

2023년 제1차 기후에너지분과회의 회의록

□ 회의개요

- 일 시 : 2023. 3. 21.(화) 16:00
- 장 소 : 경남사회적경제혁신타운 컨퍼런스룸

□ 참석자 대상

- 참 석 : 총 15명의 위원 중 9명 참석
- 사무국 : 김연옥 사무국장, 윤재영 간사

연번	성 명	소속 및 직위	참석
1	강미정	창원시 현모회 회장	
2	공병철	한국사진작가협회 자문위원	
3	장원준	경남대학교 환경에너지공학과 교수	
4	박강우	창원특례시의회 건설해양농림위원회 의원	○
5	방예림	까사미아드메종 대표	
6	유제대	한국에너지공단 경남지역본부 신재생에너지팀장	○
7	유현석	창원YMCA 사무총장	○
8	이상욱	경남에너지(주) 신재생사업팀 팀장	○
9	이용협	마산소방서발전협의회 위원장	○
10	이재덕	한국전기연구원 책임연구원	○
11	정재희	진해누비다협동조합 사무국장	
12	조광제	(주)광동개발 대표	○
13	조상원	한국폴리텍7대학 에너지환경과 교수	
14	차성목	성원E&C(주) 대표이사	○
15	황준필	(사)한국청년지도자연합회 서마산지회장	○

□ 회의결과

1. 성원보고 및 개회선언

- 김연옥 사무국장이 총 15명의 위원 중 9명이 참석하여 성원이 충족되었으므로 개회를 선언하다. (창원시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례 제13조 5항)

2. 참석위원 인사

- 참석위원들이 상호 인사를 나누다.

3. 제7기 기후에너지분과위원회 위원장 및 간사 선출

- 김연옥 사무국장이 위원장 및 간사 선출 안건에 대하여 위원들에게 설명한 후 위원장을 추천해줄 것을 요청하다.
- 이용협 위원이 신규 위원과 기존 위원이 함께 있으니 경험이 많은 사람이 하는 것이 좋겠다고 하다.
- 이재덕 위원이 유현석 위원을 분과위원장으로 추천하다.
- 유현석 위원이 추천을 수락하고 참석위원 동의로 분과위원장으로 선출되다.
- 김연옥 사무국장이 분과 간사를 추천해 줄 것을 요청하다.
- 유현석 위원장이 황준필 위원을 분과 간사로 추천하다.
- 황준필 위원이 추천을 수락하고, 참석위원 동의로 분과간사로 선출되다.

4. 2023년 기후에너지분과 사업계획(안) 논의

- 유현석 위원장이 기후에너지 분과가 어떤 일을 해야 하는지 김연옥 사무국장에게 설명을 요청하다.
- 김연옥 사무국장이 기후에너지 분과 사업개요와 예산에 대하여 위원들에게 설명하다.
- 유현석 위원장이 위원들에게 올해 기후 분과가 어떤 일들을 하면 좋을지 제안을 해달라고 요청하다. 또한 김연옥 사무국장에게 작년에 어떤 일들을 했는지 문의하다.
- 김연옥 사무국장이 작년에는 에너지 취약계층 지원을 위한 토론회를 개최했고, 창원시 기후환경 정책 관련 워크숍을 분과사업으로 추진함을 설명하다.
- 김연옥 사무국장이 분과 사업제안을 돕기 위해 창원시기후환경국의 주요사업으로 환경교육도시 릴레이 응원 캠페인 참여와 환경의 날 주간 행사 일정과 4월 위원 특강 ‘기후위기 시대 지속가능발전을 위한 리더의 역할’에 대하여 안내하다. 이어서 창원시지속가능발전협의회 2023년 사업 추진 계획 일정(회의안건지 p18~p21)에 대하여 설명하다.
- 유현석 위원장이 기후에너지분과가 어떤 사업을 했으면 좋겠다는 제안을 받고, 차기 일정을 확정된 후 폐회를 진행하는 순서가 되겠다고 하다. 사업 방식은 토론회, 캠페인, 특강, 또는 정책 제안을 위한 액션 등 다양하게 할 수 있음을 위원들에게 설명하다.
- 이용협 위원이 신호등 정지선, 거리 등에 ‘기후위기 온도 1.5도’ 문구 등 시

각적으로 작은 팻말을 붙여놓은 사례를 들며 우리 시 또는 협의회에서 하는 것인지 물어 사무국에서 기후위기비상행동 등 많은 단체에서 한다고 답하다.

