

국가 지속가능발전목표

KOREAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (K-SDGs)



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

성명	휴대폰	직위	전화번호
김연옥	010-6650-3396	사무국장	070-7717-3774
서영옥	010-2881-9387	팀장	070-7718-5211
성지수	010-5193-1258	팀장	070-7718-9464
윤재영	010-5761-3820	간사	070-7717-3948
- 대표전화 : 055)265-1213 - 주소 : 창원시 성산구 창원대로 520, 창원복합문화센터2층			
◆전자팩스 : 055-716-1215 ◆이메일 : greencw21@hanmail.net		◆홈페이지 : http://greencw21.or.kr/ ◆밴드 : https://band.us/@cwsdgs23	



창원시 지속가능발전협의회

2024년 제1차 운영위원회 회의 자료

- 일시: 2024. 7. 26(금) 16:00
- 장소: 창원복합문화센터 2층 회의실

2024년 제1차 운영위원회 회의 자료

2024. 7



창원시지속가능발전협의회





창원시 지속가능발전협의회

2024년 제1차 운영위원회 회의 자료

■ 일시: 2024. 7. 26(금) 16:00

■ 장소: 창원복합문화센터 2층 회의실

2024년 제1차 운영위원회 순서

I. 개회 및 성원보고	운영위원장/사무국
II. 참석위원 소개 및 상호인사	운영위원장
III. 심의 안건	운영위원장 사무국
- 제1호 의안. 2024년 상반기 사업 및 회계 보고의 건 - 제2호 의안. 2025년 사업계획안 및 예산안 심의의 건	
IV. 기타안건 토의 - 위원 역량강화 워크숍	
V. 폐회	

※ 참고 : 창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례

제13조(운영위원회) ④ 운영위원회의 기능은 다음 각 호와 같다.

1. 사업계획의 심의
2. 예산 및 결산사항의 심의
3. 회계연도 전체사업의 평가
4. 분과위원회와 특별위원회 사업의 조정
5. 그 밖에 업무추진에 관한 사항의 의결

참고

- 1) 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 (2023.7.21.시행)
- 2) 창원시지속가능발전기본조례(2022.12.30.)

□ 제7기 운영위원회 위원 [총18명]

구 분		성 명	소속 및 직위	비고
회 장		이 학 은	고려대학교 공과대학 건축사회환경공학부 명예교수	
공동의장		조 명 태	창원특례시 제2부시장	
공동의장		전 영 호	마산회원구 양덕2동 축제위원회 위원장	
공동의장		안 병 석	세무법인 태영 대표세무사	
생태환경 분과	위원장	이 덕 자	행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장	
	간 사	윤 석 연	전, 창원중부 녹색어머니회 교육이사	
기업경제 분과	위원장	문 미 경	경상남도인재평생교육진흥원 경영기획실장	
	간 사	이 대 학	해성디에스(주) 안전환경팀 팀장	
사회여성분과	위원장	경 철 수	(사)미래를준비하는사람들 경남이사장	
	간 사	장 명 원	새암어린이집 원장	
교육분과	위원장	정 은 희	경남대학교 LINC 3.0사업단 일머리교육본부장	
	간 사	강 준 자	창원시여성회관진해관 진해여성인력개발센터장	
기후에너지 분과	위원장	유 현 석	창원YMCA 사무총장	
	간 사	황 준 필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	
특별위원회	위원장	이 학 은	고려대학교 공과대학 건축사회환경공학부 명예교수	
	간 사	전 영 호	마산회원구 양덕2동 축제위원회 위원장	
회 계 감 사		이 상 준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	
사 업 감 사		안 명 선	지속가능미래연구소 원장	
당연직		최 영 숙	창원특례시 기후환경국 국장	
당연직		김 동 일	창원특례시 기후환경국 환경정책과 과장	

I.

성원보고 및 개회

- ☐ 총원 18명 중 ____명이 참석하시어 의사정족수가 되었으므로 운영위원회를 개최함.

※ 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례
제13조(운영위원회) ⑤ 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 회의를 시작하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

II.

참석위원 인사 및 기념촬영

- 1 참석위원 소개 및 상호 인사
- 2 인사말씀 및 기념촬영

전차 회의록 보고

2023년 제5차 운영위원회 회의록

회의 개요

- 일 시 : 2023. 12. 27.(수) 14:30
- 장 소 : 창원시청 제3회의실
- 참 석 : 총 18명의 위원 중 15명 참석
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 서영옥 팀장, 성지수 팀장, 윤재영 간사
- 참 관 : 오수미 환경정책팀장, 김영미 담당주무관

구 분		성 명	소속 및 직위	참석
회 장		이학은	고려대학교 공과대학건축사회환경공학부 명예교수	○
공동의장		조명래	창원특례시 제2부시장	○
공동의장/운영위원장		전영호	마산회원구 양덕2동체육회 회장	○
공동의장		안병석	세무법인 태영 대표세무사	○
생태환경 분과	위원장	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장	○
	간 사	윤석연	전)창원중부 녹색어머니회 교육이사	○
기업경제 분과	위원장	문미경	창원대학교 LINC3.0사업단 공유협업센터 산학협력중점교수	
	간 사	이대학	해성디에스(주) 안전환경팀 팀장	○
사회여성 분과	위원장	경철수	(사)미래를준비하는사람들 경남이사장	○
	간 사	장명원	새암어린이집 원장	○
교육분과	위원장	정은희	경남대학교 LINC3.0사업단 일머리교육본부장	○
	간 사	강준자	창원시여성회관 진해관 사무국장	○
기후에너지 분과	위원장	유현석	창원YMCA 사무총장	○
	간 사	황준필	(사)한국청년지도자연협회 서마산지회장	
회 계 감 사		이상준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	
사 업 감 사		안명선	지속가능미래연구소 원장	○
당연직		조성환	창원특례시 기후환경국 국장	○
당연직		박선희	창원특례시 기후환경국 환경정책과 과장	○

1. 참석위원 인사

- 조명래 제2부시장이 세계적인 화두인 기후위기 극복과 탄소중립을 위한 사회·경제·환경을 융합하는 지속가능발전의 아젠다를 실천하는 협의회 위원들의 활동에 대한 감사인사 및 단체 사진촬영을 하다.
- 전영호 운영위원장이 당연직 위원인 조성환 기후환경국장과 박선희 환경정책과장의 인사발령을 통한 동정을 안내하다.
- 조성환 기후환경국장과 박선희 환경정책과장이 마지막 회의 참석임을 알리고 인사말을 하다.
- 전영호 운영위원장과 참석 위원들이 상호 인사를 나누다.

2. 성원보고 및 개회선언

- 전영호 운영위원장의 성원보고 요청에 따라 김연옥 사무국장이 총 18명의 위원 중 참석 15명, 위임 3명으로 성원이 충족되었음을 보고하고 전영호 운영위원장이 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제 13조 5항)

3. 전차회의록 보고

- 김연옥 사무국장이 자료집 8p~13p를 바탕으로 전차회의록을 보고하고 전영호 운영위원장이 참석 운영위원들에게 수정 보완 사항에 대해 질의 후, 이견 없음에 전원 동의로 회의록 보고를 승인받다.

4. 제1호 의안. 2023년 사업 평가 및 회계 결산 심의의 건

- 전영호 운영위원장의 23년 사업평가 및 회계결산 심의를 위한 사무국에 사업보고와 23년 결산 보고를 요청하다.

1) 특별·분과 위원회 추진활동 보고

- 김연옥 사무국장이 각 분과위원회별 추진활동을 표로 간략히 설명하고 기업경제분과, 사회여성분과, 교육분과, 기후에너지분과, 특별위원회의 추진활동 보고를 간략히 하다.
- 윤석연 생태환경분과 간사가 PPT 자료를 토대로 2023년 생태환경분과 위원회의 전체 활동 내역과 사업 보고를 하고 이덕자 생태환경분과 위원장이 부연 설명을 하다.

2) 2023년 추진사업 및 회계결산 보고

- 사무국에서 각 담당 사업별 추진 결과에 대하여 보고하다.(111p~204p)
- 김연옥 사무국장이 2023년 회계 결산 보고를 하다.

3) 2023년 사업평가 및 회계결산 심의 의결

- 전영호 운영위원장이 2023년 사업보고 및 회계결산 보고에 대하여 참석위원들에게 평가 의견을 묻다.
- 전영호 운영위원장은 사업중 움직이는 기후위기 시민홍보 캠페인으로 시내 버스를 활용한 시민캠페인과 지속가능발전대학 사업이 의미가 있다고 평가하다.
- 이덕자 생태환경분과위원장이 2023년 사업보고 중 연안환경모니터링을 1년간 참여하면서 진해만에 기수갈고등을 발견하는 등의 성과를 얘기하다. 사람들이 갯벌에 많이 들어감으로 인해서 발생하는 문제 등 갯벌 보존의 고민을 같이 해주시길 요청하다.
- 이학은 회장이 각 분과위원회에서 우열을 가릴 수 없을 정도로 업적을 내주시는 데 감사의 말씀을 드린다고 하다. 이처럼 시민의식을 바꿔주는 우리들의 업적 홍보가 생태분과처럼 유튜브를 활용한 발상도 좋고 젊은 사람들이 접근하기도 굉장히 좋은 매체이지만, 연세가 있으신 분들은 조금 어려움이 있을 수 있다고 하다. 이런 성과물들을 참석하신 분들에게 알려줄 수 있는 홍보 전이나 이런 것들을 한 번 생각해 볼 필요가 있음을 말하다. 이러한 업적을 우리 스스로 홍보하는 것도 한 가지의 방법이 아닌가 생각된다고 하다.
- 전영호 운영위원장이 참석 운영위원들에게 수정 보완 사항에 대해 질의 후, 이견 없음에 참석 위원들의 전원동의로 2023년도 사업평가 및 회계 결산을 원안대로 심의 의결하다.

5. 제2호 의안. 2024년 사업 계획안 및 예산안 심의의 건

- 전영호 운영위원장의 2024년 사업계획안 및 예산안 심의를 위한 사무국에 설명을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 2024년 창원시지속가능발전협의회 비전으로 ‘시민들과 함께 안전하고 지속가능한 창원!’, 목표로는 “창원내일의 지속가능성+더하기”, 이러한 비전과 목표를 달성하기 위한 위원회별 추진전략과 SDGs 실천의제 등의 사업 계획안을 설명하고, 이에 따른 사업비와 운영비 예산안을 보고하다.

- 전영호 운영위원장이 지난 4차 운영위원회때 논의된 사업 및 예산안 변동 사항을 추가 설명하고 오늘 운영위에서 예산 심의 되어야 총회 때 의결을 할 수 있다고 말하며 참석 위원들의 의견을 요청하다.
- 경철수 사회여성분과위원장이 ‘찾아가는 시민교육 및 캠페인’ 으로 3,800만원의 예산이 세부적으로 들어가면 영성한 부분이 있음을 말하다. 사무국에서 이런 부분에 관심을 갖고 진행하는 데 차질이 없도록 해주길 요청하다.
- 전영호 운영위원장이 24년 사업은 지속가능발전목표에 대한 교육과 홍보사업으로 많은 시민들이 지속가능에 자부심을 가지고 동참할 수 있는 사업과 교류협력사업과 정책을 제안하는 사업등으로 구성되어 있음을 설명하다.
- 전영호 운영위원장이 참석 운영위원들에게 수정 보완 사항에 대해 질의 후, 이견 없음에 참석 위원들의 전원동의로 2024년도 사업계획안 및 예산안 심의를 원안대로 심의 의결하다.

6. 제3호 의안. 운영규정 개정안 심의의 건

- 전영호 운영위원장의 운영규정 개정안에 대해 사무국에 설명을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 조례개정에 따른 운영규정 개정안 주요내용을 설명하다.
- 이덕자 생태환경분과위원장이 운영규정개정은 운영위 심의를 거치는 것이 맞는지 확인하다.
- 김연옥 사무국장이 운영규정 제1장 제2조에 근거하여 운영위원회의 심의를 거쳐 운영위원장이 재개정함을 설명하다.
- 전영호 운영위원장이 참석 운영위원들에게 수정 보완 사항에 대해 질의 후, 이견 없음에 참석 위원들의 전원동의로 운영규정 개정안을 원안대로 심의 의결하다.

7. 기타토의

1) 국제라이온스와 함께하는 기후환경·문화 축제 협력의 건

- 전영호 운영위원장이 ‘국제라이온스와 함께하는 기후환경·문화 축제 협력의 건’에 대하여 공동으로 기후환경·문화축제를 진행하고자 계획하고 있음을 알리다. 장소로 많은 시민들이 공유하는 해양누리공원에서 단체와 협력으로 진행하면 많은 시민들에게 홍보와 교육의 효과가 있으므로 협의회에서 잘 만들어 큰 사업으로 내년도 사업에 반영하고자 한다고 말하다.
- 안병석 공동의장이 라이온스 봉사단체와 협력하여 사업을 추진하면 많은 시민들의 참여로 사업의 효율이 있다고 말하다.
- 안명선 사업감사가 시민인식 확산이 중요한데 라이온스와 함께한다면 우리 예산이 많이 들어가는 것도 아니고 이게 진정한 거버넌스가 아닌가 생각된

다고 하다.

- 이에 참석운영위원 전원동의로 전영호 운영위원장이 심의의결 하다.

2) 2024년 에코라이프스타일페어 후원명칭 사용 및 협조의 건

- 김연옥 사무국장이 기타 안건 토의 2안 ‘2024 에코라이프스타일페어 후원 명칭사용 및 협조의 건’에 대하여 마이스피플주식회사의 공문요청으로 창원시지속가능발전협의회 명칭이 에코라이프스타일페어 개최 시 후원 명칭으로 사용되는 것을 의논하다.
- 이에 참석운영위원 전원동의로 전영호 운영위원장이 심의의결 하다.

3) 정기총회 일정 협의의 건

- 전영호 운영위원장이 기타 안건 토의 3안 ‘정기총회 일정 협의의 건’에 대하여 내년 1월 30일~31일 중 개최하고자 하며, 위원들의 의견을 요청하다.
- 위원들의 논의를 통하여 1월 30일 화요일 오후 2시로 정기총회 개최 일정이 확정되다.
- 전영호 운영위원장이 이번 정기총회 때 나뉘대로 지속협의회 비전 선포식 이런 것도 창원시장님을 모시고 하면 좋을 것 같다고 제안하다.
- 전영호 운영위원장이 정기총회 준비를 사무국과 공동의장님들에게 위임을 해줄 것을 요청하고 이에 전원 동의하다.

8. 폐회

- 전영호 운영위원장이 제5차 운영위원회 폐회를 선언하다.

□ 사진



2024년 창원시지속가능발전협의회 상반기 사업 및 회계 보고

1. 위원회 추진 활동	13
- 분과 및 특별위원회 회의 및 추진사업	15
2. 지속가능발전목표 인식 확산 교육(SDG4.양질의 교육)	63
2.1 지속가능발전 시민대학	65
2.2 우리동네 SDG 실천 및 캠페인 활동 지원	69
2.3 찾아가는 창원시 청소년 지속가능발전 교육(C-ESD)	70
2.4 지속가능발전 강사단 보수 교육 및 워크숍	72
3. 도시생물다양성 보전을 위한 협력사업 (SDG14.15 해양 및 육상생태계 보전)	73
3.1 시민생물조사단 모집 및 오리엔테이션	75
3.2 창원시 생물다양성 보전 실천 활동	77
3.3 생물다양성 보전 시민교육	80
4. 기후위기를 극복하는 저탄소 실천 사업 (SDG13.기후변화대응)	83
4.1 찾아가는 자전거 수리방	85
4.2 도심온도 낮추기 녹색커튼 학교교육	87
5. 길마켓 및 협력·교류사업	91
5.1 자원순환 길마켓 네트워크 협력사업 (SDG12.지속가능한 생산과소비)	93
5.2 전국협의회 교류협력 사업	96
6. 2024년 상반기 회계 보고 (2024.1.1.~7.5)	97
- 사업비 및 운영비 회계보고	99

1

위원회 추진활동 보고

분과위원회	활동내용 요약 정리	SDG 이행
1.1 생태환경 분과위원회	- 3차 분과회의 - 1회 분리배출 교육체험활동 - 1회 조류충돌방지 시민교육 - 1회 해양환경 플로깅활동	SDG4. SDG15. SDG14.
1.2 기업경제 분과위원회	- 1차 분과회의	SDG8~9
1.3 사회여성 분과위원회	- 2차 분과회의 - 1회 위험손신표 모두알기 캠페인	SDG3. SDG5.
1.4 교육 분과위원회	- 3차 분과회의 - 3회 SDGs 인식 교육 및 캠페인	SDG4.
1.5 기후에너지 분과위원회	- 2차 분과회의 - 1회 에너지·환경시설 투어 챌린지	SDG13. SDG7.
1.6 특별위원회	- 1차 분과회의	

1. 위원회 추진 활동 보고

1.1 생태환경분과위원회

2024년 제1차 생태환경분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시: 2024. 3. 5.(화) 10:00
- 장 소: 경남사회적경제혁신타운 컨퍼런스룸
- 참 석: 총 17명의 위원 중 13명 참석

연번	성 명	소속 및 직위	참석	비고
1	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 부 이사장	○	위원장
2	윤석연	(전)창원중부 녹색어머니회 교육이사	○	간사
3	김용화	창원특례시민협의회 마산회원구위원장		
4	김은주	생활정치아카데미 창원시민회의 홍보위원장	○	
5	김진순	대성부동산공인중개사사무소 소장		
6	노경협	엔케이컴퍼니 대표	○	
7	문성용	(주)물환경 대표	○	
8	박소연	동영미디어 대표	○	
9	박은율	한국생태환경연구소 사무처장	○	
10	박종기	룩스전기통신 대표		
11	박진수	(주)유존건설 대표이사	○	
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	○	

□ 회의록

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 17명의 위원 중 13명이 참석하여 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 2024년 생태환경분과위원회 사업계획(안) 논의

- 김연옥 사무국장이 회의 안건지를 토대로 생태환경분과위원회의 사업 1안 ‘조류충돌 방지 활동 사업’, 2안 ‘진해만 갯벌, 해양 생태계 보존과 관련된 워크숍’, 3안 ‘환경교육 마일리지 프로젝트 사업’ 대하여 설명하다.
- 이덕자 위원장이 사업 1안에 대해 분과에서 어디까지 사업을 할지 의논했으면 좋겠다고 한다. 그전에 조류충돌 방지가 왜 중요한가에 대한 교육이 필요함을 말하다. 먼저 교육을 받고 조류충돌 방지 스티커 제작이나 배포, 산속 카페 등 직접 가서 스티커 작업을 해보는 것이 어떨지 제안하다.
- 황보경옥 위원이 상복공원 화장장 입구에 비둘기가 떨어져 있던 사례를 공유하며 조사를 할 때 장소와 시간, 계절이 매우 중요함을 강조하다. 조류가 먹이활동을 활발하게 하는 산란기 때 더 활동하기 때문에 모니터링을 할 때 조사 장소, 시간, 계절을 고려해야 함을 얘기하다.
- 한정희 위원이 어느 한 장소에서 조치를 취해야 하는데, 우리가 도트를 붙이는 작업을 직접 해보고 좋으면 시행하는 기관을 늘려나가는 곳이 좋겠다고 하다. 새롭게 조사를 하고자 한다면 시간이 많이 걸리기 때문에 이미 자료가 나와 있는 곳에서 시행하면 좋을 것이라고 하다.
- 황보경옥 위원이 조사 장소를 늘리자는 얘기는 아니며, 교육을 받을 때도 시간과 계절을 고려하면 좋을 것 같다고 하다.
- 박은을 위원이 우리가 부착을 할 수 있는 상황이 될 수 있고 안 될 수도 있음을 말하다.
- 한정희 위원이 실제로 우리가 부착할 수 있다면 하고 안된다면 해당 기관에 배포하는 정도로 할 수 있다고 하다.
- 박은을 위원이 스티커를 제작해서 우리가 붙이는 것도 의미가 있을 것 같다고 하다.
- 이덕자 위원장이 최윤덕 도서관 정도는 가능할 것 같으며, 우리가 조금 더 조사해서 스티커 작업을 해보는 것을 제안하다. 다만 그 전에 교육을 한번 받아야 하며 조류가 왜 충돌하고 충돌 방지를 왜 해야 하는지, 어떨 때 충돌하는지 등 우리가 먼저 교육을 받아야 하니 깊이 있는 강사님을 모시고 교육을 하면 좋겠다고 하다. 그다음 스티커를 제작하고 배포하는, 할 수 있다면 직접 붙이는 것도 좋을 것이라고 하다.
- 이덕자 위원장이 사업 2안에 대하여 바다의 날, 환경의 날 등 다양한 행사에서 생태환경분과가 나서볼 것을 제안하다. 갯벌에 대한 해박한 지식이 없기 때문에 바다의 날에 맞추어 교육을 받고 우리가 실질적으로 청소도 하는 등 위원분들만 17명이며 각각 속한 기관 단체만 하더라도 많이 참여할 수 있으니 그것에 대한 의견을 내주시면 좋겠다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 (정화 활동)을 할지 말지 의견을 모아주시면, 물때를 보고 투표를 올리는 등 장소와 시간을 제안하겠다고 하다.
- 손영섭 위원이 바다의 날 때 대죽도 자원봉사회에서 하는 행사가 있으며 진해구 쪽을 청소

한다고 말한다. 그래서 만약 한다고 하면 워크숍 강의를 같이 하는 그런 방법이 있다고 한다. 진해만은 엄청 넓기 때문에 진해항으로 하자고 한다.

- 문성용 위원이 명칭은 진해만을 고칠 필요는 없고, 오히려 워크숍 강의 쪽에 포커스를 두고 굳이 우리가 현장에서 청소를 안 해도 다른 조직에서 하니 우리는 워크숍을 제대로 해주는 게 방법적인 면에서도 다른 기관과의 연계성 측면에서도 합리적인 것 같다고 한다.
- 이덕자 위원장이 이 워크숍의 강사들이 진해만에서 진해뼉을 모니터링 하시는 분이 강사이면 좋겠으며 어떤 생물이 살고 있는지 등의 얘기도 나누었으면 좋겠다고 한다.
- 한정희 위원이 강사님은 좀 더 업그레이드 된 강사님이 좋을 것이라고 한다.
- 박은율 위원이 우리가 3개의 안을 다 한다면 하나는 집중적으로 들어가는 것이 맞고 두 가지는 선택이 맞는 것 같다고 한다. 모든 위원님들이 바쁘는데 3개 중에서 한 개를 집중적으로 하고 두 개는 일회성이 좋겠다고 한다.
- 윤석연 간사가 3안 내용까지 보고 결정을 하면 어떻게 제안한다.
- 김연옥 사무국장이 생태환경분과가 일이 너무 많다 보니 시간을 내어야 하는 일은 한 가지 해주시고, 바다의 날은 사무국에서 진행을 할 때 분과 위원님들이 참가하시는 방향은 어떤지 제시한다.
- 황보경옥 위원이 어느 공간에 사람들을 모으는 자체가 힘이 들며, 지나가는 사람들이 보기 쉬운 배너 같은 구조물을 설치하여 아이들이든 어른들이든 쉽게 접근하는 방식이 어떻지 제안한다.
- 손영섭 위원이 갯벌과 관련하여서 진해항, 학계에 유능하신 분이 강의하셔야 공신력이 있고 황보경옥 위원님의 말씀대로 배너를 설치하는 것도 좋으며, 우리와 관계된 것은 학술적인 것들과 연계하여 어떻게 인식을 시킬 것인가 그런 것이 중요한 것 같다고 한다.
- 김연옥 사무국장이 세 가지 안을 다 보고 결정하는 것이 어떤지 제안한다.
- 이덕자 위원장이 사업 3안 '환경교육 마일리지 프로젝트'에 대해 시민 참여를 도모하면 어떨까 싶으며 구체적인 내용은 윤석연 간사에게 설명을 요청한다.
- 윤석연 간사가 올해는 분과에서 만드는 작업보다는 시민들로부터 1분 쇼츠 공모전을 받아서 될 수 있으면 시장상이 나가는 등의 시민 참여를 끌어낼 수 있는 제안 배경을 설명한다. 3개의 안에 대해 다수결로 투표해볼 것을 제안한다.
- 한정희 위원이 1안을 주력으로 하고 나머지는 저희가 하는 것이 아니기에 하루 정도의 시간만 투자하면 될 것이라고 한다.
- 황보경옥 위원이 제일 재미있는 건 3안이라고 생각한다고 한다. 시민이나 주민들이 투표하도록 하면 홍보 효과도 시너지 효과도 있고 영상도 다양할 것이라고 한다.
- 박소연 위원이 3안을 하고자 한다면 시상품이나 상품에 대한 부분이 적절해야 하며 영상 공모전의 경우 시민 개개인들이 시간을 투자하고 제작하는 것이어서 당첨의 기대를 하고 공모하는 분들은 시상금을 보고 한다는 것을 설명한다. 그러한 것이 우리 예산으로 가능한지 의문이 드는 부분이 있다고 한다. 심사와 관련해서도 많은 어려움이 있어서 고민이 됨을 밝힌다.
- 노경협 위원이 3개의 사업보다는 1~2개에 집중했으면 좋겠다고 말하며, 2안 워크숍이 주력

이 되었으면 좋겠다고 하다. 어차피 저희가 예산으로 사용할 것이라면 1~2안을 같이 진행해 보았으면 좋겠다고 하다.

- 문성용 위원이 홍보효과, 시민 참여, 인식 개선이라는 효과가 있는 프로그램이니 3번에 집중하면 좋을 것 같다고 하다.
- 박은울 위원이 2안은 이미 다른 단체에서 활동을 많이 하고 있기 때문에 분과의 특성이 없는 사업인 것 같다고 하다. 개인적으로 3안이 흥미로우며 또다른 방안과 의견들이 나올 것 같아서 3안에 집중하면 좋을 것 같다고 하다.
- 이민영 위원이 1안과 관련하여서 예산상의 부분이나 인력 부분에서 어느 정도 가능한지 아는 것이 좋을 것 같으며, 환경연합에서 조류충돌 강익에 대해 길게 줌으로 한 적이 있다고 밝히다. 2안에 대해서는 여건이 되면 진해루 일대에 쓰레기 줍는 것을 하고 싶으며, 5월과 9월은 대대적으로 창원시에서 (관련 행사를) 진행하고 있으므로 다른 단체에서 참석하기는 어렵다고 생각한다고 하다.
3안에 대하여서는 창원 그린 엑스포에서 영상 공모전을 받아봤는데 어려웠으며 비용적인 측면에서 사무국에서 일을 얼마나 할 수 있는지 알고 싶다고 하다.
- 이광식 위원이 2안과 관련하여 이런 워크숍을 할 때 우리 회원도 같이 참여하는 등 함께하면 좋을 것 같다고 하다.
- 박진수 위원이 1~3안 실천을 해보면 좋겠다고 하다. 또한 해양 생태계를 보존하기 위해서는 오염 물질을 흘려보내지 않으면 되는 것이기 때문에 문제가 생긴 후 뺏수습을 하는 것보다 그 원인을 제거하는 쪽이 중요함을 강조하다. (환경 정화조 시스템에 대한 교육 등)
- 손영섭 위원이 1안에 대해서 의사가 있는 쪽에 접촉하여 그곳 한정으로 진행했으면 좋겠다고 하며, 2안과 관련하여 국립수산물과학원 또는 부산해양연구원에 있는 분을 초빙하여 현재 진해만에 대한 설명과 교육을 추진하는 것도 좋을 것 같다고 하다. 키오스트(한국해양과학기술원)같은 경우는 아는 사람이 있으니 연결하면 될 것 같다고 하다. 3안은 적극 추천한다고 하다.
- 김은주 위원이 1~3안 찬성이고 1안과 관련하여 국립생태원 강사를 모시면 자세히 알 수 있을 것이며, 2안은 하루 정도 교육을 했으면 좋겠다고 하다. 3안의 경우 예산만 확보된다면 효과를 볼 수 있을 것 같다고 하다.
- 이덕자 위원장이 세 가지의 안이 모두 좋은데 예산이 문제며 안 쓰는 분과들 것을 가져오면 가능하지 않을까 생각한다고 하다.
- 윤석연 간사가 3안과 관련하여 심사는 분과 위원들이 직접 하면 되는 것이며 어린아이들은 본인이 체험한 것으로 참여하면 된다고 하다.
- 박소연 위원이 3안의 경우에는 예산보다는 참여율이 가장 중요하며 최근 추세로 보면 학생들이 영상 공모전을 내리하면 자기들 인스타그램에 올리는데 이런 걸 하지 않는 친구들도 많다고 하다. 요즘에 중학교 자유학기제도 있으니 이런 것을 진행했을 때 참여율을 위해 사전에 검토하고 진행했으면 좋겠다고 하다. 참여율이 작년보다 낮으면 안 하느니만 못할 수 있다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 이전 그린 엑스포 공모전 때 교육청을 통하여 공문을 보내어도 들어오

는 접수가 얼마 안 되었음을 말하며 우려를 표하다.

