

2024년 제2차 기후에너지분과위원회 회의록

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

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 16명의 위원 중 6명 참석하여 성원이 충족되었음을 보고하여 유현석 위원장이 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 보고 안건

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

4. 안건 토의

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 저조 하였음을 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.

2024년 기후에너지분과위원회 하반기 사업 논의

1. 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 사

전 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.

2. 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, 에너지관리공단 등 우리 분과위원들이 계신 곳과 연계 한 사업을 제안하다.
- 유현석 위원장이 계획된 사업이 변경된 부분이라 위원들의 동의가 있어야 함을 발언하다.
- 정재희 위원이 진해 물재생센터가 있으므로 사업을 변경하고 진해 청소년수련관등 참여 할 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.

2025년 기후에너지분과위원회 사업 방향성 논의

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

5. 기타제안 및 광고

- 김연옥 사무국장이 위원워크숍에 대해 소개하고 참여를 당부하다.
- 차기 회의는 10월 21일(월) 또는 22(화) 오후 2시 창원복합문화센터에서 개최기로 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 에너지관리공단, 전기연구원, 진해물관리센터 등을 활용하여 사업하는 방향으로 논의하다.

□ 회의사진



청소년 기후위기 아이디어 공모전

※ 미래세대 주인인 청소년들의 기후변화에 대한 인식을 높이고, 창의적이고 실현 가능한 아이디어를 발굴하여 기후위기 대응

1 추진목적

- 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

- 공모주제 : 청소년 기후위기 아이디어 공모전 ‘의견수렴중!’
- 공모기간 : 24. 9월 1일 ~ 9월 30일(30일간)/당첨자 발표: 24.10.※ 당첨자 개별안내
- 대 상 : 기후위기에 관심있는 초,중,고 청소년 (학교 밖 청소년 포함)
- 혜 택 : 대상, 금상, 은상, 동상, 장려상 등 총 10개 증정
- 주 최 및 주관: 창원특례시, 창원시지속가능발전협의회 기후에너지분과위원회
- 문 의: 창원시지속가능발전협의회 서영옥 팀장(055.265.1213)
- 주요내용
 - 기후위기에 대응하는 청소년 활동 아이디어 제안

3 세부내용

- 공 모 명 : 청소년 기후위기 아이디어 공모전 ‘타이틀 의견주세요!’
- 공모기간 : 24. 9월 1일 ~ 9월 30일(30일간)/당첨자 발표: 24.10월 중※ 당첨자 개별안내
- 공모대상 : 기후위기에 관심있는 초,중,고 청소년 개인 및 팀 (학교 밖 청소년 포함)
- 공모주제 : 기후위기에 대응하는 청소년 활동 아이디어 제안
- 주 최 및 주관: 창원특례시, 창원시지속가능발전협의회 기후에너지분과위원회

- 문 의: 창원시지속가능발전협의회 서영옥 팀장(055.265.1213)
- 참가방법: 참가신청서 1부, 개인정보 및 초상권 수집·활용동의서1부, 아이디어 제안서1부
- 제출방법: 이메일 제출(greencw21@daum.net) ※파일명: 공모전_참가자이름
- 세부일정

기획회의	홍보물 제작	공모전 접수	사업완료
'24.7.23 ~ 8.	'24. 8	'24.9.1~ 9.30	'24.10.
· 사업계획(안) 수립 및 실행논의	· 교육청 및 각 청소년 사업 기관과 연계한 홍보물 배포(웹포스터 및 공문 발송)	· 청소년 아이디어 공모전 접수 · 이메일 접수	· 심사 및 시상 (기후에너지분과위원회 또는 심사 소위원회운영)

- 심사 및 시상(총점100점)

심 사 기 준	배점	평 가 내 용
참여 (다수의 참여여부)	20	· 다수의 참여 가능 여부
창의성	20	· 기존에 없던 새로운 아이디어 여부 · 문제해결방식 독창성 여부
실행 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)

- 시상내역(총100만원)

구분	선정	부상
대상	1명(팀)	창원시지속가능발전협의회 회장상 30만원 상당의 상품
최우수상	2명(팀)	창원시지속가능발전협의회 회장상 20만원 상당의 상품
우수상	3명(팀)	창원시지속가능발전협의회 공동의장상 10만원 상당의 상품
장려상	4명(팀)	창원시지속가능발전협의회 공동의장상 5만원 상당의 상품

