



창원시지속가능발전협의회
2023년 제4차 운영위원회
회의 자료

- 일시 : 2023. 8. 31(목) 15:30
- 장소 : 창원시의회 대회의실

2023년 제4차 운영위원회 순서

- | | |
|---|-----------|
| 1. 개회 및 성원보고 | 운영위원장/사무국 |
| 2. 참석위원 상호인사 | 운영위원장 |
| 3. 보고안건1. 전차회의록 보고 | 사무국 |
| 4. 보고안건2. 위원회 활동 보고 | 각 분과위원회 |
| 5. 보고안건3. 2023년 상반기 사업 추진 보고 및 회계 결산 보고 | 사무국 |
| 6. 심의 안건 | 운영위원장 |
| - 제1호 의안. 2024년 사업계획안 심의의 건 | |
| - 제2호 의안. 2024년 사업 및 운영비 예산안 심의의 건 | |
| 7. 기타 안건 토의 | 운영위원장 |
| 8. 폐 회 | 운영위원장 |

참고 1.

- 1) 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례(2023.7.21.시행)
- 2) 창원시 지속가능발전 기본 조례

참고 2. 분과별 위원현황

인원	분야	생태환경 분과	기업경제 분과	사회여성 분과	교육 분과	기후에너지 분과	특별 위원회
100명 (남54,여46)		17	18	18	18	16	10

□ 제7기 운영위원회 [총18명]

구 분		성 명	소속 및 직위	비고
회 장		이 학 은	고려대학교 공과대학 건축사회환경공학부 명예교수	
공동의장		조 명 래	창원특례시 제2부시장	
공동의장		전 영 호	마산회원구 양덕2동체육회 회장	
공동의장		안 병 석	세무법인 태영 대표세무사	
생태환경 분과	위원장	이 덕 자	행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장	
	간 사	윤 석 연	창원중부 녹색어머니회 교육이사	
기업경제 분과	위원장	문 미 경	창원대학교 LINC3.0사업단 공유협업센터 산학협력중점교수	
	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	창원시여성회관 진해관 사무국장	
기후에너지 분과	위원장	유 현 석	창원YMCA 사무총장	
	간 사	황 준 필	(사)한국청년지도자연협회 서마산지회장	
특별위원회	위원장	이 학 은	고려대학교 공과대학 건축사회환경공학부 명예교수	
	간 사	전 영 호	마산회원구 양덕2동체육회 회장	
회 계 감 사		이 상 준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	
사 업 감 사		안 명 선	지속가능미래연구소 원장	
당연직		조 성 환	창원특례시 기후환경국 국장	
당연직		박 선 희	창원특례시 기후환경국 환경정책과 과장	

성원보고 및 개회

□ 총원 18명 중 ____명이 참석하시어 의사정족수가 되었으므로 운영위원회
회를 개최함.

※ 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례

제13조(운영위원회) ⑤ 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 회의를 시작하
고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

참석위원 인사 및 기념촬영

1. 인사말씀 및 기념촬영
2. 참석위원 상호 인사

보고안건1. 전차 회의록 보고

2023년 제3차 운영위원회 회의록

회의 개요

- 일 시 : 2023. 5. 22.(월) 12:00
- 장 소 : 창원시 자연사랑학습장 교육장
- 참 석 : 총 18명의 위원 중 13명 참석
- 참 관 : 이선향 환경정책팀장, 김영미 주무관
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 성지수 팀장, 오보륜, 윤재영 간사

구 분		성 명	소속 및 직위	참석
회 장		이학은	고려대학교 공과대학 건축사회환경공학부 명예교수	○
공동의장		조명래	창원특례시 제2부시장	
공동의장/운영위원장		전영호	마산회원구 양덕2동체육회 회장	○
공동의장		안병석	세무법인 태영 대표세무사	
교육분과	위원장	정은희	경남대학교 LINC3.0사업단 일머리교육본부장	
	간사	강준자	창원시여성회관 진해관 사무국장	○
기업경제 분과	위원장	문미경	창원대학교LINC3.0사업단 공유협업센터 산학협력중점교수	○
	간사	이대학	해성디에스(주) 안전환경팀장	○
기후에너지 지분과	위원장	유현석	창원YMCA 사무총장	○
	간사	황준필	(사)한국청년지도자연협회 서마산지회장	
사회여성 분과	위원장	경철수	(사)미래를 준비하는 사람들 경남이사장	○
	간사	장명원	새암어린이집 원장	
생태환경 분과	위원장	이덕자	행복중심 진해소비자생활협동조합 부이사장	○
	간사	윤석연	창원중부 녹색어머니회 교육이사	○
감사		이상준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	○
감사		안명선	지속가능미래연구소 원장	○
당연직		박진열	창원특례시 기후환경국장	○
당연직		박선희	창원특례시 환경정책과장	○

회의 결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 전영호 운영위원장이 총 18명의 위원 중 13명이 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 전차회의록을 보고하고 참석 운영위원들이 보고를 받다.

4. 안건 토의

- 전영호 운영위원장이 제3차 운영위원회 의안으로 1호 의안. 위원 워크숍 ‘문화·역사 탐방을 통한 창원시 예비문화도시 이해’ 사업과 2호 의안. 위원 및 시민대상 기후변화 대응 교육 홍보 사업으로 상정함에 참석위원들의 의견을 묻고, 참석위원 모두 동의하다. 이에 대하여 김연옥 사무국장에게 사업계획안 설명을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 창원시 예비문화도시 사업에 대하여 설명하고 위원들의 선진지 견학 추진 안에 대하여 설명하다.
- 전영호 운영위원장이 위 사업추진 예산은 특별위원회 주관으로 특별위원회 예산으로 추진함에 위원들의 사업추진에 대한 동의를 요청하고 참석위원 전원동의 하다.
- 전영호 운영위원장이 2안 ‘위원 및 시민 대상 기후변화대응 교육·홍보 사업’에 대하여 김연옥 사무국장의 보고를 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 추경에 확보된 ‘지속가능발전 시민교육 사업 계획’을 ‘창원시 기후변화 대응 시민 교육 및 홍보사업’으로 변경 계획안을 설명하다.

- 전영호 운영위원장이 시민들을 대상으로 많이 홍보하고 교육했으면 하는 의지를 토대로 각 구청 및 올림픽 생활관 등에서 기후변화 내용을 교육하는 것으로 잡았다고 하다. 7월에 홍보 포스터를 만들면 8월부터 추진할 수 있을 것으로 예상하다.
- 전영호 운영위원장이 2,000만원의 예산 중 500만원의 예산을 올림픽 생활관에서의 교육으로, 1,000만원은 회원구청, 합포구청등에서 진행하는 교육으로, 나머지 500만원은 다섯 개의 분과 위원님들께서 올려주신 제안을 심의하여 각 분과에게 나누어 지급할 것임을 설명하다.
- 문미경 위원이 강사를 추천하고 싶다고 하다. 현재 창원시 탄소중립지원센터(창원산업진흥원)가 만들어져 있으며 서애숙 센터장님이 기상청장으로 재직하셨다고 하다. 창원대학교 학생들을 대상으로 굉장히 재미있게 기후변화 수업을 해주셨으며 그 분을 한번 강사로 모시면 좋을 것 같다고 하다.
- 전영호 운영위원장이 의견을 수렴하며, 상기 예산 사용계획안에 대하여 위원들의 동의를 요청하다.
- 박진열 기후환경국장이 행사를 한 번만 하는 것인지 묻다.
- 전영호 운영위원장이 행사를 3번 하며, 금년에는 회원구청, 합포구청, 올림픽 생활관에서 진행할 것이라고 답하다.
- 윤석연 위원이 단순한 교육보다는 명확한 대상을 특정하여 교육을 하는 것이 좋으며 엄마들을 잡아야 한다고 말하다. 아이들과 가족이 뭔가 할 수 있어야 효과가 있다고 하며 초등학교 어린이들을 대상으로 30~40여분 강의를 듣고 현장에서 엄마와 아빠와 아이가 표어 또는 그림 그리기 등을 현장에서 2시간 정도 운영한 뒤 시상을 한다면 가족에게도 기억이 남는 등, 좀 더 참여형 교육이 어떤지 제안하다.
- 전영호 운영위원장이 윤석연 위원님의 말씀이 좋은 아이템이지만 우리는 많은 사람들에게 홍보하고 그러다보면 매스컴에도 나와 이것으로 또 알게 되는 등 더 많은 분들을 대상으로 하는 교육의 효과를 얘기하다.
- 경철수 위원이 윤석연 위원님 말씀의 취지를 알겠으며 제안해주신 내용의 경우는 중복 사업이 많이 있음을 얘기하다. 교육청에서도 관련 탄소중립 기후변화 대응 등에 대한 교육이 상당히 많이 이루어지며 우리까지 끼어들면

중복이 될 수 있다고 하다.

- 이덕자 위원이 500만원을 100만원씩 균등하게 나누는 것 보다 필요한 분과에 좀 더 지원을 해주는 것은 어떤지 질문하다.
- 전영호 운영위원장이 정해진 것은 없으며 회장님과 회의하여 반영될 여지가 있다고 하다.
- 이상준 감사가 강사진의 내용만 좋으면 2천만 원이 2억의 효과가 날 수 있기에 듣기 좋은 내용으로 꾸며주시면 좋을 것 같다고 말하다.
- 문미경 위원이 윤석연 위원님이 제안해주신 내용은 이전에 협의회에서 추진했으며 현재는 그린엑스포 등 창원시 전체 사업으로 추진하고 있음을 설명하다.
- 유현석 위원이 기본적으로 특강을 하고, 성인들도 분리수거 체험이나 전시 등을 통하여 강의와 전시체험을 결합하는 것도 좋다고 생각한다고 하다.
- 전영호 운영위원장이 다른 의견이 없는지 물어보고, 제안된 1안과 2안에 대해 참석 위원들의 동의를 묻고 이견 없음을 확인 후 원안대로 통과 되었음을 선포하다.

5. 기타제안 및 광고

- 전영호 운영위원장이 내년도 사업을 위해 8월까지 사업계획서를 꾸려야 함을 얘기하며, 현재 창원시 55개 읍면동에 있는 탄소중립마을만들기 추진위원회가 유명무실하게 되어있으니 다시 그 사업을 기후환경국이 컨트롤 타워로서, 사무국이 진행을 맡아 각 동에 교육을 시키는 것을 제안하다. 또한 위원들께서 차기 운영위원회 전(8월)까지 좋은 제안을 올려주시면 정리하여 사업예산을 따내어 내년 사업을 준비하겠다고 하다.
- 이상준 감사가 현재로서는 너무 예산이 적어 좀 더 규모가 커야 위상도 설 수 있기에 이러한 것들이 성사될 수 있도록 힘을 보태겠다고 하다.

6. 폐회

- 전영호 운영위원장이 폐회 선언을 하다.

주요 의결사항 요약

1. 특별위원회 주관 위원 워크숍 ‘창원시 문화도시 이해 선진지 견학’
6월 22일 목요일 확정.
2. 【위원 및 시민 대상 기후변화대응 교육·홍보】 변경 사업(안) 확정
3. 분과위원회 및 특별위원회 추가 예산 배정 확정
 - 1) 분과별 1,000,000원 정도 예산안 마련
 - 2) 사업계획서 제출 후 분과별 조정 (※ 참고-붙임. 사업제안서)
4. 2024년 사업계획 방향성은 창원시 55개 읍·면·동 대상 주민 교육 및 위원회별 제안된 사업으로 총 5억 정도의 사업계획안 마련

회의 사진



경남일보

기사 열람

뉴스 경제 스포츠 기획/특집 라이프 교육 오피니언 경남일보T

HOME > 사회 > 사회종합

창원지속가능발전협의회, 제3차 운영위원회 개최

이은수 | 승인 2023.05.22 18:16 | 댓글 0

시민과 함께하는 SDGs 이행체계 구축 및 운영 등 중점 논의

창원시는 22일 낮 창원시 자연사랑학습장에서 창원지속가능발전협의회(회장 이학은) 2023년 제3차 운영위원회를 개최했다고 밝혔다.

올들어 세 번째로 개최되는 운영위원회는 사람, 경제, 환경 등 각 분야별 제안된 사업들에 대한 조정 및 추가 사업에 대한 심의의 시간을 가졌다.

특히 6월 5일 '세계 환경의 날'을 기념하여 친환경 실천 의지를 다짐하는 동시에 55개 읍면동 주민 대상 교육을 통해 지속가능한 실천 활동이 이어질 수 있는 방안을 논의했다.

이러한 시민들의 실천과 더불어 기업의 ESG경영이 활성화될 수 있도록 행정의 역할과 기업, 학계, 단체 등의 협력이 중요하며 무엇보다 창원시 환경정책 수립이 필요함을 논의했다.

시는 기후환경국 신설과 더불어 창원형 기후환경정책 발굴과 함께 생활속 시민실천(Action 7)을 추진하고 있으며 많은 시민들이 참여 할 수 있도록 세심한 홍보를 하고 있다. ▲채식의 날 운영 확대 ▲장례식장 일회용기를 다회용기로 바꾸기 ▲기후환경국 SNS활동(창원이지)을 통한 인식 제고 ▲돌돌e컵 사용 ▲창원시(55개 읍면동 이동장) 재활용선별장 견학 ▲용지문화공원 기후위기기계 설치 ▲자전거 출퇴근하기 등이다.

창원시 지속가능발전협의회는 1992년 UN환경개발회의를 통해 세계 각국 정부에서 채택한 의제21(Agenda21)에 따라 녹색창원21실천협의회로 운영 해 오다 2016년 창원시 지속가능발전협의회로 명칭을 변경하여 현재에 이르고 있다.

박진열 기후환경국장은 "창원지속가능발전협의회는 시의 동반자임과 동시에 시민에게는 지속가능발전의 의미를 되새기는 선도자"라며 "지속가능성에 기초한 경제성장과 문화발전, 사회통합과 환경보전이 균형을 이루는 실천 모델을 구현하는데 운영위원들의 적극적인 관심과 참여를 해 줄 것"을 당부 했다.

이은수기자 eunsu@gnews.co.kr



창원지속가능발전협의회 제3차 운영위원회

저작권자 © 경남일보 - 우리나라 최초의 지역신문 무단전재 및 재배포 금지

이은수
다문화가 보기

경남도민신문

뉴스 지역 지역기자 기획특집 오피니언 LIFE 알림 포토

2023-05-24 11:22 (수)

속보 통영한산대점착제 8월 3일 개막

HOME > 지역 > 창원

창원지속가능발전협의회, 제3차 운영위원회 개최

최원태기자 | 승인 2023.05.22 17:52 | 댓글 5 | 댓글 0

시민과 함께하는 SDGs 이행체계 구축 및 운영 등 중점 논의



/창원시

창원시는 22일 오전 12시 창원시 자연사랑학습장에서 창원지속가능발전협의회(회장 이학은) 2023년 제3차 운영위원회를 개최했다고 밝혔다.

올들어 세 번째로 개최되는 운영위원회는 사람, 경제, 환경 등 각 분야별 제안된 사업들에 대한 조정 및 추가 사업에 대한 심의의 시간을 가졌다.

특히, 6월 5일 '세계 환경의 날'을 기념하여 친환경 실천 의지를 다짐하는 동시에 55개 읍면동 주민 대상 교육을 통해 지속가능한 실천 활동이 이어질 수 있는 방안을 논의했다.

이러한 시민들의 실천과 더불어 기업의 ESG경영이 활성화될 수 있도록 행정의 역할과 기업, 학계, 단체 등의 협력이 중요하며 무엇보다 창원시 환경정책 수립이 필요함을 논의했다.

시는 기후환경국 신설과 더불어 창원형 기후환경정책 발굴과 함께 생활속 시민실천(Action 7)을 추진하고 있으며 많은 시민들이 참여 할 수 있도록 세심한 홍보를 하고 있다. ▲채식의 날 운영 확대 ▲장례식장 일회용기를 다회용기로 바꾸기 ▲기후환경국 SNS 활동(창원이지)을 통한 인식 제고 ▲돌돌e컵 사용 ▲창원시(55개 읍면동 이동장) 재활용선별장 견학 ▲용지문화공원 기후위기기계 설치 ▲자전거 출퇴근하기 등이다.

창원시 지속가능발전협의회는 1992년 UN환경개발회의를 통해 세계 각국 정부에서 채택한 의제21(Agenda21)에 따라 녹색창원21실천협의회로 운영해 오다 2016년 창원시 지속가능발전협의회로 명칭을 변경하여 현재에 이르고 있다.

박진열 기후환경국장은 "창원지속가능발전협의회는 시의 동반자임과 동시에 시민에게는 지속가능발전의 의미를 되새기는 선도자"라며, 지속가능성에 기초한 경제성장과 문화발전, 사회통합-환경보전이 균형을 이루는 실천 모델을 구현하는데 운영위원들의 적극적인 관심과 참여를 당부했다. 최원태기자

저작권자 © 경남도민신문 무단전재 및 재배포 금지

최원태기자
다문화가 보기

창원지속가능발전협의회, 제3차 운영위원회 개최

시민과 함께하는 SDGs 이행체계 구축 및 운영 등 중점 논의

안상일 기자 | 입력 : 2023/05/22 [15:53]



▲ 창원지속가능발전협의회, 제3차 운영위원회 개최

[미디어투데이=안상일 기자] 창원특례시는 22일 오전 12시 창원시 자연사랑학습장에서 창원지속가능발전협의회 2023년 제3차 운영위원회를 개최했다고 밝혔다.

올들어 세 번째로 개최되는 운영위원회는 사람, 경제, 환경 등 각 분야별 제안된 사업들에 대한 조정 및 추가 사업에 대한 심의를 가졌다.

특히, 6월 5일 '세계 환경의 날'을 기념하여 친환경 실천 의지를 다지는 동시에 55개 읍면동 주민 대상 교육을 통해 지속가능한 실천 활동이 이어질 수 있는 방안을 논의했다.

이러한 시민들의 실천과 더불어 기업의 ESG경영이 활성화될 수 있도록 행정의 역할과 기업, 학계, 단체 등의 협력이 중요하며 무엇보다 창원시 환경정책 수립이 필요함을 논의했다.

시는 기후환경국 신설과 더불어 창원형 기후환경정책 발굴과 함께 생활속 시민실천(Action 7)을 추진하고 있으며 많은 시민들이 참여 할 수 있도록 세심한 홍보를 하고 있다. 채식의 날 운영 확대, 장례식장 일회용기를 다회용기로 바꾸기, 기후환경국 SNS활동(창원이지)을 통한 인식 제고, 돌들e깍 사용, 창원시(55개 읍면동 이동장) 재활용선별장 견학, 용지문화공원 기후위기기계 설치, 자전거 출퇴근하기 등이다.

창원시 지속가능발전협의회는 1992년 UN환경개발회의를 통해 세계 각국 정부에서 채택한 의제21(Agenda21)에 따라 녹색창원21실천협의회로 운영해 오다 2016년 창원시 지속가능발전협의회로 명칭을 변경하여 현재에 이르고 있다.

박진열 기후환경국장은 "창원시지속가능발전협의회는 시의 동반자임과 동시에 시민에게는 지속가능발전의 의미를 되새기는 선도자"라며, 지속가능성에 기초한 경제성장장과 문화발전, 사회통합 · 환경보전이 균형을 이루는 실천 모델을 구현하는데 운영위원들의 적극적인 관심과 참여를 당부했다.

<저작권자 © 미디어투데이 무단전재 및 재배포 금지>

▲ 홈 > 전국 > 경남 > 보도자료

창원지속가능발전협의회, 제3차 운영위원회 개최

▲ 김선환 기자 | @ 입력 2023.05.23 13:08 | 댓글 0

사람, 경제, 환경 등 각 분야별 제안된 사업에 대한 조정 및 추가 사업 심의



(사진제공=창원특례시)창원시는 창원시 자연사랑학습장에서 창원지속가능발전협의회(회장 이학은) 2023년 제3차 운영위원회를 개최했다.

(창원=국제뉴스) 김선환 기자 = 창원시는 창원시 자연사랑학습장에서 창원지속가능발전협의회(회장 이학은) 2023년 제3차 운영위원회를 22일 개최했다고 밝혔다.

올들어 세 번째로 개최되는 운영위원회는 사람, 경제, 환경 등 각 분야별 제안된 사업들에 대한 조정 및 추가 사업에 대한 심의를 가졌다.

특히, 6월 5일 '세계 환경의 날'을 기념하여 친환경 실천 의지를 다지는 동시에 55개 읍면동 주민 대상 교육을 통해 지속가능한 실천 활동이 이어질 수 있는 방안을 논의했다.

이러한 시민들의 실천과 더불어 기업의 ESG경영이 활성화될 수 있도록 행정의 역할과 기업, 학계, 단체 등의 협력이 중요하며 무엇보다 창원시 환경정책 수립이 필요함을 논의했다.

시는 기후환경국 신설과 더불어 창원형 기후환경정책 발굴과 함께 생활속 시민실천(Action 7)을 추진하고 있으며 많은 시민들이 참여 할 수 있도록 세심한 홍보를 하고 있다. ▲채식의 날 운영 확대 ▲장례식장 일회용기를 다회용기로 바꾸기 ▲기후환경국 SNS활동(창원이지)을 통한 인식 제고 ▲돌들e깍 사용 ▲창원시(55개 읍면동 이동장) 재활용선별장 견학 ▲용지문화공원 기후위기기계 설치 ▲자전거 출퇴근하기 등이다.