- 이덕자 위원장이 1~3안을 우리의 형편에 맞게 고민하는 것으로 정리하겠다고 하다

4. 기타토의 및 일정 안내

- 노경협 위원이 동마산 청년회의소 사업을 설명하고 분과위원들의 참여와 협력을 요청하다.
- 이덕자 위원장이 구체적으로 어떤 부분을 도와줄지 문의하다.
- 노경협 위원이 스태프 역할 또는 분과에서 부스를 운영하는 방안을 제안하다.
- 김연옥 사무국장이 작년 환경 교육 영상을 통해 분리배출 하는 방법을 아이들과 시민들이 보여주면서 설명하고 체험 좋을 것 같다고 제안하다.
- 이광식 위원이 봉사자들이 필요하면 모집해서 연계하여 주겠다고 말하다.
- 김연옥 사무국장이 언제까지 확정해주어야 하는 것인지 문의하다.
- 노경협 위원이 4월 중순까지는 확정해줘야 할 것 같다고 답하다.
- 이덕자 위원장이 작년에 했던 영상을 틀어놓고 우리가 시연할 수 있는 것이 있는지, 이 외에도 생태환경분과에서 할 수 있는 것을 고민하면 좋겠다고 하다.
- 노경협 위원이 홍보 부스를 한 개 더 만드는 것으로 우선 추진하겠다고 하다.

5. 광고 및 차기회의

- 김연옥 사무국장이 2024년 협의회 사업추진 일정표와 기후환경국 주요 업무 계획에 대해 설명을 하다.
- 차기 회의는 4월 16일 10:00에 개최하기로 하다. (장소 미정)

< 논의 사항 요약 정리 >

- 1안- 조류충돌 방지 관련 전문가를 모시고 교육후 스티커 제작, 배포 활동 추진 및 가능하다면 분과에서 한 기관을 선정하여 스티커 부착 활동
- 2안- 바다의 날 주간에 맞추어 갯벌, 해양 생태계 보존과 관련된 워크숍 및 정화 활동 참여
- 3안- 하반기 1분 쇼츠 영상 공모전 추진, 세부 사항 추후 논의
- 4안- 5월 18일(토) 동마산 청년회의소 SDGs실천사업 생태환경분과 참여 환경교육 영상 재생 및 분리수거 체험 홍보부스 운영

□ 회의사진



2024년 제2차 생태환경분과위원회 회의

□ 회의개요

- 일 시: 2024. 4. 16.(화) 10:00
- 장 소: 창원시지속가능발전협의회 회의실
- 참 석: 총 17명의 위원 중 11명 참석

연번	성 명	소속 및 직위	참석	비고
1	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 부 이사장	○	위원장
2	윤석연	(전)창원중부 녹색어머니회 교육이사	○	간사
3	김용화	창원특례시민협의회 마산회원구위원장		
4	김은주	생활정치아카데미 창원시민회의 홍보위원장	○	
5	김진순	대성부동산공인중개사사무소 소장		
6	노경협	엔케이컴퍼니 대표	○	
7	문성용	(주)물환경 대표		
8	박소연	동영미디어 대표		
9	박은율	한국생태환경연구소 사무처장	○	
10	박종기	룩스전기통신 대표	○	
11	박진수	(주)유존건설 대표이사		
12	손영섭	(사)대한해협해전 전승기념사업회 수석 부회장	○	
13	이광식	자연보호연맹창원시협의회 회장	○	
14	이민영	마산창원진해환경운동연합 사무국장	○	
15	최은하	창원특례시의회 문화환경도시위원회 의원		
16	한정희	K-ECO연구소 기획부장	○	
17	황보경옥	진해구 덕산동 주민자치회 교육환경문화분과장	○	

□ 회의록

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 17명의 위원 중 11명이 참석하여 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 전차회의록 보고

- 김연옥 사무국장이 전차 회의록을 보고하다.

4. 2024년 상반기 생태환경분과위원회 사업계획(안) 논의

1) 투명유리 조류충돌 방지 실천 사업의 건

- 김연옥 사무국장이 지난 1차 회의에서 제안된 1안 투명유리 조류충돌 방지 실천 사업 활동과 관련하여 설명하고 분과위원회에서 논의해야 할 사항에 대해 안내하다
- 이민영 위원이 조류충돌 교육과 관련하여 경험을 소개하다
- 교육일정은 5월 22일이 생물 다양성의 날이니 해당 주간에 맞추어서 교육하는것에 동의하고 강사 일정에 맞추기로 하다.
- 이덕자 위원장이 21일 화요일 오후 2시, 또는 28일도 괜찮다고 하다. 이 두 날 중에서 생태원과 이야기해서 되는 날을 맞추기로 하다.
- 일반 시민, 단체 등 관심있는 다양한 분들에게 교육을 오픈하자고 제안하다.

2) 해양생태계 보전 활동의 건

- 바다의 날 주간, 연안 정화 활동과 관련하여 이광식 위원에게 자연보호협회의 협조 현황을 문의하다.
- 이광식 위원이 날짜가 정해지면 협력이 가능하며, 가능한 자원봉사하시는 분들이 직장인인 관계로 주말이면 참여자가 많음을 설명하다.
- 이덕자 위원장이 소쿠리섬의 현황을 사전 조사하고, 연안의 쓰레기 현황과 정화활동시 모아놓은 쓰레기들을 제때 버려야 하는데 그게 안 된다는 얘기를 들었다며 현장 파악을 해야 할 것 같다고 하다.
- 이덕자 위원장이 기업경제 분과와의 협업을 통해 재정적인 지원 확대와 진해구청의 지원 가능한 내역(쓰레기 봉투나 집게 등)과 승선료에 대해 지원여부를 얘기하다.
- 이광식 위원이 봉사하러 오는 사람들에게 뱃삿까지 내라고 하면 아무도 오지 않음을 지적하다.
- 김연옥 사무국장이 소쿠리섬에 배가 들어가서 수거를 해오며, 어느 정도 모여야 쓰레기를 수거함을 설명하다.
- 이민영 위원이 소쿠리섬에서 정화활동을 하였는데, 간조에 들어가니 넓어져서 주울 것도 되게 많아지는데 문제는 배 시간을 맞추어야 하고 10포대 정도를 주웠는데 중요한 건 구청에서 수거를 못해간다고 얘기했다고 하다.
- 박은을 위원이 정화 활동이 기업경제분과와 자연보호연맹이 함께 한다고 하니 일정을 맞추는 것이 어렵지 않을까 우려하다.
- 이광식 위원이 우리가 맞추면 된다고 하다.

- 한정희 위원이 행정적 문제가 발생하면 다른 위치를 선정해서 사람들이 접근하기 쉬운 곳도 많은데 굳이 무리해서 갈 필요가 있는지 의문을 제기하다. 또한 지속적인 활동이 의미가 있지 한 번 정도의 활동이 괜찮겠냐고 하다.
- 이덕자 위원장이 일단 날짜를 정하고, 소쿠리섬을 할 수 있다면 구청과 연락을 해서 되는 것들을 확인하고 안 된다면 두 번째 장소를 정하자고 하다.
- 김연옥 사무국장이 날짜는 5월 말 마지막 주를 생각해달라고 하다.
- 이광식 위원이 통보를 해주면 거기에 맞추어서 하겠다고 하다.
- 이덕자 위원장이 시간과 장소 모두 투표하겠다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 기업들이 움직이기 좋은 시간이 평일이어서, 일단 간조 날짜나 시간대를 보고 많이 참석할 수 있는 날을 투표로 올려보겠다고 하다.
- 박종기 위원이 바다 쓰레기는 의식의 변화가 중요하다고 강조하며, 정화 활동과 캠페인을 같이 병행하는 것도 나쁘지 않겠다고 하다. 귀산동의 경우 낚시객과 캠핑을 하면서 오물 및 쓰레기 투기가 심각하니 캠페인을 진행하여 취사 금지를 해야 함을 제안하다.
- 이광식 위원이 현수막도 붙여놓으면 좋겠다고 하다.
- 이덕자 위원장이 두 가지를 병행해서 하며, 정화 활동을 하는 날 캠페인도 진행하자고 하다. 손 피켓을 만들든지 할 것이며, 추가적으로는 시에서 입간판을 설치하는 것까지 요청하자고 하다.
- 손영섭 위원이 캠페인이 좋은 말씀이라며, 유람선 등에 팻말을 붙이는 것도 좋을 것 같다고 하다.
- 이광식 위원이 캠페인을 할 때 폐박스를 이용하여 글씨를 쓰면 그런 종이도 우리가 수거해오면 되고, 재활용하면 되니 우리가 주워와서 글자를 새기고 하자고 하다.
- 이덕자 위원장이 현수막에는 날짜를 기재하지 않고 쓰자고 하다. 폐박스들을 챙겨 펜과 크레파스 등으로 꾸며 해보는 것으로 하자고 하다.
- 윤석연 위원이 낚시배를 운영하는 선주들에게 드려서 쓰레기를 수거해오면 쓰레기 봉투를 나누어 드리는 것은 어떤지 제안하다.
- 한정희 위원이 낚시하는 사람들이 쓰레기 봉투를 채워오면 찌를 준다든지, 실지렁이나 떡밥 이런 것들은 얼마 하지 않으니 이러한 유인책 방식도 좋다고 하다.

5. 기타토의 및 일정 안내

- 노경협 위원이 동마산 청년회의소 사업 장소와 개최 시간을 설명하고 분과위원들의 참여와 협력을 요청하다. 교육분과와 생태환경분과가 참여하는 지속협의 부스로 사용할 예정이라고 하다. 전기문제는 가로등의 전기를 빌려오거나 발전기를 사용하는 등 문제가 없을 것이라고 하다.

- 교육분과의 경우, SDGs 부스는 전문강사들이 설명하고, 위원들은 시민,가족에게 환경 쿼즈를 내는 등 운영에 있어 역할을 함을 설명하다.
- 이덕자 위원장이 기본적으로 6분은 되시니, 생태환경분과의 분리배출 환경실천 영상을 계속 틀면서 쓰레기들을 펼쳐놓고 체험 교육을 하면 좋을 것 같다고 하다.
- 윤석연 위원이 아이들이 쓰레기를 만질 수는 없으니 깨끗한 쓰레기를 만져야 한다고 하다.
- 황보경옥 위원이 그림 사진을 놓고 쪽 하는 것이 어떤지 제안하다.
- 박은율 위원의 속한 단체에서 실제 쓰레기를 자석 뒤에 붙여 만든 교구가 있으니 활용하기로 하다.
- 이덕자 위원장이 필요한 물품을 노경협 위원에게 요청해 달라고 하다.

-
- 5월 18일(토) 동마산 청년회의소 사업 15:00 ~ 18:00 진행 예정
 - 지속가능발전협의회 부스 내 생태환경분과 부스 운영(분과 위원 최소 6명 이상 참여 예정), 환경교육 영상 재생 및 분리배출 시연, 전기 사용 가능.
 - 한국생태환경연구소(박은율 위원) 분리배출 체험 교구 대여 예정
-

6. 광고 및 폐회

- 김연옥 사무국장이 창원 길마켓과 마산 아나바다 플리마켓, 지속가능발전 시민대학 모집을 홍보하다.
- 이민영 위원이 마창진환경연합 후원의 밤과 창원기후위기비상행동 캠페인 참여를 홍보하다.
- 차기 회의는 7월 9일(화) 10:00 개최하기로 예정하다.

□ 회의사진



2024년 제3차 생태환경분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시: 2024. 7. 9.(화) 10:00
- 장 소: 창원시지속가능발전협의회 회의실
- 참 석: 총 17명의 위원 중 11명 참석
- 참 관: 전영호 공동의장(운영위원장)

연번	성 명	소속 및 직위	참석	비고
1	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 부 이사장	○	위원장
2	윤석연	(전)창원중부 녹색어머니회 교육이사	○	간사
3	김용화	창원특례시민협의회 마산회원구위원장	○	
4	김은주	생활정치아카데미 창원시민회의 홍보위원장	○	
5	김진순	대성부동산공인중개사사무소 소장		
6	노경협	보이텍코리아 대표	○	
7	문성용	(주)물환경 대표		
8	박소연	동영미디어 대표		
9	박은을	한국생태환경연구소 사무처장	○	
10	박종기	룩스전기통신 대표	○	
11	박진수	(주)유존건설 대표이사		
12	손영섭	(사)대한해협해전 전승기념사업회 수석 부회장	○	
13	이광식	자연보호연맹창원시협의회 회장	○	
14	이민영	마산창원진해환경운동연합 사무국장	○	
15	최은하	창원특례시의회 문화환경도시위원회 의원		
16	한정희	K-ECO연구소 기획부장		
17	황보경옥	진해구 덕산동 주민자치회 교육환경문화분과장	○	

□ 회의록

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 17명의 위원 중 11명이 참석하여 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 전차회의록 보고

- 김연옥 사무국장이 전차 회의록을 보고하다.

4. 2024년 상반기 생태환경분과위원회 사업 평가

1) 환경실천 교육 및 체험 부스 운영

- 김연옥 사무국장이 상반기 생태환경분과에서 시행하였던 환경실천 교육 및 체험 부스, 투명유리 조류충돌 시민 강좌 개최, 바다의 날 기념 연안정화활동에 대해서 설명하다.
- 이덕자 위원장이 사업 평가를 통하여 올해 했던 사업을 내년에도 할 것인지 말 것인지, 보완할 점은 무엇인지에 대해서 고민할 수 있다고 하다.
- 황보경옥 위원이 분리배출 체험과 관련하여, 생각보다 시민들이 많이 헛갈려하는 부분들이 있었으며, 이에 대해 우리 모두가 다 교육이 된 상태에서 그걸 정확하게 전달해야 시너지 효과가 더 있음을 강조하다. 또한 일정한 공간 안에 들어올 수 있는 인원이 한정되어 있었음이 아쉬웠기 때문에 피드백을 통하여 보완될 수 있기를 희망하다. 또한 참여하는 시민들에게 답례로 무언가를 줄 수 있으면 좋겠다고 하다.
- 이덕자 위원장이 분리배출 체험 교구를 우리가 제작을 해 보는 것을 생각했다고 하다.
- 황보경옥 위원이 자석보다는 벨크로 형태로 붙이는 것도 괜찮을 것 같다고 하며 종류별로 벨크로 색깔을 다르게 해 놓으면 누군가가 교육하더라도 알 수 있기 때문에 이런 부분을 신경썼으면 좋겠다고 하다.
- 전영호 공동의장이 어린이들이 참여한 점이 무척 좋았다고 하며 (분리배출 교구를 제작한다면) 주민센터의 담당자와 사전 미팅하여 동별로도 주민들을 대상으로 진행할 수 있다고 하다.
- 이덕자 위원장이 주차난이 되게 힘들었음을 밝히며, 다음번에는 아파트에 양해를 구해 그런 안내가 되었으면 좋겠다고 하다

2) 투명유리조류충돌 시민강좌

- 김은주 위원이 직접 실천(조류충돌방지스티커 부착)을 하기 위해 교육을 듣고자 했는데 교육이 처음 듣는 사람도 어렵지 않게 예시를 들어 너무 쉽게 가르쳐주어서 큰 도움이 되었다고 하다.
- 이덕자 위원장이 큰 새 그림들(잘못된 조류 충돌 스티커로 효과가 없음)이 아무 필요가 없다는 얘기를 듣고 우리 행정이 잘 모르는 부분들이 있기 때문에, 교육을 같이 들으면 좋겠다는 생각을 많이 한다고 하다. 지속협에서 교육을 진행할 때 기관 및 부서들도 연락해서 같이 좀 오게하면 어떨지 제안하다.
- 윤석연 간사가 (강사가)전문가라는 게 확실히 느껴졌다고 얘기하며, 전문가이기 때문에 쉽게 설명이 가능했다고 하다. 매 스티커 같은 경우는 왜 전문가의 의견을 듣지 않았을까 하는 아쉬움이 있다고 하다.

3) 바다의 날 연안정화활동

- 이광식 위원이 진행 날짜가 월요일이었는데 홍보 활동을 하기에는 취지와 좀 맞지 않았음을 얘기하다. 주말같은 경우에 사람들이 매우 많이 모이기 때문에 정화활동의 경우는 보람이 있지만 홍보활동을 할 때는 조금 더 적합한 날짜를 고민했으면 좋겠다고 하다.
- 이덕자 위원장이 정화활동은 월요일이 맞는 것 같고 홍보를 하기에는 사람을 만나야 하는 것에 공감하다.
- 이광식 위원이 버린 것을 줍는 건 한계가 있음을 지적하며, 우리가 열심히 교육을 해서 아이들이 안 버릴 수 있도록 사람들에게 홍보하는 것이 좀 더 중요하다고 생각한다고 하다.
- 이덕자 위원장이 내년에는 이런 기획을 한다면 주말에 날을 잡아서 제대로 된 홍보활동을 할 수 있도록 정리하겠다고 하다.

5. 2024년 하반기 생태환경분과위원회 사업 논의

1) 기후환경문화축제 내 생태환경문화 홍보부스 운영 논의

- 전영호 공동의장이 9월 예정되어있는 기후환경문화축제에 대한 상세한 설명을 하다.
- 이덕자 위원장이 우리 분과가 차지하는 공간이 어느 정도가 되는지 질문하다.
- 김연옥 사무국장이 지난 번 동마산 JC때와 비슷한 정도라고 생각하시면 된다고 하다.
- 이덕자 위원장이 9월 11일에 위원들이 100% 참석하여 분리 배출 교육을 진행했으면 좋겠다고 하며 그 이전에 분리배출 교구 제작과 관련한 아이디어를 주실 것을 요청하다.

2) 투명유리조류충돌방지 실천 사업 추진 논의

- 김은주 위원이 높은 곳은 스티커 부착 활동을 하기 어려움을 얘기하며, 장소를 잡을 때 중요한 것은 높으면 무조건 안된다고 하다.
- 이덕자 위원장이 우리가 다니면서 교육을 통해 확인한 사항들(효과 없는 매 스티커 등)을 체크하고 모니터링하여 그것을 시에다가 제안하는 그런 연습을 해보면 어떨지 제안하다.
- 사전에 조류충돌 방지 설계가 되어 나오는 공공 건축물과 권고 사항일 뿐인 개인 건축물에 대한 지원 관련 토의가 오가다.
- 이덕자 위원장이 개인 건축물에 지원하는 조례를 만드는 것을 얘기하며 공익적인 목적임을 말하다.
- 전영호 공동의장이 다음에 이 부분을 다시 논의할 때 조례를 손봐야 한다면 담당하는 시의원을 모시면 좋겠다고 하다. 박○○의원 등 초선으로 의회에 들어가 열정 있는 사람들이 실력을 발휘할 수 있도록 분과 회의에 모실 수 있게 전화를 하겠다고 하다.

- 황보경옥 위원이 시 조례를 제정하는 것도 중요하지만, 아이스팩 재사용 사업처럼 시 조례가 만들어진 이후 사업이 지속성을 가져야 하는데 얼마 못 가 끝이 나버리는 경우가 있음을 지적하다. 환경수도창원에서 아이스팩만큼은 처음 시작한 것인데도 불구하고 그걸 계속 가져오지 못하고 지금 이렇게 되어 있기 때문에 이런 부분을 시의원님께 점점이 필요하고 우리 분과에서도 얘기를 해야할 필요가 있다고 말하다.
- 전영호 공동의장이 다음에 시의원 어떤 분을 참여시켜야 하는지 미리 전화를 달라고 하다.
- 이덕자 위원장이 조례들이 만년 만들어지지만 얼마나 지속성이 있느냐는 누군가가 지켜보고 그거에 대해서 계속 얘기해야 하는데 우리 분과가 그런 역할을 하는 것은 아니다 보니 아쉬움이 있다고 하다. 이러한 것을 의원님들이 좀 지켜볼 수 있도록 공부할 기회를 드리는 것도 우리의 역할 중에 하나일 것이라고 하다.

3) 환경 실천 쇼츠 영상 논의

- 윤석연 간사가 ‘공모전’이라는 표현보다 그냥 동영상 일기라고 하여 아주 일상적인 콘텐츠로 사람들이 접근하기 쉽게 했으면 좋겠다고 하다. 전문적일 필요가 없으며 요즘 아이들이 쇼츠를 많이 찍기 때문에 시상도 하면서 부모님들의 참여도 끌면 좋기 때문에 저희 위원들이 역할이 다 있으실 것이라고 말하다.
- 전영호 공동의장이 윤석연 간사의 말에 공감하며 초보는 초보답게 했으면 좋겠다고 하다.
- 이후 동영상 촬영, 음악 저작권 등에 대한 토의가 오가다.
- 박은율 위원이 작년 동영상을 만들 때 경험을 토대로 회의에 오시는 분들이 지속성을 가지고 오시면 좋겠다고 하다. 한 번은 오고 다음번은 안 오고 하면 반복되는 말이 계속 이어지기 때문에 시간이 굉장히 많이 소비됨을 지적하다.
- 이덕자 위원장이 시간을 줄이고 내용은 알차게 하여 어쨌든 일단 TF팀이 있어야 할 것 같다고 하다.
- 손영섭 위원이 대상을 일률적으로 하지 말고 대상별로 몇 개 만들어도 좋다고 하다.
- 이덕자 위원장이 9월 11일 행사 때까지 완성이 된다면 계속 틀어놓으면 좋겠지만, 우리가 지난번에 만든 영상을 계속 틀어도 무리는 없을 것 같다고 하다.

6. 기타토의 및 일정 안내

- 김연옥 사무국장이 위원 워크숍(도산 서원)에 대한 설명을 하다. 하루 일정으로 논의되고 있으며 아침 일찍 출발해서 저녁에 도착할 수 있도록 하겠다고 하다.
- 이덕자 위원장이 어차피 평일에 갈 테고 10, 11월 주말에는 일정이 완전히 힘들다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 우리동네 SDGs 실천 지원 사업을 설명하고 협의회에서 지원할 수 있는 물품들이 있다면 동네에서 신청을 하여 주시면 지원해드리겠다고 하다.

* 논의 사항 요약

- 9월 11일(수) 기후환경문화제 생태환경분과 홍보 부스 운영 예정
- 행사 전까지 생태환경분과 분리배출 교육을 위해 교구 제작
- 투명유리조류충돌 실천 활동의 경우 높은 건물 등 스티커 부착 활동의 위험성을 고려할 필요가 있음. 사전 모니터링을 통하여 배운 사항들(효과가 없는 조류 스티커)들을 체크해보고 시에 제보하는 것을 제안
- 분과 회의 때 조례와 관련된 논의가 필요하면 해당하는 시의원도 참여하여 의견을 공유하는 방향을 제안
- 차기 회의 이전까지 환경 실천 쇼츠 영상에 대한 전반적인 계획서 등을 윤석연 간사가 공유 예정

7. 광고 및 폐회

- 이덕자 위원장이 차기 회의 일정으로 9월 3일(화) 10시를 제안하며 사전에 미리 영상 공모 절차 계획 등이 논의되었으면 한다고 하다. 또한 8월 중 분과 사업 진행과 관련하여 모일 수 있음을 사전 공지하다.

□ 회의사진



생태환경분과위원회 상반기 추진 사업

1. 환경실천 교육 및 체험 부스 운영 (SDG13. 기후변화와 대응)

1) 추진개요

- 일시: 24. 5. 18.(토) 15:00 ~ 18:00
- 장소: 양덕 푸르내 어린이 공원
(제3회 동마산청년회의소 SDGs실천 사업내 부스 운영)
- 참가: 가족 및 어린이 등 시민 200여명
- 내용: 영상 및 교구를 활용한 생활 속 올바른 분리배출 방법 교육, 체험
- 활동 사진:



2) 기대효과 및 평가

- 생태환경분과위원회 위원들이 어린이 및 가족대상 교육 및 실천 체험활동을 진행함에 분과위원들의 역량강화와 협력의 효과.
- 생태환경분과에서 제작한 “생활 속 분리배출 교육 영상 및 체험” 활동 부스를 생활 속 기후변화 대응 및 지속가능한 환경 보전을 위한 캠페인 진행.
- 분리배출 교육 및 체험 이후 단순한 일회용품이 아닌 리사이클링을 통해 생산된 친환경 기념품이라도 나누어 준다면, 생활속 지속가능한 소비에 대한 실천 교육도 될 수 있으니, 이에 예산 지원이 필요함.
- 시민과 어린이 대상 지속적인 교육 진행을 위한 교육 교구 제작 필요함.

2. 투명유리 조류충돌방지 시민교육 개최 (SDG15. 육상생태계 보호)

1) 추진개요

- 일시: 24. 5. 21.(화) 14:00~16:00
- 장소: 창원북합문화센터 2층 교육장
- 참석: 위원 및 창원 시민 등 25여명
- 내용: 조류충돌 현황과 원인 및 생태계에 미치는 영향
- 활동사진 :



2) 추진배경

- 세계 인구의 55% 이상이 도시에 살고 있으며(UN 세계 도시화 전망) 도시화는 더욱 빠르게 진행되어 인구 밀도는 높아지며, 2050년에는 전 세계 인구의 3/4이 도시에 살게 될 것으로 전망하고 있음.
- 급격한 도시화는 정주환경 개선을 위해 생태계에 많은 영향을 주게되는데, 그중 건축물 유리창·투명 방음벽 등의 증가로, 매년 많은 수의 새들이 투명창에 충돌하여 부상·폐사하고 있고, 그 수가 지속 증가하여 환경부 추산 연간 약 800만 마리의 야생조류가 투명창에 충돌하는 문제가 발생함.
- 건축물 투명 유리창·방음벽 충돌로 인해 부상·폐사하는 야생조류의 피해와 저감하기 위한 체계를 알고 자연 기반 지속가능한 건강한 도시 생태계 조성을 위해 민관의 협력과 실천에 대한 방안 마련을 위한 장 마련 필요

3) 평가

- 23년 현장 방문과 교육에 이어 올해도 체계적이고 교육이 좋았음
- 교육 이후 실천적인활동으로 조류충돌방지 테이프를 부착하여 효과에 대한 모니터링 필요 (개인 건물이 아닌 공공기관)
- 현장에서의 부착 장소가 높은 곳은 전문 기기와 전문가가 필요함에 일반 시민들이 실천적인 부분에 어려움이 있으니 필요시 정책으로 제안 필요.

3. 탄소먹는 바다, 해양환경보전 플로깅DAY (SDG14. 해양생태계 보존)

1) 추진개요

- 일시: 24. 5. 27.(월) 09:30~11:00
- 장소: 창원시 귀산동 해안가 일대 낚시터, 캠핑 장소 등
- 참가: 생태환경분과위원 및 자연보호연맹창원시협의회 등 50여명
- 활동 사진 :



2) 추진배경

- 대기 중 이산화탄소의 30~50% 가량을 흡수(출처:극지연구소)하는 곳은 탄소저장고 바다가 플라스틱과 각종 쓰레기로 생태계가 몸살을 앓고 있는 상황임.
- 지구온난화로 인한 수온 상승은 다시 탄소를 증가 배출하는 악순환이 반복됨.
- 이러한 기후위기 극복을 위해 313km 연안을 가진 창원시의 시민, 단체의 협력으로 지속가능한 해양생태계 보전을 위한 캠페인 및 정화활동을 진행.

3) 평가

- 정화활동과 캠페인을 목적으로 한다면, 평일 오전이라 낚시객 및 시민들에게 홍보 효과가 떨어짐에 이후에는 주말에 캠페인을 진행하기 함.

1.2 기업경제분과위원회

2024년 제1차 기업경제분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시: 2024. 3. 8.(금) 10:00
- 장 소: 경남사회적경제혁신타운 컨퍼런스룸(5층)
- 참 석: 총 18명의 위원 중 9명 참석
- 참 관: 창원시 환경정책과 환경교육팀 김정화 팀장, 이해경 주무관

연번	성명	소속 및 직위	참석
1	문미경	창원대학교 LINC3.0사업단 공유협업센터 산학협력중점교수	○
2	이대학	해성디에스(주) 안전환경팀 팀장	○
3	김기범	BNK경남은행 창원시청지점 지점장	
4	김순애	마산여성경제인협의회 회장	○
5	김영남	(주)무학 상무	○
6	김용진	한국전기공사협회 경남도회 회장	
7	김현경	(사)소비자교육중앙회 경상남도지부 창원시 창원지회장	○
8	도병윤	한화에어로스페이스(주) 창원3사업장 환경안전팀 부장	○
9	박봉원	경남환경기술인협회 사무국장	
10	박상욱	현대위아(주) 안전환경팀 팀장	
11	박정원	NH농협은행 창원시청지점 지점장	
12	서영호	아트창기획 대표	○
13	이경호	두산에너지빌리티(주) 대외협력팀 상무	
14	이기수	세창기공 대표이사	
15	이정화	경남과학사랑어머니회 회장	
16	이흥진	창원시시장상인연합회 회장	○
17	최동영	DY테크 대표	○
18	최희규	창원대학교 메카융합공학과 교수	

□ 회의결과

1. 성원보고

- 김연옥 사무국장이 총 18명의 위원 중 9명이 참석하여 성원이 충족됨을 보고하다.

