동북아 중심도시 창원

창원시지속가능발전협의회

2023년 제3차 운영위원회 회의 자료

□ 일시 : 2023. 5. 22(월) 12:00

□ 장소 : 창원시자연학습장

창원시지속가능발전협의회
Changwon City Council for Sustainable Development

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

2023년 제3차 운영위원회 순서

시 간		내 용
12:00~12:02	2‘	■ 및 성원보고
12:02~12:10	8‘	■ 참석위원 인사 및 인사말씀
12:10~12:40	30‘	■ 논의안건 [23 하반기 추가 사업 계획안 심의] - 워크숍1. 문화·역사 탐방을 통한 창원시 예비문화도시 이해 - 워크숍2. 위원 및 시민 대상 기후변화대응 교육
12:40~13:00	20‘	■ 기타 토의 및 광고 / 폐회
13:00~14:00	60‘	■ 식사 (다람골: 경남 창원시 성산구 창이대로464번길 18)

□ 제7기 운영위원회 [총18명]

구 분		성 명	소속 및 직위	비고
회 장		이 학 은	고려대학교 공과대학 건축사회환경공학부 명예교수	
공동의장		조 명 래	창원특례시 제2부시장	
공동의장		전 영 호	마산회원구 양덕2동체육회 회장	
공동의장		안 병 석	세무법인 태영 대표세무사	
교육분과	위원장	정 은 희	경남대학교 LINC 3.0사업단 일머리교육본부장	
	간 사	강 준 자	창원시여성회관 진해관 사무국장	
기업경제 분과	위원장	문 미 경	창원대학교 LINC3.0사업단 공유협업센터 산학협력중점교수	
	간 사	이 대 학	해성디에스(주) 안전환경팀 팀장	
기후에너지 분과	위원장	유 현 석	창원YMCA 사무총장	
	간 사	황 준 필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	
사회여성분과	위원장	경 철 수	(사)미래를준비하는사람들 경남이사장	
	간 사	장 명 원	새암어린이집 원장	
생태환경 분과	위원장	이 덕 자	행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장	
	간 사	윤 석 연	창원중부 녹색어머니회 교육이사	
특별위원회	위원장	이 학 은	고려대학교 공과대학 건축사회환경공학부 명예교수	
	간 사	전 영 호	마산회원구 양덕2동체육회 회장	
회 계 감 사		이 상 준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	
사 업 감 사		안 명 선	지속가능미래연구소 원장	
당연직		박 진 열	창원특례시 기후환경국 국장	
당연직		박 선 희	창원특례시 기후환경국 환경정책과 과장	

1. 성원보고 및 개회

□ 총원 18명 중 ___명이 참석하시어 의사정족수가 되었으므로 운영위원회를 개최함.

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

2. 참석위원 인사

3. 전 회의록 보고

2023년 제2차 운영위원회 회의록

□ 회의개요

- ○ 일 시 : 2023. 4. 12.(수) 16:00
- ○ 장 소 : 창원시의회 대회의실
- ○ 참 석 : 총 18명의 위원 중 17명 참석
- ○ 참 관 : 이선항 환경정책팀장, 김영미 주무관
- ○ 사무국 : 김연옥 사무국장, 성지수 팀장, 오보륜, 윤재영 간사

구 분		성 명	소속 및 직위	참석
회 장		이학은	공과대학 건축사회환경공학부 명예교수	○
공동의장		조명래	창원특례시 제2부시장	○
공동의장		전영호	마산회원구 양덕2동 체육회 회장	○
공동의장		안병석	세무법인 태영 대표세무사	○
	위원장	정은희	경남대학교 LINC3.0사업단 일머리교육본부장	
	간사	강준자	창원시여성회관 진해관 사무국장	○
기업경제분과	위원장	문미경	창원대학교LINC3.0사업단 공유협업센터 산학협력중점교수	○
	간사	이대학	해성디에스(주) 안전환경팀장	○
기후에너지분과	위원장	유현석	창원YMCA 사무총장	○
	간사	황준필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	○
사회여성분과	위원장	경철수	(사)미래를 준비하는 사람들 경남이사장	○
	간사	장명원	새암 어린이집 원장	○
생태환경분과	위원장	이덕자	행복중심진해소비자생활협동조합 부이사장	○
	간사	윤석연	창원중부 녹색어머니회 교육이사	○
감사		이상준	한울회계법인 경남본부 대표공인회계사	○
감사		안명선	지속가능미래연구소 원장	○
당연직		박진열	창원특례시 기후환경국장	○
당연직		박선희	창원특례시 환경정책과장	○

1. 성원보고 및 개회선언

❍ 김연옥 사무국장이 총 18명의 운영위원 중 17명이 참석함으로 성원이 충족됨을 보고하고 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석 위원 소개 및 회장·부시장 인사

김연옥 사무국장이 참석 위원들을 소개하다.