창원시 지속가능발전협의회는 1992년 UN환경개발회의를 통해 세계 각국 정부에서 채택한 의제21(Agenda21)에 따라 녹색창원21실천협의회로 운영해 오다 2016년 창원시 지속가능발전협의회로 명칭을 변경하여 현재에 이르고 있다.

박진열 기후환경국장은 "창원시지속가능발전협의회는 시의 동반자임과 동시에 시민에게는 지속가능발전의 의미를 되새기는 선도자"라며, 지속가능성에 기초한 경제성장장과 문화발전, 사회통합 · 환경보전이 균형을 이루는 실천 모델을 구현하는데 운영위원들의 적극적인 관심과 참여를 당부했다.

민영뉴스통신사 국제뉴스/kshwild@naver.com



보고안건2.

2023년 위원회 추진활동 보고

- 1) 생태환경분과위원회
- 2) 기업경제분과위원회
- 3) 사회여성분과위원회
- 4) 교육분과위원회
- 5) 기후에너지분과위원회
- 6) 특별위원회

2.

위원회 활동보고

1)

생태환경분과위원회

2023년 제2차 생태환경분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2023. 7. 4.(화) 10:00 ~ 12:00
- 장 소 : 창원재활용종합단지 / 경남사회적경제혁신타운 컨퍼런스룸
- 참 석 : 총 14명의 위원 중 11명 참석
- 주요 안건 : ① 창원시 생활폐기물 재활용 종합단지 교육 및 견학
② 23년 분과위원회 사업 논의 및 활동 방향성 논의
③ 기타 제안사항
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 윤재영 간사, 김영미 환경정책과 주무관

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

① 창원시 생활폐기물 재활용 처리 종합단지 현장 교육

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

생태환경분과위원회



DATE	PLACE
2023.7.4	창원시 생활폐기물재활용 종합단지, 경남사회적경제혁신타운 5층
ATTENDEES	
김용화, 김은주, 박소연, 박은율, 손영섭, 이광식, 이민영, 이덕자, 윤석연, 한정희, 황보경옥	
AGENDA	

시설연왕

재활용 쓰레기 36톤/1일
유리병 15톤/1일
음식물 쓰레기 200톤/1일
스티로폼 감용 150kg/시간

▶ 음폐수 전액생산시설
(음식물쓰레기 압착 후
남은 물로 전액공급)

처리과정

- ▶ 기계+인력으로 선별작업
- ▶ 이물질 걸러낸 후 종류에 따라 파쇄·압착 등 후처리
- ▶ 비닐 처리가 가장 어려움
- ▶ 투명젓은 화학섬유 원료로 재탄생 (에코백)

※ 윤석연 분과간사의 견학 및 교육 정리 내용 참조

□ 교육 및 견학사진



② 23년 분과위원회 사업 논의 및 활동 방향성 논의

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 14명의 위원 중 11명이 참석하여 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 2023년 생태환경분과 사업계획(안) 논의

- 이덕자 위원장이 첫 번째 안건인 투명유리 조류충돌 조사에 대하여 가장 먼저 조사 방법을 알아야 하는 것이 중요하기에 우선순위로 조사 방법에 대한 공부 시간을 가진 후에 조사를 하는 것이 맞을 것 같다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 기관에서 청소를 해버리면 흔적을 찾을 수 없는 경우도 생길 수 있기 때문에 기관과의 협의도 필요하다고 하다.
- 한정희 위원이 조사방법은 조사하는 날 전문가를 불러서 듣든지, 조사하기 전 해당 지역 숲의 새 분포도 등을 파악하는 등 전문가를 대동하여 조사 방법을 공부하는 것이 어떤지 제안하다. 또한 작은 새들은 잘 안 부딪히며, 큰 새들이 주로 부딪힌다고 하다.
- 이덕자 위원장이 우선 현장에서 보고 듣는 것도 중요할 것이라고 하며 한번 정도는 조류충돌이 일어난 지점에 가서 이야기를 듣고 교육을 받는 것을 제안하다.
- 김연옥 사무국장이 창원과학체험관을 예시로 들어 주변에 산이 있다고 하다. 모든 곳을 다 할 수는 없고 골프장 등 흔적이 많은 곳을 선정하여 가는 것을 제안하다. 창원과학체험관을 해보고 난 후 성과가 있다면 이후에도 추진하는 것을 추천하다.
- 이덕자 위원장이 우리가 기관들에 예산과 관련된 제안을 드리는 정도면 될 것이라고 하다.
- 한정희 위원이 아주 좋은 방법이 까만 점만 찍어줘도 되는 것임을 설명하다. 새 모양 스티커 보다는 점 형태의 도트를 붙이는 것을 추천하다.
- 이덕자 위원장이 투명유리조류충돌 방지 사례를 모아서 정리해 줄 것을 요청하며 창원과학체험관에 공문을 보내어 가볼 수 있도록 했으면 좋겠다고

하다. 날짜를 정하여 그날 교육도 함께 이루어지길 희망하다.

- 김용화 위원이 한국 도로공사에 요청한다면 관련 사례를 많이 구할 수 있을 것이라고 알리다.
- 분과위원들의 논의를 통하여 8월 22일(또는 29일) 화요일 오전 10시 창원과 학제협관에서 강사를 초빙하여 교육 및 현장 조사를 진행하기로 협의하다.
- 이덕자 위원장이 관내시장 관련 안전은 넘어가고, 추경과 관련된 분과 제안서에 대한 논의를 시작하다.
- 윤석연 간사가 제안된 내용(환경 마일리지 제도)에 대한 상세한 내용을 위원들에게 설명하다.
- 이덕자 위원장이 다른 위원회에서 제안이 들어온 것은 있는지 문의하다.
- 김연옥 사무국장이 현재 문의는 들어오는 상태라고 답하다.
- 이덕자 위원장이 환경 마일리지 분과사업을 시험적으로 추진해보면 어떤지 제안하며 위원들이 동의하시고 운영위원회에서도 통과되어야 진행 할 수 있기 때문에 올해가 안 되면 내년에라도 하려고 한다고 하다.
- 손영섭 위원이 환경 교육을 시키는 것은 좋은 의미이지만 실내/실외 두 개 분야의 강의 내용이 5분이면 적을 수도 있다고 얘기하며 5천원을 주는 것 보다는 천 원 정도를 주는 것이 어떻냐고 하다.
- 이덕자 위원장이 여기서도 하자/말자로 결정하며, 그 다음에 세부적인 것으로 들어가자고 하다. 운영위원회 개최 일정을 김연옥 사무국장에게 문의하다.
- 김연옥 사무국장이 8월 말 정도라고 답하다.
- 한정희 위원이 설명할 때에는 듣는 사람들의 이해도를 생각하여 실제로 진행되는 것들(조류충돌 / 플라스틱 관련 돌돌킵 등)을 찍어 보여주는 등의 콘텐츠가 좋다고 얘기하다.
- 황보경옥 위원이 영상을 너무 잘 찍겠다는 마음 보다는 중학교 2학년 수준의 교육 기준을 잡으면 어른과 아이에게 모두 적당하다고 하다.
- 윤석연 위원이 위원 분들이 한 분 한 분 더 참여할 수 있도록 프리마켓 등에서 홍보하는 것도 좋을 것 같다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 내년 사업에 우리 분과 예산이 이정도 필요하다고 주시면 책정하는 데에 반영하도록 하겠다고 하다.
- 이덕자 위원장이 각각 하고 싶은 일들을 대화 방에 ‘이런 사업을 합시다’ 라고 제안해 주시는 것은 어떤지 위원들에게 제안하다.
- 김연옥 사무국장이 사업제안서를 분과 방에 올리면 모든 위원이 작성해서

주시는 방법을 제안하다.

- 분과위원들의 논의를 통하여 8월 22일 교육이 진행되는 날까지 각자가 제안서를 쓴 것을 제출하고 논의하는 것으로 결정하다.

4. 기타제안 및 광고

- 7월 8일 진해 길마켓 개최 홍보
- 7월 27일 기후변화대응 시민 교육 홍보

5. 폐회

- 이덕자 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

6. 주요 의결 사항 요약

- 제안된 내용 :

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

□ 회의사진



생태환경분과위원회 워크숍 개최

□ 목적

- 지속가능발전목표15번, 육상생태계보전 활동 및 도시생물다양성 보전 활동
- 투명유리조류충돌 현황 및 사례 교육, 저감 방법 공유 등 위원 역량 강화

□ 추진 개요

- 일시 : 2023. 8. 22.(화) 10:00 ~ 12:00
- 장소 : 경남사회적경제혁신타운 컨퍼런스룸 / 창원과학체험관
- 주제 : 투명유리창 조류충돌 현황 조사 및 대처 방안 논의
- 대상 : 생태환경분과위원회 위원 총 14명의 위원 중 9명 참석
- 강사 : 옥수호(경남야생생물보호협회장)

□ 세부 일정

시간	내용	세부내용	강사 / 담당
10:00~10:30	분과 사전회의	○ 내부 워크숍 추진 공유 ○ 분과 사업제안서 공유	이덕자 분과위원장
10:30~11:50	워크숍	○ 강의 투명유리 조류충돌 조사기법 -사례소개 및 저감 대처 방법 등 ○ 현장 조사 - 창원과학체험관 조류충돌 현황조사 및 정리	옥 수 호 (경남야생생물보호 협의회 회장)
11:50~12:00	마무리	- 정리 및 단체 촬영	

□ 추진 결과

1. 자연관찰 플랫폼 ‘네이처링(<https://www.naturing.net/landing>)’ 앱을 활용한 창원의 조류충돌 발생 현황 사진 공유를 위한 미션 만들기
2. 최근 진전면 투명방음벽 충돌 사례 발생 등 진전면 일대 조류충돌 현장 조사 제안
3. 투명유리조류충돌과 관련된 조사 방법, 저감 조치 방법 등의 자료를 리플릿으로 제작 및 추후 홍보캠페인 등 분과 사업으로 전개
4. 향후 하나의 기관을 선택하고 협력하여 스티커 부착 등 투명유리조류충돌 방지 활동 전개 또는 네이처링 미션(창원 충돌사례)을 통하여 가장 빈번하게 발생한 지역을 선정하여 생태환경분과에서 조사 및 충돌 방지 활동 전개

□ 회의사진 (교육 및 현장 조사 사진)



2) 기업경제분과위원회

2023년 제2차 기업경제분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2023. 7. 19.(수) 10:30
- 장 소 : 창원시 자연학습장
- 참 석 : 총 16명의 위원 중 8명 참석, 3명 위임
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 성지수 팀장

연번	성명	소속 및 직위	참석
1	김기범	BNK경남은행 창원시청지점장	위임
2	김순애	마산여성경제인협회 회장	○
3	김영남	(주)무학 상무	○
4	김용진	한국전기공사협회 경상남도 회장	위임
5	김현경	(사)소비자교육중앙회 경상남도지부 창원시 창원지회장	○
6	도병윤	한화에어로스페이스(주) 창원3사업장 환경안전팀 부장	
7	문미경	창원대학교LINC3.0사업단 공유협업센터 산학협력중점교수	○
8	박봉원	경남환경기술인협회 사무국장	
9	박상욱	현대위아(주) 안전환경팀 팀장	○
10	박정원	NH농협은행 창원시청지점장	위임
11	이경호	두산에너지(주) 대외협력팀 상무	
12	이대학	해성디에스(주) 안전환경팀장	○
13	이정화	경남과학사랑어머니회 회장	
14	이흥진	창원시 시장상인연합회 회장	○
15	최동영	DY테크 대표	○
16	최희규	창원대학교 미래융합대학 메카융합공학과 교수	

□ 회의결과

1. 성원보고

- 김연옥 사무국장이 총 16명의 위원 중 8명이 참석하여 성원이 충족됨을 보고하다.

2. 개회선언 및 참석위원 인사

- 문미경 분과위원장이 성원보고를 받아 개회를 선언하고, 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 전차회의록 보고

- 김연옥 사무국장이 전차회의록을 보고하고, 위원들이 보고를 받다.

4-1. 2023년 기업경제분과위원회 사업 논의

- 문미경 분과위원장이 기업경제분과 소속 기업의 ESG 활동 사례 공유 및 네트워크를 강화하기 위한 기업 탐방 계획과 관련하여 의견이 있으시면 달라고 하고, 기존 분과예산 250만원 외에 별도의 추가예산 100만원이 확보되었음을 알리다.
- 김연옥 사무국장이 생태환경분과에서는 재활용선별장 견학을 했는데 생활 폐기물이 어떻게 분리 및 재활용 되고 있는지를 알 수 있어 위원님들의 교육 만족도가 높았다고 하며, 기업경제분과에서도 위원님들께서 원하시면 견학 일정을 잡아볼 수 있다고 하다.
- 이대학 위원이 소각장 스팀을 사용하고 있기 때문에 기업 입장에서는 폐기물 처리장에서 어떤 일을 하는지 가보는 것도 괜찮겠다고 하다.
- 문미경 분과위원장이 기업 ESG 탐방을 할 것인지 폐기물처리장이나 재활용 선별장과 같은 공공시설 견학을 가는 것이 좋을지 먼저 결정하고 이야기를 나누면 좋을 것 같다고 하다.
- 최동영 위원이 무학 굿데이뮤지엄을 방문해 보고 싶다고 하다.
- 김영남 위원이 굿데이뮤지엄은 가볍게 방문해 보시면 괜찮을 것 같다고 하다. 계열사 중에 주정하는 회사를 소개하고 싶은 곳이 있는데, 발효과정에 날 수 있는 악취와 수탁을 받아 하고 있는 음식물 폐수 처리에 대한 민원 부담감으로 소개하기 어려운 사례가 있음을 말하다.

- 박상욱 위원이 기업 ESG 탐방을 진행한다면 오시는 대상에 따라서 내용이 많이 달라질 것 같고, 요구하는 내용이 개괄적인 내용인지 아니면 좀 더 상세한 내용을 알고 이해할 수 있도록 진행할 건지 스토리를 그려주면 훨씬 더 좋은 내용이 나올 거라 생각한다고 하다.
- 김영남 위원이 무학은 중증장애인을 많이 채용하고 있고, 채용된 분들이 공병을 기계에 실기 전 작업을 하고 계신데 이것 소개 겸해서 작업장 이전 이후 하반기에 방문하시면 어떨까 싶다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 대략적인 시기를 잡아주시면 맞춰서 준비하겠다고 하다. 먼저 ESG 사례(무학, 해성디에스, 현대위아)를 듣는 워크숍이나 포럼을 진행한 후에 이 중에서 하나의 사례를 보러 가는 것이 어떨겠냐고 하다.
- 문미경 위원장이 9월에 포럼을 진행하고, 10월에 기업 방문을 하면 어떨겠는지 의견을 묻다. 또한 기업에 방문해서 사례를 단순히 듣고 끝내는 게 아니라 다녀온 분들의 눈으로 창원시보나 언론사를 통해서 보도자료를 내고 성과화 할 수 있기를 제안하다.
- 김연옥 사무국장이 기업 한 군데에서 포럼을 개최하고, 참석하신 분들에게 발표한 내용을 바로 현장에서 보여주는 것도 괜찮겠다는 생각이 든다고 하다.
- 문미경 위원장이 기업에서 포럼을 개최하게 되면 보안 문제로 방문객 제한이 있을 것 같은데 포럼은 외부에서 많은 분들이 들으실 수 있도록 열어두고, 기업 방문은 포럼 이후에 따로 진행하는 게 좋을 것 같다고 하다.
- 이대학 위원이 세부적인 계획은 중간에 따로 개별로 만나서 논의해 나가자고 하다.
- 김연옥 사무국장이 위원들의 동의를 얻어 사무국과 분과위원장, 간사와 추후 긴밀히 논의하기로 정리하다.

4-2. 분과위원회 사업 추진을 위한 추가 예산 필요성 논의

- 문미경 위원장이 두 번째 안건 논의를 시작하다.
- 김연옥 사무국장이 앞서 논의한 포럼 및 기업 탐방 사업을 진행함에 있어서 100만원을 추가하여 추진하면 어떨까 하는 생각이 든다고 하다.
- 위원들이 전원 동의하다.

4-3. 2024년 기업경제분과위원회 사업계획안 토의

- 문미경 위원장이 2024년 기업경제분과 사업 제안은 사업제안서 서식을 주시면 숙제로 가지고 가면 좋겠고, 기한을 알려달라고 하다.
- 김연옥 사무국장이 서식은 메일로 보내드리겠고 8월 22일까지 사무국으로 분과사업을 제안해 주시면 정리하여 위원장님, 간사님과 논의를 하겠다고 하다. 평소에 생각한 사업들이 있으시면 적극적으로 제안해 달라고 하다.

4-4. 기타토의

- 문미경 위원장이 얼마 전에 창원에 있는 모 기업에서 깔림 사고가 났었는데, 창원대에서 중대재해처벌법이나 인공호흡 등 법학과, 간호학과 교수님들의 강의가 무료로 가능하니 필요한 기업이 있으면 말씀해 달라고 하다.

5. 광고

- 김연옥 사무국장이 9월 7일 푸른 하늘의 날이 우리나라에서 유엔 제안하여 지정된 날인데, 푸른 하늘의 날과 관련하여 좋은 아이디어가 있으시면 제안해 주십사 요청하다.

6. 폐회

- 문미경 위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 회의사진



4) 사회 · 여성 분과위원회

2023년 제2차 사회여성분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2023. 8. 24.(목) 10:30
- 장 소 : 창원시 자연학습장
- 참 석 : 총 18명의 위원 중 6명 참석, 위임 4명
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 성지수 팀장, 윤재영 간사

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	
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 6명이 참석, 위임위원 4명으로 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.
- 김연옥 사무국장이 장진석 신규위원을 소개하고 경철수 위원장이 위촉장을 전달하다.

3. 전차회의록 보고

- 회의안건지 기록으로 보고하다.

4. 안건 토의

1) 2023년 분과위원회 사업 논의

- 경철수 위원장이 현재 시행되고 있는 성교육의 문제점과 성교육의 가야할 길을 주제로 전문가의 의견을 듣고 성평등을 바로 알기 위한 워크숍을 제안하며 구청, 동 담당자들도 같이 들을 수 있도록 제안하여 김나은, 조숙희 위원들이 동의하고, 장진석 신임위원이 아빠들도 같이 들을 수 있도록 하면 좋겠다고하며 사업을 찬성하다.
- 김연옥 사무국장이 웹포스터를 제작하고 공문을 발송하여 참여요청 하겠다고 답변하다.
- 워크숍 시기는 11월 초(1-2주) 중으로 진행키로 하며 위원장이 특강강사와 날짜에 대해 의논키로 하다.
- 조숙희 위원이 워크숍 진행 방식으로 특강강사에게 문의하는 시간이 있으면 좋겠다고 하여 김연옥 사무국장이 사전 자료를 강사에게 요청하여 위원

들에게 미리 배포하겠다고 답변하다.

2) 2024년 분과위원회 사업 계획안 제안 논의

- 경찰수 위원장이 2024년 사업으로 소외 계층을 챙기는 사업을 추진할 것을 제안하다.
- 김나은 위원이 분과위원회 예산이 작아 직접 사업을 추진하기는 어려우니 전문가를 모셔 강의를 듣고 우울증 등 사회비관적인 사람을 주변에서 발견하고 케어하는 시스템을 만들어 보자고 제안하다.
- 장명원 위원도 김나은 위원의 의견에 동의하며 우울증과 조울증은 병원에 가는데 병원에 가지 않는 경증이 문제가 될 수 있으므로 정신건강 자가진단 키트를 만들어 안내하고 병원으로 연계 되는 방식을 제안하다.
- 추가로 장명원 위원이 실제 위험한 사람을 길에서 만났을때 대처법 등을 알려주는 것이 필요하다고 제안하니
- 조숙희 위원이 여성들에게 호루라기 등의 호신용품을 제공하여 위험한 상황을 주변인에게 알리는 부분을 제안하고, 분과위원회는 예산이 작으니 분과위원회는 정책을 제안하고 시에서 구매하여 시민들에게 배포 될 수 있도록 제안하다.
- 김연옥 사무국장이 정리하며 은둔형 외톨이 또는 사회 비관적 주변인에 대한 대처법 강의를 듣고 분과위원회에서 정책을 제안하여 창원시 예산으로 호루라기등을 구입하여 배포하고 사회여성분과위원회에서는 홍보하는 방식을 제안하다.
- 장명원, 김나은 위원이 덧붙여 호루라기가 불리면 위험 신호임을 경찰 및 시민들도 인식 될 수 있도록 홍보가 필요함을 말하다.

5. 기타제안 및 광고

- 회의시간 결정을 카카오톡 단톡방에서 오전 오후 등 세밀하게 투표하여 위원들이 많이 참여하는 시간으로 정하기로 하다.

6. 폐회

○ 경철수 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 주요 논의 사항 요약

○ 2023년 사업 :

1. SDGs 5번 성평등 바로 알기로 워크숍을 개최
2. 김지연 강사를 초빙하고 11월 초 행정 공무원 등 많은 시민들이 참여하여 들을 수 있도록 추진

○ 2024년 사업 :

1. 은둔형 소외자에 대한 사회적 대처방안 주제로 정신과 전문의 특강개최
2. 제안한 정책 중 위험 상황을 알리는 호신용품(호루라기 등)을 창원시 예산으로 구입하여 시민들에게 배포하고 위원회는 정책을 홍보

○ 차기 회의 일정 :

- 많은 위원들이 참석할 수 있도록 단독방에서 시간대별 세밀하게 투표하여 정함.

