국가 지속가능발전목표

KOREAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (K-SDGs)

<창원시 지속가능발전협의회 사무국 현황>

성 명	휴 대 폰	직 위	전화번호	비고
김 연 옥	010-6650-3396	사무국장	225-3469	
서 영 옥	010-2881-9387	팀 장1	225-3479	
성 지 수	010-5193-1258	팀 장2	225-3478	
윤 재 영	010-5761-3820	간 사	225-3468	

- 대표전화 : 055-262-4275
- 전자팩스 : 0303-0262-4275
- 이 메 일 : greencw21@hanmail.net
- 홈페이지 : http://greencw21.or.kr/
- 밴 드 : https://band.us/@cwsdgs23

동북아 중심도시 창원

창원시지속가능발전협의회
Changwon City Council for Sustainable Development

특별위원회
2023년 제1차 회의자료

일 시 : 2023년 3월 20일 (월) 16시

장 소 : 경남사회적경제타운 컨퍼런스룸(증축동 5층)

(창원시 성산구 창원대로 524)

경남 창원시 의창구 중앙대로 151(용호동) 창원시청 본관 지하

전화 : 055-225-3469 이메일 : greencw21@daum.net http://greencw21.or.kr

M E M O

❍ 문의 : 창원시지속가능발전협의회 055-225-3469

2 모집 안내 홍보 포스터

[붙임3. 도시생물다양성 보전을 위한 창원시 시민생물조사단 활동]

"창원시 생물다양성 보전을 위한 민관산학협력사업"

시민생물조사단 모집

☑ 2021년부터 시작된 창원시민 참여형 시민생물조사단 활동의 지속적인 활동 확대
☑ 우리동네·기업·학교 등 생활 속 자연환경을 이해하고 보전활동을 연계하고자 함.
☑ 기후변화가 생물에 미치는 영향을 이해하고 보전을 위한 시민실천을 지원하고자 함.

❍ 활 동 명 : 2023년 창원시 생물다양성 보전 시민생물조사단
❍ 모집기간 : **'23. 3. 31(금) 17:00 선착순 마감 (20팀)**
❍ 활동장소 : 창원시 일원(하천, 공원, 습지 등 생활주변 생태조사)

❍ 주최/주관 : 창원시・창원시지속가능발전협의회・BNK경남은행
해성디에스(주)・현대위아(주)・(주)무학・현대로템(주)
덴소코리아(주)・한화에어로스페이스(주)・창원YMCA
창원대학교LINC3.0・경남람사르환경재단・경남양서류네트워크
❍ 참가자격 : - 5인 이상 모임 동아리(마을주민・단체・기업・시민단체 등)
- 총 5회 정도 정기적인 조사 가능한 모임
❍ 활동기간 : 2023년 4월~10월 중 정기적인 조사활동(총5회)
❍ 신청방법 : 구글폼 접수 https://forms.gle/uGoc7FogsF2QKw7D7
이메일 접수 (greencw21@daum.net)
❍ 활동내용 : 아래 조사활동표 내용 중 선택(중복 선택 가능)

선택	조사활동 내용
	①동·식물(가능한 동네, 기업 등 특이종 기록) 조사
	②활동장소 내 멸종위기종, 자생종, 보호종 조사 기록
공통 필수	③오염원 조사 및 생태계교란종·유해종 생태지도 만들기(필수)
	④생물다양성 보전을 위한 캠페인(필수)
	⑤마을,기업 등 생태조사 결과물 만들기(필수)

❍ 지원내용 : - 조사원 전원에게 자원봉사시간 부여
- 요청시, 교육 및 전문강사 지원

창원시지속가능발전협의회
2023년 제1차 특별위원회

회 의 순 서

1. 성원보고 ..... 사무국장

2. 참석위원 인사 ..... 다 같 이

3. 안건토의

1) 위원장 및 간사 선출
2) 2023년 특별위원회 사업논의
3) 기타토의
- 창원시 환경교육도시 릴레이 응원 캠페인 참여 요청
- 창원시 환경의날 기념 주간 행사 일정 안내
- 4월 위원 특강 안내

4. 참고사항 안내 ..... 사무국장

1) 창원시지속가능발전협의회 2023년 사업추진 계획 일정
2) 창원시 지속가능발전협의회 지속사업 추진실적
3) 2023년도 기후환경국 주요업무계획

5. 폐 회 ..... 위 원 장

1) 차기 회의 일정 논의 및 기타 안내

□ **제7기 특별위원회 위원 명단**

연번	성 명	소속 및 직위	비고
1	**박 경 훈**	창원대학교 환경에너지공학과 교수	
2	**신 영 규**	경남대학교 대학혁신지원사업단 조교수	
3	**안 병 석**	세무법인 태영 대표세무사	협의회 공동의장
4	**이 상 준**	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	
5	**이 찬 원**	경남대학교 환경에너지공학과 명예교수	
6	**이 창 흡**	(주)동진생명연구원 대표	
7	**이 학 은**	고려대학교 건축사회환경공학부 명예교수	협의회 회장
8	**전 영 호**	마산회원구 양덕2동체육회 회장	협의회 공동의장
9	**정 재 형**	창원시정연구원 연구위원	
10	**홍 종 칠**	효창산업 대표	

※ **위원 명단은 가나다순입니다.**

□ **주요내용**

- ㅇ 가정 등에서 사용하던 책, 의류, 잡화 등 **중고물품 직거래**
- ㅇ 일반인이 직접 만든 액자, 악세사리 등 생필품 및 예술품 판매
- ㅇ **어린이 길마켓** 개최(초등학생 단독 판매: 판매체험 및 경제교육 일환)
- ㅇ 시민참여 활성화를 위한 이벤트 - 작은 공연, 드레스코드 콘테스트 등

□ **길마켓네트워크 구성현황**

창원 길마켓네트워크 <회장 : 안명선>

㈜해맑음, 창원YMCA, 창원시자원봉사센터, 창원시사회적경제지원센터, 창원시의창평생학습센터, 자원봉사자(개인)

진해 길마켓네트워크 <회장 : 이덕자>

행복중심진해소비자생활협동조합, 진해시니어클럽, 진해장애인자립생활센터, 진해장애인복지관, 버찌이야기, 자원봉사자(개인)

[붙임2. 함께하는 나눔장터 길마켓 개최 계획]

지속가능한 생산과 소비 활성화 사업(SDGs12)

