

연구모임 정책건의 보고서

연구모임명	굿바이 플라스틱 - 일상생활속 플라스틱 줄이기 노하우 연구 및 지역확산캠페인		
연구기간	2019. 7. 1 ~ 2019. 10. 31		
대표자 소속	(사)에코언니야	대표자 성명	박숙경
참여자 성명	박숙경, 안지유, 김현자, 남태화, 허진순, 박순이, 김효정		

◆ 연구모임의 목적

- 플라스틱의 사용자이자 배출자, 다시 말해 플라스틱 쓰레기의 최종제공자이기도 한 시민들이 문제의 심각성을 외면하거나 막연한 공포함에 사로잡혀 주춤하고 있는 상황에서 일종의 강력한 액션플랜을 제시하여 플라스틱 감량 실천 분위기를 고양시킬 필요가 있음.
- 북구지역의 공동주택, 마을공동체, 환경단체에서 활동 중인 연구모임 구성원들을 자신이 살고 있는 동네의 쓰레기 문제, 플라스틱 문제 해결의 주체로 양성
- 일상 생활속 플라스틱 사용실태를 파악하고 각자 확보하고 있는 감량 노하우를 공유, 보다 효율적인 감량방법을 연구하여 그 결과를 지역사회 캠페인을 통해 보급하고 기초지자체 의정활동으로 반영하여 지역차원의 플라스틱 감량계기 마련

◆ 연구모임 주요내용

2018년	2019년
<ul style="list-style-type: none"> -쓰레기 문제 둘러보기 -폐식용유를 이용한 재생비누 만들기 -쓰레기vs자원순환 (자원순환단지탐방) -북구 녹색제품 판매코너 탐방 -부산친환경생활지원센터 탐방 -참가자에코노트공유 및 생활실천노하우전달 	<ul style="list-style-type: none"> -쓰레기와 플라스틱 문제 돌아보기 -쓰레기 vs 자원순환 (자원순환단지 탐방) -자원순과 플라스틱 문제를 생각하는 굿바이 플라스틱 공감토론회 -미세플라스틱 대안제품 만들어보기 -북구지역주민과 함께하는 굿바이플라스틱 캠페인

◆ 연구모임의 구성원

총괄	박숙경	주부	주로 주부 여성들과 환경분야 활동을 하면서 지역사회 환경문제 해결을 위해 주부 여성들이 주체가 되어야 한다는 확신을 갖게 되어 이 모임을 운영하게 되었습니다.
실무책임	안지유	주부	5살 여자아이를 키우는 민설이엄마. 워킹맘이자 환경단체 3년차 활동가이지만 엄마로서는 아직 잼뱅이, 민설이와 미래세대의 환경을 지키고 싶어 이 모임에 참여합니다.
참여자	김현자	주부	굿바이 플라스틱팀의 올가나이저로, 작년 모임 중 개방 행사때 참여한 것이 인연이 되어 합류하였고 올 4월에서는 북구도시재생환경공동체 모임을 결성하였다.
참여자	남태화	주부	40년차 주부로 아파트 입주자대표회의로 활동하며 지역사회에서 많은 봉사활동을 해왔지만 쓰레기문제는 생각보다 쉬이 풀리지 않는 가깝기도 하고 멀기도 한 문제다. 굿바이 플라스틱 팀을 통해 우리 아파트와 북구지역을 변화시킬 노하우를 얻고 싶다.
참여자	허진순	주부	40년차 주부로 아파트 임차인대표이자 마을공동체대표, 복지관 운영위원으로 총횡무진 활동 중이다. 덕천주공아파트에서 ‘허진순’ 하면 모를 사람이 없을 정도로 입주민들과 적극적인 교류를 하고 있다. 그러나 쓰레기문제, 환경문제에 지역주민들이 함께하는 것은 생각보다 쉽지 않다. 6월 환경의 달에 환경단체가 하는 아나바다 장터를 지켜보며 굿바이 플라스틱팀에 함께 하게 되었다.
참여자	박순이	주부	북구 덕천3동 통장으로 오랫동안 지역주민들과 다양한 봉사활동을 해왔다. 요즘 뉴스에 심심찮게 등장하는 쓰레기문제는 바로 우리 손주 손녀들이 살아갈 미래환경을 위협하고 있다. 백세시대~아직은 팔팔한 내 나이에 미래세대 환경을 위해 많은 것을 배우고 싶다.
참여자	김효정	주부	북구의 당찬 딸이자 지안이의 엄마이기도 한 워킹맘. 북구지역의 유일무이한 재선의 여성의원이다. 쓰레기문제와 환경문제는 사랑하는 북구주민, 지안이를 위한 일이기애 지속적으로 관심을 갖고 열심히 공부하여 의정활동에 반영토록 하겠습니다.

