

---

# 2024년 춘계 기술WORKSHOP 개최 계획(안)

---

2024. 3.



사단  
법인 한국폐자원에너지기술협회  
Korea Association of Waste to Energy Technology

# 2024년 춘계 기술WORKSHOP 개최 계획(안)

## 1 목적

- 탄소중립 실현과 순환경제 확산을 위한 폐자원 분야 최신 정책과 기술 동향을 분석하여 녹색산업 활성화 방안 논의

## 2 배경

- 전세계는 탄소중립 경제구조로 변화 가속화
  - 탄소비용을 수입품에 부과, 보조금 반영 등 탄소무역장벽화
  - 그린수소 등 무탄소에너지 확산, 산업 부문별 저탄소 전환 중
- 자원공급망 위협 확대, 순환경제는 국제 흐름
  - 광물자원(희토류, 리튬, 코발트 등)도 자원무기화 우려
  - 재생원료(재생플라스틱, 재생금속, 바이오연료 등) 사용 의무화
- 녹색투자로 글로벌 녹색시장은 본격 확장 중
  - 글로벌 녹색산업 시장은 1.3조 달러 규모로 추정('22년)
  - 국내 녹색산업 시장 규모(34조원)는 전세계 2% 수준

## 추진 방향

- ① 급변하는 글로벌 환경질서에 전략적으로 신속 대응
  - ↳ 탄소중립, 순환경제 적기 추진, 규제혁신으로 체질 개선
- ② 녹색산업 확장을 통해 글로벌 녹색강국으로 성장
  - ↳ 임기 내 수출 100조원, 녹색 내수시장 확장 도모

- 행사명 : 2024년 춘계 기술WORKSHOP
- 주제 : 탄소중립 달성을 위한 폐자원 활용 전략
- 일시 : 2024. 4. 9. (화) 10:00~17:00
- 장소 : 대한상공회의소 중회의실(서울 중구 세종대로 39)
- 주최·주관 : (사)한국폐자원에너지기술협의회
- 후원 : 환경부·서울특별시·국립환경과학원·RETECH조직위원회
- 참가자 : 녹색산업 관련 산학연관 전문가(실무자) 150명 예정
- 주요 내용 : 주제발표 및 토론
  - 순환경제 확산을 위한 자원순환정책 추진 방향 주요 내용
  - 재활용환경성평가제도 및 순환경제 규제샌드박스 제도 주요 내용
  - 한국형 녹색금융 제도 개요 및 정책 동향
  - 수소경제 생태계 및 국가 기술개발 로드맵
  - 저탄소 공정과 폐배터리 재활용 기술
  - 바이오가스 정책 동향 및 활용 기술
  - 바이오매스 급속열분해를 통한 바이오원유 제조 및 이용 기술
  - 정보교류를 통한 이해관계자 이해 증진
  - 산업체 애로 및 건의 사항 청취
  - 주제발표에 관한 질의 및 답변

## 4

## 세부 프로그램

**주제** 탄소중립 달성을 위한 폐자원 활용 전략

**일시** 2024. 4. 9. (화) 10:00~17:00

**장소** 대한상공회의소 중회의실

구분	시간	내용
등록	10:00~	참가자 등록
Session I	10:30~11:00	좌장 : 국립환경과학원 <b>윤영삼</b> 과장 재활용환경성평가제도 및 순환경제 규제샌드박스의 이해 국립환경과학원 자원순환연구과 <b>유홍민</b> 연구사
	11:00~11:30	한국형 녹색분류체계(K-Taxonomy) 적용과 이해 한국환경산업기술원 녹색투자지원실 <b>홍은아</b> 책임연구원
	11:30~12:00	수소 기술개발 및 산업진흥 추진방향 한국에너지기술평가원 수소에너지실 <b>안종득</b> 실장
총회	12:00~12:30	한국폐자원에너지기술협의회 2024년 춘계 총회
휴식	12:30~14:00	Lunch & Coffee Break
Session II	14:00~14:30	좌장 : 한국산업기술시험원 <b>전용우</b> 센터장 자원순환정책 추진 방향 주요 내용 환경부 자원순환정책과 <b>황남경</b> 서기관
	14:30~15:00	탄소중립을 위한 리튬이온전지 재활용 산업 및 재활용기술 한국지질자원연구원 순환자원연구센터 <b>김홍인</b> 센터장
	15:00~15:30	바이오가스 활용을 위한 정제 기술 한국에너지기술연구원 청정연료연구실 <b>김선형</b> 책임연구원
	15:30~16:00	바이오매스의 급속열분해를 통한 바이오원유 제조 및 이용 기술 한국기계연구원 자원순환연구실 <b>최상규</b> 책임연구원
토론	16:00~17:00	질의 및 건의

