



생태환경분과위원회 2023년 제2차 회의자료

일 시 : 2023. 7. 4. [화] 10시 00분

장 소 : 경남사회적경제혁신타운 컨퍼런스룸(5층)

(창원시 성산구 창원대로 524)

창원시지속가능발전협의회

2023년 제2차 생태환경분과위원회

회 의 순 서

-
- | | |
|---------|------|
| 1. 성원보고 | 사무국장 |
|---------|------|
-
- | | |
|------------|-------|
| 2. 참석위원 인사 | 다 같 이 |
|------------|-------|
-
- | | |
|---------|------|
| 3. 보고안건 | 사무국장 |
|---------|------|
-
- | | |
|---------|-------|
| 4. 안건토의 | 위 원 장 |
|---------|-------|
-
- 1) 2023년 생태환경분과위원회 사업논의

2) 분과위원회 사업 추진을 위한 추가예산 필요성 논의

3) 2024년 생태환경분과위원회 사업 계획안 토의

4) 기타
-
- | | |
|-------|------|
| 5. 광고 | 사무국장 |
|-------|------|
-
- | | |
|--------|-------|
| 6. 폐 회 | 위 원 장 |
|--------|-------|
- 1) 차기 회의 일정 논의 및 기타 안내
-

제7기 창원시지속가능발전협의회 생태환경분과위원회 위원 명단

[위촉기간: 2023. 2. 1. ~ 2025. 1. 31.]

*성명 가나다순

연번	성명	소속 및 직위	비고
1	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 이사장	위원장
2	윤석연	창원중부 녹색어머니회 교육이사	간사
3	길인경	(사)동마산청년회의소 회장	
4	김용화	창원특례시민협의회 마산회원구위원장	
5	김은주	생활정치아카데미 창원시민회의 홍보위원장	
6	문성용	(주)물환경 대표	
7	박소연	동영미디어 대표	
8	박은율	한국생태환경연구소 사무처장	
9	손영섭	(사)대한해협해전 전승기념사업회 수석 부회장	
10	이광식	자연보호연맹창원시협의회 회장	
11	이민영	마산창원진해환경운동연합 활동가	
12	최은하	창원특례시의회 문화환경도시위원회 의원	
13	한정희	K-ECO 기획부장	
14	황보경옥	진해구 덕산동 주민자치회 교육환경문화분과장	

성원보고 및 개회선언

- ☐ 총원 14명 중 ____명이 참석하시어 의사정족수가 되었으므로 분과위원회 개최

창원시지속가능발전협의회 운영규정

제13조 (위원회 회의)

1. 각 위원회 회의는 각 위원회 위원 3분의 1 이상의 출석으로 개의하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

참석위원 인사

보고 안건

■ 2023년 제1차 생태환경분과 회의 결과

□ 회의개요

- 일 시 : 2023. 3. 24.(금) 16:30
- 장 소 : 경남사회적경제혁신타운 콘퍼런스룸(5층)

□ 참석 대상

- 참 석 : 총 14명의 위원 중 9명 참석
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 성지수 팀장, 윤재영 간사

연번	성 명	소속 및 직위	참석
1	길인경	(사)동마산청년회의소 회장	○
2	김용화	창원특례시시민협의회 마산회원구위원장	
3	김은주	생활정치아카데미 창원시민회의 홍보위원장	○
4	박소연	동영미디어 대표	○
5	박은율	한국생태환경연구소 사무처장	
6	손영섭	(사)대한해협해전 전승기념사업회 수석 부회장	○
7	윤석연	창원중부 녹색어머니회 교육이사	○
8	이광식	자연보호연맹창원시협의회 회장	○
9	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장	○
10	이민영	마산창원진해환경운동연합 활동가	
11	문성용	(주)물환경 대표	
12	최은하	창원특례시의회 문화환경도시위원회 의원	
13	한정희	K-ECO 기획부장	○
14	황보경옥	진해구 덕산동 주민자치회 교육환경문화분과장	○

□ 주요 회의 내용 요약

○ 분과위원장 : 이덕자 행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장

○ 분과 간사 : 윤석연 창원중부 녹색어머니회 교육이사

○ 제안된 내용 :

1. 투명유리조류충돌 조사 자료를 바탕으로 와일드 버드 설치 등 실천적 활동 수행
2. 관내 시장에서 생선을 손질하고 난 뒤 오염된 물을 하천으로 방류하는 것에 대한 대책
3. 재활용 선별장 등 창원시 환경시설 견학 및 지속가능발전목표 위원 교육
4. 5월 중 분과 소회의 개최 예정

