



【창원시지속가능발전협의회】

2025년 총회
-지속가능보고서-

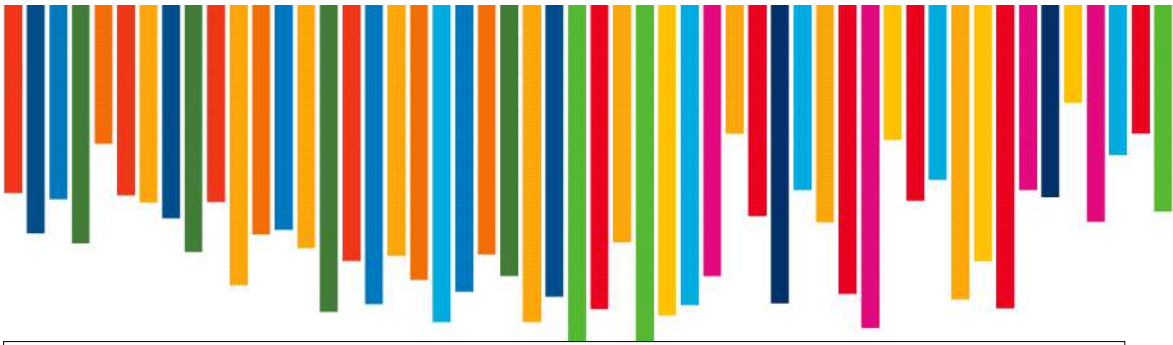
- 일시 : 2025. 2. 13(목) 14:00
- 장소 : 창원시청 시민홀

목 차

2025년 정기총회 순서	5
2025년 총회 회무 자료	7
I. 전차회의록 보고	9
II. 2024년 감사보고 (사업·회계감사)	15
III. 2024년 사업보고	21
1. 위원회 추진활동	23
1.1 운영위원회	25
1.2 분과 및 특별위원회	39
2. 지속가능발전 교육도시 창원(SDG4.양질의 교육)	139
2.1 창원시 지속가능발전 시민대학(C ESD)	141
2.2 우리동네 SDG실천 및 캠페인 활동	149
2.3 찾아가는 창원시 청소년 지속가능발전 교육(C ESD)	153
2.4 지속가능발전 강사단 보수 교육 및 워크숍	159
2.5 제2회 SDGs도전 골든벨	160
3. 도시생물다양성 보전을 위한 협력사업 (SDG14.15 해양 및 육상생태계 보전)	163
4. 기후위기를 극복하는 저탄소 실천 사업 (SDG13.기후변화대응)	203
4.1 찾아가는 자전거 수리방	205
4.2 도심온도 낮추기 프로젝트-녹색커튼 활용 교육	208
4.3 푸른하늘의 날 기념 퀴즈	211
4.4 제1회 환경문화제	213
5. 길마켓 및 협력·교류사업	221
5.1 자원순환 길마켓 네트워크 협력사업 (SDG12.지속가능한 생산과소비)	223
5.2 전국협의회 교류협력 사업	228
IV. 2024년 회계 결산보고	233
V. 2025년 사업계획(안)	237
VI. 2025년 예산(안)	255
참고자료	263
1) 창원시지속가능발전협의회 소개 및 위원명단	
2) 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례	
3) 창원시 지속가능발전협의회 운영세칙	
4) 창원시 지속가능발전 기본 조례	

2025년 총회 순서

구 분	시 간	내 용	비 고
등록	13:30~14:00	30' ▶ 등록 및 지속가능발전 영상 상영	
(1부) 위촉식	14:00~14:10	10' ▶ 식전행사	
	14:10~14:13	3' ▶ 국민의례	
	14:13~14:23	10' ▶ 2024 지속가능발전인 공로 표창	
	14:23~14:53	30' ▶ 위촉위원 소개 및 위촉장 수여	창원시 환경정책과
	14:53~14:58	5' ▶ 인사말씀	
	14:58~15:00	2' ▶ 단체사진	
	15:00~15:10	10' ▶ 회의장 정리	
(2부) 2025 총회	15:10~15:30	20' ▶ 임원 선출 ○ 공동의장 선출, 회장 호선 ○ 감사 선출(회계, 사업)	임시의장 (행정)
	15:30~15:40	10' ▶ 제8기 회장 및 임원 인사	
	15:40~16:10	30' ▶ 안전 심의 ○ 의안1 2024년 감사 보고 채택의 건 ○ 의안2 2024년 사업 및 결산 승인의 건 ○ 의안3 2025년 사업 및 예산 승인의 건 ▶ 기타 안전	회장 사무국장
	16:10~16:40	30' ▶ 분과위원회 회의 ○ 분과위원회 위원장, 간사 선출 ○ 2025년 분과 활동 논의	
	16:40~16:45	5' ▶ 폐회	



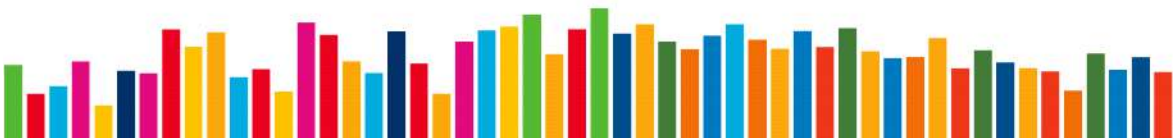
2025년 정기총회 회무 자료



창원특례시



창원시지속가능발전협의회



I.

성원보고 및 개회

- ☐ 총원 107명 중 ____명이 참석하시어 의사정족수가 되었으므로 운영위원회를 개최함.

※ 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례

제11조(총회 등) ④ 총회는 재적위원 과반수의 출석으로 개의(開議)하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

II.

참석위원 인사 및 기념촬영

2024년 정기총회 회의록

□ 회의개요

- 일시 및 장소: 2024. 1. 30.(화) 14:00 / 창원시청 시민홀
- 참석: 100명의 위원 중 69명 참석

□ 회의록 정리

【1부 : 지속가능발전인 표창 및 비전 선언식】

1) 국민의례 및 내빈소개

- 2024년 총회 순서를 안내하고 참석 내빈을 소개하다.

2) 지속가능발전인 표창

- 2023년 창원시의 지속가능발전에 기여한 위원에게 시장상과 협의회 회장상을 수여하다.
- 창원시장상(2명): 안병석 공동의장, 윤석연
- 협의회장상(6명): 한정희, 이대학, 강준자, 조숙희, 박순희, 이재덕

3) 인사말씀

- 조명래 제2부시장이 인사말씀을 하다.

4) 지속가능발전협의회 24년 비전 선언식

- 2024년은 지속가능발전목표를 더 확산하고 도약하는 해로 6개 실천의제와 3대 추진전략 및 목표와 비전을 위원들과 함께 실천 선언식을 하다.
- 특별·분과위원회 각 위원장들이 위원들을 대표하여 6개 실천의제를 선언하다.
 - 생태환경분과는 우리동네에서 바다까지 생태환경을 잇다
 - 기업경제분과는 ESG경영을 확대 할 수 있도록 기업과 협력 선언
 - 사회여성분과는 안전한 사회를 위한 정책마련 선언
 - 교육분과는 지속가능발전교육의 고도화를 위한 선언
 - 기후에너지분과는 시민들과 함께 기후위기 극복 실천에 동행 선언

- 특별위원회는 지속가능한 창원시가 되도록 아이디어 제안을 선언.
- 3대 추진전략으로는 △지속가능발전 시민교육 확산, △생물다양성 보전을 위한 민관산학 협력, △시민들과 함께 기후위기 극복 프로젝트 이행 선언은 이학은, 전영호, 안병석 공동의장이 선언하다.
- 지속협 공동의장인 조명래 제2부시장이 2024년도 창원시 지속가능발전협의회의 비전으로 민관협치로 ‘시민들과 함께 안전하고 지속가능한 창원시’를 조성할 것을 선언하다.

【2부 : 2024년 정기총회 회무】

1) 개회 및 성원보고

- 이학은 회장의 요청으로 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영조례 제11조 4항에 의거 위원100명중 67명 참석으로 성원이 되었음을 김연옥 사무국장이 성원보고를 하다.
- 이학은 회장이 성원이 되었기에 개회를 선언하다.

2) 전차 회의록 보고

- 사무국장이 전차 총회 회의록을 보고하고 이학은 회장이 위원들의 질문과 이견 없음을 묻고 이견 없음을 확인하여 참석위원 전원동의로 보고를 받다.

3) 2023년 사업 및 회계 결산 보고

- 2023년 사업추진 보고는 위원회별 추진사업은 특별·분과위원장들이 직접 발표하고, 공동 추진사업은 자료집과 영상을 통해 보고받도록 하다.
- 생태환경분과 이덕자위원장이 분과회의 진행 및 워크숍, 시민교육 영상 사업 추진 및 성과에 대해 보고하다.
- 기업경제분과 문미경위원장이 회의 및 기업탐방, ESG경영 워크숍 사업 추진에 대해 보고하다.
- 사회여성분과 경철수위원장이 분과회의 개최 및 성평등교육 추진 및 평가를 바탕으로 24년도 활동에 대한 계획을 보고하다.
- 교육분과 정은희위원장이 분과회의 개최를 통해 지속가능발전 시민 교육 및 다양한 홍보캠페인 활동에 대해 보고하다.
- 기후에너지분과 유현석위원장이 회의 및 1500여명의 시민들이 참여한 기후위기 그린액션챌린지 사업 성과에 대해 보고하다.
- 특별위원회 이학은위원장이 2023년은 위원들의 역량강화 교육 및 워크숍 추진사업에 대해 보고하다.

- 이후 2023년 전체사업 추진을 영상으로 보고하다.
- 이학은 회장이 2023년도 회계 결산 보고를 사무국에 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 자료집 238페이지를 참고하여 2023년도 창원시지속가능발전협의회 회계 결산을 보고하다.
- 이학은 회장이 사업결과 및 회계 결산 보고에 대해서 참석위원들에게 질의 사항을 물어 이견 없음을 확인 후, 참석위원들에게 보고에 대한 승인을 위한 위원님들의 동의 또는 부동의 의사를 묻다.
- 참석위원 전원 동의로 원안대로 승인 보고를 받다.

4) 2023년 감사 보고

- 안명선 사업감사가 자료집의 감사 보고서의 내용을 토대로 사업감사 결과를 보고하다.
- 이상준 회계감사가 자료집의 감사 보고서의 내용을 토대로 회계 감사 결과를 보고하다. 다같이 힘든 시기인 만큼 적은 예산이지만, 시민들을 위한 사업을 잘 기획하여 좋은 성과가 나올 것이라고 말하며 회계 감사 보고를 마친다.
- 이학은 회장이 감사 보고에 대해서 참석위원들에게 질의를 물어 이견 없음을 확인후, 동의 여부를 물어 참석위원 전원 동의로 원안대로 보고를 받다.

5) 2024년 사업 계획안 심의 · 의결

- 이학은 회장이 2024년도 사업 계획안은 운영위원회에서 협의하여 마련된 안임을 밝히며 오늘 정기총회에서 기본안을 확정하고 위원회별 추진 사업은 추후 위원회별 회의를 거쳐 세부적인 사항은 보완하는 것으로 하겠다고 말하다. 사업계획안에 대한 제안 설명을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 자료집 246페이지를 참고하여 창원 내일의 지속가능성 더하기를 목표로 한 사업계획안 및 추진 전략과 실천 의제에 대해서 설명하다.
- 이학은 회장이 2024년 사업 계획 보고에 대한 참석위원들에게 질의를 물어 이견 없음을 확인 후, 승인을 위한 동의 여부를 물어 참석위원 전원 동의로 원안대로 승인 보고를 받다.

6) 2024년 사업 예산안 심의 · 의결

- 이학은 회장이 사무국에 2024년 예산안에 대한 설명을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 자료집 268페이지를 참고하여 2024년 사업 예산안에 대하여 설명하다.
- 이학은 회장이 2024년 예산안에 대한 보고 참석위원들에게 질의를 물어 이

견 없음을 확인 후, 승인을 위한 동의 여부를 물어 참석위원 전원 동의로 원안대로 승인 보고를 받다.

7) 기타 토의

- 이학은 회장이 상정된 안건은 모두 마치고 기타 안건 상정에 대해 위원들에게 물어, 전영호 공동의장이 2024년 사업계획 중 기후위기 극복 환경문화 행사를 지역의 단체인 국제라이온스협회와 협력하여 기후환경축제가 된다면, 많은 시민들이 참여할 수 있는 기회마련 및 지속가능발전목표를 더 확산 할 수 있는 장이 될 것임에 협력사업을 제안하다.

8) 폐회

- 이학은 회장이 다른 기타 의견이 없음을 확인후 2024년 총회 폐회를 선언하다.

□ 총회 사진



지속가능발전인 표창



지속가능발전인 표창



협의회 24년 비전 선언식



총회 참석 위원



단체사진



단체 사진 촬영

	언론사명	사이트 정보
1	경남뉴스투데이	http://www.knnewstoday.co.kr/news/artideView.html?dxno=188522
2	한국행정일보	https://www.dailypress.co.kr/news/artideView.html?dxno=2275958
3	브릿지경제	https://www.val100.com/main/view.php?key=20240130010009927
4	경남경제	https://www.gnen.net/news/artideView.html?dxno=59263
5	뉴스포털1	https://www.civilreporter.co.kr/news/artideView.html?dxno=314723
6	브레이크뉴스	https://www.breaknews.com/1013010
7	굿포스트	https://www.thegoodpost.co.kr/news/artideView.html?dxno=31726
8	시사토픽뉴스	http://sisatopic.com/artide.php?aid=127293691954
9	뉴스메타	http://www.xn--vg1bj3mnoh38a.com/882221
10	더뉴스코리아	http://www.newskorea21.com/1514336
11	한국장애인뉴스	https://www.hkdnews.kr/news/artideView.html?dxno=217829
12	파이낸셜경제	https://www.fnewstv.com/news/newsview.php?ncode=1065597027133514
13	더헤럴드포스트	https://www.heraldpost.co.kr/news/artideView.html?dxno=61925
14	미디어이슈	http://m.mediainssue.net/2409797
15	경남뉴스통신	https://www.knana.kr/news/artideView.html?dxno=269279

창원시, 2024년 지속가능발전협의회 정기총회

입력 2024.01.30 16:01

100명 위원 한목소리로 협의회 비전과 목표 선언

김연수 기자 (gnen@gnen.net)

창원시 2024년 지속가능발전협의회 정기총회 참석 모습

창원특례시는 30일 14시 창원시청 시민홀에서 창원시 지속가능발전협의회 위원 100명과 함께 정기총회를 개최했다고 밝혔다.

정기총회는 협의회 설치 및 운영조례에 따라 년 1회 개최된다. 전년도 사업성과와 예산을 결산하고 당해연도의 사업계획과 예산안을 심의하는 회의다.

이번 정기총회 1부에서는 지속가능발전선 표창과 24년 지속업 활동의 비전과 목표 선언식을 진행했다. 이어진 2부에서는 위원들의 참여열 열띤토론으로 정기총회를 진행했다.

올해 처음 선정된 지속가능발전선 상은 △한빛(공공의장) △유선정 △한정희 △이대하 △강준호 △조소숙 △박승훈 △이재덕 위원들이 수상했다.

또한, 지속업이 활동해 나갈 다양한 활동들 '시민들과 함께 만드는 미래, 지속가능 창원시'라는 비전과 '창원내일의 지속가능성 더하기'라는 목표로 추진해 나가기로 선언했다.

지속업의 공동의장인 조명래 제2부시장은 "무수한 민간 전문가와 행정의 결합한 지속업이야말로 우리들의 지속가능성을 높여나갈 민간협력 기구이다"며 "환경과 경제와 사회를 결합해서 질적인 성장을 이끌어 달라"고 주문했다.

한편, 지속업은 올해 중점 추진과제로 △(생태환경 분야) 우리동네에서 바다까지 환경을 잇는다 △(기업경제분야) ESG경영 확대를 위한 기업과 협력 △(사회여성분야) 안전한 사회를 위한 정책마련 △교육분야) 지속가능발전 교육의 고도화 정책하련 △(기후에너지분야)시민과 함께 기후위기 극복 △(특별위원회) 지속가능발전 창원시 조성 아이디어 제안으로 정했다.

많이

1

2

3

4

5

최신

경상

삼남

경상

성남

전주

일주

상생의 시장경제를 지키는 브릿지경제

三 산업 금융 증권 부동산 생활경제 정치 전국 오피니언 | 비바100

전체기사 | 서울수도권 | 강원 | 충청 | 전남 | 호남 | 제주

현재위치 : > 뉴스 > 전국 > 영남

창원시, 2024년 지속가능발전협의회 정기총회 성료

지속가능발전인 표창과 24년 지속협 활동의 비전과 목표 선언식

입력 2024-01-30 16:40

기사 보기 NEWS Link Facebook Twitter Instagram BAND Bant Print



창원시 지속가능발전협의회 회원이 정기총회를 마치고 기념사진 포즈를 취하고 있다. (사진=창원시)

창원대에서는 30일(화) 14시 창원시청 시민홀에서 창원시 지속가능발전협의회 위원 100명과 함께 정기총회를 개최했다.

정기총회는 협의회 설치 및 운영조례에 따라 년 1회 개최된다. 전년도 사업성과와 예산을 결산하고 당해연도의 사업계획과 예산안을 심의하는 회의다.

이번 정기총회 1부에서 지속가능발전인 표창과 24년 지속협 활동의 비전과 목표 선언식을 진행했다. 이어진 2부에서 위원의 참여형 달린토론으로 정기총회를 진행했다.

올해 처음 선정한 지속가능발전인 상은 스안벤처(공동의정) 스윤석연 스한정희 스이대학 스강준자 스조속희 스박순희 스이재덕 위원이 수상했다.

또한, 지속협이 활동해 나갈 다양한 활동을 '시민들과 함께 만드는 미래, 지속가능 창원시'라는 비전과 '창원내일의 지속가능성 더하기'라는 목표로 추진해 나가기로 선언했다.

지속협 공동의장인 조영래 제2부시장은 "우수한 민간 전문가와 행정이 결합한 지속협이야말로 우리시의 지속가능성을 높여나갈 민관협력 기구"라며 "환경과 경제와 사회를 결합해서 질적인 성장을 이끌어 나갈"고 주문했다.

한편, 지속협은 올해 중점 추진과제로 △(생태환경 분야) 우리동네에서 바다까지 환경을 잇다 △(기업경제분야) ESG경영 확대를 위한 기업과 협력 △(사회여성분야) 안전한 사회를 위한 정책마련 △교육분야) 지속가능발전 교육의 고도화 정책마련 △(기후에너지분야) 시민과 함께 기후위기 극복 △(특별위원회) 지속가능한 창원시 조성 아이디어 제안으로 정했다.

창원=심규탁 기자 simkt220599@viva100.com

뉴스 > 부산-경남

창원시, 2024년 지속가능발전협의회 정기총회 성료

여영우 기자

입력 2024.01.30.09:03

|- 100명 위원 한목소리로 협의회 비전과 목표 선언 -



창원시, 2024년 지속가능발전협의회 정기총회 성료



창원시, 2024년 지속가능발전협의회 정기총회 성료



창원시, 2024년 지속가능발전협의회 정기총회 성료

《굿포스트》 창원대리시(시청 용남 피)는 30일(화) 14시 창원시청 시민홀에서 창원시 지속가능발전협의회 (이하 지속협) 위원 100명과 함께 정기총회를 개최했다고 밝혔다.

정기총회는 협의회 설치 및 운영조례에 따라 년 1회 개최된다. 전년도 사업성과와 예산을 결산하고 당해연도의 사업계획과 예산안을 심의하는 회의다.

이번 정기총회 1부에서는 지속가능발전인 표창과 24년 지속협 활동의 비전과 목표 선언식을 진행했다. 이어 2부에서는 위원의 참여형 달린토론으로 정기총회를 진행하였다.

올해 처음 선정한 지속가능발전인 상은 스안벤처(공동의정) 스윤석연 스한정희 스이대학 스강준자 스조속희 스박순희 스이재덕 위원이 수상하였다.

또한, 지속협이 활동해 나갈 다양한 활동을 '시민들과 함께 만드는 미래, 지속가능 창원시'라는 비전과 '창원내일의 지속가능성 더하기'라는 목표로 추진해 나가기로 선언했다.

지속협의 공동의장인 조영래 제2부시장은 "우수한 민간 전문가와 행정이 결합한 지속협이야말로 우리시의 지속가능성을 높여나갈 민관협력 기구이다"며 "환경과 경제와 사회를 결합해서 질적인 성장을 이끌어 나갈"고 주문했다.

한편, 지속협은 올해 중점 추진과제로 △(생태환경 분야) 우리동네에서 바다까지 환경을 잇다 △(기업경제분야) ESG경영 확대를 위한 기업과 협력 △(사회여성분야) 안전한 사회를 위한 정책마련 △교육분야) 지속가능발전 교육의 고도화 정책마련 △(기후에너지분야) 시민과 함께 기후위기 극복 △(특별위원회) 지속가능한 창원시 조성 아이디어 제안으로 정했다.

행정안전부
2024년
총회 자료

2024년 감사보고

1. 사업감사 보고서
2. 회계감사 보고서

소개

2024년 창원시지속가능발전협의회 사업감사 보고서

□ 감사 구분 : 사업감사

□ 감사 범위 : 2024 01 01 ~ 2024 12 31

지속가능한 창원시를 위해 애쓰시는 회장님과 공동의장님을 비롯하여 각 분과위원장님과 위원님들의 노고에 진심으로 감사드리며 2024년 사업감사를 정리하여 보고합니다.

1. 2024년은 시민들과 함께 안전하고 지속가능한 창원이라는 비전을 선포하고 창원 내일의 지속가능성 더하기를 목표로 3대 추진전략과 6개의 실천의제를 중점적으로 이행하였습니다.

지속가능발전 시민 인식확산 교육과 생물다양성 민관산학 협력사업 구축, 기후위기 극복 프로젝트를 3대 추진전략으로 세워 사업을 구체화 하였습니다.

2. 먼저, 지속가능발전 시민/청소년 인식 교육에 4,300여명이 참여하였으며, 이는 우리동네 SDGs 실천으로 이어지는 성과와 더불어 읍면동 협의회 구성을 위한 운영세칙 개정에도 이르는 성과를 이루었습니다.

이러한 성과를 바탕으로 이후에는 마을과 단체, 학생 등 지역 공동체 안에서 SDGs가 더욱 확산될 수 있도록 더 많은 마을리더와 강사 양성이 필요하며, 이를 위해 지역의 대학 및 전문가와 연계한 실질적이고 고도화된 프로그램 개발이 필요해 보입니다.

3. 도시 생물다양성 보전 협력사업은 시민생물조사단 25팀이 88회에 걸쳐 창원시 전역의 생태조사를 지원하고 창원시 멸종위기종과 하천, 연안, 공원, 숲 등의 7,100개체수의 생물 데이터를 앱에 축적하고 보고서를 발간하였습니다.

이러한 자료는 시민참여 교육과 외래종 퇴치 등에 활용할 소중한 자료입니다. 또한 활동보고회를 통해 정보공유와 좋은 사례를 발굴하는 기회 마련이 시민들의 활동에 자긍심을 고취하는데 효과가 있을 것으로 판단되며, 창원시의 멸종위기종 기록과 보호종, 고유종, 깃대종 등을 선언하고 보호하는 제도 마련에 초석이 될 수 있을 것입니다.

기후위기의 심각성으로 인한 도시 생물다양성의 중요성을 인식하고 보전하는데 더 많은 시민, 학생, 기업이 참여할 수 있도록 양질의 인력과 예산 지원 필요하며, 자연과 조화로운 회복력 있는 도시만들기를 위한 지역생물다양성전략(LBSAP)이 수립될 수 있도록 더 노력해 주세요.

4. 기후위기를 저탄소 실천사업으로 추진된 찾아가는 자전거 수리방은 친환경 교통수단을 활성화를 위해 생활밀착형으로 읍면동 신청을 통해 7회 추진함에 의미가 크다고 볼 수 있습니다. 이러한 활동이 탄소중립에 기여함은 물론 지역의 퇴직 기술 근로자들의 일자리 창출과 연계하여, 각 아파트 등의 방치되

거나 버려진 자전거를 수리하여 자전거가 필요한 곳에 공급할 수 있도록 창원레포츠파크와 수행 단체 등과 협력 방안을 찾는다면 단순한 수리방 사업에 그치지 않고 지속적인 선순환 효과를 가져올 것으로 기대합니다.

5. 도심온도 낮추기 프로젝트, 녹색커튼 학교 교육은 사계절을 활용한 식물 한살이와 친환경에너지 교육으로 미래세대 아이들의 직접적인 기후변화 체험으로 의미가 큼니다. 경남교육청에서 추진하고 있는 학교 텃밭교육과 차별성이 필요하며, 에너지의 효율성과 효과성이 미비함에 덩굴식물에 대한 지속적인 연구와 지역사례 발굴을 통해 변화 발전이 필요해 보입니다.
6. 국제라이온스협회와 함께하는 제1회 환경문화제는 파트너십을 통해 기후변화 멈춤을 지역사회와 함께 동행이라는 주제로 개최한 의미가 있습니다. 기후위기 심각성으로 인해 개최 시기와 장소를 잘 고려하여 많은 시민들이 참여할 수 있는 공간을 마련하는 데 노력해 주세요.
7. 함께하는 시민장터 길마켓 네크워크 협력사업은 4회 추진함에 159팀이 판매자로 참여하는 결과를 가져온 것은 시민들과 소상공인들의 경제적인 효과가 크다고 판단됩니다. 야외 행사인 만큼 기후와 기상의 영향으로 횡수가 점점 줄어들고 있으며, 시민들이 문화를 같이 향유 할 수 있는 행사로 온라인 마켓과의 차별성이 필요해 보입니다.
8. 2024년은 분과위원들의 참여와 활동이 성과로 이어지는 활발한 한해였습니다. 특별위원회에서는 위원 역량강화를 위한 워크숍을 주도적으로 이끌어 주셨고, 생태환경분과에서는 분리배출 체험활동, 지구사랑 환경쇼츠 공모전을 통한 청소년들의 참여 확대를 위해 노력해 주셨습니다. 사회여성분과에서는 위험 손실표 알림과 청소년마약 부모특강 등을 통해 사회안전망 확대를 위해 노력해 주셨으며, 특히 자립청소년 지원을 위한 운전전문 학원과의 협력은 큰 성과라 할 수 있습니다. 교육분과에서는 지속가능발전목표 이해 확산을 위해 6회, 3,900여명에게 홍보 캠페인을 실천해 주셨습니다. 기후에너지분과는 미래의 주역인 청소년들이 기후위기의 심각성을 알리는 아이디어 공모전과 가족들이 함께 참여할 수 있는 창원시의 재생에너지 및 환경시설투어 사업이 돋보였습니다. 기업경제분과의 지역 기업 ESG경영 확산을 위한 전문가 초청세미나를 기획하고 선진기업 탐방한 활동은 타시도의 모범사례라 할 수 있습니다.
9. 이후 창원시 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 수립을 통해 읍면동에서부터 SDGs 이행과 시민들의 인식 확산을 위한 교육 및 홍보가 될 수 있도록 많은 노력 부탁드립니다.

2025년 1월 13일

감사 안 명 선 (서명)

2024년 창원시지속가능발전협의회 회계감사 보고서

□ 감사 구분 : 회계감사

□ 감사 범위 : 2024.01.01 - 2024.12.31

창원시지속가능발전협의회 2024년 귀속 회계연도에 대한 결산감사를 실시한 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사 이상준은 2025년 1월 13일 2024년 회계연도(2024.1.1~2024.12.31)의 재정 수입지출결산에 대한 감사를 실시하였으며, 사업추진에 관한 회계처리와 증빙 서류가 충실하게 갖추어져 있음을 확인하고 본 감사보고서를 제출합니다.
2. 창원시지속가능발전협의회 2024년 회계연도 수입·지출현황은 아래의 표와 같습니다.

항 목	수 입	지 출	이자수입	집행잔액
계	320,669,000	320,667,560	337	1,440
1. 창원시지속가능발전협의회 사업비	109,900,000	109,900,000	160	0
2. 창원시지속가능발전협의회 운영비	204,769,000	204,767,560	176	1,440
3. 창원시 그린리더 양성 및 녹색생활 실천운동	6,000,000	6,000,000	1	0

총 예산은 320,669,000원이며 항목2의 집행잔액은 다음과 같은 사유로 발생하였습니다.

○ 사무국 직원 출장여비 정산 후 잔액 발생

이자수입 337원과 집행잔액 1,440원은 창원시로 반환될 예정입니다.

3. 창원시지속가능발전협의회 사업비 및 운영비와 더불어 창원시 그린리더 양성 및 녹색생활 실천운동 사업비를 추진계획에 따라 시기적절하게 집행하였습니다.

4. 사무실 이전에 따라 부가적인 운영비(전기료, 상수도부담금 등)가 발생함으로 인해 추가경정 보조금 3,000,000원을 교부 받았으며, 사무실의 원활한 운영을 위해 앞으로도 증액이 필요한 예산이라고 생각합니다.
5. 한정된 예산으로 많은 사업과 업무에 애써주신 창원시지속가능발전협의회 운영위원 및 사무국 직원들에게 감사드리며, 2025년에도 창원시의 지속가능발전 업무 추진에 있어 공정한 사업비 집행에 힘써주시기를 바랍니다.

2025년 1월 13일

감사 이 상 준 (서명) 

- 2024년 창원시지속가능발전협의회 사업 및 회계 보고 목차 -

1. 위원회 추진 활동	23
1.1 운영위원회 보고	25
1.2 분과 및 특별위원회 회의 및 추진사업 보고	
2. 지속가능발전 교육도시 창원(SDG4.양질의 교육)	123
2.1 창원시 지속가능발전 시민대학	125
2.2 우리동네 SDG 실천 및 캠페인 활동	133
2.3 찾아가는 창원시 청소년 지속가능발전 교육(C-ESD)	137
2.4 지속가능발전 강사단 보수 교육 및 워크숍	143
2.5 제2회 SDG도전 골든벨	144
3. 도시생물다양성 보전을 위한 협력사업 (SDG14.15 해양 및 육상생태계 보전)	147
3.1 생물다양성 보전 민관산학 실무협의회 사업 추진	149
3.2 시민생물조사단 모집 및 오리엔테이션	153
3.3 시민생물조사단 보전 실천 활동 사례(학교 동아리, 기업, 시민)	155
3.4 창원시 생물다양성 보전 실천 활동	168
3.5 생물다양성 보전 시민교육	171
3.6 반디원정대와 함께하는 반딧불이 시민체험교육	174
3.7 부산지역 생물다양성 사업교류회 및 강사 워크숍	177
3.8 에코 생물탐조활동-주남의 새	178
3.9 창원시 생물다양성 보전 시민생물조사단 활동 보고회	183
3.10 창원시 생물다양성 보전 활동 언론 보도자료 모음	187
4. 기후위기를 극복하는 저탄소 실천 사업 (SDG13.기후변화대응)	189
4.1 찾아가는 자전거 수리방	191
4.2 도심온도 낮추기 녹색커튼 학교교육	194
4.3 제5회 푸른하늘의날 퀴즈이벤트	197
4.4 제1회 환경문화제	199
5. 길마켓 및 협력·교류사업	207
5.1 자원순환 길마켓 네트워크 협력사업 (SDG12.지속가능한 생산과소비)	209
5.2 전국협의회 교류협력 사업	214
6. 2024년 회계 결산보고 (2024년 1월~12월)	219
- 사업비 및 운영비 회계보고	221

행정안전부
2024년
총회 자료

【2024 위원회 추진활동 보고】

- 운영위원회 보고
- 분과위원회 및 특별위원회 추진활동 보고

1. 【2024 위원회 추진활동 보고】

구분		활동내용 요약 정리	SDGs 이행
1 운영위원회		- 3회 개최, 40명	
2. 분과위원회 및 특별위원회	2.1. 생태환경 분과위원회	① 분과회의 / 5회, 55명 ② 분리배출 교육 및 환경실천 체험활동 / 2회, 700명 ③ 투명유리 조류충돌방지 시민교육 / 1회, 25명 ④ 해양환경 플로깅활동 / 1회, 50명 ⑤ 지구사랑 환경쇼츠 공모전 / 1회, 16팀	SDG4 SDG15 SDG14 SDG13
	2.2 기업경제 분과위원회	① 분과회의 / 2회, 20명 ② 도시생물다양성 서식처 보전 기업연계활동 / 1회, 50명 ③ ESG경영 선진기업 및 재활용종합단지탐방 / 1회, 10명 ④ 지역 산업체 ESG 경영 확산을 위한 전문가 초청세미나 / 1회, 70명	SDG8~9
	2.3 사회여성 분과위원회	① 분과회의 / 5회, 45명 ② 위험손신표 모두알기 시민홍보 / 1회, 400명 ③ 청소년 마약 금지 홍보 캠페인 전단지 및 호루라기 제작 배포 / 2회, 1,000명 ④ 자립청소년 지원, 운전전문학원 협약/ 2개소 ⑤ 청소년 마약문제 현황과 대책 부모특강/ 1회, 50명	SDG3 SDG5
	2.4 교육분과 위원회	① 분과회의 / 3회, 24명 ② SDGs 인식 교육 및 체험활동 / 6회, 3,900명	SDG4
	2.5 기후에너지 분과위원회	① 분과회의 / 3회, 21명 ② 창원시 재생에너지 · 환경시설 투어 챌린지/ 1회, 40명 ③ 기후위기 재생에너지 홍보캠페인 활동 / 2회, 1,500명 ④ 청소년 기후위기 아이디어 공모전/ 1회, 20팀(6명)	SDG13 SDG7
	2.6 특별위원회	① 분과회의 / 1회, 8명 ② 워크숍 / 1회, 33명	

2024년 제1차 운영위원회 회의록

회의 개요

- 일시: 2024. 7. 26.(금) 16:00
- 장소: 창원복합문화센터 2층 회의실
- 참석: 18명의 운영위원 중 14명 참석, 환경정책과2명, 사무국4명

구 분		성 명	소속 및 직위	참석
회 장		이학은	고려대학교 공과대학건축사회환경공학부 명예교수	○
공동의장		조명래	창원특례시 제2부시장	○
공동의장/운영위원장		전영호	마산회원구 양덕2동 축제위원회 회장	○
공동의장		안병석	세무법인 태영 대표세무사	○
생태환경 분과	위원장	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장	○
	간 사	윤석연	전)창원중부 녹색어머니회 교육이사	○
기업경제 분과	위원장	문미경	경상남도인재평생교육진흥원 경영기획실장	
	간 사	이대학	해성디에스(주) 인프라팀장	○
사회여성 분과	위원장	경철수	(사)미래를준비하는사람들 경남이사장	○
	간 사	장명원	새암어린이집 원장	○
교육분과	위원장	정은희	경남대학교 IINC3.0사업단 일머리교육본부장	○
	간 사	강준자	창원시맘커뮤니티센터 센터장	
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		최영숙	창원특례시 기후환경국 국장	○
당연직		김동일	창원특례시 기후환경국 환경정책과 과장	○

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 18명의 운영위원 중 참석 14명, 위임 4명으로 성원이 되었음을 보고하고, 전영호 운영위원장이 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 조명래 제2부시장(공동의장)이 지속가능발전협의회가 나아갈 수 있도록 함께 고민하고 노력을 위해 애쓴 위원들의 활동에 격려를 시작으로 공동의장 3분과 각 운영위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 기후환경문화제 추진 설명

- 전영호 운영위원장이 9월 11일(수) 국제라이온스클럽과 함께하는 기후환경문화제 계획과 추진 현황에 대해서 PPT자료를 통해 브리핑하다.

4. 제1호 의안. 2024년 상반기 사업 평가 및 회계 보고의 건

- 전영호 운영위원장의 24년 상반기 사업평가 및 회계결산 심의를 위하여 사무국에 사업 보고와 24년 상반기 결산 보고를 요청함에, 김연옥 사무국장이 각 분과위원회별 추진활동을 11p 표로 간략히 설명하고, 각 분과위원회 위원장들이 분과사업을 보고하다.

1) 특별·분과 위원회 추진활동 보고

- 이덕자 생태환경분과위원장이 상반기 생태환경분과 3차 회의 진행 및 시민 교육, 홍보캠페인 사업 추진 활동에 대해 보고 하다.
- 이대학 기업경제분과간사가 상반기 기업경제분과 회의 및 사업 추진 활동에 대해 보고하다. 하반기에는 반딧불이 기업탐사와 환경 정화 활동, ESG경영 선진기업 탐방 등 상반기에 못했던 부분들을 좀 더 추진할 수 있도록 하겠다고 하다.
- 경철수 사회여성분과위원장이 상반기 사회여성분과 회의 및 사업 추진 활동에 대해 보고하다. 차기 계획으로 자립청소년 운전면허 취득과 관련하여

관련 학원과 협약을 통해 대상자들에게 할인을 해 줄 수 있는지에 대한 부분을 진행하고자 한다고 하다.

- 정은희 교육분과위원장이 상반기 교육분과 회의 및 사업 추진 활동에 대해 보고하다. 9월 초에 분과회의가 예정되어 있으며 기후환경문화제에서 향후 SDGs 홍보 캠페인을 이어갈 계획이라고 하다.
- 유현석 기후에너지분과위원장이 상반기 기후에너지 분과 회의 및 사업 추진 활동에 대해 보고 하다. 에너지·환경시설 투어 챌린지의 시민 참여가 생각보다 저조하여 아쉬웠으며 앞으로 하반기에는 청소년 기후 에너지 아이디어와 관련한 공모전을 진행할 예정이라고 하다.
- 이학은 특별위원회 위원장이 9월 환경문화제 추진 회의에 대해 보고하고 작년 반응이 좋았던 위원 워크숍을 올해 다시 추진하고자 한다고 하다. 또한 한화그룹이 지속가능발전이라는 큰 타이틀을 걸고 선전하고 있다고 하며, 가능하다면 한화그룹과 창원시 지속가능발전협의회가 공동으로 뭔가 공부해 볼 수 있는 기회가 없는지 고민하고 있다고 하다. 앞으로도 특별위원회에서 정해진 주제는 없지만 다른 분과위원회와의 협업을 통해 같이 일을 진행할 수 있을지 고민을 계속 해보도록 하겠다고 하다.
- 전영호 운영위원장이 3개 분과회의에 참석한 소감을 얘기하며 특별위원회에서 더 열심히 해야 되겠다는 생각을 들었으며 각 분과위원님들께 수고하셨다는 말씀을 드린다고 하다.

2) 2024년 상반기 추진사업 및 회계결산 보고

- 김연옥 사무국장이 상반기 사업별 추진 결과를 자료집 63p~99p를 참고하여 설명하고 2024년 상반기 회계 결산 보고를 하다.
- 전영호 운영위원장이 2024년 상반기 사업보고 및 회계결산 보고에 대하여 참석위원들에게 평가 또는 기타 의견을 묻다.
- 참석 운영위원 전원이 이의 없음을 동의하고 재창하다.
- 전영호 운영위원장이 참석 운영위원들에게 수정 보완 사항에 대해 이견 없음을 확인후, 참석위원들의 전원 동의로 2024년도 상반기 사업평가 및 회계결산을 원안대로 심의 의결하다.

5. 제2호 의안. 2025년 사업 계획안 및 예산안 심의의 건

- 전영호 운영위원장의 2025년 사업계획안 및 예산안 심의를 위하여 사무국

에 설명을 요청하다.

- 김연옥 사무국장이 2025년 창원시지속가능발전협회의 사업계획안 실천의제인 SDGs Action 5에 대해 설명하고, 104페이지의 2025년도 사업추진 예산안 및 운영비 예산안에 대하여 설명하다. (세부설명 105p ~ 120p 참조)
- 전영호 운영위원장이 위원들에게 인상된 항목에 대해 설명하다.
- 전영호 운영위원장이 참석 운영위원들에게 수정 보완 사항에 대해 질의 후, 참석 운영위원 전원이 계획안과 예산안에 대해 이의 없음을 동의하고 재창함에 참석위원 전원동의로 2025년도 사업계획안 및 예산안 심의를 원안대로 심의 의결하다.

6. 기타 토의

1) 위원 워크숍 개최 논의의 건

- 김연옥 사무국장이 올해 마무리를 하면서 평가하는 시간이 필요함을 들어 10월 29일(화) 경상북도 안동 도산 서원에서 위원 워크숍을 추진하는 계획안에 대해 설명하다.
- 전영호 운영위원장이 도산 서원 워크숍이 기대되며, 처음에는 1박 2일로 추진하고자 안병석 의장님이 추천하였는데, 각 분과의 참석률 등 현실적인 이유로 당일 일정으로 추진하며, 이에 안병석 의장님의 한 말씀을 요청하다.
- 안병석 공동의장이 2년 전에 도산 서원을 다녀와 매우 놀라운 경험을 했기 때문에 위원 워크숍으로 추천하였으며, 도산 서원뿐만 아니라 옆의 이육사 문학관 등 역사를 알 수 있는 장소가 있음을 설명하다.
- 전영호 운영위원장이 참석위원들에게 의견을 묻고, 참석 운영위원 전원 이의 없음으로 동의하다.

2) 사회여성분과위원회 명칭 변경의 건

- 김연옥 사무국장이 사회여성분과 2차회의(24.7.18)에서 논의되어 의결한 사항에 운영위원회 기타안건으로 채택함을 설명하다.
- 경철수 사회여성분과위원장이 사회여성분과의 명칭이 다양한 사업과 정책제언을 하는 것에 제한적인 사항이 있음을 위원들과 논의하였고, 이에 차기 2025년에는 명칭을 사회분과위원회로 명칭을 변경코자 분과위원회에서 논의 됨을 덧붙여 설명하다.
- 전영호 운영위원장이 참석운영위원에게 의견을 묻다.

- 이학은 회장과 윤석연 위원은 사회분과의 명칭이 너무 포괄적이고, 핵심적이고 집중적인 사업을 하기에 어려움이 있으니, 사회+ () 붙여 명칭을 정하는 것을 추천하다.
- 유현석 위원과 이덕자 위원은 규정이나 조례에 명시되지 않은 부분이니 운영위원회에서 논의하지 않아도 되는 사안임을 설명하다.
- 이에 전영호 운영위원장이 분과위원회에서 논의된 결과이니 존중하고, 위원들이 추천하면 공동의장들이 논의하여 경찰수 분과위원장과 함께 결정하기로 하다.

7. 폐회

- 전영호 운영위원장이 2024년 제1차 운영위원회 폐회를 선언하다.

□ 사진



□ 보도자료

출처 :

[https:// www.dnews.co.kr/uhtml/view.jsp?idxno=202407262236299890991](https://www.dnews.co.kr/uhtml/view.jsp?idxno=202407262236299890991) (대한경제)

[https:// www.newsgn.com/news/articleView.html?idxno=430959](https://www.newsgn.com/news/articleView.html?idxno=430959) (뉴스경남)

[http:// www.gndomin.com/news/articleView.html?idxno=401744](http://www.gndomin.com/news/articleView.html?idxno=401744) (경남도민신문)

[http:// www.newmdimes.com/news/article.html?no=343911](http://www.newmdimes.com/news/article.html?no=343911) (뉴미디어타임즈)

창원특례시 지속가능발전협의회, 제1차 운영위원회 개최

기사입력 2024-07-26 23:11:53

2025년은 "지속가능발전목표(SDGs) 확산의 해"로



창원특례시 시장 홍남표는 26일 창원백합문화센터 2층 대회의실에서 창원시 지속가능발전협의회(이하 협의회) 제1차 운영위원회를 개최했다. 사진=창원특례시 제공

[대한경제=김옥찬 기자] 창원특례시(시장 홍남표)는 26일 창원백합문화센터 2층 대회의실에서 창원시 지속가능발전협의회(이하 협의회) 제1차 운영위원회를 개최했다고 밝혔다.

협의회 운영위원회(위원장 조영래)는 조영래 제2부시장 등 4명의 공동의장과 특별위원회 및 5개 분과위원회의 위원장, 간사와 감사 등 총 19명이며, 사업계획 심의, 예산 및 결산 심사, 전제사업 평가 등의 역할을 수행하고 있다.

이번 운영위원회에서는 2024년 상반기 성과보고 및 하반기 예정 사업, 내년도 예산(안) 등을 중점적으로 논의했으며, 특히 2025년을 '지속가능발전목표(SDGs) 확산의 해'로 5가지 실천의제를 내세웠다.

협의회 상반기 주요 성과로는 △지속가능발전 시민대학 및 시장 초청 특강 개최(4회/545명) △찾아가는 청소년 지속가능발전 교육(26개교 87회/2,240명) △김마켓 운영(3회/4,000명) △창원시 생물다양성보전 시민생물조사단 운영(42회/283명) △찾아가는 자연겨수리방 운영(상반기 6회/90대) △생물다양성 보전 민간산학협력 실무협의회 개최(4회/20명) 등으로 활발한 실천사업을 이어가고 있다.

한편 지난 6월에는 '신업혁신을 통한 창원의 지속가능발전 전략'이라는 주제로 홍남표 시장이 시민대학 수료생들 200명을 대상으로 특강을 진행한 바 있다.

조영래 제2부시장은 "이번 7기 협의회는 각 분야 전문가들 100명으로 확대 구성했으며, 전혀 없는 시민교육과 실천사업으로 역대 기수 중 양적으로나 질적으로 가장 큰 성장을 한 것으로 보인다"며, "하반기 사업을 잘 마무리 하고, 25년에도 우리 시의 지속가능성을 높여가는 데 선도적이고 모범적인 협의회가 되기를 바란다"고 말했다.

창원=김옥찬 기자 koochan20@

창원시 지속가능발전협의회, 제1차 운영위원회 개최

▲ 창원특 기자 | © 승인 2024.07.26 10:38

24년 상반기 성과보고 및 25년 사업계획 논의
2025년은 "지속가능발전목표(SDGs) 확산의 해"로



창원특례시(시장 홍남표)는 26일(금) 창원백합문화센터 2층 대회의실에서 창원시 지속가능발전협의회(이하 협의회) 제1차 운영위원회를 개최했다고 밝혔다.

협의회 운영위원회(위원장 조영래)는 조영래 제2부시장 등 4명의 공동의장과 특별위원회 및 5개 분과위원회의 위원장, 간사와 감사 등 총 18명이며, 사업계획 심의, 예산 및 결산 심사, 전제사업 평가 등의 역할을 수행하고 있다.

이번 운영위원회에서는 24년 상반기 성과보고 및 하반기 예정 사업, 내년도 예산(안) 등을 중점적으로 논의했으며, 특히 2025년을 '지속가능발전목표(SDGs) 확산의 해'로 5가지 실천의제를 내세웠다.

