

KD FINECHEM SUSTAINABILITY REPORT





01 회사 소개

- 보고서 소개
- CEO 인사말
- 회사 소개
- 회사 연혁
- KD Finechem 제품

02 네트워크

- 국내 네트워크
- 해외 네트워크
- 고객사

03 제품 상세 소개

- 부동액
- 배터리 시스템 냉각수 - BSC
- 연료전지 냉각수
- 브레이크액
- MOBILITY 화학 제품
- BIO MATERIALS
- 제품 리스트

04 지속가능경영 활동

- 지속가능경영 철학과 윤리경영 이념
- 지속가능경영 4대 전략
- (주)케이디파인켐의 4대 전략 방향 및 주요 활동
- 이해관계자 참여
- 환경경영 추진 전략

05 지속가능경영 성과

- ESG 주요성과
- 중대성 평가
- 기수별 수치
- 기수별 재무제표
- 고객/지역사회공헌
- 근로환경개선 노력
- 노동 안정성
- 노사문화 활동
- 공급망 책임 경영
- 고객 관리
- 환경 책임 경영
- 윤리경영

A photograph of an industrial facility, likely a chemical plant, featuring several large, cylindrical, light-colored storage tanks. The tanks are equipped with yellow safety railings on top. A complex network of white pipes and metal structures connects the tanks and other equipment. In the foreground, there is a concrete base with various valves, gauges, and smaller blue storage drums. The background shows a large, multi-story industrial building with a grey facade and blue accents. The sky is clear and blue.

회사 소개 KD Finechem

(주)케이디파인켐의 지속가능보고서를 발간하였습니다.

본 보고서를 통해 우리 기업의 경제적, 사회적, 환경적 활동을 돌아보고
지속가능성과를 점검하여 지속가능경영의 내실을 다지는 계기를 마련하였습니다.

앞으로도 다양한 이해관계자들과 지속적이며 적극적인 소통을 해나갈 것이며,
기업윤리와 정직성을 가장 중요한 덕목으로 실천, 관리해나가도록 하겠습니다.

보고서 소개

이 보고서는 (주)케이디파인켐이 첫 번째 발간하는 보고서로, 지속가능경영 국제가이드라인인
GRI STANDARD의 핵심적 guideline을 충족합니다.

GRI가 권장하는 각 지표에 대한 (주)케이디파인켐의 해당 활동을 지표를 통해 확인할 수 있습니다.

- ① 보고기간 : 2023. 07 ~ 2024.06
- ② 보고서 발간 일자: 2024.12
- ③ 보고 주기 : 1년
- ④ GRI STANDARD 가이드라인 기준 핵심적 부합 방법에 해당함을 명시

회사 소개

보고서 소개

CEO 인사말

회사 소개

회사 연혁

KD finechem 제품

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

"우리의 지속가능경영은 미래 세대에게 더 나은 세상을 물려주기 위한 약속입니다"

(주)케이디파인켐은 " 최고의 품질로 사회에 봉사한다 " 는 기업정신을 바탕으로 1973년 창립 이래 자동차용 화학제품 및 정밀화학분야의 글로벌 선두주자로 자리매김하며 자동차 및 산업기계의 안정성과 경제성 향상에 이바지 해왔습니다.

(주)케이디파인켐은 기업의 경제적 활동이 사회와 환경의 유기적 관련성을 갖는다는 인식을 확장시켜, 기업의 활동으로 인한 경제, 사회와 환경의 책임에 전적으로 통감하며, 정부, 사회, 고객 및 이해관계자에게 신뢰받는 기업이 되기 위해 전사적인 노력을 기울이고 있습니다.

이에 (주)케이디파인켐은 GRI STANDARD 및 사회적 책임에 대한 국제표준인 ISO 26000 의 원칙과 핵심가치를 기반으로 활동내역을 담은 지속가능경영보고서를 발간하였습니다. 이를 통해 (주)케이디파인켐은 기업의 활동을 점검하는 계기를 마련하고, 이해관계자들과의 지속적인 커뮤니케이션을 통해 더욱 책임감 있는 활동을 확대해 나가겠습니다.

(주) 케이디파인켐 대표이사: 박 현 진




기업 개요

기업명	(주)케이디파인켐
대표이사	박 현 진
설립일	1973.05
소재지	부산시 사하구 하신번영로 135, 3층
업종 및 종목	제조업 / 부동산, 제동액, 제척제 외 석유화학계 기초제품
임직원 수	95명

제품군 별 판매 현황

부동액	39,084 백만원	43%
브레이크액	17,560 백만원	20%
워셔액	3,896백만원	4%
기타	29,472백만원	33%
합계	90,012백만원	100%

주요 재무성과



매출액

90,012 백만원



영업이익

6,155 백만원



신용등급

BB-

(나이스신용평가 24.00.00)

주요 협력사 구매현황

한화토탈에너지스	19,994 백만원	37%
경진플러스	15,533 백만원	28%
기타	18,974백만원	35%
합계	54,502백만원	100%

회사 소개

보고서 소개

CEO 인사말

회사 소개

회사 연혁

KD finechem 제품

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

KD 파인켐이 걸어온 길

미래를 향한 지속 가능한 성장을 위해 끊임없이 노력해온 KD 파인켐의 여정



회사 소개

보고서 소개

CEO 인사말

회사 소개

회사 연혁

KD finechem 제품

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

1970 ~ 80s

- 1973년 극동제연공업사 회사 설립
- 1978년 극동제연공업(주) 법인명 변경
- 1987년 한국과학기술원과
‘SILICONE SILICATE TYPE ANTIFREEZE’
공동개발 완료
- 1987년 한국공업규격 KS마크 획득
- 1989년 한국과학기술원과
알루미늄 라디에타 엔진용 부동액의
한국, 미국, 독일, 일본 특허 획득

1990 ~ 2000s

- 1993년 한국과학기술원과
DOT-4, DOT-5용 첨가제 공동개발 완료
- 1996년 현대기아 5년 무교환부동액 개발 완료
5년 무교환 장수명 부동액
한국 신기술(KT) 마크 획득
- 1997년 냉온열 전달매 개발완료
- 2003년 엔진마운트액 특허 등록
- 2004년 평택공장 설립
- 2007년 상해법인 설립
TS 16949 자동차품질경영시스템 인증
- 2008년 유럽, 인도법인 설립

2010s ~ 현재

- 2010년 연료전지 자동차 부동냉각액 개발 완료
- 2011년 액상제설제 개발 및 환경마크 획득
- 2012년 극동중앙연구소 법인 설립
- 2013년 미국법인 설립
AEO(수출입안전관리우수공인업체) 인증
- 2014년 연양공장 준공
- 2015년 터키법인 설립
- 2016년 온산지점 설립
- 2017년 보은지점 설립
- 2020년 칠서지점 설립
- 2023년 무역의 날 ‘2천만불 수출의 탑’ 수상

엔진 & 파워트레인부

- 부동액
- ATF / MTF Oil
- 엔진 방청액
- 엔진 마운트액
- 엔진오일
- 엔진연소실 세척액



제동 & 제어 제품부

- 브레이크액 / 클러치액
- 라바그리스
- 요소그리스
- 특수그리스



전면 차창 세정부

- 워셔액



특수화학 제품부

- 열매체액
- PG Water Solution
- 열처리유
- 요소수
- 금속가공유
- 황연제거제
- 유압유
- 방청액

친환경 제품부

- 수소전기차 연료전지 냉각수
- 전기자동차 배터리시스템 냉각수
- 에너지저장시스템(ESS) 배터리 냉각수
- 전기차 급충전기 냉각수
- 제빙/제설제

회사 소개

보고서 소개
CEO 인사말
회사 소개
회사 연혁

KD finechem 제품

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

The background image shows an industrial site with several large, cylindrical, light-colored storage tanks. Each tank is topped with a yellow safety railing. A complex network of white pipes and metal structures connects the tanks and other equipment. In the foreground, there's a concrete base with more piping and a small blue tank. The ground is paved. In the far background, a tall industrial building with many windows is visible under a clear sky.

네트워크 KD Finechem

HQ(평택지점)

경기도 평택
부지 : 15,000m²
제품 : 부동산, 브레이크액

보은지점

충청남도 보은
부지 : 16,600m²
제품 : 요소수

BLC

경상남도 언양
부지 : 18,200m²
제품 : 엔진오일, 유압유, 그 외

NTG KOREA

경상남도 칠서
부지 : 6,600m²
제품 : 그리스, 연료첨가제

온산지점

경상남도 온산
부지 : 8,100m²
제품 : 산업 윤활유

칠서지점

경상남도 칠서
부지 : 5,200m²
제품 : 부동산, 브레이크액
요소수, 워셔액

KD연구소

부산광역시
연구인원 : 23명
연구제품 : 자동차 & 정밀화학

경진플러스

경기도 성남
세일즈 오피스



회사 소개

네트워크

국내 네트워크

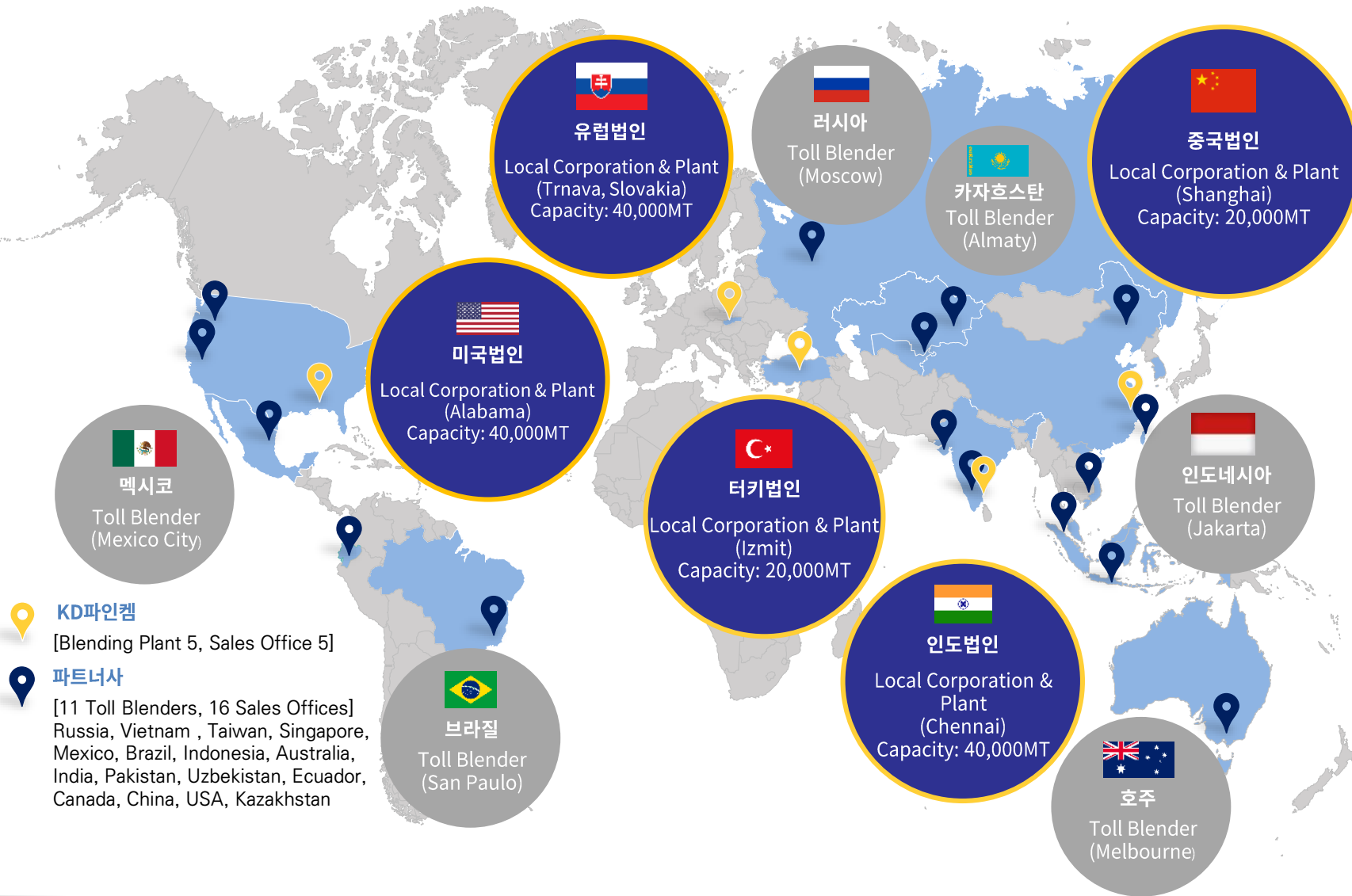
해외 네트워크

고객사

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과



회사 소개

네트워크

국내 네트워크

해외 네트워크

고객사

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

회사 소개

네트워크

국내 네트워크

해외 네트워크

고객사

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

A photograph of an industrial facility, likely a chemical plant, featuring several large, cylindrical, light-colored storage tanks. The tanks are equipped with yellow safety railings on top. A complex network of white pipes and metal structures connects the tanks and other equipment. In the foreground, there is a concrete base with various valves, gauges, and smaller blue storage drums. The background shows a large, multi-story industrial building with a grey facade and blue accents. The sky is clear and blue.

제품 상세 소개 KD Finechem

200,000km 또는 10년 장수명 부동액

케이디파인켄 부동액은 저농도에서 높은 방식 방청 성능을 보입니다.

차량 내 냉각 시스템에 최적의 방청/방식성 보유

금속 부품 뿐만 아니라 비금속 재질에 대한 방식 성능 보유

현대/기아, 르노, KG모빌리티 등 국내 메이커 공급

KS 인증 표준, 일본 인증(JIS), ASTM 기준 만족



회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학 제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

A-110 승인	승인 스펙	SYC-1025 승인	승인 스펙
Hyundai – KIA Motors	MS 591-08	KG Mobility	SES-N-761
Mitsubishi Motors	ES-X64217	General Motors	GM 6277M
Mazda Motors	MES MN 121K	Korea Standard	KS M 2142
ASTM Standard	ASTM D3306	Chinese Standard	GB 29743
Japanese Standard	JIS K 2234		

배터리 시스템 사양에 맞게 강화된 전기절연 능력

세계 최초로 고전압 배터리 냉각 시스템에 적용된 절연성이 우수한 냉각수로, 누출로 인한 안전사고를 방지합니다

냉각시스템 동파 방지

배터리 시스템의 최저 시동 온도를 유지하며, -30~-40℃에서도 얼지 않는 부동성을 갖습니다.

