업, 먹거리영역 뿐만아니라 시민사회단체, 학부모단체, 생협단체 등이 참여하며 우리사회의 중요한 의제로 자리잡아가고 있음.<br>◦ 이는 GMO, 식품화학첨가물, 방사능 등 소비자들의 먹거리 불안이 확산되는 현실에서 보다 건강하고 안전한 먹거리가 제공되는 근본적인 먹거리체계가 만들어져야 한다는 국민들의 요구임<br>◦단순히 행정에서 주도하는 푸드플랜의 대응이 아니라 국민의 "먹거리 기본권"이 보장되고 "먹거리 정의"가 실현될 수 있는 범국민차원의 먹거리운동으로의 발전이 필요함<br>◦이에 수많은 사회,경제,건강,교육,문화,환경,농업등의 단체들이 먹거리에 대한 고민을 통해서 푸드플랜의 올바른 추진, 먹거리 정의가 실현될 수 있는 사회를 만들기 위하여 〈충남 먹거리연대〉를 구성함<br>◦충남먹거리연대를 창립하고 먹거리포럼 및 먹거리지표개발등의 활동을 통해서 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦충남먹거리연대(전국농민회충남도연맹, 충남친환경농업협회, 충남친환경농업인연합회,전여농충남도연합(준), 충남지속가능발전협의회, 식생활교육충남네트워크, 전교조충남지부, 충남사회적기업협회, 충남시민단체연대회의, 농어업회의소, 홍성풀무생협, 참교육학부모회충남지부, 한 살림천안아산생협, 아산한살림농민재단, 한 살림아산생산자연합회, 한 살림부여생산자연합회, 푸른들영농조합법인, 부여환경연대, 예산홍성환경운동연합) | |
| 협력기관 | ◦ 충청남도, 충남지속가능발전협의회 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 충남먹거리연대창립 | ◦준비위원회 모임: 6회진행<br>◦시군별 간담회,토론회진행 : 부여, 아산, 홍성, 서산, 천안<br>◦19개단체 50여명의 참석으로 성황리 개최 |
| | 먹거리포럼 | ◦사전주제 선정을 위한 준비모임 개최<br>◦2020년 충남지역 먹거리정책의 화두인 공공급식에 대한 내용을 주제로 선정<br>◦충청남도 행정에서의 푸드플랜추진계획 공유 및 각시군의 먹거리정책에 대한 공유<br>◦각 분야별(생산, 소비, 가공, 유통)로의 민간의 의견을 개진함 |
| | 먹거리지표개발 | ◦충남 지속가능한 먹거리 지표만들기 간담회 진행<br>◦충청남도 지속가능한 먹거리 지표 초안 도출 및 생산자, 소비자 설문조사진행<br>◦ 충청남도 지속가능한 먹거리 지표 초안 설문조사 분석<br>◦ 충청남도 지속가능 먹거리 지표 토론회 |

# 2. 사업 추진결과

## 충남먹거리연대 네트워크 사업

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  - 〈충남 먹거리연대〉는 국가 먹거리 전략인 푸드플랜의 올바른 진행과 민간차원의 먹거리관련 의제를 개발하고 푸드플랜의 올바른 진행을 위하여 먹거리에 관심이 있는 제사회단체들과 함께 결성을 하였습니다.
  - 국가 먹거리 전략인 푸드플랜이 전국적으로 확산되는 과정에서 국민의 "먹거리 기본권"이 보장되고 "먹거리 정의"가 실현될 수 있는 범국민차원의 먹거리운동으로의 발전이 필요함을 인지하고 다양한 단체들과 충남먹거리연대를 구성 활동 하고 있습니다.
  - "먹거리기본권" : 누구나 건강하고 안전한 먹거리를 안정적으로 확보할수 있는 기본적 권리
  - "먹거리 정의" : 먹거리체계가 소수의 계층만이 선택 가능하고 접근할 수 있는 부정의한 상태에서 국가 및 지방정부의 적극적인 공적개입과 공공정책 전략을 통해 이러한 먹거리 불평등 문제를 해소하는 상태

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 행정중심의 푸드플랜이 아닌 민관이 함께 협력하여 만드는 푸드플랜을 지향하는 연대체로 시민사회단체와 접촉면을 넓힘
  - 푸드플랜이라는 내용과 개념이 명확하지 않은 상태에서 푸드플랜에 대한 이해도를 높이는 방향성을 가지고 시민단체들의 협조를 구함
  - 행정과는 민간의 자발적인 연대체의 필요성을 설득하고 푸드플랜진행의 동반자로 인식을 할 수 있는 활동을 진행

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 2019년 충청남도가 세운 푸드플랜계획에 대한 내용 분석 및 사전조사 진행
  - 충청남도가 광역지자체중에 가장 먼저 푸드플랜계획을 수립하고 먹거리기본조례를 제정하는등의 선도적인 역할은 하였으나 계획의 실천과정에서 행정의 소극적인 태도와 통합먹거리지원센터건립등의 갈등으로 인하여 답보태에 빠짐
  - 푸드플랜의 행정중심이 아닌 민관이 협치해야되는 정책으로서 충남지역의 제 사회단체들이 민간진영의

먹거리연대에 대한 요구성이 높아짐
- 푸드플랜이 단순한 생산의 문제가 아니라 생산, 유통, 소비, 가공, 복지, 교육, 폐기의 전과정에 대한 내용으로 관련 제단체들과의 협의과정을 진행
- 서울, 전북등의 푸드플랜진행상황에 대한 내용을 공유하고 민간진영에서 어떻게 대응하고 있는지에 대하여 사전조사진행

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  - 사업진행에 있어서 행정이 발표한 충남도 푸드플랜계획에 기초하여 민간진영이 할 수 있는 실천방안을 모색함
  - 먹거리포럼, 먹거리지표개발등의 민간진영에서의 역할을 찾아서 진행
  - 충남 지속협 또한 충남먹거리연대의 일원으로서 먹거리연대 창립과 활동에 있어서 중요한 역할을 진행

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)
  - 교육 : 6차례의 참여 단체가 모여 준비위원회의를 진행하고 푸드플랜 토론회 및 부여, 홍성, 아산, 서산, 천안등의 시군별 푸드플랜에 대한 설명회를 통하여 푸드플랜에 대한 이해도를 높이고 시민사회단체의 참여를 이끌어 내기위하여 노력함
  - 실천사업 : 충남먹거리연대창립, 먹거리포럼, 먹거리지표개발등의 활동을 통해서 푸드플랜에 대한 민간의 역할에 대한 공감대를 형성하고 행정에게 정책제안등을 진행함

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - 답보상태에 빠진 충남의 푸드플랜의 활성화를 위하여 민간단체의 먹거리연대가 결성되었는 만큼 행정중심의 활동이 아닌 순수 민간영역에서의 활동을 진행
  - 먹거리포럼등에서 행정이 고민하는 푸드플랜의 추진방향에 대한 논의가 있었고 민간에서도 행정과의 적극적 정책제안등의 실현방안 강구

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담장자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 민간단체들의 연대체로 진행함에 있어서 단체들의 사안에 대한 적극성을 이끌어 내는것에 어려움이 발생
  - 생산-소비와 같이 상충되는 지점에 대하여 모여서 논의하는 과정에서의 각 단체의 입장에 따라 갈등적인 요소들이 발생함

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과
  - 행정중심으로 진행되고 있던 푸드플랜정책에 대하여 환기를 시킬 수 있는 계기점을 마련
  - 생산, 소비, 가공, 유통, 복지, 교육, 폐기에 이르는 다양한 이해관계를 가진 시민사회단체와의 연대를 통하여 푸드플랜의 핵심가치인 “먹거리기본권” , “먹거리정의”에 대한 공감대를 형성함
- 다양한 시민단체들의 연대를 통하여 충남내 먹거리네트워크를 형성하고 지속가능한 생산,소비에 관한 내용을 공유할 수 있는 계기점 마련

## 9. 향후계획

- 지금까지는 푸드플랜의 이해도를 높이는 교육등을 중심적으로 진행하였다면 추후에는 푸드플랜이 실생활과 어떻게 결합될 수 있는지에 대한 모범사례를 만들어내는 과정을 진행
- 충남뿐 아니라 각시군의 푸드플랜 계획을 수립하는 과정에서 민관협치의 사례를 만들어 가도록 함

충남먹거리연대 네트워크 사업

# 주요 활동 사진

• 충남먹거리연대 창립

• 먹거리포럼

• 먹거리지표만들기

# 03

## 환경자원지킴이와 함께하는 '걸으멍 도르멍 주시멍' 제주 플로깅 사업

제주특별자치도 지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | · 환경자원지킴이와 함께하는 '걸으멍 도르멍 주시멍' 제주 플로깅 사업 | | | |
| 사업기간 | · 2019년~2021년 10월 현재까지(지속사업) | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 3번 건강하고 행복한 삶 보장<br>- 세부목표 3-1. "만성질환의 위험요인관리와 건강보장을 확대한다." | | | |
| | · SDGs 13번 기후변화와 대응<br>- 세부목표 13-3. (보완) "기후변화 대응에 관한 역량을 강화한다." | | | |
| | · SDGs 14번 육상생태계 보전<br>- 세부목표 14-1. "육상과 해상의 오염물질로 부터 해양환경 보전을 위한 관리체계를 확립한다." | | | |
| | · SDGs 15번 육상생태계 보전<br>- 세부목표 15-7. "개발사업 등 인간활동으로 단절된 생태축의 복원과 생태 네트워크 유지 · 관리를 위해 노력한다." | | | |
| 협력 파트너 | · 제주특별자치도(환경정책과), 환경자원지킴이, 제주환경운동연합, 제주메세나협회, ㈜도담스튜디오, 지구별약수터, 봉그젠, 뉴스1제주 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 제주특별자치도 지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 제주특별자치도 제주시 신성로 12길 37, 1층 | | |
| | 전 화 | 064-748-1021 | 전 송 | 064-746-1021 |
| | E-mail | jjagenda21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 환경자원지킴이와 함께하는 '걸으멍 도르멍 주시멍' 제주 플로깅 사업 | |
| 수행기간 | 2019년~2021년 10월 현재까지(지속사업) | |
| 사업목적 | ◦제주는 한라산, 오름, 곶자왈, 용천수, 해안 등 천혜의 자연환경을 자랑하지만, 곳곳마다 방치된 생활쓰레기로 청정 이미지 저하의 요인이 되고 있음<br>◦자연과 사람이 공존하는 청정 제주를 지키기 위해 쓰레기를 주우며 건강을 챙기는 '걸으멍, 도르멍, 주시멍' 제주 플로깅 활동을 지역사회와 연계하여 함께 진행하고자 함 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦제주특별자치도지속가능발전협의회 : UN이 권고하는 '지방의제21' 정신과 원칙에 근거하여 지구 환경보전과 삶의 질 향상 및 제주도의 지속가능한 발전을 위해 다양한 실천사업을 펼쳐나가는 민·관 협력 추진기구 | |
| 협력기관 | ◦제주특별자치도(환경정책과), 환경자원지킴이, 제주환경운동연합, 제주메세나협회, ㈜도담스튜디오, 지ㅈ구별약수터, 봉그젠, 뉴스1제주, TBN제주교통방송 | |
| 사업내용 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | '걸으멍 도르멍 주시멍' 제주 플로깅 사업 | 1. 사업내용<br>• 매년 4월~11월까지 월1회 정기적인 플로깅(정화활동) 운영<br>- 2007년부터 운영되고 있는 본 협의회 자연환경분과 환경자원지킴이 정화활동이 요새 트렌드에 맞게 2019년부터 플로깅 활동으로 진행되고 있음.<br>- 지난 2019년 뉴스1제주와 함께 주관한 '제1회 걸으멍 도르멍, 주시멍' 제주 플로깅' 대규모 참여 행사를 시작으로 현재까지 곽지해수욕장, 한담해안산책로, 송당리 마을길, 조천읍 용천수 탐방길, 제주시청 번화가 등 지역과 함께하는 소규모 참여 플로깅 활동을 10회차 진행함.<br>• 플로깅(정화활동)과 함께 오름, 용천수 등 주제로 생태교육도 정기적으로 진행함. (연2회~4회)<br><br>2. 운영방법<br>• 매월 마지막 주 금요일을 플로깅 활동 진행, 경우에 따라 참여 독려를 위해 주말로 일정 변경하여 진행하기도 함.<br>• 환경자원지킴이, 뉴스1제주, 도내 플로깅 활동을 진행하는 시민·사회단체 등과 연계하여 함께 플로깅 활동 진행함. |

# 2. 사업 추진결과

**환경자원지킴이와 함께하는**
**'걸으멍, 도르멍, 주시멍'**
**제주 플로깅(jeju-plogging) 사업**

## 1. 사업 제안배경과 목적

- 제주는 한라산, 오름, 곶자왈, 용천수, 해안 등 천혜의 자연환경을 자랑하지만, 곳곳마다 방치된 생활쓰레기로 청정 이미지 저하의 요인이 되고 있음.
- 자연과 사람이 공존하는 청정 제주를 지키기 위해 쓰레기를 주우며 건강을 챙기는 '걸으멍, 도르멍, 주시멍' 제주 플로깅 활동을 지역사회와 연계하여 함께 진행하고자 함.

## 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 제주환경운동연합, 지구별약수터, ㈜도담스튜디오, 봉그젠, 제주메세나협회 등 도내 다양한 플로깅 활동 단체 및 언론사와 협력하여 지역사회 관심 제고 및 실천 분위기 확산을 도모함.

## 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 제주특별자치도가 '제주 환경보전을 위한 도정정책방향 도민 인식조사'(2021년) 를 실시한 결과, 도민들은 제주 환경문제 해결을 위해 가장 우선 순위를 둬야 할 정책분야로 '생활쓰레기 문제 해결'을 꼽았을 만큼 현재 제주도에서 쓰레기 문제는 심각한 상황임.
- 우리가 만들어낸 생활쓰레기가 결국 육지생태계와 해양생태계를 오염, 파괴시키는 결과를 초래하고 있음.
- 이에 도내 쓰레기 문제 해결을 위한 우리의 실천으로 지역주민과 지역사회 함께 참여할 수 있는 활동으로 본 사업을 추진하게 됨.

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 본 사업은 제주도지속가능발전협의회 자연환경분과 사업의 일환으로 진행됨에 따라 분과위원 및 환경자원지킴 활동가 주축으로 진행되고 있으며, 작년부터 도내 다양한 플로깅 활동 단체와 언론사와 협력하여 활동을 함께 진행하고 있음.

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 본 협의회 소속 환경자원지킴이와 함께하는 플로깅 활동은 매년 4월부터 11월까지 매월 마지막 주 금요일 정기적으로 진행
  - 본 협의회 소속 환경자원지킴이(플로깅 활동 참여를 희망하는 지역주민) 대상으로 활동 공지 및 희망자 모집 진행
- 제주환경운동연합 등 도내 플로깅 활동을 진행하는 단체들과 연계하여 각각의 활동에서 함께하는 활동으로 비정기적 진행(연2회)
- 해변, 해안도로, 오름, 마을길, 용천수, 시내권 번화가 등 다양한 장소를 선정하여 플로깅 활동과 함께 생태교육을 진행함으로써 지역사회 관심 제고 및 실천 분위기 확산
- 뉴스1제주 등 도내 언론사와 연계 지속적인 언론 노출을 통해 협의회 활동 홍보 효과 극대화 도모

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 행정(제주특별자치도 환경정책과) : 사업 예산 지원 및 민원 해결
- 본 협의회 자연환경분과위원회 : 사업 계획 및 운영·추진
- 본 협의회 소속 환경자원지킴이 : 플로깅 활동 직접 참여 및 교육 수료
- 제주환경운동연합 등 도내 플로깅 활동 단체 : 플로깅 활동 직접 참여 및 활동공유
- 뉴스1제주 등 도내 언론사 : 활동 홍보 및 기획기사 보도

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 도내 다양한 플로깅 활동 단체들과의 지속적인 교류 및 협력을 통해 제주 특성에 맞는 개성 있는 플로깅 활동 프로그램 개발에 대한 고민이 필요함.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 지역주민 대상 지속적인 환경교육(생태교육) 및 활동을 통해 제주 환경지킴이로서의 역할 기대
- 제주도 지역 생활쓰레기 현안 문제에 대한 참여 인식 제고 및 실천 분위기 확산 도모
- 도내 플로깅 활동 단체와 활동 연계를 통한 정보 공유 및 네트워크 구축

## 9. 향후계획

- 육지쓰레기에서도, 해양쓰레기에도 1위를 차지하고 있는 담배꽁초 무단 투기 쓰레기 관련하여 도내 플로깅 단체와 연계한 실질적인 해결 및 실천을 위한 캠페인을 계획하고 있음.

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 지역 사회 내 다양한 플로깅 활동 단체들과의 정보 공유 및 협력이 필요함.

환경자원지킴이와 함께하는
'걸으멍 도르멍 주시멍' 제주 플로깅 사업

# 주요 활동 사진

• 2019년 '걸으멍 도르멍 주시멍' 제1회 제주 플로깅 행사 모습

• 2020년 환경자원지킴이와 함께하는 제주 플로깅 활동 및 도보 캠페인 모습

• 2021년 도내 시민·사회단체와 함께하는 제주 플로깅 및 도보 캠페인 모습

# 04

## SDGs를 위한 사람책 도서관 (Human Library for SDGs)

경상남도지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | SDGs를 위한 사람책도서관 (Human Library for SDGs) | | | |
| 사업기간 | 2017. 5 ~ 2018. 7 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 4번 모두를 위한 양질의 교육<br>- 세부목표 4-3 "모든 학습자들에게 성별과 장애유무에 관계없이 적정 비용으로 가능한 양질의 기술교육, 직업교육 및 대학교육을 포함한 고등교육에 대한 평등한 접근을 보장한다."<br>- 세부목표 4-4 "취업, 양질의 일자리, 창업 활동에 필요한 전문기술 및 직업기술 등 적절한 기술을 가진 청소년 및 성인의 수를 실질적으로 증대한다."<br>· SDGs 10번 모든 종류의 불평등 해소<br>- 세부목표 10-2 "나이, 성별, 장애여부, 지위 등과 관계없이 모든 사람에 대한 사회·경제 정치적 포용성을 확대한다." | | | |
| 협력 파트너 | 경상남도, 경상남도교육청, 관내 중고등학교, 지역시민사회활동가 및 일반도민 등 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 경상남도지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 경남 진주시 월아산로 2026, 경남도청 서부청사 3층 | | |
| | 전 화 | 055-761-0041 | 전 송 | |
| | E-mail | greengn21@hanmail.com | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | SDGs를 위한 사람책도서관 (Human Library for SDGs) | |
| 수행기간 | 2017. 5 ~ 2018. 7 | |
| 사업목적 | ◦ 〈사람책도서관〉은 '모든 사람은 한권의 책이 될 수 있다'는 인본주의 철학을 바탕으로 '사람'을 대출해 마주 앉아 대화하고 소통하는 프로그램으로, 세대간 · 계층간 대화와 소통의 기회를 제공함으로써, 편견과 선입관, 고정관념을 줄이고, 지역 공동체 소통 증진에 기여<br>◦ 환경보전과 지역공동체를 기반으로 지역사회의 지속가능한 발전에 기여하는 다양한 직업군의 사람들을 사람책으로 선정하고, 독자로 참여하는 청소년들에게 지역사회에 필요한 직업에 대한 정보와 삶에 대한 지혜를 제공함으로써, 환경의 중요성 및 지속가능발전에 대한 인식 제고 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦본 협의회는 1992년 유엔환경개발회의(UNECD)의 권고를 기초로 설립한 '지방의제21 추진기구'로서. "건전한고 지속가능한 발전"을 통해 경남도민의 환경, 건강, 복지 등 삶의 질 향상을 추구하며, 경상남도지속가능발전목표 달성을 위한 민·관협치구입니다.<br>◦경상남도 지속가능발전목표의 설정과 이행평과를 위한 지표 개발 및 부문별 추진절략 및 실천 이행 활동을 전개하여, 경남도내 18개 시·군의 지방의제21 실행과 지속가능발전목표 수립·이행을 지원하고 있습니다. | |
| 협력기관 | ◦경상남도, 경상남도교육청, 관내 중고등학교, 지역시민사회활동가 및 일반도민, 거제YMCA, 창원YMCA, 사회적협동조합 애기똥풀, 경상남도자원봉사센터 등 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 사람책 도서관 in경남 | ◦ 사업 개요<br>– 사업명 : 사람책도서관 in 경남 (Living Library in Gyeongnam )<br>– 주 제 : ① 사람과 사람을 잇는다 "Connecting People to People"<br>② 당신과 지구를 위한 모든 직업<br>– 기 간 : '16. 5 ~ '18. 6월 (13회)<br>– 장 소 : 경남도청 서부청사, 거제시 관내 고등학교, 창원컨벤션센터<br>– 개최수 : 총 13회<br>– 참가자 : 총 2,288명<br>◦ 독 자 (청소년, 청년, 여성 1,904명)<br>◦ 사람책 (다양한 직업군의 지역 인사 384명)<br>– 프로그램<br>◦ 사람책 대출신청(독자 참여자들이 사람책을 사전 대출신청)<br>◦ 아이스 브레이킹 (마음열기 레크리에이션, 마인드스토밍)<br>◦ 사람책 도서관 (독자와 사람책과의 대화)<br>◦ 참가자 구성<br>– 사람책 (다양한 직업군의 지역 인사)<br>◦ 환경보전과 지역공동체를 기반으로 지역사회의 지속가능한 발전에 기여하는 다양한 직업군의 사람들 선정 및 섭외<br>◦지역 저명인사, 지역에서 오랫동안 자신만의 독창적인 일을 하고 있는 사람, 환경운동가, 환경기술인, 사회적 기업가, 방송 · 언론인, 사진작가, 친환경농업인, 조각가, 문화기획자, 예술인 등<br>– 독 자 : 중·고등학생, 청년, 여성<br>◦ 중·고등학생 : 학교 진로 교사를 통해 홍보하여 청소년 개별 모집<br>◦ 청 년 : SNS, 온라인 홍보<br>◦ 여 성 : 육아카페의 참여를 통한 홍보 |

| 사업명 | SDGs를 위한 사람책도서관 (Human Library for SDGs) |
|---|---|
| 사람책을 위한 준비 워크숍 | ◦ 목 적 : 섭외된 사람책을 대상으로 〈사람책도서관 in 경남〉 개최 취지와 지속가능발전목표(SDGs)에 대해 설명하고, 사람책이 말하고자 하는 주제와 제목을 함께 정해서, 사람책 대출목록을 결정하고자 함<br>– 개최시기 : 사람책도서관 행사 개최일 1개월 전<br>– 내 용<br>(1) 참가자 소개 및 상호인사<br>(2) 사람책도서관의 의미와 진행과정 소개<br>(3) 지속가능발전목표와 사람책도서관 in 경남 추진계획 설명<br>(4) 사람책 주제 및 제목 정하기<br>(5) 현장진행 실습<br>– 비 고 : 사람책으로 참가한 사람들은 별도의 발표비나 수당을 지급하지 않고 자원봉사활동으로 하되, 사람책 도서관의 취지를 이해할 수 있도록 관련 도서를 개별 제공하고, 행사사진을 액자로 만들어서 사례 |
| 사람책 구성 (예시) | ◦제10차 사람책도서관 |

| 지속가능발전 관련분야 | | 사람책 제목 | 직업 | 소속 및 직책 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SDGs3 건강과 웰빙 | 호스피스, 삶의 '마지막 선물' | 예술인 (음악인) | 길모퉁이 대표 (호스피스병동 공연 봉사) |
| 2 | | 아이부터 노인까지. 누구나 국가대표 '스포츠 스태킹' | 체육인 | 스포츠 스태킹 강사 |
| 3 | | 박수무당이 들려주는 희망토크 | 종교인 (무속인) | 천솔당 (박수무당) |
| 4 | SDGs4 양질의 교육 | 후회 없이 오늘을 산다, 욜로 라이프 | 프리랜서 | 프리랜서 |
| 5 | | 배낭을 매고 세상밖으로 : 라온제나, 길위의 학교 | NGO 활동가 | 꽃들에게 희망을 대표 |
| 6 | | 말이 바뀌면 인생이 바뀐다 | 방송인 (MC) | 드림스피치대표 (tvn라디오방송) |
| 7 | | 마음톡톡! 내가 니 편이 되어줄게. | 예술인 (음악치료) | 아트앤힐링 대표 |
| 8 | | 무엇이 우리를 춤추게 하는가! 우리 춤, 오광대 | 예술인 (장구 명인) | 통영오광대 이수자 (장구명인) |
| 9 | | 삶의 얽힘을 풀어 다시쓰는 가족이야기 | 상담사 (아동심리) | 조은아동심리 상담소 소장 |
| 10 | | 기적을 꿈꾸며 노래하는 아이들 | 교육인 (대안학교 교장) | 범숙학교 교장 |
| 11 | | 역사산책 "왜 신라에만 여왕이 존재했을까?" | 교육인 (사관학교) | 해군사관학교 충무공연구부장 |
| 12 | | 행복교육지구와 마을교육 공동체 | 교육인 (장학사) | 혁신학교 장학사 |
| 13 | | 조금 다른 아이를 키우는 일이 '새로운 삶'의 문 열다 | 사회적기업 대표 | 파이디아 사회적기업대표 |
| 14 | | 간식바구니와 모스크바국제영화제 : 언제나 처음은 있다 | 예술인 (영화감독) | 독립영화감독 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 사람책 구성 (예시) | 15 | SDGs5 성평등 | B급 며느리, 시월드를 정복하다 | 주부, 웹툰작가 | 주부 (수학교습소 운영, 웹툰작가) |
| | | 16 | | 전설의 DJ 언니가 말하는 당신을 위한 노래 | 예술인(DJ) | 창동 카페 소굴 DJ |
| | | 17 | | 편견과 성폭력에서 벗어나기 | NGO활동가 | 창원여성의전화 사무국장 |
| | | 18 | SDGs7 모두를위한 깨끗한에너지 | 나의 일, 나의 꿈 '에너지' | 공기업 직원 | 경남에너지관리공단 과장 |
| | | 19 | SDGs8 양질의 일자리 와 경제성장 | 은행융자 쉽게 따라하기 | 금융인 | 농협중앙회 |
| | | 20 | | 바리스타 이야기를 로스팅하다 | 서비스업 (바리스타) | 카페 ATLAS ROASTERS 바리스타 |
| | | 21 | | 더 가난해지지 않기 위한 희망의 경제학 | 기업인 (협동조합) | 모두의경제 사회적협동조합본부장 |
| | | 22 | SDGs11 지속가능한 도시와 공동체 | 피를 뽑는 남자 | NGO활동가 | 아름다운가게 팀장 |
| | | 23 | | 서울 인사동? 창원에는 창동! : 창동 아지매의 골목 아리아 | 지역해설사 | 창동 해설사 |
| | | 24 | | 입에 착, 마음에 쑥. 토박이말 마주이야기 | 교육인 (교사) | 교사 |
| | | 25 | | 어서와 불국사는 처음이지? | 문화해설사 | 대동아파트 관리소장 (문화해설사) |
| | | 26 | SDGs12 지속가능한 생산와 소비 | 톱을 만드는 남자 | 대를 잇는 장인 | 대흥공구상사 실장 |
| | | 27 | SDGs15 육상생태계 보호 | 숲에서 자란 아이가 행복하게 삽니다 | 사회적기업 대표 | 숲놀이 사회적기업 대표 |
| | | 28 | | 알고보면 약초, 모르고 보면 잡초 | 기업인 (항노화산업) | 산앤들 대표 |
| | | 29 | SDGs16 정의, 평화, 효과적인 제도 | 나는 실패한 개그맨이다 | 방송인 (MC) | SBS공채개그맨 출신 MC(팟캐스트) |
| | | 30 | | 마음을 움직이는 방송의 힘 | 방송인 (리포터) | MBC라디오 리포터 |
| | | 31 | | 기자들은 어떻게 사는가? | 언론인(기자) | 경남도민일보 기자 |
| | 우리끼리 사람책 도서관 | ◦ 목 적 : 사람책에 참가한 사람들끼리 사람책도서관 프로그램을 진행, 사람책에 대한 평가와 함께 사람책에 대한 이해를 보다 높이고, 참여의지를 향상시킴<br>– 개최시기 : 년 1회 (연말) | | | | |

# 2. 사업 추진결과

## SDGs를 위한 사람책도서관 (Human Library for SDGs)

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 경상남도의 인구이동 중 부산, 서울, 경기지역으로 인구순유출이 2017년 기준 18.6천 명으로 직업과 교육을 이유로 부산, 서울, 경기로 인구유출이 점점 증가하는 추세에 있으며, 인구순유출 연령대가 10 · 20대가 대부분을 이루고 있음. 그 외 연령대에서는 유입인구가 증가하고 있어, 전반적으로 지역 인구의 초고령화를 촉진하는 주요한 이유가 되고 있어, 지역의 지속가능성의 해치는 주요 요인으로 작용하고 있음.
- 청소년과 청년층에서 인구순유출이 집중적으로 일어나고 있는 것은 청소년 진로 문제와 직결되는데, 현재의 진로교육이 부산과 수도권 중심 대학 진학에 포커스가 맞춰져 있어, 청소년에게 지역사회 다양한 일자리에 대한 비전과 직업이 가지는 사회적 역할에 대한 교육이 요구되고 있음
- 경남도내 대부분의 지역에는 청소년들의 진로를 고민하고 이를 도와줄 수 있는 전문 기관이 턱없이 부족하며, 청소년수련관과 문화의집 등에서 행정 위주의 프로그램 정도가 전부인 실정임
- 또한, 청소년과 청년의 순유출과 고령층의 순유입 증대는 세대간 · 계층간 편견과 갈등의 증대로 이어질 가능성이 높음

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사람책으로 참여하기 위한 다양한 직업군 또는 경험을 가진 일반 도민
- 사람책 독자 모집을 위한 학계(청소년:교육청,지원청,중고등학교), 맘카페(여성), 동호회(청년), 대학교(대학생), 시민단체(일반인) 등
- 사업추진을 위한 기관 : 경남도, 경상남도자원봉사센터, 경상남도교육청, 시민사회단체, 사회적협동조합 등

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 경남도의 인구 분포(진학과 취업으로 인한 이동)
- 지역내 일자리에 대한 정보 및 인식
- 평생교육추진 현황
- 지역내 다양한 계층의 소통 창구의 존재 및 역할

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사람책 프로그램 진행 – 경상남도지속가능발전협의회+독자참여그룹 담당 기관 및 단체
- 사람책으로 인프라 구축 – 시민사회그룹 및 일반 도민의 참여
- 사람책 독자로 참여할 그룹 – 교육청(학교), 지역내 모임 및 시민사회단체

## 5. 사업내용과 사업추진방법

| 시 간 | 프로그램 | 내 용 |
|---|---|---|
| D-30 이전 | 사람책 섭외 | ◦ 목표별 사람책 목록 작성<br>◦ 대상자 선정 및 개별 섭외 |
| D-30 | 사람책 워크숍 | ◦ 사람책도서관 추진계획 설명<br>◦ 사람책 주제 및 제목 정하기 |
| D-7 | 사람책 대출신청 | ◦ 참여자(독자)들의 사전 대출신청<br>◦ 독자와 사람책을 4:1로 조정 |
| 12:00~12:30(30') | 행사장 셋팅 | ◦ 행사장 셋팅 및 사람책 도착<br>◦ 다과 준비 및 부드러운 분위기 연출 |
| 12:30~13:00(30') | 접수 | ◦ 사람책 접수<br>◦ 독자 접수 |
| 13:00~13:30(30') | 오리엔테이션 | ◦ 행사 취지 소개 및 사람책 소개<br>◦ 마음열기 프로그램 |
| 13:30~14:00(30') | 사람책 도서관 1차 | ◦ 사람책과 독자와의 대화 (1:3) |
| 14:00~14:10(10') | 휴식 | ◦ 사람책 재선정 및 휴식<br>◦ 사람책 대출신청 |
| 14:10~14:40(30') | 사람책 도서관 2차 | ◦ 사람책과 독자와의 대화 (1:3) |
| 14:40~15:00(20') | 엔딩 세레머니 | ◦ 소감 발표 / 단체사진 |

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 경상남도지속가능발전협의회
  - 사람책도서관 in 경남 개최계획 및 세부실행계획 기획
  - 사람책 섭외, 독자 모집, 사람책 준비 워크숍 및 사람책도서관 행사 진행
  - 설문분석, 평가 및 후속작업, 결과보고서 작성
- 거제YMCA, 창원YMCA, 애기똥풀
  - 사람책 섭외, 독자 모집, 학교별 사람책도서관 진행
  - 설문분석, 평가 및 후속작업, 결과보고서 작성
- 경상남도
  - 사람책도서관 in 경남 개최계획 및 세부실행계획 수립
  - 독자 모집 공고 및 유관기관(경남교육청, 교육지원청 등) 협조 요청
- 경상남도교육청, 지역교육지원청
  - 사람책도서관 독자모집 각 학교 협조 공문 발송
- 경상남도자원봉사센터
  - 사람책도서관 참가독자 자원봉사시간 접수 및 처리
- 중 · 고등학교

- 학교별 진로담당 교사를 통해 홍보하여 청소년 개별 모집
- 행사추진 예산 일부 자부담

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 청소년을 독자로 참여하기 위한 사람책 진행시, 교육청보다는 해당학교장의 의사가 중요함.
- 사람책 리스트를 공유하여 사전에 본인이 듣고자 하는 사람책을 고르다 보니 편중되는 경향이 발생하고 원하는 사람책을 듣지 못할 수 있으므로 희망하는 우선순위를 받아서 조율이 필요함

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 교육계, 노동자, 농민, 산업계, 여성, 장애인, 지역공동체, 환경단체 등 다양한 직업군의 지역 인사 384명을 사람책으로 참여시켜, 지방 지속가능발전 이해관계자 그룹(L-MGoS)을 조직, 지방 지속가능발전목표 이행을 위한 인적 토대 마련
- 청소년의 진로문제를 지역의 지속가능성과 함께 풀어나가는 과정을  통해 지속가능발전에 대한 이해를 증진하고, 청소년 그룹을 지방 지속가능발전목표 이행을 위한 주요 그룹이자 활동 파트너십으로 참여를 확산하기 위한 기반 마련 (약 2천여 명의 청소년 독자 참가)

※ 2019년 제21회 지속가능발전전국대회를 통해 SDGs 경상남도 청소년 총회를 개최하고, 지속가능발전의 대상인 미래세대(청소년)을 지속가능발전목표 이행을 위한 시민활동의 주체로 등장시킬 예정

- 거제, 진주, 창원 등 경남 주요 거점도시에서 진행함으로써, 광역협의회를 중심으로 사람책도서관 사업이 공동기획이 이뤄지고, 지역에서 확산 추진되어 향후 경남 도내 전역으로 사업을 확장할 수 있는 동력을 확보안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과

## 9. 향후계획

- 지속적인 사업의 체계화 및 확장을 위한 '경남의 사람책 목록화'와 사람책으로 참여하는 다양한 직업·문화·계층의 확산 방안 논의 중
- 코로나19로 인한 대면이 어려움으로 온라인 사람책을 진행하여 지속적으로 사람책을 온라인 영상으로 남겨 사람책을 언제든지 대여(시청)할 수 있는 프로그램으로 추진 중

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 사람책으로 참여하여 본인의 이야기를 들려줄 다양한 사람을 모으고 관리하는 것이 가장 중요하고, 지속적으로 확장하며 관리해야함
- 사업에 대한 평가시 독자들도 만족하지만, 본인들의 이야기를 마음껏하고 들어주는 '사람책'으로 참여한 일반인분들의 만족도가 더 높으므로, 첫 경험의 기회를 잘 제공한다면 지속적인 참여를 유도할 수 있음.

SDGs를 위한 사람책 도서관 (Human Library for SDGs)

# 주요 활동 사진

• 야외에서 진행된 사람책 도서관

• 학교에서 진행된 사람책 도서관

• 사람책 워크숍

# 05

## 전국 최초 '지속가능발전대학', 거버넌스-지속가능발전목표 (SDGs)의 '교육플렛폼이 되다.'

평택시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 전국 최초 '지속가능발전대학'<br>거버넌스-지속가능발전목표(SDGs)의 교육플렛폼이 되다. | | | |
| 사업기간 | 2016년 9월~2021년 계속 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 4번 모두를 위한 양질의 교육<br>- 세부목표 4-7. "지속가능발전, 인권, 성평등, 평화와 비폭력문화 확산, 세계시민의식, 문화다양성 존중과 지속가능발전을 위한 문화의 기여 등에 대한 교육을 통해 모든 학습자들이 지속가능발전을 증진하기 위한 지식과 기술을 습득할 수 있게 한다." | | | |
| 협력 파트너 | 평택시, 평택대학교 지속가능발전도시센터 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 평택시지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 경기도 평택시 평택5로 185 2층(비전동 819-2) | | |
| | 전 화 | 031-658-4144 | 전 송 | 031-653-4144 |
| | E-mail | ptsdgs@naver.com | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 전국 최초 「평택시지속가능발전대학」 지속가능발전목표(SDGs)의 교육 플렛폼이 되다. | |
| 수행기간 | 2016. 11. 29. ~ 2021. 10. 26. 계속 | |
| 사업목적 | ◦지속가능발전목표(SDGs)와 가치에 대한 이해 확산 및 인식 제고<br>◦지속가능발전대학 운영을 통한 지역 인재 발굴<br>◦지속가능발전목표(SDGs)에 대한 직접 참여 및 현안 공유<br>◦기업·행정·시민사회·지역대학의 거버넌스 및 파트너링 역량 강화 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦평택시지속가능발전협의회는 시민의 참여 속에 평택시의 지속가능한 발전과 쾌적한 환경 조성 및 현재 세대와 미래 세대의 삶의 질 향상을 위해 지속가능발전을 추구하는 평택시의 민·관 협력기구입니다. | |
| 협력기관 | ◦평택대학교 지속가능발전도시센터 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 2016년 제1회 평택시 지속가능발전대학 | ◦8주에 걸쳐 16강 진행<br>◦매 강의 당 2시간의 강의로 총 1,920분(分) 실시<br>◦SDGs 1~17 각 분야별 전문가 강의 실시<br>◦78명 교육과정 수료<br>◦평택대학교 협력 |
| | 2017년 제2회 평택시 지속가능발전대학 | ◦11주에 걸쳐 11강 진행<br>◦매 강의 당 90분의 강의로 총 990분(分) 실시<br>◦SDGs 1~17 각 분야별 전문가 강의 실시<br>◦60명 교육과정 수료<br>◦평택대학교 협력 |
| | 2018년 제3회 평택시 지속가능발전대학 | ◦10주에 걸쳐 10강 진행<br>◦매 강의 당 120분의 강의로 총 1,200분(分) 실시<br>◦SDGs 1~17 각 분야별 전문가 강의 실시<br>◦31명 교육과정 수료<br>◦평택대학교 협력 |
| | 2019년 제4회 평택시 지속가능발전대학 | ◦15주에 걸쳐 15강 진행<br>◦매 강의 당 120분의 강의로 총 1,800분(分) 실시<br>◦SDGs 1~17 각 분야별 전문가 강의 실시<br>◦38명 교육과정 수료<br>◦평택대학교 협력<br>◦환경부장관상 수상 |
| | 2020년 제5회 평택시 지속가능발전대학 | ◦12주에 걸쳐 12강 진행<br>◦매 강의 당 90분의 강의로 총 1,080분(分) 실시<br>◦SDGs 1~17 각 분야별 전문가 강의 실시<br>◦56명 교육과정 수료<br>◦평택대학교 협력 |
| | 2021년 제6회 평택시 지속가능발전대학 | ◦11주에 걸쳐 11강 진행<br>◦매 강의 당 120분의 강의로 총 1,320분(分) 실시<br>◦SDGs 1~17 각 분야별 전문가 강의 실시<br>◦50명 교육과정 수료<br>◦평택대학교 협력<br>◦유네스코 지속가능발전교육 프로젝트 인증 |

# 2. 사업 추진결과

**전국 최초「평택시지속가능발전대학」**
**지속가능발전목표(SDGs)의 교육 플렛폼이 되다.**

## 1. 사업 제안배경

- 평택시지속가능발전 기본조례 제정에 따른 지속가능발전목표의 효율적인 추진
- 지속가능발전목표(SDGs)와 가치에 대한 이해 확산 및 인식 제고
- 지속가능발전대학을 통한 지역 인재 발굴
- 지속가능발전목표(SDGs)에 대한 직접 참여 및 현안 공유
- 기업, 행정, 시민사회, 지역 대학의 거버넌스, 파트너링 역량 강화
- 지속가능발전목표(SDGs) 계발 및 지표 개발을 위한 능력 배양
- 지속가능발전협의회의 역할과 범위, 실천적 측면 달성 제고업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?

## 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 행정 지원 : 미래전략관, 환경정책과 등
- 2015년 유엔의 인류의 상생과 발전을 위해 나아가야할 목표인 지속가능발전목표(SDGs)의 채택과 지속가능발전대학의 필요성을 설명하고, 시민 대상으로 카드뉴스 제작 및 시청 홈페이지 공지 협조, 공무원 상시학습 인정으로 적극적인 행정의 참여 독려
- 주요이해관계자 그룹 : 평택복지재단, 평택시사회적경제마을공동체 지원센터, 평택시지역사회보장협의체, 평택YMCA, 평택시 도시숲 추진단 등
- 2015년 유엔의 인류의 상생과 발전을 위해 나아가야할 목표인 지속가능발전목표(SDGs)의 채택과 지속가능발전대학의 필요성을 설명하고, 책임 실무자의 환경, 경제, 사회 분야별 토론회 참여 협조
- 학계 : 평택대학교, 평택교육지원청, 경주대학교
- 2015년 유엔의 인류의 상생과 발전을 위해 나아가야할 목표인 지속가능발전목표(SDGs)의 채택과 지속가능발전대학의 필요성을 설명하고, 강의실 대관 및 기획회의, 자문회의를 통한 홍보와 교육커리큘럼 협조 요청

## 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 주요 이해관계자 그룹의 구성을 위한 사전회의를 진행하며, 행정·학계·시민사회분야의 전문가로 구성된 기획회의 등을 통해 시민의 직접 참여를 유도하고 지속가능발전목표(SDGs)와 가치에 대한 이해 확산 및 인식 제고 논의를 통해 실천적 측면 달성. 전국 최초로 개설하여 타 시군 지속협의 교육커리큘럼 자문 지원 및

강의 지원 등을 통해 지속가능교육(ESD)의 확산성을 높이고 있다.

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 평택시지속가능발전협의회 사무국
- 평택시지속가능발전협의회 회장단
- 평택시지속가능발전협의회 정책자문위원
- 평택대학교 지속가능발전도시센터
- 평택시 미래전략관

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등)
  - 교육컨셉 : 평택시의 지속가능발전목표(SDGs)를 실현하다. MAKE THE A SDGS REALITY!
  - 교육과정

| ① 교육 방법 | ② 입학식 | ③ 강의 | ④ 졸업식 |
|---|---|---|---|
| 대면 및 비대면(줌) 동시 병행 | [온·오프라인] 입학식 O.T | 매 강의<br>강의 120분<br>토론 100분<br>워크숍<br>심포지엄 | 토론 · 발표<br>수료식 |

2016년~2019년 : 대면 강의 및 대면 토론회
2020년~2021년 : 코로나19(COVID-19)의 지역사회 감염 확산을 방지하기 위하여 온라인 (실시간 화상수업)과 오프라인 병행 운영

- 교육과정 세부내용 (2021년)

| 구분 | 일자 | 시간 | 강 의 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|
| 입학 개강식 | 04.27 (화) | 19:00~19:40 (40분) | ■입학식·개강식<br>- 인사말 (학장 손의영·김문기, 공동회장)<br>- 축사·격려사 - 수강생 소개 - 단체 촬영 등 | 사회: 오민정(사무국장) |
| OT | | 19:40~20:20 (40분) | - 오리엔테이션<br>(강의프로그램, 일정 등 소개) | 김덕일 부회장, 이창언 박사, 이흥연교수, 오민정 사무국장 |
| 1강 | 05.11 (화) | 19:00~20:00 (60분) | ■위험사회와 지속가능발전<br>: 지속가능발전의 확산 배경과 현재적 의미 | 한국지속가능발전학회 김병완(회장, 행정학 박사) |
| | | | 토론 및 질의응답 | |
| 2강 | 05.25 (화) | 19:00~20:00 (60분) | ■SDGs 시대와 유엔<br>: SDGs의 세계적 동향과 유엔의 과제 | 대통령 직속 국가균형발전위원회 이창언(전문위원, 사회학 박사) |
| | | | 토론 및 질의응답 | |
| 3강 | 06.01 (화) | 19:00~20:00 (60분) | ■〈2030의제〉를 통해서 본 SDGs<br>: SDGs의 철학, 세계관, 특징, 전략 이해하기 | 대통령 직속 국가균형발전위원회 이창언(전문위원, 사회학 박사) |
| | | | 토론 및 질의응답 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4강 | 06.08<br>(화) | 19:00~20:00<br>(60분) | ■ SDGs 17개 목표와 세부목표 이해하기<br>: 경제와 인류번영 (SDGs 7~12) | 평택대학교 이흥연<br>(교수, 경영학 박사) |
| | | | 토론 및 질의응답 | |
| 5강 | 06.15<br>(화) | 19:00~20:00<br>(60분) | ■ SDGs 17개 목표와 세부목표 이해하기<br>: 지구와 환경 (SDGs 13~15) | 평택대학교 김호현<br>(교수, 환경보건학 박사) |
| | | | 토론 및 질의응답 | |
| 6강 | 06.22<br>(화) | 19:00~20:00<br>(60분) | ■ SDGs 17개 목표와 세부목표 이해하기<br>: 인간과 사회 (SDGs 1~6) | 경기지속가능발전협의회<br>김덕일 (운영위원장) |
| | | | 토론 및 질의응답 | |
| 7강 | 06.29<br>(화) | 19:00~20:00<br>(60분) | ■ SDGs의 현지화<br>: 기초 지자체 SDGs 이행체계 구축과 실행 | 고려사이버대학교<br>오수길 (교수, 행정학 박사) |
| | | | 토론 및 질의응답 | |
| 8강 | 07.06<br>(화) | 19:00~20:00<br>(60분) | ■ SDGs와 협동<br>: 이해관계자들의 역할과 협동의 이론과 실제 | 사) 거버넌스센터 송창석<br>(교육원장, 행정학 박사) |
| | | | 토론 및 질의응답 | |
| 9강 | 07.13<br>(화) | 19:00~20:00<br>(60분) | ■ SDGs 경영<br>: 기업 SDGs 성공 사례 | 평택대학교 이흥연<br>(교수, 경영학 박사) |
| | | | 토론 및 질의응답 | |
| 10강 | 07.20<br>(화) | 19:00~21:00<br>(120분) | 〈종합 워크숍1〉<br>■ 지방 SDGs 교육의 방향과 과제<br>: 지방 ESD를 통한 SDGs 실천 | |
| | | | 전문가 발제 및 토론, 질의응답 | |
| 11강 | 10.19<br>(화) | 19:00~21:00<br>(120분) | 〈종합 워크숍2〉<br>■ 평택 SDGs 이행과 실천과제 | |
| | | | 전문가 발제 및 토론, 질의응답 | |
| 졸업식 | 10.26<br>(화) | 19:00~21:00<br>(120분) | ■ 졸업식 (온·오프라인 병행 예정)<br>-인사말 -축 사·격려사 -졸업생 발표 -우수참여자 표창 -졸업생 수료식 등 | |

- 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)
  - 대상 선정 : 평택시민, 공무원, 시의원, 기업인, 시민사회단체 관계자, 교육자, 마을 활동가, 협의회 위원 등 지속가능발전에 관심 있는 평택시민
  - 프로그램 선정

| ① 기획회의 | ② 전문가 섭외 | ③ 자료 취합 | ④ 강의 | ⑤ 수강생 토론 |
|---|---|---|---|---|
| 협의회 정책자문위원, 평택대학교 교수 | 목표별 전문가 논의 및 섭외 | 한글로 작성한 강의자료 취합 | SDGs1~17 강의 수강 | 관련 강의후 강사 및 수강생 토론 |

  - 진행방식

2020년~2021년 비대면 온라인 수업 (Zoom기반 활용)

| ① 교육 방법 | ② 온라인 기반 | ③ 입학식 | ④ 강의 | ⑤ 졸업식 |
|---|---|---|---|---|
| 비대면 온라인 수업 | 줌(zoom) 사용 안내 | [온·오프라인] 입학식 O.T | 온라인 강의 · 토론 워크숍 심포지엄 | 토론 · 발표 수료식 |

[비대면 : 줌zoom]

‣ 웹세미나(Web+Seminar) 플랫폼으로 100명 이상의 온라인 화상회의 및 강의에 적합한 플랫폼 제공

‣ 홈페이지: https://www.zoom.us/

[대면수업]

‣ 워크숍, 토론, 평가, 입학식, 졸업식 등은 코로나19 상황을 감안하여 변경될 수 있음

- 평택시지속가능발전대학 수상생 향후 활동

| MGoS 참여 | 지속대학수료생 | 시민 | SDGs | 공무원 |
|---|---|---|---|---|
| 평택형 SDGs 개발 및 지표 개발참여 | 평택형 SDGs 개발 | 시민 의견 수렴 과정 참여 | 평가 모니터링 과정 참여 | 공무원 상시학습 인정을 통한 SDGs 개발 (90분,매강의당) |

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?

| 참여자[그룹] | 역할분담 |
|---|---|
| 평택지속협 | · 기획회의 및 자문회의 주관<br>· 홍보 (언론, SNS, 홈페이지 게시)<br>· 강사섭외<br>· 인적자원 지원<br>· 교육과정 참여<br>· 교육과정 지원 |
| 평택대학교 | · 회의참여<br>· 강의 전반에 대한 커리큘럼 제작 참여<br>· 강사섭외 지원<br>· 강의 참여<br>· 교육과정 참여<br>· 강의 후 토론주관<br>· 질의응답과 수강자를 위한 제언 등 |
| MGoS | · 강의 후 토론회 참여 |
| 참여자(수강생) | · 수강 후 토론회 참여 |
| 평택시 미래전략관 | · 홍보 (시청 홈페이지 공지사항 게시 및 SNS 게시)<br>· 공무원 상시학습 인정을 통한 참여율 제고<br>· 예산 지원 등 |

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 해당사항 없음

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 본협의회 및 평택대학교, 평택관내 시민사회단체 MGoS 참여와 시민의 참여로 민관학 협력 증대
- 지속가능발전 교육으로 유네스코 지속가능발전교육(ESD) 공식 프로젝트로 인증
- 평택시 지속가능발전 기본 조례 제정 기여
- 본 협의회 기획부서로의 이관 (산업환경국→미래전략관)
- 평택대학교와의 MOU체결로 협력 증대는 물론 평택대학교 지속가능발전 도시센터 구성 및 관내 대학교의 지역 사회 지원 및 공헌에 기여
- 평택시 지속가능발전 체계 구축과 실행을 위한 차별화된 SDGs 역량 강화
- 평택형 지속가능발전목표(SDGs)의 효율적인 추진
- 지속가능발전목표(SDGs)와 가치에 대한 이해 확산 및 인식 제고
- 지속가능발전대학을 통한 지역 인재 발굴
- 지속가능발전목표(SDGs) 수립에 대한 시민의 직접 참여와 현안 공유
- 지속가능발전목표(SDGs) 개발 및 지표 개발을 위한 능력 배양
- 지속가능발전협의회의 역할과 범위, 실천적 측면 달성 제고

## 9. 향후계획

- 평택형 지속가능발전목표(SDGs) 수립을 위한 시민의 기획, 평가, 후속 검토의 역량 강화 프로그램 운영
- 평택형 지속가능발전목표(SDGs) 달성을 위한 지방정부, 이해관계자, 시민의 파트너쉽 프로그램 강화
- 평택형 지속가능발전목표(SDGs) 이행의 구체성 확보
- 향후 지속가능발전목표(SDGs)에 대한 학점은행제로 대학생, 청년 및 장년층의 참여율 제고
- 평택형 지속가능발전목표(SDGs) 수립 및 이행

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- SDGs 1~17까지의 교육 프로그램 개발 및 공유와 강사 지원
- 강의 후 강사 및 수강생의 토론을 통해 SDGs인식 제고 및 직접 참여 지원

전국 최초 '지속가능발전대학',
거버넌스-지속가능발전목표(SDGs)의 '교육플렛폼이 되다.'

# 주요 활동 사진

• 평택시지속가능발전대학 운영을 위한 자문위원 및 전문가 기획회의

• 평택시지속가능발전대학 강의 및 수강 전경

• 강의 후 그룹 토론 전경

• 평택시지속가능발전대학 우수사례 선진지 워크숍

전국 최초 '지속가능발전대학',
거버넌스-지속가능발전목표(SDGs)의 '교육플렛폼이 되다.'