협의회의 상반기 주요 성과로는 △지속가능발전 시민대학 및 시장 초청 특강 개최(4회/545명) △찾아가는 청소년 지속가능발전 교육(26개교 87회/2,240명) △김마켓 운영(3회/4,000명) △창원시 생물다양성보전 시민생물조사단 운영(42회/283명) △찾아가는 자연겨수리방 운영(상반기 6회/90대) △생물다양성 보전 민간산학협력 실무협의회 개최(4회/20명) 등으로 활발한 실천사업을 이어가고 있다.

한편, 지난 6월에는 '신업혁신을 통한 창원의 지속가능발전 전략'이라는 주제로 홍남표 시장이 시민대학 수료생들 200명을 대상으로 특강을 진행한 바 있다.

조영래 제2부시장은 "이번 7기 협의회는 각 분야 전문가들 100명으로 확대 구성했으며, 전혀 없는 시민교육과 실천사업으로, 역대 기수 중 양적으로나 질적으로 가장 큰 성장을 한 것으로 보인다"며, "하반기 사업을 잘 마무리 하고, 25년에도 우리 시의 지속가능성을 높여가는데 선도적이고 모범적인 협의회가 되기를 바란다"고 말했다.

창원특 기자 | news@chawon.com

2024년 제2차 운영위원회 회의록(서면회의)

1. 서면회의 개요

○ 일 정: 2024 11 8(금)~11 12(화)

○ 심의방법: 서면 제출

○ 참 여 자: 운영위원 18명중 13명 참여

(※창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조)

※의견서 제출 제외 :당연직 행정3명(제2부시장, 기후환경국장, 환경정책과장)

2. 심의안건:

-제1호 의안 : 창원시 주남환경학교 민간위탁 운영 용역 추진의 건

※ 주남환경학교 민간위탁

❖ 창원시 주남저수지생태학습시설 운영 조례

□ 제2조(정의) 이 조례에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

- 1 “생태학습시설”이란 창원시 주남저수지 내 람사르문화관·생태학습관·주남환경학교·탐조대 등을 말한다.

□ 제6조(생태학습시설의 운영 위탁) 시장은 생태학습시설의 효율적인 운영을 위하여 필요한 경우 생태학습시설의 전부 또는 일부를 법인·단체·기관 또는 개인에게 위탁하여 운영할 수 있다. 이 경우 위탁 절차·방법 및 관리 등에 관한 사항은 「창원시 사무의 민간위탁 촉진 및 관리 조례」에 따른다.

❖ 창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례

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

3. 심의안건 결과:

가. 운영위원 18명중 13명 서면 의견서 제출

※의견서 제출 제외 :당연직 행정3명(제2부시장, 기후환경국장, 환경정책과장)

나. 심의의견 제출결과: 동의 10명, 부동의 3명

※참고: 창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영조례 제13조 5항.(운영위원회 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.)

구 분		성 명	소속 및 직위	제출
회 장		이학은	고려대학교 공과대학건축사회환경공학부 명예교수	○
공동의장		조명래	창원특례시 제2부시장	
공동의장/운영위원장		전영호	마산회원구 양덕2동 축제위원회 회장	○
공동의장		안병석	세무법인 태영 대표세무사	○
생태환경 분과	위원장	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장	○
	간 사	윤석연	I-Elite Institute & Press 대표	○
기업경제 분과	위원장	문미경	경상남도인재평생교육진흥원 경영기획실장	
	간 사	이대학	해성디에스(주) 인프라팀장	○
사회여성 분과	위원장	경철수	(사)미래를준비하는사람들 경남이사장	○
	간 사	장명원	새암어린이집 원장	○
교육분과	위원장	정은희	경남대학교 IINC3.0사업단 일머리교육본부장	○
	간 사	강준자	창원시맘커뮤니티센터 센터장	○
기후에너지 분과	위원장	유현석	창원YMCA 사무총장	○
	간 사	황준필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	○
회 계 감 사		이상준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	○
사 업 감 사		안명선	지속가능미래연구소 원장	
당연직		최영숙	창원특례시 기후환경국 국장	
당연직		김동일	창원특례시 기후환경국 환경정책과 과장	

4. 추진 결과: 주남환경학교 민간위탁 참가자격 부적격 통보

- 주남환경학교는 『공유재산 및 물품 관리법』에 의거 행정재산의 관리를 위하여 「소득세법」 제168조, 「법인세법」 제111조 또는 「부가가치세법」 제8조에 따른 사업자등록증을 발급받은자에 한함.(창원시지속가능발전협의회는 고유번호증)



창원시

창원특례시

* 동북아 중심도시 창원 *



수신 수신자 참조
(경유)
제목 창원시 주남환경학교 운영 민간위탁 유찰 알림

1. 귀 단체 및 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 주남저수지 특성 반영 및 전문성 확보를 통한 환경교육 및 생태체험 프로그램 고도화를 위해 추진중인 「창원시 주남환경학교 운영 민간위탁」이 아래의 사유에 따라 **유찰** 되었으며 재공고 계획에 있음을 알려 드립니다.

☐ 유찰사유

- 주남환경학교는 행정재산의 관리위탁이 수반되는 '시설형 위탁'이며 개별 법령 부존재에 따라 「공유재산 및 물품 관리법」에 근거함
- 동법 시행령 제19조의2(입찰의 성립 및 참가자격)에 의거 입찰참가자격을 사업자등록증을 발급받은자에 한하여 3개 제안사 중 1개 제안사만 참가자격을 갖추었으므로 유찰됨

붙임 관련 법규, 조례, 기준 등 1부. 끝.

창원시



수신자 창원시 주남환경학교 민간위탁 제안사

주무관	주남관리팀장	주남저수지과 전담 2024. 12. 6.
김예림	안가	장 이만우

합조자

시행 주남저수지과-8709 (2024. 12. 6.) 접수

무 51116 관상남도 창원시 의창구 동읍 주남로101번길 26, 맞서로문서관 / http://www.changwon.go.kr

전화번호 055-225-3486 팩스번호 055-225-4780 / fada@korea.kr / 비공개(5)

참고자료 관련 법규, 조례, 기준 등

○ 『공유재산 및 물품 관리법』

법 제27조(행정재산의 관리위탁)

① 지방자치단체의 장은 행정재산의 효율적인 관리를 위하여 필요하다고 인정하면 대통령령으로 정하는 바에 따라 지방자치단체 외의 자에게 그 재산의 관리를 위탁(이하 "관리위탁"이라 한다)할 수 있다.

시행령 제19조의2(입찰의 성립 및 참가자격)

① 법 제27조제2항 본문에 따른 일반입찰과 같은 항 단서에 따른 제한입찰 및 지명 입찰은 입찰참가자격이 있는 자 2인 이상이 입찰하여야 성립한다.

② 지방자치단체의 장은 법 제27조제2항 본문에 따른 일반입찰과 같은 항 단서에 따른 제한입찰 및 지명입찰을 하는 경우에는 다음 각 호의 요건을 모두 갖춘 자만을 입찰에 참가하게 해야 한다.

2. 수탁받는 행정재산의 관리를 위하여 「소득세법」 제168조, 「법인세법」 제111조 또는 「부가가치세법」 제8조에 따른 사업자등록증을 발급받았을 것

○ 『지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률』

시행령 제43조(협상에 의한 계약)

① 지방자치단체의 장 또는 계약담당자는 물품(단순 물품구매는 제외한다)·용역(청소·경비 등 단순한 노무를 제공하는 용역은 제외한다)계약을 체결할 때에 계약이행의 전문성·기술성·창의성·예술성·공공시설물의 안전성 등의 이유로 필요하다고 인정되는 경우에는 제42조에도 불구하고 다수의 공급자로부터 제안서를 제출받아 평가한 후 협상절차를 통하여 추정가격에 부가가치세를 더한 금액(예정가격을 정한 경우에는 예정가격) 이하로 입찰한 자 중에서 해당 지방자치단체에 가장 유리하다고 인정되는 자와 계약을 체결할 수 있다.

⑨ 제1항에 따라 제출받은 제안서를 평가하기 위하여 지방자치단체에 제안서평가위원회(이하 이 조에서 "위원회"라 한다)를 설치한다.

○ 『창원시 주남저수지 생태학습시설 운영 조례』

제6조(생태학습시설의 운영 위탁)

시장은 생태학습시설의 효율적인 운영을 위하여 필요한 경우 생태학습시설의 전부 또는 일부를 법인·단체·기관 또는 개인에게 위탁하여 운영할 수 있다. 이 경우 위탁 절차·방법 및 관리 등에 관한 사항은 「창원시 사무의 민간위탁 촉진 및 관리 조례」에 따른다.

○ 『지방자치단체 공유재산 운영기준』

제10조(행정재산 관리위탁)

⑤ 「지방자치법」 제117조제3항에 따라 사무를 민간위탁 하는 경우에는 해당 법령에서 정한 규정에 따라 처리하여야 한다. 다만 사무의 민간위탁과 법 제27조의 행정재산의 관리위탁이 함께 혼용되는 경우에는 법 제27조 및 이 고시에 따라 처리하여야 한다.

2024년 제3차 운영위원회 회의록

회의 개요

- 일시: 2024 12 27.(금) 15:00
- 장소: 창원복합문화센터 2층 회의실
- 참석: 18명의 운영위원 중 14명 참석, 환경정책과2명, 사무국4명

구 분		성 명	소속 및 직위	참석
회 장		이학은	고려대학교 공과대학 건축사회환경공학부 명예교수	○
공동의장		조명래	창원특례시 제2부시장	
공동의장/운영위원장		전영호	마산회원구 양덕2동 축제위원회 위원장	○
공동의장		안병석	세무법인 태영 대표세무사	○
생태환경 분과	위원장	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장	○
	간 사	윤석연	I-Elite Institute & Press 대표	○
기업경제 분과	위원장	문미경	경상남도인재평생교육진흥원 경영기획실장	○
	간 사	이대학	해성디에스(주) 인프라팀장	○
사회여성 분과	위원장	경철수	(사)미래를준비하는사람들 경남이사장	○
	간 사	장명원	새암어린이집 원장	○
교육분과	위원장	정은희	경남대학교 IINC3.0사업단 일머리교육본부장	○
	간 사	강준자	창원맘커뮤니티센터 센터장	○
기후에너지 분과	위원장	유현석	창원YMCA 사무총장	○
	간 사	황준필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	
회 계 감 사		이상준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	
사 업 감 사		안명선	지속가능미래연구소 원장	○
당연직		최영숙	창원특례시 기후환경국 국장	
당연직		김동일	창원특례시 기후환경국 환경정책과 과장	

회의 결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 18명의 위원 중 참석 13명으로 성원이 되었음을 보고하고, 전영호 운영위원장이 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 전영호 운영위원장이 개회사를 통해 2년간 지속협이 더 성장하고 자리매김할 수 있도록 회장님과 의장님, 분과위원회를 열심히 이끌어주신 위원장님들에게 모두 감사 인사를 전하다.
- 참석한 운영위원들의 소회와 상호 인사를 나누다.

3. 전차 회의록 보고

- 운영위원장의 전차회의록 보고를 요청하여, 사무국장이 제1차 운영위원회와 제2차 운영위원회 회의결과를 운영위원들에게 보고하다.

4. 제1호 의안. 2024년 사업 평가 및 결산 심의의 건

- 전영호 운영위원장이 24년 사업평가 및 결산 심의를 위하여 사무국에 사업보고와 결산보고를 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 자료집 25p~122p를 참고로 위원회별 추진활동 정량적 성과와 SDGs이행에 설명하고 비치된 평가 의견서를 작성하여 줄 것을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 협의회 추진 활동에 해당하는 자료집 123p~218p의 내용에 대하여 운영위원들에게 보고하다.
- 김연옥 사무국장이 자료집 221p의 2024년 회계 결산 보고를 하다.
- 전영호 운영위원장이 2024년 사업 평가 및 회계결산 보고에 대하여 참석위원들에게 승인 동의 여부를 묻고, 참석위원들의 전원 동의로 2024년도 사업평가 및 회계 결산을 원안대로 심의 의결하다.

5. 제2호 의안. 2025년 사업 계획안 및 예산안 심의의 건

- 전영호 운영위원장이 2025년 사업계획안 및 예산안 심의를 위하여 사무국

에 설명을 요청하다.

- 김연옥 사무국장이 자료집 223p ~ 245p를 참고로 2025년 창원시지속가능발전협의회 비전과 목표 달성을 위한 SDGs Action 5 의제에 따른 분야별 사업계획안을 설명하고, 예산안에 대하여 설명하다.
- 전영호 운영위원장이 참석 운영위원들에게 수정 보완 사항에 대해 질의 후, 이견 없음에 참석 위원들의 전원동의로 2025년도 사업계획안 및 예산안 심의를 원안대로 심의 의결하다.

6. 제3호 의안. 운영세칙 개정(안) 심의의 건

- 전영호 운영위원장이 운영세칙 개정(안) 심의를 위하여 사무국에 설명을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 현 운영세칙과 개정안 각각의 조항에 대한 세칙 개정안을 운영위원들에게 보고하다. (세부사항 251p~266p 참조)
- 전영호 운영위원장이 특이사항으로 지속가능발전 시민대학의 성과로 읍면동위원회를 구성하여 다양한 사람들이 참여하고, 읍면동의 지속가능발전이 확산 될 수 있는 기회를 만들고자 함을 설명하다.
- 정은희 위원이 창원시지속가능발전협의회 운영세칙이 창원시의 각종 조례와 운영세칙 안에 들어가 있는 건지, 독립적인 내부규정인지 질의하고, 우리 협의회의 위원은 조례에 의해 시장님 명의로 위촉하는데 읍면동 단위의 위원은 누구의 명의로 위촉되는지, 여기에 행정적인 역할과 준비가 있어야 할 것 같다고 하다.
- 전영호 운영위원장이 협의회 회장님 명의로 위촉장을 주고 일부 예산을 우리가 만들어서 시범적으로 해보는 것이라고 하다. 이게 안 될 수도 있으며 우선 자체적으로 한번 해보고 좋으면 조례를 만들어서 하자는 것이라고 설명하다.
- 유현석 위원이 읍면동 위원회는 긍정적이지만 위원장에 대한 신분적인 예우를 해주어야 한다고 생각한다고 말하다. 정식 위원은 아니지만 다음에 (협의회) 위촉할 때 그분들에게 우선권을 드린다는지 해야 좀 활성화가 될 것이라고 생각한다고 하다.
- 정은희 위원이 중요한 시도이기 때문에 처음 시작할 때 잘 기획을 해보는 것이 좋을 것 같다고 하다.
- 문미경 위원이 사실 주민자치회나 이전에 으뜸마을, 녹색마을 등 다양한 위원회들이 있었는데 이것들이 장점도 될 수 있지만 일종의 이익단체나 예산

이 투입되거나 이러다 보면 마을에서 분란을 일으키는 소지가 되는 경우도 있음을 지적하며 그런 것들에 대해 조심스럽게 접근할 필요가 있다고 하다. 그에 대한 대안으로 미래세대 위원회라든지 조금 더 밑으로 내려가 청년들이나 지역의 청소년 등의 위원들을 구성하여 활동할 수 있도록 하면 어떨까 제안하다.

- 전영호 운영위원장이 위원들의 의견을 들어 실행시에는 종합적으로 검토하여 행정과 공동의장단등이 추후 구체적인 논의를 할 것임을 설명하다.
- 운영위원장이 운영세칙 개정안에 대한 참석위원들의 동의를 묻고, 참석위원들의 전원동의로 운영세칙 개정안을 원안대로 심의 의결하다.

7. 제4호 의안. 사무국장 연임 및 사무국 업무 분장 심의의 건

- 전영호 운영위원장이 지속협의 운영세칙 제17조와 제18조를 설명하고, 사무국장과 사무국 직원의 재임용 동의를 묻고, 2년간 사무국장 연임 및 사무국 직원의 재임용에 대한 참석 위원 전원 동의로 심의 의결하다.
- 전영호 운영위원장이 직원의 직제 및 업무분장에 대해 설명하고, 참석위원들의 의견을 묻어 참석 위원 전원 동의로 원안대로 심의 의결하다.

8. 제5호 의안. 2025년 정기총회 개최 일정 협의의 건

- 전영호 운영위원장이 2025년 정기총회 장소는 창원시청 시민홀에서 진행되며 날짜는 2월 13일(목)로 잡은 것을 운영위원들께 제안함에 참석운영위원들의 전원 동의로 2025년 총회는 2월 13일에 개최하기로 협의하다.

9. 폐회

- 전영호 운영위원장이 기타 다른안건이 없음을 확인하고 2024년 제3차 운영위원회 폐회를 선언하다.

□ 사진



□ 보도자료

출처 :
[http:// www.gndomin.com/news/articleView.html?idxno=418718](http://www.gndomin.com/news/articleView.html?idxno=418718) (경남도민신문)
[https:// www.pressian.com/pages/articles/2024122721370291584?utm_source=naver&utm_medium=search](https://www.pressian.com/pages/articles/2024122721370291584?utm_source=naver&utm_medium=search) (프레이션안)

창원 지속가능발전협의회, 2024 마무리 운영위원회 개최

최원태기자 | 승인 2024.12.29 16:37 | 5면 | 댓글 0

2024년 활동보고사업평가 2025년 사업계획안 심의



▲ 창원시는 27일 창원북합문화센터 2층 대회의실에서 창원시 지속가능발전협의회 제3차 운영위원회를 개최했다. /창원시

창원시는 지난 27일 창원북합문화센터 2층 대회의실에서 창원시 지속가능발전협의회 제3차 운영위원회를 개최했다고 밝혔다.

이번 회의(위원장 전영호)에서는 한 해 동안 각 분야별 진행했던 사업들에 대한 활동보고 및 2024년 사업을 평가하고 2025년 사업계획안 등을 심의했으며, 특히 창원의 지속가능성을 높이기 위한 실천 방안에 대해서 심도 깊게 논의했다.

2025년 중점사업으로는 ▲지속가능발전 시민·청소년 교육 및 실천사업(SDG4) ▲기후위기 멈춤 저탄소 시민실천 확산사업(SDG13) ▲생물다양성보전 시민참여 및 기업 ESG경영 협력강화사업(SDG14,15) ▲플라스틱 감축 및 지속가능한 소비 자원순환 일상화사업(SDG12) ▲안전한 사회로 건강하고 행복한 삶의 질 보장사업(SDG3) 등이며, 25년을 지속가능발전목표(SDGs)를 폭넓게 확산하고 도약하는 해로 선포했다.

SDGs란 지속가능발전목표 약자로 2015년 UN에서 2030년까지 지속가능발전을 위해 달성하기로 한 인류 공동의 목표이다.

전영호 운영위원장은 “작년 2월 7기 출범과 함께 협의회가 더 성장하고 SDGs가 시민들에게 확산될 수 있도록 2년 동안 발로 뛰며 많은 노력을 해왔다”며 “2025년에는 8기가 새롭게 구성되는 만큼 협의회 사업에 많은 관심을 가져 달라”고 당부했다. 최원태기자

저작권자 © 경남도민신문 무단 전재 및 재배포 금지

창원시 지속가능발전협의회, 2024 마무리 운영위원회 개최

2024년 활동보고 및 사업평가, 2025년 사업계획안 심의

최원태 기자 | 기사입력 2024.12.27. 21:37:17



▲창원시

창원특별시는 27일 창원북합문화센터 2층 대회의실에서 창원시 지속가능발전협의회 제3차 운영위원회를 열었다.

이번 회의에서는 한 해 동안 각 분야별 진행했던 사업들에 대한 활동보고와 2024년 사업을 평가하고 2025년 사업계획안 등을 심의했다.

특히 창원의 지속가능성을 높이기 위한 실천 방안에 대해서 심도 깊게 논의했다.

올해 중점사업으로는 지속가능발전 시민·청소년 교육과 실천사업, 기후위기 멈춤 저탄소 시민실천 확산사업, 생물다양성보전 시민참여와 기업 ESG경영 협력강화사업, 플라스틱 감축 및 지속가능한 소비 자원순환 일상화사업, 안전한 사회로 건강하고 행복한 삶의 질 보장사업 등이다.

지속가능발전협의회는 올해엔 지속가능발전목표(SDGs)를 폭넓게 확산하고 도약하는 해로 선포했다.

【6개 위원회 추진활동 보고】

분과위원회	활동내용 요약 정리	SDG 이행
2.1. 생태환경 분과위원회	① 분과회의 / 5차, 55명 ② 분리배출 교육 및 환경실천 체험활동 / 2회, 700명 ③ 투명유리 조류충돌방지 시민교육 / 1회, 25명 ④ 해양환경 플로깅활동 / 1회, 50명 ⑤ 지구사랑 환경쇼츠 공모전 / 1회, 16팀	SDG 4, SDG15, SDG14, SDG13.
2.2. 기업경제 분과위원회	① 분과회의 / 2회, 20명 ② 도시생물다양성 서식처 보전 기업연계활동 / 1회, 50명 ③ ESG 경영 선진기업 및 재활용종합단지탐방 / 1회, 10명 ④ 지역 산업체 ESG 경영 확산을 위한 전문가 초청세미나/1회, 70명	SDG 8. SDG 9.
2.3. 사회여성 분과위원회	① 분과회의 / 5회, 45명 ② 위험손신표 모두알기 시민홍보 / 1회, 400명 ③ 청소년 마약 금지 홍보 캠페인 전단지 및 호루라기 제작 배포/ 2회, 1,000명 ④ 자립청소년 지원을 위한 착한 운전전문학원 인증 협약/2개소 ⑤ 청소년 마약문제 현황과 대책 부모특강/ 1회, 50명	SDG 3. SDG 5.
2.4. 교육 분과위원회	① 분과회의 / 3회, 24명 ② SDGs 인식 교육 및 체험활동 / 6회, 3,900명	SDG 4.
2.5. 기후에너지 분과위원회	① 분과회의 / 3회, 21명 ② 창원시 재생에너지·환경시설 투어 챌린지/ 1회, 40명 ③ 기후위기 재생에너지 홍보캠페인 활동 / 2회, 1,500명 ④ 청소년 기후위기 아이디어 공모전/ 1회, 20팀(36명)	SDG13. SDG 7.
2.6. 특별위원회	① 분과회의 / 1회, 8명 ② 워크숍 / 1회, 33명	SDG17.

2.1. 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	성명	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 청소한다고 말하다. 그래서 만약 한다고 하면 워크숍 강의를 같이 하는 그런 방법이 있다고 하다. 진해만은 엄청 넓기 때문에 진해항으로 하자고 하다.
- 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 하다.

- 이덕자 위원장이 이 워크숍의 강사들이 진해만에서 진해뿔을 모니터링 하시는 분이 강사이면 좋겠으며 어떤 생물이 살고 있는지 등의 얘기도 나누었으면 좋겠다고 하다.
- 한정희 위원이 강사님은 좀 더 업그레이드 된 강사님이 좋을 것이라고 하다.
- 박은율 위원이 우리가 3개의 안을 다 한다면 하나는 집중적으로 들어가는 것이 맞고 두 가지는 선택이 맞는 것 같다고 하다. 모든 위원님들이 바쁘는데 3개 중에서 한 개를 집중적으로 하고 두 개는 일회성이 좋겠다고 하다.
- 윤석연 간사가 3안 내용까지 보고 결정을 하면 어떨지 제안하다.
- 김연옥 사무국장이 생태환경분과가 일이 너무 많다 보니 시간을 내어야 하는 일은 한 가지 해주시고, 바다의 날은 사무국에서 진행을 할 때 분과 위원님들이 참가하시는 방향은 어떨지 제시하다.
- 황보경옥 위원이 어느 공간에 사람들을 모으는 자체가 힘이 들며, 지나가는 사람들이 보기 쉬운 배너 같은 구조물을 설치하여 아이들이든 어른들이든 쉽게 접근하는 방식이 어떨지 제안하다.
- 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 하다.
- 김연옥 사무국장이 세 가지 안을 다 보고 결정하는 것이 어떨지 제안하다.
- 이덕자 위원장이 사업 3안 ‘환경교육 마일리지 프로젝트’에 대해 시민 참여를 도모하면 어떨까 싶으며 구체적인 내용은 윤석연 간사에게 설명을 요청하다.
- 윤석연 간사가 올해는 분과에서 만드는 작업보다는 시민들로부터 1분 쇼츠 공모전을 받아서 될 수 있으면 시장상이 나가는 등의 시민 참여를 끌어낼 수 있는 제안 배경을 설명하다. 3개의 안에 대해 다수결로 투표해볼 것을 제안하다.
- 한정희 위원이 1안을 주력으로 하고 나머지는 저희가 하는 것이 아니기에 하루 정도의 시간만 투자하면 될 것이라고 하다.
- 황보경옥 위원이 제일 재미있는 건 3안이라고 생각한다고 하다. 시민이나 주민들이 투표하도록 하면 홍보 효과도 시너지 효과도 있고 영상도 다양할 것이라고 하다.
- 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 설명하다. 그러한 것이 우리 예산으로 가능한지 의문이 드는 부분이 있다고 하다. 심사와 관련해서도 많은 어려움이 있어서 고민이 됨을 밝히다.
- 노경협 위원이 3개의 사업보다는 1~2개에 집중했으면 좋겠다고 말하며, 2안 워크숍이 주력이 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 집

중하면 좋을 것 같다고 하다.

- 박은을 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 강의에 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 뒷수습을 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 국립수산물학원 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 인스타에 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 들어오는 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	성명	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 퀴즈를 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 어떨지 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	성명	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 생태환경분화 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 JO때와 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. 전문적인 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



2024년 제4차 생태환경분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2024. 9. 3(화) 10:00
- 장 소 : 창원시지속가능발전협의회 회의실
- 참 석 : 총 17명의 위원 중 11명 참석

연번	성명	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 건설해양농림위원회 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 국제라이온스와 함께하는 환경문화제 홍보체험 활동 논의

① 분과 위원 활동 시간표 (담당 편성)

시 간 계 획	참여 위원
09:30 ~ 10:00	이덕자, 황보경옥, 박은율, 윤재영
10:00 ~ 11:30	이덕자, 황보경옥
11:30 ~ 13:00	점심
13:00 ~ 14:30	이덕자, 황보경옥, 노경협, 김은주, 한정희
14:30 ~ 15:00	휴식
15:00 ~ 16:30	이덕자, 황보경옥, 노경협
16:30 ~ 17:00	이덕자, 황보경옥, 노경협, 윤재영

* 부스 운영 시간 내 방문 예정 : 박소연, 윤석연, 김용화

② 부스 사용 교구 및 운용 방식

- 분리배출 교육 비석 치기 게임 : 테이블 위에 비석을 5짝(10개)만 사용, 비석을 던지는 방식이 아니라 밀어서 넘어뜨리는 방식으로 운용.
폐박스 등으로 테이블 모서리를 막아 비석이 떨어지지 않게 할 예정
- 한국생태환경연구소 교구 대여 : 모형코팅 분리배출판 및 유아용 놀이교구 모두 대여, 어떻게 배치하고 운용할 것인지는 당일 부스 세팅하며 논의

③ 기념품 지급 방식 관련 논의

- 체험 후 그냥 주는 것이 아니라 환경 보호 또는 분리배출과 관련한 개인의 실천 또는 서명 등 선서 문구를 작성한 사람에게 지급
- 이덕자 위원장님 무명천 및 패브릭 펜을 알아볼 예정

④ 점심 식사 논의

- 이덕자 위원장님 연잎밥 준비
- 황보경옥 위원님 밑반찬 준비

⑤ 기타 논의 사항

- 주차는 해양누리공원 일대 도로변 한 차선 사용 가능
- 부스 당번 중 인접한 지역에 계시는 위원들께 카풀 제안

5. 지구사랑 3GO 두 번째 프로젝트 논의

- 윤석연 위원이 일상 속의 작은 실천을 기록으로 남기는 것이라고 설명하며 분과위원들께 적절한 제목을 정해주길 요청하다. 또한 쇼츠는 50초 이하의 짧은 길이이기 때문에 영상 저작권에서 비교적 자유로운 편이며, 본심사를 통해 20개의 작품을 창원지속협 유튜브 채널에 올릴 것이라고 하다. 최다 조회수 상 또는 최다 좋아요 상을 수여하면 자연스럽게 시민들의 관심이 늘고 매일 조회하는 효과도 있을 것이라고 하다.
- 한정희 위원이 기록전보다는 일기가 편하고, 다른 의견이 없으면 지구사랑 영상3GO일기 그 정도까지만 하면 어떤지 제안하다.
- 이덕자 위원장이 지구사랑 3GO 영상일기를 제안하다.
- 박소연 위원이 환경쇼츠 문구를 넣어 지구사랑 3GO일기라고 하면 좋을 것 같다고 하다.
- 이덕자 위원장이 “지구사랑3GO 환경쇼츠” 영상일기를 타이틀로 하겠다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 창원시의 인구정책과에서 진행하는 인구 솟품 공모전을 예시로 들어 100만원의 상금을 준다고 하다.
- 박소연 위원이 요즘 초등학생들은 유튜브 영상을 만들면 돈을 번다는 인식을 하고 있기 때문에 눈높이가 정해져 있다고 하다. 따라서 예산이 없는 상황에서 참가한 학생들에게 시상품 등 물건을 주는 것도 좋지만 교육감 상이나 시장 상 등 상장을 주게 되면 참가하는 학생들도 진학 문제 같은 것 때문에 관심을 갖게 된다고 하다.
- 이덕자 위원장이 우리가 몇 명 정도를 생각하고 있는지 등에 따라서 상의 급이나 금액이 나올 것 같다고 하다.
- 윤석연 위원이 10명 정도 상을 주는 것을 생각했고, 창원시장님 명의로 상이 나가면 더 좋을 것 같다고 하다. 상품권은 적더라도 시장 이름이 적혀있는 상을 받으면 좋겠다고 하다.
- 이덕자 위원장이 대상 1, 최우수 1, 우수 2, 장려 2, 기특해 2, 최다 조회수 1, 최다 좋아요 1명씩 총 10명에게 상을 주는 것으로 하고 교육감님, 시장님, 의장님, 시의회, 협의회 순으로 하는 것이 어떤지 제안하다.
- 김은주 위원이 초등부와 중등부를 나누지 않으면 초등부의 수준이 상대적으로 떨어지는 것이 아닌지 질의하다.
- 박소연 위원이 요즘에는 구분 없이 잘 만든다고 답하며, 초중은 구분하지 않아도 되지만 고등학생은 편집을 아주 잘 하기 때문에 초등과 중등은 같이, 고등은 따로하는 것이 적합하다고 하다.
- 이덕자 우수, 장려, 기특해 상은 초중 1명 / 고등학생 1명씩 상을 나누어 주는 것으로 하자고 하다.
- 윤석연 위원이 포스터가 빨리 나와서 9월 11일에 부스에 가져다 놓고 참가하라고 홍보하면 좋겠다고 하다.

- 김연옥 사무국장이 환경문화제와 추석으로 인해 일정상 조금만 늦추면 좋겠다고 하다.
- 한정희 위원이 9월 23일부터 10월 26일까지 포스터 홍보 및 모집공고를 하는 것으로 하자고 제안하다.
- 이덕자 위원장이 10월 말이나 11월 초에 심사를 하고 11월 이후 시상식을 하면 될 것이라고 하다.
- 윤석연 위원이 총회 때 50초 이하의 영상들을 다 돌리면서 틀면 될 것 같다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 상장과 관련하여 창원시이기 때문에 창원교육지원청교육장상 등이 좋을 것 같으며 도가 들어가는 것보단 시가 들어가는 것이 적합할 것 같으며 이외 타 기관장 상도 알아보겠다고 하다.

지구사랑 3GO 환경쇼츠 두 번째 프로젝트 논의 요약 정리

- 제 목: “지구사랑 3GO 환경쇼츠 공모전”
- 영상 길이: 50초 내
- 영상 내용: 일상 속 환경 실천 영상
(올바른 분리배출, 쓰레기 줍기, 식물을 가꾸는 모습 등)
- 모집 구분: 초중등부 / 고등부 *일반부 없음
- 모집 기간: 9월 23일(월) ~ 10월 26일(토) 약 한 달간
- 수상 관련: 대상 1, 최우수상 1, 장려상 2, 기특해상 2, 최다 조회수상 1
최다 좋아요상 1 (총 10명) *상장 협의중
- 심사 관련: 10월 말 예선 심사 ▷ 20개 영상 11월 중 본선 심사

6 광고 및 폐회

- 국제라이온스와 함께하는 제1회 환경문화제 행사 홍보 및 분과 위원 참여 요청
- 창원시지속가능발전협의회 위원 워크숍 개최 홍보 및 분과 위원 참여 요청

□ 회의사진



2024년 제5차 생태환경분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2024 11 19.(화) 10:00
- 장 소 : 창원시지속가능발전협의회 회의실
- 참 석 : 총 17명의 위원 중 9명 참석

연번	성 명	소속 및 직위	참석	비고
1	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 부 이사장	○	위원장
2	윤석연	I-Elite Institute & Press 대표	○	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	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 건설해양농림위원회 의원		
16	한정희	K-ECO연구소 기획부장	○	
17	황보경옥	진해구 덕산동 주민자치회 교육환경문화분과장	○	

□ 회의록

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 17명의 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 전차 회의록을 보고하다.

4 지구사랑3GO환경쇼츠 공모전 추진 결과 보고 및 심사

1) 제출현황

- ① 총 제출 수량: 16작품 (1인: 12개 / 2인팀: 1개 / 3인팀: 2개 / 4인팀: 1개)
 ② 참가자 대상별 분포 :

유치원생	초등학생	중학생	고등학생	총계
3작	12작	-	1작	16작품

2) 평가 기준 및 심사 관련 논의

- ① 저작권과 초상권 침해가 없는 영상, 지구사랑 3GO와 관련 없는 내용,
 기타 사회적 물의를 일으킬 수 있는 영상 제외
 ② 영상은 창원시지속가능발전협의회 유튜브 채널에 업로드
 ③ 당초 10월 31일(목)까지였던 모집 기간 동안 참가 작품 4개 등 저조한 참가율로 인하여 모집 마감기한을 2주간 연장하였으며, 이에 따라 당초예정된 예선심사 및 본심사가 진행되기에 시간적 어려움으로 1회심사로 결정.
 ④ 당초 예정된 유튜브 업로드를 통한 ‘최다 조회수와 좋아요 상’ 등 시민 참여형 평가 방식에 대한 재검토 논의에 따라 “기특해상”으로 상장 명칭 통일.

3) 환경쇼츠 심사표

가. 배점표 [1~8번]

심사위원 : (서명)

평 가 항 목			배점	참가작 번호							
				1번	2번	3번	4번	5번	6번	7번	8번
주제적합성	기획의 우수성 및 공모전 주제와 연관성		30								
독창성	주제 표현과 관련된 기발한 아이디어 및 연출, 흥미로운 내용 등 창의성		30								
대중성	대중적인 공감 유도 및 차후 영상 송출 등 콘텐츠로서의 활용성		30								
완성도	작품의 구성 또는 영상 편집 기술, 영상미 등 단일 작품으로서의 완성도		10								
합계			100	담당자 계산 및 산출 예정							

※ 평가항목은 유사 공모전의 심사표들을 참고하여 4가지 항목과 세부 평가 요소로 구성하였으며 각각 30점 만점. 완성도 배점이 낮은 이유는 전문적인 영상 공모전이 아닌 청소년 영상일기로서의 평가이기 때문이며 변별력을 주기 위한 가산점의 개념으로 10점 배정.

4) 심사결과 및 수상자 현황

수상	훈격	수상자
대상	창원특례시장상	오○서, 박○화, 김○연
최우수상	창원특례시의회 의장상	김○준
우수상	창원교육지원청장상	문○하, 문○우
		박○찬
장려상	창원시지속가능발전 협의회 회장상	이○은
		최○진
기특해상		이○원, 신○리, 남○지, 이○희, 모○서
		조○우, 조○원, 조○우
		신○준
		박○우

5) 환경쇼츠공모전 사업 추진 결과에 따른 심사의견 및 총평

- 작품에 따라 다양하고 기발한 아이디어가 나와서 “환경쇼츠” 공모전에 의미가 있는 것 같았지만 참여 수가 적어 아쉬움이 남는다. 참가자들이 많으면 그만큼 환경에 관심과 실천 사항이 늘어난다.
- 주제가 반복적(쓰레기 줍기)인 것을 제외하면 더 좋았다. 최소한 환경쇼츠 공모하면서 아이들이 이 주제에 대해 심각하게 되돌아본다는 점에서 의의가 있다. 다만 공모전 참여에 개선이 필요하며 다음에 더 좋은 기획을 해보겠다.
- 주제는 모두 쓰레기 줍는 것으로 기획된 것 같으며, 위원들도 공부를 좀 더 열심히 해야 되겠다.
- (참가자들이)주로 초등학생들이라서 단편적인 쇼츠 영상이다. 참가하는 마음이 모두 순수하고 지구 살리기에 대한 인식도는 나타나 있다. 대중적으로 사용할 수 있는 것은 7, 8, 15번 중에 선정하면 좋을 것 같다.
- 환경쇼츠 지구사랑 3GO 영상일기를 실천하는 방법도 중요하지만, 실천하는 거리 홍보를 했으면 하는 생각이 든다.
- 쓰레기줍는 영상은 유치원이나 초등학생이나 영상 찍기 위한 것으로 보인다. 실천을 이끌어 내는 것이 아닌 보여주기 위한 것으로 보여 아쉬움이 남는다.

5. 2024년 생태환경분과 사업 총평 및 7기 위원회 마무리 환담

- 2024환경쇼츠공모전 심사 및 평가 점수 산출작업이 진행되는 동안 하반기 분과 사업으로 개최되었던 제1회 환경문화제 부스 운영에 대한 평가가 진행되다.
- 이덕자 위원장이 지속가능한 발전을 위한 생태환경분과의 역할은 무엇인가에 대한 고민을 얘기하다
- 박종기 위원이 버스 승강장이나 화단 같은 곳에 무분별하게 버려져있는 쓰레기에 대한 아쉬움을 얘기하다.
- 이덕자 위원장이 참가 영상들 중 우수관에 폐수를 버리는 모습을 보면서 우리가 교육을 다각도로 해야겠다는 생각을 했다고 하다.
- 박종기 위원이 쓰레기를 줍는 등 실천을 하는 영상도 좋지만, 쓰레기를 무분별하게 버리면 안 된다는 캠페인 영상을 찍었으면 참 좋았겠다고 하다.
- 황보경옥 위원과 김은주 위원은 2년간 생태환경분과에서 많은 활동을 함에나부터 공부が 되었고, 시민들에게 홍보하는 계기가 되었다고 하다.
- 박은율 위원은 생태환경연구소에서도 다양한 환경활동을 하지만, 협의회 분과위원회 활동이 의미가 있다고 하다.
- 손영섭 위원, 한정희 위원은 더 좋은 활동으로 발전하는 협의회가 되길바라며 분과위원들의 적극적인 활동에 감사하다고 하다.

6. 광고 및 폐회

- 12월 17일(화) 청소년 마약문제 현황과 대책 부모특강 개최 홍보

□ 회의사진



2024년 생태환경분과위원회 추진 사업

1. 분리배출 교육 및 환경실천 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.

4. 알쏭달쏭 분리배출 교육 및 환경실천 체험활동 (SDG12 지속가능한 생산과 소비)

1) 추진개요

- 일시: 24. 9. 11.(수) 10:30~17:00
- 장소: 3.15해양누리공원
- 참가: 생태환경분과위원 및 500여명
- 내용: 분리배출 비석치기 놀이 및 실물 모형 교구를 활용한 생활 속 올바른 분리배출 방법 교육, 체험 진행
- 활동 사진:



2) 추진배경

- 국제라이온스와 함께하는 제1회 기후환경문화제에 창원시지속가능발전협의회 생태환경분과위원이 직접 참여 및 진행하는 분리배출 홍보 및 체험 부스 운영. 행사장 내 어린이 방문객 및 일반 시민 등 방문객을 대상으로 진행
- 생활 속 올바른 분리배출 방법 교육 및 교구를 활용한 체험 활동으로 시민들의 분리배출 의식 증진 효과와 환경 인식 개선을 도모함. 분리배출 비석 치기, 분리배출 체험판 등의 놀이교구를 활용하여 홍보캠페인 진행

3) 평가

- 다양한 체험과 교육내용을 준비한 결과에 비해 참여 인원이 적어서 아쉬움이 있는 행사였다.
- 행사일이 평일보다는 많은 시민들이 참여 할 수 있는 주말에 하면 가족들 참여가 많을 것으로 예상되며, 교육과 체험의 효과가 높을 것이다.
- 기후위기로 인해 9월도 야외 활동을 하기에 부적절하며, 차기년도 야외에서 한다면 시기에 대한 고민이 필요함.

5. 2024 지구사랑3GO 환경쇼츠! (SDG13기후변화대응, SDG14해양생태계보존, SDG15육상생태계보호)

1) 추진배경

- 미래세대 청소년들의 기후변화에 대한 이해를 높이고, 실천 가능한 아이디어를 발굴 및 환경을 위해 직접 실천하는 모습을 통하여 지속가능한 도시에 기여하는 등 적극 참여하는 청소년을 표창하고 격려하기 위함.
- 일상생활에서 환경을 위해 실천한 작은 행동이라도 기록으로 남겨 공유하면서 창원시민의 참여를 독려하고자 함.
- 2023 환경실천 지구사랑 3GO 퀴즈의 후속 사업으로 시민들이 직접 기획하고 참여하는 환경 영상일기전 개최

2) 추진개요

- 일시: 24. 9. 26.(목) ~ 24. 11. 17.(일)
- 장소: 비대면 온라인 접수
- 심사: 창원시지속가능발전협의회 생태환경분과 위원
- 참여작: 16작품
- 내용: 환경을 위한 생활속 작은 실천이 담긴 영상
- 홍보용 웹포스터 및 상훈

환경 교육 마일리지 프로젝트 1/준2

지구사랑3GO 환경쇼츠!

실천하GO! 찍GO! 환경지키GO!

50초 이하!

참가기간 | 2024. 9. 26.(목) ~ 11. 17.(일)

주 제
환경을 위한 작은 실천이 담긴 영상이면 OK
테시, 쓰레기 쓰레기 줄기, 식물 가꾸기, 올바른 분리배출하는 모습

참여대상
창원시 관내 초·중·고·고등학생 / 중학생 / 고등학생

참가방법
주제에 맞는 쇼츠 영상(약 50초 이하)을 촬영한 후 신청서와 함께 영상 파일 제출
* 제출처: greenow21@gmail.com
* 신청서 다운로드: greenow21.or.kr 홈페이지 내 공지사항 확인

출품규격
○ 영상길이: 10초 이상 ~ 50초 이하
○ 해상도: 1280*720 이상

시상내역

구분	인원	상명
대상	1명	창원특례시장상
최우수	1명	창원특례시의회 의장상
우수상	2명	창원교육지원청 교육장상
장려상	2명	창원시지속가능발전협의회 회장상
기특해상	4명	창원시지속가능발전협의회 회장상
합계	10명	

수상발표
2024. 11월 중 예정
* 홈페이지 공지 또는 개별 연락

문의
창원시지속가능발전협의회
☎ 070-7717-3948

신청서 다운로드 및 참가안내 QR코드

구분	선정	시상명
대상	1명	창원특례시장상
최우수	1명	창원특례시의회 의장상
우수상	2명	창원교육지원청 교육장상
장려상	2명	창원시지속가능발전협의회 회장상
기특해상	4명	창원시지속가능발전협의회 회장상
합계	10명	

22 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 하다. 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 굿데이뮤지엄 탐방 계획을 하고 있음을 공유하다.

- 김영남 위원이 경상남도지속가능발전협의회 회의에서 내년 한국에서 세계 환경의 날 행사가 열린다는데 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 기업 경제분과에서 플라스틱 종식 협약을 환영하는 퍼포먼스라든지, 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



2024년 제2차 기업경제분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시: 2024. 8. 27.(화) 16:00~17:00
- 장 소: 창원시지속가능발전협의회 회의실
- 참 석: 총 18명의 위원 중 11명 참석, 위임 2명
- 사무국: 김연옥 사무국장, 성지수 팀장

연번	성명	소속 및 직위	참석
1	문미경	경상남도인재평생교육진흥원 경영기획실장	○
2	이대학	해성디에스(주) 인프라팀장	○
3	김기범	BNK경남은행 창원시청지점 지점장	
4	김순애	마산여성경제인협의회 회장	○
5	김영남	(주)무학 상무	○
6	김용진	한국전기공사협회 경남도회 회장	위임
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	위임
12	서영호	아트창기획 대표	○
13	이경호	두산에너지(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 11명이 참석하여 성원이 충족됨을 보고하다.

2. 참석위원 인사

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

3. 전차회의록 보고

- 김연옥 사무국장이 전차회의록을 보고하고, 위원들이 보고를 받다. 지난 1

차 회의에서 논의된 주요안건인 ESG경영 재직자교육 지산학 협력사업은 창원대학교 IINC3.0사업단 커리큘럼 개설의 어려움과 수요 부재의 이유로 추진이 어려움을 설명하고, 새로운 사업 논의가 필요함을 말한다.

