

유망 환경기술 보유기업을 성공 벤처기업으로 육성!

한국환경기술진흥원 환 경 벤 처 센 터

환경벤처센터는 환경부가 유망한 환경기술 보유기업을 성공벤처기업으로 육성하기 위하여 지난 2000년에 개소하여 현재까지 운영하고 있는 시설이다. 유망 기술 혹은 창의력 있는 사업아이디어를 가지고 있으나 현실 여건상 창업이 어려운 기업과 사업자를 입주시켜 창업과 기업성장에 필요한 종합적인 지원을 제공해주고 있다.

센터는 지난 5월 환경관리공단에서 한국환경기술진흥원으로 업무가 이관된 후, 센터 명칭을 기존의 '환경신기술창업보육센터'에서 '환경벤처센터'로 개칭하였다. 아울러 센터장외에 1인의 전문매니저 및 2인의 매니저로 센터의 운영인력을 재정비하여 각 전문분야별 지원사업을 수행하는 한편, 기존의 창업보육지원사업 외에 다양하게 사업 영역을 확대하여 의욕적인 활동을 하고 있다.

2001년 7월부터 현재까지 20개의 업체가 졸업하였고, 현재 14개 업체가 입주해 있다. 지금까지의 업무는 시설과 장소 제공, 기술의 공동연구·개발, 경영·회계·세무·법률 등 창업에 따른 지도·자문 및 자금 알선 등 창업보육에 필요한 서비스를 제공하는 것

이었다. 그러나 앞으로는 벤처기업에게 있어 가장 중요한 자금 지원을 위하여 보다 현실적인 지원방안을 강구하고, 한정된 창업보육서비스 이외의 역외기업지원사업, 창업활성화지원사업, 사업화연계지원사업 등을 확대하고자 국내·외 전시회지원, 해외시장개척단 운영, 해외바이어 초청 투자설명회 등을 개최할 계획하고 있으며, 진흥원의 R&D 평가관리 및 신기술평가 경험을 살려 연구개발 자금지원 및 신기술인증과 관련한 각종 컨설팅업무를 수행할 예정이다.

앞으로 환경분야의 성공기업을 배출 할 수 있도록 아낌없는 지원을 통하여 국내 환경산업을 육성하고 우리나라의 환경분야 경쟁력을 제고하는데 기여할 수 있도록 최선을 다하고자 한다.

※ 연락처

- 주소 : 서울특별시 은평구 불광동 613-2
- 전화 : 02-3800-563, 565, 566
- FAX : 02-3800-690
- 홈페이지주소 : <http://etbi.kiest.re.kr>
- 이메일 : whcho@kiest.org

>> 회사명 : (주)엔지에스티

■ 사업소개

(1)비점오염처리/빗물이용/하폐수전처리, (2)공기/오존이용 미세기포의 부상/살균/퇴적물처리, (3)슬러지/음식쓰레기의 감량/에너지화, (4)축산폐수처리, (5)분리막엔지니어링, (6)환경건설등 핵심 기술을 연구개발 및 보유한 환경벤처 회사입니다.

■ 주생산품

- IHS(비점처리 및 하폐수전처리 기술)
- AMG&VFS(미세기포발생 및 볼텍스부상조)
- PowerMax(음식쓰레기 및 하수슬러지전처리)

■ 연락처 : 02-386-8565 / www.ngst.co.kr



(그림 : < IHS 와 AMG&VFS >)

>> 회사명 : (주)이투스텍

■ 사업소개

모든 배관 내에 자연 생성되는 불순물을 친 환경적으로 제거하는 배관스케일 제거장치(특허4)를 개발, 생산, 수출, 판매, 용역과 전국 중요도시에 대리점 설치를 시행중에 있습니다.

■ 주생산품

- 배관스케일 제거장치
- Flexible Wire
- 인서치 헤드 등

■ 연락처 : 02-359-6144 / www.e2st.co.kr

>> 회사명 : (주)울트라텍엘티디

■ 사업소개

하·폐수 슬러지의 중간처리과정에서 초음파를 이

용하여 슬러지를 감량시키며, 바이오가스의 증산 및 탈수효율과 소화효율을 개선.