□ 회의사진



분과 참석위원 회의 진행



장진석 신규위원 환영 및 위촉장 전달

4) 교육분과위원회

2023년 제2차 교육분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2023. 5. 10.(수) 14:00
- 장 소 : 경남사회적경제혁신타운 컨퍼런스룸
- 참 석 : 총 15명의 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 정 현	창원교육지원청 중등교육과 장학사		
4	김 은 주	경남보육교사교육원 교수		
5	김 정 화	나라사랑연합회 부회장		
6	김 주 화	창원시 국공립어린이집 연합회 회장		
7	김 한 순	마산대학교 인성교육관 교수		
8	배 세 현	(사)동마산청년회의소 상임부회장		
9	서 정 욱	창원시새마을문고 회장	○	
10	안 명 선	지속가능미래연구소 원장	○	
11	윤 효 자	민족통일경상남도협의회 부회장		
12	이 진 희	경남대학교 교육학과 교수	○	
13	이 천 수	창원특례시의회 기획행정위원회 의원		
14	주 정 철	진해지역경제교육발전포럼 대표	○	
15	최 종 선	모두의교육 사회적협동조합 이사장		

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 15명의 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. 전차회의록 보고

- 김연옥 사무국장이 전차회의록을 보고하다.

4. 2023년 교육분과 사업계획(안) 논의

- 정은희 위원장이 지난 1차 회의에서 제안된 7가지 사업중 교육분과 위원들이 참여하고 성과를 낼수 있는 사업이 서정옥 위원이 제안한 ‘학생 독서골든벨’ 연계 사업이 좋을 것 같다고 제안하다. 이에 참석위원 모두 동의하다.
- 정은희 위원장이 서정옥 위원에게 지난 회의에서 제안된 독서골든벨 사업의 진행에 대해 질의하고, 교육분과 위원들이 참여하여 청소년을 위한 SDGs 홍보 캠페인 활동이 가능한지 질의하다.
- 서정옥 위원이 독서골든벨은 교육청과 새마을문고, 해당학교가 공동주최이며, 현재 합포여중과 협의중이며 관련하여 추진계획서(안)이 사무국과 논의 하겠다고 하다.
- 안명선 위원이 교육분과위원회가 주도적으로 하기보다 새마을 문고 주최에 협의회 교육분과가 연계사는 사업이니, 골든벨 운영시 지속가능발전 홍보부스운영 또는 SDGs와 관련한 문제를 제안하는 방향으로 하고, 내년에는 본격적으로 참여해보는 것이 어떨지 제안하다.
- 안명선 위원이 9월 에코라이프페어(ELF)에 예산이 된다고 하면 지속가능발전목표 교육홍보부스를 운영 하는 등 골든벨과 함께 두 가지 사업을 올해 교육분과위원회의 사업안으로 제안하다.
- 정은희 위원장이 지난 1차 회의에 제안된 창원시 자원봉사단체 내 봉사자들 대상으로 교육도 추진해 보면 좋을 듯 하니, 김연옥 사무국장에게 창원시자원봉사센터의 교육 스케줄을 문의해보고 만약 가능하다면 우리가 한번

정도라도 지원이 가능하니 교육을 해보는 것은 어떤지 제안하다.

- 주정철 위원이 지역에서 청소년들이 로봇의 원리를 체험해볼 수 있는 모임의 기회가 있으면 좋겠다고 하다. 관심 있는 아이들을 모아서 인근 대학 교수님들을 초빙하여 강의를 해보는 등의 아이디어를 제안하다.
- 정은희 위원장이 지속가능발전이라는 것이 굉장히 큰 범위이니 교육의 평등 측면에서 소외계층 친구에게 교육하는 것은 좋은 의미인 것 같다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 회의자료 8페이지의 분과위원회 사업제안서를 설명하며 내년도 사업을 일찍 준비하여 예산을 확보하는 것을 제안하다.

5. 기타제안 및 광고

- 5.20(토) 11:00~15:00 창원 길마켓 개최/ 성산아트홀
- 5.21(일) 10:30~13:00 창원시 생물 다양성 탐사대회/ 대원레포츠공원 일원
- 6.7(수) 14:00 방송인 타일러 환경토크콘서트/ KBS창원홀

6. 폐회

- 정은희 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

☐ 주요 의결 사항 요약

○ 결정된 내용 :

1. 청소년 독서 골든벨과 연계한 SDGs 교육분과위원회 협력 사업 추진
2. 9월 에코라이프페어 SDGs 홍보부스 운영 추진
3. 창원시자원봉사센터 자원봉사자 대상 지속가능발전 교육

○ 추가 제안된 내용 :

1. 청소년대상 IT와 로봇체험 교육추진을 향후 분과위원회 사업으로 제안

7. 회의사진



5) 기후에너지 분과위원회

2023년 제2차 기후에너지분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2023. 7. 4.(화) 14:00
- 장 소 : 경남사회적경제혁신타운 컨퍼런스룸
- 참 석 : 총 15명의 위원 중 9명 참석
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 서영옥(代 오보륜)

연번	성명	소속 및 직위	참석
1	강미정	창원시 현모회 회장	○
2	공병철	한국사진작가협회 자문위원	
3	박강우	창원특례시의회 건설해양농림위원회 의원	
4	방예림	까사미아드메종 대표	○
5	유재철	한국폴리텍VII대학 에너지환경학과 조교수	○
6	유제대	한국에너지공단 경남지역본부 신재생에너지팀장	
7	유현석	창원YMCA 사무총장	○
8	이상옥	경남에너지(주) 신재생사업팀 팀장	
9	이용협	마산소방서발전협의회 위원장	○
10	이재덕	한국전기연구원 책임연구원	○
11	장원준	경남대학교 환경에너지공학과 교수	○
12	정재희	진해누비다협동조합 사무국장	○
13	조광제	(주)광동개발 대표	
14	차성목	성원E&C(주) 대표이사	○
15	황준필	(사)한국청년지도자연협회 서마산지회장	

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 15명의 위원 중 9명이 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 준비된 안건지를 바탕으로 2023년 제1차 기후에너지분과 위원회 1차 회의 내용을 보고하고 위원들이 보고를 받다.

4. 2023년 사업계획(안) 논의

- 유현석 위원장이 기후에너지 분과 지난 회의에서 제안 된 9가지 내용에 대해 김연옥 사무국장에게 설명을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 기후에너지 분과에서 제안되었던 9가지 내용을 설명하고, 제안과 관련하여 9가지 내용 중 분과사업으로 한가지 선정하여도 좋고, 다른 제안을 하실경우 분과내에서 오늘 결정을 하여 올해 사업들을 제안해 주시기를 말하다. 지난 회의 제안된 주요 내용에 대해 참고자료 안건지를 바탕으로 위원들에게 설명하다.
- 유현석 위원장이 위원들에게 1차 회의는 아이디어를 여러가지 제안하였고, 오늘은 그 아이디어를 바탕으로 실제 우리가 분과에서 할 수 있는 일을 사업화시키는 방안을 한 두가지 정해야 한다고 말한다.
- 유현석 위원장이 예산이 많지 않기 때문에 적절한 아이디어를 제안해 주시기를 바란다고 말하다.
- 유현석 위원장이 올해 추경이 확보되었음을 전달하다. 기존 분과 예산에 추가로 최대 300만원 정도 분과에서 집행이 가능하지 않을까 생각한다고 말하다. 그리고 추가 사업에 대해 올해 또는 올해는 못하지만 내년까지 해봤으면 좋겠다는 제안까지 논의하고자 한다고 전달하다.
- 유현석 위원장이 지난 1차 회의에서 제안된 9가지 내용에 대해 발표를 해주셨지만, 김연옥 사무국장이 한 번 더 챙겨봐 주시기를 권하다.

- 김연옥 사무국장이 9가지 제안된 내용 중에 준비된 사례들을 다시한 번 내용을 자세히 설명하다.
- 유현석 위원장이 김연옥 사무국장의 설명을 다시한 번 안내하며, 사업을 결정하자고 말하며, 9가지에 포함되지 않더라도 혹시 좋은 아이디어가 있다면 제안하기를 요청하다.
- 유재철 위원이 제안 3번에 대해 자전거 출퇴근을 자전거에만 국한시키지 말고, 도보로 다니시는 분들과 조깅처럼 달리는 분들도 계시니, 범위를 확대하면 더 많은 사람들이 참여하지 않을까 질문하다.
- 김연옥 사무국장이 유재철 위원 질문에 전국자전거 출퇴근 챌린지를 언급하며 답하다. 전국에 올해 11개 도시가 참가했었고, 출퇴근시간에 승용차를 대신하여 자전거나, 도보를 이용하는 홍보를 진행했고, 한국기후환경네트워크에서는 승용차 마일리지제도 즉, 승용차 이용을 줄이고 자전거를 타거나 고, 도보, 대중교통을 이용하는 경우 마일리지를 주고 그것을 환산해서 쓸 수 있게끔 한다고 답하다.
- 유현석 위원장이 이번에 챌린지에 창원 참여인원을 묻다.
- 김연옥 사무국장이 400명 정도 참여를 했다고 답하다.
- 유현석 위원장이 창원시지속가능협의회 차원에서 네트워크를 구성해 환경의 날을 기념하여 자전거 출퇴근 챌린지를 하고 있으나 시민참여가 미미하다. 그런 부분들을 어떻게 하면 좋을지 방식을 조금 더 고민하면 좋겠다고 하다.
- 정재희 위원이 라이딩을 주제로 하기에 진해구는 자전거 도로가 잘 되어 있지 않아서 자전거 타기가 위험하다. 그래서 사람들이 이용하지 않게 되는 것 같다고 말하다.
- 김연옥 사무국장이 이 내용을 자전거로 국한시키지 말고 생태교통이라는 콘텐츠 안에 넣는 것도 괜찮은 것 같다고 말하다.
- 정재희 위원이 김연옥 사무국장이 제안한 내용도 괜찮다고 하시며, 군인들도 도보를 이용하시는 경우가 많다고 말하다.
- 유현석 위원장이 자전거 마일리지에 대해 인센티브도 생각할 수 있겠지만, 자전거나 생태교통을 하기 위해서 개선되어야 할 점을 제안할 수도 있다고 말하다. 위험성을 감소시키거나 없앨 수 있는 방안이 뭐가 있을지 고민할 수도 있기 때문에 이런 부분까지 포함해서 내용을 생각해 보면 좋겠다고 한다.
- 김연옥 사무국장이 만일 이 사업을 추진하고자 한다면 자전거 도로에 대

- 한 조사를 먼저 하고 연구 전문가 또는 기관등의 설명을 듣고, 조사방법을 이해하고 위원들이 구별로 자전거길을 조사를 통해 필요성이나 개선사항을 기록하고, 이후 마일리지제도 필요성까지 가져가야 할 것 같다고 설명하다.
- 강미정 의원이 우리가 할 수 있는 예산은 200만원이니, 그 중 한 두개를 정해놓고 나서 디테일하게 다음 일을 하는 게 맞다고 생각한다고 말하다
 - 유현석 위원장이 200~300 정도의 예산이라면 사업에 한계가 있기 때문에 **감안하여 말씀해** 주시면 좋겠다고 말하다.
 - 방예림 위원이 7번을 했으면 한다. 마창진 세 곳 모두 산이 많다. 산불 예방도 하고 숲을 보존하고 공기도 좋아진다. 7번을 홍보하면서 팻말도 하고 산을 보호하자는 걸 하면 좋지 않을까 생각한다. 창원시 모두 할 수 있는 7번을 채택하면 좋겠다고 말하다.
 - 강미정 위원이 7번 같은 경우는 등산객에 한정되어 있어 보인다. 아이들이 어렸을 때 부터 기후 위기에 대한 인식과 에너지를 소중히 여겨야 된다는 것을 인식하는 게 좋다고 생각한다. 시간과 예산은 한정되어 있으니 9월의 **에코라이프 페어**를 이용하면 어떨까 생각한다. 유아·초등학교·시민을 상대로 교육 받는 분들에게 1번에 준한 어떤 증서나 만들어 주면 기후 에너지에 대해 인식하는 과정이 된다는 생각이 들어서 제한하다고 말하다.
 - 유현석 위원장이 지금까지 제안을 3번 마일리지 제도로 나와있긴 하지만, 어쨌든 자전거가 안전하지 않다. 그리고 7번 산불 예방 관련 제안이 나왔고, 1번 항목에 대해 구조화할 필요가 있다는 세 가지 제안이 나왔다고 정리하다.
 - 위 내용에 대해 이야기를 조금 나누고 결정을 하고, 결정 후 보완하면 어떨까 싶은데 더 제안할 내용이 있는지 확인하다.
 - 이용협 위원이 1번은 본인이 제안한 내용인데, 본인도 창원시지속협 위원을 하면서 기후위기에 관심을 가졌게 되었고 우리 위원들이 이 정도인데 일반 지역 주민들은 아예 관심도 없고 모른다는 것이다. 그래서 시민들 대상 교육과 홍보 방향으로 갔으면 한다고 말하다.
 - 장원준 위원이 홍보나 이런 것도 중요하지만 실제로 자전거를 탈 수 있는 곳이 좀 있어야 하는데 어디에 있는지도 잘 모른다. 키포드도 이용할 수 있으면 좋겠다고 말하다.
 - 정재희 위원이 진해는 자전거를 이용하는 사람과 걷는 사람 모두가 위험하다고 말하다. 자전거에 대한 의견은 안내한 들 이용할까 싶다고 말하다.
 - 장원준 위원이 출퇴근으로 한정짓지 않고 자전거 사용을 많이 할 수 있다

면 우리가 지도 같은 형태로 마일리지와 함께 제공할 수 있다면 조금 효과가 있지 않을까 제안하다.

- 유현석 위원장이 캠페인과 교육에 좀 비중을 두자, 자전거 출퇴근 마일리지 제도를 통해서 생태교통을 활성화시키자의 2가지 의견이 유력하게 이야기 되고 있는 것 같습니다. 지지발언, 반대발언 모두 좋다고 안내하다.
- 이재덕 위원이 자전거를 많이 이용하는 도시들을 이야기 하며 그 도시들은 인프라가 잡혀있는 특징이 있다고 말하다. 차와 자전거 도로가 분리되어 있고, 역에 자전거 정거장이 있고 이용하는 분들이 차차 늘어나는 구조다. 우리는 자전거 챌린지에 대해 논의하지만 어떤 측면에서는 무리하게 추진하는 것보다는 제안사항을 구나 창원으로 제시하는 것이 좋을 것 같다고 말하다.
- 우리는 효과적으로 임팩트 있는 환경보호 운동은 쉬운 것이 우리 집에 생활 쓰레기 제거 하는 게 굉장히 크다고 생각된다. 공공기관도 분리수거가 제대로 안된다. 그 방법들을 홍보하는 게 좋을 것 같고, 어떻게 할지를 고민을 해 보는 게 좋을 것 같다고 의견을 제시하다. 교육을 하는 기관이나 교육청 등에 우리가 관련 자료를 제공한다거나 하는 식을 말하다.
- 실질적으로 할 수 있고, 많은 사람들이 동참할 수 있도록 만들어 주는 게 가장 좋은데, 교육을 많이 하고 있으나 효과가 저조하니 교육 쪽하고 연계를 하여 인식을 높이는 게 중요할 것 같다고 말하다.
- 이용협 위원이 이재덕 위원의 발언에 첨언 하고자 한다. 지금 이 시대에 못먹고 굶주리는 나라도 있는데 반해, 직장내 음식물 쓰레기가 엄청나다. 생활쓰레기도 마찬가지이다. 자전거에 대한 논의도 좋지만, 대상이 한정적이고 이용할 수 있는 도로가 거의 없다. 그래서 본인은 기후가 이렇게 변화하는데 어떻게 해야 되는지 무슨 의미로 하는 활동인지 교육이 진짜 중요하지 않겠나 생각이 든다. 친구들 직장동료들 보면 전혀 관심 없는 분야이다. 그래서 그런 관심을 좀 높이는 참여나 교육이나 홍보 등이 필요하다고 말하다.
- 김연옥 사무국장이 오전 생태분과회의 내용을 잠시 설명하다. 학생에게는 교육에 대한 교육기회는 많으나 시민들에게는 기회가 적다. 짧은 영상을 제작하여 재미있는 교육을 시키고 실천할 수 있게 하고 퀴즈를 풀면 상품권을 주는 내용이라고 말하다. 교육분과에서도 교육프로그램을 개발하여 학교에 교육을 나가고 있는 상황이고 타분과에서도 교육에 대한 관심이 많은 것 같다고 말하다. 올해 전반적으로 하는 것보다 실험 형식으로 해보고 내

년도에 확대하는 걸로 했는데, 참고로 말씀드리다고 말하다.

- 강미정 위원이 우리는 기후위기 챌린지를 만들자. 본인들의 챌린지 실천하면 집 앞에 붙일 수 있는 마크를 만들어 주자. 그러면서 기후위기에 대한 생각, 쓰레기는 어디로 가지 등의 생각을 이어나갈 수 있지 않을까. 실천한 자긍심을 느낄 것이다. 초등학생 교육은 교육 후에 소각장 등을 순회 해야 충격을 받고 쓰레기를 줄여야겠다는 경각심을 가질 것이라고 말하다.
- 이재덕 위원이 마크를 가정에 부착 가능여부를 묻다.
- 강미정 위원이 학교에서 한다면 학교 입구에 개인이라면 개인에게 기업이 라면 기업에게 마크를 전달할 수 있다.
- 김연옥 사무국장이 생물다양성과 비교하여 선별 기준이나, 교육 기준 등에 대해 기준을 정해야 한다고 말하다.
- 유현석 위원장이 강미정 위원의 의견 중에 챌린지에 관한 아이디어는 새로운 내용이고 핵심적인 아이디어라서 챌린지를 하고 시상을 하자는 거지 요하고 묻는다.
- 김연옥 사무국장이 경상남도 바이바이 플라스틱이라는 주제로 챌린지를 한다는 정보를 공유하다.
- 유현석 위원장이 교육 비중을 높이면 타 분과에서와 중복이 되니, 우리는 챌린지가 나와서 그 방식도 나쁘지 않나 생각한다. 괜찮다면 이부분에 대해 더 발전적 논의를 하는 게 좋을 것 같다고 말하다.
- 차성목 위원이 우리는 예산이 적은데 사례를 주고 하는 것보다는 지속적으로 이어갈 수 있는 것은 포괄적으로 교육이고 홍보이다. 홍보를 하는데 있어, 비용적으로 관내의 버스나 전광판 등을 활용하는 것이 좋을 것 같다. 누구가 거리에서 버스를 타고 가다가도 자연스럽게, 지속적으로 본다면 교육의 효과가 있다고 생각함을 말하다.
- 장원준 위원이 홍보나 교육시 텀블러와 플라스틱(1회용품)을 비교하는 내용 등 일반적인 내용들은 많이 알려져 있으나, 친환경과 관련한 내용을 구체적으로 녹일 수 있으면 좋을 것 같다.
- 유현석 위원장이 마지막에 제안되었던 챌린지방식에 공감을 하시고 계시니, 교육이나 홍보를 어떻게 담을지를 고민하면 될 것 같고, 기후위기인식에 대해 영상을 담는 방법도 있으니, 이런 방식으로 해 보면 어떨까 제안하다.
- 이재덕 위원이 챌린지를 잘 논의해서 한다면 크게 같은 그릇으로 볼 수 있을 것 같다고 말하다.

- 이용협 위원이 교육도 될 것 같고, 홍보도 될 것 같고 해서 하면 되겠다고 말하다.
- 유현석 위원장이 차성목 위원께서 말씀하신 시 광고판도 활용하고, 허용범 위 안에서 필요하다면 동기부여 측면에서 시민들에게 시상도 하는 방식으로 진행을 하는 것으로 1안을 마무리 지어 보겠습니다.
- 유현석 위원장이 두 번째 추가예산 논의안건에 대해 김연옥 사무국장에게 설명을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 2023년도 추경편성이 되어 분과위원회 사업추진에 따라 추가 지원을 하고자 함을 설명하고, 제안을 요청하다. 제공드린 사업제안서를 작성하여 제출해 주시면 검토하고 지원할 수 있다고 안내하다.
- 유현석 위원장이 추가예산에 대한 보완 설명을 추가하다.
추가예산에 대한 설명과 더불어 사업제안에 대해 꼭 서류가 힘들다면 아 이 디어라도 전달이 되면 되겠다고 말하다.
- 김연옥 사무국장이 유현석 위원장의 설명에 추가로 설명하다.
8월~9월 말경에 개최되는 운영위원회에서 2024년 사업계획안을 결정하여 창원시에 제출하며, 이를 위해 각 분과위원회에서 진행하고자 하는 사업이 정해져서 제출되어야 사업비가 사전에 적절히 편성할 수 있음에 사업에 관한 제안이 있다면 개개인이 작성하여 제출하여 주시면 이를 토대로 분과위원회에서 논의를 거쳐 2024년 사업으로 확정하는 것으로 설명하다. 사업을 정하고 예상되는 사업비가 나와야 내년도 예산을 책정할 수 있게 되니, 회의 종료 후에도 사업 제안은 개개인별로 작성해 주시면 좋을 것 같다고 말하다. 사업은 새로운 사업이거나, 진행 중인 사업을 지속하거나 연계하여도 좋을 것 같다고 안내하다.
- 유현석 위원장이 첫번째 안건에 대해 아쉬운 부분이 있을 수 있다. 그런 부분을 제안해 주시면 좋을 것 같다. 하고 싶은 사업이나 필요하다고 생각 되는 사업이 있다면 반영해서 진행할 수 있지않을까라고 말하다.
- 차성목 위원이 가축 분뇨나 음폐수 가스 등을 이용한 바이오에너지 생산 시설이 창녕에서 진행되고 있다. 8월말에서 9월초 정도에 시설이 정상화 될 것으로 보이는데 기후에너지분과 위원회에서 견학을 한다면 현장 교육으로 추천하다.
- 유현석 위원장이 기회가 된다면 함께 한 번 가보는 것도 좋겠다고 말하다.
- 유현석 위원장이 첫 번째 안건으로 돌아가 세부적인 계획서를 만들어 위원들께 공유하고 하기 전까지는 사무국장님과 황준필 간사께 위임을 요청

하고 계획서를 만들어서 같이 공유하는 방식으로 진행하고자 요청하다.