2023년 함께하는 시민장터 길마켓 개최 계획

□ 목 적

○ 자원 재활용과 나눔 문화 확산을 통해 환경보전에 기여

○ 지속가능한 소비와 생산에 대한 인식증진 교육 및 캠페인 전개

□ 행사개요

구 분	진해길마켓	창원길마켓	마산길마켓
장 소	확인중	성산아트홀 앞 가로수길	창원NC파크 가족공원
개최월	7, 11(연2회)	3, 4, 5, 6, 9, 10, 11(연7회)	4, 10(연2회)
3월	-	3/18(토) 11:00~15:00	-
4월	-	4/15(토) 11:00~15:00	4/22(토) 11:00~15:00
5월	-	5/20(토) 11:00~15:00	-
6월	-	6/17(토) 11:00~15:00	-
7월	7/8(토) (시간협의중)	-	-
9월	-	9/16(토) 11:00~15:00	-
10월	-	10/21(토) 11:00~15:00	10/28(토) 11:00~15:00
11월	11/11(토) (시간협의중)	11/18(토) 11:00~15:00	-

○ **(주최/주관)** 창원시/창원시지속가능발전협의회·길마켓네트워크

► **시(구)** - 행사 종합계획 관리, 홍보, 장소 이용 협의
(창원길마켓) 창원시, **(진해길마켓)** 진해구, **(마산길마켓)** 마산회원구

► **지속가능발전협의회** - 길마켓 홈페이지 운영, 천막 등 임차 지원

► **길마켓네트워크** - 참가신청 접수 및 응대, 행사장 준비 등

□ 그간 추진상황

○ 제1회 길마켓 개최: 2013. 6. 15. / 성산아트홀 앞 가로수길

○ 진해·마산 확대: (진해) 2014. 6. 14. / (마산) 2015. 3. 28.

구 분		합 계	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'22년
합계	개최수(회)	136	6	15	22	23	20	19	18	13
	소계(명)	198,523	9,371	26,036	36,709	31,109	27,501	27,744	26,068	13,985
	일반(명)	8,025	371	1,336	1,435	1,413	1,307	1,116	1,047	446
	어린이(명)	913	-	-	274	196	194	128	121	39
	시민(명)	175,600	9,000	24,700	35,000	29,500	26,000	26,500	24,900	13,500

성원보고 및 개회선언

□ 총원 10명 중 ___명이 참석하시어 의사정족수가 되었으므로 분과위원회 개최합니다.

창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례

제15조(특별위원회)

① 지역과 세대의 다양한 의견과 요구를 수행하기 위하여 특별위원회를 둘 수 있으며, 위원장 1명을 포함하여 10명 이내로 구성하며 위원장은 위원 중에서 호선한다. <개정 2014.12.24., 2016. 12. 28.>

② 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 회의를 시작하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

참석위원 인사

안건토의 1. 위원장 및 간사 선출

○ 창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례

제15조 (특별위원회)

① 지역과 세대의 다양한 의견과 요구를 수행하기 위하여 특별위원회를 둘 수 있으며, 위원장 1명을 포함하여 10명 이내로 구성하며 위원장은 위원 중에서 호선한다. <개정 2014.12.24., 2016. 12. 28.>

○ 창원시지속가능발전협의회 운영규정

제14조 (위원회 간사)

1. 각 위원회별로 각 1명의 간사를 둔다.
2. 간사는 각 위원회의 제반 회무 및 회의록 정리 등을 담당한다.

○ 창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례

제13조(운영위원회) ① 협의회는 사업을 원활하게 추진하기 위하여 각 분과위원회 위원장 및 특별위원회 위원장을 포함하여 20명 이내로 운영위원회를 구성하여 운영한다. <개정 2014.12.24., 2016. 12. 28.>

1. 특별위원회 위원장 추천의 건

   - 위원장 : 회의 진행 및 분과 사업 총괄 등

2. 특별위원회 간사 추천의 건

   - 간사 : 분과 위원회의 소집 안내 및 회의록 정리 등

3. 의결 사항 정리 :

학교명(소재지)	학년	반	인원	성별	차시	수업시간	수업날짜
9.내서중학교	1	1	28	혼성	4차시	09:00~12:30	7월 3일(월)
	1	2	28	혼성			
10. 호계중학교 (마산회원구 내서읍 호계본동로 107)	3	1	27	혼성	2차시* 2회	14:20~16:05	7월 10일(월)*1·2차시
	3	2	27	혼성			
	3	3	27	혼성			
	3	4	27	혼성			
	3	5	27	혼성			7월 11일(화)*3·4차시
	3	6	27	혼성			
	3	7	27	혼성			
	3	8	27	혼성			
	3	9	27	혼성			
11.마산중앙중 (마산회원구 학교단지로 53-1)	3	1	25	남	4차시	09:00~12:30	7월 중*미확정
	3	2	25	남			
	3	3	25	남			
	3	4	25	남			
	3	5	25	남			
	3	6	25	남			
12.경원중학교 (창원시 성산구 두대로 195)	3	1	28	여	**4차시**	**09:00~12:30**	**11월 6일(월)**
	3	2	28	여			
	3	3	29	남			
	3	4	29	남			
13.명서중학교 (창원시 의창구 명지로 54)	3	1	30	혼성	4차시	08:45~12:15	11월 15일(수)
	3	2	30	혼성			
	3	3	29	혼성			
	3	4	29	혼성			
	3	5	29	혼성			
14.성지여중학교 (마산합포구 완월남로 20)	3	1	30	여	4차시	08:50~12:20	11월 17일(금)
	3	2	30	여			
	3	3	30	여			
	3	4	30	여			
	3	5	30	여			
	3	6	30	여			
15.창원중학교 (창원시 의창구 도계로107번길 10	3	1	30	남	4차시	09:00~12:30	11월 17일(금)
	3	2	28	남			
	3	3	30	남			
	3	4	30	남			
	3	5	31	남			
	3	6	30	남			
16. 마산삼진중 (마산합포구 진동면 성산길 51)	3	1	24	혼성	4차시	09:00~12:30	11월 24일(금)
	3	2	23	혼성			
	3	3	23	혼성			
	3	4	23	혼성			

[붙임1. 창원시 지속가능발전 교육(C-ESD) 진행 일정표]