금속, 비금속 재질 보호 성능

냉각 시스템의 금속 부식을 억제하고, 플라스틱 및 고무와 같은 비금속 재료를 효과적으로 보호합니다.

에너지 저장 시스템 (ESS)

에너지 저장 시스템(ESS) 배터리 용량 확대에 따라 열 관리용 수냉식 냉각 시스템의 냉각수로 적용할 수 있습니다.

항목	단위	내연기관 부동액	BSC-1	BSC-2
TYPE	-	Ethylene glycol	Ethylene glycol	Ethylene glycol
전기 전도도	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2,500 ~ 7,000	150 이하	1500 이하
최대 발열부	℃	최대 150℃		
대상 금속	-	알루미늄, 주철, 강, 황동, 땀납, 구리		

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학 제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

현대자동차 & 케이디파인켄 공동 개발

현대자동차와 케이디파인켄이 공동 개발한 첨단 냉각수로, 고효율 열 관리 성능을 제공합니다.

연료전지 시스템 냉각을 위한 최적의 조건

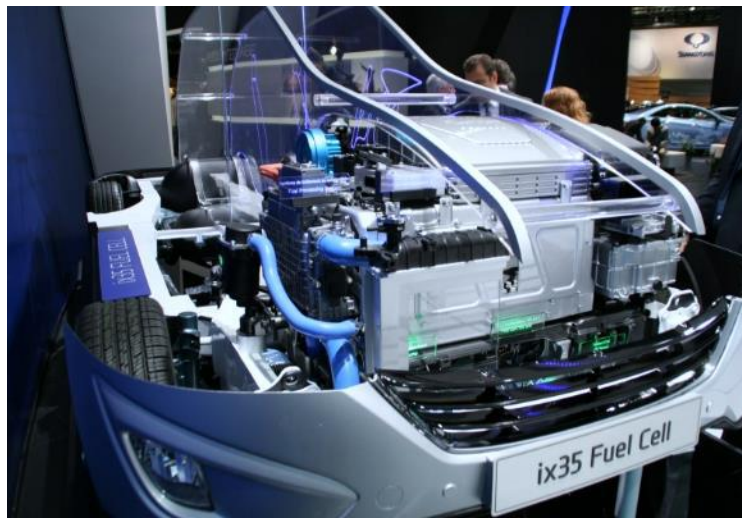
연료전지 시스템의 안정적인 냉각을 위해 뛰어난 절연성과 부동성을 갖춘 최적의 냉각수입니다.

산업기술확인서 획득

국가핵심기술로 인정받아 산업기술확인서를 획득하며 우수한 기술력을 공식적으로 입증했습니다.

최초 수소 전기차 양산 적용

세계 최초로 수소 전기차 양산에 적용되어 혁신적인 냉각 성능을 입증했습니다.



회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학 제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

국제 자동차 규격 인증

FMCSS 116, SAE (J1703, J1704), ISO4925, KS M 2141, JIS K 2233 등 국제 자동차 안전 규격을 만족합니다.

전자 시스템 적용 환경(ABS/ESP/TCS)에 최적화된 저온 저점도 및 전기 절연성

우수한 저온 동점도로 안전장치 성능을 최적화하며, 뛰어난 전기 절연성으로 누설 전류를 최소화합니다.

현대/기아, 르노, 한국GM 등 국내 메이커 공급

한국 주요 자동차 제조업체 정품 및 OEM 공급용으로 개발되었습니다.



회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학 제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과



❶ 워셔액(ETOH/IPA TYPE)

고성능 계면활성제로 유리창 이물질과 유막을 제거해 선명한 시야를 제공합니다.

❷ 요소수

연료 효율과 동력을 최적 상태로 유지하며 산성비 원인인 NOx(질소 산화물)를 제거합니다.

❸ 열매체액(SOLARICE/COLD BRINE/ FOOD BRINE)

고온에서도 우수한 산화 방지와 열 안정성으로 산업 및 F&B 분야에 널리 쓰이며, 운전 조건에 따라 반영구적으로 사용 가능합니다.

❹ 엔진 마운트액

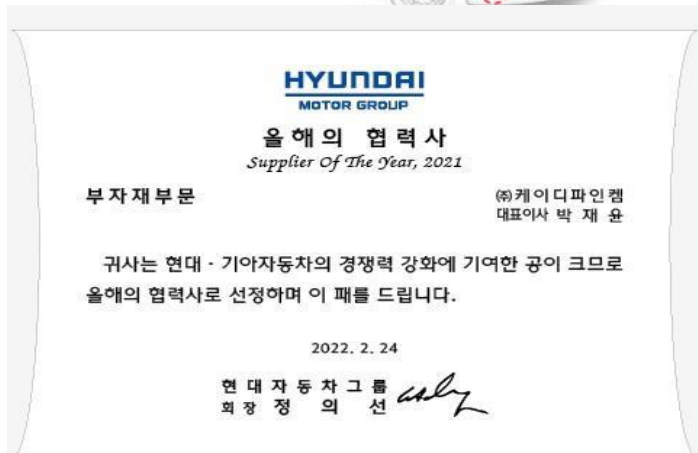
엔진 및 T/M의 진동과 주행 충격·소음을 줄여 주행 안정성과 승차감을 향상시킵니다.

❺ 제빙/제설 제품

항공기 재료 부식을 최적으로 보호하며, 활주로와 유도로의 눈·얼음을 제거합니다.

❻ 고속철도용 제/방빙액

300km/h 고속철도차량 하부 대차부 소재를 최적으로 보호하며, 차량과 선로의 눈·얼음을 제거합니다.



회사 소개

네트워킹

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학 제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과



조직공학(Tissue Engineering)

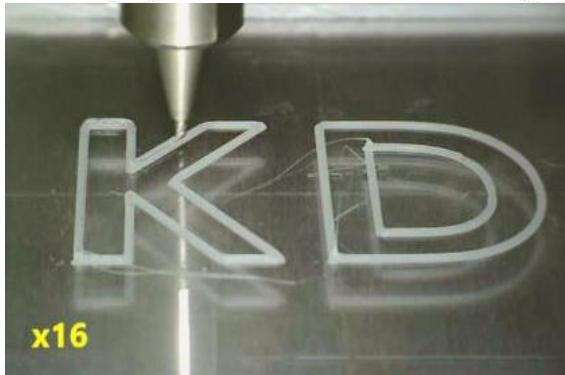
인공적으로 제작된 생체조직 대체물을 이식하여, 손상된 생체 기능의 유지 및 복원을 도모하는 학문입니다.

바이오 3D 프린팅(Bio 3D Printing)

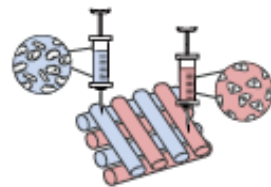
세포 성장인자와 생체 적합 물질을 적절히 혼합하여 인체 조직 특성을 모방한 구조체를 제작하는 기술입니다.

생체적합성 소재(Bio Materials)

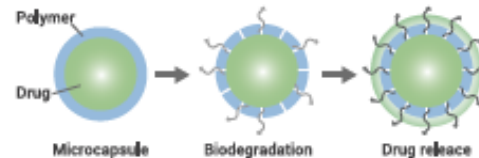
생물학적 시스템에 적용 가능한 소재로, 체내에서 화학적으로 안정되어야 하며 인체 부위를 효과적으로 대체할 수 있는 능력을 갖추어야 합니다.



바이오소재(PCL)를 활용한 3D 프린팅



조직공학용 지지체 제조



약물전달체



스텐트

생체적합성소재의 응용분야

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개

부동액
배터리 시스템 냉각수
연료전지 냉각수
브레이크액
MOBILITY 화학 제품

BIO MATERIALS

제품 리스트
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과



천연 고분자 소재 (Natural Biodegradable Polymer) [GELVIVO]: GelMA-Powder, GelMA-Ink

동물성 단백질(Gelatine)에서 추출한 천연 바이오 소재는 높은 세포 생존율과 탁월한 생체적합성을 나타내며, 체내 이식 시 염증 반응이 미미합니다. 또한 3D 바이오 프린팅에서도 뛰어난 출력성과 균일한 결과를 제공합니다.



합성 고분자 소재 (Synthetic Biodegradable Polimer) [POLYVIVO]: PCL, PLA, PLGA, PLCL 등

화학적 합성을 통해 제조되어 천연 바이오 소재보다 생체적합성이다소 낮은 편이나, 우수한 기계적 물성 덕분에 의료용 고분자 분야에서 널리 활용되고 있습니다. 또한, FDA 인증을 받아 안전성과 신뢰성이 보장됩니다.

회사 소개

네트워킹

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학 제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

종류	구분			설명
부동액	A-202	2년 또는 40,000 Km	일반 시판	자동차 엔진의 연소 및 마찰로 발생하는 열 제거 (냉각 기능)
	A103	3년 또는 60,000 Km	A/S	
	A105	5년 또는 100,000 Km		
	A110	10년 또는 200,000 Km	HYUNDAI/KIA	
	BSC-1	3년 또는 60,000 Km	HYUNDAI/KIA	
	BSC-2	3년 또는 60,000 Km	HYUNDAI/KIA	
	FC Coolant(EG/PG)	3년 또는 60,000 Km	HYUNDAI,Audi/VW	
브레이크액	DOT-3	끓는점(205℃ 이상)	A/S, HYUNDAI/KIA	각 휠의 브레이크 시스템에 압력을 전달하는 매체
	DOT-4	끓는점(Min 230℃ 이상)	수출차량용	
	DOR-4(BF6)	끓는점(Min 255℃ 이상)	HYUNDAI/KIA (2019년부터 적용)	
	DOT-5.1	끓는점(Min 260℃ 이상)	특수용도	
워셔액	Ethanol Tyle	WF-57E	HYUNDAI/KIA	전면 창 오염물을 신속 제거해 선명한 시야를 제공합니다.
	IPA Type	IPA	RUSSIA	

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학 제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

종류	구분			설명
열매체액	EG Type	SF-703	공업용	열교환기를 통한 간접 가열/냉각제 (건물.선박,냉동창고)
	PG Type	BP-802	공업용	
		FOOD BRINE KD-PG	식품용	
	Acetate Type	CB	공업용	
		FOOD BRINE KD-PA	식품용	
엔진마운트액	MTF-22N	차량용/공업용	엔진, T/M 마운트용	진동, 충격, 소음을 줄여 주행 안정성과 승차감을 개선
	MTF-D	차량용/공업용	엔진, T/M 마운트용	
	MTF-70P	PG Type	하이드로 부싱용	
라바그리스	RG-306	공업용		유압 실린더의 피스톤 윤활 및 방청
	RG-307	공업용(희석)		
연료첨가제	FA-G	휘발유용		엔진 세정 효과, 연비 및 매연 개선
	FA-D	경유용		
요소수	US-32	Urea 32.5%	차량용	Nox 환원제
	US-40	Urea 40%	선박용	
고속철도용 제.방빙액	PG Type	De/Anti-Icing Fluid	고속철도용	고속철도 하부 보호 및 선로 제.방빙액

회사 소개

네트워크

[제품 상세 소개](#)

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학 제품

BIO MATERIALS

[제품 리스트](#)

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

종류	구분		설명	
엔진오일	가솔린	0W20 ~ 30W40	API Spec: SE, SF, SG, SH SJ, SL, SM, SN	
	디젤	0W20 ~ 30W40	API Spec: CE, CF, CF2, CF4 CG, CH, CI, CJ	
자동변속기 오일	차량용	ATFIII		ATF 시스템에서 마찰열을 조절하며 온도 유지 및 윤활
기어 오일		-	-	전·후방 변속기 및 샤프트에 사용
유압 작동유		VG32, 46, 68		내마모성, 산화 방지, 열 안정성, 고압 유압 시스템의 내구성
프레스오일	공업용	-	-	
기계유		-	-	마찰, 마모 및 용융으로 이어지는 즉각적인 접촉 방지
기어유		-	-	탁월한 열/화학적 안정성 및 내하중, 산업용 기어박스 시스템
황연제거제	EG, EtOH, GC 혼합물		발전소용	화력 발전소의 연료 연소에서 황 연기 감소제로 사용

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학 제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

A photograph of an industrial facility, likely a chemical plant, featuring several large, cylindrical, light-colored storage tanks. The tanks are equipped with yellow safety railings on top. A complex network of white pipes and metal structures connects the tanks and other equipment. In the foreground, there is a concrete base with various valves, gauges, and smaller blue storage drums. The background shows a large, multi-story industrial building with a grey facade and blue accents. The sky is clear and blue.

