

RO System



Water Treatment System
Organic Waste Compost System

Address : 80-22 Sangdong-ro 375beon-gi1, Sangdong-myeon,
Gimhaesi, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

TEL : + 82-55-346-1828

FAX : + 82-55-346-1829

M.P : + 82-10-4483-5858

E-mail: kbioenc@gmail.com

H-page : www.kbioenc.com

Table of CONTENTS

Company Overview

3

Organization

5

License

6

Certificate & Patent

8

Performance & Portfolio

11



Company Overview

- 1. Company Name** : KBio E&C Co., Ltd.
- 2. Business License Number** : 324-87-02147
- 3. Address**: 80-22 Sangdong-ro 375beon-gi1, Sangdong-myeon, Gimhaesi, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

TEL : + 82-55-346-1828

FAX : + 82-55-346-1829

M.P : + 82-10-4483-5858

E-mail: kbioenc@gmail.com

H-page : www.kbioenc.com

- 4. Date of Establishment** : May. 15. 2021

- 5. Capital** : 3.5 Bllion KRW

- 6. Sales** : 28.1 Billion KRW (2025)
24.5 Billion KRW (2024)

7. The Category of Business

- Environmental Treatment Equipment Service
- Drinking Water Engineering Service
- RO(Reverse Osmosis) System Service
- Desalination RO System Service
- Waste Water Engineering Service
- MSW Treatment System Service
- Compost Equipment System Service
- Liquid Fertilizer Equipment & Sales Service
- Waste Plastic Pyrolysis System Service