# 주요 활동 사진

• 평택시지속가능발전대학 졸업식

• 평택시지속가능발전대학 졸업 후 시민 대토론회 전경

• 평택시지속가능발전대학 온라인(줌) 수업 전경

## 12. 사업 추진 과정 영상

- 홈페이지 : 평택시지속가능발전협의회 영상 자료실
  http://lapt.or.kr/bbs/board.php?bo_table=video
- 유튜브 검색 : 평택시지속가능발전협의회
  https://www.youtube.com/channel/UCl68kazqubYxjc-hJNK7F0A

# 06

## 지속가능한 물순환도시 광주 만들기

광주광역시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 지속가능한 물순환도시 광주 만들기 | | | |
| 사업기간 | 2011.1 ~ 2021 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 6번 건강하고 안전한 물관리<br>-세부목표 6-3. (보완) “수질오염 물질의 수계 유입을 최소화하여 수질개선을 담보한다.“<br>-세부목표 6-4. (보완) “물공급 안정성 도모를 위해 수자원을 효율적으로 사용한다.“<br>-세부목표 6-5. (보완) “수생태계의 건강성을 회복하고 다양성을 확대한다.” | | | |
| 협력 파트너 | 광주광역시, 광주광역시의회, 시민사회단체, 각 하천 지킴이 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 광주광역시지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 광주광역시 서구 내방로 111 (시청14층 광주광역시지속가능발전협의회) | | |
| | 전 화 | 062 - 613 - 4173 | 전 송 | 062 - 613 - 4179 |
| | E-mail | greengj@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | | |
|---|---|---|---|
| 사업명 | 지속가능한 물순환도시 광주 만들기 | | |
| 수행기간 | 2011.1 ~ 2021 | | |
| 사업목적 | ◦기후변화로 인한 장래의 물 부족에 능동적으로 대처하고 빗물관리, 중수이용 확대 등 수자원에 대한 확보·관리를 체계적으로 수행하기 위하여 종합적인 수자원 확보 및 관리 계획의 수립<br>◦다양한 수자원 확보를 통한 광주천 수질개선을 바탕으로 수변공간과 녹지공간과의 연결성을 확보하여 생물다양성을 보존할 수 있는 생태하천으로 조성하고 이를 위하여 시민단체를 중심으로 수자원 확보 및 활용을 통한 하천 주변의 시민의 관심과 자발적 참여를 유도하여 물순환 체계 구축 | | |
| 사업 수행 기관 소개 및 협력기관 | 구분 | 조직 및 부서 | 역 할 |
| | 행정 및 유관기관 | 광주광역시 및 5개 구청 | 예산 및 행정 지원 |
| | | 광주광역시교육청(미래인재교육과) | 강의자료 제작 및 교육 추진 |
| | | 영산강유역환경청 | 사업지원 |
| | | 광주광역시 평생교육진흥원 | 강사진 교육 |
| | 시민단체 | 광주환경운동연합, 광주전남녹색연합, 광주생명의 숲, 광주전남숲해설가협회, 장록습지 국가습지지정을 위한 시민네트워크 | 교육역량 강화 및 지원 |
| | 민관협력 | 광주광역시지속가능발전협의회 | 거버넌스 체계 구축 |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 | |
| | 중소규모 빗물 저류조 확보 및 빗물저금통 보급 | ◦광주천 빗물이용 설치<br>◦수자원 활용 시범학교 운동 전개<br>◦광주천 및 지류하천 인근 공공시설 및 주택 빗물저금통 보급 | |
| | 광주천 복원 계획 수립 및 추진체계 구축 | ◦광주천 생태복원을 위한 민관포럼 진행<br>◦행정, 단체, 전문가, 주민 간 네트워크 구축을 통한 민관협의체 구성 | |
| | 광주천 투수층 면적 확대 및 생태 통로 확보 | ◦광주천 자전거 도로, 산책로 등 포장도로의 개선과 이전<br>◦광주천 하류 부근'자연으로 돌려주는 구간' 사업 진행 | |
| | 물순환도시 조례 제정 및 관련법규 개정 | ◦황룡강 장록습지 국가습지 지정을 위한 거버넌스 체계 구축<br>◦마을주민과 함께하는 장록습지 정화활동 및 캠페인 진행<br>◦장록습지 국가습지 지정을 위한 시민 토론회 | |

# 2. 사업 추진결과

## 지속가능한 물순환도시 광주만들기

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 1960년대 이후 본격적으로 진행된 도시개발은 불투수면적을 증가시켜 우천시 빗물이 일시에 지표면과 배수시설을 통하여 하천으로 유입되게 하였고, 특히 집중호우시는 하천변이나 저지대에서 침수피해가 상습적으로 발생함
- 홍수피해 문제를 해결하기 위하여 하천을 콘크리트로 확장 · 개수하여 통수 기능을 증대시킴으로써 지하수위 저하와 용천수 고갈 등의 현상이 발생하고 하천유량은 급격하게 감소하여 친수공간으로서의 하천이 사라짐

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 협업 체계(물순환도시 지정을 위한 협업체계)

| 구 분 | 부 서 명 | 추진업무 및 역할분담 |
|---|---|---|
| 총괄부서 | 생태수질과 | · 협업총괄<br>· 조례제정, 사업추진,<br>· 관련 기본계획 수립 등 |
| 관련부서<br>(시) | 도시계획과 | · 도시관리계획 수립 반영<br>· 지구단위계획 수립지침 개정 |
| | 건축주택과 | · 건축허가 시 민간에 LID기법 적용토록 협력 |
| | 도시재생과 | · 각종 정비 및 개발사업에 LID기법 적용<br>· 관련 조례 정비 |
| | 도시디자인과 | · LID시설 공공시설물 디자인 정립<br>· 각종 경관사업에 적용방안 강구 |
| | 공원녹지과 | · 공원조성계획 반영<br>· 공원조성공사 LID기법 적용방안 강구 |
| | 도로과 | · 도로유지관리 시 적용방안 강구 |
| | 종합건설본부 | · 공사추진, 시공경험 공유 |
| 관련기관<br>(구) | 동구 건설과 | · 최적 유지관리방안 강구 및 문제점 제시<br>· 공사추진<br>· 시공경험공유 |
| | 서구 건설과 | |
| | 남구 건설과 | |
| | 북구 건설과 | |
| | 광산구 건설과 | |

| | | |
|---|---|---|
| 교육청 | 교육시설과 | · 학교연계한 교육·홍보협력 |
| 공사공단 | 도시개발공사 | · 각종 개발사업 시 LID기법 적용<br>· 시공경험 공유 |
| | 광주환경공단 | · 물재이용과 하수처리장 운영 관련 의견 제시 |
| 연구원 | 광주전남연구원 | · 물순환체계개선 연구과제 채택 |
| 시민사회단체 | | · 광주습지생물다양성 실무위 구성<br>· 광주천 외래식물 식재 중단 및 자전거도로 추가 설치 중단<br>· 시민참여 광주생물다양성 세미나 및 포럼 진행<br>· 물 순환 조례 제정을 위한 민관학 거버넌스 구축 |

## 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 현황 및 문제
  - 정부의 물관리정책이 공급위주에서 물 수요관리로 정책이 변경되었고, 수도사업의 효율성을 높이고 장래에 물부족문제를 해결하기 위하여 물수요관리종합계획을 수립 · 추진
  - 빗물이용시설 설치현황
  - » 관련법에 의거 광주시는 대상건물은 없으나 공공기관 2개소만 설치(김대중컨벤션센터, 제2정부통합전산센터), 공공건물을 중심으로 한 빗물이용시설을 비롯한 빗물관리 시설 확대 보급을 위한 제도적인 시스템이 구축되어야 함
  - » 시민의 자발적인 참여에 의한 개인 또는 마을을 대상으로 빗물이용 시설 보급확대가 필요하며, 학교 등 교육기관에도 설치하여 빗물 활용의 중요성을 널리 알릴 필요가 있음
  - 관련규정 조치사항
  - » 광주광역시 빗물관리에 관한 조례 제정 : 2009. 8. 3
  - » 빗물관리 위원회 위촉 : 2009. 12
  - » 광주광역시 빗물관리 기본계획 수립 : 2010. 3 ~ 7
  - » 물의 재이용 촉진 및 지원에 관한 법률 제정 : 2010. 5.19
  - 도시 확장으로 오염이 심각해진 도심하천을 도시화 이전의 환경으로 복원하기 위한 '자연형 하천복원사업'이 전국에서 진행되고 있는 추세임.
  - '광주천 자연형하천 정화사업'은 과도한 인공구조물 설치와 불투수면적 확대, 콘크리트 호안 등 광주천의 생태환경과 수질개선에 효과를 주지 못하고 있음.
  - 광주천의 지류하천은 대부분이 복개되어 있는 상황으로, 복개하천은 하천의 생태환경을 파괴하고 수질을 악화시키며 수변공간을 친환경적으로 활용하는데 큰 장애를 주고 있음

- 연차별 달성 목표 수립

지속가능한 광주만들기 – 물순환 도시를 위한 연차별 달성 목표(2012~2016)

| 측정지표 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|
| 광주천 이용자 실태조사 | 광주천 시설 이용자 실태조사와 분석 | | 광주천 관리에 적용 | | |
| 수생태 모니터링 | 지속적인 모니터링을 통한 DB구축 | | | | |
| 천연세제 이용 교육 | 마을 공동체 중심의 천연세제 만들기 및 이용 | | | | |
| 빗물이용 교육 | 영상물 제작 | 영상물을 이용한 홍보 및 교육 | | | |
| 빗물 저류조 확보 | 협의체 구성/워크샵 | | 행정, 전문가 협력체계 구축/연구 | 마스터 플랜 구상 | 사업시행 |
| 수자원 활용 시범학교 | 계획 수립 | 1개교 시행 및 평가 | | 2개교 시행 및 평가 (누적 3개교) | |
| 빗물저금통 보급 | 계획수립 | | 자치구별 시범사업 추진 | | 사업확대 |
| 광주천 투수층 확대 | 민관합동포럼/워크샵/전문가 자문/사업구간 선정 | | | | |
| 민관협의체 구성 | 민관합동 포럼/시범사업 시행, 평가 | | | | |

• 5차 의제 달성 목표(2017-2021)

| | |
|---|---|
| 5차 의제 (2017-2021) | ▷ 2017년 : 시민참여형 물순환조례 제정, 물순환기본계획 수립<br>▷ 2018년 : 시민참여형 물순환 지도 및 국제 물순환교육센터 설립<br>▷ 2019년 : 시민참여형 물순환도시 축제<br>▷ 2020년 : 습지보호지역 지정하기<br>▷ 2021년 : 광주천 복개하천 복원하기 |

## 4. 사업내용과 사업추진방법

• 물 순환 선도도시 지정 이후(2016) 활동사항

| 분류 | 사업명 | 추진방법 |
|---|---|---|
| 실천 교육사업 | 광주천 및 지류하천 조사 | - 4차의제와 연계성 및 관내 지류하천 조사(연속사업) |
| | 잃어버린 도심 물길 찾기 | - 광주 관내 복개하천 조사<br>- 복개하천 15개 조사, 복개하천 지도 제작 |
| | 하천 자연도 및 오염원 조사 | - 광주천 외 4개 천(황룡강, 평림천, 운수천, 풍영정청) 하천 자연도 및 오염원 조사(연속사업) |
| | 기후위기와 물순환도시 | - 중학생 대상 기후위기와 물순환 교육사업 진행 |
| | 빛가람지킴이 탐사대 | - 광주천 환경교육 및 식물·새·수서곤충 조사 |
| | 친한친구와 광주천 걷기 | - 스토리텔링을 통한 광주천 교육 및 캠페인 진행 |
| | 지류하천 시민탐방 | - 광주천 및 지류하천 시민 모니터링 및 탐방 |
| | 하천네트워크 구축 | - 환경단체 및 각 하천 지킴이 네트워크 구축<br>- 9개 추진단체로 구성(간사단체:시민생활환경회의) |
| 정책 | 물순환·비점오염원 저감 간담회 | - 광주천 비점오염원 모니터링 조사 및 개선방향 간담회 진행 |
| | 광주 습지조례제정을 위한 정책 집담회 | - 광주 생물다양성 증진 및 습지 조례 제정을 위한 정책 집담회 추진(시의회·시·환경단체·전문가 구성) |
| | 광주천의 현재와 미래<br>- 국가하천 광주천의 방향을 찾다 | - 광주천 정책 토론회 진행<br>- 광주천 관리정책사업 계획 및 현황(행정)<br>- 광주천 정책 및 현안에 관한 과거와 현재(전문가) |
| | 미래세대에게 묻는다<br>- 광주천 - | - 2030 청년 광주천 토론회 진행<br>- 광주천의 현안과 미래 시나리오<br>- 토론회 참가자 사전 광주천 모니터링 진행 |

※ 해당 사업은 최근 2년간 광주광역시 지속가능발전협의회 실천 및 협업사항 중 일부 편집한 자료임

## 5. 참여자(그룹)의 역할분담

| 참여 그룹 | 역 할 | 비 고 |
|---|---|---|
| 행 정 | - 국가하천 광주천 지정 추진<br>- 광주천 '아리랑 문화물길 조성'사업<br>- 시민사회단체와 연계한 하천 및 도랑 살리기 사업 추진<br>- 상무지구 물순환선도시 사업 추진<br>- 물순환선도도시 추진사업 주민설명회 개최 | |

| | | |
|---|---|---|
| 시민사회단체 | - 광주천 및 지류하천 자연도·오염원 조사 | 2010년 이후 연속사업 진행 |
| | - 강·하천 관련 네트워크 구축 | 빛고을하천네트워크 |
| | - 광주천 및 지류하천 환경교육 진행 | |
| | - 외래식물·유해식물 제거 작업 | 행정 협업하여 진행 |
| 지역 언론사 (전남일보) | - 공공기관과 연계한 광주천 사업 진행 | 시민사회단체와 연계 |
| | - 광주천 관련 캠페인 진행 | |
| | - 강·하천 현안 보도 및 홍보 | |

## 7. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 물 자원의 지속가능한 이용을 도모하고 기후변화로 인한 장래의 물 부족에 능동적으로 대처하기 위한 대책 수립으로 기후변화적응 역량 강화, 빗물관리 및 중수이용 확대 등을 중심으로 종합적인 수자원 확보 및 관리 계획 수립 및 추진
- 시민단체를 중심으로 수자원 확보 및 활용을 통한 시민의 관심 유도 및 지속가능도시 기반 구축, 물순환체계 구축과 함께 수자원 확보 및 관리의 여건과 전망을 반영하여 물환경 개선으로 쾌적한 광주광역시 조성
- 환경부 물순환 선도도시 공모사업에 선정('16.5.)됨에 따라 도심 물순환 목표 수립, 기본계획 수립, 시범사업 등을 추진

## 9. 향후계획

□ 거버넌스 체계를 통한 물순환 선도도시 광주 만들기

- 행정·시민사회단체(빛고을하천네트워크)·유관기관(광주환경공단, 영산강환경유역청) 등 물순환 선도도시를 위한 민·관 거버넌스 구축
- 행정주도형 사업이 아닌 시민사회단체, 전문가, 일반시민이 함께하는 사업(빗물저금통, 저영향개발 LID사업 등) 추진
- 2022년 '제21회 한국 강의 날 광주대회' 유치를 통해 행정·시민사회단체·광주시민 등 대화합의 장 마련

□ 자연으로 돌려주는 광주하천

- '아리랑 문화문길 조성' 사업 중 광주천 하류 부근(영산강 합류지점)의 '자연으로 돌려주는 구간'에 대한 구간 확장이 필요
- 거버넌스 협의를 통한 광주천 지류하천의 복개하천 복원 필요
- 민·관 협력을 통한 지속적인 모니터링을 진행하면서 훼손되고 오염되지 않도록 보전할 수 있는 방안을 끊임없이 강구해야 함

□ 성공적인 물 순환 선도도시 광주 만들기

- '물순환 선도도시 조성사업'의 성공을 위한 '시민참여형'추진을 통한 공감과 참여 방안 마련
- 광주시 물순환 기본 조례 제정을 통한 광주 전 지역 물순환선도 도시 계획

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

지속가능한 물순환도시 광주 만들기

# 주요 활동 사진

• 광주 물순환 체계 개선방안 간담회

• 광주천 토크 콘서트

• 광주천 토론회 – 미래세대에게 묻는다 – (온라인)

# 07

## 빗물이 모여 초록을 피우다
## 주말농장 '생명텃밭' 이야기

제주특별자치도지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | '빗물로 초록을 피우다' 도시농업활성화 주말농장 생명텃밭 사업 | | | |
| 사업기간 | 2015년~2021년 10월 현재까지(지속사업) | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 2번 식량안보 및 지속가능한 농업 강화<br>- 세부목표 2-3. "지속가능한 식량생산체계를 구축한다." | | | |
| | · SDGs 6번 건강하고 안전한 물관리<br>- 세부목표 6-4. (보완) "물공급 안정성 도모를 위해 수자원을 효율적으로 사용한다." | | | |
| | · SDGs 11번 지속가능한 도시와 주거지 조성<br>- 세부목표 11-7. "여성, 아동, 장애인, 고령자를 포함한 모든 이에게 공공 녹지공간으로의 안전하고 용이한 접근을 보장한다." | | | |
| | · SDGs 15번 육상생태계 보전<br>- 세부목표 15-7. "개발사업 등 인간활동으로 단절된 생태축의 복원과 생태 네트워크 유지 · 관리를 위해 노력한다." | | | |
| 협력 파트너 | 제주특별자치도(환경정책과), 친환경농업체험농장 물뫼힐링팜, 한라마을도서관, 감쪽같이색이피는집 농촌교육농장, 광명YMCA 볍씨학교, 천주교제주교구 정난주성당, 금악리 수눌음마을정원 | | | |
| 수행기관 | 단체명 | 제주특별자치도지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 제주특별자치도 제주시 신성로 12길 37, 1층 | | |
| | 전 화 | 064-748-1021 | 전 송 | 064-746-1021 |
| | E-mail | jjagenda21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | ‘빗물로 초록을 피우다’ 도시농업활성화 주말농장 생명텃밭 사업 | |
| 수행기간 | 2015년~2021년 10월 현재까지(지속사업) | |
| 사업목적 | ◦유휴지 땅을 활용한 주말농장 운영을 통해 도심 속 녹색 공간을 조성함으로써 탄소중립 실천 및 자연친화적 생태 도시 환경 조성<br>◦흘려버리는 빗물을 수자원으로 활용하여 지표수와 지하수에 의존하던 사용량을 줄이고 수돗물 생산과 운송과정에서 발생하는 온실가스 감축 효과 기대 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦제주특별자치도지속가능발전협의회 : UN이 권고하는 ‘지방의제21’ 정신과 원칙에 근거하여 지구 환경보전과 삶의 질 향상 및 제주도의 지속가능한 발전을 위해 다양한 실천사업을 펼쳐나가는 민·관 협력 추진기구 | |
| 협력기관 | ◦제주특별자치도(환경정책과), 제주친환경농업학교, 친환경농업체험농장 물뫼힐링팜, 한라마을도서관, 감쪽같이색이피는집 농촌교육농장, 광명YMCA 볍씨학교, 천주교제주교구 정난주성당, 금악리 수눌음마을정원 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 도시농업활성화 주말농장 생명텃밭 및 자원순환 빗물 활용 사업 | 1. 사업내용<br>• 도시농업활성화 주말농장 ‘생명텃밭’ 사업 운영<br>– 도심 속 녹지 공간 조성, 자연과 더불어 사는 삶, 땅을 살리는 생태 농법 교육, 내 손으로 가꾸는 건강한 먹을거리, 이웃과 함께하는 주말농장 공동체 활성화<br>• 자원순환 빗물 활용 ‘빗물 저금통’ 사업 운영<br>– 버려지는 빗물 활용 텃밭 운영, 수자원 절약 및 자원의 재순환 기대, 빗물 활용 실천 계기 마련, 지속가능한 물 순환운동 확산<br><br>2. 추진과정<br>• 2013년 : 제주시 오라동 ‘친환경 주말농장 생명텃밭’ 개장<br>*농장부지에 건물이 들어서 채 1년을 못 채우고 사업 마무리<br>• 2014년 : 농장부지 선정이 어려워 ‘가정용 텃밭 상자 보급’<br>• 2015년 : 제주시 영평동 ‘주말농장 생명텃밭’ 재개장<br>• 2016년 : 주말농장 ‘빗물 저금통’ 콘테이너 설치, 빗물 활용 텃밭 운영 시작<br>• 2017년 : ‘한라마을도서관’ 빗물 저금통 콘테이너 2호점 설치<br>• 2018년 : ‘감쪽이같이색이피는집’ 농촌교육농장 빗물 저금통 콘테이너 3호점 설치<br>• 2019년 : ‘광명YMCA 볍씨학교’ 빗물 저금통 콘테이너 4호점 설치<br>• 2020년 : 제주시 삼양동으로 ‘생명텃밭’ 이전하여 운영 ‘금악리수눌음정원’과 ‘천주교제주교구 정난주성당’ 빗물 저금통 콘테이너 5~6호점 설치 |

# 2. 사업 추진결과

## '빗물로 초록을 피우다'
## 도시농업활성화 주말농장 생명텃밭 사업

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 유휴지 땅을 활용한 주말농장 운영을 통해 도심 속 녹색공간을 조성함으로써 탄소중립 실천 및 자연친화적 생태도시 환경을 조성하고자 함.
- 건강한 흙에서 나고 자란 정직한 먹을거리, 자연과 함께하는 삶, 이웃과 더불어 사는 텃밭 운영을 통해 지역 공동체 회복 기회를 마련함.
- 흘려버리는 빗물을 수자원으로 활용하여 지표수와 지하수에 의존하던 사용량을 줄이고 수돗물 생산과 운송과정에서 발생하는 온실가스를 감축하고 지속가능한 물 순환운동으로 확산하고자 함.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 화학 비료를 쓰지 않는 건강한 생명텃밭 운영을 위해 지역 친환경 유기농업인(제주친환경농업학교, 친환경농업체험농장 물뫼힐링팜 등)과 정보 교류 및 협력하여 사업을 운영함.

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 제주도는 예전부터 내 집 앞 '우영팟'(작은 텃밭의 방언)을 활용하여 자급자족하던 문화가 있었으나, 급격한 주거·생활양식의 변화 및 무분별한 개발로 인해 점차 그 문화가 사라져 가고 있음.
- 이에 도심 속 유휴지 땅을 활용한 '우영팟' 문화 되살림 및 자연친화적 도시 녹색공간을 조성하고자 본 사업을 추진하게 됨.

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 본 사업은 제주도지속가능발전협의회 경제환경분과 사업의 일환으로 진행됨에 따라 분과위원 주축으로 진행되고 있으며, 매년 생명텃밭 참여가구(45가구)를 모집함에 따라 지역주민들의 적극적인 참여로 추진되고 있는 사업임.

### 5. 사업내용과 사업추진방법

- 도시농업활성화 주말농장 생명텃밭 사업
  - 매년 지역주민 대상 생명텃밭 참여가구 모집(45가구 이내)하여 주말농장 생명텃밭 연중 운영함.

- 매년 분양가구 및 지역주민 대상 생태 농법 등 정기적인 도시농부교실 교육 운영(연2회~4회 교육 운영)

• 자원순환 빗물활용 사업

- 지역 내 빗물저금통(빗물받이 콘테이너) 설치 및 보급하여 버려지는 빗물 활용을 모색하고자 함.
  : 빗물받이가 설치가 가능한 기반시설이 있어야 하며, 지역주민이 함께 사용하는 공간으로 교육적 효과가 있는 곳을 선정하여 '빗물 저금통' 설치·보급 운영 중임.
- 지역 내 현재 총7호점까지 '빗물 저금통'이 설치되어 각 단체 성격에 맞게 활용되고 있음.

▶ '빗물 저금통' 설치 장소 현황(2021년 10월 현재 기준)

| 분 류 | 연 도 | 설치 장소 | 내 용 |
|---|---|---|---|
| 1호점 | 2016년 | 제주시 영평동<br>주말농장 부지 | · 주말농장 '생명텃밭' 수도시설 대체 사용<br>· 2019년 12월 말 농장부지 계약 종료 |
| 2호점 | 2017년 | 한라마을도서관 | · 도서관 텃밭 관리에 사용<br>· 지역주민 대상 빗물 활용 홍보 |
| 3호점 | 2018년 | 감쪽같이색이피는집<br>농촌교육농장 | · 천연염색 수세 작업에 사용<br>· 농장 방문객 대상 빗물 활용 홍보 |
| 4호점 | 2019년 | 광명YMCA<br>볍씨학교 | · 건물 청소 및 텃밭 관리 등에 사용<br>· 방문객 대상 빗물 활용 홍보 |
| 5호점 | | 제주시 삼양동<br>주말농장 부지 | · 주말농장 '생명텃밭' 수도시설 대체 사용<br>· 주말농장 '생명텃밭' 부지 이전 장소 |
| 6호점 | 2020년 | 천주교제주교구<br>정난주성당 | · 건물 청소 및 잔디 관리 등에 사용<br>· 지역 공공근로자 길거리 청소 시 사용<br>· 지역주민 대상 빗물 활용 홍보 |
| 7호점 | | 금악리<br>수눌음 마을정원 | · 지역 어린이 참여 수눌음 텃밭 관리,<br>수도시설 대체 사용<br>· 지역주민 대상 빗물 활용 홍보 |

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

• 행정(제주특별자치도 환경정책과) : 사업 예산 지원 및 민원 해결
• 본 협의회 경제환경분과위원회 : 사업 계획 및 운영·추진
• 물뫼힐링팜 등 유기농업 기관 및 단체 : 텃밭 운영 방법 및 교육 진행
• 지역주민 : 텃밭 관리 직접 참여 및 교육 수료

## 7. 사업추진상의 애로사항

• 생명텃밭에 대한 지역주민의 관심과 참여가 높아지고 있으나, 계속되는 도시 개발 사업으로 인해 지속적으로 텃밭을 운영할 수 있는 유휴지(자투리) 토지 공간 확보에 어려움이 있음.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 도심 속 주말농장 운영을 통해 기후변화에 대응하고 자연친화적 도시 환경 조성
- 씨앗 및 모종으로 길러내는 농작물을 통해 직접 바른 먹을거리 생산하고 소비하면서 농업에 대한 가치 인식 제고
- 화학비료 사용 않고 EM발효액 등 친환경 병해충 방제법 등 생태농법 교육을 통해 텃밭을 운영함으로써 건강한 땅, 생태계 회복에 기여
- 제주도민 및 시민·사회단체 등 다양한 그룹이 참여하여 함께 심고 가꾸고 수확물을 나누며 더불어 사는 공동체 의식 복원
- 버려지는 빗물을 활용해 텃밭 등을 가꿈으로써 수자원을 절약하고 재사용하는 계기 마련

## 9. 향후계획

- 2020년 이전한 삼양동 생명텃밭 바로 앞에 초등학교가 있어, 학교와 연계하여 학생들이 자유롭게 오고가며 생태계를 볼 수 있는 교육 공간으로서 생명텃밭 사업을 확장해 나갈 계획임.

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 지속적으로 텃밭을 운영할 수 있는 유휴지(자투리) 토지 공간 확보가 중요함.

빗물이 모여 초록을 피우다
주말농장 '생명텃밭' 이야기

## 주요 활동 사진

• 2021년 도시농업활성화 주말농장 생명텃밭 개장식 모습

• 2021년 도시농업활성 주말농장 생명텃밭 공유냉장고 설치 모습

빗물 저금통 6호점 – 정난주 성당　　빗물 저금통 7호점 – 금악리 수눌음 마을정원

• 2020년 자원순환 빗물활용 '빗물저금통' 6~7호점 설치 및 그림 작업 모습

# 08

## 시민이 만드는 미래 '에너지디자인 3040'

전주지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 시민이 만드는 미래 '에너지디자인3040' | | | |
| 사업기간 | 2015년 10월 ~ 2016년 12월 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 7번 에너지의 친환경적 생산과 소비<br>- 세부목표 7-1 에너지 서비스에 대해 안정적이고 적정한 접근을 보장한다.<br>- 세부목표 7-2 국가 에너지원에서 청정에너지 공급을 증대한다.<br>- 세부목표 7-3 에너지를 절약하고 에너지 효율을 향상시킨다.<br>- 세부목표 7-4 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염을 최소화 한다. | | | |
| 협력 파트너 | 전주시/ 전주시의회/ 이클레이한국사무소/ 에너지기후정책연구소/ 전주에너지전환시민포럼(전북환경운동연합, 전북녹색연합, 전북생명의숲, 시민행동21, 전북지속가능발전협의회, 전주한울생활협동조합, 한살림전북생활협동조합, 전주의료사회적협동조합, 필건축, 대기이엔지 등) | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 전주지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 전주시 완산구 노송광장로 10 전주시청8층 | | |
| | 전 화 | 063-281-2959 | 전 송 | 063-711-1237 |
| | E-mail | ongoul21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 시민이 만드는 미래 '에너지디자인3040' | |
| 수행기간 | 2015년 10월 ~ 2016년 12월 | |
| 사업목적 | ◦ 전주시를 에너지안전도시로 만들기 위한 지역에너지계획을 수립하는 과정에서 단순히 전문가가 계획을 수립하고 행정에 제출하는 과정이 아니라 시민과 지역사회 NGO가 동참한 시민참여 에너지계획을 수립하고자 함.<br>◦ 지속가능한 방식을 고민하여 분산형에너지계획, 화석연료가 아닌 재생에너지를 사용하는 원칙담고자 함. | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦ 의제21의 실현을 위해 2000년 2월 18일 시민단체, 기업, 전주시, 전문가 등 150여명이 함께 창립하였고, 2016년 2월 16일 전주시지속가능발전협의회로 명칭을 변경하여 활동을 이어오고 있음 | |
| 협력기관 | ◦ 전주시/ 전주시의회/ 이클레이한국사무소/ 에너지기후정책연구소/ 전주에너지전환시민포럼(전북환경운동연합, 전북녹색연합, 전북생명의숲, 시민행동21, 전북지속가능발전협의회, 전주한울생활협동조합, 한살림전북생활협동조합, 전주의료사회적협동조합, 필건축, 대기이엔지 등) | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 포커스그룹 | ◦ 지역에너지계획 사전조사<br>◦ 시민참여 모델 기획·추진 |
| | 시민참여워크숍 | ◦ 시나리오 워크숍 참여<br>◦ 전주 2025 에너지 시나리오 합의 및 작성 |
| | 에너지 현황파악 | ◦ 시민패널모집을 통한 전주시 에너지 조사<br>- 전주시 에너지 현황조사<br>- 전주시 에너지 수립체계 파악<br>- 전주시 에너지 수요전망 검토 |

# 2. 사업 추진결과

## 시민이 만드는 미래 '에너지디자인3040'

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  - 전주시를 에너지안전도시로 만들기 위한 지역에너지계획을 수립하는 과정에서 단순히 전문가가 계획을 수립하고 행정에 제출하는 과정이 아니라 시민과 지역사회 NGO가 동참한 시민참여 에너지계획을 수립하고자 함.
  - 지속가능한 방식을 고민하여 분산형에너지계획, 화석연료가 아닌 재생에너지를 사용하는 원칙담고자 함.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 3개월간 전주에너지전환시민포럼 지역에너지계획 조사 및 전력 수립
  - 3차례 시민참여 시나리오 워크숍
  - 이클레이가 추진하는 에너지안전도시계획 수립 및 전주시 지역에너지 계획수립의 동시 진행을 위한 사전협의

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 2015년 9월 연구진구성 포커스그룹 사전워크숍
  - » 연구진 구성을 통해 시민참여 모델을 조사하여 기획, 운영, 관리함
  - » 포커스그룹에서 지역에너지계획을 조사하고 이를 실행하기 위한 전략을 수립함

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  - 지역에너지계획은 에너지전담부서를 선정하여 환경과 신재생에너지계에서 에너지전환과를 신설해서 추진함
  - 지역에너지계획의 시나리오를 수립하는 것은 전문가, 시민단체, 행정 등이 결합된 전주에너지전환시민포럼에서 진행하고, 시나리오를 결정하는 과정은 시민참여워크숍을 통해서 시민들이 결정

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)
  - 사전조사 및 방향설정
    » 포커스 그룹미팅을 통한 사전조사 및 연구계획수립을 위한 방향설정
  - 현황파악
    » 전주시 에너지현황조사, 에너지수급체계분석, 에너지 수요전망 조사(시민패널모집을 통한 조사)
  - 시민참여워크샵
    » 에너지 관련 조사자를 제외하고 연령과 지역 등을 고려하여 시민참여단을 50명 선정함(모집은 공개방식(60-70%)과 추천 방식(30-40%)을 함께 활용함. 공개 모집은 온라인(홈페이지, 이메일 등)과 오프라인(현수막, 홍보자료, 언론광고)을 적극 활용하고, 추천 모집은 의제21이 주관하거나 전주에서 기존 시민참여 행사에 참여했던 명단을 확보하여 추천을 받거나 제안을 함. 또한 추천의 경우, 장애인, 다문화가정, 교사, 사회복지사, 노동자(노동조합) 범주에 대한 추가적인 고려가 필요함.)
    » 3차례 시민참여워크숍을 통해서 에너지에 대한 교육 진행과 전주시 에너지 시나리오에 대한 의견수렴 및 선정함

| 일정 | 행사명 | 주요 프로그램(안) |
|---|---|---|
| 2016. 1. 16(토)<br>1~5시<br>(중부비전센터) | 1차<br>시나리오 워크숍 | [1부 오리엔테이션]<br>(시장님 축사, 시민패널 임명장수여)<br>① 전주 에너지안전도시 계획 수립 연구 소개<br>(20분, 연구진 발표 및 질의응답)<br>② 시나리오 워크숍 방법/내용/일정 공유<br>(50분, 연구진 발표 및 질의응답)<br>[2부 예비 특강] *그룹별 진행(1그룹은 5인)<br>① 에너지란 무엇인가<br>(60분, 이진우 연구원 발표 및 질의응답)<br>② 에너지/기후변화 시민참여의 의미와 사례<br>(60분, 한재각 박사 발표 및 질의응답) |
| 2016년 1. 23(토)<br>1~6시<br>(중부비전센터) | 2차<br>시나리오 워크숍 | [1부 전주 에너지 알아보기] *그룹별 진행<br>① 에너지 시스템 분석 및 검토<br>(90분, 연구진 발표 및 질의응답)<br>② 에너지 정책 분석 및 검토<br>(90분, 연구진 발표 및 질의응답)<br>[2부 에너지 미래 상상하기] *그룹별 진행<br>① 정성시나리오 및 주요 정책 논의<br>(50분, 연구진 발표)<br>② 그룹별 토론 및 결정<br>(90분, 토론 및 그룹별 발표) |

| | | |
|---|---|---|
| 2016년 2. 20(토)<br>1~6시<br>(중부비전센터) | 3차<br>시나리오 워크숍 | [1부 에너지 시나리오 결정하기]<br>① 정량 시나리오 소개<br>(60분, 연구진 발표 및 질의응답)<br>② 정량 시나리오 논의 및 결정<br>(120분, 전체 토론)<br>* 문서화된 시나리오 결과물은 최종보고회에서 발표 |

- 지역에너지계획 수립
  » 주민참여워크샵과 포커스그룹 미팅의 결과를 반영한 에너지자립 목표설정 및 시나리오 작성, 30개 세부추진계획 수립내용 전주시에 전달
  » 이후 전주에너지전환시민포럼을 구성하고 월1회 정기모임을 통해서 지역에너지계획 이행을 점검함

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - 시민 : 48명 / 학습 및 토론을 통해 전주에너지 목표와 시나리오 결정, 이행사업참여
  - 전문가 : 10명 / 지역에너지계획 설정 및 이행에 대한 자문
  - 행정 : 환경과 / 연구 및 에너지사업 전반의 실무지원 및 정책수립
  - NGO : 15명 / 에너지독립 이슈확산 및 지역사회 의제화, 지자체계획에 대한 자문 및 기획
  - 시의회 : 3명 / 에너지관련 지자체의 관심유도를 위한 시정질의 및 촉구, 지역구 참여유도
  - 관련기관 : 이클레이 한국사무소, 에너지기후정책연구소 / 연구 및 협약

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담장자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 에너지가 시민들에게는 생소한 분야라는 점과 에너지 관련 종사자들을 제외하고 연령과 지역 등을 고려하여 시민들을 모으는 과정이 쉽지 않음

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역 환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과
  - 지역에너지계획 목표 수립 : 2025년까지 에너지자립 30%, 전력자립 40% 목표수립(2014년 현재 에너지자립 11%, 전력자립5.8%)

- 전주시가 시민들이 선택한 시나리오를 전주시 지역에너지계획으로 결정하고 선포하였음
- 참여했던 시민패널들이 지역에너지계획 실행에 시민리더로 성장 함.
- 에너지전환에 대한 행정의 추진의지를 높이고 이에 따른 조직개편 및 기금 조성을 이끌어냄.
- 에너지거버넌스 운영으로 지역에너지계획 이행전략에 대한 상시적 협의체계 구축
- 시민사회 그룹이 참여하는 에너지거버넌스 구축으로 에너지독립의 지역의제화
- 건물에너지효율화, 시민햇빛발전소 등 민간참여 에너지 사업 인프라 구축

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 2016년 6월 전주에너지전환시민포럼을 구성하여 월1회 정기포럼을 운영하며 지역에너지계획의 이행을 점검하고 민감분야 에너지실천사업을 기획 및 추진함
  - 폐열판매기금(연간35억)을 에너지기금으로 조성하기 위해 조례를 제정하고, 2017년부터 기금 조성하고 2018년부터 기금운용함
  - 유휴부지 태양광발전소 건립을 추진하고, 전주에너지센터 설립을 위해 협동조합을 준비함

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 지역에너지계획에 대한 사전이해
- 시민원탁회의, 다울마당에 대한 이해

시민이 만드는 미래 '에너지디자인3040'

# 주요 활동 사진

• 에너지시민디자이너

• 시민참여워크숍

• 지역에너지계획 포커스그룹(전주에너지전환시민포럼)

# 09

## 저탄소 그린아파트 만들기 10 · 10 · 10

광명시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 저탄소 그린아파트 만들기 10 · 10 · 10 | | | |
| 사업기간 | 2013. 03. ~ 2019. 12. | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 7번 에너지의 친환경적 생산과 소비 | | | |
| | · SDGs 13번 기후변화와 대응 | | | |
| | · SDGs 11번 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성 | | | |
| | · SDGs 12번 지속가능한 생산과 소비 | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | - 마을만들기 추진위원회<br>(관리소, 입주자대표, 주민자위원위원, 통장, 부녀회, 작은도서관)<br>- 시민사회기관.단체 (광명시민단체협의회, 광명시자원봉사센터,<br>광명시건강가정가족지원센터 철산종합사회복지관, 광명심포니오케스트라,<br>광명시사회적경제사회적협동조합, 광명시청소년재단, 광명시문화재단)<br>- 행정(광명시-기후에너지과, 환경관리과) | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 광명시지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 경기 광명시 안재로 1번길 27. 안터생태교육센터 2층 | | |
| | 전 화 | 02)2680-6346 | 전 송 | 02)2680-2639 |
| | E-mail | gmsdgs@naver.com | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 저탄소 그린아파트 만들기 10 · 10 · 10 | |
| 수행기간 | 2013. 03. ~ 2019. 12.(7년) | |
| 사업목적 | ◦우라마을 소등행사 10 · 10 · 10 사업을 통해 단절된 공동주택의 마을공동체 회복운동과 지구 시민으로서 저탄소 사회 구현<br>◦지속가능한 마을 만들기를 위해 마을 자원과 지역의 자원을 발굴하여 연대와 협력을 통한 광명시의 지속가능한 지역발전 실현<br>◦기후위기 대응을 위한 시민교육 및 시민실천 활동을 통한 지속가능한 재생에너지 전환 인식증진 고취 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦광명지속협은 지난 20여 년간 분과위원회 활동, 정책생산 등 시민 공론의 장 운영 및 이해당사자 기관(단체) 등, 협력을 통해 지속가능발전의 가치를 확산하고 네크워크 강화해 옴.<br>◦ 2019년 광명시 지속가능발전목표(GM-SDGs) 수립됨. 이행 활동으로 분과위원회 활동과 연계가 높은 목표->세부목표->지표를 선정하여, 모니터링 평가 및 시민참여 기반 이행과제 기획, 이해당사자 발굴 및 연계 시민실천 활동 진행하고 있음. | |
| 협력기관 | ◦ 행정(광명시 기후에너지과, 환경관리과)<br>◦ 마을만들기 추진위원회(관리소, 입주자대표, 주민자위원위원, 통장, 부녀회, 작은도서관)<br>◦ 시민사회기관.단체(광명시자원봉사센터, 광명시건강가정지원센터, 철산종합사회복지관, 심포니오케스트라, 광명시사회적경제사회적협동조합, 광명시청소년재단, 광명시문화재단) | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 참여단지 선정 및 사업설명회 (주민간담회) | ◦목표 : 저탄소 그린아파트 만들기 자발적 참여단지 선정(3개단지)<br>◦대상 : 참여 신청서(300세대 이상 공동주택) 제출한 아파트<br>◦방법 : 공고를 통한 참여 신청서 제출(공동주택단지 일반 현황, 대표자 회의록, 기타 첨부 자료, 증빙서류 등)<br>◦심사 : 외부 전문가, 광명시, 광명시지속가능발전협의회 심사 및 선정<br>◦내용 : 공동주택 주민대상 사업설명회 및 간담회를 통한 추진방법 및 협조사항 논의 간담회 실시<br>: 지구온난화와 기후위기 대응 시민실천 활동 홍보 등 |
| | 마을 추진위원회 및 행정지원단 운영 | ◦목표 : 마을리더로 구성된 체계적 추진위원회 구성<br>◦대상 : 공동주택 대표자, 마을리더(그린리더), 광명시지속가능발전협의회, 행정, 시민사회기관(단체) 참여 기관<br>◦추진위원회 운영 – 월 1회<br>· 기존 : 기존 조직체계 중심의 지원단 구성하여 마을리더 중심 체계로 운영<br>· 신규 : 행정지원단 운영을 통한 사업 기반 조성<br>◦내용 : 지구를 살리는 우리 마을 10.10.10 공동캠페인 추진 방향 설정, 저탄소그린아파트 만들기 주민 욕구 조사 설계 교육 컨설팅 프로그램 운영, 행정 및 재정적 지원, 담당인력 배치를 통한 사업 추진 |

| | | |
|---|---|---|
| 사업내용 | 주민교육 | ◦목표 : 마을 리더 및 주민 활동가 양성(기후위기 대응 환경교육 실시)<br>◦대상 : 마을 대표자, 주민자치회 대표 및 주민<br>◦내용 : 기후변화 대응 시민실천 사업 홍보<br>: 광명시 10.10.10 프로젝트 사례 홍보<br>: 기후변화에 대한 이해 및 에너지 절감 교육<br>: 대기전력 측정기를 활용한 세대별 에너지 사용 진단 및 컨설팅<br>: 기후변화 및 에너지 진단 교육 및 캠페인<br>: 환경호르몬과 유해화학 물질 교육 및 캠페인<br>: 공동체 마을 만들기 사례 공유<br>: 마을의 환경문제와 마을 살리기 교육 |
| | 마을자원 조사 | ◦목표 : 단지 내 전기사용량 측정 및 10% 감축<br>◦내용 : 주민 욕구조사, 시범단지의 전기, 가스, 물 등 에너지원에 대한 자원조사를 통해 에너지 줄이기 활동의 기본 데이터를 구축<br>: 마을 리더 및 재능보유자 발굴 육성,<br>: $CO_2$줄이기 주민 실천 활동 전개 |
| | 에너지 진단 및 컨설팅 | ◦목표 : 별 볼일 있는 우리마을 소등행사 참여단지 당50가구이상 에너지 진단 및 컨설팅 실시<br>◦대상 : 그린아파트 참여 단지 내 가정<br>◦내용 : 가정 내 사용하고 있는 가전제품 $CO_2$ 발생량을 알아보고, 전기 에너지 줄일 수 있는 방법 컨설팅 실시<br>: 주민들 탄소포인트제 가입활동 전개 |
| | 별 볼일 있는 우리마을 소등행사 | ◦목표 : 매월 추진되는 마을축제 및 기후위기 대응 시민실천 활동을 통한 마을 공동체 회복<br>◦내용 :<br>– 벼룩시장 : 단지주민 자발적으로 참여유도, 안 쓰는 물건 바꿔 쓰기<br>– 에너지 체험부스 : 기후변화 에너지(10.10.10 행사) 홍보관 운영<br>. 자전거 발전기로 바나나 우유 만들기<br>. 자연물을 이용한 친환경 물품 만들기<br>. 제로웨이스트 체험부스(천연 EM 비누만들기 등)<br>– 언플러그 마을공연 : 네트워크 기관(단체) 및 동아리 공연<br>. 마을주민 재능 기부 공연<br>. 한여름 밤 영화제<br>. 청소년(학교, 청소년재단 동아리 공연)<br>. 광명시민 오케스트라 공연광명시 찾아가는 음악회<br>– 소등행사 : 밤 10시 ~ 10시 10분(10분간) 소등행사<br>. 참여단지 : 매월 10일 밤10시 10분간 소등(10.10.10)<br>. 소등 모니터링(자원봉사자) : 참여가구 소등 전, 후 모니터링 |

# 2. 사업 추진결과

## 저탄소 그린아파트 만들기 10 · 10 · 10

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 온실가스 과다 배출로 인하여 심각한 지구온난화와 기후변화가 지구적으로 심각하게 도래하고 있으며, 이상기후로 인한 피해가 인류생존을 위협하고 있음
- 우리 사회의 경제, 사회, 문화적 측면에서 볼 때 기후변화와 이상기후로 인한 영향은 총체적 위기로 다가올 것으로 예측 할 수 있음
- 기후변화 시대의 지구적 위기와 삶의 공동체 붕괴는 우리의 사회가 지속가능한 미래로 나아가는데 풀어야 할 매우 중요한 과제로 판단됨
- 한국은 OECD 34개 국가 중 환경적 지속가능성과 공동체 안전망 지수 34위로 환경, 사회적 측면에서 매우 취약한 나라로 분류됨. 때문에 경제, 사회, 문화, 환경적 지속가능성을 확보하기 위하여 기후위기에 대응하는 노력이 매우 절실함
- 한국은 현재 CO2 배출량 세계 7위 국가로서 에너지 사용량 증가율로만 볼 때 세계 1위의 불명예 국가로, 1인당 연간 CO2 배출량이 무려 10ton/CO2 에 이를 정도로 가정과 상업 부문의 배출량이 많은 부분을 차지하고 있음
- 기후위기 시대에 적극적으로 대응하기 위한 지구시민으로서의 시민실천 활동이 매우 중요하며, 온실가스 배출량이 큰 공동주택을 대상으로 온실가스 및 에너지 감축 노력을 전개할 필요가 있음
- 광명시는 도시개발이 급격하게 진행되고 있으며 에너지 사용량이 급격히 증가하는 추세로 지속가능한 지역에너지 전환이 요구되고 있으며, 「지속가능한 에너지 자립 도시 광명시」의 위상을 확보하기 위한 재생에너지 확산이 필요함
- 저탄소그린아파트 만들기 사업을 통하여 공동주택단지를 시범단지로 선정 및 지원함으로써 마을 단위의 지역 공동체를 회복하고 민·관 공동의 노력을 통한 기후기위 대응 모델을 개발하여 탄소중립에 기여하고자 함

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 시민사회기관(단체) : 광명경실련, 광명YMCA, 광명YWCA, 사)광명여성의전화, 만남의 집, 광명시청소년연합회, 광명사회복지협의회, 광명시청소년재단 등
- 행정 : 광명시 환경관리과 기후대응팀(현-기후에너지과 기후대응팀)
- 사업지원 및 후원 : 광명시자원봉사센터, 건강가정가족지원센터, 철산종합사회복지관, 광명심포니오케스트라, 광명시사회적경제사회적협동조합, 광명시청소년재단, 광명시문화재단
- 마을리더 : 입주자대표회, 관리소, 주민자치위원, 통장, 부녀회, 단지내 작은도서관

## 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 관내 공동주택단지 지역현황 및 지역사회의 추진 역량 여건 조사
  - 입주자대표자회 사전 미팅
  - 평소 단지내 공동행사 및 시 주민 참여도 등
- 공동주택단지 내 공용 및 가구 에너지 사용량 조사

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 추진추체– 단지내 공동주택 마을리더(10.10.10 추진위원회)
- 주관,주최– 광명시지속가능발전협의회(지구환경분과)
- 지원,협력– 행정, 시민사회그룹

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 대상선정 : 공고를 통한 신청 대상 공동주택 주민대상으로 사업설명회 진행
- 프로그램 선선 및 진행방식 : 마을 추진위원회 월 1회 정례회의 시 논의
- 교육 : 재생에너지 관련 공모사업(경기도에너지센터, 광명시평생학습원, 한국에너지공단 등) 을 통해 주민교육 및 지속적인 에너지 포럼을 통해 실천사업 및 정책제안 함

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 시민사회기관(단체) :
  - 광명시 지속가능성 포럼(3회) 및 아이덱 난장토론를 통해 9개(기후변화,주택, 정치, 공동체, 교육, 에너지, 고령화, 식량, 경제) 주제를 정하고
    <u>"에너지 소비자에서 생산자로" 우선과제 도출하고 및 탄소중립 정책제안 활동</u>
  - 광명시에너지자립 및 주민참여형 지역에너지 계획 수립(광명시 에너지비전 2030)
  - 지방자치단체 최초로 기후문제를 전담하는 기후에너지과 신설(광명시 기후에너지과)
  - ' 에너지 소비자에서 생산자로' 시민실천 활동 광명시민에너지협동조합–태양광 발전소 3호기 건립)
- 행정 : 광명시 환경관리과 기후대응팀(현–기후에너지과 기후대응팀)
  - 한전 및 관내 공동주택 현황 등 자원발굴
  - 행정적, 재정적 지원
- 사업지원 및 후원 : 광명시자원봉사센터, 건강가정가족지원센터, 철산종합사회복지관, 광명심포니오케스트라, 광명시사회적경제사회적협동조합, 광명시청소년재단, 광명시문화재단
  - 기후위기 대응 활동을 위한 시민실천 활동 공유
  - '별 볼일 있는 우리 소등행사 10.10.10' 지원(문화공연, 체험부스, 소등 모니터링 등)
- 마을리더 : 입주자대표회, 관리소, 주민자치위원, 통장, 부녀회, 작은도서관
  - 기후위기 및 탄소 중립을 위한 주민교육 및 사업 설명회 진행

- 에너지 절약 홍보, 단지내 특수시책발굴 등
- '별 볼일 있는 우리마을 소등행사 10.10.10' 추진 등
- 전문가그룹 : 경기도에너지센터, 에너지기후정책연구소 등
  - 연구활동 및 지원
- 광명시지속가능발전협의회 : 광명시 지속가능발전 이행 과정 및 실행체계를 지원하는 플렛폼 기능
  - 광명시 지속가능성 포럼 등, 지속적으로 개최
  - 광명시 에너지 자립 및 주민참여형 지역에너지 계획 수립
  - 재생에너지 확산을 위한 민간단체 협력 추진
  - 광명시민에너지협동조합 창립
  - 경기도 에너지의 날 행사 주관(2021년)
  - 광명시 에너지의 날 행사 주관(2022년)

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 인건비는 당해연도 편성된 인건비로 충당하고 있으며, 추가적인 당면 현안 사업 추진(위탁 등) 시 에 대해서는 사업비만 지급되고 있음. 그 지출이
  『지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률』법령에 근거하여 지방보조금을 운영비로 교부하는 경우 그 운영비로 사용할 수 있는 경비의 종목은 다음 각 호와 같다. 다만, 각 호의 경비가 지방보조사업을 수행하는 데 직접 드는 경비인 경우는 제외한다.
  1. 인건비
  2. 사무관리비
  3. 임차료
  4. 그 밖에 지방자치단체의 장이 다른 지방자치단체, 법인 · 단체 또는 개인 등이 수행하는 사무 또는 사업 등의 기본적인 운영을 위하여 특별히 필요하다고 인정하는 경비』로 담당 인력에 대한 인건비 지원될 수 있도록 노력이 필요함.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 시민사회기관(단체) 지원 및 네트워크 강화로 정책결정 과정에 자발적 시민참여 의식 고취
- 마을 단위의 지속가능발전 교육으로 광명 지속가능성을 위한, 다양한 정책발굴 및 실천활동 증진
- 주민참여형 광명시 지속가능발전목표 수립 및 이행 과정의 모니터링 참여로 확대로 광명시 지속가능성 향상
- 추진성과
- 저탄소 그린아파트 만들기(201년 6월 ~ 2019년 5월)
  - 공동주택 참여단지 : 소하5단지, 철산13단지, 소하2단지, 도덕파크타운
  - 절감 전력량 : 1,663,000kWh
  - 온실가스 감축량 : 746,146kgCO2
  - 소나무 식재 : 6,722그루(한 그루 111kgCO2 상쇄 효과)
- 광명시민에너지협동조합(태양광 발전소 1, 2, 3호기 건설)
  - 매년 총 322,000kWh 전기 생산

- 143톤의 이산화탄소 배출 저감 효과
- 51,000그루의 나무를 심는 효과
- 1년 동안 90가구가 사용할 수 있는 양(한 달 300kW 사용 기준)

## 9. 향후계획

- 광명시 지속가능발전목표(GM-SDGs) 이행 연계
  - GM-SDGs 4. 학습하는 광명, 모두를 위한 교육.문화 실현
  - GM-SDGs 7. 에너지 자립도시
  - GM-SDGs 13. 푸른 숲 조성과 기후위기 대응
  - GM-SDGs 17. 주민자치와 민관협치, 앞서가는 광명
- RE100시민클럽 연계 활동(탄소중립을 위한 시민실천 운동)
- GM-SDGs와 지속가능발전교육(ESD) 연계 활동 확장

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 제도적 활동 근거가 미약한 지자체(지속협)의 경우, 지역문제 해결 및 정책제안을 위한 민.민/민.관 플렛폼 구축 필요
- 지속협의 역할 명확화- SDGs 이행을 위한 실천사업의 직접추진 보다는,
- 이해당사자(기관, 단체, 기업, 행정, 마을공동체, 주민조직 등) 주체적인 참여를 돕는 정보제공 및 공론의 장을 마련하는 중간지원 조직으로 역할 필요

저탄소 그린아파트 만들기 10 · 10 · 10

# 주요 활동 사진

• 주민 설명회 및 교육, 캠페인

• "별 볼일 있는 우리마을 소등행사 10.10.10"( 벼룩시장, 에너지 체험부스, 마을공연)

• 에너지 소비자에서 생산자로 ~(광명시 태양광발전소 건립, 1, 2, 3호기)

# 주요 활동 사진

• 에너지의 날 행사 (탄소중립 토크쇼, 에너지 주간 캠페인 , 소등행사)

• 광명시 지속가능성 포럼 (에너지 소비자에서 생산자로 ~ , 광명시에너지비전 선포식)

## 12. 사업 추진 과정 영상

- 저탄소 그린아파트 만들기 활동(2019년) 영상 – 별도 첨부
- 22년 에너지의 날 행사(온.오프라인) : https://www.youtube.com/watch?v=p-mi3dn87Uc

# 10

## 에너지자립, 말이 씨가 되다
## 전북형 에너지 자립마을

전라북도의회 연구회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 에너지 자립, 말이 씨가 되다 – 전북형 에너지 자립마을 | | | |
| 사업기간 | 2015~2019 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 4번 모두를 위한 양질의 교육 | | | |
| | · SDGs 7번 에너지의 친환경적 생산과 소비 | | | |
| | · SDGs 11번 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성 | | | |
| | · SDGs 13번 기후변화와 대응 | | | |
| 협력 파트너 | 전라북도, 전라북도의회 연구회 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 전라북도지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 전라북도 전주시 덕진구 백제대로689 | | |
| | 전 화 | 063-232-3543 | 전 송 | 063-288-3543 |
| | E-mail | jbcsd@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 에너지 자립, 말이 씨가 되다 – 전북형 에너지자립마을 | |
| 수행기간 | 2015~2019 | |
| 사업목적 | ◦ **'에너지' 먼 미래의 문제인가?** 전북지역 에너지자립 인식증진을 위한 모델마을 만들기<br>◦ 농도 전라북도의 대다수 농민들이 처한 '에너지빈곤문제 해결방안은 없는가? 농촌의 에너지 비용 줄이기 위한 방법으로 소형 태양광과 소형태양열시설 보급 확산<br>◦ **대규모 예산이 투자되어야만 하는가?** 1억원 이내의 소액의 자원으로 단위마을 주민의 필요를 해결해가는 전북형 에너지 자립마을 조성으로 기후변화 대응<br>◦ 에너지자립의 과정에서 에너지 복지확대, 마을의 공동체 강화, 경제활성화를 통해 지역주민의 삶의 질 향상 | |
| 사업 수행 기관 소개 | 전라북도, 전라북도지속가능발전협의회 | |
| 협력기관 | 전라북도의회 연구회 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 전북형 에너지자립마을 | – **'에너지' 먼 미래의 문제인가?** 전북지역 에너지자립 인식증진을 위한 모델마을 만들기<br>– 농도 전라북도의 대다수 농민들이 처한 '에너지빈곤문제 해결방안은 없는가? 농촌의 에너지 비용 줄이기 위한 방법으로 소형 태양광과 소형태양열시설 보급 확산<br>– **대규모 예산이 투자되어야만 하는가?** 1억원 이내의 소액의 자원으로 단위마을 주민의 필요를 해결해가는 전북형 에너지 자립마을 조성으로 기후변화 대응<br>– 에너지자립의 과정에서 에너지 복지확대, 마을의 공동체 강화, 경제활성화를 통해 지역주민의 삶의 질 향상 |

# 2. 사업 추진결과

## 에너지 자립, 말이 씨가 되다 -전북형 에너지자립마을

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
- 사업배경
  - 전북의 농촌지역은 에너지 비용지출의 큰 부분을 석유에 의존하고 있음. 에너지비용 지출에 따른 경제적인 어려움 해결 및 부안 핵 폐기장 사태와 같은 에너지 갈등의 대안제시 필요
  - 전국적으로는 2009년부터 정부주도로 에너지자립마을 정책(친환경에너지타운)이 시행되었으나 관주도의 대규모 시설투자 중심(50억 이상 사업비)의 사업으로 대부분의 대상지에서 극심한 주민갈등과 관심부족으로 사업 중도포기와 실패사례 양산
  - 전라북도에서는 전북지속협과 주민주도로 2008년 등용에너지 자립마을 비전선포 및 임실 중금리 저탄소 녹색마을만들기 사업 등을 진행, 전북의 특성을 살려 신재생에너지와 에너지절약 활동을 접목한 마을만들기 시도해온 경험이 있음.
  - 기후변화대응을 위한 연구와 에너지 자립마을에 경험이 풍부한 전북지속협이 계획 수립 및 컨설팅을 지원하는 민관협력체계 구성하여 사업 추진 중
- 사업목적
  - '에너지' 먼 미래의 문제인가? 전북지역 에너지자립 인식증진을 위한 모델마을 만들기
  - 농도 전라북도의 대다수 농민들이 처한 '에너지빈곤'문제 해결방안은 없는가? 농촌의 에너지비용 줄이기 위한 방법으로 소형태양광과 소형태양열시설 보급 확산
  - 대규모 예산이 투자되어야만 하는가? 1억원 이내의 소액의 자원으로 단위마을 주민의 필요를 해결해가는 전북형 에너지 자립마을 조성으로 기후변화 대응
  - 에너지자립의 과정에서 에너지 복지확대, 마을의 공동체 강화, 경제 활성화를 통해 지역주민의 삶의 질 향상

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 2014년 10월 전북지속협 자원에너지분과위원회 내에 에너지자립팀 구성(10인)
  - 15년 2월 컨설팅 팀(6인) 구성 – 현장, 마을, 농촌, 기술, 정책파트 (중금마을 위원장, 자원에너지분과위원장, 농업분과장, 지역농업연구원, 에너지공단 부장, 전북연구원)
  - 2015년 전북형 에너지자립마을 자문회의 구성 및 운영
    * 구성원 – 지속협 컨설팅팀, 전라북도, 도의회, 마을협력센터, 전북연구원, 3개 시군, 3개 마을대표
  - 15년 7월 사업 전담인력 채용

## 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?

**1) 의제발굴과 인식확산**

- 2012년 전북의제 '비전2020'수립
  - 자원에너지분과 첫 번째 의제로 '농촌 도시형 에너지자립마을 만들기' 채택
  - 2012년 4월 지속가능발전 비전선포(도청 그린웨이행사장 –도지사, 도의회등 참여)
- 2012년 에너지자립마을 국제심포지움 개최하여 국내외 사례공유와 전북적용 방향 설정

**2) 정책제안 및 사업설계**

- 2014년 11월~15년 3월 전북연구원과 지속협 자원에너지분과 공동으로 전북형 에너지자립 시범마을 조성방안 연구
- 2014년 지방선거 기간 지속협에서 정책 제안하여 민선6기 공약사업으로 '전북형 에너지자립마을 조성사업'이 확립. 3년간 10개 마을 조성사업을 계획하여 2015년부터 사업시행
- 2014~15년 전북도의회 의원연구모임 '친환경에너지연구회(도의원 10인, 협의회3인)의 연구주제로 선정
  - 마을 견학, 에너지 조례개정 간담회 진행, 전북형 에너지자립마을 정책수립지원
- 2015년 5월 전북형 에너지자립조성사업 지침 수립 및 공모계획 통보
- 2015년 5월 사업대상 마을 추천 및 선정

**3) 대상마을선정**

- 대상지 선정의 기준은?
  - 마을공동체성 : 마을 내 갈등요인이 없고, 재생에너지시설 설치를 통해 공동체 활동 및 주민복지를 증진하고자 하는 의지가 있는 마을
  - 리더쉽 : 재생에너지 관련 사업 추진 경험과 역량 있는 지도자, 젊은 귀농인 등이 사업 추진을 주도하고 있는 마을
  - 기타 : 사업실현 가능성 및 계획의 타당성, 주민주도 역량 등을 평가함
- 사업대상지 및 현황

| 대상지역 | 마을현황 | 특징 | 선정사유 |
|---|---|---|---|
| 부안등용권역<br>(등용1.2구,<br>삼산) | 3개 마을 87가구<br>(주민 163명) | 농촌형 / 천주교중심의 신앙공동체 집성촌, 생명평화 마중물을 중심으로 에너지 자립에 관심이 높음 | • 그간 보조금 없이 에너지자립마을 실천<br>• 지속적인 주민교육 등 수행<br>• 주민들의 정책이해도 높음 |
| 임실천담마을 | 1개 마을 31가구<br>(주민 36명) | 녹색마을 시범마을 및 비산업부문 시범마을 등 지속가능발전에 관심이 높은 마을 | • 지속적인 환경보호 활동실천(분리배출, 마을 내 그린리더 3인 활동)<br>• 리더의 사업역량 우수 |
| 전주용신마을 | 1개 마을 81가구<br>(주민 172명) | 도시형 / 전주시 근교이나 60~70대 위주의 농가세대수가 많은 도심농촌형으로 추진 | • 마을 자체 선진지 견학 시행<br>• 공동체 조직안정, 주민 참여율 높음<br>• 농촌지역이지만, 생활 형태는 도시형으로 사업추진의 당위성 높음 |

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  - (전북지속협) 자원에너지분과, 농업농촌분과, 컨설팅팀, 사무처가 컨설팅 팀과 자문위원회를 구축하고 컨설팅 방향 및 계획 수립과 사업 시행계획 수립을 함. 이후 사전·사후 주민교육과 에너지 현황조사 및 분석, 하드웨어 논의, 마을 에너지종합계획 컨설팅 및 업체선정 회의를 거쳐 사업진행 평가를 함.
  - (전라북도) 사업추진 지침 작성 및 시군 통보와 심사위원회를 꾸려 대상 마을을 확정하고 사업 시행계획 수립 및 사업 시행계획 최종승인을 진행함. 또 보조금 교부 및 추진상황 지도 감독과 성과평가 및 차기년도 사업계획 수립 및 예산확보에 노력함.
  - (시군행정) 마을홍보 및 사업신청을 유도하고 자체 심의하여 선정 후보마을로 추천함. 또한 사업 시행계획 수립과 보조금 교부 및 컨설팅 지원, 정산결과 보고 및 차기년 예산확보에 노력함.
  - (도의회 연구회) 에너지 조례 개정과 에너지자립마을 현장시찰, 에너지자립마을 민관협력추진 도정질의 등 관리와 감독을 철저히하고 사업이 잘 될 수 있도록 지원함.
  - (기관, 단체, 기업 등) 한전은 마을 주민들의 전기사용량을 알아보기 위한 데이터를 협조하였고, 한국에너지공단은 에너지 관련 정책 자문을 진행함. 기업은 하드웨어 계약 및 설명회, 하드웨어 설치, 시설관리 교육을 주민들에게 진행함으로써 시설에 대한 관리체계를 설명함.

