

# KD FINECHEM SUSTAINABILITY REPORT





## 01 회사 소개

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

## 02 네트워크

- 국내 네트워크
- 해외 네트워크
- KD 연구소
- 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

## 05 지속가능경영 성과

- 중대성 평가
- 기수별 수치
- 기수별 재무제표
- 고객/지역사회공헌
- 근로환경개선 노력
- 노동 안정성
- 노사문화 활동
- 협력사 관리
- 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 tall, multi-story industrial building with a blue and grey facade. 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 STANDARD 및  
사회적 책임에 대한 국제표준인 ISO 26000의 핵심적 guideline을 충족합니다.

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

- ① 보고기간 : 2021. 07 ~ 2022.06
- ② 보고서 발간 일자: 2022.12
- 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

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



(주)케이디파인켄 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   | 120명                             |

## 제품군 별 판매현황

|       |            |      |
|-------|------------|------|
| 부동액   | 48,872 백만원 | 50%  |
| 브레이크액 | 16,152 백만원 | 17%  |
| 워셔액   | 10,648백만원  | 11%  |
| 기타    | 21,788백만원  | 22%  |
| 합계    | 97,458백만원  | 100% |

## 주요 재무성과



매출액

97,458 백만원



영업이익

3 백만원



신용등급

BB-

(나이스신용평가 23.01.11)

## 주요 협력사 구매 현황

|          |            |      |
|----------|------------|------|
| 한화토탈에너지스 | 18,493 백만원 | 36%  |
| 경진플러스    | 17,525 백만원 | 34%  |
| 기타       | 16,106백만원  | 30%  |
| 합계       | 52,124백만원  | 100% |

## 회사 소개

보고서 소개

CEO 인사말

회사 소개

회사 연혁

KD finechem 제품

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

1973

회사설립  
: 극동제연공업사(부산)

1985

미연방 자동차 안전규격  
FMVSS No.116 통과 (브레이크액)

1996

삼성자동차(주)(현 르노삼성)  
부동액, 브레이크액, 와셔액 납품업체 선정

1997

쌍용정유협업 (현 쌍용자동차(주))  
부동액 납품업체 선정

2012

극동중앙연구소 설립(부산)

2013

해외법인 설립(미국법인)

2014

현대오일뱅크 공급업체 선정

2015

해외법인 설립(터키법인)

1975

신진자동차공업(주)(현 한국GM)의  
부동액, 브레이크액 납품업체 선정

1976

기아산업(주), 기아서비스(주),  
아시아자동차(주)의 부동액,  
브레이크액 납품업체 선정

1982

현대자동차(주)의 부동액,  
브레이크액 납품 시작

1999

ISO 9001 인증 획득

2004

본사 평택이전

2007

ISO/TS 16949 인증 획득  
해외법인 설립 (중국법인)

2008

해외법인 설립  
(인도법인, 유럽법인)

2018

수소 연료전지 시스템 냉각수,  
국가핵심기술 선정  
중장비 부동액 개발 및 출시

2019

전기차 시스템 냉각수 현대자동차 공급

2020

폭스바겐 그룹 수소연료전지 냉각수공급

2021

TOYOTA, HONDA  
부동액/브레이크액 공급사 선정

## 회사 소개

보고서 소개

CEO 인사말

회사 소개

회사 연혁

KD finechem 제품

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

## 엔진 & 파워트레인부

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



## 환경 친화적 제품부

- 수소전기차 연료전지 냉각수
- 전기자동차 배터리시스템 냉각수
- 제빙/제설제



## 전면 차창 세정부

- 워셔액



## 특수 화학 제품부

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



## 브레이크 & 클러치 제품부

- 브레이크액 / 클러치액
- 라바그리스
- 요소그리스
- 특수그리스

## 회사 소개

보고서 소개  
CEO 인사말  
회사 소개  
회사 연혁

## KD finechem 제품

네트워크

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 tall, multi-story industrial building with a blue and grey facade. The sky is clear and blue.