Corporate Facilities

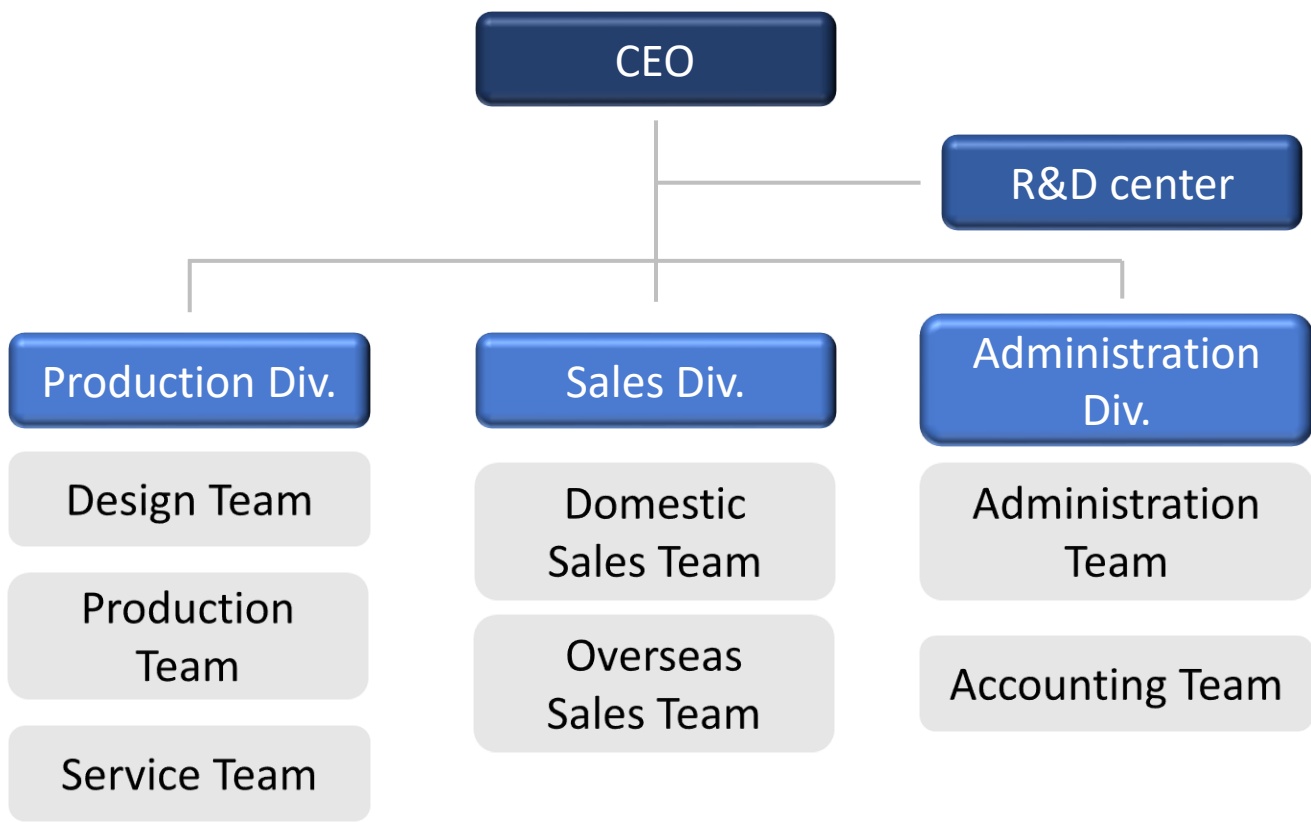


Head Office : 80-22 Sangdong-ro 375beon-gi1, Sangdong-myeon,
Gimhaesi, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

2nd office : 13-28, Whasan 1street, Onsan Eup, Ulsan city,
Republic of Korea



Company Organization



Board Profile



Frank. Shin
CEO



Ravi Kumar Cheedarla
CTO



Austin. Shin
CFO

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Led the development of ultra-large hydraulic cylinders for dam gates.• Awarded the historic 1st 'R-Mark' (Reliability Mark) by KATS• Grand Prize Winner 2004 Jang Young-shil Memorial Awards | <ul style="list-style-type: none">• Ph.D., Jawaharlal Nehru Technological University (JNTU)• Former Professor of Chemical Engineering at KAIST & UNIST• 10+ years of dedicated research in Organic Synthesis & Nanogenerator Technologies | <ul style="list-style-type: none">• Bachelor of Science in Environmental Engineering , PNU• MBA, PNU• Grand Prize at the 2020 Civic Hacking Day |
|--|---|---|



Business License



(1 / 1)

[국세청인원사무처리규정 제6호 서식] (2024.4.17.개정)

발 급 번 호 Issuance Number	사 업 자 등 록 증 명 Certificate of Business Registration (법인사업자) (Corporate Taxpayer)		처 리 기 간 Processing Time
3671-667-4074-501			즉 시 Immediately
상 호 (법 인 명) Name of Business	한바이오환경 주식회사 KBio E&C Co., Ltd. (324-87-02147)		
사 업 자 등 록 번 호 Business Taxpayer ID Number	324-87-02147		
성 명 (대 표 자) Name of Representative 대 표 유 형 Type of Representation	신광섭 SHIN KWANGSEOB (195511-0258230) 단독대표(Sole Representation)		
주 민 (법 인) 등 록 번 호 Resident (Corporation) Registration Number	195511-0258230		
사 업 장 소 제 지 Business Address	경상남도 김해시 상동면 상동로375번길 80-22 80-22 Sangdong-ro 375beon-gil, Sangdong-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea		
개 일 Date of Business Start	2021년(Year) 05월(Month) 15일(Day)		
사 업 자 등 록 일 Date of Business Registration	2021년(Year) 05월(Month) 10일(Day)		
업 태 Business Type	제조 Manufacturing/Business facilities management and business support services		
종 목 Business Item	환경설비, 건조로 Manufacture of industrial process control equipment 수처리 설비 Water treatment facility		
공 동 사 업 자 Joint Business Owner	성명(법인명) Name of Resident/Name of Business	주민(사업자)등록번호 Resident Number/Business Taxpayer ID Number	
	해당사항 없습니다 (No Data)		
위와 같이 증명합니다. I certify that above information is true and correct to the best of my knowledge and belief. ※ 위 내용은 발급일 현재 상황으로서 추후 변경될 수 있습니다. ※ This information is true and correct as of the issue of this certification and but maybe subject to change in the future. ※ 영문 위임지천사업(장호, 성명(대표자), 업태, 종목, 사업장조)는 실제의 권리사항은 증명하는 효력이 없습니다. ※ Arbitrary entries in the [Name of Business, Name of Representative, Business Address, Business Type, and Business Item] do not hold a power to prove substantive right and responsibilities.			
접 수 번 호 Receipt No.	60406220047119	2025 년(Year) 6 월(Month) 2 일(Day) 김 해 세 무 서 장 Head of Gimhae District Tax Office	
담 당 부 서 Department	민원봉사실 Taxpayers Assistance Center		
담 당 자 Staff in Charge	-		
연 락 처 Telephone No	+82-66-331-1131		



