

문서번호	환경과-17172
결재일자	2016.6.27.
공개여부	대시민공개

주무관	기후변화대응담당	환경과장	도시환경국장		
장래현	조혜경	지덕환	06/27 최성태		
협 조	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 환경기획담당 강은주 </div>				

- 온실가스 감축 실천을 위한 주민 참여 정책제안제 -
『2016 온실가스 없는 성북 구민 컨퍼런스』 개최 결과보고



도 시 환 경 국
(환 경 과)

- 온실가스 감축 실천을 위한 주민 참여 정책제안제 -
『2016 온실가스 없는 성북 구민 컨퍼런스』 개최 결과보고

주민참여를 통한 에너지 절약 및 온실가스 감축 실천을 위해 우리구 지역에 적합한 실천과제 선정 및 성북구 주민참여 예산제 제안 사업 발굴을 위한 절전소, 에너지다소비 건물, 학교, 통장 등 다양한 분야의 구민이 참여한 컨퍼런스 개최 결과임

1 컨퍼런스 개요

- 일 시 : 2016. 6. 17.(금) 15:00 ~ 17:10
- 장 소 : 성북구청 지하1층 다목적홀
- 참여인원 : 88명
 - 절전소 16명(공동주택절전소 7, 주민커뮤니티 절전소 9)
 - 녹색환경실천단 10명(종암동, 정릉2동, 돈암2동, 성북동, 삼선동)
 - 대형건물 관계자 9명 (이마트, 고대병원, 국민대, 고려대, 브라운호텔 등)
 - 학교 7명(송곡중, 성신여고, 정수초, 한성여중, 종암중, 서울사대부중)
 - 그린리더 7명, 성북구 명예기자단 1명
 - 녹색성북네트워크 3명(아름다운가게, 녹색연합)
 - 통장 8명(삼선동, 길음1동, 정릉3동, 돈암1동, 보문동, 석관동, 월곡1동)
 - 새마을부녀회 7명(삼선동, 정릉4동, 정릉2동, 길음1동, 정릉3동, 보문동, 석관동)
 - 공무원 8명(성북구 8), 기획사 3명(진행자 1명, 진행보조 2명)
 - 퍼실리테이터 9명(성북절전소 길라잡이, 에너지컨설턴트 등)
- 모듈구성(8개)
 - [1모듈] : 공동주택절전소
 - [2모듈] : 주민커뮤니티절전소
 - [3모듈] : 통장
 - [4모듈] : 녹색환경실천단
 - [5모듈] : 학교 및 녹색성북네트워크

- [6모듬] : 새마을부녀회
- [7모듬] : 에너지다소비사업장
- [8모듬] : 그린리더 및 명예기자단

2 세부 내용

- **인사말씀** : 성북구청장, 환경과장
- **강의** : 김 하 연 (사-한국환경건축연구원 본부장)
 - 강의 주제 : ‘에너지비용 절감을 통한 관리비 낮추기’
- **모듬별 토론**
 - 사회자의 안내에 따라 모듬별 토론 진행
 - 배포된 양식과 작성사례를 참고하여 모듬별 토론결과 정리 및 발표
- **진행순서**

진행시간	행 사 내 용	비 고
15:00~15:02 ('2)	▷ 개회 및 국민의례	사 회 자
15:02~15:07 ('5)	▷ 성북구 환경과장 인사말씀	지덕환 환경과장
15:07~15:10 ('3)	▷ 컨퍼런스 취지, 진행 내용 설명	김 정 현 (행사기획사 대표)
15:10~15:40('30)	▷ 전문가 강의 (주제 : 에너지 비용 절감을 통한 관리비 낮추기)	김 하 연 (사)한국환경건축연구원 본부장
15:40~16:20('40)	▷ 8개 모듬별 온실가스 감축 및 에너지 절약 방안 토론 및 사업 구상	김 정 현 (행사기획사 대표)
16:20~17:00 ('40)	▷ 모듬별 토론 결과 발표:모듬별 대표자 ▷ 실천과제 선호도 조사	
17:00~17:05 ('5)	▷ 구청장님 인사말씀	김영배 성북구청장
17:05~17:10 ('5)	▷ 실천과제 선호도 조사 결과 발표 ▷ 기념촬영 및 폐회	김정현 (행사기획사 대표)

