



생태환경분과위원회 2023년 제3차 회의자료

일 시 : 2023. 10. 10.(화) 10시 00분

장 소 : 경남사회적경제혁신타운 컨퍼런스룸(5층)

(창원시 성산구 창원대로 524)

경남 창원시 성산구 중앙대로 151(용호동) 창원시청 본관 지하

전화 : 055-225-3468 이메일 : greencw21@daum.net 홈페이지 <http://greencw21.or.kr>

창원시지속가능발전협의회

2023년 제3차 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 환경교육영상제작 사업 논의

2) 2024년 생태환경분과위원회 사업 계획안 토의

3) 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	(前)창원중부 녹색어머니회 교육이사	간사
3	길인경	(사)동마산청년회의소 회장	
4	김용화	창원특례시민협의회 마산회원구위원장	
5	김은주	생활정치아카데미 창원시민회의 홍보위원장	
6	김진순	대성부동산공인중개사사무소 소장	신규
7	문성용	(주)물환경 대표	
8	박소연	동영미디어 대표	
9	박은울	한국생태환경연구소 사무처장	
10	박종기	룩스전기통신 대표	신규
11	박진수	(주)유존건설 대표이사	신규
12	손영섭	(사)대한해협해전 전승기념사업회 수석 부회장	
13	이광식	자연보호연맹창원시협의회 회장	
14	이민영	마산창원진해환경운동연합 활동가	
15	최은하	창원특례시의회 문화환경도시위원회 의원	
16	한정희	K-ECO연구소 기획부장	
17	황보경옥	진해구 덕산동 주민자치회 교육환경문화분과장	

성원보고 및 개회선언

- ☐ 총원 17명 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 제2차 생태환경분과 회의 결과

□ 회의개요

- 일 시 : 2023. 7. 4.(화) 10:00
- 장 소 : 창원재활용종합단지 / 경남사회적경제혁신타운 콘퍼런스룸

□ 참석 대상

- 참 석 : 총 14명의 위원 중 11명 참석
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 윤재영 간사
- 참 관 : 김영미 환경정책과 주무관

연번	성명	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	(前)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-ECO연구소 기획부장	○
14	황보경옥	진해구 덕산동 주민자치회 교육환경문화분과장	○

□ 창원시생활폐기물재활용처리종합단지 현장 견학

- 일시 : 2023년 7월 4일 화요일 오전 10:00~11:00
- 장소 : 창원시생활폐기물재활용처리종합단지(경남 창원시 성산구 창곡로108번길 8)
- 내용 : 1. 창원재활용 종합단지 개요 설명 및 재활용품 교육, 질의응답
2. 재활용 처리 시설 작업장 방문 및 현장 견학
- 교육신청방법 :
창원시청 홈페이지 접속 ▷ 통합예약 ▷ 체험견학 (창원재활용 종합단지)

□ 견학사진



□ 제2차 생태환경분과위원회 회의결과

- 제안된 내용 :
 1. 8월 22일(또는 29일) 화요일 오전 10시 창원과학체험관에서 투명유리조류충돌방지 조사방법에 관한 교육 및 현장 답사(조사) 진행.
 2. 환경 마일리지 제도 파일럿 사업 추진 결정, 콘텐츠 등 세부적인 내용은 이후 운영위원회 통과가 된 후 진행
 3. 8월 22일까지 각 위원들이 내년도 생태환경 분과 사업제안서를 작성하여 제출 및 논의

□ 회의사진



안건토의 1. 환경교육영상제작 분과 사업 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 **환경마일리지제도를 벤치마킹**하고, 창원시만의 차별화 전략으로 **온라인 강의를 마련**하여 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 학습퀴즈**를 통해 80%이상 정답률을 보이는 사람에 한하여 보상을 준다.
- 본 파일럿(pilot) 프로젝트의 동영상 강의는 **5분 내외 3개로 구성**할 것이며, 학습내용의 점검(퀴즈)을 통과한 자에게 5천원의 창원사랑상품권을 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.