2. 참석위원 인사

- 문미경 분과위원장이 성원보고를 받아 개최하고, 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 안건토의 - 2024년 기업경제분과위원회 사업계획(안) 논의

- 김연옥 사무국장이 ESG경영 재직자교육 지산학 협력사업(안)의 제안 배경에 대해 설명하다. ‘관내 중소기업의 ESG경영 역량강화를 통한 기업경쟁력 강화’라는 공동목표로 △창원시(환경정책과 환경교육팀)에서 ESG 재직자교육이 필요한 기업 수요조사를, △기업경제분과 소속기업은 협력사에 교육이 필요한 재직자를 추천, △창원대학교는 재직자교육 커리큘럼을 제공하는 지산학 협력 ESG 교육 협력사업안을 설명하다.
- 문미경 분과위원장이 창원시 환경교육팀에서 기업이나 경제와 관련된 환경교육을 꼭지로 ESG 교육을 하고 싶다는 제안을 해주셔서 창원대에서도 ESG 재직자교육 과정을 만들면 좋겠다는 협의를 하고, 이 안에 대해 위원님들과 의견을 나누고 싶다고 하다. 이제는 기업이 선제적으로 ESG경영을 하지 않으면 투자를 받지 못하거나 수출에 애로사항이 생기기 때문에 기업경제분과 소속기업의 협력사들을 추천해 주면 도움이 되지 않을까 기대한다고 하다. 창원대에서는 ESG 보고서 작성법 등 4시간(이상)의 교육 커리큘럼을 제공할 수 있고, 기업 현장 방문교육도 병행해 운영하면 좋을 것 같다고 하다. 이 사업이 위원님들이 속하거나 운영하시는 기업에서 실현 가능한지, 어려움이 있을지에 대한 의견을 말씀해 달라고 하다.
- 최동영 위원이 DY테크는 유통업 위주라 직접적인 ESG경영 실천보다는 관련 지식을 습득하고, 주변에 전파하는 역할을 하고 있다고 하다.
- 이흥진 위원은 시장상인회에서도 ESG경영과 관련하여 쉽고 이해 할 수 있는 사업을 추진하고 있으며, 올해도 추진계획이 있음을 설명하다.
- 도병윤 위원이 경영에 필요한 전반에 대해 다루는 모임인 상생협력 프로그램이 있다고 소개하며, 작년 연말에 모기업이 주관해 협력업체 대상으로 ESG경영 설명회를 개최했다는 내용을 공유하다. ESG경영 재직자교육 사업을 추진한다면 협력업체 담당자에게 수요가 있을지 협조를 구해볼 수 있을 것 같다고 하다.
- 김영남 위원이 전체적인 개론을 다루는 ESG 교육은 여러 기관에서 많이 받았다고 하며, 실질적 작성법을 교육해주는 건 괜찮다는 생각이 든다고 하

다. 작은 회사의 경우 선뜻 시작을 못하는 경우가 있는데 시작할 수 있게 해주는 역할로 도움이 될 것이라고 하다.

- 이대학 위원이 올해 외부기관에 의뢰해서 ESG 관련 교재를 만든다고 하다. 오늘이 첫 번째 교육인데 혹시 오픈이 가능한 교육인지 알아보고, 교육자료와 올해의 매달 ESG 관련 업무 진행 상황을 공유한다면 실제로 도움되는 자료일 것이라고 하다.
- 문미경 분과위원장이 ESG 재직자교육 과정이 대기업보다는 여력이 부족한 중소기업에 초점이 맞춰져 있기 때문에 협력사 그룹들 소개나 제안을 부탁드리고, 기업이 아니더라도 기업경제분과 위원님이 소속한 곳에서 수요가 있으면 그룹핑 해서 교육을 꾸릴 수 있을 것이라고 하다. 분과예산 사용이 가능한 범위 내에서 대상 기업 개수를 20개 내지 30개 확정된 다음 선정을 하는 게 좋지 않을까 제안하다. 환경교육팀 의견은 어떤지 묻다.
- 김정화 환경교육팀장이 수요가 30개 기업 정도는 있을 것 같다고 하다.
- 이대학 위원이 계획안에 4시간 교육이 집합교육인지, 어떻게 되는 건지 질문하다.
- 문미경 위원장이 창원대 재직자교육 공급 시 최소 기준이 4시간 이상을 해야하는 것이라 답하다. 기업의 사정을 고려해 몇 시간 정도가 적절할지 구체적인 커리큘럼 계획이 필요할 것 같다고 하다.
- 이대학 위원이 창원시에서 교육 수요조사를 할 때 공문 형태로 준다면 좀 더 탄력이 붙지 않을까 제안하다. 모회사가 시키는 것과 창원시에서 정책적으로 하는 것과 받아들이는 입장이 다를 것이라며 좋은 형태의 강제성이라고 생각한다고 하다.
- 이해경 주무관이 공문을 보낼 기업의 범위를 묻다.
- 문미경 위원장이 공문을 보낼 기업의 규모를 정해야 할 것 같다고 하다. (중소기업 중에서 매출이 어느 정도 되는지 등) 공식적으로 안내 후, 내부적으로는 기업경제분과에 들어와 있는 기업 위주로 협력업체를 다시 모으는 방식을 취해보자고 하다. 수요조사에 따라서 세부적인 커리큘럼 과정은 따로 의논을 하면 좋을 것 같다고 하다.

4. 기타토의

- 김현경 위원이 작년 무학 굿데이뮤지엄 ESG 기업 탐방을 다녀와서 인상이 깊었다고 하며, 가서 배우는 것이 첫 발걸음이라 생각한다고 하다. 올해 소비자교육중앙회 회원들 대상으로 재활용 분리수거 교육과 무학 굿데이뮤지

업 탐방 계획을 하고 있음을 공유하다.

- 김영남 위원이 경상남도지속가능발전협의회 회의에서 내년 한국에서 세계 환경의 날 행사가 열리는데 경남에 행사를 유치하려고 준비하고 있다고 들었다. 주제인 플라스틱 오염 종식 관련으로 내년 행사 유치를 위해 올해부터 가시적인 활동과 준비가 필요한데, 기업들이 그룹 미팅을 만들든지 액션을 해주면 어떻겠는지 의견을 물었음을 공유하다.
- 김연옥 사무국장이 국제 플라스틱 종식 협약 최종회의가 11월에 부산에서 열릴 예정이며, 2025년 세계 환경의 날 행사 개최국으로 한국이 선정됐고 환경부에서 각 지자체로 어느 도시에서 유치할지 내용이 내려왔다고 부연 설명을 하다. 창원시가 기업도시이니 기업에서 플라스틱 발생을 저감하기 위해 기업경제분과에서 플라스틱 종식 협약을 환영하는 퍼포먼스라던지, 우리 기업에서 어떤 활동을 하겠다는 선언을 해도 좋지 않을까 생각해본다고 하다.
- 문미경 위원장이 몇 년 전 창원시에서 블랙야크와 MOU를 맺어 폐플라스틱을 활용해 만든 손수건, 파우치 등 제품들이 있다고 소개하다. 기업에 방문하면 방문 기념선물을 많이 주시는데, 기념선물로 친환경 소비를 하기 위한 의미를 담아 창원시와 블랙야크가 협업해 만든 제품들을 구매해두고 주는 것도 좋지 않을까 생각한다고 하다.
- 이대학 위원이 작년에 블랙야크에서 플라스틱으로 만든 손수건을 받았는데 디자인이 예쁘고, 잘 만들었더라고 하다. 기업 방문 선물용, 홍보용으로는 괜찮을 것 같다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 창원시 재활용센터에 가면 플라스틱이 어떤 과정을 거쳐 천으로 나오는지 보실 수 있으니 분과 견학을 가셔도 좋을 것 같다고 하다. 의견주신 내용들을 사무국에서 정리해 보겠다고 하다.

5. 폐회

- 문미경 위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 회의사진



1.3 사회·여성 분과위원회

2024년 제1차 사회여성분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시: 2024. 3. 14.(목) 14:00
- 장 소: 경남사회적경제혁신타운 중축동 5층 컨퍼런스룸
- 참 석: 총 18명의 위원 중 10명 참석 1명 위임
- 참석명단

연번	성명	소속 및 직위	참석
1	경철수	(사)미래를준비하는사람들 경남이사장	○
2	장명원	새암어린이집 원장	○
3	김나은	서양화가	○
4	김남수	창원특례시의회 의원(경제복지여성위원회)	
5	김동규	낭만 정육 대표	○
6	류옥란	국민건강보험공단 창원마산지사 과장	○
7	박순희	자유민주총연맹 경남부회장	
8	박은미	공감아틀리에 대표	
9	신순미	해피코칭연구소 소장	
10	오은아	강추한방병원 대외협력팀장	○
11	이경옥	경남여성회 대표	
12	이애라	마산YWCA 사무총장	○
13	이인순	창원문성대학교 사회복지학과 교수	
14	이정아	(사)경남안전생활실천시민연합 홍보이사	○
15	장진석	신화공조 대표	○
16	전인수	SAT(에스에이티) 대표	
17	조미숙	문 정신건강의학병원 사무장	
18	조숙희	마산카톨릭여성회관 봉사회 회원	○

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 18명의 위원 중 10명 참석하고 1명 위임으로 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.
- 경철수 위원장이 김동규 신규위원을 소개하여 김동규 위원이 인사하다.

3. 전차회의록 보고

- 회의안건지 기록으로 보고하다.

4. 안건 토의

1) 2024년 사회여성 분과위원회 사업 논의

- 경철수 위원장이 23년 계획한 ‘은둔형 외톨이’ 관련 사업을 창원시에서 준비 중에 있으므로(4.15 2시 창원컨벤션센터 600A호) 창원시 사업에 참여하는 것으로 위원들에게 동의를 구하니 위원들이 동의하다.
- 조숙희 위원이 은둔형 외톨이 사업에서 추가 논의 되었던 호신용 호루라기 시민 배포 사업에 대해 어떻게 할 것인지 질문하다.
- 지속협 5개 분과에 500개씩 나눠줘도 2500개가 필요한데, 배정된 예산이 많지 않으니 여성가족과에서 예산 잡을 수 있을 지를 알아보고 이부분에 대해 위원님들의 생각을 구하다.
- 김동규 위원이 호신용 호루라기 배포는 이미 창원시에서 진행한 사업이나 효과나 실리에 대해 의문이 있다고 말하다.
- 경철수 위원이 저렴한 중국산 호루라기 배포가 문제였고, 현재 우리 위원회가 호루라기 사업을 하는것은 호루라기 소리가 들리면 위험한 상황임을 주변에 알리는 ‘위험 신호체계’ 안내 사업임을 설명하다.
- 김나은 위원이 현재 위원회 예산이 부족하고, 은둔형 외톨이 사업을 창원시에서 진행한다고 하니 우리의 의견들을 직접 진행하기보다 창원시 사업에 보탬이 되는 형식으로 진행할 것을 제안하다.
- 경철수 위원이 몇번의 회의를 통해 어떤 문제를 해결하기는 어려움이 있지만 소소한 사업을 정하여 진행하고, 전영호 의장님도과도 예산 지원 부분에 대해 논의 함을 답하며 창원시 많은 과에 우리 6개 분과위원회 아이디어들을 촉구할 수 도 있음을 답하다.
- 경철수 위원장이 은둔형 외톨이 사업 외의 분과위원회 사업에 대해 제안해 달라고 요청하다.
- 오은아 위원이 보육원에서 퇴소하는 자립 청소년들에게 운전면허 취득 지원 사업을 하는 것을 제안하니, 경철수 위원장이 이미 있는 사업으로 알고 있다고 말하다. 이에 오은아 위원이 생각보다 지원예산이 적으며 모 단체에서 지

원사업을 하다 예산상의 문제로 폐기되었음을 발언하다.

- 경찰수 위원장이 아동청소년과에 질의하겠다고 하며 여성가족과에 사업이 다양하고 육아지원종합센터가 종합적 지원을 하고 있으며 예산도 두배로 늘었기에 지원사업도 있을 것으로 생각돼 확인해보겠다고 말하다.
- 류옥란 위원이 오은아 위원님의 제안에 동의하며 고등학교 졸업 후 운전면허 따는 것은 요즘 보통의 아이들은 다하고 있으며 자립청소년들 주거지원 외 운전면허 학원지원 사업도 자립 청소년 지원에 도움될 것이라 위원장님께서 알아보시고 지원한다면 좋겠다고 말하다.
- 이애라 위원이 운전면허 학원 수강료가 120 만원이상 고액이 소요됨을 말하다.
- 오은아 위원이 운전면허 학원과 MOU를 하여 자립청소년 운전면허 취득비용을 할인 또는 무료로 제공할 수 있도록 하는 방법을 제안하다.
- 경찰수 위원장이 행정에서 직접 할 수 있도록 제안하겠다고 말하다.
- 김나은 위원이 다들 바쁜 시간을 내어 회의에 참석하였는데 예산 지원이 부족하여 할 수 있는 활동이 한계가 있음을 발언하고, 직접 진행보다는 시 사업에 지원하는 사업방향을 제안하다. 또 긴급하게 생계에 곤란한 시민들이 있으며 이 분들을 지원할수 있는 방안을 고민해보자고 말하다.
- 경찰수 위원장이 각 행정복지센터에 긴급생계지원 프로그램이 있음을 답변하고 마산의 아이돌보미 사업이 17억에서 38억으로 예산이 늘어났으나 창원시민 2%만 사용할 정도로 홍보가 부족한 듯 하다. 이런 의미로 긴급생계 지원 부분도 홍보가 부족하지 않은가 답변하다.
- 김나은 위원이 다양한 시책을 홍보하는 사업도 할 수 있지 않을까 제안하여 경찰수 위원장이 사업 현황을 체크하여 사업지원이 가능한지 알아보고 답을 알아보겠다고 발언하며 복지재단에서 지원 실태조사가 되어있는지 현황을 문의 할 것이라 말하다.
- 이정아 위원이 한정적 예산으로 사업 하기에 어려움이 있다는 것에 공감하고 위원장님께서 생각하는 사업이 있는지 문의하다.
- 경찰수 위원장이 자살 청소년의 90%가 마약과 관련이 있다고 말하며 어릴때부터 마약과 관련한 교육이 필요함을 말하다. 미국의 경우 청소년 마약 교육이 실패해서 현재는 어린 시기부터 마약 교육을 진행하고 있고, 그 선두에 한국 마약 방지 단체가 있으며 강사들을 길러내고 있다고 말하다. 마약과 관련 강사를 모시고 교육하는 사업과 아이돌보미 사업에 예산은 많으나 홍보가 부족하여 잘 추진 되지 않으니 많은 시민들이 사용할 수 있도록 홍보하는 것을 제안하다.
- 이애라 위원이 분과위원회 사업비 200만원의 예산 범위에서 할 수 있는 사업은 캠페인 정도 인것 같으며 국화축제, 대학축제, 등교시간에 캠페인을 하는

등 사업을 고민해보자고 하다.

- 김동규 위원이 아이돌보미 사업은 그 또래 아이들 부모라면 거의 다 알고 있는 사업이나 돌보미 사업 질의 문제로 활성화가 되지 않음을 말하며 국가에서 검증된 돌보미 길러내는 것으로 해결 할 수 있다고 하다. 또 부인이 공무원인데 여러문제를 의논하다보면 우리가 할 수 있는 일은 정책아이디어를 주고 시에서 직접 집행 할 수 있도록 제안하는 것이 우리가 할 수 있을 듯하다고 말하다. 또 위험상황을 알리는 신호를 만들어서 작게 구(합포구) 라도 알릴 수 있도록 SNS로 전파하는 사업을 할 수 있다.
- 경철수 위원장이 추경 예산을 받을 수 있으니 활동할 수 있는 것을 고민해보자.
- 김나은 위원이 지속협 내 분과위원회 예산이 작는데 활동할 수 있는 기반이 약함을 발언하다.
- 장명원 위원이 전체 분과위원회 예산이 공통으로 배분되어있음을 발언하며 작은 예산이지만 활동하고 있음을 말하다
- 김나은 위원이 활동할 수 있는 예산이 작아 분과위원회는 아이디어뱅크로 시에 정책의견을 활동을 할 수 있음을 말하다
- 서영옥 팀장이 타 분과 활동들에 대해 안내하며 생태환경분과의 영상제작 홍보 사업과 기후위기 챌린지 캠페인 등 분과별로 가능한 사업들을 진행한다고 답변하다.
- 이애라 위원이 9월 라이온스와 함께하는 환경 문화 축제에서 우리 분과위원회도 부스를 받아 캠페인 진행하는 것을 제안하여 장명원 위원이 동의하다.
- 김동규 위원이 사업을 진행할 때 예산이 많이 들면 타 위원회 또는 단체들과 예산 편당을 하여 함께 추진하는 방법도 있음을 제안하다.
- 류옥란 위원 의사진행발언으로 은둔형 외톨이 사업은 시에 참여하는것으로 정리하였다면 24년 사업을 무엇을 할 것인지 나온 의견 중에 다 할 수는 없으니 우선적으로 실행할 것을 정하고 그 사업을 할때 추가 예산 문제와 위원들의 역할, 사무국지원 내용 등 구체적인 의논이 되어야 함을 발언하고, 오은아 위원이 첨언으로 오늘 나왔던 여러 의견 중 시에 정책 제안할 것들과 현황을 파악할 것들, 캠페인을 한다면 오프라인으로 할 것인지 온라인으로 할 것인지 등 실행한 것들을 나누는 정리가 필요함을 말하다.
- 경철수 위원이 자립청소년 지원 실태조사는 확인해보겠다고 답변하며 작년에는 성교육특강을 하였고, 올해는 기후에너지분과위원회처럼 캠페인을 하거나 마약과 관련한 현황실태 강연을 하는 것도 있다. 사무국이 이전을 하게되며 교육 강연장이 있으니 회의나 강연을 할 수도 있다고 발언하다.
- 오은아 위원이 마약/ 위험 대처 캠페인 진행 할 것을 제안하며 마약 방지 강사단의 경우 찾아와 강연을 듣는 소수의 인원만 참여 할 수 있어 전체 시민

대상으로 SNS를 통한 캠페인 사업을 제안하고 그 내용으로 위험 신호 태그 캠페인을 릴스에 올리는 것을 제안하다.

- 조숙희 위원이 경찰수 위원장이 제안한 청소년 마약 관련 사업에 동의하며 마약반대 수신호를 만들어서 올리는 것도 좋다고 하다.
- 류옥란 위원이 창원 학원 근처에서 학생들에게 마약을 제공한 사례를 들며 스미싱, 마약, 안전과 관련한 아이디어를 내어 상반기 중 하나를 정하여 진행할 것을 발언하다. 시기적으로 청소년 마약 관련 주제를 잡으면 좋겠다고 말하다.
- 장명원 위원이 류옥란 위원의 의견에 동의하며 청소년들에게 마약범죄의 실제 사례를 알려주고 캠페인을 하면 도움이 될 것 이라 말하다.
- 경찰수 위원장이 청소년마약문제의 심각성은 마약인지 모르고 사용하게 되는 것을 지적하며 학업을 위한 각성효과 등의 약품 위험성을 발언하다. 이후 자립청소년 지원 실태조사하여 위원님들에게 안내 할 것이고 SNS홍보 캠페인으로 위험 신호 알림과 마약 방지 캠페인을 상하반기로 나누어 진행할 것을 제안하다.
- 오은아 위원이 마약관련 사업은 준비시간이 있으므로 상반기 안전 신호 캠페인, 하반기 마약 범죄 캠페인 추진하는 것을 제안하다.
- 김동규위원이 위험 반대 수신호는 전세계 통용이고 많은 시민들이 알고있어 우리 위원회가 하지 않아도 될 것 같다고 발언하다.
- 오은아 위원이 위원들에게 위험 수신호에 대해 알고있었던 분에 대해 질문하니 2명의 위원을 제외하고 전원 몰랐음을 말하여 아직 홍보가 부족한것을 확인하다.
- 경찰수 위원장이 정리하며 은둔형 외톨이 사업을 기획했으나 시에서 진행 할 것이라 접기로 하고 호루라기 사업은 위험 신호 알림이며 동시에 다른 사람들이 주의를 기울이기 위한 위험안내 신호체계이고, 위험 수신호는 말을 할 수 없는 상황에서 표현하는 것이라 두 사업이 다름을 말하다. 인스타 홍보 사업 추진을 확인하다.
- 조숙희 위원이 호루라기 사업은 여성들의 호신용으로 도움이 되기에 추진하면 좋겠다고 말하다.
- 김나은 위원이 예산이 부족하므로 후원 기업 찾는것을 제안하여 경찰수 위원장이 여성가족과에 제안하겠다고 답변하다.
- 장명원 위원이 9월 환경문화축제 부스를 운영하여 마약홍보와 호루라기 나눠주는 사업을 추진할 것을 첨언하다.
- 김동규 위원이 휴대전화 기능에도 위험 신호 알림 기능이 있음을 알리다.
- 경찰수 위원장이 제안된 사업의 현황들을 사무국과 알아보고 위원님들과 진행상황을 공유할 것을 답변하며 안전을 정리하다.

5. 기타제안 및 광고

- 사무국에서 [2024 창원시 고립은둔청년 지원 정책 토론회] 4월 15일 오후2시 창원컨벤션센터에서 개최됨을 안내하다.
- 2차 회의는 9월 환경문화 축제 부스 운영을 논의하기 위해 6월경에 개최키로 하다.

6. 폐회

- 경철수 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 논의 사항 요약

○ 2024년 사업 채택 :

1. 자립청소년 운전면허 취득 비용 지원 사업은 행정추진 상황을 파악하고 추진키로 하다.
2. 호신용 호루라기 구입배포 사업은 창원시 여성가족과와 협의하여 추진 될 수 있도록 하다.
3. 위험 상황 수신호 홍보 캠페인과 마약 금지 홍보 캠페인을 온·오프라인 에서 추진하는것으로 결정하고 세부 사업계획은 위원장과 사무국이 의논 하여 위원들과 공유키로 하다.

□ 회의사진



2024년 제2차 사회여성분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시: 2024. 7. 18.(목) 16:00
- 장 소: 창원북합문화센터2층 창원시지속가능발전협의회 회의실
- 참 석: 총 18명의 위원 중 6명 참석, 위임 4명
- 참 관: 전영호 공동의장(운영위원장)

연번	성명	소속 및 직위	참석
1	경철수	(사)미래를준비하는사람들 경남이사장	○
2	장명원	새암어린이집 원장	○
3	김나은	서양화가	
4	김남수	창원특례시의회 의원(경제복지여성위원회)	
5	김동규	낭만정육 대표	
6	류옥란	국민건강보험공단 창원마산지사 과장	○
7	박순희	자유민주총연맹 경남부회장	○
8	박은미	공감아틀리에 대표	
9	신순미	해피코칭연구소 소장	위임
10	오은아	강추한방병원 대외협력팀장	○
11	이경옥	경남여성회 대표	
12	이애라	마산YWCA 사무총장	위임
13	이인순	창원문성대학교 사회복지학과 교수	
14	이정아	(사)경남안전생활실천시민연합 홍보이사	위임
15	장진석	신화공조 대표	위임
16	전인수	SAT(에스에이티) 대표	
17	조미숙	문정신건강의학병원 사무장	
18	조숙희	마산카톨릭여성회관 봉사회 회원	위임

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 18명의 위원 중 5명이 참석하고 5명 위임(신순미, 이애라, 이정아, 장진석, 조숙희 위원)을 보고하여 경철수 위원장이 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.
- 경찰수 위원장이 전영호 운영위원장 참석을 소개하여 위원들이 인사하다.

3. 전차회의록 보고

- 김연옥 사무국장이 회의안건지를 바탕으로 보고하여 위원들이 보고를 받다.

4. 안전 토의

1) 2024년 사회여성 분과위원회 상반기 사업 평가

- 김연옥 사무국장이 회의안건지를 바탕으로 사업에 400여명의 시민이 참여하였음을 보고하다.
- 오은아 위원이 시민참여 집계는 400명이지만 온라인상으로 노출은 수천회 될 것이기에 홍보 효과가 좋음을 평가하다.
- 경찰수 위원장이 적은 예산과 활동으로 고무적인 효과를 내었음을 말하고 타지역의 참여도 많았음을 말하며 위원들과 사무국이 고생했음을 감사히 생각한다고 평가하다.

2) 2024년 사회여성 분과위원회 하반기 사업 논의

- 경찰수 위원장이 환경문화제 부스에서 호루라기 배포 하는 것을 제안하다. 또 창원시 여성가족과에 호루라기 지원을 요청해둔 상황임을 설명하고 수량이 작을 수 있어 협의회 예산도 지원할 것을 요청하다.
- 경찰수 위원장과 장명원 위원이 한사람이 여러개 가져가는것에 대해 고민하여 서영옥 팀장이 서명하는 것을 제안하자 김연옥 사무국장이 캠페인에 참여하는 서명을 받고 배포하는 것으로 답하다.
- 장명원 위원이 마약캠페인도 필요함을 제안하여 위험 손 신호, 호루라기, 마약 부스 다 운영하는 것을 말하다.
- 오은아 위원이 호루라기 줄때 위험 손 신호를 한번 할 수 있도록 참여를 제안하다.
- 류옥란 위원이 부스에 위원장님 손 신호 영상과 인스타 제작 영상들을 함께 계속 상영하는 것을 제안하다.
- 류옥란 위원이 한부스에 너무 많은 내용을 담는 것에 대해 걱정하다.
- 장명원 위원이 축제현장에서는 홍보물 전단지만 전달해도 집에 돌아가서라도 활용되어 질 것이라고 말하다.
- 경찰수 위원장이 위원들의 의견을 받아 세부사항은 사무국과 의논하겠다고 정리하다.
- 오은아 위원이 제안한 자립청소년 운전면허 학원 연수 MOU사업은 진행키로 하다.

3) 2025년 사회여성 분과위원회 사업 방향 논의

- 경찰수 위원장이 한국이 더이상 마약 청정국이 아니며 청소년부터 마약 근절 교육이 되어야 하니 사무국 사업으로 교육청과 협업하여 학교로 찾아가는 마약 근절 교육 사업을 제안하다.
- 오은아 위원이 동의하며, 외부 축제현장에서 캠페인 하는것 보다 학교 현장의 교육이 더 효용성 있다고 발언하다.
- 전영호 운영위원장이 마약퇴치 사업은 지역에서 이미 활동하는 조직들이 많으니 우리 위원들이 기존 조직에 들어가서 활용 하는 방식을 제안하며, 저출산 이슈를 제안하고 싶다고 하다. 현재 창원특례시의 인구가 줄고 있고, 인구 유출 문제도 심각하기에 인구정책위원회 또는 저출산대책위원회 등과 협업하여 인구 문제에 대해 논의해볼 것을 제안하고, 또 분과 명칭도 사회여성에서 사회 분과로 변경하는 것에 대해 제안하다.
- 오은아 위원이 신혼부부교육, 혼전 소통교육, 부모교육등 건강한 사회를 위한 교육을 체계적으로 받을 수 있도록 시스템이 짜이고 교육 수료시 시에서 소정의 지원을 하거나 LG 나 삼성 전자 할인 또는 병원 할인이 추가 되는 방식을 제안하다.
- 경찰수 위원장이 교육이 중요하여 관심가지고 있으며 비슷한 예로 기독교 재단에서 운영하는 엄마아빠학교가 있고 이러한 프로그램들이 장려되면 인구유입과 결혼장려에 도움이 될 것이라고 발언하다.
- 전영호 위원장이 지속협 총회 운영시 회의 운영 후 시장님과의 간담회를 개최해 여러 문제를 논의하면 좋을 것이며 각 부서 담당 공무원들이 동석하는 것을 제안하다.
- 류옥란 위원이 지역의 대학들 수업에 교양 또는 일일 특강으로 예비 부부 교육 진행하는 방식도 제안하다.
- 장명원 원장이 창원시 육아지원금이 산후도우미만 지원되는 부분을 지적하며 가사도우미 지원까지 폭이 넓어진다면 활용도가 더 많아지고 육아와 가사에 지친 부모들에게 도움이 될 것이라 발언하다.
- 위 논의 방향으로 내년 사업 방향을 정리하다.

5. 기타제안 및 차기회의

- 전영호 공동의장이 분과위원회 명칭을 사회여성분과에서 사회분과로 통합적인 명칭으로 변경하여 사회전반적인 다양한 위원이 다양한 활동을 할 수 있음을 제안하고 경찰수 위원장이 참석위원들에게 분과명칭 변경에 대한 의견을 물어 변경에 전원동의 하다. 이에 경찰수 위원장이 운영위원회에 2025년부터 조직 기구표 변경을 제안하기로 하다.
- 차기 회의는 8월 19일, 21일 오후 4시경 진행하는 것으로 하다.

