

Energy Technology ENERTECH

(주)에너텍 회사소개서



ENERTECH

CONTENTS

-
- 01.** 회사개요 - 개요 / 연혁 / 조직도
-
- 02.** 주요실적
-
- 03.** 메인 서비스
-
- 04.** 인허가 / 인증
-
- 05.** 공정 프로세스
-
- 06.** 주요 거래처
-
- 07.** 차별화 전략
-
- 08.** 제품 스펙 / 시설, 장비 현황(연구실, 차량, 저장 설비)
-

ENERTECH HISTORY



2007

4월

·벤처기업확인(기술보증기금)

11월

·위험물 제조소 허가

·지정폐기물 중간 처리업 허가

·2012관련 법령 변경으로(폐기물
종합재활용 업체) 공간 건축 완료

2010

1월

·저장탱크 용량 1,920 톤 증설

2016

3월

·바이오 증류 생산허가 취득

4월

·자본금 증자 25억

11월

·한국 동서 발전 바이오 증류 납품

2021

3월

·일반폐기물[폐식용유]
중간재활용업 허가 취득

2023

2월

·ISCC 인증 취득

4월

·ISO14001 인증 취득
·ISO9001 인증 취득



2006

12월

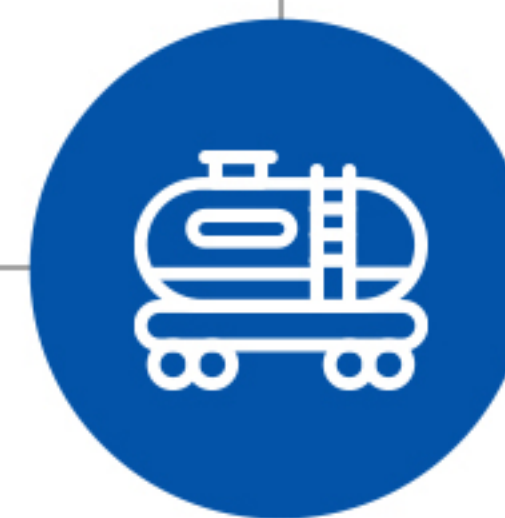
·자본금 5억 설립



2009

1월

·정제탑 증축건설 완공



2012

12월

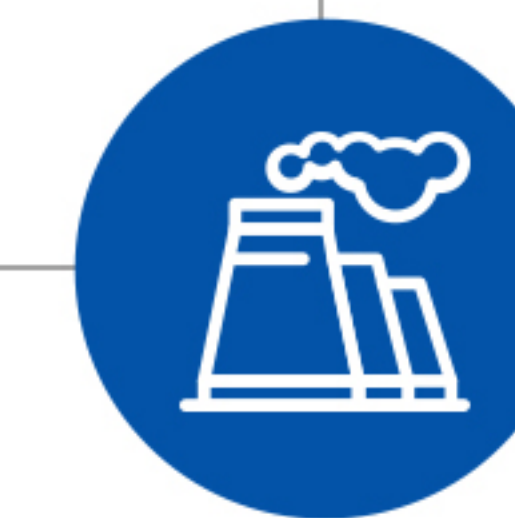
·재생연료유 생산공정 완공



2018

8월

·해양사업부 신설
·유창청소업 허가 취득



2022

1월

·저장탱크 6기 증설 (450톤 *6)