○ 소요예산액 : 4,800,000원

- 지출 항목 및 내역

- 1) 강의 영상 촬영 및 제작 600,000원 * 3회 = 1,800,000원
- 2) 강의 자료 수집 및 제작 활동비 300,000원 * 3명(팀) = 900,000원
- 3) 강의 진행자 강의비 300,000원 * 3명(회) = 900,000원
- 4) 회의 진행 및 다과비, 기타 비품 구입비 = 700,000원
- 5) 창원사랑상품권 5,000원 * 100장 = 500,000원

23. 9. 21. 생태환경분과 환경교육 마일리지 프로젝트 회의록

□ 주요 사항 요약

○ 논의 내용 :

1. 환경 교육 마일리지 프로젝트 개요

- 총 3편의 환경 관련 교육 영상 제작, 편당 영상 길이 최대 5분.
- 영상 중간에 퀴즈를 내는 형태로 제작, 퀴즈에 대한 답은 구글폼 등을 이용하여 수집
- 영상을 학습하고 퀴즈를 맞힌 선착순 100명의 시민을 대상으로 창원사랑상품권 5,000원 증정

2. 교육 주제 및 내용

- 1편 : 기후위기에 왜 관심을 가져야 하는가?, 우리는 누구인가(UN SDGs 및 창원지속협 소개)
- 2편 : 창원지속협 활동 사례 소개 & 우리가 어떻게 할 수 있을까?
(실천 방법 소개) *2편에서 다룰 주제는 TF팀에서 논의
- 3편 : 창원지속협 활동 사례 소개 & 우리가 어떻게 할 수 있을까?
(실천 방법 소개) *3편에서 다룰 주제는 TF팀에서 논의

3. 메인 진행(영상 속 강연자)

- 1편 : 윤석연 생태환경분과 간사
- 2편 : TF팀 구성 이후 논의 또는 윤석연 생태환경분과 간사
- 3편 : TF팀 구성 이후 논의 또는 윤석연 생태환경분과 간사

4. 영상 촬영 및 제작

- 박소연 위원(동영미디어 대표) 영상 제작 협조

5. 프로젝트 진행을 위한 TF팀 구성

1편 영상은 윤석연 간사 전담 (자료 수집 및 강의 진행), 2·3편 영상 제작 계획과 프로젝트 논의를 위해 TF팀 구성 필요. 두 편의 영상 제작을 위한 두 팀이 필요함. 먼저 생태환경분과 위원들을 대상으로 프로젝트 사업 TF참여 의사를 물은 후 구성된 TF팀과 연휴 이후 회의 진행.

사업 추진 관련 OT (윤석연 간사 진행)

□ 교육 주제 및 TF팀 구성 논의

1편 교육 주제		
기후위기에 왜 관심을 가져야 하는가? / 우리는 누구인가		
세부 내용		
기후위기와 관련된 뉴스 영상 및 기사 참고 활용 및 SDGs 소개, 창원시지속가능발전협의회 소개 등		
영상 제작 협조	강의자료 준비 및 정리	강의 전달자
박소연 위원(동영 미디어)	윤석연 간사	윤석연 간사

2편 교육 주제		
세부 내용		
영상 제작 협조	강의자료 준비 및 정리	강의 전달자
박소연 위원(동영 미디어)		

3편 교육 주제		
세부 내용		
영상 제작 협조	강의자료 준비 및 정리	강의 전달자
박소연 위원(동영 미디어)		

향후 영상 제작을 위한 추진 일정 논의

2023. 10. 10. ~ 10. 13.

2023. 10. 16. ~ 10. 20.

2023. 10. 23. ~ 10. 27.

2023. 10. 30. ~ 11. 03.

2023. 11. 06. ~ 11. 10.