- 유현석 위원장의 요청에 대해 모두 동의하다.
- 유현석 위원장이 안전에 대한 논의는 마침을 알리고 혹시 기타 안전 제안이나 광고가 있는지 묻는다. 안전이 없음을 확인하고 협의회 광고를 제안하다.
- 김연옥 사무국장이 추가 예산은 아직 협의되지 않았지만, 기존에 제안하신 내용을 정리하면서 추가 예산이 필요하다고 하면 위임해 주신대로 논의를 거쳐 예산을 정리해도 될지 묻다.
- 모두 동의하다
- 김연옥 사무국장이 2024년도 사업 제안서는 단독방에 게시할 예정이니, 8월 22일까지 본인이 하고자 하는 사업 제안서를 만들어 제출하기를 요청하다.

5. 광고

- 진해길마켓 7월 8일 개최 안내
- 기후변화대응 시민교육 안내_지구가 주는 경고, 기후변화 이해를 주제로 3회 각각 7월 27일(올림픽기념관 공연장), 8월3일, 8월 10일에 개최 안내

6. 폐회

- 유현석 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

☐ 주요 논의 사항 요약

- 분과위원장 : 유현석(창원YMCA 사무총장)

○ 회의결과 주요내용 :

1. 기후변화 이해 교육 및 실천 릴레이 챌린지 등 홍보·캠페인 추진 사업
 - 에코라이프페어 활용 교육
 - 소속 기관·단체의 실천 챌린지
 - 관내 광고판이나 버스 등 이용 홍보 캠페인
 - 기후위기에 따른 산불예방을 위한 홍보
2. 자전거출퇴근 마일리지제도 정책 마련
3. 2024년도 기후에너지분과 사업 제안서 요청 (※8월 22일까지 기한)
 - 붙임서류 참조

○ 차기 회의 일정

1. 일자 : 8월 29, 30일 중 택 1일 (단독방 투표게시 예정_사무국)
2. 시간 : 오후 2시
3. 장소 : 미정

□ 회의사진



6) 특별위원회

기후위기 및 리더십 명사 특강

□ 목적

○ 기후변화와 환경문제가 날로 심각해지는 현실속에서 기후변화의 사선에 있는 남극현장의 목소리와 극한의 어려움을 배워 리더하는 환경 특례시 창원시민으로 거듭나고자 함.

□ 교육개요

- 일 시 : '23. 4. 20일(목) 13:00
- 장 소 : 이순신국제리더십센터 대강당
- 주 제 : “기후위기 시대, 지속가능발전을 위한 리더의 역할”
- 주최/주관 : 창원시/창원시지속가능발전협의회
- 참석자 : 150여명(협의회/위원회 위원, 시민, 공무원 등)등)

□ 세부 일정

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

□ 교육 사진



단체 기념사진



교육 참석자들 모습



강의1-기후위기와 리더십 강의



강의2- 지속가능발전이해



Let's SDGs 보드 게임



SDGs를 위한 실천 다짐 조별 발표



SDGs를 위한 실천 다짐 조별 발표



SDGs를 위한 실천 다짐 조별 발표

창원시 문화도시 이해를 위한 위원 역량강화 워크숍

□ 목적

- 창원시 예비문화도시에 대한 이해 및 인식증진을 위한 현장 견학 및 정책제안
- 문화 다양성 존중에 대한 현장교육을 통해 지속가능발전을 위한 지식과 정책을 습득 할 수 있는 기회 마련
- 창원시 생태·문화 도시로서의 현 상황을 진단하고 문화도시 선정을 위한 제언 및 실천사례 습득
- 창원시민의 삶의 질 고도화를 위한 생태·문화 발굴 및 역량강화 교육

□ 추진 개요

- 일시 : 2023. 6. 22.(목) 07:30 ~ 18:00
- 장소 : 경주시 일원
- 주제 : 창원시 예비문화도시 이해 및 마을생태·문화 현장 탐방
- 대상 : 협의회 및 위원회 위원
- 강사 : 김정자 원장(배달역사문화연구원)

□ 세부 일정

시 간		내 용	비 고
07:30~09:30	120'	■ 창원NC파크, 창원스포츠파크 만남의 광장 출발 - 경주 서남산(삼릉) 주차장 도착(9:30)	
09:30~10:30	60'	■ 세계문화유산 경주 소나무 숲	
10:30~12:00	90'	■ 대릉원~첨성대	
12:00~13:30	90'	■ 점심식사 및 이동	
13:30~15:00	90'	■ 교촌마을~최부잣집~월정교 마을의 문화·생태 교육	
15:00~16:00	60'	■ 경주국립박물관 견학	
16:00~18:00	120'	■ 워크숍 평가회 및 창원으로 출발	

□ 워크숍 사진






위원 역량강화 워크숍

" 창원시 문화도시 이해 선진지 탐방 "

일정 : 23.6.22(목) 07:30~18:00 | 장 소 : 경주시 일원 (세부일정 참조)

- 참가신청 : <https://forms.gle/PX2D3XmruFK65owb6>

일정	내 용
07:30~09:30	- 07:30 창원 NC야구장 주차장
	- 07:50 창원 스포츠파크 만남의광장
	- 09:30 경주 서남산(삼릉)주차장
09:30~10:30	- 세계문화유산 경주 소나무 숲
10:30~12:00	- 대릉원 ~첨성대
12:00~13:30	- 점심식사 및 이동/교동쌈밥
13:30~15:00	- 교촌마을~최부잣집~월정교
15:00~16:00	- 경주국립박물관 견학
16:00~18:00	- 평가 설문 및 창원으로 출발



주최 : 창원시 , 창원시지속가능발전협의회 | 주관 : 특별위원회
문의 : 225-3469



□ 기대효과

- 창원시의 문화·역사 발굴을 통한 마을 주민들의 문화를 통한 삶의 질 향상을 위한 인식증진 프로그램 개발 기회 마련
- 창원시 문화해설의 역량을 진단하고 많은 시민들이 참여 할 수 있는 고도화를 위한 방안 마련

2023년 위원 역량강화 워크숍 설문조사표

□ 설문 개요

- 주제 : 창원시 예비문화도시 이해 및 마을생태·문화 현장 탐방
- 일정 : 2023. 6. 22(목) 07:30~18:00
- 장소 : 경주 문화·역사 유적지 일원
- 대상 : 현장 탐방 교육 참가 위원 40여명

□ 설문 목적

문화관광 도시 현장 탐방을 통해 창원시 예비문화도시의 현 상황을 진단하고 창원시민의 삶의 질 고도화를 위한 생태·문화 발굴 정책을 조사코자 아래의 설문을 부탁드립니다.

1. 소속분과위원회 (해당되는 곳에 ☑표시 해 주세요)

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 교육분과 | ☐ 기업경제분과 | ☐ 기후에너지분과 | ☐ 사회여성문화분과 |
| ☐ 생태환경분과 | ☐ 특별위원회 | ☐ 지속가능발전위원회 | ☐ 기타 |

2. 성별 (해당되는 곳에 ☑표시 해 주세요)

- ☐ 남 ☐ 여

3. 나이 (해당되는 곳에 ☑표시 해 주세요)

- ☐ 30대 ☐ 40대 ☐ 50대 ☐ 60대 이상

4. 생태·문화·역사 탐방 모니터링 설문

모니터링 설문		평가항목 ✓		
		적정함	적정하지	않음
			약간 미흡	많이 미흡
필요성	1. 역사와 문화의 특성이 잘 표현되어 있는가?			
	2. 생태 문화·역사도시와 관광시설이 적정성에 부합하는가?			
	3. 지역적 생태특성을 살린 문화와 역사성이 잘 표현되었는가?			
	4. 시민들이 역사와 문화를 이해하기 쉽게 표현되었는가?			

모니터링 설문		평가항목 ✓		
		적정함	적정하지	않음
			약간 미흡	많이 미흡
접근성/ 편의성	1. 문화역사적 가치를 인식하기 위한 안내판 설치는 적절한가?			
	2. 안내도의 설치와 정확도 및 간격			
	3. 응급구조 장비 설치 및 안내판			
	4. 이동약자(유아, 노인, 장애인)등의 이용 편의시설 여부			
	5. 벤치, 쉼터 등 편의시설이 문화예술과 접목되었는가?			
총괄평가 및 제안내용				

5. 창원시 예비문화도시 추진사업에 대해 알고 있다.

① 예 ② 아니오

6. 이번 워크숍 교육을 통해 문화도시를 이해하는데 도움이 되었습니까?

① 예 ② 그저 그렇다 ③ 아니오

7. 창원시 생태·문화 관광도시로 벤치마킹 하고 싶은 사례가 있다면 기록해 주세요.

8. 창원시민의 삶의 질 향상을 위한 생태·문화 관광발굴과 관련하여 정책제안 내용이 있다면 자유롭게 기술해 주세요.

창원시 예비문화도시의 생태·문화 발굴 정책을 위한

설문조사결과보고

문화관광 도시 현장 탐방을 통해 창원시 예비문화도시의 현 상황을 진단하고 창원시민의 삶의 질 고도화를 위한 생태·문화 발굴 정책의 조사 필요성이 있어 창원시지속가능발전협의회 위원들을 대상으로 설문조사 실시 및 의견내용을 정리하고 더 나아가 정책에 반영하고자 함

설문개요

- 기간 : 2023. 6. 22
- 대상 : 창원시지속가능발전협의회 위원
- 방법 : 워크숍 참가자 설문지 배포 및 조사
- 설문내용 : 설문자 기본현황
생태문화 역사 탐방 모니터링에 대한 의견
창원시 예비문화도시에 대한 제안
- 설문응답 : 참석위원 25명(100%)

결과분석 및 총평

○ 생태·문화·역사 탐방 모니터링 설문 결과

- 필요성과 관련한 4가지 설문에 대한 적정성은 평균적으로 88%가 적정하다고 응답하였고, 그 중 역사문화의 특성표현 및 지역적 생태특성을 살린 문화의 역사성 표현에 대한 설문에 적정하다는 답변이 92%로 표현의 항목은 높은 적정성으로 평가되었다.
- 접근성과 편의성과 관련한 설문에 있어, 안내도의 정확성 및 편의시설의 문화예술과의 접목성 부분에 대해서는 80% 이상이 적정하다고 답하였으나, 대비적으로 응급구조 장비 설치 및 안내판과 이동약자(유아, 노인, 장애인)등의 이용 편의시설 여부에 대한 적정 응답률은 각각 32%, 52%로 저조한 응답률을 보였다.
- 총괄평과에서 편의시설은 필요하지만, 경관을 해치지 않는 범위를 언급한 답변이 있고, 응급구조장비가 눈에 띄지 않는다는 내용이 포함되어 있다.
- 더불어, 경주는 자연과 역사가 잘 보존되어 가치가 높은 유적지관광지로 거듭났다고 생각된다는 의견 및 창원시도 새로운 것을 만들기에 앞서 옛것을 지키고 가꾸는 것도 중요하다는 의견이 있다.

○ 창원시 예비문화도시에 대한 제안

- 이야기가 있는 탐방, 진해지역의 발전도 자연 그대로 문화관광지로 발전하면 좋겠다는 의견을 제시하였다.
- 벤치마킹 사례로 전주 한옥마을이 언급되었고, 화장실 안의 액자를 이용해 사진이나 관광지 설명하는 방법도 좋다는 의견을 제시하였다.
- 역사문화벨트조성, 맛산 문화조성, 사계절 이용할 수 있는 생태공원 조성, 진해 저도방문방안, 진해만의 해상관광코스 개발, 창원 곳곳에 근현대사 여행상품, 여러분야 대회 개최, 진해파크랜드의 활용 등의 다양한 의견을 제시하였다.

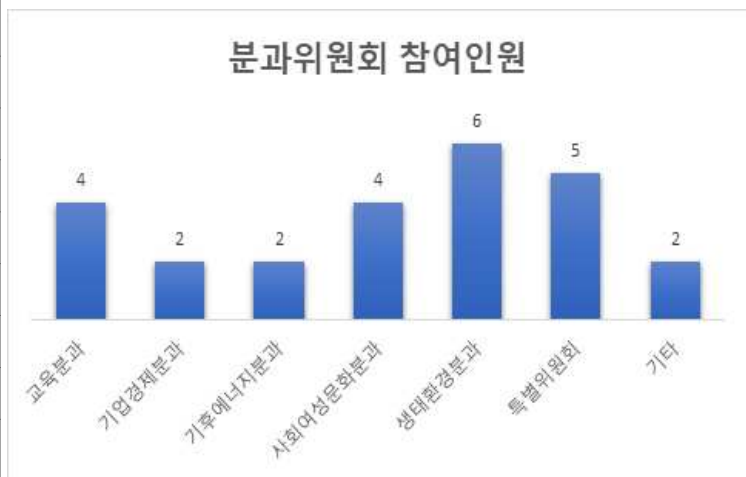
- 이번 워크숍을 통해 창원시 예비문화도시 추진사업에 대해 알고 이해하는데 도움이 되었으며, 문화도시에 대한 이해를 함에 있어 도움이 되었다는 응답이 92%로 나타났다.

설문 문항별 분석결과

설문지 기본현황

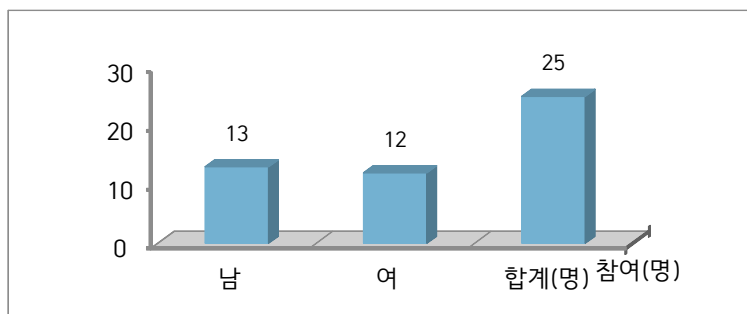
1. 소속분과위원회

구분	참여(명)	비율(%)
교육분과	4	16
기업경제분과	2	8
기후에너지분과	2	8
사회여성문화분과	4	16
생태환경분과	6	24
특별위원회	5	20
기타	2	8
합계	25	100



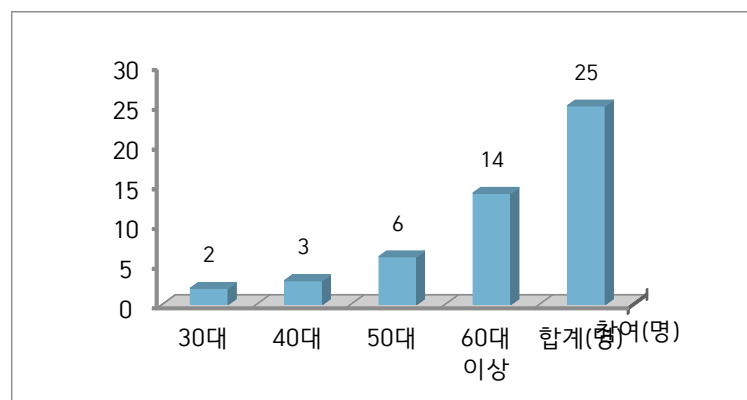
2. 성별

구분	참여(명)	비율(%)
남	13	52
여	12	48
합계(명)	25	100



3. 나이

구분	참여(명)	비율(%)
30대	2	8
40대	3	12
50대	6	24
60대 이상	14	56
합계(명)	25	100



■ 생태·문화·역사 탐방 모니터링 설문

4-1. 필요성

4-1-1. 역사와 문화의 특성이 잘 표현되어 있는가?

4-1-1. 역사와 문화의 특성이 잘 표현되어있는가?

구분	참여(명)	비율(%)
적정함	24	96%
약간미흡	1	4%
많이미흡	0	0%
합계(명)	25	100%



4-1-2. 생태 문화·역사도시와 관광시설이 적정성에 부합하는가?

4-1-2. 생태, 문화, 역사도시와 관광시설이 적정성에 부합

구분	참여(명)	비율(%)
적정	22	88
약간미흡	2	8
많이미흡	0	0
무응답	1	4
합계(명)	25	100



4-1-3. 지역적 생태특성을 살린 문화와 역사성이 잘 표현되었는가?

4-1-3. 지역적 생태특성을 살린 문화와 역사성이 잘 표현

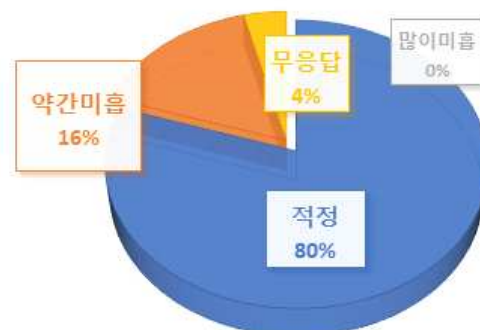
구분	참여(명)	비율(%)
적정	23	92
약간미흡	1	4
많이미흡	0	0
무응답	1	4
합계(명)	25	100



4-1-4. 시민들이 역사와 문화를 이해하기 쉽게 표현되었는가?

4-1-4. 시민들이 역사와 문화를 이해하기 쉽게 표현

구분	참여(명)	비율(%)
적정	20	80
약간미흡	4	16
많이미흡	0	0
무응답	1	4
합계(명)	25	100



4-2. 접근성/편의성

4-2-1. 문화역사적 가치를 인식하기 위한 안내판 설치는 적절한가?

구분	참여(명)	비율 (%)
적정	19	76
약간미흡	5	20
많이미흡	0	0
무응답	1	4
합계(명)	25	100

4-2-1. 문화역사적 가치를 인식하기 위한 안내판 설치는 적절



4-2-2. 안내도의 설치와 정확도 및 간격

구분	참여(명)	비율 (%)
적정	21	84
약간미흡	2	8
많이미흡	0	0
무응답	2	8
합계(명)	25	100

4-2-2. 안내도의 설치와 정확도 및 간격



4-2-3. 응급구조 장비 설치 및 안내판

구분	참여(명)	비율 (%)
적정	8	32
약간미흡	15	60
많이미흡	0	0
무응답	2	8
합계(명)	25	100

4-2-3. 응급구조 장비 설치 및 안내판?



4-2-4. 이동약자(유아, 노인, 장애인)등의 이용 편의시설 여부

구분	참여(명)	비율 (%)
적정	13	52
약간미흡	9	36
많이미흡	0	0
무응답	3	12
합계(명)	25	100

4-2-4. 이동약자(유아, 노인, 장애인)등의 이용 편의시설 여부



4-2-5. 벤치, 쉼터 등 편의시설이 문화예술과 접목되었는가?

구분	참여(명)	비율 (%)
적정	20	80
약간미흡	3	12
많이미흡	0	0
무응답	2	8
합계(명)	25	100

4-2-5. 벤치, 쉼터 등 편의시설이 문화예술과 접목

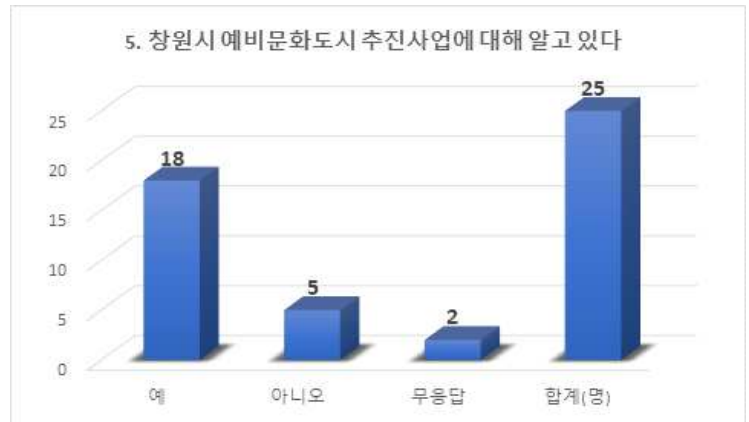


4-3. 총괄평가 및 제안내용

- 1) 홍보활동이 보다 더 강화가 요망 됨(생태, 문화, 역사 탐방)
- 2) 많이 배웠음
- 3) 그 동안 경주를 많이 와 보았지만, 오늘처럼 알찬 여행이 되지 못해 많이 아쉬웠는데, 매우보람있는 하루가 된 것 같습니다.
- 4) 자연 그대로의 자태를 보존하고, 있는 것은 매우 고무적이다. 단, 관람하는 곳에 대한 상세한 설명 표지가 조금 미흡
- 5) 응급구조장비가 눈에 띄지 않아요
편의시설은 너무 많지 않는게 경관을 해치지 않을 것 같아요
- 6) 경주는 자연과 역사가 잘 보존되어 가치가 높은 유적지관광지로 거듭났다고 생각됨. 창원시도 새로운 것을 만들기에 앞 서 옛것을 지키고 가꾸는 것도 중요하다고 생각됨

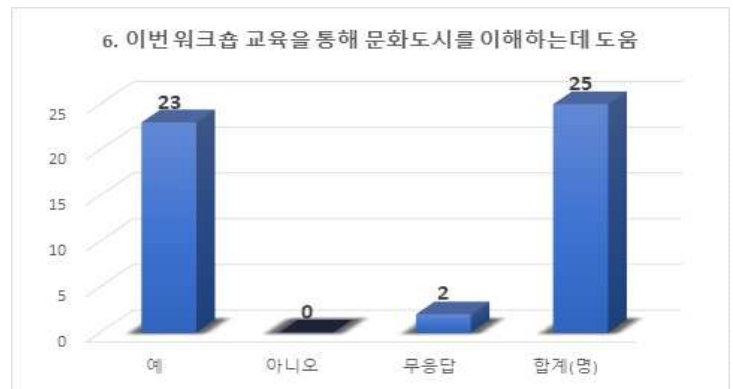
5. 창원시 예비문화도시 추진사업에 대해 알고 있다.