4 안전토의

1) 도시생물다양성 서식처 보전을 통한 ESG 활동 참여

- 문미경 위원장이 김연옥 사무국장에게 안전에 대한 설명을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 9월 13일(금)~14일(토) 도시 생물다양성 보전을 위한 사업으로 반딧불이 시민체험교육을 계획하고 있음을 설명하다. 양일 중 9월 13일 행사에 기업경제분과 위원님들이 함께 참여하여 서식처의 상황을 살펴보고, 기업에서 생물다양성 보전을 위해 할 수 있는 활동이 무엇이 있는지 찾아보는 사업에 대해 위원들의 의견을 묻다. 덧붙여 한국 ESG평가기준원에서 제시한 평가항목 중 [생물다양성 보전을 강화하기 위한 활동을 이행하였는가?] 항목과도 부합하는 측면이 있어서 제안드린다고 하다.
- 문미경 위원장이 ESG경영 지표 달성을 할 수 있는 실천적인 사업이라 분과사업으로 가져가기에 더 효율적인 사업이라 생각한다고 하다. 창원시 도시 생물다양성 보전 민관산학 실무협의회가 함께 결합하면 좋겠고, 서식처 보전을 통해 서식처가 더 넓어지면 꽃말을 설치한다던지 지속가능한 방식으로 운영될 수 있을 것 같아서 안전으로 잡게 되었다고 하다. 위원님들의 의견은 어떤지 묻다.
- 이대학 위원이 회사에서 자체적으로 하기보다 민관산학이 협력해 같이 하는 게 기업 측면에서도 대외적으로 더 좋다고 하다. 서식처에 큰 쓰레기 수거에 어려움이 있을 경우 기업에서 비용을 들여 수거하는 것도 충분히 가능한 부분이라고 하다.
- 이정화 위원이 지난해 민간 기업체에서 반딧불이를 키워서 방사하는 날 행사를 참여한 적이 있는데 반응이 좋았다고 하다. 장기적으로 창원시에 반딧불이가 나오는 구역별로 보전 활동과 축제를 진행하면 좋겠다고 제안하다.
- 서영호 위원이 한 달에 한 번 미혼모 자녀 대상 봉사활동을 하는데, 이 단체를 연결해서 함께 진행할 수 있다면 교육적으로 좋을 것이라는 의견을 내다.
- 김연옥 사무국장이 반딧불이 강사단이 8월 중순부터 매일 조사 모니터링을 하고 있는데, 9월 많이 나오는 시기에 함께 할 수 있는지 협의하여 말씀드리겠다고 하다.
- 박봉원 위원이 반딧불이에 이렇게 관심이 많은 줄 몰랐는데 영상자료를 공유하면 더 관심이 생길 것이라고 하며, 창원 홈페이지 인근 창원천을 개발해서 걸어서 반딧불이를 보러 갈 수 있는 콘텐츠 거리를 만들어도 좋겠다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 영상자료를 만들어보겠다고 하며, 밤에 촬영하다 보니

잘 안 나오는 부분은 있다고 하다.

- 문미경 위원장이 중장기 계획으로 예를 들어 1차는 조사활동, 2차는 빗공해 최소화 방안, 3차는 서식처 보전 꽃말 설치를 하는 등 기업들과 협력하여 보전해 나간다는 방향으로 진행하면 좋겠는데, 기업경제분과 사업으로 채택하여 추진했으면 어떻겠는지 위원들의 의견을 재차 묻다.
- 서영호 위원, 이정화 위원, 도병윤 위원이 찬성하다.
- 문미경 위원장이 9월 13일 참여 가능한 위원님들 알려주시고, 공식적인 분과 활동으로 챙겨달라고 사무국에 요청하다.
- 박상욱 위원이 장기적인 로드맵이 있는 활동인지 묻다. 안전지에 그간 반딧불이 조사 현황이 150에서 230마리인 걸 보면 조금 반짝이는 정도일 것 같은데, 아이들이 좋아하니까 이벤트성으로 하기에는 반딧불이 생태계를 파괴시킬까 우려된다고 하다. 어느 시기에 뭘 할건지, 내년에는 뭘 할지 중장기적인 계획을 갖고 검토 후에 진행하는 게 나을 것 같다는 의견을 내다.
- 김연옥 사무국장이 강사들이 사전 교육을 통해 주의할 점을 안내하고, 들어가서도 지도한다고 하다. 현재는 매년 반딧불이 조사를 하여 데이터를 수집하는 단계이고, 개체 수와 서식처의 상황, 어떻게 서식처를 보전할 수 있는지를 중점적으로 보고 있는 상황이라고 답하다.
- 문미경 위원장이 박상욱 위원님의 말씀에 충분히 공감한다고 하며, 지속협의 역할은 반딧불이 개체가 발견되고 보전되어야 하는 곳이라는 것을 시와 시민들에게 알려내고, 중요성을 인식시키는 것이라 생각한다고 하다. 여기서 나온 안전들로 서식처 보전계획, 관리계획이 수립될 수 있도록 견인하는 곳이 협의회이기 때문에 캠페인을 시작하는 것만으로도 의미는 있을 것이라고 하다.

결정사항

- 공식적인 분과 활동으로 진행하는 것으로 의결, 9월 13일 참여 가능한 위원님들은 알려주시고 사무국에서 챙기기로 하다.

2) ESG 기업 사례탐방 + 창원재활용종합단지 견학

- 김연옥 사무국장이 작년 무학 기업 탐방 사례가 좋았다는 반응이 있었는데 작년에 이어 올해에는 ESG 평가를 잘 받고 있는 현대위아를 방문해 어떻게 좋은 평가를 받는지 알아보고, 지난 회의에서 언급되었던 재활용종합단지 견학을 하루 코스로 다녀오면 어떨지 안전으로 제안드린다고 하다.
- 박상욱 위원이 탐방을 오시는 건 가능한 일이지만 일반적으로 우리가 하고 있는 ESG 활동들을 소개하기에는 눈높이가 다 다를 거라 뭘 보여드려야 할지 고민이 된다고 하다.
- 이대학 위원이 해성디에스가 공사 기간만 아니었으면 폐수처리장과 태양광

등 보여드릴 게 많았을 것 같은데, 현대위아는 조금 다른 상황일 것 같다고 하다. A+ 평가를 받으셨기 때문에 어떻게 좋은 평가를 받는지 궁금하다고 하며, ESG 활동에 해당하는 부분만 짧게 소개해 주셔도 될 것 같다고 하다.

- 박상옥 위원이 ESG 평가 관련한 소개와 안전교육센터 S+ 투어 진행을 준비해 보겠다고 하고, 시기는 9월 말에서 10월 초로 보면 되는지 확인하다.
- 김연옥 사무국장이 그렇다고 답하다.
- 문미경 위원장이 기업 탐방 시 사무국에서 보도자료를 꼭 챙겨줄 것을 요청하고, 추후 상세한 일정은 사무국과 잡아보는 것으로 결정하다.

5. 광고

1) 국제라이온스협회와 함께하는 제1회 환경문화제

- 김연옥 사무국장이 환경문제를 시민들이 직접지 않고 즐겁게 접할 수 있는 행사인 환경문화제를 국제라이온스협회 355-C지구가 주최하고, 창원시와 창원시지속가능발전협의회와 후원하는 행사로 준비하고 있음을 안내하다. 9월 11일 수요일 3.15해양누리공원에서 진행되며, 협의회에서는 SDGs 홍보 및 체험부스와 우산, 자전거 수리방 부스를 운영할 예정이니 많이 관심과 참여를 부탁드린다고 하다.
- 문미경 위원장이 우리 분과에서 부스를 운영하는 것도 가능한지 묻다.
- 김연옥 사무국장이 공간을 마련할 수 있기 때문에 부스 참여를 희망하시면 연락을 달라고 하다.

2) 창원시지속가능발전협의회 위원 워크숍

- 김연옥 사무국장이 10월 29일 경북 안동 도산서원선비문화수련원에서 위원 워크숍을 준비하고 있음을 알리며, 위원님들의 참석을 요청하다.

6. 폐회

- 문미경 위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 회의사진



2024년 기업경제분과위원회 추진 사업

1. 창원시 도시생물다양성 보전을 위한

반딧불이 서식처 정화활동 및 시민 체험교육 협력사업

1) 추진개요

- 일 시: 2024. 9. 13.(금) 18:30 ~ 20:30
- 장 소: 내동천 하류(창원시 의창구 무의로503번길 17)
- 대 상: 창원시민 50명(개인 및 가족, 강사단)
- 활 동: 교육 및 체험 지원, 반딧불이 서식처 보전 정화 활동

2) 추진배경

- 기후위기로 인한 도시의 생물다양성의 중요성 인식과 서식처 보전을 활동을 통한 기업의 ESG 환경분야 이행 성과
- 창원시 민관산학 협력사업의 일환으로 시민참여형 교육 프로그램에 기업경제분과와 함께 협력을 통한 기업의 생물다양성 연계 과제 도출 성과

※ <한국 ESG평가기준원>

생물다양성의 보전을 강화하기 위한 활동을 이행하였는가?	
E-47	가. 아니오
	나. 활동 이행
	다. 정량적 실적 공개
	생물다양성보전 강화 활동 정보 출처 : NA
	생물다양성보전 강화 활동 수준 : 없음

□ 활동사진



2. ESG경영 선진기업 및 창원재활용종합단지 탐방

1) 추진개요

- 일 시: 2024 10 31(목) 14:00 ~ 16:30
- 장 소: 현대위아, 창원재활용종합단지
- 대 상: 협의회 위원 등 10명
- 세부일정

시 간		내 용	장 소
13:50~14:00	10'	참석자 확인 및 일정 안내	창원재활용종합단지
14:00~15:00	60'	◎ 창원재활용종합단지 견학 - 소개, 홍보영상 시청, 선별장 견학	
15:00~15:20	20'	장소 이동(창원재활용종합단지→현대위아)	
15:20~15:25	5'	◎ 기념 사진촬영	현대위아(주)
15:25~15:50	25'	◎ 현대위아 소개 및 주요 ESG 활동 소개	
15:50~16:30	40'	◎ 안전교육센터 S+ 체험	

2) 추진배경

- 기업의 활동에서 비재무적 성과인 환경적(E), 사회적(S) 영향과 지배구조(G)를 고려하는 것이 중요한 시기에 관내 ESG 우수기업 견학을 통해 ESG가 무엇인지 대해 이해해 보고자 함
- 자원순환 과정을 이해하고 올바른 분리배출의 중요성을 학습하기 위해 재활용품 선별과정을 직접 확인할 수 있는 창원재활용종합단지를 견학하고자 함.

□ 활동사진



3. 지역 산업체 ESG 경영 확산을 위한 전문가 초청 세미나

1) 추진개요

- 일 시: 2024 11 5(화) 14:00 ~ 16:10
- 장 소: 국립창원대학교 본부 2층 인송홀
- 대 상: 창원대학교 교직원 및 학생, 유관기관 관계자 등 70명
- 주최/주관: 국립창원대학교 IINC 3.0 사업단 / 창원시지속가능발전협의회,
경남녹색환경지원센터

2) 강의 주제 및 내용

- 기후위기의 시기, 기업의 활동에서 비재무적 성과인 환경적(E), 사회적(S) 영향과 지배구조(G)를 고려하는 것이 더욱 중요해지고 있으며, 현재 중소기업들에게는 ESG 경영을 추진하기에 재정 여력과 관련 인력이 부족한 것이 실정이다. 이러한 상황에서 지역 중소산업체에 ESG 경영을 추진할 수 있는 방법과 어떻게 한계를 극복할 수 있는지 방향성에 대한 제시

□ 세부일정

시 간	내 용	비 고
14:00~14:10(10)	개회 및 일정 소개	
14:10~14:20(10)	인사말씀	이학은/ 창원시지속가능발전협의회 회장
14:20~15:20(60)	ESG 전문가 특강	정대규 / (사)한국ESG경영개발원 ESG수석컨설턴트
15:20~15:50(30)	지역 산업체 ESG경영 모범사례 발표	박상욱/ 현대위아 안전환경실 실장
15:50~16:00(10)	질의응답	
17:00	기념촬영 및 폐회	

2) 추진배경

- 지역, 기업, 유관기관, 대학이 함께하는 「창원대학교 산학협력 Festival × RSE 행사」로 진행되는 세미나를 공동 주관하여 ESG 경영 확산을 위해서는 지역 산업체에 적용할 수 있는 것이 무엇인지 숙고해보는 장을 마련하고자 함

□ 웹포스터

지역 산업체 ESG 경영 확산을 위한 전문가 초청 세미나

일시
2024. 11. 5.(화) 14:00 - 16:00

장소
국립창원대학교 본부 2층 인송홀



소요시간	내용
14:00 - 14:10	10분 개회 및 입장 소개
14:10 - 15:10	60분 전문가 특강 - (사)한국 ESG 경영개발원 정대규 ESG 수석 컨설턴트
15:10 - 15:40	30분 지역 산업체 ESG 경영 모범사례 발표 - (주)현대위아 안전환경실 박상욱 실장
15:40 - 15:50	10분 질의응답
15:50 - 16:00	10분 기념촬영 및 폐회

주최 국립창원대학교 LINC 3.0 사업단 **주관** 창원시지속가능발전협의회 경남녹색환경지원센터

□ 활동사진



23 사회여성 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.

2 참석위원 인사

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

3 전차회의록 보고

- 회의안전지 기록으로 보고하다.

4 안전 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 어릴때 부터 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 아이디어 뱅크로 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 침언하다.
- 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: 창원복합문화센터2층 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.

2 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.
- 경철수 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.
- 경철수 위원장이 적은 예산과 활동으로 고무적인 효과를 내었음을 발언하고 타지역의 참여도 많았음을 말하며 위원들과 사무국이 고생했음을 감사히 생각한다고 평가하다.

2) 2024년 사회여성 분과위원회 하반기 사업 논의

- 경철수 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.
- 경철수 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 손신호, 호루라기, 마약 부스 다 운영하는 것을 발언하다.
- 오은아 위원이 호루라기 줄때 위험 손신호를 한번 할 수 있도록 참여를 제안하다.
- 류옥란 위원이 부스에 위원장님 손신호영상과 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 발언하다.
- 경철수 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 제3차 사회여성분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2024. 8. 21(목) 16:00
- 장 소 : 창원복합문화센터2층 창원시지속가능발전협의회 회의실
- 참 석 : 10(참석5인 위임 7인)

연번	성명	소속 및 직위	참석
1	경철수	(사)미래를준비하는사람들 경남이사장	○
2	장명원	새암어린이집 원장	○
3	김나은	서양화가	위임
4	김남수	창원특례시의회 의원(경제복지여성위원회)	
5	김동규	낭만정육 대표	위임
6	류옥란	국민건강보험공단 창원마산지사 과장	위임
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	문 정신건강의학병원 사무장	
18	조숙희	마산카톨릭여성회관 봉사회 회원	○

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 18명의 위원 중 5명이 참석하고 7명 위임(신순미, 김나은, 이애라, 이정아, 김동규, 류옥란, 장진석위원)을 보고하여 경철수 위원장이 개회를 선언하다.

2 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3 전차회의록 보고

- 김연옥 사무국장이 회의안건지를 바탕으로 보고하여 위원들이 보고를 받다.

4 안전 토의

1) 9.11 환경문화제 준비사항 논의

- 경철수 위원장이 부스 참여 동선이 필요함을 제안하여 ① 입구에서 영상보고 ② 안전손신호를 따라해보고 ③ 서명부를 작성하고 (주소는 동까지만), ④호루라기 받고, ⑤ 마약 전단지 받는것으로 결정하다.
- 당일 점심은 김밥 도시락 준비하고 아이스 박스, 선풍기 3대를 경철수 위원장이, 쓰레기 봉투, 휴지 및 물티슈 사무국 준비키로 하다.
- 동선별로 위원들 역할을 분배 키로하다.(영상설명 및 동작 따라하기,서명판 담당, 호루라기 배포, 마약 전단 배포)
- 부스운영을 오전 오후로 나누고 조숙희 박순희 경철수 장명원 위원은 종일 참석, 다른 위원들은 단톡을 통해 부스운영 참여를 요청키로 하다. 별도로 조숙희 위원이 봉사자 2인을 모시기로 하며 사무국에서 활동분과위원과 자원봉사자에게 자원봉사점수를 지급키로 하다.
- 어깨띠는 20개 제작하여 향후 마약방지 교육 행사 등에 사용키로 하다.
- 마약전단지는 위원들의 의견을 반영하여 수정하여 단톡방을 통해 시안을 확인하고 제작키로 하다.

2) 2024년 사회여성 분과위원회 하반기 사업 논의

가. 청소년 마약근절 특강

- 11월 19일(화) 개최키로 하고, 김지연 특강 강사의 일정에 따라 오전 오후로 확정키로 하다
- 박순희 위원이 지난번 성평등 강의가 다소 아쉬움이 있었으며 이번 특강은 준비를 잘해주시기를 부탁하다.
- 오은아 위원이 창원지원교육청 등 관계 기관에 협조를 요청할 것을 말하며 마찬가지로 학부모들의 수준이 높으므로 준비를 철저히 해주실것을 당부하다.

나. 자립 청소년 운전전문학원 협력 협약

- 김연옥 사무국장이 회의 안전지를 바탕으로 현재 마산에 6곳의 학원이 위치하고 있음을 보고하다.
- 경찰수 위원장이 학원들에 연락해서 사업 여부를 확인하자고 하다.
- 장명원 위원이 운전면허 학원들이 MOU맺으려고 할지 우리가 전체 지원 인원과 예산금액을 정해서 제안해야 하는것 아닌지 발언하다.
- 박순희 위원이 학원에도 이 사업이 도움이 되게 창원시보에 인증패 전달사진을 찍어 홍보해 주는 것을 답하다.
- 오은아 위원이 위 사업을 소개하는 자료와 그 내용으로 자립청소년 학원비의 무료 혹은 지원을 요청하여 이후 협의하는 것으로 제안하며 우리는 창원시보, 경남신문 등 언론에 착한 기업 인증패를 전달하는 것을 제안하다.
- 경찰수 위원장이 사업가 들 중 기부에 관심을 가지는 분들이 있으니 그 분들을 잘 찾아 진행해볼 것을 제안하다.
- 김연옥 사무국장이 사업 제안서를 전달하여 관심가지는 업체와 미팅을 통해 업체가 요청하는 부분들을 협의하여 사업을 진행하겠다고 말하다.

3) 기타안전

- 경찰수 위원장이 분과명칭을 사회분과로변경하는 것을 지난 회의에서 결의하였는데 운영위원회에서 사회OO분과 등 조금 더 명확한 주제로 명칭 변경하는 것에 제안되었음을 위원들에게 알리다. 그러나 타 지역에서도 사회분과 명칭으로 많이 사용되고 있어 기존안인 사회 분과로 명칭 변경하는것을 위원들에게 제안하여 위원들 전원 동의하다.
- 조숙희 위원이 가톨릭 봉사활동을 통해 알게된 이주 여성이 겪는 다양한 어려움이 있고 우리 분과에서 활동할 수 있는 부분을 고민하고 있다고 말하다.
- 경찰수 위원장이 조숙희 위원이 활동하는 카톨릭 봉사단체가 소외계층을 돌보는 최전방 같은 곳임을 알리며 이주여성지원센터 등 활동하는 단체는 있지만 그 단체에서 조차 챙기지 못하는 소외계층을 챙기고 있다고 첨언하다.
- 조숙희 위원이 회의 참석 도중에 관리하던 이주여성이 변사체로 발견되었음을 경찰을 통해 알게되었다고 말하며 가정폭력이 있었으나 가정내 문제라하여 복지 접근등이 어려움을 말하다.
- 경찰수 위원장이 이러한 복지 사각지대 이주여성들에 대해 우리 사회여성분과가 내년에 역할을 할 수 있도록 고민하자고 제안하고 발언을 마치다.

5. 광고

- 김연옥 사무국장이 위원워크숍에 위원님들의 참석을 요청하다.

6. 정리 및 폐회

- 차기 회의는 10월 초 개최기로 하고 향후 일정을 정하기로 하다.
- 경철수 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 주요 논의 사항 요약

1 9.11 환경문화제 준비사항

- 종일지원: 경철수, 장명원, 조숙희, 박순희 위원
- 그외 오전(10시~11시30분) 오후(13시~17시) 점심(11시30분~13시)
- 조숙희 위원님이 2인 자원봉사를 추천기로 함
- 행사 동선과 동선별 위원 역할 구분.

2 마약근절 홍보캠페인

- 11월 19일(화) 개최기로 하고, 김지연 특강 강사의 일정에 따라 시간정함

3 자립청소년 운전전문학원 협력 협약 체결

- 사업 제안서를 전달하여 업체와 미팅을 통해 협의하여 사업을 진행

4 분과명칭은 사회분과로 확정하다.

□ 회의사진



2024년 제4차 사회여성분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2024. 10. 15.(화) 16:00
- 장 소 : 창원복합문화센터2층 창원시지속가능발전협의회 회의실
- 참 석 : 12인(참석8인 위임 4인)

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	위임
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	○
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 8명이 참석하고 4명 위임(신순미, 이애라, 이정아, 김동규)을 보고하여 경철수 위원장이 개회를 선언하다.

2 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3 보고안전

1) 전차회의록 보고

- 김연옥 사무국장이 회의안전지를 바탕으로 보고하여 위원들이 보고를 받다.

2) 환경문화제 사회여성분과위원회 홍보캠페인 활동 운영 결과 보고

- 김연옥 국장이 회의안전지를 바탕으로 위원들에게 보고하다.
- 경찰수 위원장이 비가 오고 날씨가 더워 어려움이 있었으나 우리 부스는 시장님이 방문해주시고 어린이 친구들도 참여하여 돋보였다. 운영에 도움주신 위원들에게 감사함을 발언하다.

4 안전 토의

1) 사회여성분과 홍보캠페인 활동 부스 운영 논의

- 양덕2동 돌탑데이에 사회여성분과의 시민대상 홍보캠페인 부스 운영을 요청에 부스를 운영기로 하다.
- 캠페인 내용은, 청소년 마약 금지 전단지와 교육 홍보, 위험 호루라기 배포와 위험 수신호 사업을 홍보기로 하다.
- 홍보추진은 조숙희 위원과 장명원 위원, 류옥란 위원이 담당하기로 하다.

2) 청소년 마약문제 현황과 대책 부모 특강 일정변경 논의

- 김지연 강사의 일정상 오후 4로 잡았으나 다수 위원 및 시민들(특히 주부)의 참여를 독려하기 위해 강사님과 2시 혹은 3시로 일정을 변경해보기로 하다.
- 교육청 및 관계 기관에 공문 송달, 홍보하여 참여를 독려기로 하다.
- 웹포스터 위치에 [브라운핸즈2층]을 추가하고, 주관에 창원시지속가능발전협의회 사회여성분과로 변경기로 하다.

3) 자립 청소년 운전면허 취득 지원사업

- 서영옥 팀장이 추진 상황에 대해 보고하며 운전전문학원들의 긍정적 검토 분위기를 전하다.
- 류옥란 위원이 지역별 학원 매칭에 대해 건의하여, 참여 학원의 위치와 청소년의 선택권이 있음을 대답하다.

5. 광고

- 김연옥 사무국장이 청소년 기후위기 아이디어 공모전과 환경쇼츠 공모전에 참여 해 줄 것을 안내하다.

6. 정리 및 폐회

- 차기 회의는 2024년 평가회의로 12월에 개최기로 하다.
- 경철수 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 주요 논의 사항 요약

1 양덕2동(돌탑데이) 시민홍보 캠페인 준비사항

- 캠페인 내용은, 청소년 마약 금지 전단지과 교육 홍보, 위험 호루라기 배포와 위험 수신호 사업을 홍보하기로 하다.
- 홍보추진은 조숙희 위원과 장명원 위원, 류옥란 위원이 담당하기로 하다.

2 마약근절 홍보캠페인

- 11월 19일(화) 오후4시 개최.

3 자립청소년 운전전문학원 협약 추진

- 추후 진행상황을 특으로 보고 하고 사업을 진행기로 함.

4 다음회의는 12월에 평가 회의를 하는 것으로 결정함.

□ 회의사진



2024년 사회여성분과위원회 추진 사업

1. 모두가 알고 대응하는 ‘위험 손신호’ 시민 홍보

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.

2 청소년 마약 금지 홍보 캠페인 전단지 및 호루라기 제작 배포

1) 추진개요

- 기간: 2024. 9. 11(수) ~ 10.19(토)
- 장소: 3.15해양누리공원, 양덕2동 팔용산
- 참가: 창원시민 1,000여명
- 주요내용: - 기후환경문화제 행사시 홍보캠페인 진행
- 양덕2동 돌탑데이 행사에 홍보캠페인 진행

2) 추진배경

가. 청소년 마약금지

- 한국이 더이상 마약 청정국이 아니며 청소년부터 마약 근절 교육필요.
- 청소년 마약 근절을 위한 위험성을 알리고 찾아가는 청소년 교육 필요
- 부모특강을 통해 사례를 공유하고, 청소년의 행동에서 위험성을 인지 필요

나. 호루라기 제작 배포

- 상반기 위험손신호 시민홍보의 일환으로 지속적이고 실질적인 캠페인 필요
- 여성과 청소년 대상 단체 및 필요시 배포 필요성

창원시지속가능발전협의회
주최 | 창원특례시, 창원시지속가능발전협의회 주관 | 창원시지속가능발전협의회 사회계정문대위원회

심각합니다! 청소년마약!!

마약은 단한번의 실수도 허락되지 않습니다
최근 10대 마약범죄는 단순 사범에서 나아가 밀매, 밀수, 연락책 등 다변화 하고, 점점 어려워지고 있습니다.

최대 5년간 마약류 년도별 증감현황

연도	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
증가율	10.1%	12.5%	15.2%	18.7%	21.3%	25.8%

2023 청소년 마약 약 1,500명 감소성 고위 시 45,000명 추산
최근 5년 사이 10대 30%이상, 전체적으로 매년 12% 이상▲

마약으로 부터 청소년들을 지켜주세요!!

마약처벌 수위(종류에 따라 상이)

- 마약 수출입, 제조, 매매, 알선
무기 또는 5년이상 징역
- 대마 흡연, 실험 또는 매매(알선)
5년이하 징역 또는 5천만원 이하 벌금
- 미성년자에게 매매, 수수, 투약, 제공
무기 또는 5년이상 징역

청소년 마약 범죄 예방 수칙

- 친구가 권해도 위험한 약물 호기심 갖지 않기
- 마약 관련 광고나 SNS 적극 차단하기
- 비정상적인 온라인 유통판매(다이어트 약 등) 사지 않기
- 공부에 도움된다고 친구가 권하는 약도 금지

청소년들의 마약 중독심각성을 인식하고 중독예방 노력을 기울여야 합니다.

마약중독상담: 1899-0893 마약 의심 신고: 112



3) 홍보캠페인 활동 사진



3. 자립청소년 지원을 위한 착한 운전전문학원 인증 협약

1) 추진개요

- 일정: 24. 11. 18(월) 16:30
- 장소: 창원복합문화센터2층 회의실
- 협약기관: 창원시지속가능발전협의회, (주)마창자동차운전전문학원, 한백자동차운전전문학원
- 주요내용: 협약체결 및 착한기업 인증패 전달

2) 추진배경

- 18세 자립 청소년들은 사회 진출에 앞서 다양한 준비가 필요하며, 운전면허는 현대인의 경제 활동을 하기 위한 중요한 요소 중 하나임.
- 창원시가 19명의 자립청소년 지원계획 (대상 60만원지원)이 있으나 운전면허 학원 비용은 90~100만원 정도로 약 40% 자부담 예상.
- 이에 운전면허 학원들과 협약을 통해 자부담 전액 지원 및 할인 등 자립 청소년들을 위한 지원 혜택을 제공하고자 추진.

3) 기대효과

- 사회 첫 발을 내딛는 자립 청소년들의 사회적응력 및 자립 능력 향상에 도움
- 착한 기업 인증으로 지역 기업들의 ESG경영 실현 도움 및 지속가능사회 구축

☐ 착한기업 인증패



□ 협약서

「자립청소년 지원을 위한 착한 운전면허 학원 인증사업」 업무협약서 창원시지속가능발전협의회(이하 '협의회')와 마창자동차 운전전문학원, 한백자동차운전전문학원, (이하 '운전면허 학원')는 자립 청소년의 사회 적응력 및 자립 능력을 향상 위하여 상호 호혜평등의 원칙에 따라 다음과 같이 협약을 체결한다. 제1조(목적) 본 협약은 시설에서 독립하여 사회 첫발을 내딛는 청소년에 대한 지원과 지역사회 ESG경영실현에 앞장서는 기업활동을 통해 지속가능한 지역사회의 발전에 이바지함에 그 목적이 있다. 제2조(협약내용) '운전면허학원'과 '협의회'는 아래 각 호의 사항을 상호 협력하여 추진하며 적극 지원한다. 1) (협의회) 착한 운전면허학원 발굴 및 협약진행, 착한기업 인증제 제작, 지원학생 발굴 및 지원정책 개발, 협약기간 지원활동 홍보 등 2) (운전면허 학원) 자립청소년 운전면허 취득 비용 (국가지원금) 외 자기 부담분 전액 또는 일부 지원 제3조(협약이행) 제2조에서 정한 협력 및 지원사항을 성실히 이행하며, 세부사항은 상호 협의를 통해 추진 한다.	제4조(협의조절) 본 협약서에 명시되지 않은 사항과 협약 내용의 해석, 적용 그리고 이행에 관한 이견이 있을 시, 신의·성실 및 호혜원칙에 따라 상호 협의하여 추진한다. 제5조(효력 및 협약기간) 본 협약은 '운전면허학원'과 '협의회'의 협약 당사자가 서명한 날로부터 효력이 발생하며, 상호 이의가 없는 한 지속되는 것을 원칙으로 한다. 본 협약서 2부를 작성하여 서명한 후 각 1부씩 보관한다. 2024년 11월 18일 창원시지속가능발전협의회 회장 이 학 은 <i>이학은</i> 마창자동차운전전문학원 대표이사 손 지 호 <i>손지호</i> HANBAEK 대표 고 분 심 <i>고분심</i>
--	--

□ 사진



4 청소년 마약문제 현황과 대책 부모특강

1) 추진개요

- 일정: 24. 12. 17(화) 15:00
- 장소: 창원복합문화센터2층 회의실
- 대상: 청소년 및 학부모, 교육기관, 관계기관, 청소년 센터 등 50명
- 강사: 김지연 대표(코야드 코리아)

2) 특강 내용

- 청소년 마약 문제의 현황과 실태: 국내 청소년 마약 통계
- 마약 투약시 자녀의 변화: 신체, 행동, 정서적 변화 측면
- 부모가 알아차려야 하는 신호 및 예방 및 대처 방안 등

3) 추진배경

- 부모들이 청소년 마약 문제의 현황과 심각성을 이해하고, 자녀가 마약에 노출되는 원인과 방법, 노출 되었을때 나타나는 신호를 조기 감지할 수 있도록 교육하는데 목적을 둬. 또 마약 예방을 위한 실질적 대처 방법을 공유하여 건강하고 지속가능한 사회 만들기에 기여

**『건강하고 지속가능한 참원』
청소년 마약문제
현황과 대책 부모특강**

청소년 마약 문제의 심각성을 부모가 인지하고, 자녀가 마약에 노출되는 원인과 조기 감지 신호를 이해하여 예방할 수 있는 교육이 필요합니다.
부모들이 실질적인 대처 방법을 배우고 건강한 사회를 만드는 데 기여하는 것을 목표로 합니다.

2024. 12. 17.(화) 오후 3시
창원시지속가능발전협의회(삼산구 창원대로520)
*창원문화재단 2층

교육대상 청소년 및 학부모, 교육기관, 청소년 센터 등
강사 김지연 대표(코야드 코리아)

“코야드 코리아(COYAD Korea)는 23년 11.13 일찍은 단체로 한국의 청소년들이 직면한 사회적 문제, 특히 마약 및 중독 문제에 대처하기 위해 설립된 단체이며 예방 교육, 상담 지원, 재활 프로그램 등을 통해 청소년들이 건강하고 안전한 환경에서 성장할 수 있도록 돕는 것을 목표로 합니다.”

접수방법 <https://forms.gle/Md8HZJprTr6fp9ZA>
모집기간 24.10.21.(월) ~ 모집시까지
문의 창원시지속가능발전협의회 (T.265-1213)

주최/주관 창원특례시 | 창원시지속가능발전협의회 사회여성분과위원회



24 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	정은희	경남대학교 IINC3.0사업단 일머리교육본부장	○	위원장
2	강준자	창원시여성회관 진해관 사무국장	○	간사
3	김은주	경남보육교사교육원 교수		
4	김정화	나라사랑연합회 부회장		
5	김주화	창원시 국공립어린이집 연합회 회장		
6	김지애	미라클 에듀 대표		
7	김한순	마산대학교 인성교육관 교수		
8	구태훈	재단법인 창원문화재단 문예사업부 과장	○	
9	배세현	(사)동마산청년회의소 상임회장		
10	서정욱	창원시새마을문고 회장		
11	안명선	지속가능미래연구소 원장	○	
12	윤희자	민족통일경상남도협의회 부회장		
13	이보현	창원교육지원청 중등교육과 장학사		
14	이진희	경남대학교 교육학과 교수	○	
15	이성배	이성배 세무회계사무소 대표		
16	이천수	창원특례시의회 기획행정위원회 의원		
17	주정철	진해지역경제교육발전포럼 대표		
18	최종선	모두의교육 사회적협동조합 이사장	○	

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 18명의 위원 중 6명이 참석하여 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다.

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 오퍼가 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 II NC3.0사업단 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.

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 홍보 활동 운영 공유
* 분과 대화방을 통하여 참석 여부 투표 및 ESD강사 지원 요청
2. 6월 1일(토) 그린엑스포 SDG 홍보 활동 운영 내용 공유
* 그린엑스포 부스 기존 2개에서 1개로 변경
3. 9월 시민들과 함께하는 환경문화제 SDGs 홍보 활동 내용 공유

4. 광고 및 폐회

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

5. 회의사진



2024년 제3차 교육분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2024. 9. 3(화) 14:00
- 장 소 : 창원시지속가능발전협의회 회의실
- 참 석 : 총 18명의 위원 중 9명 참석
- 참 관 : 전영호 공동의장
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 윤재영 간사

연번	성명	소속 및 직위	참석	비고
1	정 은 희	경남대학교 IINC3.0사업단 일머리교육본부장	○	위원장
2	강 준 자	창원맘커뮤니티센터 센터장	○	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

- 김연옥 사무국장이 총 18명의 위원 중 9명이 참석하여 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다.

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 전차 회의록 보고

- 김연옥 사무국장이 전차 회의록을 보고하다.

4. 국제라이온스와 함께하는 환경문화제 교육분과 홍보 체험 활동 논의

- 일시/장소: 24. 9. 11(수) 10:00 / 3.15해양누리공원

① 분과 위원 활동 시간표 (담당 편성)

시 간 계 획	참여 위원
09:30 ~ 10:00	정은희, 김정화, 최종선
10:00 ~ 11:30	정은희, 김정화, 최종선
11:30 ~ 13:00	점심
13:00 ~ 14:30	정은희, 이진희, 강준자 + ESD강사(정숙미)
14:30 ~ 15:00	휴식
15:00 ~ 16:30	정은희, 이진희, 김한순 + ESD강사(정숙미)
16:30 ~ 17:00	정은희, 윤재영

* 부스 운영 시간 내 방문 예정 : 구태훈, 안명선, 김주화

② 기념품 지급 방식 관련 논의

- 퀴즈를 풀고 맞추는 사람에게 지급 (SDGs 다트 및 퀴즈 질문지 활용)
- 기타 다과 준비

③ 기타 공지 및 논의

- 본행사 시작 전 오후 4시 50분에 교육분과 단체 사진을 찍을 예정
- 드레스 코드 통일 제안 (상의 흰색)
- 주차는 해양누리공원 일대 도로변 한 차선 사용 가능

5. 경상남도 평생학습 박람회 SDGs 홍보 부스 운영 논의

- 일시/장소: 24. 10. 8(화)~9(수) 10:00 / 창원컨벤션센터(CECO) 제1전시장

시 간 계 획			참여 인원 (2인 이상) + ESD강사 지원
8일(화)	12 30 ~ 13 00	30'	부스운영 준비윤재영 간사
	13 00 ~ 15 00	120'	정은희, 이진희, 김한순, 최종선, ESD강사(김순점, 정숙미)
	15 00 ~ 15 30	30'	휴식
	15 30 ~ 17 00	90'	김정화, 이진희, ESD강사(김순점, 정숙미)
	17 00 ~ 17 30	30'	1일차 부스 마감 정리
9일(수) *한글날	9 30 ~ 10 00	30'	부스운영 준비윤재영 간사
	10 00 ~ 12 00	120'	강준자, 구태훈, ESD강사(김석화, 이연숙)
	12 00 ~ 13 00	60'	휴식
	13 00 ~ 17 00	240'	ESD강사(김석화, 이연숙)
	17 00 ~ 17 30	30'	2일차 부스 마감 정리

6. 2025년도 사업계획안 논의 및 기타 논의

- 정은희 위원장이 2025년도에 하고 싶은 사업에 대해 편안하게 얘기해주시면 좋겠고 내년에 구성되는 위원회에서 진행할 수 있을 것이라고 하다.
- 전영호 운영위원장이 700만원을 5개 분과에 해 놓았는데, 전체 테두리 안에서 사업을 하는 것이니 해당 분과에서 많이 못 쓰면 타 분과에서 사용하는 등 과감하게 하여 실적을 한번 내어보자고 하다.
- 김연옥 사무국장이 내년도 교육분과의 역할이 클 수 있으며, 읍면동에 지속가능발전협의회를 설치하고자 조례 개정을 준비하고 있음을 설명하다.
- 정은희 위원장이 그러면 읍면동 단위의 지속가능발전위원회를 만드는 것인지 문의하다.
- 전영호 운영위원장이 그렇게 조례를 만들고 있으며, 읍면동에서 사업을 하면서 우리 사무국에 (그 사업들이)들어오니, 사무국이나 분과에서 해당 사업이 타당하다 싶으면 진행하여 시에서 헛돈 나가는 것이 없지 않겠나 하는 것이 본인의 목적이라고 설명하다.
- 정은희 위원장이 분과에서 새로 개발하거나 운영했으면 좋은 것이 있을지 의견을 요청하다.
- 이진희 위원이 새로운 것보다는, 현재 하고있는 ESD의 진행상황이 궁금하다고 하다.

- 안명선 위원이 이번에 SDGs 보드타운이라는 새 프로그램으로 바꾸었다고 설명하며 유아용 프로그램은 시운전을 해보았지만, 그것보다는 지속가능자원순환마을이라는 입체 동화책 같은 구연동화를 통해 30분 과정으로 하는 것이 낫다고 하다. 유아를 대상으로 하기에는 저희의 연령대가 높다고 하다.
- 서정옥 위원이 읍면동 지속가능발전협의회가 실천 행동을 주로 하게 될 텐데, 예를 들어 환경정화, 쓰레기 분리배출, 나무 가꾸기 등은 이미 읍면동의 주민자치회나 바르게 살기, 부녀회 등의 자생단체들과 활동내용과 위원들이 중복중복되어 활동을 하는데 이에 새로운 계획이 있는지 질문하다.
- 김한순 위원이 구분할 것 없이 이 사람 저 사람 다 얹어서 가는 그런 게 사람 사는 것이라고 하다.
- 전영호 운영위원장이 최대한 중복이 안 되는 사람들을 구성하려고 하고 있다고 답하다. 기존 단체들을 현재 있는 동에도 관리를 안 해서 문제임을 지적하며, 시민대학에 참석한 시민들과 읍면동 적극 활동가들을 추천 받을 예정이라고 설명하다.
- 김한순 위원이 내년 새로운 사업 아이디어는 공부해오겠다고 하다.
- 정은희 위원장이 10월에 예정된 위원 워크숍에 대해서 홍보하며 일정이 가능한 위원들은 참석해주시길 요청드리다.
- 김한순 위원이 이번 제1회 환경문화제를 계기로 좋은 아이디어를 얻어서 마산합포구가 발전할 수 있도록 이어졌으면 좋겠다고 하다.

7. 광고 및 폐회

- 국제라이온스와 함께하는 제1회 환경문화제 홍보 및 분과 위원 참여 요청
- 창원시지속가능발전협의회 위원 워크숍 개최 홍보 및 분과 위원 참여 요청

8. 회의사진



2024년 교육분과위원회 추진 활동

지속가능발전목표(SDGs) 인식 교육 및 체험 활동 (6회)

1) 추진 배경

- 지역별 찾아가는 지속가능발전목표(SDGs) 시민 인식교육 및 홍보체험 프로그램 운영으로 SDGs 시민 인식확산 목적.

2) 추진개요(6회)

- ① 24. 4. 22.(월) 10:00 ~ 15:00/ 마산합포구청
- ② 24. 5. 18.(토) 15:00 ~ 18:00/ 양덕동푸르내 어린이 공원
- ③ 24. 6. 1.(토) 10:00 ~ 17:00/ 창원용지문화공원
- ④ 24. 9. 11(수) 10:00 ~ 17:00/ 3.15해양누리공원
- ⑤ 24. 10. 8(화)~9(수) 10:00 ~ 17:00/ 창원컨벤션센터(CECO) 제1전시장
- ⑥ 24. 11. 23(토) 09:00 ~ 17:00/ 양덕2동 팔용산 공원

- #### 3) 내용:
- ① 맞춰라 SDGs! 다트도 맞추고 퀴즈도 맞추고
 - ② 부스전면 SDGs 홍보 현수막을 활용한 퀴즈(오픈북)
 - ③ SDGs 보드게임, 퍼즐

1. 마산합포구 아나바다 플리마켓 행사장내 SDGs 인식교육 및 체험활동

□ 행사개요

- 일시: 2024년 4월 22일(월) / 11:00 ~ 15:00
- 장소: 마산합포구청 입구 야외광장
- 내용: 재활용 나눔장터, 자전거 무료 수리, 탄소중립 캠페인 활동 등
- 인원: 300명

□ 홍보 운영

프로그램	시간	담당 인원 (2인 이상) / ESD 강사
- SDGs 놀이	11:00 ~ 13:00	최혜림 강사, 김석화 강사
- 퀴즈·체험	13:00 ~ 15:00	이영주 강사, 정숙미 강사

□ 활동사진



2. 제3회 동마산청년회의소 SDGs 실천사업

□ 행사개요

- 일시: 2024년 5월 18일(토) / 15:00 ~ 18:00
- 장소: 양덕2동 푸르내 어린이 공원
- 참가: 교육분과 위원 및 지속가능발전교육 강사(2명)
- 내용: 지속가능발전목표 체험 SDGs 보드게임, 퀴즈 등
- 인원: 300명

□ 홍보 운영

프로그램	시간	담당 인원 (2인 이상) / ESD 강사
- SDGs 놀이 - 퀴즈·체험	15:00 ~ 18:00	최혜림 강사, 이영주 강사

3. 제16회 창원그린엑스포 SDGs 홍보

□ 행사개요

- 일시: 2024년 6월 1일(토) / 10:30 ~ 17:00
- 장소: 창원 용지문화공원
- 참가: 교육분과 위원 및 지속가능발전교육 강사
- 내용: 지속가능발전목표 체험 SDGs 보드게임, 퀴즈 등
- 인원: 1,000명

□ 활동 사진



4. 국제라이온스와 함께하는 환경문화제 SDGs 홍보

□ 행사개요

- 일시: 2024년 9월 11일(수) / 10:00 ~ 19:00
- 장소: 3.15해양누리공원
- 참가: 교육분과 위원 및 지속가능발전교육 강사
- 내용: 지속가능발전목표 체험 SDGs 보드게임, 퀴즈 등
- 인원: 1,000명

□ 활동 사진



5. 경남평생학습박람회 및 문해의 달 SDGs 홍보

□ 행사개요

- 일시: 2024년 10월 8일(화) ~ 10월 9일(수), 총 2일간/ 10:00 ~ 17:00
- 장소: 창원 컨벤션센터 제1전시장
- 참가: 교육분과 위원 및 지속가능발전교육 강사
- 내용: 지속가능발전목표 체험 SDGs 보드게임, 퀴즈 등
- 인원: 1,000명

□ 행사 안내



2024 경상남도 평생학습박람회
문해의 달 & 정책세미나

일시 2024. 10. 8.(화) 14:00
장소 창원컨벤션센터 제1전시장 특별무대

구분	시간	주요 내용
1일차 10/8(화)	14:00~14:35	개막식
	14:35~14:50	평생학습대상 및 문해의 달 시상
	14:50~15:10	박람회 행사장 투어
	15:00~17:00	문해의 달 행사 / 정책세미나
2일차 10/9(수)	10:00~12:00	평생학습 동아리 경진대회
	12:00~13:00	휴식
	13:00~15:00	초청특강(정브르 생물관할 유튜브)
	15:30~17:00	평생학습 골든벨

※ 10/8(화) 정책세미나 개최(평생교육과 RISE의 공존과 상생)(창원컨벤션센터 700A)
※ 개막식 참석 여부를 9. 30 (월)까지 알려주시기 바랍니다.
※ 경상남도인재평생교육진흥원 (Tel. 055-239-6143)



2024 경남평생학습박람회

배치도: 15m, 5m, 15m, 10.7m, 5m, 64m, 72m, 6m

주요 구역: 문해의 달 테마존 전시, 평생학습 동아리 경진대회, 정책세미나, 평생학습 골든벨, 평생학습 상담대, 평생학습 정보대, 평생학습 자료대, 평생학습 홍보대, 평생학습 후원대, 평생학습 후원처, 평생학습 후원기업, 평생학습 후원단체, 평생학습 후원기관, 평생학습 후원기업, 평생학습 후원단체, 평생학습 후원기관

□ 운영 일정

시 간 계 획		참여 인원 (2인 이상) + ESD강사 지원
8일(화)	13:00 ~ 17:00	김순점 강사, 정숙미 강사
9일(수)	10:00 ~ 17:00	김석화 강사, 이연숙 강사

□ 활동 사진



6. 양덕2동 돌탑데이 행사장 내 SDGs 홍보

□ 행사개요

- 일시: 2024년 11. 23(토) 09:00 ~ 17:00
- 장소: 양덕2동 팔용산 공원
- 내용: 지속가능발전목표 체험 SDGs 보드게임, 퀴즈 등
- 인원: 300명

□ 활동 사진



25 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	성명	소속 및 직위	참석
1	유현석	창원YMCA 사무총장	○
2	황준필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	○
3	강미정	창원시 현모회 회장	○
4	공병철	한국사진작가협회 자문위원	
5	노미경	미래에셋증권 투자센터창원 수석매니저	
6	박강우	창원시의회 건설해양농림위원회 의원	
7	박상준	(주)태양산업 대표이사	○
8	방예림	까사미아드메종 대표	○
9	유재철	한국폴리텍VII대학 에너지환경학과 조교수	○
10	유병배	한국에너지공단 경남지역본부 에너지협력팀장	○
11	이상욱	경남에너지(주) 신재생사업팀 팀장	
12	이용협	마산소방서발전협의회 위원장	○
13	이재덕	한국전기연구원 책임연구원	○
14	정재희	진해누비다협동조합 사무국장	○
15	조광제	(주)광동개발 대표	
16	차성목	성원E&C(주) 대표이사	○

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 서영욱 팀장 총 16명의 위원 중 11명 참석하여 성원이 충족되었음을 보고하여 유현석 위원장이 개회를 선언하다.