이학은 창원시지속가능발전협의회장의 인사말씀에 이어 공동의장 조명래 창원특례시 제2부시장이 인사말씀을 하다.

3. 운영위원장 호선 및 인사말씀

❍ 김연옥 사무국장이 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 2항에 따라 운영위원회 위원장 선출에 대하여 설명하고 위원들에게 추천을 요청하다.

❍ 이학은 회장이 전영호 공동의장을 운영위원장으로 추천하다

❍ 경철수 위원이 동의하다

❍ 전영호 공동의장이 추천의사를 수락하고 참석 위원 전원이 동의하여 운영위원장으로 선출되다.

❍ 전영호 운영위원장이 인사말씀을 하다.

4. 안건 토의

❍ 전영호 운영위원장이 사무국에 전차 회의록 보고를 요청하다.

❍ 김연옥 사무국장이 자료집을 근거로 1차 운영위원회 회의록을 보고하다.

❍ 전영호 운영위원장이 위원들에게 **및 특별위원회 활동을 간략하게 보고해 줄 것을 요청**하다.

❍ 강준자 위원이 **교육분과 위원장 및 간사 선출 건, 회의 내용 및 차기 분과회의 일정 등 향후 계획에 대하여 간략하게 보고**하다.

❍ 문미경 위원이 **기업경제분과 위원장 및 간사 선출 건, 현재 논의 중인 ESG관련 사업 계획안에 대하여 보고**하다.

❍ 전영호 위원장이 우리가 그동안 환경 쪽에 많이 신경을 써왔는데 기업분과를 활성화 하는 것이 좋지 않겠느냐고 말하다.

❍ 박진열 기후환경국장이 **ESG관련 창원 중소기업 설명회개 개최되었음을 설명**

앞으로도 계속 추진할 예정이라고 하다.

경철수 위원이 **사회여성분과 위원장 및 간사 선출 건, 회의 당시 논의되었던 성평등·성교육 주제 등에 대하여 위원들에게 설명**하다.

○ 유현석 위원이 **기후에너지분과 위원장 및 간사 선출 건, 논의 중인 사업 아이디어에 대하여 보고**하다.

○ 이덕자 위원이 **생태환경분과 위원장 및 간사 선출 건, 지속적으로 추진해오고 있는 사업내용과 향후 추진 계획 중인 사업, 재활용 선별장 체험 계획 등에 대하여 보고**하다.

○ 전영호 위원장이 생태환경 위원님들이 견학갈 수 있는 곳으로 가 보는 것이 어떤지 묻다.

○ 이덕자 위원이 사무국에 계획을 세워보는 것을 요청하였다고 답하다.

○ 이학은 회장이 **특별위원회 활동 내역에 대해 설명하며 마산만 특별관리해역 지역을 개선시키기 위하여 논의 되었던 실질적인 방안들을 보고**하다.

○ 전영호 위원장이 작은 것부터 실천을 해보는 것이 좋겠다고 말하다.

○ 전영호 위원장이 각 분과에서 하지 못한 말이 있으면 해 주시길 부탁하다.

○ 이학은 회장이 **ESG기업들에게 현판**을 세 군데 정도 걸어 준다는 것에 대하여 문의하다.

○ 박진열 기후환경국장이 올해 **컨설팅을 통해 예산 투입 및 우수기업은 현판까지 달아줄 것을 설명**하다.

○ 이학은 회장이 선정은 어디에서 하는 것인지 문의하다.

○ 박진열 기후환경국장이 기후대기과에서 하지만 지속협에서 자문 등 도움을 주실 수 있으면 요청한다고 하다.

○ 이학은 회장이 우리 분과 중 기업경제분과에서 도움을 줄 수 있을 것 같다고 하다. 공정한 느낌도 들 수 있기에 어떠하지 묻다.

○ 박진열 기후환경국장이 그렇게 하겠다고 하다.

○ 윤석연 위원이 분과끼리 다르면서도 같은 활동을 할 때에는 함께하면 좋겠다고 말하다.

○ 전영호 위원장이 동의하며 복합적으로 되는 것은 같이 사업을 하는 게 맞지 않겠냐고 하다. 이에 대하여 공동위원장들을 모시고 얘기를 하겠다고 하다.

