

친환경 대체에너지 보급에  
 “GS 바이오”가 앞장서겠습니다.



GS바이오는 환경을 지키고 에너지를  
 다양화하여 석유위기 시대에 효과적으로 대응하는  
 저탄소 녹색성장 시대를 구현하는  
 “바이오에너지 전문기업”입니다.



2013  
 추계

유기성자원학회 추계학술발표회  
 임시총회

11월  
 22일



2013년 유기성자원학회 추계학술대회/임시총회  
 『미세조류와 바이오매스에너지  
 정책, 기술현황 및 전망』  
 심포지엄

ISSN 1225-6498

Program of Symposium and Presentation

**2013**  
 Autumn

2013년 유기성자원학회 추계학술대회/임시총회

일 시 : 2013년 11월 22일 (금) 9:00-18:00

장 소 : 한국환경정책평가연구원 대회의실  
 (서울시 은평구 진흥로 215(불광동 613-2))

후 원 : 환경부, 국립환경과학원

· Logo는 유기성자원을 생태계로 환원시켜 생명체의 근원으로 되돌리려는 자원화 노력을 상징하고 있다. Logo는 본 학회의 기업회원인 유한킴벌리의 협찬을 받아 (주)코레드에서 제작하였음.



**(사)유기성자원학회**  
 1992 · KORRA

[www.korra.or.kr](http://www.korra.or.kr) (학회웹자료 열람가능 ; Full text is freely available)

E-mails : [kowrec@empas.com](mailto:kowrec@empas.com) (편집용; Editorial)

[kowrec@daum.net](mailto:kowrec@daum.net) (행정용; Operational)

전화 : (02) 3775-3008(오전10시~오후4시) | FAX : (02)3775-2375

(150-891) 서울시 영등포구 여의도동 45-5 대우메종리브르 1213호  
 [#1206 SamHo B/D-B, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-941, KOREA]

This Publication was supported by the Korean Federation of Science and Technology Societies(KOFST) Grant funded by the Korean Government(MEST).



생활쓰레기자동집하시설의 신개념 가치창조

# 친 환경주거문화를 창조하는 기업

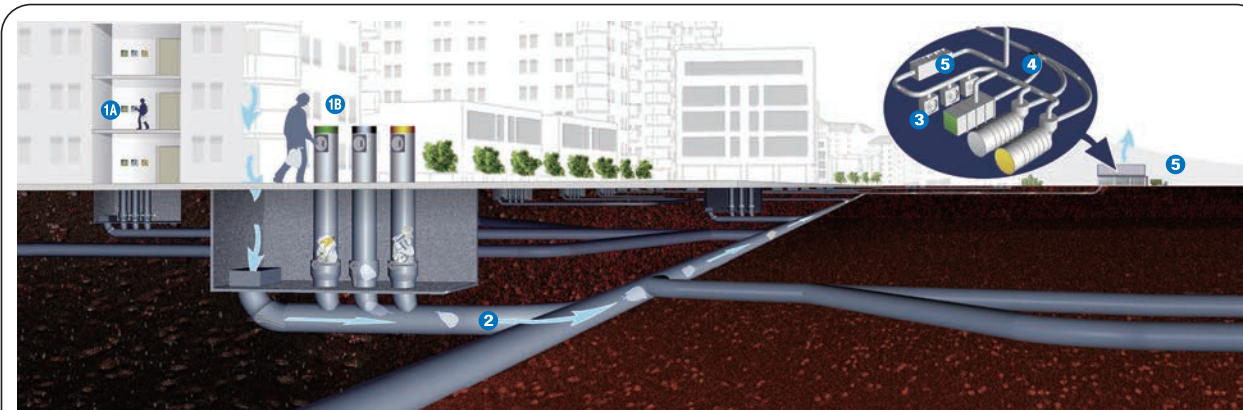
## 공기로 쓰레기를 수거합니다.

엔백(주)의 생활쓰레기자동집하시설시스템은 종래의 수동적인 생활쓰레기 수거방식과 달리, 진공청소기의 원리를 이용하여 사용자가 생활쓰레기를 지정된 투입구에 투입하면 지하에 매설된 생활쓰레기 이송 관로를 통해 집하장까지 자동으로 수거하는 방식으로 쾌적하고 경제적이며 편리한 미래지향적인 시스템입니다.



김포한강신도시 53,138세대

- |                    |                         |                  |                  |                |
|--------------------|-------------------------|------------------|------------------|----------------|
| - 용인흥덕 9,274세대     | - 용인수지 2지구 14,000세대     | - 소래논현 13,400세대  | - 은평뉴타운 15,200세대 | - 서초슈퍼빌 650세대  |
| - 파주운정 46,054세대    | - 행정중심복합도시 39,353세대     | - 가재울뉴타운 8,159세대 | - 인천청라 31,035세대  | - 고양식사 8,800세대 |
| - 광명4대건축 7,400세대   | - 과천11단지 재건축 집하시설 659세대 | - 메타폴리스 1,266세대  | - 아산배방 20,120세대  | - 일산덕이 5,000세대 |
| - 용산파크타워 1,014세대   | - 과천3단지 재건축집하시설 3,413세대 | - 광명역세권 6,600세대  | - 송도센트럴파크 632세대  | - 고덕시영 3,295세대 |
| - 화성향남2지구 16,458세대 |                         |                  |                  |                |



### ■ ENVAC 자동집하시설의 원리

1A 생활쓰레기를 투입구에 버리기만 하면 됩니다. 1B 투입구의 수는 용도별로 얼마든지 늘릴 수 있습니다. 2 생활쓰레기는 지하에 매설된 이송관로를 통하여 시속 70km의 속도로 처리됩니다. 3 팬은 생활쓰레기를 집하장으로 모으는 진공압을 형성해 줍니다. 4 생활쓰레기는 중앙 집하장의 컨테이너나 생활쓰레기 소각장으로 집하됩니다. 5 공기는 필터를 거쳐 깨끗이 정화 된 후 외부로 배출됩니다.



엔백주식회사 경기도 과천시 별양동 1-16 교보빌딩 5층 Tel : 02)507-2702 Fax : 02)507-2704



(사)한국음식물류폐기물자원화협회  
Korea Food Recycling Association

143-803 서울특별시 광진구 광장동 184-3 광장빌딩 5층

대표전화 : 02-458-4335 / Fax. 02-458-4339

홈페이지 : <http://www.kofra.org>

이 메 일 : [kofra@paran.com](mailto:kofra@paran.com)