■ 주생산품

- 초음파 슬러지리액터(슬러지감량장치)
- VS(유기고형물) 감량 70%이상.
- 슬러지180m3/일에 소요되는 동력 15Kwh.
- 설치면적이 작고, 운전 및 유지보수가 용이.

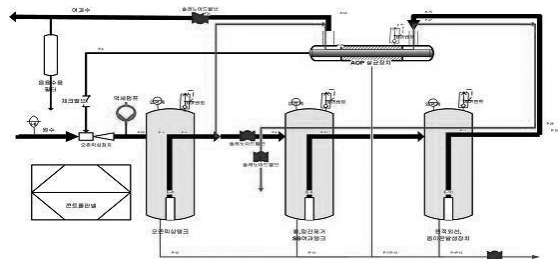
■ 연락처 : 02-387-9437 /

www.ultra-tech.co.kr



그림1 : <초음파 슬러지리액터> 그림2 : <벨트 중력농축기>

>> 회사명 : (주)에스비아이환경



(그림 : Bio Water Activator의 공정도)

2004년5월 법인 설립하고 자외선 살균장치 및 AOP 살균 시스템에 대한 기술 개발 및 제품 개발에 힘쓰고 있으며 Bio Water Activator(생체 기능수 생산 시스템)을 개발 특허를 획득하고 양산을 위한 준비중에 있으며 벤처 기업 확인, 수출 유망 중소기업 선정 등으로 기업의 신인도를 확보하여 수출 지향적인 시장 개척을 통하여 능동적인 사업 확장을 꾀하고 있습니다.

■ 주생산물

- 자외선 살균 장치 및 동 수중용 자외선 센서, 자동 세척장치 등 개발.
- AOP 시스템 개발 및 응용 제품 개발
- 세라믹을 활성 기능수 개발
- 나노 기술을 이용한 각종 수 처리 제품 개발

■ 연락처 : 02-384-0601 / www.sbi.seoul.kr

>> 회사명 : 이엔이티

■ 사업소개

환경오염방지시설의 제작과 공법개발에 선두주자로 나서고 있는 당사는 초기우수 정화처리와 합류식 하수 관거에서 하천용수조달 등 유역관리공법 및 축산환경 오염방지를 위한 기술개발에 중점을 두고 있습니다.

■ 주생산물

- 초기우수 정화처리장치
- CSOs/우수유출수 활용 하천용수조달공법
- 가축분뇨 적정처리 장치(펠릿화 장치)
- 오염하천정화기술

■ 연락처 : 02-380-7440 /
ibyeo56@naver.com

>> 회사명 : PET(Plasma Eco Technology)

■ 사업소개

PET는 폐기물처리 및 대기오염방지 설비에 대한 설계, 시공, 컨설팅을 하고 있는 회사입니다. Plasma 기술을 활용한 ·플라즈마열분해가스화용용 설비와 Plasma Heating System 설비를 ·설계, 제작하여 국내외로 공급하고 있습니다.

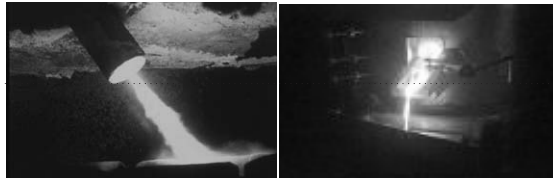
■ 주생산물

- 플라즈마열분해가스화용용설비(PPGV)
- 플라즈마가열설비(PHS)
- PPGV에 의한 신재생 대체에너지 생산설비

- PPGV에 폐기물처리 및 유가금속회수 설비

■ 연락처 : 02-355-5822 /

<http://myhome.konetic.or.kr/plasmaco1>



(그림1 : <PPGV 반응로> (그림2 : <용융Slag 출탕>)

>> 회사명 : 제이케이디테크(주)

■ 사업소개

환경측정기를 개발, 제작하는 회사로 ISO9001, ISO14001 국제품질규격 인증을 취득하여 수입에만 의존하던 환경측정기 시장에서 측정기를 개발, 국내에서 제조 및 판매를 하고 있으며, 중국과 동남아로 수출하고 있습니다.