구분	답변수 (명)	비율 (%)
예	18	72
아니오	5	20
무응답	2	8
합계(명)	23	100



6. 이번 워크숍 교육을 통해 문화도시를 이해하는데 도움이 되었습니까?

구분	답변수 (명)	비율 (%)
예	23	92
아니오	0	0
무응답	2	8
합계(명)	25	100



7. 창원시 생태·문화 관광도시로 벤치마킹 하고 싶은 사례가 있다면 기록해 주세요.

1) (전 지역 자연 환경이) 잘 정리되고 짜임새있음, 걸어다닐 수 있는 곳곳에서 문화재를 만날 수 있는 기쁨이 있었음

2) 화장실

2-1) 경주 세계 문화유산을 통일되게 화장실 인테리어로 전달하기 좋음

2-2) 화장실 안의 경주 곳곳의 사진을 담은 액자로 관광지 설명

2-3) 전주 한옥마을

3) 진해지역도, 문화 관광지로 발전하게/

진해쪽의 추가매립은 없이 자연 그대로 두고 발전하면 좋겠다

4) 이야기가 있는 탐방(아동체험 학습형태 관광)

8. 창원시민의 삶의 질 향상을 위한 생태·문화 관광발굴과 관련하여 정책제안 내용이 있다면 자유롭게 기술해 주세요.

1) 우해이어보 "창원을 맛보다" 같은 좋은 문화 소재로 격을 높이는 정책이 필요

2) 최치원 월영대와 진전 우해이어보, 진북6.25전사유적지를 연결하고 역사문화벨트 조성

아구, 미더덕, 몽고간장, 정종 등을 연결하는 맛산 문화조성

3) 숲과 그늘 4계절 이용하고 걸을 수 있는 휴식을 가질 수 있는 생태공원 조성

4) 저도 개방에 따라 진해에서도 저도를 방문할 수 있는 방안을 연구하면 좋겠다.*진해구의(속천지구와 진해루근처) 경기 활성화와 문화의 메커로 발전 하는데 초석이 될 것이다.

진해만의 해상관광 코스를 개발

5) 최초의계획도시창원-산업단지·공원·주거지 등 철저한 계산으로 만들어진 창원 곳곳에 대한 근현대사 여행상품이 있으면

최빈국에서 G20 로 성장한 비결을 배우고 후손들이 대한민국 발전에 기여할 수 있기를 바램

6) 창원시장배 경연대회를 늘여 개최하면 좋을 것 같음.

(댄스, 노래, 골프, 바둑, 농구 대회 등..)

대회 참여를 위해 관련 동아리, 모임 등을 찾거나 이용하는 시민들이 증가할 것이고

타지역 참가자들이 창원에 머무르면서 관광지를 둘러보고 즐기며, 창원의 문화를 느낄 수 있을 것임

휴가철이나 관광하기 좋은 시기에 대회 및 문화를 접목하면 좋을 듯

진해파크랜드(과거 눈썰매장 겸 소규모 놀이동산)를 재개장하거나, 새단장하여 창원시에 어린이들과 가족들이 가까운 곳에서 즐길 수 있는 장소로 활용하면 좋을 듯

보고안건3.

2023년 상반기 추진활동 보고 및 결산보고

I. 기후위기를 극복하는 저탄소 실천사업

1. 2023 자전거 출퇴근 챌린지
2. 찾아가는 자전거 수리방
3. 도심 온도 낮추기 시민실천 활동 - 녹색커튼

II. 지속가능발전 교육도시 창원만들기

1. 2023년 청소년 지속가능발전 교육(C-ESD)

III. 도시 생물다양성 보전을 위한 협력사업

1. 2023년 생물다양성 민·관·산·학 실무협의회 사업 추진
2. 제1회 창원시 생물다양성 축제
3. 시민생물조사단 활동
4. 연안환경활동가 교육 및 보전활동

IV. 지속가능한 생산과 소비 활성화 사업

V. 찾아가는 지속가능발전 시민교육 및 홍보캠페인

VI. 2023년 상반기 회계결산보고



1 2023 자전거 출퇴근 챌린지

- 2023 전국 자전거 출퇴근챌린지에 관심을 갖고 참여해 주신 창원시민 대상 시상
- 온실가스 감축을 위한 출퇴근 시간 자전거 이용 활성화 및 참여 유도
- 자전거, 대중교통, 도보 등의 이용 확산을 통해 생태교통 사업 활성화

□ 추진 개요

- 추진기간: 2023. 6. 5.(월) ~ 6. 30.(금) 26일 간
- 참여인원: 창원시민 326명
- 참여지역: 11개 도시참여([창원](#), 광주, 대구, 대전, 세종, 당진, 순천, 전주, 진주, 춘천, 포항)
- 참여방법: 에코바이크 자전거 앱을 활용한 시민 대상 수송 분야 온실가스 감축 및 자전거 이용 온실가스 감축 성과 실시간 확인

□ 추진 효과

참가인원	주행거리	온실가스 감축량	나무식재효과	사업기간	비 고
326명	38,753km	8,251kg	1,250그루	23.6.5~6.30	

※ 온실가스감축량 : 주행거리(km)*0.2129 (국내중형차 2000cc 탄소배출량 수치)

※ 나무식재효과 : 온실가스감축량/6.6 (30년산 소나무 1그루 연간 CO2 흡수량 6.6kg)



□ 전국 시상식 및 성과보고회 일정

- 일 시: 2023. 9. 14.(목) 16:00
- 장 소: 순천만생태문화교육원 내 회의실
- ※ 2023년 대한민국지속가능발전대회 일정 중 진행

□ 시상 내역

도시 시상 구분	도 시 수 상	개 인 구 분	수 상 자 명 단
챔피언시티	진주	실천상	1위 : 심병진(진주) 2위 : 김홍일(당진) 3위 : 지창영(진주) 4위 : 김태성(당진) 5위 : 문현덕(당진)
탄소중립상	1위 대구, 2위 전주, 3위 광주		
시민행동상	<u>1위 창원</u> , 2위 대전, 3위 춘천	탄소 감 상	1위 : 최동환(대구) 2위 : 박봉엽(전주) 3위 : 최규태(광주) <u>4위 : 성영진(창원)</u> 5위 : 정태백(진주)
출퇴근실천상	1위 세종, 2위 당진 3위 순천, 4위 포항		

□ 홍보사진

홍보포스터 제작	홍보캠페인 진행

□ 전국 자전거출퇴근챌린지 **창원시 수상내역(2019년~2023년)**

	순위	수상내역
2019년	- 출퇴근시간 자전거 이용자 수 1위 - 온실가스 감축 1위	<u>우수도시상(트로피 수여)</u> 수상명: 2019 자전거출퇴근챌린지 우수도시
2020년	- 출퇴근시간 자전거 이용자 수 1위 - 온실가스 감축 2위	<u>우수도시상(트로피 수여)</u> 수상명: STOP 1.5℃ 전국자전거출퇴근챌린지_출퇴근부문
2021년	- 출퇴근시간 자전거 이용자 수 1위 - 온실가스 감축 5위	<u>우수도시상(트로피 수여)</u> 수상명: STOP 1.5℃ 전국자전거출퇴근챌린지_시민행동부문
2022년	- 출퇴근시간 자전거 이용자 수 1위	<u>우수도시상(트로피 수여)</u> 수상명: STOP 1.5℃ 전국자전거출퇴근챌린지_시민행동부문
2023년	- 출퇴근시간 자전거 이용자 수 1위	<u>우수도시상(트로피 수여)</u> 수상명: STOP 1.5℃ 전국자전거출퇴근챌린지_시민행동부문

□ 추진성과표 (2019년~2023년)

	참가 인원	주행거리km	온실가스 감축량kg	나무식재 효과(그루)	사업기간	비 고	수상내역
2019년	397명	57,210km	12,180kg	1,845그루	9.30 ~ 10.20	6개도시 참여	우수참가 도시 1위
2020년 (상반기)	372명	82,043km	17,467kg	2,646그루	4.22 ~ 5.21	창원시 자체 진행	-
2020년 (하반기)	542명	104,816km	22,315kg	3,381그루	9.22 ~ 10.19	12개도시 참여	우수도시 상(시민행 동부문)
2021년 (상반기)	431명	80,057km	17,044kg	2,582그루	4.21 ~ 5.21	창원시 자체 진행	-
2021년 (하반기)	382명	55,664km	11,851kg	1,796그루	8.22 ~ 9.22	15개도시 참여	우수도시 상(시민행 동부문)
2022년	467명	59,363km	12,638kg	1,915그루	6.3 ~ 6.30	15개도시 참여	우수도시 상(시민행 동부문)
2023년	326명	38,753km	8,251kg	1,250그루	6.5 ~ 6.30	11개도시 참여	우수도시 상(시민행 동부문)
누적 합계	2,917명	477,906km	101,746kg	15,415그루			

2 찾아가는 자전거 수리방

□ 목 적

- 친환경 교통수단인 자전거 이용 확대를 위해 고장이 나거나 오래 방치한 자전거 수리 및 점검 서비스, 교육 제공
- 탄소저감 및 미세먼지 저감 등을 위한 자전거 수리방을 확대하고 자전거타기 좋은 도시 만들기 도시 이미지 창출

□ 개 요

회차	개최일시	장 소	수리자전거 수
1	2023. 4. 22.(토) 14:00 ~ 16:00	창원NC파크 가족공원	12대
2	2023. 6. 3.(토) 10:00 ~ 17:00	용지문화공원	30대

○ 수리 내용

- 기본점검(핸들, 브레이크패드, 올바른 기어 사용법, 안장 조정 등)
- 타이어 공기 주입, 공기밸브(무시고무) 제공
- 브레이크 줄 교체 및 튜닝, 후미등, 벨 지급

□ 관련사진



□ 보도자료

21 창간 21주년
프레스이상이 되어주세요

관심이 있는 뉴스
프레스이안
pressian.com

홈 오피니언 정치 경제 사회 세계 문화 Books 전국 스포츠 협동조합

창원시, '전국 자전거 출퇴근 챌린지' 열어

온실가스 감축과 탄소중립 실현 분위기 확산

석동재 기자(창원) | 기사입력 2023.06.13. 18:48:28

창원특례시는 지난 5일부터 자전거 이용을 통한 온실가스와 미세먼지를 줄이고 자전거 이용 활성화를 위한 '2023년 전국 자전거 출퇴근 챌린지'를 진행하고 있다.

자전거 출퇴근 챌린지는 교통량 감축과 기후위기 대응을 위해 매년 실시되는 시민참여 운동이다.

이번 챌린지 행사는 5일부터 30일까지 26일간 우리 시를 포함한 전국 11개 도시가 동시에 참여한다.

시민 누구나 참여할 수 있고, 스마트폰 앱에서 예코바이크를 다운받아서 자전거를 탈 때 앱을 실행하면 포인트가 적립된다.

우수 참가도시와 참가자에게 상패가 주어지며, 이와 별도로 시에서는 실적이 우수한 참가자 200명에게 1만원 상당의 누비전도 지급한다.



창원시

이와함께 전체 참여자를 대상으로 경품 추첨도 진행할 계획이다.

자세한 행사 내용은 창원시 누리집 또는 창원시지속가능발전협의회 누리집을 통해 확인할 수 있다.

문제는 창원시 환경정책과 또는 창원시 지속가능발전협의회로 하면 된다.

창원시는 지난 2019년 처음 개최된 전국 자전거 출퇴근 챌린지에서 우수참가도시 1위, 2020년 출퇴근 횟수 부문 1위에 이어 2021~2022년에는 시민행동상 1위로 4년 연속 우수도시로 선정됐다.

경남도민신문

뉴스 지역 지역기자 기획특집 오피니언 LIFE 알림 포토

2023-08-28 18:43 (월)

속보, 한화오션, 세우 일고 미래 해양산업 주도한다

HOME > 지역 > 창원

창원시, 탄소중립 시민행동 자전거 출퇴근 챌린지 개최

최원태기자 | 승인 2023.06.13 17:14 | 5면 | 댓글 0

온실가스 감축탄소중립 실천 분위기 확산 전국 11개 도시 동참



창원시

창원시는 5일부터 자전거 이용을 통한 온실가스와 미세먼지를 줄이고 자전거 이용 활성화를 위한 '2023년 전국 자전거 출퇴근 챌린지'를 진행하고 있다고 13일 밝혔다.

자전거 출퇴근 챌린지는 교통량 감축과 기후위기 대응을 위해 매년 실시되는 시민참여 운동으로 이번 챌린지 행사는 6월 5일부터 6월 30일까지 26일간 우리 시를 포함한 전국 11개 도시가 동시에 참여한다.

시민 누구나 참여할 수 있고, 스마트폰 앱에서 예코바이크를 다운받아서 자전거를 탈 때 앱을 실행하면 포인트가 적립되며, 우수 참가도시와 참가자에게 상패가 주어지며, 이와 별도로 시에서는 실적이 우수한 참가자 200명에게 1만원 상당의 누비전도 지급하고 전체 참여자를 대상으로 경품 추첨도 진행할 계획이다.

자세한 행사 내용은 창원시 누리집(changwon.go.kr) 또는 창원시지속가능발전협의회 누리집(greencw21.or.kr)을 통해 확인할 수 있다. 기타 문의사항은 창원시 환경정책과(225-3455) 또는 창원시 지속가능발전협의회(262-4275)로 하면 된다.

박진열 기후환경국장은 "현재 캐나다 퀘벡을 중심으로 수백 건의 도시다발적인 산불을 보더라도, 기후위기 해결은 이제 더 이상 미뤄서는 안될 우리 모두의 문제"라며, 시민들께서는 이번 자전거 출퇴근 챌린지로 온실가스와 미세먼지도 줄이고 건강도 지키는 일상에서의 노력에 적극 동참해 주실 것을 당부한다"고 말했다.

한편 창원시는 2019년 처음 개최된 전국 자전거 출퇴근 챌린지에서 우수참가도시 1위, 2020년 출퇴근 횟수 부문 1위에 이어 2021~2022년에는 시민행동상 1위로 4년 연속 우수도시로 선정됐다. 최원태기자

시사
 코리아저널

정치 경제 사회 6.1 지방선거 전국 문화 연예 스포츠 포토 오피니언 이슈 교육 건강/의료 레저/여행

HOME > 사회 > 핫플

창원특례시, 탄소중립 시민행동 자전거 출퇴근 챌린지

온실가스 감축 및 탄소중립 실천 분위기 확산 전국 11개 도시 동참

✎ 정종민 기자
 📅 승인 2023.06.13 19:39
 💬 댓글 0

[시사코리아저널=정종민 선임기자] 창원특례시(시장 홍남표)는 지난 5일부터 자전거 이용을 통한 온실가스와 미세먼지를 줄이고 자전거 이용 활성화를 위한 ‘2023년 전국 자전거 출퇴근 챌린지’를 진행하고 있다고 13일 밝혔다.

자전거 출퇴근 챌린지는 교통량 감축과 기후위기 대응을 위해 매년 실시되는 시민참여 운동으로 이번 챌린지 행사는 6월 5일부터 30일까지 26일간 창원 시를 포함한 전국 11개 도시가 동시에 참여한다.

시민 누구나 참여할 수 있고, 스마트폰 앱에서 에코바이크를 다운받아서 자전거를 탈 때 앱을 실행하면 포인트가 적립된다.

우수 참가도시와 참가자에게 상패가 주어지며, 이와 별도로 시에서는 실적이 우수한 참가자 200명에게 1만원 상당의 누비전도 지급하고 전체 참여자를 대상으로 경품 추첨도 진행할 계획이다.

자세한 행사 내용은 창원시 누리집(changwon.go.kr) 또는 창원시지속가능발전협의회 누리집(greencw21.or.kr)을 통해 확인할 수 있다.

기타 문의사항은 창원시 환경정책과(☎225-3455) 또는 창원시 지속가능발전협의회(☎262-4275)로 하면 된다.

창원시, 탄소중립 자전거 출퇴근 챌린지

온실가스 감축 실천 분위기 확산 전국 11개 도시 동참



향토특례시는 지난 5일부터 자전거 미용을 통한 온실가스과 미세먼지를 줄이고 자전거 미용 활성화를 위한 '2023년 전국 자전거 출퇴근 챌린지'를 진행하고 있다고 19일 밝혔다.

자전거 출퇴근 챌린지는 교통량 감축과 기후위기 대응을 위해 매년 실시되는 시민참여 운동으로 이번 챌린지 행사는 지난 5일부터 30일까지 26일간 우리 시를 포함한 전국 11개 도시가 동시에 참여한다.

시민 누구나 참여할 수 있고, 스마트폰 앱에서 예코비크를 다운로드해서 자전거를 탈 때 앱을 실행하면 포인트가 적립되며, 우수 참가도시와 참가자에게 상패가 주어지며, 이와 별도로 시에서는 실제이 우수한 참가자 200명에게 1만원 상당의 누비전도 지급하고 전체 참여자를 대상으로 경품 추첨도 진행할 계획이다.

자세한 행사 내용은 청원시 누리집(changwon.go.kr) 또는 청원시지속가능발전협의회 누리집(greencw21.or.kr)를 통해 확인할 수 있다. 기타 문의사항은 청원시 환경정책과(055-225-3455) 또는 청원시 지속가능발전협의회(055-262-4275)로 하면 된다.

박건열 기후환경경장은 "현재 캐나다 퀘벡을 중심으로 발생한 수백 건의 동시다발적인 산불을 보더라도, 기후위기 해결은 이제 더 이상 미뤄서는 안될 우리 모두의 문제"라며, 시민들께서는 이번 자연재난으로 불타고 있는 온실가스와 미세먼지도 줄이고 건강도 지키는 일상에서의 노력에 적극 동참해 주실 것을 당부한다고 말했다.

한편 창원시는 2019년 처음 개최된 전국 자전기출된 헬런지에서 우수참가도시 1위, 2020년 출된근 첫수 부문 1위에 이
며 2021~2022년에는 시민행동상 1위로 4년 연속 우수도시로 선정됐다.

3 도심 온도 낮추기 시민실천 활동 - 녹색커튼

2023년 찾아가는 녹색커튼 학교 교육 활동 내역

□ 사업 취지 및 목적

- 청소년 대상 텃밭식물을 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

□ 추진 방향

- 창원지역 초등학교 4개소 대상-감천초, 회원초, 하천초, 용남초 선정 운영
- 녹색커튼을 통한 기후변화 이해 및 미세먼지 저감 활동 교육으로 일회성 교육이 아닌 지속적인 교육 운영(총 5회)
- 교육의 효율성 제고를 위해 1개 반 25명 내외로 편성 운영

□ 사업 개요

- 교육과정 : 슬기로운 기후극복 프로젝트 녹색커튼
- 교육기간 : 2023. 5월~10월 (강사 6명 N회씩)
- 교육대상 : 감천초(1~6학년), 회원초(4학급), 용남초(4학년), 하천초(3학년)
- 교육장소 : 각 학교 교실 및 야외 체험학습
- 교육내용 : 녹색커튼의 이해, 녹색커튼 만들기, 모종심기, 에너지와 기후변화 이해 등 강의 교육 및 체험교육

□ 교육 준비 및 학교 간담회 사진



감천초등학교 교사와 교육진행 간담회
(2023. 3. 23.)



회원초등학교 4학년 교사와 교육진행
간담회 (2023. 4. 6.)



