



## **Company**

---

Organization  
History

## **Business**

---

Waste Management  
Water Management  
Performance  
Certificate  
Partner



**INDEX**



# Company



## Overview

회사명	(주)대한이앤씨
대표	이규석
설립일	1997년
사업영역	재활용선별장비 및 수처리장비 설계·제조·설치
회사위치	본사: 충청남도 논산시 부적면 예학로1길 219 연구소: 대전광역시 유성구 테크노10로 44-10 대전지사: 대전광역시 서구 둔산대로 117번길 44
전화	041-733-8666
이메일	koreaenc.kr@gmail.com
홈페이지	www.koreaenc.kr

## Organization

# History

## 1997 ~ 2009

- 1997**
  - 대한엔지니어링 설립
- 2001**
  - 특허 등록 [제진장치]
- 2003**
  - CLEAN 사업장 인정
    - 노동부 장관
  - 법인 전환
    - (주)대한엔지니어링
- 2005**
  - 유망중소기업선정
    - 충청남도
  - 행정자치부장관상 수상
- 2006**
  - 특허 등록 [유압식 수문권양기]
  - R&D Center 창설
  - 우수기업인 기술대상 수상
    - 논산시장
  - 선도기업 선정
    - 충청남도
- 2007**
  - ESH 가치경영대상 수상
    - 조달청
- 2009**
  - 국토해양부 장관 표창
  - 기술혁신형중소기업 (INNO-BIZ) 지정

## 2010 ~ 2024

- 2012**
  - 경영혁신 중소기업 (MAIN-BIZ) 인증
  - 기술혁신경영대상 수상
- 2016**
  - 특허 등록 [이물질분리를 위한 다이나믹 선별장치]
  - [혼합쓰레기 전처리 과정에서의 선별방법]
  - [풍력을 이용한 재활용 폐기물 선별장치]
  - [폐기물 정량 공급장치]
  - [생활폐기물의 고효율 연료화 장치]
  - [피아노 건반형 수문시스템]
  - [전도식 가동보개 폐장치]
  - [수문시스템]
- 2017**
  - 상호 변경
    - (주)대한 E&C
  - 기업부설 연구소 인증
  - 신기술 연구소 설립
- 2018**
  - 뿌리기업 인증
    - 국가뿌리산업진흥센터
  - 자회사 (주)이투글로벌 설립
- 2020**
  - 대표이사 모범중소기업인
  - 중소벤처기업부 장관 표창 수상
  - CE 인증
  - ISO 9001 인증
    - ICR
- 2021**
  - CTCN 가입
  - ISO 14001 인증
    - iGC
  - ISO 45001 인증
    - iGC
  - 상표 등록 [GENSYS]
  - 특허 등록 [가연성쓰레기를 연료화하기 위한 압축 절단파쇄 선별방법 및 선별시스템]
- 2023**
  - 글로벌 강소기업 지정
  - 우수환경산업체 지정
  - '천만불 수출의 탑' 수상
  - 충청남도 기업인대상 '기술대상' 수상
  - 대표이사 국가산업발전공로 국무총리 표창 수상
  - 'VIP 경제사절단' 선정 및 참여
    - USA, UAE, Vietnam, Indonesia, Saudi Arabia
- 2024**
  - 베트남 온실가스 국제감축사업 MOU 체결