- 2023년 C-ESD 교육 신청 학교 현황: 16개교/82학급/교육인원 2,254명

학교명(소재지)	학년	반	인원	성별	차시	수업시간	수업날짜
1.마산중학교 (마산합포구 심온길 49)	1	1	30	남	2차시*2회	13:30~15:10	3월 31일(금)*1·2차시
	1	2	30	남			
	1	3	30	남			4월 7일(금)*3·4차시
	1	4	30	남			
2.동진중학교 (진해구 덕산로 46번길 25)	1	1	30	남	4차시	08:50~12:20	4월 14일(금)
	1	2	30	남			
	1	3	30	남			
	1	4	30	남			
	1	5	30	여			
	1	6	30	여			
	1	7	30	여			
3.대산중학교 (창원시 의창구 대산면 진산대로 380)	1	1	19	혼성	4차시	09:00~12:30	4월 25일(화)
	1	2	18	혼성			
4.구산중학교 (마산합포구 현동9길 23)	1	1	29	혼성	4차시	08:50~12:20	4월 27일(목)
	1	2	29	혼성			
	1	3	29	혼성			
	1	4	29	혼성			
	1	5	29	혼성			
	1	6	29	혼성			
5.창원여중학교 (창원시 의창구 팔용로 487)	1	1	28	여	4차시	09:00~12:30	4월 27일(목)1, 2 ,3반
	1	2	28	여			
	1	3	28	여			
	1	4	28	여			4월 25일(화)4, 5, 6반
	1	5	28	여			
	1	6	29	여			
	1	7	29	여			4월 26일(수)7, 8반
	1	8	29	여			
6.웅천중학교 (진해구 웅천동로)	1	1	25	혼성	4차시	09:00~12:30	4월 28일(금)
	1	2	25	혼성			
	1	3	25	혼성			
	1	4	25	혼성			
	1	5	25	혼성			
7.합포여중학교 (마산회원구 회성남11길 27)	1	1	30	여	4차시	09:00~12:15	5월 10일(수)
	2	1	15	여			
	2	2	16	여			
	3	1	30	여			
8.합포중학교 (마산합포구 산호남10길 18)	1	1	27	혼성	4차시	09:00~12:30	6월 7일(수)
	1	2	27	혼성			
	1	3	27	혼성			
	1	4	27	혼성			

안건토의 2. 2023년 특별위원회 사업계획(안) 논의

정기총회 의결된 특별위원회 주요 내용 정리

□ 사업취지 및 목적

○ 특별위원회는 사회, 경제, 환경 등 지역 및 세대의 다양한 의견 수렴

○ 특별위원회는 지속가능한 도시 창원시의 환경정책 발굴 및 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 방향성 논의

□ 사업개요

○ 기　　간 : 2023년 3월 ~ 12월

○ 주요내용

· 기후위기에 대응하기 위한 사회, 환경 등 도시 정책 논의
· 창원시 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 방향성
· 창원시지속가능발전협의회 주요 정책 논의

□ 추진일정

사업내용	시기 및 횟수	비고
• 분과위원회 회의	3~4월, 8월~9월, 11월	- 사전 준비회의 : 위원장, 간사, 사무국 - 분과 전체회의
• 분과 소위원회 회의	5월~10월	- 주제별 프로그램 개발 소회의 개최
• 워크숍	7월~9월	분과 워크숍

□ 소요예산 : 2,500,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별위원회)	2,500,000	회의비 70,000원×10명×2회 =1,400,000원 워크숍 및 진행비(다과비,현수막등) =1,100,000원
소계	2,500,000	

안건토의 3. 기타토의 및 일정 안내

1. 창원시 환경교육도시 릴레이 응원 캠페인 참여 요청

창원시 환경교육도시 신청

: 23년 5월 공모 예정 -> 7월 신청 접수 -> 9월 선정

□ 지자체 환경교육 역량 향상 및 지역환경교육 활성화를 위한 환경교육도시 지정

□ 지정유효기간 : 3년

□ 기 지정 : 10개소(부산, 충남, 수원, 성남, 경기, 인천, 도봉구, 용인, 안산, 서산)

□ 심사기준

- 기반부문(행·재정적 기반, 지원·협력 기반, 시설기반) 40점
- 성과부문(운영성과, 협력·환류성과) 25점
- 계획부문(지자체 환경교육 계획의 적절성, 환경교육도시 계획의 적절성) 35점

☞ 위원 역할 :

- 심사기준 항목인 지자체장 환경교육도시 의지-환경교육관련 선언/협약 (5점)
- **위원과 소속된 기관·단체와 시와의 간담회 개최 시 참석, 의견 나눔**
- 간담회는 사전 신청을 통해 시(기후환경국)와 위원 간 릴레이 면담 후 **캠페인**

2. 창원시 환경주간 행사 안내

일 정	행 사 명
23. 6. 3(토)	창원 그린엑스포 / 용지문화공원
	가족 길마켓 / 용지문화공원
	환경영화제 / 용지호수
23. 6. 4(일)	탄소제로 자전거 행진 / 성산아트홀
23. 6. 5(월)	**환경의 날 기념식** / 시민홀
23. 6. 7(수)	시민 환경강연(타일러) /창원KBS홀
23. 6. 8(목)	기후야 놀자(기후시계 설치 제막식) / 용지호수
23. 6. 9(금)	창원환경포럼

	❍ 참 석: C-ESD 양성강사, 지속협 ❍ 내 용: 지속가능발전목표 이해 교육 및 실천 학습 **C-ESD 교육 추진** ❍ 일시 및 장소: 23. 4. 25(화)~27일(목) ❍ 대 상: 대산중, 창원여중, 구산중 학교 학급 ❍ 참 석: C-ESD 양성강사, 지속협 ❍ 내 용: 지속가능발전목표 이해 교육 및 실천 학습
지속가능한 생산과 소비 활성화 사업	**함께하는 시민장터 창원길마켓 개최** ❍ 개최일시 및 장소: 4/15(토) 11:00~15:00 / 성산아트홀 앞 가로수길 ❍ 내 용: 중고물품 및 수공예품 직거래, 고장난 우산 수리, 먹거리 장터 등 재활용·새활용 시민문화 확산 캠페인 **함께하는 시민장터 마산길마켓 개최** ❍ 개최일시 및 장소: 4/22(토) 13:00~17:00 / NC야구장 가족공원 ❍ 내 용: 중고물품 및 수공예품 직거래, 고장난 우산 수리, 먹거리 장터 등 재활용·새활용 시민문화 확산 캠페인

[3월~4월 추진사업 보고]

분과위원회 및 특별위원회

■ 2023년 특별위원회 및 분과위원회 개최 일정 보고

번호	위원회명	일정	장소
1	특별위원회	3/20(월) 오후 4시	*컨퍼런스룸
2	기후에너지분과	3/21(화) 오후 4시	*컨퍼런스룸
3	기업경제분과	3/23(목) 오후 4시	창원대학교
4	생태환경분과	3/24(금) 오후 4시 30분	*컨퍼런스룸
5	사회여성분과	3/29(수) 오후 2시	*회의실2
6	교육분과	3/29(수) 오후 4시	*회의실2

장소:경상남도사회적경제혁신타운 (창원시 성산구 창원대로 524)

기후위기를 극복하는 창원만들기

■ 전국 자전거출퇴근챌린지 준비회의
- ❍ 일시 및 장소: 3/21(화) 10:00, 대전
- ❍ 참 석: 전국 지속협 생태교통네트워크, 성지수 팀장
- ❍ 내 용: 2023년 전국 자전거출퇴근챌린지 기획 논의

지속가능발전 교육도시 창원 (C-ESD)

■ C-ESD 1차 교육 추진
- ❍ 일시 및 장소: 23. 3. 31(금) 08:20~13:00 / 마산중학교 각급교실
- ❍ 대 상: 마산중학교 1학년 4개 학급
- ❍ 참 석: C-ESD 양성강사, 지속협
- ❍ 내 용: 지속가능발전목표 이해 교육 및 실천 학습