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 제2차 기후에너지분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2024. 7. 23(화) 15:00
- 장 소 : 창원복합문화센터 2층 회의실(창원시지속가능발전협의회)
- 참 석 : 총 16명의 위원 중 6명 참석(위임 6인)
- 사무국 : 전영호 운영위원장, 김연옥, 서영옥

연번	성명	소속 및 직위	참석
1	유현석	창원YMCA 사무총장	○
2	황준필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	
3	강미정	창원시 현모회 회장	
4	공병철	한국사진작가협회 자문위원	
5	노미경	미래에셋증권 투자센터창원 이사	
6	박강우	창원시의회 건설해양농림위원회 의원	
7	박상준	(주)태양산업 대표이사	
8	방예림	까사미아드메종 대표	○
9	유재철	한국폴리텍VII대학 에너지환경학과 조교수	○
10	유병배	한국에너지공단 경남지역본부 에너지협력팀장	○
11	이상욱	경남에너지(주) 신재생사업팀 팀장	
12	이용협	마산소방서발전협의회 위원장	
13	이재덕	한국전기연구원 책임연구원	○
14	정재희	진해누비다협동조합 사무국장	○
15	조광제	(주)광동개발 대표	
16	차성목	성원E&C(주) 대표이사	

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 16명의 위원 중 6명 참석하여 성원이 충족되었음을 보고하여 유현석 위원장이 개회를 선언하다.

2 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3 보고 안전

- 회의안전지를 바탕으로 1차 분과위원회 회의록을 보고하여 위원들이 보고를 받다.

4 안전 토의

1) 2024년 기후에너지분과위원회 상반기 사업 평가

- 유현석 위원장이 챌린지 사업에 대해 설명하고 5개 구 간의 거리와 현장에서 QR을 찾고 학습을 하며 인증샷을 찍는 방식이 어려워 시민 참여가 저조하였음을 평가하다.
- 유재철 위원이 2곳 이상 참여한 시민이 있는데 장소별 상품 지급할 것을 제안하여 이재덕 위원의 동의로 장소별 지급하기로 결의하다.
- 유현석 위원장이 챌린지 사업이 좋았으나 참여율이 저조하여 아쉬움을 말하며 청소년 아이디어 공모전은 참여율을 꼭 높이자고 발언하다.

2) 2024년 기후에너지분과위원회 하반기 사업 논의

가. 환경문화제 기후에너지분과 홍보부스 운영논의

- 서영옥 팀장이 사회여성분과위원회 홍보부스 설명을 하며 우리 분과는 해양누리 공원에 있는 재생에너지 시설을 찾아보고 체험해보는 것과 챌린지 사업을 추가 연계하여 부스에서 5개구의 대표 재생에너지 환경시설을 알아보는 사업을 제안하다.
- 이재덕 위원이 투어 챌린지 추가 사업 제안에 대해 동의하다.
- 김연옥 사무국장이 기후위기 아이디어 공모전을 홍보 부스에서 운영하는 것을 제안하여 이재덕위원이 평일 낮이고 학생들은 참여하기 어려움이 있어 사전 홍보가 많이 필요함을 발언하다.
- 유현석 위원장이 홍보부스에 기후위기 아이디어를 쓸 수 있게 하고 현장에서 시상이 가능한 방식을 제안하다.
- 유현석 위원장이 기존 해양누리 공원의 재생에너지 시설과 홍보부스에 추가 자가발전 자전거를 설치하고 재생에너지환경시설 투어 챌린지 사업과 기후위기 아이디어 공모전(소규모) 3가지를 진행하기로 발언하여 위원들이 전원 동의로 결정하다.

나. 청소년 기후위기 아이디어 공모전

- 서영옥 팀장이 1차 회의에서 유재철 위원의 제안으로 결정된 청소년 아이디어 공모전(안)을 설명하여 유현석 위원장이 아이디어 기획안 작성이 청소년에게 어려움을 발언하고 차후 내용을 쉽게 수정할 것과, 사업 타이틀에 대해 위원들에게 의견을 구하다.
- 김연옥 사무국장이 청소년 아이디어 공모전은 사업에 참여가 어려워 폴리텍 대학과 연계하여 청소년들이 직접 탄소포집 실험을 해보는 과학과 교육이 연계되는 사업을 제안하다. 또 전기연구원, 한국에너지공단 경남지역본부 등 우리 분과위원들이 계신 곳과 연계한 사업을 제안하다.
- 유현석 위원장이 계획된 사업이 변경된 부분이라 위원들의 동의가 있어야 함을 발언하다.
- 정재희 위원이 진해 물재생센터가 있으므로 사업을 변경하고 진해 청소년수련관등 참여할 아동이 있다고 발언하다.
- 유재철 위원이 대학 학과 명칭 변경과 시설 변경이 계획되어 있어 올해 사업을 진행하기 어려움이 있다고 답변하다.
- 유현석 위원장이 투어 연계 사업은 25년 사업으로 진행기로 하고 올해 사업은 청소년 기후위기 아이디어 공모전과 기후문화제 홍보부스 운영하는 것으로 제안하여 유재철 위원이 동의하고 유병배 위원의 재청으로 결정되다.
- 이재덕위원이 청소년 기후위기 아이디어 공모전은 교육청과 연계 사업이 필요하며 교육청 담당공무원들과 간담회 등을 통해 협의하고 그러기에 교육청 사업과 업무 내용들이 확인되어야 함을 발언하다.
- 유현석 위원장이 기획(안)을 쉽게 제출할 수 있게 수정하고 지역아동센터 청소년과 창원시생물다양성민관산학 사업에 참여하는 초등학교도 참여할 수 있게 하겠다고 발언하고, 회의 후 아이디어 공모전 타이틀에 대한 의견을 카카오톡 등으로 편하게 달라고 요청하다.

3) 2025년 기후에너지분과위원회 사업 방향성 논의

- 김연옥 사무국장이 제안한 과학과 체험을 연계하여 폴리텍대학 탄소포집 실험과 전기연구원, 한국에너지공단 경남지역본부, 진해에너지과학공원 등을 활용한 사업을 진행기로 하다.

5. 기타안전 및 광고

- 김연옥 사무국장이 위원워크숍에 대해 소개하고 참여를 당부하다.
- 차기 회의는 10월 21일(월) 또는 22(화) 오후 2시 창원복합문화센터에서 개최

기로 하다.

6. 폐회

- 유현석 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 주요 논의 사항 요약

[2024 하반기 사업]

1. 환경문화제 기후에너지분과 홍보부스 운영

- 재생에너지환경시설 투어챌린지, 기후위기 아이디어공모전(소규모), 재생에너지시설 체험 3가지로 준비기로 하다.

2. 청소년 기후위기 아이디어 공모전

- 청소년들이 참여하기 쉽게 공모전 양식을 변경하고 타이틀은 회의 종료 후 고민하여 의견을 제출기로 하다.
- 많은 아이들이 참여할 수 있도록 교육청과 협업을 요청기로 하다.

[2025 사업방향 논의]

- 환경과 과학을 연계한 과학+체험 수업으로 기획하고 폴리텍대학 환경공학과와 협업하여 탄소포집 실험 등을 체험해보고 기후에너지 분과위원회 위원들이 계신 한국에너지공단 경남지역본부, 전기연구원, 진해물관리센터 등을 활용하여 사업하는 방향으로 논의하다.

□ 회의사진



2024년 제3차 기후에너지분과위원회 개최

□ 회의개요

- 일 시 : 2024.11. 12(화) 16:00
- 장 소 : 창원복합문화센터 2층 회의실(창원시지속가능발전협의회)
- 참 석 : 총 16명의 위원 중 4명 참석(위임 2인)
- 사무국 : 전영호 운영위원장, 김연옥, 서영옥

연번	성명	소속 및 직위	참석
1	유현석	창원YMCA 사무총장	○
2	황준필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	
3	강미정	창원시 현모회 회장	
4	공병철	한국사진작가협회 자문위원	
5	노미경	미래에셋증권 투자센터창원 이사	위임
6	박강우	창원시의회 건설해양농림위원회 의원	
7	박상준	(주)태양산업 대표이사	
8	방예림	까사미아드메종 대표	위임
9	유재철	한국폴리텍VII대학 에너지환경학과 조교수	○
10	유병배	한국에너지공단 경남지역본부 에너지협력팀장	○
11	이상욱	경남에너지(주) 신재생사업팀 팀장	
12	이용협	마산소방서발전협의회 위원장	
13	이재덕	한국전기연구원 책임연구원	○
14	정재희	진해누비다협동조합 사무국장	
15	조광제	(주)광동개발 대표	
16	차성목	성원E&C(주) 대표이사	

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 16명의 위원 중 4명 참석과 2명 위임으로 성원이 충족되었음을 보고하여 유현석 위원장이 개회를 선언하다.

2 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.
- 한국폴리텍Ⅶ대학 에너지환경학과가 산업안전환경과로 변경됨을 알리다.

3 보고 안전

- 회의안전지를 바탕으로 2차 분과위원회 회의록을 보고하여 위원들이 보고를 받다.

4 안전 토의

1) 2024년 기후에너지분과위원회 하반기 사업 평가

- 김연옥 국장이 회의안전지를 바탕으로 하반기 추진된 제1회 환경문화제 및 팔용동 돌탑데이 부스 운영 결과를 보고하다.
- 이재덕, 유현석 위원이 환경문화제 행사는 라이온스 자체의 독특한 진행 방식이 있어 우리가 같이 하는 것이 라이온스 행사에 묻히는 행사였음을 말하며, 작은 규모라도 우리 행사가 진행되어야 함을 발언하다.
- 유현석 위원이 오전중 비가 와 행사 진행에 상당히 어려움이 있었음을 발언하다.
- 유병배 위원과 유재철 위원이 주말이나 평일 오후 저녁에 진행하면 많은 사람들이 참여하는 행사였을것이라고 발언하다.
- 유현석 위원이 창원시의 행사가 창원관내 중심에서 마산으로 이동하는 것에 대해서 긍정적인 평가를 하다.
- 유재철 위원이 지속가능발전협의회 분과위원회만 모이는 행사가 있는지 질의하여 김연옥 국장이 전부가 모이는 행사는 없고, 보통 교육분과위원회와 생태환경분과, 사회여성분과 캠페인 정도가 진행된다고 대답하다.

2) 기후위기 아이디어 공모전 심사회의

- 김연옥 국장이 아이디어 공모전에 총 20개의 팀이 제출하였음을 보고하고 오늘 그 심사를 위원들에게 요청하다.
- 다수 인원 가점은 기본 10점을 지원하고 인원당 2점을 추가 가점하는 것으로 유병배 위원이 제안하여 위원들이 동의하다.
- (심사 후) 결과 별도 논의 필요없이 적절하게 선별됨(별도붙임)
- 시상 여부에 대해 시상식 개최 유무를 의논하여 김연옥 국장이 아이들은 학교를 통해 지급받는 것을 가장 좋아한다고 발언하여 시상식은 개최하지

않고, 각 학교로 발급하는 것으로 결정하다.

- 아이디어 공모전을 준비하느라 수고하였으나 수상권에 들지 못한 학생들에게도 수고의 의미로 문화상품권(5천원권)을 지급 키로 하다.

5. 기타제안 및 광고

- 유현석 위원이 분과 위원회 활동이 저조하였음을 발언하며 8기 위원 구성 시 고려하여 진행되기를 제안하다.
- 유현석 위원이 2년간 수고한 위원들에게 감사 인사를 하다.

6. 폐회

- 유현석 분과위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 주요 논의 사항 요약

[2024 하반기 사업 평가]

다수의 시민이 참여 할 수 있도록 일정을 잡고, 지속협 만의 색을 나타낼 수 있는 행사를 진행키로 함.

[아이디어 공모전]

- 별도 시상식은 개최하지 않고, 각 학교로 발송키로 함.
- 수상권에 들지 못한 참여자에게 5천원의 문화상품권을 지급키로 함.

□ 회의사진



2024년 기후에너지분과위원회 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

참가하세요! **참원시 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

- 5개구 대표 재생에너지 환경시설 방문 인증 샷 촬영 (* 현장에 숨겨진 QR를 찾아 사진을 찍어주세요!)
- 구글 지도 또는 이메일 geomcW21@daum.net로 접수

유익사항: 창원특례시, 창원시지속가능발전협의회 문의: 055.265.1213

경부 하재! 미션장소안내 (참원시 대표 재생에너지 · 환경시설)

- 재생에너지** 해양누리공원: 내가 만드는 전기
- 환경시설** 에너지환경과학공원: 재생에너지의 모든 것
- 태양광발전** 우리누리청소년문화센터 옥상: 햇빛으로 만드는 전기
- 에너지절약·자원순환** 청원 용지문화공원: 빛을 저금통!
- 에너지절약** 창원대학교/녹색커튼 건물: 에너지를 낮추는 녹색커튼

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

2 기후위기 재생에너지 홍보캠페인 활동(2회)

1) 추진배경

기후위기에 대한 경각심을 높이고, 지역사회와 함께 지속가능목표를 실천하기 위하여 홍보효과가 큰 제1회 환경문화제 및 팔용동 돌탑데이에 기후위기 주제로 기후에너지분과위원회 홍보부스 운영

2) 추진개요

가. 제1회 환경문화제 행사장내 홍보·체험 활동 운영

- 일 시: 2024. 9.11(수) 오전10시 ~ 17시
- 장 소: 해양누리공원 내
- 참 가 자: 1,000여명
- 내 용: 재생에너지놀이터, 재생에너지·환경시설 홍보 챌린지, 기후위기 아이디어 나무 기록벽 등

나. 팔용동 돌탑데이 행사장내 홍보·체험 활동 운영

- 일 시: 2024. 10.19(토) 11시~17시
- 장 소: 팔용산 돌탑공원 입구 일대
- 참 가 자: 500여명
- 내 용: 기후위기 아이디어 나무만들기

3) 추진 내용 :

- 내가 만드는 자전거 전기 에너지 참여
- 창원시 대표 재생에너지 환경시설 홍보 챌린지 QR확인 및 현장 시설 인증샷 촬영자 100명 추첨하여 5천원 창원사랑 상품권 증정(참여 서명부 기입)
- 기후위기 극복 아이디어를 붙이고, 내 아이디어를 제외한 타인의 아이디어에 좋아요 스티커 붙이기, 우수 아이디어 10인에게 소정의 상품 지급

3) 활동 사진



3. 청소년 기후위기 아이디어 공모전 ‘청소년! 우리가 기후위기 해결사!’

1) 추진배경

- 미래세대 주인인 청소년들이 환경에 대한 인식을 높여 지속가능한 사회를 만들기 위한 주체로 키우며, 특히 청소년 시기 형성된 환경의식은 평생 지속될 수 있으므로 기후변화 대응에 큰 영향 끼침
- 청소년들만의 새로운 시각과 창의적 사고를 통해 기존 문제 해결방식에서 나아가 새로운 방법 접근. 청소년들의 참여를 통해 가정과 사회의 더 많은 관심을 유도.

2) 추진개요

- 공모기간: 24. 10. 1 ~ 10. 31
- 참가접수: 20팀, 36명
- 제출서류: 참가신청서1부, 아이디어 제안서1부, 개인정보 동의서1부 제출
- 접수방법: 이메일 제출
- 세부일정

기획회의	홍보물 제작 및 홍보	공모전 접수	사업완료
'24.7.23 ~ 8.	'24. 9~10	'24.10.1~ 10.31	'24.11.12
· 추진계획수립	홍보물 배포 (웹포스터 및 공문 발송)	· 아이디어 공모전 접수	· 심사 및 시상 (기후에너지분과위원)

- 심사 및 시상(총점100점)

심사기준	배점	평가내용
참여 (다수의 참여여부)	20	· 다수의 참여 가능 여부
창의성	20	· 기존에 없던 새로운 아이디어 여부 · 문제해결방식 독창성 여부
실현 가능성 (실제 적용가능성)	20	· 제안한 아이디어 현실 적용 가능여부 (자원, 시간, 비용의 합리성)
효과성 (기후위기 문제 해결)	20	· 기후위기 실질적 효과 여부
구체성	20	· 아이디어 계획 구체적 제시 여부 (실행방안명확, 단계별 제시)

○ 제출 목록

순번	제출자	참여자	아이디어제목	특이사항
1	박○찬	3	분리수거는 GO! 포인트는 UP!	캠페인송
2	이○은	1	내가 먹은 우유팩은 내 손으로	
3	강○준	1	친환경으로 에너지 만들기	
4	권○유	1	스마트 미니 농장	
5	김○현	2	홍수를 막는 방법	
6	김○유	1	분리수거 쓰레기통	
7	김○연	2	급식 다먹기 이벤트	
8	김○을	1	(홍수대비) 하수구 쓰레기 절단기	
9	문○현	2	더위를 날릴수있는 방법	
10	박○현	1	해수면	
11	변○민	3	시원한 여름	
12	석○범	2	쓰레기 스캐너	
13	스○일	2	생활속 작은 실천으로 기후위기 문제를 극복	
14	심○지	1	물이 나오는 그늘막	
15	안○윤	3	장바구니 판매	
16	양○민	1	무인쓰레기 도우미	
17	이○민	1	정식과목으로 '기후위기'채택하기	
18	이○윤	5	휴지신호등	
19	장○원	1	동네 속 기후위기 체험관 만들기	
20	조○수	2	예비산불방지기계	

○ 심사 결과

구분	선정	상품(지속협 지급)
대상 (창원특례시장상)	이○윤	30만원 상당의 상품
최우수상 (창원특례시의회 의장상)	이○민 권○유	20만원 상당의 상품
우수상 (창원교육지원청 교육장상)	박○찬 외 김○유 석○범,제○승현	10만원 상당의 상품
장려상 (창원시지속가능발전협의회 회장상)	권○주 외 양○민	5만원 상당의 상품
특별상 (한국에너지공단 경남지역본부장상)	안○윤 외 장○원	

26 특별위원회

2024년 제1차 특별위원회 개최

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

연번	성명	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 종 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 말하다. 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 협의회 의 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



2024년 특별위원회 추진 사업

창원시지속가능발전협의회 위원 워크숍

1) 추진배경

- 합리성과 상업성을 추구하는 현대문명에 내적인 삶의 질 향상을 통한 각종 사회문제에 대한 성찰과 정책 의제발굴을 위한 토론 워크숍 개최

2) 추진개요

- 일시: 2024년 10월 29일(화) 07:30~21:30
- 장소: 도산서원선비문화수련원(경상북도 안동시 도산면 백운로 268-6)
- 참가: 33명

3) 프로그램

시 간	내 용	장 소	비 고
07:30~11:00	■ 7:30창원북합문화센터~11:00 도산서원 도착		
11:00~11:30	■ 등록 및 입교식(명찰, 수련복 배부) -국민의례, 임직원 소개 및 입교인사 -주요 수련 내용 설명	2원사강의실	지도위원 이사장 수련1실장
11:30~12:30	■ 강의-선비정신, 퇴계선생의 삶과 정신 등	2원사강의실	이사장
12:30~13:20	■ 중식(도산서원 수련원 식당)		
13:20~13:40	이동(수련원→도산서원)		
13:40~14:30	■ 도산서원 탐방 1 · 알묘례, 전교당(백록동규), 옥진각	전교당, 상덕사	지도위원 별유사
14:30~15:20	■ 도산서원 탐방 2 · 도산서당, 농운정사, 도산서원	도산서원, 옥진각	지도위원
15:20~15:40	이동(도산서원→이육사문학관)		
15:40~16:40	■ 이육사문학관 · 민족시인,독립운동가 이육사 선생의 삶과정신	이육사문학관	지도위원
16:40~17:00	이동(이육사문학관→퇴계종택)		
17:00~17:40	■ 퇴계종택 방문 -추월한수정에 깃든 선비정신 -종손의 삶에서 보는 오늘날의 선비	퇴계종택	부원장
17:40~18:00	■ 수련 마무리: 수료증 및 인사	1원사강의실	지도위원
18:00~21:30	■ 석식 및 귀가		

□ 활동사진



입교식



강의-선비정신



알묘레 체험



도산서원



이육사 선생의 삶과 정신 강의



이육사박물관



퇴계종택 강의



퇴계종택



사회종합

창원시지속가능발전협의회, ESG 우수기업 현대위아 탐방

이은수

입력 2024.10.31 21:27

수정 2024.10.31 21:29

댓글 0



기후위기시대 ESG 경영이 필수가 되고 있는 가운데, 창원시지속가능발전협의회(회장 이학은) 기업경제분과위원회는 기업의 활동에서 비재무적 성과인 환경적(E), 사회적(S) 영향과 지배구조(G)를 고려하는 것이 중요한 시기에 2년 연속 ESG 평가 A+를 받고 있는 지역 ESG 우수기업인 현대위아를 10월 31일 방문했다.

이번 탐방을 통해 현대위아의 주요한 ESG 활동 사례와 그간의 성과를 듣고, 올해 개설한 체험형 안전교육센터인 S+에서 산업안전, 공사안전, 생활안전, 가상안전 등을 간접 체험하는 시간을 가졌다.

현대위아는 창원시의 생물다양성 보전을 위한 협약을 맺어 기후변화 대응과 지역사회 참여를 적극적으로 할 뿐만 아니라 협력사와 상생을 위한 프로그램 운영, ESG 경영을 통해 모든 이해관계자와 지속가능한 성장을 이룬다는 목표로 다양하고 앞서 나간 ESG 활동 노하우를 전수했다.

안병석·전영호 창원시지속가능발전협의회 공동의장은 “먼저, 협의회의 방문을 수락해준 현대위아에 감사드리며, 기후위기 시대에 생태계 서비스를 중시하는 기업의 사회적 역할과 ESG 경영을 실제적으로 어떻게 적용하는지 이해할 수 있는 시간이 되어 매우 의미 있었다”고 전했다.

한편, 오는 11월 5일 지역, 기업, 유관기관, 대학이 함께하는 창원대학교 산학협력 Festival X 행사 중 창원시지속가능발전협의회가 공동주관하여 진행되는 ‘지역 산업체 ESG 경영 확산 전문가 초청 세미나’에서 현대위아가 지역 산업체 ESG 모범사례를 발표할 예정이다.

이은수기자 eunsu@gnews.co.kr



창원시지속가능발전협의회 지역 ESG 우수기업 현대위아 탐방.



창원시지속가능발전협의회 지역 ESG 우수기업 현대위아 탐방.

경남신문

종합 포커스경남 사람마당 스포츠 영상 기획연재 경남경남

경남신문 > 사람 마당

글자크기

미창·한백자동차운전전문학원, 면허 취득 지원 협약

기사입력 : 2024-11-25 05:05:47

기사



창원시지속가능발전협의회(회장 이학은)는 주마창자동차운전전문학원, 한백자동차운전전문학원과 창원북합문화센터에서 ‘착한 운전전문학원 인증사업’ 협약식을 가졌다고 24일 밝혔다.

협의회는 지역 내 운전면허학원들과 협력해 보호시설 퇴소, 가전 해체 등으로 인해 부모나 보호자의 지원 없이 스스로 생계를 꾸리고 자립해야 하는 자립 청소년이 운전면허를 취득하는데 드는 비용 중 시가 지원하는 국가자격증 응시료 최대 60만원의 자부담 전액을 지원한다.

광역시 지속가능발전목표
추진지침 제2호
2024년
총회 자료

2. 【지속가능발전 교육도시 창원】

(SDG4 양질의 교육)

2. 【지속가능발전 교육도시 창원】

(SDG4 양질의 교육)

2.1 창원시 지속가능발전 시민대학 / 6회, 727명

2.2 우리동네 SDG 실천 및 캠페인 활동 / 3회, 120명

2.3 찾아가는 창원시 청소년 지속가능발전 교육(C-ESD)
/ 26개교, 3,335명

2.4 지속가능발전 강사단 보수 교육 및 워크숍
/ 1회, 25명

2.5 제2회 SDG도전 골든벨 / 1회, 100명



2.

지속가능발전 교육도시 창원 (SDG 4. 양질의 교육)

21 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, 진해구, 마산합포구
- 추진방법 : 55개 읍.면.동 및 구별 시민교육 실시 후 시민 실천 캠페인 전개

3) 교육추진 일정 및 참가자 현황 : 6회, 727명

구분	인원	교육기간		비고
1회	132명	24.5.9. 목 (14:00~17:30)	24.5.14. 화 (14:00~17:30)	회원구
2회	116명	24.5.23. 목 (14:00~17:30)	24.5.30. 목 (14:00~17:30)	의창구
3회	117명	24.6.12. 수(14:00~16:00)	24.6.13. 목 (14:00~16:00)	성산구
4회	183명	특강 6.24. 월 (15:00~16:00)		홍남표시장
5회	119명	9.25(수)(14시~16:00)	9.26(목)(14시~16:00)	진해구
6회	60명	11.8(금)(15시~17:00)	-	합포구
합계	727명			

4) 교육 프로그램

구분	일시	세부내용
제1기	5.9(목) (14시~17:30)	▶ 윤호일(전 남극세종기지대장) 기후위기시대 리더십의 중요성 ▶ 안명선(지속가능미래연구소장) 지속가능발전 이해
	5.14(화) (14시~17:30)	▶ 이정모(전 국립과천과학관장) 지속가능한 환경 ▶ 안권옥(창원시 지방분권협의회 부위원장) 내 삶을 바꾸는 자치분권 이해 ▶ 수료식
제2기	5.23(목) (14시~17:30)	▶ 정은희(경남대학교 U NC3.0 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~16:00)	▶ 안명선(지속가능미래연구소장) 지속가능발전목표 이해
	6.13(목) (14시~16:00)	▶ 윤호일(전 남극세종기지대장) 기후위기시대 극한의 리더십 의 중요성: 남극세종기지를 지켜낸 위기관리 리더십 ▶ 수료식
초청 특강	6.24(월) 15:00~16:00	▶ 홍남표(창원특례시장) SDG s와 창원국가산단 미래50년
제4기	9.25(수) (14시~16:00)	[1강] 지속가능한 도시 ! 정은희(경남대학교 U NC3.0 일머리교육본부장) ·누구도 소외되지 않는 건강하고 안전한 포용사회
	9.26(목) (14:00~15:00 15:00~16:00)	[2강] 지방분권과 지방자치 강화 이해 이은수(경남일보 기자(부장)) ·지방자치단체의 권한과 책임 및 자치분권 이해 [3강]지속가능발전목표 이해 안명선(지속가능미래연구소 원장) ·지속가능성을 기반으로 환경보전과 경제·사회 발전의 통합적인 UN의 지속가능발전목표에 대한 이해 ▶ 수료식
제5기	11.8(금) (15시~17:00)	[1강] 지속가능발전목표 이해 및 체험교육 안명선(지속가능미래연구소 원장) ·지속가능성을 기반으로 환경보전과 경제·사회 발전의 통합적인 UN의 지속가능발전목표에 대한 이해

5) 추진효과

- 지속가능발전 이해 및 목표별 이행을 통해 창원시 지속가능발전 이행 목표 달성
- 기후위기 대응 및 시민생활 속 탄소중립 실천 시민 인식증진 교육
- 55개 읍면동의 주민리더 대상 인식증진 교육을 통해 저탄소 기후시민을 양성

6) 언론보도 : 21회 언론보도

언론사	사이트	제목
경남일보	https://www.gnnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=551893	창원특례시 '지속가능발전 시민대학' 힘찬 출발
경남신문	https://www.knnews.co.kr/news/articleView.php?idxno=1432378	창원시 제1기 지속가능발전 시민대학 수료식
경남매일	http://www.gnm.aeil.com/news/articleView.html?idxno=540967	"지속가능발전 이끌 시민교육 지속"
뉴스프리존	https://www.newsfreezone.co.kr/news/articleView.html?idxno=568869	창원특례시, 지속가능발전 함께 할 '시민대학 1기 수료식' 가져
대한민국청소년의회기자단	https://www.youthhasseembly.kr/news/776499	창원특례시, 지속가능발전 함께 할 시민대학 1기 수료식 개최
포탈뉴스	http://www.portalnews.co.kr/news/article.html?no=1469842	창원특례시, 지속가능발전 함께 할 시민대학 1기 수료식 개최
창원특례신문	https://www.cwtr.co.kr/news/articleView.html?idxno=8942	창원특례시, 지속가능발전 함께 할 시민대학 1기 수료식 개최
시사토픽뉴스	http://m.sisatopic.com/138613988116?page=1	창원특례시, 지속가능발전 함께 할 시민대학 1기 수료식 개최
신아일보	https://www.shinailbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=1874601	창원시 '지속가능발전 시민대학' 1기 수료식
아시아경제	https://www.asiae.co.kr/article/2024051516115198673	창원특례시, 지속가능발전 함께 할 시민대학 1기 수료식 열어
미디어투데이	https://www.mediatoday.asia/1089551	창원특례시, 지속가능발전 함께 할 시민대학 1기 수료식 개최
뉴스경남	https://www.newsgn.com/news/articleView.html?idxno=418238	창원시, 지속가능발전 함께 할 시민대학 1기 수료식 개최
경남저널	https://www.gnjnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=72079	창원특례시, 상반기 '지속가능발전 시민대학' 마무리
국민투데이	http://www.kukmini.com/news/articleView.html?idxno=1038262	창원특례시, 상반기 '지속가능발전 시민대학' 마무리
경남일보	https://www.gnnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=563080	창원시, 하반기 '지속가능발전 시민대학' 시작
경남도민신문	http://www.gndmin.com/news/articleView.html?idxno=408127	창원시, 하반기 '지속가능발전 시민대학' 시작
경남연합일보	https://www.gnynews.co.kr/news/articleView.html?idxno=429601	창원시, 하반기 '지속가능발전 시민대학' 스타트
서프라이즈뉴스	https://www.surpriseneews.kr/news/articleView.html?idxno=494870	창원특례시, 하반기 '지속가능발전 시민대학' 시작
더뉴스코리아	https://www.newskorea21.com/1766968	창원특례시, 하반기 '지속가능발전 시민대학' 시작, 지속가능한 도시로의 전환을 위한 초석 마련
글로벌뉴스통신	https://www.globalnewsagency.kr/news/articleView.html?idxno=347361	창원특례시, 하반기 '지속가능발전 시민대학' 시작
경남도민신문	http://www.gndmin.com/news/articleView.html?idxno=412661	창원시, 2024 '지속가능발전 시민대학' 마무리

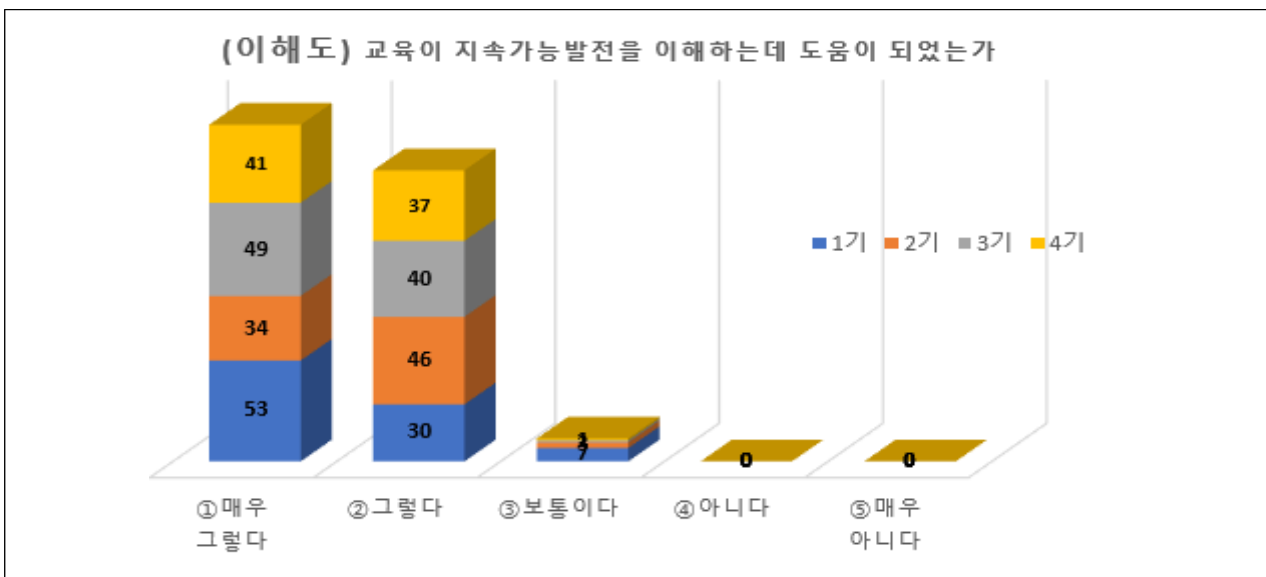
7) 활동사진



8) 교육생 대상 설문 결과

- 설문1. [이해] 창원시 지속가능발전교육(ESD)을 통해 지속가능발전목표(SDGs)를 이해하는데 도움이 되었습니까?

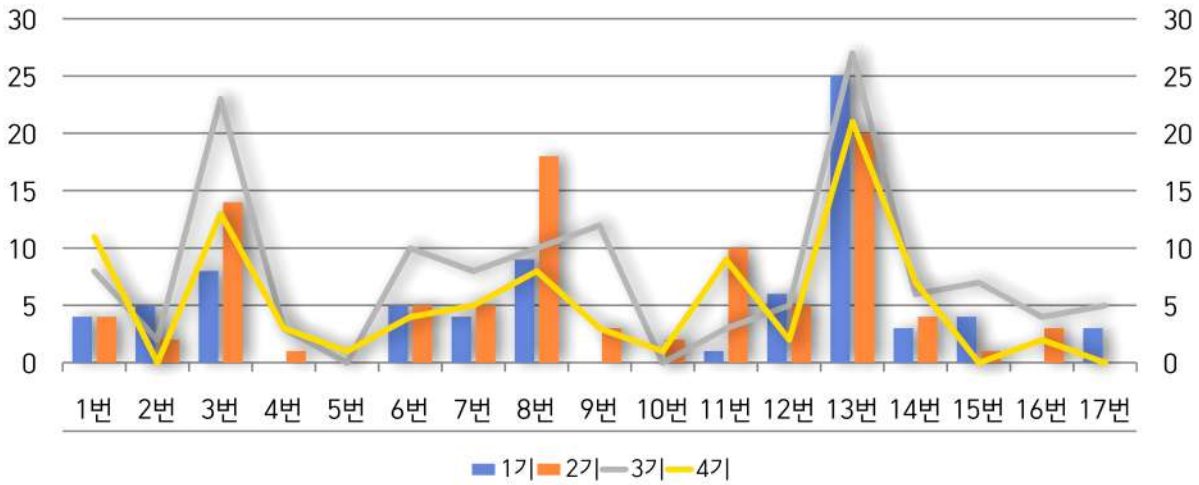
구분	설문 답변 (단위:명)				
	①매우 그렇다	②그렇다	③보통이다	④아니다	⑤매우 아니다
1기	53	30	7	0	0
2기	34	46	3	0	0
3기	49	40	1	0	0
4기	41	37	1	0	0
계	177	153	12	0	0



- 설문2. [관심] “창원시가 우선적으로 이행”해야 할 지속가능발전목표 (SDGs)는?

구분	1번	2번	3번	4번	5번	6번	7번	8번	9번	10번	11번	12번	13번	14번	15번	16번	17번
1기	4	5	8	0	0	5	4	9	0	0	1	6	25	3	4	0	3
2기	4	2	14	1	0	5	5	18	3	2	10	5	20	4	1	3	0
3기	8	2	23	3	0	10	8	10	12	0	3	5	27	6	7	4	5
4기	11	0	13	3	1	4	5	8	3	1	9	2	21	7	0	2	0
계	27	9	58	7	1	24	22	45	18	3	23	18	93	20	12	9	8

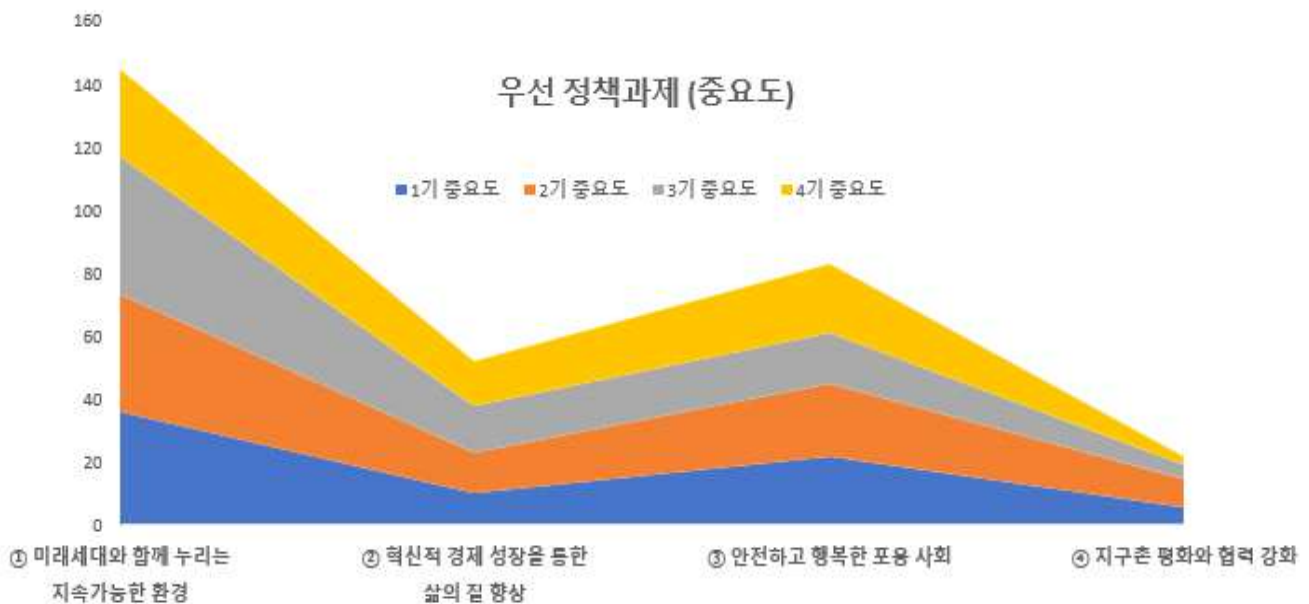
목표별 우선순위(관심)



- 설문3. [중요도] 지속가능한 지구와 미래사회를 위해 우선되어야 할 정책과제 순서는 (중요도 순서)?

구분	설문 답변 (단위:명)			
	① 미래세대와 함께 누리는 지속가능한 환경	② 혁신적 경제 성장을 통한 삶의 질 향상	③ 안전하고 행복한 포용 사회	④ 지구촌 평화와 협력 강화
1기	36	10	22	6
2기	37	13	23	9
3기	44	15	16	4
4기	28	14	22	3
계	145	52	83	22

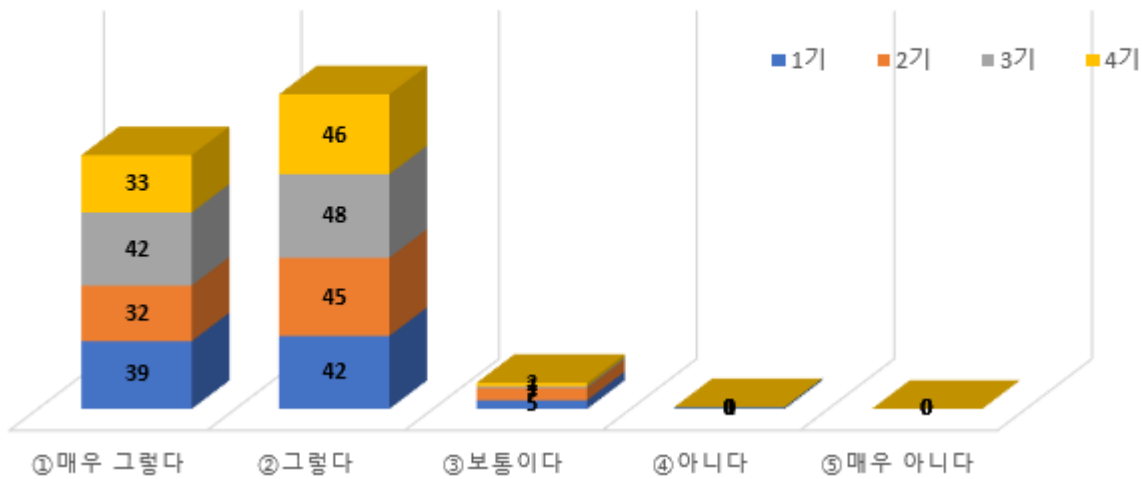
우선 정책과제 (중요도)



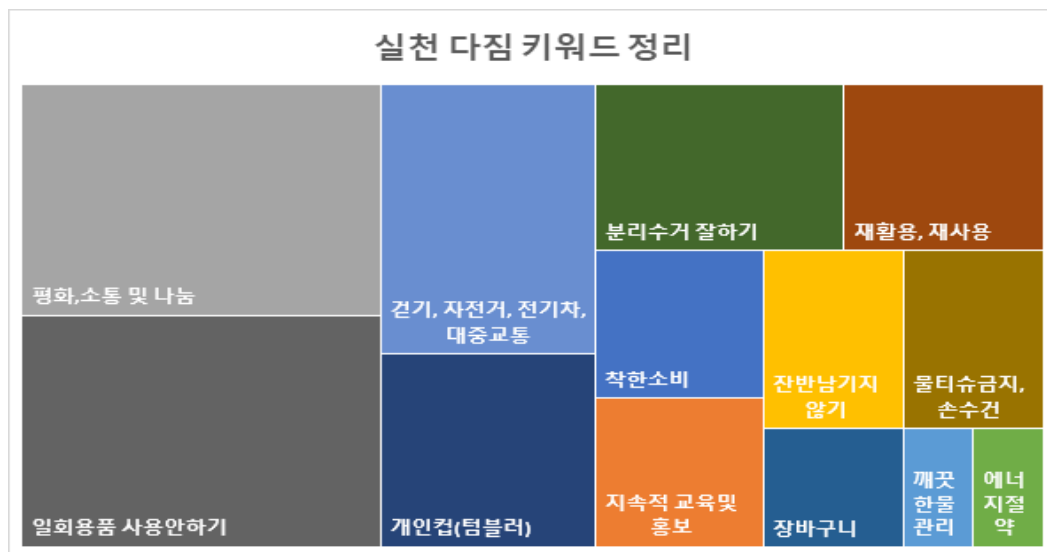
- 설문4. [실천] 교육 이후 생활속 지속가능발전목표 이행을 위해 나는 실천을 할 것이다.

구분	설문 답변 (단위:명)				
	①매우 그렇다	②그렇다	③보통이다	④아니다	⑤매우 아니다
1기	39	42	5	1	0
2기	32	45	7	0	0
3기	42	48	1	0	0
4기	33	46	2	0	0
계	146	181	15	1	0

교육이후 (생활속 SDG이행)을 위한 "실천" 여부



- 설문5. [다짐] 나의 생활속 지속가능발전목표 실천 다짐을 적어 주세요.