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)
- 사업내용
- 마을에너지 자립계획 수립의 기본방향
  - 기존 대규모 시설구축과 보급률 중심의 사업에서 탈피해, 차별화된 마을 특성에 맞는 에너지 생산, 효율화, 절약계획 수립
  - 주민 주도로 에너지 절감율과 달성 목표, 운영 규약을 정하고, 자발적인 주민생활실천을 강조하는 공동체 육성
  - 시설 지원을 통해 절감된 비용을 주민공동체 활동과 재생에너지 생산시설 확대 등으로 순환

① 에너지현황조사

- 목적
  - 마을 에너지 사용현황 분석을 통한 마을 에너지 종합계획 수립
  - 향후 지속적인 관심을 가지고 에너지 절약을 실천할 수 있도록 유도
- 내용
  - 마을 전체가구 가가호호 방문을 통한 에너지사용현황 데이터 조사(전라북도기후변화강사단)
  - 조명 가전기구 전수조사로 절전기구 예산산출 (LED전등, 멀티텝 등)
  - 가정별 에너지 사용현황 분석을 통한 가구별 적정에너지원 선정(연간 3000KW기준으로 태양광, 태양열 설치 경제성 제시)
  - 에너지종합계획 수립 (하드웨어 설치중심으로 마을 에너지지도 제작)
  - 하드웨어 설치 후 에너지 사용현황 재조사(사전사후 분석으로 20%이상 절감 및 대체)
  - 개별 가구별 맞춤 에너지절약 교육 및 컨설팅

② 주민교육 및 선진지 견학 진행

- 목적
  - 전북형 에너지자립마을 조성사업을 위한 마을공동체와 에너지자립마을에 대한 이해 확충
  - 마을리더와 주민들의 적극적인 참여를 유도하고, 주민들의 에너지에 대한 기본 소양 교육
  - 주민들의 적극적인 참여를 통한 성공적인 사업추진
- 내용
  - 마을공동체란 무엇인가 / 에너지자립마을과 주민복지
  - 폐자원의 재활용 사례 및 자원절약 효과
  - 생활속 에너지 실천사례
  - 적정기술 만들기 체험프로그램 (고효율 led조명교육)
  - 선진지 견학 : 임실중금마을, 고창 월곡뉴타운

③ 에너지 자립을 위한 기반시설 설치 (Hardware) 진행

| 마을명 | 사 업 내 용 (하드웨어 설치) |
|---|---|
| 부안등용 | • 공용시설 : 성당 태양광 3kw, 마을회관 2곳: 태양열온수기 설치<br>• 개별가구 : 태양광 1kw 13호, 태양열 9호 (총 22가구)<br>- 개별추가설치 : 태양광 3kW 2가구, 태양열 온수기 1가구, 공기열 히트펌프 1가구 설치<br>• LED & 에너지효율화 : 87가구(공용시설 포함)<br>• 안내판 설치<br>• 성 과 : 2016년 3월 시설 설치 후 2016년 4월 전기사용량 비교(전년 동월 대비 6,001kW가 감소하여 23.05%가 감소하였고, $CO_2$ 배출량은 2,544kg이 감소한 것으로 분석되었음. 임실보다 감소량은 높으나 감소율이 낮은 이유는 부안은 권역으로 마을 전체 전기사용량 자체가 2015년 4월 26,037kW, 2016년 4월 20,036kW로 많음) |
| 임실천담 | • 공용시설 : 공기열 히트펌프 1기(심야전기 대체율 55% 성과), 태양광 3kw<br>• 개별가구 : 태양광 1kw 4가구, 2kw 8가구, 태양열 6가구, 태양열 보일러 3가구, 단열 4가구(총 25가구)<br>• LED & 에너지효율화: 30가구<br>• 안내판 설치<br>• 성 과 : 2016년 3월 시설 설치 후 2016년 4월 전기사용량 비교(전년 동월 대비 3,396kW가 감소하여 35.56%가 감소하였고, $CO_2$ 배출량은 1,440kg이 감소한 것으로 분석되었음. 임실이 감소율이 높은 이유는 2015년 4월 9,549kW, 2016년 4월 6,153kW로 마을전체 전기사용량이 적음) |
| 전주용신 | • 공용시설 : 2016년 8월 진행(행정처리 문제)<br>• 개별가구 : 태양광 3kW 9가구, 2kW 4가구, 1kW 10가구, 태양열 5가구(총 28가구)<br>• LED & 에너지효율화 : 24가구 (전주시에서 저소득가구 고효율 교체사업이 진행되어 있어, 실제 필요한 가구가 적었음)<br>• 성 과 : 2016년 6월 시설 설치 후 2016년 7월 전기사용량 비교(전년 동월 대비 4,565kW가 감소하여 22.57%가 감소하였고, $CO_2$ 배출량은 1,936kg이 감소한 것으로 분석되었음. 2015년 7월 20,222kW, 2016년 7월 15,657kW로 마을전체 전기사용량이 많음)<br>• 공용시설 설치 후 안내판 설치 예정 |

④ 안내판 설치

- 목적
  - 안내판 설치를 통한 마을에 대한 구전자료 확보 및 전체사업에 대한 총화로 마을 공동체성 양성
  - 에너지자립마을 사업 홍보
- 내용
  - 마을 소개 및 현황, 에너지자립마을 현황을 담음

⑤ 하드웨어 기술 교육

- 목적 : 하드웨어 시설 고장에 대한 대처능력 배양 및 에너지 절약 실천 도모
- 내용
  - 태양광 발전기의 인버터 표시 수치 인지 방법 및 발전량 체크 방법
  - 태양열 온수기의 계절별 조작방업 및 고장에 대한 대처관리법 등

⑥ 자립마을 간 정보 공유 및 협력사업 (Network) 사업 진행

- 목적 : 마을간 교류를 통한 정보 공유 및 협력
- 내용 : 주민리더 각 마을 투어링
- 추진방법

| 추 진 내 용 | 이행주체 | 비고 |
|---|---|---|
| · 전북형 에너지자립 조성사업 지침 및 공모계획 통보 | 도→시군→마을 | 전북지속협<br>사업계획수립참여 |
| · 사업대상 마을 추천 준비<br>(시 · 군별 자체계획을 수립하여 추진) | 마을↔시군 | |
| · 사업대상 마을 추천 (사업신청서, 사업계획서 등 제출) | 시군→도 | 전북지속협<br>컨설팅팀 구성 |
| · 사업대상 추천 마을 사업계획서 평가 및 마을조사를<br>거쳐 심사 · 선정 | 도 | 심사위원회 구성<br>(민관협력체계) |
| · 마을 사업시행계획 수립 및 승인 | 마을↔시군↔도 | 전북지속협컨설팅 |
| · 예산신청 및 지원결정, 사업비 송금 | 도→시군 | |
| · 마을별 사업추진, 중간추진상황 보고<br>– 주민교육 및 활동<br>– 하드웨어 설치 | 마을→시군→도 | 전북지속협컨설팅 |
| · 중간 평가 | 도,<br>중간지원조직 | 마을만들기협력센터<br>전북지속협 · 행정 |
| · 사업추진, 성과평가 | 마을, 시군 | 마을만들기협력센터<br>전북지속협 · 행정 |
| · 사업비 정산 | 마을↔시군<br>시군→도 | |

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - 참여자(그룹)의 역할

| 구 분 | 역할 |
|---|---|
| 전북지속협 (10명)<br>자원분과<br>농업분과<br>컨설팅 팀<br>사무처 | - 컨설팅 팀과 자문위원회 구축<br>- 컨설팅 방향 및 계획 수립<br>- 사업시행계획 수립<br>- 주민교육 및 에너지 현황조사 (사전, 사후)<br>- 에너지 현황조사 분석 및 하드웨어 논의<br>- 마을 에너지종합계획 컨설팅 및 업체선정 회의<br>- 사업진행 평가 |
| 행정<br>(도 2명/시군 6명) | **· 도**<br>- 사업추진 지침 작성 및 시군 통보<br>- 대상 마을 확정 (심사위원회)<br>- 사업시행계획 수립 및 사업시행계획 최종승인<br>- 보조금 교부 및 추진상황 지도 감독<br>- 성과평가 및 차기년 사업계획 수립 및 예산확보<br><br>**· 시군**<br>- 마을홍보 및 사업신청 유도<br>- 자체 심의하여 마을 선정 후보마을로 추천<br>- 사업시행계획 수립<br>- 보조금 교부 및 컨설팅 지원<br>- 정산결과 보고 및 차기년 예산확보 |
| 마을주민<br>(3개 마을<br>총 371명) | - 사업계획서 작성 및 사업신청<br>- 사업시행계획 수립<br>- 마을 회의 및 교육, 선진지 견학 참가<br>- 에너지 종합계획 수립 및 이행 |
| 기관 | - 한전 : 전기사용량 데이터 협조<br>- 한국에너지공단 : 에너지 정책 자문 |
| 기업<br>(11명) | - 하드웨어 계약 및 설명회, 하드웨어 설치, 시설관리 교육 |
| 의회 연구회<br>(10명) | - 에너지 조례 개정작업 중 (토론회 및 연구간담회 진행)<br>- 에너지자립마을 현장시찰<br>- 에너지자립마을 민관협력추진 도정질의 |

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담당자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 마을단위 사업이기 때문에 주민교육 및 주민합의를 이끌어 내는데 시간이 많이 소요됨.
  - 현재 사업이 종료되었지만 하드웨어 시설의 관리는 기업과 함께 꾸준히 해주고 있음. 예를 들어 시설 유지보수, 시설 이전 등 사업의 종료와 함께 끝나는 사업이 아닌 계속해서 에너지자립에 대한 인식교육과 관리를 위해 노력하고 있음.
  - 마을주민의 개인별 전기사용량 등을 알아보기 위해서는 한전에 가구별 전기사용량을 협조 받아야하는데 개인이 직접 전화하는 방법과 행정에서 마을단위 주민의 동의를 받아 한번에 요청하는 방법으로 협조를

받아야하기 때문에 행정과 마을주민들의 도움이 필요함.
- 전기료가 기존보다 적게 나오는 점에서 주민들이 전기를 기존보다 많이 사용하게 되는 단점도 보여짐. 이러한 점으로 보아 주민 교육은 더 많이 진행되어야 함.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 특징 및 효과

① 지속가능성
- 대규모 예산 투입형 에너지 자립 모델이 아닌 1억원 이내의 사업모델로서 전국 지자체에 확산 가능한 사업
- 2007년부터 시작된 자발적 에너지 자립 활동이 행정계획으로 채택되어 확산되는 전북지역 에너지자립 활동의 확산모델
- 마을 규모 및 지역별 특성에 따른 다변화 및 연계 시도와 다양한 방식(전기, 열원기본 + 자원순환, 수송, 지역산업 연계까지 확장)의 에너지 자립마을 사업으로 저탄소 녹색마을 확산 및 지역 에너지 자립도 높임
- 누진제 전기요금체계에 대응한 소형발전기와 봄, 여름, 가을철에 이용량 많은 온수전환에 초점을 맞춘 효율적인 시스템 제안

② 민관거버넌스 운영으로 참여주체들의 역량강화
- 주민 · 행정 · 기관 · 기업 · 의회 등 관련 기관 및 이해당자들이 함께 참여하여 민주적 회의 및 의사결정으로 지역사회 역량 향상 및 참여주체들의 역량강화
- 마을 리더들에게 적극적인 역할을 부여하여 사업기간 중 관련지식과 노하우 형성, 사업 후 에너지시스템 관리운영의 주체로 성장

③ 전라북도만의 에너지 자립마을 모델 형성
- 주민주도로 에너지 절감율과 달성목표, 운영규약을 정하고 자발적인 주민생활 실천함
- 기존 대규모 시설구축 대신 마을특성에 맞는 에너지 생산, 효율화, 절약계획 수립으로 지속가능한 에너지 자립마을 구성
- 중간 지원조직(마을만들기협력센터)와 마을 간 네트워크 활용을 통한 지속적인 유지 관리 시스템 운영

- 추진성과
  - 4~5차례의 주민교육을 통한 주민들의 에너지관련 기본 소양 갖춤
  - 마을 전체의 에너지사용 현황을 파악하여, 각 마을별 에너지 생산 및 효율화를 추진
  - 마을 에너지 총사용량의 20% 절감, 절감된 에너지 비용을 마을 에너지 복지에 활용하는 순환 구조 확립
  - 마을 에너지사용량 조사 데이터 구축 및 비교 데이터 구축으로 전라북도 에너지 정책에 반영
  - 에너지자립마을을 중심으로 마을공동체를 활성화하고, 마을이 살아나는 생기 있는 마을로 재생
  - 사업대상지 마을에서의 만족도가 높아 다수의 타 시.군 및 인근 마을에서 사업 가능여부 문의

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 전북형 에너지자립마을 사업이 종료되었지만 기후변화와 대응이라는 측면에서 지역의 에너지자립은

굉장히 중요함.

- 시설에는 지원을 못하지만 향후 마을주민 대상의 기후변화 교육과 에너지자립 교육 등을 통해 인식의 전환 및 실천의 계기를 마련함

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 주민교육과 하드웨어 설치가 동시에 이뤄져야 함.
- 이 사업의 중요한 관점은 에너지자립으로 시설설비를 했다고 하여 실제 에너지 사용량이 절감된 것은 아님. 실제 에너지 사용량을 절감할 수 있도록 주민교육을 통해 실천하는 모습으로 바뀌면 성공한 사업이라고 사료됨

에너지자립, 말이 씨가 되다
- 전북형 에너지 자립마을

# 주요 활동 사진

• 사업설명회

• 에너지 현황 조사

• 주민교육

• 선진지 견학

• 컨설팅 회의

• 하드웨어 설치 (태양광)

• 하드웨어 설치 (태양열)

• 안내판

# 11

## 2021 광주 사회적가치 매칭데이

광주광역시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 2021 광주 사회적가치 매칭데이 | | | |
| 사업기간 | 2021.2~11 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 9번 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축<br>- 세부목표 9-2. “산업의 다양성을 추구하고 지속가능한 기업 활동의 기반마련을 통해 산업 경쟁력을 확보한다.”<br>- 세부목표 9-5. “환경 친화적인 산업 활동과 기술 혁신을 통해 자원효율성이 높은 산업화를 추구한다.” | | | |
| | · SDGs 10번 모든 종류의 불평등 해소<br>- 세부목표 10-2. “나이, 성별, 장애여부, 지위 등과 관계없이 모든 사람에 대한 사회·경제·정치적 포용성을 확대한다.”<br>- 세부목표 10-3. “나이, 성별, 장애여부에 따른 차별적 대우를 철폐하여 공정한 기회를 제공한다.” | | | |
| | · SDGs 11번 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성<br>- 세부목표 11-2. “안전하고 부담 가능한 가격의 교통시스템을 제공하고 특히 여성, 아동, 장애인, 노인 등 취약계층을 고려한 대중교통을 확대한다.”<br>- 세부목표 11-3. “도시의 포용성과 지속가능성을 제고하며, 주거지에 대한 참여적, 통합적 계획 및 관리 역량을 강화한다.” | | | |
| | · SDGs 12번 지속가능한 생산과 소비<br>- 세부목표 12-2. “모든 자원을 지속가능하게 관리하고 효율적으로 사용한다.” | | | |
| 협력 파트너 | 2021광주사회적가채매칭데이 추진위원회(12곳) | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 광주광역시지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 광주광역시 서구 내방로 111(시청14층) | | |
| | 전 화 | 062-613-4176 | 전 송 | 062-613-4179 |
| | E-mail | greengj@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 2021 광주 사회적가치 매칭데이 | |
| 수행기간 | 2021.2~11. | |
| 사업목적 | ◦민관 협력을 통해 사회적가치에 부합하는 의제를 발굴하고 실천하는 상생·협력 모델 발굴<br>◦공공기관·기업과 사회적가치 실행 주체 간 협업(매칭)을 통해 지속가능한 발전과사회적경제 활성화 실현 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦광주사회적경제지원센터<br>- 사회적 가치의 확산과 나눔 · 배려, 공동체 형성과 사회적경제의 안정적 생태계 조성을 위해 광주광역시 사회적기업, 마을기업, 협동조합 등 750여 개의 사회적경제 조직의 컨트롤타워 역할을 하고 있음<br>- 사회적경제 조직의 판로 개척과 교육·홍보 지원, 사회적경제 동향 분석 및 조사연구, 신규 모델 발굴 등 사회적경제 조직 간 협력 지원과 지역사회 자원 연계를 위한 다양한 사업을 추진 중 | |
| 협력기관 | ◦2021광주사회적가치매칭데이 추진위원회(12곳)<br>광주지속가능발전협의회, 가치키움사회적협동조합, 광주광역시도시재생공동체센터, 광주사회적경제연합회, 광주사회적경제지원센터, 광주광역시자활센터, 광주지역문제해결플랫폼, 광주청년센터, 광주NGO센터, 남도일보, 사회적협동조합살림, 소셜캠퍼스온광주 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 온라인설명회(2회) | ◦사회적가치 매칭데이 취지 및 사례 소개<br>◦공공기관 및 기업의 사회공헌 수요조사 결과 공유, 지역사회 문제 해결 의제에 대한 아이디어 공유<br>◦제안서 작성 방법 등 지원방법 설명 |
| | 사회적가치매칭데이 | ◦제안의제 발표(21팀), 공공기관 사회적가치 사업내용(10팀) 공유<br>◦제안팀-기업 간 만남 테이블 |
| | 사회적가치 매칭데이 추진 협약 및 매칭의제 선언식 | ◦매칭데이 사업 협업을 위한 추진위원회 협약체결<br>◦제안팀-기관 매칭의제 선언식 |
| | 성과공유회(예정) | ◦매칭의제 진행 현황 공유<br>◦내년 계획 논의 |

# 2. 사업 추진결과

## 2021 광주 사회적가치 매칭데이

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사회적 가치는 인권, 안전, 환경, 사회적 약자 배려, 양질의 일자리 창출, 상생협력, 사회통합 등 공공의 이익과 공동체 발전에 기여하는 가치로서 기후위기와 코로나19로 인한 대전환 시대에 추구해야 할 핵심 가치임
- 지역의 환경·경제·사회적 불지속가능성 문제를 해결하기 위해, 민간과 공공 영역의 주체들이 상생·협력함으로써 사회적가치를 실현할 수 있는 플랫폼을 제공하고,
  - 이를 통해 지역사회의 필요와 문제 해결을 위한 역량강화와 지역사회의 변화를 이끌어 낼 수 있는 새로운 사회적 연대 관계망을 구성하고자 함

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업의 추진위원회 안에 시민사회그룹, 거버넌스 기구, 사회적경제 중간지원조직, 언론사 등이 네트워크를 구성하여 기획 단계부터 실행까지 공동 추진함

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 작년 시범사업으로 진행한 사회공헌매칭데이의 경험을 토대로 구상
- 공공기관(기업)의 사회공헌 활동 수요에 대한 설문 조사를 통해 사회공헌 현황을 파악
- 공공기관(기업) 사회공헌 담당자들과 면담을 통해 구체적 필요사항 청취

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 공동 추진위원회(+실무위원회)

### 5. 사업내용과 사업추진방법

- 온라인 설명회 개최(2회)→ 의제 공모→ 의제 선정 및 컨설팅 → 사회적가치 매칭데이 행사 → 매칭데이 협약 및 의제 선언식→ 성과공유회

### 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 추진위원회에 참여하는 각 주체들이 공모에 지원한 의제 중 관련의제를 분담하여 컨설팅을 지원하고, 관리하였음

- 매칭데이, 협약식 등 행사 시 예산 및 역할을 분담하여 추진함

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업에 대한 이해도나 홍보가 부족하였고, 특히 지자체 차원의 협조는 미비하였음
- 단체나 개인의 아이디어를 사업화 할 수 있도록 세심한 컨설팅이 필요하며, 매칭 시스템이 익숙하지 않은 단체들에게 보다 구체적인 가이드라인이 필요함
- 보다 다양한 의제 제안과 매칭이 이뤄질 수 있도록 공공기관(기업)과의 상시적 소통 창구가 마련되어야 함

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 최종 매칭 : 17건/ 비매칭 : 6건(붙임 자료 참조)
- 지역상생과 지역발전을 위한 공공기관(기업)의 ESG 경영 기반 확대
- 자원순환, 고령화, 주거문제, 취약 계층 일자리 창출, 문화예술복지 등 다양한 분야의 사회적가치 실현

## 9. 향후계획

- 사회적가치 매칭데이의 활성화를 위한 행정의 관심 및 참여 유도
- 마을 단위 지속가능한 민-관 협업(매칭) 사회적가치 실현 모델 발굴 및 전국적 확산

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

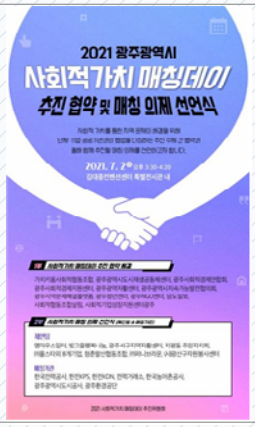
- 복잡, 다양한 지역사회 문제를 행정(관)의 역량으로 풀기에는 한계가 있음. 단순히 시민 의견 청취를 넘어 시민(단체)의 아이디어와 행정(관)의 추진력을 결합하였을 때 혁신과 성장의 무한한 시너지가 발생할 수 있음

2021 광주 사회적가치 매칭데이

# 주요 활동 사진

• 온라인 설명회

• 사회적가치 매칭데이 행사(제안팀 의제 소개, 기업-제안팀 만남)



• 사회적가치 매칭데이 추진 협약 및 의제선언식

## #붙임. 매칭 의제 현황

| 연번 | 프로그램명(매칭액) | 제안 단체 | 매칭기관 |
|---|---|---|---|
| 1 | 식물성 잔재물을 활용한 자원순환 식물재배키트 개발 | 엠마우스일터 | 한국전력공사 |
| 2 | 지구를 지키는 팩수거 프로젝트/거점별 아이스팩수거 시스템 시범사업 | 빛고을행복나눔 | 한국전력공사 |
| 3 | 세차&새차 친환경 세차로 꿈꾸는 자립 | 광주서구지역자활센터 | 한국전력공사 |
| 4 | 세차&새차 친환경 세차로 꿈꾸는 자립 | 광주서구지역자활센터 | 전력거래소 |
| 5 | 치평동에서 시작하는 자원순환 경제 | 치평동 주민자치협의회 | 광주광역시 도시공사 |
| 6 | 코로나 블루 탈출 찾아가는 문화 놀이터 | ㈜올스타외 8개기업 | 광주광역시 도시공사<br>사회적기업 성장지원센터 광주 |
| 7 | 고령마을 매칭 돌봄 프로젝트 | 청춘발산 협동조합 | 한전KPS |
| 8 | IT를 활용한 경제활동 취약계층의 수익활동 기회제공 | ㈜퍼니브라운 | 한전KDN |
| 9 | 지구를 지키는 팩수거 프로젝트/거점별 아이스팩수거 시스템 시범사업 | 빛고을행복나눔 | 한국농어촌공사 |
| 10 | 마을커뮤니티케어 동행 | (사)광주광역시 광산구 자원봉사센터 | 광주환경공단 |
| 11 | 취약계층 신체활동 지도,공연,프로그램진행 장소방역 | ㈜21세기디에스 | 전대병원 |
| 12 | 코로나 블루 탈출 찾아가는 문화 놀이터 | ㈜올스타외 8개기업 | 전대병원 |
| 13 | 동거남들의 원룸탈출 나비남 프로젝트 | 파랑새원룸 타운협의회 | 남도일보/ 중흥건설 |
| 14 | 치평동에서 시작하는 자원순환경제 | 치평동주민자치위원회 | 남도일보/ 중흥건설 |
| 15 | 여그따차대믄 쓰겄소? | 광주주기후위기비상행동 | 남도일보/ 중흥건설 |
| 16 | 행복한몸짓을통한 장애인문화예술활동 | 앤디엘코리아 협동조합 | 남도일보/ 중흥건설 |
| 17 | 추가 매칭 논의중 | | 남도일보/ 중흥건설 |
| 18 | 한국어 놀이터 한국인선생님들이 직접 만드는 EPS-TOPIK문제 | 드림놀이터꿈틀 | 매칭없음 |
| 19 | 해피투게더 마음이 닿는 원예 | 원예복지협동조합 | 매칭없음 |
| 20 | 대학생 및 동아리와 함께 학교밖 청소년센터 및 지역아동센터 교육프로그램 | (주)게더링 | 매칭없음 |
| 21 | 기후미식도시 비건페스티벌 | (사)기후행동비건네트워크 | 매칭없음 |
| 22 | 다문화가정 아이들을 위한 동화책 만들기 프로젝트 | 류애솔,방다은 | 매칭없음 |
| 23 | 1회용품 없는 행사를 위한 그릇대여소 “빌려가랑께” | 시민생활 환경회의 | 매칭없음 |

# 12

## 대전지속가능발전 경영포럼

대전지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 대전지속가능발전 경영포럼 | | | |
| 사업기간 | 2019-2021(년 1회 추진중) | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 9번 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축<br>- 세부목표 9-2 산업의 다양성을 추구하고 지속가능한 기업활동의 기반마련을 통해 산업 경쟁력을 확보한다.<br>(해석: 지속가능한 지역기업들의 자원공유 및 협력) | | | |
| 협력 파트너 | 대전지속가능발전협의회, 대전대학교 LINC+사업단, 한국조폐공사, 한국연구재단 대전마케팅공사, 대전창조경제혁신센터 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 대전지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 대전시 중구 중앙로 121번길 44(선화동 20) 창성빌딩 202호 | | |
| | 전 화 | 042-256-2464 | 전 송 | 042-256-2466 |
| | E-mail | tjla21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 대전지속가능발전경영포럼 | |
| 수행기간 | 2019-2021(년1회 사업추진, 계속사업) | |
| 사업목적 | ◦유엔지속가능발전목표 (1번 목표 빈곤종식, 7번 목표 에너지의 친환경적 생산과 소비 8번 목표 좋은 일자리와 경제성장, 9번 목표 산업, 혁신과 인프라, 12번 목표 지속가능한 생산과 소비, 13번 목표 기후변화와 대응) 이행<br>◦유엔의 사회책임투자원칙(PRI : Priciples for Responsible Investment), 국제기구의 ISO-26000, 기업의 사회적 책임(CSR, Corporate Social Responsibility), 공유가치창출(CSV, Created Social Value ), 기업시민의식(Corporate Citizenship), Triple Bottom Line, 지속가능발전목표 · 지속가능경영(Sustainable Development Goals · Corporate Sustainability Management), ESG 경영(환경(Environmental)·사회(Social)·거버넌스(Governance)) 등 지역에서의 도전적인 경영방식의 인식확산 및 정보공유<br>◦지역의 사회적 가치를 실현하고 있는 공공영역과 민간영역의 다양한 자원의 연계와 협력을 통해 상호 간의 성장과 지역사회 혁신 발전 공동 기여 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦대전지속가능발전협의회는 유엔환경개발회의(UNCED, 1992년)의 지방의제21 수립과 권고를 기초로 1996년 설치된 대전광역시의 지속가능발전을 추구하는 시민사회·지방정부·기업의 협력기구입니다. 대전지역 시민과 기업, 학계, 시민단체, 관련 공무원 등 70여명의 운영위원회와 사업별 위원회를 구성하고 우리 지역의 지속가능성 향상을 위해 지속가능발전목표를 작성하고 이행하며, 실천활동을 추진하고 있습니다. | |
| 협력기관 | ◦대전대학교 LINC+사업단, 한국조폐공사, 한국연구재단, 대전마케팅공사, 대전창조경제혁신센터 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 기획회의 | ◦기획회의는 총3회 진행<br>◦올해의 사회적 가치실현을 위한 주제선정<br>◦협력 단체 및 기관, 기업체 추천 및 섭외<br>◦당해 주제설정, 발제자 및 토론자 확정 등<br>◦예산확정<br>◦주제에 대한 이해를 위해 실무자 사전 학습(전문가 특강) |
| | 섭외와 홍보 | ◦주제에 맞는 다양한 이해당사자로 발제자, 토론자 구성<br>◦포스터 및 온라인 포스터 제작 및 배포<br>◦지역 기업 및 공공기관, 시민단체 등 공문발송 |
| | 사업시행 | ◦행사전 공동책임자 간담회 시행<br>◦온오프라인 등 하이브리드 방식 포럼 |
| | 평가회의 | ◦행사 후 포스트 모텀 진행<br>◦행사 평가사항 내년에 적용 등 |

# 2. 사업 추진결과

## 대전지속가능발전경영포럼

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가? 지역의 사회적 가치실현, 사회적 문제 해결이라는 공공영역과 민간영역의 요구를 적절하게 수용하였으며 네트워크를 통해 각 영역의 정보와 자원을 공유할 수 있고, 글로벌 이슈(탄소중립, 그린뉴딜, ESG경영 등)에 대한 지역 확산이라는 측면에서 긍정적임

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가? 본 사업은 경영이라는 특성을 고려하여 지역의 사회적 경제 영역과 공공기관, 공기업, 민간기업, 대학 등 사회적 가치실현을 위한 각 단위에서의 문제점 공유와 협력방안으로 중심으로 설명하고 행정과 시의회는 포럼을 통해 의견을 청취한 후 정책적인 방안을 마련할 수 있게 도움을 요청함

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가? 지역의 기업체 수 등 지역 경제에 관련된 통계 및 관련 지표를 조사하고 각 지역의 관련 사례를 수집, 지역에서 유사한 사례의 사업을 조사하고 왜 그 사업이 지속가능하지 못했는지 고찰함.

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가? 사업 추진시 총회 및 상임운영위원회의 논의를 통해 의결을 받고 지속협 사무국이 추진주체로 진행하며 참여 기관 및 기업, 대학에 업무를 분장함

### 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)

1)기획회의

- 기획회의는 총3회 진행
- 올해의 사회적 가치실현을 위한 주제선정
- 협력 단체 및 기관, 기업체 추천 및 섭외

- 당해 주제설정, 발제자 및 토론자 확정 등
- 예산확정
- 주제에 대한 이해를 위해 실무자 사전 학습(전문가 특강)

2)섭외와 홍보
- 주제에 맞는 다양한 이해당사자로 발제자, 토론자 구성
- 포스터 및 온라인 포스터 제작 및 배포
- 지역 기업 및 공공기관, 시민단체 등 공문발송

3)사업시행
- 행사전 공동책임자 간담회 시행
- 온오프라인 등 하이브리드 방식 포럼

4)평가회의
- 행사 후 포스트 모텀 진행
- 행사 평가사항 내년에 적용 등

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - 각 단위에서 가용이 가능한 예산을 산출한 후 업무 분장 후 추진함
  - 3년 동안 어려움 없이 추진하였고 가능하면 참여 단위가 발제 및 토론에 적극 참여할 수 있게 안배함

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담장자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 없었음. 다만 포럼 전·후 연속적인 사업(각 단위에서도 이 사업 뿐만 아니라 다양한 사업을 추진하는 관계로)을 어떻게 만들어가야 할 것인지 구체적인 활동이 필요함

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과 지역사회의 거버넌스 측면에서 시민사회, 대학, 기업의 관계를 한 곳으로 모으고 각 단위들의 다양한 정보와 자원을 공유하는 계기를 마련
  또한 지역에서 접하기 힘든 글로벌 이슈 및 주제에 대한 지역사회 확산(온·오프라인의 하이브리드 방식)을 위해 노력함

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 네트워크를 강화하려함(한국환경정책평가연구원 등 연구기관, 지역 사회적경제 및 스타트업, 지방정부의 경제국 등 촘촘한 지역의 경제 생태계 구축)
    ESG 경영, 지속가능발전경영 등 상시적인 특강을 마련하여 지역 기업의 혁신 경영에 대한 정보 제공 등
    지방정부에서 기업의 사회적 가치 실현을 위한 정책적 도움 요청 등

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 대전의 경우도 9인 이하의 기업이 전체 기업의 90%를 차지하고 있어서 지역기업의 사회적 가치실현, ESG 경영 확대, 탄소중립실현 등 현실적으로 이행 및 실천의 어려움이 큼
  사업추진시 지방공기업, 공기업 중심으로 시작하고 단계적으로 확대하는 방향으로 나가는 것이 사업추진에 수월함

## 11. 사업 추진 과정 영상

- 2020년도(조회수 203회) https://youtu.be/yxmC1SSkEds
- 2021년도(조회수 440회) https://youtu.be/4HRUnwKfIt

대전지속가능발전경영포럼

# 주요 활동 사진

• 기획회의

• 전체사진, 시장축사, 행사장 전경

• 온라인 생중계

# 13

## 아동청소년 차별사례 공모전

전라북도지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 아동청소년 차별사례 공모전 | | | |
| 사업기간 | 2019.03.15.~2019.10.28 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 4번 모두를 위한 양질의 교육 | | | |
| | · SDGs 10번 모든 종류의 불평등 해소 | | | |
| | · SDGs 11번 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성 | | | |
| 협력 파트너 | 전라북도, 전라북도교육청 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 전라북도지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 전라북도 전주시 덕진구 백제대로689 | | |
| | 전 화 | 063-232-3543 | 전 송 | 063-288-3543 |
| | E-mail | jbcsd@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

<table>
<tr><td>사업명</td><td colspan="2">아동청소년 차별사례 공모전</td></tr>
<tr><td>수행기간</td><td colspan="2">2019.03.15.~2019.10.28</td></tr>
<tr><td>사업목적</td><td colspan="2">◦우리 사회 안에서 일어나는 아동청소년 대상의 모든 차별사례를 공모하여 차별을 인지하게 하고, 경각심을 불러일으켜 차별을 근절함으로써 아동청소년이 행복한 전라북도를 만드는데 기여함</td></tr>
<tr><td>사업 수행 기관 소개</td><td colspan="2">◦전라북도, 전라북도지속가능발전협의회 아동청소년분과</td></tr>
<tr><td>협력기관</td><td colspan="2">◦전라북도교육청</td></tr>
<tr><td rowspan="3">사업내용</td><td>세부사업명</td><td>주요내용</td></tr>
<tr><td>아동청소년 행복위원회 정기회의</td><td>◦정기회의 8회, 아동청소년분과 전체회의 2회, TF회의 1회, 홍보활동 3회<br>◦아동청소년 차별사례 공모전 초기 기획부터 홍보, 모집, 심사까지 공모전 관련 전반 진행</td></tr>
<tr><td>아동청소년 차별사례 공모전</td><td>◦주제 : 차별 어디까지 받아봤니<br>◦일시 : 2019년 9월 20일(금) 자정까지<br>◦대상 : 차별을 받아봤거나, 목격했거나, 해본 경험이 있는 8세에서 24세의 전라북도민<br>◦신청방법 : 페이스북 페이지와 구글폼, QR코드를 이용해 신청양식을 제출하고, 영상이나 그림, 노래 등 다양한 형식의 자료도 접수 메일을 통해 제출 가능함.<br>◦선정기준 (연령대별 우수사례 선정)
<table>
<tr><td>가</td><td>나</td><td>다</td><td>라</td><td>마</td></tr>
<tr><td>8세~10세</td><td>11세~13세</td><td>14세~16세</td><td>17세~19세</td><td>20세~24세</td></tr>
</table>
◦심사일정 : 2019년 9월 23일<br>◦시상식 : 2019년 10월 2일<br>◦시 상 : 전라북도교육감상 5개<br>전라북도지속가능발전협의회장상 5개<br>◦우수사례 : 10개 작품</td></tr>
</table>

# 2. 사업 추진결과

## 아동청소년 차별사례 공모전

### 1. 사업 제안배경과 목적

- (SDGs 4, 10, 11) 우리 사회 안에서 일어나는 아동청소년 대상의 모든 차별사례를 공모하여 차별을 인지하게 하고, 경각심을 불러일으켜 차별을 근절함으로써 아동청소년이 행복한 전라북도를 만드는데 기여함.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - (전라북도교육청) 2018년부터 어른들이 작성한 행복지표가 아닌 청소년들이 직접 행복지표를 만들기 위해 만13~24세의 청소년들로 행복지표위원회를 구성하여 토론을 진행하였고, 결과를 전라북도교육감에게 전달하고 의견 나눔을 통해 청소년이 주체가 되는 행복한 전북을 만듦. 또 2019년 '아동청소년 차별사례 공모전'에서 교육감상 및 시상식 장소 대관을 통해 민관협력으로 사업이 진행됨.

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 2018년 전라북도지속가능발전협의회 아동청소년분과에서 어른들의 시선에서 바라본 아동청소년들의 행복지표가 아닌 만 13~24세 아동청소년들의 실질적 참여를 통한 행복지표위원회를 구성하여 아동청소년이 원하는 지표를 만들도록 원탁회의를 진행함.
  - 아동청소년 지표 관련 표본을 얻기위해 다문화, 장애인, 사회 안 청소년(아동청소년분과에서는 '학교 밖 청소년'을 사회 안으로 들어온 청소년이라하여 '사회 안 청소년'이라고 칭하고 있음)들로 행복지표위원회를 구성함.
  - 아동청소년분과 위원들은 행복지표위원회의 회의에 들어갈 수 없으며 결과를 듣고 필요한 부분을 지원하는 역할만하여 온전히 아동청소년의 의견으로만 행복지표가 만들어 질 수 있게 함.

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  - 전라북도의 보조금을 받아 전라북도지속가능발전협의회의 아동청소년분과에서 사업을 추진하였고, 아동청소년행복지표위원회(2019년에는 '아동청소년행복위원회'로 변경됨)의 위원장이 아동청소년분과

위원으로 들어오는 등 아동청소년의 의견을 듣고 수용하려고 노력함.

## 5. 사업내용과 사업추진방법

• 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)

▽ 2018년

- 만 13~24세의 아동청소년행복지표위원회를 구성하여 토론회를 5회 진행했으며, 전라북도교육감 간담회를 통해 '아동청소년이 행복한 전라북도를 만들기 위해 학교가 바뀌어야 한다'라는 토론 결과를 교육감에게 아동청소년들이 직접 전달하고 의견을 나눔.
- 토론 결과를 해결하기 위해 문제점을 진단하여 해결방안을 만들었고 이과정에서 아동청소년들이 많은 차별을 받고 있다는 것을 알게 됨.
- 이후 아동청소년이 받는 차별의 종류와 이유, 차별을 받게 되면서 느끼는 감정, 생각 등을 알아보기 위해 '아동·청소년 차별사례 공모전'을 기획함.

*아동청소년행복지표위원회 토론회 결과

• 청소년이 행복한 전라북도를 만들기 위해 학교가 바뀌어야 한다.

1. 청소년이 행복한 전라북도를 만들기 위해 학교가 바뀌어야 한다.
2. 학교의 문제점을 해결하기 위해 전라북도 교육감 간담회를 진행한다.

| 문제점 |
| --- |
| 1. 학생의 대우(학생 진로, 자율성 강화, 차별, 교복)<br>- 1등급 내신 몰아주기(수행평가 점수, 시험 문제, 내신 상위권만 입시설명회 무료, 내신 하위권 학생들의 생활기록부 세부특기사항 미기재)<br>- 학생 선택권 무시(수학여행지 선정, 학생급식모니터링단)<br>- 교사의 성희롱<br>- 학생 교복(교복의 타입, 형태, 핏 등의 문제)<br>2. 교내 흡연(교사의 방관, 학생지도 부재)<br>3. 교사(교사 갑질, 학생문제 방관, 교사 폭언 및 성추행 예방, 실적중심 교원평가제) |

| 해결방안 |
| --- |
| 1. 교내 사건 담당 교육청 부서 개설. (단, 성폭력 문제는 경찰에서 다룬다.)<br>2. 지역 교육청 또는 교육부의 '학교 내 학생 차별 사례 공모전'을 통해 학생이 차별을 받는 원인을 알아보고, 대책을 마련.<br>3. 교복 형태와 핏을 다양화하고, 대신 생활복을 제공. (한가람고등학교처럼 후드티, 맨투맨 등 형태를 바꾸고, 발생된 비용은 교육청에서 지원)<br>4. 학생급식모니터링단을 만들어 학생이 급식을 모니터링하는 제도를 만들어야 함.<br>5. 기타 사항들은 지침 강화.<br>6. 학칙 강화 및 학생들과의 타협을 통해 교내 흡연에 대해 제제를 가해야 하고, 흡연부스를 설치하거나 단계적인 금연 교육을 실시해야 함.<br>7. 교사의 행정업무 배제하고, 실적중심의 교원평가제도를 재편성. |

▽ 2019년

- '아동청소년행복지표위원회'에서 '아동청소년행복위원회'로 명칭을 변경
- 11인의 아동청소년으로 위원회를 새롭게 구성하였고, 총 8회의 회의와 2회의 전체 회의, 1회의 TF회의, 3회의 홍보활동을 통해 공모전 초기 기획부터 홍보, 모집, 심사까지 '아동·청소년 차별사례 공모전' 관련 전반을 아동청소년행복위원회가 진행함.
- 공모전 내용

• 주제 : 차별 어디까지 받아봤니
• 일시 : 2019년 9월 20일(금) 자정까지
• 대상 : 차별을 받아봤거나, 목격했거나, 해본 경험이 있는 8세에서 24세의 전라북도민
• 신청방법 : 페이스북 페이지와 구글폼, QR코드를 이용해 신청양식을 제출하고, 영상이나 그림, 노래 등 다양한 형식의 자료도 접수 메일을 통해 제출 가능함.

| 가 | 나 | 다 | 라 | 마 |
|---|---|---|---|---|
| 8세~10세 | 11세~13세 | 14세~16세 | 17세~19세 | 20세~24세 |

• 선정기준 (연령대별 우수사례 선정)
• 심사일정 : 2019년 9월 23일
• 시상식 : 2019년 10월 2일
• 시상 : 전라북도교육감상 5개, 전라북도지속가능발전협의회장상 5개
• 우수사례 : 10개 작품
• 공모전 기본양식 작성
  - 차별을 받아봤거나, 목격했거나, 해본 경험을 육하원칙에 맞게 작성
  - 제2의 피해자가 나오지 않도록 본인이 원하는 해결방법을 작성
  - 가명으로 제출은 가능하나 시상은 불가능함

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

• 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - (전북지속협) 아동청소년 행복지표 표본을 얻기위해 분야별 아동청소년 추천 및 전라북도교육감 간담회, 아동청소년행복위원회 회의 전반 지원.
  - (전라북도교육청) 전라북도교육청에서 시상식 진행, 전라북도교육감상 5개를 지원받음.
  - (아동청소년행복위원회) 아동청소년 토론회 진행, 아동청소년 차별사례 공모전 기획, 홍보, 심사, 시상 등 총괄하여 진행.

## 7. 사업추진상의 애로사항

• 사업추진상 사업담당자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 아동청소년들이 차별사례를 직접 글로 적어 공모전에 출품하는 것을 꺼려하여 출품작이 많이 들어오지 않음.

- 전라북도교육청에서 학교로 적극적인 홍보가 부족했음.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과
  - 아동청소년의 행복을 평가하는 주체가 어른이 아닌 아동청소년이 되야한다는 일념으로 '아동청소년 차별사례 공모전'의 회의, 기획, 홍보, 심사, 시상까지 어른들의 생각이 들어가지 않은 오직 아동청소년의 고민과 생각으로 만들어진 매우 의미있고 뜻깊은 사업이었음.
  - 아동청소년의 든든한 서포터로 아동청소년분과 위원과 전북지속협의 노력으로 전라북도, 전라북도교육청과 전라북도의 초·중·고에 이 사업을 알릴 수 있었고, 홍보, 간담회, 상장, 시상 등 민관협력을 충분히 이끌어내었음.
  - 학교 내 아동청소년이 실제로 격는 차별을 이야기함으로써 아동청소년과 학교와의 괴리감에서 오는 소통단절 등 문제점을 시사해 학교가 바뀔 수 있는 전환점을 만들어 아동청소년이 행복한 전라북도를 만드는데 기여함.

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 전라북도 지속가능발전목표를 수립하는데 아동청소년의 행복을 위한 지표로 활용

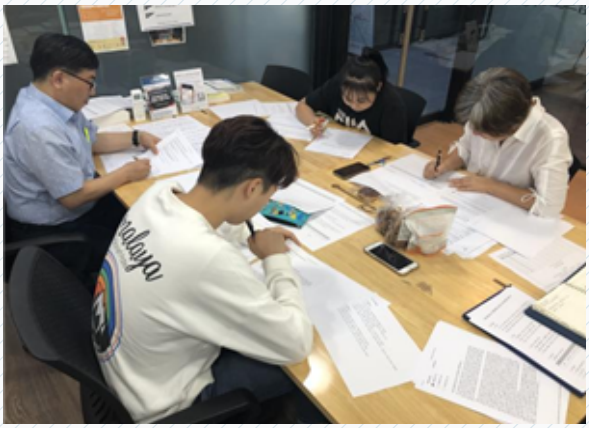
## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 어른들의 생각이 들어가지 않고 오직 아동청소년의 고민과 생각으로 사업이 진행되어야 함(심지어는 회의에도 어른들은 들어가지 않았음. 아동청소년들이 회의 진행과 결과까지 정리하여 알려주는 형식으로 진행됨.)
- 아동청소년과 사업을 진행하는 주체와의 소통과 대화를 통해 서로를 이해하려는 노력이 필요함.

아동청소년 차별사례 공모전

# 주요 활동 사진

• 청소년 토론회 및 전라북도교육감 간담회



• 공모전 기획, 홍보, 모집, 심사 등 아동청소년행복위원회에서 직접 진행

• 아동청소년 차별사례 공모전 시상식

# 14

## 인권도시 부평의 인권레짐 구축

인천광역시부평구지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 인권도시 부평의 인권레짐 구축 | | | |
| 사업기간 | 2020. 6. ~ 2021. 7. | | | |
| K-SDGs 연관 대표목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 5번 성평등 보장 | | | |
| | · SDGs 10번 모든 종류의 불평등 해소 | | | |
| | · SDGs 16번 평화 · 정의 · 포용 | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 부평구, 부평구의회, 부평구감사관실, 부평구민, 부평구지속가능발전협의회<br>미추홀구 인권센터, 인천지속가능발전협의회 소통협력분과위원회 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 인천광역시부평구 지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 인천광역시 부평구 부평대로 168 부평구청 2층 | | |
| | 전 화 | 032-509-6065 | 전 송 | 032-509-6059 |
| | E-mail | bp21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 인권도시 부평의 인권레짐 구축 | |
| 수행기간 | 2020. 6. ~ 2021. 7 | |
| 사업목적 | ◦모든 법에 앞서 인간으로서 마땅히 누려야 할 가장 기본적인 권리 인권<br>지속가능발전목표 실현 5(성평등) 10(불평등 해소) 16(인권 ,평화, 민주주의)<br>◦인권레짐을 위한 민관협력체계 구축<br>◦인권실태조사를 통한 다양한 권리요구 당사자들의 권리수요 파악<br>◦「부평구 인권보장 및 증진 기본계획」 수립을 위한 기초자료 제공 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦부평구 지속가능발전협이회<br>◦부평구의 쾌적한 자연환경의 보전과 지속가능한 발전 및 주민의 삶의 질 향상을 위하여 주민 · 기업 · 행정이 주체가 되어 상호 협의아래 작성한 “지속가능발전”을 실천함. | |
| 협력기관 | ◦부평구의회, 부평구청 감사관실, 부평구 22개 행정복지센터, 인천지속가능발전협의회 소통협력분과위원회, 미추홀구청 인권센터 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 인권조례 간담회 | ◦진행횟수: 2회(2020.6. 29./ 2020. 7. 24.)<br>◦운영방법: 인권조례 구민 공감대 형성을 위한 간담회 개최<br>◦진행내용: 국내 인권도시 운동의 흐름, 인권조례의 필요성<br>◦진행결과: 「인천광역시 부평구 인권보장 및 증진에 관한 조례」 제정(2020. 8. 3.) |
| | 부평구 인권토론회 | ◦진행횟수: 1회(2020. 10. 19.)<br>◦운영방법: 전문가 초청 토론회 개최<br>◦진행내용: 시민사회와 행정의 역할 |
| | 인권교육 및 워크숍 | ◦진행횟수: 2회(2021. 2. 3.)<br>◦운영방법: 부평구지속협 위원 및 부평구청 직원 대상 인권교육실시<br>◦진행내용: 인권일반 이해 및 타지자체 인권행정 사례 검토 |
| | 인권실태조사 TF운영 | ◦진행횟수: 2회(2021. 3. 10./ 2021. 5. 17.)<br>◦구성: 부평구지속협 위원, 부평구 감사관, 부평구의회(10명)<br>◦진행내용: 설문조사 내용 검토 및 자문단 구성 |
| | 인권실태조사 실시 | ◦진행횟수: 2회<br>◦진행기간: 2021. 4. 20. ~ 5. 19.(1개월)<br>◦운영방법: 구글 및 지면 설문조사<br>◦진행내용: 부평구민 및 산하기관 직원1,747명, 공무원 101명 |
| | 실태조사 결과보고회 | ◦진행횟수: 1회(2021. 6. 30.)<br>◦운영방법: 자문단 구성을 통한 결과보고회 개최<br>◦진행내용: 인권실태조사 결과 발표 및 부평구 인권사업 제안<br>◦진행결과: 결과보고서 작성 및 부평구 감사관 제출(2021. 7.) |

# 2. 사업 추진결과

## 인권도시 부평의 인권레짐 구축

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
- 부평구 감사관, 부평구의회, 부평구지속가능발전협의회 위원, 부평구 인권위원회, 부평구지속가능발전위원회, 22개 부평구행정복지센터, 인천지속가능발전협의회, 미추홀구 인권위원회, 미추홀구 인권센터, 인천지방변호사회 등 관계자와의 간담회, 토론회, 자문회 등 개최

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
- 2020. 10. 19. 부평구 인권토론회 개최를 통해 부평구의 인권현황 공유하고 인천광역시, 미추홀구 등 인권기구 설립 및 운영사례 벤치마킹

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
- 부평구지속가능발전협의회

### 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)

① 인권조례 간담회( 인천지역 인권 거버넌스 구축 및 활성화 사업)

- 구민의 인권보장 및 증진을 위한 인권조례 제정의 필요성에 대한 간담회 실시
- 간담회 개요

» 일 시 : 2020. 6. 29 (월) 17:00

» 장 소 : 소통방

» 참 석 : 이민우 대표 외 8명

» 내 용 : 1. 기초의제(행정)인권 거버넌스 구축 사례 공유 간담회
2. 인권의 주류화를 위한 지역사회의 의제관련 토론회

② 부평구 인권토론회
- 토론회 개요
» 일 시 : 2020. 10. 19(월) 14:00
» 장 소 : 소통방
» 내 용 : 부평구의 인권
» 참 석 : 부평구청장

③ 인권실태조사를 위한 강좌 및 워크숍
» 일시 : 2021. 2. 3
» 장소 : 부평구청 7층 대회의실
» 참여 : 이민우 대표 외38
» 주요내용 : 인권이야기 강좌 및 인권조례 제정의 필요성, 조례 주요내용 검토 등
» 인권레짐 구축에 대한 공감대 형성을 위한 부평구지속가능발전협의회 위원 인권교육 및 워크숍 진행
» 강의제목 : 인권이야기(신진영 인천평화복지연대 협동사무처장 )
» 워크숍 조양근 미추홀구 인권센터 주무관

④ 부평구 인권실태조사 tf팀 회의
» 일 시 : 2021. 3. 10. (수) 17:00
» 장 소 : 소통방
» 참 석 : 이민우 상임대표 외9명
» 내 용 : 부평구 인권실태조사 설문내용 논의
» 주 최 : 부평구 지속가능발전협의회

• 설문조사내용 작성, 실태조사 결과에 따른 자문단 구성
• 부평구 인권토론회 결과보고회
- 전문가 초청 토론회 개최
- 부평구 인권토론회 개요
» 일시 : 2021. 6. 30
» 장소 : 부평구청 대회의실
• 세부내용
» 설문결과발표 : 이민우 부평구지속가능발전협의회 상임대표
» 자문
· 좌장 : 한필운 부평구 인권위원회 부위원장
· 자문1 박경서 인천광역시 인권위원회 부위원장
- 인권보호체계 구축
· 자문2 조정현 미추홀구 인권위원회 위원장
- 인권기본계획 수립
· 자문3 배영철 인천지방변호사회 인권위원장
- 인권영향평가 실시에 따른 인권위원회 역할
· 자문4 김진용 사회복지사

- 인권영향평가 실시에 따른 인권위원회 역할

· 자문5 유경희 부평구의회 의원

- 인권레짐 구축을 위한 구의회의 역할

⑤ 인권실태조사 실시

» 진행기간 : 2021. 4. 20. ~ 5. 19.(1개월)

» 조사방식 : 지면 및 온라인을 통한 익명설문조사

» 조사내용 : 인권일반 인식, 인권교육, 인권행정, 인권침해구제 제도 등

» 설문참여 : 부평구민 및 산하기관 종사자(1,747명), 부평구 직원(101명)

⑥ 실태조사 결과보고회

- 인권실태조사 결과 및 전문가 자문
- 결과보고회 개요

» 일시 : 2021. 6. 30.(수) 17:00

» 장소 : 부평구청 대회의실

» 내용

· 발제1 2021년 부평구 인권실태조사 결과발표

· 자문1 인권보호체계 구축 박경서 인천광역시 인권위원회 부위원장

· 자문2 인권기본계획 수립 조정현 미추홀구 인권위원회 위원장

· 자문3 인권영향평가 실시와 인권위원회 역할 배영철 (전)인천지방변호사회 인권위원장

· 자문4 인권실태조사 결과에 따른 사업제안 김진용 부평구지속가능발전위원회 제도행정분과 간사

· 자문5 인권레짐 구축을 위한 부평구와 부평구의회의 역할 유경희 부평구의회 의원

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?

① 부평구지속가능발전협의회: 인권도시 부평 구축을 위한 구민공감대 조성, 인권실태조사 실시

② 부평구 감사관 : 인권실태조사, 인권행정 기반마련

③ 인권실태조사TF : 인권실태조사 설문내용 작성 및 검토, 자문단 구성

④ 자문단 : 인권실태조사결과에 따른 사업제안

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담장자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 부평구 지속협 위원들의 적극적 참여와 행정, 구의회, 지역인권기구 등 여러 네트워크 활용을 통해 애로사항이 없었음

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
  - 인권레짐 구축을 위한 인권조례 제정
  - 인권행정 기반 마련을 위한 구민 공감대 조성
  - 인권교육, 워크숍, 토론회, TF운영 등을 통한 부평구지속협 위원의 인권역량 강화
  - 인권자문단 운영을 통한 지역사회 네트워크 활성화
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과
  - 구민 인권보장 및 증진을 위한 기반마련
  - 코로나-19 이후, 회복력 향상을 위한 인권보호체계 구축

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 구민인권 증진을 위한 인권모니터링 실시

인권도시 부평의 인권레짐 구축

# 주요 활동 사진

• 부평구 인권실태조사 강좌 및 워크숍

• 부평구 인권실태조사 tf팀 회의

• 부평구 인권실태조사 결과보고회

# 15

## 살기 좋은 우리 동네 만들기
## '나도 동네 예술가'

군포지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 살기 좋은 우리 동네 만들기 '나도 동네 예술가' | | | |
| 사업기간 | 2014. 11. 3(월) ~ 11. 13(목) | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 4번 모두를 위한 양질의 교육 | | | |
| | · SDGs 11번 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성 | | | |
| | · SDGs 12번 지속가능한 생산과 소비 | | | |
| 협력 파트너 | 군포환경자치시민회, 군포시매화종합사회복지관 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 군포지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 경기도 군포시 청백리길6 군포시청2층 | | |
| | 전 화 | 031-390-0506 | 전 송 | 031-390-0508 |
| | E-mail | gpagenda@daum.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 살기좋은 우리동네 만들기 '나도 동네 예술가' | |
| 수행기간 | 2014. 4. 1~11.30 | |
| 사업목적 | ◦마을공동체 형성 및 마을의제 수립을 위한 주민을 조직함<br>◦주민교육을 통한 자원순환 의식 향상<br>◦마을의제 수립 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦2000년 창립한 군포시의 민관협력기구로 100여명의 위원들로 구성되어 있으며 지역의 지속가능발전을 위해 다양한 사업들을 진행하고 정책을 이반하고 있음. | |
| 협력기관 | ◦군포환경자치시민회<br>◦군포매화종합사회복지관 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 우리동네수다방 (간담회) | ◦2회에 걸쳐 초록마을대학 사업설명, 타지역 사례공유, 주민 및 전문가가 함께 모여 마을과제를 도출하고 해결방안 마련을 위한 논의를 지속함. |
| | 동네한바퀴 | ◦2회에 걸쳐 2개조로 나누어 우리 동네를 돌아보고 지역자원 맵핑 및 SWOT 분석 실시 |
| | 주민교육 및 캠페인 | ◦자원순환에 대한 주민교육을 7회에 걸쳐 실시함.<br>◦참가한 청소년들과 함께 지역작가와 우리동네 그림그리기, 우리동네 알아보기, 캠페인, 워크숍등을 진행함 |
| | 모니터링 | ◦3회에 걸쳐 쓰레기 배출 지정 외 함부로 버려지는 장소, 우범지역, 그림(예술작품)을 통해 변화가 되었으면 좋을 장소 등을 마을지도에 표시하고, 별도의 체크리스트에 배출된 쓰레기 종류 등 구체적으로 기록. |

# 2. 사업 추진결과

## 살기좋은 우리동네 만들기 '나도 동네 예술가

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업대상지인 산본1동 지역은 뉴타운 해제지역으로 재래시장, 상가, 주택가가 혼재되어 있음. 금정역이 바로 인근에 있고 세입자 비율이 높으며, 외국인(조선족)의 증가로 인해 지정된 곳 외의 장소에 버리지는 쓰레기와 구석진 곳의 우범화 문제가 제기됨. 이에 이러한 문제들을 해결하기 위해 지역의 환경단체와 종합사회복지관이 함께 주민과 문제를 해결하고자 했음. 이를 통해 공동체회복을 위한 주민조직을 만들고 예술로 승화되는 마을환경개선에 이바지하고자 함.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
- 군포시의 환경단체인 군포환경자치시민회와 산본1동 지역이 군포시매화종합사회복지관과의 사전기획회의를 통해 사업진행을 논의 했으며 그 회의를 통해 지역의 보훈회관 내에서 화가로 활동 중인 지역예술가와의 연대, 또한 보훈회관의 한 공간을 주민들이 편하게 모일 수 있는 거점장소로 활용하는 것에 동의함. 또한 지속적인 쓰레기 무단투기로 골머리를 앓던 산본1동 행정복지센터와도 함께 하기로 함.

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
- 사업의 본격 진행에 앞서 지역을 돌아보며 사전 모니터링을 실시했고 거주중인 주민들과의 인터뷰도 진행하여 지역의 현황을 알아봄. 다양한 지역 구성원들과의 논의를 통해 거점장소 섭외를 실시하고 회의를 통해 타지역 사례들을 미리 알아봄.

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 추진주체는 군포지속가능발전협의회, 군포환경자치시민회, 군포시매화종합사회복지관이며 추후 산본1동 행정복지센터가 함께 함. 이후 산본1동 새마을부녀회, 지역봉사단체인 노루목푸르미회가 결합함.

### 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)

- 우리 동네 수다방의 경우 대상자별 간담회를 통해 타지역 사례를 공유하고, 주민 및 전문가가 함께 모여 마을과제를 도출함과 동시에 해결망안 마련을 위한 논의를 지속했음. 이를 통해 결합할 수 있는 다양한 주체들이 발굴됨.
- 주민교육 및 캠페인, 워크숍은 참가자들과 지역 예술가인 화가와 함께 쓰레기 무단투기 지역의 벽화를 꾸미고, 캠페인 준비를 했으며, 전문가 교육을 통해 지역이 문제를 발굴하고 해결하기 위한 다양한 논의를 함.
- 쓰레기 배출 지정 외 함부로 버려지는 장소와 우범지역을 그림(예술작품)을 통해 변화가 되었으면 하는 곳을 찾아가 작업을 실시했으며, 사전에 마을지도 제작을 통해 지역의 자원조사도 함께 실시함. 모니터링의 경우 별도의 체크리스트에 배출된 쓰레기의 종류 등을 구체적으로 기록했으며 추후 변화하는 마을의 모습도 함께 체크함.

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업추진과정에 있어 세 단체가 역할을 분담하여 실시했으며 행정과의 연계 또한 충실히 이뤄짐. 지역의 쓰레기 불법 배출 문제를 해결하기 위해 민관협력이 함께 노력함.

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 주민들을 조직하고 논의하는 시간이 오래 걸려 생각보다 시기가 늦어짐. 또한 이주민 모임을 추진하여 함께 결합하는 주민교육을 추진하고자 했으나 이주민들이 한자리에 모이는 것이 쉽지 않았음. (생계, 불법체류 문제 등)
- 공무원조직의 특성상 인사발령 이후 담당공무원이 교체될 경우 새로 사업설명의 해야 하고, 관심분야가 아닐 경우 소극적으로 임하는 경우가 더러 있었음.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 많은 인원은 아니지만 이주민이 함께하는 주민조직이 결성되었으며 평소 복지관에서 관심 두지 못했던 주택가의 쓰레기 문제를 함께 고민하고 적극적으로 활동하게 됨. 마을의 주요한 구성원인 아동과 청소년임 함께 참여함으로써 다양한 방식의 홍보를 통해 주민들에게 쉽게 다가가고, 이후 지속적인 활동을 할 수 있는 토대가 마련됨. 추후 마을의 작은 축제가 연간 자리 잡을 수 있는 계기가 됨. 지역 예술가와 함께 하는 우리 동네 그리기를 통해 아이들이 꿈꾸는 마을을 그리고, 아이들의 그림을 통해 주민들은 살기 좋은 동네에 대한 인식 전환이 되는 계기가 됨.
- 사업진행 이후 자체적으로 종합사회복지관과 지역의 단체, 행정복지센터가 함께하는 산본1동 작은 축제가 매년 진행되고 있으며 마을공동체 회복에 기여함. 또한 이러한 쓰레기 및 자원순환 문제 해결을 위한 신생단체 '분리분리'가 만들어짐.

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획

- 청소년 모임 구성을 통해 지속적으로 주민들에게 홍보 및 캠페인을 진행함으로써 주민들의 의식을 개선함. 또한 산본1동 지역의 쓰레기 문제에 관심이 많은 행정과 적극적으로 연계함으로써 시너지 교화를 높임.