녹색커튼 식물식재 준비 작업



녹색커튼 교육 준비 - 넝쿨식물 줄설치

2023년 찾아가는 녹색커튼 학교 교육 일정

학교명	교육 일정	교육 일정	교육 일정	교육 일정	교육 일정
감천초등학교	4월 19일(수)	6월 21일(수)	7월 19일(수)	9월 13일(수)	10월 18일(수)
회원초등학교	5월 3일(수)	5월 31일(수)	6월 21일(수)	7월 19일(수)	9월 20일(수)
용남초등학교	6월 12일(월)	9월 22일(금)	10월 6일(금)	-	-
하천초등학교	5월 16일(화)	6월 15일(목)	9월 중	-	-

□ 학교별 수업 진행 보고

1) 감천초등학교

○ 일 정 : 4/19(1차), 6/21(2차), 7/19(3차), 9/13(4차), 10/18(5차)

○ 장 소 : 감천초등학교 1~6학년



감천초등학교 녹색커튼 교육 1



감천초등학교 녹색커튼 교육 2



감천초등학교 녹색커튼 교육 3



감천초등학교 녹색커튼 교육 4

2) 회원초등학교

○ 일 정 : 사전미팅, 5/3.(1차), 5/31.(2차), 6/21.(3차), 7/19.(4차), 9/20.(5차)

○ 장 소 : 회원초등학교 4학년



회원초등학교 녹색커튼 교육 1



회원초등학교 녹색커튼 교육 2



회원초등학교 녹색커튼 교육 3



회원초등학교 녹색커튼 교육 4

3) 하천초등학교

○ 일 정 : 사전미팅, 5/16.(1차), 6/15.(2차), 9월 중(3차)

○ 장 소 : 하천초등학교 3학년



하천초 녹색커튼 교육 1



하천초 녹색커튼 교육 2

4) 용남초등학교

○ 일 정 : 학교 간담회, 6/12.(1차), 9/22.(2차), 10/6.(3차)

○ 장 소 : 용남초등학교 3학년



용남초등학교 녹색커튼 교육 1



용남초등학교 녹색커튼 교육 2

2023년 녹색커튼 시민참여단-모종 나누기

□ 목 적

- 녹색커튼 식물 모종 무료 나눔 행사를 통해 시민들에게 녹색커튼을 알리고 에너지 절감을 통한 온실가스 및 기후위기 대응 시민 실천 증대

□ 개 요

- 일 시 : 2023년 5월 9일 화요일, 10:00~13:00
- 장 소 : 창원시 자연보호학습장(창원시 용호동62-3) 교육장 앞
- 내 용 : 모종 2종(작두콩, 수세미) 배부
- 배부방법 : 온라인(구글폼) 사전 신청 / 약 100명 배부
- 개인 1인 최대 9개, 단체 최대 30개
- 문 의 처 : 창원시지속가능발전협의회(☎055-225-3468)
- 모종수량 : 수세미(500주), 작두콩(1,000주)
※ 모종을 담은 박스는 개인적으로 준비



□ 활동사진



II.

지속가능발전 교육도시 창원만들기 (SDGs4 양질의 교육)

2023년 청소년 지속가능발전 교육(C-ESD)

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

추진목표

- 청소년의 대상 지속가능발전 목표 인식 증진 교육의 3차년도 지속적인 실행으로
지속가능발전목표 저변확대 및 인식확산 추진
- 경제 발전 및 환경보전, 사회통합의 지속가능 발전사회를 이룩하기 위한 세계 시
민형 미래세대 양성 필요

*주요용어: 지속가능발전(Sustainable Development, SD), 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs), 지속가능발전교육(Education for Sustainable Development, ESD), 창원시지속가능발전교육(Changwon-ESD)

추진개요

- 교 육 명 : 청소년 지속가능발전 교육(ESD)
- 교육주제 : 지속가능발전목표(SDGs)에 대한 이해와 실천
- 교육대상 : 창원시 관내 중학생 및 고등학생
- 교육기간 : 2023년 3월 ~ 11월
- 교육시간 : 4차시 (180분 수업, 4차시 연결수업)
- 주 최 : 창원교육지원청 (중등교육과)
- 주 관 : 창원시지속가능발전협의회 (문의 : 055-225-3468)
- 주요내용 :
 - 청소년들의 게임과 활동으로 지속가능발전 목표(SDGs 17) 알아보기
 - 청소년들의 지속가능발전 목표에 관심갖GO! 이해하GO! 실천하GO!
 - 청소년들의 지속가능발전목표 생활속 액션 플랜 세우기
 - 느낀점 작성 카드 & SDGs 키워드 토크

세부 프로그램

차시	구분	단계	교 육 내 용	시간	교육 방법
1차시 (45분)	Let' s SDGs!	도입	○ 아이스브레이킹	5분	
2차시 (45분)		전개	○ 지속가능발전 목표 17가지(SDGs 17) 알아보기 ◦ 사회, 경제, 환경(세계시민)분야별 청소년들이 실천할 수 있는 사례 체험교육	40분	PPT 영상
			○ Let' s SDGs 보드 게임 ◦ 지속가능발전 목표 17가지 핵심카드를 이용 한 게임활동을 통해 기본개념 알아보기	25분	게임 활동
		정리	○ SDGs사례(청소년사례) ◦ 시청각자료를 통한 사례보고 및 토론	20분	PPT 영상 토론
3차시 (45분)	Let' s Go·Go ·Go!	도입	○ 프로그램 소개 및 동기 부여	10분	
4차시 (45분)		전개	○ 지속가능발전 관심갖GO! ◦ 지속가능발전의 정의 및 배경 ◦ 놀이로 알아보는 지속가능발전 목표	20분	PPT 영상
			○ 지속가능발전 목표(SDGs 17) 이해하GO! ◦ 놀이형 참여활동을 통해 지속 가능발전 목표 이해와 실천 사례 공유	20분	PPT 영상 활동
		토론	○ 청소년들의 지속가능발전 목표 실천하GO! ◦ 지속가능발전목표 생활 속 액션 플랜 세우기 ◦ 활동지 부착 및 발표하기	20분	실천 활동
	정리	○ 느낀점 한마디 토크 ◦ 느낀점 작성 카드 & SDGs 키워드 토크 ◦ 만족도 설문조사	10분	토론	

2023년 C-ESD 교육신청 및 추진 현황

연번	학교명	신청학급수 (명)	교육 추진 일정
1	마산중학교	4학급 (120)	3. 31 / 4. 7.
2	동진중학교	7학급 (210)	4. 14.
3	대산중학교	2학급 (37)	4. 25.
4	구산중학교	6학급 (144)	4.27.
5	창원여중학교	8학급 (232)	4. 25. / 4. 26. / 4. 27.
6	합포여중학교	4학급 (88)	5. 10.
7	마산중앙중학교	6학급 (150)	5. 25.
8	합포중학교	4학급 (108)	6. 7.
9	웅천중학교	5학급 (125)	6. 27.
10	내서중학교	2학급 (56)	7. 3.
11	호계중학교	9학급 (243)	7. 10. / 7. 11.
12	경원중학교	4학급 (114)	11. 6.
13	명서중학교	5학급 (147)	11. 15.
14	성지여중학교	6학급 (180)	11. 17.
15	창원중학교	6학급 (179)	11. 17.
16	마산삼진중학교	4학급 (93)	11. 24.
	16개교	82학급 / 2,251명	

※ 기타 학교 지속가능발전 교육

연번	학교명	신청학급수 (명)	교육 추진 일정
1	명곡고등학교	7학급 (176)	5.2. / 5.4.
2	마산중앙고등학교	6학급 (137)	7. 13.

2023년 C-ESD 보수교육 워크숍

1) C-ESD 2023년 보수교육 및 사업 방향 논의

- 일시/장소 : 2023. 2. 27(월) 13:00/창원시자연보호학습장 교육장
- 참석 : 이진희 경남대학교 교육학과 교수/C-ESD 1기, 2기 전체 강사진
- 논의 내용 : 2023년 C-ESD 보수교육 진행, 교육 방향성 및 강사 배정

<수업 관련 사항 논의>

- 학교별 영상수업 구현이 어려운 곳이 있어 수업 전에 사무국에서 학교 담당 선생님과 상황을 확인하고, 교실 대체 등 대안을 마련
- 선생님들은 수업 전 교구 수량파악 하여 수업 준비하기
- 보드지 활동 하지 않고, 작성 하여 촬영 후 수업종료 후 개인별 나눠 주기
- 설문지 2번 문항 답은 단수로 변경
- 기념품으로 마스크 줄이나 기타 제공가능한지 사무국에서 확인
- 자유시간 미니 등 간단한 간식 준비 요청(사무국 의논)

<준비물 제작 관련 논의>

- 키워드 퀴즈에 회원국 수 193개국으로 변경
- 스티커 무코팅, 최소한 재단 요청

□ 활동 사진



C-ESD 전체 강사단 보수 교육 진행 및 2023년 교육 방향 논의

2023년 C-ESD 교육 활동 사진



Ⅲ.

도시 생물다양성 보전을 위한 협력사업

(SDG14~15. 해양~육상생태계 보전)

1 2023년 생물다양성 민·관·산·학 실무협의회 사업 추진

□ 추진 배경 및 필요성

- 기후위기 시대에 생태계를 위협하면서 생태환경의 인식증진이 대두되고 있으며, 2020년부터 체계적인 연구와 보호 대책의 필요성 제기되면서 전문가(학계), 시민단체, 시민, 기업이 참여하는 창원시 생물다양성 보전을 위한 민관산학 협력활동 필요성
- 이러한 자료를 기반으로 시민들에게 홍보하고 생태보호를 위한 자발적인 시민친환경 실천 참여를 유도 필요성

□ 취지 및 목적

- 기업, 시민, 생태활동가, 시민생물조사단 등이 모듬별 조사하고 지역의 생물종 기록 미션을 작성하는 활동으로 도시 생태를 이해하는 기회 제공
- 시민생물조사단을 마을별, 기업별 자발적 모임을 정착화 하여 우리동네 수생태 변화를 기록하고 자발적인 생물다양성 보전 활동 유도

□ 민관산학 협력사업 추진 개요

- 기 간 : 2023년 1월 ~ 12월
- 대 상 : 창원 관내 시민, 단체, 기업, 전문가 등
- 주요내용
 - 민관산학 협의회 운영(격월 2회)
 - 전문가 모니터링(창원천, 남천 어류조사, 보호종 및 멸종위기종 조사)
 - 강사모니터링단 운영(격월 연4회 운영)
 - 생물다양성탐사대회
 - 시민생물조사단(마을, 기업, 단체 조사활동 지원)
 - 강사 연수 및 워크숍 진행
 - 2023년 생물다양성 활동 최종 보고회

□ 2023년 생물다양성 민관산학협력 실무협의회 추진활동 경과보고

- 23.1.10. 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학협력 제12차 실무협의회
 - 2022년 생물다양성 추진활동 결과보고 및 결산 보고
 - 2023년 생물다양성 사업계획 논의
- 23.3. 7. 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학협력 제13차 실무협의회
 - 2023년 생물다양성 사업실행 논의
 - 협력기관 예산 협의
 - 기타 안건 논의
- 23.3.24 강사역량강화 워크숍
 - 창원천 남천 어류 조사 및 교육
- 23.5. 9. 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학협력 제14차 실무협의회
 - 2023년 생물다양성 사업추진 보고 및 계획안 변경 논의
- 23.5.21. 창원시 생물다양성보전 생물다양성 축제
 - 5.22 생물다양성의 날 추진을 기념하여 시민과 함께 하는 축제 기획
 - 일시/ 장소: 23.5.21 오전 10시/ 람사르 생태공원 500명 진행
 - 생물탐사 미션 수행 및 SNS 사전 홍보

□ 사진



□ 참여기관 :

창원시 생물다양성 보전 민관산학협력 실무협의회(13개 기관) :

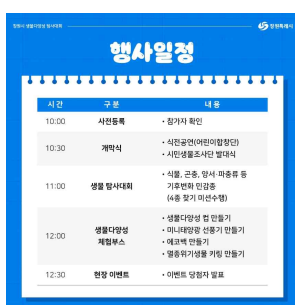
창원시, 창원시지속가능발전협의회, BNK경남은행, 해성디에스(주), (주)무학
현대위아(주), 덴소코리아(주), 현대로템(주), 한화에어로스페이스(주)

창원YMCA, 경상남도람사르환경재단, 창원대학교LINC3.0, 경남양서류네트워크

2 제1회 창원시 생물다양성 축제

□ 추진개요

- 사업명 : 제1회 창원시 생물다양성 축제
- 일 정 : '23. 5. 21(일) 10:30~13:00 (※ 5.22 생물다양성의 날)
- 참 가 : 500여명(시민 생물조사단, 기업, 생태활동가, 전문가 등)
- 장 소 : 대원레포츠공원 어린이 교통공원~창원천 하류
 - 행사장 : 대원레포츠공원 어린이 공원
 - 체험 및 탐사 : 람사르생태공원, 창원천 일원
- 참가 방법 : 가족별, 팀 참가 탐방 후 결과물 제출
- 참가 신청 : 구글폼 온라인 접수
- 참가 신청 기간 : 23. 5. 9(화)~ 5.16(화)
- 참가자 확인 : 접수 마감(5.16(화))후 확인 문자 발송(5.17(수))하여 활동 안내
- 주최·주관 : 창원시 생물다양성 보전 민관산학협력 실무협의회(13개 기관)
창원시, 창원시지속가능발전협의회, BNK경남은행, 해성디에스(주), (주)무학
현대위아(주), 덴소코리아(주), 현대로템(주), 한화에어로스페이스(주)
창원YMCA, 경상남도람사르환경재단, 창원대학교LINC3.0, 경남양서류네트워크

 5월 22일은 생물다양성의 날 창원시 생물다양성 탐사대회 2023. 5. 21. (일) 10:30 ~ 12:30 어린이 교통공원 (대원레포츠공원 내)	 생물다양성의 날이란? 매년 5월 22일은 유엔(UN)의 '생물다양성협약'이 발효된 날을 기념하고 생물종의 다양성에 대한 이해와 보존을 위해 제정한 날입니다.	 별첨하기 등 식물 보호활동 등 적극적 추진 올해 창원시는 생물다양성의 날을 맞아 시민과 민간의 공존공생을 위한 행북한 동거 프로젝트, 생물다양성 탐사대회 준비했다고 하는데요 함께 보러 가실까요?	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>시간</th> <th>구분</th> <th>내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00</td> <td>사전등록</td> <td>- 참가자 확인</td> </tr> <tr> <td>10:30</td> <td>개막식</td> <td>- 식전공연(어린이합창단) - 시민생물조사단 발대식</td> </tr> <tr> <td>11:00</td> <td>생물 탐사대회</td> <td>- 식물, 곤충, 양서류 등 가족별 탐사 활동 (4층 유리 미션수행)</td> </tr> <tr> <td>12:00</td> <td>생물다양성 체험부스</td> <td>- 생물다양성 열 영상하기 - 마나레앙 동물기 만들기 - 에코백 만들기 - 멸종위기생물 컷팅 만들기</td> </tr> <tr> <td>12:30</td> <td>현장 이벤트</td> <td>- 이벤트 당첨자 발표</td> </tr> </tbody> </table>	시간	구분	내용	10:00	사전등록	- 참가자 확인	10:30	개막식	- 식전공연(어린이합창단) - 시민생물조사단 발대식	11:00	생물 탐사대회	- 식물, 곤충, 양서류 등 가족별 탐사 활동 (4층 유리 미션수행)	12:00	생물다양성 체험부스	- 생물다양성 열 영상하기 - 마나레앙 동물기 만들기 - 에코백 만들기 - 멸종위기생물 컷팅 만들기	12:30	현장 이벤트	- 이벤트 당첨자 발표
시간	구분	내용																			
10:00	사전등록	- 참가자 확인																			
10:30	개막식	- 식전공연(어린이합창단) - 시민생물조사단 발대식																			
11:00	생물 탐사대회	- 식물, 곤충, 양서류 등 가족별 탐사 활동 (4층 유리 미션수행)																			
12:00	생물다양성 체험부스	- 생물다양성 열 영상하기 - 마나레앙 동물기 만들기 - 에코백 만들기 - 멸종위기생물 컷팅 만들기																			
12:30	현장 이벤트	- 이벤트 당첨자 발표																			
 참가방법 신청기간: 23. 5. 9 (화) ~ 5. 16 (화) ※ 접수 마감 후 5월 17일(수) 확인 문자가 발송됩니다! 참가대상: 가족, 팀 참가방법: https://forms.gle/xSh1LWw8MLY2qJaK8 QR코드도 읽고 빠르게 신청하세요!	 탐사 이벤트 1 생물 탐사 미션지 완성하기 2 탐사 1회 생물탐사대회 SNS 홍보 SNS 좋아요 다득점자 10명에게는 누비전 5만원을 증정합니다!	 체험행사 안내 1 생물다양성 탐 탐하기 2 대양광 선종기 만들기 3 에코백 만들기 4 멸종위기생물 컷팅 만들기 참가 목적: 탐사 기록, 사진, 영상 등 참가 방법: 탐사 기록, 사진, 영상 등 참가 대상: 가족, 팀 참가 방법: 탐사 기록, 사진, 영상 등																			



전국

☰ 최신 정치 사회 전국 경제 산업 국제 문화 연예 스포츠 오피니언 포토 그래픽 노컷브이 핫이슈 소셜설 기획

경남 ◀▶

자연과 사람의 공존...창원시 '생물다양성 탐사대회' 개최

경남CBS 이상현 기자 | 2023-05-21 13:42

'생물다양성의 날(5.22)' 맞아 21일 대원레포츠공원서 시민, 어린이, 기업 등 450여 명 자발 동참



창원시 생물다양성 탐사대회, 창원시 제공

창원특례시가 자연생태의 가치와 중요성을 알리고 지속가능한 생물다양성 보전을 위한 '생물다양성 탐사대회'를 개최했다.

21일 대원레포츠공원 일원에서 열린 행사는 생물다양성의 날(5.22)을 기념해 기후변화로 인한 생태변화 현장을 직접 체험하고 시민들의 자발적인 생물종 다양성 실천활동 유도 등을 통한 환경보호 인식 증진을 위해 마련됐다.

탐사대회는 시민생물조사단 발대식과 활동 선사, 생물탐사대회 오리엔테이션, 생물탐사대회 미션 수행, 탐사대회 인증 이벤트 순으로 진행됐다. 생물다양성 전사 컵 만들기, 미니태양광 선풍기, 예코백 만들기, 에벌레키링 만들기 등의 체험부스도 마련돼 참가자들에게 다채로운 즐거움을 제공했다.

박진영 참관실 기후환경국장장은 "이번 탐사대회에 참여해주신 시민 모두의 노력에 자연과 사람이 공존하는 지속가능한 창원특례시를 만들어가는데 큰 힘이 될 것으로 기대한다"며 "하나뿐인 지구는 인간만의 세계가 아니라 다양한 종들이 함께 살아가는 곳이며 생물다양성 보전은 생태계 자연치유력 회복과 더불어 탄소흡수원을 증가시켜 탄소중립을 달성할 수 있는 적절한 대안이 될 것"이라고 말했다.

한편 창원시는 2020년부터 지속 가능한 생물 다양성 보전을 위해 13개 민·관·산·학 기관과의 협약을 체결하고, 그 협력사업의 하나로 시민생물조사단을 발족해 도심속 생물 서식지와 먹이활동 조사, 생물 다양성 보존 홍보 캠페인 등을 적극 펼치고 있다.

뉴스프리존

[기획](#)
[오피니언](#)
[뉴스종합](#)
[경제](#)
[지역](#)
[혁신의 길](#)
[문화와 삶](#)
[스포츠·연예](#)
[포토뉴스](#)

1면대 기자서

뉴스프리존 > 지역 > 부산·울산·경남

창원특례시, 자연과 인간의 행복한 동거 '생물다양성 탐사대회' 성료

최근대 기자 입력 2023.05.21 16:53 댓글 0

**‘생물다양성의 날’ 맞아 자연과 인간의 공존공생 방안 모색
대원레포츠공원서 일반시민, 어린이, 기업 등 450여명 동참**

[경남=뉴스프리존]최근대 기자= 창원특례시는 21일 대원레포츠공원 일원에서 자연생태의 가치와 중요성을 알리고 지속가능한 생물다양성 보전을 위한 ‘생물다양성 탐사대회’를 개최했다고 밝혔다.

21일 창원 대원레포츠공원에서 열린 ‘생물다양성 탐사대회’ (사진=창원시)

이날 행사는 생물다양성의 날(5월22일)을 기념해 기후변화로 인한 생태변화 현상을 직접 체험하고, 시민들의 자발적인 생물종 다양성 실천 활동을 통한 환경보호 인식 증진을 위해 마련됐다.

탐사대회는 ▲시민생물조사단 발대식과 활동 선서 ▲생물탐사대회 오리엔테이션 ▲생물탐사대회 미션 수행 ▲탐사대회 인종 이벤트 순으로 진행됐다.

또 생물다양성 전문가 견학 만들기, 미니태양광 상품키, 에코백 만들기, 에벌레키링 만들기 등 체험부스도 운영하며 참가자들에게 다채로운 즐거움을 제공했다.

박진열 기후환경국장은 “이번 탐사대회에 참여해주신 시민 모두의 노력이 자연과 사람이 공존하는 지속가능한 창원특례시를 만들어가는데 큰 힘이 될 것으로 기대한다”며 “하나뿐인 지구는 인간만의 세계가 아니라 다양한 종들이 함께 살아가는 곳이다. 생물다양성 보전은 생태계 자연치유력 회복과 더불어 탄소흡수원을 증가시켜 탄소중립을 달성할 수 있는 적절한 대안이 될 것”이라고 말했다.