# 네트워크 KD Finechem

### 공장 1 (HQ)

경기도 평택

부지: 15,000㎡

제품: 부동액, 브레이크액

부동액 생산능력: 5,000KL/월

브레이크액 생산능력: 2,000KL/월

### 공장 3

경상남도 온산

부지: 8,100㎡

제품: 산업 윤활유

### 공장 5

충청북도 보은

부지: 16,600㎡

제품: 요소수

### NTG KOREA

경상남도 칠서

부지: 6,600㎡

제품: 그리스, 연료첨가제

### 공장 2

경상남도 언양

부지: 18,200㎡

제품: 엔진오일, 유압유, 그 외

엔진오일 생산능력: 6,000KL/월

유압유 생산능력: 2,000KL/월

### 공장 4

경상남도 칠서

부지: 5,200㎡

제품: 와셔액

와셔액 생산능력: 3,000KL/월

### KD 연구소

부산광역시

연구인원: 23명

연구: 자동차 & 정밀화학

### 경진플러스

경기도 성남

판매



회사 소개

네트워크

국내 네트워크

해외 네트워크

KD 연구소

고객사

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과



회사 소개

**네트워크**

국내 네트워크

**해외 네트워크**

KD 연구소

고객사

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

설립년도 : 2013년 2월

연구인원 : 25 명

### 업적 및 특허

- 2021. 05 LG 에너지솔루션 ESS 관련 NDA 협약
- 2020. 10 삼성 SDI ESS 관련 NDA 협약
- 2019. 01. 배터리시스템 냉각수 개발  
HYUNDAI & KIA MOTOR
- 2018. 05. CLASS 6 브레이크액 개발  
(DOT4-LV) HYUNDAI MOTOR
- 2018. 03. 연료전지 냉각수 개발 HYUNDAI MOTOR  
“NEXO” 적용
- 2013. 01. 연료전지 냉각수 개발 HYUNDAI MOTOR “TUSAN” 적용
- 2009. 08. 인산염 부동액 개발 10-YEAR(200,000KM)  
HYUNDAI/KIA
- 2008. 12. GM용 THE CLASS 6 브레이크액 승인
- 1995. 06. 브레이크액 FMVSS 116 기준 통과

### 주요 검사 장비:

- GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETER
- INDUCTIVELY COUPLED PLASMA
- ION CHROMATOGRAPHY
- HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
- ULTRAVIOLET-VISIBLE SPECTROSCOPY
- FT-IR



회사 소개

### 네트워크

국내 네트워크

해외 네트워크

KD 연구소

고객사

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과



회사 소개

네트워크

국내 네트워크

해외 네트워크

KD 연구소

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. 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 tall, multi-story industrial building with a blue and grey facade. The sky is clear and blue.

# 제품 상세 소개 KD Finechem

## ▶ 200,000KM 또는 10 년 장수명 부동액

케이디파인켄 부동액은 저농도에서도 높은 방식 방청 성능을 보입니다.

## ▶ 차량 내 냉각 시스템에 사용되는 재질에 대하여 최적의 방청/방식성 보유

금속 부품의 방청 뿐만 아니라 플라스틱이나 고무 호수 등의 비금속 재질에 대한 방식 성능 보유

## ▶ 현대/기아차, 르노코리아, 쌍용자동차 한국GM 등 국내 메이커 업체 공급

KS 인증 표준, 일본 인증(JIS), ASTM 기준 만족



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

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

### ▶ 배터리 시스템 사양에 맞게 강화된 전기절연 능력

세계 최초로 고전압배터리의 냉각시스템에 적용된 냉각수로 전기절연성이 우수하여 냉각수가 누출되어 발생할 수 있는 안전사고를 방지합니다.