○ 김연옥 사무국장이 제2호 의안인 위원 역량 강화 교육 및 기존 보고되었던 사업 등에 대하여 보고하다.

○ 전영호 위원장이 **위원 역량 강화 교육에 대하여 간략히 부연설명을 하고 각**

100% 인원이 채워지면 자그마한 선물을 하겠다고 독려하다. 또한 하반기에도 계획되어있는 교육을 언급하다.

이상준 감사가 생태환경분과 사업 중 **투명유리조류충돌**에 대하여 더 업그레이드 되는 것이 있는지 질문하다.

- ❍ 김연옥 사무국장이 분과 내에서 논의하여 더욱 구체화하겠다고 답하다.
- ❍ 이상준 감사가 기업마다 **ESG실천**의 강제성 유무에 대한 의견을 제시하며 일률적인 측정이 아닌 **상대적 가중치를 구분**하여 판단을 하는 것이 어떠한지 제시하다.
- ❍ 문미경 위원이 **지역의 특성에 맞는 ESG 지표들을 개발하여 컨설팅**을 해주는 등 시와 같이 협업하면 창원시가 선도적으로 ESG활성화를 시킬 수 있을 것이라는 의견을 제시하다. 또한 길마켓, 자전거 출퇴근, 녹색커튼 모종 배부 등 각 분과별로 필요하다면 같이 홍보해서 활동하기도 하는 등 위원장님의 희망섞인 기대감을 주셔 감사하고 올해 사업이 잘 될 것 같다는 기운을 느낀다고 하다.
- ❍ 전영호 위원장이 위원님들이 주신 안건을 꼼꼼히 챙겨보겠다고 호응하다.
- ❍ 이학은 회장이 **ESG와 관련하여 기업의 가치를 높일 수 있는 뭔가 혜택**을 받을 수 있다하면 모든 기업들이 동참하는 데 적극적일 수 있을 것 같다는 생각을 애기하다. **또한 사무국의 사업들에 대하여 우리 스스로가 홍보할 수 있는 데이터가 나올 수 있으면 좋겠다고 하다. 사무국에만 맡기는 것 보다는 분과위원회와 매칭이 된다면 적극적으로 사업에 동참할 수 있는 기회가 되지 않을까 생각이 든다고 하다.**
- ❍ 안명선 감사가 길마켓의 누적된 데이터와 성과보고가 있음을 얘기하며 자료를 위원회에 같이 공유드리겠다고 하다.
- ❍ 이대학 위원이 사내 ESG 실천에 대한 전체 직원의 공감대가 없음을 지적하며 결국 중요한 것은 **공감대 형성**이라고 하다.
- ❍ 이덕자 위원이 전체 위원들이 서로 다른 위원들의 활동을 잘 모르는 것을 들어 **각각 위원회에서 무엇을 하는지 파악하고 다른 위원회 활동도 알 수 있으면 좋겠다고 하다.**
- ❍ 김연옥 사무국장이 제3호 의안인 운영규정 개정안 심의에 대하여 보고하며 오늘 회의 이후 서면으로 다시 안내를 드리겠다고 하다.
- ❍ 전영호 위원장이 **위원들께 서면으로 보고 드린 후 의견을 주시면 개정에 반영토록 하겠다고 하다**.

이상준 감사가 2023 **5월 시의회를 통과하면 문구가 자동적으로 따라가게 되니 이게 먼저 확정이 되어야 함을 말하다.**

○ 박진열 기후환경국장이 사무국 편제 중 '실장'을 빼면 앞으로 영원히 뺀다는 것인지 지금 일시적으로 없으니 뺀다고 하는 것인지 문의하다.

○ 김연옥 사무국장이 사무국 규모를 근거로 하여 국장, 팀장, 간사 체제가 맞는 것 같다고 설명하다.

○ 박진열 기후환경국장이 전국 현황에 대하여 문의하다.

○ 김연옥 사무국장이 전국의 대부분의 사무국은 처·국장, 팀장, 간사 체제라고 답하다.

전영호 위원장이 운영위원 전원 동의를 받아 **개정 심의 건은 내용 수정 보완 이후 서면 심의를 거쳐 운영위원장이 개정하도록 하겠다고 의결하다.**

5. 기타 안건 토의

○ 김연옥 사무국장이 창원시지속가능발전협의회 운영 조례 발의에 대하여 설명하고 개정된 조례는 차기 운영위원회에서 보고하겠다고 하다.

6. 폐회

○ 전영호 운영위원장이 폐회를 선언하다.