□ 회의사진



안건토의 1. 2023년 사업계획(안) 논의

< 참고자료 - 2022년 사업 진행 현황 보고 >

2022 창원시 일원 투명유리 조류 충돌 현황 조사

[육상생태계보전(SDG15)]



□ 배경 및 목적

- 창원시에 설치된 투명유리에 야생 조류가 충돌하여 폐사하는 사례가 확인됨에 따라 현황 조사 필요성 대두
- 시민들의 자발적인 참여로 조류 충돌 저감 인식 증진 기회 마련
- 지속가능발전 목표 15번 육상생태계 보전 이행

□ 사업개요

- 기 간 : 2022년 7월 ~ 11월
- 조사대상 : 22개소 완료

□ 22년 조류충돌 현황 결과

조사 대상지	합 계	조사자 의견	조정 내용 중
최윤덕 도서관	1	정면에서 왼쪽 모퉁이를 도니 창문에 충돌흔적 이 한곳 남아 있었습니다.	초창기 충돌사례 이후 없음, 시공 예산 등을 협의회에서 지원한다면 가능하다고 판단
창원과학체 협관	5	과학체험관 정면에서 왼편으로 돌면 보이는 유리문과 뒤쪽 유리문에 5곳의 충돌 흔적이 발견되었습니다.	필요시 공문 소통 및 향후 논의 의사 있음
CECO	1	CECO 왼편으로 돌면 유리문에 조류 충돌 흔적이 한 곳 발견되었습니다.	조류충돌 자체 조사 후 필요하다면 시·도와 협의하여 진행할 예정, 세코 단독으로는 설치 여부 결정이 어려움
진해구청	1	진해구청 정면에서 오른쪽 유리문에 조류 충돌 흔적이 한 곳 발견	
진해장애인 복지관	1	진해장애인복지관 정면에서 오른쪽 창문에 조류 충돌 흔적이 있었습니다.	필요시 공문 소통 및 향후 논의 의사 있음

***문의 결과 종합 정리 : 사업 추진 시 필요 예산, 시공 계획 등 구체적인 추진 계획서를 토대로 하여 각 기관들과 공문 소통 또는 담당자 미팅 필요**

2018년에 발표된 환경부·국립생태원 공동연구보고서에 따르면 국내에서는 매년 야생조류 800만 마리, 하루 평균 2만여 마리가 유리창에 부딪혀 목숨을 잃는 것으로 파악됐다.

안건토의 2. 분과위원회 사업 추진을 위한 추가예산 필요성 논의

2023년 창원시 지속가능발전협의회

생태환경분과위원회 사업제안서

제안일자 : 2023년 6월 일

○ 제 안 자 : 이덕자, 윤석연

○ 소속·직책 : 생태환경분과 위원장, 간사

○ 제안명

- 창원시 환경마일리지제도 도입을 위한 파일럿 프로젝트

○ 제안 배경

- 학습 환경에 노출되어 있는 어린이 및 청소년은 교육기관을 통해 기후위기대응에 대한 정보와 지식을 습득할 수 있지만, 성인은 자발적으로 교육에 참여하도록 이끌어 내야 하는데 어려움이 있다.

○ 제안 내용 및 효과

- 성인 학습자의 자발적 참여 유도를 위해 김해시에서 진행하고 있는 환경 마일리지제도를 벤치마킹하고, 창원시만의 차별화 전략으로 온라인 강의를 마련하여 시민들이 언제든지 편리한 시간에 환경보호교육을 받고 마일리지를 적립 받아 현금화 할 수 있는 제도를 제안하고자 파일럿 프로젝트를 시행해 본다.
- 동영상 강의는 5~10분 내외로 하되, 학습자의 집중을 유도하고 take-home message를 분명히 하기 위해 동영상 시청 후 학습퀴즈를 통해 80%이상 정답률을 보이는 사람에 한하여 보상을 준다.
- 본 파일럿(pilot) 프로젝트의 동영상 강의는 5분 내외 2개(실내, 실외)로 구성할 것이며, 학습내용의 점검(퀴즈)을 통과한 자에게 5천원의 전자문화상품권을 발송한다.
- 본 파일럿 프로젝트를 통해 쌓은 경험을 바탕으로 창원시 환경교육 마일리지제도의 실효성을 가늠하고, 예견되는 문제점과 장단점을 함께 공유하여 추후 창원시 환경교육 마일리지제도 시행에 도움이 될 수 있도록 한다.