- 이용협 위원이 상당히 시각적으로 좋다고 말하며 **바람개비 같은 작은 것들을 만들어 글을 쓴 후 몇 km마다 두면 괜찮지 않겠냐는 홍보캠페인을 제안**하다
- 이용협 위원이 경비나 예산 등이 시에서 지원되는지 질문하다
- 유현석 위원장이 직접적인 재정은 없지만 필요하다면 시의회에서 다룰 수 있도록 제안하는 것은 가능하다고 하다.
- 이재덕 위원이 **창원시에서 유사한 취약계층 지원정책이 진행되고 있으며 그런 내용들을 파악하여 확대를 어떻게 할 것인지** 기후분과 특성에 맞게 이런 부분을 좀 더 강조했으면 좋겠다는 등 그런 내용들을 파악해야할 것 같다고 하다.
- 유제대 위원이 **신재생에너지확대방안 논의에 대해 우리 시민들이 가지고 있는 다양한 생각들을 발굴**하고 그런 내용의 사업이 있으면 좋겠다고 하며 정책 제안 **공모전을 제안**하다. 2023년 협의회 사업중 SDGs 퀴즈 골든벨이 있는데 모여서 하면 더 뜨겁고 또 보여지는 것이 좋을 것 같다고 하다. 이를 교육분과에서 하는지 문의하다.
- 김연옥 사무국장이 교육분과에서 하는 것은 아니고 사무국 사업으로 잡고 있다고 하다.
- 유제대 위원이 **포스트 코로나인데 에너지 퀴즈왕 같은 것을 오프라인으로** 하는 게 더 성과가 있지 않을까 제안하다.
- 유현석 위원장이 예전에 에너지 공단에서 퀴즈 골든벨을 했던 것을 말하며 그것도 좋은 방식이라고 하다. 창원시에 모여서 에너지 골든벨 사업을 우리 분과가 주축이 되어서 하면 좋은 사업이라고 생각한다고 하다.
- 유제대 위원이 **에코라이프스타일페어때 퀴즈를 풀면 상품도 주고** 그런 것도 생각해보면 좋을 것 같다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 **에코라이프페어와 연계하여 진행하자고** 하는 것인지 되묻다.
- 유제대 위원이 오프라인으로 하면 너무 클 것 같기도 하다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 **에코라이프페어때 기후 홍보를 하면서 에너지 골든벨을** 진행하는 것이 가능한지 확인해보겠다고 하다.
- 유현석 위원장이 위원들의 제안들은 확정을 짓는 자리는 아니기 때문에 또 제안을 말씀해주시면 좋을 것 같다고 하다.
- 박강우 위원이 6페이지 사업개요 중 취약계층 지원은 이미 지역사회보장 협의체에서 하고 있으며, **우리 시민이나 국민이 이런 것을 인식해야하는데 아직 인식이 멀었기 때문에 먼저 인식을 시켜야** 하지 않나 싶다고 하다. 또한 다른

지역을 보면 자전거를 타면 마일리지를 준다거나 직장인들이 자전거를 타고 출퇴근을 하면 3만원을 주는 케이스를 얘기하며 그런 것도 기후의 사업이라고 말한다.

