초대합니다

INVITATION

유기성폐기물에 대한 미래 자원가치를 인식하고 1993년에 창립된 유기성자원학회는 창립 이후 유기성폐기물의 자원회수 및 순환체계 구축을 위하여 선도적 기술개발, 적정 기반시설 및 제도 등의 인프라 구축을 위하여 지속적인 노력을 기울여 왔습니다.

2010년부터 녹색성장위원회와 정부 8개 관련부처가 합동으로 『음식물쓰레기 줄이기 종합대책』을 마련하여 추진하고 있습니다. 『음식물쓰레기 줄이기 종합대책』에서는 2012년까지 음식물쓰레기 발생량을 20% 이상 발생원에서 부터 원천저감하는 것을 목표로 하고 있으며 이러한 정책목표를 달성하기 위하여 첫째, 음식물쓰레기 종량제의 전면도입, 둘째, 지자체 감량화시책의 도입을 중점 실천과제로 설정하고 있습니다.

이러한 음식물쓰레기에 대한 「감량화」 우선 정책으로의 전환과 수수료 종량제 전면도입, 지자체 감량화 시책 도입은 앞으로 음식물쓰레기의 관리 측면에서 많은 사회적 기술적 제도적 변화를 예고하고 있습니다.

유기성자원학회에서는 환경부, 한국환경공단과 공동으로 지금까지 와는 다른 접근방식으로서의 음식물쓰레기 종량제 강화에 대비하여 이의 효과적 적용방법, 대처방안, 기대효과 및 개선방안 등에 대한 지자체, 산업체, 학계에서의 폭 넓은 대화의 장을 마련하였습니다.

「음식물쓰레기 종량제 강화에 대비한 효과적인 관리방안의 모색」이라는 주제의 본 심포지엄을 통하여 지자체에게는 수수료 종량제 시행 시 예상되는 문제점에 대한 신속한 대응 능력을, 산업체에는 새로운 음식물쓰레기 관리방법에 따른 기술개발 방향을, 학계에는 새로운 제도 도입에 따른 학문적 개선방향을 공동으로 토론함으로써 관련 산·관·학의 정보교류가 이루어지는 유익한 시간이 될 것입니다.

음식물쓰레기에 관심을 가지고 이에 종사하고 계시는 지자체, 기업, 학계 등에서 많은 분이 참여하시어 금번의 유기성자원학회 추계 학술대회와 심포지엄에서 유용한 정보를 공유하고, 토론할 수 있기를 바랍니다.

2010년 11월

사단법인 유기성자원학회 회장 김 병 태

사 단 법 인 유 기 성 자 원 학 회

KORRA (Korea Organic Resource Recycling Association)
우 420-743 경기도 부천시 원미구 역곡2동 산43-1 가톨릭대학교 다솔관 D548호 전화/팩스 032)344-3914 /E-mail : kowrec@empal.com

선결			지시		
접수	일자시간		결재·공람		
	번호				
처리과					
담당자					

문서번호: 자원학 10-27

시행일자: 2010. 11.

받 음: 관련기관 기관장 / 유기성폐기물 자원화시설 설치 · 운영업체 관계자

참 조:

제 목: 『음식물쓰레기 종량제 강화에 대비한 효과적인 관리방안의 모색』심포지엄 및 추계학술대회참가자 출장 협조요청

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원하며, 항상 우리 학회에 깊은 애정을 갖고 후원해 주심을 깊이 감사드립니다.

2. 본 학회에서는 유기성폐기물 자원화의 활성화, 다양한 자원화기술의 동향 소개 및 연구, 관리 정책 및 제도를 발굴하여 확대 보급시키기 위하여 꾸준히 노력하고 있습니다.

3. 유기성자원학회에서는 지금까지의 바이오매스 에너지화에 대한 정책 효과 및 문제점을 재점검하고 향후의 체계적이고 효율적인 바이오매스의 종합적 에너지화 정책 대안을 제시하고 신재생에너지화의 추진 및 현장 적용과정을 활성화하고자 "음식물쓰레기 종량제 강화에 대비한 효과적인 관리방안의 모색"을 주제로 금번 추계 심포지엄 및 학술연구발표대회를 개최하게 되었습니다.

