

연구모임 정책건의 보고서

연구모임명	굿바이 플라스틱 2. 우리동네 제로웨이스트 캠페인		
연구기간	2021. 4. 29 ~ 2021. 10. 28		
대표자 소속	북구도시재생환경공동체	대표자 성명	김현자
참여자 성명	김현자, 남태화, 허진순, 박순이, 공종연, 최해정, 김효정		

◆ 연구모임의 목적

1. 연구모임 구성 배경 및 목적

(1) 구성 배경

○ 2018~2020년에 진행된 세 차례 연구모임의 성과¹⁾를 바탕으로 우리동네 플라스틱 멘토단의 제로웨이스트²⁾ 실천활동 본격화

(2) 연구모임의 목적

○ ‘우리동네 플라스틱 줄이기 멘토단’³⁾을 중심으로 제로웨이스트 환경 모니터링을 실시하여 주민들이 수행가능한 구체적인 실천지침 마련
○ 북구 주민을 대상으로 제로웨이스트 실천지침을 홍보하여 지속가능한 제로웨이스트 실천환경조성 및 지역사회 플라스틱 문제 해결에 기여

2. 연구 모임 목표 및 내용

◆ 연구모임 최종목표

○ 1회용품 사용억제와 포장폐기물 감량실천이 지역주민들에게 효과적으로 확산되도록 플라스틱 멘토단을 중심으로 제로웨이스트 실천단 구성

○ 제로웨이스트의 필요성과 실천방법을 지역주민에 정확히 알림으로써 주민들의 자발적인 제로웨이스트 실천분위기 고취로 지역사회 플라스틱 감량에 기여

◆ 연구모임 주요내용

2020년	2021년
<p>플라스틱 감량 멘토단 운영으로 대안과 실천모색</p> <ul style="list-style-type: none"> -플라스틱 멘토단 구성 및 교육실시 -플라스틱 멘토단 배출단계별 모니터링 실시 -멘토링결과 구의회, 자원순환과와 간담회 진행 -멘토단 전파활동, 굿바이 플라스틱 캠페인2 -정책건의서 작성 및 전달 	<p>제로웨이스트 홍보활동으로 플라스틱 감량 멘토단 지속가능한 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> -제로웨이스트 실천의 필요성 교육 -우리 동네 제로웨이스트 환경 모니터링 -누구나 할 수 있는 제로웨이스트 실천 방안 홍보물 제작 및 캠페인 실시 -지자체, 구의회와 제로웨이스트 활성화 방안 토론회 -정책건의서 작성 및 전달

◆ 연구모임의 구성원

대표	김현자	지역단체활동	굿바이 플라스틱팀의 올가나이저로, 3년째 모임 참여중이며, 연구모임 참여를 계기로 2019년 4월에서는 북구도시재생환경공동체 모임을 결성하였고 2020년 연구모임 대표를 맡아 지역의 환경문제해결에 기여하고자함
참여자	남태화	입주자대표회장	아파트 입주자대표회장으로 아파트내 쓰레기 문제, 분리배출을 책임지고 있다. 2019년부터 연구모임에 참여하고 있다. 아파트내에 재활용 분리배출상설수거함을 설치되어 있는 곳에 이 풀리지 않는 가깝기도 하고 멀기도 한 문제다. 굿바이 플라스틱 팀을 통해 우리 아파트와 북구지역을 변화시킬 노하우를 얻고자함.
참여자	최해정	봉사단사무처장	북구 무지개 봉사단에서 사무처장으로 활동하며 지역내 다양한 봉사활동에 주도적으로 참여하고 있음. 800세대가 넘는 아파트에 거주하고 있는데, 연구모임 활동을 계기로 지역사회에 쓰레기문제와 재활용 활성화에 기여할 수 있는 방안을 찾고자 함
참여자	공종연	마을학교교장	덕천1동 행복한 마을학교 교장으로 사회적약자계층 대상의 무료급식활동, 동네주민을 대상으로 환경체험프로그램을 운영하고 쓰레기 줄이기캠페인도 정기적으로 진행하고 있음. 플라스틱 줄이기와 재활용에 대해 배워서 행복한 마을학교 프로그램으로 지속하고자 함
참여자	허진순	마을공동체회	2019년부터 연구모임에 합류하여 아파트 쓰레기 줄이기와 재활용활성화를 위한 적극적 실천수행. 아파트관리소와 단지내 사회복지관 등 다양한 네트워크와 함께 취약계층