□ 회의사진

4. 안건토의- 23 하반기 추가 사업 계획안 심의의 건

[23 하반기 추가 사업 계획안 심의의 건]

4-1. 워크숍1. 문화·역사 탐방을 통한 창원시 예비문화도시 이해

4-2. 위원 및 시민 대상 기후변화 대응 교육 홍보 사업

※ 창원시지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례

제13조(운영위원회) 제13조(운영위원회)

④ 운영위원회의 기능은 다음 각 호와 같다. <개정 2014.12.24.>

1. 사업계획의 심의
2. 예산 및 결산사항의 심의
3. 회계연도 전체사업의 평가
4. 분과위원회와 특별위원회 사업의 조정 <개정 2016. 12. 28.>
5. 그 밖에 업무추진에 관한 사항의 의결

4-1. **1. 문화 · 역사 탐방을 통한 창원시 예비문화도시 이해**

창원시 문화도시 이해 선진지 견학 개최 계획(안)

□ 목 적

예비문화도시에 대한 이해 및 인식증진을 위한 현장 견학 및 정책 제안

○ 문화 다양성 존중과 지속가능발전을 위한 문화의 기여 등에 대한 교육을 통해 지식과 정책을 습득 할 수 있는 기회 마련

○ 지속가능발전목표4. 모두를 위한 양질의 교육, 세부목표 4-7 이행

□ 개 요

○ 행사명 : 창원시 예비문화도시 이해를 위한 선진지 견학

○ 일 정 : 2023년 6월 22일(목) ~ 23일(금) 중 택일

○ 장 소 : 경주 문화·역사 유적지 일원

○ 대 상 : 협의회 위원등 40명 내외

○ 강 사 : 김정자 (배달역사문화연구원 원장)

○ 세부 견학일정

시 간	내 용	비 고
07:30~09:30	- 출발: 창원 스포츠파크 만남의광장 - 도착: 경주 삼릉주차장	참석자 확인
09:30~10:30	**- 세계문화유산 경주 소나무 숲**	
10:30~12:00	**- 대릉원** 1973년 발굴된 고대 무덤으로 11,000개가 넘는 유물이 보존 **- 첨성대** 국보 제31호, 신라 시대에 천체의 움직임을 관찰하던 천문 관측대로, 과학적이면서도 신비함이 가득한 건축물이다. 〈삼국유사〉에 선덕여왕이 첨성대를 쌓았다는 기록이 남아 있어, 아시아에 현존하는 가장 오래된 천문대이기도 하다.	황남동 31-1 인왕동 839-1
12:00~13:30	점심식사 및 이동	
13:30~15:00	**- 교촌마을 견학 및 해설** : 경주교촌마을은 최부자 가문의 생활현장 교육 및 체험.	교촌길 39-2

	마을 내 중요민속문화재 제27호인 경주최씨고택과 중요무형문화재 제86-다호인 경주교동법주 350년 역사와 함께 해온 경주교동법주, 전통적인 재래식 방법으로 인간문화재가 손수 정성들여 술을 빚어서 문화적 가치를	
15:00~16:00	**- 경주국립박물관 견학**	일정로 186
16:00~18:00	- 평가회 및 창원으로 출발	

□ 기대효과

○ 창원시의 문화·역사 발굴을 통한 마을 주민들의 문화를 통한 삶의 질 향상을 위한 인식증진 프로그램 개발 기회 마련

○ 창원시 문화해설의 역량을 진단하고 많은 시민들이 참여 할 수 있는 고도화를 위한 방안 마련

□ 소요예산(안)

	산출기초	금액(원)
강사비	300,000원×1명	300,000
임차비	버스임차 880,000원×1대	880,000
식대	8,000원×40명	320,000
간식비	3,000원×40명	120,000
계		1,620,000