6. 폐회

- 경찰수 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 논의 사항 요약

[2024 하반기 사업]

1. 환경문화제 사회여성분과 홍보부스 운영

- 9.11일 환경문화제 부스에서 위험 수신호 알림, 위험 알림 호루라기 배포 캠페인, 마약근절 전단 안내 사업을 진행키로하다.
- 위험 수신호 동작을 따라 해보는 참여활동과 위험한 상황에 모두알림 호루라기 캠페인에 참여한다는 서명을 받고 호루라기를 배포하는 것으로 하고, 마약 근절 홍보는 전단지를 작성하여 배포하기로 하다.
- 부스장은 위험수신호 제작영상으로 꾸미기로 하다.

2. 마약근절 홍보캠페인

- 마약근절 캠페인은 9월 11일 환경문화제 홍보부스에서 전단지 나눔 방식으로 진행하고, 11월 경 시민특강을 진행키로 하다.

[2025 사업방향 논의]

- 창원시 저출산 인구 문제를 분과 사업 방향으로 정하고 분과명칭을 사회 분과로 바꿀것을 운영위원회 안건으로 제안키로 하다.

□ 회의사진

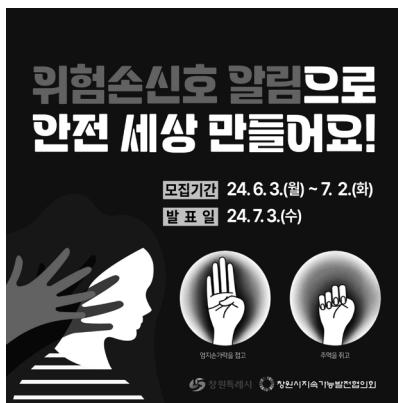


2024년 사회여성분과위원회 상반기 추진 활동

1. 모두가 알고 대응하는 ‘위험 손신호’ 시민 홍보사업

1) 추진개요

- 기간: 2024. 06. 03.(월) ~ 07. 02. (화)
- 참여: 창원시민 및 전국민 약400명(리그램 200명, 소환200명 외)
- 혜택: 미션성공자 100명(제로페이 지급)
- 주요내용: - 위험 손신호 영상 제작
- SNS 등을 통한 영상 홍보 및 리그램



2) 추진배경

- 세계 공용으로 제안된 위험 손 신호를 안내하여 위험에 처한 이웃을 도울 수 있 도록 함.
- 위험 수신호란, 미국 여성기금네트워크(Women's Funding Network)와 캐나다 여성재단(Canadian Women's Foundation)이 만든 수신호로 가정폭력과 납치 등의 위험 상황을 외부인에게 알려 도움을 요청할 수 있게 함.

3) 기대효과 및 평가

- 위험 수신호 시민 홍보를 통해 안전하고 지속가능한 도시 만들기
- 시민참여는 400명으로 집계되었지만 온라인에 노출됨에 더 많은 효과가 있을 것으로 추정되며, 적은 비용으로 큰 효과를 얻음.

1.4 교육분과위원회

2024년 제1차 교육분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시: 2024. 3. 15.(금) 10:00
- 장 소: 경남사회적경제혁신타운 컨퍼런스룸
- 참 석: 총 18명의 위원 중 6명 참석
- 사무국: 김연옥 사무국장, 윤재영 간사

연번	성명	소속 및 직위	참석	비고
1	정 은 희	경남대학교 LINC3.0사업단 일머리교육본부장	○	위원장
2	강 준 자	창원시여성회관 진해관 사무국장	○	간사
3	김 은 주	경남보육교사교육원 교수		
4	김 정 화	나라사랑연합회 부회장		
5	김 주 화	창원시 국공립어린이집 연합회 회장		
6	김 지 애	미라클 에듀 대표		
7	김 한 순	마산대학교 인성교육관 교수		
8	구 태 훈	재단법인 창원문화재단 문예사업부 과장	○	
9	배 세 현	(사)동마산청년회의소 상임회장		
10	서 정 욱	창원시새마을문고 회장		
11	안 명 선	지속가능미래연구소 원장	○	
12	윤 효 자	민족통일경상남도협의회 부회장		
13	이 보 현	창원교육지원청 중등교육과 장학사		
14	이 진 희	경남대학교 교육학과 교수	○	
15	이 성 배	이성배 세무회계사무소 대표		
16	이 천 수	창원특례시의회 기획행정위원회 의원		
17	주 정 철	진해지역경제교육발전포럼 대표		
18	최 중 선	모두의교육 사회적협동조합 이사장	○	

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 18명의 위원 중 6명이 참석하여 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.
- 사무국 직원 소개 및 인사를 하다.

3. 2024년 교육분과위원회 사업계획(안) 논의

- 정은희 위원장이 지난해 교육분과 사업으로 지속가능발전에 대한 이해를 위해 시민 캠페인으로 창원컨벤션센터의 환경 행사인 에코라이프스타일페어에 SDGs부스를 하였으며, 이에 많은 위원분들이 함께 해 주시어 감사드리며, 올해 교육분과위원회 위원들의 적극적인 참여 활동과 화합을 요청하다.
- 정은희 위원장이 회의자료 5~9페이지를 참고하여 올해 교육분과에서는 시민대상 지속가능발전목표 이해를 위해 지역에서 진행되는 행사에 참여하여 교육 및 홍보 활동에 주력하고자 마산합포구 아나바다 플리마켓, 제16회 그린엑스포, 시민들과 함께하는 환경문화축제, 2024에코라이프스타일페어에 대한 개요 설명을 하다.
- 김연옥 사무국장이 사업별 주요 참여 대상에 대해 설명하고, 그린엑스포의 경우 안명선 위원과 부스 내용이 겹침을 안내하니 안명선 위원이 교육분과에서 그린엑스포 홍보부스를 하고자 한다면 지속가능미래연구소는 빠지겠다고 하다.
- 안명선 위원이 에코라이프스타일페어는 무료로 들어갈 수 있다면 하고 아니면 하지 않는 것이 좋겠다고 하다. 에코라이프스타일페어에서 빠지고 기후환경문화축제에 집중하자고 제안하다.
- 정은희 위원장이 경남대학교에서 성인 학습자를 위한 미래 라이프 대학이라는 단과 대학과 6개의 학과를 만들었다고 소개하다. 본인이 맡고 있는 평생교육상담보육학과에서 6월 1일(토) 그린엑스포에서 현장 수업을 진행하면 좋겠다고 하다.
- 안명선 대표가 그린엑스포 프로그램을 보내드리겠다고 답하다.
- 정은희 위원장이 저희도 총력으로 같이 할 수 있을 것 같다고 하다. 또한 부스 운영은 전문강사님들이 계시기 때문에 그분들과 같이 하면 되니 위원님들이 부담을 가질 필요는 없다고 하다. 최종선 대표님이나 안명선 대표님이 갖고 있는 아이디어나 프로그램을 제안해주면 좋겠다고 하다.
- 안명선 위원이 합포구청에서 하는 플리마켓을 꼭 가야 하는 것인지 문의하다, 월요일이고 지구의 날이긴 한데 우리가 하는 역할이 있을까 싶다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 읍면동 홍보부스와 시민들이 참여하는 마켓이니, 지속가능발전 이해

확산을 위해 참여 해 주기를 제안하다.

- 안명선 위원이 부스를 운영하는 것보다, SDG를 홍보하는 정도로 하여 현수막, 부스 전시 등은 되는데 체험활동은 아닌 것 같다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 어른들을 대상으로 한 환경 퀴즈 정도는 괜찮을 것 같으며, 일정이 되시는 강사분들과 함께 퀴즈를 풀고 사탕 정도를 드리는 것을 하면 어떨까 제안하다.
- 정은희 위원장이 사무국에 처음 오고가 와서 야심차게 해보려고 하니 저희(교육분과)가 조인하는 것으로 하겠다고 하다.
- 정은희 위원장이 5월 18일(토)은 분과 위원들은 조금 힘들고 다른 분들(강사)이 오시면 되니, 동마산청년회의소와 창원 길마켓 때는 저희가 따로 하지 않아도 되는지 문의하다.
- 김연옥 사무국장이 동마산청년회의소 배세현 위원님과 협의하여 강사분들을 배치할 수 있도록 하겠다고 답하다.
- 정은희 위원장이 그린엑스포때 부스를 따로 모집하는지 문의하다.
- 안명선 위원이 참여 가능 부스 성격을 설명하며 제가 총괄을 맡고 있기 때문에 프로그램을 말씀해주시면 부스를 해줄 수 있다고 답하다. 다만 약간의 체험이 되어야 한다고 하다. 3월 말 이전에 말씀해주시면 알아보겠다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 분과 내에서 다른 제안을 해주시면 사업으로 만들어서 준비해보겠다고 하다.
- 구태훈 위원이 좋은 말씀들을 많이 해주셨기 때문에 적극 동참하겠다고 하다.
- 정은희 위원장이 언제든지 아이디어가 있으면 주시라고 하다.
- 최종선 위원이 작년에는 일정이 안 맞아 참석률이 저조했지만, 올해는 최대한 소화할 수 있도록 노력하겠다고 하다. 공연 관련 프로그램을 올해 기획하는 것이 있으며 필요하면 가공해서 맞출 수 있는 부분은 맞추어 지원하겠다고 하다.
- 안명선 위원이 최종선 위원에게 그린 엑스포에 버블 부스가 가능한지 문의하다.
- 최종선 위원이 필요하실 때 연락해 주시면 적용 가능할 수 있도록 변형시켜 함께할 수 있도록 하겠다고 답하다.
- 이진희 위원이 분과 위원들이 헌신하려고 하는 마음들이 있으셔서 열심히 잘하도록 하겠다고 하다.
- 안명선 위원이 동마산 청년회의소 사업에는 창원 길마켓이 있어 참석이 어렵다고 하다.
- 최종선 위원이 동마산 청년회의소 사업에는 우리 분과 위원이 참여하기보다는 강사님들이 하면 좋을 것 같다고 하다.
- 정은희 위원장이 시간이 되면 분과 단체 사진도 찍고 하였으면 좋겠다고 하다.
- 강준자 위원이 아쉬웠던 점으로 교육분과에서 함께 활동하는 모습들이 없었음을 얘기하다. 단체 대화방을 이용하여 교류가 일어나면 되며, 행사 전에 시간을 모아서 함께하는 그런 시간을 가지면 좋을 것 같다고 하다.

- 논의사항 요약 -

1. 4월 22일(월) 마산 합포구청 플리마켓 SDGs 홍보부스 운영
 - SDGs젠가, SDGs퍼즐 등 활동은 참석대상이 어른들인 점을 감안하여 제외하고 SDG 홍보현수막 전시 및 환경 퀴즈로만 운영 협의
2. 5월 18일(토) 동마산 청년 회의소 협력 사업 SDGs 홍보부스 운영
 - ESD전문 강사 지원 요청
3. 6월 1일(토) 그린엑스포행사장내 SDGs 홍보체험부스 운영
4. 9월 시민들과 함께하는 환경문화축제 SDGs 홍보체험 부스 운영

4. 광고 및 폐회

- 김연옥 사무국장이 2024년 협의회 사업추진 일정에 대해 설명을 하다.
- 차기 회의는 4월 22일(월) 마산 합포구 플리마켓 SDGs 홍보부스에서 개최하기로 하다.
(10:30 예정)

5. 회의사진



2024년 제2차 교육분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2024. 4. 22.(월) 10:30
- 장 소 : 마산합포구청 입구 야외광장 아나바다 플리마켓 SDGs홍보부스
- 참 석 : 총 18명의 위원 중 9명 참석
- 사무국 : 윤재영 간사

연번	성명	소속 및 직위	참석	비고
1	정 은 희	경남대학교 LINC3.0사업단 일머리교육본부장	○	위원장
2	강 준 자	창원시여성회관 진해관 사무국장	○	간사
3	김 은 주	경남보육교사교육원 교수		
4	김 정 화	나라사랑연합회 부회장	○	
5	김 주 화	창원시 국공립어린이집 연합회 회장		
6	김 지 애	미라클 에듀 대표		
7	김 한 순	마산대학교 인성교육관 교수	○	
8	구 태 훈	재단법인 창원문화재단 문예사업부 과장	○	
9	배 세 현	(사)동마산청년회의소 상임회장		
10	서 정 욱	창원시새마을문고 회장		
11	안 명 선	지속가능미래연구소 원장	○	
12	윤 효 자	민족통일경상남도협의회 부회장		
13	이 보 현	창원교육지원청 중등교육과 장학사		
14	이 진 희	경남대학교 교육학과 교수	○	
15	이 성 배	이성배 세무회계사무소 대표	○	
16	이 천 수	창원특례시의회 기획행정위원회 의원		
17	주 정 철	진해지역경제교육발전포럼 대표		
18	최 종 선	모두의교육 사회적협동조합 이사장	○	

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 윤재영 간사가 총 18명의 위원 중 9명이 참석하여 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 2024년 교육분과위원회 사업계획(안) 논의

< 논의 사항 요약 >

1. 5월 18일(토) 동마산 청년 회의소 협력 사업 SDG 홍보부스 운영 공유
* 분과 대화방을 통하여 참석 여부 투표 및 ESD강사 지원 요청
2. 6월 1일(토) 그린엑스포 SDG 홍보부스 운영 내용 공유
* 그린엑스포 부스 기존 2개에서 1개로 변경
3. 9월 시민들과 함께하는 환경문화제 SDGs 홍보부스 내용 공유

4. 광고 및 폐회

- 차기 회의는 5월 18일(토) 또는 6월 1일(토) 그린엑스포 SDGs 홍보부스를 통하여 논의하기로 하다.

5. 회의사진



2024년 교육분과위원회 상반기 추진 활동

1. 지속가능발전목표(SDGs) 시민 홍보부스 운영 (3회)

1) 추진개요

- 일시 및 장소: 2024. 4. 22.(월) 10:00 ~ 15:00/마산합포구청
5. 18.(토) 15:00 ~ 18:00/양덕동푸르내 어린이 공원
6. 1.(토) 10:00 ~ 17:00/창원용지문화공원

○ 참가: 3회, 1,000여명

- 내용: ① 맞춰라 SDGs! 다트도 맞추고 퀴즈도 맞추고
② 부스전면 SDGs 홍보 현수막을 활용한 퀴즈(오픈북)

2) 추진 배경

- 2024년 교육분과 사업의 일환으로 지역별 찾아가는 SDG 홍보·체험 부스 운영으로 SDGs 인식증진 및 시민교육 프로그램 운영



마산합포구청 - 아나바다 플리마켓 내 SDGs 홍보부스 개최 (24. 4. 22.)



동마산청년회의소 SDGs 실천 사업- SDGs 홍보부스 개최 (24. 5. 18.)



창원그린엑스포- SDGs 홍보부스 개최 (24 .6. 1.)

1.5 기후에너지 분과위원회

2024년 제1차 기후에너지분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2024. 3. 21.(목) 16:00
- 장 소 : 이음재 4층 컨퍼런스룸
- 참 석 : 총 16명의 위원 중 11명 참석
- 참석명단

연번	성 명	소속 및 직위	참석
1	유 현 석	창원YMCA 사무총장	○
2	황 준 필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	○
3	강 미 정	창원시 현모회 회장	○
4	공 병 철	한국사진작가협회 자문위원	
5	노 미 경	미래에셋증권 투자센터창원 수석매니저	
6	박 강 우	창원시의회 건설해양농림위원회 의원	
7	박 상 준	(주)태양산업 대표이사	○
8	방 예 림	까사미아드메종 대표	○
9	유 재 철	한국폴리텍VII대학 에너지환경학과 조교수	○
10	유 병 배	한국에너지공단 경남지역본부 에너지협력팀장	○
11	이 상 욱	경남에너지(주) 신재생사업팀 팀장	
12	이 용 협	마산소방서발전협의회 위원장	○
13	이 재 덕	한국전기연구원 책임연구원	○
14	정 재 희	진해누비다협동조합 사무국장	○
15	조 광 제	(주)광동개발 대표	
16	차 성 목	성원E&C(주) 대표이사	○

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 서영욱 팀장 총 16명의 위원 중 11명 참석하여 성원이 충족되었음을 보고하여 유현석 위원장이 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 보고 안전

- 회의안전지를 바탕으로 작년 활동을 공유하다.

4. 안전 토의

1) 2024년 분과위원회 사업 논의

- 유현석 위원장이 회의안전지를 설명하며 24년 사업계획에 대해 위원들에게 의견을 구하다.
- 유재철 위원이 에너지 시설물 발굴하여 인증사진 또는 설문에 참여하는 재생에너지 시설물 투어를 제안하다. 스탬프 투어 방식도 좋겠다고 발언하다.
- 유현석 위원이 현재 정확한 현황 파악이 되지 않았으나 에너지나 재생에너지 환경관련 시설이 용지공원 빗물 저장소, 마산해양신도시 자가발전 자전거가 확인되었고 성산구에 현황 자료는 아직 받기 전이며 다른 구청은 시설물 없음을 답변받았다고 알리다. 유재철 위원님의 의견이 좋으니 시설물에 대한 의견을 더 주시면 준비하는 사무국에 도움이 될 것이라고 답하다.
- 이재덕 위원이 에너지관리공단 쪽에서 자료를 가지고 있는지 문의하니 유병배 위원이 생각하는 것만큼 콘텐츠가 많지 않음을 답하며 우리가 말하는 재생에너지 놀이터 시설은 없다고 답변하다.
- 유현석 위원이 추가로 한다면 태양광쪽 시설물이 있는데 가정은 견학이 쉽지 않고 공공 설치된 시설물은 가능할 것이라고 답하다. (우리누리)
- 유현석 위원장이 스탬프 투어를 한다면 진해구 에너지공원(소수력), 합포구 해양누리공원(재생에너지놀이터), 회원구 우리누리청소년수련원(태양광) 등 구별 시설물을 찾아 볼 수 있겠다고 발언하다.
- 정재희 위원이 풍호동 벽산아파트 뒤 놀이터에 약 30억의 예산을 들여 시설을 설치하였음을 말하고 재생에너지 놀이시설도 설치되어 있는지 확인해보겠다고 발언하다.
- 이재덕위원이 창원은 수소산업 도시니 재생에너지 시설물에 포함하는 것도 좋겠다고 제안하다.
- 유현석 위원장이 재생에너지 시설 현황을 시민들이 보게하고 시설 투어 인증을 하면 기념품을 제공하는 방식으로 시민참여 유도해보자고 제안하며 이 사업은 진행 키로 하다.
- 유현석 위원이 재생에너지 시설물 투어 외 다른 사업을 살펴보면 1번 바람개비와 7번 기후위기홍보 팻말은 미세플라스틱이 나오기에 사업을 추진하지 않고자 한다고 발언하며 그 외 2번 사업은 직접 사업을 진행하기에는 예산이 부족함을 안내하다. 3번 자전거 출퇴근 챌린지는 올해 지속협 사업에서 제외 됨을 안내하다. 4번의 경우 아이디어 공모전이고 5번은 에너지

퀴즈 골든벨 기존팀이 진행하고 있음 9번의 경우 정책제안방식으로 진행해야 할 듯하다고 발언하며 위원님들의 의견을 알려달라고 발언하다.

- 황준필 위원이 지역대학 에너지 관련 공모전이 있는지 문의하며 대학생 아이디어 공모전을 개최해보는 방법에 대해 발언하여 유재철 위원이 기존 공모전은 있지만 상금 금액이 중요할 것이라고 답변하다.
- 이재덕 위원도 동의하며 상금이 중요하고 또 아이디어에 대한 소유권 문제도 있음을 발언하다.
- 유병배 위원이 영리사업이 아닌 공익성을 추구하고 입상시 주최기관에 귀속됨을 사전 안내하면 저작권문제를 해결 할 수 있다고 제안하다.
- 유현석 위원장이 청소년 아이디어 공모전을 실시하면 상금에 대한 부담을 줄여 사업 할 수 있다고 발언하여 유재철 위원도 동의 발언하다.
- 황준필 위원이 아이디어 공모전을 진행하며 홍보물만 잘 만들어서 진행해도 홍보가 될 것이라고 발언하다.
- 유현석 위원장이 올 해 사업으로 2가지를 진행해보기로 하고 다음 회의때 더 논의 키로 하다.

5. 광고

- 사무국에서 시민들과 함께하는 환경문화 축제에 대해 안내하여 유현석 위원장이 다음 회의 안건으로 올려 같이 진행해보자고 말하다.

6. 폐회

- 유현석 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 논의 사항 요약

○2024년 사업 :

1. 구별 재생에너지 · 환경시설을 찾아내어 스탬프 투어를 실시하고 참여한 시민에게 온라인 제로페이로 지급기로 하다.
2. 청소년 기후위기 아이디어 공모전을 진행기로 하다.

□ 회의사진



2024년 기후에너지분과위원회 상반기 추진 활동

1. 창원시 재생에너지 · 환경시설 투어 챌린지

1) 추진개요

- 기간: 24. 6. 1 ~ 7. 15
- 참가: 40명
- 주요내용:
 - ① 5개구 재생에너지 · 환경시설 1개이상 방문 인증 샷 촬영
 - ② 재생에너지 · 환경시설의 교육 영상시청



찾아보자! 창원시 대표 재생에너지 · 환경시설 투어 챌린지

미션장소에 숨겨진 QR코드 찾아보기! 아래 참여방법 확인!

모집기간: 24. 06. 01. ~ 7. 15. (45일간)
 당첨자발표: 2024. 07. 17(수)
 * 당첨자 개별안내

참여방법

01. 5개구 대표 재생에너지 환경시설 방문 인증 샷 촬영
 (* 현장에 숨겨진 QR을 찾아 사진을 찍어주세요!)

02. 구글 접수 또는 이메일
 geencw21@daum.net로 접수
 접수 양식: www.greenav21.co.kr 공지사항

구글문작성QR

유의사항

01. 해당지역이 명목상 재생에너지 시설이 아니거나(광발전) 또는 환경 시설이 아닐 수 있습니다. 02. 당첨자에게 개별안내드려 응대할 예정입니다. 03. 당첨자 발표일로부터 1개월 이내 연락불응의 경우 당첨이 취소되며, 5개월 후론 재발령 및 재당첨이 불가합니다.

창원특례시 | 창원시지속가능발전협의회 | ☎ 문의 : 055.265.1213



공부하자! 미션장소안내 (창원시 대표 재생에너지 · 환경시설)

재생에너지
 해안누리공원
 ♣ 장원시 마산합포구 팔남동1가 46-3

태양광발전
 우리누리청소년문화센터 옥상
 ♣ 장원시 마산합포구 팔남동1가 46-3

환경시설
 에너지환경과학공원
 ♣ 장원시 진해구 진해로 101

에너지절약 자원순환
 창원 용지문화공원
 ♣ 장원시 성산구 중앙대로188번길 13

에너지절약
 창원대학교/녹색커튼 건물
 ♣ 장원시 마산합포구 창원대로 20 31호관 자연대학교

태양광발전
 우리누리청소년문화센터 옥상
 ♣ 장원시 마산합포구 팔남동1가 46-3

에너지절약
 창원대학교/녹색커튼 건물
 ♣ 장원시 마산합포구 창원대로 20 31호관 자연대학교

창원특례시 | 창원시지속가능발전협의회 | ☎ 문의 : 055.265.1213

2) 추진배경

- 극단적 기상 현상과 자연재해증가, 해안지역 침수와 생태계파괴, 식량 생산과 생물다양성 위협 등 심각한 기후위기 홍보를 통한 개인 실천의식 증진 기대
- 현장방문을 통해 직접 보고 느끼는 교육으로 일상에서 실천하는 기후위기 대응

1.6 특별위원회

2024년 제1차 특별위원회 개최

- 일 시 : 2024. 3. 6.(수) 14:00
- 장 소 : 경남사회적경제혁신타운 콘퍼런스룸
- 참 석 : 총 10명의 위원 중 8명 참석
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 서영옥 팀장, 윤재영 간사

연번	성 명	소속 및 직위	참석	비고
1	이 학 은	고려대학교 건축사회환경공학부 명예교수	○	위원장
2	전 영 호	마산회원구 양덕2동 체육회 회장	○	간사
3	안 병 석	세무법인 태영 대표세무사	○	
4	신 영 규	경남대학교 대학혁신지원사업단 조교수	○	
5	박 경 훈	창원대학교 환경에너지공학전공 교수		
6	이 경 료	(주)미래세한감정평가법인 경남지사 감사	○	
7	이 상 준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	○	
8	이 찬 원	경남대학교 환경에너지공학과 명예교수		
9	이 창 흡	(주)동진생명연구원 대표	○	
10	홍 중 칠	효창산업 대표	○	

□ 회의록 정리

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 10명의 위원 중 8명이 참석하여 성원이 충족되었음을 보고하고 이학은 위원장이 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 2024년 특별위원회 사업계획(안) 논의

1) 1안- 시민들과 함께하는 환경문화 축제(안)

- 김연옥 사무국장이 회의 안건지를 토대로 특별위원회의 사업 1안 ‘시민들과 함께하는 환경·문화축제’ 개최 계획에 대하여 설명하다.
- 이학은 위원장이 이 안은 사업을 구체적으로 이끌어나가고 있는 전영호 공동의장에게 구체적으로 소개해주기를 요청하다.
- 전영호 간사가 전년도에 추진했던 찾아가는 지속가능발전 시민교육과 관련하여 사람을 모으고 구청과 의논하는 등의 일들이 매우 어려웠음을 밝히며, 민관이 공동으로 하는 방향을 생각하다가 국제라이온스협회의 목표 중 우리 지속가능발전협회의 13번 목표(기후변화 대응)와 일치하여 같이 하자고 제안하게 되었음을 설명하고 계속 라이온스와 협의 중임을 말하다. 또한 지난달 반기문 전 UN사무총장이 라이온스 총재대상 기후변화 특강을 진행했음을 설명하며, 확실하지는 않지만 반기문 전 UN 사무총장도 모실 수 있겠다는 의견을 말하다.
- 이학은 위원장이 많은 시민들과 국제기구인 라이온스협회와의 행사이기에 꼼꼼한 준비가 필요함을 강조하고, 협의회 사무국들만으로는 벅찬 행사가 될 것 같다고 하다. 협의회뿐만 아니라 창원시에서 중점적으로 주도해나간다는 생각으로 전 위원들이 합심해서 성공적으로 잘 이끌어 나가야겠다고 말하다.
- 전영호 위원이 해양누리공원이 무대 잔디밭의 경우 1,700여명 정도가 수용 가능한 행사 개최 여건 및 체험 및 홍보 부스 운영 등 시민 최대의 3,000명 정도 수용할 수 있는 수변공원을 조성한 창원을 홍보할 수 있는 기회로 해양누리공원으로 장소를 선정함을 말하다.
- 이학은 위원장이 행사는 여러 가지가 필요하며 안전요원이나 긴급 요원도 필요함을 말하다.
- 안병석 위원이 라이온스클럽이 각 104개클럽이 있으며, 우리나라 전체에서 이러한 행사를 하는 것이 처음임에 의미가 크다고 말하다.
- 이상준 위원이 협의회 예산에 대해 질의하여 600만원 예산이 잡혀 있음을 설명하다.
- 전영호 위원이 의미있는 행사를 위해 라이온스 대상 사전교육이 필요함을 설명하다.
- 이학은 위원장이 행사장소 근처에 경남대학교가 있으니 협조를 구할 수 있는 부분이 있을 것이라고 하다. 과거 광려천 행사에서 안전요원, 의료봉사

등 마산대학교에 협의가 들어와서 200명 정도 지원했음을 설명하다. 경남대가 가까이 있기 때문에 대학 차원에서도 지원을 해줄 것이라는 생각이 든다고 하다.

- 신영규 위원이 대학생 봉사단 활동을 하는 친구들이 워낙 많기 때문에 학교에 제안 할 수 있다고 하다.
- 전영호 위원이 의미있는 지역 행사로 지역의 기업이 후원한다면 의미가 있으며, 경남은행을 비롯한 지역 기업 후원도 함께 챙겨보도록 하겠다고 말하다.
- 이학은 회장이 협조문을 통해 경남대, 문성대 등 봉사단들이 많이 있으니 창원시 행사에 봉사 요청을 하면 지원을 해줄 수 있는 길이 있으니 연락해보면 좋을 것 같다고 하다.

2) 2안- 위원 워크숍 추진(안)

- 이학은 위원장이 안병석 위원에게 특별위 사업 2안 ‘위원 워크숍’에 대한 설명을 요청하다.
- 안병석 위원이 현대문명의 사회적 문제에 대한 성찰과 정책 의제 발굴을 위한 도산서원을 다녀왔던 경험을 토대로 도산서원을 추천하게 되었음을 설명하다.
- 이상준 위원이 안동에서 1시간 정도 거리에 영주 부석사가 있음을 설명하며, 오전에 무량수전을 들리고 점심을 먹은 후에 도산 서원과 김성일 기념관(역사관) 등을 둘러보는 것이 어떤지 제안하다.
- 전영호 위원이 예산이나 위원들의 바쁜 일정을 고려하여 일정을 사무국에서 잡아보고 알차게 하루로 다녀오는 것을 제안하다.