		장	이 대부분인 임대아파트의 환경을 개선하고자 연구모임에 참여 중임. 2019년에는 저장강박증 세대의 쓰레기를 처리하는 활동을 수행하여 전국 최초로 관련조례가 북구에서 제정되는 계기가 됨. 그 외 다양한 활동성과가 인정받아 2020년 부산광역시 재활용공모전에 금상을 수상함
참여자	박순이	통장	개인적으로 요양보호사로, 공적으로 북구 덕천3동 통장으로 활동 중임. 2019년부터 참여한 연구모임활동을 계기로 공동주택에 비해 상대적으로 쓰레기 분리배출이 제대로 되지 않은 개인주택의 재활용 활성화방안을 고민하게 되었음. 특히 미래세대를 위해 자원재활용과 플라스틱 줄이기를 위해 앞으로도 연구모임에 지속적으로 참여할 예정
참여자	김효정	구의원	현직 구의원이자 위킹맘, 2018년부터 연구모임에 함께하고 있으며, 연구모임 활동내용을 의정활동으로 적극 연결하여 2020. 북구청의 청소행정과를 자원순환과로 명칭변경하는 성과를 만들었고, 2020년은 멘토단과 북구의회, 자원순환과 한자리에 모여 토론할 수 있는 연결고리가 됨

◆ 연구모임의 정책건의

1. 총평

○ ‘굿바이 플라스틱 3. 우리동네 제로웨이스트 캠페인(이하 굿바이 멘토단)’ 팀은 3년째 진행하고 있는 ‘굿바이 플라스틱사업’의 경험을 토대로 북구지역에서 플라스틱 줄이기의 보다 근본적인 대책을 생활현장에서 실천가능한 방법을 모색하기 위해 사업추진

○ 2021년 굿바이 멘토단은 2020년 연구모임 참여자들이 대부분 합류한 가운데 북구지역내 쓰레기 및 플라스틱 줄이기 실천 확대를 위해 ‘무지개봉사단’ ‘행복마을네트워크’ 등 북구의 자생적 환경시민단체 구성원들을 충원하여 다양한 구성으로 사업추진

○ 2021년 굿바이 멘토단의 주요활동은 ①플라스틱 멘토단 구성 및 교육 ② 제로웨이스트 실천환경 모니터링 실시 ③멘토단, 북구주민, 북구의회, 자원순환과와 플라스틱 줄이기 토론회 진행 ④제로웨이스트 실천 홍보캠페인 ⑤ 정책건의서 작성 및 전달 등 총 5개 분야로 진행되었으며, 코로나 상황으로 다소의 일정 변동은 있었지만 전체 일정이 계획대