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 단기적 성과 보다는 중장기적 플랜을 가지고 마을에 접근해야 함.
- 외부의 시선으로 마을을 바라보고 마을만들기, 공동체회복 등의 목적을 이루기 위해 접근하기 보다는 다양한 주민들과의 간담회, 인터뷰 등을 통해 주민들이 원하는 방향으로 사업의 설정을 할 필요가 있음.

살기좋은 우리동네 만들기 '나도 동네 예술가'

# 주요 활동 사진

• 동네수다방 : 마을의 주민들과 편한 모임을 통해 사업방향을 설정함.

• 동네한바퀴 및 SWOT분석 :　우리마을을 둘러보고 마을의 장단점을 파악함

• 교육 및 캠페인 : 보훈회관에서 청소년들과 그림그리기, 캠페인 진행

# 16

## 지구를 위한 차없는 거리
## 대구시민 생명축제

대구지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 지구를 위한 차없는 거리 대구시민생명축제 | | | |
| 사업기간 | 2006.4~현재 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 11 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성<br>-세부목표 11-2 "안전하고 부담 가능한 가격의 교통시스템을 제공하고 특히 여성, 아동, 장애인, 노인 등 취약계층을 고려한 대중교통을 확대한다."<br>- 세부목표 11-3 "도시의 포용성과 지속가능성을 제고하며, 주거지에 대한 참여적, 통합적 계획 및 관리 역량을 강화한다." | | | |
| 협력 파트너 | 지구의날대구위원회 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 대구지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 대구광역시 남구 봉덕로 9, 2층 | | |
| | 전 화 | 053-983-2122 | 전 송 | 053-986-2122 |
| | E-mail | dgagenda21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 지구를 위한 차없는 거리 대구시민생명축제 | |
| 수행기간 | 2006.4~현재 | |
| 사업목적 | ◦전세계적으로 진행되는 지구의 날 행사에 대구에서도 '지구를 위한 차없는 거리 대구시민생명축제'행사를 진행함으로써 지구환경문제 해결을 위한 전지구적인 노력에 지역 단위 실천적 행동으로 동참<br>◦지구온난화로 인한 기후변화 위기에 지역 차원에서 대응하고, 지구환경보전과 탄소중립, 지속가능한 사회로 나아가기 위한 시민실천행동으로 자동차 의존형 생활방식을 개선하고자 차 없는 거리 행사를 진행함으로써 자동차 중심의 사회를 사람과 생태교통 중심의 지속가능한 사회로 전환<br>◦지역사회 환경문제 해결 및 삶의 질 향상을 위해 환경 관련 단체들 뿐만 아니라 지역사회 다양한 이해관계자 및 계층의 자발적 참여를 유도해 지속가능한 사회를 위한 실천을 확산하고, 참여단체 및 기관 간의 협력 체계를 구축하고, 광범위한 지역사회 환경 거버넌스를 확대, 강화해 지속가능한 녹색도시 대구를 대표하는 환경 · 생명 축제 기획 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦대구지속가능발전협의회는 1992년 유엔환경개발회의(UNCED)의 권고를 기초로 설립한 '지방의제21 추진기구'로서 시민의 삶의 질을 향상하고 지속가능한 발전을 추진하기 위해 주민, 기업, 민간단체, 대구광역시가 주체가 되어 상호 협의해 작성한 대구 지방의제21을 지속적으로 실천하고 점검하는 대구광역시 민관 협력기구 | |
| 협력기관 | ◦지구의날대구위원회 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 주제프로그램 | ◦매년 지구의날 주제를 선정하고 주제의식과 내용을 시민들에게 가장 잘 전달할 수 있는 전시, 퍼포먼스, 시민행동 등의 프로그램 진행 |
| | 기획프로그램 | ◦지구의날 시민생명축제에서 매년 추진되는 다양한 프로그램 중 시민참여가 활발하고 환경적으로 의미있는 행사를 발굴해 지속적으로 추진하는 대표 프로그램들<br>◦비어있는 버스정류장을 이용한 그린 자작곡 경연대회 버스킹 페스타, 아스팔트에 작가들이 작업한 지구의날 메시지와 시민들이 참여해 메시지를 남기는 그린 아트팔트, 아트바이크 퍼레이드, 에코몬 챌린지 등 프로그램 운영 |
| | 시민한마당 | ◦차없는 거리에서 시민들이 다양한 문화 공연과 에코퍼포먼스를 통해 어울릴 수 있는 생태문화축제 운영 |
| | 전시체험부스 | ◦기후, 교육, 공동체, 경제 등 주제별로 환경단체 뿐만 아니라 공공기관, 기업 등 다양한 지역사회 구성원들이 지구의날 주제에 맞는 시민체험 및 전시 프로그램 운영<br>◦매년 약 100여 개 전시 체험 부스 프로그램 운영 |

# 2. 사업 추진결과

## 지구를 위한 차없는 거리 대구시민생명축제

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 전세계적으로 진행되는 지구의 날 행사에 대구에서도 '지구를 위한 차없는 거리 대구시민생명축제'행사를 진행함으로써 지구환경문제 해결을 위한 전지구적인 노력에 지역 단위 실천적 행동으로 동참
- 지구온난화로 인한 기후변화 위기에 지역 차원에서 대응하고, 지구환경보전과 탄소중립, 지속가능한 사회로 나아가기 위한 시민실천행동으로 자동차 의존형 생활방식을 개선하고자 차 없는 거리 행사를 진행함으로써 자동차 중심의 사회를 사람과 생태교통 중심의 지속가능한 사회로 전환
- 지역사회 환경문제 해결 및 삶의 질 향상을 위해 환경 관련 단체들 뿐만 아니라 지역사회 다양한 이해관계자 및 계층의 자발적 참여를 유도해 지속가능한 사회를 위한 실천을 확산하고, 참여단체 및 기관 간의 협력 체계를 구축하고, 광범위한 지역사회 환경 거버넌스를 확대, 강화해 지속가능한 녹색도시 대구를 대표하는 환경 · 생명 축제 기획

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 지구의날대구위원회는 매년 대구 지구의날 행사에 참여하는 모든 기관, 단체들의 연대 조직으로 대구지속가능발전협의회와 지구의날 행사 공동 주관
- 지구의날대구위원회 공동대표를 맡은 6개 단체와 대구광역시, 대구지속가능발전협의회가 운영위원회를 구성해 주요의사 결정 및 사업 기획
- 대구지방경찰청, 대구중부경찰서와 협의를 통해 차량 통제 협의
- 대구광역시 교통정책과, 대중교통과, 택시물류과에 차없는 거리 운영에 따른 버스노선 변경, 운수종사 관련 업종에 관련 내용 공지 및 홍보 협조 요청
- 대구광역시 중구청 청소과와 행사 진행시 발생하는 폐기물 처리와 행사장 정리 관렵 협의
- 대구지역 언론사에 지구의날 후원기관 참여 요청 및 사전, 사후 행사 보도 요청
- 대구은행, 대성에너지 등 지역 주요 기업에 지구의날 행사 후원 협조 요청

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 1969년 미국 캘리포니아 해상 기름 유출 사건을 계기로 1970년부터 지구환경위기를 극복하기 위해 시작된 지구의날 행사는 1991년 대구YMCA가 중심이 되어 처음 대구에서 추진
- 2000년부터는 대구YMCA를 비롯해 대구환경운동연합 등과 같은 대구지역 환경단체들이 함께 지구의날대구위원회를 구성해 '지구를 위한 차 없는 거리 대구시민생명축제'로 진행
- 대구에서 가장 많은 시민들이 이용하고 차량 통행량이 많은 '반월당네거리~중앙로네거리(왕복4차선 약 600m)'를 24시간 차량 전면 통제 행사로 차없는 날 거리를 진행하여 왔고, 2013년부터는 반월당네거리~대구역네거리(약1.2km) 구간으로 확장

- 2006년부터는 거버넌스 조직인 맑고푸른대구21추진협의회(현, 대구지속가능발전협의회)가 지구의날대구위원회와 공동 주최하면서, 그동안 지구의날 대구 행사를 추진하면서 반복적으로 발생했던 지방자치단체, 경찰 등 행정기관과의 소통과 협의 문제 개선

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정, 시민사회그룹, 대구지속협 공동 추진

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 주제프로그램
  - 매년 지구의날 주제를 선정하고 주제의식과 내용을 시민들에게 가장 잘 전달할 수 있는 전시, 퍼포먼스, 시민행동 등의 프로그램 진행
  - 세계 지구의날 주제를 고려해 지역 환경이슈나 시의성 있는 주제로 선정해 추진
- 기획프로그램
  - 지구의날 시민생명축제에서 매년 추진되는 다양한 프로그램 중 시민참여가 활발하고 환경적으로 의미있는 행사를 발굴해 지속적으로 추진하는 대표 프로그램들
  - 비어있는 버스정류장을 이용한 그린 자작곡 경연대회 버스킹 페스타, 아스팔트에 작가들이 작업한 지구의날 메시지와 시민들이 참여해 메시지를 남기는 그린 아트팔트, 아트바이크 퍼레이드, 에코몬 챌린지 등 프로그램 운영
- 시민한마당
  - 차없는 거리에서 시민들이 다양한 문화 공연과 에코퍼포먼스를 통해 어울릴 수 있는 생태문화축제 운영
- 전시체험부스
  - 기후, 교육, 공동체, 경제 등 주제별로 환경단체 뿐만 아니라 공공기관, 기업 등 다양한 지역사회 구성원들이 지구의날 주제에 맞는 시민체험 및 전시 프로그램 운영
  - 매년 약 100여 개 전시 체험 부스 프로그램 운영

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 대구지속가능발전협의회는 지구의날 행사 사무국으로 행사 전반을 총괄하며 운영위원회, 지구의날대구위원회 전체 회의 추진 실무를 담당하고, 행정, 기업, 시민사회를 연결하는 가교로써 각 영역에서 맡은 역할이 충실이 이행될 수 있도록 관리 및 조정 역할
- 지구의날대구위원회는 기획프로그램, 전시체험부스 등 지역사회 다양한 이해관계자들이 직접 참여하는 프로그램 기획 및 운영
- 대구광역시는 시청 내 다른 부서, 기초지자체, 경찰청, 대구광역시 교육청 등 공공기관 협조 요청 및 조율

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 행사규모에 비해 사업비가 턱없이 부족해 시민사회단체들의 자원봉사, 자발적 자금 동원 등으로 행사의 부족한 부분을 채우고 있는 상황
- 현재 지구의날 행사가 추진되고 있는 중앙로는 2009년 한국에서는 처음으로 대중교통전용지구로 조성되어 자가용 승용차가 통행할 수 없는 구간으로 지구의날 행사 원래 취지에 맞게 자가용 승용차가 통행하는 다른 거리로 차없는 거리 확장 필요

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 24시간동안 차 없는 거리 시민생명축제가 진행되기 위해 지방정부와 경찰행정, 소방 및 인근 상인, 시민, 그리고 기업 후원 등으로 민 · 관 · 기업 파트너쉽이 어우러진 시민들의 축제로 자리매김하고 있고, 해마다 더 많은 시민들의 참여와 관심 속에 대구를 대표하는 시민환경축제
- 지구를 위한 차없는거리 행사는 기후변화 · 에너지 · 교통 · 문화 · 녹색경제 및 지역자립경제 · 사회적 공동체 형성 등으로 지속가능한 사회를 위한 SDGs의 내용을 반영하고, 민 · 관이 협력하여 프로그램 기획부터 진행 · 평가까지 함께 진행하는 행사로 모범적인 거버넌스형 SDGs 행사
- 2006년부터 대구지속가능발전협의회가 주최단체로 참여하면서 행정과 시민사회단체에서 서로 힘들어했던 부분들 중 많은 부분이 해소되어 민간과 행정을 연결하는 지속협의 특징적 역할 부각
- 매년 참여주체가 더 늘어나고 다양해지고 있으며, 준비과정에서 100여 개의 시민사회단체와 행정 · 기업이 함께 기획하고 준비하며 이 과정에서 자연스럽게 '지속가능성'이란 의제를 지역사회에서 담론화하고, 실행을 위한 네트워크를 강화해 지역 지속가능성 향상에 기여
- 각 참여 단체별 활동가들과 행정이 중심이 되어 기획, 홍보, 캠페인 등의 전체 행사를 공유하며 추진하면서 주제와 관련되는 각 단체들의 활동 연대와 정보 교류, 공동 사업 추진 등의 성과가 도출되면서 참여주체들의 지속가능성 역량 강화
- 지구의날이라는 구체적 행사와 프로젝트를 두고 여러 기관 단체들이 오랜 기간 협력하며 지역 지속가능성 파트너십 증진

## 9. 향후계획

- 대구 도심부 차없는 거리 확대, 보행환경 개선, 자전거 이용 인프라 확보 등을 통한 생태교통 중심의 교통체계를 구축하고 수송부문 온실가스 저감과 활력있는 도시환경 조성
- 현재 연인원 10만명 이상 참여하는 행사의 시민참여 규모를 확대하고 연중 시민들이 참여할 수 있는 다양한 이벤트와 프로그램 개발을 통해 '매일 지구의날처럼Everyday Earthday' 살아가는 시민들의 친환경 실천 확산 및 지속가능성 인식 제고

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 지역시민들이 가장 즐겨찾는 상징적 장소에 자동차 통행을 제한하고 시민들과 지역사회 다양한 이해관계자들이 함께 참여하는 거버넌스형 시민환경축제로 접근

지구를 위한 차없는 거리 대구시민생명출제

# 주요 활동 사진

• 2016년 지구의날 기념식

• 2019지구의날 기념 녹색대행진

• 2011년 지구의날 그린아트팔트

# 17

## 한 도시 한 책 읽기 운동

원주지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 한 도시 한 책 읽기 운동 | | | |
| 사업기간 | 2004년 ~ 2021년 현재 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 4번 모두를 위한 양질의 교육<br>- 세부목표 4-7. “지속가능발전, 인권, 성평등, 평화와 비폭력문화 확산, 세계시민의식, 문화다양성 존중과 지속가능발전을 위한 문화의 기여 등에 대한 교육을 통해 모든 학습자들이 지속가능발전을 증진하기 위한 지식과 기술을 습득할 수 있게 한다.” | | | |
| | · SDGs 11번 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성<br>- 세부목표 11-3. “도시의 포용성과 지속가능성을 제고하며, 주거지에 대한 참여적,통합적 계획 및 관리 역량을 강화한다.” | | | |
| | · SDGs 16번 평화 · 정의 · 포용<br>- 세부목표 16-7. “포용적이며 사회 각계각층의 시민참여도가 높은 의사결정을 보장하고 정보에 대한 대중의 접근을 향상시킨다.“ | | | |
| 협력 파트너 | 원주시립중앙도서관, 원주시립미리내도서관, 원주교육문화관, 원주시작은도서관협의회, 문막교육도서관, 원주교육지원청, 연세대학교미래캠퍼스, 원주시창의문화도시지원센터, 원주투데이신문사, 전국독서새물결모임, 대한적십자사인도법연구 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 원주지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 강원도 원주시 행구로 360 기후변화대응교육연구센터 | | |
| | 전 화 | 033-747-3649 | 전 송 | 033-746-8750 |
| | E-mail | agenda21@empas.com | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 원주 한 도시 한 책 읽기 운동 | |
| 수행기간 | 2004년 ~ 2021년 | |
| 사업목적 | ◦한 권의 책을 선정하여 원주시민이 함께 읽고 소통함으로써 지역 문화 통합 및 정서적 일체감을 형성함<br>◦지역의 대표적인 문화거버넌스로, 책이라는 매개를 통해 다양한 가 치와 의견을 제시하고 합의를 도출하는 민주주의 기반 지역문화 네트워크 형성<br>◦책 읽기 문화의 저변확대와 풀뿌리 문화운동의 활성화를 도모하고, 유네스코 문학창의도시 원주의 시민 문학부문 역량 강화<br>◦원주 한 도시 한 책 읽기 운동을 추진해 온 경험과 역량을 토대로 시민중심의 책 읽기 문화와 도서관 활성화에 기여 | |
| 협력기관 | ◦원주시립중앙도서관, 원주시립미리내도서관, 원주교육문화관, 문막교육도서관, 원주시작은도서관협의회. 원주교육지원청, 연세대학교미래캠퍼스,원주시창의문화도시지원센터, 원주투데이신문사, 전국독서새물결모임, 대한적십자사인도법연구소 등 12개 기관 및 단체 거버넌스 구축(원주 한 도시 한 책 읽기 운동본부) | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 선포식 | ◦매년 선정도서 선포 |
| | 책읽는 공동체 | ◦지역의 학교, 단체, 공동주택등 공동체를 대상으로 선정도서 릴레이 책 읽기 운동 진행<br>◦매년 평균 50개 단체 21,000여명 참여 |
| | 글쓰기대회 | ◦선정도서에 맞는 주제를 선정하여 글쓰기대회 진행<br>◦매년 300여명 참여 |
| | 토론대회 | ◦선정도서를 읽은 시민들이 다양한 주제로 토론<br>◦매년 200여명 참여 |
| | 북콘서트 | ◦선정도서 낭독연극 공연, 작가와의 만남, 선정도서과 관련된 음악 공연 등 문화 행사 진행<br>◦년 3회 진행 500여명 참여 |
| | 동아리 육성사업 | ◦작은도서관 연계 한책 읽기 동아리 육성 및 프로그램 개발<br>◦선정도서 골든벨, 북트레일러 공모전 등 프로그램 운영 |
| | 이벤트 및 문화프로그램 운영 | ◦매년 선정도서에 맞는 다양한 이벤트 및 프로그램 운영<br>- 굿즈제작 및 배포(지역서점 이용 시민 배포)<br>- N행시 백일장 이벤트<br>- 북큐레이션 (선정도서와 유사한 주제의 도서 전시)<br>- 협력단체 내 자체 한 책 읽기 프로그램 운영 |

# 2. 사업 추진결과

## 원주 한 도시 한 책 읽기 운동

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
- 한 도시 한 책 읽기 운동은 미국전역과 캐나다, 영국, 호주 등 세계적으로 확산되고 있는 성공적인 풀뿌리 독서운동이다. 흔히 'ONE BOOk'프로젝트로 알려진 이 운동은 한 도시에서 모든 시민이 같은 책을 읽고 토론함으로써 독서 분위기를 진작하고 문화적 체험을 공유하는데 목적이 있다.
- 디지털 콘텐츠가 범람하는 요즘 독서의 건강한 원시성을 복원하고, 개인영역에서의 독서를 공동체, 사회영역으로 확장하는데 의의를 가진다.
- 서로 다른 배경과 생각을 가지고 있는 사람들이 동일한 문제에 있어서도 다양한 가치와 의견을 가진다. 한 권의 책을 매개로 '토론과 합의'를 통해 그 간격을 좁혀가는 과정을 통해 지속가능한 지역사회로는 방법을 제시한다.
- 한 책 읽기 운동은 독서를 하나의 문화적 네트워크로 확장한다. 책을 토대로 연극, 콘서트, 전시회, 축제 등 다양한 문화콘텐츠들을 재생산하고 이를 통해 다양한 시민들이 문화적 경험과 책의 가치를 다시 확인한다. 지역사회 구성원간의 정서적 일체감을 형성하고, 문화적으로 성숙한 지역사회 구현을 목표로 한다.
- 도서관, 언론, 시민사회, 학교 등 다양한 협의체가 하나의 주체가 되어 운영하는 한 도시 한 책 읽기 운동은 원주시의 가장 대표적이고 성공적인 문화거버넌스라고 할 수 있다.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
- 지역의 언론사(원주투데이 신문사) 원주 한 도시 한 책 읽기 선정도서 홍보 및 각종 보도를 통한 스피커 역할 수행
- 교육청(원주교육지원청), 대학교(연세대학교 미래캠퍼스) 한 책 읽기 운동과 학교 교육프로그램 연계를 통해 양질의 교육 제공
- 도서관(원주시립중앙도서관, 원주시립미리내도서관, 원주교육문화관, 문막교육도서관, 원주시작은도서관협의회) 시민참여 독서문화프로그램 개발 및 운영
- 행정(원주시)원주 한 도시 한 책 읽기 운영을 위한 예산 지원
- 시민사회단체(전국독서새물결모임) 독서토론 프로그램 개발 및 운영
- 공공기관(대한적십자사 인도법연구소) 공공기관 내 프로그램 운영 및 시민대상 프로그램 개발 및 운영
- (원주시창의문화도시지원센터) 다양한 문화콘텐츠 확장 및 개발

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
- 원주 한 도시 한 책 읽기 운동에서 가장 큰 부분을 차지하는 것은 양질의 도서를 선정하는 작업이다. 작가, 교사, 시민대표, 사서 등 독서 전문가들과 시민들로 구성된 도서선정위원회를 구성한다.
- 도서선정위원회는 온·오프라인 회의를 통해 그 해 주요 아젠다와 이슈들을 토론하고, 지역에서 이야기 나눌 주제들과 적합한 양질의 도서를 추천한다. 그 과정에서 지역에 현황에 맞고, 시의성을 반영한 도서를 선정한다.

| 년도 | 제목 | 주제 및 키워드 |
|---|---|---|
| 2004년 | 좁쌀한알 | 생명존중, 상생과 공존 |
| 2005년 | 독도를지키는 사람들 | 광복 60주년 기념 독도와 관련된 역사바로알기 |
| 2006년 | 배려 | 배려를 통한 지속가능한 지역사회분위기 회복 |
| 2007년 | 초정리편지 | ‘책 읽는 도시 원주’ 선포, ‘한글’창제 |
| 2008년 | 숨쉬는도시 꾸리찌바 | 혁신도시, 기업도시 유치와 연계한 생태도시 주제 |
| 2009년 | 너 정말 우리말 아니? | ‘우리말’ 바로알기 |
| 2010년 | 1940년 열두살 동규 | 경술국치 100년, 의병활동이 활발했던 원주지역의 역사와 연계한 일제 강점기 주제 |
| 2011년 | 지구구출대작전 | 지구온난화와 기후변화 |
| 2012년 | 우리그림이 들려주는 사람이야기 | 선조들의 삶을 통해 사람이 살기 좋은 지역공동체 만들기 |
| 2013년 | 내가 좋아하는 물풀 | 육상생태계 |
| 2014년 | 그 사람을 본적이 있나요? | 개인주의, 이기주의에 대한 문제인식을 던지고 책임감과 행복한 삶에 대한 주제 |
| 2015년 | 코끼리 아줌마의 햇살도서관 | 책을 통한 인간성 회복 |
| 2016년 | 소리질러 운동장 | 문제를 해결하는 방식과 관점, 상생 |
| 2017년 | 그날, 고양이가 내게로 왔다 | 사회복지, 재개발 등 다양한 사회문제 조명, 타인에 대한 이해와 위로 |
| 2018년 | 아몬드 | 공감과 소통 |
| 2019년 | 미스손탁 | 3.1운동 100주년 기념, 독립운동과 역사 |
| 2020년 | 맹탐정 고민 상담소 | 자아 찾기와 자아 실현 |

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
- 원주 한 도시 한 책 읽기 운동은 12개 기관 및 단체가 거버넌스(운동본부)를 구축하여 모든 기관의 하나의 운영주체가 되어 서로 정보를 공유하고 함께 협력하여 프로그램을 운영한다.
- 원주 한 도시 한 책 읽기 운동본부의 간사단체로 원주지속가능발전협의회 사무국이 예산 집행 및 회의운영 등을 진행하지만, 참여하고 있는 각 기관 및 단체는 자체 예산 자체 프로그램으로 한 책 읽기 프로그램을 편성하여 운영한다.

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)
- 매년 원주 한 도시 한 책 읽기 도서 선정(도서선정위원회 위촉)
- 한 도시 한 책읽기 운영을 위한 운동본부 운영위원회 진행
- 다양한 시민 참여 독려를 위한 온·오프라인 홍보진행(선포식 운영)
- 기관, 단체, 학교, 동아리, 기업 등 공동체 책 릴레이 프로그램 운영
- 책 읽기 문화 확산을 위한 독서 프로그램 운영(원주 지역 도서관 내 한 책 읽기 관련 프로그램 운영, 동아리 운영)
- 글쓰기대회, 독서토론한마당 등 책을 읽은 원주시민들을 대상으로 독후 프로그램 운영
- 작가와의 만남, 연극 공연, 콘서트, 체험행사 등 문화행사 프로그램 운영

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
- 원주지역 도서관 : 시민들이 참여할 수 있는 다양한 한 도시 한 책 읽기 운동 프로그램 개발 및 운영 (원주시립중앙도서관, 시립미리내도서관, 원주교육문화관, 문막교육도서관, 원주시작은도서관협의회, 연세대학교 학술정보원)

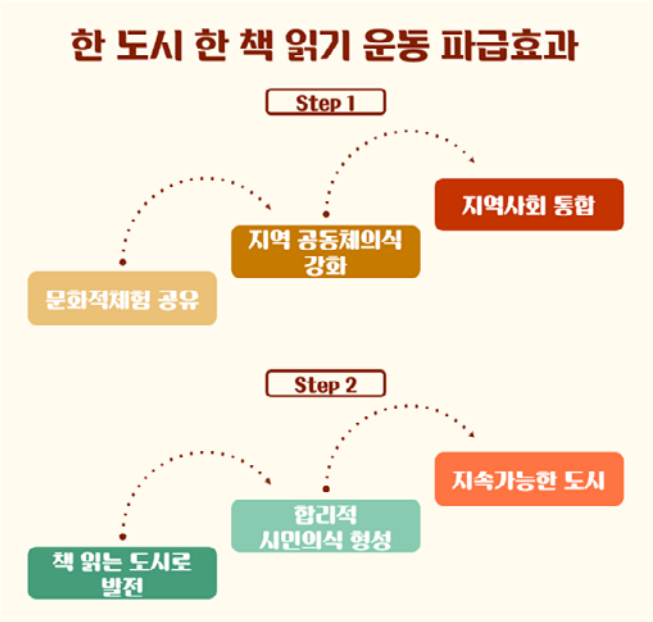
* 한책 읽기 프로그램 운영 사례(2020년)
  - 북콘서트 : 작가와의 만남, 낭독연극공연, 음악콘서트 온라인 상영
  - 북트레일러 공모전 : 책 홍보 북트레일러 제작 공모전
  - 북큐레이션 : 선정도서 주제의 도서들 큐레이션
  - 와글와글 독서토론 : 독서 토론 수업 진행
  - 작은도서관 퀴즈대회 : 골든벨 형식의 퀴즈대회 운영
  - 동아리 운영 : 한책 읽기 동아리 모집 및 운영
  - 글쓰기대회 : 한 책 읽기 선정도서 관련 창작 글쓰기 대회 운영
  - 도서관 고민상담소 : 어른들의 고민을 아이들이 상담해주는 고민상담소 운영
  - N행시 공모전 : 선정도서 키워드로 N행시 진행
- 강원도원주교육지원청 : 원주지역 학교들의 참여 독려 및 프로그램 홍보, 학교별 프로그램 개발 및 운영(원주지역 학교 공문시행 등 행정 절차 업무 수행)
  - 한 책 읽기 선정도서 결과 공문 발송
  - 한 도시 한 책 읽기 추천도서 선정 및 학교별 비치 독려
  - 모두읽기 프로젝트 : 원주지역 학생 6,000여명 대상 선정도서 함께 읽기 캘린더 배부
- 원주투데이신문사 : 한 도시 한 책 읽기 운동을 시민들에게 알리고 지역문화 공감대 형성을 위한 연중 홍보활동 진행
  - 선정도서 홍보 지면광고 (연 30회 이상)
  - 한 책 읽기 프로그램 보도 및 홍보
  - 도서선정의 변, 선정도서와 관련된 다양한 내용을 지역에 전달하는 스피커 역할 수행
- (사)전국독서새물결모임 : 한 책읽기 독서토론모델 개발 치 토론프로그램 운영(3-3-3 협동상생 토론모형, 이야기식 토론모형 개발)
  - 독서토론한마당 : 원주지역 초·중·고·일반 대상 토론한마당 운영
- 원주시창의문화도시지원센터 : 문학 분야 창의도시 프로젝트와 연계한 한 책 읽기 활성화 프로젝트 운영
  - 아카이빙 전시 : 한 책 읽기 운동 16주년을 기념하여 아카이빙 전시 운영
  - 굿즈 제작 및 배포 : 서점과 연계하여 지역서점 이용 시민에게 한 책 읽기 굿즈 제공
- 도서선정위원회 : 지역의 도서관련 전문가(작가, 교사, 사서, 일반시민 등)로 구성된 도서선정위원회를 위촉하여 양질의 도서 선정

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담당자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
- 최근 코로나 19 확산으로 인한 팬데믹 상황으로 책을 함께 읽거나 돌려보는 릴레이 운동에 대한 인식이 소극적으로 변하고 있으며, 이런 부분을 고려한 사업 운영 필요
- 남녀노소 누구나 접근할 수 있는 한권의 도서를 선정하기 때문에 한편에서는 어린이, 청소년 도서만 선정하는 연령이 한정된 프로그램으로 오해받기도 하며, 오랜기간 계속되는 설득과 이해의 과정 필요
- 기존 운영되는 프로그램은 원주시의 대표적인 독서문화프로그램으로 자리매김 하고있어 안정적인 참여와 운영이 지속되고 있지만, 그 대상의 폭을 더 넓히고 다양한 시민들의 참여 확대 필요

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과
- 시민참여 중심의 풀뿌리독서문화운동으로 정착
- 책읽기와 토론문화 확산을 통한 지속가능한 지역공동체 형성
- 지속가능발전에 대한 시민 논의의 확산
- 지역지속가능성의 제고와 지역공동체 형성을 위한 새로운 접근
- 지속가능발전에대한 주민 접근성 제고
- 굿 거버넌스의 경험을 통해 지역 민관협력 증진
- 자유로운 학습과 토론에 의한 다원적 민주주의발전에 기여




## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획

원주 한 도시 한 책 읽기 운동

# 주요 활동 사진

• 2008년 선포식

• 2019년 선포식

• 2017년 원주교육지원청

• 2016년 반곡 푸른숨 3차

• 2020년 책 축제

• 2019년 책

• 2016년 북콘서트

• 2021년 북콘서트

원주 한 도시 한 책 읽기 운동

# 주요 활동 사진

• 2014년 글쓰기 대회

• 2018년 글쓰기 대회

• 2018년  독서토론 한마당

• 2016년  독서토론 한마당

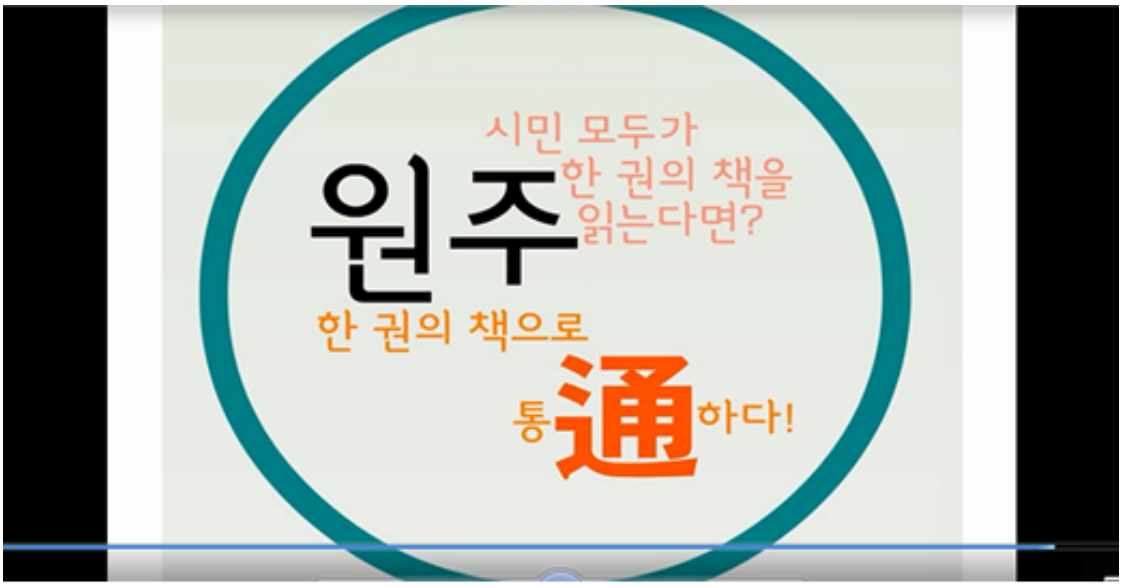
• 2016년 독서 낭독 공연

• 2020년 연극 공연 (비대면 온라인 상영)

## 12. 사업 추진 과정 영상

- 2016. 5. 26. 강원365 원주 한 도시 한 책 읽기 소개 영상

- 2019년 원주 한 도시 한 책 읽기 소개영상 “책을 찾아 간 아이”



# 18

## 지속가능한 마을 만들기 벚꽃 영웅들 거버넌스로 뭉치다!

광주광역시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 지속가능한 마을 만들기 벚꽃 영웅들 거버넌스로 뭉치다! | | | |
| 사업기간 | 2017 ~ 2021 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 2번 식량안보 및 지속가능한 농업 강화<br>- 세부목표 2-3. "지속가능한 식량생산체계를 구축한다." | | | |
| | · SDGs 4번 모두를 위한 양질의 교육<br>- 세부목표 4-7. "지속가능발전, 인권, 성평등, 평화와 비폭력문화 확산,세계시민의식 문화다양성 존중과 지속가능발전을 위한 문화의 기여 등에 대한 교육을 통해 모든 학습자들이 지속가능발전을 증진하기 위한 지식과 기술을 습득할 수 있게 한다." | | | |
| | · SDGs 12번 지속가능한 생산과 소비<br>- 세부목표 12-9. (신규) "플라스틱이 선순환하도록 재생 플라스틱의 활용을 증가시키고, 친환경재료 개발을 통해 플라스틱의 환경으로 유출을 방지한다." | | | |
| | · SDGs 13번 기후변화와 대응<br>- 세부목표 13-3. (보완) "기후변화 대응에 관한 역량을 강화한다." | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화<br>- 세부목표 17-7. "효과적인 공공, 공공-민간 및 시민사회 간 파트너십을 권장하고 촉진한다." | | | |
| 협력 파트너 | 농성1동주민사랑협의체 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 광주광역시지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 광주광역시 서구 내방로 111 광주광역시청 14층 | | |
| | 전 화 | 062-613-4170~8 | 전 송 | 062-613-4179 |
| | E-mail | greengj@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 지속가능한 마을만들기 - 벚꽃영웅들 거버넌스로 뭉치다! | |
| 수행기간 | 2015. 01. ~ 2021. 12 | |
| 사업목적 | ◦ 주거환경 변화, 새로운 이주민 형성 등으로 예상되는 마을의 문제들을 해소하고 마을공동체 활성화를 위한 시너지 효과 발휘를 위한 인프라 구축·운영이 필요<br>◦ 그간 다양하고 활발한 마을 활동을 쌓아온 주민조직과 자생단체들의 융합을 통해 주민역량을 결집하고 마을 발전의 동력을 확보하고자 함<br>◦ 마을 내 다양한 주민단체 및 개인들의 연계·협력으로 '지속가능한 마을 만들기' 추진 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦ 단기간에 마을공동체 지원보다는 장기적인 안목으로 마을이 지속가능해 지기 위한 학습공동체의 운영과 마을활동가 육성으로 벚꽃마을 협치 네트워크를 구축하면서 뭉쳐서 피워내는『지속가능 녹색전환마을』을 목표로 설정함.<br>◦ '주민사랑협의체' 중심 여러 학습공동체의 축적된 경험자산 풍부 | |
| 협력기관 | ◦ 농성1동주민사랑협의체, 좋은생각, 그린마을골목지기, 농성빛여울채경로당, 창작농성골, 새로움, 공기활, 버찌, 자원순환클린리더, 다독다독, 동주민센터 등 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 마을에서 꿈꾸는 10개 학습동이라 운영 | ◦ 벚꽃마을주민사랑협의체 : 24명 / 주제 : 지속가능녹색마을<br>- 기후위기 대응 지속가능한 녹색경제, 자원순환마을만들기를 위한 학습 및 활동 (연간 10회)<br>- 마을텃밭 운영 및 지킴이 활동 (수시)<br>- 벚꽃마을학교(연간 10회), 벚꽃마을 미디어 제작<br>◦ 좋은생각 : 5명 / 자원순환, 에너지절약 캠페인 및 실천운동<br>◦ 그린마을골목지기 : 25명 / 마을정원가꾸기(도시정원사양성)<br>◦ 농성빛여울채경로당 : 15명 / 이웃간 분쟁 해결 프로그램 10회<br>◦ 창작농성골 : 5명 / 마을 공유부엌 활용 나눔 활동(이음밥상)<br>◦ 새로움 : 7명 / 이웃사촌모임 마을활동가로 거듭나기 (20회)<br>◦ 공기활 : 4명 / 제빵 만들기 및 나눔활동<br>◦ 버찌 : 3명 / 유튜브 교육 및 마을채널 운영<br>◦ 자원순환 클린리더 : 15명 / 자원순환비헹분섞 실천운동<br>◦ 다독다독 : 5명 / 초등학생, 마을어르신 대상 책 읽기 |
| | 기후위기대응 지속가능 녹색전환마을 만들기 | ◦ 2017 : 주민역량강화 마을학교(마을역사, 지속가능의제, 마을리더, 마을공동체 등 교육<br>◦ 2018~2020 : 벚꽃마을학교 운영(마을자원조사, 녹색경제, 자원순환교육, 마을활동가 양성, 마을총회 운영<br>◦ 2021 : 지속가능한 녹색경제 〉 안전한 먹거리를 제공하는 마을기업 설립 목표<br>- 의제 실행을 위한 전문자 네트워크 솔류션 워크숍 개최(5회)<br>- '어쩌다 도시농부'(마을텃밭, 옥상텃밭, 한식조리사 과정<br>- 마을해설사(스토리텔러) 및 마을활동가 양성, 길막축제(공유의장) 개최 등 |
| | 협치네트워크 운영 | ◦ 2020년 협치 네트워크 운영 : 14개 단체 거버넌스 체계 운영<br>- 벚꽃마을 협치학교 운영(4차시) : 협치마을 개념, 마을공동체 ,마을의제<br>- 마을의제 발굴(온.오프라인 설문) : 마을의제 5건 발굴, 선정<br>- 마을의제를 바탕으로 비대면 온오프라인 '주민총회'개최<br>◦ 2021 벚꽃마을 협치학교 운영(5회)<br>- 코로나19, 기후위기 대응, 우수사례 벤치마킹<br>- 마을의제 추진을 위한 마을계획수립추진단 운영, 마을활동집 제작, 주민총회 |

| | | |
|---|---|---|
| | 벚꽃영웅들<br>1.5℃를<br>지켜내다 | ◦어르신 1,000명 협치네트워크 매칭 이웃공동체 돌봄<br>– 75세이상 1,000여명 어르신, 코로나 백신 접종 이후 모니터링<br>– 협치네트워크, 10개 학습동아리 구성원(70명), 가가호호 어르신 집 방문 돌봄<br>◦ 어쩌다 도시농부 운영<br>– 2014년 마을 텃밭 무료 임대로 친환경농법, 농산물나눔, 김장나눔, 공유장터<br>– 안전한 먹거리를 제공하는 마을기업 설립 목표<br>– 탄소발자국을 줄이는 도심 속 로컬푸드로 이웃간 나눔 문화 확산<br>◦ 수평의 골목길 위를 수 놓는 고샅길 꽃밭 도시정원사 운영<br>– 농성1동의 골목은 오래된 역사만큼 노후화<br>– 마을 곳곳에 도시정원 운영(2016~2021)<br>– 주민이 도심속 꽃밭 조성을 위해 도시정원사 교육 수료로 재능기부를 통한 골목 내 미니화단 및 꽃길 조성<br>– 4개 권역 640미터 주택가를 꽃으로 단장한 화사한 마을로 탈바꿈<br>◦ 일상을 바꾸는 챌린지, 자원순환클린리더로 지속가능한 자원순환마을 조성<br>– 클린리더 1, 2기 50명 발굴<br>– 비헹분섞 운동 자원순환해설사 양성교육 및 농성1동 클린리더 중심 재활용 분리배출 캠패인<br>– 기후위기재난 대응 선포식 & 자원순환정거장 운영 동네 유휴공간을 활용하여 주택가 재활용품 배출 거점장소 운영<br>– 어린이 자원순환 체험 마을 어린이들과 함께 생활 속 기후위기 대응 행동 함께하기 교육<br>– 불법투기 제로화 도전 협치네트워크를 통해 주민들의 능동 · 지속적인 내집 앞 청결활동 참여 유도 캠페인 전개 및 청소취약지 정비 활동 |

# 2. 사업 추진결과

## 지속가능한 마을 만들기 – 벚꽃영웅들 거버넌스로 뭉치다!

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 농성1동은 단독주택 주거단지로 골목문화의 역사와 이웃간 정(情)문화를 간직한 곳으로 주민들 간 연대가 강한 마을
- 최근'상록회관'및 공원 일부가 개발되어 아파트가 들어섰고, 그 주변으로 3개의 아파트가 건축중, 향후 3개 대단지 아파트가 건설 계획중 ☞ 마을환경과 문화 · 정서의 변화가 예상됨
- 기존 주택들의 노후화, 아파트 중심 지역 주거환경의 변화로 원도심 기능 쇠퇴 우려 ☞ 기존 골목마을 주민(60%)과 공동주택 주민(40%) 간 소통과 연대의 필요성 요구됨
- 주민자치위원회를 중심으로 마을리더들이 마을공동체 활성화를 위한 적극적이고 다양한 방안의 기획과 주민참여 유도를 위한 지원의 노력을 하였음.

- 주민역량강화 교육(마을학교), 골목문화 지킴이(마을소식지 등), 마을활동가(학습동아리) 발굴 및 지원, 민 · 관 협치(주민투표 동장추천제 시행) 등

## 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 농성1동주민사랑협의체에서 1개 마을공동체로 출범하였으나 마을공동체에 대한 학습과 건강한 거버넌스의 필요로 지속가능한 마을을 위해 마을 내 다양한 자생단체 및 동아리와 광주광역시서구청, 광주광역시서구의회, 광주서구마을공동체종합지원센터, 광주마을공동체네트워크와 함께 농성1동의 지속가능성을 설명하고 동의와 협조를 요청함.

## 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 자원순환마을을 지향하고 있는 남구 양림동펭귄마을, 북구 문산마을공동체, 광산구 이공까페, 서구 치평동주민자치회의 지역현황을 살펴보고, 자원순환의 실태를 알기위해 환경공단의 음식물쓰레기 처리장, 하수 처리장, 광역매립장, 서구 분리배출장을 확인함. 그리고 성남 자원순환가게 re-100 사례를 직접 방문하여 현재 농성1동에서 자원순환해설사들과 활동하고 있음.
- 건강한 먹거리 생산을 위해 광주전남귀농운동본부의 농법협조와 지역의 작은 소농들의 모임인 보자기장, 그리고 토종씨앗와 텃밭을 운영하는 한새봉두레에 방문하여 협력적 관계를 가지고 있음. 향토음식전수관에서 음식을 배우고 있음.
- 뿐만 아니라 안건한 먹거리를 위한 마을기업 설립을 위해 마을관리협동조합 차원에서 협동조합 운영을 위한 교육과 타지역 탐방을 통해서 차분히 준비를 진행하고 있음.

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 농성1동주민사랑협의체입니다. 다만, 지속가능한 마을을 위해 노력하는 과정에서 14개 공동체가 힘을 합쳐 농성1동 벚꽃마을 협치네트워크가 출범하였습니다. 주민자치위원회를 중심으로 자생단체연합회, 마을사업 추진단체, 및 유관기관들의 거버넌스 구축으로  체계적 마을공동체를 운영하고 있습니다.

| | |
|---|---|
| 농성1동 벚꽃마을 협치네트워크 | 주민자치위원회를 중심 자생단체연합회, 마을사업 추진단체 및 유관기관들의 거버넌스 구축하여 체계적 마을공동체 운영 |
| 구성단체(14개) : 주민자치위원회, 통장단, 보장협의체, 새마을협의회, 새마을부녀회, 자율방범대, 바르게살기협의회,  학생사랑지역협의회, 주민사랑협의체, 벚꽃사랑협의체, 상가번영회, 좋은생각, 광합성, 그린마을골목지기 | |

## 5. 사업내용과 사업추진방법

• 주민자치활동

| 연번 | 사업명 | 사업내용 | 특이사항 |
|---|---|---|---|
| 1 | 어쩌다, 도시농부<br>마을텃밭가꾸기 | - 친환경농법, 빗물 활용한 텃밭 가꾸기<br>(발산공원, 주민센터옥상텃밭, 마을공한지)<br>- 사회적경제장터 : 생야채,농산물가공품(김치,장아찌등) | - 지속가능발전 및 자원순환 실천 |
| 2 | 벚꽃마을<br>협치학교 | - 네트워크 간 연계 · 협력 마을 현안 협의<br>- 다양한 마을사업 실행으로 지속가능한 마을자치 실현 | - 협치능력 배양 조직 결속 강화 |
| 3 | 자원순환클린리더<br>위촉 · 구성 | - 자원순환 클린리더 2기 모집 활동<br>- 1.5℃ 프로젝트 플라스틱 free, 제로웨이스트 사업<br>- 자원순환 교육 · 홍보, 자원순환해설사 자격취득 | - 기후위기 대응능력 향상 |
| 4 | 흔적(痕迹)<br>"마을과 사람을 잇:다" | - 마을기록집(책자) 제작 ver 2.0 진행중<br>- 주민기자학교 운영, 마을기록사진 보존 · 공유 | - 미래세대에게 마을 스토리 전달 |
| 5 | 나눔은 우리모두의<br>힐링(Healing)이다 | - 생신상 차려드리기, 돌봄이웃 겨울철 김장나눔<br>- 한식조리사 자격 이수 | - 마을 어르신 돌봄 강화<br>- 마을기업(반찬가게)설립 준비 |
| 6 | 코로나<br>백신모니터링 | - 만75세 이상 어르신 백신 접종 모니터링을 주민이 직접 건강상태 체크 | - 민 · 관 협치 능력 배양 |
| 7 | 코로나<br>방역활동 | - 마스크 쓰기 캠페인 활동 전개<br>- 다중이용시설 방역 소독 실시 | - 코로나 확산 방지 |
| 8 | 어린이 · 청소년<br>기자단 활동 | - 2020년에 이어 2기 어린이기자단 모집 활동<br>- SNS 활용 마을 소식 공유 비대면 방식의 취재 | - 어린이의 마을활동 참여로 세대 간 소통의 장 마련 |
| 9 | 골목정원<br>가꾸기 사업 | - 마을 자투리 공간을 활용한 골목정원<br>- '사람과 꽃' 골목정원 가꾸기(2021) | - 아기자기한 마을 골목 조성 |
| 10 | 비대면(온 · 오프라인)<br>주민총회 개최 | - 온 · 오프라인 병행으로 마을의제 추진상황 보고<br>- 코로나 '쉼' 콘서트 (Youtube 생중계) | - 마을의제 추진 구체화<br>- 주민 위로 힐링콘서트 |
| 11 | 비대면<br>학교총회 개최 | - 주민자치 활동사례를 학교 수업자료로 활용<br>- 학생의제 실현을 위한 학생소감문 작성 | - 학생대상 마을민주주의 교육 |
| 12 | 장학사업 | - 벚꽃바자회 및 마을텃밭 생산물 판매수익금을 형편이 어려운 학생 장학금 전달 | - 불우한 이웃 돌봄 강화 |

• 학습활동

- (골목문화를 지키자!) 골목 역사와 문화가 있는 마을과 이웃을 만나는『벚꽃마을 소식지』발간
- (마을대표는 우리 손으로 뽑아부러!) 주민투표 동장추천제 시행 자치공동체 실현

| 연번 | 동아리(단체)명 | 결성시기 | 구성원 | 분야 | 주요활동 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 주민사랑협의체 | 2015. 6. | 24명 | 지속가능<br>녹색마을 | · 기후위기 대응 지속가능한 녹색경제, 자원순환 마을만들기를 위한 학습 및 활동<br>· 마을텃밭 운영 및 지킴이 활동 ('어쩌다 도시농부')<br>· 벚꽃마을학교 운영 / 벚꽃마을 미디어 제작<br>· 여성친화마을 건강 나눔 활동 (스포츠 스태킹) |
| 2 | 좋은생각 | 2016. 4. | 5명 | 녹색마을 | · 자원순환, 에너지절약 캠페인 및 실천 활동 |
| 3 | 그린마을<br>골목지기 | 2016. 1. | 25명 | 녹색마을 | · 마을 골목 정원가꾸기 (틈새정원-도시정원사) |

| 연번 | 동아리(단체)명 | 결성시기 | 구성원 | 분야 | 주요활동 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 농성빛여울채 경로당 | 2019. 1. | 15명 | 마 을 공동체 | · 이웃간 분쟁 해결 소통 프로그램 운영<br>· 아파트 내 텃밭을 가꾸며 이웃 나눔 실천 |
| 5 | 창작농성골 | 2020. 3. | 5명 | 마 을 공동체 | · 마을 공유부엌 활용 나눔 활동(이음밥상) |
| 6 | 새로움 | 2020. 4. | 7명 | 마 을 공동체 | · 이웃사촌모임 동아리가 마을활동가로 거듭나기위한 공동체 활동 노력 ("마을에 싹틔워 향기 내리다" – 바리스타 교육, 세밀화 등) |
| 7 | 공기활 | 2020. 1. | 3명 | 마 을 공동체 | · 제빵(쌀케이크) 만들기 및 나눔 활동 |
| 8 | 버찌 | 2020. 1. | 3명 | 마 을 공동체 | · 유투브 교육 및 마을채널 운영 (마을소개, 장기자랑 등) |
| 9 | 자원순환 클린리더 | 2020. 7. | 15명 | 자원순환 | · (2020년)클린리더 1기, (2021년)클린리더 2기<br>· 자원순환(비헹분석) 실천운동, 불법투기 제로화 등 |
| 10 | 다독다독 | 2021. 2. | 5명 | 마 을 공동체 | · 초등학생, 마을어르신 대상 책 읽어주기 봉사 독서토론, 북아트 만들기 |

- (마을에서 항꾸네 학습 해부러~!) 마을에서 꿈꾸는 10개 학습동아리, 마을영웅들을 키우다.
- 기후위기대응 및 벚꽃영웅들 1.5℃를 지켜내다

| 연번 | 주체 | 활동시기 | 구성원 | 주요활동 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 마을네트워크 『농성1동 협치마을 공동체』, 학습동아리 | 2021. 4~6 | 70 | ◦어르신 1,000명 협치네트워크 매칭 이웃공동체 돌봄<br>– 75세이상 1,000여명 어르신, 코로나 백신 접종 이후 모니터링<br>– 협치네트워크, 10개 학습동아리 구성원(70명), 가가호호 어르신 집 방문 돌봄 |
| 2 | | 2014.2 ~현재 | 100 | ◦ 어쩌다 도시농부 운영<br>– 마을텃밭 600평(주민 무상 임대)<br>– 2014년 마을 텃밭 무료 임대로 친환경농법, 농산물나눔, 김장나눔, 공유장터, 안전한 먹거리를 제공하는 마을기업 설립 목표 |
| 3 | | 2017.2 ~현재 | 25 | ◦ 수평의 골목길 위를 수 놓는 고샅길 꽃밭 도시정원사 운영<br>– 농성1동의 골목은 오래된 역사만큼 노후화<br>– 마을 곳곳에 도시정원 운영(2016~2021)<br>– 주민이 도심속 꽃밭 조성을 위해 도시정원사 교육 수료로 재능기부를 통한 골목 내 미니화단 및 꽃길 조성<br>– 4개 권역 640미터 주택가를 꽃으로 단장한 화사한 마을로 탈바꿈 |
| 4 | | 2020.2 ~ 현재 | 50 | ◦ 일상을 바꾸는 챌린지, 자원순환클린리더로 지속가능한 자원순환마을 조성<br>– 클린리더 1, 2기 50명 발굴<br>– 비헹분석 운동 자원순환해설사 양성교육 및 농성1동 클린리더 중심 재활용 분리배출 캠패인<br>–기후위기재난 대응 선포식 & 자원순환정거장 운영 동네 유휴 공간을 활용하여 주택가 재활용품 배출 거점장소(자원순환정거장) 운영<br>– 어린이 자원순환 체험 마을 어린이들과 함께 생활 속 기후위기 대응 행동 함께하기 교육<br>– 불법투기 제로화 도전 협치네트워크를 통해 주민들의 능동 · 지속적인 내집 앞 청결활동 참여 유도 캠페인 전개 및 청소취약지 정비 활동 |

- 추진방법

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하였으며, 참여가 없었다면 주민자치활동이나 주민학습동아리 활동은 이뤄질 수 었었음. 참여자들은 자발적으로 마을 내에서 활동을 하고 있음. 뿐만 아니라 자생단체 별로 마을 내의 활동에 있어 적절히 역할을 분담하고 있으며 성실히 추진 하고 협조 하였음.
- 행정 역시 이에 발 맞춰서 주민자치활동에 애로사항은 없는지 늘 살피고 활동에 지장이 없도록 행재정적 지원을 아끼지 않고 있음.
- 매년 마을 총회를 통해서 1년을 평가하고 다음 해의 마을의제 실천 목표를 정하면서 각 자생단체별, 유관기관별, 행정의 역할이 주어지고 있음.

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담당자의 교체가 없고 지속적으로 활동을 보장가히 위해 최소 5년간의 장기적인 보조금의 지원과 함께 활동가 1인의 인건비를 책정하여 광주광역시지속가능발전협의회에서 지원함.
- 팀워크 및 역할분담은 사업을 진행하는 과정에서 지속가능한 마을을 고민하기 위한 각 마을 내 자생단체, 학습동아리, 행정, 서구마을공동체 종합지원센터가 서구의 대표적인 모델을 만들어 보자는 취지로 진행되어 어려움은 없었음.
- 다만 예산 부분에서 충분한 보조금이 주어지지 못하기 때문에 농성1동에서는 매년 봄에 1달여간 주민들이 직접 십시일반으로 벚꽃마을바자회를 개최하여 보조금의 자부담으로 쓰이거나 마을 내 장학사업으로 지출하여 다른 마을의 모범 사례가 되고 있음.
- 농성1동이 재개발 및 도시재생이 동시에 진행되는 구도심으로써 원주민과 입주민들 사이의 분쟁에 있어 분행해결을 위한 주민을 키워내기 위한 전문가를 활용함.
- 뿐만 아니라 도시재생 측면에서 마을관리협동조합이 만들어지면서 향후 농성1동 내에서 생산되는 건강한 먹거리로 녹색경제를 이뤄내기 위한 준비과정 속에서 분쟁이 있었으나 이를 봉합하는 과정에서 진정한 마을만들기의 과정으로 이해하고 갈등을 관리하고 있음. 재개발 전 광주에서 유일하게 아파트가 없는 마을이었던 농성 1동은 오래 거주하신 덕망있는 주민분들이 계시고 원주민과 이주민의 분쟁해결에 앞서오고 있음.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 농성1동주민사항협의체의 사례는 광주광역시 서구의 대표적인 민관협력 사례로 볼 수 있음. 지속가능한

마을을 위해 대표적인 마을공동체가 활동하는 것이 아닌 다양한 마을 내 다양한 자생단체와 학습동아리의 풀뿌리 주민조직 육성하면서 지속적은 마을활동을 펼핌. 기후위기대응을 위한 자원순환의제와 건강한 먹거리를 생산하고 판매하는 녹색건강 지표 작성 및 실천을 하고 있음. 매년 마을총회를 개최하면서 지난 1년간의 평가와 성찰 그리고 마을활동을 펼치면서 지역현안에 대한 정책 제시를 하고 있음

- 무엇보다 마을 내 10개의 학습동아리가 마을 내에서 하고 싶은 리빙랩 활동을 펼치면서 지속가능발전 교육 효과가 나타나고 있음.
- 마을활동가로서의 역량을 유지하고 강화하기 위한 벚꽃마을학교의 주도적인 역할과 활동가 본인의 역량을 강화하는 지속가능발전마을학교에참여하고 있으며, 활동 중에 마을에 활동을 희망하는 주민들을 육성하고 있음.
- 자원순환으로 광주환경운동연합, 도시농업으로 광주전남귀농운동본부와 한새봉두레와 함께 시민단체와 협력하면서 마을공동체의 실천운동을 펼쳐나가고 있음.
- 기타 광주 내 자원순환마을을 지향하는 남구양림동펭귄마을협동조합, 서구 치평동주민자치회, 북구문산마을공동체 등 마을공동체의 네트워크 강화하면서 광주지역의 시민참여가 확대되고 있음.

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 광주광역시는 2045 탄소중립을 천명한 바, 마을 내에서 할 수 있는 실천활동과 더불어 제도적으로 변화할 수 있게 다양한 정책제안
  - 자원순환 해설사 분둘의 활용과 재활용품이 많이 배출되는 마을가게(커피숍 등)들을 방문하여 재활용 분리배출 방법을 안내 및 배출한 우유팩 등 재활용품을 자원순환정거장에 보관하여 일괄 배출을 하고 있으며 자원순환정거장을 확대하고자 함.
  - 마을관리협동조합 설립 이후 건강한 먹거리를 생산하고 판매를 위해 마을기업을 운영하고자 함.
  - 마을소식지 발행, 지속가능한 마을의 근간인 학습동아리의 꾸준한 발굴 및 지원을 통해 주택단지 원주민들과 아파트 신규 이주민들이 함께 마을의 역사와 현재를 알고 연대하는 마을공동체 지향
- 실질적인 민 · 관협치를 통한 지속가능한 마을공동체 발전을 기대

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 지속가능한 마을 활동을 위한 학습공동체의 발굴과 운영
  - 지금의 농성1동이 있기까지 다양한 시행착오 및 분쟁을 겪어 옴. 그러나 마을공동체활동 = 보조금 사업이라는 공식을 깨고 마을 내에서 학습동아리 운영을 통해 지속가능한 마을을 고민하는 학습과정을 계속 거치면서 마을의 미래를 설계하게 됨. 창업60경(최봉익 著)의 마을공동체의 철학과 운영과정의 원리를 공부하게 되면서 본격적인 학습동아리 활동이 시작 되었고, 마을 내에서 내가 아는만큼, 하고 싶은 만큼 다양한 활동을 지원하면서 우리 마을에 대한 고민이 시작됨.
- 마을의제를 실천하는 광주지역 및 타지역 방문과 협력 네트워크
  - 벚꽃마을협치학교, 지속가능한마을학교 등 주민들과 함께 마을을 고민하는 마을학교를 운영하였음. 뿐만 아니라 마을의제를 정하고 이를 실천하기 위한 아끼지 않고 광주지역 혹은 타지역 공동체에 적극적인 방문으로 협력 및 연대 네트워크를 구성함.

- 마을 내 자생단체, 유관기관, 행정 등 협력적 거버넌스 구성
  - 농성1동주민사랑협의체로 시작했던 마을활동이 학습동아리의 발굴과 리빙랩이 이뤄지면서 14개의 협치거버넌스의 구성과 10개의 학습동아리가 활동하고 있으며, 의제실천을 위한 지역 시민사회단체, 행정의 적극적인 조력을 얻을 수 있었음.

## 11. 사업 추진 과정 영상

- https://youtu.be/n57XowXqjxw
- https://www.youtube.com/watch?v=p65YdJLgZyc

지속가능한 마을 만들기-벚꽃영웅들 거버넌스로 뭉치다!

