



사단법인 한국폐자원에너지기술협의회  
Korea Association of Waste to Energy Technology

(우) 04501 서울특별시 중구 만리재로 193 서울역디오빌 2층 210호  
전화 02-761-8358 E-mail. kawet@kawet.or.kr Homepage. www.kawet.or.kr

( 직 인 생 략 )

2017. 10. .

수 신 인 각 기관장

제 목 한국폐자원에너지기술협의회 2017년도 추계 기술WORKSHOP 출장 의뢰

1. 귀하의 건승하심과 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리 협의회에서는 『2017년도 추계 총회 및 기술WORKSHOP』을 아래와 같이 개최하오니 첨부 프로그램을 참조하셔서 본 협의회 회원 및 관계자 여러분들이 많이 참가할 수 있도록 협조해 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

◆ 일 시 : 2017년 10월 31일(화요일) 09:30~18:00

◆ 장 소 : 서울 남대문 대한상공회의소 중회의실

◆ 주 제 : 자원순환기본법 발효에 따른 폐자원에너지화 기술

◆ 참가비 :

구 분	정회원			비회원	
	A	B	C	A	B
참가비	80,000원	100,000원	130,000원	100,000원	130,000원
비 고	사전등록	현장등록	2017년도 연회비 면제	사전등록	현장등록

- 참가비 무료 : 만65세 이상 종신회원 및 공무원

- 발표자료집, 중식, 기념품 포함

(사)한국폐자원에너지기술협의회

회 장 윤 용 승

## 대한상공회의소 오시는 길



### 주 소

· 서울특별시 중구 세종대로 39 (<http://www.korcham.net/nCham/>)

### 대표전화

· 대한상공회의소 02-6050-3114

### 교통안내

- 지하철 2호선 시청역 9번 출구 5분
- 지하철 1호선 서울역 3번 출구 5분

■ 대한상공회의소는 무료주차가 불가하오니, 대중교통을 이용하시기 바랍니다.

## 사전등록 및 문의

- 사전등록기간 : 2017년 10월 25일(수요일)

- 사전등록 참가비 납부방법 : 전자결제 및 계좌이체

- 전자결제 : 홈페이지([www.kawet.or.kr](http://www.kawet.or.kr))에서 결제하기
  - 계좌이체 : 신한은행 100-030-552684 (사)한국폐자원에너지기술협의회
- ※ 사전등록마감 이후에는 행사 당일 현장등록을 하시기 바랍니다.

- 문의 : 폐자원에너지기술협의회(Tel. 02-761-8358, E-mail. kawet@kawet.or.kr)

# 2017년도 추계 기술WORKSHOP 자원순환기본법 발효에 따른 폐자원에너지화 기술

일 시 2017년 10월 31일 (화요일) 09:30~18:00

장 소 서울 남대문 대한상공회의소 중회의실

주 최 한국폐자원에너지기술협의회

공주대학교 에너지 인력 양성사업단

## 모시는 글

협의회 회원 여러분, 추석 연휴에 충분한 휴식 기회를 가지셨는지요. 늦더위가 9월말까지 이어졌었고 추석 연휴도 10일이나 되었는데, 그 시간이 다 지나고 이제는 선선한 가을향기를 느낄 수 있습니다.

올해도 춘계에 이어 추계 기술워크숍을 남대문 옆 상공회의소에서 개최합니다. 이번 주제는 내년부터 시행되는 「자원순환기본법 발효에 따른 폐자원에너지화 기술」로 잡았습니다. 기본법이 국내 폐기물 산업에 미치는 영향이 초기에는 작을 수 있지만, 앞으로 점차 확대되리라는 점은 충분히 짐작하실 수 있으실 겁니다. 특히, 폐자원에너지화에 필요한 원료 공급과 열적처리 방식에 대한 상대적 경제성 및 소각세·매립세 등 궁금한 점이 많으시리라 생각합니다.