2.2 우리동네 SDG 실천 및 캠페인 활동 지원 (SDG6. 수환경개선)

2.2.1. 봉림동 우수관 정화활동 및 캠페인

- 빗물받이 쓰레기 무단투기 방지 캠페인 및 정화활동 -

1) 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

2) 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
쓰레기 정화활동 및 투기 금지 캠페인을 전개하여 수환경 및 생태계 보전 활동 전개
- 우수관 정화활동으로 지속가능발전목표(SDGs) 6번 수환경개선, 14번 해양생태계보전, 15번 육상생태계보전 이행

3) 활동사진



2.2.2. 월영동 기후위기 캠페인 및 환경정화활동

1) 개요

- 일시: 2024. 11. 8(금) 15:00~17:00
- 장소: 월영동행정복지센터 및 52호공원 일원
- 인원: 59명
- 내용: -기후위기 저탄소 실천 다짐 적기
-생활속 탄소 흡수원 확대를 위한 탄소 화분 캠페인
-육상생태계보전 정화활동

2) 목적:

- 자발적인 SDGs실천 활동 지원하고 지속적인 우리동네 환경지킴이 활동으로 지역의 생태환경 보전 인식 확산
- 지역적 특성에 맞는 맞춤형 우리동네 SDGs실천 캠페인을 전개하여 지속가능한 육상생태계 보전을 위한 보전 활동 전개
- 지속가능발전목표(SDG) 15번 육상생태계보전 이행

3) 활동사진



2.2.3. 진해만 해양환경 생태계보전 캠페인 및 환경정화활동

1) 개요

- 일시: 2024. 11. 16(토) 09:30~11:30
- 장소: 진해만 진해루 일원
- 인원: 40명(가족 및 시민)
- 내용: 1. 해양생태계 이해 교육
 - 진해만의 해양생태계 이해, 진해만의 저서생물과 조류 설명
- 2. 해양환경 정화활동
- 3. 해양생태계 보전 실천다짐 및 캠페인
 - 폐박스활용 실천다짐 기록 및 그림으로 표현하기
 - 나의 실천다짐 행진 캠페인

2) 목적:

- 자발적인 SDGs실천 활동 지원하고 지속적인 우리동네 환경지킴이 활동으로 지역의 생태환경 보전 인식 확산
- 지역적 특성에 맞는 맞춤형 우리동네 SDGs실천 캠페인을 전개하여 수환경 및 생태계 보전 활동 전개
- 지속가능발전목표(SDG) 14번 해양환경 생태계보전 이행

3) 활동사진

가. 해양생태계 이해 교육



나. 해양환경정화활동



다. 실천다짐 및 캠페인



2.3 찾아가는 창원시 청소년 지속가능발전 교육(C-ESD)

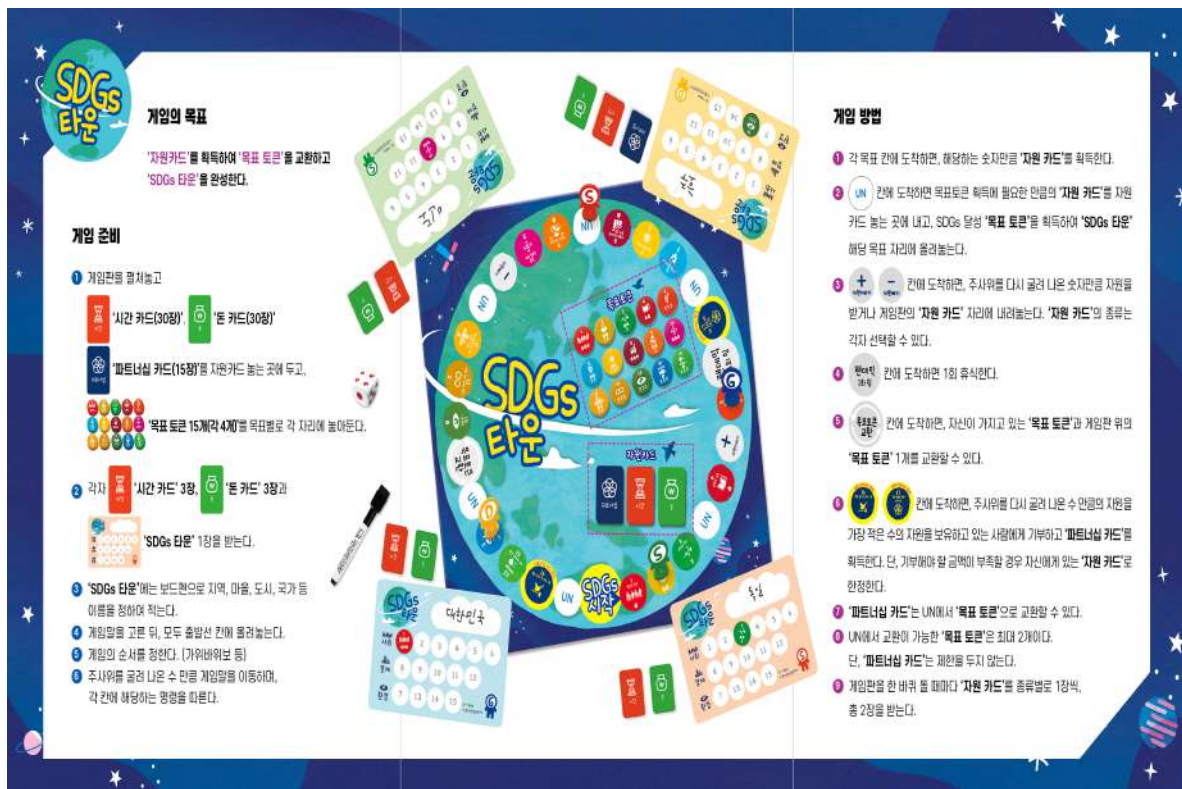
학교(청소년) 대상의 지속가능발전 교육을 통한 지속가능발전목표(SDGs)인식 확산과
지속가능발전목표 4번 교육 증진 이행을 목표함

1) 추진개요

- 교육주제 : 지속가능발전목표(SDGs)에 대한 이해와 실천
- 교육신청 : 창원시 관내 중학생 및 고등학생 (26개교 3,315명)
- 교육기간 : 2024년 3월~11월
- 교육시간 : 4차시 (180분 수업, 4차시 연결수업)

2) 주요 교육 내용 :

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



3) C-ESD 교육 프로그램

차시	구분	단계	교육 내용	교육 방법
1차시 (45분)	Let's SDGs!	도입	○ 아이스브레이킹	
		전개	○ 지속가능발전 목표 17가지(SDGs 17) 알아보기 ◦ 사회, 경제, 환경(세계시민)분야별 청소년들이 실천할 수 있는 사례 체험교육	PPT 영상
2차시 (45분)			○ Let's SDGs 보드 게임 ◦ 지속가능발전 목표 17가지 핵심카드를 이용한 게임활동을 통해 기본개념 알아보기	게임 활동
		정리	○ SDGs사례(청소년사례) ◦ 시청각자료를 통한 사례보고 및 토론	PPT 영상 토론
3차시 (45분)	SDGs Go-Go-Go!	도입	○ 프로그램 소개 및 동기 부여	
		전개	○ 지속가능발전 관심갯GO! ◦ SDG보드타운 게이미피케이션으로 17개 지속가능발전 목표 학습	교구활용
			○ 지속가능발전 목표(SDGs 17) 이해하GO! ◦ 놀이형 참여활동을 통해 지속가능발전목표 이해와 실천 사례 공유	도구활용
4차시 (45분)		토론	○ 청소년들의 지속가능발전 목표 실천하GO! ◦ 생활 속 지속가능발전목표 실천계획 세우기-액션플랜 시트지 활용	실천활동
		정리	○ 느낀점 한마디 토크 ◦ 느낀점 작성 & SDGs 키워드 토크 ◦ 만족도 설문조사	토론

4) C-ESD 교육 추진 사진



5) 2024년 C-ESD 교육 추진 현황

연번	학교명	신청학년	학급수	교육 인원
1	경원중학교	3	4	80
2	구산중학교	1	1	25
3	대방중학교	1	8	232
4	대산중학교	1	1	10
5	마산 성지여중학교	3	5	146
6	마산동중학교	3	6	162
7	마산삼진중학교	3	5	120
8	마산서중학교	3	6	174
9	마산서중학교	1	6	180
10	마산제일여중학교	2	7	210
11	마산제일여중학교	3	7	209
12	마산중앙고등학교	1	6	144
13	마산중앙중학교	1	6	156
14	마산중학교	1	4	110
15	명곡고등학교	1	7	169
16	봉림중학교	2	2	32
17	삼정자중학교	1	1	29
18	신월중학교	2	3	75
19	안남중학교	1	7	182
20	창신중학교	2	2	22
21	창원여중학교	1	8	208
22	창원중학교	1	1	29
23	창원중학교	3	7	175
24	토월중학교	3	1	26
25	합포중학교	1	5	120
26	호계중학교	1	10	290
합계	26개교		126 학급	3,315명

6) 교육생 대상 설문 결과

- 설문1. [이해하 GO!] C-ESD교육을 통해 지속가능발전목표(SDGs)를 이해하는데 도움이 되었다

	매우그렇다	그렇다	보통이다	아니다	매우아니다	합계(명)
답변(명)	1,813	782	285	25	29	2,934
비율	62%	27%	10%	1%	1%	100%

[이해하 GO!]



- 설문2. [관심갖 GO!] 지속가능발전목표(SDGs)중 기억에 남는 SDGs 목표

SDG	1번	2번	3번	4번	5번	6번	7번	8번	9번	10번	11번	12번	13번	14번	15번	16번	17번
답변	119	115	334	126	250	268	113	253	40	107	58	54	367	474	163	58	58
비율	4%	4%	11%	4%	8%	9%	4%	9%	1%	4%	2%	2%	12%	16%	6%	2%	2%

[관심갖 GO!] SDG 목표



- 설문3. [관심갖 GO!]교육을 통해 관심을 갖게 된 창원시의 지속가능 실천활동

창원시 지속가능활동	응답수(복수)	비율
자전거출퇴근 챌린지	1,157	27%
녹색커튼 활동	777	18%
해양쓰레기 수거활동	789	18%
탄소중립마을만들기	464	11%
하천 수·생태 보호활동	523	12%
함께하는 시민장터 길마켓	648	15%
합계 (복수응답)	4,358	100%



- 설문. [실천하 GO!] 이후 지속가능발전 목표를 지키기 위해 노력할 것이다

	매우그렇다	그렇다	보통이다	아니다	매우아니다	합계(명)
답변(명)	1,678	924	300	23	23	2,948
비율	57%	31%	10%	1%	1%	100%

[실천하 GO!]



24 지속가능발전 강사단 보수 교육 및 평가회의

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 : 2024년 변경 프로그램 교육 및 활용법
 - 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 상황 시나리오 3단계 문제해결 4단계 문제해결을 위한 액션 플랜 지속가능미래연구소 액션플랜시트	
--	---

2) 2024년 C-ESD 강사단 평가회의

- 일시 : 2024 12 18(수) 오후 4시
- 장소 : 창원복합문화센터 2층 회의실
- 대상 : C-ESD 강사단 15명
- 내용 : 2024년 ESD추진 평가회의 및 개선사항 논의

25 제2회 SDG도전 골든벨

1) 추진배경

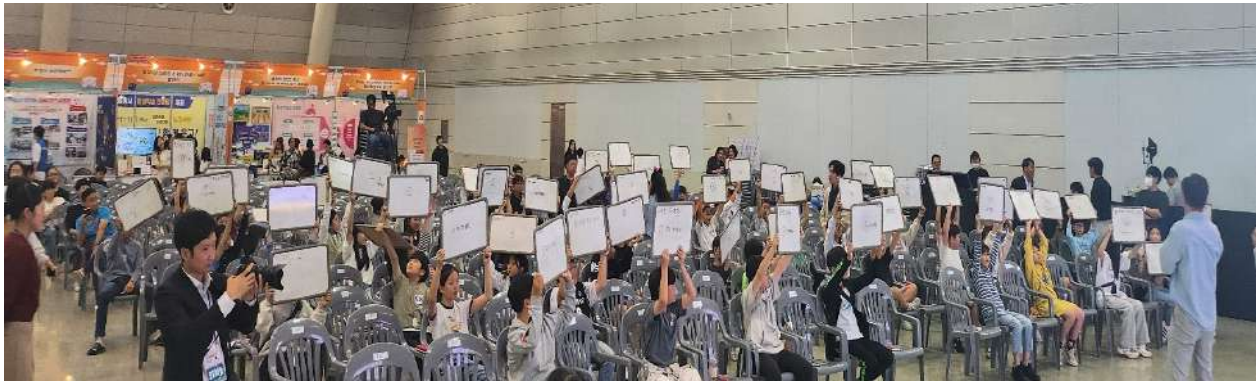
- 딱딱한 강의 교육에서 벗어나, 무대에서 퀴즈와 이벤트를 통해 청소년들이 사회와 경제, 환경을 포함하고 있는 지속가능발전목표(SDGs)에 대한 이해를 높이고, 재미있고 효과적으로 학습할 수 있으며, 이로 인해 지역사회에 지속 가능한 발전을 위한 인식 확산이 기대
- SDG4. 양질의 교육 이행

2) 추진개요

- 일정: 2024 10. 9(수) 오후3시.
- 장소: 창원컨벤션센터 3층 전시장
- 대상: 초등 4학년~6학년 100여명
- 진행방법:
 - 사전 문제 공개: 협의회 홈페이지 내 자료실 예상문제 제공
 - 현장 문제 힌트: 행사장 내 SDG17홍보 부스 설치
 - 예선 1라운드, 본선 2라운드: 1라운드에서 30명 진출 무대
 - 시상식 : 대상, 우수상, 최우수상, 장려선발

○ 진행 사진







사회종합

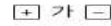
창원지속협, 청소년 SDGs 도전 골든벨 개최

이은수

입력 2024.10.16 19:40

수정 2024.10.16 20:55

댓글 0



창원시는 지속가능발전협의회(회장 이학은) 주관으로 경남 평생학습박람회 행사장 특설무대에서 관내 초등학교생 70여명이 참가하여 제2회 SDGs17 도전 골든벨 대회를 개최했다고 16일 밝혔다.

지속가능발전목표(SDGs)란, 2015년 국제연합UN 총회에서 채택한 지속가능발전 목표를 달성하기 위한 17개의 목표로, 지속가능성에 기초하여 현재세대와 미래세대의 조화와 균형적 발전을 의미한다.

도전 골든벨에서는 생활속 기초적인 환경 상식과 더불어 사회와 경제의 지속가능한 발전 17개 목표를 이해하고 관심 가질 수 있는 퀴즈를 시작으로 본선에서는 생물다양성과 지속가능경영(ESG)와 관련한 난이도 상(上)의 문제까지 도전하는 기회를 마련했다.

이날 최종 골든벨을 올린 대상에는 △'용남초등학교 4학년 진서은' 학생으로, 환경 상식은 물론 지속가능발전에 대한 이해가 높아 모두 놀라게 만들었다. △최우수상은 이윤서(용남초4), △우수상은 장서윤(의창초6), 차지원(합포초6), △장려상에는 김채원(합성초4), 차민준(구암초4), 문경률(반송초6), 박민찬(합포초6), 배사랄(용남초5), 김재연(합포초6)으로 모두 10명이 열매를 안았다.

이학은 지속가능발전협의회 회장은 "미래세대가 사용할 자원을 낭비하거나 여건을 저하시키지 않고, 조화와 균형을 이루는 깨끗하고 안정적인 환경과 포용사회가 될 수 있도록 지속가능발전협의회에서 교육과 캠페인을 지속적으로 확대하여 질적인 발전을 도모 할 수 있도록 노력하겠다"고 말했다.이은수기자 eunsu@gmnews.co.kr



제2회 청소년 SDGs 도전 골든벨.



제2회 청소년 SDGs 도전 골든벨.



제2회 청소년 SDGs 도전 골든벨.



제2회 청소년 SDGs 도전 골든벨 시상식.

경주시 도시생물다양성
보존계획 연구용역
2024년
총회 자료

3. 【도시생물다양성 보전을 위한 협력사업】

(SDG14 15 해양 및 육상생태계 보전)

3. 【도시생물다양성 보전을 위한 협력사업】

(SDG14 15 해양 및 육상생태계 보전)

3.1 생물다양성 보전 민관산학 실무협의회 6회 추진

3.2 시민생물조사단 모집 및 오리엔테이션

3.3 시민생물조사단 보전 실천 활동 사례

3.4 창원시 생물다양성 보전 실천 활동

3.5 생물다양성 보전 시민교육

3.6 반디원정대와 함께하는 반딧불이 시민체험교육

3.7 부산지역 생물다양성 보전 사업 교류회 및 강사워크숍

3.8 에코 생물탐조활동-주남의 새

3.9 창원시 생물다양성 보전 시민생물조사단 활동 보고회

3.10 창원시 생물다양성 보전 활동 언론 보도자료 모음



3.1 생물다양성보전 민·관·산·학 실무협의회 사업 추진

□ 추진 배경 및 필요성

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

□ 창원시 생물다양성 보전 민관산학협력 실무협의회(13개 기관) 참여기관 :

창원시, 창원시지속가능발전협의회, BNK경남은행, 해성디에스(주), (주)무학
현대위아(주), 덴소코리아(주), 현대로템(주), 한화에어로스페이스(주)
창원YMCA, 경상남도환경재단, 창원대학교INC3.0, 경남양서류네트워크

□ 민관산학 협력사업 추진 개요

- 기 간: 2024년 1월 ~ 12월
- 대 상: 창원 관내 시민, 단체, 기업, 전문가 등
- 주요내용
 - 민관산학 협의회 총괄 운영
 - 실무협의회 회의 진행(격월)
 - 시민생물조사단 교육 및 강사지원(시민, 기업, 단체 조사활동 지원)
 - 강사모니터링단 연수 및 워크숍 진행
 - 생물다양성 탐사 계획 및 추진
 - 2024년 생물다양성 포럼 및 시민생물조사단 활동 보고회 추진

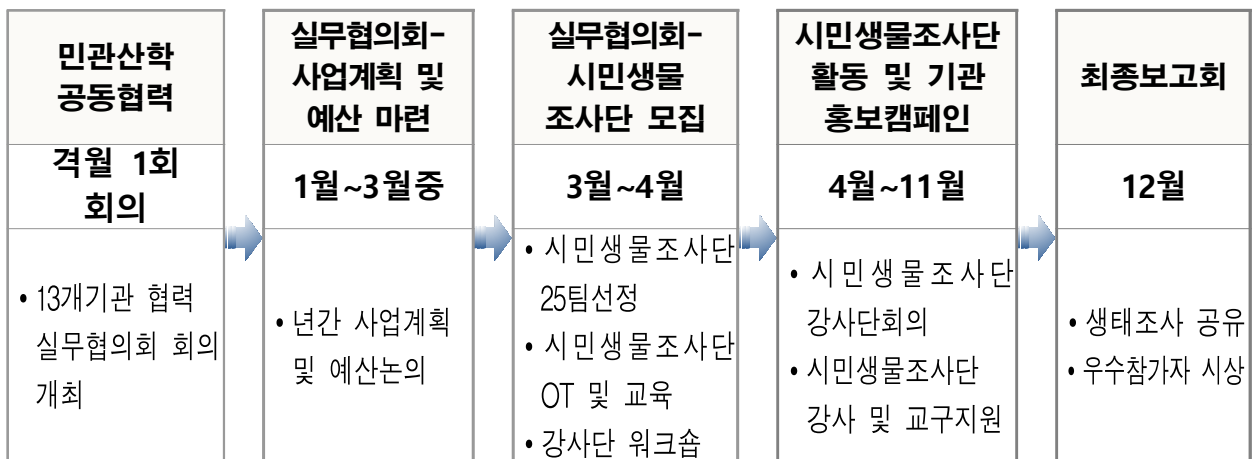
□ 2024년 생물다양성보전 민관산학협력 실무협의회 추진활동 경과

- 24.1.9. 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학협력 제18차 실무협의회
 - 2023년 하반기 사업평가 및 활동보고서 제작 논의
 - 2023년 회계결산 보고 및 24년 기관별 후원 예산안 논의
 - 2024년 사업 방향성 논의
- 24.1.31. 현대위아 생물다양성 보전 활동 전문가 자문 필요 논의
 - 현대위아 멸종위기종 -담비, 조사활동에 대한 회의
- 24.2.8. 현대위아 생물다양성 보전 활동 전문가 자문(중)
 - 현대위아 담비 조사활동을 위한 회의(최현명 와일드라이프컨설팅 대표)
- 24.2.14 2024 양서류로드킬 예방 공공현수막 게시
 - 람사르생태공원 외 5개지점
- 24.2.16. 경남양서류네트워크 워크숍 공동 주관
- 24.2.19. 2024 시민생물조사단 준비회의
 - 시민생물조사단 운영 준비회의(최혜림 대표강사)
- 24.3.12. 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학협력 제19차 실무협의회
 - 2024년 사업추진 계획 세부논의 및 예산 논의
- 24.3.26. 물향기공원 생태사다리 설치 답사
 - 생태사다리 설치를 위한 현장 답사
- 24.3.20.~ 29. 2024 창원시민 생물조사단 모집
- 24.4.5 시민·기업생물조사단 오리엔테이션
 - 21팀, 130명 시민·기업생물조사단 (최종 25팀, 203명)
- 24.4.5. 시민생물조사단 강사단 회의
 - 24년 사업방향안내 및 시민생물조사단 운영 회의
- 24.4.6 물향기공원 생태사다리 설치
 - 창원시민생물조사단과 함께 양서류 보호운동 및 생태사다리 설치
- 24.4.25 2024 시민생물조사단 활동계획 공문발송
 - 시민생물조사단 활동시 업무협조 요청

- 24.5.2 물향기공원 생태사다리 추가 설치
 - 양서류 보호운동 및 생태사다리 추가 설치
- 24.5.10. 창원도심 귀제비 생태 및 조사기법 교육
 - 제비특성, 도심귀제비 생태 특성, 조사기법 등 특강(김철록 장학사)
- 24.5.22. 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학협력 제20차 실무협의회
 - 2024년 시민생물조사단 모집활동 공유
 - 생물종 보호 양서파충류 생태사다리 설치 및 귀제비 생태 교육 보고
- 24.6.14. 도심 안 야생동물 생태특성, 관찰법 교육
 - 담비, 수달, 족제비 등 도심에서 발견되는 야생동물 생태특성과 조사기법
 - 최현명 와일드라이프스타일 대표
- 24.7.3 반딧불이 조사 및 시민체험교육 회의
 - 반딧불이 모니터링 준비회의 개체수 조사
- 24.7. 9. 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학협력 제21차 실무협의회
 - 시민생물조사단 활동 보고, 창원천 남천 모니터링 조사활동 논의 외
- 24.7.22 람사르생태공원 양서류 보호 캠페인
 - 노후된 아기두꺼비 주의 팻말 제거 및 교체
- 24.8.19. 반딧불이 조사 및 시민체험교육 회의
 - 반딧불이 모니터링 준비회의
- 24.8.19~9.23 내동천 반딧불이 모니터링
 - 늦반딧불이 서식처 현황 및 개체수 조사
- 24.8.22. 강사단 역량강화 및 부산지역 강사단 교류회
 - 부산지역 사례 학습과 고민나눔을 통한 새로운 지식 습득
- 24.8.26. 성주사 야간등화 곤충조사
 - 남천 야간 곤충 모니터링
- 24.8.28 도심 속 수달찾기 수달 흔적 조사법 강의
 - 수달 생태 특성과 현장조사 방법 전문가 특강(최상두 전국수달네트워크 대표)
- 24.8.28 수달 카메라 설치 자문
 - 한화에어로스페이스, 현대위아, 해성디에스 자문

- 24.9.8, 9.13~14. 반디원정대와 함께하는 시민체험교육
 - 시민·가족 참여형 반딧불이 개체수 조사 및 체험교육
- 24.9.23. 경남탐조클럽 시민생물조사단 활동 논의
 - 에코탐사 조류 탐조 행사 논의 추진 논의
- 24.9.23. 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학협력 제22차 실무협의회
 - 사업추진 현황 보고 및 논의
 - 하반기 활동 논의(주남의 새, 보고회)
- 24.10.16. 남천 생태계교란종 제거
 - 해성디에스. 현대위아 진행
- 24.10.28. 주남의 새 탐조대회 준비회의
 - 탐조 지역 답사 및 진행 논의
- 24.10.28. 주남의 새 탐조대회 개최(전문가)
 - 경남탐조클럽과 연계
- 24.11. 3. 주남의 새 탐조대회 개최(시민생물조사단)
 - 시민생물조사단 및 시민 대상 주남의 새 탐조대회 개최
- 24.11.26. 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학협력 제23차 실무협의회
 - 추진사업 보고 및 보고회 참여 논의
 - 2024 활동 방향 계획 논의
- 24.12.10. 창원 생물다양성 민관산학 활동보고회
 - 시민생물조사단 활동보고회

□ 사업 진행 흐름도



32 시민생물조사단 모집 및 오리엔테이션

1) 창원시 생물다양성 보전 2024년 시민생물조사단 모집

□ 배경 및 목적 :

- 창원시 전역 마을, 학교, 단체, 기업 등 다양한 시민들이 동아리로 참여하는 ‘창원시 생물다양성 보전을 위한 시민 생물조사단’을 구성하여 다양한생물의 서식지와 생태활동, 오염원, 보호종 등을 조사하여 지속가능하고 자발적인 생물다양성 보전 시민 실천활동 유도
- 기업, 시민, 생태활동가, 시민생물조사단 등이 모듬별 조사하고 지역의 생물종 기록 미션을 작성하는 활동으로 도시 생태를 이해하는 기회 제공

□ 추진개요

- 기간 : 24 4월~11월 (5회 이상 조사)
- 장소 : 창원시 전역(하천, 공원생태, 습지 등 생활주변 생태조사)
- 활동내용:
 - ① 동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사
 - ② 오염원 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)
 - ⑤ 밴드 및 네이처링 앱 등록, 보고서 첨부(필수)

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 등 안내

3) 2024년 시민생물조사단 팀 선정 및 활동 현황 (25팀, 203명)

가. 시민생물조사단 팀구성 인원: 마그마외 25팀, 203명 구성

나. 시민생물조사단 활동 현황: 88회 조사활동(735명)

번호	팀명	참가 인원	참가 명단
1	마그마	11	장0은외 10명
2	동그라미	8	손0현외 7명
3	목련팀	9	박0연외 8명
4	가족생물조사단	6	노0현외 5명
5	덴소코리아	6	손0기외 5명
6	숨은귀제비찾기	5	김0경외 4명
7	푸른무지개	4	박0희외 3명
8	지정의주가족	6	이0득외 5명
9	3대가족	5	손0경외 4명
10	창원특례시생활공감정책참여단	5	오0석외 4명
11	용남초등학교 환경동아리 ‘그린그램’	8	임0화외 7명
12	숲생태놀이연구회	5	김0희외 4명
13	에코로운	5	추0영외 4명
14	논생물지킴이	6	이0숙외 5명
15	냉천중학교 과학동아리 ‘지구어벤저스’	7	박0연외 6명
16	현대로템(주)	9	이0민외 8명
17	(주)무학	4	정0기외 3명
18	해성디에스(주)	8	우0섭외 7명
19	현대위아(주)	5	정0준외 4명
20	봉덕초등학교 기후동아리 ‘초록온새미’	21	강0윤외 20명
21	대원초등학교 ‘흙동무’	19	여0빈외 18명
22	한화에어로스페이스(주)	5	박0하외 4명
23	풍호초등학교 ‘생태탐험대’	26	조0영외 25명
24	창원아카데미라이온스클럽	5	이0주외 4명
25	곰돌이봉사단	5	김0혁외 4명
계	25팀 203명 구성 / 2024년 88회조사활동(735명)		

33 시민생물조사단 보전 실천 활동 사례(학교 동아리, 기업, 시민)

가. 학교 환경동아리 활동사례1

단 체 명 (동아리명)	대원초등학교 (흙동무)	조사일자	2024년 6월 18일 화요일 14시 30분 ~ 16시 00분			
조사장소	람사르습지공원					
조사 분야	✓	①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사				
		②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어				
		③생물다양성 보전을 위한 정책 제언 및 시설물 개선 등 아이디어				
활동사진						
						
조사 내용 기록	- 람사르습지공원에 두꺼비 새끼 이동경로 조사 - 주변에서 볼 수 있는 곤충과 식물 관찰하고 도감 찾기(동정 방법) - 이동 중 줍깅					
특이사항						
제안사항						
오염원 조사 및 정화활동	담배 및 궤초	✓	✓	✓	✓	
	라이터					
	일회용 종이컵, 종이접시	✓	✓	✓		
	음료수병(플라스틱)	✓	✓			
	음료수병(유리병)	✓				
	음료수캔	✓				
	각종비닐봉지	✓	✓			
	장난감	✓				
	스티로폼	✓				
	기타 쓰레기	✓	✓	✓		

나. 학교 환경동아리 활동사례2

단 체 명 (동아리명)	풍호생태탐험대		조사일자		2024년9월26일 (목)요일 9시 00분 ~10시 30분	
조사장소	풍호초 ~덕산 소류지 숲길					
조사 분야	○	①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사			우리동네 식물의 형태와 다양성 찾기	
		②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어				
		③생물다양성 보전을 위한 정책 제언 및 시설물 개선 등 아이디어				
활동사진						
						
조사 내용 기록	- 탐방로에 식물 관찰 (아까시나무, 청미래덩굴, 주름조개풀, 조릿대, 쇠무릎, 환삼덩굴, 뽕나무, 밤나무, 참느릅나무, 개고사리, 팽이밥, 칩, 참죽나무, 졸참나무, 고마리 등) - 곤충관찰(무당벌레) - 절지동물(거미) - 환형동물(지렁이)					
특이사항	긴 폭염과 몇일 전 폭우로 인해 곤충들이 자취를 감추어 아쉬웠음.					
제안사항	덕산소류지 숲길에 차량이 많이 다녀 안전하지 못했음. 공사중이기도 했지만 안전한 탐방로가 될 수 있도록 안전 조치가 있었으면 좋겠음					
오염원 조사 및 정화활동	담배 및 껍초	2				
	일회용종이컵,종이접시	1				
	음료수병(플라스틱)	5				
	음료수캔	2				
	각종비닐봉지	5				
	기타쓰레기	5				
	- 다양한 크기의 페트병과 정체불명의 비닐쓰레기가 많이 있었음					

다. 학교 환경동아리 활동사례3

단 체 명 (동아리명)	풍호생태탐험대	조사일자	2024년10월31일 (목)요일 10시 00분 ~12시 10분									
조사장소	풍호초등학교 화단											
조사 분야	<table><tr><td>○</td><td>①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사</td><td>교정 식물의 다양성 찾기</td></tr><tr><td></td><td>②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어</td><td></td></tr><tr><td></td><td>③생물다양성 보전을 위한 정책 제안 및 시설물 개선 등 아이디어</td><td></td></tr></table>			○	①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사	교정 식물의 다양성 찾기		②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어			③생물다양성 보전을 위한 정책 제안 및 시설물 개선 등 아이디어	
○	①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사	교정 식물의 다양성 찾기										
	②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어											
	③생물다양성 보전을 위한 정책 제안 및 시설물 개선 등 아이디어											
활동사진												
												
												
												
												
조사 내용 기록												
	나무관찰: 소나무, 벚나무, 주목, 중국단풍, 모감주나무, 동백, 회화나무, 은행나무, 반송, 사과나무, 뜰보리수, 감나무, 단풍나무, 이팝나무, 옥향, 모과나무, 느티나무, 비파나무, 개나리, 목련, 무궁화, 서부해당화 꽃꽃관찰: 맨드라미, 꼬리풀, 민들레, 천일홍, 백일홍, 꽃범의 꼬리, 멜란포디움, 사루비아, 블루세이지, 페어리스타 등											
특이사항	교정에 다양한 나무와 꽃들이 많아 다양성 조사내용이 풍성하였음.											

라. 학교 환경동아리 활동사례4

단 체 명 (동아리명)	냉천중학교 과학동아리 지구어벤저스	조사일 자	2024년 6월 2일 일요일 2시~4시									
조사장소	진해 신이천 수변공원											
조사 분야	<table><tr><td>✓</td><td>①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사</td><td></td></tr><tr><td></td><td>②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어</td><td></td></tr><tr><td></td><td>생물다양성 보전을 위한 정책 제언 및 시설물 개선 등 아이디어</td><td></td></tr></table>			✓	①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사			②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어			생물다양성 보전을 위한 정책 제언 및 시설물 개선 등 아이디어	
✓	①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사											
	②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어											
	생물다양성 보전을 위한 정책 제언 및 시설물 개선 등 아이디어											
활동사진	  											
조사 내용 기록	- 진해 냉천 수변공원 상류지역 물속 생물 및 주변 식생 조사 - 식물: 큰금계국, 남아초, 고마리, 쇠뜨기, 띠, 산피불주머니, 개망초 - 물속생물: 하루살이류, 다슬기, 움개구리 올챙이, 날도래 애벌레 - 물가생물: 참개구리, 움개구리(사체), 노랑나비 , 배추흰나비											
특이사항	상류에는 물이 빠르게 흘러 고여있는 물에서 생물을 발견 할 수 있었고 주변 식물들도 물을 많이 필요로 하는 식물들이 많이 발견되었다.											
제안사항	중하류에는 어떤 생물들이 살고 있을지 비교관찰할 필요가 있다.											
수환경 기록	탐 도	☒ 맑음(투명) ☐ 불투명	 									
	냄 새	☐ 악취남 ☒ 무취										
	기 타	☒ 쓰레기 유/무 :유 ☐ 우수관으로 오수 유출 ☐ 기타 오염원 기록										
- 친구들과 함께 줍깅을 활동했는데 진해 냉천중학교부터 신이천 상류지점 오르막길에 편의점 근처 과자 및 플라스틱 쓰레기가 많았음 - 학교 주변 금역구역에 담배 꽂초가 많이 발견되고 버려진 라이터도 있었음 - 에일린의 뜰 앞 상가 앞에 쓰레기가 많이 버려져 있음 - 냉천 수변공원 상류지역 수변공원 위쪽에 올라가 뜰채로 물속 안에 벌레들을 떠보았다. 하루살이와 잠자리, 이쁜 나비들을 보았다. 움개구리 올챙이와 움개구리를 보니 그렇게 작은 올챙이가 자라면서 변한 모습에 놀랐다. - 뜰채로 물속 생물을 관찰했는데 아무것도 없는 줄 알았는데 작은 생물들이 살고 있었어서 관찰할 수 있었다.												

	- 개구리의 다양한 종류와 특징에 대해 알 수 있어서 좋았다. - ‘고마리’를 채집하여 수변공원의 공기를 맑게 해주는 식물이라는 것 알고 고마우리에서 유래된 식물이라는 것이 기억에 남았다. - 사람은 수질 1,2등급까지 먹을 수 있는데 수변공원 상류 물은 4등급이라는 것을 직접 확인해보는 시간을 가져서 좋았다.					
오염원 조사 및 정화활동	담배 및 궤초	✓	✓	✓		
	라이터	✓	✓			
	일회용 종이컵, 종이접시	✓	✓	✓		
	음료수병(플라스틱)	✓	✓	✓	✓	✓
	음료수병(유리병)	✓	✓	✓	✓	
	음료수캔	✓	✓			
	각종비닐봉지	✓	✓	✓	✓	✓
	장난감	✓				
	스티로폼	✓	✓			
	기타 쓰레기	✓	✓	✓	✓	
	-바나나킥(과자)이 절반 이상 남겨진 채로 버려져 있었다. -학교 근처는 금연 구역인데 담배꽂초가 너무 많았다. -바람 빠진 축구공이 그대로 버려져 있었다. -텀블러가 뚜껑만 버려져 있었다.					
						
						
						

마. 기업 생물조사단 1

단 체 명 (동아리명)	(주) 무학	조사일자	2024년 5월 28일 (화)요일 16시~ 17시 30분
조사 장소	광려천 일대		
조사 분야	√ ①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사 광려천 하류 수생태계 조사		
	②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어		
	③생물다양성 보전을 위한 정책 제안 및 시설물 개선 등 아이디어		
활동사진	 		
	 		
조사 내용 기록	- 광려천 (하류) 서식 수상태계 조사 - 참납작하루살이 유충, 세갈래하루살이 유충, 개똥하루살이 유충, 갯날도래과 유충, 메추리장구애비, 다슬기, 주름다슬기, 플라나리아, 소금쟁이, 물달팽이, 원돌이물달팽이, 물벌레 등 대형무척추동물 서식 확인		
특이사항	- 특이사항 없음		
제안사항			

바. 기업 생물조사단 2

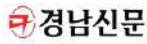
단 체 명 (동아리명)	해성디에스, 현대위아	조사일자	2024년 9월 23일 화요일 09시 00분 ~ 11시 00분									
조사장소	가음정천, 남천(구남산교~야촌교)											
조사 분야	<table><tr><td>☒</td><td>①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사</td><td>수달</td></tr><tr><td>☒</td><td>②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어</td><td>가음정천,남천</td></tr><tr><td></td><td>③생물다양성 보전을 위한 정책 제언 및 시설물 개선 등 아이디어</td><td>수달서식처 보호구역 요구됨</td></tr></table>			☒	①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사	수달	☒	②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어	가음정천,남천		③생물다양성 보전을 위한 정책 제언 및 시설물 개선 등 아이디어	수달서식처 보호구역 요구됨
☒	①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사	수달										
☒	②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어	가음정천,남천										
	③생물다양성 보전을 위한 정책 제언 및 시설물 개선 등 아이디어	수달서식처 보호구역 요구됨										
활동사진												
												
												
												
												
												

조사 내용 기록	① 동,식물 조사 -관속식물 : 고마리, 궁궁이, 둥근잎미국나팔꽃, 느릅나무, 바랭이, 달맞이꽃, 무릇, 달뿌리풀, 도깨비바늘, 똥단지, 뽕나무, 소리쟁이, 쇠무릎, 왕고들빼기, 자귀나무, 족제비싸리, 칩, 큰땅빈대, 애기나팔꽃, 수크령, 메꽃, 매듭풀 -곤충 : 갯동잠자리, 무당벌레, 물잠자리, 배추흰나비, 섬서구메뚜기, 우리벼메뚜기, 암끝검은표범나비, 황나꼬리박각시, 호박벌, 고추좀잠자리 -연체동물 : 우렁이 - 환형동물 : 지렁이 -갑각류 : 새뱅이 ② 생태계교란종 발견 : 환삼덩굴, 큰금계국(후보) ③ ※멸종위기 야생생물 조사 - 조사단활동 이틀 전에 폭우로 인하여 모니터링 카메라가 모두 침수됨(4대) - 모니터링 카메라 철거 완료, 상태 확인 후 재설치 예정 - 야촌교(야촌사거리) 교량 밑에서 수달 발자국 및 수달 분변 발견 - 구남산교(가음정사거리) 교량 밑에서 수달 발자국 발견					
수환경 기록	탁도	☐ 맑음(투명) ☒ 불투명				
냄새	☐ 악취남 ☒ 무취	기타	☒ 쓰레기 유/무 : 유 ☐ 우수관으로 우수 유출 ☐ 기타 오염원 기록			
- 이틀 전 폭우로 인하여 하천의 수위가 높고 유속이 빠름 - 빠른 유속으로 인하여 하천은 흙탕물이 되었고, 그로 인해 탁도·냄새 등을 정확히 확인하기 어려움 - 폭우로 인해 휩쓸려온 쓰레기들이 하천 곳곳에서 발견됨 - 가음정사거리 교량 아래 2번 카메라 설치지점 앞 뿔층 악취가 남						
오염원 조사 및 정화활동	담배 및 궤초					
라이터	○					
음료수병(플라스틱)	○	○	○			
음료수병(유리병)	○					
음료수캔						
각종비닐봉지	○	○				
옷, 신발, 모자	○					
스티로폼	○	○				
기타쓰레기	○	○	○	○		
신발, 콘솔						

사. 시민 가족 생물조사단

단 체 명 (동아리명)	이름: 에코로운	조사일자	2024년 5월 4일 토 09:00~11:30												
조사장소	경상남도 창원시 성산구 삼정자로71번길(대암산 입구)														
조사 분야	<table border="1"> <tr> <td>✓</td><td>①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사</td><td></td></tr> <tr> <td>✓</td><td>②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어</td><td></td></tr> <tr> <td>✓</td><td>③생물다양성 보전을 위한 정책 제안 및 시설물 개선 등 아이디어</td><td></td></tr> </table>						✓	①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사		✓	②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어		✓	③생물다양성 보전을 위한 정책 제안 및 시설물 개선 등 아이디어	
✓	①동,식물조사 및 멸종위기 야생생물 조사														
✓	②오염원 조사 및 생태계교란종 지점 조사, 아이디어														
✓	③생물다양성 보전을 위한 정책 제안 및 시설물 개선 등 아이디어														
활동사진	 														
조사 내용 기록	- 꼬마도롱뇽: 포획채취가 금지된 꼬마도롱뇽의 새끼와 알 발견 - 곤충관찰: 강도래, 각다귀, 사마귀 집, 양봉꿀벌, 호박벌 - 식물관찰: 짙레, 자귀나무, 닭의장풀, 냉이, 별꽃, 자귀나무, 팽나무, 노랑괭이밥, 지면괭이,며느리밧새 - 생태계교란종: 황소개구리올챙이, 가시상추, 환삼덩굴 발견														
특이사항	- 하천수심이 너무 얇아 서식생물이 없을 줄 알았는데 의외로 다양한 생물들이 발견됨														
제안사항	하천의 유량을 좀 더 늘려준다면 더 다양한 생물종 관찰이 가능할 것으로 봄														
수환경 기록	탁도 ☒ 맑음(투명) ☐ 불투명 냄새 ☐ 악취남 ☒ 무취 기타 ☒ 쓰레기 유/무 : 유 ☐ 우수관으로 오수 유출 ☐ 기타 오염원 기록	 													
	-대암산 입구 인공천으로 이루어져 있어 하천수위가 낮아 식생이 서식하기엔 충분하지 않음. -하천위 다리에서 보행자가 버리는 쓰레기로 인해 주변에 생활쓰레기가 많음. -이렇게 열악한 곳에서도 수질은 COD농도 2로 측정될 정도로 맑음														
오염원 조사 및 정화활동	담배 및 궤초	30													
	일회용 종이컵, 종이접시	20													
	음료수병(플라스틱)	4													
	음료수병(유리병)														
	음료수캔	1													
	각종비닐봉지	40													
	옷, 신발, 모자	장갑1켄레													
	휴대용 가스캔, 스프레이캔	1													
	스티로폼	1													
	기타 쓰레기	운동화1	그물망2												

아. 기업생물조사단 보도자료



종합 포커스경남 사람담담 스포츠 영상 기획연재 불경남

경남신문 > 사설 대담

창원시지속가능발전협의회-현대로템, 3년째 '양서·파충류 보호 활동'

기사입력: 2024-11-17 15:28:44

X 기사



창원시지속가능발전협의회는 현대로템과 함께 감사리 생태공원에서 양서·파충류 보호를 위한 풀베기 사업을 3년째 추진하고 있다고 14일 밝혔다.

이번 활동은 생태계 보전과 멸종위기종 보호를 통해 지역 생물 다양성을 지키기 위한 '창원시 생물다양성보전 민간산학협력 활동'의 일환이다.

이학은 협의회 회장은 "UN 지속가능발전목표(SDGs) 15번 목표인 '육상 생태계 보호'에 맞춰, 현대로템을 비롯한 창원시 생물다양성보전협력사업 참여 기업들의 환경 보호 활동이 글로벌 환경 이슈 해결에 기여하고 ESG 경영을 실현하는 사례임을 널리 알리겠다"고 말했다.

김태형 기자 thkim@knnews.co.kr

경남일보

기사 열람

뉴스 경제 스포츠 기획/특집 라이프 교육 오피니언 경남일보

HOME > 사회 > 사회종합

창원 기업들, 하천 생태계 교란식물 퇴치 활동

△ 아은수 △ 승인 2024.10.16 19:40 △ 댓글 0

창원시는 하천 생태계 보호를 위한 환상영골, 단동일대지들 등을 제거로 토종 생물 보호에 앞장서기 위해 경남은행, 해성디에스(주)와 현대위아(주), 덴소코리아(주), 한화에너지(주), (주)우원, 현대로템(주)이 함께 각 기업의 하천의 생물다양성 보전 활동에 협력하고 있다고 16일 밝혔다.

이달 15일~16일 양일간에 걸쳐 창원시 남천, 우산천에서 각 기업의 주력 하천생태계 교란 식물인 환상영골과 도깨비가지 등 퇴치 작업을 실시했다. 이번 활동에는 임직원과 창원시, 창원시지속가능발전협의회가 참여하여 지역 생태계 보전과 지속가능한 환경 조성에 기여했다.

퇴치 작업은 토종 식물의 서식지를 위협하는 대표적인 생태계 교란종인 환상영골을 제거하는 것을 목표로 했다. 환상영골은 번식력이 강하고 다른 식물의 성장을 방해하여 생태계의 균형을 깨뜨리는 문제를 일으키고 있어, 이를 지속적으로 관리하고 제거하는 것이 무엇보다도 중요하다.

현대위아는 "생태계 교란을 제거 작업에 참여함으로써 지역사회의 환경 보호에 기여할 수 있어 매우 의미 있었다"며 "앞으로도 지역 생태계를 지키기 위한 노력을 지속해 나가겠다"고 말했다.

해성디에스(주)도 역시 "토종 생물의 생존을 위협하는 환상영골 제거 활동에 동참하게 되어 기쁘다"며 "이번 활동을 계기로 생태계 보호에 대한 관심을 더욱 높이고, 기업 차원의 지속 가능한 경영을 실천할 것"이라고 밝혔다.

덴소코리아 안전총괄환경본부 박상식 이사는 "조사 지역인 마산합포구 우산천과 현동천에는 등잔지(대지갈자), 소리쟁이, 나팔꽃, 벼수리, 산딸기, 박모 등나무, 참깨구리, 수달 등 다양한 동식물이 어우러져 살아가고 있다"며 "수질도 비교적 양호한 편이나, 올해는 대표적인 생태계교란식물로서 번식력이 강하다고 알려진 단동일대지들과 도깨비가지의 서식지가 예년보다 확장된 것으로 확인돼 이 식물들을 중심으로 제거활동을 실시했다. 앞으로도 지속적인 모니터링과 생태계교란식물 제거를 통해 토종 생물 보호에 앞장서고 싶다"고 밝혔다.

한편 이번 사업은 창원시생물다양성보전을 위한 민간산학협력에 따라 진행됐으며, 창원시와 협약을 통해 달중위기관리 수달을 모니터링을 기업생물조사단을 구성해 활발한 활동을 진행중에 있다. 이후에도 지속적인 모니터링과 추가적인 교란종 퇴치 작업을 통해 창원의 생태계 회복을 도모하며, 토종 식물과 동물의 서식지를 보전하는 노력을 이어갈 계획이다. 아은수기자 eunsu@gnnews.co.kr



창원시 생물다양성보전을 위한 민간산학 협력회 13개 기업생물조사단, 창원시지속가능발전협의회(한경대)와 UNIC30장원VACA, 경남장서현대로템, 경상남도환경생태재단, BNK경남은행, 해성디에스(주), 현대위아(주), 덴소코리아(주), 한화에너지(주), 한화에너지(주)는 이달 15일~16일 양일간에 걸쳐 창원시 남천, 우산천에서 각 기업의 주력 하천생태계 교란 식물인 환상영골과 도깨비가지 등 퇴치 작업을 했다.



창원시 생물다양성보전을 위한 민간산학 협력회 13개 기업생물조사단, 창원시지속가능발전협의회(한경대)와 UNIC30장원VACA, 경남장서현대로템, 경상남도환경생태재단, BNK경남은행, 해성디에스(주), 현대위아(주), 덴소코리아(주), 한화에너지(주), 한화에너지(주)는 이달 15일~16일 양일간에 걸쳐 창원시 남천, 우산천에서 각 기업의 주력 하천생태계 교란 식물인 환상영골과 도깨비가지 등 퇴치 작업을 했다.

저작권자 © 경남일보 - 무단복제 및 배포 금지

아은수
다문화가정 기자



창원시, 남천변 생태계 교란종 퇴치 ‘구슬땀’

창원시는 16일 해성디에스(주), 현대위아(주)와 지역 토종생물 보호에 앞장서기 위해 창원 남천변 생태계 교란종 퇴치작업을 실시했다.

이번 퇴치작업에는 토종식물의 서식지를 위협하는 대표적인 생태계 교란종인 환삼덩굴을 제거하는 것을 목표로 임직원과 창원시지속가능발전

협의회가 함께 참여했다.

작업은 창원시 생물다양성 보전을 위한 민관산학 협력활동의 일환으로 진행됐으며, 앞으로도 지속적인 모니터링과 추가적인 교란종 퇴치로 생태계를 회복하고 토종식물과 동물의 서식지를 보호하는 노력을 이어갈 계획이다. /유현길기자

경남매일

2024년 10월 17일 (목)

인물 09면

생태계 교란종 퇴치해 토종 생물 보호

창원시, 생물다양성보전 활동
해성디에스·현대위아 등 참가

창원특례시는 16일 해성디에스(주), 현대위아(주)와 지역 토종 생물 보호에 앞장서기

위해 창원 남천변 생태계 교란종 퇴치 작업을 실시했다.

이번 퇴치 작업은 토종 식물의 서식지를 위협하는 대표적인 생태계 교란종인 환삼덩굴을 제거하는 것을 목표로 양사의 임직원과 창원시지속가능발전협의회가 함께 참

여했다.

환삼덩굴은 번식력이 강하고 다른 식물의 성장을 방해해 생태계의 균형을 깨뜨리는 문제를 일으키고 있어, 이를 지속적으로 관리하고 제거하는 것이 무엇보다도 중요하다.

최영숙 기후환경국장은 "민관이 협력해 지역 생태계 보호에 기여하는 뜻깊은 활동이었다. 앞으로도 지속가능한 자연환경을 위한 다양한 활동을 추진해 나가겠다"고 말했다. 이병영 기자



창원특례시가 16일 해성디에스, 현대위아와 창원 남천변 생태계 교란종 퇴치 작업을 한 후 기념촬영을 하고 있다.

창원일보

2024년 10월 17일 (목)

지역 03면

남천변 생태계 교란종 퇴치 작업

생물다양성보전 위한 민관산학 협력 활동 일관

창원특례시는 16일 해성디에스(주), 현대위아(주)와 지역 토종 생물 보호에 앞장서기 위해 창원 남천변 생태계 교란종 퇴치 작업을 했다고 밝혔다.