※ 본 프로그램은 사전고지 없이 변경될 수 있습니다.

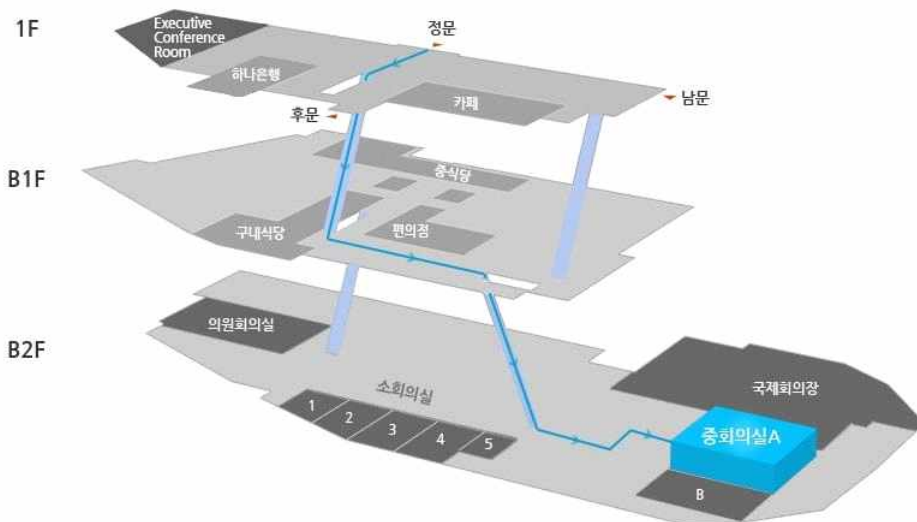
□ 행사장 안내

○ 대한상공회의소 찾아오시는 길



- 주소 : 서울특별시 중구 세종대로 39
- 교통안내
  - \* 지하철 2호선 : 시청역 9번 출구 5분 거리
  - \* 지하철 1호선 : 서울역 3번 출구 5분 거리

○ 대한상공회의소 중회의실A 안내도



□ 참가 및 사전질의 신청

- 신청기한 : ' 24. 4. 3. (수) 17시
- 신청기한 이후에는 현장등록 가능
- 신청방법 : 이메일 또는 홈페이지에서 참가(등록) 신청
  - 이메일 kawet@kawet.or.kr
  - 홈페이지 <http://www.kawet.or.kr/main/main.php> (※ 로그인)

□ 참가비 및 참가 혜택

- 참가비 안내

구분		참가비	비고
사전 등록	정회원	12만원/인	
	비회원	15만원/인	
	65세이상 종신회원	-	
	공무원	-	
현장 등록	정회원	15만원/인	
	비회원	18만원/인	
	65세이상 종신회원	-	
	공무원	-	

- 참가비 무료 : 발표(강연)자, 공무원, 65세이상 종신회원
- 참가 혜택 :
  - 자료집 배부, 중식 제공, 참가확인증(교육이수증) 발급
  - 행사종료 후 증명서 신청·발급
  - 홈페이지에서 등록 신청 시 '마이페이지' 에서 출력 가능

□ 행사문의 : 한국폐자원에너지기술협의회 사무국

- 전화 02-761-8358
- 이메일 kawet@kawet.or.kr