이러한 궁금증에 답하고자 기술워크숍에서는 자원순환기본법에 대한 이해와 가연성/유기성 폐기물에너지화가 나아가야 할 방향이 어떻게 변화할지, 폐기물 분류체계는 어떻게 변화가 예상되는지에 대해서 실제 업무를 담당하시는 분들을 모시고 내용에 대한 이해도를 높이고자 합니다. 이와 더불어 최근 문제가 부각되고 있는 폐자원 열병합발전에서 실제 사례가 어떤지도 살펴보고, 사업장 미세먼지 이슈에 대한 이해와 폐자원을 활용할 때 다른 발생원 대비 발생수준이 어떠한지에 대한 내용 등을 같이 살펴보고자 합니다.

올해 하반기 협의회 행사는 본 기술워크숍과 11월 6일부터는 5일간 베트남 산업시찰, 11월 22일 국내 산업시찰이 이어집니다. 국내외 산업시찰에서도 빛기를 희망합니다. 그리고 서울역 고가도로가 서울로 7017 공원으로 지난 5월에 새로 태어났습니다. 이 공원을 걷다보면 협의회 사무실인 서울역디오빌 오피스텔까지 편하게 오실 수도 있습니다. 기술워크숍 전후로 산책도 한번 해보시면 좋겠습니다.

10월초에 10여일을 빼다보니 예년보다 훨씬 바쁜 일정이실 줄 압니다. 바쁘시더라도 꼭 시간을 내주시리라 믿고, 추계 기술워크숍에서 뵈겠습니다.

2017년 10월  
(사)한국폐자원에너지기술협의회  
회장 **윤용승**

## Workshop Program

09:30~ 등록 및 접수

10:00~12:30 Session I 자원순환기본법

좌장 : 오세천 교수 (공주대학교)

10:00~11:00 발표 1 자원순환기본법의 이해와 적응방안  
이영채 서기관 (환경부 자원순환정책과)

11:00~11:30 발표 2 소각열 에너지 회수효율 안정방법  
강준구 연구관 (국립환경과학원 폐자원에너지연구과)

11:30~12:00 발표 3 유기성폐자원 바이오가스화의 개선 방안  
이동진 연구관 (국립환경과학원 폐자원에너지연구과)

12:00~12:30 발표 4 폐기물 분류 및 재활용 활성화 체계 변화  
김기현 과장 (국립환경과학원 자원순환연구과)

12:30~13:30 Lunch & Break Time (상공회의소 구내식당)

13:30~14:00 한국폐자원에너지기술협의회 2017년도 추계 총회

14:00~16:00 Session II 폐자원 열병합발전 현황

좌장 : 선도원 박사 (한국에너지기술연구원)

14:00~14:30 발표 5 SRF 발전시설 열병합 발전 추진 현황  
이상석 대표이사 (부산이앤이)

14:30~15:00 발표 6 해외 소각 발전시설 시공 사례  
정현태 박사 (포스코건설)

15:00~15:30 발표 7 폐자원 연료 발전 보일러의 고온 침식/부식 방지 기술  
배성택 차장 (명진티에스알)

15:30~16:00 발표 8 미분단 석탄화력발전소에서 Bio-SRF 연소시 환경성 평가  
최연석 박사 (한국기계연구원)

16:00~16:20 Break Time

16:20~17:40 Session III 미세먼지 대응과 저감기술

좌장 : 이해승 교수 (강원도립대학교)

16:20~16:50 발표 9 사업장 미세먼지 이슈의 이해  
배귀남 박사 (한국과학기술연구원)

16:50~17:20 발표 10 폐자원에너지화 플랜트 배출 미세먼지의 상대적 비교와 저감기술  
윤용승 박사 (고등기술연구원)

17:20~17:40 해외 산업시찰 보고

프랑스 폐자원에너지화시설 시찰 보고  
이경태 이사 (코오롱환경서비스)

17:40~18:00 Comments

※ 상기 일정은 연사 및 행사 진행에 따라 일부 변경될 수 있습니다.