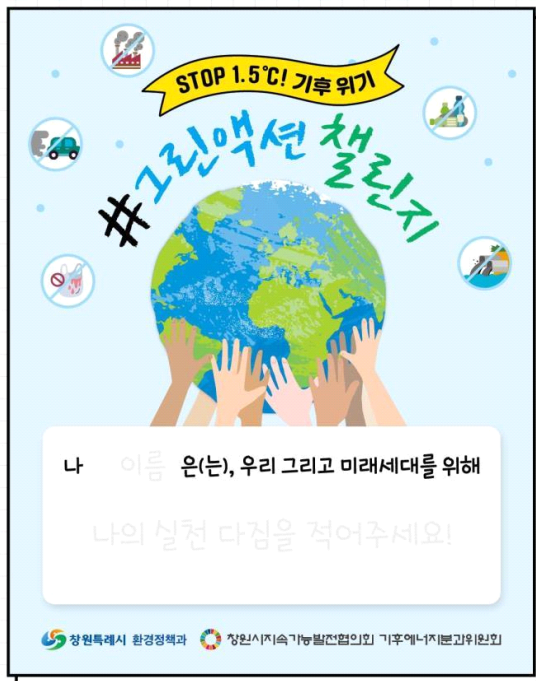
안건토의 2. 기타안건

광고 및 폐회

1. 그린액션챌린지 안내

동북아 중심도시 창원

기후위기 포스터에
나의 실천 다짐을 담아 인증샷을 촬영!



- 주 제 : 모두의 지구를 구해줘 기후위기 릴레이 실천 챌린지
- 대 상 : 기후에너지분과위원 및 전체위원, 창원시민 등
- 참여방법 : 기후위기 실천서약 작성 및 인증샷 촬영 후 greenw21@daum.net 송부
- 추 첨 : 50명(창원사랑상품권)
- 주 최 및 주관: 창원시지속가능발전협의회 기후에너지분과위원회
- 문 의: 창원시지속가능발전협의회 서영옥 팀장(055.225.3479)

2. 지속가능발전대학 개최 안내

제1회 지속가능한 도시 창원시 지속가능발전대학

참가신청 기간 23.8.20(수) ~ 9.27(수)
참가신청 방법 온라인 신청 (<https://forms.gle/2B55K3mgppKxZ1x481>)

교육 일정 23.10.12(목) ~ 11.30(목), 19:00 ~ 21:00
교육 장소 중 802(매주 목요일)
참 소 창원시사회적경제지원센터 1층 다목적홀
대 용 창원시민(30명 선착순)
참 가 료 50,000원 (경남 207-0047-9199-03)
주최/주관 창원시창원시지속가능발전협의회
문의 055-225-3479/창원시지속가능발전협의회

날짜	구분	주제	강사
10/12	개강	개강식 및 오리엔테이션	김민석 (창원시지속가능발전협의회 사무국장)
10/19	1강	[SDGs 개론] 지속가능발전목표(SDGs)의 기본원리	김정환 (창원대학교 행정학과 교수)
10/26	2강	[SDGs 환경] 기후변화 대응	이영호 (창원대학교 환경학과 교수)
11/2	3강	[SDGs 사회] 지역사회로 대 상행동하며 우리가 할 수 있는 지속가능한 일	박자옥 (창원시지속가능발전협의회 이사)
11/9	4강	[SDGs 경제] 지속가능한 경제	이동석 (창원시지속가능발전협의회 사무국장)
11/16	5강	[SDGs 사회] 지속가능한 도시공동체	박종환 (창원대학교 행정학과 교수)
11/23	6강	[SDGs 환경] 재자연화 해주는 SDGs	한영선 (창원시지속가능발전협의회 사무국장)
11/30	7강	[SDGs 사회] 지속가능한 사회	박민호 (창원대학교 사회복지학과 교수)
11/30	8강	[SDGs 경제] 내가 꿈꾸는 SDGs	한영선 (창원시지속가능발전협의회 사무국장)
11/30	종강	수료식	이영호 (창원시지속가능발전협의회 이사)

- 일 시 : 2023.10.12 ~ 11. 30.
(매주 목요일 19시 ~ 21시)
- 장 소 : 창원시사회적경제지원센터 본관동 1층 다목적홀
- 대 상 : 창원시민 30인
- 주 최 및 주관: 창원특례시, 창원시지속가능발전협의회
- 교육 방법: 5p 주제로 총 8강 전문가 강의, 참석자 토론, 체험

국가 지속가능발전목표

KOREAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (K-SDGs)



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	



창원시지속가능발전협의회
Changwon City Council for Sustainable Development