*기관장들은 시상이 상품 지급이 어려워 회장단 상으로 수정

○ 유의 사항

- 개인 및 팀 참가 가능(중복 불가)
- 제출한 자료는 반환되지 않음
- 도용 아이디어는 수상 취소되고 부상은 환수함
- 수상기준에 부합되지않으면 수상없음
- 아이디어 저작권은 창원시지속가능발전협의회에 귀속되며, 향후 활용, 홍보, 배포 등의 공익활동에 사용됨(무상)

○ 창원시지속가능발전협의회 서영옥 팀장(055.265.1213)

4 소요 예산(안)

품목	산출기초	금액	비고
기후위기 극복 아이디어 공모전	웹포스터 1식, 카드뉴스 1식 현수막 1식	550,000원	홍보비
	시상금	1,000,000원	시상
	심사위원회 70,000원× 10인	700,000원	회의비
	다과비	40,000원	
	시상식 운영비	210,000원	
		2,500,000원	

참가 신청서

신청자 정보 (대표 1인 정보 기재)	성 명(팀명)		소속	학교명: (학교밖 청소년은 적지 않음)
	생년월일		성별	
	휴대전화		E-mail	
	주소			
함께하는 이	순번	이름	생년월일	연락처
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
지원동기	공모전에 지원하게 된 동기, 계기 등			
아이디어명				
위와 같이 기후위기 극복 아이디어 공모전에 참가신청서를 제출합니다. 2024년 월 일 서명: _____(인) 창원시지속가능발전협의회 귀중				

개인정보 및 초상권 수집 · 이용 동의서

성명		생년월일	
주소			
연락처		소속	
개인정보 수집·이용 목적	공모전 접수, 작품 심사, 발표, 시상 시 본인 확인 및 안내 수상시, 수상자 인터뷰 및 언론보도 등 홍보자료		
개인정보 수집·이용 항목	성명, 생년월일, 주소, 연락처, 직업 및 소속, 보호자(법정대리인)의 성명 및 연락처, 이메일 등		
개인정보 보유 및 이용기간	수집이용 목적 완료시 까지		
개인정보 수집 거부 및 불이익	개인정보의 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 동의하지 않을 경우 심사 및 선정에서 제외됩니다.		

[법정대리인 동의서] ※ 응모자가 미성년자인 경우 기재
본인은 미성년자의 법정대리인으로 위의 개인정보 수집·이용에 동의합니다.

법정대리인 성명	(서명 또는 인)
법정대리인 연락처	
신청인과의 관계	

상기 본인은 「개인정보보호법」 제15조 1항(개인정보의 수집·이용)에 의거하여 위와 같이 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

2024년 월 일

신청인 : (서명)

창원시지속가능발전협의회 회장 귀하

아이디어 제안서

작성자: _____

1. 아이디어 제목:

2. 제안내용

☐ 왜 필요한가요? (현황 및 문제점, 필요성 작성)

☐ 누구에게 도움이 되나요? (대상)

☐ 어떻게 하는 건가요? (방법)

☐ 무엇이 좋아지나요? (기대효과)

□ 사후 의견 수렴

유병배(한국에너지공단 경남지역본부 에너지협력팀장)

< 청소년 기후위기 아이디어 공모전 타이틀 >

- 1안 : 아픈 지구를 살려요!
- 2안 : 함께 극복해요, 기후 위기!
- 3안 : 우리가 기후 위기 해결사!
- 4안 : 함께 나눠요, 기후대응 이야기!

< 2025년도 사업 아이템 구상 >

- 사 업 명 : 『 기후 위기 대응 사진 공모전 』
- 진행절차 : 공모 → 심사 → 선정 → 시상 → 수상작 전시(유동인구가 많은 주요지역 순회)
- 시상분야 :
 - 지구온난화로 인한 피해를 담은 내용(피해지역이나 피해를 입은 사람, 동식물 등)
 - 온실가스 감축 또는 에너지절약을 통해 지속가능발전(인식개선)에 기여할 수 있는 내용
 - 신·재생에너지를 담은 풍경이나 이를 활용한 내용 등등

정재희(진해누비다협동조합 사무국장)

백년을 넘어 천년을 숨쉬고 싶은 지구

유재철(한국폴리텍Ⅶ대학 에너지환경학과 조교수)

1. 미래를 지키는 청소년 아이디어 챌린지
2. 우리의 지구, 우리의 책임: 청소년 기후 액션
3. 지구를 위한 혁신, 청소년의 도전
4. 작지만 강한 아이디어(상상력), 지구를 바꾼다
5. 지구, 청소년의 아이디어로 새롭게
6. 환경을 위한 청소년의 큰생각, 작은실천