# BUSINESS



# 친환경사업부

자원순환 · 폐자원에너지



수문 · 권양기 · 제진기 · 수처리시설

# 수자원사업부

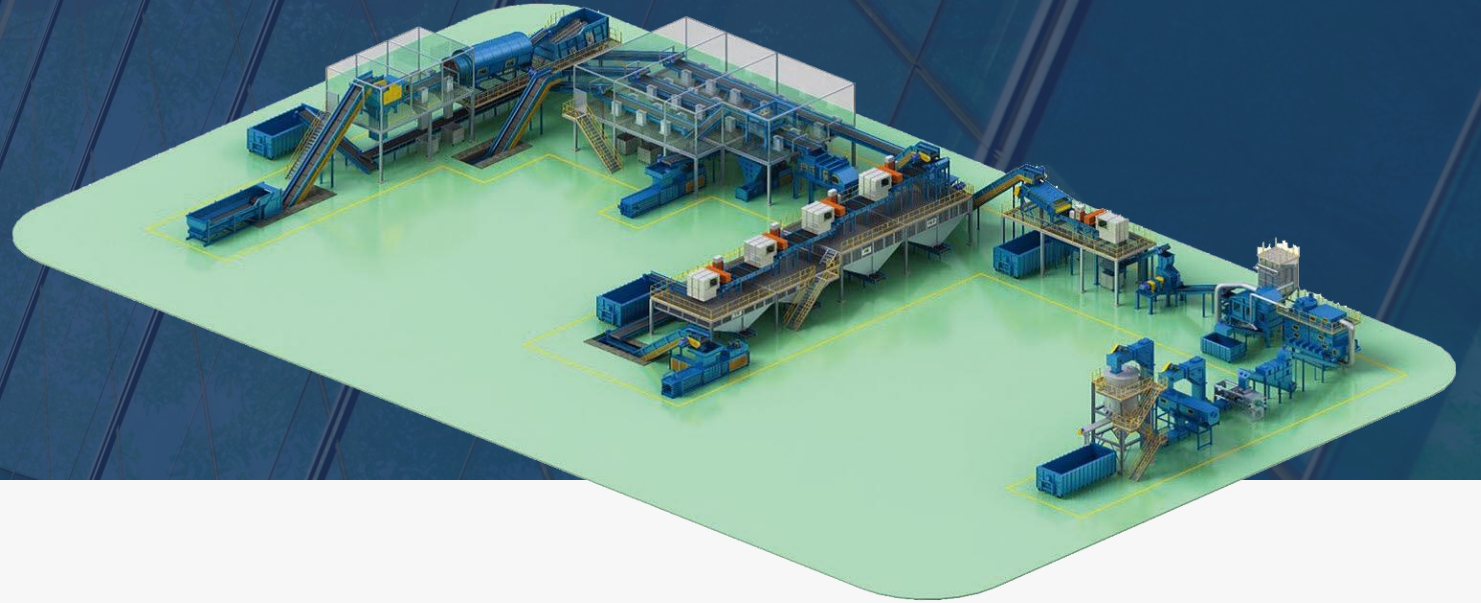


# Waste Management

## | 자원 순환

### 재활용 선별시설 (Material Recovery Facility)

가정 등에서 분리배출 된 재활용 가능자원을 재활용 목적 및 필요에 따라 품목, 재질별로 선별하는 시설



## | 재활용 선별설비 처리과정





# Waste Management

## | Waste to Energy

### 폐기물 활용 고형연료(RDF) 생산 플랜트

생활폐기물 및 매립지 폐기물을 선별하여 고형연료인 RDF를 생산하는 폐기물 에너지화 시스템

## Landfill Mining & Reclamation

대상 폐기물

MSW (Municipal Solid Waste)  
+ LFW (Landfill Waste)

최종 생산품

RDF (Refuse Derived Fuel)

