

# 제4회 바이오가스 촉진화 포럼

2026.04.02. - 04.03.  
소노캄 여수(그랜드볼룸)

**주최** 한국폐기물자원순환학회(KSWM) 바이오자원화위원회  
**주관** KSWM, 대한환경공학회(KSEE), 기후에너지환경부, 국립환경과학원  
**후원** 한국폐기물협회, 한국상하수도협회

## 사전등록

2026.02.09. ~ 2026.03.16.(학회, 이벤터스 홈페이지를 통해 신청)  
<https://event-us.kr/kswm/event/120247>

## 참가비

**공무원** (18만원\*/7만원\*\*), **학계**(학생 8만원, 교원 10만원),  
**산업계 및 일반**(13만원), **현장접수**(18만원)

\*공무원(지자체 기관 소속): 교재비, 다과, 숙박 등 포함

\*\*공무원(지자체 기관 소속): 교재비, 다과 등 포함

\*숙박: 베네치아(총100실 한정, 선착순 희망 배정)

## 교육이수(한국폐기물협회)

양일 참석(10시간), 첫째날 참석(6시간), 둘째날 참석(4시간)

## 행사 세부일정

시간	일정	
1 일 차	12:00 - 13:00	등록
	개회식 (사회: 김동훈 교수, 인하대학교)	
	13:00 - 13:20	개회사 박영권 회장 (한국폐기물자원순환학회)
		축사/환영사 맹승규 회장 (대한환경공학회) 박연재 원장 (국립환경과학원)
	프로그램 1 (좌장 김상현 교수, 연세대)	
	13:20 - 13:50	바이오가스화 정책 방향 (김다은 사무관, 기후에너지환경부 생활폐기물과)
	13:50 - 14:20	통합처리 바이오가스화 시설의 기술지침서 개정 내용 (이동진 연구관, 국립환경과학원)
	14:20 - 14:50	유기성폐자원, 바이오가스법과 함께 에너지 자원으로 (변병수 부장, 한국환경공단)
	14:50 - 15:20	커피 브레이크/포스터 전시
	프로그램 2 (좌장 이창수 교수, UNIST)	
	15:20 - 15:50	우분과 돈분 혼합 혐기소화를 위한 전처리 연구 (김중곤 박사, 국립축산과학원)
	15:50 - 16:20	울산용연 하수병합의 바이오가스 생산 증대방안 소개 (김영백 과장, 울산하수병합 바이오가스화시설)
	16:20 - 16:50	홍천군 친환경에너지타운의 바이오가스 생산 및 활용 (채원기 소장, 홍천 축분병합 바이오가스화시설)
	16:50 - 17:20	안양하수처리시설 병합소화에 따른 바이오가스 생산 및 이용 (고인범 부장, 안양 하수병합 바이오가스화시설)
	17:20 - 18:00	질의 및 토론
2 일 차	프로그램 3(사파이어 I) (좌장 문충만 박사, 대전연구원)	
	09:00 - 10:30	프로그램 4: 시설운영자 및 설계자 워크숍 “통합처리 바이오가스화 시설의 기술지침서 개정(안) 상세 설명”  이동진 연구관 (사파이어 II, 비공개)
		하수처리시설 에너지자립화 및 탄소 감축 제고를 위한 바이오가스의 역할 (김동훈 교수, 인하대학교)
		광주광역시 환경기초시설 바이오가스 활용 현황과 주요 과제 (김영미 책임연구위원, 광주기후에너지진흥원)
		말레이시아 팜오일 부산물 바이오 가스화 추진 사례 (신승구 교수, 경상국립대학교)
	10:30-13:00	현장 견학(여주시 바이오가스 환경사업소)

## 문의처

**숙박** 임성원 교수(010-9828-4242), 최대희 교수(010-6665-1802)

**등록** 이모권 교수(010-3419-3401)

**기타** 신승구 교수(010-3072-7191),  
문충만 책임연구위원(010-9046-6384)