로 진행됨

○ 2021 굿바이 멘토단은 플라스틱 문제의 심각성과 과포장 문제의 해결책을 마련하기 위해 전문가를 초청하여 ‘제로웨이스트 실천 환경조성’이라는 목표를 설정하고 실천방안을 모색함. ‘제로웨이스트란 무엇이며 어떻게 가능한가?’ ‘제로웨이스트를 실천하기 위해 북구의 현황은 어떠한가?’를 중점에 두고 연구모임을 중심으로 북구주민 100명이 제로웨이스트 실천환경 모니터링을 진행하여 문제점을 확인함. 인간이 삶을 유지하는 한 ‘쓰레기 제로(0)’는 사실상 불가능한 일이지만 ‘심각한 환경문제로 현세대는 물론 미래세대의 생존권이 위협받을 수 있다는 점에서 상품 생산, 소비, 폐기 과정에 이르는 전 과정에서 쓰레기를 최소화하는 정책과 실천이 꼭 필요하다는 점을 연구모임 구성원들이 심각하게 인식하는 계기 되었음. 특히 100명의 북구주민을 대상으로 실시한 북구지역 내 유통매장 모니터링을 통해 생산과정에서부터 제품보호를 위한 필수포장 외에 불필요한 포장을 줄이고 유통 및 소비과정에서 소비자들이 주도적으로 장바구니 지참, 무포장 알맹상품(제로웨이스트 상품)구매, 분리배출 활성화, 소각 및 매립되는 쓰레기 줄이기 등을 통해 제로웨이스트 사회로 조금씩 다가갈 수 있음을 깨닫게 됨.

2020년에 이어 두 번째로 개최한 ‘굿바이 플라스틱 북구주민 생생토크’ 토론회에서는 자원순환 전문가, 지자체 관계자, 북구의원, 북구주민들이 2시간 동안 각자의 위치에서 고민해온 플라스틱 줄이기에 대한 다양한 해법을 공유함. 코로나 상황에서 방역수칙을 철저히 지키면서 40여명의 주민들이 함께한 가운데 북구청 자원순환과는 쓰레기문제와 플라스틱 줄이기를 위한 주민들의 생생한 고민과 질문에 대해 열린 태도로 응답함으로써 자원순환 행정에 대한 주민들의 신뢰를 얻는 계기를 형성함. 2021 굿바이 플라스틱 3_우리동네 제로웨이스트 캠페인은 덕천동 뉴코아에서 개최된 ‘쓰레기 줄이기 전시회와 제로웨이스트 홍보캠페인’을 끝으로 종료하였고, 제로웨이스트 사회로 가는 길은 결국 지자체, 구의회, 북구주민, 전문가가 지속적으로 생각을 나누고 실천방안을 모색하는 것이 가장 중요한 문제임을 공감하였음.

2. 정책건의사항

1) 분리배출방법에 대한 홍보와 교육을 지속적으로 수행

투명 페트병 분리배출 방법이 한 차례 변경되면서 분리배출현장에서 큰 혼란이 빚어지고 있음. 주민대상으로 투명페트병 분리배출 방법이 변경된 사유와 새로운 분리배출방법에 대해 신속하고 정확한 홍보가 필요하며 투명 페트병 외 다른 재활용품에도 유사한 문제가 발생되고 있으므로, 재활용 품목별 분리배출방법과 재활용 사례 등을 자원순환도우미 외 굿바이 플라스틱 멘토단과 같은 자생적 주민단체와 연계하여 지속적으로 홍보하여 지자체의 분리배출정책이 주민들의 분리배출현장에서 제대로 활용될 수 있도록 보다 적극적인 지자체의 역할이 요청되는 상황임.

2) 생곡매립장 현장탐방 등을 통해 주민들의 인식전환에 직접적 도움이 되는 현장교육을 실시

지자체의 공식적 분리배출 방법 홍보방법 만으로는 주민들의 인식전환과 제로웨이스트 실천에는 한계가 있을 수 밖에 없음. 주민들이 배출한 쓰레기 처리와 분리배출한 재활용품이 실제 어떻게 처리되고 자원으로 순환되는지 주민들이 알 수 있도록 생곡매립장과 부산광역시재활용센터 등 현장탐방을 공동주택 입주자대표자, 부녀회, 통반장 등을 리더들을 중심으로 주기적으로 실시함으로써 지자체의 자원순환정책이 효과적으로 실현될 수 있도록 해야함.