* 본 증명은 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 대인 서비스를 통해 발급된 증명서입니다. 문서 진위 여부는 모바일 홈택스 또는 민원서의 홈택스의 '민원증명 원본확인'에서 발급일로부터 하역 등의 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
* Please be advised that forgery detection of this document can be performed with either of following methods.
- The smart phone barcode at the bottom of the document.
- The internet webpage(www.hometax.go.kr) through the menu of '민원증명 원본확인'.
- The above original certificate of civil petition(valid 90 days from the date of issuance).

(Certificate of civil petition (certificate issued))



Business License



사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 324-87-02147

법인명(단체명) : 한바이오휘경 주식회사

대표자 : 신광섭

개업연월일 : 2021년 05월 15일 법인등록번호 : 195511-0258230

사업장소재지 : 경상남도 김해시 상동면 상동로375번길 80-22

본점소재지 : 경상남도 김해시 상동면 상동로375번길 80-22

사업의종류 : ☒업태 제조 ☒종목 환경설비, 건조로
수처리 설비

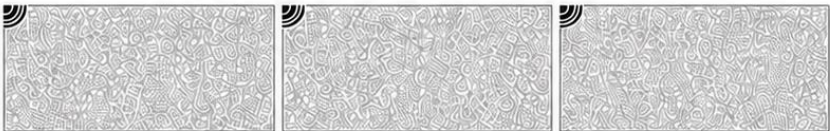
발급사유 : 분실

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(✓) 부()

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2025년 06월 02일

김해세무서장





ISO Certificate

CERTIFICATION OF REGISTRATION

ITS

International Technology Standard

CERTIFICATE

This is to certify that the

Environmental Management System

of

K Bio E&C Co., Ltd.

Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

complies with the requirements of

ISO 14001:2015

This certificate is valid concerning all activities related to:

For the Scope of

Production of Leather Goods

IAF Code : 5

Certificate Valid Date : 10-Dec-2024 – 09-Dec-2027

Certificate No. : ITS-KE-01516

Date of Initial Approval : 10-Dec-2024

Date of Issue : 10-Dec-2024

by Park Joon Young

President

INTERNATIONAL TECHNOLOGY STANDARD CERTIFICATION

830ha No-dong, 153, Miszacochyeonhangang-ro, Hanam-o, Gyeonggi-do, Korea

IAF

ACCREDITED

MSCB-142

IAS

ACCREDITED

MSCB-142

The IAS logo is an accreditation work confirming recognition and registration as an ISO Management Systems certification body by the United States Accreditation Body. Accreditation Number: MSCB-142)

The IAS McA logo is an accreditation mark marking recognized by an accredited body under the conventional recognition of the IAF, a global organization for cooperation among all, its mutual recognition in the field of MS.

This certificate is the property of ITS Inc. and must be returned on request by ITS