지속가능경영 활동 KD Finechem

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 철학과
윤리경영 이념

지속가능경영 4대 전략

4대 전략 방향 및
주요 활동

이해관계자 참여

환경경영 추진 전략

지속가능경영 성과

변화를 선도하는 기업

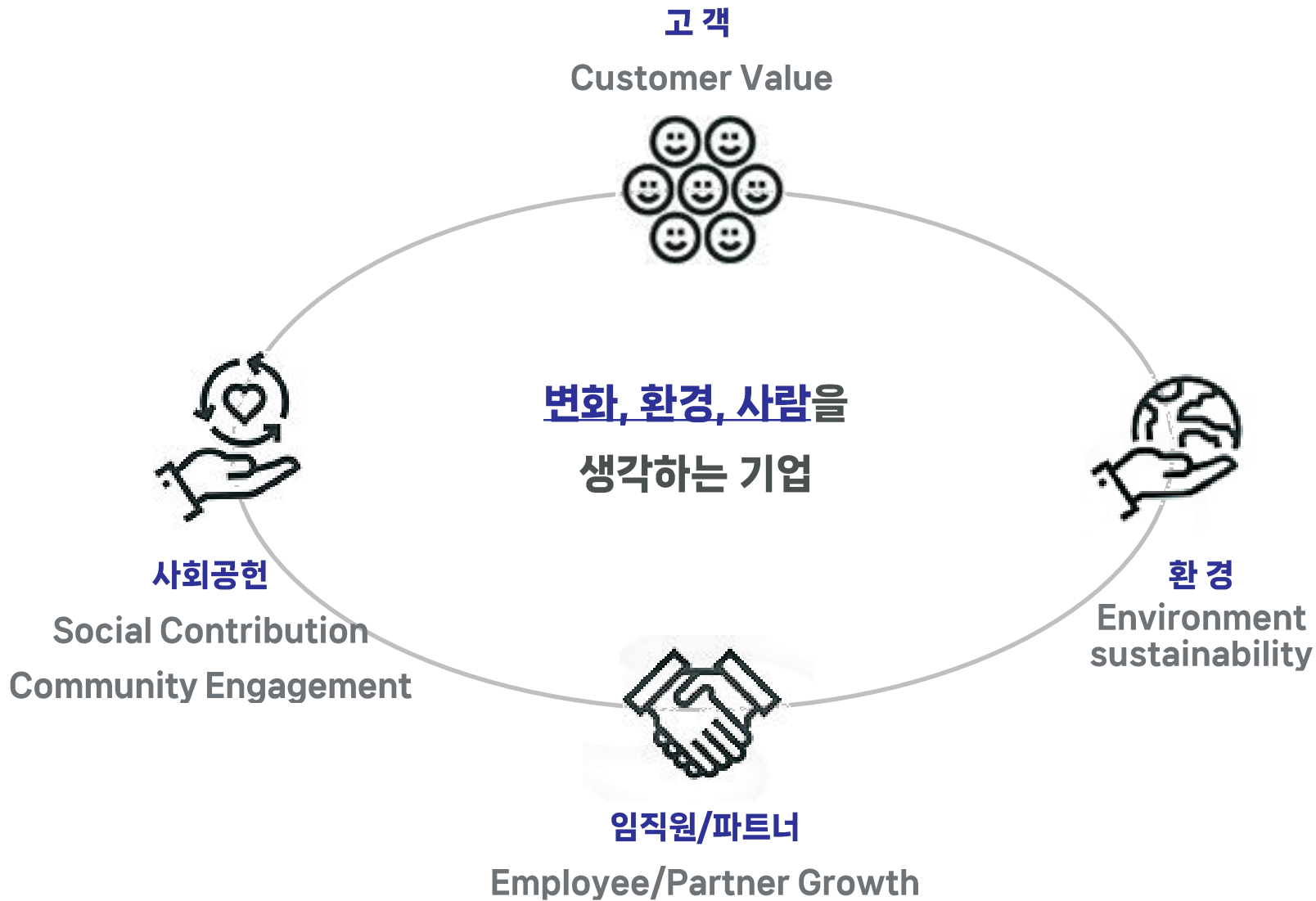
(주)케이디파인켄은 변화에 순응하는 기업이 아닌
변화를 선도하는 기업으로 창조와 혁신을 통해
주력 산업분야의 글로벌 리더로 우뚝 서겠습니다.

환경을 생각하는 기업

(주)케이디파인켄은 정밀화학분야에 대한 소비자, 기업, 정부의
인식변화를 리드하며, 정부의 저 탄소 녹색성장 정책을
기반으로 친환경사업의 선두주자로 발돋움하고 있습니다.

사람을 생각하는 기업

(주)케이디파인켄은 최고의 인재들이 모여있는 기업으로서
그들의 가치와 창조적 사고가 기업 경영 전반에 반영되고
있으며, 구성원의 꿈과 희망으로 비전을 만들어가고 있습니다.



회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 철학과 윤리경영 이념
지속가능경영 4대 전략
4대 전략 방향 및 주요 활동
이해관계자 참여
환경경영 추진 전략
지속가능경영 성과

4대 전략	전략 방향	주요 활동
고 객	- 제품 안전성 강화 - 지속 가능한 연구 혁신을 통한 - 성장 기회 창출	- 지속가능기술 구축 로드맵 구축 - 연구소 혁신을 위한 - 지속적 투자 및 지원
환 경	- Supply chain에서 환경 영향을 최소화하여 환경 경영 효율성 (Eco-efficiency) 향상	- Supply Chain내에서 협력업체 관련 환경관련 가이드라인 구축 및 교육
임직원, 파트너	- 인재 양성 및 일과 삶의 균형 - 비즈니스 파트너와의 공정하고 장기적인 파트너십 구축	- 지속가능 파트너십 구축관련 매뉴얼 구축 - 업무 및 각종 교육 지원 및 프로그램 제공
사회 공헌	- 전략적 사회공헌 활동을 통해 기업 시민으로서 사회적 책임 강화	- 간담회 개최 - 지역 봉사활동 및 기부 등

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 철학과
윤리경영 이념

지속가능경영 4대 전략

**4대 전략 방향 및
주요 활동**

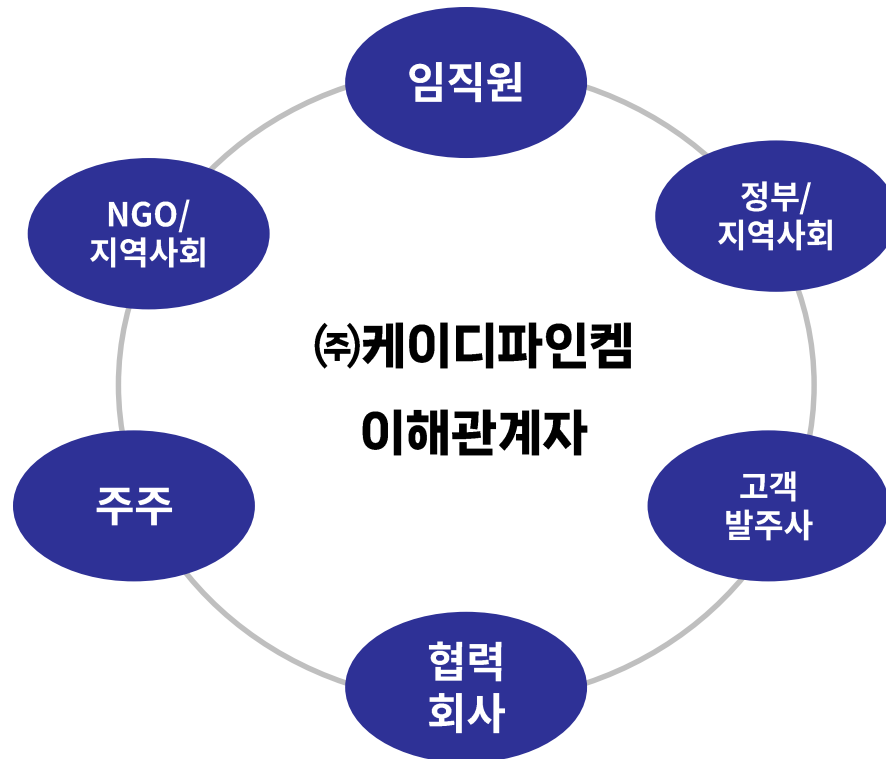
이해관계자 참여

환경경영 추진 전략

지속가능경영 성과

I 이해관계자

이해관계자 참여는 회사가 사회와의 소통을 통해 위기와 기회요인을 찾아가는 방법이며, 사원, 협력회사, 고객, 주주, 지역사회 등과 소통하는 방법에 대해 보고합니다.



회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 철학과
윤리경영 이념

지속가능경영 4대 전략

4대 전략 방향 및
주요 활동

이해관계자 참여

환경경영 추진 전략

지속가능경영 성과

I 이해관계자

(주)케이디파인켄은 이해관계자와의 다양한 활동 및 지속적인 커뮤니케이션을 통해 신뢰관계를 형성하고 경제·환경·사회적 가치를 창출하기 위해 노력하고 있습니다.

이해당사자	주 요 이 슈	채 널
고 객	- 고객 최우선경영 확립 및 고객서비스이행 표준 실천 강화	- 고객만족도 조사
임직원	- 조직원의 역량결집을 위한 성과주의 문화 정착 - 상생의 노사관계로 생산적인 노사문화 정착	- 워크숍, 이벤트 및 교육 - 내부고객의 소리
지역사회	- 사회적 책임이행으로 대외 이미지 제고 - 시민사회단체와의 활발한 교류 및 전략적 홍보활동 강화	- 지역사회 봉사활동
정부/지방	- 유관 기관과의 상호협조체계 구축을 통한 시너지 효과 창출	- 간담회, 협의회
협력업체	- 신뢰와 협력을 통한 동반자적 관계 정착 - 조달업무 혁신을 통한 만족도 제고 및 투명거래 질서 확립	- 협력업체 간담회 - 상생협의체 운영

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 철학과
윤리경영 이념

지속가능경영 4대 전략

4대 전략 방향 및
주요 활동

이해관계자 참여

환경경영 추진 전략

지속가능경영 성과

I (주)케이디파인켐의 환경경영 추진 전략 및 방향

(주)케이디파인켐은 「**최고의 품질을 통한 고객감동**」 비전을 실현하기 위하여 환경경영 체제를 구축하고, 법규를 준수하며 지속적인 환경보전활동을 전개함으로써 환경 관리 개선 및 환경영향평가를 통한 환경사고 방지를 위해 심혈을 기울이고 있습니다.

또한, 친환경 기술 개발을 통해 세계가 주목하는 저탄소 녹색산업, 녹색 기술력을 바탕으로 기업과 지역사회 그리고 국가의 지속 가능한 발전에 이바지함으로써 친환경 기업으로 거듭나 지구환경보전에 선도적 역할을 수행하고자 합니다.

I 환경경영 관리 체계 구축

(주)케이디파인켐은 ‘탄소 중립’을 위한 온실가스 감축 목표 수립, ESG 위원회 경영조직 구성, 에너지 및 오염물질 절감활동을 통하여 환경친화적인 기업경영을 위해 노력하고 있습니다.

또한, 산시 환경 관련 이슈에 대해 모니터링 하며 대기, 수질, 폐기물, 유해화학물질, 토양 등에서 발생할 수 있는 사고를 방지하기 위해 환경영향평가 시행 후 위험요소 제거, 대책 수립 등 환경관리의 지속적 개선을 통해 환경경영 관리체계 구축에 온 힘을 다하고 있습니다.

A photograph of an industrial facility, likely a chemical plant, featuring several large, cylindrical, light-colored storage tanks. The tanks are equipped with yellow safety railings on top. A complex network of white pipes and metal structures connects the tanks and other equipment. In the foreground, there is a concrete base with various mechanical components, including valves and a small pump or motor unit. The background shows a large, multi-story industrial building with a blue and white facade. The sky is clear and blue.

지속가능경영 성과 KD Finechem

Environment

환 경



ISO 14001 인증 운영
2015.06 환경경영시스템 도입



기후 대응 관리
온실가스발생량 관리시작



에너지절감 노력
효율적인 에너지 사용환경 구축



친환경 제품 개발
2022.친환경 제품 개발

Social

사 회



ISO 45001 인증 운영
안전보건경영시스템 도입 운영



지역사회 공헌활동
지역사회공헌 활동 주기적으로 실시



일자리 창출 기여
2021 ~ 2023 20명 채용



산업 재해 발생건수
2021 이후 산재 발생 없음

Governance

지배구조



사회법/규제위반 건수
2020 ~ 현재 사회법규 위반 0건



ESG 정보공시
2017년 이후 연간 단위로
보고서 발간 및 홈페이지 게시



윤리규범 위반 건수
2017 ~ 현재 위반건수 0건



감사팀 운영
내부감사를 강화하고 있음.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

중대성 매트릭스



• 공통 지표

환경

- 배
미
오
- (A) 환경경영시스템
 - (B) 온실가스

인권 및 노동

- 중
간
- (F) 인권 노동기준 및 관행
 - (H) 공급망 ESG

윤리 및 지배구조

- 배
미
오
- (I) 윤리경영
 - (J) ESG 관리 및 정보공개
 - (K) 지배구조

• 산업혁신 지표

환경

- (C) 용수 및 폐수
- (D) 폐기물
- (E) 대기질

인권 및 노동

- (G) 사업장 안전

제품 및 서비스 책임

- (L) 화학물질 안전
- (M) 신재생에너지 기회
- (N) 전문인력 다양성 및 참여도

* 공통 지표 : 전 산업에서 공통적으로 관리해야할 사항

* 산업혁신 지표 : 산업 특수성을 반영하여 우선순위 지표만 표시

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

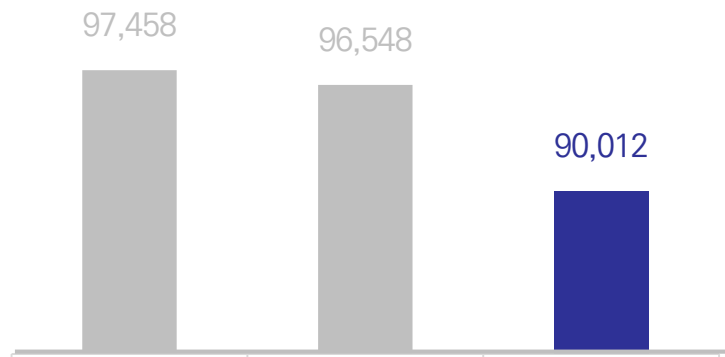
ESG 주요성과

중대성 평가

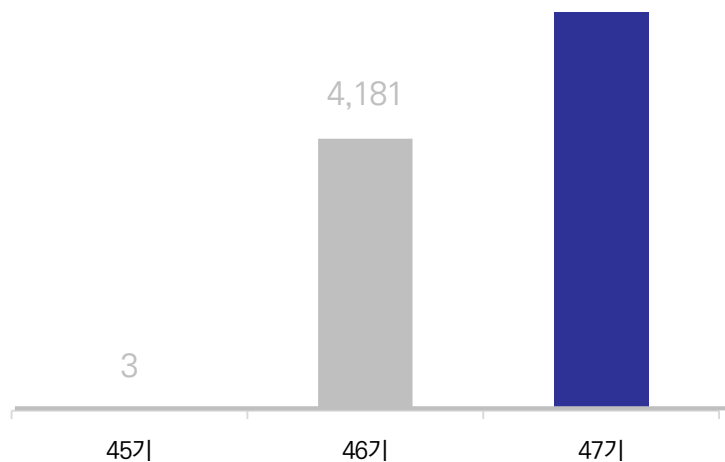
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동
공급망 책임 경영
고객 관리
환경 책임 경영
윤리 경영