한편 창원시는 2020년부터 지속 가능한 생물 다양성 보전을 위해 13개 민·관·산·학 기관과의 협약을 체결하고, 그 협력사업의 하나로 시민생물조사단을 발족해 도심속 생물 서식지와 먹이활동 조사, 생물 다양성 보전 홍보 캠페인 등을 적극 펼치고 있다

가장 많이 읽은

1. [중치리 파산소](#)
2. [\[속보\] 생](#)
3. [종남 신사건](#)
4. [기재 첫삽](#)
5. [종남 신사건](#)

댓글 많은 7

1 [한국내 항공무기](#)

2 [종중종 시 결과](#)

3 [\[속보\] 종](#)

4 [가게서,](#)

5 [종남 보직 중](#)

포토뉴스

[NF포드] 원

@news

3 시민생물조사단 활동

□ 추진 목적

- 창원시 전역 마을별, 권역별, 기업 등 다양한 시민들이 동아리로 참여하는 ‘창원시생물다양성 보전을 위한 시민 생물조사단’을 구성하여 창원 도심에 서식하는 다양한생물의 서식지와 생태활동, 오염원, 보호종 등을 조사하여 지속가능한 생물의 보전 활동

□ 추진개요

- 기간 : 23. 4월 ~ 12월
- 장소 : 창원시 전역(하천, 공원생태, 습지 등 생활주변 생태조사)
- 운영 현황

번호	추진 일자	참가자	인원	활동 내용
1	04월 19일	로템	4	람사르 생태공원 동·식물 조사활동
2	04월 20일	해성디에스&위아	8	멸종위기종 조사(수달, 기수갈고등)
3	04월 22일	오솔길	5	감계천 일대 동·식물·멸종위기종 조사활동
4	04월 26일	명도초등학교 과학동아리	5	태복산 동·식물 조사활동
5	04월 27일	사부작과함께	7	퇴촌천 동·식물 조사활동
6	04월 28일	숲생태연구회	3	가음정공원 식물 조사
7	04월 29일	달천계곡 가족팀	5	달천계곡 식물조사
8	04월 29일	한화에어로스페이스	5	남천상류 동·식물 조사활동
9	05월 02일	한화에어로스페이스	5	남천상류 동·식물 조사활동
10	05월 03일	덴소코리아	5	우산천 동·식물 조사활동
11	05월 04일	자연보호협의회	5	람사르 생태공원 동·식물 조사활동
12	05월 07일	상남중 에코로운	10	퇴촌천 동식물 조사활동
13	05월 08일	용호초 환경동아리	10	용지호수 뒷산 동·식물 조사활동
14	05월 13일	달천계곡	5	달천계곡 식물조사
15	05월 13일	신아모	8	신이천 수변공원 동·식물 조사활동
16	05월 14일	가족탐방	5	
17	05월 15일	용호초 환경동아리	10	용지호수 뒷산 동·식물 조사활동
18	05월 17일	명도초등학교 과학동아리	5	태복산 동·식물 조사활동

19	05월 19일	한화에어로스페이스	5	남천상류 동·식물 조사활동
20	05월 20일	용남초	7	용지공원 동·식물 조사활동
21	05월 22일	논생물지킴이	4	주남저수지 백양뜰 동·식물 조사활동
22	05월 24일	해성디에스&위아	7	멸종위기종 조사(수달, 기수갈고동)
23	05월 26일	숲생태연구회	4	가음정공원 식물 조사
24	05월 27일	오솔길	5	감계천 일대 동·식물·멸종위기종 조사활동
25	05월 28일	박용희가족	4	가음정 습지공원 동·식물 조사활동
26	06월 03일	이용덕가족	5	가음정 습지공원 동·식물 조사활동
27	06월 03일	에코로운	6	퇴촌천 동·식물 조사활동
28	06월 06일	웅동반딧불이	3	웅동반딧불이 조사활동
29	06월 07일	한화에어로스페이스	4	남천상류 동·식물 조사활동
30	06월 09일	사부작과함께	20	퇴촌천 동·식물 조사활동
31	06월 10일	사부작과함께	9	퇴촌천 동·식물 조사활동
32	06월 10일	노태욱가족	5	
33	06월 10일	신아모	8	신이천 수변공원 동·식물 조사활동
34	06월 11일	가족탐방	5	
35	06월 11일	동그라미	5	
36	06월 12일	용호초	6	용지호수 뒷산 동·식물 조사활동
37	06월 12일	웅동반딧불이	3	웅동반딧불이 조사활동
38	06월 16일	해성디에스&위아	10	멸종위기종 조사(수달, 기수갈고동)
39	06월 19일	용호초	10	용지호수 뒷산 동·식물 조사활동
40	06월 19일	논생물지킴이	5	주남저수지 백양뜰 동·식물 조사활동
41	06월 20일	덴소	6	우산천 동·식물 조사활동
42	06월 20일	웅동반딧불이	3	웅동반딧불이 조사활동
43	06월 21일	명도초등학교 과학동아리	5	태복산 동·식물 조사활동
44	06월 22일	자연보호협의회	5	람사르 생태공원 동·식물 조사활동
45	06월 23일	숲생태연구회	5	가음정공원 식물 조사
46	06월 24일	오솔길	5	감계천 일대 동·식물·멸종위기종 조사활동
47	07월 01일	이용덕가족	6	가음정 습지공원 동·식물 조사활동
48	07월 04일	웅동반딧불이	4	웅동반딧불이 조사활동
49	07월 10일	용호초	10	용지호수 뒷산 동·식물 조사활동
50	07월 12일	신아모	11	신이천 수변공원 동·식물 조사활동
51	07월 17일	논생물지킴이	4	주남저수지 백양뜰 동·식물 조사활동
52	07월 20일	숲생태놀이 연구회	4	가음정공원 식물 조사
53	07월 23일	박용희가족	4	가음정 습지공원 동·식물 조사활동
54	07월 25일	웅동반딧불이	5	웅동반딧불이 조사활동
55	07월 27일	자연보호	4	람사르 생태공원 동·식물 조사활동
합계			331	

□ 시민생물조사단 활동 사진(기업, 시민, 학생, 동아리 등)



4 연안환경활동가 교육 및 보전활동

□ 취지 및 목적

- 지속가능한 시민 참여형 프로그램으로 연안 생태계 조성에 대한 이해, 인식 증진 교육 등 관내 연안 활동가 양성 필요.
- 최근 마산만에 해양보호생물인 갈피와 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 필요성 증대

□ 2023년 연안환경 활동가 모니터링 활동 현황



IV.

지속가능한 생산과 소비 활성화 사업 (SDG12 자원순환)

□ 사업목적

- 현명한 소비와 판매 및 지속가능한 경제와 자원순환의 마당을 만들고자 함

□ 행사개요

구 분	진해길마켓	창원길마켓	마산길마켓
장 소	창원해양경찰서 진해파출소 옆 공원	성산아트홀 앞 가로수길	창원NC파크 가족공원
개최월	7, 11	3, 4, 5, 6, 9, 11	4, 10
	두번째 토요일	세번째 토요일	네번째 토요일
3월	-	3.18.(토) 11:00~15:00	-
4월	-	우천 휴장	4.22.(토) 13:00~17:00
5월	-	5.20.(토) 11:00~15:00	-
6월	-	6.17.(토) 11:00~15:00	-
7월	7.8.(토) 16:00~19:00	-	-

- 주최/주관 : 창원시/창원시지속가능발전협의회·길마켓네트워크
 - 시(구): 행사 종합계획 및 관리, 홍보, 장소 이용 협의
창원길마켓 - 시, 진해길마켓 - 진해구, 마산길마켓 - 마산회원구
 - 지속가능발전협의회·길마켓네트워크 : 길마켓 홈페이지 운영 및 참가 신청·접수, 행사장 준비 등

□ 주요행사내용

- 가정 등에서 사용하던 책, 의류, 서적, 스포츠용품 등 중고물품 직거래
- 일반인이 직접 만든 액자, 악세사리 등 생필품 및 예술품 판매
- 어린이「길마켓」개최(초등학생 단독판매 : 판매체험 및 경제교육 일환)
- 시민참여 활성화를 위한 이벤트 : 작은 음악회 공연 등

□ 추진실적

구 분	개최수(회)	소 계(명)	성인판매자	어린이판매	참여시민
합계	5	3,034	188	46	13,500
진해길마켓	1	316	16	0	300
창원길마켓	3	1,672	142	30	1,500
마산길마켓	1	1,046	30	16	1,000

※ 참여시민 수는 추정치입니다.

□ 관련사진



V.

찾아가는 지속가능발전 시민교육 및 홍보캠페인

□ 목적 및 배경

- 창원시 지속가능발전 기본 조례 제19조(교육·홍보 등) 이행을 위해 찾아가는 지속가능발전 교육 실시 SDGs 저변 확대
- 일상 생활속에서의 기후변화를 이해하고 가정과 마을에서부터 실천을 확산할 수 있는 시민인식 증진 교육
- 창원시와 세계적인 지속가능발전의 주요 위협요소인 ‘기후변화’를 이해하고 대응하기 위한 시민실천 교육 필요

□ 사업개요

- 기 간 : 2023. 7. 1 ~ 2023. 11.30
- 장 소 : 창원시 관내 구청 및 대강당
- 강 사 : 서애숙 (창원시탄소중립지원센터 센터장)
- 주최/주관 : 창원특례시 / 창원시지속가능발전협의회
- 대 상 : 창원시민 1,000여명
- 추진방법 : 각 구청별 홍보를 통한 구별 시민교육 실시
홈페이지, 각종 SNS홍보 모집
교육을 통해 시민실천 홍보 캠페인 전개
- 내용 : 2023년 창원시 찾아가는 지속가능발전 시민교육 및 실천 홍보 캠페인
 - 1) 지속가능발전 시민교육
 - 지속가능발전목표 이해 및 목표별 실천방향성 교육을 통해 이행 목표 달성
 - 지속가능발전 17개 목표 중 ‘기후변화 대응’을 주제로 위한 생활 속 실천할 수 있는 시민 인식증진 교육
 - 구청 및 읍면동의 마을리더 대상 인식증진 교육을 통해 기후변화 리더 양성
 - 2) 지속가능발전 이행을 위한 기후변화대응 시민 실천 홍보 활동
 - 지속가능발전 이해를 통해 생활 속 실천 홍보 캠페인
 - 기후위기 대응 및 탄소중립 실천 홍보 캠페인

□ 교육일정 및 세부 프로그램

교육일정	시 간	내 용
- 1차 교육 ○일정: 7.27(목) ○장소: 올림픽기념관	13:40~14:00	교육 참석자 확인
	14:00~14:10	내빈 소개 및 인사말씀
- 2차 교육 ○일정: 8.3(목) ○장소: 창원축구센터	14:10~15:30	SDGs13.기후변화 이해 교육 “지구가 주는 경고, 기후변화 이해”
		질의 응답
- 3차 교육 ○일정: 8.17(목) ○장소: 마산합포구청	15:30~16:00	기후변화 대응 실천 약속 캠페인

□ 사진



□ 홍보물 및 캠페인



일정

1차	2차	3차
7. 27(목) 14:00 ~ 16:30 마산종합운동장 올림픽기념관 공연장	8. 3(목) 14:00 ~ 16:30 창원축구센터 대세미나실(본관 3층)	8. 10(목) 14:00 ~ 16:30 마산합포구청 대회의실(2층)

※ 주차공간 협소 및 탄소중립을 위해 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.

강사

서애숙(창원시탄소중립지원센터 센터장)

문의

055)225-3469(창원시지속가능발전협의회)
055)225-3455(환경정책과)



창원특례시
CHANGWON SPECIAL CITY



창원시지속가능발전협의회
Changwon City Council for Sustainable Development



Ⅵ.

2023년 상반기 회계결산보고

(2023. 1. 1. ~ 8. 22.)

항	목		예산	지출	잔액	집행률
사업비 및 운영비			299,300,000	179,402,294	119,897,706	60%
사업비	사업비 소계		109,900,000	54,675,600	55,224,400	50%
	총회 및 위원회		8,000,000	11,593,900	-3,593,900	145%
	특별위원회 및 분과위원회		15,000,000	8,629,210	6,370,790	58%
	2023 찾아가는 지속가능발전 시민교육		20,000,000	14,085,920	5,914,080	70%
	기후위기를 극복하는 저탄소 실천사업		25,000,000	16,169,050	8,830,950	65%
	지속가능발전 교육도시 창원만들기		17,400,000	327,700	17,072,300	2%
	도시생물다양성 보전 협력사업		10,250,000	0	10,250,000	0%
	지속가능한 생산과 소비 활성화 사업		6,750,000	1,282,820	5,467,180	19%
	협력 및 교류사업		7,500,000	2,587,000	4,913,000	34%
운영비	운영비 소계		189,400,000	124,726,694	64,673,306	66%
	인건비	사무국장	45,447,000	30,298,000	15,149,000	67%
		팀장	33,805,110	20,242,038	13,563,072	60%
		출산휴가 대체인력	6,031,740	6,031,740	0	100%
		팀장	34,863,750	23,242,504	11,621,246	67%
		간사	32,695,500	21,797,000	10,898,500	67%
	사업지원운영비	공공요금	1,560,000	1,141,490	418,510	73%
		사무용품임차비	1,980,000	1,155,000	825,000	58%
		출장여비	2,880,000	2,225,752	654,248	77%
		사회보험료	13,581,240	9,491,040	4,090,200	70%
		퇴직적립금	12,736,930	8,678,000	4,058,930	68%
기타운영비		3,818,730	424,130	3,394,600	11%	
기타	사업비 이자수입		1,705			
	운영비 이자수입		1,822			



심의 안건

- 제1호 의안. 24년 사업 계획안 심의의 건
- 제2호 의안. 24년 사업 예산안 심의의 건

1.

심의 안건1. 24년 사업 계획안 심의의 건

※ 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

※ 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

2024년 창원시지속가능발전협의회 비전 및 전략

비전	시민들과 함께 만드는 미래! 지속가능 창원시!					
목표	창원내일의 환경 더하기					
위원회 추진 전략	특별위원회	생태환경	기업경제	사회여성	교육	기후에너지
	·환경·문화 YouTube 대회	·우리동네 우수관에서 바다까지 환경을 잇다:	·ESG경영! 기업협력 환경실천 정화활동	·지속가능 한 도시와 거주지를 위한 정책 아이디어	·창원형 지속가능발 전교육(C-E SD)	·기후위기 동행 Project
분과별 SDGs 실천 의제	① 위원 역 량강화 교 육 및 워크 숍	① 시 민 환 경마일리지 ② 투명유 리창 조류 충돌 조사 확대 및 대 안활동 ③ 멸종위 기종 수달 과 함께하 는 사회 ④ 수 환 경 보전 줍깅	① 청년들의 지속가능한 일자리 제 공을 위한 ESG 기 업 탐방 ② 기 업 의 지속가능경 영(ESG)을 위한 정책 워크숍 ③ 기 업 협 력 환경정 화활동	① 은둔형 소 외 자 에 대한 사회적 대처방안 ② 소외계층 의 불평등 해소를 위한 공 동 체 적 포 용 사 회 조성 사업 ③ 새 활용 · 재 활용 컨 텐츠랩	① 청 소 년 지속가능발 전교육 ② 지속가능 교육 강사단 양성 및 심 화교육 ③ ESD선진 사례 견학 및 워크숍 ④ S D G s 도전!골든벨	① 냉방·냉 온 시 개문 영업 에너지 절약 캠페인 ② 쿨맵시· 온맵시 거리 패션 품평회 ③ 기후위기 대응 동행 선포 릴레이
찾아가는 지속가능 발전시민 교육	① 5개구(55개 읍·면·동)지속가능발전목표 이해 교육 ② 생활속 지속가능발전목표 실천 홍보·캠페인 추진 : 아는 만큼 실천 하는 지속가능발전목표!					
생물다양 성	① 시민생물조사단 지원 및 홍보 ② 시민생물조사단 활동보고회 ③ 생물다양성의 날 기념 행사 협력					
기후위기 극복	① 전국생태교통네트워크-자전거 출퇴근 챌린지 참가 및 캠페이너 활동 추진 ② 도시온도 낮추기 녹색커튼 시민참여단 활동: 교육, 식물 모종 배부 및 컨설팅					
협력사업	① 지속가능한 생산과 소비문화 확산을 위한 자원순환 길마켓 ② 우산수리 및 장난감수리 등 생활속 중고물품 수리 운영 지원 ③ 기업, 단체등 연대활동 참여 및 협력사업					

2024년 지속가능발전협의회 사업 예산안 (1억5천만원)

사업명	세 부 사 업 내 용	2024년 예산 (천원)
1. 총회 및 운영위원회	· 총회	11,000
	· 운영위원회	4,000
	· 워크숍 및 교육, 학술대회 등	2,000
	소 계	17,000
2. 위원회활동 (분과위원회 · 특별위원회)	· 특별위원회	6,000
	· 생태환경분과	6,000
	· 기업경제분과	6,000
	· 사회여성분과	6,000
	· 교육분과	6,000
	· 기후에너지분과	6,000
	소 계	36,000
3. 찾아가는 지속가능발 전 교육 및 시민실천 캠페인	· 찾아가는 지속가능발전 교육 및 시민활동 캠페인 - 55개 읍면동 대상 찾아가는 교육	50,000
	소 계	50,000
4. 도시 생물다양성 보전 협력	· 강사비	3,000
	· 홍보캠페인, 물품구입 등	5,000
	· 활동보고회	5,000
	소 계	13,000
5. 기후위기를 극복하는 저탄소 실천사업	· 생태교통 (자전거 출퇴근 챌린지, 수리방 등)	15,000
	· 도심 온도 낮추기 시민 실천 활동 (녹색커튼 시민실천단 및 교육 등)	10,000
	소 계	25,000
6. 거버넌스 민간단체 협력 교류사업	· 지속가능한 생산과 소비문화 확산을 위한 자원순환 길마켓 · 우산수리 및 장난감수리 등 생활 속 중고물품 수리 운영 지원 · 지역 기업, 단체등, 연대활동 참여 및 협력사업	9,000
	소 계	9,000
합 계		150,000

1

총회 및 위원회

□ 사업취지 및 목적

- 지속가능발전 목표에 대한 이해를 통한 민·관 거버넌스의 강화
- 협의회 위원들의 의제 발굴을 통해 지속가능한 도시, 회복력 있는 도시로의 시민 참여형 활동 정책마련

□ 사업개요

- 기간 : 2024년 1월 ~ 12월
- 주요내용
 - 정기총회 개최 ⇨ 사업계획안 심의의결
 - 운영위원회 개최 ⇨ 사업평가 및 결산보고, 차기년도 사업 및 예산 심의

□ 추진일정

사업내용	시기 및 횟수	비고
• 정기총회	1~2월	
• 운영위원회	8월~9월, 12월	

□ 소요예산 : 17,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
총회	11,000,000	자료집 제작 25,000원 × 110부 =2,750,000원 회의비 70,000원 × 85명 =5,950,000원 진행비(현수막, 다과, 진행경비등) =2,300,000원
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
워크숍 및 교육	2,000,000	강사비 400,000원 × 2명 =800,000원 학술대회 및 연대회의, 위원교육 등 =500,000원 진행비(현수막, 다과 등) =700,000원
소계	17,000,000	

2

위원회 사업(특별·분과)

□ 사업취지 및 목적

- 지속가능발전 목표 이행을 위한 6개 위원회별 사업 추진 활동 독려
- 분과위원들의 지속가능발전목표별 의제 발굴을 통해 지속가능한 도시, 회복력 있는 도시로의 시민참여형 활동 정책마련

□ 소요예산 : 36,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별위원회)	36,000,000	회의비, 사업추진 등 경비 6,000,000원 X 6개 위원회 =36,000,000원
소계	36,000,000	

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 환경정책 발굴 및 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 방향성 논의 · 창원시지속가능발전협의회 주요 정책 논의
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 · 도시생물 다양성 보전을 위한 시민인식증진 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】 · 청년들의 지속가능한 일자리 제공을 위한 청년 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】 · 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 : 2024년 2월 ~ 12월
- 주요내용

- ① 창원내일의 환경을 주제로 시민참여형 환경·문화 YouTube 대회
- ② 협의회 위원 역량강화 워크숍 프로그램 개발
- ③ 분과위원회와 협력 사업 제안

□ 추진일정

사업내용	시기 및 횟수	비고
• 분과위원회 회의	4~5월, 8월~9월, 11월	- 사전 준비회의 - 분과 전체회의
• 워크숍	7월~9월	분과 워크숍

□ 소요예산 :6,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별위원회)	6,000,000	회의비 70,000원 × 10명 × 3회 =2,100,000원 워크숍 및 진행비(다과비, 현수막등) =3,900,000원
소계	6,000,000	

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

- 기간 : 2024년 2월 ~ 12월
- 주요내용

- ① 우리동네 우수관에서 바다까지 환경을 잇다
: 하천에서 연안을 잇는 수환경 보전 줍깅(플로킹)
- ② 환경 마일리지 제도 마련 및 활성화 방안 논의
- ③ 투명유리창 조류충돌 조사 확대 및 보호활동
- ④ 멸종위기종 수달과 함께하는 사회(교육 및 조사·보호활동, 굿즈 제작 등)

□ 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 : 6,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별 위원회)	6,000,000	- 회의비 70,000원 × 15명 × 3회 = 3,150,000원 - 워크숍 및 사업추진 진행비 (강사비, 다과비, 현수막, 사무비품 등) = 2,850,000원
소계	6,000,000	