이번 퇴치 작업은 토종 식물의 서식지를 위협하는 대표적인 생태계 교란종인 환삼덩굴을 제거하는 것을 목표로 양사의 임직원과 창원시지속가능발전협의회가 함께 참여했다.

환삼덩굴은 번식력이 강하고 다른 식물의 성장을 방해해 생태계의 균형을 깨

뜨리는 문제를 일으키고 있어 이를 지속적으로 관리하고 제거하는 것이 무엇보다도 중요하다.

한편 이번 사업은 창원시 생물다양성 보전을 위한 민·관·산·학 협력 활동의 일환으로 진행됐다.

앞으로도 지속적인 모니터링과 추가적인 교란종 퇴치 작업을 통해 생태계 회복과 토종 식물과 동물의 서식지를 보호하는 노력을 이어갈 계획이다.

/김광수 기자



창원특례시는 16일 해성디에스(주), 현대위아(주)와 지역 토종 생물 보호에 앞장서기 위해 창원 남천변 생태계 교란종 퇴치 작업을 했다.

3.4 창원시 생물다양성 보전 실천 활동

1 창원 생물종 보호 양서·파충류 생태사다리 설치 및 캠페인

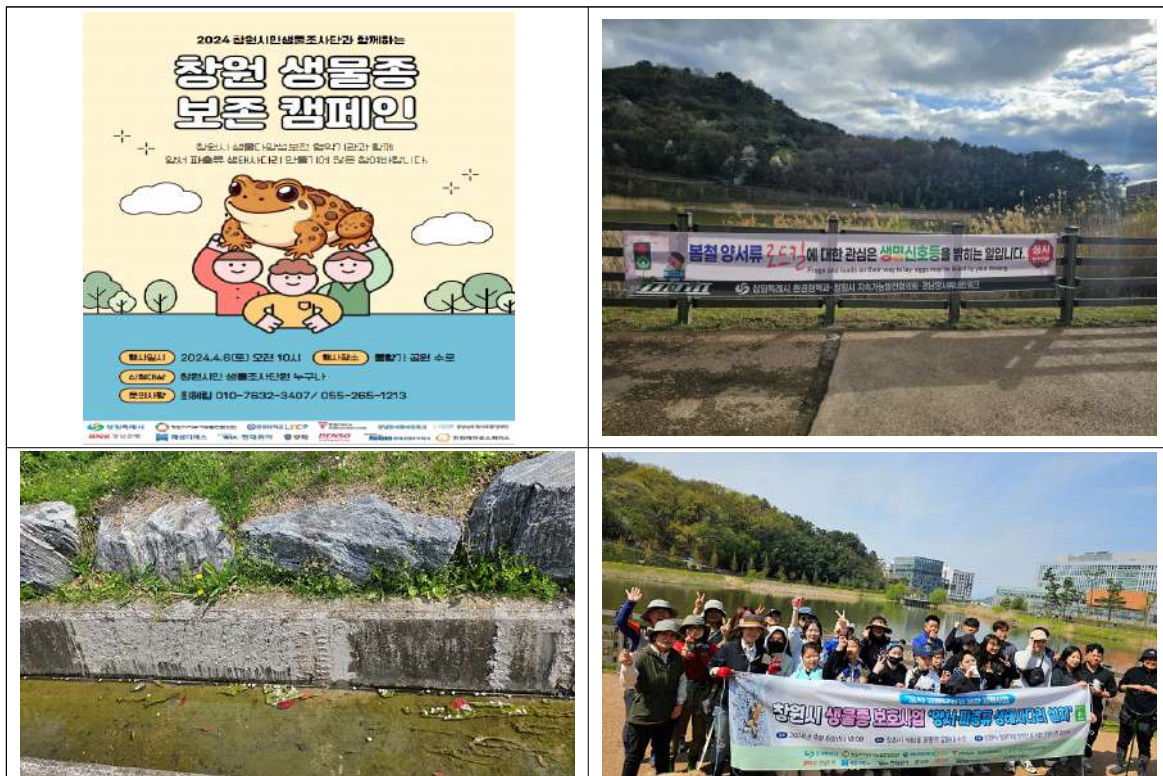
1) 추진개요

- 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 (저서생물, 조류조사)

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

< 연안 모니터링 활동사진 >



35 생물다양성 보전 시민교육 - 3회

1 창원도심 귀제비 생태 및 조사 기법 교육

1) 추진개요

- 일시: 2024 5.10.(금). 15시
- 장소: 용남초등학교
- 참가: 시민생물조사단, 강사단 등 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 야생동물 생태 특성과 현장 조사 방법 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



3. 도심속 수달 흔적 조사법

1) 추진개요

○일시: 2024 8. 28(수). 10시~13

○장소: 남천야촌교, 불모산천, 창원천 등

○참가: 10명

○강사: 최상두 전문가

○내용: 도심에서 발견되는 수달 및 야생동물의 생태 특성 조사 방법 교육

2) 추진배경

- 최근 창원시 도심 하천에서 자주 발견되는 수달흔적과 야생동물들의 생태 특성과 현장 조사 방법을 알고 자연과 인간이 공존하는 생태 환경 조성에 기여함

3) 활동 사진



36 반디원정대와 함께하는 반딧불이 시민 체험교육

- 기후위기와 도심의 빛 공해, 환경오염으로 도심 생물다양성 악화
- 창원시의 지속가능한 생물 다양성 보전을 위해 시민참여형 교육 프로그램으로 반딧불이 조사와 보전활동 필요
- 창원시민들의 생태환경에 대한 관심 유도로 생물다양성 보전에 기여

□ 교육 개요

- 교육기간: 2024. 9. 2(월) ~ 9. 14(토), 18:30 ~ 20:30
- 교육장소: 내동천 하류(창원시 의창구 무의로 503번길 17)
- 교육대상: 100명(창원시민)
- 접수방법: 온라인 접수
- 안전대책: 야외활동에 따른 벌레 및 해충에 대한 비상약품 구매
조별 강사 지도하에 그룹별 이동 원칙 및 보조강사 배치
체험활동의 안전한 복장 사전 공지

□ 프로그램

시간	교육내용	참조
18:30~19:00 30'	○ 교육 참여자 OT - 반딧불이 탐사 관련 안전교육 - 조별 강사 배정 및 인사	전체 활동
19:00~19:30 30'	○ 조별 반딧불이 생태교육(이론 및 탐사 기법 등) ○ 서식처 보전 정화 활동	조별 이동
19:30~20:30 60'	○ 반딧불이 관찰 및 체험 활동 ○ 탐사 활동 결과 공유 및 조별 소감 나누기 ○ 현장 정리 및 마무리	조별 활동



□ 세부 추진일정

일 정	추진 내용	세부추진사항	비고
24.9.2(월) ~9.4(수)	반딧불이 모니터링	-시민들과 함께하는 반디개체수 조사	시민참여조사 및 교육(3회)
24.8.23(금) ~8.30(금)	신청 접수 기간	- 홈페이지 게재 - 구글 폼 접수 - 조사 활동 동행 희망 참가자 별도 모집	
24.9.4(수) ~9.12(목)	행사 물품 준비 교육참여자 준비물 알림	- 교육 진행 필요 물품 구입 (참가 기념품, 체험 활동 교구 등) - 준비물 공지: 긴팔옷, 긴바지, 장화, 손수건, 모기기피제 등	
24.9.13(금) ~9.14(토)	시민체험교 육 실시	- 안전 및 기본 생명 존중 교육 - 이론 및 체험 교육실시	체험교육 (2회)
24.9.14(토) ~9.21(토)	평가회의	- 강사단 평가 및 참여자 설문	

□ 활동 사진

지속가능한 생물다양성 보전을 위한 도심하천 반딧불이 탐사

반디원정대와 함께하는 시민체험교육

15 도심하천
생물다양성 보전

- 모집 기간: 24. 8. 23.(금) ~ 24. 8. 30.(금) 휴가축절까지 무대, 선착순 모집 마감
- 모집 부문: ①시민체험교육(반디축제) ②반디 모니터링 조사활동
- 참가 내용: 아래 내용 참조
 - 시민체험교육: 24. 9. 13.(금) ~ 9. 14.(토) 양일간 / 18:30 ~ 20:30
 - 반디 모니터링: 24. 9. 2.(월) ~ 9. 4.(수) 중 참가 희망 날짜
- 탐사 장소: 내동천 일대
- 신청 방법: 오른쪽 QR코드 스캔 후 구글 폼 작성
- 준비물 및 안내 :
 - ① 긴 옷, 장화(신발이 젖어요), 손수건 등
 - ② 옷차림은 가급적 어두운 계열
 - ③ 항수 또는 모기 기피제를 뿌리지 마세요!

문 의 : 070-7717-3948 (창원시지속가능발전협의회)
* 당일 기상상황 등으로 인해 일정이 변경 또는 취소될 수 있습니다.

창원특례시 창원시지속가능발전협의회

SCAN ME



□ 창원시 반딧불이 조사 진행 현황

○ 창원시 도심하천 반딧불이 관찰 개체수 기록 정리 (2021년~2024년)

2021년	내동천	조사일자	8.13	8.20	8.27	9.3	9.10	9.24
		관찰 개체수	53	106	151	41	57	9
2022년	내동천	조사일자	9.3	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17
		관찰 개체수	58	40	119	135	230	144
2023년	내동천	조사일자	8.25	9.1	9.8	9.15	9.22	
		관찰 개체수	109	14	220	102	102	
	퇴촌천	조사일자	9.1	9.7	9.12	9.17	9.19	
		관찰 개체수	13	72	14	13	4	
2024년	내동천	조사일자	8.19	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25
		관찰 개체수	48	189	46	76	72	31
		조사일자	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31
		관찰 개체수	31	16	7	3	32	6
		조사일자	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.9
		관찰 개체수	7	5	9	9	5	28
		조사일자	9.10	9.11	9.12	9.19	9.23	
		관찰 개체수	16	132	102	23	170	

37 부산지역 생물다양성 보전 사업 교류회 및 강사 워크숍

1) 추진개요

○일시: 2024 8. 22(목). 10시 30분~15시 30분

○장소: 부산항 컨벤션센터 회의실2

○참가: 25명

○내용: 부산지역 생물다양성 활동 사례 발표

교육활동 사례 교류

아이디어 나눔 간담회

2) 추진배경: 새로운 지식과 아이디어를 습득하고 우리지역 생물다양성 보전 활동에 도움이 되고자 함

3) 프로그램

시간	교육내용
10:00~10:30	○ 등록
10:30~10:45	○ 여는 시간: 오리엔테이션 및 프로그램 소개 - 참석자 소개
10:45~11:15	○ 발표 1 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학 협력사업: 서영옥 팀장 ○ 발표 2 부산 생물다양성 탐사 소개 : 김지현 사무처장
11:15~12:15	○ 발표 3 부산환경교육네트워크 소개 : 임진영님(10 ') ○ 발표 4 창원시 시민생물조사단 강사 활동 소개
12:15~13:20	○ 점심 식사 및 네트워킹
13:20~13:30	○ 발표 5. 부산지역 활동 소개 - 김정화(염생사구식물, 수서생물), 주영아님(상괭이모니터링) - 전미경님(숲체험), 박은주님(연안 교육), 박성배님(논생물)
13:30~14:50	○ 발전방향 워크숍(전체 토론) - 교육시 잘되는점, 아쉬운점, 제안할 점 등 자유로운 토론 진행
14:50~15:00	○ 마무리

4) 활동 사진



38 에코 생물 탐조 활동 - 주남의 새

1. 필요성 및 목적

- 습지는 람사르협약이 “생물다양성 핫스팟(hotspot)”으로 명시하는 생물다양성 감소·위기에 직면한 생태계로 한반도의 철새 이동경로(flyway)에 해당하는 중요한 생태공간에 해당함
- 경남의 주요 철새도래지는 생물다양성이 풍부하면서 동시에 생태관광적 가치가 높아 지속가능한 탐조 문화기반 마련을 위해 2024년 2월(창녕)을 시작으로 경남의 주요 철새도래지를 중심으로 탐조아카데미 시범사업을 수행하고 있음
- 매년 겨울 창원 주남저수지를 찾아 월동하는 재두루미는 멸종위기생물(IUCN Redist 취약종(VU), 환경부 지정 멸종위기2급, 천연기념물)로 한반도, 일본 이동경로 상의 월동 개체수의 35~40%가 한반도에서 겨울을 나는 것으로 추정되며, 주남저수지는 이동시기 최대 2,200마리까지 관찰되는 재두루미 이동경로이자 월동지에 해당함
- 따라서, 이번 탐조행사를 통해 단순한 관찰을 넘어, 자연환경 보호와 생물다양성의 중요성을 알리는 계기로 삼으며 우리의 소중한 자연공간에서 철새들과의 특별한 만남을 통해, 지속가능한 탐조 문화가 정착될 수 있도록 사업 추진

2. 추진개요

- 일시: 1회차-2024. 10. 28.(월) 09:00~18:00 전문가
2회차-2024. 11. 3. (일) 09:00~12:00 시민·가족생물조사단
- 장소: 주남환경학교, 창원람사르문화관, 주남저수지 일원
- 참석: 창원시민생물조사단 약 80명
- 주최: 한국탐조연합/경남탐조클럽, 경상남도환경교육네트워크, 자연과사람들, 창원시 생물다양성보전을 위한 민관산학협력활동
- 내용: 주남저수지 겨울철새 탐조 활동 및 결과 보고회
1회차: 경남탐조클럽과 함께하는 주남의 새 탐조대회
2회차: 창원시민생물조사단의 주남의 새 탐조대회

3. 세부프로그램

일자	시간	프로그램
1회차 10.28 (월)	09:30	○ 등록 및 행사 프로그램 안내 ○ 자연을 위한 NO플라스틱 캠페인-
	10:00~12:30	○ 오리엔테이션: 재두루미 웰컴행사 소개 ○ 강의: 최종수/주남저수지의 새
	12:30~13:30	○ 점심식사
	13:30~16:00	○ 탐조활동: 주남저수지 일원
	16:00~17:00	○ 우수탐조인 시상, 참가자 기념품 증정 ○ 향후 일정 및 지역 활동 공지
2회차 11.3 (일)	09:00	○ 등록 및 행사 프로그램 안내
	9:10~10:00	○ 오리엔테이션: 재두루미 웰컴행사 소개 ○ 강의: 주남저수지의 새, 최종수
	10:00~11:30	○ 탐조활동: 주남저수지 일원
	11:30~12:00	○ 미니 시상식 - 우수탐조인 시상, 참가자 기념품 증정
	12:00~	○ 오후 자유 탐조 활동

주남의 새 관찰하기

○ 일시: 11월 3일(일) 9시 ~ 13시
○ 장소: 탐사르문화관, 주남저수지 등
○ 문의: 환경재단교육개발팀 055.265.1213
화재경 태원강사: 010.7632.3407

일자	시간	프로그램	비고
11.3 (일)	09:00	등록 및 행사 프로그램 안내	집회: 탐사르문화관 (오창구 동읍 주남로101번길 26)
	9:10~10:00	오리엔테이션: 재두루미 웰컴행사 소개 강의: 주남저수지의 새, 최종수	사회: 김연옥 사무국장
	10:00~11:30	탐조활동: 주남저수지 일원	주최: (동읍 주남로101번길 134-8 인근주차장)
	11:30~12:00	미니 시상식- 우수탐조인 시상식 (참가자 일회용품 근절 캠페인 참여)	백양동 앞 쪽방위 재두루미 쉼터
	12:00~	해산 오후 자유 탐조 활동	

4. 활동 사진



사회 · 환경

주남저수지 찾은 시민들 "회귀새 보니 마음 아파요"

창원시지속가능발전협의회, 3일 '에코 생물탐사 활동-주남의 새 탐조대회' 열어

20.11.23 10:44 화음 김민희 기자 20.11.23 10:44 윤정호(junehw@naver.com)

주남저수지 · 에코 · 생물탐사 · 환경 · 주남의 새 탐조대회 · 회귀새 · 생태사관학교 · 2 · 댓글 5개

주남저수지에서 열린 '에코 생물탐사 활동-주남의 새 탐조대회' (주남생태사관학교)

주남생태사관학교

시민들이 회귀 새들이 겨울나기를 하고 있는 창원 주남저수지를 찾아 자연보전의 필요성을 몸으로 느꼈다.

창원시지속가능발전협의회(회장 이학은)가 3일 칠새도래지인 창원 주남저수지에서 '에코 생물탐사 활동-주남의 새 탐조대회'를 연 것이다.

협의회는 "습지는 생물다양성 보전을 위한 중요한 생태계로, 특히 주남저수지는 천연기념물이자 멸종위기야생생물인 재두루미를 포함한 수많은 철새들의 월동지이다"라며 "매년 겨울이 되면 다양한 겨울 철새들이 이곳에서 겨울을 나고 있다"라고 설명했다.

이번 탐조대회는 생물다양성의 중요성을 알리고, 지속 가능한 탐조 문화를 확산하며 생물종 보전의 중요성을 시민들과 함께 인식하는 소중한 계기가 되었다.

참가자들은 최창수 생태시각작가로부터 '주남의 새'에 대한 특강을 듣고 특히 망원경을 보면서 탐조 활동을 벌였다.

의창초등학교 6학년 여재강 어린이는 "벌써부터 도요의 개체 수가 지구에 300마리 밖에 남지 않았다는 사실을 알고 마음이 아팠다"며 "앞으로 새들과 함께 살아갈 수 있도록 자연환경을 보호하는 데 노력하겠다"고 소감을 밝혔다.

이학은 회장은 "이번 탐조대회를 통해 시민들이 철새의 생태적 가치와 중요성을 배우고 탐조 문화의 직접 체험하는 소중한 시간이 되었다"고 말하며, "앞으로도 지속 가능한 탐조 문화 확산을 위해 노력할 것"이라고 밝혔다.

협의회는 생물다양성 보전을 위해 시민 생물조사단의 활동 성과를 공유하고 평가하는 보고회를 12월 10일 오후 3시 창원천천선센터에서 개최할 예정이다.

주남저수지에서 열린 '에코 생물탐사 활동-주남의 새 탐조대회' (주남생태사관학교)

주남생태사관학교

0일 창원 주남저수지에서 열린 '에코 생물탐사 활동-주남의 새 탐조대회' (주남생태사관학교)

주남생태사관학교

3일 창원 주남저수지에서 열린 '에코 생물탐사 활동-주남의 새 탐조대회' (주남생태사관학교)

주남생태사관학교

Sisa Korea News
정치종합 경제종합 사회종합 전국종합 경남권합 환경종합 시사교과

창원시 주남저수지에서 "시민과 함께하는 탐조대회" 개최

-재도루마를 관찰하며 시민과 함께 생물다양성의 중요성을 되새기다-

-창원시 생물다양성 보전을 위한 민간산학 협력 활동의 일환으로 진행-

박승현 기자 > 작성일: 2024/11/04 09:14







시사코리아뉴스 (부산권 편집국)

[시사코리아뉴스]막걸리 거자= 창원시가국가생물원협의회(회장 여미은)는 11월 3일, 경상남도의 주요 황새 도래지인 주남저수지에서 예코 생물탐사 활동 주남의 새 탐조대회를 성공리에 개최했다.



시사코리아뉴스 (부산권 편집국)

올해는 생물다양성 보전을 위한 중요한 선택지로, 특히 주남저수지는 천연기념물이자 멸종위기야생조류인 재도루마를 포함한 수많은 철새들이 월동한다. 매년 겨울이 되면 다양한 겨울 철새들이 주남저수지에서 겨울을 나고 있다.



시사코리아뉴스 (부산권 편집국)

이번 탐조대회는 생물다양성의 중요성을 알리고 자아 가능한 탐조 문화를 확산하여 생물종 보전의 중요성을 시민들과 함께 인식하도록 하는 계기가 되었다.



시사코리아뉴스 (부산권 편집국)

행사는 "최초수 작가의 주남의 새 특강" 탐조 활동, 그리고 미니 시장식으로 구성되어 참가자들의 큰 호응을 얻었다.



시사코리아뉴스 (부산권 편집국) > 시민적 교훈에서 독감 중

특히 과학소통장르 5학년 연계형 여미은은 "멸종위기에 처한 새의 개체 수가 지구에 500여마리에 남지 않았다는 사실을 알고 마음이 아팠다"며 앞으로 새들과 함께 살아갈 수 있도록 자연관찰을 늘려야 한다는 메시지를 전했다. 소감을 밝혔다.



시사코리아뉴스 (부산권 편집국)

(여미은 회장)은 이번 탐조대회를 통해 시민들이 철새의 생태적 가치와 중요성을 배우고 탐조 문화를 직접 체험하는 소중한 시간이 되었다고 말하며, 앞으로도 지속 가능한 탐조 문화 확산을 위해 노력할 것 이라고 밝혔다.

반면, 창원시지역개발정책위원회는 생물다양성 보전을 위해 시민 생물조사단의 활동을 성과를 공유하고 평가하는 보고회를 12월 10일 오후 3시 창원컨벤션센터에서 개최될 예정이다.

<제작책임 > 시사코리아뉴스 무단한계 제 발행부 금지>

사사고

창원시

인기

1. 김민준
2. 김민준
3. 김민준
4. 김민준
5. 김민준

TV&R

1. 김민준
2. 김민준
3. 김민준
4. 김민준
5. 김민준

화신

최민준

김민준

김민준

김민준

김민준

김민준

창원지속가능발전협의회, 주남의 새 탐조대회 열어

기사입력 : 2024-11-06 08:08:50

좋아요 0개

게시



창원시지속가능발전협의회(회장 이학은)는 지난 3일 창원 주남저수지에서 ‘에코생물탐사활동 - 주남의 새 탐조대회’를 개최했다.

이번 탐조대회는 생물다양성 보전의 중요성 인식을 널리 확산시키고자 마련됐다.

이날 행사는 최종수 작가의 ‘주남의 새’ 특강, 탐조 활동, 미니 시상식으로 구성됐다. 조규홍 기자

39 창원시 생물다양성 보전 시민생물조사단 활동 보고회

창원시 시민·학생·기업·동아리 등의 자발적인 생물다양성 보전 활동 사례 공유 및 지역의 민관산학 협력을 통한 ESG 모범 사례 발굴

□ 추진배경

- 25팀의 시민, 학생, 기업, 동아리등이 참여한 생물조사단 활동을 공유하고 자발적이고 지속가능한 생물다양성 활동을 독려하고자 함.
- 창원시 전역의 생물 다양성 데이터를 바탕으로 지역 생태의 현황을 파악하고, 보전 정책 및 생태 관리 반영 기회 제공
- 보고회를 통해 시민들에게 생태계 보전 활동의 의미를 다시 한번 알리고, 지역의 지속가능한 생태계 관리에 대한 공동의 목표를 강화코자 함

□ 추진개요

- 일시/장소 : 24. 12. 10(화) 16:00 / 창원컨벤션센터 301호
- 주 제 : 미래를 위한 생태발자취, 창원시 생물조사단의 여정
- 참 가 자 : 100여명
- 주요내용
 - 2024 창원시민생물조사단 리뷰 세션 “넌 누구니?”
 - 2024 생물다양성 보전 활동 전시형 보고 “활동보드 전시”
 - 25년 활동 방향 참여형 워크숍 ‘2025 반갑다 생태야’
 - 문화공연 및 돌발 퀴즈, NO플라스틱 캠페인 등
- 주최 및 주관: 창원시 생물다양성 보전 13개 민관산학 협의회

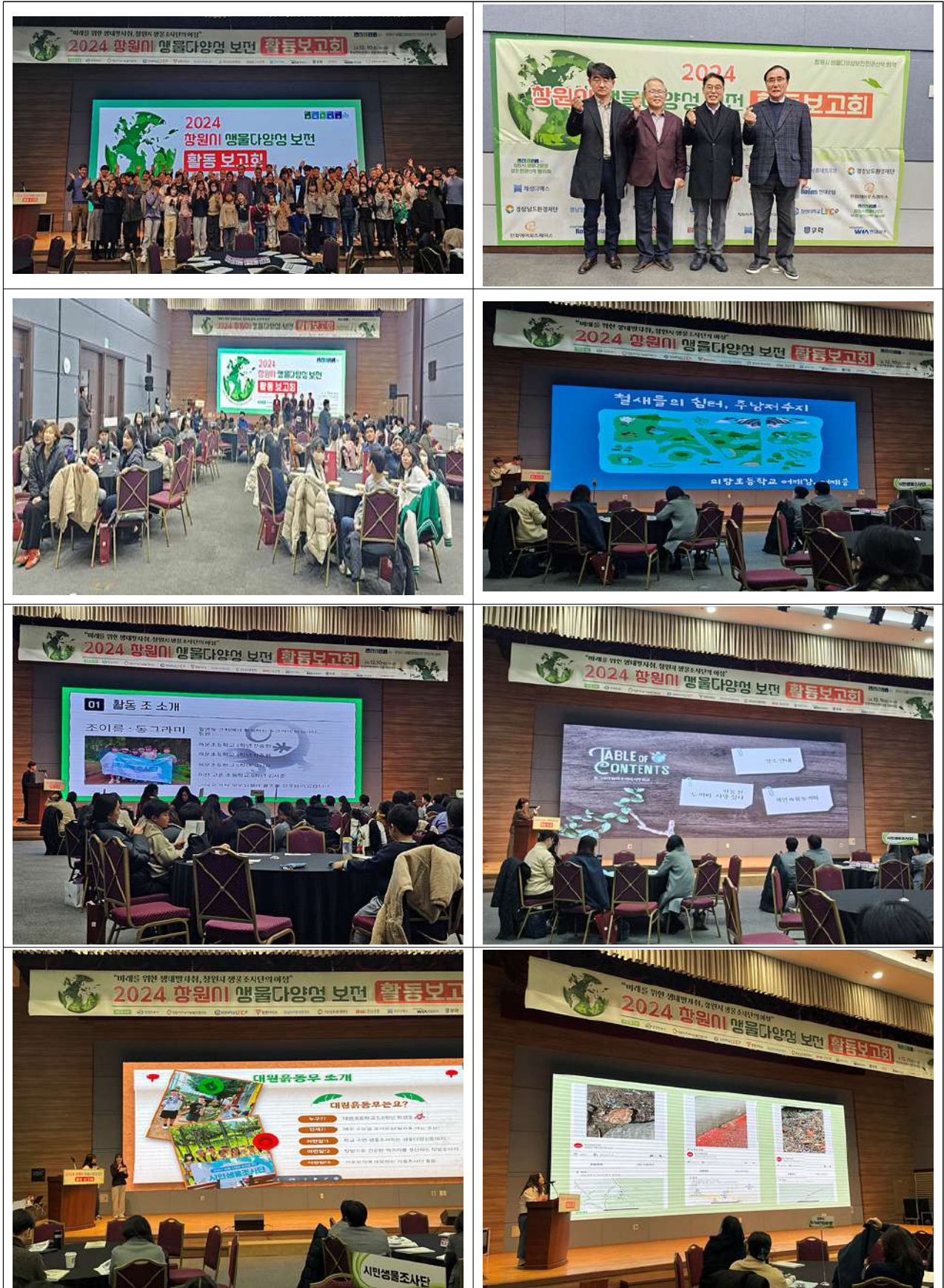
창원특례시, 창원시지속가능발전협의회, 창원대학교 UINC3.0, 창원YMCA, 경남양서류네트워크, 경상남도환경재단, BNK경남은행, 해성디에스(주), 현대위아(주), (주)무학, 덴소코리아(주), 현대로템(주), 한화에어로스페이스(주)

□ 프로그램

시 간		내 용
【사전행사】 15:00~16:00	60'	【체험 및 캠페인】 NO! 플라스틱 캠페인 및 환경 다짐 - 멸종위기종 컵 만들기, 업사이클링 체험하기
【개회】 16:00~16:20	20'	○ 개회 및 내빈 소개 ○ 인사말 ○ 축하공연 ○ 단체 기념촬영
【활동발표】 16:20~17:20	60'	【Review】 2024 시민생물조사단 활동 ① 최혜림 시민생물조사단 강사
		【기업】 기업의 생태계보전을 통한 ESG 경영활동 ① 한화에어로스페이스- 기수역 멸종위기종 조사 ② 무학- 광려천에서 만난 물속 친구들 ③ 현대위아- 야촌사거리 생태보전활동 ESG
		【숲생태】 창원 도시숲의 다양한 생태계 안내 ① 대원초등학교 흙동무- 우리 주변의 생물이야기 ② 마그마 ③ 숲생태연구회- 습지공원의 아이들 ④ 냉천중 지구어벤저스의 푸른지구 만들기 ⑤ 에코로운 창원에서 만난 씨앗 story- 씨앗여행을 떠나자! ⑥ 목련팀-창원천의 환삼덩굴 & 도심공원 두꺼비 탐방
		【유해종】 위태로운 우리 지역 생태 SOS 지도 ① 동그라미- 사화공원 도시숲의 도롱뇽 구조대작전 ② 동그라미- 현동천, 살 곳을 잃은 두꺼비
		【새】 지지배배 새도 있어요 ① 주남의 새
【워크숍】 17:20~17:50	30'	【Workshop】 평가 및 활동 방향성 제안 - 조별(테이블) 의견 나눔. 발표
17:50~18:00	10'	■ 마무리 및 폐회, 단체 사진

※ 현장 여건에 따라 시간이 조정 될 수 있음을 양해 부탁드립니다.

□ 보고회 사진



310 창원시 생물다양성 보전 활동 언론 보도 자료 모음

	보도 제목	언론사 사이트	언론사명
1	"생물다양성 보전" 창원시, 시민생물조사단 활동 시작	https://m.nocutnews.co.kr/news/6125391	노컷뉴스
2	창원시 2024년 시민생물조사단 활동 시작	http://www.gndamin.com/news/articleView.html?idxno=388859	경남도민신문
3	창원시 '생물다양성 보전' 시민조사단 활동 시작	https://www.idamin.com/news/articleView.html?idxno=908328	경남도민일보
4	창원시, 시민생물조사단 자연생태계 조사 활동 시작 12월에 활동 보고회 예정	https://www.pressian.com/pages/articles/2024040621505707930	프레시안
5	창원특례시, 2024년 시민생물조사단 활동 시작	https://www.cwtr.co.kr/news/articleView.html?idxno=8314	창원특례신문
6	"새끼 두꺼비 이동 편하게" 창원 생태사다리 설치	https://www.knnews.co.kr/news/articleView.php?idxno=1429645	경남신문
7	창원시, 새끼두꺼비 생태사다리 설치 콘크리트 수로에 생태사다리 설치하여 새끼 두꺼비를 위한 이동로 확보	http://m.vival100.com/view.php?code=&series=&key=20240408010002738	브릿지경제
8	창원, 봄철 서식지로 이동 새끼 두꺼비 이동로 확보	https://www.shinailbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=1855729	신아일보
9	창원특례시, 새끼 두꺼비에게 단비같은 생태사다리 설치	https://www.dnews.co.kr/uhtml/view.jsp?idxno=202404082301538060204	대한경제
10	새끼 두꺼비 봄철 이동 돕는다...창원시, 생태사다리 설치	https://www.yna.co.kr/view/AKR20240408090800052	연합뉴스
11	사회부산경남 [창원] 새끼 두꺼비 이동로 생태사다리 조성 공사 사립동 물향기공원 수로 벽면 ... "급경사 기어 오를 수 있도록 작업"	https://www.ohmynews.com/NWS_Web/View/at_pg.aspx?CNTN_CD=A0003018859	오마이뉴스
12	"새끼 두꺼비 이동경로 확보"...창원시, '생태사다리' 설치	https://m.mobile.newsis.com/view.html?ar_id=NSX20240408_0002692028#_PA	뉴시스

	보도 제목	언론사 사이트	언론사명
13	창원시, 새끼 두꺼비 생태사다리 설치	https://m.news.nate.com/view/20240408n27989	네이트뉴스
14	창원시의 새끼 두꺼비 사랑은 올해도 계속	https://www.asiatoday.co.kr/view.php?key=20240408010004634	아시아뉴스투데이
15	창원특례시, 새끼 두꺼비에게 단비같은 생태사다리 설치	http://www.mediagn.co.kr/news/articleView.html?idxno=19094	경남미디어
16	창원시, 새끼 두꺼비 위한 생태사다리 설치	https://www.gnynews.co.kr/news/articleView.html?idxno=420500	경남연합일보
17	창원 기업들, 하천 생태계 교란식물 퇴치 활동	https://www.gnnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=564159	경남일보
18	주남저수지 찾은 시민들 "희귀새 보니 마음 아파요"	https://news.nate.com/view/20241103n12084?mid=n0100	네이트
19	주남저수지 찾은 시민들 "희귀새 보니 마음 아파요"	https://www.ohmynews.com/NWS_Web/View/at_pg.aspx?CNTN_CD=A0003076548	오마이뉴스
20	주남저수지 찾은 시민들 "희귀새 보니 마음 아파요"	https://www.sisakoreans.kr/85409	시사코리아뉴스
21	창원지속가능발전협의회, 주남의 새 탐조대회 열어	https://www.knnews.co.kr/news/articleView.php?idxno=1445981&gubun=	경남신문
22	2024 창원시 생물다양성 보전 활동 보고회 개최	https://www.surprisenews.kr/news/articleView.html?idxno=516393	서프라이즈뉴스
23	2024 창원시 생물다양성 보전 활동 보고회 개최 미래를 위한 생태 발자취, 창원시 생물조사단 활동 나눔의 시간 가져	https://www.signalnews.co.kr/1664565	더시그널뉴스
24	2024 창원시 생물다양성 보전 활동 보고회 개최	https://www.koreasisailbo.com/1624737	시사일보
25	창원시 생물다양성 보전 활동 보고회 개최	http://www.gdnnews.com/news/articleView.html?idxno=34398	경남매일일보

2024년
총회 자료

4. 【기후위기를 극복하는 저탄소 실천 사업】 (SDG13.기후변화대응)

4. 【기후위기를 극복하는 저탄소 실천 사업】

(SDG13기후변화대응)

4.1 찾아가는 자전거 수리방 / 7회, 86대

4.2 도심온도 낮추기 프로젝트-녹색커튼 활용 교육
/ 15회, 169명

4.3 푸른하늘의날 기념 퀴즈 이벤트 / 1회, 1,366명

4.4 제1회 환경문화제 / 1회, 1,000명



4.

기후위기를 극복하는 저탄소 실천사업 (SDG13. 기후변화대응)

4.1 찾아가는 자전거 수리방

1) 추진개요

- 기 간: 2024 4.22(월) ~ 9.11(수) (7회 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 (7회, 86대 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
7	9/11(수) 10:00~17:00	3.15 해양누리공원	15대
		합계 7회	86대

4) 활동사진



▲ 4/22 마산합포구청 야외광장



▲ 5/25 월영동행정복지센터



▲ 6/8 상남동행정복지센터



▲ 6/15 가음정동행정복지센터



▲ 6/22 명곡동행정복지센터



▲ 6/29 팔룡평생학습센터



▲ 9/11 315해양누리공원



□ 보도자료

창원시, 고장난 자전거 찾아가서 수리한다

6월8일 상남동, 22일 영곡동 등

기사입력: 2024-05-27 13:36:42

기사

창원특례시는 소소한 고장으로 방치되고 있는 자전거로 인한 시민의 불편함을 덜고자 '2024 찾아가는 자전거수리방' 시범 추진을 지난 25일 월영동 행정복지센터에서 시작했다고 27일 밝혔다.

이번 사업은 시가 올해 목표로 하는 일상생활과 직접적으로 연관된 사업들을 집중적으로 추진해 시민의 편의성과 만족도를 높이기 위한 것으로, 창원시가 주관하고 창원시 지속가능발전협의회(회장 이학은)가 주관한다.

지난 4월 한 달간 시민들의 신청을 반영하여 ▲상남동(6.8) ▲가음정동(6.15) ▲명곡동(6.22) ▲팔용동(6.29) 행정복지센터로 매주 토요일 찾아간다.

운영 시간은 오전 10시부터 12시까지로 신청량에 따라 탄력적으로 운영할 예정이다.

타이어 공기 주입, 핸들 안장 조절, 브레이크 윤활유 주입 등은 무상으로 수리된다. 다만 부품 교체 시, 부품비는 본인 부담이다.

정숙이 기후환경국장은 "그간은 평일 오후 레포츠파크(반송동 창원종합운동장 내)로 찾아오는 시민들에게만 무상 수리했지만, 이번 사업으로 시민 길으로 찾아가서 수리하는 것으로 확대하겠다"며 "시민의 편의성을 위한 생활밀착 행정인 만큼 많은 참여를 바란다"고 말했다.

한편, 창원시와 레포츠파크는 만 65세 이하 창원시민을 대상으로 2월부터 11월까지 생활반, 직장인반(야간), 중급반의 자전거 무료교실을 운영하여 자전거 타기 활성화에 노력하고 있다.



창원시가 25일 월영동 행정복지센터에서 '2024 찾아가는 자전거수리방' 사업을 하고 있다. /윤필자/

창원시, 생활밀착 자전거수리방 시범 추진...시민 불편 해소

기사입력: 2024년 05월 26일 14:27 | 최종수정: 2024년 05월 26일 14:27

뉴스피크

가+ 가- 프린트

[창원=뉴스피크] 남경문 기자 = "고장 난 자전거, 찾아가서 수리에 드려요."

경남 창원시는 소소한 고장으로 방치되고 있는 자전거로 인한 시민들의 불편함을 해소하기 위해 '2024 찾아가는 자전거수리방' 시범 추진을 월영동 행정복지센터에서 시작했다고 26일 밝혔다.



지난 25일 창원시 월영동 행정복지센터에서 시범 추진한 2024 찾아가는 자전거수리방 (사진=창원시) 2024.05.26

이번 사업은 시가 올해 목표로 하는 일상생활과 직접적으로 연관된 사업들을 집중적으로 추진해 시민의 편의성과 만족도를 높이기 위한 것으로, 창원시가 주관하고 창원시 지속가능발전협의회가 주관한다.

지난 4월 한 달간 시민들의 신청을 반영해 ▲월영동(5월25일) ▲상남동(6월8일) ▲가음정동(6월15일) ▲명곡동(6월22일) ▲팔용동(6월29일) 행정복지센터로 매주 토요일 찾아간다.

운영 시간은 오전 10시부터 12시까지로 신청량에 따라 탄력적으로 운영할 예정이다.

타이어 공기 주입, 핸들 안장 조절, 브레이크 윤활유 주입 등은 무상으로 수리된다. 다만 부품 교체 시, 부품비는 본인 부담이다.

정숙이 기후환경국장은 "그간은 평일 오후 레포츠파크로 찾아오는 시민들에게만 무상 수리했지만, 이번 사업으로 시민 길으로 찾아가서 수리하는 것으로 확대했다"며 "시민의 편의성을 위한 생활밀착 행정인 만큼 많은 참여를 바란다"고 말했다.

한편, 창원시와 레포츠파크는 만 65세 이하 창원시민을 대상으로 2월부터 11월까지 생활반, 직장인반(야간), 중급반의 자전거 무료교실을 운영하여 자전거 타기 활성화에 노력하고 있다.

42 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

43 제5회 푸른 하늘의 날 퀴즈 이벤트

1) 추진배경

- 제5회 푸른 하늘의 날을 기념하여 「푸른 하늘의 날 퀴즈 이벤트」 운영으로 대기질 개선을 위한 실천의 중요성과 기후변화에 대한 인식 제고

※푸른 하늘의 날: 매년 9월7일은 대기환경과 기후변화, 대기오염에 대한 각성과 저감 활동에 대한 전국가적 참여를 위해 제정된 기념일로, 한국 정부에서 제출한 결의안을 바탕으로 2019년 12월 제74차 유엔총회에서 제정한 최초의 기념일인 "푸른 하늘을 위한 국제 맑은 공기의 날"에 맞추어 2020년 8월 18일 제정.

2) 추진 개 요

- 기 간 : 2024. 9. 5.(목) ~ 9. 13.(금) 9일 간
- 참여인원 : 1,366명 * 추천대상 1,258명(오답 8명, 타지역 93명, 주소불명 7명)
- 참여방법 : 시 홈페이지 이벤트 참여 게시판에서 본인인증 후, 퀴즈 풀면 응모완료
※ 정답자 중 추천하여 모바일 커피쿠폰(5천원) 지급
- 추천인원 : 200명
- 퀴즈내용

1. 문제 푸른 하늘의 날은 언제일까요?

① 9월3일 ② 9월5일 ③ 9월7일

2. 다짐 푸른 하늘을 만들기 위해 생활 속에서 쉽게 실천할 수 있는 나만의 다짐을 작성해 주세요!

□ 카드뉴스



**제5회 푸른 하늘의 날 기념
온라인 퀴즈
이벤트**

제5회 푸른 하늘의 날을 기념하여 창원시 지속가능발전협의회와 함께 온라인 퀴즈 이벤트를 다음과 같이 추진합니다.
푸른 하늘을 지키기 위한 일상 속 기후행동 실천!
나부터, 지금부터 함께 실천 바람

퀴즈 풀면당첨자 중 추첨을 통해 **커피쿠폰(5천원)**을 준다구구!

창원특례시 | 창원시지속가능발전협의회



**제5회 푸른 하늘의 날 기념
온라인 퀴즈 이벤트**

참여대상 창원시민

응모기간 9. 5. ~ 9. 13.

응모방법 시 홈페이지 ▶ 시민참여 ▶ 모집신청접수
▶ 「제5회 푸른 하늘의 날」 온라인 퀴즈 이벤트
▶ 본인 인증 후 퀴즈 정답 입력

경 료 커피쿠폰 5천원(200명 추첨)

결과발표 9. 27.(예정)

문의 창원시청 기후대기과 미세먼지팀 ☎055-225-3529

창원특례시 | 창원시지속가능발전협의회

□ 보도자료

뉴스경남

전체기사 종합 정치 사회 경제 문화 스포츠 지방자치 기획/특집 여론/오피니언 우리이웃 신

창원시

창원시, 제5회 푸른 하늘의 날 온라인 퀴즈 풀고 선물 받자

창원특례시 기자 | 2024.09.05 13:51 | 2024.09.05 14:08 | 0

정답자 중 200명 추첨을 통해 모바일 커피 쿠폰 지급 이벤트



**제5회 푸른 하늘의 날 기념
온라인 퀴즈 이벤트**

참여대상 창원시민

응모기간 9. 5. ~ 9. 13.

응모방법 시 홈페이지 ▶ 시민참여 ▶ 모집신청접수
▶ 「제5회 푸른 하늘의 날」 온라인 퀴즈 이벤트
▶ 본인 인증 후 퀴즈 정답 입력

경 료 커피쿠폰 5천원(200명 추첨)

결과발표 9. 27.(예정)

문의 창원시청 기후대기과 미세먼지팀 ☎055-225-3529

최신뉴스

- 하동군 산교면 새마을회
- 하동군 화계면 청년회
- 하동 하남사, 신도들
- 새마을문고 하동군지
- 하동 참나래(가위) 1

포토뉴스



하동군 산교면 새

인기뉴스

- 1 사진 정선병은 한자 추락사...
- 2 NC 박인우, 열개 '선결재'
- 3 다시 등장한 3컷발 경남서도
- 4 [운세풀이] 20 9월 (음력 11
- 5 [운세풀이] 20 12월 (음력 1

창원특례시(시장 송남표)는 제5회 푸른 하늘의 날을 맞아 오는 5월~13일까지 온라인 퀴즈 이벤트를 진행한다.

푸른 하늘의 날은 유엔의 공식 기념일 중에서 우리나라가 재안해 채택된 첫 번째 기념일이며, 우리나라에서 국가기념일로 지정된 지 올해로 5회를 맞았다.

시는 매년 푸른 하늘의 날을 기념하여 포럼, 캠페인, 플로깅 등 다양한 행사를 진행했다. 올해는 창원시 지속가능발전협의회와 함께 대기질 개선을 위한 실천의 중요성과 관심을 높이기 위해 퀴즈 이벤트를 진행한다.

이번 이벤트는 창원시민이면 누구나 참여할 수 있다. 시 홈페이지의 시민참여(온라인 신청접수)에서 퀴즈를 풀고 푸른 하늘을 만들기 위해 실천할 수 있는 나만의 다짐을 작성하면 정답자 중 추첨을 통해 당첨자 200명에게 모바일 커피 쿠폰을 경품으로 지급할 예정이다.

최영숙 기후환경국장은 "푸른 하늘을 만들기 위해서는 일상 속 실천이 중요하며, 이번 이벤트로 푸른 하늘의 날 지정 배경에 공감하는 기회가 되길 바란다"고 말했다.