■ 회원초등학교 녹색커튼 교육 간담회
- ❍ 일 시: 4월 6일(목) 15:30
- ❍ 참 석: 회원초등학교
- ❍ 내 용: 회원초 찾아가는 녹색커튼 수업 논의

■ C-ESD 2차 교육 추진
- ❍ 일시 및 장소: 23. 4. 7(금) 13:15~15:15 / 마산중학교 각급교실
- ❍ 대 상: 마산중학교 1학년 4개 학급
- ❍ 참 석: C-ESD 양성강사, 지속협
- ❍ 내 용: 지속가능발전목표 이해 교육 및 실천 학습

■ C-ESD 3차 교육 추진
- ❍ 일시 및 장소: 23. 4. 14(금) 09:00~12:30 / 동진중학교 각급교실
- ❍ 대 상: 동진중학교 학급

3. 4월 위원 특강 안내

『기후위기 시대, 지속가능발전을 위한 리더의 역할』 특강

- ❍ 남극세종기지 윤호일 (전)대장이 전하는 기후변화로 인한 남극 현장의 생생한 목소리를 듣고, 기후위기를 극복하는 리더십 인재 양성 필요
- ❍ 리더들의 역량강화 교육을 통해 실천하는 기후리더 확산 필요
- ❍ 기후리더 확산으로 지속가능발전목표를 이행하는 시민 확산 필요

□ 행사개요

- ❍ 일 시 : '23. 4. 18일(화) ~ 20일(목) 중 택일
  (※부시장님 일정 협의중)
- ❍ 장 소 : 이순신국제리더십센터(협의 중)
- ❍ 주 제 : "기후위기 시대, 지속가능발전을 위한 리더의 역할"
- ❍ 주최/주관 : 창원시/창원시지속가능발전협의회
- ❍ 참 석 자 : 150여명(협의회/위원회 위원, 시민, 공무원 등)
- ❍ 진행순서(안) : 강연 → 질의·응답 → 교육 → 워크숍

시간		구분	내용	비고
13:00~13:20	'20	접수 및 안내		
13:20~13:30	'10	인사말	내빈소개 및 인사말씀	창원시, 협의회 회장님 등
13:30~15:00	**'90**	**특강**	**기후위기를 알고 도전하는 기후리더의 역할 | 윤호일 (전,남극세종기지대장/전,극지연구소장)**	
15:00~15:20	'20	질의 응답		
15:20~15:30	'10	Break Time		
15:30~16:30	**'60**	**교육**	**지속가능한 도시를 위한 SDGs 이해 | 안명선 (지속가능미래연구소 원장)**	
16:30~17:30	**'60**	**워크숍**	**Let's SDGs 보드 게임 (SDGs 카드 활용)**	
17:30~17:40	'10	마무리	단체 촬영 및 정리	

강연자 소개 – 전, 한국극지연구소 윤호일 소장

강연자 상세정보

소 개 문

▸ 강사 : 윤호일(전 남극세종기지대장/전, 극지연구소장)
　　- 인하대대학원 해양지질 전공
▸ 주요활동
- 국정원 1급, 감사원 연수원, 중앙공무원 연수원1급, 삼성 부사장단, 현대, GS, 미래에셋, 서울대 최고경영자, 삼성생명 등 대학 및 관련 단체 "위기극복 및 극한의 리더십" 강연/ 두산그룹사장단 리더십 특강
- 2016 ~ 2019　극지연구소장
- 2014. 12. 17　삼성 사장단 : 위기관리 리더십 강연
- 2014. 8.~현재　한국극지기술연구회 부회장
- 2003. 12　　남극세종기지 대장

사업명	내　　용
협력 및 교류사업	**지역사회보장협의체 교육문화환경분과회의 참가** ❍ 일시 및 장소: 23. 2. 9(목), 중앙평생학습센터 ❍ 내용: 2023년 환경 인식개선을 위한 사업 계획 확정 **회원2동 탄소중립마을만들기 추진위원회 교육 지원** ❍ 일시 및 장소: 23. 2. 14(화), 회원2동주민센터 2층 ❍ 내용: 탄소중립마을만들기 실천사업 **창원시 마산가족센터 환경교육 지원** ❍ 일시 및 장소: 23. 2. 18(토), 마산가족센터 ❍ 내용: 일상생활 속 환경실천 **그린엑스포 추진위원회** ❍ 일시 및 장소: 23. 2. 21(화), 경남신문 ❍ 내용: 3월부터 온라인 추진 홍보 및 6월 3일 오프라인 행사 논의 **창원환경교육네트워크 구성 준비회의 지원** ❍ 일시 및 장소: **3/15(수) 16:00, 창원시자연학습장** ❍ 참 석: 관내 환경교육단체, 경남녹색환경지원센터, 지속협 ❍ 내 용: 창원시 환경교육성과 및 향후 계획 공유, 환경교육네트워크 구성을 위한 의견수렴 등

사업명	내 용
	❍ 내 용: 진해만 저서생물 및 조류 모니터링
정기총회	**정기총회 개최** ❍ 일시 및 장소: 23. 2. 16(목) 14:00 / 시민홀 ❍ 참석 : 제7기 위원 65명 등 관련 실무자 ❍ 내용 : - 2022년 사업심의 및 결산심의 - 임원선출 - 2023년 사업계획안 및 예산안 심의·의결
지속가능발전 교육도시 창원 (C-ESD)	**C-ESD워크숍** ❍ 일시 및 장소: 23. 2. 27(월) 13:00~15:00 / 창원시자연학습장 ❍ 참석 : C-ESD 양성강사 및 경남대학교 이진희 교수, 지속협 ❍ 내용 : 2023년 학교수업 준비 내용 전달 및 강사 역량강화 교육
기후위기를 극복하는 창원만들기	**도시온도 낮추기 실천 활동-녹색커튼 씨앗 심기 협의** ❍ 일시 및 장소: 3/10(금) 창원시자연학습장 ❍ 참 석: 자연보호협의회 창원지회, 지속협 ❍ 내 용: 녹색커튼 시민실천단 모종배부를 위한 씨앗 구입 및 심는 일정 협의 **찾아가는 자전거 수리방 준비회의** ❍ 일시 및 장소: 3/10(금) 10시 ❍ 참 석: 자전거 수리방 강사, 지속협 ❍ 내 용: 2023년 연간 추진일정 논의 **녹색커튼 강사단 회의** ❍ 일 시: 3월 16일(목) 14시 ❍ 참 석: 녹색커튼 강사단, 윤재영 간사 ❍ 내 용: 감천초, 회원초 찾아가는 녹색커튼 수업 논의 **전국 자전거출퇴근챌린지 준비회의** ❍ 일시 및 장소: 3/21(화) 10:00, 대전 ❍ 참 석: 전국 지속협 생태교통네트워크, 성지수 팀장 ❍ 내 용: 2023년 전국 자전거출퇴근챌린지 기획 논의
공동의장단 회의	**공동의장단 회의** ❍ 일정 및 장소: 3/17(금) 12:00, 쉐보레마산대리점 ❍ 참 석: 공동의장단 3명(이학은, 안병석, 전영호), 김연옥 사무국장, 성지수 팀장 ❍ 내 용: 2023년 사업방향성 논의 및 사무국 대체인력 논의 등