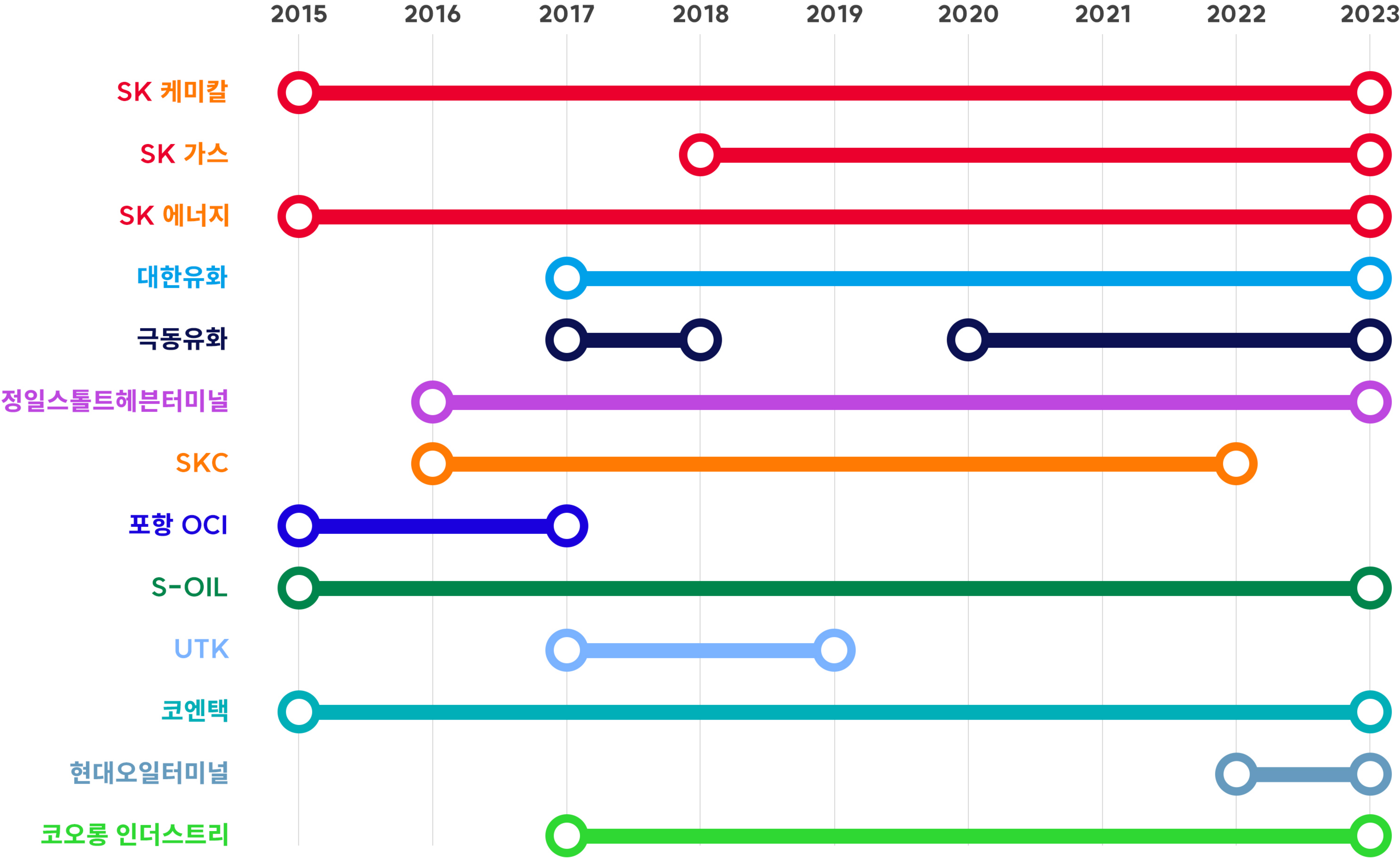


ENERTECH

ORGANIZATION CHART



ENERTECH
PROJECT EXP



ENERTECH

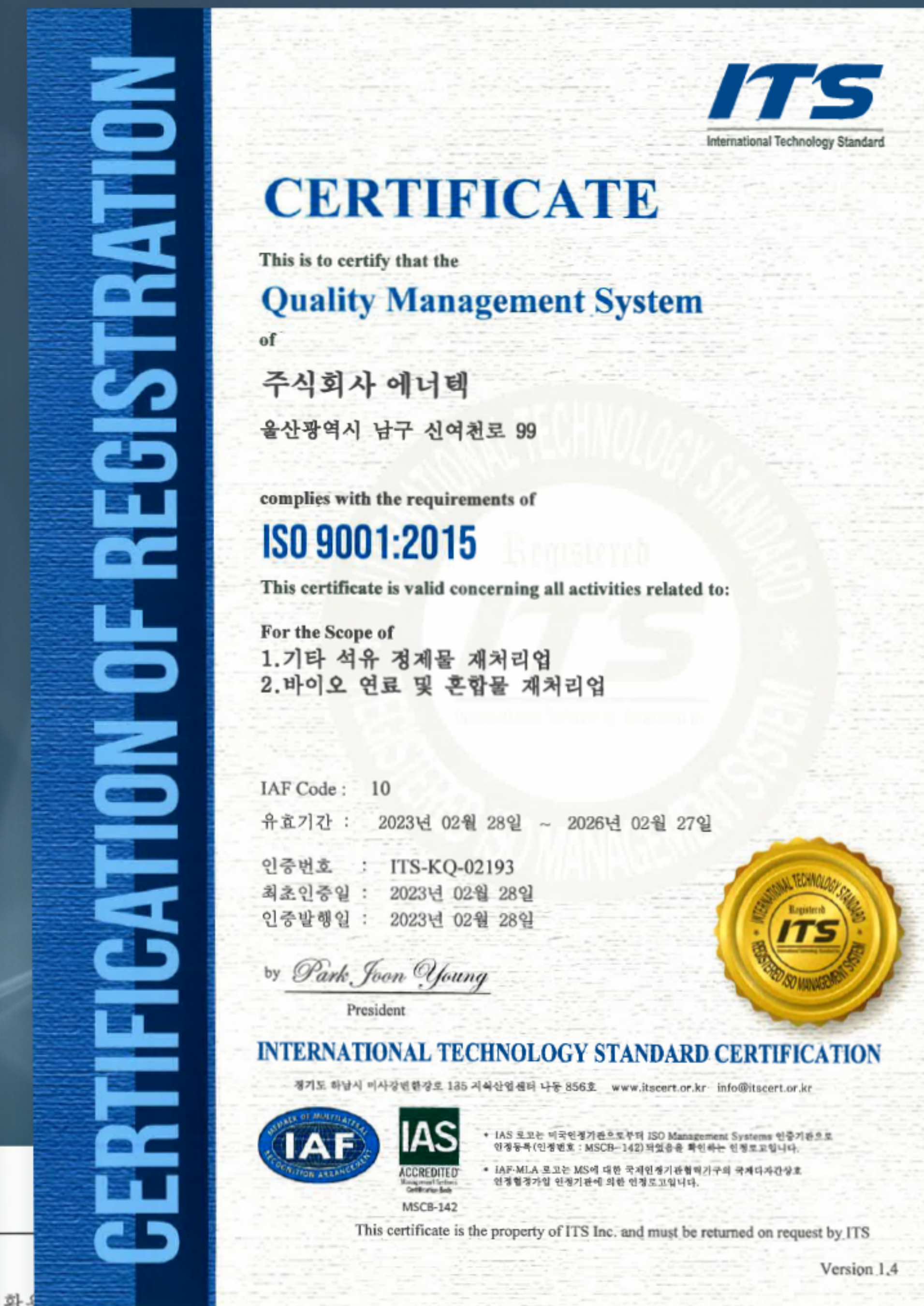
OUR SERVICE



주식회사 에너텍은 각종 산업체에서 발생하는 지정폐기물을 처리하는 종합 재활용업 허가를 취득하고
관계사 (주)영진에코, (주)영진특수, (주)영진로지스까지 각 분야의 최고의 전문가들과 함께 토탈 솔루션을 제공하고 있습니다.

(주)에너텍	(주)영진특수	(주)영진에코	(주)영진로지스
재생연료유	탱크 크리닝	지정 폐기물 수집/운반	화물 운송업
폐유 및 폐유기용제처리			해운 중계업 및 복합운송
감압/이온 정제유	유해 화학물질 및 위험물 보관업	건설 폐기물 수집/운반	무역 및 물류 컨설팅
바이오중유			물류센터
석유 정제물 재 처리업	ISO 탱크 히팅	사업장 폐기물 처리	

ENERTECH CERTIFICATION&LICENSE



<input type="checkbox"/> 최종처리업 <input type="checkbox"/> 중간처리업 <input checked="" type="checkbox"/> 중간재활용업 허가증 <input type="checkbox"/> 최종재활용업 <input type="checkbox"/> 종합재활용업	
상 호 (명 칭)	(주)에너텍 사업자등록번호 610-81-85009
성 명 (대표자)	시영주
주 소 (사무실)	울산광역시 남구 신여천로 99 (여천동) 전화번호 052-276-3914