3) 제로웨이스트 상품 홍보코너와 판매코너 운영 지원

기후위기와 플라스틱 쓰레기 문제가 심각해지면서 정부차원에서 제로웨이스트 정책을 강조하고 있는 상황임. 굿바이 플라스틱 연구모임에서 확인한 바에 의하면 주민들은 플라스틱 줄이기와 과대포장문제에 대한 관심과 실천의지가 높은 편임. 그러나 제로웨이스트 실천환경이 제대로 조성되어 있지 못해 실천의지가 퇴색할 위험에 처해 있음. 이에 지자체는 제로웨이스트 상품 홍보코너를 북구청, 북구지역내 공공기관내에 설치하여 주민들의 제로웨이스트 실천의사에 부응할 필요가 있고 북구지역내 유통매장 과대포장 실태점검과 무포장 알맹상품 등의 판매시 인센티브

를 제공하는 등의 정책적 지원이 필요함

4) 굿바이 플라스틱 멘토단 홍보 및 활동 적극 지원 필요

2018년부터 이어온 지역참여형 연구모임이 2019년 북구도시재생환경공동체라는 풀뿌리 환경단체결성으로 이어지고 2020년 자원순환과 명칭개칭, 북구청 청사 개칭이래 최초로 열린 북구의회, 북구청, 북구주민 민관공동토론회라는 성과를 만들어냈고, 2021년엔 제로웨이스트 캠페인과 두 번째 민관공동토론회 개최 등 ‘굿바이 플라스틱 멘토단’ 활동의 성과가 축적되고 있는 만큼 이러한 성과가 북구주민 전체로 확산될 수 있도록 예산반영을 통해 굿바이 플라스틱 멘토단의 활동을 동별로 확대하고 공식화여야 함. 또한 2021 굿바이 플라스틱 멘토단 사례를 북구신문, 주민센터, 통반장회의 등을 통해 적극 홍보하고 멘토단 활동이 탄력을 받고 궁극적으로 북구지역의 플라스틱 줄이기에 크게 기여할 수 있음 (2020년 건의사항, 반영되지 못함)

5) 멘토단 토론회 결과 구정반영

2021 굿바이 멘토단 활동의 최대성과는 지역주민 대상으로 제로웨이스트(쓰레기 제로 ‘0’)라는 메시지를 통해 분리배출을 넘어서 상품 생산, 유통, 소비, 최종처리 등 상품 처리의 전 과정에서 쓰레기 줄이기 실천이 시급함을 알린 것임. 2020년에 이어 두 번째 개최된 민관합동의 북구주민토론회에서 제로웨이스트에 대한 북구주민들의 실천의지가 확인된 만큼 제출된 주민들의 다양한 질문과 건의사항을 지자체의 자원순환정책으로 반영하여 북구 주민 전체가 플라스틱 줄이기와 제로웨이스트 실천의 주체로 동참할 수 있도록 제도적 기반을 만들어야 함

- 1) 2018년 연구모임 참가자를 중심으로 북구도시재생환경공동체 결성, 2019년 연구모임 활동을 통해 아파트 입주자 대표회의, 부녀회, 마을공동체 등과 공동활동, 기초의원 자유발언 통해 북구청 청소행정과를 2년만에 자원순환과로 명칭 개칭, 2020년 지자체와 플라스틱 감량 방안 토론회개최 멘토단 활동방향
- 2) 제로 웨이스트(zero waste)는 포장폐기물 발생을 최소화하기 위해 소비자가 포장용기 등을 직접 구비하여 물건을 구매하고, 제품 보존을 위해 불가피한 포장용기는 최소화하는 운동을 뜻함. 최근 정부도 기후위기를 극복하고 탄소중립을 실현하기 위해 다양한 제로웨이스트 정책을 추진중이며, 국회에서도 포장폐기물 관련 법률 개정을 추진중임
- 3) 우리동네 플라스틱 멘토단은 2020년 연구모임 참여자를 중심으로 재활용분리배출, 쓰레기배출 등의 문제점과 현실적 대책을 가장 잘 알고 있는 현장전문가들로 구성