

보도시점 2025. 9. 4.(목) 12:00 (금요일 조간) 배포 2025. 9. 3.(수)

탈플라스틱 순환경제로의 전환, 제17회 자원순환의 날

- ‘탈플라스틱, 지구를 위한 약속’ 주제로 9월 5일 김제실내체육관에서 개최
- ‘전기차 폐배터리’와 ‘태양광 폐패널’ 재활용 시설에서 현장의견 청취하고 순환이용 산업 활성화 방안을 논의

환경부(장관 김성환)는 9월 5일 오후 김제실내체육관에서 ‘제17회 자원순환의 날’ 기념식을 개최한다.

환경부는 2009년부터 매년 9월 6일*을 ‘자원순환의 날’로 지정하여 ‘순환경제사회’로의 전환 필요성에 대한 인식을 높이고, 생활 속 자원순환 실천의 중요성과 의미를 널리 알리고 있다.

* ‘9’와 ‘6’은 서로를 거꾸로 한 숫자로서 순환의 의미를 부여

올해 자원순환의 날 기념식 주제는 ‘탈플라스틱, 지구를 위한 약속’이다. 일회용품 등 과도한 플라스틱 사용을 줄이고 탈플라스틱 실천을 국민과 함께 다짐하자는 의미를 담았다.

이날 기념식에서는 △자원순환 선도 및 감량, △순환경제사회 전환 기반 마련, △포장재 및 일회용품 감량, △순환골재 우수활용, △음식물류 등 폐기물 관리 분야에서 두각을 보인 유공자에게 정부포상을 수여한다.

* 정부포상(9점) : 대통령표창(2점), 국무총리표창(7점)

기념식과 함께 국민이 직접 참여할 수 있는 각종 행사도 진행된다. 환경부는 분리배출 인식 개선 및 동참을 위한 체험활동을 진행하고, 탈플라스틱 실천 서약 시 다회용컵을 활용한 음료를 제공하며, 전기 청소트럭을 전시하는 등 시민참여형 각종 체험관(부스)을 운영하여 주요 정책을 홍보할 계획이다.

특히, 올해는 ‘김제 자원순환 새로보미 축제’와 연계하여, 김제실내체육관 주차장과 김제시민문화체육공원에서 9월 5일 오전 10시부터 △폐자원을 이용한 친환경 제품·작품 전시, △재활용 제품 만들기 체험, △분리배출 교육 등 다양한 부대행사가 열린다.

자원순환 실천 플랫폼(recycling-info.or.kr/act4r)에서는 탈플라스틱 실천 서약 및 실천 모습 인증 등 일상 생활에서 플라스틱 사용 줄이기 실천을 독려하기 위한 운동(캠페인)이 9월 10일까지 이어서 진행된다.

김성환 환경부 장관은 이날 전북특별자치도에 소재한 전기차 폐배터리와 태양광 폐패널 재활용 시설도 방문한다.

이날 현장 방문은 탄소중립 이행과 재생에너지 보급·확대로 발생량 증가가 예상되는 미래폐자원의 재활용 체계를 점검하고 순환이용 산업 활성화 방안을 논의하기 위해 마련됐다.

김성환 장관은 먼저 군산시 새만금산단의 전기차 폐배터리 재활용 기업인 성일하이텍을 방문한다.

국내 전기차 폐배터리 발생량은 2024년 2,058개에서 2029년 약 2만개로 규모가 급증할 것으로 예측되며, 폐배터리에서는 리튬, 니켈, 코발트 등 배터리 제조의 핵심광물을 추출하여 재생원료로 공급할 수 있다. 국내 재활용 기업은 국제적으로 인정받는 기술력과 처리공정을 보유하고 있으나, 최근 전기차 시장의 성장세 둔화와 국제 광물가격 하락으로 인해 과도기적 불황기를 겪고 있다.

환경부는 △배터리 재생원료 인증제와 사용목표제 도입, △폐배터리의 핵심원료·소재 회수기술 고도화, △양극재 폐기물의 순환자원 인정 등을 추진하고 있으며, 이번 방문에서 폐배터리 순환이용 산업의 지속적인 성장을 도울 수 있도록 현장의견을 청취하고 실질적 지원방안을 논의할 예정이다.

태양광 폐패널 재활용 전문기업인 석청코리아(전북 전주시 소재)에서는 폐패널의 재활용 처리과정을 면밀히 살펴보고 순환이용 산업으로 성장할 수 있는 경쟁력 강화방안을 논의할 예정이다.

2010년대 초반부터 본격적으로 설치가 시작된 태양광 발전 시설은 최근 태양광 패널의 기대수명이 도래하여 발전소뿐만 아니라 주택, 농가, 산지 등 다양한 장소에서 폐패널이 발생하고 있으며, 2024년 812톤에서 2028년 9,632톤으로 발생량이 크게 증가할 전망이다.

이에 환경부는 폐패널의 무단투기나 방치를 방지하고 재활용 체계가 원활히 작동될 수 있도록 공제조합을 통한 무상수거서비스(1599-0903)도 운영하고 있다. 또한, 2023년부터 태양광 폐패널에 대한 생산자책임재활용제를 시행하고 있으며, 전국의 8개 전문 재활용업체가 폐패널로부터 유리, 알루미늄, 구리, 은 등 유가 자원을 회수하는 순환이용 산업에 참여하고 있다.