4. 본 심포지엄 및 학술연구발표는 유기성폐기물의 정책입안 및 실무를 담당하는 정부부처 및 각 지방자치단체의 관련공무원, 이의 사업화를 위한 업체 관계자에게 유기성폐기물의 미래 정책방향을 가늠해보는 풍부한 자료를 제공할 것이며, 유기성폐기물을 연구하는 연구기관 및 연구자에게도 연구정보 공유를 위한 유익한 장이 될 것으로 기대합니다.

5. 따라서 금번 심포지엄 및 추계학술대회에 귀 기관의 관계자가 참여할 수 있도록 적극적 협조를 요청 드립니다.

▶아 래◀

일 시	2010년 11월 19일(금)	
장 소	현대 힐스테이트 갤러리 1층 (강남 도곡동 소재)	
일 정	2010년 심포지엄 및 학술발표 세부일정표 참조	
	등록	09:00 - 09:30
	학술논문발표	09:30 - 12:00
	추계임시총회	12:00 - 12:30
	점심 및 휴식	12:30 - 13:30
	개회식	13:30 - 14:00
	심포지엄	14:00 - 17:30
	종합 토론	17:30 - 18:00
	폐회 및 간친회	18:00 이후

사단법인 유기성자원학회장 (직인생략)

등록 및 참가신청 안내

1. 등록 및 참가안내

유기성폐기물을 연구하는 연구자, 자원화시설의 정책수립 및 운영을 담당하는 공무원 및 현장실무자, 유기성 자원화시설 설치업체를 대상으로 개최되며, 등록자에게는 심포지엄 및 연구논문 발표자료를 제공하고, 심포지엄 종료후에는 간친회를 예정하고 있습니다.

2. 행사장소 및 연락처

장 소 : 현대 힐스테이트 갤러리 1층 (강남 도곡동 소재)

연락처 : 032)344-3914(유기성자원학회 사무국)

3. 등록일시

2010년 11월 19일(금) 09:00부터 행사장에서 등록

사전등록 - 사)유기성자원학회 사무국으로「심포지엄 등록신청서」(안내서 10쪽)
발송 등록비 입금계좌 - 우리은행(312-05-079424, 유기성자원학회)

4. 참가회비

정회원 50,000원, 학생회원 20,000원, 비회원 60,000원의 참가회비를 받습니다.

가능하다면 학회 회원으로 등록하여 주시기 바랍니다.

(안내서 11쪽의「학회 입회원서」양식 이용)

공무원증을 지참한 분은 40,000원으로 등록이 가능합니다.

5. 간친회 안내

일 시 : 심포지엄 종료(18:00) 후 예정
장 소 : 발표회장내에 부착된 안내약도 참조

6. 발표자 및 좌장에 대한 안내

1) 발표자: 구두 발표자는 10분전 까지 해당 발표장의 좌장에게 알려야 합니다.
발표시간은 질의응답을 포함하여 20분입니다.
OHP 및 시청각 기자재가 필요한 경우는 학회 사무국에 미리 요청해 주시기 바랍니다.

2) 좌 장: 해당 섹션 시작 전 발표자의 출석여부 및 기자재 준비사항을 점검해 주시고, 종료 5분전에 1회 타종하고, 질의응답 후에 2회 타종하여 종료하여 주시기 바랍니다.

공동 심포지엄 및 추계학술대회 일정표
음식물쓰레기 종량제 강화에 대비한 효과적인 관리방안의 모색

시 간			내 용	
09:00-09:30		학술 논문 발표	등록 및 발표회 준비	
오전 발표	장 소		현대 힐스테이스 갤러리 (강남 도곡동 소재)	
	09:30-12:00		**학술논문발표 (7편), 포스터발표(10편)**	
12:00-12:30			추계 임시 총회	
12:30-13:30			점 심 식 사 및 휴 식	
13:30-14:00		심포지엄	개회식	개 회 사 : 유기성자원학회 김병태 회장 축 사 : 한국환경공단 박승환 이사장 환 영 사 : 현대건설 최윤 상무
오후 발표	장 소		현대 힐스테이스 갤러리 (강남 도곡동 소재)	
	14:00-17:30		**음식물쓰레기 종량제 강화에 대비한 효과적인 관리방안의 모색 (9편)**	
17:30-18:00			종합 토론	
18:00-			폐회 및 간친회	

[학술 논문발표 세부일정표 (구두 발표)]