### ▶ 냉각시스템 동파 방지

배터리 시스템의 최저 시동온도를 유지하고, 냉각수가 기본적으로 가지고 있어야 하는 부동성 보유를 위하여 사양에 따라 -30~-40도의 온도에서도 얼지 않는 특성을 가집니다.

### ▶ 금속, 비금속 재질 보호 성능

냉각 시스템의 금속 구성 요소로 인한 부식 억제 및 비금속 재료, 특히 플라스틱 및 고무에 대한 보호 성능이 뛰어납니다.

### ▶ 에너지 저장 시스템 (ESS)

에너지 저장 시스템(ESS)의 배터리 용량 확대에 따라 열관리를 위하여 적용된 수랭식 냉각시스템의 냉각수로 적용할 수 있습니다.

| 항목     | 단위                      | 내연기관 부동액                | BSC- 1             | BSC-2                |
|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| Type   | -                       | Ethylene glycol         | Ethylene glycol    | Ethylene glycol      |
| 전기 전도도 | $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 2500 ~ 7000             | 150 이하             | 1500 이하              |
| 최대 발열부 | ℃                       | 최대 150℃                 | 최대 80℃ (상시 30~40℃) |                      |
| 대상 금속  | -                       | 알루미늄, 주철, 강, 황동, 땀납, 구리 | 알루미늄, SUS          | 알루미늄, SUS, 주철, 강, 구리 |



SOUL EV (KIA Motors)

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학제품

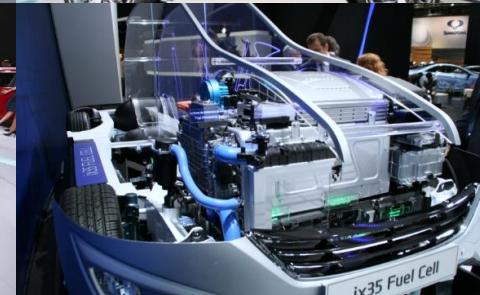
BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

- ▶ 현대자동차 & 케이디파인켄 공동 개발 제품
- ▶ 연료전지 시스템 냉각을 위한 최적의 조건 제공
- ▶ 산업기술 확인서 획득 (국가핵심기술)
- ▶ 최초 수소전기차 양산차량 적용(LMFC-투산)



## 차세대 기술 연료전지 시스템 냉각수

고분자 연료 전지 시스템에서의 최적화.

- 2013년 현대자동차 LMFC-투산 국내 최초 양산 공급 (PG 연료 전지 스택 냉각수)
- 2018년 FE-넥쏘 차량 공급 적용 (EG 연료 전지 스택 냉각수)
- 2019년~ AUDI, BMW 등 수소전기차 스택 냉각수 기술 협력 진행 중

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개

부동액  
배터리 시스템 냉각수  
연료전지 냉각수  
브레이크액  
MOBILITY 화학제품  
BIO MATERIALS  
제품 리스트

지속가능경영 활동  
지속가능경영 성과

### ▶ 국제 자동차 규격 인증

FMVSS 116, SAE (J1703, J1704), ISO 4925, KS M 2141, JIS K 2233 등 국제 자동차 안전 규격을 만족합니다.

### ▶ 전자 시스템이 적용되는 기술환경(ABS/ESP/TCS)에 적합한 저온 저점도, 전기절연성 성능

낮은 저온 동점도를 보유하여 전자식 주행 안전장치를 장착한 차량에서 최적의 효율을 발휘하며, 전기절연성이 우수하여

누설 전류에 대한 반응을 최소화합니다.

### ▶ 현대/기아차, 르노코리아, 한국GM 등 국내 메이커 업체 공급

한국 주요 자동차 제조업체 정품 및 OEM공급용으로 개발되었습니다.