4. 기타토의 및 일정 안내

- 이학은 위원장이 준비된 안건 외에 안건으로 상정하고픈 제안과 의견을 위원들에게 요청하다.
- 이상준 위원이 지난해 낚시쓰레기 오염 개선을 위한 토론회 참석 및 길거리 담배꽂초 등이 우수관을 통해 바다로 흘러가 결국은 해양오염의 원인이 됨을 설명하고 실천과 목표달성을 위한 활동을 제안하다.
- 이학은 위원장이 공감하며 구호만 외칠 것이 아니라 실행할 수 있는 것이 좋겠다고 하다. 작지만 실천할 수 있는 아이디어를 공모해서 실행에 옮길 수 있는 그런 것을 해보면 좋을 것이라고 하다.

- 이학은 위원장이 창원은 전국적으로 자전거타기 모범 사례로 알려져있는데, 많이 이용하시는 분들에게 설문조사도 하고 개선해야 할 사항이 무엇이 있는지 아이디어를 받는 작업을 해서 우리가 시에 제안할 수 있지 않냐고 말한다. 여러 가지 의견 중 우리가 선별하여 협의회에서 의견이 모아지면 시와 협력하면 될 것이라고 하다.
- 이상준 위원이 시가 안 도와주면 언론이나 민간단체, 언론 등과 토론하는 것이 의미가 있다고 하다.
- 이학은 위원장이 시정연구원을 불러서 연계시키는 방안을 제시하며, 맨날 기후환경국이나 이런 곳에 얘기하면 예산이 없어 진행하는데 어렵다고 하니 다른 시민단체와 협조하는 등 끌고 나가는 것도 협의회에 큰 역할 중 하나일 것이라고 하다.
- 이상준 위원이 공익을 위하고 미래를 위한 것이기 때문에 언론이 사회적 경각심을 일으키면 정치는 결국 표심을 따라갈 수 밖에 없다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 시정연구원에서 많은 연구과제를 하고 있으니 저희가 할 수 있는 사업들이 뭐가 있는지 찾아보도록 하겠다고 답하다.
- 김연옥 사무국장이 2024년 사업추진 일정 및 3월 추진 일정을 설명하다.
- 전영호 위원이 지속가능발전 시민교육을 읍면동 새마을 금고 대상도 교육 제안하다.
- 이창흡 위원이 동진생명연구원에서 시행하고 있는 ESG, SDGs 교육 사업 전반에 대한 설명을 하며, 시와 지속협에서 교육이 필요한 부분에 대해 동진생명연구원과 협력 방안을 제시하다.
- 신영규 위원이 16페이지와 17페이지의 교육분과위원회 회의 추진 일정 오기 사항 정정을 요청하다.

□ 회의사진

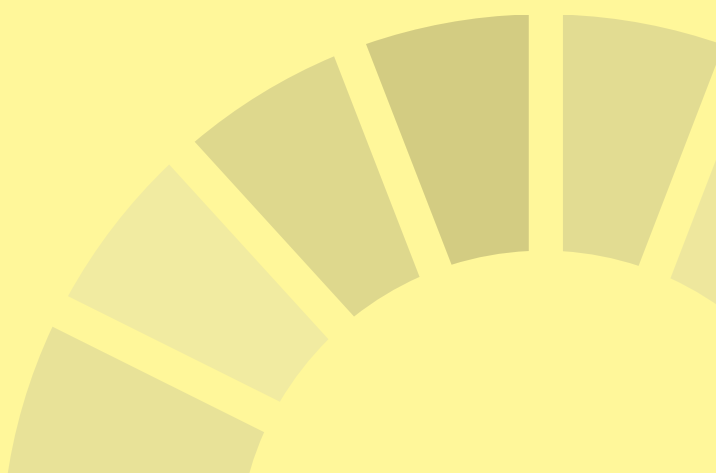




2

지속가능발전 교육도시 창원

(SDG4.양질의 교육)

- 2.1 창원시 지속가능발전 시민대학
 - 2.2 우리동네 SDG 실천 및 캠페인 활동 지원
 - 2.3 찾아가는 창원시 청소년 지속가능발전 교육(C-ESD)
 - 2.4 지속가능발전 강사단 보수 교육 및 워크숍
- 

2.

지속가능발전목표 인식확산 교육 (SDG4. 양질의 교육)

2.1 창원시 지속가능발전 시민대학

1) 추진 배경

- 급격한 기후변화로 인한 지구환경의 심각성이 사회·경제에 미치는 영향을 이해하고 대응하기 위한 시민실천 교육 필요
- 창원시 지속가능발전 기본 조례 제19조(교육·홍보 등) 이행을 위해 지속가능발전 교육 실시 (SDG 저변 인식 확산)
- 창원시 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 수립 홍보 및 시민참여를 통한 이행

2) 추진 개요 및 참석현황

- 기 간 : 2024. 4. 1 ~ 11.30
- 장 소 : 창원복합문화센터 2층
- 추진방법 : 55개 읍.면.동 시민대상 구별 시민교육 실시 후 시민 실천 캠페인 전개

3) 상반기 교육추진 일정 및 참가자 현황 : 4회, 548명

과정명	회차	교육기간		신청인원	비고
지속가능발전 시민대학	1회	24.5.9(목)(14:00~17:30)	24.5.14(화)(14:00~17:30)	132명	회원구
	2회	24.5.23(목)(14:00~17:30)	24.5.30(목)(14:00~17:30)	116명	의창구
	3회	6.12(수)(14:00~16:00)	6.13(목)(14:00~16:00)	117명	성산구
창원시장 초청 특강	4회	6.24(월)(15시~16시)		183명	

※ 하반기 교육일정(안)

과정명	기수	교육기간		모집인원	비고
(하반기) 지속가능발 전대학 일정	4기	9.25(수)(14시~16:00)	9.26(목)(14시~16:00)	100명	진해구
	5기	10.23(수)(14시~16:00)	10.24(목)(14시~16:00)	100명	합포구

※상기 일정은 장소와 여건에 따른 변경이 있을 수 있습니다.

4) 교육 프로그램

구분	일시	세부내용
제1기	5.9(목) (14시~17:30)	▶ 윤호일(전 남극세종기지대장) 기후위기시대 극한의 리더십의 중요성: 남극세종기지를 지켜낸 위기관리 리더십 ▶ 안명선(지속가능미래연구소장) 지속가능발전 이해
	5.14(화) (14시~17:30)	▶ 이정모(전 국립과천과학관장) 지속가능한 환경 ▶ 안권욱(창원시 지방분권협의회 부위원장) 내 삶을 바꾸는 자치분권 이해 ▶ 수료식
제2기	5.23(목) (14시~17:30)	▶ 정은희(경남대학교 LINC3.0 일머리교육본부장) 지속가능한 도시(복지공동체 중요성) ▶ 이은수(경남일보 기자(부장)) 내 삶을 바꾸는 자치분권 이해
	5.30(목) (14시~17:30)	▶ 이정모(전 국립과천과학관장) 지속가능한 환경 ▶ 안명선(지속가능미래연구소장) 지속가능발전 이해 ▶ 수료식
제3기	6.12(수) (14시~16시)	▶ 안명선(지속가능미래연구소장) 지속가능발전목표 이해
	6.13(목) (14시~16시)	▶ 윤호일(전 남극세종기지대장) 기후위기시대 극한의 리더십의 중요성: 남극세종기지를 지켜낸 위기관리 리더십 ▶ 수료식
초청 특강	6.24(월) (15시~16시)	▶ 홍남표(창원특례시장) SDG와 창원국가산단 미래50년
제4기	9.25(수) (14시~16:00)	[1강] 지속가능발전목표 이해 - 안명선(지속가능미래연구소 원장)
	9.26(목) (14시~16:00)	[2강] 지방분권과 지방자치 강화 이해 이은수(경남일보 기자(부장)) [3강] 지속가능한 도시 ! 정은희(경남대학교 LINC3.0 일머리교육본부장) ▶ 수료식
제5기	10.23(수) (14시~16:00)	[1강] 지속가능발전목표 이해 - 안명선(지속가능미래연구소 원장)
	10.24(목) (14시~16:00)	[2강] 지방분권과 지방자치 강화 이해 이은수(경남일보 기자(부장)) [3강] 지속가능한 도시 ! 정은희(경남대학교 LINC3.0 일머리교육본부장) ▶ 수료식

5) 추진효과

- 지속가능발전 이해 및 목표별 이행을 통해 창원시 지속가능발전 이행 목표 달성
- 지속가능발전목표 중 13번 기후위기 대응 및 시민생활 속 탄소중립 실천 시민 인식 증진 교육
- 55개 읍면동의 리더 대상 인식증진 교육을 통해 저탄소 기후시민을 양성하고, 우리 동네 지속가능발전 이행

6) 언론보도 : 14회 언론보도



국민투데이

뉴스 연예 지역

창원특례시, 상반기 '지속가능발전 시민대학' 마무리

17기~37기까지 310명 수료, 47기는 9월부터 시작

창원특례시, 상반기 '지속가능발전 시민대학' 마무리



뉴스프리존
이념 free 진영 free 해법 only

이슈 정치 경제 사회 전국 문화 글로벌 오피니언

서울 인천 경기 세종 대전 충남 대구 경북 전라 제주 강원 충북 부산 울산 경남

뉴스프리존 > 전국 > 부산·울산·경남

창원특례시, 지속가능발전 함께 할 '시민대학 1기 수료식' 가져

최근내 가져 | 입력 2024.05.15 17:07 | 댓글 0

▶ 든든한 동반자 109명 양성, 5월23일 2기도 곧 시작

[경남=뉴스프리존]최근내 기자=창원특례시는 '제1기 창원시 지속가능발전 시민대학 수료식'을 14일 오후 5시 창원복합문화센터 2층 회의실에서 개최했다고 밝혔다.

창원시 지속가능발전협의회가 주관한 2024년 '지속가능발전 시민대학'은 많은 시민이 참여할 수 있도록 짧은 시간(8시간) 내에 선별된 수준 있는 47개의 강의를 집중적 있게 전달하는 방식으로 진행하고 있다.

제1기 시민대학은 109명의 시민이 참여한 가운데 5월9일과 5월14일 각 4시간씩 진행해, 수강생들의 호응도가 매우 높았다.

강화는 ▲광호일 전 남극세종기지대장이 2003년 남극에서 분수 노끈 '기후변화 현상의 생생한 이야기' ▲한영선 지속가능미래연구소장의 'UN의 지속가능발전목표 이해' ▲이정우 전 국립과천과학장의 '기후변화와 인류의 미래, 그래도 우리는 지구에 살아야 한다' ▲한권욱 창원시 지방분권협의회 부위원장의 '지방자치 분권의 이해'로 진행했다.

수료식에 참석한 조영래 제2부시장은 "그간의 필요로움이 현재에 부딪히고 있어 이제는 행정과 기업 그리고 시민이 함께 지속가능하게, 투명하게, 책임성 있게 변화해야 할 때"라고 강조하며 "시와 지속협은 지속 가능한 발전 시민대학을 열고 많은 시민에게 알려 나가려 한다"고 밝혔다.

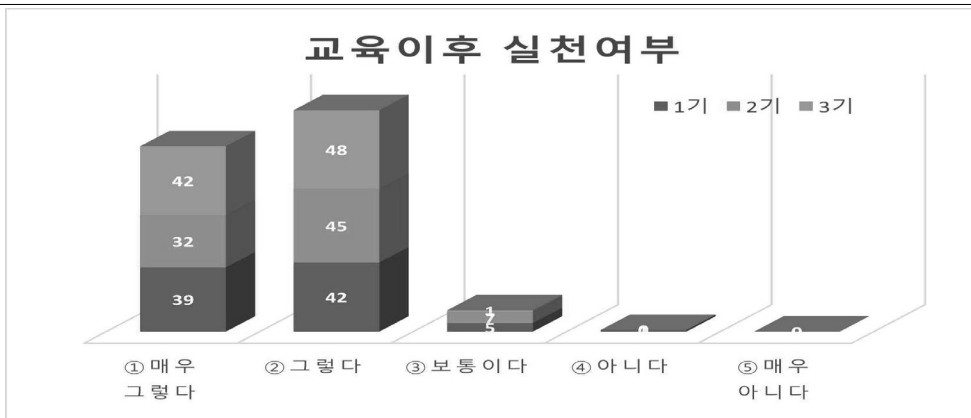
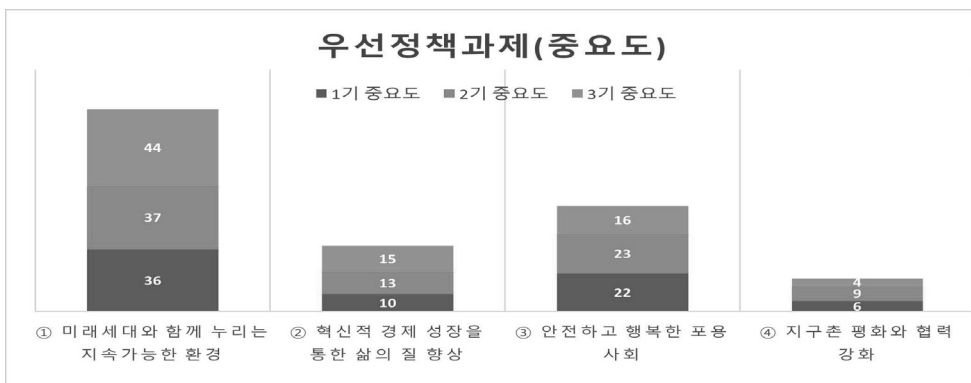
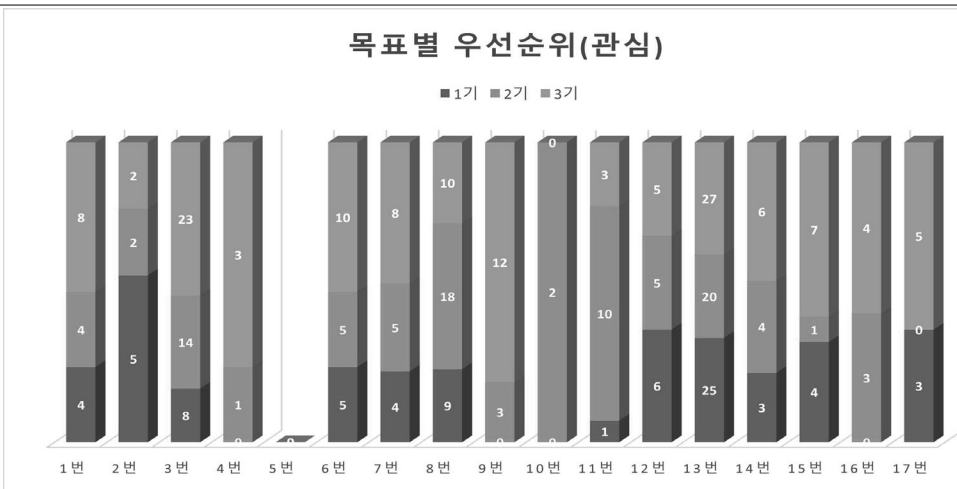
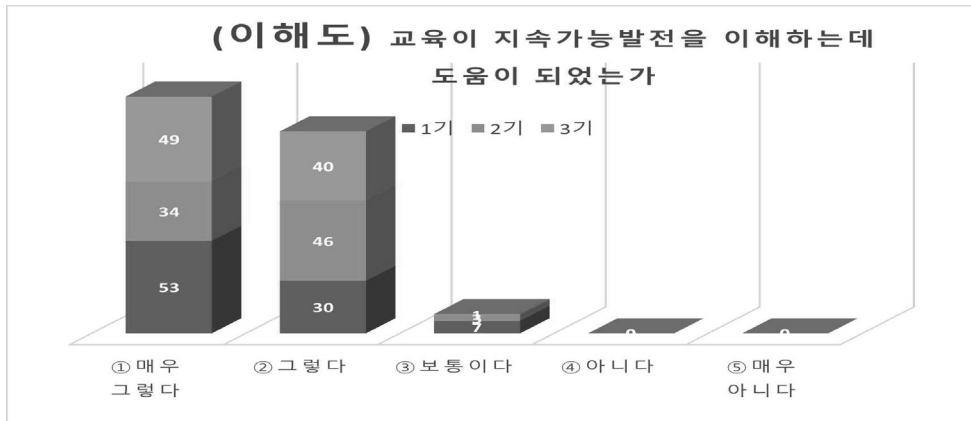
그러면서 "우리 아이들이 어른이 됐을 때도 현재대처럼 공기와 물을 자유롭게 마실 수 있는 일상의 유지되도록 생활방식을 바꾸어 나가자"고 했다.

한편 제2기 수강을 원하는 시민은 5월17일까지 읍면동이나 청원시지속가능발전협의회로 신청하면 되고, 강의는 5월23일과 5월30일 오후 2시부터 6시까지다.

7) 활동사진



8) 1~3기 교육생 대상 설문 결과



2.2 우리동네 SDG 실천 및 캠페인 활동 지원

1) 사업명 : 우수관 정화활동 및 캠페인

- 빗물받이 쓰레기 무단투기 방지 캠페인 및 정화활동 -

2) 추진개요

- 일 시: 2024. 7. 2(화) 10:00~12:00
- 장 소: 봉림초등학교, 봉곡민속체험시장
- 참 석: 봉림동 주민자치회, 봉림평생학습센터, 봉곡시장상인회,
자연보호창원시협의회 20명
- 추진경과
 - 24.6.29 우수관 사전 답사(봉림초등학교, 봉곡민속체험시장)
 - 24.7. 1 정화활동 지점 해당 우수관 뚜껑 사전 열기
:도로 아스팔트 공사로 인해 우수관 덮개가 고정되어 있음
 - 24.7. 2 캠페인 및 정화활동

3) 추진 배경:

- 지속가능발전시민대학 이해 교육을 통해 자발적인 SDGs실천 활동 지원하고
지속적인 우리동네 환경지킴이 활동으로 지역 리더 인식 확산
- 동네 우수관의 쓰레기는 우천시 범람으로 시민불편을 초래함은 물론, 하천
및 바다 오염으로 생태계까지 영향을 주어 생물들에게 피해를 초래함.
- 지속가능한 우리동네 SDGs실천 캠페인을 통해 우수관 막힘을 초래하는 스
레기 정화활동 및 투기 금지 캠페인을 전개하여 수환경 및 생태계 보전 활
동 전개
- 우수관 정화활동으로 지속가능발전목표(SDGs) 6번 수환경개선, 14번 해양생
태계보전, 15번 육상생태계보전 이행

4) 활동사진



2.3 2024년 창원시 청소년 지속가능발전 교육(C-ESD)

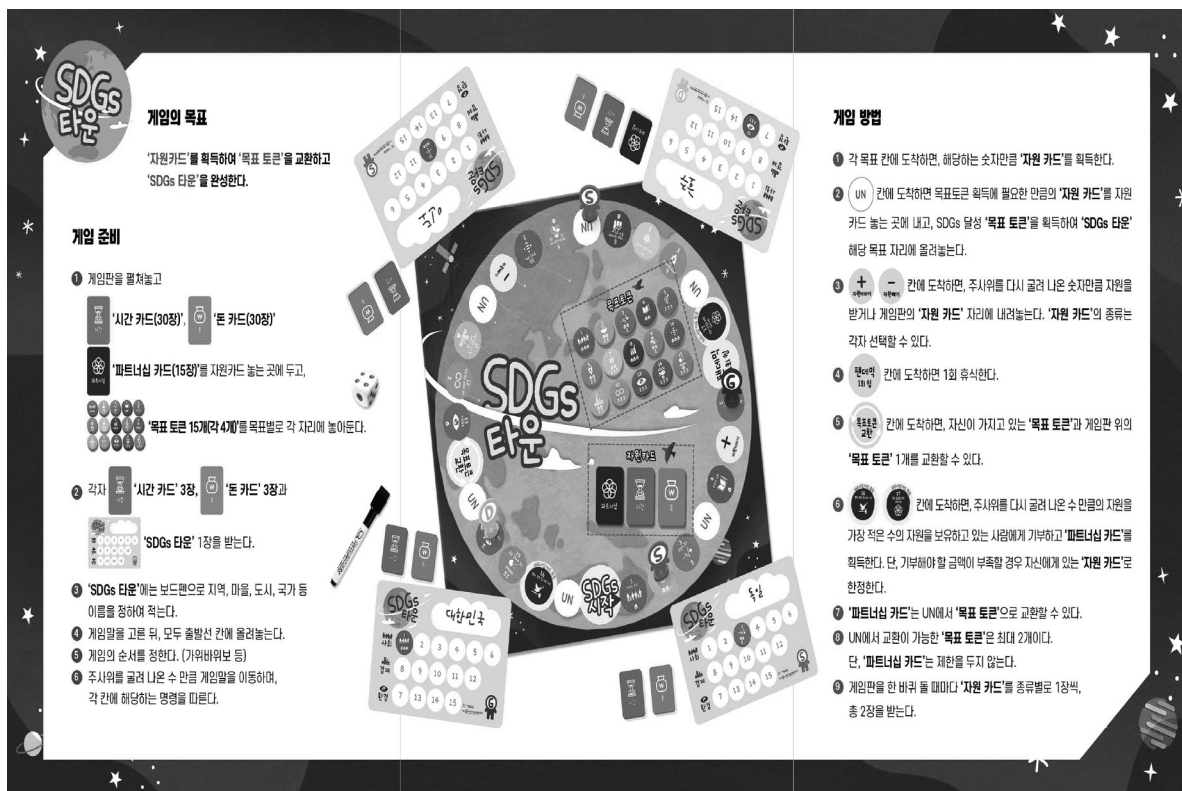
학교(청소년) 대상의 지속가능발전 교육을 통한 지속가능발전목표(SDGs)인식 확산과 지속가능발전목표 4번 교육 증진 이행을 목표로 함

1) 추진개요

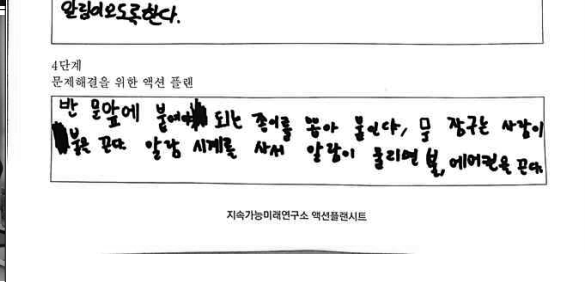
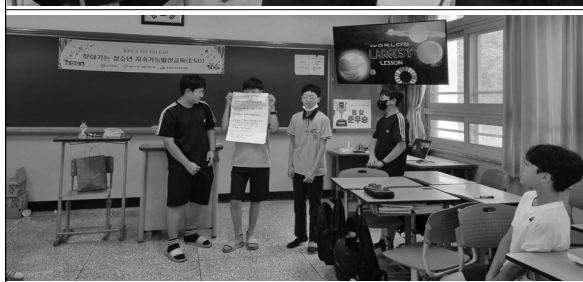
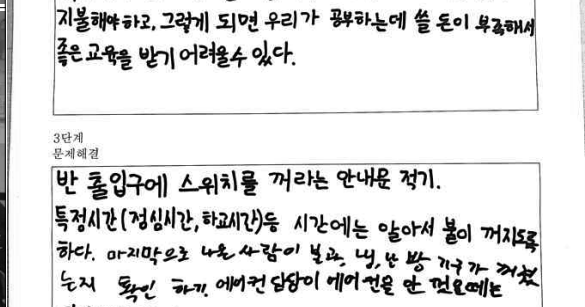
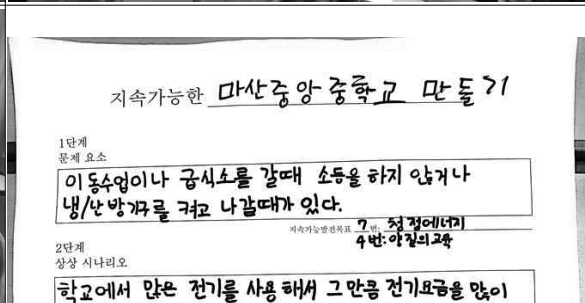
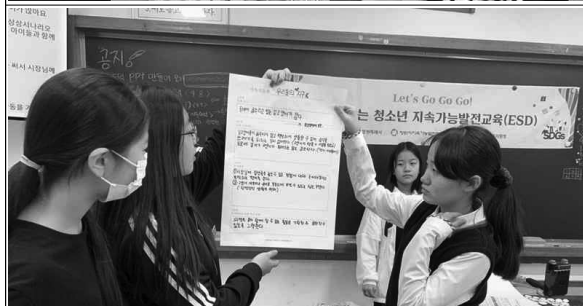
- 교육주제 : 지속가능발전목표(SDGs)에 대한 이해와 실천
- 교육신청 : 창원시 관내 중학생 및 고등학생 (24개교 3,200명)
- 교육기간 : 2024년 3월~11월
- 교육시간 : 4차시 (180분 수업, 4차시 연결수업)

2) 주요 교육 내용 :

- 청소년들의 지속가능발전 목표(SDGs 17) 알아보기
- 청소년들의 지속가능발전 목표에 관심갖GO! 이해하GO! 실천하GO!
- 청소년들의 지속가능발전목표 생활속 액션 플랜 세우기
- 느낀점 작성 카드 & SDGs 키워드 토크



3) C-ESD 교육 추진 사진



지속가능한 마산중앙중학교 만들기!

1단계
문제 요소

이동수업이나 급식소를 갈때 소등을 하지 않거나
냉/난방기를 켜고 나갈때가 있다.

지속가능발전목표 7번: 청정에너지
4번: 양질의교육

2단계
상상 시나리오

학교에서 많은 전기를 사용해서 그만큼 전기요금을 많이
지불해야하고, 그렇게 되면 우리가 공부하는데 쓸 돈이 부족해서
좋은교육을 받기 어려울수 있다.

3단계
문제 해결

반 출입구에 스위치를 꺼라는 안내문 적기.
특정시간(정심시간, 하교시간)등 시간에는 알아서 불이 꺼지도록
하다. 마지막으로 나옴 사람이 보면, 냉, 난방 기가 꺼졌
는지 확인 하기. 에어컨 답답이 에어컨을 안 켜면에는
알림이오도록한다.