경제적 성과

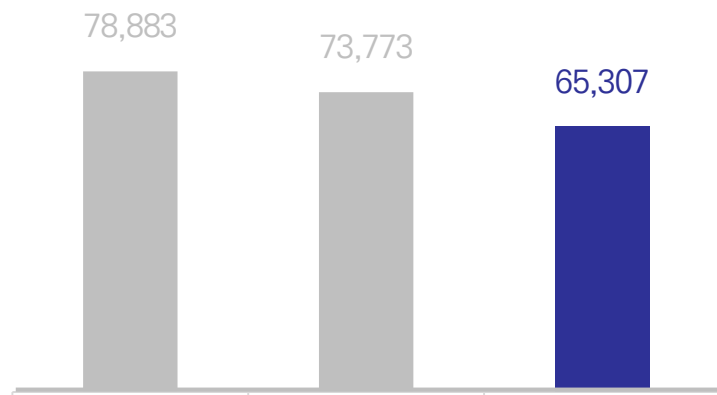
매출액 (단위 : 백만원)



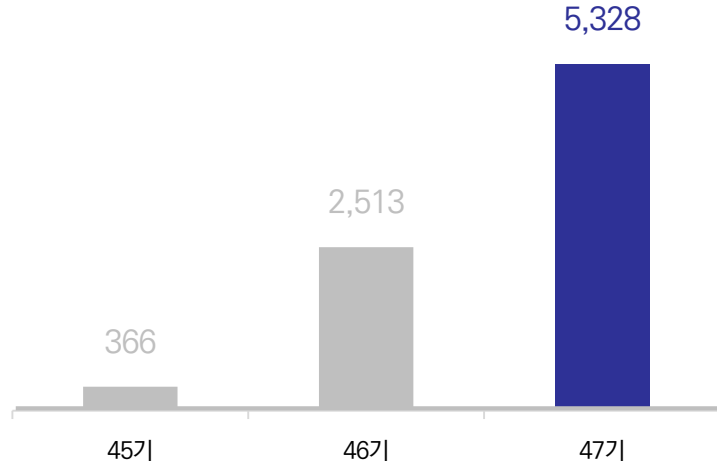
영업이익 (단위 : 백만원)



매출원가 (단위 : 백만원)



당기순이익 (단위 : 백만원)



회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

재무상태표

단위: 백만원

항 목	45기	46기	47기
자 산	75,568	75,568	77,895
부 채	55,823	55,823	44,211
자 본	19,745	19,745	33,683
부채와 자본	75,568	75,568	77,895

손익계산서

단위: 백만원

항 목	45기	46기	47기
총 매출액	97,458	96,548	90,011
영업 이익	3	4,181	6,155
당기 순이익	366	2,513	5,328

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동
공급망 책임 경영
고객 관리
환경 책임 경영
윤리 경영

Responsibility

책임을 통한 사회비전 목표

다음 (NEXT)

다음세대를
생각하는 기업

비전 (VISION)

사회적 비전을
창출시키는 기업

윤리 (ETHIC)

기업 특성을 통한
나눔 문화 확산

사회공헌 비전 및 목표

사회적 책임 이행을 목적으로 (주)케이디파인켄이라는 사회공헌 브랜드를 내걸고
소외계층의 경제적, 사회적, 문화적 권리 실현을 위해 지역사회와 네트워크를 구축하며
지역사회에 공헌할 수 있는 다양한 활동들을 펼치고 있습니다.

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표

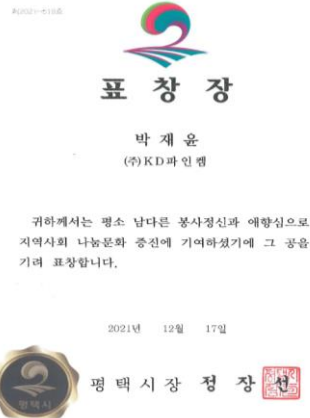
고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동
공급망 책임 경영
고객 관리
환경 책임 경영
윤리 경영

연도별 기부 현황

년도	내용	금액
45기	강원 문화재단 부산 컴퓨터 과학 고등학교 서울 스페셜 올림픽	10,000,000 3,000,000 2,000,000
46기	선화 여자중학교 IBK 행복 나눔재단	3,000,000 200,000
47기	바보의 나눔 서울 스페셜 올림픽 부산 컴퓨터 과학 고등학교	1,000,000 4,000,000 5,000,000

지역사회 공헌 관련 표창장



함께하는 따뜻한 나눔, 더 큰 미래를 위해

(주)케이디파인켄은 기업의 사회적 책임을 다하기 위해, 기부 활동과 지역사회 공헌을 중요한 경영 전략으로 삼고 있습니다. 지역사회의 일원으로서, 우리는 지역사회의 발전과 복지 향상에 기여하는 것을 기업의 핵심 가치로 여기며, 이를 통해 지속 가능한 성장을 추구하고 있습니다. 해당 활동들은 회사와 지역사회를 연결하는 중요한 매개체로, 상생의 관계를 구축하는데 중점을 두고 있습니다.

지역과 함께하는 나눔의 여정

지역사회 공헌 활동을 통하여 경제적, 사회적으로 어려움을 겪고 있는 지역사회 구성원들에게 실질적인 도움을 제공하여 장기적으로 지속 가능한 지원을 통해 지역사회가 자립할 수 있는 기반을 마련하는 데 기여하고 있으며 지역사회 발전과 연대감을 형성함에 따라 지역사회와 함께 성장하는 지속 가능한 관계를 구축하는 데 초점을 맞추고 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

I 양성 평등을 위한 교육



포용성과 다양성, 지속 가능한 성장의 열쇠

(주)케이디파인켄은 지속 가능한 성장을 위해 포용성과 다양성을 핵심 가치로 삼고 있으며 해당 교육들은 이러한 가치 실현을 위한 필수적인 요소입니다. 모든 직원이 평등한 기회를 누리고, 차별 없이 자신의 역량을 발휘할 수 있는 환경을 조성하는 것은 우리의 사회적 책임이자, 글로벌 기업으로서의 경쟁력을 유지하는 중요한 기반입니다.

I 장애인 인식 개선 교육



사내 교육보고서

신청자	이윤기	동원	동원	부원장
직 위	대리(2)	40	40	
소 속	인사총무팀	인사총무팀	인사총무팀	
신청일	2022-11-09(수)	2022-11-09	11/09(수)	
문서번호	인사 교육보고서-2211-001			

교육 과목	2022년도 장애인 인식개선 교육	강 사	윤태형 과장
교육 대상	영역공정 전 직원	교육 일시	2022-11-07(수) ~ 2022-11-07(수)
교육 인원	66명 중 62명 참석	교육 시간	15시 00분 ~ 16시 00분
교육 장소	2층 강의실		

교육 내용 (요약)	
1. 장애인이란?	
2. 장애인의 분류	
3. 장애인의 삶 소개	
4. 장애인에 대한 인식개선 OX퀴즈	
5. 숫자로 보는 장애인의 삶	
6. 장애인을 만났을 때의 예절	

* 별첨 : 교육자료, 교육참여자 명단, 이첩서류에 대한 2차 교육일지

서로를 이해하는 조직, 더 나은 미래를 향해

해당 교육을 통해 우리는 모든 직원들이 서로를 이해하고 존중하며, 다름을 인정하는 조직 문화를 구축하고자 합니다. 단순한 법적 요구 사항을 넘어서, 건강한 직장 문화를 만들어가는 데 필수적인 과정이며 해당 과정을 통하여 우리는 모든 사람이 각자의 잠재력을 최대한 발휘할 수 있는 환경을 제공하고, 다양한 시각을 통해 더 나은 의사결정을 내릴 수 있는 조직을 만들하고자 합니다.

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성
노사문화 활동
공급망 책임 경영
고객 관리
환경 책임 경영
윤리 경영

I 재택근무 도입

재택근무(Teleworker) 협약서

1. (목적) 이 협약서는 국동제약공업(주) 박재윤 대표(이하 "기업")가 업무상 필요한 경우, 임직원 이하 "근로자"의 근무장소를 자택으로 일시적으로 변경할 수 있으며, 이에 대해 상호간 재택근무 운영에 필요한 사항을 정하고 이를 성실히 준수할 것을 약정함을 그 목적으로 한다.

1. 근무장소는 근로자의 자택으로 한다. 만약 자택 이외의 장소에서 근무하고자 할 때에는 부서장에게 사전에 신고하여 허가를 얻어야 한다.

2. "기업"은 "근로자"의 재택근무로 인해 보수·복지·후생·승진·정보교육훈련·근무성적평가 등에서 차별하지 아니한다. 다만 자택에서 업무를 실시하는 관계로, 출근 수당이나 식대 수당에 관해서는 차이를 두지 아니한다.

3. "근로자"는 재택근무시 업무에 차질이 생기지 않도록 사무실과 전화는 본인 부담으로 사전에 적정 현황화하여야 한다.

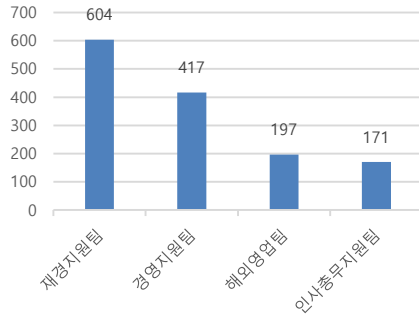
4. "근로자"는 사내용 메신저를 통해 일일 출/퇴근 보고를 성실히 수행하여야 하며, 사내 "보고" 계시판을 활용하여 일일단위 업무수행일지를 작성해야 한다.

본 협약서는 기업과 근로자 간에 근로계약서의 효력을 가지며, 열거되지 아니한 사항은 근로기준법 준용지침에 따른다.

본 협약의 성립을 증명하기 위하여 협약서 2부를 작성한 후 각각 서명 본인 후 1부씩 보관한다.

2020년 08월 18일

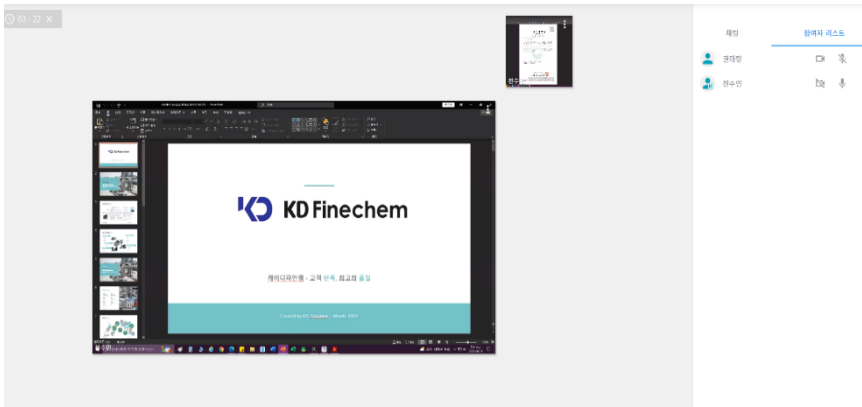
<기업>		<근로자>	
기업명 :	국동제약공업(주)	주 소 :	경기도 광주시 태봉로
주 소 :	경기도 광주시 태봉로 286	소 :	160-1, 2101호 1509호
대표자 :	박 재 윤 (직인(주인인장))	연락처 :	010-4670-8743
		성 명 :	김 지 혁



재택근무 현황

I 화상회의 도입

DAOU office



II 업무 효율과 안전을 동시에

(주)케이디파인켄은 직원들의 업무 효율성과 만족도를 높이기 위해, 근로환경 개선을 지속적으로 추진하는 동시에 안전·보건의 일환으로 코로나 등 감염병 예방을 위해 재택근무 도입, 화상회의 시스템을 도입하여 지속 가능한 경영을 강화하는 데 중점을 두고 있습니다.

II 건강한 근로환경이 만드는 지속 가능한 내일

(주)케이디파인켄은 해당 근무 방식으로 직원들의 일과 생활의 균형을 맞추는 데 도움을 줄 뿐만 아니라, 출퇴근으로 인한 탄소 배출을 줄여 환경 개선에도 기여하며 근로환경, 환경 개선, 그리고 안전 보건의 결합된 포괄적인 접근은 회사의 장기적인 경쟁력을 높이고, 모든 이해관계자에게 긍정적인 영향을 미칠 것이며 우리는 이러한 노력을 통해 더 나은 미래를 만들어가고자 합니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

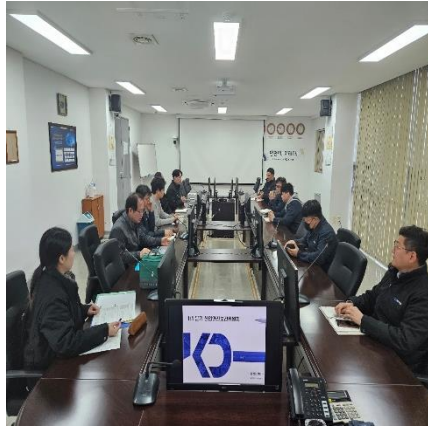
환경 책임 경영

윤리 경영

산업안전보건 활동



산업안전보건위원회



안전과 건강, 함께 지켜가는 우리 일터

(주)케이디파인켐은 임직원의 안전과 건강을 최우선 가치로 삼아 산업안전보건위원회를 운영하고 있습니다. 분기별로 개최되는 위원회를 통해 근로자와 경영진이 함께 참여하여 안전보건 이슈를 논의하며, 이를 통해 작업 환경 개선 및 안전문화 정착을 실현하고 있습니다. 이러한 노력을 통해 임직원이 안심하고 일할 수 있는 환경을 조성하고 있습니다.

사고 없는 일터, 예방과 교육으로 만들어갑니다.