◆ 연구모임의 주요 활동

기간	활동계획	사업수행결과
7월	○오리엔테이션 - 참가자 인사 - 연구모임 운영계획 발표 - NO미세플라스틱, 친환경폼클렌징만들기	-일시 : 2019.7.24. 12시 -장소 : 북구 미더덕협동조합 -내용 : 연구모임 운영계획 발표(박숙경) -참가자 질의, 응답 -체험프로그램은 추후 진행기로함
	○ 전문가와 함께하는 간담회 플라스틱 배출실태와 환경문제 (* 지역주민 행사 개방)	-일시 : 2019.7.30. 10시 -장소 : 강서구 생곡동 자원순환협력센터등 -내용 : 전문가와 함께하는 플라스틱 줄이기 간담회(김추종, 안희정 외) -참가자 질의, 응답
8월	○ 플라스틱 배출 실태조사(1) -예비조사 진행 -조사방법 설명회 ○ NO미세플라스틱, 자연치약만들기 체험	-일시 : 2019.8.18. 12시 -장소 : 북구 만덕동 한성맨션노인정, 만덕별장 -내용:플라스틱 실태조사 모니터링 진행방법 설명(박숙경) -NO미세플라스틱, 자연치약만들기 체험(장광숙) -참가자 질의, 응답
	○ 플라스틱 배출 실태조사(2) -공동주택 실태조사 덕천주공아파트 플라스틱실태조사 한성맨션 플라스틱 실태조사 -개인주택 실태조사(덕천, 만덕지역)	-일시 : 2019.8~9월 -장소 : 북구 만덕동 한성맨션내 북구 덕천동 주공2단지 내 북구 덕천, 만덕동 개인주택 -내용: 플라스틱 실태조사 모니터링 총10건
9월	○ 주민대상 플라스틱줄이기 캠페인(1) -찾아가는 굿바이플라스틱 캠페인	-일시 : 2019.9.29. 오전 10시~오후 4시, -장소 : 북구 숙등공원, 덕천시장 -내용 : 플라스틱 줄이기 캠페인, NO 미세플라스틱 체험프로그램 (북구평생학습박람회 행사 참여) *주민대상 자연치약 만들기 체험

10월	○ 주민대상 플라스틱 줄이기 캠페인(2) 북구 철쭉축제 행사 참가	-일시 : 2019.10.05. 오전 10시~오후 4시 -장소 : 북구 숙등공원 -내용 : 플라스틱 줄이기 캠페인, NO 미세플라스틱 체험프로그램 (섬유유연제, 북구철쭉축제 행사 참여)
	○ 우리 동네 플라스틱 배출실태 조사결과 점검 회의 지역주민이 바라본 플라스틱 사용실태와 감량방안	-일시 : 2019.10.24. 오후 12시 -장소 : 시골밥상 -내용 : 플라스틱 배출실태 조사지 점검 플라스틱 줄이기 방안 의견교환
	○ 굿바이 플라스틱 캠페인 - ‘북구 행복어울림 걷기 행사’에서 지역주민대상 홍보이벤트 개최 -친환경섬유유연제, 자연치약체험	-일시 : 2019.11.02. 오전 10시~오후 2시 -장소 : 북구 폴리텍대학교 운동장 -내용 : 굿바이 플라스틱 캠페인, NO미세플라스틱 체험프로그램(섬유유연제, 자연치약만들기 체험)
11월	○ 최종보고서 작성	-연구활동보고서 작성 -집행내역서 작성 -정책건의서 작성