○ 소요예산 신청액 : 3,000,000원

- 지출 항목 및 내역

- 1) 참가시민 모바일 상품권 : 5,000원 × 100명 = 500,000원
- 2) 강의자료준비 및 강의진행자: 500,000원 × 2명 = 1,000,000원
- 3) 강의 촬영 및 동영상 편집자: 500,000원 × 1명 = 500,000원
- 4) 학습퀴즈 및 학습 관리자: 500,000원 × 1명 = 500,000원
- 5) 회의 진행비 및 비품 구매비: 500,000원

안건토의 3. 2024년 기후에너지분과 사업 계획안 토의

안건토의 4. 기타

1. 진해길마켓 개최 안내



2023 함께하는 시민장터
진해길마켓

참가신청기간 : 2023.06.26(월) ~ 2023.07.05(수)

- 일시 : 2023년 7월 8일 16시 ~ 20시
- 장소 : 창원해양경찰서 진해파출소 옆 공원
- 신청 : <http://act.greencw21.or.kr>
- 문의 : 055)225.3468

종고장터 / 어린이길마켓 / 문화·체험 / 먹거리 / 우산수리
시민들과 함께 하는 진해 길마켓! 자원순환 및 친환경 실천의 장이 열립니다.

창원특례시 | 창원시지속가능발전협의회 | 진해길마켓네트워크

- 일정 : 23. 7. 8.(토) 16:00~18:00
- 장소 : 창원해양경찰서 진해파출소 옆
- 참가신청기간 : 6. 26(월) ~ 7. 5(수)
- 참가신청방법 : 길마켓 누리집 접속
<http://act.greencw21.or.kr/>

참가신청 또는 QR스캔

- 내용 : 종고장터 및 어린이 길마켓,
우산수리, 버스킹 공연,
각종 체험 부스와 먹거리 등

2. 기후변화대응 시민교육

□ 목적 및 배경

기후변화로 인한 사회 전반적인 변화를 이해하고 생활속에서 실천 할 수 있는
시민인식 증진 교육

- 2050 탄소중립 국가 추진전략 이해 및 지방 추진전략 이해 확산
- 창원시 지속가능발전 기본 조례 제19조(교육·홍보 등) 이행 목표 달성
- 국가 지속가능발전목표(K-SDG)13. 기후변화대응-전 국민의 기후변화 중요성
인식 제고 및 참여 확산을 위해 미래세대 저탄소 생활양식 정착에 기여하는
선제적 교육 이행 목표 달성

□ 개 요

○ 주제 : 지구가 주는 경고, 기후변화 이해

○ 일정 및 장소 :

구 분	일정	시간	장소
1차 교육	23.7.27(목)	14:00~17:00	올림픽기념관 공연장
2차 교육	23.8. 3(목)	14:00~17:00	구청별 협의후 결정
3차 교육	23.8.10(목)	14:00~17:00	

○ 대 상 : 창원시민 900여명(각 구청별 참여 인원 확인)

○ 강 사 : 서애숙 | 창원시탄소중립지원센터 센터장

□ 세부 일정

시 간		내 용	비 고
13:40~14:00		교육 참석자 확인	
14:00~14:30	30'	내빈 소개 및 인사말씀	- 창원시 - 협의회 회장 등
14:30~16:00	90'	기후변화 이해 인식증진교육 “지구가 주는 경고, 기후변화 이해”	- 강사 : 서애숙 센터장 (창원시 탄소중립지원센터장)
16:00~16:30	30'	질의 응답	
		부대행사 : 환경 체험활동	

□ 기대효과

○ 창원시민 대상 기후변화대응 교육을 통해 삶의 질 향상을 위한 인식증진 프로그램 개발 기회 마련

○ 지역별 기후변화 교육 프로그램을 운영함에 자발적인 교육 확대 마련

□ 1차 교육장소 -올림픽기념관 행사장 전경



교육장 전경(250석)



1층 로비 환경 체험공간 및 정수기 위치

차기 회의 일정 논의 및 폐회

[기후에너지분과위원회 제3차 회의]

- 일 정 :
- 장 소 :



창원시지속가능발전협의회
Changwon City Council for Sustainable Development

**시민의 삶의 질 향상과
지속가능한 창원시를 만들기 위한 민·관 거버넌스 조직입니다.**

성 명	휴 대 폰	직 위	전화번호
김 연 옥	010-6650-3396	사무국장	225-3469
서 영 옥	010-2881-9387	팀 장	225-3479
성 지 수	010-5193-1258	팀 장	225-3478
윤 재 영	010-5761-3820	간 사	225-3468
◆ 전자팩스 : 0303-0262-4275		◆ 홈페이지 : http://greencw21.or.kr/	
◆ 이 메 일 : greencw21@hanmail.net		◆ 밴 드 : https://band.us/@cwsdgs23	

국가 지속가능발전목표

KOREAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (K-SDGs)