4단계
문제해결을 위한 액션 플랜

반 문앞에 붙여줘 되는 종이를 놓아 불이나, 문 잠구는 사람이
나옴 판다 알람 시계를 사서 알람이 울리면 불, 에어컨을 끈다

지속가능미래연구소 액션플랜시트

2.4 지속가능발전 강사단 보수 교육

1) 2024년 C-ESD 강사 보수 교육 및 워크숍 진행

- 일시 : 2024. 3. 4(월) 오후 2시 ~ 4시 30분
- 장소 : 경남사회적경제혁신타운 1층 대회의실
- 대상 : C-ESD 1기, 2기 양성 강사 대상
- 강사 : 안명선 원장(지속가능미래연구소)
- 주요 내용
 - SDG보드타운 게이미피케이션 강의
 - 액션플랜 시트지 활용 강의
 - 설문지 양식 부분 변경 안내
 - 2024년 청소년지속가능발전교육 신청 현황 안내 및 강사 배정 관련 논의
 - 수업 준비사항 논의 및 주의사항 전달

지속가능한 _____ 1단계 문제 요소 지속가능발전목표 ____번: 2단계 상상 시나리오 3단계 문제 해결 4단계 문제해결을 위한 액션 플랜 지속가능미래연구소 액션플랜시트	 
---	---



3

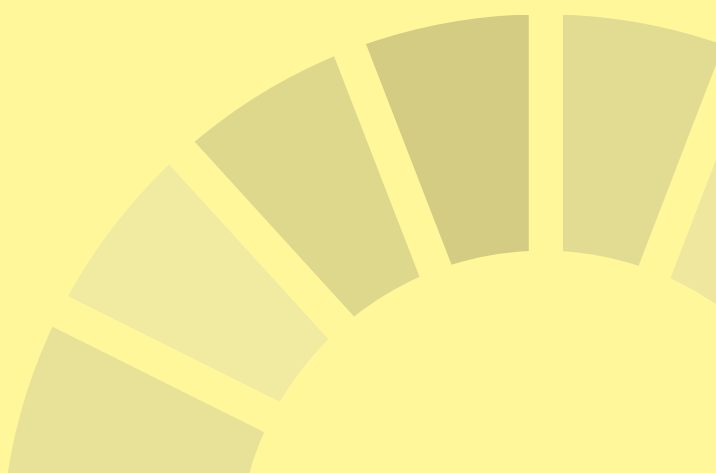
도시생물다양성 보전을 위한 협력사업

(SDG14.15 해양 및 육상생태계 보전)

3.1 시민생물조사단 모집 및 오리엔테이션

3.2 창원시 생물다양성 보전 실천 활동

3.3 생물다양성 보전 시민교육



3.1 시민생물조사단 모집 및 오리엔테이션

1) 창원시 생물다양성 보전 2024년 시민생물조사단 모집 추진개요

- 목적: 마을, 학교, 단체 등의 생물조사 활동 지원을 통해 자발적이고 지속적인 생물다양성 보전 시민 실천활동 유도
- 참가자격: 5인이상, 5회 조사활동 가능한 주민, 가족, 학교, 시민단체 등
- 모집기간: 2024. 3. 20(수) ~ 3월 29일(10일간) 17:00까지 선착순 마감(20팀)
- 활동장소: 창원시 일대 (하천, 도시공원, 습지, 숲 생태 등)
- 활동내용: 아래의 조사활동내용 중 선택, 중복 선택 가능
 - ① 동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사
 - ②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어
 - ③ 생물다양성 보전을 위한 정책 제안 및 개선 등 아이디어
 - ④ 생물다양성 보전 캠페인 온라인(SNS활용) 게시(필수)
(#생물다양성, #시민생물조사단, #ESG기업 등)
 - ⑤밴드 및 네이처링 앱 등록, 보고서 첨부(필수)
- 참가자 특전: 자원봉사시간
교육 체험 교구 및 전문강사 지원(협의)

2) 시민생물조사단 오리엔테이션

- 일시: 2024. 4. 5.(금). 16시
- 장소: 창원시지속가능발전협의회 회의실(창원대로 520, 2층)
- 참석: 창원시민생물조사단원 및 강사단 약 20명
- 내용: 24년 창원시민생물조사단 운영계획 안내, 조사방법 등
 - ①팀별 강사 소개
 - ②시민생물조사단 역할 및 안내
 - ③네이처링앱 교육
 - ④시민생물조사단 혜택
 - ⑤연말 보고회 안내

3) 시민생물조사단 모집 현황(25팀, 203명)

번호	팀명	인원	참가 명단
1	마그마	11	장다운, 박혜미, 김종찬, 조범래, 김나은, 김준혁, 배준우, 김상훈, 김정일, 윤태영, 장태원
2	동그라미	8	손지현, 김서준, 김시윤, 한승현, 박주원, 김고은, 이민정, 김선영
3	목련팀	9	박주연, 김민율, 정서영, 임수아, 천유정, 박세라, 심도윤, 박준후, 김선유
4	가족생물조사단	6	노지현, 한성인, 한유림, 한재민, 최윤아, 최윤서
5	덴소코리아	6	손슬기, 강경현, 박상식, 이장형, 곽준혁, 서중원
6	숨은귀제비찾기	5	김효경, 최태영, 최윤지, 최지민, 최지수
7	푸른무지개	4	박용희, 권은주, 박시현, 박시아
8	지정의주가족	6	이용득, 이경희, 이지연, 이정연, 이의연, 이주연
9	3대가족	5	손옥경, 이도한, 이정현, 이윤성, 이선영
10	창원특례시생활공감정책참여단	5	오유석, 박순덕, 최달환, 조선화, 최순옥
11	용남초등학교 환경동아리	8	임성화, 김서영, 배사랑, 박지민, 김윤서, 임세린, 이정민, 김은성
12	숲생태놀이연구회	5	김정희, 안경선, 윤희숙, 박정엽, 구은숙
13	에코로운	5	추호영, 김경미, 추연길, 추세영, 추아영
14	논생물지킴이	6	이연숙, 이현정, 김선희, 최혜림, 김미라, 주순옥
15	지구어벤져스	7	박재연, 김보미, 송시연, 박연제, 손유성, 황성욱, 황보명
16	현대로템	9	이동민, 김강현, 배항빈, 최원식, 김재훈, 곽희제, 이상원, 김보성, 박예은
17	무학	4	정성기, 김영남, 이수명, 김유정
18	해성디에스	8	우정섭, 강철규, 김윤곤, 김선우, 이수현, 조증제, 박민준, 김건영
19	현대위아	5	정재준, 이호재, 이상혁, 강무엽, 최준경
20	봉덕초등학교	21	강하윤, 김건민, 김동현, 김서연, 김세훈, 김아림, 김지윤, 김태윤, 김한겸, 김현우, 박시현, 백서준, 서하람, 양서은, 정정현, 조휘연, 황지아, 최서영, 조나리
21	대원초등학교	19	여동빈, 김주아, 이윤서, 소하린, 이동규, 이윤희, 전서영, 김준서, 김태호, 박라운, 박서현, 장예슬, 김채현, 이도윤, 박소예, 신하은, 안나현, 이슬아, 박아현
22	한화에어로스페이스	5	박준하, 전병찬외 3명
23	풍호초등학교	26	조재영, 권민주, 김지유, 박보현, 변지민, 심현지, 오세영, 이시현, 장채현, 조현서, 최지윤, 강서준, 공수환, 김수현, 김하울, 박지현, 방지후, 배준휘, 석준범, 양승민, 이도형, 이성민, 이용한, 정상현, 제갈승현, 조우수
24	창원아카데미라이온스클럽	5	이근주, 이대석, 정은영, 임다현, 오주학
25	곰돌이봉사단	5	김지혁, 박지원, 문영희, 김예지, 김예승
	25팀, 203명	203	

3.2 창원시 생물다양성 보전 실천 활동

1. 창원 생물종 보호 양서·파충류 생태사다리 설치 및 캠페인

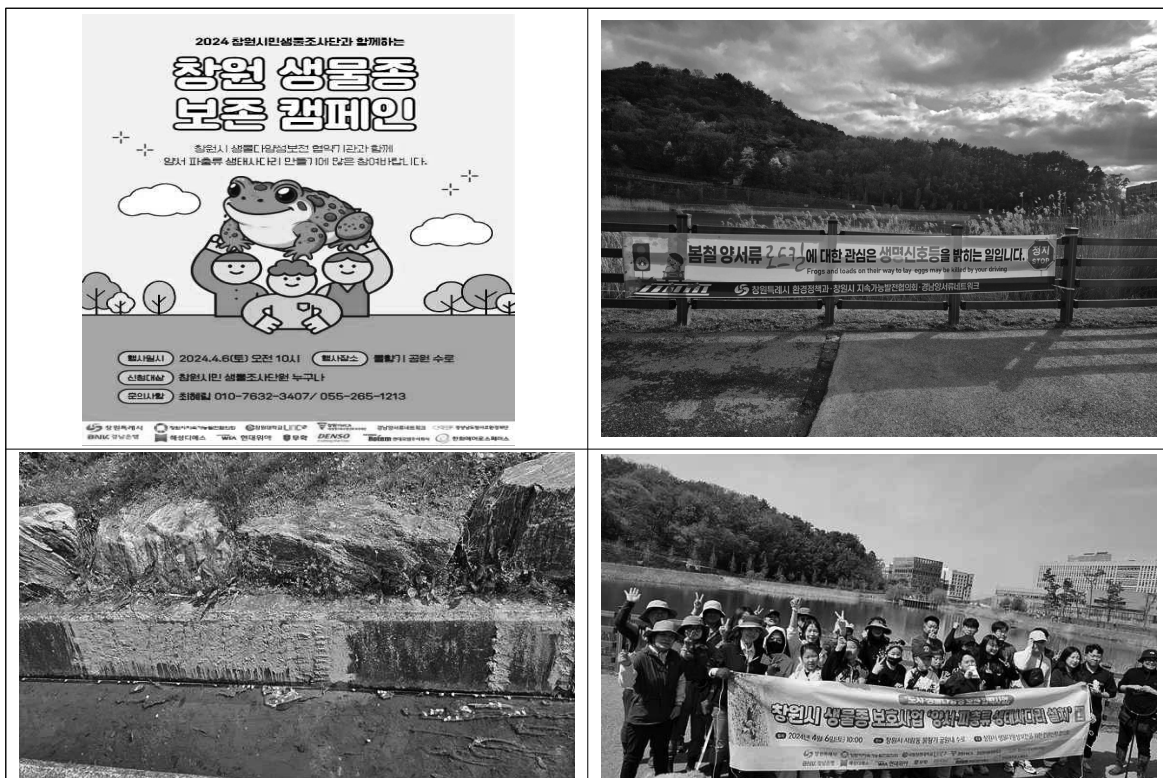
1) 추진개요

- 일시: 2024. 4. 6.(토). 10시
- 장소: 창원시 사림동 물향기 공원에 수로(의창구 사림동 169번지)
- 참가: 창원시, 시민생물조사단, 강사단등 20명
- 내용: 수로의 양서 파충류 이동 개선 사업 및 로드킬 예방 캠페인

2) 추진 배경 :

- 두꺼비를 비롯한 양서 파충류들은 평소 산에서 살다 알을 낳을 때 강가, 호수로 내려와 낳고 돌아감. 어린 양서·파충류 역시 올챙이를 거쳐 성체가 되면 산으로 돌아가는데, 어린 양서·파충류들은 크기가 약 1cm로 매우 작아서 수로를 오르 지 못함.

3) 활동 사진



2. 람사르생태공원 두꺼비 서식처 및 성체조사

1) 추진개요

○일시: 2024. 6. 14.(토). 19시

○장소: 람사르습지생태공원 및 대원레포츠 공원일원

○참가: 시민생물조사단, 강사단등 50명

○내용: 공원내 두꺼비 이동 서식처 확인 및 성체 조사

2) 추진 배경 :

○람사르생태공원내 생태수로 개선 사업 모니터링 및 수로내 어린두꺼비 및 성체 등 이소 도움 활동

○봄철 이동 이후 성장 상태 확인 및 개체수 조사

3) 활동 사진



3. 연안환경활동가 교육 및 보전활동

1) 취지 및 목적

- 지속가능한 시민 참여형 프로그램으로 연안 생태계 조성에 대한 이해, 인식 증진 교육 등 관내 연안 활동가 양성 필요.
- 최근 마산만에 해양보호생물인 잘피와 멸종위기생물인 기수갈고둥 서식이 확인되면서 해양 생태계에 대한 시민 관심 증가.
- 2030 창원시 지속가능발전목표(C-SDGs)14 ‘수영할 수 있는 마산만, 생명이 숨쉬는 진해만’을 위한 인식증진 교육 및 필요성 증대

2) 2024년 연안환경활동가 모니터링 활동 현황

< 24년 1월~6월 조류 / 연안 모니터링 활동사진 >



3.3 생물다양성 보전 시민교육

1. 창원도심 귀제비 생태 및 조사 기법 교육

1) 추진개요

- 일시: 2024. 5.10.(금). 15시
- 장소: 용남초등학교
- 참가: 시민생물조사단, 강사단등 50명
- 강사: 김철록 장학사 (경상남도밀양교육지원청)
- 내용: 제비와 귀제비 생태 특성, 도심에서의 조사 기법 등
 - 실내교육: 도심 귀제비 생태특성, 경상남도 전체 제비조사 소개
 - 현장조사: 귀제비 현장 조사 기법 교육

2) 활동 사진



2. 창원도심 귀제비 생태 및 조사 기법 교육

1) 추진개요

- 일시: 2024. 6. 14.(금). 14시~17시30분
- 장소: 창원복합문화센터 2층 회의실(창원시지속가능발전협의회)
- 참가: 시민생물조사단, 강사단, 일반 시민 등 35명
- 강사: 최현명 대표 (와일드 라이프 컨설팅 대표)
- 내용: 도심에서 발견되는 야생동물의 생태 특성과 현장 조사 방법 교육

2) 추진배경

- 최근 창원시 하천 및 산에서 자주 발견되는 멸종위기종인 담비, 수달과 족제비 등 도심에서 발견되는 야생동물들의 생태 특성과 현장 조사 방법을 알고 자연과 인간이 공존하는 생태 환경 조성에 기여함

3) 활동 사진





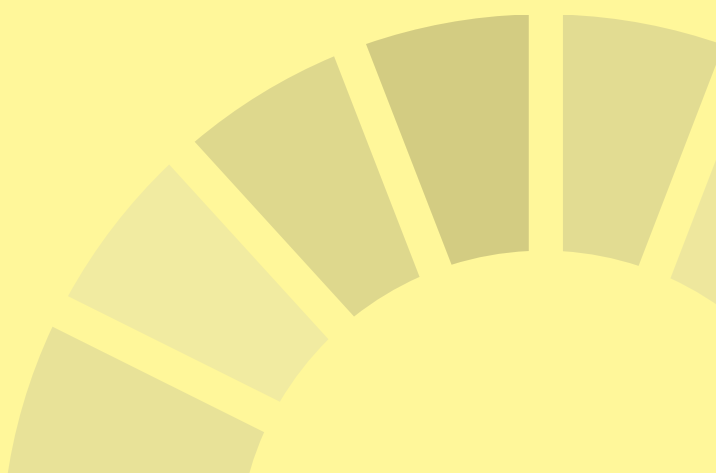
4

기후위기를 극복하는 저탄소 실천 사업

(SDG13.기후변화대응)

4.1 찾아가는 자전거 수리방

4.2 도심온도 낮추기 프로젝트-녹색커튼 활용 교육



4.

기후위기를 극복하는 저탄소 실천사업 (SDG13. 기후변화대응)

4.1 찾아가는 자전거 수리방

1) 추진개요

- 기 간: 2024. 4.22(월) ~ 6. 29.(토) (6회 진행)
- 장 소: 창원시 행정복지센터, 평생학습센터 등
- 주요내용: -핸들·안장 조절
-타이어 공기 주입
-브레이크 윤활유 주입



2) 추진배경

- 기후변화 시대에 친환경 교통수단이면서 일상생활에 밀접한 자전거 이용 확대를 위한 사업으로 고장이 나거나 오래 방치해 녹이 쓴 자전거의 간단수리 및 안전점검 지원

3) 추진결과 (6회, 71대 수리)

	일정	장소(행정구)	수리자전거 수
1	4/22(월) 11:00~15:00	마산합포구청(마산합포구)	11대
2	5/25(토) 10:00~12:00	월영동행정복지센터(마산합포구)	20대
3	6/8(토) 10:00~12:00	상남동행정복지센터(성산구)	9대
4	6/15(토) 10:00~12:00	가음정동행정복지센터(성산구)	15대
5	6/22(토) 10:00~12:00	명곡동행정복지센터(의창구)	7대
6	6/29(토) 10:00~12:00	팔룡평생학습센터(의창구)	9대

4) 활동사진



▲ 4/22 마산합포구청 야외광장



▲ 5/25 월영동행정복지센터



▲ 6/8 상남동행정복지센터



▲ 6/15 가음정동행정복지센터



▲ 6/22 명곡동행정복지센터



▲ 6/29 팔룡평생학습센터

4.2 도심 온도 낮추기 실천 활동 - 찾아가는 녹색커튼 학교 교육

학교(청소년) 대상 덩굴식물을 활용한 녹색커튼으로 에너지 절감 및 미세먼지 저감을 확인하는 교육을 통해 기후변화, 환경문제 관심 유도

1) 추진 개요

- 교육과정 : 슬기로운 기후극복 프로젝트 “녹색커튼”
- 교육기간 : 2024년 5월~10월 (강사 6명 5회씩)
- 교육대상 : 용남초(4학년), 하천초(1~6학년), 가포초(1~6학년), (총 169명)
- 교육장소 : 각 학교 교실 및 야외 체험학습
- 교육내용 : 녹색커튼의 이해, 녹색커튼 만들기, 모종심기, 에너지와 기후변화 이해 등 강의 교육 및 체험교육 등 교과연계 수업

2) 추진배경

- 청소년 대상 덩굴식물을 활용한 녹색커튼으로 에너지 절감 및 미세먼지 저감을 확인하는 교육을 통해 기후변화, 환경문제 관심 유도
- 지구온난화 억제를 위한 다양한 교육방법 모색과 청소년기 생태감수성 증진
- 다양한 환경교육프로그램 제공을 통한 지속적인 생태체험환경교육 기회제공
- 기후변화와 미세먼지 저감 등 환경문제 해결을 위한 실천 방법 탐구

3) 추진일정

학교명	교육 일정	교육 일정	교육 일정	교육 일정	교육 일정
가포초등학교	4월 25일(목)	5월 21일(화)	7월 23일(수)	9월 24일(화)	10월 31일(목)
용남초등학교	5월 8일(수)	6월 12일(수)	7월 10일(수)	9월 11일(수)	10월 15일(수)
하천초등학교	5월 7일(화)	6월 4일(화)	7월 2일(화)	9월 24일(화)	10월 29일(화)

※1~2교시 또는 2~3교시, 약 2시간 수업 (학교별 시간표 조율)

4) 학교별 사전 간담회 및 컨설팅 진행

- 일시 : 2024. 4. 8.(월) ~ 4. 19.(금) 中 진행
- 장소 : 가포초등학교 / 용남초등학교 / 하천초등학교
- 참석 : 각 학교별 담당 선생님 및 녹색커튼 강사단
- 논의 : 2024년 녹색커튼 학교 수업 일정 확정 및 교육 내용 논의



가포초등학교 사전 컨설팅 (24. 4. 8.)



용남초등학교 사전 컨설팅 (24. 4. 16.)



하천초등학교 사전 컨설팅 (24. 4. 19.)



학교별 줄설치 작업 (4월 중 완료)

5) 활동 사진



가포초등학교 녹색커튼 수업



용남초등학교 녹색커튼 수업



하천초등학교 녹색커튼 수업

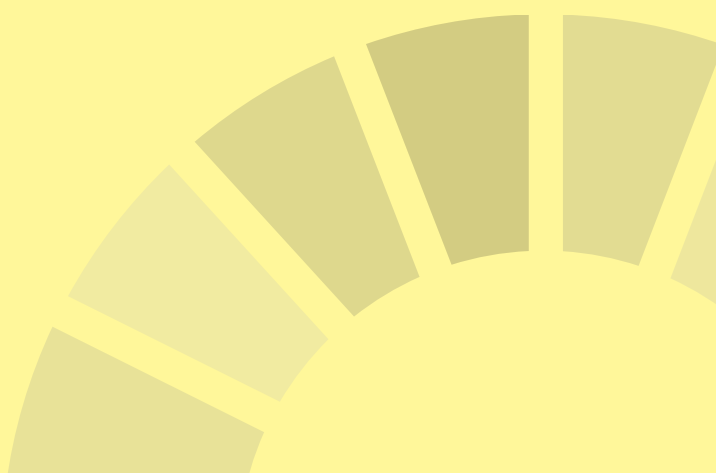


5

길마켓 및 협력·교류사업

5.1 자원순환 길마켓 네트워크 협력사업
(SDG12.지속가능한 생산과소비)

5.2 전국지속가능발전협의회 교류 협력 사업



5.1 자원순환 시민장터 '길마켓' 네트워크 협력사업

1) 추진배경

- 자원 재활용과 나눔 문화 확산을 통해 환경보전에 기여
- 지속가능한 소비와 생산에 대한 인식증진 교육 및 캠페인 전개

2) 추진개요 (3회, 시민판매126팀, 방문객 4,000명)

구분	일 시	장 소	참가팀수	주요내용
4월	4/22(월) 11:00~15:00	마산합포구청 야외광장	47팀	· 재활용품 및 수공예품 마켓 · 고장난 우산자전거 수리 · 탄소중립 캠페인 활동
5월	5/18(토) 11:00~15:00	성산아트홀 앞 가로수길	52팀 (어린이 7팀)	· 재활용품 및 수공예품 마켓 · 고장난 우산수리 · 판매자 용기내 먹거리 제공 · 드레스코드 및 간판 콘테스트
6월	6/1(토) 10:30~16:30	용지문화공원	20팀	· 그린엑스포와 함께하는 가족마켓 · 선착순 20팀 마감 · 재활용품 및 수공예품 마켓 · 고장난 우산수리

- 주최/주관 : 창원시/창원시지속가능발전협의회 · 길마켓네트워크

- ▶ 시(구) - 행사 종합계획 관리, 홍보, 장소 이용 협의
- ▶ 지속가능발전협의회 - 길마켓 홈페이지 운영, 천막 등 임차 지원
- ▶ 길마켓네트워크 - 참가신청 접수 및 응대, 행사장 준비 등

3) 주요내용

- 가정 등에서 사용하던 책, 의류, 잡화 등 중고물품 직거래
- 일반인이 직접 만든 액자, 악세사리 등 생필품 및 예술품 판매
- 어린이 길마켓 개최(초등학생 단독 판매 : 판매체험 및 경제교육 일환)
- 시민참여 활성화를 위한 이벤트 - 작은 공연, 드레스코드 콘테스트 등
- 버리지 말고 고쳐쓰기 캠페인 - 고장난 우산 및 자전거 수리

마귀의 날 기념행이 아깝고 나 배워서 다쓰는

마산합포구 플리마켓 개최

2024. 4. 22 (월) 자구의 날 11시 ~ 15시

마산합포구청 입구 야외광장

▶ 행사내용 ▶ 재활용품, 수공예 직거래장터,
고정난 우산전거점 수리센터 운영, 탄소중립 캠페인 활동 등

참가신청기간 2024. 3. 15.(금) ~ 4. 15.(월)

신청대상 청원시민 누구나(선착순 50명)

신청방법 김마켓 홈페이지(<http://www.greenw21.or.kr>)

판매가능품목 가정 등에서 사용하지 않는 책, 의류, 생활용품 등

문의처

창원특례시 마산합포구
Changwon Special City Masan-Hap포구

창원특례시 마산합포구
Changwon Special City Masan-Hap포구

합쳐 쓰는 탄소중립 마포스마일마켓

창원 김마켓

2024. 05.18.(토) 11:00~15:00

재활용품, 수공예 직거래 장터(어린이 김마켓) 사회적경제 마켓
성인문화교육 시화전 | 고정난 우산 수리센터 운영

이벤트

드레스코드 - 발캉
음기(자이)먼트 - 먹방이
어린이김마켓 - 간판테스트

제16회 창원그린엑스포와 함께하는

창원 그린가족마켓

2024. 06. 01.(토) 10:30~16:30

장소 : 풍기문화공원

5) 보도자료

gm 경남매일										
三	뉴스	기획/특집	사람들	오kini인	포토뉴스	CEO와커뮤니티	경제정책포럼	경남매일 TV	커뮤니티	PDF자본보기
들어 본 뉴스		5 창원시 5-BRT 개통 첫날부터 시민 '덜덜해'				6 '경남의 관' 민주정의 의관, 국회의원직 '고래'				

HOTLINE > 사설광물 > 사람들
이메일 << < > >> RSS

창원시 재활용 문화 확산 돕는 '창원길마켓'

△ 이영란 기자 △ 승인 2024.05.19 22:22 △ 댓글 0

작거리 시민정원다. 500여 명 참가 우산 무성우려 들 인기 코너 활짝



지난 18일 창원 시민정원에서 열렸던 창원길마켓 모습.

이 시각 주요뉴스

- [한남] 경남경찰서, 86억 절세 부당 의혹
- [부산] '완충수산업 거점 통합고양제 조성'
- [사천] '농산물건조, 허정밀계 재출을 책임지라'
- [지역총합] 의왕군의 함은 보보도 아득할로
- [경북] 김태환유족회, 전하를 잇도록 알려요
- [김해] 김태 유가족기, 세계평화헌 송신 축하
- [문재] 단주로 언급한 개성, 북미 사태 보다
- [사찰들] 지리산 진흥을 오르며 환경문제 해결

포토뉴스



오늘에 지리산 천황봉 눈

정밀특례시는 지난 18일 성안아트홀 앞 가로수길에서 500여 명의 시민과 함께 활짝 꽃 '창원 길마켓'을 열었다고 밝혔다.

창원시 지속가능발전협의회(회장 이학운)와 창원길마켓네트워크(대표 안영진)가 주관하는 창 원길마켓은 자신이 썼던 물건 등 불모지는 물론과 직접 만든 공예품을 작가라는 시민정원 로, 이번에는 어린이 7명과 일반 52명이 판매자로 참가했다.

86억의 길마켓을 운영해 오면서 소그장난 우산 무성우려 쇼어인이 길마켓 간판 콘서트로는 시민들에게 항상 인기있는 코너로 정착했으며, 이날에는 특별히 의왕경찰서속선시 수로상승 에 사회지도 분야 활동과 문학작품 공개 출품 수 있었다.

창원시 기후환경국장은 "길마켓에 많은 시민들의 참여를 바란다"며 "창원시의 재활용 문화확 장을 위해 11년째 행사를 중인 창원길마켓네트워크 회장을 통해 감사드린다"고 말했다.

최신기사

· 경남지방경찰서 86억 절세 부당 의혹

· '완충수산업 거점 통합고양제 조성'

[illegible]

6) 활동사진



▲ 4/22 마산합포구 길마켓



▲ 5/18 창원길마켓



▲ 6/1 그린엑스포와 함께하는 창원그린가족마켓

5.2 전국지속가능발전협의회 교류 협력 사업

1. 전국성평등네트워크 상반기 워크숍

- 주제: 통계로 보는 SDG5
- 일정: 2024. 7. 10.(수) 10:30~17:00 인원(30명)
- 장소: 대전광역시 사회혁신센터 모두모임방2
- 주최: 전국지속가능발전협의회, 전국성평등의제네트워크
- 주관: 세종지속가능발전협의회, 창원지속가능발전협의회, 제주지속가능발전협의회
- 프로그램

시간	주요 내용	강사
10:30~12:00	전국의 지속협 성평등 관련 사업에 대한 나눔의 시간	최병조 (세종지속가능발전협의회 사무처장)
12:00~13:20	점심 및 환담	
13:20~15:20	성평등 관점의 SDGs와 통계로 살펴보기 - 해외 주요 정책 적용 사례 - 성평등 관점의 SDGs 살펴보기 - 통계로 살펴보는 성평등 현황 - 성평등을 고려한 계획 수립 방안	윤희철 (한국지속가능발전센터센터장)
15:20~15:30	휴식	
15:30~16:30	CEDAW 관련 자료 살펴보기	문지현 (전국성평등의제네트워크위원장)
16:30~17:30	네트워크 운영위원회의 - 하반기 사업논의 - 전국지속가능발전대회 준비	



2024 전국성평등의제네트워크 워크숍
통계로 보는 SDG5
2024년 7월10일(수) 10:30~17:30

- 장소: 대전광역시 사회혁신센터 모두모임방2
- 문의: 세종지속가능발전협의회 044-865-4433

시간	주요 내용	비고
10:30~12:00	전국의 지속협 성평등 관련 사업에 대한 나눔의 시간	최병조 (세종지속가능발전협의회 사무처장)
12:00~13:20	점심 및 환담	
13:20~15:20	성평등 관점의 SDGs와 통계로 살펴보기 - 해외 주요 정책 적용 사례 - 성평등 관점의 SDGs 살펴보기 - 통계로 살펴보는 성평등 현황 - 성평등을 고려한 계획 수립 방안	윤희철 (한국지속가능발전센터센터장)
15:20~15:30	휴식	
15:30~16:30	CEDAW 관련 자료 살펴보기	문지현 (전국성평등의제네트워크위원장)
16:30~17:30	네트워크 운영위원회의 - 하반기 사업논의 - 전국지속가능발전대회 준비	

주최: 전국지속가능발전협의회, 전국성평등의제네트워크
주관: 세종지속가능발전협의회, 창원지속가능발전협의회, 제주지속가능발전협의회






2024년 회계 결산 보고

회계연도 2024. 1. 1 ~ 7. 5

6. 2024년 창원시 지속가능발전협의회 회계 심의의 건

(‘24.1.1.~7.5.)

항	목		예산	지출	잔액	집행률
사업비 및 운영비			311,669,000	147,586,171	164,082,829	47%
사업비	사업비 소계		109,900,000	46,552,010	63,347,990	42%
	총회 및 위원회		17,000,000	10,000,000	7,000,000	59%
	특별위원회 및 분과위원회		30,000,000	9,671,090	20,328,910	32%
	찾아가는 지속가능발전 시민교육 및 캠페인		38,000,000	19,667,260	18,332,740	52%
	도시생물다양성 보전 협력사업		4,000,000	2,063,550	1,936,450	52%
	기후위기를 극복하는 저탄소 실천사업		15,400,000	4,485,450	10,914,550	29%
	협력 및 교류사업		5,500,000	664,660	4,835,340	12%
운영비	운영비 소계		201,769,000	101,034,161	100,734,839	50%
	인건비	사무국장	48,779,880	24,389,940	24,389,940	50%
		1 팀 장	42,730,500	21,365,250	21,365,250	50%
		2 팀 장	37,497,480	18,748,740	18,748,740	50%
		간 사	35,103,520	17,551,764	17,551,756	50%
	사업지원운영비	공공요금	1,560,000	1,000,310	559,690	64%
		사무용품임차비	3,084,000	1,542,000	1,542,000	50%
		출장여비	2,880,000	705,433	2,174,567	24%
		사회보험료	15,718,830	7,611,730	8,107,100	48%
		퇴직적립금	13,675,960	7,108,794	6,567,166	52%
		기타운영비	738,830	620,800	118,030	84%
		공동전기료 및 상수도공동부담금	0	180,000	-180,000	
정수기임차비		0	209,400	-209,400		
기타	사업비 이자수입		144			
	운영비 이자수입		149			

【2025년 사업계획(안)】

“지속가능발전목표(SDGs) 확산의 해”

【SDGs Action 5】

- ① 지속가능발전 시민·청소년 교육 및 실천 확산(SDG4)
- ② 생물다양성 보전 시민참여 확대·기업 ESG경영 협력강화(SDG14,15)
- ③ 온실가스감축 미세먼지 저감 저탄소 실천을 통한 기후위기 대응(SDG13)
- ④ 플라스틱 감축 및 지속가능한 생과 소비 자원순환 일상화(SDG12)
- ⑤ 안전한 사회로 건강하고 행복한 삶의 질 보장(SDG3)

※[참고] 창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례

제6조(기능) 협의회의 기능은 다음 각 호와 같다.

