

2023. 12. 12.(화) 석간용

이 보도자료는 2023년 12월 12일 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당 부서: 기후환경본부 자원순환과

자원순환과장

정미선

02-2133-3670

자원순환정책팀장

이소연

02-2133-3672

사진 없음

사진 있음
(추후제공)

쪽수: 5쪽

관련 누리집
(메뉴)

<http://www.seoul.go.kr/>

서울시, 플라스틱산업조합과 손잡고 한강공원 등에 '자원순환형 봉투' 시범 보급 추진

- 서울시, 12일(화) 플라스틱산업조합과 '폐플라스틱 재활용 통한 순환경제 촉진 업무협약' 체결
- 폐플라스틱 재활용해 개발한 '자원순환형 봉투' 25만 9천 장, 한강공원 등 공공시설에 시범 보급
- 민관협력을 통해 폐플라스틱 재활용 활성화 및 순환경제 사회로의 전환과 시민 인식 개선에 앞장

- 서울시는 12일(화) 오전 10시, 서울시청 8층 간담회장 1에서 한국 플라스틱산업협동조합(이사장 정철수)과 폐플라스틱 재활용 활성화를 위한 순환경제 촉진 협약을 체결한다.
 - '한국플라스틱산업협동조합'은 LG화학, DL케미칼, SK지오센트릭 등 대기업(유화사)과 플라스틱 제품 제조업체들의 경제적 이익과 공동 발전을 위해 설립된 단체이다.
- 양 기관은 이번 협약을 통해 폐플라스틱을 재활용한 '자원순환형 봉투' 25만 9천 장을 한강공원 11개소(여의도, 잠실 등)와 서울시 직영 공원 24개소(남산, 서울숲 등)에 시범 보급할 계획이다.
 - 한강공원 11개소에는 일반쓰레기 수거용 봉투 15만 9천 장, 서울시 직영 공원 24개소에는 재활용품 수거용 봉투 10만 장이 보급된다.

□ 한국플라스틱산업협동조합이 제작한 ‘자원순환형 봉투’는 폐플라스틱 재활용 확대를 위해 생활계 플라스틱 약 10톤에 상용화제*를 배합해 개발됐다. 전체 원료의 30%가 폐플라스틱으로 구성된 ‘자원순환형 봉투’는 SK지오센트릭, GS리테일 등과 컨소시엄을 구성해 함께 제작한 제품이다.

- 조합의 자원순환형 봉투는 중소벤처기업부와 동반성장위원회의 지원을 받아 SK지오센트릭, GS리테일 등과 플라스틱 제조업체인 (주)만텍, (주)케이리사이클링 등이 함께 지난 4월부터 7개월에 걸쳐 제작됐다.
- 이는 사용되고 버려진 플라스틱 약 30%(약 10톤)를 원료화해 재탄생함으로써 자원순환의 의미를 가진다.

*상용화제(compatibilizer) : 두 가지 이상의 물질을 혼합하여 물성 강화 등의 역할

□ 시는 이번 협약을 통해 순환경제 사회로서의 전환을 촉진하고 재생 플라스틱 제품에 대한 시민 인식 증진을 기대하고 있다. 또한 시범 보급하는 공공용 봉투에 ‘폐플라스틱을 재활용한 자원순환형 봉투’라는 문구를 넣어 재생 플라스틱 제품에 대한 인식 개선에 앞장선다.

□ 김권기 서울시 자원회수시설추진단장은 “이번 업무협약으로 기후 위기 해결에 한 발짝 더 다가갈 수 있는 길이 되길 기대한다”며 “서울시는 앞으로도 다양한 분야의 민관협력을 통해 순환경제의 모범사례로 발전할 수 있도록 우수 재활용 제품 우선 구매 등 정책적인 지원을 해 나갈 것”이라고 말했다.

- 폐플라스틱 재활용을 통한 -
순환경제사회 촉진 업무협약서

서울특별시(이하“서울시”라 한다)와 한국플라스틱산업협동조합(이하“조합”이라 한다)은 폐플라스틱 재활용 등을 통한 순환경제사회로의 전환을 촉진하고 탄소중립에 기여하고자 다음과 같이 협약을 체결한다.

제1조(목적) 본 협약은 서울시와 조합이 폐플라스틱의 재활용 활성화 등을 통한 지속 가능한 친환경적 가치 창출 및 온실가스 감축을 위하여 상호 신뢰를 바탕으로 협력하기로 하고, 이에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(기본원칙) 서울시와 조합은 본 협약의 효율적인 수행을 위하여 상대 기관의 보유 역량과 제 규정을 존중하고 호혜적인 차원에서 협력하며, 신의 성실의 원칙에 따라 협약 내용을 성실히 수행한다.

제3조(협력 분야) 서울시와 조합은 본 협약의 목적을 달성하기 위하여 다음과 같이 각 호의 분야에서 협력하기로 한다.

① 서울시

1. 폐플라스틱 재활용하여 개발한 자원순환 봉투 공공시설 시범사용 지원
2. 재활용 플라스틱 사용 등 우수 재활용 제품 공공 우선 적용 노력
3. 폐플라스틱 재활용 활성화를 위한 행정적·제도적 지원

② 조합

1. 폐플라스틱 재활용하여 개발한 자원순환 봉투 공공시설 시범 보급
2. 폐플라스틱 환경친화적 재활용 활성화를 위한 기술적 지원
3. 폐자원 활용 확대 및 자원절약과 환경보전을 위한 노력

제4조(협약 기간)

- ① 본 협약은 협약 당사자가 서명 또는 기명날인한 날로부터 그 효력이 발생하며, 협약의 유효기간은 효력이 발생한 날로부터 1년으로 한다.
- ② 협약기간 만료일까지 당사자의 별도 서면 합의가 없는 한 본 협약은 동일한 조건으로 1년씩 자동 연장되는 것으로 한다.

제5조(협의 조정) 본 협약에서 규정하지 아니한 사항은 상호 협의하여 정하며, 본 협약의 내용을 변경할 필요가 있는 경우에는 당사자 간 협의하여 변경하여 체결할 수 있다.

제6조(법적 구속력) 본 협약은 서울시와 조합 간 상호 협력 사항을 정한 것으로 제7조를 제외하고는 어떠한 법적 구속력도 갖지 않는다.

제7조(비밀 유지)

- ① 본 협약 체결 및 이행 과정에서 취득한 정보는 본 협약의 목적 범위 내에서만 사용되어야 하며, 상대방의 사전 서면 동의 없이 제3자에게 공개 또는 제공하여서는 아니된다.
- ② 제1항의 비밀유지의무는 협약 기간 종료 후에도 유지된다.

본 협약이 유효하게 체결되었음을 증명하기 위하여 협약서를 2부 작성하고 협약 당사자 대표가 서명 또는 기명날인한 후 각 1부씩 보관한다.

2023년 12월 12일



서울특별시

서울특별시장을 대리하여

자원회수시설추진단장 김 권 기

KPLIC 한국플라스틱산업협동조합

이사장 정 철 수