(주)케이디파인켐은 전사적인 안전관리를 위해 월 1회 현장부서와 안전부서가 함께 참여하여 합동 안전 점검 시행하고 있습니다. 이를 통해 사업장 내 유해.위험요인을 점검하고 즉각적인 개선조치를 통해 사고를 사전에 예방하며, 이 과정에서 전 직원이 안전 의식을 공유하며 자율적인 참여와 협업을 통해 지속가능한 전사적인 안전문화 정착에 힘쓰고 있습니다.



정기 합동 안전점검



회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

I 산업안전보건 활동



정기안전보건교육 및 비상훈련



근로자 정기 건강검진



II 시나리오가 아닌 현실처럼, 철저하게

(주)케이디파인켄은 비상상황 발생 시 신속하고 체계적인 대응이 가능하도록, 전사적인 소방 비상훈련을 정기적으로 시행합니다. 이는 단순한 형식적 절차를 넘어, 실제 상황을 가정한 시나리오 기반의 훈련을 통해 현장 대응 역량을 강화하는데 목적이 있습니다. (주)케이디파인켄은 앞으로도 실효성 있는 훈련과 교육을 지속적으로 강화하여, 전 구성원이 '사고는 예방할 수 있다'라는 인식을 바탕으로 안전을 생활화하는 문화를 정착시켜 나가겠습니다.

III 건강한 임직원, 지속 가능한 조직

(주)케이디파인켄은 임직원의 건강을 최우선 가치 중 하나로 삼고, 안전한 근무환경 조성을 위해 정기적인 건강검진 제도를 운영합니다. 당사는 단순히 법적 기준을 충족하는데 그치지 않고, 추가적인 검진 항목을 포함한 맞춤형 건강관리 서비스를 제공함으로써, 임직원의 건강 상태를 보다 정밀하게 파악하고 조기 발견 및 예방적 치료를 적극적으로 지원하고 있습니다. 이는 건강한 구성원이 곧 지속 가능한 조직의 기반이라는 인식 아래, 신체적·정신적 안녕이 공존하는 근로환경을 실현하기 위한 노력의 일환입니다. 앞으로도 (주)케이디파인켄은 임직원의 삶의 질 향상과 조직의 지속가능한 성장을 함께 추구하겠습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

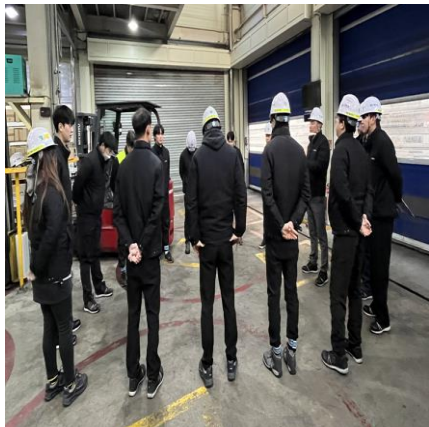
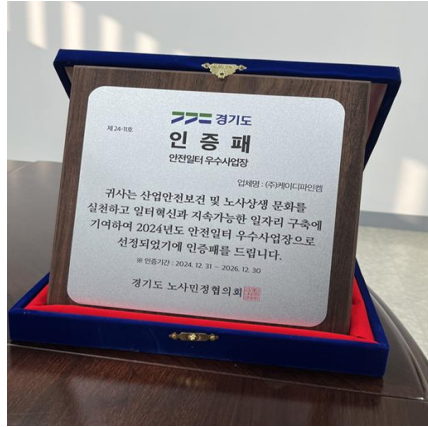
환경 책임 경영

윤리 경영

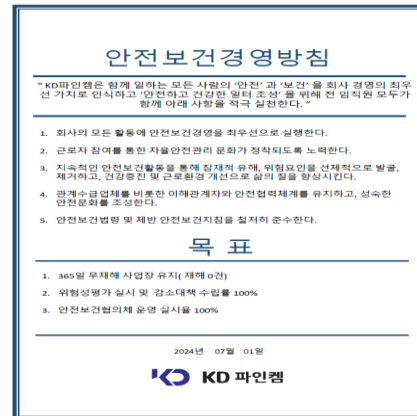
산업안전보건 활동



안전일터 우수사업장 선정



안전/보건경영방침 및 TBM 활동



우리가 함께 만든, 지속 가능한 안전문화

(주)케이디파인켄은 체계적인 안전관리 체계 구축과 임직원 모두의 적극적인 참여를 바탕으로, ‘안전일터 우수사업장’으로 선정되는 성과를 거두었습니다. 이는 단순한 제도적 관리 수준을 넘어, 전 구성원이 스스로 위험을 인지하고 사전에 대응하는 자율적이고 성숙한 안전 문화가 조직 전반에 정착된 결과입니다. 당사는 안전을 일시적 목표가 아닌 지속 가능한 경영의 핵심 가치로 인식하고 있으며, 앞으로도 지속 가능성과 사회적 신뢰를 높이는 기반이 될 수 있도록 안전보건 경영을 강화해 나가겠습니다.

안전을 향한 우리의 약속과 실천

(주)케이디파인켄은 전사적인 안전보건 체계를 정립하고 실질적으로 이행하기 위해, 안전보건 경영방침과 세부 목표를 수립하여 모든 임직원에게 공유하고 있습니다.

이는 단순한 준법 차원을 넘어, 안전을 기업문화의 핵심 요소로 내재화하기 위한 전략적 접근입니다.

당사는 전 사업장에서 매일 작업 시작 전 TBM(Tool Box Meeting) 활동을 정례화하여, 각 작업별 위험요소를 사전에 점검하고, 안전수칙과 유의사항을 충분히 숙지하도록 운영하고 있습니다.

(주)케이디파인켄은 이러한 예방 중심의 활동이외에도 안전보건 교육과 지속적인 관리 프로세스 고도화를 통해, 누구나 안심하고 일할 수 있는 근로환경을 조성함으로써, 기업의 지속 가능성과 사회적 책임을 실현해 나가겠습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

I 산업안전보건 활동



위험성평가 인정서

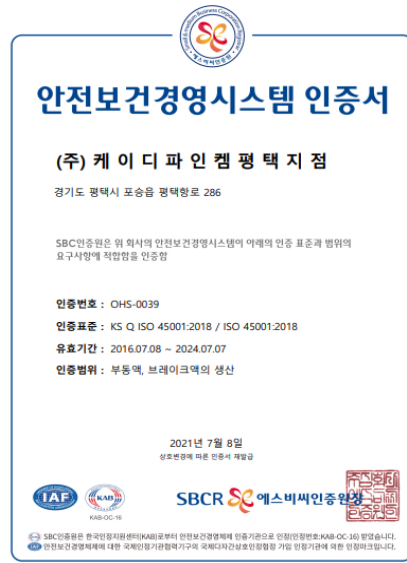
사업장명 : (주)케이디파인켄
대표자 : 박한진
소재지 : 경기 평택시 포승읍 평택항로 286
유효기간 : 2023.09.03 ~ 2026.09.02

귀 사업장에 대한 위험성평가 수준을 확인한 결과 위험성평가 인정 기준에 적합하므로 위험성평가 우수사업장으로 인정합니다.

2023년 09월 21일

한국산업안전보건공단 경기지역본부

위험성평가 우수사업장 인증



ISO45001 인증

II 평가를 넘어선 실천, 안전을 넘어선 신뢰

(주)케이디파인켄은 체계적인 위험성평가를 철저히 수행한 결과, ‘위험성평가 우수사업장’으로 선정되는 성과를 이루었습니다. 이는 잠재적 유해·위험 요인을 선제적으로 식별하고 체계적인 관리체계를 통해 사고를 사전에 예방해 온 결과입니다. 당사는 안전을 일시적인 관리 항목이 아닌, 지속 가능한 경영의 핵심 요소로 인식하고 있으며, 앞으로도 자율적이고 예방 중심의 안전문화를 확산시켜 임직원 모두가 신뢰할 수 있는 안전한 일터를 만들어가겠습니다.

III 세계가 인정한 안전의 기준

(주)케이디파인켄은 국제표준인 ISO 45001 안전보건경영시스템 인증을 획득하며, 국제 표준에 부합하는 통합적 안전보건 관리체계를 구축하였습니다. 해당 인증은 단순한 제도적 요건을 충족하는 수준을 넘어, 전사적인 안전 프로세스의 입증과 예방 중심의 리스크 관리 체계로 이어지고 있습니다. 이를 바탕으로 당사는 임직원 모두가 안전을 일상 속에서 실천할 수 있는 문화 정착에 주력하고 있으며, 이러한 노력은 지속가능성 경영 기반을 공고히 함과 동시에, 당사의 안전성과 신뢰도를 글로벌 시장에서 객관적으로 입증하는 기준점이 되고 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

한마음협의회 운영

한마음협의회 KD파인켄 (총 39건) ☆

계시판 주소 : <https://gw.kdfinechem.com/app/board/26> 복사

이메일 수신 : 신청하기

운영자 : 권태량 천수민 황준오

새글쓰기

번호	제목
39	2024년 1분기 한마음협의회 개최 결과 공지
38	2023년 11월 한마음협의회 보궐 위원 찬반 투표 결과 공지

한마음 단합대회



배경 및 필요성

(주)케이디파인켄은 지속가능한 조직 운영의 핵심 요소로 소통과 상호 신뢰 기반의 기업 문화를 중요하게 인식하고 있습니다. 급변하는 경영 환경 속에서도 지속 가능한 성장을 실현하기 위해서는 구성원 간의 유기적인 협력과 이해가 선행되어야 하며, 이를 실현하는 플랫폼으로 ‘한마음협의회’와 ‘단합대회’가 기능하고 있습니다. 이러한 포용적이고 참여적인 기업 문화를 조성하여 장기적인 조직 안정성과 사회적 신뢰를 구축하는 기반이 됩니다.

목표와 중요성

(주)케이디파인켄은 구성원의 목소리를 경영에 반영하는 것을 지속가능한 조직 운영의 핵심 요소로 인식하고 있습니다. 그 실천의 중심에는 ‘한마음 협의회’가 있습니다. 이 협의회는 단순한 의견 수렴 창구를 넘어, 수평적이고 열린 소통을 통해 전 구성원이 조직의 의사결정 과정에 주체적으로 참여할 수 있도록 설계된 내부 소통 플랫폼입니다. ‘한마음 협의회’는 구성원 간 상호 이해를 넓히고, 신뢰를 바탕으로 한 협력적 조직문화를 조성함으로써 업무 몰입도와 만족도를 함께 높이고 있습니다. 이를 통해 형성된 긍정적인 조직문화는 지속 가능한 성장의 토대이자, 급변하는 외부 환경에 유연하게 대응할 수 있는 기업 체질로 이어지며, 장기적인 경쟁력 확보에도 실질적인 기여를 하고 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

주요 조달 원칙

원칙	설명
CSR 원칙 준수	사회적 책임을 다하고, 윤리적 구매를 실천합니다.
법과 규정 준수	모든 관련 법규 및 규정을 철저히 준수합니다.
구매 윤리 준수	투명하고 공정한 구매 프로세스를 준수합니다.

지속가능한 공급망 실천 방안

원칙	설명
친환경 원,부자재 사용 추진	친환경 원,부자재 사용 여부 테스트 진행, 사용 추진 및 확대하고 있습니다.
자재의 재활용	자재를 재활용하여 자원 효율성을 높입니다.
생산과정에서의 환경관리	생산과정에서 에너지 효율성을 높이고 폐기물 처리를 최소화 합니다.

공급망에서 시작되는 윤리와 책임의 경영

(주)케이디파인켄은 지속 가능한 경영을 실현하기 위해, 공급망 관리에 있어 높은 윤리적 기준과 환경 책임을 준수하는 것을 핵심으로 삼고 있습니다.

주요 조달 원칙과 지속 가능한 공급망 실천방안은

회사의 사회적 책임을 다하고, 투명하고 공정한 사업 운영을 보장하기 위해 필수적이며 지속 가능성을 확보하기 위한 중요한 기반입니다.

지속 가능한 조달, 내일을 위한 약속

이러한 원칙과 실천 방안을 통해 (주)케이디파인켄은 윤리적이고 지속 가능한 기업으로서의 입지를 확고히 할 것입니다. 투명하고 공정한 구매 프로세스와 친환경적인 생산 활동 등은 회사의 장기적인 경쟁력을 강화하고, 글로벌 시장에서의 신뢰를 높이는 데 기여할 것이며 자원 효율성을 극대화하고 환경 영향을 최소화하는 노력은 회사의 지속 가능한 성장을 촉진하고, 모든 이해관계자들에게 긍정적인 영향을 미칠 것입니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

실천 예시

품질확인 보고서			
품 명	재생 펠렛(1 L)	입 고 일	2023-10-18
제 조 원	성우원드	납 품 처	-
검 증 일 자	2023-11-29	검 사 자	이 태 중
검사항목	검사항목	규격	합부판정
	외 관	인쇄상태, 표기사항이 양호할 것.	-
	내부정질도	이물질 혼입이 없을 것.	합
	누수시험	새지 않을 것.	합
	적중시험	균질이나 누수현상이 없을 것.	합
	낙하시험	누수 없을 것.	합
	최대용량	실용량의 +5% 이상	합
	중 량	(80 ± 5) g	합
검증결과	1. 시험결과 이상 없음.(수동 점검) 2. 반용기 : 78.2 g / 캡포함 : 84.6 g 3. 라벨, 디자인, 색상 미정.		
승인내용	1. 승인 여부 : 조건부 승인 2. 승인 일자 : 2023년 10월 31일 3. 승인자 : 품질보증 부문장 장 영 철 4. 납품처 통보사항 : 인쇄상에 확인하여 납품. 5. 추후 입고 시 인쇄상태, 표기사항 확인 필요. 6. 신규 용기로 실험 불량 가능성으로 출고 전 누역 전수검사 후 출고.		