1. 지속가능발전을 위한 지표 개발과 실천과제 발굴 및 실천사업 추진
2. 지속가능발전 교육·홍보
3. 시장이 회의에 부치는 주요 정책·계획·제도 등의 지속가능성 평가·모니터링
4. 지속가능발전목표의 실천을 위한 조사·연구
5. 지속가능발전과 관련한 국내·외 단체와의 교류협력 및 연대사업
6. 지속가능발전 시민의견수렴 및 정책제안
7. 그 밖에 지속가능발전과 관련한 업무의 추진

2025년 창원시지속가능발전협의회 추진 목표

비전

시민들과 함께 안전하고 지속가능한 창원!

목표

창원내일의 지속가능성⁺ 더하기

실천
의제

【SDGs Action 5】

- 지속가능발전 시민·청소년 교육 및 실천 확산 (SDG4)
 - 지속가능발전 시민교육 및 실천 확산
 - 찾아가는 청소년 지속가능발전 교육
- 생물다양성 보전 시민참여 확대·기업 ESG경영 협력 강화 (SDG14,15)
 - 생물다양성 보전을 위한 시민·기업 생물조사단 교육 및 활동지원
 - 시민생물조사단 참여 확대 및 기업ESG경영 협력 활동
- 온실가스 감축, 미세먼지 저감, 저탄소·기후위기 대응 시민실천 (SDG13)
 - 자전거 수리방 및 걷거나 자전거 타는 생태교통 도시 활성화
 - 온실가스 감축 및 미세먼지 저감 녹색커튼 활용 교육
 - 기후위기 극복 환경·문화 행사 : 시민·단체·기업 협력
- 플라스틱 감축 및 지속가능한 생과 소비 자원순환 일상화 (SDG12)
 - 함께하는 시민장터 길마켓 :
지속가능한 생산과 소비문화 확산을 위한 자원순환 네트워크 지원
우산·장난감 수리 등 생활 속 중고물품 수리 등 재활용·재활용 콘텐츠
 - 국제플라스틱협약 이해 및 일회용품 저감및 생활폐기물 발생
억제를 위한 자원순환 시민 인식 확산 캠페인
- 안전한 사회로 건강하고 행복한 삶의 질 보장(SDG3)
 - 인구 유입 및 다양한 문화 향유 기회 증가를 통한 삶의 질 보장
 - 마약 및 폭력등 범죄로부터 안전하고 건강한 도시와 거주시 조성

위원회
의제

특별위원회	생태환경	기업경제	사회여성	교육	기후에너지
지속가능한 창원을 위한 아이디어 제안	동네에서 바다까지 환경을 잇다:	지속가능 ESG경영 기업 협력 활동 강화	안전한 사회, 건강하고 행복한 삶의 질 보장	지속가능 발전교육 고도화	기후위기 동행 Project

2025년 사업 추진 예산안(146,000,000원)

사업명	세 부 사 업 내 용	2025년 예산 (천원)
1. 총회 및 운영위원회	·총회 및 운영위원회(회의비, 인쇄비,역량강화 워크숍, 교육 등)	16,000
2. 위원회활동 (분과위원회· 특별위원회)	·특별위원회(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	5,000
	·생태환경분과(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	9,000
	·기업경제분과(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	9,000
	·사회여성분과(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	9,000
	·교육분과(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	9,000
	·기후에너지분과(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	9,000
3. 지속가능발 전 교육 및 시민실천 캠페인	[지속가능발전 시민·청소년 교육 및 실천 확산 (SDG4)] ① 지속가능발전 시민교육 및 실천 캠페인 ② 찾아가는 청소년 지속가능발전 교육	30,000
4. 기후위기 대응 저탄소 실천사업	[온실가스 감축, 미세먼지 저감, 저탄소기후위기 대응 시민실천 (SDG13)] ① 자전거 수리방 및 견고 자전거 타기 활동 ② 온실가스 감축 및 미세먼지 저감 녹색커튼 활용 교육 ③ 기후위기 극복 환경·문화 행사 : 시민·단체·기업 협력	30,000
5. 도시 생물다양성 보전 협력	[생물다양성 보전 시민참여 확대·기업 ESG경영 협력 강화 (SDG14,15)] ① 생물다양성 보전-시민·기업 생물조사단 교육 및 활동지원 ② 시민생물조사단 참여 확대 및 기업ESG경영 협력 활동	4,000
6. 자원순환 일상화	[플라스틱 감축 및 지속가능한 생과 소비 자원순환 일상화(SDG12)] ① 길마켓 :지속가능한 생산과 소비문화 확산을 위한 자원순환 네트워크 지원 우산·장난감 수리 등 생활 속 중고물품 수리 등 재활용 사업 ② 플라스틱 및 일회용품 제로 시민 실천 및 인식 확산 캠페인	8,000
7. 거버넌스 민간단체 협력 교류사업	마을·기업·단체 등 지역간, 전국네트워크 지원 및 협력사업	8,000
합 계		146,000

□ 사업취지 및 목적

- 창원 시민의 삶의 질 향상과 지속가능한 창원시 발전을 도모하기 위한 의제 발굴 및 효과적인 활동을 지원하고 민관협력 거버넌스를 강화하는 목적
- 창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영조례의 목적 달성

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 1월 ~ 12월
- 주요내용
 - 정기총회 개최 ⇨ 사업계획안 심의 의결
 - 운영위원회 개최 ⇨ 사업평가 및 결산보고, 차기년도 사업 및 예산 심의
 - 위원 워크숍 및 교육 ⇨ 지속가능발전목표에 대한 이해 및 의제 발굴 워크숍

□ 추진일정

사업내용	시기 및 횟수	비고
• 정기총회	1~2월	
• 운영위원회	8월~9월, 12월	
• 위원 워크숍 및 교육	7월~10월	

□ 기대효과

- 100명의 위원들이 참여하고 연계활동을 통해 지속가능발전목표 실천 확산으로 지속가능한 도시, 회복력 있는 도시로의 시민 참여형 활동 정책마련

□ 소요예산 : 16,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
총회	10,000,000	자료집 제작 27,500원 × 110부 = 3,025,000원 회의비 70,000원 × 85명 = 5,950,000원 진행비(현수막, 다과, 진행경비등) = 1,025,000원
운영위원회	4,000,000	운영위원회 70,000원 × 15명 × 2회 = 2,100,000원 회의자료 제작 20,000원 × 25부 × 2회 = 1,000,000원 진행비(다과비, 현수막등) = 900,000원
위원 워크숍 및 교육	2,000,000	강사비 500,000원 × 1명 = 500,000원 역량강화 프로그램 운영비(임차비, 현수막, 다과, 비품 등) = 1,500,000원
소계	16,000,000	

□ 사업취지 및 목적

- 지속가능발전 목표 이행을 위한 6개 위원회별 사업 추진 활동 독려
- 분과위원들의 지속가능발전목표별 의제 발굴을 통해 창원형 SDGs 실천 확산

□ 소요예산 : 50,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 사업 분과/특별위원회	50,000,000	회의비, 사업추진 등 경비 9,000,000원 X 5개 분과위원회 =45,000,000원 회의비, 사업추진 등 경비 5,000,000원 X 1개 위원회 =5,000,000원
소계	50,000,000	

분과위원회	지속가능발전목표 실천의제
특별 위원회	【지속가능발전목표】 SDG16. 평화·정의·포용 SDG17. 지구촌 협력강화
	【실천 의제 내용】 · 사회, 경제, 환경 등 지역 및 세대의 다양한 의견 수렴 · 지속가능한 도시 창원시의 정책 발굴 · 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 방향성 논의 · 지속가능발전협의회 주요 정책 논의를 위한 위원 워크숍
생태환경 분과	【지속가능발전목표】 SDG6. 건강하고 안전한 물관리 SDG14. 해양생태계보전 SDG15. 육상생태계보전
	【실천 의제 내용】 · 생태환경교육 인식 확산을 위한 정책 논의 · 창원시 생태환경 시설 탐방 및 보완 정책 논의 · 기후위기로 인한 육상생태계보전 및 해양생태계 보전 활동

분과위원회	지속가능발전목표 실천의제
기업경제 분과	【지속가능발전목표】 SDG8. 좋은 일자리 확대와 경제성장 SDG9. 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축 SDG10. 모든 종류의 불평등 해소
	【실천 의제 내용】 · 지속가능한 일자리 제공을 위한 ESG 기업 탐방 · 기업의 지속가능경영(ESG)을 위한 정책 워크숍 · 기업협력 환경실천활동
사회여성 분과	【지속가능발전목표】 SDG1. 빈곤감소와 사회안전망 강화 SDG2. 식량안보 및 지속가능한 농업 강화 SDG3. 건강하고 행복한 삶의 질 보장 SDG5. 성평등 보장 SDG11. 지속가능한 도시와 거주지
	【실천 의제 내용】 · 은둔형 소외자에 대한 사회적 대처방안 정책 워크숍 · 소외계층의 불평등해소를 위한 공동체적 포용사회 방안논의 · 지속가능한 도시와 거주지를 위한 저출생·고령화 도시진단 및 도시공동체 정책 논의
교육 분과	【지속가능발전목표】 SDG4. 모두를 위한 양질의 교육
	【실천 의제 내용】 · 지속가능발전목표 시민 인식 확대를 위한 교육 및 홍보
기후에너지 분과	【지속가능발전목표】 SDG13. 기후변화 대응 SDG7. 에너지의 친환경적 생산과 소비 SDG12. 지속가능한 생산과 소비
	【실천 의제 내용】 · 기후위기로 인한 취약계층 지원 개선 논의 · 기후위기대응 시민인식 교육 및 홍보캠페인 · 창원시 신·재생에너지 확대방안 논의

2-1.

특별위원회

□ 사업취지 및 목적

- 사회, 경제, 환경 등 지역 및 세대의 다양한 의견 수렴
- 지속가능한 도시 창원시의 환경정책 발굴 및 지속가능발전 기본전략 및 추진 계획 방향성 논의

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

【지속가능발전목표】 SDG16. 평화·정의·포용 SDG17. 지구촌 협력강화
【실천 의제 내용】 · 사회, 경제, 환경 등 지역 및 세대의 다양한 의견 수렴 · 지속가능한 도시 창원시의 정책 발굴 · 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 방향성 논의 · 지속가능발전협의회 주요 정책 논의를 위한 위원 워크숍

□ 추진일정

사업내용	시기 및 횟수	비고
· 위원회 회의	3월~12월 중 필요시	※창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영조례 (제15조)
· 사업 추진	5월~10월	- 실천사업

□ 소요예산 :5,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동	5,000,000	회의비 70,000원×10명×3회 =2,100,000원 워크숍 및 기타 등(강사, 다과비, 현수막등)=2,900,000원
소계	5,000,000	

2-2. 생태환경분과위원회 (SDG 6번,14번,15번)

□ 사업취지 및 목적

- 기후위기로 인한 육상생태계보전 및 해양생태계 보전 활동
- 도시의 생물다양성 보전을 위한 시민인식증진 확산을 위한 정책 논의

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

【지속가능발전목표】 SDG6. 건강하고 안전한 물관리 SDG14. 해양생태계보전 SDG15. 육상생태계보전
【실천 의제 내용】 · 생태환경교육 인식 확산을 위한 정책 논의 · 창원시 생태환경 시설 탐방 및 보완 정책 논의 · 기후위기로 인한 육상생태계보전 및 해양생태계 보전 활동

□ 추진일정

사업내용	시기 및 횟수	비고
· 분과위원회 회의	4~5월, 8월~9월, 11월	- 사전 준비회의 - 분과 전체회의
· 분과 사업 추진	4월~11월	- 주제별 사업추진 및 워크숍

□ 소요예산 : 9,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별위원회)	9,000,000	- 회의비 70,000원 × 15명 × 3회 = 3,150,000원 - 워크숍 및 사업추진 진행비 (강사비, 다과비, 현수막, 사무비품 등) = 5,850,000원
소계	9,000,000	

2-3. 기업경제분과위원회 (SDG8, 9, 10번)

□ 사업취지 및 목적

- 지속가능경영(ESG) 실천 및 정보 교류를 통한 창원시 기업문화 정착
- 좋은 일자리 창출 및 안전한 도시를 위한 정책 제안
- SDG 9번 산업의 성장과 혁신의 활성화 및 사회기반시설 구축

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

【지속가능발전목표】

SDG8. 좋은 일자리 확대와 경제성장

SDG9. 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축

SDG10. 모든 종류의 불평등 해소

【실천 의제 내용】

- 지속가능한 일자리 제공을 위한 ESG 기업 탐방
- 기업의 지속가능경영(ESG)을 위한 정책 워크숍
- 기업협력 환경실천활동

□ 추진일정

사업내용	시기 및 횟수	비고
• 분과위원회 회의	4~5월, 8월~9월, 11월	- 사전 준비회의 - 분과 전체회의
• 분과 사업 추진	4월~11월	- 주제별 사업추진 및 워크숍

□ 소요예산 : 9,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별 위원회)	9,000,000	- 회의비 70,000원 × 15명 × 3회 = 3,150,000원 - 워크숍 및 사업추진 진행비 (강사비, 다과비, 현수막, 사무비품 등) = 5,850,000원
소계	9,000,000	

2-4. 사회여성분과위원회 (SDG1,2,3,5번)

□ 사업취지 및 목적

- 사람이 사람답게 살 수 있는 포용사회 구현
- 안전한 거주지와 지속가능한 창원시를 위한 도시공동체 정책 구현

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

【지속가능발전목표】

- SDG1. 빈곤감소와 사회안전망 강화
- SDG2. 식량안보 및 지속가능한 농업 강화
- SDG3. 건강하고 행복한 삶의 질 보장
- SDG5. 성평등 보장 SDG11. 지속가능한 도시와 거주지

【실천 의제 내용】

- 은둔형 소외자에 대한 사회적 대처방안 정책 워크숍
- 소외계층의 불평등해소를 위한 공동체적 포용사회 방안논의
- 지속가능한 도시와 거주지를 위한 저출생·고령화 도시진단 및 도시공동체 정책 논의

□ 추진일정

사업내용	시기 및 횟수	비고
• 분과위원회 회의	4~5월, 8월~9월, 11월	- 사전 준비회의 - 분과 전체회의
• 분과 사업 추진	4월~11월	- 주제별 사업추진 및 워크숍

□ 소요예산 : 9,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별 위원회)	9,000,000	- 회의비 70,000원 × 15명 × 3회 = 3,150,000원 - 워크숍 및 사업추진 진행비 (강사비, 다과비, 현수막, 사무비품 등) = 5,850,000원
소계	9,000,000	

2-5. 교육분과위원회 (SDG4. 양질의 교육)

□ 사업취지 및 목적

- 유엔의 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs)를 이해하고 실천 할 수 있는 지속가능한 사회·경제·환경 교육도시 구축
- 시민, 학교(청소년), 기업 등 지속가능발전교육과 홍보를 통한 지속가능발전목표(SDGs) 인식 확산

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

【지속가능발전목표】 SDG4. 모두를 위한 양질의 교육
【실천 의제 내용】 · 지속가능발전목표 시민 인식 확대를 위한 교육 및 홍보

□ 추진일정

사업내용	시기 및 횟수	비고
• 분과위원회 회의	4~5월, 8월~9월, 11월	- 사전 준비회의 - 분과 전체회의
• 분과 사업 추진	4월~11월	- 주제별 사업추진 및 워크숍

□ 소요예산 : 9,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별위원회)	9,000,000	- 회의비 70,000원 × 15명 × 3회 =3,150,000원 - 워크숍 및 사업추진 진행비 (강사비, 다과비, 현수막, 사무비품 등) =5,850,000원
소계	9,000,000	

2-6. 기후에너지분과위원회 (SDG12,13번)

□ 사업취지 및 목적

- 기후변화로 인한 에너지의 친환경적 생산과 소비 인식 증진 활동 추진 필요
- 기후불평등으로 인한 아동 및 고령자 등 소외·취약계층 지원 확대 방안 필요

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

【지속가능발전목표】 SDG13. 기후변화 대응 SDG7. 에너지의 친환경적 생산과 소비 SDG12. 지속가능한 생산과 소비
【실천 의제 내용】 · 기후위기로 인한 취약계층 지원 개선 논의 · 기후위기대응 시민인식 교육 및 홍보캠페인 · 창원시 신·재생에너지 확대방안 논의

□ 추진일정

사업내용	시기 및 횟수	비고
• 분과위원회 회의	4~5월, 8월~9월, 11월	- 사전 준비회의 - 분과 전체회의
• 분과 사업 추진	4월~11월	- 주제별 사업추진 및 워크숍

□ 소요예산 : 9,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별 위원회)	9,000,000	- 회의비 70,000원 × 15명 × 3회 =3,150,000원 - 워크숍 및 사업추진 진행비 (강사비, 다과비, 현수막, 사무비품 등) =5,850,000원
소계	9,000,000	

□ 배경 및 목적

- 찾아가는 지속가능발전 교육을 통해 창원시민·청소년대상 인식증진 및 실천 확산 필요성
- 창원시 지속가능발전 기본 조례(제19조 교육 및 홍보) 이행과 L-SDGs 이행을 통한 국가 SDGs 이행 촉진 효과

□ 사업개요

- 기간 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

- ① 지속가능발전 시민교육 및 실천 캠페인
 - 지속가능발전 시민대학 및 우리동네 SDG 실천 캠페인
- ③ 찾아가는 청소년 지속가능발전 교육

□ 추진내용 및 일정

사업내용	시기	비고
• 지속가능발전 시민대학	5월~10월	- 기초교육 및 심화교육 프로그램 논의 - 기초교육 모집 및 교육 진행 - 심화교육 모집 및 교육 진행 - 설문조사
• 찾아가는 청소년 지속가능발전 교육	3월~11월	- 강사양성 및 심화 - 관내 중학교 대상 지속가능발전 교육 - 설문조사
• 우리동네 SDG(지속가능발전목표) 실천 캠페인 지원 및 교육	6월~10월	- 생활속 지속가능발전목표 실천 캠페인 및 인식확산 활동 지원

□ 기대효과

- 지속가능발전 시민인식 증진 및 확산을 통한 창원시 지속가능 발전 기본전략 및 추진계획 수립의 이해 확산
- 우리동네 SDG 실천이 창원시 지속가능발전목표 이행의 성과로 이어짐
- 2024년 지속가능발전 시민대학 수료생 대상 지속적인 심화교육을 통해 지속가능발전목표의 지역 리더 양성 및 인식 확산

□ 소요예산 : 30,000,000원

목	예산액	산출기초
지속가능발전 시민/청소년 교육	25,000,000	강사비 600,000원 × 10명 =6,000,000원 (※1급강사 기준 250,000원/1h, 초과 120,000원, 원고료 최대260,000원 등) 임차료, 다과 및 기타 교육 진행 물품구입 등 =9,000,000원 홍보 인쇄비(현수막 및 홍보물, 자료제작 등) =10,000,000원
SDGs 이해 및 실천 캠페인	5,000,000	임차료, 다과 및 기타 캠페인 물품구입 등 =2,500,000원 홍보 인쇄비(현수막 및 홍보물, 자료제작 등) =2,500,000원
소 계	30,000,000	

4.

기후위기를 극복하는 저탄소 실천 사업 (SDGs13. 기후변화대응)

□ 사업취지 및 목적

- 온실가스 감축 및 미세먼지 저감을 위한 기후위기 대응 시민 실천 확산
- 도시폭염에 취약한 창원시에 덩쿨식물 활용 녹색커튼 확산 교육으로 에너지 절감과 기후위기 대응 시민 실천 확산
- 창원시민들과 함께하는 즐거운 기후위기 극복 환경문화제 지속 참가

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 3월 ~ 11월
- 대 상 : 창원시민, 단체 및 공공시설, 가정, 아파트, 상가, 기업 등
- 주요내용

- ① 대중교통 이용 및 걷거나 자전거 타는 생태교통 도시 활성화 사업
- ② 도시열섬 온도 낮추기 프로젝트 : 녹색커튼 활용 교육, 식물 모종 배부
- ③ 기후위기 극복 시민 인식확산 환경·문화 행사: 시민·단체·기업 등 협력

□ 소요예산 : 30,000,000원

목	예산액	산출기초
걷고 자전거 타는 생태교통 도시	9,500,000	전국 생태교통네트워크 협력 및 자전거 출퇴근 챌린지 참여등 (워크숍, 앱사용료, 상품권 등) =5,000,000원 찾아가는 자전거수리방 등 (강사비, 물품구입비 등) =4,500,000원
도시열섬 온도 낮추기 시민 실천 활동	6,500,000	녹색커튼 모종 및 설치물품구입 =3,500,000원 강사비150,000원×4명×5개소 =3,000,000원
시민 인식확산 환경문화행사	14,000,000	기후위기 극복 환경문화행사 캠페인 활동진행 경비 등 =14,000,000원
소 계	30,000,000	

5.

도시 생물다양성 보전을 위한 협력사업 (SDG14.15. 해양~육상생태계 보전)

□ 배경 및 목적

- 창원시 하천 및 연안, 도심공원, 습지, 숲생태 등의 건강성 회복으로 다양한 생물 종이 확인됨에 따른 지속적인 모니터링과 시민들의 자발적인 참여로 인식증진 기회
- 기후위기 시대에 도시의 생물다양성 보호를 위한 협력적 이해 관계 증진 및 확산

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 1월 ~ 12월
- 대 상 : 창원시민, 단체, 기업, 전문가 등
- 주요내용

- ① 시민·기업생물조사단 지원 및 홍보
- ② 기업의 멸종위기종 조사 및 우리동네 시민생물조사단 활동보고회
- ③ 생물다양성의 날 기념 행사 협력

□ 추진내용 및 일정

사업내용	시기	비고
○ 13개 기관 생물다양성 보전 실무협의회	1월~12월	사무국 및 사업총괄
○ 시민생물조사단 모집 및 교육	2월~3월	시민, 단체, 기업 협력
○ 시민·기업 생물조사단 활동 및 교육, 워크숍	4월~10월	하천, 연안, 숲, 공원 등 대상별, 지점별 교육 지원
○ 보고회 및 보고서 제작	12월	

□ 소요예산 : 4,000,000원

목	예산액	산출기초
강사비	1,000,000	강사비 250,000원×4명 =1,000,000원
홍보캠페인, 물품구입 등	3,000,000	캠페인, 교육 등 기타 진행 물품구입 =1,000,000원 홍보 인쇄비(현수막 및 홍보물, 자료제작 등) =1,000,000원 조사자 활동 및 회의비 50,000원×5명×4회 =1,000,000원
보고회		임차비 및 홍보인쇄비, 다과비, 사무비 등 진행비
소 계	4,000,000	

□ 사업취지 및 목적

- 유엔 환경계획의 국제플라스틱 협약의 의미와 중요성을 이해하고 창원시의 플라스틱 및 일회용품 생산 및 사용에 대한 시민 실천 인식 확산
- 창원 길마켓 네트워크와 창원시 유관단체와 협력하여 길마켓을 통해 지속적인 인식 문화 활동 연계

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 4월 ~ 12월
- 주요내용

- ① 지속가능한 생산과 소비문화 확산을 위한 자원순환 길마켓
- ② 우산수리 및 장난감수리 등 생활속 중고물품 수리 운영 지원
- ③ 플라스틱 및 일회용품 제로 시민 인식 확산 및 실천 캠페인

□ 소요예산 : 8,000,000원

목	예산액	산출기초
자원순환 일상화 사업	8,000,000	자원순환 길마켓 및 중고물품수리 지원사업 =4,000,000원 길마켓 활성화 워크숍 및 교육 =1,000,000원 플라스틱 및 일회용품 제로 인식확산 캠페인 =3,000,000원
소 계	8,000,000	

□ 사업취지 및 목적

- 지구의 날, 생물다양성의 날, 환경의 날, 에너지의 날, 바다의 날, 푸른하늘의 날 등 각종 환경관련 행사등과 연계한 기후위기 대응 캠페인 및 행사 진행
- 창원시 관내 기업 및 유관단체와 협력하여 지속적인 사회·문화·복지활동 연계
- 시민사회 단체 등 지역의 중요한 현안 사업 등에 대한 참여와 협력
- 마을, 기업, 단체 등 지역 협력 지원 및 전국네트워크 협력 사업 공동 추진 등

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

□ 소요예산 : 8,000,000원

목	예산액	산출기초
협력·교류사업	8,000,000	마을 환경교육 및 지속가능발전 이해등 워크숍=3,500,000원 기업, 단체등 연대활동 협력사업 =2,000,000원 지속가능발전 전국대회 =1,500,000원 전국협의회 회비 =1,000,000원
소 계	8,000,000	

8.

2025년 예산운영(안)

과 목			2025년도 예산(안)		
항	목		2025년	2024년	세부내역
총 계(원)			368,000,000	311,669,000	△56,331,000원
사업비	총회 및 위원회		16,000,000	17,000,000	· 정기총회 10,000천 원 · 운영위원회 4,000천 원 · 워크숍 및 교육 2,000천 원
	특별위원회 및 분과위원회		50,000,000	30,000,000	· 6개 위원회(특별·분과) 50,000천 원
	지속가능발전 시민 인식확산교육 및 캠페인		30,000,000	38,000,000	· 지속가능발전 시민·청소년대상 교육 25,000천원 · SDG이해 및 실천캠페인 5,000천원
	기후위기를 극복하는 저탄소 실천 사업		30,000,000	15,400,000	· 견고,자전거챌린지,수리방 등 9,500천원 · 녹색커튼교육등 실천활동 지원 6,500천원 · 기후위기 환경문화행사 등 14,000천원
	도시생물다양성 보전 협력사업		4,000,000	4,000,000	· 교육강사비등 1,000천원 · 홍보 캠페인,물품구입등 3,000천원
	자원순환-지속가 능발전 생산과 소비활성화 사업		8,000,000	2,000,000	· 자원순환 길마켓,중고물품수리 지원등 5,000천원 · 플라스틱 및 일회용품 제로 실천 캠페인 3,000천원
	협력 및 교류사업		8,000,000	3,500,000	· 마을,기업,단체등의 워크숍 및 지원등 5,500천원 · 전국대회,전국협의의회회비등 2,500천원
	사업비 소계		146,000,000	109,900,000	△36,100,000원
운영비	인건비	사무국장	51,446,100	48,779,880	· 급여 3,077,740원×12개월 · 직급 보조 300,000원×12개월 · 상여금 769,435원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
		팀 장1	44,843,850	42,730,500	· 급여 2,781,590원×12개월 · 직급 보조 120,000원×12개월 · 상여금 695,398원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
		팀 장2	39,495,450	37,497,480	· 급여 2,449,030원×12개월 · 직급 보조 90,000원×12개월 · 상여금 612,258원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
		간 사	36,988,050	35,103,520	· 급여 2,301,870원×12개월 · 직급 보조 65,000원×12개월 · 상여금 575,468원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
	사무지출·운영비	공공요금	3,600,000	1,560,000	· 300,000원×12개월
		사무 임차비	1,980,000	3,084,000	· 165,000원×12개월
		출장여비	3,840,000	2,880,000	· 80,000원×4명×12회
		사회보험료	15,047,959	15,718,830	· 1,253,996원×12개월
		퇴직적립금	14,397,788	13,675,960	· 1,199,816원×12개월
		기타운영비	3,628,803	738,830	· 수수료, 교통유발부담금, 비품 구입 등
		내부청산대리비	4,814,400	-	· 10,030원×5시간×월8회×12개월
		공동전기료	960,000	-	· 80,000원×12개월
		상수도공동부담금	120,000	-	· 10,000원×12개월
	정수기임차비	837,600	-	· 69,800원×12개월	
	운영비 소계		222,000,000	201,769,000	△20,231,000원

IV.