- 유현석 위원장이 요즘 전기 자전거가 많이 활성화 되어 누비자 이용률이 많이 떨어진 것 같다고 하다.
- 김연옥 사무국장이 시민들이 자전거를 출퇴근 시간대에 많이 타고 있는데 시민들 대상으로 자전거 길이 안전한지 그런 **자전거 길에 대한 토론회**를 하는 것도 좋을 것 같다고 하다.
- 이재덕 위원이 유럽을 가면 자전거를 많이 타며 그런 곳은 우리처럼 자전거 환경이 열악하지 않다고 하다.
- 유제대 위원이 창원천변에 자전거와 오토바이 등의 출입이 제한되어 있는 사안을 얘기하며 이곳에서 자전거를 타면 얼마나 좋겠냐고 하다. **창원천변에 사람이 다니는 길의 옆으로 자전거가 다니는 길**을 만들면 좋겠다고 하다.
- 이상욱 위원이 최근 태양광 사업이 경제성이 안 좋게 바뀌었음을 지적하다. 임대료를 많이 주고 싶어도 많이 줄 수도 없으며 공장을 빌려주는 사장 입장에서 20년 동안 지분을 빌려줘야 하는 어려움이 있으니, **창원시에서 신생 산업단지** 같은 경우는 창원시에서 좀 더 적극적으로 관여를 해야 한다고 얘기하며, 대구와 같이 **지붕에 태양광 설치를 의무**로 하는 사례를 들다.
- 조광재 위원이 히말라야 산행을 예시로 들어 19년도와 작년의 기후차이가 엄청남을 지적하다. 우리가 이렇게 저렇게 하자고 하지만 산불이 하나 나면 끝나며 건물에 불이 나면 대기가 엉망이 된다고 하다. 그래서 **산 입구 등에 팻말 같은 것을 붙여서 홍보하는 것**은 어떤지 제안하다.
- 유현석 위원장이 동의하며 산행하는 분에게 그런 리본을 하나 드리면서 캠페인을 하는 것도 좋을 거 같다고 하다.
- 황준필 위원이 공원에도 에너지체험관이 있어 생산과 소비에 대한 체험을 할 수 있는 재미를 추구하는 홍보 방법을 많이 진행한다고 하다. 또한 하천변이 가장 손쉽게 자전거를 이용할 수 있기 때문에 하천변이라든지 바닷가를 이용하여 길을 만들어주면 자연스럽게 자전거 도로도 만들어지지 않을까 제안하다. 그리고 산에 가면 청소를 직접 하시는 분이 많은데 조금이나마 뭔가를 드리는, 쓰레기봉투를 드린다가나 기후에너지를 새긴 그런 가방을 준다거나 하는 사업을 제안하다.
- 유현석 위원장이 우리 주변의 소영웅들을 찾아서 실제로 영웅으로 만들어 드리는 것도 좋은 사업이 되지 않겠냐고 말하다.
- 유현석 위원장이 오늘은 특정 주제를 잡지는 않고 이런 저런 아이디어를 구체화시켜서 나중에 논의할 수 있는 시간이 있을 것이라고 하다. 다음회의 때

는 오늘 나왔던 안건들을 정리하여 사업을 진행할 수 있으면 좋겠다고 하다.

5. 기타제안 및 광고

- 운영위원회 4월 7일 또는 12일 개최 예정
- 기후대기과 중소기업 ESG방안 설명회 3월 29일 개최 예정

6. 폐회

- 유현석 본과위원장이 폐회 선언을 하다.

□ 주요 논의 사항 요약

- 본과위원장 : 유현석(창원YMCA 사무총장)
- 본과 간사 : 황준필((사)한국청년지도자연협회 서마산지회장)

○ 제안된 내용 :

1. 바람개비와 같은 작은 구조물을 활용한 기후위기 홍보·캠페인 활동
2. 창원시 취약계층 지원정책 홍보 및 시민인식 교육 등 지원 확대 안내
3. 자전거출퇴근 마일리지제도 정책 마련
4. 창원시 공장지붕 및 유휴부지의 신·재생에너지 확대방안 정책 제안 공모전
5. 에코라이프페어와 연계한 에너지 퀴즈 골든벨
6. 자전거 마일리지 및 하천변 자전거길 등에 대한 토론회
7. 기후위기 및 산불예방을 위한 등산객 대상 홍보와 산 입구에 팻말 설치
8. 시민들이 이용하는 공원에 재미있는 기후변화 이해 및 에너지 체험관
9. 자발적으로 정화활동을 하시는 분들께 쓰레기봉투 등 인센티브 제공 방안

□ 회의사진