3

모듬별 제안내용 및 선호도 조사결과

- 1모듬(공동주택절전소) : **선호도 조사결과 7위(평균 3.03점)**
 - 참여분야 : 공동주택
 - 사업명 : 공동주택 세대부분 LED조명 교체
 - 제안취지 : 세대 전기료 절감
 - 주요내용 : 성북구 관내 주택 거주자에게 거실등 교체비 지원
- 2모듬(주민커뮤니티절전소) : **선호도 조사결과 4위(평균 3.42점)**
 - 참여분야 : 에너지 교육
 - 사업명 : 가정마다 찾아가는 에너지 교육
 - 제안취지 : 에너지 절약의 방법을 구체적으로 알림
 - 주요내용 : 직능단체 회의 시 강사를 파견하여 교육을 실시하고 절전소 대표 및 통·반장에 대한 에너지 절약 교육 실시
- 3모듬(통장) : **선호도 조사결과 6위(평균 3.13점)**
 - 참여분야 : 에너지 절약 홍보 활동
 - 사업명 : 우리동네 불빛 관리
 - 제안취지 : 거리·공원·골목에 낭비되는 에너지도 절감할 필요가 있음
 - 주요내용 : 골목 가로등을 LED로 교체하고 동네 회의(통·반장) 및 직능단체 회의 시 에너지 절약 정보 공유
- 4모듬(녹색환경실천단) : **선호도 조사결과 8위(평균 2.99점)**
 - 참여분야 : 에너지 효율화
 - 사업명 : 마을을 에너지 효율화하자!
 - 제안취지 : 오래되고 낡은 집에 보일러 교체와 창호 교체 필요
 - 주요내용 : 전기 사용절감으로 온실가스 발생을 줄이고 미세먼지와 기후변화에 대응

- **5모듬(학교 및 녹색성북네트워크) : 선호도 조사결과 3위(평균 3.78점)**
 - 참여분야 : 인식 확대 · 학교 건물 에너지 절약
 - 사업명 : 인식 개선 및 교육 효율성 증대
 - 제안취지 : 실효성있는 에너지 절약 교육 필요
 - 주요내용 : 에너지 관련 동아리 포인트 제도 운영 및 에너지 절약사업 관련 키트 제작 · 배포

- **6모듬(새마을부녀회) : 선호도 조사결과 2위(평균 3.81점)**
 - 참여분야 : 에너지 절약 교육
 - 사업명 : 동으로 찾아가는 에너지 절약 교육
 - 주요내용 : 주민들은 에너지 절약 방법을 잘 모르거나 정보가 부족하므로 찾아가는 에너지 교육 시 에너지 절약 성과가 기대됨

- **7모듬(에너지다소비사업장) : 선호도 조사결과 1위(평균 3.84점)**
 - 참여분야 : 에너지 효율화
 - 사업명 : 승강기 전력 회생장치 설치지원
 - 제안취지 : 승강기 하강 시 발생하는 전력을 버리지 않고 상승 시 이용
 - 주요내용 : 최대 60%까지 전력이 절감된다는 연구사례가 있으며, 날로 고층화되어가는 현시대에 효과적인 사례가 될 것임

- **8모듬(그린리더 및 명예기자단) : 선호도 조사결과 5위(평균 3.15점)**
 - 참여분야 : 온실가스 감축 실천 방안
 - 사업명 : 깨끗한 공기를 위하여
 - 제안취지 : 온실가스 감축과 대기오염 방지
 - 주요내용 : 고깃집에서 발생하는 배출가스 정화시설을 지원하고, 팬으로 배출하는 가스를 필터로 한 번 걸러서 배출함

4 컨퍼런스 총평

● 잘 된 점

- 주민참여 효과 극대화를 위해 다양한 분야의 구민이 참석하도록 유도하여 에너지 다소비 사업장(대형마트, 대학교, 호텔, 연구소, 대형건물 등), 학교, 통장, 부녀회, 명예기자 등 다양한 분야의 구민이 참여
- 건물 에너지 효율 및 친환경 건축 분야 전문가를 초청, 에너지 사용 절감을 통한 관리비 낮추기를 주제로 구체적인 방안 설명 및 우수 사례를 공유, 모둠별 토론을 통해 실천과제를 구상하고 발표할 수 있는 기회를 제공
- 기후변화에 대한 인식을 제고하고 온실가스 감축실천의 시급성에 공감, '온실가스 없는 성북' 구현 추진을 위한 실천과제를 구상하는 과정을 통해 참여자들이 우리구의 정책을 이해하고 동참할 수 있는 계기를 마련

● 미흡한 점

- 건물(에너지/녹색건축) 분야 전문가의 강의를 실시하였으나 참여자의 분야가 다양한 관계로 고른 관심을 얻기에 다소 미흡
- 효과적인 제안 발굴을 위한 참여자의 제안 사전 준비가 미흡하였고 토론시간도 부족하였음
⇒ 향후에는 기후변화 및 온실가스와 관련, 다양한 분야의 구민들의 고른 관심을 유도할 수 있는 강사 및 강의주제 준비로 관심 및 흥미를 제고하고, 참여자가 제안할 과제를 사전에 준비할 수 있도록 방안을 마련하고 충분한 토론 및 발표, 질의 및 답변시간을 확보하여 실효성있고 우리 구에 적합한 과제가 제안될 수 있는 여건을 확보해서 진행하도록 함

5 행정사항

● 컨퍼런스 결과 제안된 실천과제에 대한 조치

- 제안된 과제는 내부 검토 후 2017년도 정책 및 주민참여예산제에 반영.

붙임 1. 컨퍼런스 사진첩 1부.

2. 참석자 및 퍼실리테이터 서명부 각 1부. 끝.