## 주요 활동 사진

• 벚꽃마을 네트워크 협치학교(2021. 06)

• 기후재난대응 선포식(좌) / 어린이 자원순환캠페인(우)

• 자원순환클린리더(비헹분섞), 백신접종 어르신 방문 돌봄

# 19

## 사람과 문화, 소통과 나눔의 공간 함께하는 시민장터 「길마켓」

창원시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 사람과 문화, 소통과 나눔의 공간 함께하는 시민장터「길마켓」 | | | |
| 사업기간 | 2013년 6월~2019년 11월 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | 12 지속가능한 소비-생산 / 17 글로벌 파트너십 | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 12번 지속가능한 생산과 소비 | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 길마켓네트워크(마산, 창원, 진해) | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 창원시지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 경남 창원시 성산구 중앙대로151, 창원시청 본관지하1층 | | |
| | 전 화 | 055-262-4275 | 전 송 | 0303-0262-4275 |
| | E-mail | greencw21@daum.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 사람과 문화, 소통과 나눔의 공간 함께하는 시민장터「길마켓」 | |
| 수행기간 | 2013.6~2019.11 | |
| 사업목적 | ◦환경의 중요성과 재활용문화에 대한 시민인식증진<br>◦시민에 의해 능동적으로 운영되는 재활용 프로그램 확산 및 실천 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦창원시지속가능발전협의회<br>◦창원・진해・마산 프리마켓네트워크 | |
| 협력기관 | ◦창원・진해・마산 프리마켓네트워크, 창원시, 회원구청, 진해구청 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 사업계획 수립 | ◦각 창원, 진해 마산의 네트워크에서 3~4회 계획 논의 회의 진행<br>◦월별 환경이슈 및 문화등 시민 전달형 캠페인 진행에 대한 논의와 체험형, 경품등 논의<br>◦길마켓 행사 진행 길마켓 평가회의 수익금기부 차기 행사 준비회의 |
| | 학습모임 및 준비회의 | ◦ 지역별 길마켓 판매자 접수현황 공유 및 길마켓 운영 목적에 적합한 판매의 내용 점검등 회의<br>◦운영시간 및 환경을 위한 규칙등을 논의하고 판매자들의 안전수칙등을 자세히 논의 |
| | 행정사항 협조 및 지원 | ◦창원시청 및 진해구청, 회원구청등 행정사항 협조 요청 |
| | 판매자 모집 및 홍보 | ◦길마켓 스텝 모집 및 홈페이지를 통한 판매자 모집, 홍보<br>◦마을별 홍보 및 시민참여 독려 |

# 2. 사업 추진결과

## 사람과 문화, 소통과 나눔의 공간 함께하는 시민장터「길마켓」

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  - 환경의 중요성과 재활용 문화에 대한 인식증진을 위해 시민이 직접 판매자로 참여하는 "함께하는 시민장터 길마켓"은 창원을 대표하는 프리마켓입니다. 길마켓은 이웃과 소통하는 열린 장으로 도시의 정주환경 개선 및 공동체 회복을 위한 지역사업으로 추진함으로써 지역 발전에 적합함.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 2013년 일본 야마구치시와 환경민간단체교류를 통한 일본 프리마켓 사례 견학하고, 이후 민간단체로부터 시민자율에 의한 프리마켓 추진 제안받아 협력하여 추진함.
  - 전국의 프리마켓 견학 및 내부 워크숍을 통한 시민사회단체간 협력 체계 구축함.

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  - 추진주체는 시민사회그룹으로 창원 • 진해 • 마산 프리마켓네트워크 각 각 구성되어 논의하고 추진하고 있으며 공동 협력을 하고 있음.

### 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)
  - 창원시민 중고벼룩시장(플리마켓)
  - 핸드메이드와 생활예술시장(아마추어 예술 프리마켓)
  - 되살림의 마술〈고장난 물건 수리센터〉

- 시민참여경매, 지역예술가 재능기부 문화공연
- 판매자를 위한 먹거리부스
- 참가자를 위한 체험·이벤트
- 어린이 벼룩시장

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

• 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
- 창원시, 진해구청, 회원구청등은 장소 협조 공문발송 및 시민참여 홍보 지원 협력
- 각 지역 프리마켓 네트워크는 스텝회의를 통해 점검하고 추진 계획 수립 협력

## 7. 사업추진상의 애로사항

• 사업추진상 사업담장자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
- 코로나로 인한 예상치 못한 변수로 작은 소상공인들과 수공예 하는 시민들이 오프라인 장에서 판매를 할 수 없게되어 사회적 경제측면에서 어려움이 있으며, 온라인 판매를 위한 준비와 경쟁력을 갖추지 못한 어려움이 있음.
- 지역의 작은 재활용 장터만으로는 오라인 판매 경쟁력이 없음을 인식하였지만 이를 구체적으로 발전 시킬수 있는 지역의 전문 역량 부족 및 예산 부족

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

• 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시,

지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대

- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획

사람과 문화, 소통과 나눔의 공간 함께하는 시민장터 「길마켓」

## 주요 활동 사진

• 시민참여형 재활용 판매 및 우산수리 및 장남감수리 를 통한 재사용 인식 확산

• 문화행사 및 그 달의 역사문화 홍보 캠페인 진행

• 시민참여형 발언 및 지역 농산물 판매등 이벤트 행사 추진

# 20

## 지속가능한 강릉형 생활문화마켓 '명주프리마켓'

강릉지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 지속가능한 강릉형 생활문화마켓 '명주프리마켓' | | | |
| 사업기간 | 2014년 ~2021년 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | 12 지속가능한 소비-생산 / 17 글로벌 파트너십 | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 12번 지속가능한 생산과 소비<br>- 세부목표 12-1 지속가능한 소비와 생산에 관한 통합적인 국가정책을 수립하고 이행한다.<br>- 세부목표 12-5 폐기물 발생의 예방과 감축, 폐기물의 재사용과 재활용을 통해 폐기물 발생을 상당 수준으로 감소한다. | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 강릉시 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 강릉지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 강원도 강릉시 강릉대로 33, 강릉시청 9층 | | |
| | 전 화 | 033-648-3390 | 전 송 | 033-648-1227 |
| | E-mail | gna21@naver.com | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 지속가능한 강릉형 생활문화마켓 '명주프리마켓' | |
| 수행기간 | 2014.4~2021.10 | |
| 사업목적 | ◦보존된 문화·역사와 생명력있는 생태계를 가진 강릉시민들이 자발적으로 참여하고 실천하는 생활문화의 변화를 통한 지속가능한 도시 기반마련<br>◦무분별한 소비와 생산의 생활방식의 탈피를 유도하고, 변화된 생활방식을 통한 도시의 환경적 지속가능성 향상<br>◦지속가능한 이벤트 가이드라인을 제시하여 지역에서 진행되는 행사의 모범사례를 보여줌으로써 지속가능한 이벤트로의 변화 유도 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦강릉지속가능발전협의회는 강릉시 현안을 바탕으로 사회, 경제, 환경 분야에 걸쳐 행정, 의회, 기업, 시민, 시민단체, 전문가 등이 참여한 민관협력 거버넌스를 통해 지속가능발전목표(SDGs)의 실현 | |
| 협력기관 | ◦강릉시종합자원봉사센터, 강릉지역자활센터, 강릉시자율방범연합대, 강릉시자율방재단, 강릉시주민자치협의회, 강릉시이통장연합회, 강릉문화재단, 강릉시도시재생지원센터, 강릉시청 문화예술과, 강릉시청 환경과, 강릉시청 자원순환과, 강릉시 보건소 위생과, 강릉자원순환운동본부, 작은정원, 중앙청년회 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 지속가능한 강릉형 생활문화마켓 '명주프리마켓' | ◦월1회 지속가능한 강릉형 생활문화마켓 개최<br>◦행사장 전 구역 일회용 폐기물 발생 억제 및 'NO 플라스틱존'으로 운영<br>◦환경교육 및 공익활동 운영단체 및 참가자 우선배치<br>◦청년창업 및 소상공인 창업을 위한 실험의 장 마련<br>◦지역 내 행사주체들과 협의된 지속가능한 이벤트 가이드라인을 바탕으로 한 운영원칙 작성 및 이행평가 진행<br>◦폐기물을 발생시키지 않는 온라인 매체를 활용한 지속가능한 이벤트, 친환경 생활문화 홍보<br>◦지역 내 개최되는 행사들과 연계 진행하여 지역행사 시너지효과 창출 |

# 2. 사업 추진결과

## 지속가능한 강릉형 생활문화마켓 '명주프리마켓'

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 시민들이 자발적으로 참여하는 생활문화변화 확산
  - 보존 된 문화·역사와 생명력있는 생태계를 가진 강릉시민들이 자발적으로 참여하고 실천하는 생활문화의 변화를 통한 지속가능한 도시 기반 마련
- 강릉시 도시지속가능성 향상
  - 무분별한 소비와 생산의 생활방식의 탈피를 유도하고, 변화된 생활방식을 통한 도시의 환경적 지속가능성 향상
- 지속가능한 이벤트 개최문화 확산
  - 지속가능한 이벤트 가이드라인을 제시하여 지역에서 진행되는 행사의 모범사례를 보여줌으로써 지속가능한 이벤트로의 변화 유도

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 강릉시청 환경과, 자원순환과, 문화예술과, 보건소 위생과와 같은 행정유관부서
- 강릉시자율방범연합대, 강릉시종합자원봉사센터, 강릉시자율방재단 등의 시민사회단체와 강릉시 주민자치협의회, 강릉시 이통장협의회 등 주민자치그룹
- 강릉문화재단, 강릉문화원, 단오제위원회 등 지역의 주요행사 주체기관
- 작은정원, 중앙청년회 등의 마을공동체와 강릉시도시재생지원센터, 강릉지역자활센터 자전거사업단 등의 지역공동체

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 지역 내에서 자원순환을 목적으로 하는 '벼룩시장', '나눔장터', 'OOO마켓' 등의 명칭으로 진행되고 있는 사업들의 현황파악 및 개선방안을 논의하고, 각 사업들에서 무분별하게 사용되고 있는 일회용품을 최소한으로 사용하는 생활문화로의 전환을 유도하는 세부계획 수립
- 예술가들이 자발적으로 참여하고 만들어 나가는 '홍대프리마켓'의 사례를 통해 예술과 생활문화를 접목할 방안 모색하고, 건강한 먹거리를 다양한 공동체가 참여하여 생활문화로 만들어가는 '마르쉐@'을 벤치마킹하여 사업의 진행방향에 반영함
- 기초조사와 벤치마킹을 통해 얻은 자료를 바탕으로 강릉만의 생활문화를 만들어 낼 수 있는 자원순환, 예술, 건강한 먹거리를 망라한 강릉형 생활문화마켓 계획 수립

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 강릉지속가능발전협의회 사무국

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사전준비사항
  - 강릉시 문화예술과 및 건축과, 강릉시 보건소 위생과와의 협의를 통한 장소 및 운영 협조 요청
  - 홈페이지 리뉴얼 및 관외지역 관광객을 대상으로 한 온라인 홍보진행
  - 현장지원인력 고정화 작업 및 참여단체 간 업무배분 협의
  - 혼잡한 행사장 주변의 주차난 해소를 위한 참가자 전용 주차공간 마련을 위한 협의 진행
  - 마을 내 민원발생 최소화를 위한 협조요청 사항 공지문 발송
  - 코로나19(COVID-19)의 확산 방지를 위한 행사장 사전방역 진행
- 사업추진
  - 전월 1일 ~ 15일까지 홈페이지(mjfreemarket.com)를 통한 온라인 사전 신청 진행
  - 운영가이드 미준수 및 물품의 하자 있는 참가자 탈락 후 추가 확정자 공지
  - 참가확정자 선정 후 사전설명회 진행
  - 참여단체 및 유관기관 협조를 통한 사업진행
  - 행사장 안전사고 예방을 위한 자원봉사자와 현장지원인력 사전교육 진행 및 구급약품 상시 준비
  - 코로나19(COVID-19) 확산 방지를 위한 체온측정 및 방문자 확인절차 운영
  - 매립쓰레기 배출량 감소를 위한 분리배출 계도요원 운영
  - 매회 참여자 및 관광객을 대상으로 평가 설문조사 진행하고, 설문조사 결과를 바탕으로 개선 및 수정·보완하여 행사의 질 향상
  - 지속가능한 이벤트 가이드라인 준수 모니터링 진행
- 주요프로그램
  - 보물창고 : 직접 쓰던 의류, 책, 장난감, 악세사리, 소장품 등 판매 및 교환
  - 나도작가 : 직접 창작한 생활소품과 수공예품 판매, 전시, 체험
  - 먹거리 : 직접 만든 간단한 음식, 로컬푸드, 유기농으로 재배한 농산물, 텃밭 채소, 수제 베이커리, 먹거리 체험
  - 자유제안 : 공연, 전시, 퍼포먼스, 워크샵, 시민참여 프로그램 등 프리마켓에서 진행 할 수 있는 모든 프로그램
  - 협동시장 : 다양한 시민사회단체의 활동의 홍보·교육의 장 마련

• 운영원칙

2019 명주프리마켓 이용가이드
1.
2.
3.
4.
5.
3m
2m
6.
7.
8.
D-10
9.
SALE
10.
PET, PP, PS
PLA
11.
12.
13.
14.
$&!
@#!
15.
OUT!
16.
※ 코너별 운영원칙 ※
보물창고
나도작가
먹거리
여는 날 ▸ 4.20(토), 5.18(토), 6.8(토), 7.20(토), 9.21(토), 10.19(토)
시간 ▸ 오후 3시 ~ 8시 / 장소 ▸ 강릉대도호부관아
※ 참가 사전신청은 매달 1일 ~ 15일 홈페이지에서 ☞ www.mjfreemarket.com
강릉자속가능발전협의회
강릉시
명주
프리마켓

- 추진과정
  - 1기(2012~2013) : 자원순환운동을 생활문화 운동으로! 업싸이클링
    - » 환경의식 계도에서 생활문화 운동으로 전환 필요
    - » 일상적인 생활속에서 업싸이클링을 문화로 즐기기
  - 2기(2014~2017) : 원도심 활성화, 마을공동체 문화 만들기
    - » 강릉 원도심의 도시재생을 통한 활력 되찾기, 고령화 된 주민들과 마을공동체 분위기 회복
    - » 주민중심의 공동체 활동 육성과 시민들이 함께하는 공동체 네트워크 □ 3기(2018~ ) : 지속가능한 강릉형 생활문화마켓
    - » 동계올림픽 이후 KTX개통 호재로 강릉 관광객 대폭 증가
    - » 도시의 지속가능을 위한 환경, 자원순환, 주민중심, 공동체 문화의 가치를 연속적으로 추진

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 강릉지속가능발전협의회 사무국은 사업진행의 전반적 업무처리 및 현장운영, 홍보 진행
- 강릉시청 환경과, 자원순환과와의 논의를 통하여 사업의 전반적인 진행방향을 확정하고, 문화예술과, 보건소 위생과와 시설사용 및 지역 행사 내 먹거리 판매 허가 협조
- 강릉시자율방범연합대의 협조로 사업진행 시 빈번하게 발생하는 안전·교통문제를 해결하고, 강릉시종합자원봉사센터, 강릉시자율방재단 등의 시민사회단체의 협조로 강릉시민들의 적극적인 자원봉사활동을 통하여 작은 예산에 비해 강원 영동권 최대 생활문화마켓으로 성장하는 효과를 거둠
- 강릉문화재단, 강릉문화원, 단오제위원회 등 지역의 주요행사 주체기관과 협의를 통하여 '지속가능한 이벤트 가이드라인'을 작성하고, 계획부터 사업진행까지 반영할 수 있는 협약체결
- 작은정원, 중앙청년회 등 사업진행지역의 공동체에게 지역 주민들의 사업 참여의 필요성을 설명하고, 동의를 얻어 사업진행

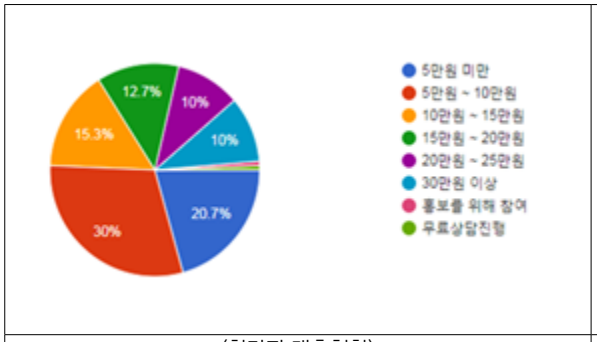
## 7. 사업추진상의 애로사항

- 단순한 문화행사가 아닌 무분별하게 소비되는 생활방식을 사업에 참여함으로써 자연스럽게 변화를 유도하여 지속가능발전목표(SDGs) 12번 목표의 이행을 위해 추진한 사업이지만, 보조금 교부 소관부서가 강릉시청 환경과로 배정되어있어, 강릉시 지방의회 의원 및 행정담당자 교체 시 사업의 정당성을 다시 인식시켜야하는 어려움이 발생함
- 점차적으로 커지는 사업의 규모와 시민의 참여가 늘어날수록 강릉시의 주요 '문화행사'라는 이미지가 생겼고, 문화예술 관련행사와의 결합과 수용요구가 늘어남에 따라 사업의 본래 목적을 유지하는 것에 어려움이 발생함

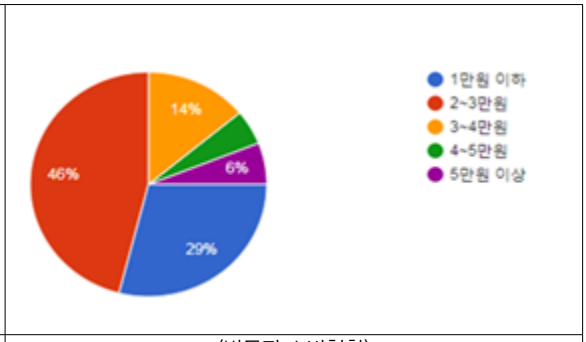
## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 연간 1,000팀 이상의 참여자와 30,000명 이상의 방문객 유치
- 강릉시민들의 다양한 생활문화 창작활동 유도

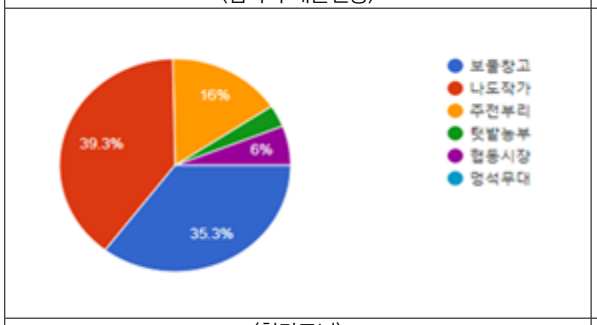
- 지속가능한 이벤트 가이드라인에 근거한 운영원칙을 작성하여 1회용품이 무분별하게 사용되는 타 행사의 모범적 사례 창출
- 강릉커피축제, 오색달빛 강릉야행 등 지속가능한 이벤트 가이드라인 적용한 계획 추진 기반마련
- 다수의 인원이 참여하여 회당 5천만원 이상의 지역사회 경제효과 창출
- 청년창업 및 마을기업의 참여를 적극 지원하고 실험의 장을 마련하여 개인창업자 증가
- 시민생활문화 인프라를 구축하여 지역문화단체의 다양한 컨텐츠 개발계기마련
- 원도심에 위치한 강릉대도호부관아, 칠사당 등 문화자원을 시민들과 공유하고 활용하여 지역경제 활성화를 통한 지속가능한 경제기반 조성
- 참여자 간 협력을 바탕으로한 사업진행 과정 중심의 활동을 장려하여 시민이 주체적으로 사업에 참여할 수 있는 계기 마련
- 강릉시민들에게 무분별한 소비생활에서 친환경 생활문화방식으로의 인식전환을 유도하여 강릉시의 환경적 지속가능성 향상
- 지역 내 다양한 구성원 간의 협력을 통한 네트워크 구성을 유도하여 자생력 강화
- 참여단체 및 유관기관, 행정의 협력을 통한 거버넌스의 성공적인 모델 발굴



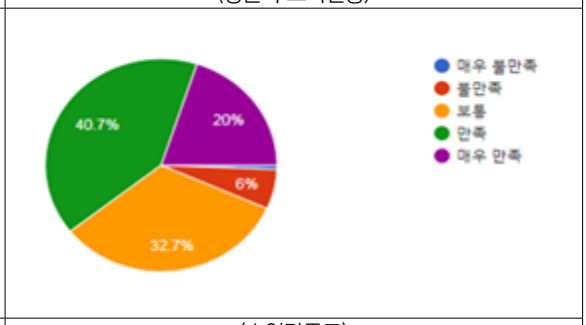

〈참가자 매출현황〉



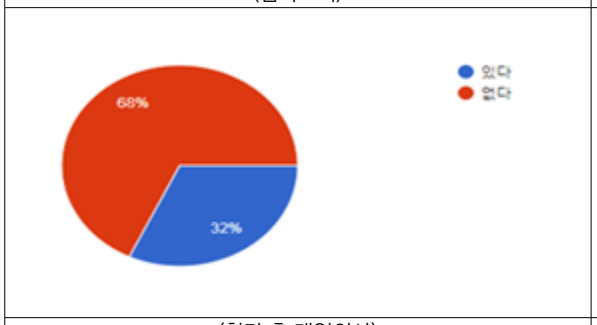

〈방문자 소비현황〉



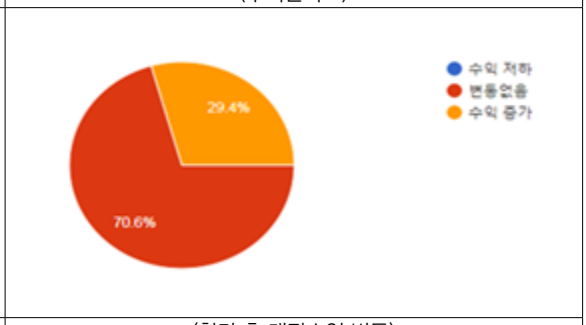

〈참가코너〉




〈수익만족도〉




〈참가 후 개업의사〉




〈참가 후 매장수익 변동〉

## 9. 향후계획

- 강릉시 관내 진행되는 모든 행사에 지속가능한 이벤트 가이드라인을 제시하여 친환경축제가 이루어지는 지속가능한 도시로의 전환 계기 마련
- 일시적인 즐거움을 주는 문화행사가 아닌 지속가능한 삶의 문화를 생산하고, 일상생활에서 시민들의 실질적인 삶의 변화를 가져올 수 있는 생활문화를 안착시키는 사업으로 구성

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 야외활동이 가능한 4월부터 11월까지 3번째 토요일, 월 1회만 사업이 진행됨으로 정확한 날짜 확인 후 벤치마킹 계획 작성 필요
- 우천, 태풍 등의 기상사정으로 인하여 당일 취소 될 수 있음
- 코로나19(COVID-19)등 전염병의 지역사회확산 방지를 위해 취소될 수 있음
- 사업이 진행되는 장소가 문화재이고, 차량의 주차가 불가하므로 벤치마킹 시 이용하는 차량 주차지 확인 필요

지속가능한 강릉형 생활문화마켓 '명주프리마켓'

# 주요 활동 사진

• 홍보물

• 소식지

• 보물창고

지속가능한 강릉형 생활문화마켓 '명주프리마켓'

# 주요 활동 사진

• 나도작가

• 협동시장

• 자유제안

• 기타

# 21

## 선선(先善)소비
## 선선생활

포항시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 선선(先善)소비 선선생활 | | | |
| 사업기간 | 2019년~현재 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | SDGs 3번 건강하고 행복한 삶 보장<br>- 세부목표 3-7. “유해화학물질, 대기, 물, 토양오염으로 인한 사망과 질병을 줄인다.” | | | |
| | · SDGs 4번 모두를 위한 양질의 교육<br>- 세부목표 4-7. “지속가능발전, 인권, 성평등, 평화와 비폭력문화 확산, 세계시민의식, 문화다양성 존중과 지속가능발전을 위한 문화의 기여 등에 대한 교육을 통해 모든 학습자들이 지속가능발전을 증진하기 위한 지식과 기술을 습득할 수 있게 한다.“ | | | |
| | · SDGs 12번 지속가능한 생산과 소비<br>- 세부목표 12-4. “화학물질과 유해폐기물의 친환경적 관리를 통해 인간의 건강을 보호하고 환경 오염을 예방한다.”<br>- 세부목표 12-5. “폐기물의 원천예방과 감량, 재사용과 재활용을 통해 폐기물 발생을 감소한다.”<br>- 세부목표 12-7. “녹색 제품 인증 및 녹색 구매의 확대를 통해 지속가능한 녹색 소비를 촉진한다.”<br>- 세부목표 12-8. “모든 국민이 지속가능발전에 대한 의식을 갖도록 환경교육 참여 기회를확대한다.” | | | |
| | · SDGs 13번 기후변화와 대응<br>- 세부목표 13-4. “지구의 온도 상승을 산업화 이전 수준에 비하여 2℃보다 아래로 유지하고 더 나아가 온도 상승을 1.5℃ 까지 제한하도록 노력한다.“ | | | |
| | · SDGs 14번 해양생태계 보전<br>- 세부목표 14-1. “육상과 해상의 오염물질로 부터 해양환경 보전을 위한 관리체계를 확립한다.“ | | | |
| | · SDGs 16번 평화 · 정의 · 포용<br>- 세부목표 16-7. “포용적이며 사회 각계각층의 시민참여도가 높은 의사결정을 보장하고 정보에 대한 대중의 접근을 향상시킨다.“ | | | |
| 협력 파트너 | 포항시, 포항시교육지원청,포항환경학교, 포항시기후변화교육센터, 포항녹색소비자연대, 포항시지속협지역연합회, 한동대학교, 자연사랑연합회포항지부 외 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 포항시지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 포항시 북구 우미길 89 | | |
| | 전 화 | 054)241-1193 | 전 송 | 054)246-0509 |
| | E-mail | phsdg17@daum.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 선선(先善)소비 선선생활 -先먼저 善착하게 소비하자 | |
| 수행기간 | 2019.01~현재 | |
| 사업목적 | ◦소비를 통한 행복추구가 다음세대에도 실현되기 위함<br>◦시민들의 똑똑하고 올바른 소비생활과 소비문화 인식 개선<br>◦교육이 실천으로 이어지고 생활의 변화로 발전하고자 함 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦1998년 3월 푸른포항21추진협의회로 창립하여 2017년 6월 포항시지속가능발전협의회로 개칭하였으며, 유엔(UN)의 지속가능발전목표 및 포항시지속가능발전목표(P-SDGs12)의 의제방향과 이행과제에 따라 지속가능발전협의회에서의 활동영역체계를 구축해 나가고 있음.<br>◦포항시민을 위한 지역 의제를 찾아 시민들이 공감하고 행동하는 단체.<br>◦이행과제 해결을 위한 민-관의 소통을 통해 지속가능발전의 가치를 확산하고 지속가능한 사회로의 토대를 마련하고자 함.<br>◦환경-경제, 사회-교육분과위원회와 지역위원회로 구성하여 상호협력발전을 이루어 나아가고 있음.<br>◦2018년부터 포항시 환경교육중심기관인 「포항환경학교」와 「포항시기후변화교육센터」를 수탁운영 중. | |
| 협력기관 | ◦포항시(환경정책과), 포항시교육지원청,포항환경학교, 포항시기후변화교육센터, 포항녹색소비자연대, 포항시지속협지역연합회, 한동대학교, 자연사랑연합회포항지부 외 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 1. '녹색소비 녹색밥상' | ◦ 2018년 프로그램개발 후 2019년 16회 390명, 2020,2021년 5회 94명의 교육이 이루어짐<br>◦방법 :<br>- 이론 교육을 통해 육류위주 식습관의 문제점을 살펴보고 푸드마일리지의 개념과 로컬푸드 이용의 장점을 알아봄<br>- 다양한 체험활동을 위해 모둠을 구성하여 토론과 협력의 과정을 거치며 내가 좋아하는 식단 꾸며보기, 녹색소비 녹색밥상을 실천하는 방법을 체험할 수 있도록 함<br>◦내용 :<br>ㅁ이론교육 : 〈녹색 장보기〉<br>- 나의 식습관이 환경에 미치는 영향, 소비와 환경과의 연관성을 알고 녹색소비를 실천할 수 있는 방법을 알아봄<br>ㅁ 체험활동 :<br>① 식량전쟁<br>- 식단표를 작성한 후 숨겨진 곡물카드를 찾아 식량카드로 교환하여 식단표 완성하기<br>- 식량카드로 교환 후 남는 곡물카드가 많은 팀이 승리<br>② 내 마음에 딱지<br>-각 모둠별로 "로컬푸드 이용하자/ 과대포장 사지말자/고기대신 채소먹자/장바구니 사용하자"로 이루어진 딱지 세트를 받아 딱지를 빨리 뒤집어 정확한 표어를 외치는 팀이 승리<br>③ 녹색소비 빙고<br>- 모둠별 토론을 통해 사용하면 할수록 건강이나 환경에 문제를 유발하는 물품, 자연적인 것으로 대체 가능한 물품 25가지를 골라 빙고판을 채워 팀별로 진행되는 게임활동<br>-일상에서 아무런 문제의식없이 사용하고 있는 물품 중 불필요하거나 환경에 유해한 것에는 어떤 것들이 있는지를 알 수 있음 |

| | 세부사업명 | 주요내용 |
|---|---|---|
| 사업내용 | 2.'지속가능한 자원순환과 똑똑한 소비생활을 위한 시민 토크' | ◦2018년부터 소비자의 날을 맞이하여 11월경에 해마다 진행 되며 포항시자원순환과 협력으로 녹색소비자연대와 공동주관하며 장소는 평생학습원 소강당 또는 코로나이후 포항환경학교 야외 학습장에서 진행.<br>◦관내 요식업계 대표자들의 사례발표, 활동가(강사, 단체회원들) 사례발표, 전문가 초빙 특강, 소비자들의 소비심리, 윤리적 소비를 위한 소비자의 자세 등에 관련문제들을 발제하여 활동단체들과 현장강사들 및 활동가들의 토론과 실천방안제시 등으로 자유토크의 시간으로 이루어짐<br>◦각자의 소속된 단체나 모임에서의 활동을 공유하고 다음해에 소속된 곳에서 진행할 내용을 다짐한 후 마감<br>◦부대행사로 환경관련 사진전, 캠페인피킷전시, 실천구호적기 등 |
| | 3.Action 시리즈 | ◦교육이 생활실천에 확실한 적용을 위하여 액션시리즈 기획<br>◦**Action1 : 거절하기**<br>-팝업교육형태 총 8회, 300명 참여<br>-비닐봉지 거절하기, 종이영수증 거절하기, 나무젓가락 거절하기 등 일회용품 사용에 대한 생활실천 약속<br>**Action2 : 제대로 버리기**<br>-팝업교육, OX퀴즈를 통해 알아보는 분리배출과 자원선순환 교육<br>-헷갈리기 쉬운 생활쓰레기 분리배출 방법 바로 알기<br>-'냉동실을 탈출한 아이스팩 방향제' 만들기<br>-아이스팩 재사용을 위해 공동주택에 아이스팩 수거함 설치<br>-총 84회 1,845명 참여<br>**Action3 : 선선소비**<br>-'앳 홈 키트'제작 후 외부활동 자제 상황에서 가정내 환경교육을 위한 구성으로 제작<br>-제로웨이스트 실천물품&지구를 위한 행동 내가 그린 히어로 보드게임^&업사이클링 해보기& 환경기념일 및 멸종위종 내용이 담긴 달력 외<br>-선선소비습관교육의 중요성 강조<br>-가정, 학교, 기관 등에 배포<br>-329곳 1,000세트 배포 |
| | 4.'선선상점' | ◦소비자들의 올바르고 윤리적인 소비인식개선을 위하여 제로웨이스트 샵인 '선선상점'운영<br>-시민참여 행사나 플리마켓에서 홍보시작<br>-환경교육 및 찾아가는 기후변화교육 홍보물로 활용<br>-시민의 권유로 지역 내 카페내 샵인샵 제안<br>◦현재 카페, 글방, 화장품매장 등 5곳에서 운영 중<br>◦포항시 자활센터에서 또 다른 매장으로 확산 |

# 2. 사업 추진결과

## 선선(先善)소비 선선생활

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  : 사업의 목적은 지역 뿐아니라 현재 전지구적 문제 중 하나인 쓰레기문제를 배출이후 해결과제를 찾으려 하기 이전 소비의 시작점에서부터 올바른 소비를 유도하고 지구와 환경을 생각해보자는 취지였으며 실천을 최종 목표에 두고 인식개선을 위한 지속적인 교육과 구체적인 실천방안을 제시함으로써 지역발전을 위한 구성이 적합하다고 생각됨.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  : 사업계획과 실행과정, 시민대상교육은 포항시와 교육지원청에서 협력하였으며, 진행 과정 중 실천과 홍보, 문제점 개선을 위한 토크 등은 시민 사회단체와 함께 협력함.

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 우리지역의 자원순환의 문제와 SRF시설 가동은 주민들에게 민감한 관심사였다. 이에 대한 해결책 모색은 여러그룹에서 진행. 특히, 포항시자원순환과의 요청으로 경북녹색환경지원센터에서 한동대와 지속협지역위원회와 함께 자원배출성상조사(조사지 바탕)를 약8개월 진행 하였으며, 환경학교 강사들과 플로깅 활동, 지역위원회에서의 수년간 이어온 정화활동 등에 대한 의견을 듣는 포럼과 자유 토크 쇼를 진행하여 이를 바탕으로 한 보고서에 의함.

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진 주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  : 사업의 추진과정에서 행정과 시민사회그룹이 적극적 협력이 이루어졌으나 지속협사무국에서 추진주체가 되어 환경학교와 함께 진행.

### 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)
  - 녹색소비 녹색밥상
    : 교육진행은 '포항환경학교'에서 이루어지며 환경학교 홈페이지를 통하여 사전신청을 받음. 교육 대상은 지역시민, 학생(유치, 초,중,고,대), 단체, 군인, 다문화가정, 지역아동센터 등 누구나 참여가 가능. 프로그램이 신청되면 환경학교 수송버스를 이용하여 환경학교강사가 오전9시 30분부터 오후3시까지 진행하는 1일 프로그램. 학교로 신청이 되면 강사를 지정하여 기본교육과 전시관교육을 진행 한 후 본 프로그램 설명, 오전과 오후로 나뉘어 활동. 〈녹색장보기〉교육은 ppt자료를 활용하여 평소 우리의 식습관과 문제점등을 알아봄. 이후 〈식량전쟁〉에서 친환경 식단표를 작성하여 미리 숨겨진 곡물카드를 찾아 식량카드로 교환. 〈내마음에 딱지〉로 이어져 식량전쟁을 통해 새롭게 알게 된 환경문제와 식량문제 소비문제를 표어딱지세트로 표어를 완성해 나감. 〈녹색소비빙고〉로 이어져 환경문제를 유발하는 여러단어들을 통해 다시한번 점검하게 됨. 본 프로그램이 완성되면 대상연령에 맞춰 생활속에서 탄소중립실천을 유도하는 만들기 체험을 한 후 마침. 1년 교육을 마무리 후 결과 보고서를 포항시 환경과와 지속협 사무국으로 제출하여 차기 계획에 반영.
  - 지속가능한 자원순환과 똑똑한 소비생활을 위한 시민 토크
    : 포항녹색소비자연대와 공동진행하며, 지역의 환경관련 활동단체의 활동가들과 일반시민들 대상으로 활동현장의 내용을 나누며 문제점을 찾음. 윤리적소비를 바탕으로 한 소비자의 소비심리 등으로 몰랐던 판매전략에 대해 소비자로서 자세를 가다듬게 함. 진행된 이후 결과에 대하여는 단체활동가들과 공유하고 다음 활동에 참고하도록 함.
  - Action시리즈
    : 포항환경학교와 포항시기후변화교육센터에서 진행하는 '지구살리기 교육''찾아가는 환경학교''기후퀴즈 온더블럭'등의 교육 진행시 Action1거절하기, Action2 제대로버리기는 지속적으로 교육되어지며, Action3는 교육일정이 마감되어지는 연말에 보급예정. 환경교육은 지속되어야 한다는 의미에서 키트를 제작하여 가정에서 부모와 함께 이루어지기를 바람.

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  : 사업추진과정에서 안전문제 및 장소 협조, 프로그램에 대한 의논과정에서 행정협력은 적극적이었으나, 교육지원청의 협조는 아쉬움이 남음. 그것은현재 체험학교나 시민단체가 운영하는 교육의 형태는 교육기관 소속이 아니어서 접근성에 대한 문제를 갖고 있음. 운영주체에 속해있는 참여자들은문제인식을 하고 적극적이고 성실히 활동을 하나 기획자와 운영진에게는 애로점이 많음.

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담장자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  : 사업담당자는 계약만료로 일부 교체되는 경우도 있었으며, 적은 수의 운영진과 더불어 기획사무국과 교육기관인 환경학교와의 거리문제로 팀회의가 어려움. 강사들은 상근강사가 아니므로 팀회의 시간을 자주

갖기 어렵고, 역할분담이 제한됨. 따라서 기획자와 실무책임자에게 업무가 과하게 편중 됨. '선선상점' 은 저예산으로 시작되고, 1인 사무국에서 진행하다보니 카페관리와 확산속도가 느린 요인이 됨.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
  : 2018년 포항시는 지속가능발전기본계획(P-SDGs)을 수립하면서 총 12개의 세부목표와 33개의 전략, 91개의 이행과제가 세워졌는데 이번 사업과의 관련 활동은 환경분야의 세부목표1번과 3번과(P-SDG1, P-SDG3) 연결성을 가지고 진행. 최고의 기후보호대응 도시로의 변모(P-SDG) '온실가스 배출량을 줄인다' 제1전략과 세부목표3번 자원순환도시 조성(P-SDG3)의 제2전략 '폐기물을 줄이고 재사용 재활용을 촉진한다'의 이행과제 안에 들어있음. 세부목표를 이루기 위한 여러 가지 활동들을 펼쳐나가고 있으나 특히 이번 과제는 시민교육과 시민활동들을 점검하고 기존의 활동 틀에서 되짚어나가며 진행. 온실가스 배출량 감축과 폐기물 재사용량에 대한 목표를 수치로 세우기 앞서 자발적 시민행동을 유도해 나가며 전년대비 감축에 목표를 두고 있음. 또한 의제21장 전문에는 생활패턴전환에 관하여 생산 및 소비의 지속가능하지 않은 패턴에 초점을 두고 낭비적인 소비패턴으로 인한 환경문제를 야기하고 쓰레기감소와 자원사용에 초점을 둔 전략을 요구. 이에 우리는 온실가스감축을 위한 소비패턴전환 필요. 지속가능한 생산과 소비(UN SDG12)에 다가가는 지역시민들의 변화를 꾀하였으며 이 과제를 실행하기 위하여 여러시민단체들과 행정기관들의 상호협력의 중요성을 (UN SDG17) 일깨우게 하였으며, 선선소비생활은 결국 우리시민들의 건강과 웰빙(UN SDG3)과 직결된다는 인식변화에 영향을 미침. 뿐만아니라 가장 중요한 점은 교육이 실천으로 이루어졌으며, 그 실천방안은 시민이 제안한데서 이루어졌다는 점. 시민이 먼저 인식하고 참여자가 주체가 되는 환경중심사회가 앞으로의 환경보전을 긍정적으로 기대할 것으로 봄.
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과〈녹색소비 녹색밥상〉〈Action 시리즈〉〈선선상점〉에 대한 프로그램 공유에 대한 관심이 지역사회 내 여러기관에서 활동을 공유. 1회성 사업이 아닌 지속적인 필요성을 느끼며 지역의 좋은 집단습관이 이루어지기를 바람. 이러한 녹색소비는 착한 소비자와 착한 생산자를 만들어 내어 지역의 녹색경제를 만들어 낼 것으로 보임. 선선상점을 통하여 전해지는 제로웨이스트물품의 품질향상은 요구되고 있으나 소비자의 관심이 증대될수록 품질과 가격이 현재의 플라스틱류 제품들을 넘어설 것임. 이것은 곧 건강하고 건전한 시민사회로 전망 됨.

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 위에 펼쳐진 사업들은 피드백을 통하여 보강과 수정을 한 후 지속적으로 진행 될 것이며, 요청이 있다면 여러기관과 지역으로 확대하고 선선상점은 행정과 의논을 거친 후 시민사회에 확산 시켜 점장님들의 자립이 이루어질수록 협력할 예정임. 이후 관련 사업으로 필요한 부분을 논의 후 수립예정.

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 우리지역에서 이 사업을 요구하는가?
- 우리지역에서 이 사업이 꼭 필요한가?
- 우리지역의 상황에서 이 사업이 잘 진행될 것인가?
- 우리지역에 꼭 한번 해보고 싶다 라는 나의 마음이 있는가?
- 이 사업진행을 위해 함께 해줄 한 사람이 있는가?
- 지역에서 사업의 필요성, 요구성, 타당성을 현재의 상황에서 논의와 검토를 거친 후 있으면 정말 좋겠지만 위 3개의 사항이 전혀 없다 하더라도 해보고 싶다는 작은 마음이 있다면 '용기'를 가지고 추진. 지구는 이제 더 이상 우리를 기다려 주지 않습니다. 우리의 작은 용기가 지구와 미래를 살립니다.

선선(先善)소비 선선생활

## 주요 활동 사진

• 식량전쟁 게임으로 획득한 곡물카드를 활용하여 모둠 식단을 완성한 모습

• 일상 속 녹색밥상을 실천할 수 있는 방법을 〈내마음의 딱지〉 활동을 통해 알아보는 모습

• 녹색소비 빙고게임 교구를 활용한 수업 진행 모습

• 소비자토크쇼에 함께 참여한 단체와 시민

• 소비자의 자세와 심리발제 후 현장활동가와 소비자로서의 의견 나눔

• 부대행사로 지속가능발전목표와 소비문제 전시

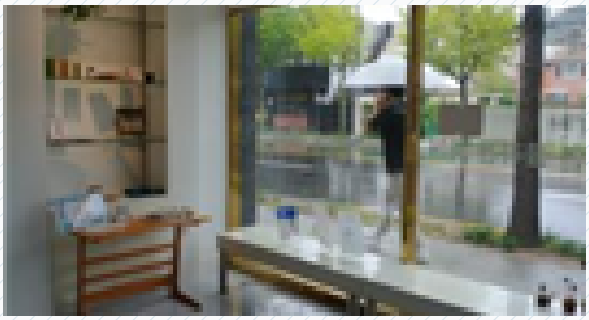
• 액션 1. 비닐봉지 거절하기, 종이영수증 거절하기, 나무젓가락 거절하기 등 일회용품 사용에 대한 생활실천 약속을 시민들에게 교육하는 모습

• 액션 2. 제대로 버리기 교육 모습 헷갈리기 쉬운 생활쓰레기 분리배출 방법을 설명하고 O, X 퀴즈를 통해 제대로 알 수 있도록 교육하는 모습

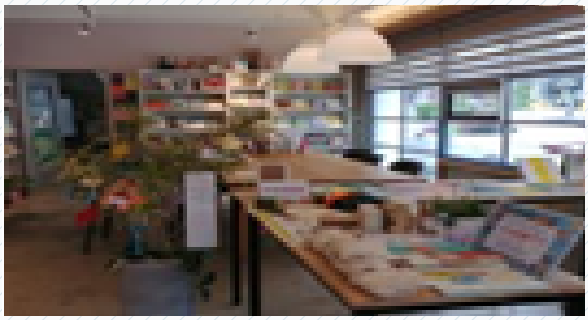
# 주요 활동 사진

• 액션 3. 선선소비 '포항환경학교 앳 홈' 키트 제작 포항환경학교에서 제작한 가족 모두 함께 할 수 있는 환경교육용 키트 활용 후기 사진

• 카페 샵인샵 첫제안자 정원건축카페



• 두 번째 요청자 불가사리재활용 아무르콜라겐 매장



• 세 번째 요청자 아동전문책방 민들레글방

• 네 번째 요청자 이층공원카페

• 다섯 번째 요청자 도시재생센터 송림학당 해아름 카페

• 점장님과 활동교육

• 지구의 날 시민 홍보

# 22

# 수원시 열지도 그리기

수원시 기후변화체험교육관

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 수원시 열지도 그리기 | | | |
| 사업기간 | 2018. 6. ~ 2021. 9. | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 13번 기후변화와 대응<br>- 세부목표 13-3. 기후변화 대응에 관한 역량을 강화한다. | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 수원기후행동네트워크, 수원시, 수도권 기상청, 수원시 교육지원청 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 수원시 기후변화체험교육관 | | |
| | 주 소 | 수원시 권선구 호매실로 46-38 수원시 기후변화체험교육관 | | |
| | 전 화 | 031-273-8320 | 전 송 | |
| | E-mail | swdodream@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

<table>
<tr><td>사업명</td><td colspan="2">수원시 열지도 그리기</td></tr>
<tr><td>수행기간</td><td colspan="2">2018. 6. ~ 2021. 9.</td></tr>
<tr><td>사업목적</td><td colspan="2">◦수원시 기후변화체험교육관은 수원 지역 15개 환경 단체, 기관, 정당과 함께 기후행동네트워크를 이루어 다양한 교육활동을 진행하고 있으며, 그 중 하나로 ‘수원시 열지도 그리기’ 추진<br>◦수원은 수도권 내에서도 여름철 폭염 및 열대야 일수가 가장 많이 증가한 지역<br>◦따라서 시민들에게 기후변화의 심각성을 알리고 인식 개선 및 행동변화를 이끌어 내기 위함<br>◦열지도 그리기는 지표면의 형태에 따라 온도 차이를 알아보고자 하며, 보다 정확한 비교를 위해 측정 날짜와 시간을 지정하여 운영<br>◦뿐만 아니라 지속적인 데이터 수집을 통해 수원시의 여름철 온도 경향성을 파악하고자 함<br>◦온도 측정이 진행되는 같은 기간에 기후행동을 실천하고 SNS에 인증함으로써 기후행동 변화를 이끌어냄과 동시에 확산효과를 일으키고자 함</td></tr>
<tr><td>사업 수행 기관 소개</td><td colspan="2">◦수원시 기후변화체험교육관 범지구적 위협으로 대두된 기후변화에 능동적으로 대처·적응하는 에티즌(Eco+Citizen)다운 생활 방식을 체험하는 공간이며, 가정·학교·마켓·직장·도시 환경에서 기후변화에 대응하는 구체적인 실천, 적응 방법 등을 교육하는 환경교육기관<br>◦기후변화 관련한 학년별 학교 교육을 지원하고, 일반인을 대상으로 교육·문화 프로그램을 운영하고 있고, 건축물 자체가 지역의 기후변화 거점역할을 수행하는 친환경건축물로 건축물 자체가 홍보·체험·교육 시설</td></tr>
<tr><td>협력기관</td><td colspan="2">◦수원기후행동네트워크(수원지속가능발전협의회, 수원환경운동연합, 수원환경운동센터, 수원YMCA, 수원YWCA, 수원녹색당, 천주교수원교구, 수원시민햇빛발전사회적협동조합, 수원그린트러스트, 수원시기후변화체험교육관, 다산인권센터, 사회변혁노동자당 경기도당 수원분회, 수원녹색소비자연대, 수원에너지협동조합, 수원시지속가능재단 물환경센터), 수도권 기상청, 서울대학교 연구팀, 수원교육지원청, 수원시 자원봉사센터</td></tr>
<tr><td rowspan="5">사업내용</td><td>세부사업명</td><td>주요내용</td></tr>
<tr><td>오리엔테이션</td><td>◦사업시작 전 1회<br>◦기후변화 관련 강의, 온도측정 등 진행방법 안내</td></tr>
<tr><td>온도측정</td><td>◦측정기간 : 열지도 그리기 진행기간 동안<br>◦측정시간 : 매주 토요일 오후 2시, 밤 9시<br>◦측정장소 : 시민연구원이 위치한 지점</td></tr>
<tr><td>기후행동</td><td>◦열지도 그리기 진행기간 동안 주 1회 진행<br>◦플로깅 : 주 1회 30분 플로깅 진행 후, 개인 SNS에 해시태그(#수원기후행동네트워크 #기후행동 #열지도그리기)와 함께 인증사진, 성상조사표 업로드<br>◦가정쓰레기 시민조사 : 매일 가정에서 발생하는 쓰레기의 성상조사표를 작성해 인증사진과 함께 두드림에 전달</td></tr>
<tr><td>결과보고회</td><td>◦연 1회<br>◦사업 결과 보고, 전문가 분석 결과 발표, 우수연구원 시상<br>(대면으로 진행할 때에는 시민연구원 조별 토론 및 발표 진행)</td></tr>
</table>

# 2. 사업 추진결과

## 수원시 열지도 그리기

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  - 그렇다. 2016년 수도권 기상청에서 발표한 자료에 의하면 수원시는 수도권 내에서 폭염 및 열대야 일수가 가장 많이 증가한 지역이다. 시민들은 직접 매주 일정한 시간, 내 주변의 열지도 그리기 온도측정을 통해 기후변화에 대한 심각성을 직접 느끼고, 도심 곳곳의 온도들이 상당히 다르다는 것을 체감한다. 또한 기후행동 실천 활동 및 측정 결과 분석을 통해 기후위기 시대에 올바른 행동과 내 주변 온도를 낮추기 위한 지속가능한 지역발전을 위한 방안에 대해 직접 생각해보는 기회를 제공한다.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 수원기후행동네트워크 내에서 열지도 그리기 사업에 참여하고 싶은 시민사회단체가 기획단으로 구성되기 때문에 사업에 대한 이해도가 높다. 기획단은 기획 회의를 통해 한 해의 세부적인 사업내용(측정 지점, 온도측정 방법, 모집 방법, 기후행동 등)을 결정하고, 사무국인 수원시 기후변화체험교육관에서 실무를 진행한다.
  - 봉사시간이 지급되는 온도측정 활동, 기후행동 실천은 자원봉사센터와 그리고 측정값과 기온의 차이 분석 등 전문가 자문은 수도권 기상청과의 협조를 통해 진행한다. 그리고 열지도 그리기 참여 및 활동 독려를 위해 수원시, 수원교육지원청, 수도권 기상청, 수원시 기후변화체험교육관에 상장 협조를 요청해 진행하고 있다.
  - 2020년에는 열지도 그리기 자료를 연구자료로 활용하고 싶다는 서울대학교 연구팀의 요청으로 연구자료로의 활용도를 높이기 위한 방안(측정 방법)에 대해 협의해서 진행하고 있다.

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 수원기후행동네트워크의 소속 단체인 수원환경운동연합에서 안산과 대전의 사례를 제시하며 제안했고, 유선 통화와 홈페이지를 통해 각 지역의 사업 진행 방법에 대한 내용을 조사하였다.

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  - 시민사회그룹인 수원 기후행동네트워크가 추진하고, 사무국은 수원시 기후변화체험교육관이다.

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별 (교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)

1. 열지도 그리기 모집
   » 대　　상 : 환경에 관심 있는 수원 시민 200명
   » 모집기간 : 2021년 6월 8일(화) ~ 6월 18일(금)
   » 활동기간 : 2021년 7월 10일(토) ~ 8월 28일(토) (매주 토, 8주간)
   » 측정지점 : 측정시간에 위치한 지점(단, 수원시 내만 인정)
   ※ 중점지역은 기후행동네트워크 소속 단체와 진행하며, 위치는 각 단체가 지정
   (녹색소비자연합, 수원환경운동연합, 수원환경운동센터, 수원YMCA, 수원녹색당)
   » 측정시간 : 낮(14시 ~ 14시 30분) / 밤(21시 ~ 21시 30분)
   » 신청방법 : 두드림 홈페이지(swdodream.or.kr) – 열지도 그리기 – 신청하기
   » 홍보방안 : SNS (페이스북, 인스타그램, 카카오톡 플러스친구 등), 학교, 자원봉사 사이트 (1365), 수원시 환경단체 홈페이지를 통한 홍보
   » 참가자혜택 : 온도계 증정, 봉사시간 지급(측정 자료 업로드 시간 기준)
2. 오리엔테이션
   » 진 행 일 : 2021년 7월 3일 (토)
   » 대　　상 : 열지도 그리기 신청자
   » 진행방법 : 온라인
   » 내　　용 : 열지도 그리기 및 기후행동 진행 방법 안내
   » 온도계 수령 기간 : 6월 22일(화) ~ 6월 25일(금)
   » 온도계 수령 장소 : 수원시 기후변화체험교육관 외 1곳
   » 온도계 수령 방법 : 신청자 본인 확인 후 지급
   ※ 온도 체크, QR 체크인, 방명록 작성 후 기관에 입장이 가능하며, 본인 확인 후, 물품 지급 예정
3. 2021 수원시 열지도 그리기 결과보고회
   » 일　시 : 2021년 9월 18일 (토)
   » 대　상 : 열지도 참가자 100명
   » 진행방법 : 온라인 (라이브 방송)
   » 내　용 : ① 수원시 열지도 그리기 최종발표 및 토론회 ② 우수활동자 시상
   » 우수활동자 시상 : 수원시장상(1명), 교육장상(1명, 1팀), 수도권 기상청장상(1명), 수원시기후변화체험교육관장상(3명, 1팀)

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?

» 수원시(행정) : 재정지원, 홍보, 상장 수여
» 수원기후행동네트워크(시민사회단체) : 기획, 홍보, 결과 분석, 활동 독려, 온도 측정 진행
» 수원시 기후변화체험교육관 : 예산 집행 및 실무 진행
» 수도권 기상청 : 결과 분석 및 자문, 상장 수여
» 수원교육지원청 : 학교 홍보, 상장 수여

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담당자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 열지도 그리기는 수원시 기후변화체험교육관의 예산을 사용하고 있어 예산상의 어려움은 없다.
  - 코로나19로 인해 비대면 봉사활동 시간 지급에 대한 기준이 엄격해지면서 자원봉사센터와 사전 협의 과정이 길어졌고, 온도측정 결과 값을 바탕으로 온도가 가장 높았던 지역에 가로수 설치 등의 캠페인 활동을 하고 싶었으나 협의 단계가 많아 진행이 어려운 부분이 있다.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과

○ **추진성과**

- 2018년부터 매년 진행하고 있으며, 열지도 그리기는 2021년 기준 총 492명 참여 : 2018년 113명, 2019년 135명, 2020년 121명 2021년 123명
- 기후행동은 2021년 기준 총 1,025개의 실천하는 글이 SNS에 게재 : 2018년 347개, 2019년 360개, 2020년 318개, 2021년 106개
- 2018년 활동이 종료된 후, 수원기후행동네트워크와 '수원시 폭염 대응 기후변화 정책 토론회'를 개최해 시민연구원가 지정토론자로 참여해 수원시 열지도 그리기에 대해 소개
- 참여한 시민연구원을 대상으로 한 기후변화 인식 변화 조사 결과 응답자 중 95.3%가 열지도 그리기를 통해 기후변화를 이해하는데 도움되었다고 응답
- 온도 측정 데이터는 서울대학교 '리빙랩을 활용한 도시생태계 건강성 평가' 연구 자료로 활용될 예정
- 그 외에도 서울대학교 '도시 온도 모니터링을 위한 시민과학의 적용가능성 연구', 경기연구원 '기후변화 적응을 위한 시민과학 활용 방안 연구'의 연구자료로 활용

○ **파급효과**

- 온도 측정 활동 및 데이터 분석 활동을 통해 날씨와 지표면의 형태, 주위 환경에 따른 온도 차이를 알 수 있고, 기후변화 시대에 도시개발 형태에 대해 생각하는 기회가 될 수 있음
- 실생활에서 실천할 수 있는 기후행동 활동으로 참가자의 생활 습관 변화를 유도하고 기후행동 확산효과를 일으킴
- 일정한 날짜와 시간에 직접 온도 측정을 진행하는 시민과학 프로젝트 형태로 진행되어 시민 참여형 환경교육으로의 의미가 있음

- 참가자가 능동적으로 행동하고 실천하면서 기후변화를 기직접 느끼고 생각하는 프로그램이며, 토론 활동을 통해 데이터에 대한 분석까지 진행해 시민연구원으로서 성취감을 가질 수 있음

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 열지도 그리기 사업은 지속해서 진행할 계획이며, 참가자들의 온도 측정 및 기후행동 실천의 참여율을 높이기 위해 피드백을 바탕으로 진행방법을 조정하면서 진행할 계획이다.

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

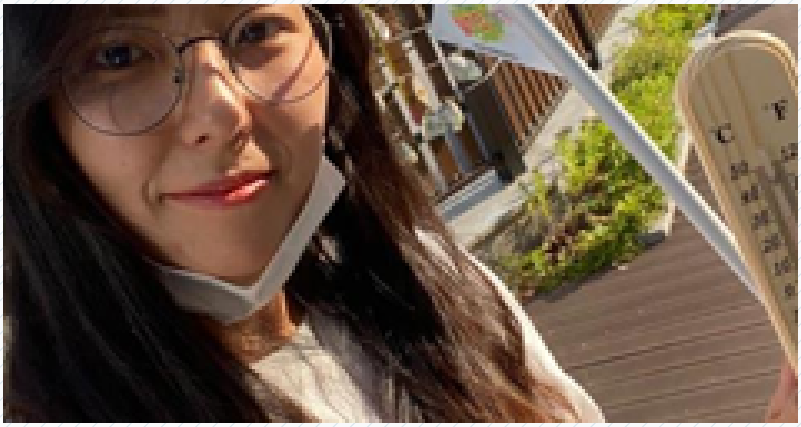
- 지속적인 온도측정 및 기후행동 실천 활동을 위해 기후변화 정보 제공을 하고 있으며, 매주 토요일 낮과 밤에 문자를 발송해 활동을 독려하고 있다.