활용처

화석연료인 석탄을 대체  
시멘트 산업 및 Waste to Energy



TPA Muara Fajar in Pekanbaru, Indonesia



# Project List



대구시



안산시



세종시



평창군



서울시



천안시

대한민국



# Project List

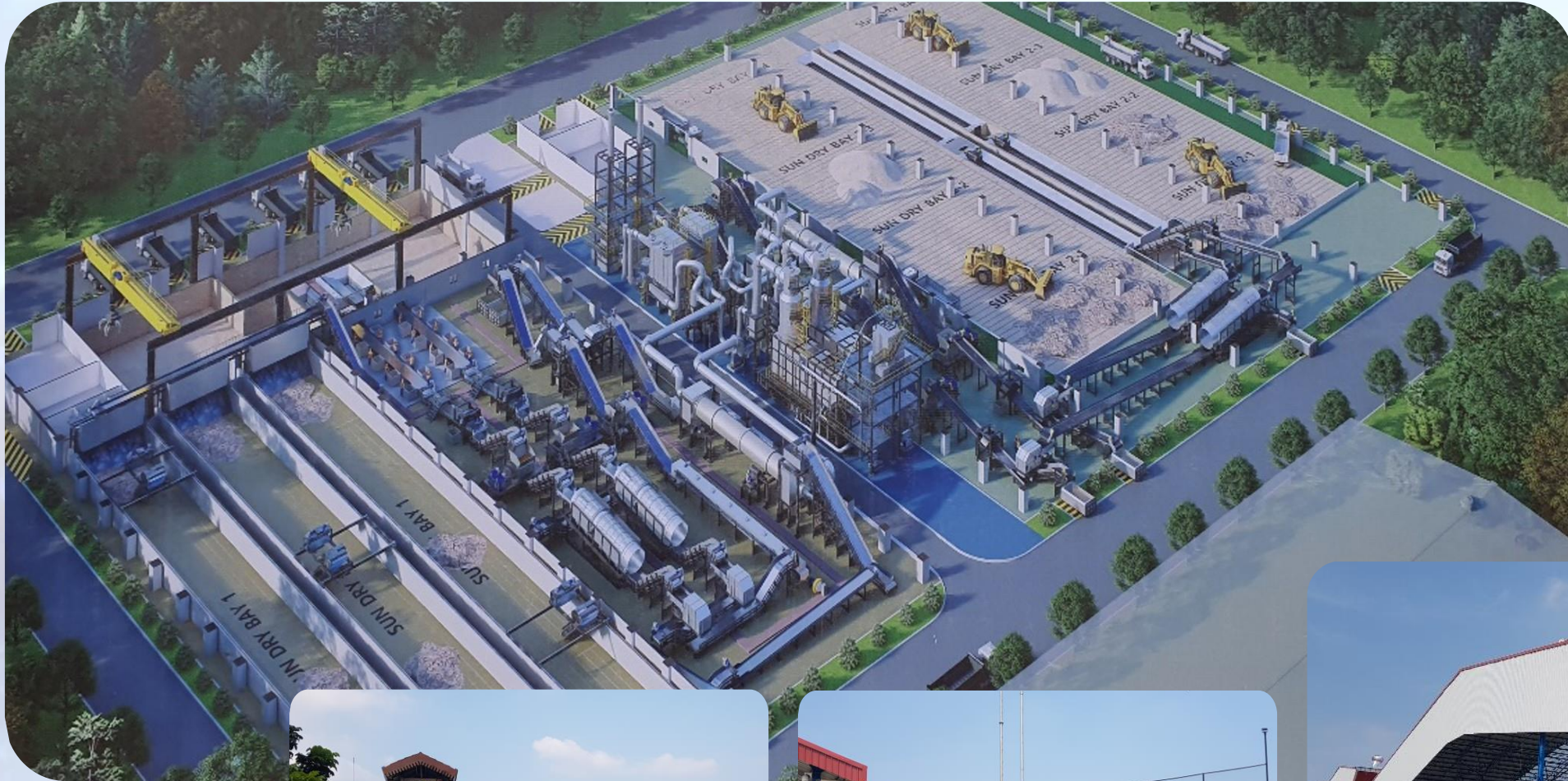
폐기물 에너지화 주요 프로젝트 2,000ton/day RDF 생산플랜트



인도네시아  
반따르그방



# Project List





# Project List

- 해외에서 “No. 1”을 인정받은 당사의 기술

Informasi Tender												
Pengumuman   Peserta   Hasil Evaluasi   Pemenang   Pemenang Berkontrak												
No	Nama Peserta	K	B	A	T	Skor Teknis	Penawaran	Penawaran Terkoreksi	H	Skor Harga	Skor Akhir	P
1	PT. Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk - 01.001.613.7-093.000	✓	✓	✓	✓	62.39	Rp. 841.330.592.704,46	Rp. 841.330.592.704,46	✓	30.0	92.39	
2	PT. MODERN WIDYA TEHNICAL - 01.114.826.9-941.000	✓	✓	✓	✓	65.3	Rp. 851.744.578.212,99	Rp. 851.744.578.212,99	✓	29.63	94.93	
3	PT. ADHI KARYA (Persero) Tbk - 01.001.610.3-093.000	✓	✓	✓	✓	68.25	Rp. 855.058.500.788,80	Rp. 855.058.500.788,80	✓	29.52	97.77	★
4	PT. SITAU NAMONANG - 03.288.341.5-027.000	-	-	-	-				-			
79	CV. Sihar Putra 02.359.854.3-008.000	-	-	-	-				-			
80	PT. TIOSISI PRIMA MANDIRI - 03.173.779.4-001.000	-	-	-	-				-			