4-2. 및 시민 대상 기후변화대응 교육·홍보 사업

※ 창원시 추경 예산 2,000만원 확정

	원안 사업	변경 사업(안)
사업명	시민교육 사업	창원시 기후변화 대응 시민 교육 및 홍보
사업 목적	창원시 지속가능발전 기본 조례 제19조 교육 및 홍보 이행을 위해 마을로 찾아가는 지속가능발전 교육 실시로 교육 저변 확대 ○ 찾아가는 지속가능발전 교육을 통해 창원시민 인식증진. ○ 국가지속가능발전 지방 이행업무 중 시민교육 및 인식전환 이행 ○ 창원시 지속가능발전 기본전략 수립을 위한 다양한 이해관계자 및 시민의견 수렴의 장 필요성	인한 사회 전반적인 변화를 이해하고 생활속에서 실천 할 수 있는 시민인식 증진 교육 ○ 2050 탄소중립 국가 추진전략 이해 및 지방 추진전략 이해 확산
사업 개요	○ 사업위치 : 창원시 55개 읍면동 ○ 사업내용 : 지속가능발전목표 이해 및 실천, 홍보 캠페인 ○ 참여인원 : 1,500여명(읍면동 일반주민, 공무원, 주민자치위원) ○ 사업기간 : 2023년 8월~11월 ○ 사 업 비 : 20,000천원	○ 위치: 구청 또는 올림픽생활관 ○ 내용: 지속가능발전목표 13.기후변화 대응 이해 교육 ○ 참여인원 : 1,500여명(위원, 시민, 공무원, 주민자치위원 등) ○ 사업기간 : 2023년 8월~11월 ○ 사 업 비 : 20,000천원
기대 효과	○ 지속가능발전 시민인식 증진 및 확산을 통한 창원시 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 수립 이해 ○ 읍면동 지속가능발전 목표 이행이 창원시 지속가능발전목표 이행의 데이터 축적 활용 ○ 55개 읍면동 마을주민대상, 1,500명 시민교육을 통한 자발적인 지속가능발전 실천 리더양성을 통한 마을에서부터 지속가능발전 추진	○ 기후변화에 대한 현상을 이해하고 생활속 탄소 저감 실천을 유도 ○ 창원시 탄소중립 실천을 이해하고 동참 확산

▢ 세부추진계획 및 일정

추진기간	추진 일정 및 내용	(변경안) 추진 일정 및 내용
2023년 7~8월	- 55개 읍면동대상 교육 신청 안내 - 교육 신청 접수 - 카드뉴스 및 홍보지 제작 - 강사 준비회의 및 교육 전략회의	- 홍보 및 각 구별 신청안내 - 주제 및 강사 선정 논의
2023년 8월~10월	- 읍면동 지속가능발전 교육 진행 - 마을 컨설팅 및 진단회의	- 각 구별 3개소 교육 진행
2023년 10월	- 지속가능발전 벤치마킹 선진지마을 견학 - 마을리더 양성 교육	- 취소
2023년 11월	- 평가회의	평가회의

※ 참고. 사업제안서

창원시 지속가능발전협의회

_____분과위원회 안건제안서

제안일자 : 2023년 월 일

○ 제 안 자 : ○ 소속·직책 :
○ 제안명 (분과와 관련 분야 창원시 **정책** 및 협의회 **사업** 제안)
○ 제안 배경
○ 제안 내용 및 효과

5. 기타토의 및 광고

5-1. 기타토의

1회용품 ZERO 홍보 캠페인 릴레이 챌린지

- 주관하는 1회용품 ZERO 챌린지는 일회용품 사용 감축 실천 캠페인으로 SNS에 1회 용품 줄이기를 약속하는 게시물을 올리고 다음 참여자를 지목하는 범국민 실천운동이다.

▲ 1회용품 제로 챌린지 참여

○

5-2. 광고 및 안내

1) "방송인 타일러"와 함께하는 환경토크콘서트 참여 신청 안내

- 일　시 : 2023. 6. 7(수) 14시
- 장　소 : KBS창원홀
- 입장권 : 사전 신청 후 현장 선착순 입장
- 주　제 : 위기, 내 삶 내 사람의 위기
- 신청방법 : 창원시 홈페이지 모집
- 참가비 : 무료
- 인　원 : 1,000명

2) 환경의날 기념식

- 일　시 : 2023. 6. 5(월) 10시
- 장　소 : 창원시청 본관2층 시민홀

3) 자전거 출퇴근 챌린지 홍보캠페인(안)

- 일　시 : 2023. 6. 4(일) 10시
- 장　소 : 창원만남의 광장

4) 창원환경 그린엑스포

- 일　시 : 2023. 6. 3(토) 10시
- 장　소 : 용지문화공원

5) 창원환경포럼

- 일　시 : 2023. 6. 8(토) 14시
- 장　소 : 창원시청 본관2층 시민홀

5-3. 차기회의 일정 논의

[주요내용 : 2024년 사업계획안 및 예산안 심의]

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

6. 폐회

<창원시 지속가능발전협의회 사무국 현황>

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

◆ 전자팩스 : 0303-0262-4275
◆ 이 메 일 : greencw21@daum.net
◆ 홈페이지 : http://greencw21.or.kr/
◆ 밴 드 : https://band.us/@cwsdgs23
◆ 주 소 : 51435) 창원시 성산구 중앙대로151 창원시청 본관 지하