특강 주요 내용

위기, 도전할 때 찾아오는 기회 (삼성그룹 내부 통신망 기고 중에서)

극한의 고립된 환경을 매일 마주하는 월동대원들에게는 외로움 외에도 감수해야 할 어려움이 있습니다. 심리적인 것보다는 생명과 직결되어 있다는 점에서 극한의 위기 상황인 경우가 많습니다. 어떤 조직에 소속되어 무슨 일을 하든지 어려움이 찾아오고 위기 상황이 나타날 수 있지만, 남극에서 발생하는 위기는 꽤 심각합니다. 동사의 위험에 노출되어 있고, 조디악(구명보트)을 타고 가다가 남빙양에 빠져 심장 마비가 오기도 하고, 실종 사고가 일어나거나 크레바스에 빠지면 구조될 때까지 긴 시간을 견뎌야 할 때도 있습니다. 저 역시 크레바스 때문에 몇 차례 죽음의 공포를 느낀 적이 있습니다.

위기를 마주하는 순간

남극에서 사용되는 교통수단 중 하나가 스키두(스키장에서 타는 스노모빌)입니다. 스키장에서처럼 사람이 바글바글하지 않을 테니 스키두를 타고 달리면 재미있을 것이라고 생각하시는 분들도 있습니다. 하지만 현실은 조금 다릅니다. 스키두가 빙하 위를 달릴 때면 '스윽스윽' 하는 마찰음이 들리는데, 그 소리가 기분 나쁘게 바뀔 때가 있습니다.

위기란 어느 때고 나타나는 것

짐작할 수도 없는 남극에서 크레바스를 피해 간다는 것은 사실상 불가능합니다. 인생도 마찬가지라고 생각합니다. 우리는 어떻게 하면 위기나 위험, 어려움을 겪지 않고 살아갈 수 있을지를 고민합니다. 위기는 어느 때이고 나타날 수 있는 것입니다. 그렇기에 뜨거운 열정으로 도전하며 앞으로 나아가는 사람들, 이들이 크레바스에 빠지는 것은 당연한 일입니다.

위기를 극복하는 유일한 방법

피할 수도 없고 노력한다고 사라지는 것도 아닌 위기, 너무 절망적이라고 생각하십니까? 그러나 조금 다르게 생각해보십시오. 위기의 본질을 알고 있어야 위기의 상황을 좀 더 잘 견딜 수 있습니다.

두려움이나 불평으로 위기를 회피하기보다는, 용기를 갖고 위기에 직면하여 견디십시오.

여러분, 한 번이라도 위기를 극복한 사람에게는 또 다른 위기를 극복할 수 있는 커다란 힘이 생깁니다. 그러한 힘은 인생의 든든한 밑거름이 되어 더 큰 도전의 원동력이 된다는 것을 잊지 마십시오. 위기는 오직 도전할 때에, 도전하는 사람에게만 찾아오는 또 다른 기회입니다.

※ 크레바스: 빙하가 이동할 때 생기는 응력에 의해 빙하에 형성되는 열극이나 균열.

사업명	내 용
도시생물다양성 보전을 위한 협력사업	**양서 파충류 서식처 보전 풀베기 협력사업** ❍ 일시 및 장소: 23. 2. 15(수) 10:00~13:00 람사르생태공원 인공습지 ❍ 참석 : 현대로템(주) 5명, 지속협 생태강사 2명, 자연보호협의회 1명 ❍ 내용 : 양서 파충류의 산란시기에 양서류 특히 두꺼비의 성체 이동에 따른 산란을 위한 습지 내 식물을 제거함. **연안환경활동가 교육 및 보전활동** **1. 교육 장소 사전 점검 및 논의** ❍ 일시 및 장소: 23. 2. 21(화) 14:00~16:00 진해만, 진해교육장 ❍ 참석 : 수산과, 진해연안환경활동가, 지속협 ❍ 내용 : 신이천과 진해만 중심 연안환경활동가 양성 프로그램 및 장소 논의 **2. 연안환경활동가 진해만 모니터링 추진** ❍ 일시 및 장소: 23. 1. 11(수) 10:00~12:00 진해만 ❍ 참석 : 진해연안환경활동가 7명 ❍ 내용 : 조류 및 저서생물 모니터링 기록, 오염원 정화활동 ❍ 일시 및 장소: 23. 1. 18(수) 10:00~12:00 진해만 ❍ 참석 : 진해연안환경활동가 5명 ❍ 내용 : 조류 및 저서생물 모니터링 기록, 오염원 정화활동 ❍ 일시 및 장소: 23. 2. 15(수) 09:30~12:00 진해만 ❍ 참석 : 진해연안환경활동가 7명 ❍ 내용 : 조류 및 저서생물 모니터링 기록, 오염원 정화활동 ❍ 일시 및 장소: 23. 2. 28(화) 10:00~12:00 진해만 ❍ 참석 : 진해연안환경활동가 8명 ❍ 내용 : 조류 및 저서생물 모니터링 기록 **창원시 생물다양성 보전 민관산학 협력 실무협의회 제13차 회의** ❍ 일시 및 장소: 3/7(화) 15:30~18:00 / 창원시자연학습장 ❍ 대 상: 13개 협력기관(창원시, 지속협, 창원대학교LINC3.0, 창원YMCA, 경상남도람사르환경재단, 경남양서류네트워크, BNK경남은행, 해성디에스, 무학, 현대위아, 현대로템, 한화에어로스페이스, 덴소코리아) ❍ 내 용 : 2023년 사업계획안 및 예산안 논의 **연안환경활동가 교육 및 모니터링** ❍ 일시 및 장소: 3/17(금) 10:00~12:00 / 진해만 일원 ❍ 참 석: 진해 연안환경활동가 20여명

❍ 협의회 2월 추진 활동보고 및 3~4월 주요 일정 안내

[2월~3월 추진활동 보고]