김성환 환경부 장관은 “연내 ‘탈플라스틱 순환경제 로드맵’을 마련하여 일회용품 원천감량, 친환경 제품설계 유도 등으로 순환경제 생태계를 조성하겠다”라면서, “폐배터리, 태양광 폐패널에서 핵심광물을 추출하는 미래 폐자원 산업이 지역의 신성장동력으로 자리매김할 수 있도록 적극 지원하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 현장방문 계획.
- 2. 제17회 자원순환의 날 행사 추진계획.
- 3. 제17회 자원순환의 날 포스터.
- 4. 정부 포상 대상자 명단. 끝.

담당 부서	환경부 자원순환정책과	책임자	과 장	이정미 (044-201-7340)
		담당자	서기관	정성남 (044-201-7341)
	환경부 미래폐자원순환이용추진단	책임자	주무관	성주희 (044-201-7343)
		담당자	부단장	배정한 (044-201-7417)
			사무관	남궁현 (044-201-7384)

□ **개요**

- (목 적) 제17회 자원순환의 날 행사 및 미래폐자원 재활용 기업 방문
- (일 시) 2025. 9. 5(금) 11:10 ~ 16:20
- (장 소) 자원순환의 날 기념행사(김제실내체육관), 성일하이텍*(전북 군산), 석청코리아**(전북 전주)

* 전기차 폐배터리 재활용업체, ** 태양광 폐패널 재활용업체

□ **방문일정**

시간	소요	주요 내용	비고
~11:10		• 도착	
11:10~12:00	50'	• 성일하이텍(주) 제3공장	회사 브리핑 → 폐배터리 재활용시설 방문
		• 오찬 및 이동	
13:45~14:50	65'	• 제17회 자원순환의 날 기념행사	내빈 환담 → 기념식 → 부대행사 참관
		• 이동	
16:50~17:20	30'	• (주)석청코리아	회사 브리핑 → 폐패널 재활용시설 방문
17:20~		• 출발	

1. 행사 개요

- (일시/장소) '25.9.5(금) 14:00 ~ 15:10 / 김제실내체육관
- (주최/주관) 환경부·자원순환의날 조직위원회* / 한국폐기물협회
 - * 한국환경공단, 수도권매립지관리공사, 자원순환사회연대, 전국지속가능발전협의회, 환경실천연합회, 한국폐기물협회
- (참석자) 환경부장관, 전북특별자치도행정부지사, 국회의원, 유관기관장, 유공자, 시민 등
- (주제) “탈플라스틱, 지구를 위한 약속”
 - 탈플라스틱 실천에 대한 국민 관심 환기 및 실천 촉구

2. 행사 일정(안)

구 분	시 간	내 용	비 고
식전 행사	13:30~	참가자 도착	
	13:30~13:40	(10) 자원순환 캠페인 영상 송출	
	13:40~13:55	(15) 식전 문화공연	재활용 타악 밴드
	13:55~13:58	(03) 사회자 행사 안내	
	13:58~14:00	(02) 주요 내빈 입장 및 착석	
공식 행사	14:00~14:10	개식 선언	사회자
		국민 의례	
		주요 내빈 소개	
	14:10~14:25	환영사('06)	전북특별자치도 행정부지사, 김제시장
		축사('06)	안호영 환노위원장, 이원택 국회의원
		기념사('03)	환경부장관
	14:25~14:40	(15) 정부포상 수여	환경부장관
14:40~14:50	(10) 자원순환 퍼포먼스 및 기념 촬영	주요 내빈	
14:50~	폐식 선언 및 퇴장	부대행사 참관	

is Good Recycle Day!

쓰레기
총량제 30년
총량제 30년 함께 이룬 자원순환



탈플라스틱, 지구를 위한 약속



제17회 자원순환의 날

2025. 9. 5. (금) 14:00 | 전북특별자치도 김제실내체육관

● 기념식

- 2025년 9월5일(금) 14:00 / 전북특별자치도 김제실내체육관
- 정부포상, 기념사, 축사, 자원순환 캠페인

● 부대행사

- 2025년 9월5일(금) 10:00~16:00 / 김제실내체육관
자원순환 정책 홍보 및 캠페인
- 제3회 김제자원순환 새로보미 축제
2025년 9월5일(금)-9월6일(토) / 김제시민문화체육공원

● 연계행사

- 쓰레기 총량제 30년 정책토론회
2025년 8월29일(금)
※ 장소: 서울 LW컨벤션
- 자원순환기술발표회
2025년 8월27일(수)
※ 장소: 일산 컨텍스
- 폐기물자원순환산업전
2025년 8월27일(수)-8월29일(금)
※ 장소: 일산 컨텍스

[본 행사는 "일회용품 없는 행사"로 일회용품 사용을 자제해 주시기 바랍니다.]

주최 환경부, 자원순환의날조직위원회* 주관 | 한국폐기물협회 후원 | 김제시

* 한국환경공단, 수도권매립지관리공사, 자원순환사회연대, 전국지속가능발전협의회, 환경실천연합회

붙임4

정부포상 대상자 명단

연번	구분	포상자	훈격
1	자원순환 선도 및 폐기물 감량	현대로템(주)	대통령 표창
2	순환경제사회 전환 기반 마련	용인시	국무총리 표창
3		박태완(해동무역(주) 대표)	국무총리 표창
4		GS리테일	국무총리 표창
5		대구광역시 달서구	대통령 표창
6	음식물류 폐기물 관리	광주광역시 서구	국무총리 표창
7	순환골재 등 우수활용	부산항만공사	국무총리 표창
8		한국도로공사 강진광주사업단	국무총리 표창
9	포장재 및 일회용품 감량	제주특별자치도개발공사	국무총리 표창