기타안건 토의

3.1 위원 워크숍 개최 논의의 건

1) 추진배경

- 100명의 위원들이 참여하고 활동하는 지속가능발전목표에 대한 이해를 통해 의제발굴을 위한 위원 워크숍
- 합리성과 상업성을 추구하는 현대문명에 내적인 삶의 질 향상을 통한 각종 사회문제에 대한 성찰과 정책 의제발굴을 위한 토론 워크숍 개최

2) 추진개요

- 일시: 24년 10월 29일(화) 07:30~19:30
- 장소: 도산서원선비문화수련원
(경상북도 안동시 도산면 백운로 268-6 (토계리468-4번지))
- 참가: 40명
- 신청: 온라인 및 전화 참석 확인

3) 프로그램

시 간	내 용	비 고
07:30~11:00	■ 7:30 지속협(창원복합문화센터) - 8:00 창원NC파크 주차장 - 11:00 도산서원 수련원도착	명단확인 다과
11:00~12:00	■ 등록 및 입교식 ■ 강의-선비정신, 퇴계선생의 삶과 정신 등	
12:00~13:00	■ 중식	
13:00~16:00	■ 도산서원 탐방 ·도산서당, 농운정사, 옥진각, 도산서원(전교당) ·도산서원에서 체험하는 퇴계선생의 삶과 정신	
	■ 퇴계묘소 탐방 ·검소·청렴의 퇴계선생의 선비정신 ·인간관계의 지혜, 선비의 구국 정신	
	■ 퇴계종택 방문 ·퇴계종손과 대화 ·오늘날의 선비 체험	
	■ 수련 마무리 · 실천다짐, 수련 인사	
16:00~19:30	■ 귀가(창원복합문화센터-NC파크)	다과

4) 소요예산(안)

목	금액(원)	세부내역
버스임차비	1,100,000	- 대형버스1,100,000원×1식=1,100,000원
참가비	2,800,000	- 70,000원×40명=2,800,000원
현수막	55,000	- 55,000원×1식
다과비	400,000	- 5,000원×2회×40명=400,000원(조,석)
사무비품비	145,000	- 명찰 및 기타사무비품
소계	4,500,000	

5) 수련원 활동 사진 예시

● 陶山書院 선비문화수련원

- 수련 장면



• 입교식



• 강의



• 도산서원 탐방



• 일묘의례 체험



• 퇴계증택 방문



• 퇴계묘소 탐방



• 실천다짐 발표



• 수료식

3.2 사회여성분과위원회 명칭 변경의 건

[시행 2023. 7. 21.] [경상남도창원시조례 제1845호, 2023. 7. 21., 일부개정]

제1조(목적) 이 조례는 「지속가능발전 기본법」 및 「창원시 지속가능발전 기본 조례」에 따라 창원시민의 삶의 질 향상과 지속가능한 창원시 발전을 도모하기 위하여 창원시 지속가능발전협의회를 설치하고 그 운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(기본이념) 이 조례는 인간과 자연이 공존하는 쾌적한 환경에서 건강한 삶을 영위할 수 있는 여건을 조성하며, 지속가능한 발전을 실현하는 것을 기본이념으로 한다.

제3조(정의) 이 조례에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “지속가능성”이란 「지속가능발전 기본법」(이하 “법”이라 한다) 제2조제1호에 따른 지속가능성을 말한다.
2. “지속가능발전”이란 법 제2조제2호에 따른 지속가능발전을 말한다.
3. “지속가능발전목표”란 「창원시 지속가능발전 기본 조례」 제4조에 따라 창원시 지속가능발전 기본전략으로 수립하는 목표를 말한다.

제4조(시장의 책무) 창원시장(이하 “시장”이라 한다)은 지구환경을 보전하고 지속가능한 발전을 위해 노력해야 하며, 창원시 지속가능발전협의회(이하 “협의회”라 한다)가 효과적으로 활동할 수 있도록 지원해야 한다.

제5조(시민과 사업자의 책무) 시민과 사업자는 지속가능발전의 실현을 위하여 노력해야 하며, 창원시(이하 “시”라 한다)가 추진하는 지속가능발전 시책에 적극적으로 참여하고 협력해야 한다.

제6조(기능) 협의회는 다음 각 호와 같다.

1. 지속가능발전을 위한 지표 개발과 실천과제 발굴 및 실천사업 추진
2. 지속가능발전 교육·홍보
3. 시장이 회의에 부치는 주요 정책·계획·제도 등의 지속가능성 평가·모니터링

4. 지속가능발전목표의 실천을 위한 조사·연구
5. 지속가능발전과 관련한 국내·외 단체와의 교류협력 및 연대사업
6. 지속가능발전 시민의견수렴 및 정책제안
7. 그 밖에 지속가능발전과 관련한 업무의 추진

제7조(구성) ① 협의회는 회장을 포함하여 100명 이내의 위원으로 구성한다.

② 위원 중 소관 부시장, 소관 실·국장 및 소관 부서장을 당연직 위원으로 하고, 위촉직 위원은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람 중에서 시장이 위촉한다. 이 경우 위촉직 위원은 「양성평등기본법」 제21조제2항에 따라 구성한다.

1. 창원시의회에서 추천하는 의원 4명 이내
2. 환경 등 지속가능한 발전을 위한 활동역량과 협의회 사업에 적극적으로 참여하고 발전에 기여할 수 있다고 판단되는 시민, 기업체 임직원, 시민사회단체 회원 및 관련 분야 전문가
3. 삭제

③ 협의회는 원활한 운영을 위하여 운영위원회, 분과위원회 및 특별위원회를 둘 수 있다.

제8조(공동의장 및 회장) ① 협의회는 회장을 소관 부시장을 제외한 3명의 공동의장 중에서 호선하고, 그 회장은 협의회를 대표하며, 회장이 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없을 때에는 소관 부시장을 제외한 공동의장 중 1명을 호선하여 그 직무를 대행한다.

② 협의회는 공동의장은 시민, 학계, 기업, 행정을 대표하는 4명으로 하며, 시민, 학계, 기업의 대표는 총회에서 선출하고, 행정의 대표는 소관 부시장으로 한다.

③ 협의회 사무국 업무 관장은 공동의장 중 1명이 한다

제9조(임기) 위촉위원의 임기는 2년으로 한다. 다만, 보궐위원의 임기는 전임위원 임기의 남은 기간으로 한다.

제10조(위원의 해촉) 시장은 위원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 위원을 해촉할 수 있다.

1. 위원 본인이 사직을 희망하는 경우
2. 위원이 장기치료를 요하는 질병 등의 사유로 임무를 수행하기 어려운 경우
3. 위원이 품위손상, 장기 불참 등 위원의 직무를 수행하는데 부적당하다

고 판단되는 경우

4. 그 밖에 위원으로서 계속 활동할 수 없는 사유가 발생한 경우

제11조(총회 등) ① 협의회 회장은 협의회 총회를 소집하고 그 의장이 된다.

② 협의회 총회는 정기회의와 임시회의로 구분한다.

③ 정기회의는 연 1회 개최하고, 임시회의는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 개최한다.

1. 시장의 소집요구가 있을 때
2. 회장의 소집요구가 있을 때
3. 재적위원 3분의 1 이상의 소집요구가 있을 때

④ 총회는 재적위원 과반수의 출석으로 개의(開議)하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

⑤ 운영위원회, 분과위원회 및 특별위원회는 각 소속위원장이 사안별 필요에 따라 수시로 개최할 수 있다.

제12조(사무국) ① 협의회 업무 효율적으로 추진하기 위하여 사무국을 두고 사무국에는 사무국장과 필요한 직원을 둘 수 있다.

② 사무국장의 임기는 2년으로 한다.

③ 사무국장은 공동의장의 동의를 얻어 회장이 임명한다.

④ 사무국은 다음 각 호의 업무를 수행한다.

1. 사업계획의 수립 및 집행
2. 행정실무 및 예산집행·결산에 대한 사항
3. 총회, 운영위원회에서 의결한 사업의 실행
4. 그 밖에 회장으로부터 위임받은 사항

제13조(운영위원회) ① 협의회는 사업을 원활하게 추진하기 위하여 공동의장, 각 분과위원회 및 특별위원회의 위원장과 간사를 포함하여 20명 이내로 운영위원회를 구성하여 운영한다.

② 운영위원회의 위원장은 공동의장 중에서 호선한다.

③ 소관 실·국장 및 소관 부서장은 운영위원회의 당연직위원이 된다.

④ 운영위원회의 기능은 다음 각 호와 같다.

1. 사업계획의 심의
2. 예산 및 결산사항의 심의
3. 회계연도 전체사업의 평가
4. 분과위원회와 특별위원회 사업의 조정

5. 그 밖에 업무추진에 관한 사항의 의결

⑤ 운영위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

제14조(분과위원회) ① 협의회의 업무를 효율적으로 수행하기 위하여 필요하면 협의회에 5개 이내의 분과위원회를 둘 수 있다.

② 각 분과위원회는 위원장 1명을 포함하여 20명 이내로 구성하며 위원장은 위원 중에서 호선한다.

③ 분과위원회는 다음 각 호의 기능을 수행한다.

1. 지속가능발전목표 이행을 위한 사업계획 수립 및 실천
2. 지속가능발전목표 이해를 위한 교육 및 홍보
3. 지속가능목표 이행을 위한 조사 및 연구
4. 운영위원회에서 위임한 사항
5. 그 밖에 지속가능발전목표와 관련된 업무 추진에 관한 사항

제15조(특별위원회) ① 지역과 세대의 다양한 의견과 요구를 수행하기 위하여 특별위원회를 둘 수 있으며, 위원장 1명을 포함하여 10명 이내로 구성하며 위원장은 위원 중에서 호선한다.

② 특별위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

③ 삭제

제15조의2(운영세칙) 이 조례에서 규정한 사항 외에 협의회의 운영에 필요한 사항은 운영위원회의 의결을 거쳐 협의회장이 정한다.

제16조 삭제

제17조(공청회 등 개최) 협의회 또는 각 위원회는 직무수행에 필요하다고 인정되는 때에는 전문기관 또는 단체에 조사·연구를 의뢰하거나 공청회, 세미나 등을 개최하여 관계 전문가, 주민의 의견을 들을 수 있다.

제18조(사업계획서 등의 제출) 협의회는 매년 8월까지 다음 해에 추진하여야 할 사업계획서 및 소요 예산 내역을 시장에게 제출하여야 한다.

제19조(회계연도) 회계연도는 1월 1일부터 12월 31일까지로 한다.

제20조(결산) 연도별 결산은 회계연도 종료 후 1개월 이내에 운영위원회의 심의를 거쳐 사업보고서와 함께 회계감사 의견서를 첨부하여 정기총회의 승인을 받아 시장에게 제출하여야 한다.

제21조(감사) ① 협의회는 건전한 재정운영 및 사업추진의 적정을 기하기 위하여 회계감사(회계전문가)와 사업감사 각 1명씩을 둔다.

② 감사는 정기총회 개최 전에 분야별로 감사를 실시하고, 그 결과를 총회에 보고해야 한다.

제22조(사업의 평가) ① 운영위원회는 회계연도에 추진한 사업의 평가를 실시하고 평가서를 작성, 정기총회의 승인을 받아 시장에게 제출해야 한다.

② 운영위원회는 제1항에 따른 사업의 평가를 실시하고 평가서를 작성하는 데 필요한 경우 전문가들로 구성된 평가위원회를 구성할 수 있다.

제23조(경비의 지원) 시장은 협의회의 원활한 사업을 위하여 예산의 범위에서 다음 각 호의 경비를 보조금으로 지원할 수 있다.

1. 삭제
2. 지속가능발전 계획 및 실천을 위한 사업비
3. 그 밖에 시장이 필요하다고 인정하는 경비

제24조 삭제

제25조(사무의 위탁) 시장은 정책을 효율적으로 추진하기 위하여 필요한 사업의 일부를 「창원시 사무의 민간위탁 촉진 및 관리 조례」에 따라 협의회에 위탁할 수 있다.

제26조 삭제

제27조 삭제

[시행 2022. 12. 30.] [경상남도창원시조례 제1744호, 2022. 12. 30., 제정]

제1조(목적) 이 조례는 「지속가능발전 기본법」에 따라 창원시의 지속가능발전에 필요한 사항을 규정함으로써 경제·사회·환경의 균형과 조화를 통하여 창원시의 지속가능발전을 실현하는 것을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 조례에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “지속가능성”이란 「지속가능발전 기본법」(이하 “법”이라 한다) 제2조제1호에 따른 지속가능성을 말한다.
2. “지속가능발전”이란 법 제2조제2호에 따른 지속가능발전을 말한다.
3. “지속가능발전목표”란 제4조에 따른 창원시 지속가능발전 기본전략으로 수립하는 목표를 말한다.

제3조(시장 등의 책무) ① 창원시장(이하 “시장”이라 한다)은 지속가능발전이 시정운영의 핵심 원칙으로 정립될 수 있도록 창원시(이하 “시”라 한다)의 주요 정책과 계획 등에 지속가능성이 최대한 반영되도록 노력해야 한다.

- ② 시장은 창원시민(이하 “시민”이라 한다)이 정책결정에 효과적으로 참여할 수 있도록 관련 제도를 정비하고 시민의 참여를 장려해야 한다.
- ③ 시장은 새로운 문제 상황에 대처하기 위하여 행정제도를 지속적으로 정비하고, 혁신을 촉진해야 한다.
- ④ 시민은 지속가능성을 향상시키기 위하여 정책결정에 적극적으로 참여하고 협력해야 한다.

제4조(지속가능발전 기본전략의 수립) ① 시장은 지속가능발전 국가기본전략(이하 “국가기본전략”이라 한다)과 조화를 이루며 시의 지속가능발전을 위하여 20년을 단위로 하는 지속가능발전 기본전략(이하 “기본전략”이라 한다)을 수립하고 이행해야 한다.

- ② 기본전략에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
 1. 지속가능발전 현황, 여건변화 및 전망에 관한 사항
 2. 지속가능발전목표와 추진전략에 관한 사항

3. 지속가능발전을 위한 경제·사회·환경 정책의 기본방향에 관한 사항
 4. 지속가능한 경제 성장, 포용적 사회 구현, 생태·환경 및 기후위기 대응 등 분야별 시책에 관한 사항
 5. 제10조에 따른 지속가능발전지표에 관한 사항
 6. 직전 기본전략에 대한 평가
 7. 그 밖에 지속가능발전을 위하여 필요한 사항
- ③ 시장은 제1항에 따른 기본전략 수립을 위하여 필요하다고 인정하는 경우 제17조에 따른 창원시 지속가능발전협의회(이하 “협의회”라 한다) 등을 통해 이해관계가 있는 단체나 시민들의 의견을 들을 수 있다.
- ④ 시장은 경제적·사회적·환경적 여건의 변화를 고려하고, 다음 각 호의 사항을 참고하여 기본전략을 5년마다 전반적으로 재검토하고 이를 정비해야 한다.
1. 국가기본전략 및 경상남도기본전략
 2. 제7조제1항에 따른 추진계획의 추진상황 점검 결과
 3. 제11조제1항에 따른 지속가능발전 보고서
- ⑤ 시장은 기본전략을 수립하거나 변경하는 경우에는 제12조에 따른 창원시 지속가능발전위원회(이하 “위원회”라 한다)의 심의를 거쳐야 한다. 다만, 다음 각 호에 해당하는 경미한 사항을 변경하려는 경우에는 위원회의 심의를 생략할 수 있다.
1. 제2항제4호에 따른 분야별 시책 중 소관 부서를 변경하려는 경우
 2. 제2항제5호에 따른 지속가능발전지표 중 개별 지표의 내용을 변경하려는 경우
 3. 법령 또는 조례의 제정·개정·폐지에 따라 그 내용을 반영하려는 경우
 4. 착오, 오기(誤記), 누락 또는 이에 준하는 명백한 오류를 정정하려는 경우
 5. 기본전략의 본질적인 내용에 영향을 미치지 않는 사항으로서 위원회가 정하는 사항을 변경하려는 경우
- ⑥ 시장은 기본전략을 수립 또는 변경한 경우 창원시의회의(이하 “시의회”라 한다)에 보고하고 지속가능발전 국가위원회(이하 “국가위원회”라 한다)에 제출해야 한다.

제5조(지속가능발전 추진계획의 수립·이행) ① 시장은 제4조에 따른 기본전략을 추진하기 위하여 5년마다 지속가능발전 추진계획(이하 “추진계획”이라 한다)을 수립·이행해야 한다.

② 추진계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 추진계획의 이행을 위한 환경 여건 및 정책 전망

2. 추진계획의 이행목표 및 이행전략
 3. 추진계획의 이행경과 및 이행실적
 4. 추진계획의 분야별 실행계획
 5. 추진계획의 이행에 필요한 자원 및 그 조달방법
 6. 그 밖에 제1호부터 제5호까지에 준하는 것으로 시장이 추진계획의 이행을 위해 필요하다고 인정하는 사항
- ③ 시장이 추진계획을 수립하거나 변경하는 경우에는 위원회의 심의를 거쳐야 한다. 다만, 다음 각 호에 해당하는 경미한 사항을 변경하려는 경우에는 위원회의 심의를 생략할 수 있다.
1. 제2항제4호에 따른 분야별 실행계획의 소관 부서를 변경하려는 경우
 2. 제2항제5호에 따른 자원을 100분의 10 미만의 범위에서 증감하려는 경우
 3. 법령 또는 조례의 제정·개정·폐지에 따라 그 내용을 반영하려는 경우
 4. 착오, 오기, 누락 또는 이에 준하는 명백한 오류를 정정하려는 경우
 5. 추진계획의 본질적인 내용에 영향을 미치지 않는 사항으로서 위원회가 정하는 사항을 변경하려는 경우
- ④ 시장은 추진계획을 수립 또는 변경한 경우 인터넷 홈페이지 등에 게재하고, 시의회에 보고해야 한다.

제6조(추진계획에 대한 위원회의 심의) ① 시장은 제5조제3항에 따라 위원회의 심의를 거치는 경우 추진계획의 수립·변경을 위한 관련 서류 및 증빙 자료를 위원회에 제출해야 한다.

- ② 위원회는 추진계획의 심의를 위해 필요하다고 인정하는 경우 시장에게 관련 자료 또는 의견의 제출 등을 요구할 수 있다.
- ③ 위원회는 추진계획의 심의를 마친 경우에는 그 심의 결과를 시장에게 서면으로 통보해야 한다.
- ④ 제1항부터 제3항까지에서 규정한 사항 외에 위원회의 추진계획 심의에 필요한 사항은 위원회의 의결을 거쳐 위원장이 정한다.

제7조(추진상황의 점검) ① 위원회는 2년마다 추진계획의 추진상황을 점검하고 그 결과를 시장에게 송부해야 한다.

- ② 위원회는 제1항에 따라 추진계획의 추진상황을 점검하는 경우 서면조사, 현장조사 또는 온라인조사 등의 방법으로 할 수 있다.
- ③ 제1항부터 제2항까지에서 규정한 사항 외에 추진계획의 추진상황 점검에 필요한 사항은 위원회의 의결을 거쳐 위원장이 정한다.

- ④ 시장은 제1항에 따라 위원회로부터 송부받은 점검 결과에 관하여 필요한 경우에는 추진계획을 수정·보완해야 한다.
- ⑤ 시장은 제1항에 따라 위원회로부터 추진계획의 추진상황 점검 결과를 송부받은 경우 시의회에 보고하고 국가위원회에 제출해야 한다.

제8조(정책에 관한 의견의 제시) ① 위원회는 제7조에 따른 추진계획의 추진 상황 점검 결과 등에 따라 필요하다고 인정되는 경우에는 지속가능발전을 위하여 시장에게 정책의견을 제시할 수 있다.

- ② 제1항에 따라 의견을 제시받은 시장은 그 의견을 존중하고 이를 관계 조례의 제정·개정이나 행정계획의 수립·변경에 반영하기 위하여 노력해야 한다.

제9조(조례 제정·개정에 따른 통보 등) ① 시장은 지속가능발전에 영향을 미치는 내용을 포함하는 조례를 제정·개정하려는 때에는 「창원시 자치법규안 입법예고에 관한 조례」에 따른 입법예고 전에 위원회에 그 내용을 서면으로 통보해야 한다.

- ② 시장은 기본전략과 관련이 있는 행정계획을 수립·변경하려는 때에는 그 행정계획안을 수립하거나 변경하기 전(행정계획의 근거 법령에서 관계 기관과 협의하도록 되어 있는 경우에는 관계 기관과 협의하는 때를 말한다)에 위원회에 그 내용을 서면으로 통보해야 한다.

- ③ 위원회는 제1항 또는 제2항에 따라 조례안이나 행정계획안을 통보받은 경우 통보받은 날부터 30일 이내에 위원회의 의결을 거쳐 검토 결과를 확정하고 그 검토 결과를 시장에게 서면으로 통보해야 한다.

- ④ 시장이 제2항에 따라 위원회에 통보하여 위원회에서 검토해야 할 행정계획은 법률 또는 조례에 따라 수립하는 중·장기 행정계획으로서 세부 대상은 위원회에서 따로 정하며, 위원회는 행정계획의 대상 및 내용을 검토하기 위하여 시장에게 자료·의견을 요청할 수 있다.

- ⑤ 시장은 제3항에 따라 위원회로부터 통보받은 검토 결과가 지속가능발전을 위하여 타당하다고 인정되는 경우 통보받은 날부터 15일 이내에 해당 조례의 제정·개정 또는 행정계획의 수립·변경에 그 내용을 적절하게 반영하고, 결과를 위원회에 통보해야 한다.

제10조(지속가능발전지표 및 지속가능성 평가) ① 시장은 지속가능발전목표를 반영하여 지속가능발전지표를 개발하고 보급해야 한다.

- ② 시장은 지속가능발전지표를 개발하거나 변경한 경우 위원회에 그 내용

을 통보해야 한다.

③ 위원회는 제1항에 따른 지속가능발전지표에 따라 2년마다 지속가능성을 평가해야 한다.

④ 위원회는 제3항에 따라 지속가능성 평가를 하는 경우 지속가능발전지표의 달성 정도와 투입된 행정비용 대비 산출된 행정효과의 적정성을 종합적으로 고려해야 한다.

⑤ 위원회는 제3항에 따른 지속가능성 평가를 마친 경우 시장에게 서면으로 그 결과를 통보해야 한다.

⑥ 제4항 및 제5항에서 규정한 사항 외에 지속가능성 평가에 필요한 사항은 위원회의 의결을 거쳐 위원장이 정한다.

제11조(지속가능발전 보고서) ① 위원회는 2년마다 다음 각 호의 사항을 포함한 지속가능발전 보고서(이하 “보고서”라 한다)를 작성하고 시장에게 제출한 후 인터넷 홈페이지 등을 통해 공표(公表)해야 한다.

1. 제7조제1항에 따른 추진계획의 추진상황 점검 결과
 2. 제10조제3항에 따른 지속가능성 평가 결과
 3. 지속가능성 발전 수준을 높이기 위한 정책 방향 및 정책 과제
 4. 그 밖에 지속가능발전과 관련하여 위원회가 필요하다고 인정하는 사항
- ② 시장은 제1항에 따라 작성된 보고서를 시의회에 제출해야 한다.

제12조(지속가능발전 위원회의 설치) ① 지속가능발전을 효율적으로 추진하기 위해 필요한 시장의 자문에 응하거나 다음 각 호의 사항을 심의하기 위하여 위원회를 둔다.

② 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 기본전략 및 추진계획의 수립·변경에 관한 사항
2. 제7조제1항에 따른 추진계획의 추진상황 점검에 관한 사항
3. 제8조제1항에 따른 정책의견 제시 등에 관한 사항
4. 제9조제3항에 따른 조례 또는 행정계획에 대한 검토 및 검토 결과의 통보에 관한 사항
5. 제10조에 따른 지속가능발전지표의 개발·보급 및 지속가능성 평가에 관한 사항
6. 제11조에 따른 보고서의 작성 및 공표에 관한 사항
7. 제19조에 따른 교육·홍보 등에 관한 사항
8. 지속가능발전과 관련한 지역의 사회갈등 조정 및 협치 등에 관한 사항
9. 다른 법령 또는 조례로 위원회의 심의를 거치도록 한 사항

10. 그 밖에 시장에 대한 자문이 필요한 사항

③ 위원회는 제2항에 따른 심의사항에 대해 정책 자문 및 의견 제시를 위하여, 필요한 경우 소위원회를 둘 수 있다.

④ 이 조례에서 정한 사항 외에 제3항에 따른 소위원회의 구성·운영 등에 관하여 필요한 사항은 위원회에서 따로 정한다.

⑤ 위원회는 시장과 협의하여 위원회의 운영 및 업무를 지원하는 사무국을 두거나 지정할 수 있다.

제13조(위원회 구성) ① 위원회는 위원장 1명과 부위원장 1명을 포함하여 30명 이내의 위원으로 구성한다.

② 위원장은 지속가능발전 업무 소관 부시장이 되고, 부위원장은 위촉직 위원 중에서 호선(互選)한다.

③ 당연직 위원은 지속가능발전 업무 소관 실·국장이 되고 위촉직 위원은 다음 각 호에 해당하는 사람 중 시장이 위촉한다. 이 경우 위촉직 위원은 「양성평등기본법」 제21조제2항에 따라 성별을 고려하여 구성한다.

1. 시민사회단체, 학계, 산업계, 교육계, 청년단체 등에서 지속가능발전에 관한 지식과 경험이 풍부한 사람

2. 협의회에서 추천하는 협의회 위원

3. 시의회에서 추천하는 시의회 의원

④ 위원회의 사무를 처리할 간사 1명을 두며, 간사는 지속가능발전 업무를 담당하는 부서의 장이 된다.

제14조(위원의 임기) ① 위촉직 위원의 임기는 2년으로 한다.

② 위촉직 위원의 사임 등으로 새로 위촉된 위원의 임기는 전임위원 임기의 남은 기간으로 한다.

제15조(위원장의 직무 등) ① 위원장은 위원회를 대표하고, 위원회의 업무를 총괄한다.

② 부위원장은 위원장을 보좌하며 위원장이 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없을 때에는 부위원장이 그 직무를 대행하며, 위원장과 부위원장이 모두 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없을 때에는 위원장이 미리 지명한 위원이 그 직무를 대행한다.

제16조(위원회의 운영) ① 위원장은 위원회의 회의를 소집하고 그 의장이 된다.
 ② 위원회의 회의는 위원장이 필요하다고 인정하거나 재적위원 3분의 1 이상이 요구하는 경우에 위원장이 소집한다.
 ③ 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의(開議)하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
 ④ 위원회는 안전 심의를 위하여 필요하다고 인정하는 경우 이해관계가 있는 단체나 시민들의 의견을 들을 수 있다.
 ⑤ 이 조례의 규정한 사항 외에 위원회의 구성 및 운영에 관하여는 「창원시 각종위원회 설치 및 운영에 관한 조례」를 준용하고, 그 밖에 필요한 사항은 위원회의 의결을 거쳐 위원장이 정한다.

제17조(지속가능발전협의회 운영) ① 시장은 시의 지속가능발전과 관련하여 시민의견수렴, 지표개발, 지속가능성 평가 및 모니터링, 보고서 작성, 시민실천사업, 교육 및 홍보 등을 민관협력의 방식으로 추진하기 위하여 협의회를 둔다.
 ② 제1항에 따른 협의회의 설치·운영에 필요한 세부 사항은 「창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례」에 따라 추진한다.

제18조(조사·연구 의뢰) ① 시장은 기본전략 및 추진계획 수립, 지속가능 발전 지표 개발, 지속가능성 평가 및 모니터링, 보고서 작성 등을 위하여 협의회, 시민단체, 연구기관 및 국제기구 등에 자문하거나 조사·연구를 의뢰할 수 있다.
 ② 제1항에 따라 조사·연구를 의뢰한 때에는 예산의 범위에서 필요한 경비를 지원할 수 있다.

제19조(교육·홍보 등) ① 시장은 지속가능발전에 관한 교육·홍보를 확대함으로써 사업자·시민 및 민간단체 등이 지속가능발전 정책과 활동에 적극적으로 참여하고 일상생활에서도 지속가능발전을 실천할 수 있도록 해야 한다.
 ② 시장은 지속가능발전을 실현하기 위하여 필요한 조사·연구 수행, 교육 프로그램 개발 및 지속가능발전 관련 홍보 등의 업무를 수행하거나 협의회 등 민관협력단체와 협력할 수 있다.
 ③ 시장은 지속가능발전의 실현을 확산하기 위하여 지속가능발전을 모범적으로 실천하는 법인·민간단체·시민·공무원 등에게 「창원시 포상 조례」에 따른 포상을 할 수 있다.

제20조(자료제출 등의 요구) ① 위원회는 직무 수행상 필요하다고 인정되는 경우 관계 부서의 장에게 지속가능발전에 관한 정보 또는 자료의 제출을 요구할 수 있다.

② 제1항에 따른 요구를 받은 관계 부서의 장은 기밀을 요하는 사항 등 정당한 사유가 없으면 이에 응해야 한다.

제21조(협력 등) ① 시장은 지속가능발전을 위한 국제사회의 약속과 규범을 성실하게 이행하기 위해 중앙행정기관, 지방자치단체, 국제기구, 시민사회단체, 학계, 산업계 등과 협력해야 한다.

② 시장은 국제기구, 시민사회단체, 학계, 산업계 등이 지속가능발전을 위하여 추진하는 국제회의 및 대회 개최 등 다양한 국내외 활동을 지원할 수 있다.

제22조(위탁) 시장은 교육·홍보 및 국내외 협력 등의 업무를 협의회, 시민단체, 연구기관, 국제기구 등에 위탁할 수 있다.

부칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