## 11. 사업 추진 과정 영상

- 수원시 열지도 그리기 결과보고회 영상 : https://youtu.be/_MwNhYbMZcQ
- 2021 수원시 열지도 그리기 진행 영상 : https://youtu.be/y30MRpJVFQM
- 2020 수원시 열지도 그리기 캠페인 영상 : https://youtu.be/2rcFM-Okgus

# 주요 활동 사진

• 2021 수원시 열지도 그리기 기획회의



• 수원시 열지도 그리기 온도측정 인증사진

• 2018 수원시 열지도 그리기 오리엔테이션

# 23

## 민간건축물 쿨루프 사업

대구지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 민간건축물 쿨루프 사업 | | | |
| 사업기간 | 2017년~현재 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 13번 기후변화와 대응<br>- 13-1.기후변화로 인해 예상되는 위험을 감소시키고, 자연재해에 대한 회복 및 적응 능력을 강화한다. | | | |
| 협력 파트너 | 대구광역시, 십년후연구소 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 대구지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 대구광역시 남구 봉덕로 9, 2층 | | |
| | 전 화 | 053-983-2122 | 전 송 | 053-986-2122 |
| | E-mail | dgagenda21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 민간건축물 쿨루프 사업 | |
| 수행기간 | 2017년~현재 | |
| 사업목적 | ◦기후변화로 인한 기상이변 중 폭염은 전 세계적으로 가장 심각하고 피해 범위가 큰 재난이면서 가장 취약한 기후변화적응 분야<br>◦대프리카로 알려진 대구는 가장 심각한 폭염피해가 예상되는 지역으로 폭염대응에 대한 통합적 정책 개발과 선제적 시행 중요한 도시<br>◦대구시 공공 건물의 쿨루프 실시사업은 2017년부터 추진하고 있었지만 대구지역 건물의 대부분을 차지하는 민간건축물 쿨루프는 전혀 추진되지 않는 상황<br>◦시민참여를 통한 효과적 폭염대응을 위해 민간건축물 쿨루프(Cool Roof) 사업 추진 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦대구지속가능발전협의회는 1992년 유엔환경개발회의(UNCED)의 권고를 기초로 설립한 '지방의제21 추진기구'로서 시민의 삶의 질을 향상하고 지속가능한 발전을 추진하기 위해 주민, 기업, 민간단체, 대구광역시가 주체가 되어 상호 협의해 작성한 대구 지방의제21을 지속적으로 실천하고 점검하는 대구광역시 민관 협력기구 | |
| 협력기관 | ◦대구광역시<br>◦십년후연구소 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 쿨루프 시공 대상지 모집 및 선정 | ◦대구광역시에서 8개 구·군으로 민간건축물 쿨루프 시공대상지 추천 요청<br>◦8개 구·군에서 추천한 대상지 중 현장 실사를 통해 시공대상지 최종 확정 |
| | 쿨루프 시공 자원봉사자 모집 및 교육 | ◦쿨루프 시공에 함께 참여할 자원봉사자 모집<br>◦쿨루프 시공의 필요성과 시공방법, 쿨루프실습 교육 실시 |
| | 쿨루프 시공 | ◦시공대상지 건물 담당자와 쿨루프 시공일정 협의<br>◦시공대상지 옥상 정리 및 상하도 쿨루프 시공 |

# 2. 사업 추진결과

## 민간건축물 쿨루프 사업

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 기후변화로 인한 기상이변 중 폭염은 전 세계적으로 가장 심각하고 피해 범위가 큰 재난이면서 가장 취약한 기후변화적응 분야
- 대프리카로 알려진 대구는 가장 심각한 폭염피해가 예상되는 지역으로 폭염대응에 대한 통합적 정책 개발과 선제적 시행 중요한 도시
- 대구시 공공 건물의 쿨루프 실시사업은 2017년부터 추진하고 있었지만 대구지역 건물의 대부분을 차지하는 민간건축물 쿨루프는 전혀 추진되지 않는 상황
- 시민참여를 통한 효과적 폭염대응을 위해 민간건축물 쿨루프(Cool Roof) 사업 추진
- 민간건축물 쿨루프 사업을 통해 여름철 건물 내부 온도 상승을 억제해 폭염으로 인한 건강 피해 저감, 냉방수요 저감을 통한 에너지소비와 온실가스 배출을 줄여 기후위기 대응

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 단계에서 대구시 담당부서와 민간 건축물까지 쿨루프 사업 확대 제안했으나 민간 소유 건물에 시예산 투입 및 지원하기는 어렵다는 답변
- 서울지역에서 쿨루프 사업을 추진한 경험이 있는 십년후연구소를 만나 쿨루프 사업의 실질적 효과와 진행과정, 대구지역에서 추진할 경우 기술적 지원 등이 가능한지 협의
- 대구지속가능발전협의회와 십년후연구소가 대구지역 10개 민간 건물을 대상으로 시범사업을 추진하고 그 성과를 정리해 대구시에 다시 제안
- 대구지속가능발전협의회가 한국기후·환경네트워크 공모사업으로 예산을 지원받아 시범사업 추진 후 대구국제폭염대응포럼에 사업성과 보고 및 대구지역 민간건축물 쿨루프 사업 제안을 대구시가 수용해 예산 편성

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 십년후연구소가 서울에서 추진하고 있는 쿨루프 사업 현장 답사 및 추진과정, 제품 성능과 시공방법 등에 대한 내용 사전 조사

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 대구지속협 사무국

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 민간건축물 쿨루프 시공대상지 발굴을 위해 대구광역시가 대구지역 8개 기초지자체에 수요조사
- 8개 기초지자체에서 추천한 시공대상지에 대한 현장실사 후 최종 시공대상지 선정
- 쿨루프 시공 현장을 전반을 관리할 책임자를 초기에는 십년후연구소에서 파견했고, 현재는 대구지역에서 수년간 쿨루프 시공을 함께 했던 분이 현장 총괄 책임
- 현장 관리자 외 쿨루프 시공에 함께 참여할 자원봉사자 모집 및 교육
- 시공대상지 건물 관계자와의 일정 협의 후 쿨루프 시공

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 대구광역시 : 예산 수립 및 지원, 시공대상지 발굴
- 대구지속가능발전협의회 : 자원봉사자 모집 및 교육, 시공책임자 관리
- 십년후연구소 : 쿨루프 도료 공급, 쿨루프 시공 기술 지원

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 대구시 예산편성시 민간건물에 대한 예산 지원을 부담스럽게 생각해  민간건축물 중에서도 다수가 이용하는 어린이집, 복지시설 등을 우선 시공함으로써 사업 초기에 제안했던 폭염 취약계층 주거환경 개선과는 조금 다른 방향으로 사업 추진
- 폭염 취약계층이 거주하는 주택의 경우 지붕의 경사도, 하중 등 안전 문제로 시공이 쉽지 않은 경우 다수
- 사업 초기 쿨루프 시공을 시민들의 자원봉사 활동으로 이해하고 추진하면서 실질적인 현장 시공책임자에 대한 적정한 인건비 편성 곤란
- 사업 추진성과 분석을 위한 모니터링 작업을 십년후연구소에서 맡아 진행했으나 시공대상지에 모니터링 장비 설치 및 비용 등의 부담으로 실효성 있는 모니터링 부족

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 대구지역에서 가장 취약한 기후위기 재난 중 하나인 폭염에 대응하는 가장 손쉽고 비용 부담이 적은 쿨루프 사업을 통해 한정된 예산으로 많은 건물과 주택들에 폭염대응 역량 강화
- 지역사회 집수리 협동조합이나 사회적 기업 등을 통해 사업을 수행하고 민간영역에서 쿨루프 사업이 확산될 경우 지역 녹색 일자리 확대 기대

## 9. 향후계획

- 지역 집수리 협동조합이나 사회적 기업 등에 사업 이관을 통해 사업의 지속성 및 전문성 축적
- 주택에너지효율개선사업 등의 영역까지 확대해 지역사회 건물과 주택 전반의 에너지효율 개선 및 기후재난 대응 역량 제고

- 대구도시공사, LH 등의 기업에서 짓는 건물에 쿨루프와 같은 기후재난 대응형 기술 적용 제안 및 민간건설사까지 확대 방안 모색

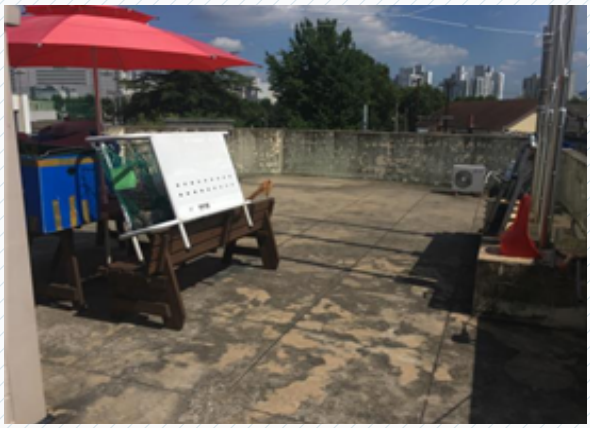
## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 작은 수의 주택이나 건물의 쿨루프 시범사업을 통해 지역 주민들이 함께 참여하고 모니터링을 통해 성과를 분석해 지자체 정책과 예산을 수립해 추진할 수 있도록 제안

민간건축물 쿨루프 사업

# 주요 활동 사진

• 자원봉사자 쿨루프 시공 실습



• 대구 남구 대동경로당 쿨루프 시공 전후 사진

• 대구 남구 꿈어린이집 쿨루프 시공 전후 사진

# 24

## 3℃ 낮은 창원만들기 - 녹색커튼

창원시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 3°C 낮은 창원만들기 – 녹색커튼 | | | |
| 사업기간 | 2017년 5월~2021년 10월 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 13번 기후변화와 대응 | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 경남교육청창원지원청, 경상남도환경교육원, 녹색커튼 시민실천단 및 강사단 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 창원시지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 경남 창원시 성산구 중앙대로151, 창원시청 본관지하1층 | | |
| | 전 화 | 055-262-4275 | 전 송 | 0303-0262-4275 |
| | E-mail | greencw21@daum.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 3°C 낮은 창원만들기 – 녹색커튼 | |
| 수행기간 | 2017.5.17.~2021.10.30 | |
| 사업목적 | ◦미래세대에게는 기후변화 및 미세먼지 저감 이해 현장 체험교육 효과<br>◦일반시민들에게는 도시폭염에 취약한 창원시에 녹색커튼을 통한 폭염대응 효과 기대 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦창원시지속가능발전협의회, 녹색커튼 시민실천단, 녹색커튼 강사단 | |
| 협력기관 | ◦경상남도교육청, 경상남도환경교육원 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 녹색커튼 모종배부 | ◦2회(20.4.27~28)<br>◦코로나19로 인해 녹색커튼 시민실천단 및 일반 시민, 단체, 학교, 유치원등을 대상으로 사전 신청을 받아 시간대별 배부<br>◦120여명 1,300주 배부함 |
| | 녹색커튼 학교교육 | ◦감천초등학교 5차 수업(20. 9~10)<br>◦코로나 19로 인해 학교 수업이 지연됨. 1학년~6학년 전체 교육 진행 학교교과과정과 연계한 교육프로그램으로 진행. |
| | 녹색커튼 컨설팅 | ◦초등학교 및 유치원, 고등학교, 단체 등 7차 컨설팅 진행<br>◦녹색커튼 전문 강사단과 시민실천단이 컨설팅 지원<br>모종키우기 및 벌레퇴치, 열매활용법등 친환경 농법 컨설팅 |
| | 녹색커튼 워크숍 | ◦1회 진행(20.6.17)<br>◦녹색커튼 시민실천단 및 학교등 진행하는 과정 공유를 통한 네트워크<br>◦전문가 교육을 통한 작물에 대한 이해와 활용법, 녹색커튼 효과 증대 기술적 지원 워크숍 진행 |

# 2. 사업 추진결과

## 3℃ 낮은 창원만들기 – 녹색커튼

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  - SDGs의 '목표3에서는 모든 세대의 건강한 삶과 웰빙 증진'은 건강한 삶을 보장한다는 포괄적인 의미로 모든 인간의 보편적인 권리로 보장하겠다는 목표이다.
  - 기후변화는 지구적 차원의 문제로 다소 멀게 인식되어 왔으나 최근 몇 년 간 기록적인 한파와 폭염을 겪으면서, 이산화탄소 등 온실가스 배출로 인한 지구 온난화의 위험에 대한 경고가 꾸준히 제기되었으며이를 저감하기 위한 시민실천 활동이 꾸준히 제기되고 있음.
  - 기후변화의 원인인 이산화탄소와 온실가스 배출저감으로 어떻게 위기에  대처할 것이며, 국민의 건강에 영향을 미치고 있음을 파악하고 이를 교육을 통한 건강한 삶을 보장하는 시민인식증진 사업임.
  - 이에 녹색 식물을 활용한 3℃ 낮은도시 만들기 사업은 기후변화 대응 뿐아니라 건강하고 행복한 삶 보장 이행실천을 위해 창원시의 지속가능한 사업이다.
  - 기후변화와 미세먼지 등 환경변화에 대한 시민의 대응 역량을 강화할 수 있도록 정책 수립 체계를 마련 필요함.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 경상남도교육청의 초록학교 프로그램중 녹색커튼 교육프로그램을 설명하고 각 학교에서 신청 할 수 있도록 협의
  - 경상남도환경교육원에서 녹색커튼 강사양성을 통한 교육의 질적 향상 협의 및 강사비 지원 요청
  - 지역시민환경단체와의 협의를 통해 강사 지원 및 컨설팅 요청 협의

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 2016년 10월 10일 제24회 창원환경포럼 '기후변화·도시열섬 완화로 폭염에 대응하자' 주제로 전문가 포럼 개최
  - 창원환경포럼에서 해동 계명대학교 환경학부 교수는 '기후변화와 폭염이 사회와 지속 가능한 발전에 미치는 영향'에 대한 주제로 기후변화와 폭염의 위험성에 대해 발표, 채여라 한국 환경정책평가연구원 기후융합연구실 실장이 '국내 폭염대응 현황 분석 및 국외사례'라는 주제로 다양한 형태의 폭염쉼터 운영과 구체적인 국내외 폭염대응 사례를 설명하고 박경훈 창원대 환경공학과 교수는 창원시에 적합한 폭염 관련

다양한 정책방안을 소개했다.
- 2017년 5월 18일 도시온도 낮추기 프로젝트 녹색커튼 활용 교육
- 2017년 7월 26일 녹색커튼 프로젝트 시민참여단 발대식
- 2018년부터 2021년 현재까지 녹색커튼 컨설팅 지원등

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  - 추진주체는 지속협 사무국이며, 녹색커튼 강사단(10명)과의 상설협의를 통해 구체적인 추진됨.

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - 경상남도 교육청 : 각 학교별 안내 및 공문발송
  - 경상남도환경교육원 : 강사 양성 및 강사비 지원
  - 녹색커튼 강사단 : 교육프로그램 개발을 위한 회의 상설화
  - 녹색커튼시민실천단 : 도시온도 낮추기를 위한 시민홍보 및 실천 활동
  - 창원시 : 행정적인 지원

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담당자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과

3℃ 낮은 창원만들기 – 녹색커튼

# 주요 활동 사진

• 2021년 5.13~5.14 모종배부 : 녹색커튼 시민실천단 120여명 1,200주 배부

• 회원초등학교 4학년 녹색커튼 현장 수업

• 감천초등학교 강의수업

• 녹색커튼 컨설팅

# 25

## 소래습지 시흥갯골 보존과 활용을 위한 워킹그룹

인천지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 소래습지 시흥갯골 보존과 활용을 위한 워킹그룹 | | | |
| 사업기간 | 2013 – 현재 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 3번 건강하고 행복한 삶 보장 | | | |
| | · SDGs 6번 건강하고 안전한 물관리 | | | |
| | · SDGs 7번 에너지의 친환경적 생산과 소비 | | | |
| | · SDGs 11번 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성 | | | |
| | · SDGs 13번 기후변화와 대응 | | | |
| | · SDGs 14번 해양생태계 보전 | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 인천광역시, 인천남동구, 시흥시, 인천지속가능발전협의회, 시흥시지속가능발전협의회, 인천환경운동연합, 장수천네트워크, 저어새네트워크, 시흥시환경운동연합, 시흥갯골사회적협동조합 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 인천지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 인천광역시 남동구 예술로 226번길 4 3층 | | |
| | 전 화 | 032-433-2122 | 전 송 | 032-433-2133 |
| | E-mail | iagenda@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | |
|---|---|
| 사업명 | 소래습지 시흥갯골 보존과 활용을 위한 워킹그룹 |
| 수행기간 | 2013. - 2021. 12 |
| 사업목적 | ◦소래·시흥 갯골습지는 생태환경적으로 야생 동식물이 풍부하게 서식하거나 도래하고 있으며 수도권 서해안의 습지로서 보존가치가 매우 뛰어나며 소래·시흥 갯골습지는 지리적으로 인접하고, 해양염전문화와 생태계를 유지하고 있음<br>◦ 2013년 10월 인천광역시장(송영길), 시흥시장(김윤식), 인천시 남동구청장(배진교)의 '소래습지생태공원과 시흥갯골 습지의 공동관리 협약'이 체결되었으나 활동이 미미하여 민관협의체로서 워킹그룹의 활동이 필요했음.<br>◦ '소래습지 생태공원과 시흥갯골 습지의 공동관리 협약'에 근거, 민간 차원의 교류와 협력을 중심으로 공동보전과 활용을 위한 실질적 성과 도출하고자 함.<br>◦ 소래·시흥 갯골습지 생물자원에 대한 정확한 파악 및 인식을 바탕으로 합리적 보존과 활용을 위한 정책 마련을 위한 협력적 활동을 하고자 함.<br>◦ 인천광역시와 시흥시의 지역간 이해 차이를 넘어 인접 도시간 바람직한 협력활동의 사례 정립의 필요성도 인식함. |
| 사업 수행 기관 소개 | **◦인천지속가능발전협의회**<br>**□ 법적 근거**<br>· 지속가능발전법 제21조(교육, 홍보 등) 및 제22조(국내외 협력 등)<br>· 인천광역시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례<br>**□ 연 혁**<br>· 1998. 10. : "인천의제21 살기좋고 활기찬 인천만들기"선포식<br>· 1999. 2. : 인천광역시 의제21실천협의회 설치 및 운영조례 제정<br>· 1999. 5. : 인천의제21 실천협의회 창립회의<br>· 2006. 11. : 전국지속가능발전협의회로 명칭 변경<br>· 2016. 5. :「인천광역시 의제21실천협의회 설치 및 운영조례」<br>→「인천광역시 지속가능발전협의회 설치 및 운영조례」로 전부개정<br>**□ 활동 방향**<br>· 의제21운동이 지역에서 태동,조직적·체계적 활동을 전개한 20년 역사의 발전적 계승<br>· 중앙정부 차원의 지속가능발전 추구에 발맞춰 지역내 제도적·정책적 협치의 토대 강화<br>· UN SDGs(지속가능발전목표) 및 인천시지속가능발전지표의 맥락을 고려한 활동과 사업의 전개<br>**□ 주요 목표**<br>· 지방정부 지속가능발전 이행의 협력자로서의 역할 강화<br>· 협치 및 지속가능발전 관련 정책주도성 확립<br>· 참여의 다양성 확대와 폭넓은 네트워크 구축<br>**□ 추진 전략**<br>· 지역사회 관심사안(현안), 지속가능발전과 연관된 주요활동 맥락을 반영한 조직과 사업<br>· 지역특성을 고려한 사업의 구상, 추진 내용이 명확한 활동구조의 기획<br>(현실적, 구체적 역할 수행)<br>· 참여의 다양성, 확대된 협업체계의 확보와 참신한 의제의 발굴 및 선도 |

| | | |
|---|---|---|
| 협력기관 | ◦인천광역시<br>◦인천광역시 남동구<br>◦시흥시 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 정책활동 | · 워킹그룹을 통한 인천시 시흥시 관계기관 정례교류<br>· 소래시흥습지 물길공동탐사 및 생태계 모니터링<br>· 지속가능한 보존 및 활용 연구<br>· 습지 및 갯벌 관련 세미나, 워크샵을 통한 공동사업 및 정책발굴 |
| | 소래습지<br>시흥갯골모니터링 | ◦2017. 9.9(토) 소래습지, 시흥갯골 일원<br>◦ 추진 체계<br>· 주최 : 인천지속가능발접협의회, 시흥시지속가능발전협의회,<br>· 주관 : 인천지속가능발전협의회, 인천환경운동연합,<br>환경을생각하는인천교사모임, 장수천네트워크,<br>시흥지속가능발전협의회, 시흥환경운동연합,<br>시흥갯골습지학교, 시흥갯골사회적협동조합<br>· 후원 : 인천광역시, 시흥시, 현대제철<br>◦국제연안정화의 날 인천 행사를 통해 해안쓰레기 모니터링 실시<br>◦행정, 기업, 청소년, 시민들의 자원활동과 사전 해양보전교육 실시 |
| | 소래습지생태공원<br>생물다양성탐사 | ◦2017. 9.9(토) 소래습지생태공원 내 생태전시관 야외쉼터<br>◦내 용<br>· 제한된 시간을 정하고 한 지역의 종별 생물다양성을 측정하고 식별<br>· 생태계의 생물종 개체수를 세어 그 수를 보고하고 최종 결산<br>◦주최/주관 : 인천지속가능발전협의회. 인천환경운동연합 |
| | 소래습지 시흥갯골<br>물길탐사 | ◦2017 ~ 2019(3년간 진행), 2020~ 2021(코로나로 진행불가)<br>◦취 지<br>– 소래습지생태공원과 시흥갯골습지의 공동보전을 위한 교류와 협력<br>– 소래·시흥 갯골습지 및 연안보전에 대한 인천시와 시흥시 지역사회의 관심 제고<br>– 지속적인 소래 및 시흥 갯골 주요지점에 대한 경관과 생태 모니터링<br>◦대 상 : 인천시 및 시흥시 시민환경단체 관계자, 공무원, 언론인 약 20여명<br>◦활동내용<br>– 소형어선을 이용한 소래·시흥습지 일원 물길 공동탐사<br>– 지속적 사진 기록에 의한 각 지역 주요지점 경관변화 모니터링<br>– 2018년 Working Group 공동사업 협의 |

# 2. 사업 추진 결과

## 소래습지 시흥갯골 보존과 활용을 위한 워킹그룹

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  - 소래·시흥 갯골습지는 생태환경적으로 야생 동식물이 풍부하게 서식하거나 도래하고 있으며 수도권 서해안의 습지로서 보존가치가 매우 뛰어난 곳이다. 또한 소래·시흥 갯골습지는 지리적으로 인접하고, 해양염전문화와 생태계를 유지하고 있기 때문에 수도권 연안습지로서의 중요성을 함께 인식하고 인접한 두 개의 지자체에서 공동 보존 활용에 대한 방법을 모색, 실천한다는 것은 육상생태계 보존은 물론이고 해양생태계 보존에 중요한 의의를 갖는다.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 2013년 인천광역시와 시흥시, 그리고 인천 남동구의 자치단체장들이 소래습지 시흥갯골 공동보존협약식을 진행하였고 그 뜻을 시민사회단체와 의회, 교육청이 함께 하였으나 공동협약식 이후 별다른 활동이 없어서 민간이 중심이 되어 소래습지 시흥갯골 보존과 활용을 위한 활동들을 이어 나갔다. 모든 활동에는 민관이 공동으로 진행하였으며 의회와 교육청과의 협력도 이루어졌다.

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 사례조사는 따로 진행하지 않았다. 워킹그룹에 속해 있는 단위들이 생태환경보존을 위한 활동을 하는 환경단체들이었기에 기초조사에 대한 준비는 늘 되어 있었다. 수도권 연안습지 지정을 위한 토론회, 국가도시공원 지정을 위한 토론회의 경우에는 국내외 사례를 문헌을 찾아 조사하는 경우는 있었다.

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  - 사업의 주체는 워킹그룹이다. 인천지속협과 시흥시지속협, 그리고 인천과 시흥시의 환경단체들로 이루어진 워킹그룹이 사업의 주체가 되었고 행정과 시의회가 협업의 대상이 되어 진행하였다.

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)
  - 모든 사업의 내용은 워킹그룹의 정기적인 회의에서 구상했다. 예산 및 행정지원의 경우는 지속협에서 담당했고, 분과사업이 아닌 사무처 공동사업으로 진행하였다.

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - 워킹그룹 회의를 통해 역할분담을 하였고 행정 및 의회의 적극적인 협조가 있었다.

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담당자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 이 사업은 사무처 공동사업으로 사무처장이 중심이 되어 운영이 되고 있는바 2018년 사무처장이 변경되면서 사업진행상황에 대한 공유가 원활하지 못하였으나 워킹그룹 내의 타 단위에서의 적극적 공조로 운영에 큰 어려움은 없었다.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과
  - 소래습지보존 및 활용을 위한 민관협의체 구성
  - 소래습지보호구역 지정에 대한 시민사회단체 및 지역주민들의 인식확산
  - 소래습지공원부터 송도람사르습지 일원까지 국가도시공원 지정 추진논의 활성화
  - 소래습지공원홍보영상으로 인천 지역뿐만 아니라 타지역에도 소래습지 생태환경보존의 중요성과 경관의 우수성 홍보효과

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전 계획
  - 인천광역시, 시흥시와 연계해 소래습지공원부터 시흥갯골까지 습지보호구역 지정을 위한 지속적인 방안 모색
  - 소래습지공원부터 송도 람사르 습지까지 국가도시공원 지정을 함으로써 생태보존과 수도권 연안습지보호의 장 마련
  - 워킹그룹의 지속적 활동으로 시민사회단체간, 지역주민간 지속가능한 생태공간으로서의 소래습지

시흥갯골보존 및 활성화 기여

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 인접 도시간 유사한 성격의 생태환경적 요소가 있는 경우 협업이 가능할 것으로 보여지며, 각 지자체의 의지가 있는 경우 민관협의에 의한 활동과 사업이 가능할 것임.

소래습지 시흥갯골보존을 위한 워킹그룹

## 주요 활동 사진

• 해상쓰레기 정화활동

• 모니터링

• 생물다양성 탐사 단체사진

• 소래습지에서의 생물다양성 탐사

• 생물다양성 탐사

• 채취한 생물

• 갯골 물길품은 습지경관 그곳에 서서라는 타이틀로 소래습지 시흥갯골 물길탐사를 하는 모습

소래습지 시흥갯골보존을 위한 워킹그룹

## 주요 활동 사진

• 갯골 물길품은 습지경관 그곳에 서서라는 타이틀로 소래습지 시흥갯골 물길탐사를 하는 모습

• 소래습지생태학습관에서 습지보호구역지정 관련 토론회를 하는 모습

• 시흥갯골생태학습관에서 소래습지 시흥갯골 공동사업 결과 공유를 하고 있는 모습

소래습지 시흥갯골보존을 위한 워킹그룹

## 주요 활동 사진

• 소래습지 생태환경 및 경관 영상촬영

• 국가도시공원 지정을 중심으로 생태도시전망과 시민환경권을 위한 소래습지보존 토론회 모습

# 26

## 해양 환경교육 및 쓰레기 모니터링

부산지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 해양 환경교육 및 쓰레기 모니터링 사업 | | | |
| 사업기간 | 2019년도 ~ 2021년도 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 14번 해양생태계 보전<br>- 세부목표 14-1. “육상과 해상의 오염물질로 부터 해양환경 보전을 위한 관리 체계를 확립한다.” | | | |
| | · SDGs 15번 육상생태계 보전 | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 부산광역시 · 부산지방해양수산청 · 수영구청 · 해양경찰서 · KOEM · 해양환경교육센터 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 부산지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 부산광역시 연제구 중앙대로1001 시청사1층 | | |
| | 전 화 | 051-888-6626 | 전 송 | 0303-3443-9228 |
| | E-mail | ecopa21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 해양 환경교육 및 쓰레기 모니터링 | |
| 수행기간 | 2019년도 ~ 2021년도 | |
| 사업목적 | ◦부산의 연안환경을 주제로 해양환경 이론교육, 생태체험, 해양쓰레기 모니터링 등을 병행해 해양 환경의 중요성, 해양 쓰레기의 위험성과 심각성 인지<br>◦해양으로 유입되는 쓰레기의 발생원이 육상임을 알고 쓰레기를 줄이기를 위해 노력함으로써 연안 환경 개선에 기여 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦지속가능한 '녹색도시부산'구현을 위해 연대와 협력 강화 및 지역시민, 환경단체, 타시도 의제추진기구 간 연대 활동을 통해 UN이 권고한 지방의제21의 추진정신에 따라 부산의 쾌적한 자연환경조성과 지속가능한 발전 및 지구환경보전을 위하여 지속가능발전목표의 효육적 실천이 이루어질 수 있도록 추진하는 단체 | |
| 협력기관 | ◦부산광역시 · 부산지방해양수산청 · 수영구청 · 해양경찰서 · KOEM · 해양환경교육센터 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 2019년도 해양환경교육 | ◦기간 : 2019. 3. 26 ~ 5. 14<br>◦장소 : 학교 교실, 오륙도 연안<br>◦참여대상 : 초등학교 1 ~ 6학년 220명<br>◦진행내용( 이론교육 8회, 현장교육 5회)<br>- 이론교육 : 1차시 ~ 8차시(부산의 다양한 연안환경을 통한 해양환경이론교육)<br>- 현장교육 : 1차시 ~ 5차시(해양보호구역 오륙도의 가치를 알아보고 조간대 생물 관찰, 연안쓰레기 정화활동 모니터링) |
| | 2019 해양쓰레기 줄이기 운동 및 캠페인 | ◦일시 : 2019. 11. 15(금), 12. 10(화) 총 2회) |
| | 2020년도 해양환경교육 | ◦일시 : 20년 11월 ~ 12월<br>◦장소 : 금정초등학교 3학년 ~ 5학년<br>◦참여인원 : 금정초등학교 250명(20회)<br>◦진행내용<br>- 이론교육 : 해양의 가치와 해양생태계의 중요성 인지 교육<br>- 실습교육 : 체험키트를 통한 만들기 교육<br>※ 코로나19로인해 야외 활동 불가 |
| | 2021년도 해양환경교육 | ◦일시 : 21. 4. 7 ~ 6. 24<br>◦장소 : 학교별 교실<br>◦참여인원 : 호암초등학교10회, 가정예정초등학교2회, 몰운대초등학교 3회, 금빛초등학교 6회<br>◦진행내용<br>- 이론교육 : 해양의 가치와 자원, 부산바다의 다양한 환경과 조간대 생물<br>- 실습교육 : 체험키트를 통한 빙고 게임<br>※ 코로나19로인해 야외 활동 불가 |

# 2. 사업 추진결과

## 해양 환경교육 및 쓰레기 모니터링

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  - 지속가능한 해양보전을 위해 해양으로 유입되는 쓰레기의 발생 지역을 찾아 유입되는 원인을 육상임을 알고 쓰레기 줄이기를 위해 노력함으로써 연안 환경 개선에 기여하고자, 부산광역시, 시민사회단체, 구청, 부산지방해양수산청 등으로 구성

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 부산광역시, 부산지방해양수산청, 수영구청, 해양경찰서, KOEM, 해양환경교육센터

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 시민사회단체의 모니터링 자료와 부산지방해양수산청의 데이터 자료를 바탕으로 사전조사 진행
  - 해양환경교육 사업은 해양환경교육센터와의 교육부분으로 분류
  - 각 지역별 학교에서 교육 요청

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  - 부산지속가능발전협의회·부산광역시

### 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)

▷ 사업내용

| 구 분 | 기 간 | 장 소 | 프로그램 |
|---|---|---|---|
| 해양환경교육 | 19. 3. 26 ~ 5. 14 | 학교 교실 및 오륙도 연안 | - 이론교육 : 부산의 다양한 연안화경을 통한 해양환경이론 교육)<br>- 현장학습 : 해양보호구역 오륙도의 가치를 알아보고 조간대 생물관찰, 연안쓰레기 정화활동 모니터링 |
| 2019 해양쓰레기 줄이기 운동 및 캠페인 | 19. 11. 15 ~ 12. 10 | | 해양정활동 및 캠페인 진행 |
| 2020년도 해양환경교육 | 20. 11월 ~ 12월 | 학교 교실 | - 이론교육 : 해양의 가치와 해양생태계의 중요성 인지 교육<br>- 실습교육 : 체험키트를 통한 만들기 교육<br>※ 코로나19로인해 야외 활동 불가 |
| 2021년도 해양환경교육 | 21. 4. 7 ~ 6. 24 | 학교 교실 | - 이론교육 : 해양의 가치와 자원, 부산바다의 다양한 환경과 조간대 생물<br>- 실습교육 : 체험키트를 통한 빙고 게임<br>※ 코로나19로인해 야외 활동 불가 |

▷ 추진방법

- 대상선정
  - » 해양환경교육 프로그램 : 교육청을 통한 학교 선정
  - » 해양정화활동 및 모니터링 : 각 구, 군별 해양 및 연안지역 장소 선정
- 교육프로그램은 시민사회단체 전담
- 해양정화활동 및 모니터링 : 각 기관 및 단체 논의 후 진행

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - 시민참여 및 홍보 : 부산지속가능발전협의회, 시민사회단체
  - 지역 행정 기관 참여 유도 : 부산광역시
  - 교육수요자 모집 및 홍보, 캠페인 : 시민사회단체

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담장자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 사업주체간 예산 분담

- 행정지역 설정의 갈등 등
- 정부의 적절한 예산 측정

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
  - 해양보호구역인 오륙도의 가치를 알리고, 부산의 다양한 연안 환경을 교육함으로써 미래세대의 지역 해양환경에 대한 이해를 넓히고, 학생 및 지역주민들의 현장교육을 통해 건강하고 다양한 해양생태계 중요성에 대한 인식 증진
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과
  - 지역사회의 해양과 지역 오염도의 대한 인식을 심어줌을 동시에 쓰레기 유입원인 육상의 시스템을 알아보고, 지역 경제의 한 축을 이루는 기업의 쓰레기 배출량을 측정과 동시에, 가정에서의 쓰레기 배출량을 알아보는 계기 마련

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전 계획
  - 부산의 해양의 도시로서 지역연안 및 해양 쓰레기 수거에 필요한 기술개발 (데크라포트 내 해양 쓰레기 수거) 계획
  - 해양환경교육가 관련된 교육 및 체험 프로그램 도입(지속가능발전교육) 강사단 육성 프로그램 도입

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 해양환경교육관련 프로그램 교류

해양 환경교육 및 쓰레기 모니터링 사업

# 주요 활동 사진

• 1차시 해양환경교육 이론수업

• 1차시 현장교육 모니터링 수업

• 해양 정화활동(광안리 해수욕장)

• 해양 정화활동(이기대 공원)

• 1차시 해양 환경교육 이론 교육

• 2차시 체험키트를 활용한 교육

• 이론교육

• 체험키트를 활용한 교육

# 27

## 화성시 도시 숲 생물 다양성 탐사

화성시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 화성시 도시 숲 생물 다양성 탐사 | | | |
| 사업기간 | 2015~2021 현재까지 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 15번 육상생태계 보전<br>- 세부목표 15-1 육상과 내륙담수의 생태계 다양화를 위해 보전과 복원 활동을 활성화한다.<br>- 세부목표 15-4 생물다양성 손실을 예방하기 위해 멸종위기종을 보호한다. | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 화성환경교육네트워크(동탄수수꽃다리, 산마루자연학교, 시화호에코피플, 화성환경운동연합, 바른밥상문화원, 아름다운EM, 페어라이프센터, 화성시그린리더, 화성시에코센터) | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 화성시지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 경기도 화성시 향남읍 향남로 470 화성종합경기타운 실내체육관 1층 | | |
| | 전 화 | 031-366-7920~1 | 전 송 | |
| | E-mail | hsag21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 화성시 도시숲 생물다양성 탐사<br>※ 2015~2020년까지 '바이오블리츠'로 사업 진행<br>※ 2021년부터 '바이오블리츠'에서 '생물다양성 탐사'로 명칭 변경 | |
| 수행기간 | 2015~2021 현재까지 | |
| 사업목적 | ◦ 도시숲이 확대되면서 화성 시민들에게 숲과 생물다양성에 대한 내용을 탐사 및 체험활동으로 쉽게 전달하고 인식 증진을 기대<br>◦ 도심 내 중요한 자연환경의 생태적 가치를 알리고 보전될 수 있도록 함<br>◦ 주변 생태계에 공존하는 생물에 대한 이해를 돕고 생물종 목록화를 하고자 함 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦ 화성시지속가능발전협의회<br>- UN의 권고를 기초로 설립된 지속가능발전목표 지자체 추진기구<br>_ 환경적.사회적.경제적인 인류의 보편적 문제를 지역에서 해결하고자 지속가능한 이행과제를 실천하는 화성시의 민관협력기구 | |
| 협력기관 | ◦ 화성환경교육네트워크(동탄수수꽃다리, 산마루자연학교, 시화호에코피플,<br>- 화성환경운동연합, 바른밥상문화원, 아름다운EM, 페어라이프센터, 화성시그린리더, 화성시에코센터) | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 사전준비 | ◦준비회의 : 협력기관과 함께 세부계획 수립(생물종과 탐사지점 선정, 전체 프로그램, 사업기간 등), 전문가 섭외<br>◦사전모니터링 : 탐사지점 사전 현장답사로 전문가, 시민활동가와 함께 생물종 관찰 및 코스 점검 |
| | 생물다양성 탐사 | ◦참가자(시민 약 100여명, 활동가, 전문가)들이 탐사지점에서 정해진 시간 동안 서식하는 생물종을 관찰하는 현장 체험활동 진행<br>◦분야별 전문가와 참가자가 함께 서식 중인 전체 생물상을 조사하고 목록을 작성하고 발견된 생물종을 발표 |
| | 연구동<br>(생물종 연구활동) | ◦각 생물종 조사활동으로 전문가 생물다양성 탐사 이후 식별된 생물종 리스트를 정리하고 학습하는 연구동 운영 |
| | 생물다양성 한마당 | ◦화성환경교육네트워크 주관 체험부스 운영<br>◦생물다양성 인식 증진을 위한 캠페인 활동<br>◦환경보전 및 도시숲 생태계 보전을 위한 체험활동 |
| | 전문가와의 만남 | ◦식물, 곤충, 조류, 어류 등 분야별 전문가들이 참여해서 참가자들과 생물탐사활동 및 도시숲에서의 생태계 보전 활동에 대한 이야기 한마당 |
| | 생태미션프로그램<br>(2021 추진)<br>*코로나상황을 고려한 프로그램 운영 | ◦코로나 상황을 고려해서 기존 200여명이 진행하는 탐사를 지양하고 관리 가능하도록 1회 탐사에 가족단위(5인 이내)로 생물종 관찰과 미션을 완수하는 생태미션투어 진행 |

# 2. 사업 추진결과

## 화성시 도시숲 생물다양성 탐사

### 1. 사업 제안배경과 목적

1) **추진배경**

- 급격한 인구변화로 인한 화성시 녹지축의 변화
  - 화성시는 공동주택단지, 산업단지 등 다양한 개발 사업이 추진되어 도시 인구의 급격한 증가를 보이고 있으나 도시를 중심으로 생활권의 녹색공간은 점차 감소되어 대표적 도시인 동탄의 경우 녹색면적은 10년 대비 50% 이상 감소됨
- 화성시 생물다양성 보전과 환경복지를 위한 대안, 생물다양성탐사(바이오블리츠)
  - 도시숲은 도시민들에게 쾌적한 생활환경과 휴양공간 등 시민들의 삶의 질 향상을 위해서 필요한 부분이며 도시숲을 이루는 다양한 생물의 보전과 인식 증진을 함께 이루기 위한 활동으로 도시숲 바이오블리츠가 제안됨

■ **바이오블리츠 "BioBlitz"란?**

- 정해진 시간동안 생물전문가 및 일반인이 참여하여 현재의 지식으로 확인할 수 있는 모든 생물종을 찾아 목록으로 만드는 과학참여활동으로 "생물다양성 번개" 혹은 "식별대회"라고 볼 수 있음
- 최초의 바이오블리츠는 1996년 미국지리조사국(USGS)과 미국국립공원(NPS)이 함께 미국 워싱턴DC에서 최초로 시작되었고, 현재 미국, 호주, 캐나다, 스페인, 대만 등 세계 각지의 주요 국립공원과 도시에서 매회 개최되는 성공적인 행사로 자리매김하고 있음
- 우리나라에서는 세계 생물다양성의 날을 기념하는 행사로 국립수목원과 (사)한국식물원수목원협회 주최로 강릉 국립수목원에서 2010년 국내 최초로 실시되었으며 매년 지역별로 특색 있는 생물번개가 다양하게 추진되고 있음

※ '바이오블리츠'저작권 문제로 2021년부터 '생물다양성 탐사'로 명칭 변경

2) 목적

- 화성시 도시숲 보존과 중요성 인식확산
  - 급격한 도시화를 이루고 산림 감소율이 심화되는 화성시에서 도시숲의 보존과 중요성 인식 확산과 화성시 생물다양성 증진을 위해 지역의 역할과 정책 발굴
- 거버넌스를 통한 지역 네트워크로 도시숲 바이오블리츠 진행
  - 행정과 시민사회단체, 전문가 등 다양한 그룹들과 함께 거버넌스를 통한 네트워크를 구성하고 생물다양성 비전과 가치를 실현하는 장으로 도시숲 바이오블리츠 진행
- 도시숲 생물다양성 탐사 분석과 평가
  - 2015년부터 2021년까지 반석산과 오산천에서 생물다양성 인식증진을 위해 진행된 도시숲 생물다양성 탐사 활동 성과를 정리하고 생물종 분석과 평가를 진행

## 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 화성시 생물다양성 네트워크 구성 및 운영
  - 민·관·전문가 등 다양한 그룹이 함께 지역의 도심 녹지축의 생물다양성에 대한 중요성을 인식하고 추진하기 위한 네트워크 구성
  » 화성시지속가능발전협의회, 지역의 환경단체(활동가) 및 행정(기후환경과)
  - 도심 녹지축의 자연환경 탐사로 진행되는 환경·생태계 시민의식 강화 프로그램으로 바이오블리츠 제안
  - 지역의 환경단체(활동가), 생물 및 생태 관련 전문가와 함께 지역의 도시숲/연안습지 바이오블리츠 탐사 루트 개발 〉 동탄 반석산과 오산천, 화성연안습지 위치 선정
  - 반석산과 오산천, 화성호에서 진행되는 지속적인 도시숲/연안습지 바이오블리츠 모니터링과 탐사로 생물종 목록 작성하고 도시숲과 연안습지의 중요성을 시민들에게 전달
  - 성장 위주의 개발로 관리되지 못했던 자연환경에 대한 인식증진과 생물다양성 및 공간 복원을 위한 화성시의 장기 계획으로 발전 도모
- 사업추진 그룹

| 그룹 | 내용 |
|---|---|
| 전문가<br>(생태학자 등) | 1. 식물, 동물, 곤충 등 다양한 종을 찾고 분류 및 식별<br>2. 참가자와 함께 생물종 결과 공유 및 설명<br>3. 생물종리스트 작성 및 연구 |
| 교육담당<br>(시민사회단체) | 1. 탐사 프로그램, 연구동 활동 전문가 보조<br>2. 전문가와 참가자와 함께 생물종 조사, 관찰 활동, 현장교육 안내 |
| 체험담당<br>(시민사회단체) | 1. 생물다양성 홍보 · 캠페인 진행<br>2. 생태관련 체험프로그램 기획 및 운영 |
| 본부석<br>(행정 및 지속협) | 1. 본부석 운영<br>2. 전반적인 행사 진행<br>3. 필요물품 지원 |

## 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 2014년 시화호에서 경기·화성·안산의 협의회, 지역 환경단체 활동가, 전문가, ICLEI한국사무소가 모여 함께 바이오블리츠를 학습하는 자리 마련
  - 시화호 습지보호를 위한 세미나 (2014. 02. 27)
  - 시화호 바이오블리츠 (2014. 06. 21)
  - 2015 푸른경기21 생물다양성위 경기 바이오블리츠 간담회 (2015. 04. 30)
- 바이오블리츠가 도심 내 녹지의 중요성과 생물다양성을 보전하고 지역에 확산시키는데 가장 좋은 방법이라고 판단하여 화성환경운동연합, 동탄수수꽃다리, 시화호에크피플 등 환경단체, 행정과 함께 협력체계를 구성하고 생물다양성 인식증진을 위한 도시숲 바이오블리츠를 결정하고 기획
  - 2015 화성시 바이오블리츠 기획회의 : 기본계획(안) 발표, 세부계획, 역할, 장소선정 등 기획논의 (2015. 07. 14 ~ 09. 24)

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 화성시지속가능발전협의회와 시민사회그룹(화성환경교육네트워크에 속한 시민단체 참여) 공동 추진사업

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 2015~19년까지 1일 프로그램으로 매년 약 200여명이 집결하여 진행되었으나(2020년은 코로나로 인해 진행하지 않음) 2021년부터 코로나19 방역지침에 따라 활동가 1명당 1팀(4~5인)으로 팀을 구성하여 약 50개 팀 진행

**화성시 생물다양성 탐사 전체 프로세스(2015~2019)**

| 기획회의 | ▶ | 현장답사 | ▶ | 전문가 섭외 | ▶ | 모니터링 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 도시숲/연안습지 바이오블리츠 기본계획 및 준비 점검 | | 화성시 대표적 도시숲 반석산과 화성연안습지 선정 및 답사 | | 생물종별 전문가 모집 / 각 생물종별 담당 지역 환경단체 구분 | | 전문가와 지역 환경단체가 함께 사전 현장 모니터링 |

▼

| 그린맵 | ◀ | 생물종 정리 | ◀ | 생물다양성 탐사 | ◀ | 홍보 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 생물종 리스트를 바탕으로 그린맵 제작 〉 시민 홍보 및 배포 | | 발견된 생물종을 목록화하고 정리 〉 이후 화성시 생물종 정보로 제공 | | 도시숲/연안습지 생물다양성 탐사 진행, 발견 생물종 발표 / 생물다양성 한마당 | | 바이오블리츠 사전 홍보 추진 (시청, 지속협 홈페이지, 현수막 등) |

1) 화성시 생물다양성 네트워크 구성

- 화성시 생물다양성 인식증진을 위한 참여그룹 네트워크 구성를 구성하여 프로그램 기획에서 추진까지 진행

2) 생물다양성 탐사지점 모니터링

- 생물종 전문가와 함께 지역 환경단체들이 함께 도시숲/연안습지 생물종 모니터링

3) 바이오블리츠 생태탐사 (Walk 프로그램)

- 24시간 동안 반석산/연안습지에 서식하는 생물종을 기록하고 분포를 파악하는 관찰과 조사활동을 진행
- 분야별 전문가와 참가자가 함께 전체 생물상을 조사하고 서식 중인 생물종 목록을 작성함
- 각 생물종 조사활동으로 식별된 생물종 리스트를 정리하고 연구
- 연구동 운영 (생물종 연구 활동)

4) 생물다양성한마당

- 화성환경교육네트워크 주관 체험부스 운영
- 생물다양성 인식 증진을 위한 캠페인 활동

- 환경보전 및 도시숲/연안습지 생태계 보전을 위한 체험활동
- 화성시 에코센터 되살림공방에서 진행하는 목공체험 진행(2015~16)

5) 전문가와의 만남 (Talk 프로그램)
- 각 전문 분야의 생물과 생태, 연구과정의 생생한 경험을 나누는 환경전문가와의 만남

6) 바이오블리츠 생물종 공개
- 행사의 최종 프로그램으로 탐사지점에서 발견된 종류별 모든 개체수를 공개하며 참가자들과 함께 공유함(퍼포먼스)

**화성시 도시숲 생물다양성 탐사 전체 프로세스(2021)**

| | |
|---|---|
| 1. 기획회의 1~3차<br>7~8월 초 | 1. 탐사지점 거점 논의, 미션의 스토리텔링 논의, 진행 방식 논의 |
| ▼ | |
| 2. 사전모니터링<br>8월 | 1. 전문가와 함께 탐사지점 모니터링 실시 |
| ▼ | |
| 3. 화성시생물다양성탐사<br>9월~10월 | 1. 사전접수 시민 대상으로 주말 생물다양성탐사 진행<br>2. 추후 발견된 생물종을 비대면 방식으로 공개 및 공유 |

1) 준비회의
- 세부계획 논의와 예산, 운영 및 전문가 섭외에 대한 회의 진행

2) 기획단 기획회의 (2021. 07~08)
- 미션스토리텔링 및 미션지 기획 논의
- 탐사지점 및 미션거점 논의
- 자료축적을 위한 네이처링 맵 활용방식 논의

3) 사전모니터링 (2021. 08)
- 모니터링 생물종 : 식물,조류,곤충,야생동물
- 탐사지점 사전모니터링으로 전문가와 함께 추진(1~2회)
- 각 미션구간 사전모니터링 활동가와 함께 추진(1회)

4) 화성시 도시숲 생물다양성 탐사_생태미션투어 (2021.09.04~10.03 주말 8회)
- 사전에 접수 한 가족단위(5인이내)의 생태미션투어를 통해 다양한 생물종을 관찰하고 미션을 완수하는 현장 프로그램 (활동가1명당 1팀(4~5인)으로 팀을 구성하여 소규모로 프로그램 진행)

5) 화성시 도시숲 생물종 공개 (2021. 10. 18)

• 탐사 지점에서 발견된 종류별 모든 개체수를 영상제작을 통하여 공유 및 배포

**2015~2021 화성시 도시숲/화성습지 생물다양성 탐사 결과**

| 구 분 | 분 류 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2015 도시숲 | 조류 | 식물 | 곤충 | 어류 | |
| | 65 | 184 | 130 | 23 | |
| | 총계 | 402 | | | |
| 2016 도시숲 | 조류 | 식물 | 곤충 | 어류 | |
| | 24 | 197 | 113 | 25 | |
| | 총계 | | 359 | | |
| 2017 도시숲 | 조류 | 식물 | 곤충 | 어류 | |
| | 31 | 229 | 131 | 11 | |
| | 총계 | 402 | | | |
| 2018 화성습지 | 조류 | 식물 | 곤충 | 어류 | 야생동물 |
| | 90 | 31 | 132 | 29 | 7 |
| | 총계 | 289 | | | |
| 2019 화성습지 | 조류 | 식물 | 곤충 | 어류 | |
| | 총계 | 153 | | | |
| 2019 도시숲 | 조류 | 식물 | 곤충 | 어류 | |
| | 36 | 173 | 119 | 10 | |
| | 총계 | 338 | | | |

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

• 참여자(그룹)의 역할

| 구분 | 참여 그룹 | 역할 |
|---|---|---|
| 협의회 | 화성시지속가능발전협의회 | -거버넌스 체계 구축<br>-각 주체별 협업 지원 |
| 행정(관) | 기후환경과 | -관련 기본계획 수립<br>-사업 계획 및 홍보 협력 |
| | 화성시문화재단 | -관련 기본계획 수립<br>-사업 계획 및 홍보 협력 |
| | 화성푸드통합지원센터 | -바이오블리츠 시민참여를 통한 지역 먹거리 알림 |
| 전문가 | 각 생물종 전문가 그룹 | -생물종 모니터링 및 연구활동 |
| 시민단체 | 화성환경운동연합을 비롯한 지역 환경단체 | -시민 인식증진활동, 시민 모니터링<br>-바이오블리츠 네트워크 참여<br>-프로그램 기획 및 진행 |
| 공익 | 화성시 에코센터, 보건소, 아름다운 가게 등 | -폐건전지, 폐의약품 등 재사용과 순환으로 이루는 사회가치 실현 |

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 코로나19 확산으로 집결방식의 탐사진행이 불가하여 새로운 방식의 진행방식을 모색하고 적용하는 기간 필요(2020년)

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 거버넌스를 통한 협력적 네트워크로 지역 공감대 형성
  - 화성시의 행정, 기관 및 단체, 활동가들의 거버넌스를 통한 협력적 네트워크 강화로 도시숲과 생물다양성에 대한 중요성과 공감대를 지역에 확대 · 공유함
- 도시숲과 생물다양성에 대한 시민들의 인식증진
  - 도심 내 중요한 녹지축인 도시숲의 가치와 중요성에 대한 시민인식 증진과 지속가능하고 생물다양성이 보전되는 기틀 마련
- 화성시의 중장기 자연환경 보존 및 복원 정책 결정
  - 화성시 주민과 자연이 함께할 수 있는 도시로 가기위한 자연환경 보존 및 복원 발전 전략 한 축으로 화성시 바이오블리츠 프로그램을 핵심 정책 결정
- 코로나19 특수사항 대비
  - 기존의 200여명이 참여하는 '번개' 형태의 생태탐사와 더불어 코로나19 특수상황에 대체가능한 탐사방식을 개발하여 상황에 따라 운영가능

## 9. 향후계획

- 지금까지 반석산을 중심으로 진행한 생태탐사를 바탕으로 화성습지까지 탐사 범위를 확장. 성과를 바탕으로 화성시의 도심 내 중요한 환경 자원을 발굴하고 시민들에게 생물다양성에 대한 인식을 확장하기 위한 새로운 탐사지점을 발굴
- 누적된 생물다양성 탐사 결과를 바탕으로 화성시 관내•외로 생물다양성 정보를 제공하고 활용할 수 있는 방법 모색

## 10. 사업 추진 과정 영상

- 2015 화성시 도시숲 생물다양성 탐사(바이오블리츠)
  - https://www.youtube.com/watch?v=Gnn06xUfk4E
- 2016 화성시 도시숲 생물다양성 탐사(바이오블리츠)
  - https://www.youtube.com/watch?v=C0Px3III038&t=400s

화성시 도시 숲 생물 다양성 탐사

# 주요 활동 사진

• 사전 준비

• 생물 다양성 탐사

• 생태 미션 프로그램 (2021)

# 28

## 민·관·산·학 경계를 넘어 언론을 더하다. -미호천 유역 상생 프로젝트

충청북도지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 민·관·산·학 경계를 넘어 언론을 더하다. - 미호천 유역 상생프로젝트 | | | |
| 사업기간 | 2014 ~ 현재 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 15번 육상생태계 보전 | | | |
| | · SDGs 6번 건강하고 안전한 물관리 | | | |
| | · SDGs 13번 기후변화와 대응 | | | |
| | · SDGs 11번 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성 | | | |
| | · SDGs 16번 평화 · 정의 · 포용 | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 충북지역 민·관·산·학+언론 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 충청북도지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 충북 청주시 상당구 상당로 82 (충북도청 서관 4층) | | |
| | 전 화 | 043-220-8247 | 전 송 | 043-220-8245 |
| | E-mail | cpmw21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 민·관·산·학 경계를 넘어 언론을 더하다. – 미호천 유역 상생 프로젝트 | |
| 수행기간 | 2014 ~ 현재 | |
| 사업목적 | ◦미호천은 충청북도, 세종시, 충청남도, 경기도 등 4개 광역으 자지차단체와 8개 기초자치단체가 공유하고 있는 금강수계의 중요 하천임에도 불구하고, 하천개발(정비) 및 지천 관리 부족으로 인한 수질오염 증가로 생태계가 파괴되어 유역관리에 대한 새로운 모델의 필요성 대두<br>◦지역사회에 민간이 주도하는 새로운 형태의 거버넌스 기구(포럼, 협의회 등)가 탄생 할 수 있는 환경을 조성하여 다양한 형태의 기구가 만들어지고 그 기구가 또 다른 플랫폼이 되어 지속가능한 사회를 담보. | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦ 1999년 7월 9일 창립하여 충청북도의 지속가능발전을 위해 환경, 사회, 경제 등 다양한 분야에서 지속속가능발전 의제를 선정하여 이를 위한 실천사업 및 모니터링을 전개 | |
| 협력기관 | ◦충청북도 미호천 행정협의체 구성과 충북연구원에 발전방안 연구과제 제안<br>◦지역 언론(중부매일) 포럼 및 토론회 : 지상중계를 통한 관련기관 참여 유도<br>◦청주KBS방송총국과 미호천(2016년), 한남금북정맥(2017년) 전 구간 역사 · 문화생태에 대해 탐사 후 라디오 방송과 사회적 이슈와 주요현장은 TV 및 라디오 뉴스를 통해 지역주민 관심과 참여 유도<br>◦풀꿈환경재단 미호천보전네트워크 구축 및 모니터링 전개(하천돌봄이), 미호강유역협의회 구축 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 유역공동체 형성 정책 도출 | ◦미호천 포럼 구성 3년간 총 8회 포럼 추진<br>◦상생과 협력, 발전방을 모색하는 민간차원 포럼 구성 |
| | 지속가능한 의제발굴 및 확산 | ◦ 미호천 살리기 공동기획취재(세종·충북 상생물줄기 미호천공동벨트) 14회<br>◦ 전 구간탐사 주1회 라디오방송 총 52회(KBS유용의 시사투데이 ‘미래하천 미호천)<br>◦주요이슈 및 기호기취재 보도 총 20회(KBS 9시 뉴스) |
| | 상생관리 방안 네트워크 구축 | ◦ 미호천유역 관리체계 구축 운영 31개 기업기관단체 참여<br>◦ 생태환경보전 및 복원을 위한 유관기관 네트워크 구축 |
| | 지속가능한 하천관리 | ◦미호천 유역살고 있는 지역주민들과 환경단체들을 중심으로 2~4회 정기적 하천관리활동, 평상시 자율적 하천관리활동<br>◦ 미호강 하천돌봄이 양성 및 주민하천관리단 조직 |

# 2. 사업 추진결과

## 민·관·산·학 경계를 넘어 언론을 더하다. – 미호천 유역 상생프로젝트

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 미호천 유역은 충북 전체면적의 26%, 인구는 65%, 경제 72%를 차지하는 핵심축이며, 한강과 금강을 나누는 한남금북정맥은 미호천의 발원지이자 백두대간에서 분기한 중요한 환경생태 축으로 산과 강을 중심으로 한 새로운 의제를 발굴하여 지속가능한 지역공동체를 만들어가는 과정이 필요함
- 미호천은 충청북도, 세종시, 충청남도, 경기도 등 4개 광역의 자치단체와 8개 기초자치단체가 공유하고 있는 금강수계의 중요 하천임에도 불구하고 하천개발(정비) 및 지천 관리 부족으로 인한 수질오염 증가로 생태계가 파괴되어 유역관리에 대한 새로운 모델의 필요성 대두.
- 미호천은 우리나라에서만 존재하는 생물종인 미호종개(천연기념물 454호)와 텃새황새(천연기념물 199호)의 마지막 서식지로서 생태학적으로 중요한 하천임.
- 미호천의 생태적 가치 및 효율적 이용방안을 발굴하여 미호천 유역을 중심으로 한 새로운 공동체 문화를 창출하고 민·관·산·학·언론이 함께 참여하는 새로운 하천관리 방안 및 유역공동체 형성 방안을 마련하여 소통과 화합, 상생의 미호천으로 만들고 자 함.
- 기존의 공고화된 민·관·산·학 거버넌스 경계를 허물고 언론을 더하여 민·관·산·학·언론이 함께하는 **새로운 협력적 거버넌스 모델을 구축**하고, 지속가능한 지역사회를 만들어 가는 플랫폼의 역할을 공고히 하고자함.
- 의제를 만들기 위해서는 다양한 논의 구조가 필요, 의제 설정에 있어서 기업과 지자체, 지역주민과 시민사회가 참여하는 민 · 관 거버넌스 구성은 당연하고, 의제를 알리고 정보를 제공하는 역할을 하는 언론을 결합 정책도출 및 제안까지 거버넌스의 참여 주체 확대.
- 지속가능한 의제를 만들기 위해서는 시민들의 공감대 형성이 필요한 바, 의제 설정부터 정책발굴까지 언론을 통해 다양한 시각의 정보를 제공하여 공감대 형성.
- 지역사회에 민간이 주도하는 새로운 형태의 거버넌스 기구(포럼, 협의회 등)가 탄생 할 수 있는 환경을 조성하여 다양한 형태의 기구가 만들어지고 그 기구가 또 다른 플랫폼이 되어 지속가능한 사회를 담보.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 미호천 유역에 있는 공유하고 있는 기업, 기관 및 단체들뿐만아니라 지역주민들까지 함께 추진 하였음.
- 충청북도지속가능발전협의회 미호천 포럼을 통해 지역 다양한 기관·단체들과 함께 지속가능발전 의제와 포럼을 추진.
- 풀꿈환경재단에서는 미호강 가꾸기 사업 추진하면서 포럼에 참여한 기관 및 단체 뿐만아니라 지역 산업체까지 참여 할 수 있는 사업들을 추진 하였음.
- 미호천유역 상생프로젝트 공감하고 함께 추진 할 수 있는 네트워크로 13개 산업체, 15개 시민환경단체, 6개 거버넌스 기구 및 지역 관심이 있는 기관과 단체 등 총 39개 기관이 참여

## 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 지역 환경단체과 함께 미호천 상생에 대한 논의 시작으로 부분적으로 진행된 내용을 모아 지역 이해관계자 간담회를 통해 계획을 수립
- 미호천 관련 역사, 문화, 생태 이슈별 정책 도출 포럼 내용을 일간지인 중부매일에 지상중계 및 미호천 정책 발굴 기획취재.
- 미호천 전역(음성 망이산 ~ 세종 합강 89.2km)을 걸어 유역의 생태 역사와 문화, 농경, 주민생활 등 망라하여 탐사하고 하천 중요성을 시민들에게 알리고자 청주 KBS와 함께 매주 라디오 방송 및 사회적 이슈 및 주요 현장을 뉴스로 보도
  - 미호천유역공동체 형성방안 주제로 포럼 진행 – 8회
  - 미호천 살리기 공동 기획취재(세종 · 충북 상생 물줄기 미호천공동벨트) – 14회
  - 전 구간 탐사 주 1회 라디오 방송 총 52회(KBS유용의 시사투데이 '미래하천 미호천)
  - 주요 이슈 및 뉴스 기획 취재보도 총 20회(KBS 9시 뉴스)

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 미호천유역상생프로젝트는 지속협 사무국에서 지속가능발전 의제로 설정하기 위해서 포럼과 언론과 함께 공론화 진행하였고, 지역 시민사회그룹에서 유역 거버너스 구축 할 수 있도록 연대와 협력

## 5. 사업내용과 사업추진방법

① 생태 축을 중심으로 한 유역공동체 형성 정책 도출
- 지역의 중요 의제와 다양한 정책 과제 도출을 위한 토론회 및 포럼 진행
- 충북, 세종을 연결하는 미호천 유역을 중심으로 지역 간 공동체 형성 및 간담회 진행
- 상생과 협력, 발전 방안을 공동 모색하는 민간차원 포럼구성(미호천 포럼)
- 개요 : 민 · 관 · 산 · 학 · 언론 · 주민이 참여한 다양한 정책 제안 토론회 및 포럼을 통해 지표 설정
- 방법 : 미호천 관련 역사, 문화, 생태 등 이슈별 정책 도출 포럼 추진 포럼 및 토론회에 제안된 정책을 지표로 설정

② 언론과 함께하는 미호천 지속가능한 의제 발굴 및 확산
- 지역 언론과 함께 하천 중요성과 인식 확산을 위한 보도 및 기획취재
- 미호천 유역의 역사·문화·생활·하천관리·생태에 대해 전 구간 탐사보도를 통해 자연과 사람이 공존하는 공간으로의 공감대 형성
- 미호천 유역을 치유와 힐링의 공간으로서 만들기 위해 녹색벨트 조성 및 숲 복원
- 개요 : 생태적 자원으로의 중요성을 지역 언론사(방송, 신문사)와 연계하여 정책을 발굴하고 전문가를 통해 대안제시 함으로써 관심과 인식을 증진
- 방법

» 정책과제도출 포럼 일간지 지상중계(지역 언론) – 포럼 내용을 시리즈로 보도
- 내용 : 미호천 관련 역사, 문화, 생태 이슈별 정책 도출 포럼 내용을 일간지인 중부매일에 지상중계 및 미호천 정책 발굴 기획취재. 미호천 전역(음성 망이산 ~ 세종 합강 89.2km)을 걸어 유역의 생태

역사와 문화, 농경, 주민생활 등 망라하여 탐사하고 하천 중요성을 시민들에게 알리고자 청주 KBS와 함께 매주 라디오 방송 및 사회적 이슈 및 주요 현장을 뉴스로 보도

③ 지속가능한 하천 상생관리 방안 네트워크 구축

- 미호천 유역 관리체계(준) 구축 및 운영
- 생태 환경 보전 및 복원을 위한 유관기관 네트워크 구축
- 개요 : 유역공동체를 중심으로 지속가능한 지역 발전 실현을 위한 상생협력 네트워크 구성
- 구성 : 행정기관(충청북도, 세종시, 청주시, 진천군, 음성군), 의제기구(충북지속협, 세종지속협, 기초지속협), 시민사회단체(자연보호협의회, 환경운동연합, (사)풀꿈환경재단 등) 주민참여조직(하천돌봄이)과 전문가 그룹으로 구성
- 내용 : 지속가능한 유역관리를 위한 메뉴얼 작성과 유역관리협의회 구축

④ 주민참여 형 지속가능한 하천관리

- 미호천 유역에 살고 있는 지역주민들과 환경단체들을 주민을 중심으로 하천관리단(돌봄이)을 구성하여 일상적이고 지속적 하천관리
- 하천모니터링 결과 토대로 지속가능한 하천관리 메뉴얼 만들기
- 개요 : 주민참여형 관리활동을 총괄하는 사업추진단을 시민단체, 주민, 학계 등으로 구성하여 백곡천, 무심천, 조천 주민을 대상으로 하천 돌봄이 구성
- 구성

» 추진기획단 : 시민단체(청주충북환경연합, (사)풀꿈환경재단 등), 의제기구(충청북도지속가능발전협의회, 세종지속가능발전협의회, 녹색청주협의회, 기초지속협), 주민(백곡천, 무심천, 조천 유역 주민), 학계(수질, 행정 전문가) 등으로 구성

» 하천돌봄이 : 진천(백곡천), 청주(무심천), 세종(조천) 주민하천관리단 구성

- 내용 : 시민단체와 지역주민이 함께 미호천 유역 상시 모니터링 진행 (3개 지역 100여명)

⑤ 전문가, NGO단체 등 민·관 파트너십 구축 및 생태복원 노력

- 미호종개 복원을 위한 민 · 관 · 산 · 학 · 언 협력 방안 제시
- 생태계, 하천구조 등 미호천 유역 물 환경 개선을 위한 민 · 관 · 산 · 학 · 언론 협력체계 구축
- 상 · 하류 지역이 상생하는 유역공동체 기반 강화를 위한 협의체 구성
- 개요 : 의제 발굴에 참여한 인적자원을 통해 정책 이행을 위한 거버넌스 구축
- 방법 : 간담회 토론회, 포럼 참여자들과 협의체 구성
- 내용 : 민 · 관 · 산 · 학이 지속적으로 유지 될 수 있도록 협의체 구성 미호종개 최초 발견 장소(팔결다리) 및 마지막 서식지(진천군 오갑리)에 미호종개를 일부 방사하여 서식환경 모니터링

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

① 지자체(행정)

- 미호천 : 금강유역환경청, 충청북도, 청주시, 음성군, 진천군, 증평군 세종시, 충청남도, 경기도

※ 충청북도 미호천 행정협의체 구성과 충북연구원에 발전방안 연구과제 제안

※ 충청북도 미호천 정책 TF팀(민 · 관 파트너쉽) 구성 대선공약 정책 발굴

② 기업 / 언론사

- 지역 언론(중부매일) 포럼 및 토론회 : 지상중계를 통한 관련기관 참여 유도

- 청주KBS방송총국과 미호천(2016년), 한남금북정맥(2017년) 전 구간 역사 · 문화생태에 대해 탐사 후 라디오 방송과 사회적 이슈와 주요현장은 TV 및 라디오 뉴스를 통해 지역주민 관심과 참여 유도
- LG화학을 주축으로 한 미호천유역 13개 기업체가 민·관·산 협의회를 조직 미호천 유역 및 소로천 살리기 운동전개

③ 시민 / 시민단체

- 미호천 포럼 구성 : 미호천 유역 상생방안을 위해 민·관·산·학·언이 함께 조직
- 충북, 세종 미호천유역 하천돌봄이 조직 (무심천, 백곡천, 조천) 하천관리 모니터링
- 충청북도지속가능발전협의회, 세종지속가능발전협의회, 청주지속가능발전협의회 등 지역 거버넌스가 공동으로 미호천 지역 의제 도출과 정책 제안
- 풀꿈환경재단, 청주충북환경운동연합, 자연보호협의회 등 환경단체를 중심으로 자발적 주민조직 구성 지원 및 하천지킴이 운영 등 실천프로그램 진행
- 충북환경교육네트워크 하천관련 생태 · 문화 · 역사 교육프로그램 공동운영

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 하천관리에 있어 각 지자체별로 다양한 의견과 책임에 대한 역할을 하지 않으려는 경향이 있어 유역 거버넌스 구축 한계

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

**① 언론과 함께 의제 생성부터 정책제안까지 새로운 모델 제시**

- 포럼의 내용 및 도출되는 정책과제를 지역 언론인 중부매일의 지상중계를 통해 지자체 및 시민들에게 지속가능한 의제에 대한 관심을 유도하고 정책에 반영.
- 미호천 전 구간(음성 망이산 ~ 세종 합강 89.2km) 탐사를 진행하여 미호천의 생태, 역사와 문화 및 난개발로 인한 문제를 청주KBS방송국 유용의 시사투데이에서 매주 **'미래하천 미호천'** 내용으로 탐사방송을 통해 정보를 제공.
- 언론이 단순하게 지역 소식을 전하는 것을 넘어서 지속가능한 문제에 대해서 시민사회와 함께 끊임없이 정보를 제공, 시민들에게 지역 문제 관심을 갖도록 하는 새로운 모델을 제시.