재생 펠렛을 사용하여 친환경 제품으로
인정받은 부자재 사용 추진



원자재 입고 시 사용된 파렛트를 제품
출고 시 재활용함으로써 자원 효율성 증가



대기자가측정 실시 작업

대기자가측정 및 주기적인 활성탄
교체를 통한 환경 관리



흡착 소모품 교체

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리
환경 책임 경영
윤리 경영

향후 계획

케이디파인켄은 지속 가능한 공급망 구축을 위해 저탄소 제품 인증을 취득할 계획입니다. 이를 통해 탄소 배출을 최소화하고 환경 보호를 강화할 것입니다. 생산 공정에서 에너지 효율성을 높이고 재생 가능 에너지 사용을 확대하여 저탄소 제품을 개발할 것입니다. 협력사와의 협력을 통해 공급망 전체의 지속 가능성을 향상시키고, 투명한 경영과 성과 평가를 통해 ESG 경영 목표를 지속적으로 추진할 것입니다. 앞으로도 환경적 책임을 다하며 지속 가능한 미래를 위해 노력할 것입니다

공급업체 행동강령

(주)케이디파인켄은 공급업체 행동강령을 제정하여 협력업체와의 공정하고 투명한 거래를 유지하고 있습니다. 주요 원칙으로는 차별금지, 강제노동 및 인신매매 예방, 근로조건 준수, 결사 및 단체 교섭의 자유 보장, 다양성, 형평성 및 포용성 권장, 직업 안전 및 보건 준수, 환경법 준수 등을 명시하여 준수하도록 하고 있습니다. 2024년 주요 협력사 행동규범 준수도는 99.8%입니다.

공급업체 행동강령¹⁾ 주요 원칙

원칙	설명
차별금지	모든 형태의 차별을 금지합니다.
강제노동 및 인신매매 예방	강제노동과 인신매매를 방지합니다.
근로조건 준수	합법적인 근로조건을 준수합니다.
결사 및 단체 교섭의 자유	노동자의 결사 및 단체 교섭권을 보장합니다.
다양성, 형평성 및 포용성	다양성을 존중하고, 형평성을 확보하며, 포용성을 강화합니다.
직업 안전 및 보건 준수	직업상 부상 및 질병을 예방합니다.
환경법 준수 및 동물복지	모든 환경 관련 법규를 준수하며 동물복지를 존중합니다.
윤리적 책임	부패를 방지하고, 기밀을 유지합니다.

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리
환경 책임 경영
윤리 경영

1) RBA 행동규범 및 국제규범, 국내 주요 법률(근로기준법, 산업안전보건법, 환경정책기본법 등)을 기반으로 제정

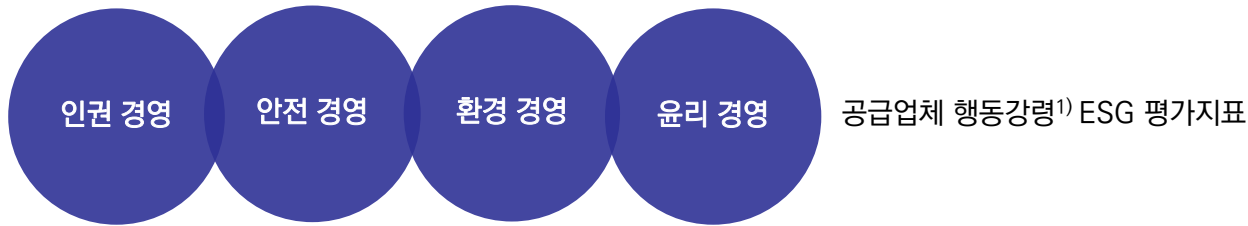
협력사 선정 및 평가

당사는 ESG(환경, 사회, 지배구조) 경영을 핵심 가치로 삼고 있으며, 공급망 관리를 통해 지속 가능성을 강화하고 있습니다. 따라서 다음과 같은 공급업체 행동강령을 통해 협력사 선정 및 평가를 철저히 진행하고 있습니다.

선정기준 설정

(주)케이디파인켄은 공급망에 참여할 협력사를 선정할 때, 지속 가능성과 ESG 요소를 고려합니다.

이 과정에서는 기업의 인권, 안전, 환경, 윤리 경영 등이 주요 평가 기준으로 사용됩니다.



평가 절차

선정된 협력사는 정기적으로 평가를 받으며, 이 과정에서는 협력사가 환경법을 준수하고 있는지, 자원 소비를 최소화하고 재활용을 촉진하는지 평가하고, 근로자의 권리와 안전 보호를 위한 조치, 지역사회와의 긍정적 기여 등을 고려하며, 공정한 경영 및 윤리적 행동을 지원하는 조치들을 확인하고 평가와 같은 사항들이 포함됩니다.

향후 계획

(주)케이디파인켄은 지속 가능한 공급망을 구축하기 위해 지속적인 개선을 목표로 하고 있습니다. 보다 철저하고 투명한 평가 체계 개발 및 도입, 협력사와의 협력강화를 통한 지속 가능성 기준 향상, 새로운 ESG 이니셔티브 및 정책 도입을 통한 경쟁력 강화 등 이러한 접근 방식을 통해 공급망 관리의 효율성을 높이고, 지속 가능한 경영을 실현하기 위한 노력을 지속적으로 추진하고 있습니다.

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리
환경 책임 경영
윤리 경영

1) RBA 행동규범 및 국제규범, 국내 주요 법률(근로기준법, 산업안전보건법, 환경정책기본법 등)을 기반으로 제정

협력사 초청 품질의 날 행사



신뢰를 바탕으로 성장하는 글로벌 공급망

(주)케이디파인켄은 글로벌 시장에서의 경쟁력을 강화하기 위해, 품질 경영과 더불어 공급망 책임 경영을 중요한 전략적 우선순위로 두고 있습니다. 이와 같은 맥락에서 품질의 날 행사는 협력사와의 긴밀한 협력을 통해 전체 공급망의 품질을 향상시키고 사회적 책임을 다하는 지속 가능한 경영을 실현하기 위해 협력사와의 상호 이해와 신뢰를 바탕으로 협력 관계를 강화하는 중요한 기회로 작용합니다.

협력과 품질, 함께 만들어가는 지속 가능한 미래

(주)케이디파인켄은 공급망 책임 경영을 위하여 다음과 같은 구체적인 목표를 협력사들과 공유합니다.

1. 품질 표준의 확립 및 교육
2. 책임 경영의 실천 강화
3. 상호 협력 및 신뢰강화

협력사와의 긴밀한 협력을 통해 궁극적으로 고객 신뢰를 구축하고 지속 가능한 성장을 실현하고자 합니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

고객만족, 소비자 불만 개선 활동

소비자불만 감소를 위해 각 사업부별 소비자 불만 TFT를 운영하고 있습니다. 주기적인 모니터링을 통해 불만사항들을 접수하여 즉각적인 대응방안을 모색하고 있으며, 적극적인 개선활동을 통해 소비자불만의 발생을 감소하고 예방하기 위하여 노력하고 있습니다.

신제품 사전점검

신제품 출시 전, 사전점검 프로세스를 철저히 운영하고 있습니다.이 프로세스를 통해 제품의 품질, 안전성, 표시사항 전반을 면밀히 검토하여 소비자에게 제공되는 정보가 정확하고 신뢰할 수 있도록 관리하고 있습니다.특히 제품의 안정성을 최우선으로 확보하기 위해 다양한 기준과 절차를 적용하고 있으며, 예상되는 문제를 사전에 발견해 조치함으로써 소비자 불만을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.또한, 정확한 제품 정보 제공과 신뢰성 강화를 목표로 모니터링과 피드백을 지속적으로 반복하며, 소비자의 만족도를 높이기 위한 다각적인 활동도 전개하고 있습니다.

유해물질 관리

유해물질 관리 항목 기준에 근거하여 제품군에 대해 정기적으로 법규와 자발적 사내 기준에 따라 철저히 모니터링하고 있습니다.안정성 검증을 위해 제3의 전문 시험기관에서 객관적인 평가를 진행하고 있으며, 그 결과에 따라 적절한 대응 방안을 신속히 마련하고 정확한 정보를 공시하고 있습니다.이러한 과정을 통해 제품의 안전성과 신뢰성을 높이고 소비자의 안전을 최우선으로 보장하기 위해 노력하고 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

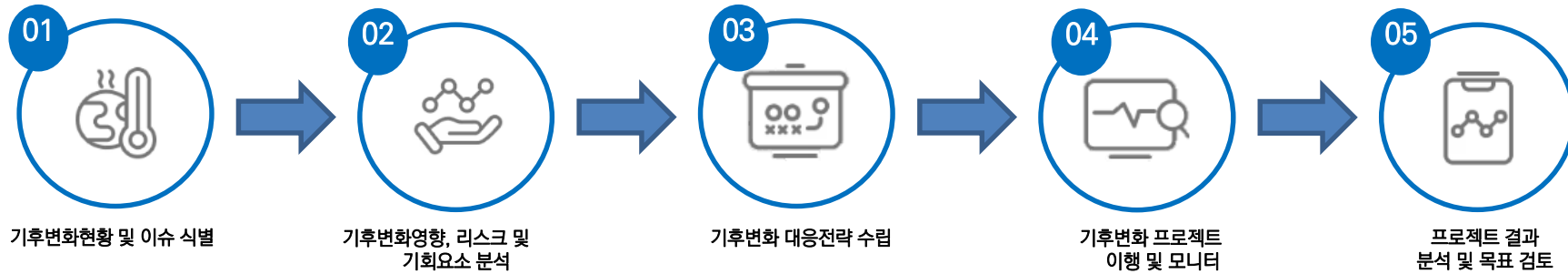
노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영



리스크 및 기회 분석 기준 : 이해관계자 관심도/ 산업계동향 / 사업영향 / 사내역량 / 발생 가능성

전환 리스크,기회	기후변화 리스크,기회요인		기후변화 리스크 재무적 영향	기후변화 기회의 재무적 영향
	1. 탄소중립 관련 정책 및 규제강화	중기	기후변화 대응 공시 의무 확대 탄소국경세 등 규제 준수 비용 증가	탄소저감활동에 따른 공정 효율 향상 으로 에너지 비용 감소
	2. 친환경/저탄소 기술 개발 도입	중기	친환경/저탄소 기술 개발비용 증가 재생에너지 설비 및 확충 비용 증가	사업장 온실가스 배출 저감 및 에너지 비용 절감
	3. 기후정보 공개에 대한 요구 강화	중기	기후변화 정보 공시를 위한 데이터 수집 관련 비용 발생	글로벌 이니셔티브 가입 및 적극 대응, 이니 셔티브 frame 기반 정보 공개 강화
물리적 리스크,기회	4. 탄소중립 선언	장기	탄소중립 로드맵 이행 실패에 따른 대외 신뢰도 하락	탄소중립 로드맵에 따른 목표 달성 시 브랜드 가치 향상
	기후변화 리스크,기회요인		기후변화 리스크 재무적 영향	기후변화 리스크 물리적 영향
	5. 태풍, 홍수 등 자연재해	단기	자연재해 예방 설비 투자 증가 복구 및 사업기회 손실 비용 증가	자연재해 대응 시설투자로 보험료 인하
	6. 기온 상승, 황사	장기	냉방,난방 등 사업장 운영비용 증가 대기오염방지 설비 투자 증가	작업자 작업환경 개선 기대

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동
공급망 책임 경영
고객 관리
환경 책임 경영
윤리 경영

환경 관리 활동



환경성적표지-저탄소제품 인증



친환경 원/부자재 사용



환경을 담다, 미래를 잇다

(주)케이디파인켄은 환경성적표지와 저탄소제품인증서를 획득하여 제품의 전 생애주기 전반에 걸친 환경영향을 체계적으로 관리하고 있습니다. 당사는 친환경 원료 선별부터 청정 생산과정, 저탄소 물류시스템 구축까지 전 과정에서 환경 부하 최소화를 위한 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 이를 통해 고품질 친환경 제품 개발과 환경보전을 동시에 추구하며, 환경친화적 산업 생태계 구축에 기여하고 있습니다.

친환경 소재, 지속가능한 미래를 위한 선택

(주)케이디파인켄은 지속 가능한 자원 활용과 환경 보호를 위한 실천으로 친환경 원부자재의 도입을 확대하고 있습니다. 이는 단순한 자재 선택을 넘어, 전사적인 자원순환 체계 구축을 위한 전략적 접근으로, 기업의 생산 과정 전반에 걸쳐 환경 영향을 최소화하고자 하는 의지를 반영한 것입니다. 특히, 드럼 및 IBC용기 등 핵심 포장재에 친환경 소재를 적용함으로써, 포장 단계에서의 환경 부담을 줄이고 자원의 낭비를 방지하고 있습니다. 이러한 변화는 생산성과 효율성을 고려한 결과로, 자원 사용의 선순환 구조 형성에 기여하고 있습니다. 당사의 친환경 자재 도입은 환경과의 공존을 추구하며 고객의 지속가능한 가치 실현을 함께 지원하는 상생 전략입니다. 앞으로도 지속 가능한 소재 기술과 설계 혁신을 통해, 사회적 신뢰와 환경적 책임을 모두 갖춘 기업으로 나아가고자 합니다.

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동
공급망 책임 경영
고객 관리
환경 책임 경영
윤리 경영

환경 관리 활동

환경경영방침

*KD파인켄은 지속적으로 자연과 인간의 조화를 추구하고, 친환경적이면 인간중심적인 녹색경영을 통해 고객의 만족과 신뢰를 얻기 위해 아래와 같은 사항을 적극 실천한다.

1. 체계적인 환경 경영체제를 구축하고, 국제규격인용(ISO 14001)을 유지한다.
2. 국내, 외 관련 법규 요구사항을 준수하고, 이에 따른 관리 체계를 확립하여 일체하게 운영하고자 하겠다.
3. 배출물 및 환경영향에 대한 저감 활동으로 지속적인 개선을 이어 갈 수 있도록 한다.
4. 한 직원에 대한 정기적인 교육, 제언 등으로 전사적인 녹색경영을 실천한다.
5. 쾌적한 작업환경 조성을 통해 제품과 서비스에 대한 리스크를 관리하며, 사고에 대한 적절한 대응계획을 수립하고 훈련하여 사고예방에 노력한다.