RENAULT



회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학제품

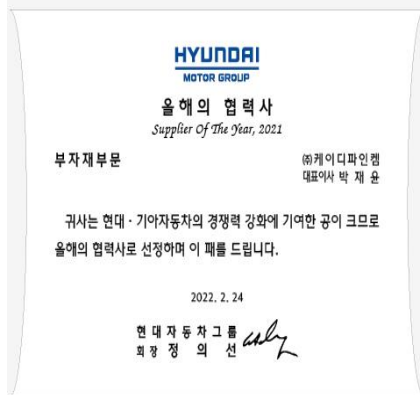
BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

## 제품 소개 (MOBILITY 화학 제품)



### ▶ 워셔액: ETOH/IPA TYPE

고성능의 계면 활성제가 들어있어, 유리창에서 이물질 및 유막을 쉽게 제거하며 선명한 시야를 확보 할 수 있습니다.

### ▶ 요소수: 촉매 환원제

자동차의 연료 효율과 동력의 최상의 상태를 유지하면서, 산성비의 원인 인 NOx 또는 질소 산화물을 제거합니다.  
(요소수 사태 안정적 공급으로 현대자동차 올해의 협력사 선정)

### ▶ 열매체액: SOLARICE / COLD BRINE / FOOD BRINE

고온에서 우수한 산화 방지 및 열 안정성으로 산업 및 F & B에서 널리 사용됩니다. 운전조건에 따라 반영구적으로 사용 가능.  
(사용처: 한국가스공사 & LNG선박 & 삼성전자 반도체)

### ▶ 엔진 마운트액: 유압마운트 주입용

자동차 엔진 및 T/M에서 발생하는 진동 및 주행시 발생하는 충격, 소음을 감소시켜 주행안정성 향상 및 운전자의 승차감 개선을 위해 사용됩니다.

### ▶ 제빙/제설 제품

항공기 내 모든 재료의 부식에 대한 최적의 보호 기능을 제공하여 활주로 및 유도로에서 눈과 얼음을 제거합니다.

### ▶ 고속철도용 제.방빙액

300km/h 속도로 주행하는 고속철도차량 하부 대차부의 모든 재료에 대해 최적의 보호 기능을 제공하며, 고속철도차량 및 선로의 눈과 얼음을 제거합니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

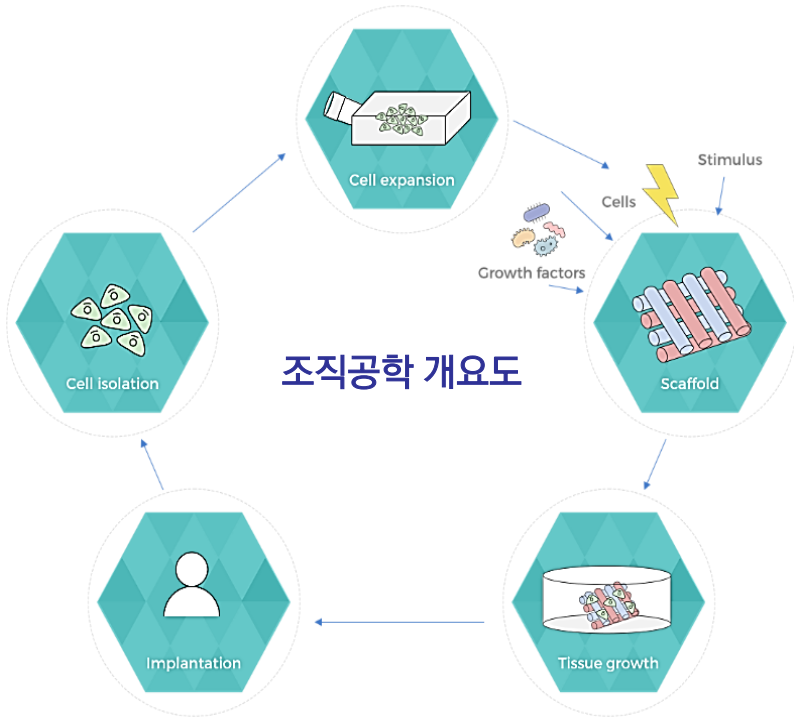
MOBILITY 화학제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과