③ 지속가능한 지역사회를 만들어 가는 다양한 플랫폼 기반조성

- 미호천 생태 축을 중심으로 한 유역공동 형성방안 포럼을 통해 미호천 유역에 현안 문제에 등 다양한 의제 도출
- 의제의 지속성을 위한 새로운 영역의 민간중심의 거버넌스 미호천유역협의회, 미호천 포럼 구성 초석

**③ 지역 의제에서 국정과제로 확산**

- 민간영역에서는 의제 발굴과 실천 및 포럼을 통한 다양한 활동 영역을 마련하였고, 충청북도에서도 민 · 관 파트너십을 중심으로 미호천 TF팀 구성하여 미호천을 대선공약으로 제안
- '미호천 친환경 국가 생태 · 휴양벨트' 국정과제로 채택(지역공약 확정)

**④ 주민, 시민사회와 함께 다양한 활동전개**

- 주민참여형 하천관리협의체가 구성되어 지속가능한 하천관리와 미호천 포럼의 구성으로 제안된 정책에 대해서 지속적인 모니터링 체계 구축
- 미호종개 서식지복원 운동 전개 충청북도지속가능발전협의회와 청주충북환경운동연합과 함께 미호종개

서식지 모니터링 및 포럼, 환경단체에서는 서식지 복원을 위한 보 철거, 하천관리 정책제안 운동 진행

## 9. 향후계획

- 상생과 협력의 유역 거버넌스 '미호강유역협의회' 공식적으로 발족 준비('21년11월 11일) 하고 있고, 이후 미호강 상생협력2030프로젝트 추진을 본격화 진행예정
- 상생협력 프로젝트 시즌1(2014~2020년) 추진했다면 시즌2(2021~2030)까지 2030년 미호강 유역을 상생유역으로 변화 발전 계획 하고 있음.

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 지역에서 자원인 미호천 역사·문화·경제·환경적 가치에 대해 지속적으로 재조명하고 유역협의체를 통해 우리나라 하천의 유역관리에 대한 새로운 모델을 제시.
- 협의회에서 지속가능한 의제 설정하고 지역에서는 유역 거버넌스 구축하여 지속가능하게 추진하고 있음.

민·관·산·학 경계를 넘어 언론을 더하다.
– 미호천 유역 상생프로젝트

## 주요 활동 사진

| 내용 | 첨부 사진 | |
|---|---|---|
| 생태축을 중심으로 한 유역공동체 정책도출 | 1차 포럼(미호천 현황) | 2차 포럼(녹색띠) |
| | 3차 포럼(생태적가치) | 4차 포럼(역사와 문화) |
| | 5차 포럼(협의체 구성) | 6차 포럼(미호종개) |
| | 7차 포럼(여천보 갈등) | 한일하천 서식환경 |
| 지속가능한 하천을 상생관리 방안 네트워크 구축 | | |

민·관·산·학 경계를 넘어 언론을 더하다.
– 미호천 유역 상생프로젝트

## 주요 활동 사진

| | | |
|---|---|---|
| 언론과 함께하는 지속가능한 의제 발굴 | | |
| | | |
| | | |
| 파트너십 구축 및 생태복원 노력 | | |
| | | |

# 29

## 안터저수지 생태 학습장 만들기

광명시지속가능발전협의회
(구, 푸른광명21실천협의회)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 안터저수지 생태 학습장 만들기 | | | |
| 사업기간 | 2001년~2021년(현재) | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 15번 육상생태계 보전<br>- 세부목표 15-1. “육상과 내륙담수의 생태계 다양화를 위해 보전과 복원 활동을 활성화한다.“<br>- 세부목표 15-4. “생물다양성 손실을 예방하기 위해 멸종위기종을 보호한다.” | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 환경부, 경기도, 광명시, 광명시지속가능발전협의회, 광명시민사회 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 광명시지속가능발전협의회 (구, 푸른광명21실천협의회) | | |
| | 주 소 | 경기도 광명시 안재로1번길 27, 안터생태교육센터 | | |
| | 전 화 | 02) 2680-6346 | 전 송 | 02)2680-2639 |
| | E-mail | gmsdgs@naver.com | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 안터저수지 생태학습장 만들기 | |
| 수행기간 | 2001. 3~ 2021, 현재 | |
| 사업목적 | ◦ 생물다양성 보전을 위해 시민참여를 활성화하고 황폐화된 산림 및 토지를 복원하여 멸종위기종 서식지를 보전을 위한 생태공원조성<br>- 도시개발과정에서 생물종 소실과 생태계 교란을 최소화하고 생태축복원 및 생태계 네트워크 구축을 통해 생태공원 유지·관리<br>- 광명의제21 (약속8. 안터저수지를 생태학습장으로 조성한다)을 민관 협력으로 추진하고<br>- 이행하기 위한 대표 사례 발굴<br>- 시민 참여를 통한 생태공원모델 개발과 보전 및 운영을 위한 가이드라인 구축 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦광명시지속가능발전협의회(구, 푸른광명21)는 유엔의 지속가능발전 가치와 국가지속가능발전 전략을 지방에서 이행하기 위한 광명시 지방의제21 임.<br>◦ 광명시지속가능발전협의회는 민/관/기업이 참여하는 협치기구로서 광명시지속가능발전을 추진하고 있음.<br>◦시민의식조사, 심포지움, 100여 차례의 토론회 등을 통해 수립한 9개 연구분야의 29개 과제와 행동계획을 수립하여 1999년 12월에 창립하였음.<br>◦2019년 “일상 속 실천, 함께 성장하는 광명”의 비전과 5개 전략, 17대 목표 39개 세부목표, 71개 지표를 수립하여 공표 하였음.<br>◦광명시지속가능발전협의회는 광명시지속가능발전목표(GM-SDGs2030)을 시민, 시민사회, 광명시, 기업이 함께 이행하기 위해 GM-SDGs 생태계를 구축하여 추진하고 있음. | |
| 협력기관 | ◦환경부, 경기도, 광명시도시과, 광명시산업녹진과, 광명시환경보호과, 광명시교육지원청, 광명시지속가능발전협의회(구, 푸른광명21) | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 광명시 생태도시 만들기 시민토론회 | ◦**목적** : 2001년 광명시는 인구증가와 산업화에 따른 역세권개발, 경륜장 건설, 재건축 등 개발계획이 활발하게 추진되는 시점으로 도시개발에 인한 생태계 보전과 생물종 소실을 최소화하기 위해 “인간과 자연 그리고 생물이 공존하는 도시 만들기” 토론회 개최<br>◦**목표:**<br>- 시민참여를 통한 광명시 생태도시의 상을 모색하고 생태공원 조성을 위한 전략 수립 논의<br>- 생태공원 조성기반을 확보하기 위한 생태계 조사<br>- 시민과 광명시가 함께 실천하기 위한 시민 인식 증진 프로그램 개발 및 시민환경교육 추진계획 수립<br>◦ **행사 내용**<br>- 광명시 생태도시를 어떻게 만들까?<br>- 광명시 생태도시 조성을 위한 전략과 과제<br>- 생태공원 조성 및 운영 전략 모색 |

| | 세부사업명 | 주요내용 |
|---|---|---|
| 사업내용 | 광명시<br>내륙습지조사 | ◦**목적**<br>- 광명시는 동서로 안양천, 목감천이 흐르고 도심의 중앙에 도덕산, 구름산, 가학산이 자리하고 있으며 녹지 사이의 패치로 안터저수지, 애기능저수지 등 6개의 인공습지가 현존하고 있음.<br>- 광명시의 생태축을 보전하고 생태벨트를 구축하기 위해 내륙습지 현황파악 및 조사를 통해 습지생태환경을 정리하여 자료화 함.<br>◦**목표**<br>- 조사를 통해 습지 현황을 자료화하고 지표종을 선정하여 서식지 보전 및 지표종 보호 활동 전개<br>- 습지별 생태환경에 따른 체계적인 관리 방안 모색<br>- 주제별 생태학습 프로그램 운영 모델 개발<br>- 생태학습장 운영을 위한 생태 프로그램 개발<br>◦**조사방법**<br>- 모니터링 팀 구성(전문가와 시민, 약 15명 구성)<br>- 현장조사 및 문언 자료 조사<br>(3개 권역, 7개월 동안 28회 조사)<br>- 자료조사 : 국립지리원 자료를 활용하여 60년대부터 10년 단위로 자료 분석하고 푸른경기21실천협의회의 경기도 지역의 습지자료 활용하여 조사<br>◦**조사내용**<br>- 지도상의 습지 현황분석 및 현장조사<br>- 광명시 습지의 생태환경조사<br>- 위치, 주변의 토지이용 현황, 수리수문, 접근성 등 조사<br>- 식생, 양서파충류, 수서무척추동물 등 조사 |
| | 시민생태학교<br>운영 | ◦**목적** : 광명시생태도시 조성을 위한 시민들의 관심과 참여를 이끌어내고 향후, 생태공원 조성 및 운영/ 관리 모델을 구축하기 위해 시민생태환경 지도자 과정을 운영 함<br>◦**목표**<br>- 생태지도자과정을 통해 광명시민 생태교육활동가 양성<br>- 지역 주민(마을, 학교) 생태교육프로그램 운영을 통해 광명시 생태계 보전활동 전개<br>◦**내용**<br>- 광명시민을 대상으로 생태투어, 생태체험, 생물 모니터링 교육 운영<br>- 생태지도자 과정 운영<br>: 관내 보육교사 생태교육(유아 교육)<br>: 생태지도자과정- 시민대상<br>: 생태교육 교사연수- 초, 중학교 교사 대상 |

| | 세부사업명 | 주요내용 |
|---|---|---|
| 사업내용 | 안터저수지 생태공원 조성을 위한 민관협력 | ◦ **목적** : 광명시 생태도시조성을 위해 대단위 도시개발 과정에서 소실될 내륙습지를 보전하고 법정보호종 금개구리를 보호하기 위해 민관 협력체계을 구축하고 공동 의제로 선정하여 추진<br>◦**목표**<br>- 안터저수지는 방치된 저수지로 개발 욕구가 강한 지역 임. 무분별한 이용으로 환경 훼손과 수질이 심각하게 악화되고 있어서 금개구리를 보호하기 위한 법적/ 제도적 근거 확보.<br>- 광명시 생태도시를 추진하기 위해 안터저수지를 생태보전지구로 지정하고 생태공원으로 조성하여 광명시민들의 중요 자연자원으로 보전 함.<br>◦**내용**<br>- 생태보전지구 지정을 위한 민관협력 간담회(5회)<br>: 환경부, 경기도, 광명시 도시과, 광명시 환경청소과, 푸른광명21 생태공원분과위원회<br>: 생태보전지구 지정 방안 논의(법제연구원, 생태보전지구 지정을 위한 법리 해석 및 검토- 전재경 박사)<br>- 안터저수지 수질 및 수량확보 위한 민관 공동 조사<br>: 수질 및 수량확보 방안 마련을 위한 전문가 자문회의 개최 (동경대 미나또 히데요 교수, 광명시 도시과, 광명시 환경청소과, 푸른광명21, 시민단체)<br>- 생태공원조성을 위한 기본계획 및 타당성 조사<br>: 안터저수지 생태공원 조성 및 생태학습장 조성을 위한기본계획 수립 (경원대- 최종권 교수)<br>- 푸른광명21 생태공원분야 의제 목표 수정 및 재작성<br>: 의제8.“ 안터저수지를 생태학습장으로 조성한다” 로 의제 선정<br>- 광명시 도시계획 시설 결정 및 조성계획 수립<br>: 생태보전지구 지정 고시(경기도 고시 2004-116) |
| | 시민 참여형 안터생태공원 운영/관리 모델 개발 | ◦**목적**<br>- 생태보전지구로 지정하여 고시된 안터저수지를 생태공원으로 조성하고 시민생태교육의 장으로 활용<br>- 시민참여형 생태공원 운영/관리 모델을 개발하여 전문적이고 다양한 생태환경교육 프로그램 운영<br>- 광명시 생태환경교육과 다양한 생태환경교육의 허브 기능으로서 위상을 정립.<br>◦**목표**<br>- 광명시 생태환경교육 모델 개발하여 분야별 전문성 확보<br>- 시민생태교육활동가를 양성하여 시민참여형 생태공원 운영 모델 개발하고 광명시 생태적 특성을 고려한 다양한 생태환경교육 프로그램 운영 |

| | | |
|---|---|---|
| | 시민 참여형 안터생태공원 운영/관리 모델 개발 | ◦**목적**<br>- 생태보전지구로 지정하여 고시된 안터저수지를 생태공원으로 조성하고 시민생태교육의 장으로 활용<br>- 시민참여형 생태공원 운영/관리 모델을 개발하여 전문적이고 다양한 생태환경교육 프로그램 운영<br>- 광명시 생태환경교육과 다양한 생태환경교육의 허브 기능으로서 위상을 정립.<br>◦**목표**<br>- 광명시 생태환경교육 모델 개발하여 분야별 전문성 확보<br>- 시민생태교육활동가를 양성하여 시민참여형 생태공원 운영 모델 개발하고 광명시 생태적 특성을 고려한 다양한 생태환경교육 프로그램 운영<br>◦**내용**<br>- 환경해설가아카데미 과정 운영<br>: 아카데미 과정을 통해서 매년 광명시민 약 35명 양성, (2006년~2020년)<br>: 생태계이해, 환경문제의 이해, 환경해설 실무, 분야별 생물 분류, 환경해설 프로그램 기획/운영/평가 등<br>- 생태환경 활동프로그램 및 해설집 발간<br>: 안터생태공원과 습지프로그램을 운영하기 위한 현장 활동 해설집 발간<br>- 안터생태공원 운영/관리 모델 수립방안 연구<br>: 시민참여형 안터생태공원 운영 모델과 민관협력 방안<br>: 안터생태공원 비전 수립, 제도 및 예산, 운영 주최 등 운영 전략 수립<br>- 안터생태공원 운영을 위한 민관협력 토론회 개최<br>: 분야별 역할과 기능 정립(운영주체, 교육, 예산, 공원관리, 서식지 보전과 생물 보호 전략 수립 등) |
| | 안터생태 교육센터 운영 | ◦**목적** : 민관협력으로 조성된 안터생태공원 운영과 보전을 위해 다양한 시민참여활동을 전개하고 체계적이고 전문적인 생태환경교육 프로그램을 운영하기 위해 안터생태교육센터를 설치하여 운영 함.<br>◦**목표**<br>- 시민, 전문가, 생태환경교육 활동가들로 구성된 정기적인 교육 운영 시스템 구축<br>- 프로그램 개발을 위한 모니터링 및 활동프로그램 개발<br>- 시민 참여형 생태환경교육프로그램 운영을 위한 정기적인 지도자 과정운영<br>- 분야별 대상별 프로그램 개발 운영<br>- 안터생태공원 프로그램 케릭터 개발<br>◦**내용**<br>- 생태환경교육 프로그램 개발을 통해 다양한 생태환경 교육 프로그램 운영(분야별 , 대상별)<br>- 다양성과 전문성을 확보한 시민생태환경교육프로그램 운영을 위한 생태환경 지도자 양성과정 운영. |

| | | |
|---|---|---|
| | | - 안터생태공원의 생태적 가치 홍보하고 시민참여를 통한 보전 활동의 기반을 마련하기 위해 프로그램과 연계된 케릭터 개발 및 연계 프로그램 운영<br>: 전통놀이와 생태, 미술활동과 생태, 공연문화와 생태, 실내 원예와 생태, 생태계와 화학물질 등<br>- 시민사회와 학교를 대상으로 찾아가는 생태교실 운영 |
| | 안터생태공원 조성 | ◦**목적**<br>-광명시 생태도시조성을 위한 민관 공동의 목표로 선정된 안터저수지를 생태공원 조성하여 금개구리 서식지를 보전하기 위한 사업을 추진.<br>◦**목표**<br>- 광명시민이 참여하는 생태공원 조성<br>- 광명시 구름산, 도덕산을 연결하는 생태벨트의 기능 복원<br>- 시민참여가 활발한 생태교육의 장으로 조성<br>- 광명시 생태환경교육의 허브로서의 역할과 기능 확보<br>◦**내용**<br>- 생태공원과 근린공원의 융합형 모델을 제시하고 보전과 이용의 가이드라인 설정<br>- 구름산, 도덕산 단절지의 생태통로 조성<br>- 이용에 따른 생태적 교란을 최소화하기 위한 시설 설치<br>: 시설을 최소화하고 데크 등의 시설을 친환경 소재로 조성, 바닥 조명을 통한 습지 생물의 영향 최소화, 에너지 자립시설로 조성,<br>- 금개구리 유실을 방지하기 위한 유선형 방호벽 설치<br>- 수질개선을 위한 인공 수로 조성<br>- 수량 확보를 위한 수량 공급 시스템 운영<br>- 2009년, 안터생태공원 조성 완료<br>- 2009년~현재, 안터생태교육센터 운영 |

# 2. 사업 추진결과

- 생태도시 광명시의 비전을 추진하기 위한 시민토론회, 민관공동 의제 발굴, 광명시생태조사, 금개구리 서식지 보전활동, 생태공원 민관공동 프로젝트 추진을 통해 광명시민에게 약속한 광명의제를 이행하고 목표를 달성 함

- 도시개발과정에서 소실될 광명시의 중요 내륙습지를 보전하고 멸종위기에 처한 금개 구리를 보호하기 위한 사업으로 생태교란종 개체 수 조절, 금개구리 포획/ 증식사업 등을 추진하여 양서류 서식지의 생태적 안정성을 확보 함 (2001년도 금개구리 개체수는 약 30여 마리에서 현재, 약 1,867마리로 조사 됨)

- 시민참여형 안터생태공원 운영/관리 모델 개발하고 안터생태교육센터를 설치/운영하고 있으며 다양한 생태환경교육프로그램을 통해 연간 70,000여명의 시민이 참여하고 있으며 광명시 3경으로 지정되어 명소로 운영 되고 있음.

# 안터저수지 생태학습장 만들기

## 1. 사업 제안배경과 목적

- 광명시 안터저수지는 광명시 하안1동의 주거 밀집지역과 도덕산(200m), 구름산(240m) 사이에 위치한 저수지로 도시화로 인해 주변 농경지가 사라지고 개발압력으로 사라질 위기에 놓인 내륙습지 임.
- 2001년, 안터저수지는 그린벨트 지역으로 12명의 외지인 소유한 사유지로 낚시터로 이용되고 있었음.
- 저수지 주변으로 방치된 차량과 무분별한 행위로 인해 수질이 악화되고 생태계 교란이 심각하게 진행된 상태 임.
- 광명의제21은 “광명시 생태도시 만들기” 토론회와 내륙습지조사, 시민참여 모니터링을 통해 보전 가치가 뛰어난 안터저수지를 보전하고 법정보호종인 금개구리를 보호하기 위한 민관 공동 프로젝트 추진 함.
- 안터저수지는 애기부들을 비롯한 32과 70여종의 식물이 서식하고 있으며, 배치레 잠자리 등 수서성 대형무척추동물이 9과 11종, 육상곤충 32과 60여종, 양서파충류는 7종, 버들붕어를 비롯한 어류 6종이 서식하고 있음. 조류는 텃새화된 쇠물닭과 물총새를 비롯한 32종을 관찰할 수 있으며 특히, 환경부법정보호종 Ⅱ급인 금개구리가 서식지하고 있음.
- 2000년 초반, 무분별한 낚시와 비점오염원 유입으로 수질환경이 악화되어 서식지의 훼손이 심각하게 진행되었으며 금개구리의 개체수가 급격하게 감소하였음. (2001년 : 약 200여 개체 → 2003년 : 20여 개체)
- 광명의제21은 광명시의 생물다양성을 확보하고 습지생태계를 보전하기 위한 활동을 전개하고 멸종위기에 놓인 금개구리를 보호하기 위해 금개구리 서식처 보존활동을 전개 하였음.
- 금개구리 서식처를 보전하기 위해 광명의제21과 광명시는 2003년도 의제21을 재작성하고 “약속3. 안터저수지를 생태학습장으로 조성한다”로 설정하여 대시민 약속으로 공표 하였음.

## 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 시민사회- 광명YMCA, 광명경실련, 광명YWCA, 광명만남의집, 성남의제21, 안양군포의왕 환경운동연합,

한눈박이생태기획

- 기관단체- 서울대 수목원, 서울시정개발연구원, 경원대학교, 한국법제연구원, 경기개발연구원, 주) 케이시리버텍
- 행정- 환경부, 경기도, 광명시 건설위원회, 광명시환경보호과, 광명시 산업녹지과, 광명시 도시과, 광명시재난관리과

## 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 광명시민이 참여하는 생태계 및 생물상조사를 실시하고 금개구리가 서식하는 안터저수지 생태조사를 통해 보전방안 수립
- 생태보전지구 지정을 위한 타 지역(창녕 우포늪, 분당시민모임 등) 사례를 통해 정책적, 제도적 보전방안 수립
- 생태보전지구 지정을 위한 환경부, 경기도, 광명시 관련부서와 한국법제연구원과 협의를 통해 법적 기준안 마련
- 수질 및 수량 확보 방안 수립을 위한 전문가 초청 간담회 실시
- 안터생태공원 조성을 위한 기본계획 및 타당성 조사(외부 연구 용역 실시)
- 안터생태공원 조성 시, 시설 운영 및 프로그램 운영을 위한 부천 나비공원, 한강생태공원, 서울 숲 등 타 지자체의 운영사례 벤치마킹을 통해 운영모델을 개발하여 안터생태공원 운영모델 수립

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 광명시 환경보호과와 광명시민사회로 구성된 광명시지속가능발전협의회(구, 광명의제21)의 생태공원분과위원회가 파트너쉽을 구축하고 공동프로젝트 추진 함.
- 경원대학교 도시계획 조경학부, 광명시 도시과, 광명시환경보호과, 광명시지속가능발전협의회(구, 광명의제21) 사무국이 실무TFT를 구성하고 생태보전지구 지정 제도화 마련, 도시계획 결정, 생태공원 조성 등의 실무를 추진 함.

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 시민토론회를 통해 생태도시조성을 위한 광명시생태조사단 정기적인 모니터링 운영
- 광명시민 생태조사단- 광명시 생태조사 및 내륙습지 현황조사 및 자료 구축
- 안터생태공원 조성을 위한 정기적인 민/관/학 TFT을 운영하여 정책과 제도화 마련
- 안터생태공원 운영 주체 선정 및 운영전략 수립을 위한 연구를 통해 민/관 간담회 개최
- 안터생태공원을 시민생태환경교육의 장으로 활용하기 위해 광명시지속가능발전협의회 부설 안터생태교육센터 설치 및 운영

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 시민사회그룹 : 광명시 시민사회 그룹이 참여하는 광명시지속가능발전협의회(구, 광명의제21)는 시민들의 생태환경 보전에 대한 관심을 이끌어내기 위해 시민이 참여하는 광명시 생태교육, 생태조사, 토론회등을 추진 함.

- 민/관/학 : 광명시, 광명시지속가능발전협의회/전문가로 구성된 안터생태공원조성 TFT는 정책 및 제도의 정비, 환경부, 경기도의 협력, 기본계획 수립, 안터생태공원 운영전략 수립, 예산확보 등을 위한 지속적인 논의를 통해 생태공원 조성을 추진 함.
- 광명시지속가능발전협의회 : 안터생태공원 조성과 운영전략 수립을 위한 민/관 간담회, 단체장 및 시의회 간담회를 통해 제도와 예산을 마련하고 지역의 다양한 그룹을 통해 생태교육 프로그램을 개발/운영 함

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 안터저수지는 오랜 기간 방치된 저수지로 12명의 외부인이 소유하고 있으며 가물치 낚시터로 운영되었음
- 안터저수지를 보전하고 환경훼손과 수질악화를 최소화하기 위해 행정적/제도적 근거를 마련하는데 부서 간 이견으로 협의에 많은 장애가 있었음.
- 안터저수지를 생태보전지구로 지정하고 생태공원으로 조성하기 위해서는 도시계획부서와 환경부서 간의 이견을 조정하고 협의하기 지속적인 노력이 필요하였음.
- 개발계획와 환경보전계획 간 정책결정의 우선 순위에서 부서 간 갈등을 조정하는 노력이 필요하였으며 특히, 예산확보에 많은 어려움이 있었음
- 안터생태공원 조성 후, 운영주체에 대한 논의를 위해 운영전략 수립하고 시민사회의 합의를 이끌어내는데 노력하였음.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 안터생태공원을 생태공원으로 조성하기 위해 광명시와 지속가능발전협의회(구, 광명의제21)는 공동으로 의제21을 재작성하고 “안터저수지를 생태학습장으로 조성한다”로 선정하여 공표하였음.
- 안터생태공원 조성을 위한 민/관/학 TFT을 구성하여 중앙부서, 경기도 등 관련 기관의 협력을 이끌어내고 정책과 제도의 정비, 기본계획 수립등 민관협력을 통한 사업을 추진하여 의제21의 민관 거버넌스를 강화하였음.
- 시민이 참여하는 안터생태공원 조성을 위해 광명시 내륙습지조사, 토론회, 주민 생태교육, 안터 케릭터 선정 등을 시민참여를 통해 추진하고 시민이 즐겨찾는 광명시 명소 3경으로 선정하여 운영하고 있음.
- 전문성과 다양성을 겸비한 시민활동가를 양성하고 생태교육센터를 설립하여 광명시민생태교육, 찾아가는 생태교육 등 광명시 생태환경교육의 허브로서의 기능을 담당하고 있음.

## 9. 향후계획

- 안터생태공원은 현재, 매년 70,000여명의 시민이 찾는 명소로서 생태환경교육의 장으로 활용되고 있으며 광명시 환경교육도시를 추진하고 있음.
- 향후, 생태, 환경, 문화, 관광을 유합적으로 고려한 환경교육센터로 추진하기 위해 계획을 수립 중에 있으며 지역의 다양한 생태환경교육 추진 추진 간 네트워크를 구성하여 운영할 계획 임.

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 안터생태공원 조성을 위한 광명의제21의 9개분과 29개 의제 재작성과정
- 안터생태공원 조성과정에서 민관협력을 통한 제도 마련(생태보전지구 지정을 위한 노력)
- 생태공원 조성 후, 사회적 갈등을 해소하고 운영주체를 선정하기 위한 민/관 TFT의 운영전략 수립 연구 및 협의 간담회
- 안터생태교육센터의 교육프로그램 운영과 광명시 생태환경교육의 장으로서의 기능과 역할

안터생태교육운영사업

# 주요 활동 사진

• 시민토론회/전문가 초청 수질대책 자문회의/광명시 내륙습지조사

• 시민생태학교운영(보육교사 생태교육, 교사직무연수, 시민생태교육)

• 안터생태공원조성을 위한 민관협력(민관학 공동조사, 관계자 TFT회의, 안터생태공원 운영전략회의)

• 안터생태공원 조성(과거/현재)

• 안터생태교육센터 운영(캐릭터, 생태교육프로그램)

# 30

# 전주시 지속가능한지표 평가

전주시지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 전주시 지속가능지표 평가 | | | |
| 사업기간 | 2007년 5월 ~ 현재 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 16번 평화 · 정의 · 포용<br>- 세부목표 16.3 국내·국제적 차원에서 법치를 증진하며 정의에 대한 평등한 접근을 모두에게 보장한다.<br>- 세부목표 16.6 효과적이고 책임감 있는 정부정책과 제도를 수립·이행한다.<br>- 세부목표 16.7 포용적이며 사회 각계각층의 시민참여도가 높은 의사결정을 보장하고 정보에 대한 대중의 접근을 향상시킨다. | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 전주시/전주시의회/전주시기후환경네트워크/전주시자전거생활협의회/전주대중교통협의회/전주빗물이용활성화위원회/천만그루정원도시추진위원회/전주생태하천협의회/전주원도심교육공동체/선미촌정비민관협의회 등 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 전주지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 전주시 완산구 노송광장로 10 전주시청 8층 | | |
| | 전 화 | 063-281-2973 | 전 송 | |
| | E-mail | ongoul21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 전주시 지속가능지표 평가 | |
| 수행기간 | 2007.05 ~ 현재 | |
| 사업목적 | ◦ 지속가능한 전주를 만들기 위하여 환경·사회·경제 등 각 분야를 대표하는 지표를 선정하고 평가함으로써 전주의 현재 상태를 진단하여 지속가능한 사회로 나아갈 방향을 제시<br>◦ 지표의 평가결과와 각 분야별 지표간의 연계성을 분석하여 비전을 제시함으로써 이를 전주시의 정책결정에 활용하고 시민들의 관심과 참여를 이끌어내 전주시의 지속가능성 향상에 기여 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦ 의제21의 실현을 위해 2000년 2월 18일 시민단체, 기업, 전주시, 전문가 등 150여명이 함께 창립하였고, 2016년 2월 16일 전주시지속가능발전협의회로 명칭을 변경하여 활동을 이어오고 있음 | |
| 협력기관 | ◦전주시/전주시의회/전주시기후환경네트워크/전주시자전거생활협의회/전주대중교통협의회/전주빗물이용활성화위원회/천만그루정원도시추진위원회/전주생태하천협의회/전주원도심교육공동체/선미촌정비민관협의회 등 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 분과별 지표평가 | ◦ 분과별 지표데이터 수집 및 분석<br>◦ 지표데이터 분석을 통한 지속가능성 결과보고서 작성 |
| | 지표평가워크숍 | ◦ 분과별 지표 교차검토(매년 2회)<br>◦ 지표별 연관성 검토 |
| | 지표 발표회 | ◦ 다양한 방식을 통한 지표 발표(매년 6월)<br>◦ 지표에 대한 시민의견 수렴 |
| | 간담회 | ◦ 지표 평가 자료를 통한 행정 정책 마련 간담회<br>◦ 정책 지원을 위한 의원. 행정, 전문가 간담회<br>◦ 신규 지표 발굴 |

# 2. 사업 추진결과

## 전주시 지속가능지표 평가

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  - 지속가능한 전주를 만들기 위하여 환경·사회·경제 등 각 분야를 대표하는 지표를 선정하고 평가함으로써 전주의 현재 상태를 진단하여 지속가능한 사회로 나아갈 방향을 제시
  - 지표의 평가결과와 각 분야별 지표간의 연계성을 분석하여 비전을 제시함으로써 이를 전주시의 정책결정에 활용하고 시민들의 관심과 참여를 이끌어내 전주시의 지속가능성 향상에 기여

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 12년간 601개 기관 및 단체
  - 12년간 342차례 회의 및 워크숍
  - 2019년도 평가위원 84명, 시민조사단 50명

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 2007년 5월 전주시지속가능지표개발 TF구성 및 운영
  - 총 10차의 회의와 워크숍을 통해
    - » 기존 지표개발 사업에 대한 평가(벤치마킹, 발제토론, 초청토론 등)
    - » 전주시 지표개발사업 방향 도출
    - » 전주시 통계업무 현황에 대한 논의/도시기본계획 및 중장기 계획 검토/전주시 NGO 성격 및 활동역량평가, 인적자원 활용방안
    - » 전주시지속가능지표 개발 로드맵 작성
    - » 각 분야별 예시 지표 작성
    - » 차년도 추진계획 및 총괄위원회 구성

### 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?

- 지표평가는 각 분과위원회가 주관
- 필요한 자료나 데이터 들은 행정, 사무국, 분과위원들 소속 기관단체를 통해 확보

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)
  - 지표 자료 수집(통계데이터, 설문, 직접 조사 등)
    » 행정, 참여기관, 실제 조사 등을 통해 지표평가에 필요한 데이터의 수집
  - 지표 분석 및 분과 1차 검토
    » 담당 분과 위원을 통한 자료의 1차 분석 및 보고서 작성
    » 분과 위원들과 함께 보고서 1차 검토 후 수정
  - 전체위원 워크숍(지표별 교차 검토)
    » 전체 분과 위원들과 함께 분야별 지표 보고서를 발표하고 다양한 시각에서의 교차 검토 진행
  - 분과별 보고서 작성
    » 전체 워크숍에서 제안된 수정 사항을 바탕으로 최종보고서 작성
  - 지표평가 발표회
    » 온라인발표회, 찾아가는 발표회 등 다양한 발표형식을 기반으로 하는 최종 발표회 개최
    » 시민과 행정에 지표평가 결과 전달
  - 분과별 행정, 의회, 지역시민단체 간담회
    » 지표 결과를 기반으로 정책과 이행계획의 보완을 위한 분야별 간담회 개최

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - 지표를 평가하고 모니터링 하는 시민, 전문가 그룹은 지표평가의 의미에 대한 깊은 이해를 바탕으로 적극적인 참여를 보임
  - 다만 행정의 경우 분야별로 참여하는 적극성이 다르며, 주로 환경 분야의 행정의 참여도는 높음
  - 시민사회그룹의 경우 각 기관이 진행하고 있는 사업과 연관된 통계들을 활용하여 전주시와 기관의 연관성을 높이고 지표평가에 참여도를 높일 수 있음

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담장자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 일부 지표들의 경우 지표의 개선을 위해서는 행정의 정책과 의회의 지원이 뒷받침 되어야 하는데 지속협과 함께 프로젝트를 추진하던 환경쪽 부서들은 거버넌스의 이해를 기반으로 적극 참여하는 모습을 보이나 기타 부서들의 경우 적극적인 참여가 이루어지지 않는 사례들이 있음

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역 환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과
  - 지속가능지표의 평가를 위해 지역 내의 다양한 민관협력기구들이 만들어 지고 만들어진 민관협력기구들이 지역 내의 다양한 이슈에 시민참여 활동을 만들어 내고 있음
  - 정책의 입안과 시행에서 탑다운 방식이 아닌 바텀업 방식의 사업 유형이 점차 늘어나면서 지표개선과 정책 개선의 효과들이 나타나고 있음

가. 지속가능성 향상을 위한 민관협력기구 운영

㉠ 지표명 : 원도심 지역 초등학생 수 변화

· 민관협력기구 : 전주원도심교육공동체(온고을교육통합사회적협동조합 전주원도심교육공동체, 전주시, 전주교육지원청, 전주시의회, NGO, 전문가, 문화예술가, 학교, 학부모 등)

· 주요 성과 : 학교+마을교육공동체 구성 및 주민운동 추진, 원도심초등학교의 학생수 감소폭 둔화, 도시재생사업과 연계하여 원도심교육공유센터를 설립하고 원도심을 벗어나 전주지역 전체의 마을교육공동체를 지원하는 활동으로 전환중

㉡ 지표명 : 쉬리 노는 곳에 배스야 오지마라/희목물떼새 날자!/삼천은 새(鳥)마을/ 삼천 늦반딧불이 개체 수

· 민관협력기구 : 전주생태하천협의회(전주시, NGO, 전문가, 시민, 시의회, 문화의집 등이 참여하여 생태하천유지관리를 위한 목표설정 및 하천정책 전반에 대한 협의)

· 성과 : 전주생태하천 유지관리를 위한 시민참여확대, 전주하천에 대한 장기비전설정, 전주하천 생태환경 현황데이터 구축, 소하천 및 지천의 복원 견인

㉢ 지표명 : 시민 1인당 연간 시내버스 이용횟수, 생태교통 분담률

· 민관협력기구 : 전주대중교통협의회 → 전주시민의버스위원회

· 성과 : 해피버스365사업 등을 통하여 파업 후 시민과 시내버스 종사간의 갈등치유 및 친절도 개선, 시내버스 시민모니터단을 구성하여 상시적 시내버스 서비스 개선, 전주시내 버스노선전철화 등 시민중심의 시내버스 정책제안, 전주시에서 시민의 버스위원회를 구성하여 전주시내버스 문제해결을 위한 대타협 및 정책 제안, 지방선거 대중교통분야 시민정책 토론회 진행, 전주시 버스정책추진단 신설, 생태교통시민행동 구성

나. 전주시의회-정책위원회-지표위원회-관련부서 협력

㉠ 지표명 : 공원 내 장애인 화장실 설치 수

· 연계기관 : 전주시의회, 푸른도시조성과, 중증장애인지역생활지원센터, 생태교통시민행동, 전주지속협 정책위원회

· 내용 : 장애인 이동권 활성화를 위한 정책포럼 진행, 장애인 편의시설 실태조사, 장애인 화장실 설치 및 보수작업의 필요성 제안

㉡ 지표명 : 동네마트 판매금액

· 연계기관 : 전주시의회, 한국여성소비자연합 전주전북지회, 전주시, 동네마트협의회, 전주시도심거리 상가상인회, 전주시전통시장상인연합회, 전주시유통상생발전위원회

· 내용 : 전주시슈퍼마켓협동조합, 전주중소유통공동물류센터 물품다양화, 회원확대를 위한 정책제안 및 도입, 전주시 대형마트의 지역사회환원을 위한 토론회개최, 전주시 대형마트 지역기여를 위한

권고 조례 개정, 일본의 소상공인, 전통시장 벤치마킹 연수활동 후 골목경제를 움직이는 동네마트 정책포럼 진행

다. 민간분야 사업과 연계하여 지표향상 사업 발굴

㉠ 지표 : 당해연도 월 1회 이상 자원봉사 참여 건수

- 연계기관 : 전주시자원봉사센터, 초, 중, 고 학교 및 대학교, 직장인 자원봉사동호회, 자원봉사 참여자 관리를 위한 데이터베이스 구축 및 자원봉사 지속적 참여자 발굴을 위한 정책 발굴

㉡ 지표 : 전주시 청년층(20~34세)타시도 전출입 인구

- 연계기관 : 전주중소기업지원센터, 정주청년창업지원센터, 청년문제에 대해 공감하고 기업과 유관단체들과의 연계방안 마련, 사회주책을 추진하여 쉐어하우징을 위한 정책제안, 지역 내 기업 인식개선 프로젝트 진행 및 안정적인 미래를 위한 청년희망통장 정책제안

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 2021년 전주시 SDGs 기본계획 수립을 기점으로 행정에서 전주시의 지속가능발전목표를 설정하고 이를 이행하기 위한 사업 및 지표관리를 본격적으로 진행할 예정
  - 시민과 전문가들은 지표와 이행계획에 대한 전반적인 모니터링에 참여하여 전주시의 지속가능목표 이행을 위한 노력을 함께할 예정
  - 전주시의 종합계획인 생태도시종합계획, 지역에너지계획, 탄소중립기본계획 등과 연계하여 2050탄소중립을 위한 역할을 함께 할 예정
  - 지표평가 후 실천사항들을 행정에만 의존하는 것이 아니라 다양한 실천사업을 발굴하여 시민들도 함께 참여할 수 있는 기획 확대

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 지속가능발전목표(SDGs)에 대한 기본 이해
- 목표-지표-이행체계에 대한 사전이해

전주시 지속가능지표 평가

# 주요 활동 사진

• 분과 회의 및 간담회

• 지표 워크숍 및 현장조사

• 지표 보고회

# 31

## 조례 제정을 통한 지역의 지속가능성 향상 프로젝트

경기도지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 조례 제정을 통한 지역의 지속가능성 향상 프로젝트 | | | |
| 사업기간 | 2012.1.1.~2014.12.31 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 16번 평화 · 정의 · 포용<br>- 세부목표 16-6. "효과적이고 책임감 있는 정부정책과 제도를 수립·이행한다."<br>- 세부목표 16-7. "포용적이며 사회 각계각층의 시민참여도가 높은 의사결정을 보장하고 정보에 대한 대중의 접근을 향상시킨다." | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 경기도의회, 경기도, 경기도 시민사회단체 등 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 경기도지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 경기 수원시 팔달구 효원로 303 삼호파크타워 715호 | | |
| | 전 화 | 070-7576-4625 | 전 송 | |
| | E-mail | ggag@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 조례 제정을 통한 지역의 지속가능성 향상 프로젝트 | |
| 수행기간 | 2012.01.01.~2014.12.31 | |
| 사업목적 | ◦ 경기도 지속가능발전을 위해 필요한 법적 근거 마련<br>◦ 의회와 유관기관, 민간 활동가들이 동등한 입장으로 학습과 토론, 소통과 파트너십을 기반으로 한 “거버넌스형” 조례 제·개정 활동 모델 확립<br>◦ 지방의제21 정신에 입각한 지역실천 가능성 향상, 글로벌 트렌드 반영에 맞는 조례 제·개정 활동을 통해 경기도 및 지자체, 시민단체의 활동 근거 마련 및 활동의 지속성 유지를 위한 조례제정을 통해 안정적 활동을 가능하게 함<br>◦ 제·개정된 조례를 바탕으로 예산수립의 근간을 마련, 지속가능발전 활동의 배경생성. | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦1992년 유엔환경개발회의(UNECD)의 권고를 기초로 설립한 지속가능발전 추진기구로서, 경기도의 대표 민·관 협력기구입니다. 협의회는 경기도의 쾌적한 자연환경의 보전과 지속가능한 발전, 지구환경보전 및 주민의 삶의 질 향상을 위하여 주민, 기업단체, 민간단체 그리고 도가 주체가 되어 상호 협의아래 작성한 경기도지속가능발전목표를 지속적으로 점검하고 실천하고 있습니다. | |
| 협력기관 | ◦경기도의회, 경기도, 경기도 시민사회단체 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 경기도 녹색제품 구매촉진 조례 제정 | □ 1단계 : 시범 사업을 통한 필요성 확인 및 평가<br>□ 2단계 : 조례 추진을 위한 팀 구성<br>□ 3단계 : 조례(안) 작성 및 의견 수렴<br>□ 4단계 : 조례 제정 및 예산 반영<br>□ 5단계 : 예산 집행 현황 모니터링, 확산 유도<br><br>ü 경기지속협 및 지역 시민사회 단체가 진행한 사업 중 성과의 지속성이 예측되며, 정책으로 지속추진하여야 할 사업을 구분하여 법적인 근거를 갖도록 조례 제정 작업을 수행.<br>ü 일시적인 행사성 사업이 아닌 지역의 지속가능성 향상과 밀접한 관련이 있는 지속사업을 우선순위에 두고, 지역 주민이 직접 참여하며, 구체적이고 실증적으로 검증이 가능한 사업의 조례제정 추진.<br>ü 의회 및 행정과의 충분한 논의를 거쳐서 진행, 조례 제정 후 행정에서 예산이 어떻게 반영되고 어떻게 쓰이는지에 대한 분명한 계획을 수립. |
| | 경기도 환경교육 진흥 및 지원 조례 제정 | |
| | 경기도마을만들기 지원 조례 제정 | |
| | 경기도도시농업활성화 지원조례 제정 | |
| | 경기도지속가능발전조례 제정 | |
| | 경기도생물다양성 조례 제정 | |
| | 경기도유니버설디자인 기본조례 제정 | |

# 2. 사업 추진결과

## 조례제정을 통한 지역의 지속가능성 향상 프로젝트

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  - 경기도 지속가능발전을 위해 필요한 법적 근거 마련
  - 의회와 유관기관, 민간 활동가들이 동등한 입장으로 학습과 토론, 소통과 파트너십을 기반으로 한 "거버넌스형" 조례 제·개정 활동 모델 확립
  - 지방의제21 정신에 입각한 지역실천 가능성 향상, 글로벌 트렌드 반영에 맞는 조례 제·개정 활동을 통해 경기도 및 지자체, 시민단체의 활동 근거 마련 및 활동의 지속성 유지를 위한 조례제정을 통해 안정적 활동을 가능하게 함
  - 제·개정된 조례를 바탕으로 예산수립의 근간을 마련, 지속가능발전 활동의 배경생성.

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 경기지속협과 경기도의회 및 유관기관, 시민사회단체가 연합하여 T/F팀을 구성하고 조례(안) 작성을 위한 사전 작업부터 조례안 작성, 조례 제정을 위한 방법 등(누가 발의할 것이며, 전략적으로 어떻게 접근할 것인가 등)을 협의.
  - 조례제정시 이해를 달리하는 당사자들과의 공청회 및 각계 의견 수렴절차를 거쳐, 조례(안)를 작성 및 제정.

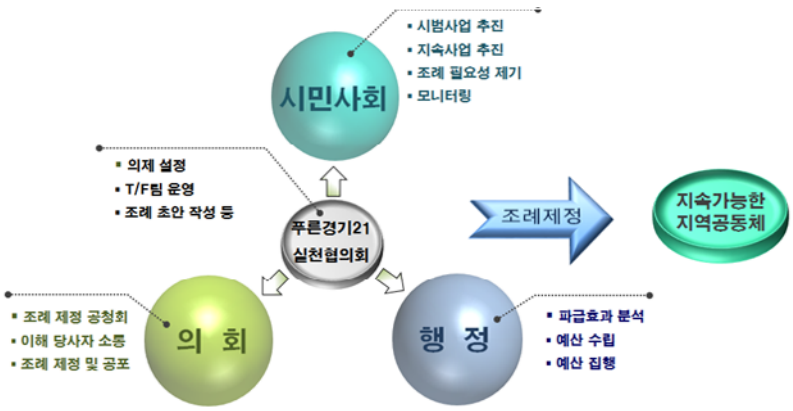
### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 조례제정 사업의 시작에 앞서 기획사업을 통해 조례제정의 필요성을 확인하였음.

  예시) ① 경기도 환경교육 진흥 및 지원조례 제정
  : 바이오블리츠 사업, 하천모니터링 사업 등을 추진해 조례제정의 필요성 확인.
  ② 경기도 마을만들기지원조례 제정
  : 2005년부터 시행한 도시대학 등 마을만들기 사업들을 통해 조례제정 사업의 필요성 확인.
  ③ 경기도 유니버설디자인기본조례 제정
  : 경기지역 공공기관 및 시설 유니버설디자인 모니터링 사업 등 통해 조례제정 필요성 확인.

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?
  - 경기지속협을 중심으로 조례제정을 위한 TF를 구성(경기도의회, 경기도 관련부서, 관련 시민사회단체 참여)




## 5. 사업내용과 사업추진방법

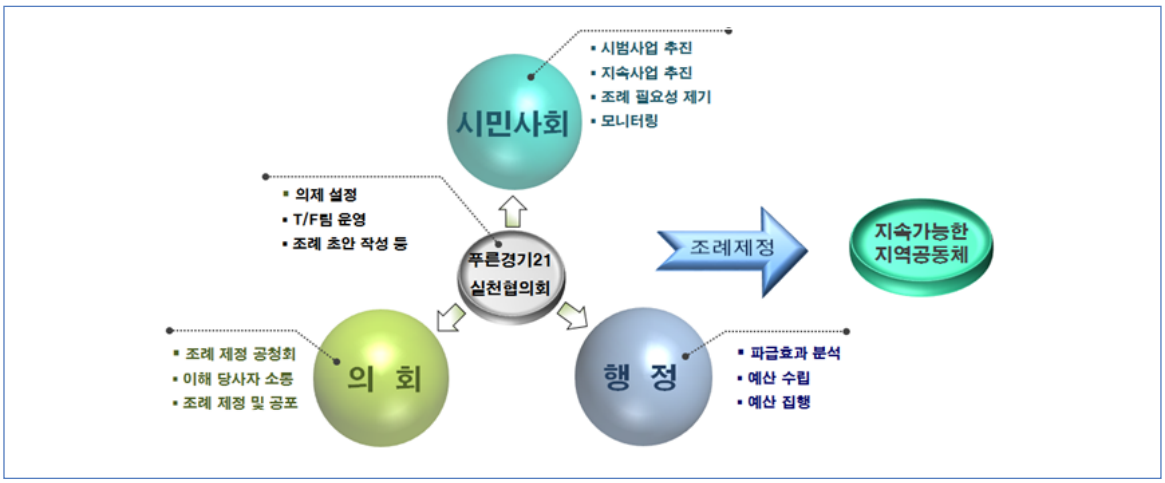
- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)

| 단 계 | 내 용 | 실행주체 |
|---|---|---|
| 1-1단계 | 시범 사업을 추진 및 성과 점검 | 경기지속협 |
| 1-2단계 | 기획 사업으로 지속적 추진 및 성과 평가 | 경기지속협 |
| 2단계 | 조례 추진을 위한 T/F팀 구성 및 토론회, 간담회 등 이해 당사자를 위한 소통의 장 마련 | 경기지속협, 의회, 행정, 시민단체 등 |
| 3단계 | 조례(안) 작성 및 의견 수렴 | 경기지속협, 의회 |
| 4단계 | 조례 제정 및 예산 반영 | 의회, 행정 |
| 5단계 | 예산 집행 현황 모니터링 및 타 시 · 도 확산 유도 | 경기지속협, 행정 |

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - 조례제정을 위한 TF를 구성(경기지속협, 경기도의회, 경기도 관련부서, 관련 시민사회단체 참여)

## 7. 사업추진상의 애로사항




- 사업추진상 사업담장자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 조례제정에 있어 이해와 입장이 다른 주체들이 있을 시 이를 조율하는 과정

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과
  - 지속가능발전을 위한 추진 사업의 법적 근거 마련
    - » Bottom-Up 방식의 정책 수립으로서 정책을 수행하는데에 대한 부작용이 시범 및 기획 사업단계에서 이미 검증되었으므로 효과적인 정책으로 쉽게 적용됨.
    - » 수많은 사업들이 수년간 지속되어야 성과가 나는 사업임에도 불구하고 일몰제 등에 적용을 받아 법적인 보호를 받지 못하여 사업이 중단되는 일이 많으나, 조례 제정을 통해서 법적인 보호를 받아 지속적인 성과를 내고 있음.
    - » 경기도 내 시군의 조례제정의 근거마련

| 시 · 군 조례 제정에 근거가 된 지방의제21형 조례 | 지방의제21형 조례를 근거로 제정된 시 · 군 조례 |
|---|---|
| 경기도 마을만들기 지원조례 | 부천시 행복한 마을 만들기 지원 등에 관한 조례 (2013.04.01 조례 제2769호) |
| | 의왕시 살기 좋은 마을만들기 지원 조례 (2013.04.01 조례 제2769호) |
| 경기도 환경교육 진흥 및 지원조례 | 수원시 환경교육 진흥 조례 (2012.11.14 조례 제3169호) |
| | 하남시 환경교육 진흥 및 지원 조례 (2013.06.03 조례 제1165호) |

• 예산 수립 근거 마련
  - 조례에 근거하여도 집행부에서 예산을 세워주지 못하면 큰 의미가 없으나, 본 사업에서 추진한 조례안의 대부분은 예산 수립을 기본으로 진행하였고 이러한 성과가 시 · 군에서 조례 제정 및 예산을 편성하는 근거가 되었음.

| 조례명 | 예산 현황 | 비 고 |
|---|---|---|
| 경기도 마을만들기 지원조례 | 2015:약30억원 | 경기도 따복공동체 지원 센터 지원 금액 사회적 지원 금액 약 20억원 |
| 경기도 환경교육 진흥 및 지원조례 | 2014:1.5억원<br>2015:4.0억원 | 경기도청 환경교육예산<br>국도비 매칭 50:50 |
| 경기도 생물다양성 조례 | 2014:1.0억 | 2014 생물다양성 총회시 사용 |

  - **시민햇빛발전경기네트워크** : 경기도 시민햇빛발전 활성화를 위한 지원이 주목적으로 설립되었으며, 주요 성과로는, 경기도 시민햇빛발전 확산을 위한 제도 개선 기여. **경기도 공유재산관리조례 개정**(대부요율 관련하여 50/1000->10/1000으로 인하), **경기도교육청 공유재산 관리 조례 개정**(공유재산임대, 학교옥상설치 및 대부료 산출근거 마련),**소규모 시민햇빛발전 지원 예산 수립 정책 제안**, 경기도 태양광 소규모 발전 투자촉진 보조금 지원 제도 수립 등

• 지속가능발전 영역의 새로운 위상 제고
  - 교육 및 기획사업 위주의 기존 사업 방향 중 시민사회의 필요를 반영하는 조례 제정 사업으로 인하여 시민사회와의 소통 및 네트워크 강화와 위상 제고.
  - 비록 예산 확보는 하지 못했으나 경기도유니버설디자인기본조례 등은 지속가능한 발전을 위한 선도적인 의제 제안으로 타 광역, 기초지자체에 확산되는데 큰 기여.

• 지속가능발전을 위한 동력 생성
  - 조례 제정을 통한 법적 근거 수립 및 예산 투입은 경기도 나아가 대한민국 그리고 글로벌한 지속가능성 향상을 위한 동력 생성으로 이어짐.

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 2021년 경기도의회 의원 일부와 경기시민사회단체연대회의가 주축이된 '경기민주도정네트워크'를 중심으로 지속가능발전 의제포럼을 6개 주제로 진행한 바 있음. 2022년 이를 확대해 경기도의회, 시민사회단체가 팀을 이뤄 지속가능발전을 위한 조례 제개정 사업을 추진하고자 함.

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 주요이해당사자를 팀으로 구성해 기획단계부터 사업추진

경기 조례 제정을 통한
지역의 지속가능성 향상 프로젝트

# 주요 활동 사진

• 경기도마을만들기지원조례 개정을 위한 토론회(2013)

• 경기도 환경교육 진흥 및 지원 조례 제정 민관협력 토론회

## □ 관련 언론 보도 자료 □

### '경기도 환경교육 진흥 및 지원조례' 관련 언론 보도자료

- 뉴스1 코리아 2012년 10월8일 보도내용
  : 경기도 환경교육 진흥 및 지원조례 제정에 따라 구성된 환경교육 정책협의회가 김성렬 경기도 부지사 주재하에 개최되었다는 소식을 전하고 있음.

# 경기도, 김성렬 부지사 주재 '환경교육 정책협의회' 열어

(수원=뉴스1) 윤상연 기자
입력 2012.10.08 14:30:02

트윗 0 좋아요 0

(수원=뉴스1) 윤상연 기자 = 경기도는 8일 환경교육 정책협의회를 열고, 환경교육계획안에 대해 논의했다.