목 표

1. 환경 법규 준수율(100%)
2. 환경 사고 ZERO화
3. 대기 자가측정 실시율 100%

2024년 07월 01일

KD 파인켄

환경경영방침 및 목표수립, 환경영향평가

현상(발생)위치		영향	리스크 환경속편파와 및 영향평가표																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
구분	영향	영향	영향 정도																리스크 평가		리스크 평가																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
구분	영향	영향	매우 높음	높음	중간	낮음	매우 낮음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	높음	매우 높음	매우 낮음	낮음	중간	

미래를 위한 선택, 환경을 위한 실천

(주)케이디파인켄은 환경경영방침 및 목표를 수립하여 체계적인 환경관리 체계를 구축하고 있습니다. 또한 정기적인 환경영향평가를 통해 사업 활동 전반의 환경 리스크를 면밀히 점검하고, 잠재적 환경 부하 요소를 사전 발굴하여 예방 중심의 개선 대책을 실행 함으로써 지속가능한 친환경 경영을 위한 실질적인 개선 활동을 지속 추진하고 있습니다.

글로벌 환경 경영, 책임감 있는 선택

(주)케이디파인켄은 ISO 14001 환경경영시스템 인증과 ESG 경영시스템 인증을 동시에 보유함으로써, 국제적 기준에 부합하는 환경경영 체계를 구축하고 있습니다. 이는 단순한 인증 취득을 넘어, 당사가 환경적 책임과 지속가능한 기업 운영을 경영 전반에 내재화하고 있음을 의미합니다.

이중 인증체계를 바탕으로 우리는 환경성능을 바탕으로 모든 이해관계자와의 신뢰를 바탕으로 한 지속가능한 가치 창출을 지향하고 있습니다.

당사는 앞으로도 국제적 기준에 부합하는 체계적 접근을 통해, 지속가능경영을 실질적으로 실행하고 장기적인 경쟁력을 높이는 데 기여할 것입니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

ISO14001 환경경영시스템 및 ESG 경영시스템 인증

환경경영시스템 인증서

(주) 케이 디 파 인 켄 평 택 지 점

경기도 용인시 포승읍 평택항로 286

본 인증서는 본 회사의 환경경영시스템에 대해 인증 표준에 부합하여 요구사항에 적합함을 인증함

인증번호 : EMS-1187
인증기준 : KS I ISO 14001:2015 / ISO 14001:2015
유효기간 : 2015.06.12 ~ 2024.06.11
인증범위 : 부동액, 브레이크액의 생산

2021년 7월 8일
한국환경재단 인증서 발급

IAP SBCR 에스비씨인증원

한국환경재단은 한국산업단지공단(KAIDA)에서 환경경영시스템 인증기준으로 인정(인정번호 KAAB-ES-13) 받았으며, 인증기관에 대한 제3자평가기관에서 국제인증기관인 SBCR 인증기관에 대한 인정이되었습니다.

ESG 경영시스템 인증서

(주) 케이 디 파 인 켄 평 택 지 점

경기도 용인시 포승읍 평택항로 286

본 인증서는 본 회사의 ESG 경영시스템에 대해 인증 표준과 범위의 요구사항에 적합함을 인증함

인증번호 : ES-0001
인증기준 : ESG-MS-001:2023
유효기간 : 2023.12.22 ~ 2026.12.21 (최초인증일: 2023.12.22)
인증범위 : 부동액, 브레이크액의 생산

2023년 12월 22일

중소벤처기업인증원

중소벤처기업인증원은 한국산업단지공단(KAIDA)에서 ESG경영시스템 인증기준으로 인정(인정번호 KAAB-ES-02-PH) 받았으며 인증

I 공정개선을 통한 환경오염 절감활동

(주)케이디파인켄은 제품생산 시 도시가스사용(가열 공정)이 필수적입니다.

사용원료는 타 원료대비 황산화물(SOx), 질소산화물(NOx), 일산화탄소(CO) 등의 공해물질 발생이 적은 LNG(친환경에너지)를 사용하고 있으나, 소량의 공해물질이 발생할 수 밖에 없기 때문에 공정개선을 통해 LNG사용량 및 황산화물, 질소산화물 발생을 최소화하여 환경오염을 줄이는데 노력하고 온실가스 발생감축 등 사회에 이바지하고 있습니다.

아래는 제품생산 시 공정개선을 통한 도시가스사용량 절감사례로 기존 6Batch(20,000L*6회) 제품생산에서 1Batch(120,000L*1회)생산으로 대량생산을 통한 절감 내역이며 향후 지속적인 공정개선을 통해 환경오염을 절감시킬 수 있도록 적극 노력할 것입니다.

〈 도시가스 사용량 〉

단위 : m³

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	TOTAL
2021년 (공정개선 전)	19,552	14,978	18,312	18,662	12,467	16,989	16,467	11,906	8,894	9,484	13,132	11,482	172,325
2024년 (공정개선 후)	9,369	7,917	6,077	7,181	6,654	6,331	7,123	3,681	3,172	5,806	7,493	7,290	78,094

- 공정개선일 : 2021년 8월

- 전년동월 대비 총 도시가스 사용량 **약 54.7% 감소**

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

I 신재생 에너지 활용

(주)케이디파인켄은 신재생 에너지 산업에 필요한 SOLARICE 열매체액, 수소전기차 부동액, 전기차 배터리 부동액 등의 제품을 개발하고 생산함으로써 신재생 에너지 및 친환경산업에 이바지하고 있습니다.

또한, 당사에서 사용하는 업무용 차량에도 기존의 화석연료에서 수소연료에너지를 사용하는 차량으로 변경하거나 현장 내 내연지게차를 전기지게차로 교체, LED 조명등 사용을 통해 에너지 사용량 절감에 힘쓰고 있으며, 친환경 원자재 사용에 따라 탄소중립 및 신재생 에너지를 활용에 적극 노력하고 있습니다.

추후에 신재생 에너지 활용을 지속해서 확대해 나아갈 예정입니다.

부동액 생산 시 에너지 사용 현황							
구분			2022년		2035년		비고
			화석연료 (Fossil MEG)	신재생에너지 (Bio MEG)	화석연료 (Fossil MEG)	신재생에너지 (Bio MEG)	
부동액 종류	내연기관	ICE	100%	0%	100%	0%	생산량 감소
	친환경	EV	100%	0%	0%	100%	생산량 증가
		FC	100%	0%	0%	100%	

– (주)케이디파인켄은 기존 내연기관 차량에서 전기차 및 수소전기차 등 친환경 차량으로 변경됨에 따라 친환경 차량의 부동액의 경우 Fossil MEG에서 친환경 원자재인 Bio MEG 사용량을 확대해 나갈 예정입니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

수소전기차량용 연료전지시스템 냉각액 조성기술

연료전지 냉각액 국가 기술 보호

국가핵심기술 목록 (산업통상자원부 고시 제2018-04호, 2018.1.15.)

- 반도체7개, 디스플레이2개, 전기전자1개, 원자력5개, 자동차8개 등 : 총64개

▶ 연료전지 자동차 Stack 시스템, 수소저장·공급시스템 설계 및 제조기술 : 연료전지 냉각액 해당

현대자동차에서는 29개업체에 대하여 보안등급을 A,B,C등급으로 분류하고 있음

케이디파인켄 연료전지부동액 : A등급으로 분류

(A,B,C등급 : A / B등급은 기술보호 필요)

수소전기차 부동액 KS표준 제정

- 2019. 03. 04 신기술(수소전기차) 개발에 의한 표준화 제정 완료

- 품질 요구사항에 착색(색상 부여) 부분 명시

품질

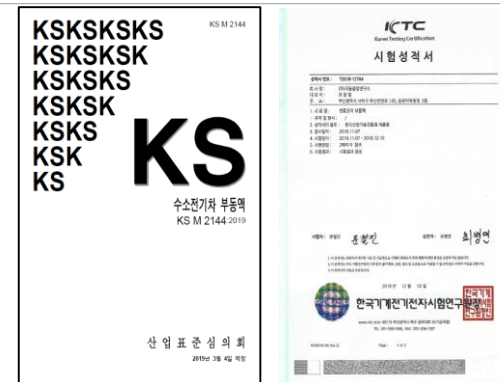
당사의 수소전기차 부동액은 침전물이 없는 균일한 액체로, 착색된 형태로 제조됩니다.

관련 규정에 따라 시험을 거쳐 적합 판정을 받아야 하며, 9절의 시험 방법을 준수해야

합니다.또한, 물과 혼합하여 사용할 경우 동결 방지 및 전기 절연 성능에 문제가

발생할 수 있으므로 반드시 원액 그대로 사용해야 합니다.

자동차·철도(9개)	가솔린 직접분사식(GDI) 연료분사시스템 설계 및 제조기술
	하이브리드 및 전력기반 자동차(xEV) 시스템 설계 및 제조기술(Control Unit, Battery Management System, Regenerative Braking System에 한함)
	연료전지 자동차 Stack 시스템, 수소저장·공급시스템 설계 및 제조기술
	LPG 자동차 액상분사(LPL) 시스템 설계 및 제조기술
	Euro 6 기준 이상의 디젤엔진 연료분사장치, 과급시스템 및 배기가스 후처리 장치 설계 및 제조기술(DPF, SCR에 한함)
	자동차 엔진·자동변속기 설계 및 제조기술(단, 양산 후 2년 이내 기술에 한함)
	복합소재를 이용한 일체형형 철도차량 차체 설계 및 제조 기술
	속도 350km/h 이상 고속열차 동력시스템 설계 및 제조 기술(AC 유도전동기, TDCS 제어전단, 주전력 변환장치 기술에 한함)
	자율주행자동차 핵심 부품·시스템 설계 및 제조기술(카메라 시스템, 레이더 시스템 및 라이다 시스템에 한함)



회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

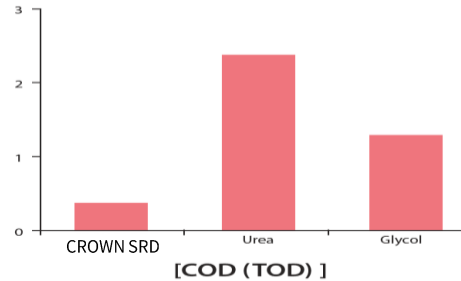
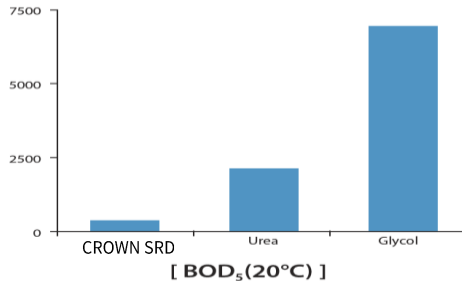
윤리 경영

I 공항 활주로/Airside용 제설제 친환경적 부분소개

공항 활주로 및 Airside 영역에서는 요소(Urea) 기반의 질소산화물계 화합물질을 사용하여 제설 및 방설 작업을 진행합니다. 하지만 일반적인 요소는 영하 10도 이하에서 열역학적 특성으로 인해 제설 효과가 저하됩니다. 당사의 공항 활주로 및 Airside 전용 제설제는 영하 10도 이하에서도 효과적으로 제설 및 방설이 가능한 제품입니다.

토양 오염 저감 기술

일반 요소 기반 제설제는 사용 후 토양에 스며들면서 질산(NO₂-)으로 분해되어 토양 산성화를 유발할 수 있습니다. 그러나 당사의 제설제는 약알칼리성 특성을 유지하며, 토양을 보호하면서 약 한 달 후 완전히 생분해됩니다. 생분해 과정에서 필요한 산소량(BOD, COD) 역시 일반 요소 기반 제품보다 현저히 적어 친환경적인 제품입니다.



부식 방지 성능 (시설 내구성 향상 및 장수명화)

당사의 제설제는 부식 방지 성능을 갖추어 공항 시설과 항공기의 부식을 예방하고 내구성을 보호합니다. 기존 요소(Urea) 기반 제설제는 토양 산성화 및 금속 부식을 유발하며, 항공기 표면 부식으로 안전사고 위험을 증가시킬 수 있습니다. 당사는 이를 방지하기 위해 부식 방지 성능을 강화한 제설제를 개발하였으며, 이를 통해 시설 수명을 연장하고 환경 보호에도 기여하고 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

친환경 부동액 (PG 부동액)

[PG 부동액 제품 특징]

PG 부동액 제품은 독성이 낮은 PG를 주원료로 사용하는 친환경 부동액 제품으로, 2년 또는 4만 km 교환주기를 가지는 유기산 타입입니다. 겨울철 차량의 안전과 자동차 엔진, 라디에이터, 히터코어, 워터펌프 및 고무 호스 등의 냉각 시스템을 보호하며, 엔진의 온도를 적절하게 유지하여 최상의 컨디션으로 주행이 가능하도록 도와줍니다.

안전성

- 독성이 낮은 PG를 주원료로 사용하였으며, 유해원소를 포함하지 않음으로써 제조 및 소비 과정에서 유해 물질 배출이 없습니다.
- 유기화합물 생분해도 90% 이상, 급성독성 EC50 100 mg/L 이상이며 수생환경 유해성 물질을 포함하지 않으므로 적절히 사용 및 폐기될 경우 생태계 독성을 일으키지 않습니다.

기타 특징점

- 알루미늄, 주철, 강 등의 금속재질 및 고무 등 비금속 재질에 대한 부식 영향성이 적습니다.
- 완전한 수용성 물질로 적용 시 잔류물이 남지 않습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

고속철도차량 하부 액상 제빙/방빙제

[철도차량 하부 액상 제빙방빙제 (DAF-70) 제품 특징]

2004년 우리나라 고속철도의 개통 이래, 겨울철 강설에 의한 설빙 문제는 철도교통의 운영 효율성을 저해하고 안전을 위협하는 요인이 되어왔습니다. KD파인켄의 DAF-70은 액상 형태로 철도차량에 살포되어 즉각적인 제빙 성능을 발휘하고 강설 및 혹서의 기상 환경에서 얼음의 성장을 지연시킵니다.

안전성

- 독성이 낮은 PG를 주원료로 사용하였으며, 유해원소를 포함하지 않음으로써 제조 및 소비 과정에서 유해 물질 배출이 없습니다.
- 유기화합물 생분해도 90% 이상, 급성독성 EC50 100 mg/L 이상이며, 수생환경 유해성 물질을 포함하지 않으므로 적절히 사용 및 폐기될 경우 생태계 독성을 일으키지 않습니다.
- 불연성, 절연성 물질로 화재 및 누전에 의한 위험이 없습니다.