전문처리분야	중간재활용업
영업대상 폐기물	폐식용유(식용유 목적으로 식용 재료와 원료인 제조·조리·가공하기나 식용 유류·유동·식용 또는 음식물류 폐기물을 처리하는 과정에서 발생하는 기름을 말한다)(사업장일반폐기물(액상)) : 1일 처리능력 40톤/일, 그 밖의 식용성 원재료(사업장일반(그 밖의) 식용성원재료(액상)) : 1일 처리능력 40톤/일
처분시설 또는 재활용 시설 소재지	울산광역시 남구 신여천로 99 (여천동) 전화번호
시설·장비	정제시설(재활용)(중류시설, 일가동시간:24) 정제시설(재활용)(가열시설, 일가동시간:24) 정제시설(재활용)(가열시설, 일가동시간:24) 정제시설(재활용)(응축시설, 일가동시간:12) 정제시설(재활용)(응축시설, 일가동시간:12) 콘테이너트럭(90기9173) 탱크로리(9774135)
기술능력	대기환경산업기사 - 1 (대기환경산업기사)
하용보관량	1506.6t(분)(폐식용유(822.6분), 그 밖의 식용성원재료(774분))
허가조건	불합
「폐기물관리법」 제25조제3항 및 같은 법 시행규칙 제28조제7항에 따라 폐기물관리법 중 폐기물 <input type="checkbox"/> 중간처리업 <input type="checkbox"/> 최종처리업 <input checked="" type="checkbox"/> 중간재활용업 <input type="checkbox"/> 최종재활용업 <input type="checkbox"/> 종합재활용업 을 허가합니다. 2022년 12월 30일 울산광역시 남구청장	