사업명	내 용
지속가능한 생산과 소비 활성화 사업	**진해길마켓 개최 준비 점검 회의** ❍ 일정 및 장소 : 23. 2. 3(금) 09:00 / 진해생활협동조합 ❍ 참석 : 진해길마켓 네트워크(이덕자 위원장, 여성의전화, 마을학교, 지속협) ❍ 내용 : 개최 일정 및 장소 협의, 개선방안 논의 - 7월과 11월 2째주에 개최, 장소는 진해구청과 협의하여 변경하기로 함 ❍ 일정 및 장소 : 23. 2. 17(금) 10:00 / 진해해양경찰서 인근 공원 ❍ 참석 : 진해구청 환경미화과 김용길팀장, 이덕자위원장, 지속협 2명 ❍ 개최 일정 및 장소 협의, 개선방안 논의 - 진해경찰서 옆 공원 사용 여부 확인 필요(진해구청) **마산길마켓 개최 준비 점검 회의** ❍ 일정 및 장소 : 23. 2. 8(수) / 합성동 ❍ 마산길마켓 개최 여부 논의 - 마산 길마켓네트워크 해체하기로 함. - 마산은 2023년은 개최불가함을 공유하고 회원구청에 전달하기로 함. ▶ 회원구청의 요청으로 4/22, 10/28 2회 개최하는 것으로 정리함. **창원길마켓 개최 준비 점검 회의** ❍ 일정 및 장소 : 23. 2. 23(목) 19:00 / 해맑음 ❍ 참석 : 창원길마켓 네트워크(안명선 위원장 외 4명, 지속협) ❍ 내용 : 개최 일정 및 장소 협의, 행사 진행 업무분장, 홍보방안 등 논의 **함께하는 시민장터 창원 길마켓 개최 준비** ❍ 참가자 접수: 3/6(월)~3/15(수) 온라인 접수 신청(길마켓 홈페이지) ❍ 개최일시 및 장소: **3/18(토) 11:00~15:00 / 성산아트홀 앞 가로수길** ❍ 내 용: 중고물품 및 수공예품 직거래, 고장난 우산 수리, 먹거리 장터 등 재활용·새활용 시민문화 확산 캠페인 **함께하는 시민장터 창원 길마켓 개최** ❍ 개최일시 및 장소: **3/18(토) 11:00~15:00 / 성산아트홀 앞 가로수길** ❍ 내 용: 중고물품 및 수공예품 직거래, 고장난 우산 수리, 먹거리 장터 등 재활용·새활용 시민문화 확산 캠페인

강연자 소개 – 지속가능미래연구소 안명선 원장

상세정보

❍ 대구가톨릭대학교 사회복지학과 외래교수
❍ 창원문성대학 사회복지학과 외래교수(2005~현재)
❍ 사회적기업 ㈜해맑음 대표(2013~현재)
❍ 해맑음문화활동센터 원장(2006~현재)
❍ 지속가능미래연구소 원장(2018~현재)
❍ 대구가톨릭대학교 대학원 사회복지학

소 개 문

▸ 강사 : 안명선 (지속가능미래연구소 원장)
▸ 주요활동
- 2018 ~ 현재 청소년 및 시민 지속가능발전교육 추진
- 2021 ~ 현재 지속가능발전교육 강사단 양성 교수

교육 및 워크숍 주요 내용

❍ **교육내용 : 지속가능발전 목표 에 대한 이해**
◦ 사회, 경제, 환경(세계시민)분야별 목표를 이해하고 실천할 수 있는 사례 체험교육

❍ **지속가능발전 목표 17가지(SDGs 17) 카드를 활용한 체험 워크숍**

폐회 및 차기회의 일정

[특별위원회 제2차 회의]

- ○ 일 정 :
- ○ 장 소 :
- ○ 주요 안건 :

[운영위원회 제2차 회의 개최]

- ○ 일 정 : 23. 4. 7(금) 14:00 또는 4.12(수) 14:00
- ○ 장 소 :
- ○ 주요 안건 : 2023년 사업 방향성 논의 및 7기 운영위원 인사
  기타안건
- ○ 대상 : 특별위원회 위원장 및 간사

추진사업	사업내용	추진실적
수영 할 수 있는 마산만, 생명이 숨쉬는 마산만	○ 사업기간 : 2017 ~ 계속 ○ 추진내용 : 연안도시로서의 마산만과 진해만의 수환경 개선 및 생태보전을 위한 정화활동 및 오염원 조사	◦ **연안지역 오염방지 정화활동** 2018년 (2개소, 100명) 2019년 (1개소, 30명) 2020년 (1개소, 20명) 2021년 (1개소, 20명) 2022년 (2개소, 140명) ◦ **창원시 연안유입 하천오염원조사** 2017년 (8개소, 10명) 2019년 (3개소, 3명) 2020년 (5개소, 3명) 2021년 (5개소, 3명) 2022년 (6개소, 3명) ◦ **연안환경해설사 양성교육** 2021년 (20명) 2022년 (20명)
함께하는 시민장터 길마켓	○ 사업기간 : 2013 ~ 계속 ○ 추진내용 : 친환경 소비와 판매 및 자원 순환 홍보	◦ 창원길마켓(2013.6.~) 53회 개최, 5,905(832)팀 참가 ◦ 진해길마켓(2014.6.~) 46회 개최, 2,153(294)팀 참가 ◦ 마산길마켓(2015.3.~) 37회 개최, 2,667(568)팀 참가
창원시 정책 연대 및 협력사업	○ 사업기간 : 2018 ~ 계속 ○ 추진내용 :	◦ 기후위기 대응, 탄소중립을 위한 재생에너지 확대 보급 - 창원시민에너지협동조합 지원 ◦ 온실가스 컨설턴트 및 그린리더 활동 지원 ◦ RE100시민참여 확대를 위한 시민클럽 창원사무국 활동

참고1 창원시 지속가능발전협의회 2023년 사업추진 계획 일정

❍ 연 1회 총회개최(2월) 및 2회 운영위원회 개최(1월, 8~9월)
❍ 분기별 1회 특별위원회 및 분과위원회 개최(위원회별 상이)
❍ 분과위원별 논의된 사업 위원참여 추진
❍ 정기총회에서 의결된 교육 및 저탄소 실천사업, 생물다양성 협력사업 등 추진