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 제언
- SDG 9번 산업의 성장과 혁신의 활성화 및 사회기반시설 구축

□ 사업개요

- 기 간 : 2024년 2월 ~ 12월
- 주요내용

- ① 청년들의 지속가능한 일자리 제공을 위한 ESG기업 탐방
- ② 기업의 지속가능경영(ESG)을 위한 정책 워크숍
- ③ 기업협력 환경실천 정화활동(바다의 날, 국제연안 정화의 날 등)

□ 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 : 6,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별 위원회)	6,000,000	- 회의비 70,000원 × 15명 × 3회 = 3,150,000원 - 워크숍 및 사업추진 진행비 (강사비, 다과비, 현수막, 사무비품 등) = 2,850,000원
소계	6,000,000	

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 : 2024년 2월 ~ 12월
- 주요내용

- ① 은둔형 소외자에 대한 사회적 대처방안 논의
- ② 소외계층의 불평등 해소를 위한 공동체적 포용사회 방안 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 : 6,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별 위원회)	6,000,000	- 회의비 70,000원 × 15명 × 3회 = 3,150,000원 - 워크숍 및 사업추진 진행비 (강사비, 다과비, 현수막, 사무비품 등) = 2,850,000원
소계	6,000,000	

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 : 2024년 2월 ~ 12월
- 주요내용

- ① 찾아가는 청소년 지속가능발전목표 교육 및 홍보 사업
 - 강사단 양성, 지속가능발전 시민대학, 도전 골든벨 등
- ② ESD선진사례 견학 및 워크숍

□ 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 : 6,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별 위원회)	6,000,000	- 회의비 70,000원 × 15명 × 3회 = 3,150,000원 - 워크숍 및 사업추진 진행비 (강사비, 다과비, 현수막, 사무비품 등) = 2,850,000원
소계	6,000,000	

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 : 2024년 2월 ~ 12월
- 주요내용

① 기후위기 동행 Project

- 냉방, 냉온수 개문 영업 금지 에너지 절약 캠페인
- 기후위기 대응 동행 선포 릴레이

② 쿨맵시·온맵시 거리 품평회 및 에너지의 날 홍보캠페인 등

□ 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 : 6,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별 위원회)	6,000,000	- 회의비 70,000원 × 15명 × 3회 = 3,150,000원 - 워크숍 및 사업추진 진행비 (강사비, 다과비, 현수막, 사무비품 등) = 2,850,000원
소계	6,000,000	

3. 찾아가는 지속가능발전 시민 교육 및 홍보·캠페인

□ 배경 및 목적

- 찾아가는 지속가능발전 교육을 통해 창원시민 인식증진
- 창원시 지속가능발전 기본 조례 제19조 교육 및 홍보 이행을 위한 찾아가는 지속가능발전 교육 실시로 교육 저변 확대
- 창원시 지속가능발전 기본전략 수립을 위한 다양한 이해관계자 및 시민의견 수렴의 장 필요성

□ 사업개요

- 기 간 : 2024년 2월 ~ 12월
- 대 상 : 55개 읍면동 마을주민대상
- 주요내용

① 지속가능발전목표 이해 교육

: 지속가능발전 시민인식 증진 및 확산을 통한
“창원시 지속가능 발전 기본전략 및 추진계획 수립”의 이해 확산

② 생활속 지속가능발전목표 실천 홍보·캠페인 추진

: 아는 만큼 실천 하는 지속가능발전목표!

□ 추진내용 및 일정

사업내용	시기	비고
○ 55개읍면동 대상 5개구 교육 신청 안내	2월~4월	- 교육 신청 접수 - 카드뉴스 및 홍보지 제작 - 강사 준비 회의 및 교육 전략회의
○ 찾아가는 지속가능발전 교육 진행	4월~10월	- 설문조사
○ 생활속 지속가능발전목표 실천 사업	2월~11월	- 주제별 SDGs시민 실천 Action 뉴스레터 - 55개읍면동 대상 홍보캠페인 영상 제작

□ 소요예산 : 50,000,000원

목	예산액	산출기초
SDGs 이해 교육	22,500,000	강사비 500,000원×3명×5회 =7,500,000원 임차료, 다과 및 기타 교육 진행 물품구입 등 =10,000,000원 홍보 인쇄비(현수막 및 홍보물, 자료제작 등) =5,000,000원
SDGs 홍보·캠페인	27,500,000	캠페인, 영상제작비 등 5,000,000원×5개구 =25,000,000원 홍보 및 캠페인 기타 진행비 등 =2,500,000원
소 계	50,000,000	

4. 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 : 2024년 2월 ~ 12월
- 대 상 : 창원시민, 단체, 기업, 전문가 등
- 주요내용

- ① 시민생물조사단 지원 및 홍보
- ② 시민생물조사단 활동보고회
- ③ 생물다양성의 날 기념 행사 협력

□ 추진내용 및 일정

사업내용	시기	비고
○ 시민생물조사단 모집 및 교육	2월~3월	시민, 단체,기업 협력
○ 시민생물조사단 활동 및 모니터링, 교육	4월~10월	하천, 연안, 숲, 공원 등 대상별, 지점별 교육 지원
○ 보고회	12월	

□ 소요예산 : 13,000,000원

목	예산액	산출기초
강사비	3,000,000	강사비 250,000원×4명 =1,000,000원 강사비 100,000원×20명 =2,000,000원
홍보캠페인, 물품구입 등	5,000,000	캠페인,교육 등 기타 진행 물품구입 =2,000,000원 서식처보전 정화활동 경비 =500,000원 홍보 인쇄비(현수막 및 홍보물,자료제작 등) =1,000,000원 조사자활동 및 회의비 50,000원×6명×5회 =1,500,000원
보고회	5,000,000	임차비 및 홍보인쇄비, 다과비, 사무비 등 진행비=5,000,000원
소 계	13,000,000	

5. 기후위기를 극복하는 저탄소 실천 사업 (SDGs13. 기후변화대응)

□ 사업취지 및 목적

- 미세먼지 저감 및 온실가스 감축을 위한 기후위기 대응 시민 실천 지원
- 녹색커튼을 통한 도시폭염에 취약한 창원시에 3℃ 낮은 도시만들기 지원
- 정의로운 에너지 전환- 탄소중립이행을 이행을 위한 재생에너지 확대 지원

□ 사업개요

- 기 간 : 2024년 3월 ~ 11월
- 대 상 : 창원시민, 단체 및 공공시설, 가정, 아파트, 상가, 기업 등
- 주요내용

- ① 전국생태교통네트워크-자전거 출퇴근 챌린지 참가 및 캠페이너 활동 추진
- ② 도시온도 낮추기 녹색커튼 시민참여단 활동: 교육, 식물 모종 배부 및 컨설팅
- ③ 탄소저감 및 미세먼지 저감 등을 위한 자전거 수리방 확대를 통한 시민들의 자전거타기 좋은 도시 만들기 활동

□ 소요예산 : 25,000,000원

목	예산액	산출기초
생태교통 활동	15,000,000	생태교통 네트워크활동 진행비 =2,000,000원 생태교통 홍보캠페인 활동(캠페이너.생태교통리더 지원등) =2,500,000원 자전거챌린지 진행비(홍보,워크숍,상품권등) =7,000,000원 찾아가는 자전거 수리방(물품구입 및 수리비) =3,500,000원
도시온도 낮추기 시민 실천 활동	10,000,000	녹색커튼 시민시천단 및 학교교육, 물품구입 =8,000,000원 견학 및 비품구입,다과,기타 진행비 등 =2,000,000원
소 계	25,000,000	

6. 협력 및 교류사업

□ 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

□ 사업개요

- 기 간 : 2024년 2월 ~ 12월
- 주요내용

- ① 지속가능한 생산과 소비문화 확산을 위한 자원순환 길마켓
- ② 우산수리 및 장난감수리 등 생활속 중고물품 수리 운영 지원
- ③ 기업, 단체등 연대활동 참여 및 협력사업

□ 소요예산 : 9,000,000원

목	예산액	산출기초
협력·교류사업	9,000,000	자원순환 길마켓 및 중고물품수리 지원사업 =5,000,000원 기업, 단체등 연대활동 협력사업 =2,000,000원 지속가능발전 전국대회 =1,000,000원 전국협의회 회비 =1,000,000원
소 계	9,000,000	

2.

심의 안건2. 24년 사업 및 운영비 예산안 심의의 건

2024년 예산운영(안) (총액: 351,769,380 원)

과 목		2023년도 예산(안)			
항	목	2024년	2023년	세부내역	
총 계(원)		351,769,380	299,300,000	△52,469,380원	
사업비	총회 및 위원회	17,000,000	8,000,000	· 정기총회 11,000천원 · 운영위원회 4,000천원 · 워크숍 및 교육 2,000천원	
	특별위원회 및 분과위원회	36,000,000	15,000,000	· 6개 위원회(특별·분과) 36,000천원	
	찾아가는 지속가능발전 시민 교육 및 캠페인	50,000,000	37,400,000	· 55개읍면동(5개구)SDGs교육 22,500천원 · SDGs홍보캠페인 27,500천원	
	도시생물다양성 보전 협력사업	13,000,000	10,250,000	· 생물강사양성 및 교육 등 3,000천원 · 홍보캠페인,물품구입 등 5,000천원 · 생물다양성 활동보고회 5,000천원	
	기후위기를 극복하는 저탄소 실천 사업	25,000,000	25,000,000	· 생태교통네트워크등 2,000천원 · 자전거출퇴근챌린지, 캠페인 9,500천원 · 찾아가는 자전거수리방 3,500천원 · 녹색커튼교육 등시민실천활동 10,000천원	
	협력 및 교류사업	9,000,000	7,500,000	· 자원순환 길마켓등 5,000천원 · 기업, 단체등 연대활동등 2,000천원 · 전국대회, 전국협의회회비등 2,000천원	
	지속가능한 생산과 소비활성화 사업	0	6,750,000	· 교육 및 워크숍 4,750천원 · 길마켓 진행비 2,000천원	
	사업비 소계	150,000,000	109,900,000	△40,100,000원	
운영비	인건비	사무국장	48,779,880	45,447,000	· 급여 2,923,440원×12개월 · 직급보조 300,000원×12개월 · 상여금 701,550원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
		팀장1	42,730,500	39,836,850	· 급여 2,640,700원×12개월 · 직급보조 120,000원×12개월 · 상여금 660,175원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
		팀장2	37,497,480	34,863,750	· 급여 2,315,832원×12개월 · 직급보조 90,000원×12개월 · 상여금 578,958원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
		간사	35,103,520	32,695,500	· 급여 2,176,235원×12개월 · 직급보조 65,000원×12개월 · 상여금 544,059원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
	사업지원운영비	공공요금	1,560,000	1,560,000	· 130,000원×12개월
		사무용품임차비	1,980,000	1,980,000	· 165,000원×12개월
		출장여비	2,880,000	2,880,000	· 60,000원×4명×12회
		사회보험료	14,714,750	13,581,240	· 1,226,229원×12개월
		퇴직적립금	13,705,270	12,736,930	· 1,142,10512원×개월
		기타운영비	2,817,980	3,818,730	· 비품구입, 수리비용 등
	운영비 소계	201,769,380	189,400,000	△12,369,380원	

2.

기타토의 및 광고

2-1. 기타토의

2-2. 광고 및 안내

1) SDGs 도전 골든벨!

UN의 지속가능한 지구를 위한 17가지 목표를 알아보는 [SDGs도전! 골든벨]

- 일시 : 23. 9. 9(토) 10:30~12:00
- 장소 : 창원컨벤션센터 제2전시실 무대
- 대상 : 초등학교 4,5,6학년 학생

2) 23년 대한민국 지속가능발전대회

- 주 제 : 지속가능한 미래를 여는 생태적 삶
- 슬로건 : 살고싶은 지역, 지속가능한 대한민국을 만든다!
- 일 시 : 2023. 09. 13.(수) ~ 9. 15.(금) (3일간)
- 장 소 : 순천만생태문화교육원 / 순천시 일원
- 규 모 : 연인원 5,000여명 (오프라인 2,000명, 온라인 3,000명)



참고

- 1) 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례(현행)
- 2) 창원시 지속가능발전 기본 조례
- 3) 분과별 위원 현황

창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 일부개정

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

1. 제안이유

「지속가능발전 기본법」 및 「창원시 지속가능발전 기본 조례」 제정 및 「저탄소 녹색성장 기본법」 폐지에 따라 창원시 지속가능발전협회의의 운영에 필요한 사항을 정비하여 창원시민의 삶의 질 향상과 지속가능한 창원시 발전을 도모하고자 함.

2. 주요내용

가. 조례의 목적 및 기본이념에 관한 사항을 정비함(제1조~제2조)

나. 시장 및 시민과 사업자의 책무를 수정함(제4조~제5조)

다. 지속가능발전협의회 기능에 관한 사항을 수정함(제6조)

라. 협의회는 공동의장 중 1명이 협의회 사무국 업무를 관장하도록 규정함(제8조)

마. 정기회의를 연 2회 → 연 1회 개최로 변경함(제11조)

바. 분과위원회에 관한 사항을 수정함(제14조)

- 분과위원회의 기능을 규정

- 분과위원회 위원 15명 이내 구성 → 20명 이내 구성으로 변경

사. 운영세칙에 관한 사항을 신설함(제15조의2)

아. 감사에 관한 사항을 수정함(제21조)

- 회계전문가 1명을 포함한 2명의 감사 → 회계감사(회계전문가)와 사업감사 각 1명씩으로 변경

자. 「창원시 지방보조금 관리 조례」 및 「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률」 제29조에 규정된 사항으로 이 조례에 규정할 실익이 없어 보조금 지원방법 및 정산, 감독에 관한 사항 삭제함(제24조 및 제26조)

참고1

창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례

[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 지속가능 발전을 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) 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

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

제8조(공동의장 및 회장) ① 협의회의 회장은 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 협의회의 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 전임 위원 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 부적당하다고 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 협의회회의 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 범위에
서 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 사
업의 일부를 「창원시 사무의 민간위탁 촉진 및 관리 조례」에 따라 협의
회에 위탁할 수 있다.

제26조 삭제

제27조 삭제

참고2.

창원시 지속가능발전 기본 조례

[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 창원시의회(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 재원을 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 증명자료를 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 추진상황 점검 결과 등에 따라 필요하다고 인정되는 경우에는 지속가능발전을 위하여 시장에게 정책의견을 제시할 수 있다.

- ② 제1항에 따라 의견을 제시받은 시장은 그 의견을 존중하고 이를 관계조례의 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 관계기관과 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 내용을 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 임기

의 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 안건 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.

참고3

창원시 지속가능발전협의회 위원명단(100명)

구 분	성 명	소속 및 직위(현)	성 별	비고
공동의장단		조명래(제2부시장), 이학은(회장), 전영호, 안병석		
특 별 위원회 (10명)	이학은	고려대학교 공과대학 건축사회환경공학부 명예교수	남	위원장
	전영호	마산회원구 양덕2동 체육회 회장	남	간사
	안병석	세무법인 태영 대표세무사	남	
	박경훈	창원대학교 토목환경화공융합공학부 교수	남	
	신영규	경남대학교 대학혁신지원사업단 조교수	남	
	이경료	(주)미래새한감정평가법인 경남지사 감사	남	
	이상준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	남	
	이찬원	경남대학교 환경에너지공학과 명예교수	남	
	이창흡	(주)동진생명연구원 대표	남	
	홍종칠	효창산업 대표	남	
생 태 환 경 분 과 (17명)	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 이사장	여	분과위원장
	윤석연	(전)창원중부 녹색어머니회 교육이사	여	분과간사
	길인경	(사)동마산청년회의소 회장	여	
	김용화	창원특례시민협의회 마산회원구위원장	남	
	김은주	생활정치아카데미 창원시민회의 홍보위원장	여	
	문성용	(주)물환경 대표	남	
	김진순	대성부동산 공인중개사사무소 소장	여	
	박소연	동영미디어 대표	여	
	박은율	한국생태환경연구소 사무처장	여	
	박종기	룩스전기통신 대표	남	
	박진수	(주)유존건설 대표이사	남	
	손영섭	한국해양대학교 초빙교수	남	
	이광식	자연보호연맹창원시협의회 회장	남	
	이민영	마산창원진해환경운동연합 활동가	여	
	최은화	창원시의회 문화환경도시위원회 의원	여	
	한정희	K-ECO연구소 기획부장	여	
	황보경옥	진해구 덕산동주민자치회 교육환경문화분과장	여	

구 분	성 명	소 속 및 직위(현)	성 별	비 고
기 업 경 제 분 과 (18명)	문미경	창원대학교 LINC3.0사업단공유협업센터 산학협력중점교수	여	분과위원장
	이대학	해성디에스(주) 안전환경팀 팀장	남	분과간사
	김기범	BNK경남은행 창원시청지점장	남	
	김순애	마산여성경제인협의회 회장	여	
	김영남	(주)무학 상무	여	
	김용진	한국전기공사협회 경상남도 회장	남	
	김현경	소비자교육중앙회 경상남도지부 창원시 창원지회 지회장	여	
	도병윤	한화에어로스페이스 창원3사업장 환경안전팀 부장	남	
	박봉원	경남환경기술인협회 사무국장	남	
	박상욱	현대위아(주) 안전환경팀 팀장	남	
	박정원	농협은행 창원시청지점장	남	
	서영호	아트창기획 대표	남	
	이경호	두산에너지빌리티 대외협력팀 상무	남	
	이기수	세창기공 대표이사	남	
	이정화	경남과학사랑어머니회 회장	여	
	이흥진	창원시 시장상인연합회 회장	남	
	최동영	DY테크 대표	남	
	최희규	창원대학교 미래융합대학 메카융합공학과 교수	남	
사 회 여 성 분 과 (18명)	경철수	(사)미래를 준비하는 사람들 경남이사장	남	분과위원장
	장명원	새암 어린이집 원장	여	분과간사
	김나은	서양화가	여	
	김남수	창원시의회 경제복지여성위원회 의원	남	
	김동규	국제라이온스355C지구 창원아리랑 라이온스 제1부회장	남	
	류옥란	국민건강보험공단 창원마산지사 과장	여	
	박순희	자유민주총연맹 경남부회장	여	
	박은미	공감아틀리에 원장	여	
	신순미	해피코칭연구소 소장	여	
	오은아	강추한방병원대외협력 팀장	여	
	이경옥	경남여성회 대표	여	
	이애라	마산YWCA 사무총장	여	
	이인순	창원문성대학교 사회복지학과 교수	여	
	이정아	(사)경남안전생활실천시민연합 홍보이사	여	
	장진석	신화공조 대표	남	
	전인수	SAT(에스에이티) 대표	남	
	조미숙	문 정신건강의학병원 사무장	여	
	조숙희	마산카톨릭여성회관 봉사회 회원	여	

구 분	성 명	소 속 및 직위(현)	성 별	비 고
교 육 분 과 (18명)	정은희	경남대학교 LINC3.0사업단 일머리교육본부장	여	분과위원장
	강준자	창원시여성회관 진해관 사무국장	여	분과간사
	구태훈	재단법인 창원문화재단 문예사업부 과장	남	
	김은주	경남보육교사교육원 교수	여	
	김정현	창원교육지원청 중등교육과 장학사	여	
	김정화	나라사랑연합회 부회장	여	
	김주화	창원시 국공립어린이집 연합회 회장	여	
	김지애	미라클에듀 대표	여	
	김한순	마산대학교 인성교육관 교수	여	
	배세현	(사)동마산청년회의소 상임부회장	여	
	서정욱	창원시새마을문고 회장	남	
	안명선	지속가능미래연구소 원장	여	
	윤효자	민족통일경상남도협의회 부회장	여	
	이성배	이성배 세무회계사무소 대표	남	
	이진희	경남대학교 교육학과 교수	여	
	이천수	창원시의회 기획행정위원회 의원	남	
	주정철	진해지역경제교육발전포럼 대표	남	
	최종선	모두의교육 사회적협동조합 이사장	남	
기 후 에너지 분 과 (16명)	유현석	창원YMCA 사무총장	남	분과위원장
	황준필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	남	분과간사
	강미정	창원시 현모회 회장	여	
	공병철	한국사진작가협회 자문위원	남	
	노미경	미래에셋증권 투자센터창원 수석매니저	여	
	박강우	창원시의회 건설해양농림위원회 의원	남	
	박상준	(주)태양산업 대표이사	남	
	방예림	까사미아드메종 대표	여	
	유재철	한국폴리텍VII대학 에너지환경학과 조교수	남	
	유제대	한국에너지공단 경남지역본부 신재생에너지팀장	남	
	이상욱	경남에너지(주) 신재생사업팀 팀장	남	
	이용협	마산소방서발전협의회 위원장	남	
	이재덕	한국전기연구원 책임연구원	남	
	정재희	진해누비다협동조합 사무국장	남	
	조광제	(주)광동개발 대표	남	
	차성목	성원E&C(주) 대표이사	남	

MEMO

[illegible]

MEMO

[illegible]



〈창원시 지속가능발전협의회 사무국 현황〉

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

◆ 전자팩스 : 0303-0262-4275

◆ 이 메 일 : greencw21@daum.net

◆ 홈페이지 : <http://greencw21.or.kr/>

◆ 밴 드 : <https://band.us/@cwsdgs23>

◆ 주 소 : 51435) 창원시 성산구 중앙대로151 창원시청 본관 지하