시 간	발 표 제 목 및 발 표 자
학술 논문 구두 발표	좌장 : 수원대학교 이채영 교수, 대구대학교 김상현 교수
09:30-09:50	음식물쓰레기를 이용한 바이오에탄올 생산 이준철, 김재형, 박대원 / 서울과학기술대학교 에너지환경대학원
09:50-10:10	계분의 퇴비화에 따른 설파계 항생물질 저감 권순익, 장연아, 신중두, 홍승길, 김민경, 정구복, 박우균, 김권래* / 농촌진흥청 국립농업과학원, *고려대학교
10:10-10:30	유기성 폐기물의 열가수분해 특성연구 및 경제성 평가 김 호, 장은석, 최창식, 어명절*, 송진호* / 고등기술연구원, *그린프라(주)
10:30-10:40	휴 식 (Coffee Break)
10:40-11:00	과열증기 반응에 의한 생활폐기물 유기성분 입도특성 장하나, 박성범, 성현제, 김우현*, 노선아*, 민태진* / 한솔이엠이(주), *한국기계연구원
11:00-11:20	초음파를 적용한 새로운 암모니아 제거공정의 제안 조시경, 김동훈*, 이모권**, 오세은**, 신항식/한국과학기술원, *한국에너지기술연구원, **한밭대학교
11:20-11:40	음폐수 처리를 위한 혐기성 MBR 공정에서의 UF 분리막 적용성 평가 전덕우, 김영오, 김기형, 장정희/ 현대건설 기술품질개발원
11:40-12:00	음식물류폐기물의 효율적 자원화 방안 주 용 / (사)한국음식물류폐기물자원화협회

[학술 논문발표 세부일정표 (포스터 발표)]

발 표 제 목 및 발 표 자	
학술논문 포스터 발표 (2010년 11월 19일 09:30 ~ 17:30까지 전시)	좌장: 세명대학교 최석순 교수, 강원대학교 박준석 교수
P1	주방용 오물 분쇄기와 연계된 혐기성 소화를 이용한 음식폐기물의 에너지화 이세욱, 장영수, 박수희, 김상현*, 이채영 / 수원대학교 토목공학과, *대구대학교 환경공학과
P2	농촌형 및 도·농 복합형 에너지자립 녹색마을의 에너지사용 용량 기준분석 김종구, 유영선, 강연구, 김영화, 장재경, 이형모 / 농촌진흥청 국립농업과학원
P3	열처리 시간이 음식물쓰레기 연속 수소 발효에 미치는 영향 김상현, 박동근, 김경후, 김현진, 유지연, 이채영*/ 대구대학교 환경공학과, *수원대학교 토목공학과
P4	The Effect of Soldier Fly(Ptecticus tenebrifer) Casts on Growth of Young Radish 김영선, 임혜정, 함선규, 이상범*, 최영철* / 에이엠잔디연구소, *국립농업과학원
P5	The Effect of Soldier Fly(Ptecticus tenebrifer) Casts on Growth of Lettuce 김영선, 함선규, 최영철*, 최지영* / 에이엠잔디연구소, *국립농업과학원
P6	Volatile fatty acids production from marine biomass 최진달래, 장호남, 정권수, 김낙종* / KAIST 생명화학공학과, *삼성석유화학
P7	미생물 형태에 따른 혐기성 최종생분해도와 다중분해속도 평가 최용범, 권재혁, 박준석, 엄기현* / 강원대학교 환경공학과, *(주)거화
P8	전산유체역학을 이용한 풍력선별기의 효율 연구 이건주, 김명렬 / 상지대학교
P9	팜 부산물의 열분해특성 및 활성탄제조 가능성 김승수, 서영훈*, 김진수* / 강원대학교, *경희대학교
P10	흡착제 종류에 따른 실록산 제거 특성 이경미, 남상철, 이남훈, 허광범*, 이채영** / 안양대학교 환경공학과, *전력연구원, **수원대학교 토목공학과