“기후변화를 멈추는 국제라이온스355C 지구와 함께하는 제1회 환경문화제

1) 추진 배경

- 국제라이온스는 지역사회를 기반으로 파트너십을 통해 사회적 책임(CSR)과 지속가능경영(ESG)를 추구
- 환경 보호의 중요성을 인식하도록 모두와 함께 홍보 캠페인 봉사를 통해 환경인식 증진 및 실천 확산 효과 창출
- 글로벌 주력사업인 “건강한 지역사회와 지속가능한 세상을 만들기 위한 환경 보전 봉사”를 통한 UN의 지속가능발전목표(SDGs) 이행

- 창원시를 비롯한 경상남도도 세계적인 습지환경 뿐만 아니라 다양한 생태계의 서식처로서 환경봉사 활동을 통해 지속가능발전목표의 실천 및 해양 생태계 보전 이행에 동참(SDG 14~15이행 동참)
- 자원을 재활용하고 쓰레기를 줄여 자원 선순환 사회의 동참을 통한 지속 가능한 환경을 보전(SDG12 이행 동참)

2 추진 개요

- 일시/장소: '24. 9. 11(수) 10:00~ / 3.15해양누리공원 일원
- 참 가 자: 1,000여명 (※라이온스클럽 104개, 창원시민)
- 주최/주관: 국제라이온스협회355-C 지구, 창원특례시, 지속가능발전협의회

3 프로그램

구분	시간	내용
SDG 실천	10:00~17:00	○라이온스클럽 및 시민 기부·나눔행사 ○UN SDG(지속가능발전목표) 시민 홍보 및 체험 부스 ○자원순환 우산·자전거 수리방 ○각종 지역공연 및 버스킹 ○해양 플라잉보드 쇼 공연
기념식	17:00~18:25	○어린이 합창단 공연 ○개회선언 /내·외빈 소개 /감사패 증정 ○축사:초청내·외빈 ○기후위기 실천 선언문 낭독 ○샌드아트:기후변화를 멈추는 국제라이온스협회355-C 지구 ○기념 세레머니 ○영상: 더 나은 미래를 향한 동행
환경 문화제	18:20~19:00	○팝페라 공연 ○리얼라이브 퍼포먼스

4 홍보물 (카드뉴스 및 초대장)

함께도해

기후변화를 멈추는
국제라이온스협회 355-C지구와 함께 하는

제1회 환경문화제

(공식행사 17:00)
2024. 9. 11. (수) 10:00
3.15 해양누리공원 무대 및 일원

창원특례시

함께도해

행사장 배치도

- 국제라이온스협회 355-C지구 "바자회"
- 구급차
- 운영본부
- 국제라이온스협회 355-C지구 내원석
- 주무대
- 환경 캠페인 및 체험
- 환경사진전
- 아이성큼버스
- 지대 버스

주최·주관 : 국제라이온스협회의 355-C지구 후원 : 창원특례시, 창원시지속가능발전협의회

함께도해

행사일정

시간	프로그램
10:00 ~	부 대 행 사 라이온스클럽 기부·나눔행사 / 환경 캠페인 및 체험
13:40 ~ 14:00	플레이보즈쇼 플레이보즈 쇼 공연
14:00 ~ 16:00	버스킹공연 지역 공연팀 버스킹 공연 / 라이온스클럽 퍼레이드
16:00 ~ 16:40	장 내 정 리 장내정리
16:40 ~ 17:00	플레이보즈쇼 플레이보즈 쇼 공연 / 장내정리 및 공식행사 안내
17:00 ~ 17:05	V I P 입 장 내·외빈 입장
17:05 ~ 17:06	개 식 고 지 사회자 개식고지
17:06 ~ 17:10	국 민 의 례 국가에 대한 맹세 등
17:10 ~ 17:13	내·외빈소개 참석 내·외빈 소개
17:13 ~ 17:15	선언문 낭독 기후위기 대응 선언문 낭독
17:15 ~ 17:20	연 사 말 씀 총재님 인사말씀
17:20 ~ 17:35	축 사 초청와빈 축사
17:35 ~ 17:40	주 제 영 상 기후변화를 멈추는 국제라이온스협회의 355-C지구
17:40 ~ 17:45	세 레 머 니 기념 세레머니
17:45 ~ 17:50	주 제 영 상 더 나은 미래를 향한 동행
17:50 ~ 19:00	동행콘서트 어린이 합창단 공연 / 합창단 공연 / 리얼라이브 퍼포먼스

주최·주관 : 국제라이온스협회의 355-C지구 후원 : 창원특례시, 창원시지속가능발전협의회

함께도해

프로그램

공연 프로그램

- 어린이합창단 공연
- 합창단 공연
- 라이브 퍼포먼스
- 플레이보즈 쇼

체험 프로그램

- 자원순환 도시 창원시 - 자전거간도점검 및 수리, 고장난 우산 수리
- 지속가능 창원안내 - 창원시지속가능발전협의회를 소개합니다
- 기후위기 극복 시민실천활동
- 마약·범죄로부터 안전한 도시 만들기
- 공급해운 UN지속가능발전목표(SDGs17)
- 알쏭달쏭 분리배출
- 마산대학교 나누미 봉사단 체험부스
- 응급구조, 뷰티케어, 재활의학 체험

주최·주관 : 국제라이온스협회의 355-C지구 후원 : 창원특례시, 창원시지속가능발전협의회

010-4749-990 / 010-4749-990 / 010-4749-990

IN V I T A T I O N

국제라이온스협회 355-C지구와 함께하는 제1회 환경문화제

24.9.11.(수) 10:00 3·15해양누리공원

주최·주관 : 국제라이온스협회의 355-C지구 후원 : 창원특례시, 창원시지속가능발전협의회

함께도해

초 대 의 글

국제라이온스협회는 지역사회를 기반으로 사회적 책임(CSR)과 ESG지속가능경영을 통해 유엔의 지속가능발전목표를 지원하고 동참합니다.

날로 심각해지는 기후변화를 우리의 가치와 환경봉사 실천활동으로 건강한 지역사회와 지속가능한 세상을 만들기 위해 "제1회 시민들과 함께하는 환경문화제"를 개최하고자 하오니 뜻깊은 행사에 함께해 주시기 바랍니다.

박찬만 국제라이온스협회 355-C지구 총재
전영호 추진위원장(창원시지속가능발전협의회 공동의장)

"제1회 국제라이온스협회 355-C지구와 함께하는 환경문화제"

일시 : 2024년 9월 11일(수) 10:00 장소 : 3.15 해양누리공원 무대 및 일원

구 분	시 간	내 용
지속가능한 환경 함께 동행	10:00 ~ 17:00	· 라이온스클럽 나눔과 기부 실천 · SDG지속가능발전 목표 홍보 및 체험 · 고장난 우산·자전거 수리방 · 무대공연
기념식	17:00 ~ 17:40	· 내·외빈 소개 · 축사 · 기념 세레머니
환경 문화제	17:40 ~ 19:00	· 기후위기에 대응하는 더 나은 미래를 향한 동행 · 어린이 합창단 공연 · 기후 변화를 멈추는 가치의 국제라이온스 355-C지구 실천 활동 · 합창단 공연 · 리얼라이브 퍼포먼스

5 행사장 구성



행사장 구성



나눔행사 및 부대행사



나눔장터

자원순환-자전거/우산수리



SDG(지속가능발전) 실천 홍보 및 체험 부스

SDG이해를 위한 교육 및 체험 부스

6 추진 경과

○24.5.17 제1회 환경문화제 준비회의/협의회 사무실

- 일정 및 계획안 논의
- 창원시, 지속가능발전협의회, 국제라이온스협회



○24.8.8 제1회 환경문화제 준비회의/라이온스협회 회의실

- 일정 및 계획안 논의
- 지속가능발전협의회, 국제라이온스협회



○24.8.9 창원시의회, 경상남도의회 의장 방문

- 환경문화제 계획 협의 및 내빈 참석요청
- 지속가능발전협의회, 국제라이온스협회



○24.8.13 제1회 환경문화제 준비회의/라이온스협회 회의실

- 일정 및 계획안 논의
- 지속가능발전협의회, 국제라이온스협회



○24.8.28 제1회 환경문화제 준비회의/협의회 회의실

- 계획안 전반적인 점검 및 영상 논의
- 창원시, 지속가능발전협의회, 국제라이온스협회



ㄱ 사진



국제라이온스협회 355C지구 '제1회 환경문화제'

기사입력 : 2024-09-15 08:10:37

좋아요 0개 X 기사



국제라이온스협회 355C지구(총재 박찬만)는 지난 11일 창원시와 창원시지속가능발전협의회 후원으로 3-15해양누리공원에서 '제1회 환경문화제'를 개최했다. 이번 행사는 기후위기에 대한 경각심을 높이고 지역사회와 함께 지속가능한 환경보전을 위한 다양한 활동으로 '소통으로 변화를, 헌신으로 봉사'라는 슬로건 아래 국제라이온스협회의 8대 글로벌 주력사업인 '환경'을 키워드로 진행됐다. 이날 기부 나눔 행사, UN 지속가능발전목표(SDGs) 홍보와 체험 부스, 자원순환 우산·자전거 수리방 운영, 다양한 지역 공연과 버스킹, 해양 플라이보이스 등이 진행됐다. 김용락 기자

< 경남신문의 콘텐츠는 저작권법의 보호를 받는 바, 무단전재·크롤링·복사·재배포를 금합니다. >

2024-09-12 09:12 (목)

☰ 🔍

창간 15주년

창원시, 제1회 환경문화제 성황리에 종료

부산/동산/경남 | 입력 2024.09.11 17:06 | 수정 2024.09.11 17:09

이전미 기자 adnie@naver.com

f t o 📷 📄 🗑️ - +

국제라이온스협회 355C지구, 해양 문화 활동과 다양한 환경 프로그램 진행



제1회 환경문화제 (여주·창원시) : 천지일보 2024.09.11

[천지일보 경남·아산미 기자] 창원특례시(시장 홍남표)가 11일 3.15해양누리공원에서 시민 약 1000여명이 참석한 가운데 제1회 환경문화제(슬로건, 함께 동행)가 성황리에 끝났다고 밝혔다.

국제라이온스협회 355C지구(총재 박찬만)가 주화·주관하고, 창원특례시, 창원시 지속가능발전협의회(회장 이학연)가 후원하는 이번 행사는 UN의 지속가능발전목표 확산과 기후 위기에 대한 경각심을 높이고, 시민 모두가 동참하는 분위기를 조성하고자 기획됐다.

국제라이온스협회는 215개국 4만 9374 단위조직으로 138만명 회원이 있는 국제 최대 봉사단체다. 이 중 355C 지구는(관할구역: 경남 중부) 104개의 클럽, 4709명의 회원으로 구성했으며, 장학사업, 사회공익사업 등 활발한 지역사회 봉사활동을 하고 있다.

특히 제44대 총재로 취임한 박찬만 총재는 '소통으로 변화를 헌신으로 봉사'라는 슬로건 아래 올해 중점사업으로 '환경'을 키워드로 삼았다.

행사는 SDGs 실천활동에 이어 1부 기념식, 2부 음악회로, 주요 프로그램으로는 국제라이온스협회 355C지구(355C 지구) 회원들의 기부 나눔행사, UN 지속가능발전목표(SDGs) 홍보·체험 부스, 우산·자전거 수리방, 환경 음악회, 플라이보이스 등 다채롭게 진행됐다. 특히, 355C 지구 회원들로 구성된 10명의 다이아몬드가 수중 정화작업으로 해양 쓰레기 약 2톤을 수거했다.

이날 행사장을 방문한 홍남표 창원시장은 환경의 소중한 가치를 시민들과 함께 공유하고, 환경과 문화가 공존하는 창을 만든 국제라이온스협회 355C 지구에 감사를 표하며, SDGs 실천 부스 등을 일일이 돌며 관계자들을 격려했다.

경주시 도시재생사업추진위원회
주최·기획 | 연구자
**2024년
총회 자료**

5. 【길마켓 및 협력·교류사업】

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) 추진 배경

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

2) 주요 내용

- 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

3) 추진 개요 (4회, 판매159팀, 방문객 4,666명)

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
10월	10/5(토) 11:00~15:00	CECO 야외광장	40팀	· 드레스코드 콘테스트 · 시화전 · 빅별문쇼 · 판매자 용기내 떡볶이 제공 · 고장난 우산수리

*9월(9.21), 10월(10.19)은 우천으로 취소됨.

- 주최/주관 : 창원시/창원시지속가능발전협의회 · 길마켓네트워크

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 |
|--|

4) 월별 웹포스터



5) 년도별 길마켓 추진실적 정리

구 분	합 계	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2022년	2023년	2024년
개최수 합계(회)	148	6	15	22	23	20	19	18	13	8	4
참여자 합계(명)	207,612	9,371	26,036	36,709	31,109	27,501	27,744	26,068	13,985	4,423	4,666
일반 판매팀 (명)	8,889	371	1,336	1,435	1,413	1,307	1,116	1,047	446	259	159
어린이 판매팀 (명)	1,023	-	-	274	196	194	128	121	39	64	7
시민참여 (명)	197,700	9,000	24,700	35,000	29,500	26,000	26,500	24,900	13,500	4,100	4,500

가. 창원길마켓네트워크 2024년 1차 운영회의

○ 논의 주요 내용: ○ 2023년 창원길마켓 추진결과 및 결산

○ 2024년 창원길마켓 운영 논의

○ 일정 및 장소: 2024. 8. 26.(월) 18:30 / 조춘식동갑이네 창원반지점

○ 논의 주요 내용: ○ 2024년 상반기 창원길마켓 추진결과

○ 2024년 하반기 창원길마켓 운영 논의

뉴스경남

= 전세기차 | 출판 | 정치 | 사회 | 경제 | 문화 | 스포츠 | 지방자치 | 기획/특집 | 여론/오피니언

[주요기사](#) > [지리정보](#) > [환경](#)

마산합포구, 지구의 날 기념 아나바다 플리마켓 개최

마산합포구 기자 | [본문] 2024.04.24 10:22 | [속보] 2024.04.24 18:25 | [태그] 0

지구의 날 기념행사 마산합포구 아나바다 플리마켓

마산합포구 플리마켓 개최

2024. 4. 22(월) 지구의 날 11시 ~ 15시

마산합포구청 입구 야외광장

전시내용 재활용품, 수공예 직거래장터,
고양난 우산자전거 수리센터 운영, 탄소중립 캠페인 활동 등

참가신청기간	2024. 3. 15.(금) ~ 4. 15.(월)	QR코드
신청대상	창원시민 누구나(선착순 50명)	
신청방법	컬라켓 홈페이지(http://www.greenw21.or.kr)	
판매가능품목	가정 등에서 사용하지 않는 책, 의류, 생활용품 등	

문의처

창원녹색도시 마산합포구 220-4534

환경친화적 마산합포구 262-4275

현장에서 마산합포구는 오는 22일 오전 11시부터 오후 3시까지 마산합포구청 입구 야외광장에서 아나바다 플리마켓을 진행한다고 3일 밝혔다.

이번 아나바다 플리마켓은 지구에 날을 기념해 가정에서 사용하지 않는 물품을 나눔·교환함으로써 우리와 함께 살고 버리는 수많은 상품들을 생산하고 소비하는 과정에서 발생하는 환경오염과 건강악화를 줄이고, 자원절약 시민참여를 통한 사회적경제 활성화 조기에 공헌하고자 마련했다.

시민들이 가정에서 사용하지 않는 의류, 가전, 도서 등 재활용이 가능한 중고물품과 직접 만든 수공예품을 판매할 수 있으며, 광장에 참가 신청한 길마의 누리집에서 선착순으로 50명을 받고 있다.

독어 차점한 가전제품 및 생활용품, 판매·교환, 고양난 우산자전거 수리센터 무료 수리서비스는 우아·반도 운영한다. 또한 건강검진 부스 및 탄소중립 실천 캠페인 등도 함께 열려 시민들에게 대대적으로 교육하고 실천하는 나침반은 평소에도 병행할 예정이다.

김태수 환경과장은 “지구구 구하는 일은 어렵고 거창한 일이 아니라고 생각하되 작은 실천에서 시작된다”며 “이번 플리마켓이 구청 주관으로 처음 개최되는 만큼 다채로운 내용으로 준비해 왔으니 지구구를 위한 실천 운동에 시민 여러분들의 많은 관심과 적극적인 동참을 부탁드리고”고 말했다.

경남도민일보

오피니언 | 자치 | 경제 | 사회 | 지역 | 문화 | 스포츠

영재 | 소비자 유동

올해 첫 창원 길마켓 개최

주최와 기사 입력 2024.05.19 17:52 수정 2024.05.19 18:00 댓글 0

18일 성산아트홀 앞 가로수길 장터에 시민 500여 명 참여

지난 18일 창원 성산아트홀 앞 가로수길에 길마켓이 열렸다. 이날 여덟 명의 장터가 가장 활발하게 하고 있다. /창원시

창원시지속가능발전협의회, 창원길마켓네트워크가 주관한 올해 첫 창원 시민장터 길마켓이 어린이 7명과 일반 52명이 판매자로 참가했다.

이날 고양난 우산 수리센터, 용기내 이벤트(용기 내지 않아요 이거), 어린이 길마켓 간판 콘테스트, 의형제생각센터 수로생 사회현 등이 진행됐다.

지난 18일 창원 성산아트홀 앞 가로수길에서 길마켓이 열렸다. /창원시

앞으로 6월 1일(토) 창원유치문화공원, 10월 19일(토) 성산아트홀 앞 가로수길에서 길마켓이 열릴 예정이다. /우리화 기자

6) 활동사진



▲ 4/22 마산합포구 길마켓



▲ 5/18 창원길마켓



▲ 6/1 그린엑스포와 함께하는 창원그린가족마켓



▲ 10/5 CECO와 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




2 2024 대한민국 지속가능발전대회

- 주제: ‘지속가능한 미래, 시화호에 담다’
- 슬로건: ‘시화호에서 새롭게 띄우는 지속가능한 미래 거버넌스’
- 일정: 2024 10. 10(목)~11(금)1박2일
- 장소: 거북섬 광장 및 서울대학교 시흥캠퍼스 컨벤션
- (참 석) 3,030명<참석 및 서명 목표>
 - 지속가능발전 지역협의회 위원, 실무자(84개 지역)
 - 이클레이한국사무소, 지속가능발전지방정부협의회 회원 대표, 담당 공무원 (약 80개지방정부), 협력 지방의원(100여명)
 - 대회 조직위원회 참여 단체 임원 및 실무자(8개 단체)
 - 지속가능발전 관련 전문가, 활동가(50여개 단체)
 - 지속가능발전에 관심있는 국민, 시흥시민
- (주 최) 경기도, 시흥시, 대한민국지속가능발전대회 조직위원회
- (주 관) 전국지속가능발전협의회, 경기도지속가능발전협의회, 시흥시지속가능발전협의회
- (협 력) 이클레이한국사무소, 지속가능발전지방정부협의회, 한국지속가능캠퍼스협회, 지속가능발전해법네트워크, 한국지속가능발전학회, 한국지속가능발전센터, 사단법인 지속가능발전협의회

2024 대한민국 지속가능발전대회

학교교직원 위치안내

교직원여객 1층

102호: ...
103호: ...

교직원여객 2층

C홀: ...
D홀: ...

교직원여객 3층

803호: ...
804호: ...
805호: ...
806호: ...
807호: ...

교직원여객 4층

808호: ...
809호: ...
810호: ...
811호: ...
812호: ...

교직원여객 5층

813호: ...
814호: ...
815호: ...
816호: ...
817호: ...

교직원여객 6층

818호: ...
819호: ...
820호: ...
821호: ...
822호: ...

3. 전국성평등네트워크 하반기 워크숍 (학습교류회)

- 주제: 성평등에 대한 인식과 활동 개선
- 일정: 2024. 10. 11(금) 13:30~15:30
- 참석: 30명
- 장소: 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 604호
- 주최: 전국지속가능발전협의회, 전국성평등의제네트워크
- 주관: 세종지속가능발전협의회, 창원지속가능발전협의회, 제주지속가능발전협의회

연관 SDGs	SDGs (5) 번	주제	성평등에 대한 인식과 활동 개선
개최목적	이번 설문조사는 성별로 경제와 돌봄, 그리고 성평등 생활에 대한 주요 내용으로 전국 13개지역, 1,084명이 설문에 참여하여 권역별, 광역, 기초간 비교 분석을 하였습니다.		
발표(발제) 내용	발표자인 세종지속협의 최병조 사무처장은 지역별, 권역별, 대상별 분석을 토대로 -성별을 바탕으로 월소득, 채용, 노동, 결혼과 출산, 재산상속, 성평등 교육등 교차분석을 하였다. < 8개의 분류로 교차분석한 결과 요약 > 1. <u>성별 * 월 소득 교차분석 결과</u>: 성별과 소득은 여성은 3백만 원 미만의 비율이 58.3%이고 남성은 30.3 %이고, 3백만 원 이상은 여성이 30.2% 남성이 64.6%로 성별 소득 차이가 매우 크게 나타났다. 2. <u>성별 * 남녀 구분 채용 교차분석 결과</u>: 남녀 구분 채용에 대해 남성이 여성보다 차별이 더 있다고 답변하고 있고, 여성은 차별이 없다는 답변이 남성보다 9.1% 높다. 3. <u>성별 * 직장 상사 교차분석 결과</u>: 직장 상사의 성비가 비슷하지 않다는 답변을 남성은 53.1, 여성은 42.3% 이고, 비슷하다는 답변은 남성 26.0%, 여성 26.9%로 답변하고 있다. 남성이 직장 상사의 성비 불균형을 더 크다고 답변하고 있다. 4. <u>성별 * 동일 노동 교차분석 결과</u>: 동일 노동에 대한 차별이 있다는 답변이 남성은 27.9%, 여성은 11.9%로 인식의차이가 크고, 차별이 없다는 답변은 여성 37.8과 남성 33.1%로 비슷하게 응답하고 있다. 동일 노동에대한 차별이 있다고 생각은 여성과 남성의 차이가 분명하게 나타났다. 5. <u>성별 * 결혼과 출산 교차분석 결과</u>: 결혼하면 반드시 낳아야 한다는 응답이 여성은 17.7%, 남성은 31.4%로 인식차이가 크고, 특히 반드시 아이를 낳아야 한다고 생각하지 않는다는 답변에서도 여성은 61.3%, 남성은 45.7%로 여성과 남성의 인식 차이는 크게 나타났다. 6. <u>성별 * 재산 상속 교차분석 결과</u>: 재산 상속에 대한 차별을 많이 들었다는 응답이 남성 36.6, 여성이 22.3%로 남성이 더 크게 느끼고 있고, 차별을 듣지 못했다는 답변은 여성이 55.1% 남성이 38.1%를 차별을 여성이 덜 느끼고 있다. 이는 상속에 대해서 차별의 주체인 남성이 여성보다 더 생각을 많이 하고 있기 때문이고, 여성은 상속에 대해서 차별을 당연히 받아들이므로써 차별을 차별로 인식하지 못하는 것이 아닌가에 대한 의문을 가지게 한다.		

	7. <u>성별 * 생각과 실제 교차분석 결과</u>: 성평등에 관한 생각과 실제의 차이가 크다는 응답에 여성이 60.1%이고, 남성이 39.6으로 여성이 문제의식을 더 크게 느끼고 있다. 8. <u>성별 * 자녀 성평등 교육 교차분석 결과</u>: 차세대의 성평등 교육의 필요성은 여성 78.8%, 남성 66.1%로 남녀 모두 높게 응답하지만, 여성이 12.7% 더 높게 응답하며 필요성을 느끼는 것으로 해석된다.
토론 내용	-(토론1) 평택지속협에서는 이번 설문을 통해 일과 가정의 양립에 있어 성평등문제는 급여와 직위가 경제분야와 연계 되어있으며 양립이 어려움을 경험을 통해 토론했을 주었음. -(토론2) 제주지속협에서는 설문지 결과중 재산 상속 불평등에 대한 답변이 높은데 이는 제주도 특성상 재산이 중요하며 재산이 많이 상속되는 효과가있음. 재산이 재산상속으로 이어지고, 아들에게 가는 경향을 보임을 설명하고, 제주도의 지속적인 개발이 이루어지면서 시대적으로 변화하고 있음을 토론했다. -(토론3) 부산지속협의 경우 설문자가 주요 활동가가 여성이며, 60대 답변이 많았으며 월소득 300만원 미만이 80 프로 이상이며, 결혼과 출산에 있어서 60대, 50대, 40대 순으로 출산을 하지 않아도 된다는 답변이 나옴. 이번 설문지 내용중 돌봄의 주 대상과 세부적인 내용 필요함. -(토론4) 제천시지속협에서는 설문을 통해 돌봄과 생활금 운영이 여성의 비율이 높은 것으로 나타났으며, 제천시 공무원중 여성의 비율이 38%, 여성계장, 과장,국장급이 비율이 35, 20% 국장은 1명이 있음.
결론	1 성평등을 주제로 공통의 설문 내용으로 전국적으로 조사한 것에 의미 2 설문결과가 지역의 다양한 의제와 연결 되어 있음을 확인하는 계기가 되었으며, 성평등 목표가 환경과 경제와 함께해결해야 할 목표로 인식 3 성평등 의제가 하나의 독립적 문제가 아닌 다른 목표와 연계되어 있음을 인식하는 계기 마련 4 성평등 인식을 위한 프로그램 필요. 5 돌봄이 여성에게 집중되어 성평등과 돌봄, 경제영역이 연결되어 있으며 이에 맞춤형 프로그램 필요 6 SDGs 달성은 변혁적이며 지역중심의 지속가능한 발전이 필요하며 이를위해서는 SDGs를 이해하고 공감대 필요함, 이에 지속협에서 프로그램 생성과 연대와 토론 활성화가 필요
기타사항	1 설문참여가 동 중심참여하였으며 , 농촌 지역 참여가 저조함에 이후 세부적인 준비 필요 2 고령화와 농촌 지역 돌봄인프라가 취약한 상황에 돌봄의 대상과 연령등 세부화 필요 3 급여에 대한 역차별 당하는 남성의 경우도 많으니, 관련 문제에 대한 논의필요 4 설문지 내용이 결혼대상이다 보니 미혼자들이 답변할 내용이 적음. 5 성평등의 넓은 스펙트럼을 포용할수 있는 내용 필요 6 정형적이고 정상적인 가정인 아닌 다양한 형태의 가정과,다양한 성평등에 대한 설문 항목 필요 7 이번 분석은 지역의 실무자가 분석하고 일상에서의 성평등 조사에 의미와 후속적으로 세부적이고 지속적인 조사가 필요함을 공유하는 자리였음.

4. 전국성평등네트워크 하반기 운영위원회

- 주제: 하반기 워크숍 평가 및 자료집 제작 논의
- 일정: 2024 11 13(수) 11:30~15:30
- 장소: 창원시지속가능발전협의회, 온라인 줌회의(전국)
- 주최: 전국지속가능발전협의회, 전국성평등의제네트워크
- 주관: 세종지속가능발전협의회, 창원지속가능발전협의회

□ 활동 사진 모음

	
전국대회 학술발표 및 행사장 전경	
	
전국성평등네트워크 학술발표	
	
전국성평등네트워크 사무국회의 및 온라인 줌회의	

경남사회복지공동모금회
주최·기획·연계
2024년
총회 자료

6. 【2024년 회계 결산 보고】 (회계연도 2024. 1. ~ 12.)

6.

2024년 창원시 지속가능발전협의회 회계 결산 심의의 건

창원시지속가능발전협의회 사업비 및 운영비 ('24.1.1.~12.31.)

항	목		예산	지출	잔액	집행률
사업비 및 운영비			314,669,000	314,667,560	1,440	100%
사업비	사업비 소계		109,900,000	109,900,000	0	100%
	총회 및 위원회		17,000,000	17,140,000	-140,000	101%
	특별위원회 및 분과위원회		30,000,000	28,492,550	1,507,450	93%
	찾아가는 지속가능발전 시민교육 및 캠페인		38,000,000	36,922,020	1,077,980	97%
	도시생물다양성 보전 협력사업		4,000,000	5,574,550	-1,574,550	139%
	기후위기를 극복하는 저탄소 실천사업		15,400,000	16,270,880	-870,880	106%
	협력 및 교류사업		5,500,000	5,500,000	0	100%
운영비	운영비 소계		204,769,000	204,767,560	1,440	100%
	인건비	사무국장	48,779,880	48,779,880	0	100%
		1 팀 장	42,730,500	42,730,500	0	100%
		2 팀 장	37,497,480	37,497,480	0	100%
		간 사	35,103,520	35,103,520	0	100%
	사업지원운영비	사회보험료	15,718,830	15,381,850	336,980	98%
		퇴직적립금	13,675,960	13,946,778	-270,818	102%
		공공요금	2,600,000	2,164,700	435,300	83%
		사무용품임차비	3,084,000	3,084,000	0	100%
		출장여비	2,880,000	2,878,560	1,440	100%
		기타운영비	1,778,830	2,480,292	-701,462	139%
		기타관리비	720,000	720,000	0	100%
		교통유발부담금	200,000	0	200,000	0%
기 타	사업비 이자수입		160			
	운영비 이자수입		176			

1. 【2025년 사업계획(안)】 심의 순서

가. 2025년 창원시지속가능발전협의회 추진 목표

나. 2025년 사업 추진 세분화

1. 총회 및 운영위원회
2. 6개 위원회 사업(특별/분과위원회)
3. 지속가능발전목표 인식 확산 교육 (SDG4)
4. 기후위기 멈춤 저탄소 실천 사업 (SDG13)
5. 도시 생물다양성 보전을 위한 협력사업 (SDG14, 15)
6. 자원순환 일상화사업 (SDG12)
7. 거버넌스 민간단체 협력 교류사업 (SDG16, 17)

“지속가능발전목표(SDGs) 이행 확산의 해”

【SDGs Action 5】

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

비전

시민들과 함께 안전하고 지속가능한 창원!

목표

창원내일의 지속가능성⁺ 더하기중점
의제

1. 지속가능발전 시민·청소년 교육 및 실천 확산 (SDG4)
 - ① 지속가능발전 시민교육 및 실천 확산
 - ② 찾아가는 청소년 지속가능발전 교육
2. 기후위기 멈춤 저탄소 시민실천 확산 (SDG13)
 - ① 자전거 수리방 및 걷고 자전거 타는 생태교통 활성화
 - ② 온실가스 감축 및 미세먼지 저감 시민실천 교육
 - ③ 기후위기 멈춤 환경화문화제: 시민·단체·기업 협력
3. 생물다양성 보전 시민 참여 및 기업 ESG경영 협력 강화 (SDG14,15)
 - ① 생물다양성 보전 시민·기업 생물조사단 교육 및 지원
 - ② 시민생물조사단 참여 확대 및 기업ESG경영 협력 활동
4. 플라스틱 감축 및 지속가능한 소비 자원순환 일상화 (SDG12)
 - ① 함께하는 자원순환 길마켓 :
지속가능한 생산과 소비문화 확산을 위한 자원순환 네트워크 지원
우산·장난감 수리 등 생활 속 중고물품 수리 등 재활용·재활용 콘텐츠
 - ② NO플라스틱 및 일회용품 저감 시민 인식 확산 캠페인
5. 안전한 사회로 건강하고 행복한 삶의 질 보장(SDG3)
 - ① 다양한 문화 향유 기회 증가를 통한 인구유입 및 삶의 질 보장
 - ② 마약 및 범죄로부터 안전하고 건강한 도시 거주환경 조성

위원회
의제

특별위원회

지속가능한
창원을
위한
아이디어
제안생태환경
분과위원회우리동네에
서 바다까지
생태환경
구축기업경제
분과위원회지속가능
ESG경영
기업 협력
활동 강화사회분과
위원회안전한사회,
건강하고 행
복한
삶의질보장교육분과
위원회·지속가능
발전 교육
고도화
·형평성
교육 보장기후에너지
분과위원회기 후 위 기
행
Project

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)	4,000
	·생태환경분과(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	6,000
	·기업경제분과(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	6,000
	·사회분과(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	6,000
	·교육분과(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	6,000
	·기후에너지분과(회의비, 워크숍, 교육, 인쇄비 등)	6,000
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 멈춤 저탄소 실천사업	[기후위기 멈춤 저탄소 시민실천 (SDG13)] ① 자전거 수리방 및 걷고 자전거 타는 생태교통 활성화 ② 온실가스 감축 및 미세먼지 저감 시민실천 교육 ③ 슬기로운 기후위기 멈춤 환경문화제	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 생산과 소비 자원순환 일상화(SDG12)] ① 함께하는 자원순환 길마켓 :지속가능한 생산과 소비문화 확산을 위한 자원순환 네트워크 지원 우산·장난감 수리 등 생활 속 중고물품 수리 등 재활용 사업 ② NO플라스틱 및 일회용품 제로 시민 실천 캠페인	8,000
7. 거버넌스 민간단체 협력 교류사업	마을·기업·단체 등 지역간, 전국네트워크 지원 및 협력사업 다양한 문화 향유 기회를 통한 인구 유입 협력사업 안전하고 건강한 도시 거주 환경 조성 협력사업 등	8,000
합 계		130,000

1

총회 및 운영위원회

□ 사업취지 및 목적

- 지속가능한 창원시 발전을 도모하기 위한 의제 발굴 및 효과적인 활동을 지원하고 민관협력 거버넌스를 강화 하는 목적

□ 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	2월 / 1회	
• 운영위원회	7월~8월, 12월 / 2회	필요시 추가
• 위원 워크숍 및 교육	3월~10월 / 1~2회	강의교육 및 현장체험교육 (습지환경 및 환경의날)

□ 기대효과

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

□ 소요예산 : 16,000,000원

사업명	적 요	지출비목	금액 (천원)	산출내역
총회 및 위원회	자료집	인쇄비	4,025	□ 총회 자료 제작 3,025,000원 □ 운영위원회 자료 제작 1,000,000원
	회의참석	회의비	7,630	□ 총회 5,950,000원 □ 운영위원회 1,680,000원
	홍보물 제작	홍보비	165	□ 현수막 55,000원×3종=165,000원
	다과 및 식비	물품구입비	1,200	□ 8,000원×150명=1,200,000원
	초청강사	강사료	500	□ 1급강사 250,000원×2명=500,000원
	워크숍 진행	임차료	1,100	□ 버스임차 1,100,000원×1식=1,100,000원
	진행 물품	물품구입비	880	□ 사무비품 10,000원×88개=880,000원
	식전공연사례	사례금	500	□ 총회 식전공연 500,000원

2

위원회 사업(특별·분과)

□ 사업취지 및 목적

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

□ 소요예산 : 34,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 사업 분과/특별위원회	34,000,000	회의비, 사업추진 등 경비 6,000,000원 X 5개 분과위원회 =30,000,000원 회의비, 사업추진 등 경비 4,000,000원 X 1개 위원회 =4,000,000원
소계	34,000,000	

분과위원회	지속가능발전목표 실천의제
특별 위원회	【지속가능발전목표】 SDG16. 평화·정의·포용·제도 SDG17. 지구촌 협력강화
	【실천 의제 내용】 · 사회, 경제, 환경 등 지역 및 세대의 다양한 의견 수렴 · 지속가능한 도시 창원시의 정책 발굴 · 창원형 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 이행 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
사회분과	【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】 · 안전하고 지속가능한 도시와 거주지 환경조성 방안 논의 · 소외계층의 불평등해소를 위한 공동체적 포용사회 방안논의 · 저출생·고령화 도시진단 및 도시공동체 정책 논의 · 상생과 돌봄도시 정책 논의
교육분과	【지속가능발전목표】 SDG4. 모두를 위한 양질의 교육
	【실천 의제 내용】 · 지속가능발전목표 시민 인식 확대를 위한 교육 및 홍보 · 형평성 교육 확대
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 · 플라스틱 및 일회용품 저감을 통한 지속가능한 자원순환 소비

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 · 창원형 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 이행 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 : 4,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동	4,000,000	회의비 70,000원 × 10명 × 2회 = 1,400,000원 워크숍 및 기타 등(강사, 다과비, 현수막등)=2,600,000원
소계	4,000,000	

2-2.

생태환경분과위원회 (SDG 6번,14번,15번)

□ 사업취지 및 목적

- 기후위기로 인한 육상생태계보전 및 해양생태계 보전 활동
- 도시의 생태환경 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 : 6,000,000원

목	예산액(원)	산출기초
위원회 활동 (분과·특별위원회)	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 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 : 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. 사회분과위원회 (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】 · 안전하고 지속가능한 도시와 거주지 환경조성 방안 논의 · 소외계층의 불평등해소를 위한 공동체적 포용사회 방안논의 · 저출생·고령화 도시진단 및 도시공동체 정책 논의 · 상생과 돌봄도시 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 : 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 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

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

□ 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 : 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 · 플라스틱 및 일회용품 저감을 통한 지속가능한 자원순환 소비

□ 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·특별위원회)	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	

□ 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

- 기 간 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

- ① 지속가능발전 시민교육 및 실천 캠페인
 - 지속가능발전 시민대학 및 SDG 실천 캠페인
- ② 찾아가는 청소년 지속가능발전 교육

□ 추진내용 및 일정

사업내용	시기	비고
• 지속가능발전 시민대학	2월~10월	- 기초교육 및 심화교육 프로그램 논의 - 기초교육 모집 및 교육 진행 - 심화교육 모집 및 교육 진행 - 설문조사
• 찾아가는 청소년 지속가능발전 교육	3월~11월	- 관내 초·중·고등학교 대상 공문 발송 - 찾아가는 지속가능발전 교육 추진 - 설문조사
• SDG(지속가능발전목표) 캠페인	5월~10월	- 생활속 지속가능발전목표 실천 캠페인 및 인식확산 활동 지원
• ESD 강사단 심화교육 및 양성	2월~10월	- 강사양성 및 심화 교육 - 프로그램 논의 - 상/하반기 평가회의 및 워크숍

□ 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

사업명	적 요	지출비목	금액 (천원)	산출내역
지속 가능 발전 인식 확산 교육 사업	강의 교육자료	인쇄비	11,000	□ 22,000원×500권=11,000,000원
	현수막 및 홍보 물제작	홍보비	7,160	□ 현수막55,000원×2장×5회=550,000원 □ 배너 55,000원×2장=110,000원 □ 홍보물10,000원×500개=5,000,000원 □ 웹포스터, 수료증, 설문지 300,000원×5set=1,500,000원
	다과 및 사무 비품비	물품구입비	5,040	□ 다과 4,000원×500명=2,000,000원 □ 캠페인비품6,000원×500개=3,000,000원 □ 사무비품40,000원
	초청 강사비	강사료	6,300	□ 1급강사 250,000+120,000(초과료)+260,000(원고료)×10명 =6,300,000원
	강사초청여비	여비	500	□ (시외)50,000원×2명×5회=500,000원

4.

기후위기 멈춤 저탄소 실천 사업 (SDG 13. 기후변화대응)

□ 사업취지 및 목적

- 온실가스 감축 및 미세먼지 저감을 위한 기후위기 대응 시민 실천 확산
- 도시폭염에 취약한 도시의 에너지 절감과 기후위기 대응 시민 실천 확산
- 창원시민들과 함께하는 즐거운 기후위기 멈춤 환경문화제 향유

□ 사업개요

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

- ① 대중교통 이용 및 걷거나 자전거 타는 생태교통 도시 활성화 사업
- ② 온실가스·미세먼지 저감 시민 실천 활성화 사업
- ③ 도시열섬 온도 낮추기 프로젝트 : 에너지 절약 시민 실천 사업
- ④ 즐거운 기후위기 멈춤 환경문화제: 시민·단체·기업 등 협력

□ 소요예산 : 30,000,000원

사업명	적 요	지출비목	금액 (천원)	산출내역
기후위기 대응, 저탄소 실천사업	현수막 및 홍보 물제작	홍보비	12,000	□ 현수막-50,000원×6장=300,000원 -110,000원×10장=1,100,000원 □ 홍보물10,000원×1,000개=10,000,000원 □ 웹포스터200,000원×3종=600,000원
	행사비품임차	임차료	5,000	□ 캐노피천막, 의자, 음향, 책상 등 5,000,000원×1식=5,000,000원
	사무비품, 물 품구입	물품구입비	10,000	□ 물품구입10,000원×500개=5,000,000원 □ 사무비 10,000원×500개=5,000,000원
	초청 강사비	강사료	3,000	□ 3급강사 100,000+50,000(초과료)×20명=3,000,000원 -온실가스 및 미세먼지 저감 교육

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 참여 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·기업 생물조사단의 생물다양성 보전 실천
- 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	3월~4월	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

사업명	적 요	지출비목	금액 (천원)	산출내역
생물다양성 보전 기업 협력사업	초청 강사비	강사료	1,500	□ 3급강사 100,000+50,000(초과료)×10명=1,500,000원
	행사진행물품	물품구입비	1,000	□ 물품비 10,000원×100개=1,000,000원
	홍보물제작	홍보비	1,500	□ 현수막-50,000원×5장=300,000원 □ 홍보물10,000원×100개=1,000,000원 □ 웹포스터200,000원×1종=200,000원

6.

자원순환 일상화 [SDG12. 지속가능한 생산과 소비]

□ 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 생활속 중고물품 수리 운영 지원
- ③ 플라스틱 및 일회용품 제로 시민 인식 확산 및 실천 캠페인

□ 소요예산 : 8,000,000원

사업명	적 요	지출비목	금액 (천원)	산출내역
플라스틱 및 일회용품 제로 자원순환 일상화 사업	현수막 및 홍보 물제작	홍보비	6,300	□ 현수막 50,000원×6장=300,000원 □ 홍보물10,000원×500개=5,000,000원 □ 웹포스터200,000원×5종=1,000,000원
	행사비품임차	임차료	1,000	□ 캐노피천막, 의자, 음향, 책상 등 1,000,000원×1식=1,000,000원
	사무비품, 물 품구입	물품구입비	400	□ 사무비 2,000원×200개=400,000원
	초청 강사비	강사료	300	□ 3급강사 100,000+50,000(초과료)×2명=300,000원

7.