◆ 연구모임의 정책건의

1. 총평

- ‘굿바이 플라스틱, 일상생활속 플라스틱 줄이기 노하우 연구(이하 굿바이)’ 팀은 전년도에 진행한 ‘우리동네 쓰레기는 어디로 갔을까?_재활용, 친환경생활 노하우 탐구’ 사업의 경험을 계승 발전시키는 사업
- 전년도 사업 참여자들이 연구모임참여경험을 살려 해당지역에서 ‘시랑골마을협의체’를 중심으로 친환경 재활용 생활프로그램을 지속적으로 운영하고 있음
- 이에 2019년 굿바이 사업팀을 구성할 시 지역참여자들은 최대한 전년도와 중복을 줄여 보다 다양한 주민들이 이 프로그램에 참여할 수 있도록 함
- 2019년도 굿바이 사업팀은 한마디로 ‘드림팀’이라 할 수 있을 만큼 거주 지역에서 영향력이 큰 입주자대표회장, 통반장 등의 직책을 맡고 있는 사람들로 구성하여 연구모임 이후에도 ‘실천가능성, ‘지속성’을 가질 수 있도록 함

- 특히 연구모임 참여자들이 플라스틱 등 쓰레기 문제의 직접적인 이해당사자이며 거주지역의 책임자로 활동하고 있어 ‘플라스틱 쓰레기 노하우’ 추상적이지 않고 구체적이고 실천적인 방안으로 연구되었음

2. 정책건의사항

- **입주민이 접근가능한 방식으로 온-오프 쌍방향 플라스틱 분리배출에 대한 정확한 정보제공 필요**

- >현재 지자체 홈페이지에 플라스틱 분리배출요령을 안내하고 있지만 인터넷에 익숙치 못한 주민들의 경우 활용도가 떨어짐
- >재활용분리배출이 오프라인에서 이루어지는 만큼 아파트 홍보판에 눈에 잘 띄는 크기로 플라스틱 재활용 분리배출 요령이 정확히 안내되어야함
- >이번 연구모임에 3명이 참가한 한성맨션의 경우 플라스틱 분리배출 방법에 대해 분리배출장소에서 상세히 안내함으로써 적정배출이 잘 이루어지고 있음. 이 사례로 부산광역시 재활용우수사례공모전에서 동상수상. 수상이후 아파트의 분리배출 실천노력이 나날이 개선되고 있음
- >일반주택의 경우 재활용분리배출요령을 수시로 홍보물로 안내하되 환경단체와 연계하여 안내모니터링을 실시하여 상대적으로 분리배출이 잘 이루어지지 않은 일반주택의 홍보가 실질적으로 이루어질 수 있도록 해야 함

- **무엇보다 플라스틱 발생으로 인한 환경피해에 대한 강력한 홍보와 교육이 이루어져야 함**

- >연구모임 참여자 대부분이 입주민들의 플라스틱 분리배출방법 안내는 어느 정도 가능하나 플라스틱 발생으로 인한 심각한 환경피해에 대한 인식교정은 한계가 있음, 이는 국가 및 지자체가 나서서 반드시 해결해야할 문제임
- >먼저 주민들의 거주지에서 발생하는 플라스틱이 어떤 경로를 통해 어떻게 처리되는지에 대한 산교육이 필요함. 작년에 이어 올해도 진행한 생곡 쓰레기매립장과 재활용센터 탐방교육은 십수년 이상의 재활용경험을 가진 연구모임의 참가자들에게 특별한 인상을 남겼음. 참가자 모두 입을 모아 열 번의 동원교육보다는 주민자치위원, 통반장 등 행정기관과의 중간역할을 수행하는 선도부대들에게 ‘생곡쓰레기매립장’ 방문교육 의무적으로 실시할 것을 제안함
- >또한 이번 연구모임에서 실시한 분리배출체험교육, 미세플라스틱 대안제품 만들기 체험은 주민들 누구나 함께할 수 있는 쉽고 간단한 프로그램이면서 실천 확대가능성이 높은 프로그램임. 일방적인 이론교육보다는 시민들의 자발성을 최대한 고취시킬 수 있는 DIY(Do It Yourself!!)프로그램은 플라스틱 문제에 대한 인식강화와 실천유도에 대단히 효과적임을 이번 연구모임을 통해 확인 할 수 있었음