효율성

- 자동 분사 시스템을 통해 무정차 도포가 가능하며 넓은 영역을 효율적으로 관리할 수 있습니다.

기타 특징점

- 알루미늄, 주철, 강 및 기타 금속/비금속 재질에 대한 부식성이 적으므로 철도차량 부품에 대한 영향성이 적습니다.
- 완전한 수용성 물질로 적용 시 잔류물이 남지 않습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

고속철도차량 하부 액상 제빙/방빙제

[철도차량 하부 액상 제빙방빙제 (DAF-70) 제품 특징]

구분		제품 성능	구분			제품 성능
유기화합물 생분해도 (KS I ISO 7827)		99%	방빙 내구성			1~4시간
융빙성능 (제설제 2종)	-3℃	103 %	금속 및 비금속 재질 영향성 (ASTM F483)	강	외관	양호
	-7℃	105 %			부식	양호
	-12℃	103 %		천연 고무	외관	양호
	-15℃	105 %			부식	양호

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

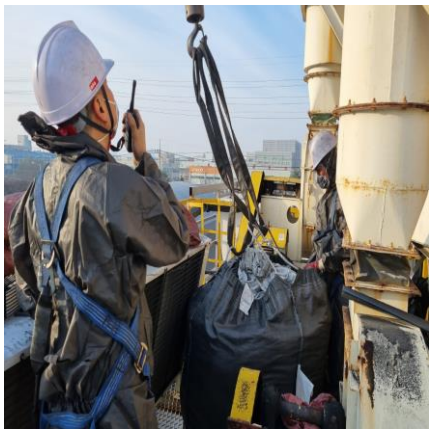
환경 책임 경영

윤리 경영

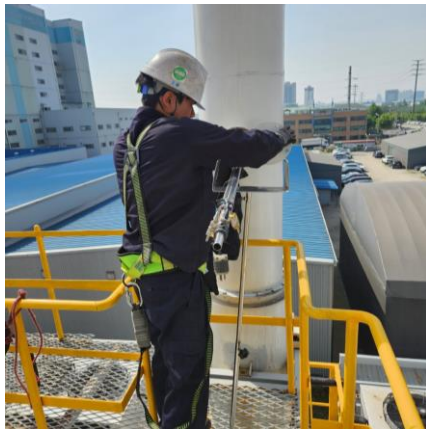
I 대기오염물질 배출량

구분	법적 기준	2023		2024	
		상반기	하반기	상반기	하반기
먼지	30mg/sm ³	0.53	0.28	0.53	0.37
NOX	40±4ppm	25	27.95	33.80	15.25
SOX	10±4ppm	불검출	3.15	불검출	1.5

I 대기오염물질 발생 절감 활동



활성탄 교체



대기자가측정

(주)케이디파인켄은 천연가스 및 저녹스 보일러 도입을 통해 질소산화물, 황산화물 및 온실가스 감축에 기여하고 있습니다. 특히, 대기오염물질 배출시설의 질소산화물 농도를 법적 기준 이내로 관리하고, 배출량을 반기별로 점검하며 필터 교체 및 설비 점검을 통해 연간 목표를 준수하고 있습니다. 또한, 법 개정에 따라 대기배출시설 IoT 시스템을 도입하고, 노후 설비를 교체하여 오염물질 절감을 위한 투자를 지속하고 있습니다.

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동
공급망 책임 경영
고객 관리
환경 책임 경영
윤리 경영

I 지정폐기물 발생량 및 처리비용

46기		47기	
발생량(TON)	처리비용(KRW)	발생량(TON)	처리비용(KRW)
371	55,940,125	217	42,156,800

I 폐기물 및 자원 재활용

(주)케이디파인켄은 폐기물 저감을 통한 자원 순환 실현을 중요한 환경책임 중 하나로 인식하고, 생산 및 사무 전반에서 체계적인 자원관리 활동을 추진하고 있습니다. 생산공정에서는 폐기물의 발생을 사전에 최소화함과 동시에, 종류별-용도별로 철저히 분리 배출하여 적법한 재활용 처리업체에 위탁하고 있습니다. 특히 철제 TOTE 탱크의 반복 하용 등 포장재 재사용 노력을 통해, 불필요한 자원의 낭비를 줄이고 순환 가능 자원의 활용도를 높이고 있습니다.

또한, 폐기물의 투명한 관리체계를 위해 환경부의 ‘올바로 시스템’을 활용한 전자 배출 신고를 성실히 이행하고 있으며, 이를 통해 법적 준수뿐 아니라 자원순환을 목표 달성에도 기여하고 있습니다. 더불어, 사무공간 내에서는 일회용품 사용 절감, 재활용 용기 도입, 친환경 사무용품 사용 확대 등 일상 속 자원 절약 실천을 장려하여 구성원 모두가 지속가능한 환경경영에 함께 참여할 수 있는 기반을 마련하고 있습니다.

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동
공급망 책임 경영
고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

I 용수 사용

구분	46기	47기
용수 사용량(m³)	15,062	10,816

I 수질오염 발생 물질 및 용수 절감활동

(주)케이디파인켄은 수자원을 보존하고 수질오염을 예방하기 위한 체계적인 관리 활동을 통해, 친환경 생산 체계를 구축해 나가고 있습니다. 공정에서 발생하는 오·폐수는 전량 재사용함으로써 폐수 배출량을 실질적으로 ‘제로(0)화하여 지역 수계에 미치는 영향을 최소화하고 있으며, 이는 수질오염 예방에 있어 당사의 핵심적 실천 항목으로 자리잡고 있습니다.

또한, 사업장 내 상수도 및 지하수 사용량을 계량기 기반으로 주기적으로 점검하고, 배출시설 운영일지를 통해 일별 사용량을 체계적으로 기록·관리함으로써 용수 사용의 효율화를 적극 도모하고 있습니다. 이와 함께, 수도꼭지 및 샤워헤드를 절수형으로 교체하는 등 설비 개선을 병행하며, 일상 속에서도 실천 가능한 수자원 절감 활동을 지속적으로 확대해 나가고 있습니다.

(주)케이디파인켄은 앞으로도 전사적인 수자원 관리 역량을 고도화하여, 환경영향 최소화과 지속가능한 자원순환을 실현하는 모범적 기업으로서의 책임을 다할 것입니다.

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

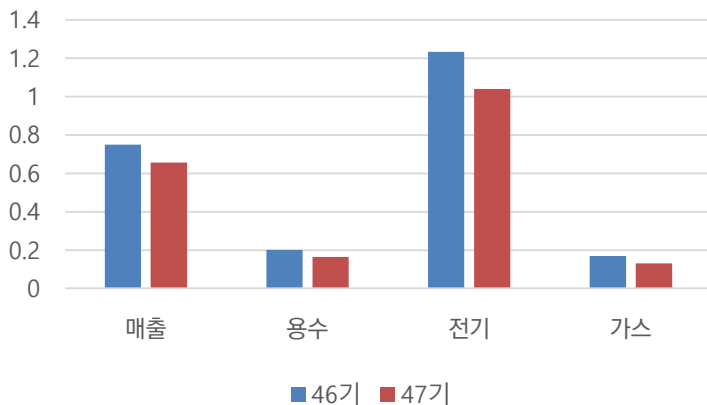
ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동
공급망 책임 경영
고객 관리

환경 책임 경영
윤리 경영

I 에너지 사용 및 절감 노력

(주)케이디파인켄은 생산 공정에서 저녹스보일러 설치 및 전기지게차 도입, LED조명등 설치 등을 통해 전반적인 에너지 효율 상승을 통한 에너지사용량 절감에 심혈을 기울이고 있으며, 친환경 재생원자재 사용 등을 통해 당사 제품 생산 시 발생하는 온실가스 감축에 노력하고 있습니다. 이외에도 점심시간 및 퇴근 이후 사무실의 전등 소등 캠페인 등 각 건물 별 전기에너지 사용을 줄이고자 냉난방 시 창문 닫기 및 불필요한 조명등 끄기, 안 쓰는 전기제품 전원차단 또는 플러그 뽑기, 장기 이석 시 컴퓨터 전원 및 모니터 끄기, 개인난방기 사용금지 등 에너지 절약을 생활화 하고 있습니다. 또한 월별 에너지 사용량 증감추이를 파악하여 지속적으로 에너지 사용량 및 온실가스 배출량을 감축하기 위한 방안을 검토하고 있으며, 환경 친화적인 기업으로 거듭나기 위해 노력하고 있습니다.

매출액 대비 에너지사용량 추이



구분	46기	47기	매출액 대비 증감률
매출(억)	749	656	12.4% 감소
용수(m³)	15,062	10,816	약 20% 감소
전기(kwh)	923,050	681,994	약 15%감소
가스(m³)	126,944	85,483	약 23%감소

회사 소개
네트워크
제품 상세 소개
지속가능경영 활동
지속가능경영 성과

ESG 주요성과
중대성 평가
기수별 수치
기수별 재무제표
고객/지역사회 공헌
근로환경개선 노력
노동 안정성
노사문화 활동
공급망 책임 경영
고객 관리

환경 책임 경영
윤리 경영

도입 및 기반조성

윤리경영 마인드 도입
조직, 제도 등 인프라 구축

운영 내실화

교육, 프로그램 강화
부분별 실천 프로그램 다양화
조직-규정-제도 실천 시스템 보완

정착 및 발전

자율 실천 체제 구축
실천 프로그램 지속적 개발

윤리경영 정착 및 발전

(주)케이디파인켄은 윤리경영을 단순한 선언이 아닌 실질적인 기업 문화로 정착시키기 위해, 내부 구성원의 윤리의식 함양과 조직 전반의 행동 기준 확립에 중점을 두고 있습니다.

전사적으로 비윤리 행위 및 비정상적인 영업 관행에 대한 경각심을 고취시키고자, 관련 사례 및 예방 방안을 정기적으로 공유하고 있으며, 사업장 방문 시 수시로 윤리경영 교육을 실시하여 현장의 자율적 실천을 유도하고 있습니다. 이러한 노력은 개별 부서를 넘어 조직 전체가 동일한 윤리 기준을 공유하고, 스스로 점검하고 개선해 나가는 자율적 윤리 시스템을 구축하는 데 목적이 있습니다.

아울러, 당사는 주요 계열사를 대상으로 윤리경영 운영 실태를 주기적으로 진단하여 그룹 차원의 운영 수준을 균형 있게 정비하고 있습니다. 이를 통해 부족한 부분은 개선하고, 윤리경영의 방향성과 실천력을 전사적으로 통일함으로써, 그룹 전체의 지속가능성과 기업 이미지 제고에 기여하고 있습니다.

(주)케이디파인켄은 앞으로도 윤리경영 실천을 통해 이해관계자의 신뢰를 확보하고, 투명하고 책임 있는 기업으로서 사회적 책임을 다해 나갈 것입니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

윤리경영 모니터링

(주)케이디파인켄은 윤리경영을 단순한 규정 준수 수준을 넘어, 모든 경영 활동의 기본이자 지속가능경영의 핵심 원칙으로 삼고 있습니다. 우리는 정직, 투명성, 공정성을 바탕으로 한 윤리적 의사결정이 조직 전반에 자연스럽게 내재화될 수 있도록 다양한 제도와 문화를 정착시키기 위해 노력하고 있습니다.

이러한 노력의 일환으로, 감사팀은 매년 정기적으로 윤리경영 감사를 실시하여 각 부서의 윤리 기준 이행 여부를 점검하고, 전사적인 윤리 수준을 객관적으로 평가하고 있습니다. 감사는 단순히 위반 여부를 판별하는 차원에 머무르지 않고, 각 부서가 윤리적 기준에 따라 자율적으로 판단하고 행동할 수 있도록 유도하는 데 초점을 맞추고 있습니다. 이를 통해 윤리경영이 구호에 그치지 않고 실제 업무 문화 속에 뿌리내릴 수 있도록 적극적인 역할을 수행하고 있습니다.

또한 (주)케이디파인켄은 윤리경영의 일관성과 실효성을 확보하기 위해 임직원을 대상으로 윤리 교육을 주기적으로 실시하고 있으며, 자율신고 제도 및 윤리상담 창구 운영 등을 통해 내부 구성원이 언제든지 윤리적 판단과 행동을 실천할 수 있는 환경을 조성하고 있습니다. 앞으로도 우리는 윤리경영을 기업의 경쟁력으로 삼고, 모든 이해관계자와의 신뢰를 기반으로 지속가능한 성장을 추구해 나가겠습니다

제도개선 및 홍보를 통한 윤리경영 문화 확산

윤리경영의 성공적 정착을 위하여 임직원의 사행성 행위, 성희롱 등 건전한 조직문화를 해치는 행위를 엄격히 금지하고 있습니다. 직무 수행과 관련하여 부당한 이권개입, 알선·청탁, 금품수수 및 제공, 회사 재산의 사적 사용, 직무관련자로부터 금전의 차용 등을 철저히 금지하고 있습니다.

임직원의 외부 강의·회의 시 반드시 신고하며, 개인의 이익을 위하여 직위사용 금지를 시행하고 있으며, 2천만원 이상의 물품구매·공사·행사 용역 등을 계약할 때는 양측이 청렴서약을 통해 체결할 수 있도록 하고 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

윤리경영 프로그램

임직원 윤리경영 의식조사 실시

- (주)케이디파인켄은 전 임직원을 대상으로 윤리경영 의식수준조사를 실시하고 이 조사 결과는 기업의 임직원 윤리경영 및 청렴도 제고를 위한 경영자료로써 활용되고 있습니다.

‘우리의 다짐’ 서약서 제출

- (주)케이디파인켄은 전 사원을 대상으로 투철한 윤리의식을 겸비한 경쟁력 있는 기업인으로 거듭나기 위해 ‘윤리행동준칙’을 숙지하고 이를 실천할 것을 다짐하는 서약서를 제출하도록 하고 있습니다.

윤리경영 독서 실시

- 신입사원 교육 프로그램의 하나로 윤리경영에 대한 독서를 통해 윤리경영 인식을 확립하고 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

ESG 주요성과

중대성 평가

기수별 수지

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

공급망 책임 경영

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영



홈페이지:<http://www.kdfinechem.com/>