

## 2023년 춘계 기술WORKSHOP 개최 계획(안)

### 1 목적

- 탄소중립 실현과 순환경제 추진을 위한 폐자원에너지화 산업 및 기술 동향을 분석하여 녹색산업 활성화 방안 논의

### 2 배경 (2023년 환경부 3대 핵심 과제)

- ① 탄소중립을 도약의 기회로, 순환경제도 본격 추진
  - 규제혁신을 통해 열분해유(油), 탄소 포집·저장·활용 기술(CCUS) 등 새로운 저탄소 사업을 활성화
  - 녹색산업에 1조 3천억 원의 재정지원 등 투자 확대
- ② 3대 녹색 신산업을 키우고, 임기 동안 100조 원 수출 효과 창출
  - 국내 녹색산업을 △탄소중립, △순환경제, △물 산업 등 신산업까지 확대해 나갈 수 있도록 중점 육성
  - 환경산업체 재원 조달을 위한 녹색채권과 녹색금융 활성화
- ③ 홍수·가뭄 걱정 없게 하고, 생활 속 환경 안전망을 구축
  - 시멘트, 화력발전 등 초미세먼지를 많이 배출하는 업종의 배출기준을 강화하고, 시설 설치비용 지원 병행

### 3

## 행사개요

- 일자 : 2023. 5. 25 (목) 10:00~17:00
- 장소 : 서울 대한상공회의소 중회의실(서울 중구 세종대로 39)
- 주제 : 탄소중립과 통합 폐기물처리시설의 전망
- 참가자 : 녹색산업 관련 산학연관 전문가 150명 예정
- 주요 내용 : 주제발표 및 토론
  - 폐기물처리시설의 통합화 방안 및 전략
  - 통합 폐자원에너지화시설의 공정 및 사례 분석
  - 탄소중립과 녹색산업 동향
  - 탄소중립과 폐자원에너지화 기술 및 시장 동향
  - 주제발표에 관한 질의 및 답변
  - 이해관계자 이해 증진
  - 산업체 애로 및 건의 사항 청취
- 주최 · 주관 : 한국폐자원에너지기술협의회
- 후원 : 한국환경공단 · RETECH 조직위원회
- 참가비 및 교육이수

구분		참가비	비고
사전 등록	정회원	12만원/인	○ 발표자료집, 중식, 기념품 제공 ○ 사전등록 : ~ 5.18(목)까지 ○ 참가비 면제 - 발표자 및 좌장 - 만65세이상 종신회원 - 공무원
	비회원	15만원/인	
	만65세이상 종신회원	-	
	공무원	-	
현장 등록	정회원	15만원/인	○ 참가확인증(교육이수증) 발급 - 교육시간 7시간 인정 - 행사종료 후 증명서 신청/발급 - 신청방법 : kawet@kawet.or.kr
	비회원	18만원/인	
	만65세이상 종신회원	-	
	공무원	-	

## 4

## 행사일정(안)

10:00~	등록
10:30~12:00	<b>Session I ▶ 탄소중립과 통합 폐기물처리시설의 전망 (1)</b> 좌장 : 한경대학교 <b>운영만</b> 교수
10:30~11:00	폐기물 처리업 최적가용기법 기준서의 이해 국립환경과학원 <b>강필구</b> 연구관
11:00~11:30	하수처리장 에너지자립을 향상을 위한 통합 폐자원에너지 플랜트 고등기술연구원 <b>김호</b> 센터장
11:30~12:00	순환경제사회 전환 촉진법 주요 내용 환경부 자원순환정책과 <b>서윤영</b> 사무관
12:00~12:30	<b>한국폐자원에너지기술협의회 2023년 춘계 총회</b>
12:30~14:00	<b>Lunch &amp; Break Time</b>
14:00~16:00	<b>Session II ▶ 탄소중립과 통합 폐기물처리시설의 전망 (2)</b> 좌장 : 한국기계연구원 <b>최상규</b> 책임연구원
14:00~14:30	폐기물을 이용하여 만든 열분해의 품질기준 및 시설의 관리기준 국립환경과학원 <b>강준구</b> 과장
14:30~15:00	폐플라스틱 처리동향 및 열분해시설 시범사업 한국환경공단 <b>정용진</b> 과장
15:00~15:30	축산환경 변화에 따른 가축분뇨 활용 신재생에너지 정책 방향 축산환경관리원 <b>이행석</b> 위원
15:30~16:00	가축분뇨 활용 통합 폐자원 에너지화 플랜트 기술 고등기술연구원 <b>한성국</b> 선임연구원
16:00~16:40	<b>질의 및 답변</b>
16:40~17:00	<b>Comments</b>

※ 본 프로그램은 사전고지 없이 사정에 의하여 변경될 수 있습니다.