사업명	세 부 사 업 내 용	년간 추진일정	예산 (천원)
총회 및 운영위원회	· 총회	❍2월(1회)	3,500
	· 운영위원회	❍1월, 8월(2회)	3,000
	· 워크숍 및 교육, 학술대회 등	❍4월~5월,8월~9월(2회)	1,500
위원회활동 (분과위원회· 특별위원회)	**1) 교육분과** (SDG 4번) . 지속가능발전목표 시민인식증진 교육 및 홍보 사업 논의(SDG 4번)	❍ **위원회별 4회 정도** -1차회의: 3월 29일 -2차회의: 5월 -3차회의: 9월 -4차회의: 11~12월 ※ 분과위원회 개최를 위한 **사전회의** ※ 횟수는 분과위원회에서 결정	2,500
	2) 기업경제분과 (SDG 9번) . 사람중심 미래형 산업성장 및 혁신 활성화를 위한 기업ESG 수요조사 . 청년들의 지속가능한 일자리 제공을 위한 대학생·청년 ESG기업 탐방 . 기업의 지속가능경영(ESG)을 위한 정책 워크숍 . 기업협력 환경실천 정화활동	❍ 위원회별 4회 정도 -1차회의: 3월 23일 -2차회의: 5월 -3차회의: 9월 -4차회의: 11~12월 ※ 분과위원회 개최를 위한 **사전회의** ※ 횟수는 분과위원회에서 결정	2,500
	3) 사회여성분과(SDG 5번) . 소외계층의 불평등해소를 위한 공동체적 포용사회 방안 논의 (SDG 10) . 지속가능한 도시와 거주지를 위한 저출생·고령화 도시 진단 및 도시공 동체 정책 논의(SDG 11) . 여성친화도시로서의 실질적 성평등 달성 제안 논의(SDG 5) . 전국 성평등네트워크 협력사업(SDG17)	❍ 위원회별 4회 정도 -1차회의: 3월 29일 -2차회의: 5월 -3차회의: 9월 -4차회의: 11~12월 ※ 분과위원회 개최를 위한 **사전회의** ※ 횟수는 분과위원회에서 결정	2,500

사업명	세 부 사 업 내 용	년간 추진일정	예산 (천원)
	4) 생태환경분과(SDG 14,15번) . 생태환경교육 인식 확산을 위한 정책 논의 . 창원시 생태환경 시설 탐방 및 보완 정책 논의 . 하천의 오염원 관리 및 생태교육 프로그램 논의 . 투명유리창 조류충돌 조사 및 보호활동 . 전국 생물다양성네트워크 협력사업	○ 위원회별 4회 정도 -1차회의: 3월 24일 -2차회의: 5월 -3차회의: 9월 -4차회의: 11~12월 ※ 분과위원회 개최를 위한 **사전회의** ※ 횟수는 분과위원회에서 결정	2,500
	5) 기후에너지분과(SDG 7, 13번) · 기후위기로 인한 취약계층 지원 개선 (SDG 13번) · 기후위기대응 시민인식 교육 및 홍보캠페인 · 창원시 신·재생에너지 확대방안 논의 (SDG 7번) · 전국 기후에너지네트워크 협력사업	**○ 위원회별 4회 정도** -1차회의: 3월 21일 -2차회의: 5월 -3차회의: 9월 -4차회의: 11~12월 ※ 분과위원회 개최를 위한 **사전회의** ※ 횟수는 분과위원회에서 결정	2,500
	6) 특별위원회(SDG 16,17번) · 사회, 환경 등의 다양한 의견수렴을 통한 도시 정책 논의 · 지속가능한 창원시의 환경정책 및 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 방향성 논의 · 창원시지속가능발전협의회 주요 정책 논의	**○ 위원회별 4회 정도** -1차회의: 3월 20일 -2차회의: 5월 -3차회의: 9월 -4차회의: 11~12월 ※ 위원회 개최를 위한 **사전회의** ※ 횟수는 분과위원회에서 결정	2,500
기후위기를 극복하는 저탄소 실천사업 (SDG13. 기후변화 대응)	· 전국 자전거 출퇴근챌린지 참가 및 캠페이너 활동 추진	**○전국 자전거 출퇴근 챌린지 개최 추진** **-사전 준비회의(3회)** 3.21(화)/대전 4월~7월 **-자전거챌린지** 8월~10월 **-시상식** 9월~10월 **○홍보 캠페이너활동** -6월~11월(상시활동)	11,000
	· 자전거 수리방 확대를 통한 저탄소 실천 활동 확산	**○ 수리방운영 (4회)** -4.22.(토) -6.3.(토) -9월~10월	3,500

추진사업	사업내용	추진실적
		◦ 2012년 마을만들기전국대회개최 ◦ 2014년 유엔공동행정상 우수상 ◦ 2018년 아카이브북 제작 ◦ 2019년 아카이브북 제작 ◦ 2020년 마을만들기 컨설팅 협력기관 구성 및 회의 진행 - 대학 및 기업, 기관 ◦ 2021년 마을환경 활동가 양성 ◦ 2022년 55개 읍면동 컨설팅 및 주민교육(18회, 365명)
녹색커튼 만들기	○ 사업기간 : 2017 ~ 계속 ○ 추진내용 : 녹색커튼 활용 온실가스 저감 및 폭염대응 활동 녹색커튼 컨설팅 및 초등학교 교육	**◦ 녹색커튼 시민참여단(명) :** - 총 199명 2017(48명), 2018(106명), 2020(45명), 2021(90명), 2022(200명) **◦ 모종배부현황: 총 4,600개(1,090명)** 2017년 (2,000개, 400명) 2018년 (600개, 70명) 2019년 (1,000개, 500명) 2020년 (1,000개, 120명) 2021년 (1,416개, 85명) 2022년 (2,900개, 200명) **◦ 녹색커튼 활용 컨설팅 및 교육** - 2021년 20차 컨설팅, 15회 학교교육(270명) - 2022년 10회 학교교육(170명)
찾아가는 자전거 수리방	○ 사업기간 : 2017 ~ 계속 ○ 추진내용 : 미세먼지, 온실가스 저감을 위한 생태교통 수단인 자전거 활성화 사업의 일환으로 자전거 수리점이 없어 불편을 겪고 있는 지역 대상 수리방 운영	**◦ 수리 현황: 총 481개** 2017년 (6개소, 150대) 2018년 (5개소, 79대) 2019년 (3개소, 65대) 2020년 (2개소, 55대) 2021년 (3개소, 48대) 2022년 (4개소, 84대)

추진사업	사업내용	추진실적
		- 2021년 11개기관 실무협의회 구성 및 5차회의 진행 ・시민생물조사단 발대식(′21.3.) ・시민생물조사단 활동(21회, 345명) - 2022년 2개기업 추가**(13개기관)** ・13개기관 실무협의회 구성 및 6차회의 진행(격월) ・시민생물조사단 활동(85회,140명) ・생태체험교육(3회, 311명) **◦ 반딧불이 조사 및 교육** - 2021년 6회 모니터링, 1회 시민교육(25명) - 2022년 5회 모니터링 2회 시민교육(200명)
지속가능발전 교육도시 창원만들기	○ 사업기간 : 2020 ~ 계속 ○ 추진내용 : •찾아가는 청소년 지속가능발전 교육 •지속가능교육 강사단 양성 프로그램 •SDGs(지속가능발전목표) 읽고 제안하기(온라인)	**◦ 창원시 청소년지속가능발전교육(C-ESD) 추진** - 2021년 관내 9개 중학교 839명 - 2022년 관내 16개 중・고등학교 2,253명 **◦ 경남대학교 교육학과 학생 및 사회환경교육강사 대상 지속가능교육 강사** -2021년 14명 강사양성 -2022년 10명 2차 강사양성 **◦ SDGs 우수정책10선 선정** 2020년 (필독도서 46권, 100명) 2021년 (필독도서 18권, 68명) SDGs 미니도서관(시의회, 스마트회의실) 도서 비치 2022년 (필독도서 52권, 100명)
으뜸마을만들기 /탄소중립 마을만들기 활성화 지원사업	○ 사업기간 : 2011 ~ 계속 ○ 추진내용 : 교육 및 컨설팅 등 마을활동지원 찾아가는 환경인식증진교육	◦ 662개소 읍면동 사업 추진 ◦ 심의위원회 구성 ◦ 설명회 및 역량강화 교육 : 30회, 1,300여명