거버넌스 민간단체 협력 교류사업

□ 사업취지 및 목적

- 지구의 날, 생물다양성의 날, 환경의 날, 에너지의 날, 바다의 날, 푸른하늘의 날 등 각종 환경관련 행사 등과 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 사업 등
- 전국네트워크 협력 사업 공동 추진 등

□ 사업개요

- 기 간 : 2025년 2월 ~ 12월
- 주요내용

- ① 기업의 ESG경영 및 행정, 시민사회단체 협력사업
- ② 마을환경 교육 지원 및 전국네트워크 지원 협력사업
- ③ 전국지속가능발전협의회 분담금 등

□ 소요예산 : 8,000,000원

사업명	적 요	지출비목	금액 (천원)	산출내역
거버넌스 민간단체 교류 협력사업	초청 강사비	강사료	3,000	□ 3급강사 -100,000+50,000(초과료)×10명=1,500,000원 -100,000×5명=500,000원 □ 1급강사 250,000원×4명=1,000,000원
	행사진행물품	물품구입비	1,000	□ 물품비 10,000원×100개=1,000,000원
	홍보물제작	홍보비	2,000	□ 현수막55,000원×10장=550,000원 □ 홍보물10,000원×100개=1,000,000원 □ 웹포스터150,000원×3종=450,000원
	전국네트워크 사업 참여	진행비	1,743	□ 현수막55,000원×1장=55,000원 □ 분담금1,000,000원×1식=1,000,000원 □ 행사식비8,000원×4명×4식=128,000원 □ 숙박비70,000원×4명×2일=560,000원
	다과구입	물품구입비	257	□ 다과비257,000원×1식=257,000원

2. 【2025년 예산(안)】

(회계년도 2025. 1. 1 ~ 12. 31)

2025년 예산운영(안) [총액 331,769,000원]

사업명	적요	지출비목	금액(원)	산출내역
총계			331,769,000	(2024년 대비 17,100,000원 증액)
①사업비 소계			130,000,000	(2024년 대비 20,100,000원 증액)
1. 총회 및 위원회	소계		16,000,000	
	자료집	인쇄비	4,025,000	□ 총회 자료 제작 27,500원×110부=3,025,000원 □ 운영위원회 자료 제작 20,000원×25부×2회=1,000,000원
	회의참석	회의비	7,630,000	□ 총회 70,000원×85명=5,950,000원 □ 운영위원회 70,000원×12명×2회=1,680,000원
	홍보물 제작	홍보비	165,000	□ 현수막 55,000원×3종=165,000원
	다과 및 식비	물품구입비	1,200,000	□ 8,000원×150명=1,200,000원
	초청강사	강사료	500,000	□ 1급강사 250,000원×2명=500,000원
	워크숍 진행	임차료	1,100,000	□ 버스임차 1,100,000원×1식=1,100,000원
	진행 물품	물품구입비	880,000	□ 사무비품 10,000원×88개=880,000원
	식전공연사례	사례금	500,000	□ 총회 식전공연500,000원
2. 지속가능 발전인식 확산교육 사업 (①지속 가능발전 시민대학 ②청소년 지속가능 발전교육 지원)	소계		30,000,000	
	강의 교육자료	인쇄비	11,000,000	□ 22,000원×500권=11,000,000원
	현수막 및 홍보 물제작	홍보비	7,160,000	□ 현수막55,000원×2장×5회=550,000원 □ 배너 55,000원×2장=110,000원 □ 홍보물10,000원×500개=5,000,000원 □ 웹포스터, 수료증, 설문지 300,000원×5set=1,500,000원
	다과 및 사무 비품비	물품구입비	5,040,000	□ 다과 4,000원×500명=2,000,000원 □ 캠페인비품6,000원×500개=3,000,000원 □ 사무비품40,000원
	초청 강사비	강사료	6,300,000	□ 1급강사 250,000+120,000(초과료)+260,000(원고료)*10명 =6,300,000원
	강사초청여비	여비	500,000	□ (시외)50,000원×2명×5회=500,000원
3. 기후위기 대응, 저탄소 실천사업	소계		30,000,000	
	현수막 및 홍보 물제작	홍보비	12,000,000	□ 현수막-50,000원×6장=300,000원 -110,000원×10장=1,100,000원 □ 홍보물10,000원×1,000개=10,000,000원 □ 웹포스터200,000원×3종=600,000원

(①자전거 등 생태교통 도시 ②온실가스 미세먼지 저감교육 ③환경문 화제)	행사비품임차	임차료	5,000,000	□ 캐노피천막, 의자, 음향, 책상 등 5,000,000원×1식=5,000,000원
	사무비품, 물품구입	물품구입비	10,000,000	□ 물품구입10,000원×500개=5,000,000원 □ 사무비 10,000원×500개=5,000,000원
	초청 강사비	강사료	3,000,000	□ 3급강사 100,000+50,000(초과료)×20명=3,000,000원 -온실가스 및 미세먼지 저감 교육
4 플라스틱 및 일회용품 제로 자원순환 일상화 사업 (①자원 순환마켓 ②캠페인)	소계		8,000,000	
	현수막 및 홍보물제작	홍보비	6,300,000	□ 현수막 50,000원×6장=300,000원 □ 홍보물10,000원×500개=5,000,000원 □ 웹포스터200,000원×5종=1,000,000원
	행사비품임차	임차료	1,000,000	□ 캐노피천막, 의자, 음향, 책상 등 1,000,000원×1식=1,000,000원
	사무비품, 물품구입	물품구입비	400,000	□ 사무비 2,000원×200개=400,000원
	초청 강사비	강사료	300,000	□ 3급강사 100,000+50,000(초과료)×2명=300,000원
5. 생물다양성 보전 기업 협력사업	소계		4,000,000	
	초청 강사비	강사료	1,500,000	□ 3급강사 100,000+50,000(초과료)×10명=1,500,000원
	행사진행물품	물품구입비	1,000,000	□ 물품비 10,000원×100개=1,000,000원
	홍보물제작	홍보비	1,500,000	□ 현수막-50,000원×5장=300,000원 □ 홍보물10,000원×100개=1,000,000원 □ 웹포스터200,000원×1종=200,000원
6. 거버넌스 민간단체 교류 협력사업	소계		8,000,000	
	초청 강사비	강사료	3,000,000	□ 3급강사 -100,000+50,000(초과료)×10명=1,500,000원 -100,000×5명=500,000원 □ 1급강사 250,000원×4명=1,000,000원
	행사진행물품	물품구입비	1,000,000	□ 물품비 10,000원×100개=1,000,000원
	홍보물제작	홍보비	2,000,000	□ 현수막55,000원×10장=550,000원 □ 홍보물10,000원×100개=1,000,000원 □ 웹포스터150,000원×3종=450,000원
	전국네트워크 사업 참여	진행비	1,743,000	□ 현수막55,000원×1장=55,000원 □ 분담금1,000,000원×1식=1,000,000원 □ 행사식비8,000원×4명×4식=128,000원 □ 숙박비70,000원×4명×2일=560,000원
	다과구입	물품구입비	257,000	□ 다과비257,000원×1식=257,000원

7. 특별·분과위원회	소계		34,000,000	
	회의 참석	회의비	16,800,000	□ 70,000원×60명×4회=16,800,000원
	자료제작	인쇄비	2,000,000	□ 20,000원×100부=2,000,000원
	다과 및 식비	다과비	1,440,000	□ 4,000원×60명×4회=960,000원 □ 8,000원×60명×1회=480,000원
	홍보물 제작	홍보비	1,650,000	□ 현수막 55,000원×12종=660,000원 □ 웹포스터 165,000원×6종=990,000원
	캠페인 활동 물품	물품구입비	10,000,000	□ 10,000원×1,000개=10,000,000원
	초청 강사비	강사료	1,260,000	□ 1급강사 250,000+120,000(초과료)+260,000(원고료)*2명=1,260,000원
	진행 물품	물품구입비	850,000	□ 사무비품 8,500원×100개=850,000원
②운영비 소계			201,769,000	(2024년 대비 △3,000,000원)
인건비	소계		194,203,780	
	사무국장	보수	48,779,880	· 급여 2,923,440원×12개월 · 직급보조 300,000원×12개월 · 상여금 701,550원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
	팀장1		42,730,500	· 급여 2,640,700원×12개월 · 직급보조 120,000원×12개월 · 상여금 660,175원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
	팀장2		37,497,480	· 급여 2,315,832원×12개월 · 직급보조 90,000원×12개월 · 상여금 578,958원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
	간사		35,103,520	· 급여 2,176,235원×12개월 · 직급보조 65,000원×12개월 · 상여금 544,059원×12개월 · 정액급식비 140,000원×12개월
	사회보험료	부담금	16,146,000	· 1,345,500원×12개월
	퇴직적립금		13,946,400	· 1,139,700원×12개월
	사업 지원 운영비	소계		7,565,220
공공요금		사무관리비	2,640,000	· 220,000원×12개월
사무임차비			1,980,000	· 165,000원×12개월
기타운영비			1,025,220	· 수수료, 비품 구입 등 · 공동전기료, 상수도공동부담금, 임차비 등
출장여비		국내여비	1,920,000	· 40,000원×4명×12회

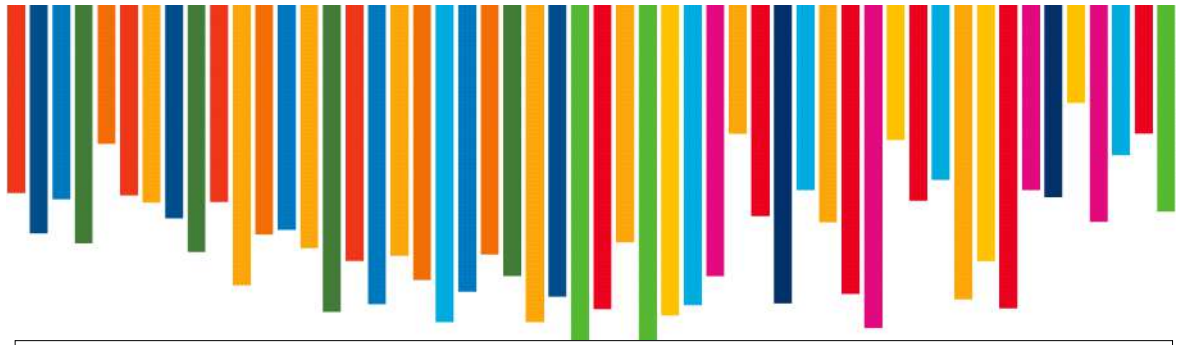
사업명	세 부 사 업 내 용	년 간 추진일정
총회 및 운영위원회, 위원 워크숍	[총 회]	○2월(1회)
	[운영위원회] 1) 25년 1차운영위원회 -2025년 상반기 사업 평가 및 회계보고 -2026년 사업계획안 및 예산안 심의	○7~8월 중
	2) 25년 2차운영위원회 -2025년 사업 평가 및 결산심의 -2026년 사업계획안 및 예산안 심의	○12월
	[위원 워크숍 및 교육] 1) 1차 워크숍-강의 -지속가능발전목표 및 협의회 기능 이해	○2월 20일(목)
	2) 2차 워크숍-현장학습 -습지 및 생물다양성 보전 현장 학습	○3월~4월 중
위원회 의제 (분과위원회 · 특별위원회)	3) 3차 워크숍-실천활동 -환경의날 기념 참가 및 캠페인 실천	○6월2일~5일 중
	1) 생태환경분과 우리 동네에서 바다까지 생태환경을 잇다: 【지속가능발전목표 의제】 SDG6. 건강하고 안전한 물관리 SDG14. 해양생태계보전 SDG15. 육상생태계보전	-1차회의:3~4월 (분과 사업방향성 논의) -2차회의:7~8월 (분과 추진사업 논의) -3차회의:10~11월 (분과사업 마무리)
	【실천 의제】 · 생태환경교육 인식확산을 위한 정책논의 · 창원시 생태환경 시설 탐방 및 보완 등 정책 논의 · 기후위기로 인한 육상생태계보전 및 해양생태계 보전 활동	※분과별 회의일정은 분과위원회에서 논의후 결정
	2) 기업경제분과 지속가능 ESG경영! 기업 협력 활동 강화 【지속가능발전목표】 SDG8. 좋은 일자리 확대와 경제성장 SDG9. 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축 SDG10. 모든 종류의 불평등 해소	-1차 회의:3~4월 (분과 사업방향성 논의) -2차 회의:7~8월 (분과 추진사업 논의) -3차회의:10~11월 (분과사업 마무리)

사업명	세 부 사 업 내 용	년간 추진일정
위원회 의제 (분과위원회 · 특별위원회)	【실천 의제 내용】 · 지속가능한 일자리 제공을 위한 ESG 기업 탐방 · 기업의 지속가능경영(ESG) 정책 워크숍 · 기업협력 환경실천활동	※분과별 회의일정은 분과위원회에서 논의후 결정
	3) 사회분과 안전한 사회, 건강하고 행복한 삶의 질 보장	
	【지속가능발전목표】 SDG1. 빈곤감소와 사회안전망 강화 SDG2. 식량안보 및 지속가능한 농업 강화 SDG3. 건강하고 행복한 삶의 질 보장 SDG5. 성평등 보장 SDG11. 지속가능한 도시와 거주지	-1차 회의:3~4월 (분과 사업방향성 논의) -2차 회의:7~8월 (분과 추진사업 논의) -3차 회의:10~11월 (분과사업 마무리)
	【실천 의제 내용】 · 안전하고 지속가능한 도시와 거주지 환경조 성 방안 논의 · 소외계층의 불평등해소를 위한 공동체적 포용 사회 방안논의 · 저출생 · 고령화 도시진단 및 도시공동체 정책 논의 · 상생과 돌봄도시 정책 논의	※분과별 회의일정은 분과위원회에서 논의후 결정
	4) 교육분과 지속가능발전 교육 고도화!	-1차 회의:3~4월 (분과 사업방향성 논의) -2차 회의:7~8월 (분과 추진사업 논의) -3차 회의:10~11월 (분과사업 마무리)
	【지속가능발전목표】 SDG4. 모두를 위한 양질의 교육	※분과별 회의일정은 분과위원회에서 논의후 결정
	【실천 의제 내용】 · 지속가능발전목표 시민 인식 확대를 위한 교육 및 홍보 · 형평성 교육 확대	
	5) 기후에너지분과 기후위기 동행 프로젝트	
	【지속가능발전목표】 SDG13 기후변화 대응 SDG 7. 에너지의 친환경적 생산과 소비 SDG12. 지속가능한 생산과 소비	-1차 회의:3~4월 (분과 사업 방향성 논의) -2차 회의:7~8월 (분과 추진사업 논의) -3차 회의:10~11월 (분과사업 마무리)
	【실천 의제 내용】 · 기후위기로 인한 취약계층 지원 개선 논의 · 기후위기대응 시민인식 교육 및 홍보캠페인 · 창원시 신 · 재생에너지 확대방안 논의 · 플라스틱 및 일회용품 저감을 통한 지속가 능한 자원순환 소비	※분과별 회의일정은 분과위원회에서 논의후 결정

사업명	세 부 사 업 내 용	년간 추진일정
	6) 특별위원회(SDG 16,17번) 지속가능한 창원을 위한 아이디어 제안 【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 · 지속가능발전협의회 주요 정책 논의를 위한 위원 워크숍	-1차 회의:3~4월 (추진사업 방향성 논의) -세계 환경의날 기념 행사 및 위원워크숍 추진 ※분과별 회의일정은 분과위원회에서 논의후 결정
지속가능발전 목표 인신 확산 교육 (SDG4.)	1) 지속가능발전 시민대학: -읍·면·동 시민·단체·협회·기업 등 각계 각층 대상별 교육 ○3월~5월: 지속가능발전 시민대학 심화 및 기초과정 모집 및 추진 ○5월~10월: 찾아가는 지속가능발전 교육 · 시민(읍면동), 단체/협회/기업 등 수요처	○ 3월~10월
	2) 청소년 지속가능발전교육(C-ESD) ① 창원교육지원청 협업 Let's SDGs! -2월:강사 워크숍, 12월/ 강사단 평가회의 -3월~11월:초,중,고 지속가능발전교육 ② 강사양성 및 보수교육 - 2월/ 프로그램 기획 회의 - 3월~4월/ 강사양성 및 심화교육 - 5월~11월/ 강의 시연 및 현장 교육 초·중·고 지속가능발전교육시 참가	○ 2월~12월 ○ 2월~11월
	3) SDGs이해 및 실천 캠페인: -아는 만큼 실천하는 지속가능발전목표! -읍·면·동 시민·단체·협회·기업 등 각계 각층 대상별 교육 후 실천 캠페인 전개	○ 5월~10월
생물다양성 보전을 민관산학 협력사업 구축	1) 생물다양성 보전, 시민·기업 생물조사 단 교육 및 활동지원 2) 생물탐사 및 보전 실천활동 지원 ○ 4월~10월:시민·기업 생물조사단 지원	○ 1월~11월:생물다양성 실무협의회 회의 (격월) ○ 5월 :생물탐사대회

사업명	세 부 사 업 내 용	년간 추진일정
(SDG14~15)	3) 반딧불이 모니터링 및 시민탐사교육 :반디원정대와 함께하는 도심하천 반딧불이 체험교육 4) 시민생물조사단 활동보고회	○ 8월~9월 ○ 12월
기후위기 멈춤 탄소저감 실천사업 (SDG13)	1) 걷고 자전거타는 생태교통도시 조성	○ 9월~10월
	2) 온실가스 및 미세먼지 저감 사업	○ 5월~10월
	3) 도시열섬 온도 낮추기 프로젝트 :에너지 절약 시민 실천 사업 4) 슬기로운 기후위기 멈춤! 환경문화제 - 단체 및 협회 등과 협업, 논의	○ 7월~8월 ○ 5월~10월
자원순환 일상화 (SDG12)	1) 자원순환 길마켓 :지속가능한 생산과 소비문화 확산을 위한 자 원순환 네트워크 지원 수공예품, 우산수리 등 생활 속 중고물품 시민장 터	○ 4월~10월
	2) NO플라스틱 및 일회용품ZERO 인식 확산 캠페인	○ 6월
협력 및 교류사업	1) 마을·기업·단체 등 네트워크 협력사업 2) 전국지속가능발전협의회 네트워크 협력	○ 4월~10월
합계		

※상기 일정은 분과위원회와 주제별 회의를 통해 논의후 변경될 수 있습니다.



참고

- 1) 창원시지속가능발전협의회 소개 및 위원명단
- 2) 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례
- 3) 창원시 지속가능발전협의회 운영세칙
- 4) 창원시 지속가능발전 기본 조례



창원시 지속가능발전협의회는 UN이 권고한 지방의제 정신을 바탕으로 「창원시 지속가능발전 기본 조례」 및 「창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례」에 따라 다양한 이해관계자들이 함께 인간과 지속 가능한 자연이 공존하는 창원시의 사회·경제·환경의 균형적 발전을 위해 협력하는 거버넌스 기구입니다.

1 설립배경 및 단체 연혁

- **(국제적 배경)** 1992년 UN환경개발회의를 통해 지구의 환경문제와 지속가능한 발전을 위한 세계의 각 정부는 의제21(Agenda 21)을 채택하고 실천할 것을 약속하였습니다. 우리나라에서도 의제21에 포함되어있는 ‘지방의제 21(Local Agenda 21)’의 정신에 발맞추어, 각 지방정부는 지역에서 실천 가능한 지속가능발전의 실현을 위해 움직이기 시작하였습니다.
- **(개념의 구체화)** 2015년 유엔총회에서 지속가능발전목표(SDGs) 17개, 세부목표 169개로 구체화하고 2030년까지 전 국가가 이행하기로 결의
 - 슬로건: 단 한 사람도 소외되지 않는 것(Leave no one behind)
 - 5대 영역: 사람, 지구, 번영, 평화, 파트너십

■ 단체 연혁

- '03.10.23. 환경보전 및 녹색도시창원21추진위원회 출범
- '07.04.30. 녹색도시창원21실천협의회로 전환
- '10.07.01. 창원시녹색창원21실천협의회 설치 및 운영조례 제정
- '10.10.28. 녹색창원21실천협의회로 통합 창립
- '16.12.28. 창원시 지속가능발전협의회로 명칭 변경(조례 개정)
 - 시민·학계·사회단체·기업 및 창원시가 상호협력하는 민관협력기구

■ 수상

- 21년 5월 21일. '생물다양성의 날' 및 '세계 습지의 날' 수상 (환경부장관)
- 21년 10월 1일. '경상남도 자원봉사 프로그램 경진대회' 수상 (경상남도)
- 2019년~2023년. '전국 자전거 출퇴근챌린지 우수참가도시상 ' 5회 수상
(한국기후환경네트워크 전국생태교통네트워크)
- 24년 6월 5일. '환경의 날' 수상 (환경부장관상)

■ 관련 법규

- 지속가능발전기본법 시행
[시행 2022. 7. 5.] [대통령령 법률 제18708호, 2022. 1. 4, 제정]
- 창원시 지속가능발전기본조례 제정[시행 2022. 12. 30.]
- 창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 [시행 2020. 7. 1.]
- 창원시 지속가능발전협의회 운영세칙

2 조직 및 구성

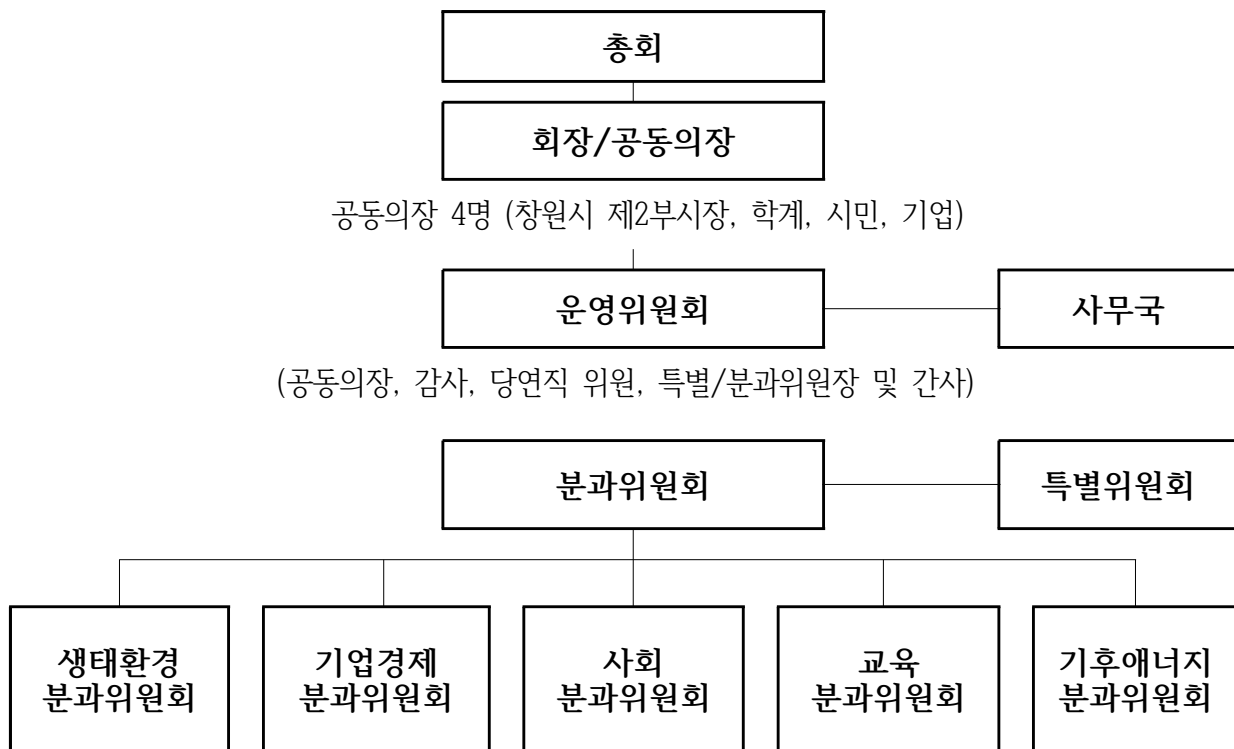
- 창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 및 운영세칙에 의해 구성

[창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영조례] 제7조(구성)

- ① 협의회는 회장을 포함하여 100명 이내의 위원으로 구성한다.
- ② 위원 중 소관 부서장, 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 협의회는 원활한 운영을 위하여 운영위원회, 분과위원회 및 특별위원회를 둘 수 있다.

[창원시 지속가능발전협의회 운영세칙]

- 제5조(구성)** 협의회는 회장을 포함하여 100명 내외의 위원으로 구성한다.
(단, 당연직 위원과 창원시 의회에서 추천하는 의원은 총인원에서 제외한다)



행정 및 사무국 현황

행정 부서	직 위	성명	연락처
기후환경국 환경정책과	환경정책팀장	김현미	055-225-3452
	담당주무관	원지숙	055-225-3455

구분	직 위	성명	연락처
사무국 (055-265-1213)	사무국장	김연옥	070-7717-3774
	팀장	서영옥	070-7718-5211
	팀장	성지수	070-7718-9464
	간사	윤재영	070-7717-3948

○주 소: 창원시 성산구 창원대로 520, 2층(창원복합문화센터)

○전 화: 055-265-1213 / 팩스: 055-716-1215

○이 메 일: greencw21@daum.net

○홈페이지: www.greencw21.or.kr

3 각 위원회별 지속가능발전목표(SDGs) 의제

위원회	지속가능발전목표 의제
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
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
사회분과	【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】 · 안전하고 지속가능한 도시와 거주지 환경조성 방안 논의 · 소외계층의 불평등해소를 위한 공동체적 포용사회 방안논의 · 저출생·고령화 도시진단 및 도시공동체 정책 논의 · 상생과 돌봄도시 정책 논의
교육분과	【지속가능발전목표】 SDG4 모두를 위한 양질의 교육
	【실천 의제 내용】 · 지속가능발전목표 시민 인식 확대를 위한 교육 및 홍보 · 형평성 교육 확대

분과위원회	지속가능발전목표 실천의제
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 · 플라스틱 및 일회용품 저감을 통한 지속가능한 자원순환 소비
특별 위원회	【지속가능발전목표】 SDG16. 평화·정의·포용·제도 SDG17. 지구촌 협력강화
	【실천 의제 내용】 · 사회, 경제, 환경 등 지역 및 세대의 다양한 의견 수렴 · 지속가능한 도시 창원시의 정책 발굴 · 창원형 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 이행 방향성 논의 · 지속가능발전협의회 주요 정책 논의를 위한 위원 워크숍

(위촉임기: 2025. 2. 1. ~ 2027. 1. 31.)

※ 위원명단은 가나다순으로 기록함.

연번	성명	소속 및 직위	성별	비고
1	강 준 자	창원맘커뮤니티센터 팀장	여	연임
2	강 지 영	(사)경남환경연합 사무국장	여	신규
3	강 철 규	해성디에스(주) 안전환경팀 팀장	남	신규
4	경 철 수	(사)미래를 준비하는 사람들 경남이사장	남	연임
5	공 병 철	한국사진작가협회 자문위원	남	연임
6	곽 민 하	그레이 도브 대표	여	신규
7	구 준 우	은하수부동산 대표	남	신규
8	구 태 훈	재단법인 창원문화재단 전시교육팀장	남	연임
9	김 민 성	영해 대표	남	신규
10	김 상 희	태성회계법인 창원지점 김병옥회계사 사무이사	여	신규
11	김 새 현	사회적협동조합 한들산들 이사	여	신규
12	김 순 애	마산예술문화단체 총연합회장	여	연임
13	김 영 봉	경남대학교 일학습특화대학 교수	남	신규
14	김 영 자	전 미리벌중학교 교장	여	신규
15	김 용 화	창원특례시시민협의회 마산회원구위원장	남	연임
16	김 은 주	창원시민기자	여	연임
17	김 정 재	전 경상남도교육청 교육국장	남	신규
18	김 정 한	양덕2동 주민자치회장	남	신규
19	김 정 화	세무법인 태영 전무이사	여	연임
20	김 정 훈	BNK경남은행 중앙동금융센터장	남	신규
21	김 찬 수	금천종합건설(주) 대표이사	남	신규
22	김 한 순	마산대학교 인성교육관 교수	여	연임
23	김 현 경	(사)소비자교육중앙회 경상남도지부 창원시지회 회장	여	연임
24	김 형 찬	국도도로안전(주) 대표	남	신규
25	남 영 준	한국청소년환경단 사무처장	남	신규
26	노 경 협	보이텍코리아 대표	남	연임
27	도 병 윤	한화에어로스페이스 3사업장 환경안전팀 부장	남	연임
28	류 옥 란	국민건강보험공단 창원마산지사 과장	여	연임
29	문 성 용	(주)물환경 대표	남	연임
30	민 창 홍	경상남도문인협회 회장	남	신규
31	박 경 복	성우상사 대표	남	신규
32	박 경 훈	창원대학교 환경에너지공학과 교수	남	연임

연번	성명	소속 및 직위	성별	비고
33	박 미 경	도담도담사회적협동조합 이사장	여	신규
34	박 봉 원	경남환경기술인협회 사무국장	남	연임
35	박 상 옥	(주)현대위아 안전환경실 실장	남	연임
36	박 소 연	동영미디어 대표	여	연임
37	박 순 희	자유민주총연맹 경남부회장	여	연임
38	박 은 덕	경남사회복지공동모금회 사무처장	남	신규
39	박 은 울	한국생태환경연구소 사무처장	여	연임
40	박 종 기	룩스전기통신 대표	남	연임
41	박 지 희	수과람학원 본부장	여	신규
42	박 해 영	창원시 블로그 기자단	여	신규
43	박 현 선	전 마산서중학교 교사	여	신규
44	방 예 림	까사미아드메종 대표	여	연임
45	서 미 경	예정요양병원 행정원장	여	신규
46	서 영 호	원패스대표	남	연임
47	서 정 옥	경남문인협회 문창문화연구회 연구위원	남	연임
48	성 상 호	창원시 노사민정협의회 사무국장	남	신규
49	손 민 호	(주)엔씨에스 대표	남	신규
50	손 영 섭	손원일 연구센터 대표	남	연임
51	신 은 재	건강보험심사평가원 울산경남본부 과장	여	신규
52	신 희 주	사랑돌봄지원센터 시설장	여	신규
53	안 명 선	지속가능미래연구소 원장	여	연임
54	안 문 병	현대위아 TMS사업부 현장주임	남	신규
55	안 병 름	(주)정인이앤씨 대표이사	남	신규
56	안 병 석	세무법인 태영 대표세무사	남	연임
57	안 혜 인	(주)푸른에셀 다람복스 팀장	여	신규
58	안 호 성	(주)KAPT 사장	남	신규
59	오 은 아	강추한방병원 대외협력실장	여	연임
60	오 정 훈	심산서울병원 행정부장	남	신규
61	유 미 라	경남신문 출판기획실 부장	여	신규
62	유 병 배	한국에너지공단 경남지역본부 에너지협력팀장	남	연임
63	유 재 철	한국폴리텍Ⅶ대학 산업안전환경과 교수	남	연임
64	유 현 석	창원YMCA 사무총장	남	연임
65	윤 보 근	미래상사 대표	남	신규
66	윤 석 연	I-Elite Institute&Press 대표	여	연임
67	이 경 료	(주)미래새한감정평가법인 경남지사 감사	남	연임
68	이 경 미	(사)소비자교육중앙회 경상남도지부 창원시지회 총무차장	여	신규
69	이 경 호	두산에너지빌리티(주) 상무	남	연임

연번	성명	소속 및 직위	성별	비고
70	이 광 식	자연보호연맹창원시협의회 상임고문	남	연임
71	이 기 수	세창기공 대표이사	남	연임
72	이 기 주	(주)무학 경영전략팀 감사담당관	남	신규
73	이 덕 자	행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장	여	연임
74	이 보 현	창원교육지원청 중등교육과 장학사	여	연임
75	이 상 준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	남	연임
76	이 성 배	이성배 세무회계사무소 대표	남	연임
77	이 애 라	마산YW CA 사무총장	여	연임
78	이 재 용	메종디엔씨 대표	남	신규
79	이 재 은	창원365봉사단 홍보이사	여	신규
80	이 정 아	(사)경남안전생활실천시민연합 홍보이사	여	연임
81	이 정 화	경남과학사랑어머니회 회장	여	연임
82	이 학 은	고려대학교 건축사회환경공학부 명예교수	남	연임
83	이 흥 진	봉곡민속체험시장 회장	남	연임
84	장 진 석	신화공조 대표	남	연임
85	전 영 호	마산회원구 양덕2동 축제위원회 회장	남	연임
86	정 은 희	경남대학교 교육학과 교수	여	연임
87	조 숙 희	마산카톨릭여성회관 봉사회 회원	여	연임
88	조 호 열	창원원예농협 메트로시티지점장	남	신규
89	최 동 영	DY테크 대표	남	연임
90	최 미 향	창원시 현모회 감사	여	신규
91	최 숙 이	전 창원성산 라이온스 클럽 20대 회장	여	신규
92	최 은 희	마산대학교 간호학과 부교수	여	신규
93	최 재 철	GS네오텍 부장	남	신규
94	최 해 범	전 창원대학교 총장	남	신규
95	하 동 현	(주)조이앤웍시 대표	남	신규
96	한 정 희	K-ECO연구소 기획부장	여	연임
97	허 송 연	창원시 국공립어린이집 연합회장	여	신규
98	홍 종 철	효창산업 대표	남	연임
99	황 보경옥	자연보호진해지회 부회장	여	연임
100	황 은 수	디에스메카(주) 대표이사	여	신규
101	이 천 수	창원특례시의회 기획행정위원회 의원	남	연임
102	최 은 하	창원특례시의회 건설해양농림위원회 의원	여	연임
103	이 정 희	창원특례시의회 경제복지여성위원회 의원	여	신규
104	김 남 수	창원특례시의회 문화환경도시위원회 의원	남	연임
105	조 명 래	창원시 제2부시장	남	당연직
106	최 종 옥	창원시 기후환경국장	남	
107	김 동 일	창원시 기후환경국 환경정책과장	남	

[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 협의회가 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

창원시 지속가능발전협의회 운영세칙

제1장 총칙

제1조 (명칭)

- ①본 협의회는 『창원시 지속가능발전협의회』(이하 “협의회”라 한다)라 칭한다.
 ②영문표기는 “Changwon Gty Council for Sustainable Development”로 한다.

제2조 (목적) ①UN이 권고한 지방의제 정신과 『지속가능발전 기본법』 및 『창원시 지속가능발전 기본 조례』에 따라 창원시 지속가능 발전을 실현해 가는데 목적을 둔다.

- ②이 운영세칙(이하 “세칙”이라 한다)은 창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례(이하 “조례”라 한다) 제15조의2(운영세칙)에 따라서 위원회 및 사무국 운영에 필요한 사항 등을 규정함을 목적으로 한다.

제3조(기능) 협의회는 사업 및 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

제4조(소재지) 협의회는 사무국은 창원시 관내에 둔다.

제2장 구성과 조직

제5조(구성) 협의회는 회장을 포함하여 100명 내외의 위원으로 구성한다.

(단, 당연직 위원과 창원시 의회에서 추천하는 의원은 총인원에서 제외한다)

제6조 (총회) 총회는 조례와 세칙에 정한 사항에 따라 소집되며, 정기총회는 운영위원회의 협의를 거쳐 회계연도가 끝난 해에 2월에 개최한다.

제7조 (운영위원회)

- ① 운영위원회는 20인 내외의 운영위원으로 구성하며, 공동의장, 각 분과위원회 및 특별위원회의 위원장과 간사, 소관 실국장 및 소관 부서장은 당연직 위원이 된다.
- ② 운영위원회의 위원장은 공동의장 중에서 호선한다.
- ③ 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
- ④ 운영위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
- ⑤ 운영위원회 회의를 개최하고자 할 때에는 일시, 장소 및 회의안건을 회의개최 1주일 전까지 위원들에게 알려야 한다.
- ⑥ 의안 제출은 위원장 또는 전체 위원 3분의 1이상의 발의로 제출할 수 있고 위원이 의안을 제출하고자 할 때에는 동의한 위원이 서명한 명부를 첨부하여야 한다.

제8조(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 각 위원회 회의는 각 위원회 위원 3분의 1이상의 출석으로 개의하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
 1. 각 위원회별로 각 1명의 간사를 둔다.
 2. 간사는 각 위원회의 제반 회무 및 회의록 정리 등을 담당한다.
 3. 각 위원장 유고시 해당 위원회 간사가 그 직무를 대행한다.
- ④ 각 위원장은 의제별 모든 사안을 운영위원회에 보고하여야 한다.

제9조(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.

제10조 (읍면동 위원회) ① 협의회의 업무를 효율적으로 수행과 읍면동의 지속가능발전을 위하여 읍면동 추진위원회를 둘 수 있다.

- ② 읍면동 추진위원회는 위원장 1명을 포함하여 10명 이내로 구성하며 위원장과 부위원장은 위원 중에서 호선한다.
- ③ 위원은 공개모집을 원칙으로 하며, 해당 읍·면·동 관할구역 내에 거주하거나 사업장에 종사하는 사람 중에서 협의회 설립취지를 이해하고 이에 적극적으로 참여할 수 있는 사람을 회장이 임명한다.
- ④ 제3항에도 불구하고 지방의회 의원, 창원시 소속 공무원은 위원이 될 수 없다.
- ⑤ 위원장은 읍면동 추진위원회 회의를 소집하고, 그 의장이 된다.
- ⑥ 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다
- ⑦ 위원장이 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없을 때에는 부위원장이 그 직무를 대행한다.
- ⑧ 의제별 모든 사안을 운영위원회에 보고하여야 한다.

제11조 (위원의 해임 및 사임)

- 1 (해임) 위원으로서 조례 또는 세칙 위반, 과실 또는 사고로 본 협의회에 재산상, 명예상의 손해를 끼쳤을 때, 신체 또는 정신상의 장애, 그밖에 불성실 등 직무를 담당할 수 없다고 인정할 만한 사유가 있을 때 운영위원회에서 3분의 2 출석과 3분의 2 이상 찬성으로 해임할 수 있다.
- 2 (사임) 위원이 사임하고자 할 때에는 본인이 서명 날인한 사임서를 회장에게 제출하여 운영위원회의 의결로 사임된다.
- 3 (보선) 위원이 그 임기 중 궐위된 때에는 1개월 이내에 보선하며, 이 때 보선 위원의 임기는 전임자의 잔여기간으로 한다. 단 전임자의 잔여기간이 6개월 이하일 경우 업무진행상 특별한 지장이 없을 때에는 보선을 유보하거나 다음 정기총회 시까지 연기할 수 있다.

제3장 운영

제12조 (위탁사업)

- ① 협의회는 지속가능한 창원시를 위해 고유목적사업에 지장이 없는 범위 안에서 지방자치단체 또는 기관의 사업을 위탁받아 수행할 수 있다.
- ② 위탁사업에 필요한 사항은 운영위원회에서 정한다.

제13조 (운영위원회 운영)

- ① (회의록) 사무국은 운영위원회 회의록을 작성하여 운영위원들에게 공람하고 최종본을 사무국에 비치하여야 하며, 필요시 운영위원회의 결의에 따라 전체 위원에게 공개하도록 한다.
- ② (회의수당) 운영위원회의 회의에 출석한 운영위원에게 예산의 범위 안에서 회의수당을 지급할 수 있다.
- ③(운영실무위원회) 운영위원회 산하에 업무의 신속함과 효율성을 위하여 운영위원회의 심의를 거쳐 사무국장을 포함한 5인 이내의 운영실무위원회를 둘 수 있다.

④ (위원회 역할) 조례 제13조, 제14조, 제15조, 제15조의2에 의하여 설치한 각 위원회는 해당분야의 지속가능발전 관련 의제와 사업을 발굴하고 추진을 위해 노력하여야 한다.

제14조 (위원회 운영)

1. 창원시지속가능발전협의회에 해당 분야 위원회를 둘 수 있다.
2. 각 위원회는 사업 추진을 위한 세미나, 공청회, 사업선정에 필요한 자료수집이나 계획수립에 필요한 사업비를 예산의 범위 안에서 지원받을 수 있다.
3. 각 위원회는 사업의 필요에 따라 외부 전문단체나 위원이 참여 할 수 있는 실무위원회 또는 기획위원회 등을 둘 수 있다.
4. 각 위원회가 사업을 직접 수행하고자 할 때에는 사업계획서와 사업비 산출내역서를 사무국에 사전에 제출하여야 하며, 사무국은 타당성을 검토하여 각 위원회에 수정·보완을 요구할 수 있다.
5. 분야별 위원회 회의에 출석한 위원에게 예산의 범위 안에서 회의수당을 지급할 수 있다.

제4장 사무국

제15조 (직무) 사무국은 다음 각 호의 사항을 관장한다.

1. 운영위원회에 상정할 안건의 정리 배부, 심의결과의 정리 등에 관한 사항
2. 운영위원회의 운영 및 각 위원회간의 업무 협의 조정·지원에 관한 사항
3. 운영위원회의 서무·예산·회계 및 물품관리 등에 관한 사항
4. 교육·홍보에 필요한 자료의 수집 또는 제작·배포 등 자료 관리에 관한 사항
5. 그 밖에 사무국 운영에 필요하다고 인정되는 사항

제16조 (사무국 직제규정)

1. 사무국장 - 사무국 업무를 총괄 관장한다.
2. 직원 - 팀장, 간사로 구성하며, 사무국장의 요청과 운영위원회의 심의를 거쳐 직제를 개편할 수 있다. (개정 2019. 3. 28.)
3. 직무대행 - 사무국장 유고시 차순의 직책을 맡은 순으로 직무를 대행한다.
4. 전문직은 별도의 직제를 적용한다. (개정 2019. 3. 28.)

직 제	전문직 채용 및 조직확대 시 적용	
사무국장	사무총장, 사무처장	
실장	국장	실장
팀장	팀장	팀장 책임연구원
간사	간사	연구원

제17조 (사무국장 임용 방법 및 절차)

1. 사무국장은 인터넷 홈페이지 등을 통하여 공채 공고 후 공동의장의 동의를 얻어 회장이 임명한다.
2. 사무국장은 운영위원회 심의를 거쳐, 공동의장의 인준을 받아 연임이 가능하다.
3. 사무국은 기존 사무국장의 임기 만료 전 30일까지 신입사무국장 공채공고를 협의회 인터넷 홈페이지에 최소 10일간 공고해야 한다.

제18조 (사무국 직원의 인사규정)

1. 직원은 사무국 운영을 위한 일반직·전문직 직원을 말한다.
2. 일반직은 사무국 사업 전반에 대한 업무를 담당하는 직원이며, 전문직은 협의회 채용 계약에 있어 일정기간 특수 전문분야에 대한 업무를 담당하는 직원이다.
3. 직원의 신규임용 방법은 공채 및 특별전형으로 한다.
4. 직원은 인터넷 홈페이지 등을 통하여 공채 공고 후 서류 및 면접을 통해 운영위원회의 심의·의결을 얻어 사무국장이 임명한다.
5. 사무국장은 전문성과 업무의 효율성을 위하여 운영위원회의 심의·의결을 얻어 특별전형으로 직원을 임용할 수 있다.
6. 사무국 직원의 계약기간은 2년으로 하고, 재임용 할 수 있다. 전문직은 해당업무의 사정에 따라 계약기간을 정할 수 있다
7. 계약기간이 만료된 직원은 당연 퇴직하며, 채용계약을 갱신한 경우에는 그러지 아니하다..
8. 협의회 예산의 감소 등에 의하여 사무국 운영이 곤란한 경우 회장의 직권에 의하여 채용계약을 해지 할 수 있다.
9. 직원은 사무국장의 승인 없이 타 기관의 보직을 겸할 수 없다.
10. 사무국 직원은 특별히 품위를 손상하지 않는 한 그 직을 유지할 수 있다. 다만, 제29조에 해당하는 때에는 사무국장은 당사자에게 소명기회를 준 뒤 직원을 징계 할 수 있으며, 징계 후 즉시 징계결과보고서에 그 징계사유를 입증할 내용을 명시하여 운영위원장에게 보고해야 한다.
11. 직원의 직제와 업무분장은 운영위원회의 심의를 거쳐 사무국장이 정한다.

제5장 문서 및 보안

제19조 (문서 정의) 문서라 함은 회장 명의로 대외로 공무상 작성 시행되는 문서 및 협의회에서 접수한 모든 문서를 말한다.

제20조 (결재) 문서 기안문의 경우에는 결재권자의 결재를 받아야 하며, 사무내용에 따라 위임 전결하게 할 수 있다.

제21조 (발송) 문서의 발송은 결재권자의 결재를 받은 후 사무국에 비치된 문서의 등록대장에 내용을 기재하고 문서등록대장의 확인란에 서명날인 후 문서등록번호를 붙여 발송하여야 한다.

제22조 (문서 보안) 문서 및 전화 등의 보안 관련사항에 대해서는 보안을 원칙으로 한다.

제23조 (문서의 보존년한) 협의회 문서 보존 연한은 창원시의 기준에 따른다.

- 1 5년 보존 : 예산, 결산 및 회계관계문서, 지방의제 추진관련
- 2 3년 보존 : 운영위원회 회의 관련, 사업계획서
- 3 1년 보존 : 기타 참고자료

제6장 위임전결 규정

제24조 (전결사항)

- 1 위임 전결사항은 <별표 1>과 같다.
- 2 <별표1>에 명시되지 아니한 사항에 대하여는 그 정도에 따라 제1항을 준용하여 전결한다. 다만 전결권자를 판단하기 어려운 사항은 전결권자의 결재를 받아야 한다.
- 3 당해 업무의 주요 내용에 관하여 방침결재를 받은 사항이나 기결재 사항에 부수되는 업무 처리는 업무담당자가 전결할 수 있다.

제25조 (전결자의 부재) 전결자의 결원, 출장 또는 사고가 있을 때에는 차상급자의 결재를 받아야 한다.

제26조 (책임과 권한) 전결권자가 전결한 사항은 대외적으로 책임을 지며, 그 업무 수행에 필요한 권한을 가진다.

제27조 (효력) 전결된 문서는 운영위원장이 결재한 문서와 동일한 효력을 가지며 대외적으로 회장의 명의로 시행하여야 한다.

제7장 복무관리 규정

제28조 (품위유지 및 공사의 구분) 직원은 직무의 내외를 불문하고 그 품위를 손상하는 행위를 하여서는 안되며, 직무를 수행함에 있어 공사를 분명히 하여 공적인 책임과 의무를 다하여야 하고, 그 직위를 이용하여 사적인 이익을 취득하여서는 아니 된다.

제29조 (직원의 복무) 사무국 직원이 다음 각 호의 1에 해당할 때에는 공동의장은 사무국장의

의견을 들어 면직시킬 수 있다.

1. 신체·정신상의 이상으로 3월 이상 복무를 담당하지 못할 만큼 지장이 있을 때
2. 직무수행능력이 부족하거나 직원으로서의 근무태도가 극히 불성실한 자
3. 고의 또는 중대한 과실로 협의회 위신을 손상시키고 재산상의 손해를 끼쳤을 때

제8장 회계관리

제30조 (예산편성) 사무국은 창원시의 회계년도를 고려하여 다음년도 예산 편성안을 제출하여야 한다.

제31조 (예산의 변경) 사업계획중 사업내용을 변경해야 할 경우, 운영위원회의 승인을 받아야 한다.

제32조 (집행 및 보고) 창원시로 부터 지원받은 보조금에 대한 예산집행은 해당조례에 따라 집행 및 보고해야 하며, 보조금 및 그 밖에 수입액에 대한 전체 예산집행 결과는 월별로 운영위원장에게 보고하고, 운영위원장은 매년 총회에 집행내역을 정산보고 하여야 한다.

제33조 (지출의 원칙)

1. 지출은 제반관계 증빙서류가 구비된 지출결의서에 의한다.
2. 지출순위는 채무발생 순위에 의함을 원칙으로 하되, 필요하다고 인정될 때에는 그 순위를 조정할 수 있다.
3. 당해 사업년도에 속하는 비용은 당해연도 중에 지출하여야 한다. 다만 부득이한 사유로 당해연도에 지출되지 못한 것은 지출원인행위 절차를 갖추어 다음 연도에 지출할 수 있다.
4. 지출시 창원시 보조금 관리 조례 및 시행규칙을 준용한다.

제34조 (선금과 개산금) 지출원은 성질상 미리 지급하거나 개산하여 지급하지 아니할 경우 사무에 지장을 초래할 우려가 있는 경우에 미리 지급하거나 개산하여 지급할 수 있다.

제9장 근무시간

제35조 (직원의 근무시간)

창원시 공무원의 근무시간 규정에 따르도록 한다. 단, 업무상 필요에 따라 사무국장이 조정할 수 있다.

제10장 휴가

제36조 (휴일 근무) 휴일에 근무한 직원에 대하여는 정상근무일에 같은 시간의 휴무를 실시하거나 휴일 근무 수당을 지급할 수 있다.

제37조 직원에게 부여하는 유급휴가의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 공가(법령, 국가기관의 요구에 의한 소집이나 참가 시, 천재지변, 교통차단 기타의 사유로 출근이 불가능한 경우 공가로 허가한다)
2. 병가(질병, 부상으로 직무 수행이 어려울 때, 전염병의 이환으로 그 직원의 출근이 다른 직원의 건강에 영향을 미칠 때 병가를 부여한다)
3. (특별휴가) <별표2>의 기준에 의하여 특별휴가를 부여한다.
4. (출산휴가) 사무국 직원이 출산을 위하여 휴가를 원할 경우 90일 이내에서 출산휴가를 부여한다.
5. (연가) 근무년수에 따라 연가를 부여한다. <별표3>
6. 그 밖에 사무국 직원의 장기휴가와 관련하여서는 운영위원회를 통해 사무국장이 부여할 수 있다.

제11장 보수 및 복리후생 규정

제38조 (보수)

1. 사무국 직원의 직급 및 호봉은 운영위원회를 통해 결정하고, 급여는 창원시지속가능발전협의회 인건비 지급규정에 따른다. <별표4>
2. 전 직원은 4대보험과 퇴직금을 적용한다.

제39조 (복리후생)

1. 복리후생관리 : 사무국 직원의 복리후생을 위하여 복리후생비를 지급할 수 있다.
2. 복리후생비의 종류
 - ① 급식비-예산에 정해진 범위 안에서 사무국 직원의 정액급식비를 정하도록 하며, 또한 시간외 근무의 식비 전액을 지급한다.
 - ② 교육훈련비-업무능력 향상을 위하여 필요하다고 인정될 경우 외부교육기관에서 이루어지는 직원의 교육훈련, 연수 등에 따른 비용을 일부 또는 전액을 지원할 수 있다.
 - ③ 그 밖에 공동의장이 정하는 복리후생비, 이 규정에서 정하지 않은 사항과 이 규정시행을 위하여 필요한 사항은 공동의장이 따로 정한다.

제12장 여비규정

제40조 (여비지급) 사무국 직원 또는 협의회 위원이 업무와 관련하여 출장을 요할 때에는 출장비를 지급하며 창원시 공무원의 여비 지급 규정에 따라 출장비를 지급한다.

제13장 물품규정

제41조 (물품의 범위)

- 1 내용 년수가 1년 이상(독립적 가치가 있는 것)인 것을 물품으로 관리한다.
- 2 제 1호와 관계없이 업무상 중요한 물품은 관리하여야 한다. 다만 홍보용, 전시용 등으로 취득한 물품에 대하여는 제외한다.

제42조 (관리)

- 1 별도의 관리대장을 비치하여 물품증감 현황을 명백히 정리한다.
- 2 (폐기) 창원시 물품관리규정에 따라 폐기할 수 있다.

제14장 창원시와의 협조

제43조 (회장) 협의회 회장은 공동의장 중 1인을 회장으로 정하여 창원시에 통보하여야 한다.

제44조 (사무국장) 협의회는 협의회 사무국장을 채용할 경우 대상자를 선정하여 창원시와 사전에 협의를 하여야 한다.

제15장 보 칙

제45조 (제.개정) 이 세칙은 운영위원회의 심의를 거쳐 운영위원장이 제.개정한다.

제46조 (서식) 협의회는 협의회 위원의 위촉장, 의결 위임장을 별지 서식과 같이 작성하여 시행한다. 단 의결 위임의 경우 위임표시(이메일, 문자 메시지 답변 등 이에 준하는 증명이 가능한 수단 포함)한 내용도 위임서식으로 본다.

제47조 (회의의 공개) 운영위원회 및 각 위원회의 회의는 공개를 원칙으로 한다. 다만, 위원회의 의결을 거쳐 이를 비공개할 수 있다.

제48조 (위임) 이 세칙에 정한 사항 이외에 위원회의 운영 및 업무집행에 필요한 사항에 대해서는 운영위원장이 따로 정한다.

부칙

이 운영세칙은 운영위원회에서 의결한 날부터 시행한다.

[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 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 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, 시민사회 단체, 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.

『창원시지속가능발전협의회』 는
창원시 지속가능발전목표 이행을 통한 창원 시민의 삶의 질 향상과
지속가능한 창원시를 만들기 위한 민관산학 거버넌스 조직입니다.



창원시지속가능발전협의회

창원시 성산구 창원대로 520, 창원복합문화센터 2층

T. 055)265-1213 F. 055-716-1215

E.mail. greencw21@daum.net

H www.greencw21.or.kr