-->참고로 미세플라스틱 대안체험 및 굿바이플라스틱 캠페인 참여자는 총 500명, 북구평생학습박람회(100명), 철쭉마을축제(100명), 행복어올림걷기축제(300명) 참가
-->위와 같은 프로그램을 관내 어린이집, 초등학교 등부터 우선하여 환경단체와 연계하여 확대 실시할 필요가 있음. 특히 북구 관내의 북구기후변화체험센터와 같은 시설에서 플라스틱 등 자원순환에 대한 교육을 정기적으로 실시하여 교육이 수기관이나 개인에게 인센티브를 제공하는 것이 필요함

○ 지자체가 솔선수범하여 플라스틱 사용을 줄이는 노력이 필요

-->지자체 수장이나 공무원들이 솔선수범하여 개인물통을 가지고 다니고, 지자체 주최의 각종행사에서 플라스틱 사용을 자제하는 홍보판을 항상 제시하여 행사참가자에게 홍보하는 것이 필요
-->지자체 행사에서 친환경행사기획을 권장하여 친환경행사기획 우수사례에 대해서는 해당공무원에 인센티브를 제공하여 지자체차원의 실천노력을 확대해 나가야 함. 1회용생수를 나눠준다든지, 각종 행사용품과 기념품을 플라스틱 제품으로 사용하는 일을 목적의식적으로 줄여나가야 함

○ 공공장소에서 1회용 생수나 플라스틱사용을 자제할 수 있도록 강력한 메시지를 담은 홍보물 혹은 회수시설설치

-->대형유통매장, 커피숍, 영화관, 지하철, 버스, 기타 다중이용시설과 지자체가 협약을 체결하여 플라스틱 줄이기를 위한 홍보물 게시, 캠페인 실시를 유도하고 우수사례에 대해서는 ‘지구를 생각하는 착한 실천’ 등의 현판을 지자체 명의로 제공. 이후 지역방송 등을 통해 지역주민에 널리 알려져 해당 기업의 영업활동에도 도움될 수 있도록 조치
-->롯데마트에서 운영 중인 빈병수거함 같은 회수시설을 대형유통매장 혹은 플라스틱생산업체와 협약을 통해 플라스틱 회수시설 설치

○ 지자체 차원에서 플라스틱 사용 자제를 위한 아이디어 공모전 등을 통해 주민참여 유도하고 아파트 등 집단적 실천에 대해서는 인센티브 제공 필요

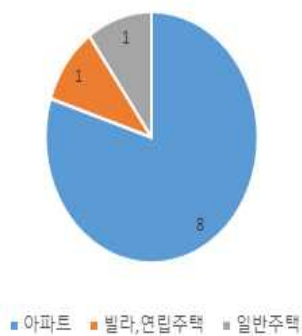
-->플라스틱 사용자제와 궁극적으로 줄이는 실천은 플라스틱 생산규제에서 시작되어야 하겠지만 이는 시민실천을 넘어서는 영역으로 국가차원의 정책이 변화되어야 가능. (이번 연구모임 참가자 중 50%이상이 국가차원의 규제가 없이는 시민실천의 효과가 크지 않다는 점을 강조하였음)
-->그럼에도 불구하고 정책변화가 이루어지는 과정까지 시민들의 자발적 플라스틱 사용자제 노력이 이루어져야 하는 바, 이는 시민들의 생활 속 아이디어와 실천의 중요함을 지자체 차원에서 끊임없이 환기하며 동기 부여하는 것이 무엇보다 중요함

-->부산광역시 자원재활용 우수사례 공모전 등 지자체차원의 공모전도 소규모라도 확대될 필요가 있음

※ 참고: 연구모임 참가자 거주지의 플라스틱 배출실태 조사결과(2019.9.1.~10.10)

조사참가자 : 총 10명(박숙경, 안지유제외)

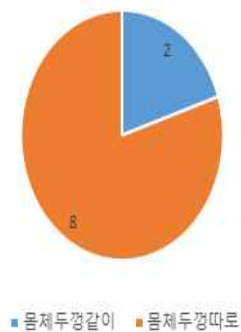
거주지형태



플라스틱 분리배출종류



페트병 분리배출방식



플라스틱문제 해결방법