환경교육 정책협의회는 4월 환경교육 활성화를 위한 경기도 환경교육 진흥 및 지원조례 제정에 따라 이달 1일 구성됐다.

협의회는 도 소속 공무원 5명과 교육계, 학계, 관련전문기관, 민간단체 등의 추천을 받은 10인 등 모두 15명의 위원으로 구성됐으며, 이날 회의는 협의회 구성 후 첫 번째 회의다.

환경교육 정책협의회는 도의 환경교육계획 수립 및 변경, 환경교육 진흥 및 지원, 환경교육센터 지정 등 도의 주요 환경교육 관련정책에 대해 자문하는 기능을 수행하게 된다.

이날 회의는 의장인 김성렬 행정부지사가 주재한 가운데 부의장 선출하고 지난해 수립한 도 환경교육계획의 실효성을 확보 및 변화된 환경여건 반영을 위해 변경되는 경기도 환경교육계획 변경(안)에 대해 자문을 실시했다.

김성렬 행정부지사는 "세계적 경제위기 속에서 우리나라는 녹색성장을 국가의 발전 전략으로 삼고 녹색산업 육성과 더불어 국민의 녹색실천을 위한 환경교육을 적극 추진하고 있다"며 "도 환경교육 정책협의회가 다양한 정책제안을 통해 경기도가 환경교육에 있어서 최고가 될 수 있도록 노력해 달라"고 말했다.

## ‘경기도 마을만들기 지원조례’ 관련 언론 보도자료

- 한겨레신문 2012년 8월1일 보도내용
  : 주민들의 자발적 참여와 소통이 바탕이 된 경기도 마을만들기 사업을 위해 경기도가 ‘경기도 마을만들기 지원조례’를 제정했고, 이를 근거로 시 · 군차원의 마을만들기 조례제정 및 관련 사업이 활성화되고 있다는 내용.

사회
지역

### ‘희망마을 만들기’ 경기도도 돕는다

등록 : 2012.08.01 22:11 크기 + − 스크랩 신고 인쇄 17 3 보내기

#### 주민 자발참여 지원조례 공포

“우리가 꿈꾸는 마을은?”

관 주도가 아닌 주민의 자발적 참여와 소통을 바탕으로 한 ‘마을만들기’가 확산되고 있다.

경기도는 1일 ‘경기도 마을만들기 지원조례’를 공포했다. 경기도 조례는 주거환경 개선과 경관, 교육, 문화, 복지, 환경, 일자리 등의 다양한 분야에서 주민들 또는 시·군이 주민들의 삶의 질 향상을 추구하기 위한 마을만들기에 나설 경우 경기도가 이를 지원하는 내용을 담고 있다. 경기도는 이날 조례가 공포됨에 따라 이달 안으로 경기도 마을만들기 지원과 시행계획을 마련하고 도청 실·국장과 전문가들로 이뤄진 가칭 ‘마을발전사업 통합조정공동위원회’를 구성하기로 했다.

길관국 경기도 농어촌지역발전 담당은 “기존에 시행중인 농어촌 마을만들기가 관주도의 하향식 마을만들기였다면 앞으로는 공모절차를 거쳐 주민 스스로 창의적으로, 자발적으로 계획·추진하는 상향식 방식으로 바꾸고 연간 3~4개의 마을을 선정해 통합적으로 예산을 지원하는 한편 시·군의 마을만들기 사업도 지원할 예정”이라고 말했다.

일선 자치단체의 마을만들기 사업도 활발하다. 경기도내 31개 자치단체 중 마을만들기 조례를 만든 곳은 모두 7곳으로 점차 늘어나는 추세다. 이 중 남양주시와 하남시가 지난해 마을만들기 지원조례를 제정했고, 오산시와 화성시는 올해 각각 마을만들기 지원조례를 제정하는 등 4곳이 지난해와 올해 마을만들기 조례를 제정했다.

아울러 아예 마을만들기 지원센터를 운영하는 곳도 있다. 수원시는 마을르네상스센터를 설립해 공모사업을 추진하고 마을만들기를 추진하는 전문가와 주민 교육 및 지원을 실시하고 있다. 안산시도 좋은 마을 만들기 지원센터를 만들어 연도별 좋은 마을 만들기 사업계획 수립과 진행은 물론 주민 마을 만들기를 적극 지원하고 있다.

홍용덕 기자 ydhong@hani.co.kr

# 경기도, 따복공동체사업 지원센터 의정부·수원 동시 개소

• 3일 오전 의정부에서 경기도 따복공동체 지원센터 개소식이 열렸다. (자료제공 경기도청)

• 민선 6기 남경필 경기도지사의 핵심정책 가운데 하나인 '따복공동체' 사업을 전담할 따복공동체 지원센터가 3일 개소식을 열고 본격 활동에 들어갔다.

남경필 경기도지사와 이기우 사회통합부지사는 3일 오전 11시 의정부시 청사로 5번길 씨티메디타운 2층에 마련된 북부 따복공동체지원센터에서 개소식을 갖고 따복공동체 지원센터의 출범을 공식적으로 알렸다.

이날 개소식에는 배수문 기획재정위원장 등 경기도의회 의원과 권운혁 (사)마을과사회적경제 대표, 이근호 따복공동체지원센터장 등 80여명이 함께했다. 별도의 개소식은 열리지 않았지만 수원 경기도인재개발원 3층에 마련된 남부센터도 이날 공식 업무를 시작했다.
따복공동체지원센터는 의정부와 수원에 각각 위치하며 의정부에 위치한 북부센터는 따복공동체 특화사업과 기반 구축을 담당하고, 수원에 위치한 남부센터는 사례발굴과 네트워크 구축 등을 중점적으로 추진한다.
따복공동체지원센터는 경기도가 (사)마을과사회적경제에 운영을 위탁했으며 앞으로 민간주도의 따복공동체 사업을 추진하게 된다. 이는 '관(官)의 개입을 최소화하면서 (관의 지원을) 원하는 곳에 필요한 최소 지원을 하겠다'는 남 지사의 뜻에 따른 것이다.

이에 따라 지원센터는 따복공동체 사업 추진에 필요한 활동가 육성과, 따복공동체 기본계획 수립, 따복공동체 간 네트워크 구축, 현장조사와 상담, 따복공동체 공감 확산을 위한 홍보와 홈페이지 개발 운영 등을 수행할 예정이다.
남경필 도지사는 인사말을 통해 "현장의 목소리를 먼저 듣고, 지원하는 시스템을 실천하는 기관으로 따복공동체지원센터를 준비했다."며, "지원센터가 따복 현장에서 부르면 언제나 달려가는 따복반장이 되어달라."고 당부했다.

한편, 도는 최근 공모를 통해 부천 오정희망센터 등 178개 주민공동체 사업을 따복공동체 지원대상으로 선정하고 올해 9억 원의 예산을 지원하기로 했다. 또한 3월부터 5월까지 석 달 동안 도내 31개 시군을 돌며 따복공동체 사업에 대한 주민의 의견을 듣는 대화마당을 진행한 바 있다.

따복공동체는 '따뜻하고 복된 공동체'의 준말로, 마을 주민들이 스스로 공동체 공간을 만들어 함께 사회적경제 활동을 하면서 행복한 삶터를 조성하는 사업이다.

# 32

## 민과 관이 같이 발 맞춰 나가는 지속가능발전

당진시청

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 민과 관이 같이 발 맞춰 나가는 지속가능발전 | | | |
| 사업기간 | 2015. 1. 1. ~ (계속) | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 16번 평화 · 정의 · 포용 | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 지속가능발전협의회 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 당진시청 | | |
| | 주 소 | 충청남도 당진시 시청1로 1, 지속가능발전담당관 | | |
| | 전 화 | 041-350-3083 | 전 송 | 041-350-3109 |
| | E-mail | siskin@korea.kr | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 민과 관이 같이 발맞춰 나가는 지속가능발전 | |
| 수행기간 | 2015. 01. 01. ~ (계속) | |
| 사업목적 | ◦당진시 지속가능발전 비전과 목표체계 구축<br>◦지속가능발전 이행계획 수립과 지표 개발<br>◦지속가능발전 추진체계 운영 지침 마련 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦(당진시)<br>- 인구 : 171,699명 / - 면적 : 705.4㎢<br>- 당진은 2015년 조례개정을 통해 지속가능발전협의회를 구성하여 2016년에는 지속가능발전 기본계획 수립을 위한 기초조사를 수행하고 2017년 당진형 SDGs를 수립하여 지자체에서 선도적으로 지속가능발전을 추진<br>- 2019년엔 지속가능발전 이행계획을 종합성과평가 체계에 포함시켜 전국 최초로 지속가능발전을 통해 부서를 평가함. 그리고 2020년엔 시민참여단을 통해 시민의 눈높이에 맞춰 당진의 지속가능성을 평가하는 지속가능발전보고서를 발간하였고 국내 지자체에서는 최초로 국제환경전략연구소(IGES)의 자발적 지역보고서(VLR)로 등재하여 국제사회와 공유 | |
| 협력기관 | ◦(당진시지속가능발전협의회), (지속가능성센터 지우), (이클레이 한국사무소) | |
| 사업내용<br>사업내용<br>사업내용<br>사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 지속가능발전 비전, 목표 및 전략 도출 | ◦지역의 지속가능성을 추구하기 위해 장기적으로 지향하는 가치관 및 그를 이루기 위한 목표와 전략을 설정<br>◦관주도의 하향식 설정이 아니라 민관이 거버넌스를 통해 스스로의 문제를 진단하고 해결방안을 마련하는 상향식으로 진행<br>◦사전 교육 → 설문조사 → 민관합동워크숍 → 비전 선포 및 확정 |
| | 지속가능발전 지표 개발 | ◦지역의 지속가능성을 평가하기 위한 객관적인 지표 마련<br>◦시민들이 일상생활 속에서 느낄 수 있는 체감형 지표 연구<br>◦사전 교육 → 참여단 지표 워크숍 → 부서별 지표 검토 및 확정 |
| | 지속가능발전 이행계획 수립 및 평가 | ◦시정 내에 지속가능발전 철학을 녹이고 지속가능성을 향상시키기 위해 부서 내 주요사업에 비전과 목표를 대응시켜 전반적인 관리<br>◦사전 교육 → 이행계획(안) 제시 및 부서 검토 → 참여단 의견 수렴 및 확정 → 이행계획 평가 |

# 2. 사업 추진결과

## 민과 관이 같이 발맞춰 나가는 지속가능발전

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 제안배경
  - 당진은 2000년 11월 서해대교 개통 이후 수도권과의 연결성이 늘어나면서 대한민국 226개 기초지자체 중 고용률 2위, 합계출산율 시단위 1위, 1인당 GRDP가 도내 2위, 청년 고용률 4위라는 경제적으로 고도로 성장
  - 이러한 성장의 이면에는 철강 산업 중심의 산업구조와 화력발전소에서 나오는 대기오염 문제 및 압축성장 과정에서 여성·청소년·노인의 사회적 배제 현상이 발생
  - 이러한 사회문제를 극복하고 지역의 발전으로 나아가기 위해 당진에서 할 수 있는 지속가능발전에 대한 성찰과 고민을 통해 당진시는 2017년도에 '함께 만들어 가는 미래, 지속가능한 당진'을 비전으로 당진 지역의 특수성을 반영한 '2035 당진시 지속가능발전 기본계획'을 마련
- 사업목적
  - 당진시 행정 전반에 지속가능발전의 가치를 반영
  - 당진시 지속가능발전 추진체계 구축
  - 평가와 환류를 통한 행정의 자기교정능력 확보

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 2015년 조례제정을 통해 시민사회단체, 환경단체, 농업인, 언론인, 기업인 등 민간위원과 시의원, 공무원을 포함한 민관의 거버넌스인 지속가능발전협의회를 구성하여 자연스레 다양한 분야·그룹의 시민들 속에 지속가능발전 인식의 확산 추진
- 지속가능발전협의회의 독립적 운영을 보장하기 위해 2021년도 기준 연간 146백만원의 운영비를 지원
- 당진시와 당진시 지속가능발전협의회는 지속가능발전과 관련된 시민 인식 개선과 활성화라는 공동의 목표를 달성하기 위해 협업체계를 구성하고 지역 리더 양성교육 및 지속가능발전 시민학교를 개최하여 시민을 대상으로 인식개선과 역량강화를 추진하여 시민들 스스로 지속가능발전의 필요성을 인식하게 하고 일상 속의 지속가능발전에 대해 체감하게 함

### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 각종 문헌 및 사례 등을 통한 국내외 사례 수집
- 지속가능발전에 대한 시민인식 조사를 위한 설문 추진
- 당진시 현황을 통한 SWOT 분석으로 지속가능발전 계획의 추진방향 설정

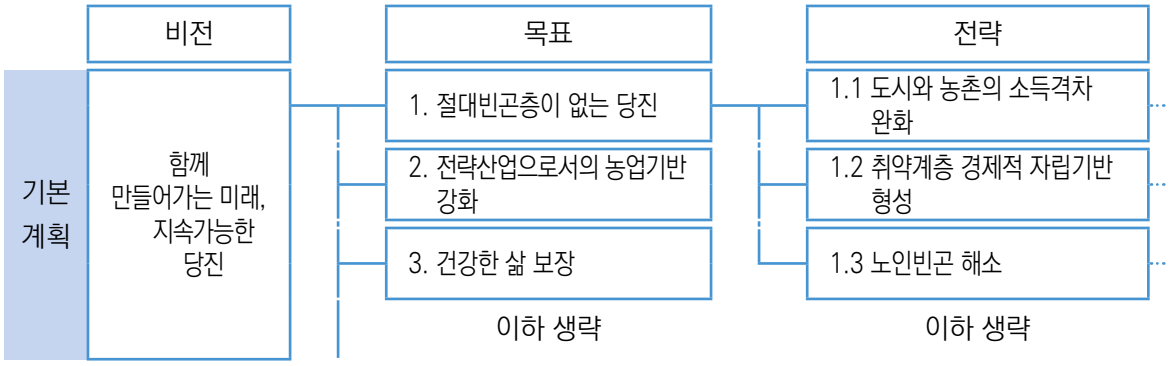
## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

| | 당진시 | 당진 지속협 |
|---|---|---|
| 교육 대상 | · 공무원(6급 이하)<br>· 지속협 위원 | · 시민<br>· 지속협 분과위원 |
| 목적 | · 인식개선<br>· 전문가 양성(1회)<br>신규 • 예비위원교육(1회) | · 인식개선 및 참여<br>· 지역 의제 발굴 |
| 주요 역할 | · 지속가능발전 목표 검토 및 추진<br>· 민관거버넌스 활동 지원 | · 시민중심의 지속가능발전 도출<br>· 시민실천사업 및 교육 운영 |

- 어느 한 그룹에서 주도해 나가기보다는 행정의 큰 운영안에서 각 과정별 진행상황과 내용에 맞게 민과 관이 서로의 영역을 인정하며 사업계획 수립을 추진
- 당진의 지속가능성 향상이라는 목적 하에 맡은 역할에 따라 행정은 객관적인 데이터 조사 및 전반적인 사업을 조율하고 지속협(민간)에서는 시민중심의 생활 속에서 체감할 수 있는 지속가능발전이 될 수 있는 의제 도출 및 실천사업을 운영

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 지속가능발전 비전, 목표 및 전략 도출




- (대상) 당진시 공무원, 당진시 지속가능발전협의회 위원
- (교육) 대외적, 대내적 지속가능발전의 흐름에 대해 강의 및 당진의 지역색이 적용된 지속가능발전 목표 도출
- (방법) 설문조사를 통해 기본(안)을 제시하고 민과 관의 합동워크숍으로 시민의 눈높이에 맞춘 지속가능발전 기본계획 마련
- (진행) 사전 교육 · 설문조사 · 민관합동워크숍 · 비전 선포 및 확정

• 지속가능발전 지표 개발

| | 비전 | 목표 | 전략 | 지표 |
|---|---|---|---|---|
| 기본 계획 | 함께 만들어가는 미래, | 1. 절대빈곤층이 없는 당진 | 1.1 도시와 농촌의 소득격차 완화 | 사회복지비 비율 |
| | | 2. 전략산업으로서의 농업 기반 강화 | 1.2 취약계층 경제적 자립 기반 형성 | 기초연금 수급자 비율 |
| | | 3. 건강한 삶 보장 | 1.3 노인빈곤 해소 | 노인 취업률 |
| | | 이하 생략 | 이하 생략 | 이하 생략 |

- (대 상) 당진시 공무원, 당진시 지속가능발전협의회 위원
- (교 육) 중앙 및 타지역의 지속가능성 평가 지표를 소개 하는 사례 위주의 학습
- (방 법) 측정이 가능한 지표를 토대로 민관합동 워크숍을 추진하여 지표의 활용가능성 검토
- (진 행) 사전 교육 · 참여단 지표 워크숍 · 부서별 지표 검토 및 확정

• 지속가능발전 이행계획 수립 및 평가
- (대 상) 당진시 공무원, 당진시 지속가능발전협의회 위원
- (교 육) UN SDGs, K-SDGs 관련 목표 세부사업 및 성과지표에 대한 학습 및 부서 내 주요 사업 내 지속가능발전 대응 사례 학습
- (방 법) 부서 내 주요사업 내 지속가능발전이 포함시킨 이행계획(안)을 토대로 민관합동 워크숍을 거쳐 시민들이 생활에서 체감할 수 있는 부서별 이행계획 도출 · 종합성과평가 내 반영을 통해 부서의 이행계획 실행력 확보
- (진 행) 사전 교육 · 이행계획(안) 제시 및 부서 검토 · 참여단 의견 수렴 및 확정 · 이행계획 평가

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

• (행 정) 중앙 및 지역의 통계를 통한 객관적인 지역현황 데이터 조사 및 정리
• (민 간) 인식개선 및 시민들의 참여 유도, 시민중심의 지역 의제 발굴
• (자문단) 민과 관의 부족한 전문성보완 및 실현가능한 계획수립의 방향 제시

## 7. 사업추진상의 애로사항

• 사업 추진 시 민간과 행정간의 칸막이로 진행에 차질 · 협치 역량강화 필요
• 업무 변동 및 위원들의 교체로 아직은 부족한 지속가능발전에 대한 역량
• 지속가능발전을 위한 사업은 추진하나 객관적인 평가 지표의 부족

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

• (행 정) 지속가능발전은 민관거버넌스를 기초로 이루어 지는 바, 사업 추진에 따른 협치역량 강화로 시야도 넓어지고 서로를 이해하고 조정하는 갈등해결 능력 향상

- (민 간) 협치를 통해 시민의식이 올라가게 됨에 따라 시민들이 책임감 있게 참여하게 되고 자발적인 참여도 확대됨

## 9. 향후계획

- 시민 눈높이에 맞춘 당진의 지속가능성 평가로 시민들이 지속가능발전 이해도 향상 추구
- 부서별 이행계획 평가를 통한 부서별 담당자들의 지속가능발전 역량강화
- 부서별 이행계획의 수정을 통한 장기적인 사업 추진 및 시민 눈높이의 당진 시정 추진

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- UN-SDGs, K-SDGs 및 타지자체의 L-SDGs 선행 학습

민과 관이 함께 발맞춰 나가는 지속가능발전

# 주요 활동 사진

• 지속가능발전 목표 도출을 위한 워크숍 및 비전 선포식

• 지속가능발전 지표 개발을 위한 워크숍

• 지속가능발전 이행계획 수립을 위한 민관합동 워크숍

# 33

## 민·관·기업의 공동기획과 참여로 만들어가는 "그린웨이환경축제"

전라북도지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 민·관·기업의 공동기획과 참여로 만들어가는 "그린웨이환경축제" | | | |
| 사업기간 | 2008~2019 | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 4번 모두를 위한 양질의 교육 | | | |
| | · SDGs 11번 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성 | | | |
| | · SDGs 13번 기후변화와 대응 | | | |
| | · SDGs 14번 해양생태계 보전 | | | |
| | · SDGs 15번 육상생태계 보전 | | | |
| | · SDGs 16번 평화 · 정의 · 포용 | | | |
| | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화 | | | |
| 협력 파트너 | 전라북도 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 전라북도지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 전라북도 전주시 덕진구 백제대로689 | | |
| | 전 화 | 063-232-3543 | 전 송 | 063-288-3543 |
| | E-mail | jbcsd@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 민·관·기업의 공동기획과 참여로 만들어가는 “그린웨이환경축제” | |
| 수행기간 | 2008~2019 | |
| 사업목적 | ◦전라북도의 환경을 지키고 지속가능한 사회로 나아가기위해 다양한 환경 체험 기회 제공<br>◦환경분야의 민·관·기업의 공동기획과 참여로 민관신뢰구축<br>◦환경 축제의 지속적인 추진으로 “청정전북, 친환경전북” 인식증진<br>◦지구의 날을 전후로 UN 인간 환경선언의 의미를 도민들에게 홍보 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦ 전라북도, 전라북도지속가능발전협의회 | |
| 협력기관 | ◦ 전라북도교육청, 전주지방환경청, 전라북도의회 등 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 그린웨이 환경축제 | - 참여단체가 주체가 되는 축제<br>- 도민들의 실천적 참여와 공감으로 만들어가는 환경 인식의 장<br>- 기획사 없이 참여단체와 주관단체에서 기획단을 운영하여 참여하여 예산을 절감, 효율성 극대화<br>- 환경과 관련된 새로운 이슈들을 다룸으로써 도민들에게 환경 패러다임을 제시<br>- 참여 단체들의 분류로 같은 분야의 단체들끼리 네트워킹을 유도, 상향식 축제 기획을 반영 |

# 2. 사업 추진결과

## 민·관·기업의 공동기획과 참여로 만들어가는 "그린웨이환경축제"

### 1. 사업 제안배경과 목적

• 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?

○ **추진배경**

- 새만금개발사업 추진으로 민간 환경그룹과 행정기관 간의 깊은 불신으로 정상적인 거버넌스가 어려운 당시(2000년대 중반)상황을 풀기위해 상호협력가능하고 서로에게 도움이 되는 가시적인 사업이 절실했음.
- 각 단체별로 산발적이고 소규모로 추진되고 있는 행사를 통합하여 추진함으로 도민들에게 다양한 환경체험 기회 제공하고 단체들은 서로 간의 사업 내용을 공유하고 네트워크 기반을 마련하고자 함.
- 전라북도, 환경단체, 유관기관, 기업이 힘을 모아 지속가능발전과 환경을 주제로 한 거버넌스형 축제를 진행, 2008년 1회를 시작으로 2017년 현재 10회 연속 사업으로 추진 중
- 도민을 대상으로 다양한 환경 체험의 기회를 제공하여 전라북도 환경의 소중함을 일깨우고 지속가능한 사회로 나아가는 방향을 제시하는 장 마련.

○ 사업목적

- 전라북도의 환경을 지키고 지속가능한 사회로 나아가기위해 다양한 환경 체험 기회 제공
- 환경분야의 민·관·기업의 공동기획과 참여로 민관신뢰구축
- 환경 축제의 지속적인 추진으로 "청정전북, 친환경전북" 인식증진
- 지구의 날을 전후로 UN 인간 환경선언의 의미를 도민들에게 홍보

### 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

• 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?

- 그린웨이환경축제조직위원회 구성, 공동조직위원장으로 행정/교육/지속협/기업 등 3인 이상으로 조직
- (기획단) 총괄 기획 및 운영, 홍보 등 그린웨이환경축제 전반 운영
- (전라북도) 공동조직위원장으로 전라북도지사 참여, 행정 지원 전반 및 보조금 마련, 시·군 유관기관 협조
- (전라북도교육청) 공동조직위원장으로 교육감 참여, 학생 대상 행사 참여 홍보 및 상훈 관련 협조
- (후원기관 및 단체) 후원금 및 물품지원, 홍보 협조, 유관기관 및 단체 참여 협조, 기획프로그램 및 부스 운영 등 행사에 필요한 홍보 및 참여 지원
- (그리너스) 자원봉사자를 '그리너스'라는 명칭으로 조직함. 행사장 안내, 무대지원, 체험부스 지원 및 행사 보조 등 자원봉사

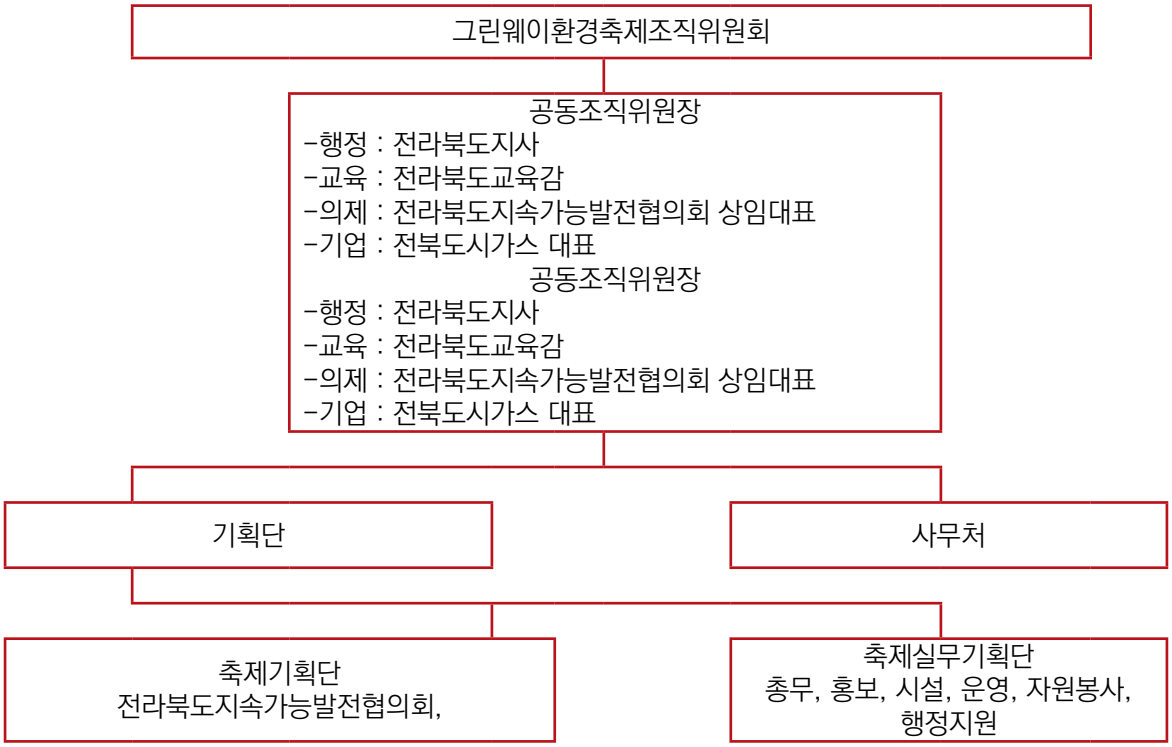
### 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 2008년 당시 환경축제를 하는 지역이 많이 없었고, 특히 전북지역에서는 환경축제가 없었음. 이에 행정과 함께 그린웨이환경축제를 기획하게 됨
  - 도민 대상 명칭 공모로 그린웨이환경축제 명칭 확정
  - 참여를 희망하는 기업, 단체 등 자율 참여로 조직위 구성 및 조직위원장 선정
  - 환경축제 개최를 위한 기획 준비모임을 민관기업 35여개 단체와 진행
  - 2008년 제1회 그린웨이축제 개최(08.6.5~6 / 2일 간)
  - 매년 2일 간 환경축제를 진행, 2014년 제 7회차로 지역사회에 안정화 단계에 이름

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가?

□ **조직 구성**




## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)

1) 제1회 그린웨이환경축제 "습관을 바꿔요, 지구가 행복해요!"
  - 참가인원 : 15,000명
  - 프로그램(37개 단체, 45개 프로그램)

- 공식 및 기획프로그램
  : 환경의날기념식/지속가능비전선포식/그린벨을 울려라(환경퀴즈)/환경영화제/환경음악회 / 재활용장터 / 환경사랑 글 · 그림 수상작 전시/환경사진전 /아름다운숲길사진전/야생화사진/토종물고기 전시등
- 상설 체험 프로그램
  : 대기오염, 자전거발전, 농약잔류물 검사 및 환경관련 체험부스 20여개

2) 제2회 그린웨이환경축제 "지구야 걱정마! 내가 식혀줄게"

• 참가인원 : 20,000명
• 프로그램(54개 단체, 54개 프로그램)
- 공식 및 기획프로그램
  : 기념식/기후변화국제세미나, 환경영화 및 애니메이션 상영/ 환경인형극"진달래먹고 물장구치고" 물고기존, 그린벨을 울려라, 태양RC카 퍼레이드, 환경음악회, 환경동요제 등
- 상설 체험 프로그램
  : 6가지 테마(기후보호와 에너지, 생태자원의 보존/만들기와 공예/안전한 먹거리와 농산물/폐기물 감량과 재활용/눈으로보는 환경페스티벌)의 30여개 체험 및 전시 프로그램 운영

3) 제3회 그린웨이축제 "푸른지구와 通(통)하는 전북의 門(문)"

• 참가인원 : 25,000명
• 프로그램(72개 단체, 58개 프로그램)
- 공식 및 기획프로그램
  : 기념식 / 하이브리드카 전달 및 시승식 / 환경인형극 / 그린벨을 울려라 / 환경사랑 글짓기 및 그림대회 / 삼천정화활동 / 양서류보존환경세미나 / 기후변화교실 / 토종물고기 체험전
- 상설 체험 프로그램 : 60여개 환경 관련 체험 부스 및 전시

4) 제4회 그린웨이축제 "함께 그린(GREEN) 아름다운 전북의 길(WAY)"

• 참가인원 : 12,000명
• 프로그램 (70개 단체, 57개 프로그램)
- 공식 및 기획프로그램
  : 기념식 / 그린아바타(나만의식물) /그린벨을 울려라 / 환경동요제 / 오리엔티어링대회 / 해양보호사진전 "고래야 돌아와" / 나눔장터 / 환경 포럼 등
- 공연 프로그램
  : 페트병 활용 바람개비, 종이컵 바람개비 만들기/재활용 탑쌓기/버블 퍼포먼스 / 환경스토리 대금콘서트 / 창작환경연극 "먹사버짱" / 실버서포터즈인형극단 "녹색생활을 실천해요"
- 상설 체험 프로그램 : 50여개 환경 관련 체험부스 및 전시 프로그램

5) 제5회 그린웨이환경축제 "자원 돌고, 생명 돋아, 행복 피는 전라북도"

• 참가인원 : 15,000명
• 프로그램(61개 단체, 64개 프로그램)
- 공식 및 기획프로그램
  : 기념식 / 그린아바타(나만의식물) /그린벨을 울려라 / 오리엔티어링대회 / 시끌짝버끌짝나눔장터 / 물고기전시회 / 기획전시 "잠기는 대륙"(최병수작가) /자전거대행진 / 탈핵 기획전시 / 환경영화 / 전북도민의 양심 50kw / 태양광 자동차 / 아름다운 전라북도 사진전시 등
- 공연 프로그램

: 버블마임 / 박동훈 마술공연/ 실버문화봉사단 북북 “커다란 순무 훨훨간다” / 퓨전타악 연주 / 브라스밴드 공연 등

- 상설 체험 프로그램 : 60여개 환경 관련 체험 부스 및 전시 프로그램

6) 제6회 그린웨이환경축제 “지구를 구하라!-지구를 살리는 작은 실천 350”

• 참가인원 : 16,000명
• 프로그램(62개 단체, 55개 프로그램)
  - 공식 및 기획프로그램
  : 기념식 / 후쿠시마 2주기 사진전 / 시끌짝버끌짝나눔장터 / 자전거대행진/ 그린벨을 울려라 / 동물원에는 없는 동물전 / 태양광자동차 / 에너지다이어트3종경기 50kw / 자전거발전기 제작 / 오리엔티어링 / 보이는 라디오 등
  - 공연 프로그램 : 환경마임 공연 / 마술공연 / 관악협주 “빅밴드” / 타악공연 / 비보이 등
  - 상설 체험 프로그램 : 60여개 환경 관련 체험 부스 및 전시 프로그램

7) 제7회 그린웨이환경축제 “느린지구로 가는 일곱 번째 여행”

• 참가인원 : 11,000명
• 프로그램(41개 단체, 79개 프로그램)
  - 16개 기획 프로그램 및 문화공연
  - 초록꽃이 피는 환경마을-환경유관기관-11개 프로그램 / 동그라미 마을-자원순환- 13개 프로그램
  - 만들어쓰는 에너지마을-재생에너지-13개 프로그램 / 무지개숲속마을-자연생태-6개 프로그램
  - 생기발랄농부마을-안전한 먹을거리-12개 프로그램 / 생물다양성마을-동식물- 8개 프로그램

8) 제8회 그린웨이환경축제 “무한순환  무한도전  무한그린!”

• 참가인원 : 20,000명
• 프로그램(92개 단체, 56개 프로그램)
  - 기획프로그램 : 12개 기획 프로그램 및 문화공연
  - 상설프로그램
  : 만들어쓰는 에너지-자립에너지-7개프로그램 / 무지개 숲-숲의 순환 5개 프로그램 / 생기발랄 흙놀이터-안전한 먹거리-8개 프로그램 / 살아있는 보물섬-생물다양성-7개 프로그램 / 초록꽃이 피는 환경마을-환경기관-9개 프로그램 / 위기탈출! 지구를 디자인하는 마을-기후변화-3개 프로그램 / 지속가능예술놀이터-지속가능한 예술-5개 프로그램

9) 제9회 그린웨이환경축제 “지구를 위해 놀 줄 아는 지구인(G9 IN)들의 특별한 시간!!”

• 참가인원 : 15,000명
• 프로그램(82개 단체, 56개 프로그램)
  - 기획프로그램 : 7개 기획 프로그램 및 문화공연
  - 상설프로그램 : 체험존-26개 프로그램 / 쉐어링 존-8개 프로그램 / 스탠딩 존-6개 프로그램 / 하우스·착한BUY 존-4개 프로그램 / 피크닉 존-5개 프로그램

10) 2017 초록이 와글와글 제10회 그린웨이환경축제& 제13회 환경교육한마당

• 참가인원 : 23,000명
• 프로그램(153개 단체, 100개 프로그램)
  - 공식프로그램 : 그린웨이콘서트, 개회식 및 환영만찬, 폐회식
  - 기획프로그램

: 와글와글환경학교, 커플마라톤, 또또시장, 생태관광지 투어, 생태관광활성화 포럼, 버스킹공연, 환경교육 프로그램 경연대회, 환경교육 국제심포지움 및 학술대회, 환경교육해설기법 특강 및 사례발표회-12개 프로그램

- 상설프로그램

: 초록 운영존-6개 프로그램 / 초록 체험존-28개 프로그램 / 초록 여행존-14개 프로그램 / 초록 놀이터존-1개 / 초록 먹거리존-5개 / 초록 교구존-26개 / 초록 버스존-4개

11) 제11회 그린웨이환경축제 "다시 지구와 하나된 마음 Remind Green"

• 참가인원 : 15,000명

• 프로그램(64개 단체, 56개 프로그램)

- 공식프로그램 : 기념식 및 Remind 그린 콘서트, 폐막식
- 기획프로그램

: 수달가족 삼천나들이, 코끼리놀이터, 잼버리 체험존, 나눔장터"또또시장", 리마인드 그린 버스킹, 시민정책숲 '내 마음을 들어줘'(10개)-15개

- 사전·연계프로그램 : 녹색요정 그린벨을 찾아라, 와글와글 환경학교 -2개
- 상설프로그램 : 리멤버 그린존-8개 / 에코 그린존-5개 / 맵핑 그린존-15개, 인투원 그린존-7개, 의료 및 안전-2개)

12) 제12회 그린웨이환경축제 "하늘과 바다, 미세조각 이야기"

• 참가인원 : 17,000명

• 프로그램(82개 단체, 50개 프로그램)

- 공식프로그램 : 개막식, 기념식
- 기획프로그램

: 전북환경동아리경연대회〈환경동아리 전시 및 발표〉, 수달가족 삼천나들이, 전주시재활용나눔장터 '또쓰고 또쓰는 또또시장', 어린이 생태놀이터, 미세초록 버스킹, 초록영웅을 찾아라, 잼버리 체험존-7개

- 사전·연계프로그램 : 그린벨을 찾아라, 와글와글 환경학교-2개
- 상설프로그램 : 미세조각 환경교육 체험부스(미세조각 12개/먹거리 6개/환경교육 18개/에코차량 2대/안전 1개)

○ 추진방법

□ 추진방향

- 참여단체가 주체가 되는 축제
- 도민들의 실천적 참여와 공감으로 만들어가는 환경 인식의 장
- 기획사 없이 참여단체와 주관단체에서 기획단을 운영하여 참여하여 예산을 절감, 효율성 극대화
- 환경과 관련된 새로운 이슈들을 다룸으로써 도민들에게 환경 패러다임을 제시
- 참여 단체들의 분류로 같은 분야의 단체들끼리 네트워킹을 유도, 상향식 축제 기획을 반영

□ 추진일정

• 참여단체 조직 및 조직위원회 구성 → 1차 조직위원총회 → 기획단 및 실무운영팀 구성 → 주제 선정 및 세부계획 수립 → 2차 조직위원총회 → 홍보 및 섭외 → 자원봉사단 모집 및 구성 → 자원봉사자 교육 및 배치 → 축제 진행 → 설문조사 → 평가회의 → 정산 및 결과보고서 작성

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - **참여자(그룹)의 역할**

| 구분 | | 대상 | 인원 | 역할 |
|---|---|---|---|---|
| 공동조직위원장 | | 행정/교육/의제/기업 | 3~4인 | 대외협력 |
| 집행위원장 및 기획단장 | | 전북환경교육네트워크, 전북의제21 | 1인 | 기관/단체 참여 독려 |
| 기획단 및 실무운영팀 | | 기획단 및 실무운영팀 | 약 10인 | 총괄 기획/운영/홍보 등 |
| 전라북도 | | 환경보전과 | 2인 | 행정 지원 전반<br>시군 유관 기관 협조 |
| 후원기관 및 단체 | 도교육청 | 전라북도교육청 | 1~2인 | 학생 대상 행사 참여 홍보<br>상훈 관련 협조 등 |
| | 기업 | 현대자동차, 전북도시가스, 전주페이퍼, 녹색기업협의회 등 | 3~4인 | 후원금 및 물품 지원<br>홍보 협조 등 |
| | 환경청 | 새만금지방환경청 | 1~2인 | 환경청<br>유관기관(환경공단, 국립공원관리공단 등)<br>참여 협조 |
| 참여단체 | | 조직위 참여 단체 | 50~80여개 단체<br>총 200여명 | 홍보 협조<br>기획프로그램 및<br>부스 운영 |
| 대학생자원봉사자 | | 전북지역 대학교 봉사 및 환경동아리 | 80인 | 행사장 안내, 무대지원, 체험부스 지원, 행사 보조 등 |

※ 기획단 및 실무운영팀

| 구분 | 대상 및 인원 | 역할 |
|---|---|---|
| 기획단장 | 전북지속협 사무처장 또는 전북환경교육네트워크 운영위원장 1인 | 총괄기획/대외협력 |
| 기획팀 | 전북환경교육네트워크 공동사무국 각 1인씩 약 8인+전북지속협 | 행사 기획 |
| 홍보팀장 | 전북지속협 사무처 | 홍보전반 |
| 운영팀장 | 전북지속협 사무처 또는 기획단 중 1인 | 섭외 및 축제 운영 |
| 총무팀장 | 전북지속협 사무처 또는 기획단 중 1인 | 회계, 총무 |
| 자원봉사팀장 | 전북지속협 사무처 | 자원봉사자 관리운영 |
| 행정지원팀 | 전라북도 환경보전과 2인 | 행정지원전반 |

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담당자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?

- **잘된 점**
  - 2018년부터 프로그램 현수막을 나무칠판으로 대체하고, 리플렛은 선전탑으로 대체하여 환경축제에 맞게 일회용품 사용을 최소화함.
  - 그린웨이환경축제를 대외적으로 알리기 위해 타켓별 홍보분석, 그리너스 사전활동을 진행함.
  - 축제의 목적에 맞게 일회용품 사용을 하지 않기 위한 노력으로 참여자는 다회용용기, 개인텀블러 등을 직접 가져오게 하고, 관계자는 축제 전반을 일회용품 없는 행사로 기획함.
- **개선할 점**
  - 기념식 위주의 축제가 아닌 환경교육(프로그램)이 중심이 되어 축제 진행.
  - 그린웨이환경축제를 담당할 수 있는 상근인력을 배치하여 전문적인 운영이 필요함.
  - 부스 운영자들도 기획프로그램을 준비할 때 함께 참여할 수 있는 시간을 마련해야 함.
  - 일회용품 없는 행사로 전환을 하면서 이동식점포 운영자(잡상인)가 행사장에 들어와 일회용품으로 음식 및 제품을 파는 행위를 하면서 관계자들과 마찰이 있었음. 이동식점포가 들어오지 못 하도록 관리체계를 강화해야 함.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대

○ 특징 및 효과
  - "환경"을 주제로 하여 민관기업이 함께 준비하고 진행하는 유일한 축제로 행정 및 기업이 예산과 시설을 지원하고 환경관련 단체 및 기관이 행사를 운영하고 있음.
  - 행정, 기관, 단체가 함께 준비하고 도민을 대상으로 진행하는 유일한 환경축제로 관광객 유도차원의 지자체 주도 및 대행업체로 운영되는 대형축제와는 차별성이 있음.
  - 비슷한 규모의 타 행사와 비교하여 5~10배 적은 예산으로 효율적으로 운영되고 있음. 이는 대행업체 없이 기획단을 구성하고 참여단체들의 주체성이 확보된 것으로 평가됨.
  - 어린이와 가족단위의 참여율이 높으므로 환경교육의 효율성이 증대되고 생활 속 실천으로 자리매김 할 수 있는 기회가 많아짐

○ 추진성과
  - 도 내 개별적으로 추진되던 단체들의 행사를 한 자리에 모아 공유하는 장이 마련됨.
  - 매년 지구의날 기념으로 행사를 추진하여 안착화 단계에 이름
  - 환경 관련 새로운 이슈들을 주제로 선정하거나 기획프로그램을 운영하여 환경 인식을 높이는 계기가 됨(2008- 온실가스 줄이기 실천서약, 2009-기후변화, 2011-신재생 에너지, 2012-탈핵 메시지, 생물종 다양성 2013-기후변화, 2014-지속가능한 공동체, 2015-자원순환, 2016-녹색생활실천, 2017-환경교육 / 생물다양성 등)
  - 참여 단체 간의 연대 및 네트워크 활성화 폭이 넓어짐.

## 9. 향후계획 발전계획

- 향후 활동 및 발전계획

- 코로나19로 인해 행사가 멈춰있지만 전북지역 최대의 환경축제인 만큼 비대면 행사기획이 필요함.
- 기념식 위주의 축제가 아닌 환경교육(프로그램) 위주의 축제가 될 수 있게 기획단계에서 논의할 계획.
- 환경동아리 발굴, 환경교육 프로그램 개발 등 참여자들이 축제를 즐기며 환경교육을 받을 수 있게 기획.

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 위의 7. 사업추진상의 애로사항과 9. 향후계획과 상동

민관기업의 공동기획과 참여로 만들어 가는
"그린웨이환경축제"

# 주요 활동 사진

• 그리너스 기념식

• 그린웨이플래시몹

• 토크콘서트(기념식)

• 토크콘서트(기념식)

• 수달가족 삼천나들이

• 또또장터

• 환경음악회

• 환경부스 체험존

# 34

## 대전지속가능마을대탐사 및 마을지속가능목표 워크숍

대전지속가능발전협의회

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 사 업 명 | 대전지속가능마을대탐사 및 마을지속가능목표 워크숍 | | | |
| 사업기간 | 2020-2021(년 1회, 계속사업) | | | |
| K-SDGs 연관 대표 목표 | 17 글로벌 파트너십 | | | |
| K-SDGs 세부목표 | · SDGs 17번 지구촌 협력 강화<br>- 세부목표 17-7. "효과적인 공공, 공공-민간 및 시민사회 간 파트너십을 권장하고 촉진한다." | | | |
| 협력 파트너 | 신성동 주민자치위원회. 신성동 행정복지센터, 신성동 마을공동체마실, 송촌동 주민자치회, 송촌동 행정복지센터, 우리회협동조합, 대전시민사회연구소, 대전사회적자본지원센터, 마을공동체포럼, 지역시민사회단체, 전문가 그룹 | | | |
| 수행기관 | 단 체 명 | 대전지속가능발전협의회 | | |
| | 주 소 | 대전광역시 중구 중앙로 121번길 44(선화동 20) 창성빌딩 202호 | | |
| | 전 화 | 042-256-2464 | 전 송 | 042-256-2466 |
| | E-mail | tjla21@hanmail.net | | |

# 1. 사업개요

| | | |
|---|---|---|
| 사업명 | 대전지속가능마을대탐사 및 마을지속가능목표 워크숍 | |
| 수행기간 | 2020-2021 년1회 추진, 계속사업 | |
| 사업목적 | ◦지속가능발전목표에 따른 마을 지속가능발전목표 수립 및 마을지속가능보고서 작성<br>◦전문가와 마을주민이 함께 마을의 생태, 자원, 생활, 인프라, 주민의 삶의 질 등 지속가능발전목표 범주 내에서 마을 조사를 실시하여 마을의 다양한 분야의 실태를 모니터링 및 마을 의제발굴<br>◦마을의 주민들이 지구시민으로서의 글로벌 이슈에 동참할 수 있도록 환경적, 사회적, 경제적 지속가능성에 대해 배우고 실천과제 제시<br>◦마을이 지속가능교육의 현장임을 공감할 수 있도록 마을의 어린이부터 성인까지 체험학습 할 수 있는 학습 콘텐츠 발굴 | |
| 사업 수행 기관 소개 | ◦대전지속가능발전협의회는 유엔환경개발회의(UNCED, 1992년)의 지방의제21 수립과 권고를 기초로 1996년 설치된 대전광역시의 지속가능발전을 추구하는 시민사회·지방정부·기업의 협력기구입니다. 대전지역 시민과 기업, 학계, 시민단체, 관련 공무원 등 70여명의 운영위원회와 사업별 위원회를 구성하고 우리 지역의 지속가능성 향상을 위해 지속가능발전목표를 작성하고 이행하며, 실천활동을 추진하고 있습니다. | |
| 협력기관 | ◦신성동 주민자치위원회. 신성동 행정복지센터, 신성동 마을공동체마실, 송촌동 주민자치회, 송촌동 행정복지센터, 우리회협동조합, 대전시민사회연구소, 대전사회적자본지원센터, 마을공동체포럼, 지역시민사회단체, 전문가 그룹 | |
| 사업내용 | 세부사업명 | 주요내용 |
| | 기획회의 및 사전자료 검토회의 | ◦기존 마을자료 수집 및 검토<br>◦지속가능발전목표 및 지속가능마을대탐사 안내 |
| | 추진위원단 구성 및 실무진회의 | ◦각 기관 및 단체 대표자로 추진위원단 구성<br>◦각 기관 및 단체 실무자를 중심으로 실무진 구성 |
| | 전문가 섭외 참가자 홍보 및 모집 | ◦지속가능발전목표를 중심으로 탐사 내용 구성<br>◦관련 전문가 섭외<br>◦포스터 제작 및 현수막 게시<br>◦온라인 참가신청서 작성 |

| | | |
|---|---|---|
| | 마을대탐사 시행 | ◦2020<br>– 유성구 사회조사분석 워크숍(목표 전체)<br>– 신성동 대기조사팀(목표11)<br>– 탄동천 탐사팀(목표6, 15)<br>– 마을태양광 주민 수용성 조사팀(목표7)<br>– 편리한 교통 탐사팀(목표11)<br>– 도시공원 녹지 탐사팀(목표13)<br>◦2021<br>– 송촌체육공원 생태탐사팀(식생, 곤충 2팀)(목표15)<br>– 교통환경 조사팀(목표11)<br>– 전통문화 탐사팀(목표11)<br>– 안전마을 조사팀(목표10,11)<br>– 로컬푸든 및 안전한 먹거리팀(목표2) |
| | 마을지속가능목표 워크숍 | ◦마을문제 해결을 위한 지속가능발전목표 연계를 통한 실천과제 발굴 |
| | 평가회의 보고서 작성 | ◦사업평가 및 보고서 작성 |

# 2. 사업 추진결과

## 대전지속가능마을대탐사 및 마을지속가능목표 워크숍

### 1. 사업 제안배경과 목적

- 사업의 목적과 내용이 지속가능한 지역발전을 위해 적합하게 구성되었는가?
  - 우리지역은 사회적자본지원센터를 중심으로 공동체마을계획 수립사업을 지원하고 있다. 대전형 마을계획으로 마을의 다양한 공동체 그룹을 중심으로 마을 의제를 발굴하기 위하여, 마을회의, 마을조사, 마을 총회 등 주민이 마을의 주인이 되어 마을민주주의와 주민자치역량을 강화하고 있다. 지속가능발전목표는 '단 한사람도 소외되지 않는 것'이라는 슬로건과 함께 인간, 지구, 번영, 평화, 파트너십이라는 5개 영역에서 인류가 나아가야 할 방향성을 제시한다. 지역에서 지속가능발전목표가 이행이 되려면 그 시작은 마을이 되어야 한다. 대전지속가능대탐사는 마을 주민들이 지속가능발전목표를 이해하고 전문가와 마을주민이 함께 마을의 생태, 자원, 생활, 인프라, 주님의 삶의 질 등 지속가능발전목표 범주 안에서 마을을 탐색하고, 실태조사를 실시 함으로써 마을 의제발굴 및 마을 지속가능발전목표 설정, 모니터링 등 마을의 지속가능성을 위한 일련의 활동이다.

## 2. 사업추진을 위해 만난 그룹

- 사업구상 및 계획 단계에서 행정, 의회, 교육청, 시민사회단체 등 어떤 그룹을 만나 사업의 필요성을 설명하고 동의와 협조를 받았는가?
  - 지속가능마을대탐사는 지방정부에서 가장 기초가 되는 동행정복지센터, 주민자치회, 지역의 연구기관인 시민사회연구소, 워크숍 촉진 사회적 기업, 다양한 분야 단체의 전문가 그룹과 공동으로 추진하며, 지속가능발전목표를 마을에서 이해하기 쉽고, 탐색하기 쉽게 기획 및 설계한다.

## 3. 사업계획 수립을 위한 기초조사

- 구체적인 성과를 얻기 위한 세부사업계획 수립을 위해 지역현황, 사례 벤치마킹 등 사전 조사를 어떻게 하였는가?
  - 그동안 마을에서 진행되어 온 마을계획과 공론화 된 내용을 검토하고 대전시에서 발간하는 사회조사, 각 구에서 나온 통계자료, 국가기관 및 연구소에서 발간하는 통계지표를 토대로 기늦을 설정하고, 마을의 공동체 그룹과 함께 내용을 공유한다. 이후 지속가능발전목표 17개에서 마을에서 필요한 목표를 선택하여 추진 계획서를 작성한다.

## 4. 사업추진주체 – 행정, 시민사회그룹

- 사업의 추진주체는 행정인가, 시민사회그룹인가, 아니면 지속협사무국인가, 분과(위원회)인가? 사업의 추진주체는 동행정복지센터, 마을공동체, 지속협사무국, 지역 시민사회 연구기관, 워크숍 촉진그룹, 다양한 분야의 전문가로 구성하고 추진위원회와 실무위원회, 전문가 그룹 등으로 조직한다.

## 5. 사업내용과 사업추진방법

- 사업내용별(교육, 실천사업, 정책제안 등) 추진방법(대상 선정, 프로그램 선정, 진행방식 등)

| | |
|---|---|
| 사업명 | 대전지속가능마을대탐사 및 마을지속가능목표 워크숍 |
| 수행기간 | 2020-2021 년1회 추진, 계속사업 |
| 사업목적 | ◦지속가능발전목표에 따른 마을 지속가능발전목표 수립 및 마을지속가능보고서 작성<br>◦전문가와 마을주민이 함께 마을의 생태, 자원, 생활, 인프라, 주민의 삶의 질 등 지속가능발전목표 범주 내에서 마을 조사를 실시하여 마을의 다양한 분야의 실태를 모니터링 및 마을 의제발굴<br>◦마을의 주민들이 지구시민으로서의 글로벌 이슈에 동참할 수 있도록 환경적, 사회적, 경제적 지속가능성에 대해 배우고 실천과제 제시<br>◦마을이 지속가능교육의 현장임을 공감할 수 있도록 마을의 어린이부터 성인까지 체험학습 할 수 있는 학습 콘텐츠 발굴 |

<table>
<tr><td>사업 수행<br>기관 소개</td><td colspan="2">◦대전지속가능발전협의회는 유엔환경개발회의(UNCED, 1992년)의 지방의제21 수립과 권고를 기초로 1996년 설치된 대전광역시의 지속가능발전을 추구하는 시민사회·지방정부·기업의 협력기구입니다. 대전지역 시민과 기업, 학계, 시민단체, 관련 공무원 등 70여명의 운영위원회와 사업별 위원회를 구성하고 우리 지역의 지속가능성 향상을 위해 지속가능발전목표를 작성하고 이행하며, 실천활동을 추진하고 있습니다.</td></tr>
<tr><td>협력기관</td><td colspan="2">◦신성동 주민자치위원회. 신성동 행정복지센터, 신성동 마을공동체마실, 송촌동 주민자치회, 송촌동 행정복지센터, 우리회협동조합, 대전시민사회연구소, 대전사회적자본지원센터, 마을공동체포럼, 지역시민사회단체, 전문가 그룹</td></tr>
<tr><td rowspan="7">사업내용</td><td>세부사업명</td><td>주요내용</td></tr>
<tr><td>기획회의 및<br>사전자료 검토회의</td><td>◦기존 마을자료 수집 및 검토<br>◦지속가능발전목표 및 지속가능마을대탐사 안내</td></tr>
<tr><td>추진위원단 구성 및<br>실무진회의</td><td>◦각 기관 및 단체 대표자로 추진위원단 구성<br>◦각 기관 및 단체 실무자를 중심으로 실무진 구성</td></tr>
<tr><td>전문가 섭외<br>참가자 홍보 및 모집</td><td>◦지속가능발전목표를 중심으로 탐사 내용 구성<br>◦관련 전문가 섭외<br>◦포스터 제작 및 현수막 게시<br>◦온라인 참가신청서 작성</td></tr>
<tr><td>마을대탐사<br>시행</td><td>◦2020<br>- 유성구 사회조사분석 워크숍(목표 전체)<br>- 신성동 대기조사팀(목표11)<br>- 탄동천 탐사팀(목표6, 15)<br>- 마을태양광 주민 수용성 조사팀(목표7)<br>- 편리한 교통 탐사팀(목표11)<br>- 도시공원 녹지 탐사팀(목표13)<br>◦2021<br>- 송촌체육공원 생태탐사팀(식생, 곤충 2팀)(목표15)<br>- 교통환경 조사팀(목표11)<br>- 전통문화 탐사팀(목표11)<br>- 안전마을 조사팀(목표10,11)<br>- 로컬푸든 및 안전한 먹거리팀(목표2)</td></tr>
<tr><td>마을지속가능목표<br>워크숍</td><td>◦마을문제 해결을 위한 지속가능발전목표 연계를 통한 실천과제 발굴</td></tr>
<tr><td>평가회의<br>보고서 작성</td><td>◦사업평가 및 보고서 작성</td></tr>
</table>

## 6. 참여자(그룹)의 역할분담

- 사업 추진과정에 각 주체와 행정이 충실히 참여하고, 참여자들은 사업추진을 위해 적절히 역할을 분담하고 성실히 추진 또는 협조하였는가?
  - 행사기획 및 진행 – 실무위원회
  - 모집 및 홍보 – 주민자치회, 대전지속협
  - 탐사내용 – 전문가 그룹
  - 워크숍 – 워크숍 촉진 그룹
  - 보고서 작성 – 시민사회연구소로 나누어 사업을 추진한다.

## 7. 사업추진상의 애로사항

- 사업추진상 사업담장자 교체, 팀워크 및 역할분담, 예산, 전문가 활용, 갈등관리 등의 측면에서 애로사항은 어떤 것들이 있었는가?
  - 지속협 차원에서 다양한 사업을 추진하기 때문에 부족한 실무자와 준비기간이 짧은 것이 어렵다. 초기의 계획은 전문가가 먼저 마을조사와 주민 인터뷰 등을 통해 컨설팅을 할 수 있을 정도의 준비가 필요하지만 예산 및 시간 등이 어렵다.
  - 그렇지만 강의로만 진행하는 지속가능발전목표를 체험을 통해 이해하고 공감하는 것은 큰 장점이다. 제대로 하고 싶으나 인력, 예산, 시간 등이 아쉽다.

## 8. 사업의의/추진성과 및 파급효과

- 민관협력 증대, 풀뿌리 주민조직 육성, 의제 지표 작성 및 실천, 지역현안에 대한 정책대안 제시, 지속가능발전 교육 효과, 지도력 육성, 시민단체 지원 및 네트워크 강화, 지역환경 개선, 시민참여 확대
- 사업성공시 지역사회의 생태효율 향상, 녹색경제, 회복력 향상, 시민행복 증진 측면에 미치는 파급효과
  - 지속가능마을대탐사는 지구적으로 생각하고 지역에서 활동할 수 있는 최적의 프로그램이다. 마을 공동체와 동행정복지센터, 전문가 그룹, 지역 시민사회연구소, 시민단체, 중간지원조직 등 협력을 통해서 마을과 시민사회를 연결할 수 있고, 서로의 자원을 활용할 수 있으며 어렵게만 느껴지는 지속가능발전목표를 조사와 체험을 통해 쉽게 이해할 수 있다. 지구시민으로써 글로벌 이슈에 대한 인식을 확장할 수 있으며 마을의 주차 문제, 쓰레기 문제 등 마을의 문제를 단편적으로 보는 것이 아니라 지속가능발전목표를 통해 서로 연계하며 생각할 수 있고 하나의 답을 내는 것이 아니라 다양한 해답을 얻을 수 있다. 또한 이 사업은 어린이부터 어르신까지 눈높이 맞추는 체험을 설계할 수 있으며 탐사 후 공유회를 통해 우리마을에 대한 전반적인 실태를 알 수 있고, 더 적극적인 목표 작성과 활동의 근거를 만들어 낼 수 있다.

## 9. 향후계획

- 향후 활동 및 발전계획
  - 지속가능발전목표를 토대로 마을계획을 작성(수립)하고 단기 목표 달성을 위한 지표를 제시해 모니터링 및

실천과제를 발굴하는 주민 역량을 만드는 것이 필요하다.
예를 들어 목표7 에너지의 친환경적 생산과 소비에서 마을은 우리마을이 에너지 사용량이 얼마나 되는지 지방정부에 문의를 할 수 있어야 하고 지방정부에서도 그 자료를 제시해야 한다. 이후 마을에서는 재생에너지 수용성 및 재생에너지 생산을 위한 계획 및 실천과제를 작성하고 더 나아가 이 사업을 통해 마을기업 등 사회적 경제 영역을 구축하면 어떨까 생각한다.

## 10. 벤치마킹을 위한 팁

- 먼저 마을계획 수립을 했거나 마을공동체 활동이 많은 지역을 선택한다. 마을 공동체 임원들과 만나 사업을 소개하고, 지속가능발전목표에 대하여 공유하고 마을에서 필요한 목표를 찾을 수 있는 내부 워크숍을 먼저 진행하면 좋다.
  지속협은 이 사업을 함께 할 수 있는 지역의 다양한 그룹(지속가능발전목표 17개를 범주로)을 사전에 리스트를 만들고 이 사업을 최종 정리(연구)해 줄 수 있는 지역 시민사회연구소, 워크숍 촉진 기관 등과 많은 소통을 하는 것이 필요하다.

대전지속가능마을대탐사 및
마을지속가능목표 워크숍

# 주요 활동 사진

• 전체사진

• 교통환경조사팀 (마을 자전거 거치대 조사, 자전거길 탐장 등)

• 마을안전조사팀

• 문화탐사팀

• 먹거리조사팀

• 생태탐방팀(식생)

• 생태탐방팀(곤충)

대전지속가능마을대탐사 및
마을지속가능목표 워크숍

# 주요 활동 사진

• 팀별토론

• 공유회