공동심포지엄
【음식물쓰레기 종량제 강화에 대비한 효과적인 관리방안의 모색】

시 간		발 표 제 목 및 발 표 자
14:00-15:20		음식물쓰레기 종량제 도입 및 전망 좌장: 구자공 교수 / 중원대학교
1부	14:00-14:20	음식물쓰레기 종량제 도입 개요 및 추진방안 환경부 폐자원관리과 전원혁 환경사무관
	14:20-14:40	배출량 비례 수수료 종량제 효과 및 적용방법 대진대학교 환경공학과 김병태 교수
	14:40-15:00	음식물쓰레기 종량제 및 자원화 평가 자원순환사회연대 홍수열 팀장
	15:00-15:20	음식물쓰레기 줄이기 우수사례 및 문제점 개선방향 CJ프레시웨이 FS팀 송영재 과장
15:20-15:40		휴 식 (Coffee Break)
15:40-17:00		음식물쓰레기 종량제 시범 사례 및 평가 좌장 : 정태영 교수 / 연세대학교
2부	15:40-16:00	성공적 종량제 방식의 도입에 대비한 지자체 (광주시 사례) 현황 (주)엔백 정영훈 상무
	16:00-16:20	RFID 기반 종량제 기술의 적용사례 (주)G&T 박윤근 대표이사
	16:20-16:40	감량의무사업장 음폐물 전산처리 시범사업 음식물자원화협회 박용규 회장
	16:40-17:00	생활계 음식물쓰레기 종량제 방식변화에 따른 시민반응 및 기대효과 대전대학교 임봉수 교수
	17:00-17:20	음식물쓰레기 종량제 시범 사례 순천시청 탁종수 계장
17:20-17:50		종합토론
18:00		폐회 및 간친회

발표장소 교통편 및 기타안내

▶ **발표장소 :** 서울특별시 강남구 도곡1동 914-1 현대 힐스테이트 갤러리 1층
전화) 02-3461-0488

- 지하철 이용시
  - 3호선 양재역 4번 출구에서 매봉, 도곡 방면으로 230M 직진
- 버스 이용시
  양재역 말죽거리 정류장 : 11-3, 917, 402, 406, 3423 번
  양재역 4번 출구 정류장 : 641, 4426, 4428, 4430, 4433, 4312 번

▶ **행사문의**

- 학회사무국 김주형 032) 344-3914 / 010-9972-0354
- 가톨릭대학교 김영준 010-2733-4371

심포지엄 등록 신청서

음식물쓰레기 종량제 강화에 대비한 효과적인 관리방안의 모색

☐ 정회원 ☐ 단체 및 기업회원 ☐ 준회원
☐ 공무원 ☐ 비회원

성 명		전 화 번 호	
		휴대폰번호	
		E-mail	

근 무 처	직 장 명			
	부 서 명		직 급	
	주 소			

관 심 분 야	
심 포 지 엄 관 련 기 타 의 견	

본인은 귀 학회에서 공동으로 개최하는 "음식물쓰레기 종량제 강화에 대비한 효과적인 관리방안의 모색"에 관한 심포지엄에 참가하고자 신청서를 제출합니다.

2010년 월 일

성명 ㊞

(사) 유기성자원학회장 귀 하

※ 심포지엄 참가 하실 분은 신청서를 작성하시어 학회사무국으로 보내주시기 바랍니다.
연락처 : 032-344-3914 / Fax : 032-344-3914 / E - mail :KOWREC@hitel.net

입회원서(개인)

회 원 구 분	정회원	( )	준회원	( )	회원번호	

성 명	한글 :	영문 :
	한문 :	주민등록번호 :
자 택 주 소	주소 :	
	우편번호 : 전화번호 :	핸드폰 :
근 무 처	주소 :	
	우편번호 :	
	직장 및 소속 :	
	전화번호 :	FAX :
	E-mail :	Website :
학회지 발송처	자택 ( )	근무처 ( )

	기 간	대학 및 학과	학 위
학력			
경력			

전공분야 또는 업무분야(구체적으로)		
추천자	소속 :	성명 :

본인은 귀 학회의 목적에 동의하여 회원으로 가입코자 하오니

허락하여 주시기 바랍니다.

2010 년 월 일

성명 (인)

(사)유기성자원학회장 귀하

입회원서(기업 및 단체)

회 원 구 분	기업회원	( )	단체회원	( )	회원번호	

기업 · 단체	기관(회사)명		
	대표자 성명		
	주 소	우편번호 :	주소 :
	연 락 처	전화 :	FAX :
		H.P :	E-mail :
		Website :	
	종 사 분 야		
	회 비		
	본 학 회 유관담당자	성 명 :	
		소속 및 직위 :	
		우편번호 :	주소 :
		전화 :	FAX :
		H.P :	E-mail :
		Website :	
추천자	소속 :		성명 :

본인은 귀 학회의 목적에 동의하여 회원으로 가입코자 하오니

허락하여 주시기 바랍니다.

2010 년 월 일

성명 (인)

(사)유기성자원학회장 귀하

메 모

MEMO

메 모

MEMO

메 모

MEMO

메 모

MEMO

메 모

MEMO

메 모

MEMO