www.nscert.or.at info@itscert.et.hi

Version 1.4

8



Patents

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허

Patent Number

제 10-1719753 호

출원번호

Application Number

제 10-2016-0046361 호

출원일

Filing Date

2016년 04월 15일

등록일

Registration Date

2017년 03월 20일

발명의 명칭

Title of the Invention

유기성 폐기물 발효장치

특허권자

Patentee

등록사항란에 기재

발명자

Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual Property Office

2020년 01월 03일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허

Patent Number

제 10-1757808 호

출원번호

Application Number

제 10-2016-0051305 호

출원일

Filing Date

2016년 04월 27일

등록일

Registration Date

2017년 07월 07일

발명의 명칭

Title of the Invention

페플라스틱 고체연료 제조를 위한 압출 성형 장치

특허권자

Patentee

등록사항란에 기재

발명자

Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual Property Office

2020년 01월 03일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허

Patent Number

제 10-2264903 호

출원번호

Application Number

제 10-2019-0126468 호

출원일

Filing Date

2019년 10월 11일

등록일

Registration Date

2021년 06월 08일

발명의 명칭

Title of the Invention

유기성 폐기물 교반 파쇄 장치

특허권자

Patentee

등록사항란에 기재

발명자

Inventor

신장엽(950404-*****)
영상남도 김해시 가락로 313, 가동 407호 (구산동, 거승빌드타운)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual Property Office

2021년 08월 24일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김응래

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허

Patent Number

제 10-2705383 호

출원번호

Application Number

제 10-2023-0031135 호

출원일

Filing Date

2023년 03월 09일

등록일

Registration Date

2024년 09월 05일

발명의 명칭

Title of the Invention

대용량 수직형 습식 유기성 솔라지 발효 건조 장치

특허권자

Patentee

바이오레스텍 (주) (230111-*****)
울산광역시 남구 옥현로 129, 지상 6층 603-1호(무거동, 벤처빌딩)

발명자

Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual Property Office

2024년 09월 05일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김완기



Patents

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제-10-2948517 호
Patent Number 제-10-2948517 호

출원번호 제 10-2023-0087525 호
Application Number 제 10-2023-0087525 호

출원일 2023년 07월 06일
Filing Date 2023년 07월 06일

등록일 2026년 04월 01일
Registration Date 2026년 04월 01일

발명의 명칭 Title of the Invention
활적외선을 이용한 건조장치

특허권자 Patentee
등록시험관에 기재

발명자 Inventor
등록시험관에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허위원회에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Ministry of Intellectual Property.

2026년 04월 01일
지식재산처장
MINISTER,
MINISTRY OF INTELLECTUAL PROPERTY
김용선

이전도표 황제기증
등록시험을 확인하세요

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-1201820 호
Registration Number 제 30-1201820 호

출원번호 제 30-2021-0058068 호
Application Number 제 30-2021-0058068 호

출원일 2021년 12월 02일
Filing Date 2021년 12월 02일

등록일 2023년 01월 30일
Registration Date 2023년 01월 30일

등록의 구분 심사 등록
Type of Registration (EXAMINED REGISTRATION)

등록부 Class 제15류
디자인의 대상이 되는 물품 Product
슬리퍼용 건조기

디자인권자 Owner
바이오레스텍(주)(230111-*****)
울산광역시 남구 옥현로 129, 지상 6층 603-1호(무거동, 벤처빌딩)

창작자 Creator
신창열(950404-*****)
경상남도 김해시 가락로 313, 가동 407호 (구산동, 거승빌드타운)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록위원회에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, the design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2023년 01월 30일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
이인실

이전도표 황제기증
등록시험을 확인하세요

상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-2358338 호
Registration Number 제 40-2358338 호

출원번호 제 40-2023-0185678 호
Application Number 제 40-2023-0185678 호

출원일 2023년 10월 16일
Filing Date 2023년 10월 16일

등록일 2025년 05월 13일
Registration Date 2025년 05월 13일

상표권자 Owner of the Trademark Right
바이오레스텍(주)(230111-*****)
울산광역시 남구 옥현로 129, 지상 6층 603-1호(무거동, 벤처빌딩)

상표용 상품 및 구분
제 07 류
음식을 폐기를 감량 처리기동 9건

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록위원회에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, the trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2025년 05월 13일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
김완기

QR코드로 황제기증
등록시험을 확인하세요

상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-2358339 호
Registration Number 제 40-2358339 호

출원번호 제 40-2023-0185679 호
Application Number 제 40-2023-0185679 호

출원일 2023년 10월 16일
Filing Date 2023년 10월 16일

등록일 2025년 05월 13일
Registration Date 2025년 05월 13일

상표권자 Owner of the Trademark Right
바이오레스텍(주)(230111-*****)
울산광역시 남구 옥현로 129, 지상 6층 603-1호(무거동, 벤처빌딩)