<input type="checkbox"/> 최종재활용업 허가증 <input checked="" type="checkbox"/> 종합재활용업	
① 상 호 (명 칭)	(주)에너텍 ② 사업자등록번호 610-81-85009
③ 성 명 (대표자)	시영주
④ 주 소 (사무실)	울산광역시 남구 신여천로 99(여천동) (전화 : 052-276-3914)
⑤ 전문처리분야	지정폐기물 종합재활용업
⑥ 영업대상폐기물	폐유(액상), 기타폐유기유제(액상), 폐페인트(액상)
⑦ 처리시설소재지	울산광역시 남구 신여천로 99(여천동) (전화 : 052-276-3914)
⑧ 시설·장비	"별첨"
⑨ 기술능력	김종태 환경기사 (02403092019S)
⑩ 하용보관량	"별첨"
⑪ 허가조건	1. 폐기물관리법령을 잘 준수하여야 하며, 다른 법령에 의한 인허가·신고사항과 준수사항 등은 당해 법령이 정하는 바에 따라야 함. 2. 폐기물을 보관할 때에는 하용보관량 증명자료에 제시한 보관형태대로 보관하여야 하며, 보관형태를 변경할 때에는 변경에 따른 산출기준에 관한 증명자료를 제출하여야 함. 3. 상기 허가조건을 이행하지 않을 경우 허가취소 등의 처분을 할 수 있음.
「폐기물관리법」 제25조제3항 및 같은 법 시행규칙 제28조제6항에 따라 폐기물관리법 중 폐기물 <input type="checkbox"/> 중간재활용업 <input type="checkbox"/> 최종재활용업 을 허가합니다. 종합재활용업 2012년 2월 20일 (최초허가 : 2007년 11월 2일) 낙동강유역환경청장	

감압정제유 공정도



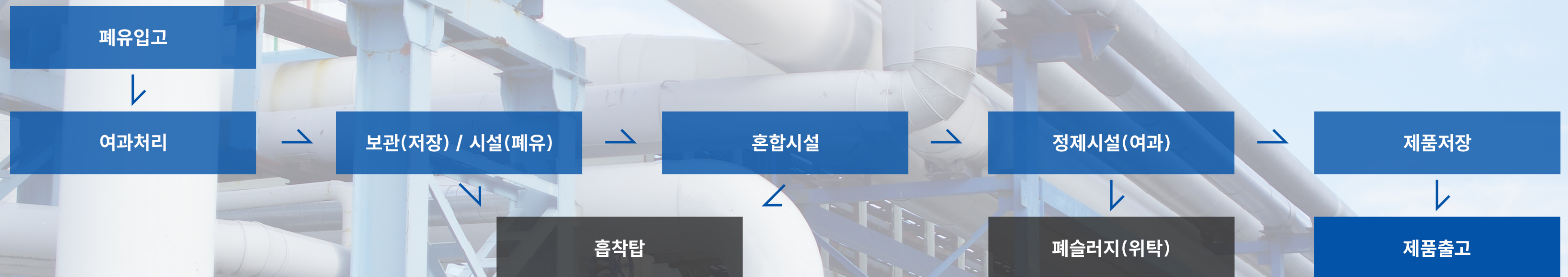
바이오중유 공정도



이온정제유 공정도



재생 연료유 공정도



ENERTECH BUSINESS PARTNER



폐기물 처리



재생연료유(WDF) 납품



갑압/이온 정제유 납품



국제

바이오중유 납품



ENERTECH DIFFERENTIATION STRATEGY



(주)에너텍

(주)영진특수

(주)영진에코

전 과정 획일화, 보다 빠른 일처리와 가격 경쟁력까지 !

(주)에너텍은 폐기물 처리에 토탈 솔루션을 제공합니다.

폐기물 종합 재활용업의 허가를 취득한 업체로, 관계사들과 연계하여 폐기물 수집 운반부터 산업체 용역 청소, 탱크 클리닝 등 다양한 서비스를 한 번에 조율 하여 처리 할 수 있습니다. 또한 소각 처리 대비 저 비용으로 '폐기물 배출량'을 줄이고 자원 순환율을 개선하여 ESG 가치 실현과 함께 고객사의 비용절감에 도움을 드립니다.