■ 주생산물

- 매립지 침출수 누출 감지 시스템
- 누수 누유 감지시스템
- 굴뚝 배출가스 자동 연속 측정기
- 수질측정기(COD)



<매립지침출수누출 감지시스템>

■ 연락처 : 02-895-4001 / www.jkdtech.com

>> 회사명 : 구성테크닉스(주)

■ 사업소개

수질측정기 및 Stack TMS시스템을 개발, 제조하는 회사로써 측정장비의 국산화 기술개발에 역점을 두고, 산업현장에 제품의 우수한 품질과 경쟁력 확보로 국내 및 해외수출을 개척하고 있습니다.

■ 주생산물품

- 굴뚝배출오염가스 자동연속측정기
- 폐수오염물질 자동연속측정기
- 굴뚝 TeleMonitoring System
- 수질 측정기



굴뚝/폐수 원격 감시시스템 (TMS)

■ 연락처 : 02-359-1419/www.kusung.com

>> 회사명 : (주)한국애니교육개발연구원

■ 사업소개

환경과 애니메이션을 접목한 현장교육에서 환경산업의 새로운 장을 선도적으로 홍보하는 인재양성 및 애니메이션 기법을 도입 환경교육·교재 및 경영프로그램 개발을 통하여 환경의 중요성을 일깨우고 친환경산업과 친환경교육의 시장 활성화에 적극적으로 동참.

■ 주생산물품

- 환경애니메이션 제작 및 환경교재연구개발·출판
- 방과 후 학교 환경애니메이션 교육사업 및 환경애니메이션 전문강사 배양사업
- 환경산업의 홍보전략 및 기획?출판
- 광고·홍보전략·기획 및 이벤트 대행

■ 연락처 : 02-351-3142 / www.kaedi.co.kr

>> 회사명 : (주)유이온

■ 사업소개

(주)유이온은 세계 최초로 대면적 3차원 처리가 가능한 상압 플라즈마 시스템을 주력으로 개발하고 있으며, 나아가 진공 플라즈마, 이온소스, 표면처리, 세정, 박막 코팅, 진공장치, Display, 환경 분야 등으로 연구개발의 영역을 확장하고 있습니다

■ 주생산물품

- 대기압 플라즈마 처리 장치
- 진공 플라즈마
- 전원장치

■ 연락처 : 02-359-5541 / www.uion.co.kr

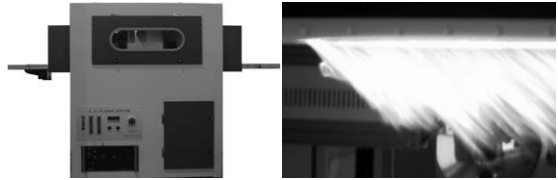


그림1 : 3D 대기압 플라즈마 처리장치

그림2 : 3D 대기압 플라즈마 발생사진

>> 회사명 : (주)이앤에이치씨앤이

■ 사업소개

실내 환경 전문 컨설팅 회사로, 종합실내환경측정장비의 개발 및 실시간적 바이오 에어로졸을 측정할 수 있는 장비를 개발하여 판매하고 있음.

■ 주생산물품

- 실시간 바이오에어로졸 측정기기
- 실내환경 전문 측정기기
- 실내환경관련 종합 컨설팅
- (시장조사 및 마케팅 대행)

■ 연락처 : 02-356-6254/www.indoorair.co.kr

>> 회사명 : 코지바이오(주)

■ 사업소개

새집증후군 예방을 위한 친환경건축자재 전문개발업체로서 바이오세라믹부품, 산소촉매, 목재전용 친환경연성도료등을 개발, 공급하고 있습니다.

■ 주생산물품

- 새집증후군 해결 바이오세라믹
- 산소촉매 나노파인
- 목재전용 친환경페인트 Eco-Zen

■ 연락처 : 02-352-2440 / www.cozybio.com