80

OECD 국가의 80개 기업

- 인도네시아 정부의 기술 및 경제성 평가 결과 80개 기업 중 기술평가 1위
- OECD(독일, 이탈리아 및 일본 등)의 기술 대비 경쟁 우위를 점하는 결과
- 당시 기술심사 브리핑에 대한이앤씨가 직접 Technical Briefing을 담당



# Project List



러시아  
블라디보스톡 800ton/day



# Our Responsibility



## 기후위기 대응기술

- 폐기물 매립량 저감
- 메탄가스 방출 저감
- 글로벌메탄서약

## 지속가능한 폐기물 관리

- 3R(Reduce, Reuse, Recycle)
- 매립장 수명 연장
- 석탄 사용량 저감

## 탄소배출 저감기술

- 석탄의 대체연료
- 탄소배출 저감
- Net-zero 목표 달성

## 부가가치 창출

- RDF 판매
- 탄소배출권
- ESG 경영

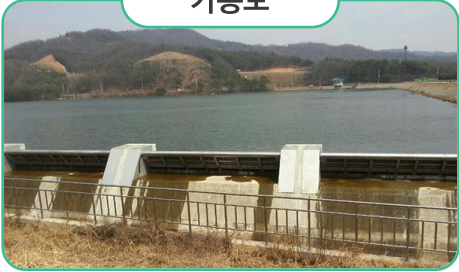


# Water Management

## 수문

강, 하천, 저수지 등 수위조절이 필요한 곳에 담수와 재해예방의 기능을 수행

가동보



롤러게이트



Y형 수문



## 권양기

수문의 크기에 따라 단동 및 연동, 작동방식에 따라 전동 및 수동 설치

핀잭 권양기



드럼 권양기



유압 권양기



## 제진기

배수펌프장, 양수장, 하수처리장 등의 부유물 제거에 사용

로타리 제진기



유압식 제진기



상승식 제진기



## 수처리시설

오염된 수질을 기준에 적합하도록 수질 처리를 위해 설치

탈취기



약품 투입기



섬유 여과기





# Performance

국가대표,  
VIP 경제사절단

북미, 중동 등  
국가대표 경제사절 참여,  
해외 진출 타당성 검토

R&D 수행 경력 다수,  
기업부설연구소 운영

국책과제  
연구 개발

글로벌  
네트워크 보유

글로벌 정부 사업  
세미나 참여 및  
MOU 체결

성공적인 프로젝트 수행,  
사업분야별 레퍼런스 보유

프로젝트  
레퍼런스

미래 지향  
친환경 기업

친환경 기술 개발,  
ESG 경영 실현



# Performance

## 'VIP 경제사절단' 선정 및 참여





# Performance

## 해외 타당성조사 및 R&D 프로젝트

- **2023** 베트남 바이오매스 고체연료를 이용한 열에너지 공급 및 온실가스 국제감축사업(KECO)
- **2021** 인도네시아 국영기업(PT.PN5) EFB Biocoal 생산 Plant(KOPIA)
- **2019** 인도네시아 국영기업(PT.PN5)의 POME 처리 Plant 및 메탄(CH<sub>4</sub>) 저감 CDM 사업(KEA)
- **2020** 인도네시아, Indragiri Hilir Coconut Biochar 생산 Plant(KOPIA)  
초본계 바이오매스의 수열탄화 처리기술 개발(TIPA)
- **2019** 인도네시아, 페칸baru시 무아라파자르 폐기물화 21MW 타당성조사(KEA)
- **2018** 가연성 폐기물의 에너지 전환 및 DME 생산기술의 인도네시아 현지화 사업(KEITI)
- **2017** 인도네시아 베카시 생활폐기물 에너지화시설 사업(KOPIA)



# Performance

## 전시회, 시장개척단 및 수출상담회 등 참가

- '23.11 ASEIC 한-인니 기술교류(서울)  
넷제로 커넥션 수출상담회
- '23.10 하노이 시장개척단  
프랑스 환경전시회 Pollutec(리옹)
- '23.09 자카르타 시장개척단  
ASEIC 한-인니 기술교류(자카르타)
- '23.05 사우디아라비아 시장개척단(리야드)  
WCE, GGHK 전시회 및 수출상담회
- '22.10 베트남 시장개척단
- '22.09 두바이 환경전시회 WETEX