사업명	세 부 사 업 내 용	년간 추진일정	예산 (천원)
	·도시온도 낮추기 녹색커튼 시민참여단 활동 :교육, 식물 모종 배부 및 컨설팅	**○ 모종배부4~5월(2회)** - 사전 홍보 및 시민참여단 신청자 모집 : 4.15~30 -모종 구입 5.3 -모종 배부 5.3~4(2일) **○ 컨설팅 추진(10회)** -컨설팅 강사교육~5.30 -컨설팅 신청~6.20 -컨설팅 추진(10회) 7월~8월 **○ 학교교육4~10월(10회)** -신청학교 간담회(2회) 4~5월 -강사단회의(3회)3~5월 -교육프로그램 회의:4월 -학교교육 진행(10회) :4월~10월 -자동관수 시설 및 녹색커튼 시설물 설치 : 4월~5월 -중간점검회의: 7월 -평가회의:11월(2회)	8,000
	·정의로운 에너지전환-RE100 시민클럽, 전국네트워크 활동	○에너지의날 행사지원(8.22) -시민토론회 ○전국네트워크 실천활동참여(7~9월)	2,500
지속가능발전 교육도시 창원 (SDG4. 양질의 교육)	·찾아가는 청소년 지속가능발전 교육(C-ESD)	**○ 교육 진행** **-대상 :82회 (2,251명)** ○ 추진일정: 3.31, 4.7, 4.14, 4.25, 4.26, 4.27, 5.10, 5.25, 6.7, 6.27. 7.3, 7.10, 7.11, 11.6, 11.15, 11.17, 11.24	5,000
	· 지속가능발전교육 강사 역량강화 워크숍	**○ 강사역량강화(2회)** -1차 워크숍 2.27 -2차 워크숍 11월	2,000
	· SDGs이해하고 실천하기-퀴즈 골든벨 등	**○ 골든벨 추진회의** -8~9월 SDG문제 및 추진논의 (2회) -9월~10월 온라인 퀴즈골든벨 추진 -11월 평가회의 및 정리	3,000

사업명	세 부 사 업 내 용	년간 추진일정	예산 (천원)
	. ESD선진사례 견학 및 교육네트워크 구축	○선진사례 견학(1회) -9~10월 통영RCE 사례 ○교육네트워크구축지원(2회) -3~6월 2회 간담회	2,400
	. 시민교육을 위한 지속가능발전대학	○사전준비 및 진행 -강사발굴 및 교육(2회) 5~6월 -프로그램 개발 회의(5회) 7~9월 -교구개발 회의(5회) 9월 -진행(10회) 10월~11월	5,000
도시 생물다양성 보전을 위한 협력 (SDG15. 육상생태계 보전)	. 우리동네 시민생물조사단 모집 및 교육 확대	○모집 및 공고~3.31 ○사전교육 4.20 ○활동지원 4월~11월	10,250
	. 창원시 생물다양성 보전 탐사	○모집 및 공고~4.20 ○사전교육 5.19 ○활동지원 5월~6월 ○설문조사 7월 ○소통의 장 7월 ○보고서 9월	
	. 반딧불이 원정대 교육 및 워크숍, 시민체험교육 . 서식처 보전 정화활동	○사전조사 8.16~9.20 ○시민체험교육 신청 모집 8.22~9.8 ○체험교육 및 정화활동 9.15~9.16	
지속가능한 생산과 소비 활성화 (SDG12. 지속가능한 생산과 소비)	. 지속가능한 생산과 소비문화 확산을 위한 자원선순환 길마켓 활성화 -재활용·새활용 시민문화 확산을 위한 교육 및 인식 확산을 마켓 협력지원 -우산수리 및 장난감수리 등 생활 속 중고 물품 수리 운영 지원	○사전홍보:3월 ○준비회의:3월,7월,10월 ○판매 모집:3.6~15 ○창원길마켓:3.18~11.18 ○마산길마켓:4.22,10.28 ○진해길마켓:7.8,11.11 ○평가회의:11월	6,750
거버넌스 민간단체 협력 교류사업 (SDG16.17.평화·정의·포용,협력)	. 다양한 환경관련 및 지역, 전국 연대활동 참여 및 협력 . 유관기관 및 기업, 단체등 네트워크 추진 및 연대 활동	○ 전국대회 및 네트워크 회의(10회) 2월~11월 ○ 환경단체 및 연대활동 지원 3월~10월	7,500
합계			89,900

참고2 창원시 지속가능발전협의회 지속사업 추진실적

추진사업	사업내용	추진실적
기후위기, 미세먼지 극복하는 창원만들기	○ 사업기간 : 2019 ~ 계속 ○ 추진내용 : •자전거출퇴근 챌린지 •생태교통포럼 및 네트워크	◦ 자전거출퇴근챌린지 - 2019년 9월 397명 6개도시참여 중 최다 포인트 및 출퇴근시간 자전거 이용자 최다 기록 우수 도시 선정 - 2020년 4월 372명, 9월 542명 12개도시참여 중 최다 포인트 및 출퇴근시간 자전거 이용자 최다 기록 우수 도시 선정 - 2021년 4월 431명, 8월 382명 15개도시참여 중 최다 포인트 및 출퇴근시간 자전거 이용자 최다 기록 우수 도시 선정 · 3년 연속 우수도시 수상 · 온실가스감축량: 80,857kg(12,250그루 나무식재효과 - 2022년 6월 467명(참여누계4,304) 15개도시참여 중 최다이용자 기록 우수 도시 선정 · 4년 연속 우수도시 수상 · 온실가스감축량:12,638.4kg (734.8그루 나무식재효과)
도시생물다양성 보전을 위한 협력사업	○ 사업기간 : 2020 ~ 계속 ○ 추진내용 : •람사르생태공원, 창원천, 남천 대상 시민생물조사단 활동 •시민생물조사단 강사양성 교육 •서식처 정화활동	◦ 람사르습지생태공원 두꺼비 보호활동 - 2020년 7회 모니터링, 2회 워크숍 - 2021년 4회 교육 및 캠페인 ◦ 생물다양성 보전 민관산학 협력사업(13개 기관 협력)