상표용 상품 및 구분
제 07 류
음식을 폐기를 감량 처리기동 9건

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록위원회에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, the trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2025년 05월 13일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
김완기

QR코드로 황제기증
등록시험을 확인하세요



Performance list

Project name	Model	Qty
Singapore Container Type 2-Stage Pure Water Equipment (20TPD)	KB-PW-20-2	1
Singapore Pure Water Equipment (72TPD)	KB-PW-72	1
Pure Water Equipment Of The Fourth Aviation Administration (360TPD)	KB-PW-360	3
The Netherlands Pure Water Equipment For Hotels (72TPD)	KB-PW-72	2
Pure Water Equipment Of Yongxing Island Southern Bureau (120TPD)	KB-PW-120	1
Pure Water Equipment For Yongshu Jiao The South China Sea (120TPD)	KB-PW-120	1
Italy Simam Pure Water Desalination Equipment (500TPD)	KB-PW-500	1
Philippines Brackish Pure Water Equipment (96TPD)	KB-PW-96	1
Maldives Pure Water Equipment (72TPD)	KB-PW-72	5
Philippines Container Type 2-Stage Pure Water Desalination Equipment (72TPD)	KB-PW-72	2
Malaysia Container Type Pure Water Desalination Equipment (720TPD)	KB-PW-720	2
Iraq Container Type 2-Stage Pure Water Desalination Equipment (240TPD)	KB-PW-240	2
Boiler Feed Water Treatment System In Power Plant (5040TPD)	KB-TW-5040	1

Project name	Model	Qty
Thermal Power Plant Wastewater Concentration System (480TPD)	KB-WW-480	1
Iraq Container Type Seawater Desalination Equipment (144TPD)	KB-SW-144	1
Guinea Water Purifying Equipment (100TPD)	KB-BW-100	1
Two-stage Wastewater Concentration Membrane Frame (300TPD)	KB-WW-300	1
480 Tons Of Softened Water And 48 Tons Of 2-Stage Pure Water Treatment Equipment For Medical Disinfection Water Supply Center	KB-RH-480 +TW-48-2	1
Greek Cruise Ship Seawater Desalination Equipment (150TPD)	KB-SW-150	1
Aquaculture Container Type Seawater Desalination Equipment (240TPD)	KB-SW-240	1
Philippines Container Type Seawater Desalination Equipment (72TPD)	KB-SW-72	3
Philippines Container Type 2-Stage Brackish Water Desalination Equipment (72TPD)	KB-BW-72-2	1
200TPH Seawater Desalination Equipment For Xiamen Sand Washing Project	KB-SW-1920	2
Malaysia Ultrafiltration Equipment(1440TPD)	KB-UF-1440	3
Malaysia Brackish Water Desalination Equipment(600TPD)	KB-BW-600	3



Portfolio

Singapore Container Type 2-Stage Pure Water Equipment (20TPD)



Singapore Pure Water Equipment (72TPD)





Portfolio

Pure Water Equipment For Hotels-72TPD



Philippines 2-Stage Pure Water Equipment-72TPD





Portfolio

Malaysia Pure Water Desalination Equipment-720TPD



Maldives Pure Water Equipment-72TPD





Portfolio

Iraq 2-Stage Pure Water Equipment-240TPD





Portfolio

Boiler Feed Water Treatment System In Power Plant (5040TPD)





Portfolio

Thermal Power Plant Wastewater Concentration System-480TPD



Iraq Container Type Seawater Desalination Equipment-144TPD





Portfolio

Guinea Water Purifying Equipment-100TPD



Aquaculture Container Type Seawater Desalination Equipment-240TPD





Portfolio

Philippines Container Type Seawater Desalination Equipment 72TPD



Philippines 2-Stage Brackish Water Desalination Equipment-72TPD





Portfolio

Malaysia Ultrafiltration Equipment(1440TPD) &
Brackish Water Desalination Equipment(600TPD)

Ultrafiltration Equipment



Brackish Water Desalination Equipment