특허 받은 기술로 기존 폐기물 운송에 대한 새로운 대안 !

자체 기술 개발로 특허 받은 '이동식 암롤 탱크로리'와 수집/운반 허가까지 취득한 '고압 준설차'를 통해 클리닝 작업 연속성과 효율성을 특화하여 악성 폐기물 처리도 문제 없이 한번에 처리 가능한 새로운 대안을 제공 합니다.

사회적 가치실현

(주)에너텍은 사회적 가치를 실현하는 기업으로서 폐기물로 가공한 재생에너지 생산은 물론 친환경연료, 동식물성 폐유를 활용한 바이오 중유/디젤 원료를 생산 및 가공하여 탄소 중립의 길을 개척하고 있습니다. 합리적인 비용과 함께 환경을 생각하는 기업, 고객사와 함께 사회적 가치를 나누고자 합니다.

감압/이온 정제유 품질 기준

		이온정제		감압정제
잔류탄소		무게%	4	0.15
수분 및 침전물		부피%	1	0.5
회분		무게%	1	0.05
황분		무게%	0.55	0.2
금속성분	카드뮴	mg/kg	1	1
	납	mg/kg	30	1
	크롬	mg/kg	5	1
	비소	mg/kg	2	1
인화점		℃	40이상	40이상

바이오중유 품질기준

항목	품질기준	항목	품질기준
인화점(℃)	70 이상	동점도(40℃,mm ² /s)	15 이상 ~ 80 이하
잔류탄소분(무게%)	10 이하	황분(무게%)	0.05 이하
회분(무게%)	0.10 이하	동판부식(50℃,3h)	1 이하
유동점(℃)	27 이상	밀도(15℃,kg/m ³)	991 이하
수분(무게%)	0.30 이하	전산가(mg KOH/g)	25 이하
알칼리금속 Na(mg/kg)	70 이하	알칼리금속 Ca(mg/kg)	30 이하
알칼리금속 K(mg/kg)	70 이하	요오드가(g/100g)	120 이하
질소(무게%)	0.3 이하	바나듐(mg/kg)	50 이하
총발열량(kcal/kg)	9,000 이상	물과침전물(부피%)	0.5 이하
실리콘+알루미늄+철(mg/kg)	200 이하	인(mg/kg)	100 이하

ENERTECH

FACILITY & EQUIPMENT
STATUS



실험실 장비 현황



장비명	제품	수량
ICP 측정기	PERKIN ELMER AVIO200	1
발열량측정기	PARR 6400	1
황분측정기	HORIBA SLFA-2800	1
수분측정기	METROHM 870KF	1
인화점측정기	KOEHLER K16270	1
회분측정기	CERAMIC FURNACE	1
원심분리기	K CENTRIFUGE PLC SERIES	1
열교환기	CORNING PC-620D	1
정량저울	OHAUS PIONEER TM	1

ENERTECH

FACILITY & EQUIPMENT

STATUS



차량 현황



이름	규격	수량
지정폐기물 탱크로리	25t	10대
고상폐기물 암롤트럭		9대
지정/일반 폐기물 탐차	1t	1대
암롤탱크	10m3	2대
	18m3	2대
고압 준설차	13t	1대
	18t	1대

ENERTECH

FACILITY & EQUIPMENT

STATUS



저장설비 현황



	탱크명	용도	용량(톤)	비고
1단지	TK-101	폐유 고상	100	
	TK-102	폐유 액상	100	
	TK-103	폐유 액상	100	
	TK-104	이온정제유	50	
	TK-105	폐식용유 완제품	200	
	TK-106	감압정제유	50	
	TK-107	WDF(재생연료유)	350	
	TK-108	유량조정조	40	
2단지	TK-201	폐식용유	450	
	TK-202	폐식용유	450	
	TK-203	이온정제유원료	450	
	TK-204	폐유	450	
	TK-205	이온정제유	100	
	TK-206	교반시설	100	
3단지	TK-301	식물성잔재물	430	
	TK-302	식물성잔재물	430	
	TK-303	식용유 보관	430	
	TK-304	이온정제유	430	
	TK-305	폐유보관장	430	
	TK-306	재생연료유	430	
폐기물창고		폐유	120	
		폐페인트	30	
		폐유기용제	120	
TOTAL			5,840	

*폐유저장시설(제품 포함)-3,180, 폐식용유저장시설-2,190

Energy Technology

E.O.D

(주)에너텍



contact us

ext number 052)276-3914~5

e-mail et@ener-tech.kr

address 울산광역시 남구 신여천로 99(여천동) (주)에너텍