# Certificate

CTCN



ISO9001



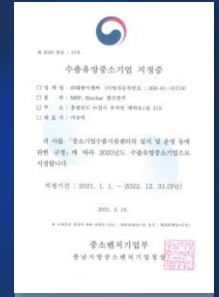
ISO14001



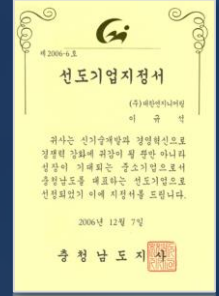
ISO45001



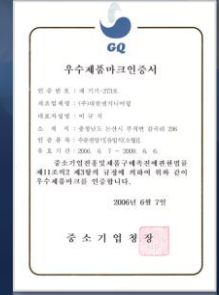
수출 유망 중소기업 지정서



선도기업 지정서



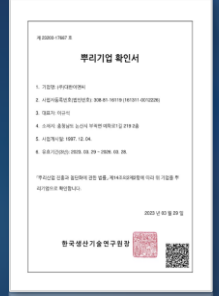
우수제품마크 인증서



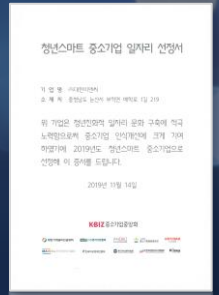
상표등록증



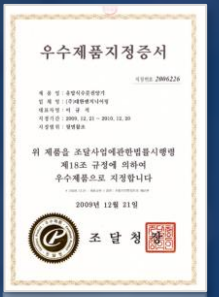
뿌리기업 확인서



청년스마트 중소기업 일자리 선정



우수제품 지정증서



기업부설연구소 인정서



해외건설업 신고



CE



MAIN-BIZ



INNO-BIZ



벤처기업 확인서



CE



MAIN-BIZ



INNO-BIZ



벤처기업 확인서





# Certificate

우수환경산업체



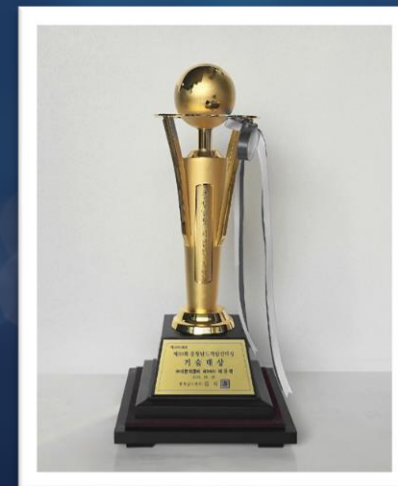
글로벌강소기업



천만불 수출의탑



충청남도 기술대상





# Partner




 국토교통부	 산업통상자원부	 환경부	 중소벤처기업부	 조달청
 충청남도	 농산	 현대건설	 HYUNDAI STEEL	 계룡건설
 krS 한국농어촌공사	 K water 한국수자원공사	 한국전력공사	 한국수력원자력주	 LH 한국토지주택공사
 KOEN 한국남동발전	 KOMIPO 한국중부발전	 wpp 한국서부발전(주)	 한국남부발전주	 한국동서발전주 KORER EAST-WEST POWER CO.,LTD.
 KIBO Korea Technology Finance Corporation	 KDIT KOREA CREDIT GUARANTEE FUND	 KCCI	 육군 군수사령부 ARMY LOGISTICS COMMAND	 한국환경공단 Korea Environment Corporation



# Contact

## 국내사업본부

 koreaenc.kr@gmail.com  042-365-2002

 042-365-2003



**John Yoon**

Director

 jtyoon0125@gmail.com  010-9940-0379

HQ

충청남도 논산시 부적면 예학로1길 219

R&D Center

대전광역시 유성구 테크노 10로 44-10

Daejeon Office

대전광역시 서구 둔산대로 117번길 44, 1114호

Website

[www.koreaenc.kr](http://www.koreaenc.kr)

 **DAEHAN E&C**  
Engineering & Construction






대한E&C는 기술을 바탕으로  
지구환경에 공헌하고 있습니다

감사합니다

 koreaenc.kr@gmail.com  041-733-8666

 (32916) 충청남도 논산시 부적면 예학로1길 219