### ▶ 조직공학(Tissue engineering)

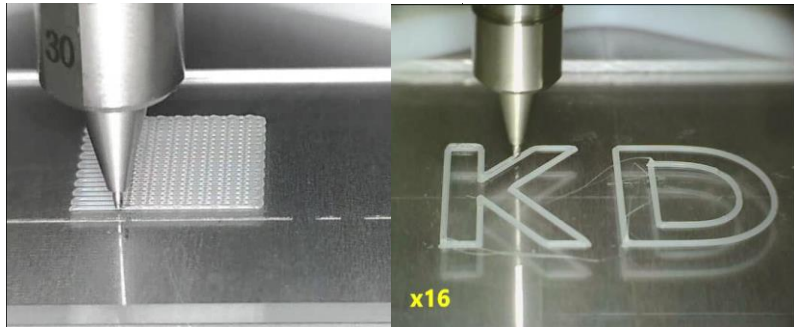
조직공학은 생체조직의 대용품을 만들어 이식함으로써 생체기능의 유지 및 복원을 가능하게 하는 것을 목표로 하는 학문.

### ▶ 바이오3D프린팅(Bio 3D printing)

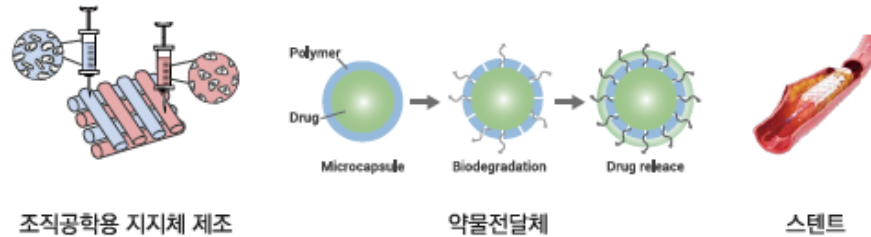
3D바이오 프린팅은 세포, 성장인자 및 생체 적합 물질을 혼합하여 인체 조직 특성을 모방한 구조체를 제조하는 기술.

### ▶ 생체적합성 소재(Bio materials)

생체적합성 소재란 생물학적 시스템에 사용될 수 있는 소재로 체내에서 화학적으로 안정적이어야 하며 인체 부위를 효과적으로 대체할 수 있어야 함.



바이오소재 (PCL) 을 이용한 3D프린팅



생체적합성소재의 응용분야

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과



### ▶ 천연 고분자 소재(Natural biodegradable polymer) [GELVIVO] : GelMA-Powder, GelMA-Ink

동물 단백질(Gelatin) 유래 천연바이오 소재로 높은 세포 생존율과 우수한 생체적합성을 가지고 있으며 체내 이식 후 염증반응이 적음.  
3D바이오 프린팅에서의 높은 출력성과 균일성을 가지고 있음.



### ▶ 합성 고분자 소재(Synthetic biodegradable polymer) [POLYVIVO] : PCL, PLA, PLGA, PLCL 등

화학적반응을 통해 합성된 소재로 천연바이오소재에 비해 생체적합성이 비교적 낮으나 우수한 기계적 물성으로 인하여 의료용고분자로 많이 사용되고 있음. FDA 허가 고분자 소재

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

| 이름      | 구분                |                   |                          | 설명                                   |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 부동액/냉각수 | A-202             | 2년 또는 40,000 Km   | 일반시판                     | 자동차 엔진의 연소 및 마찰로 발생하는 열 제거 (냉각 기능)   |
|         | A-103             | 3년 또는 60,000 Km   | A/S                      |                                      |
|         | A-105             | 5 년 또는 100,000 Km |                          |                                      |
|         | A-110             | 10 년 또는 200,000Km | HYUNDAI/KIA              |                                      |
|         | BSC-1             | 3 년 또는 60,000km   | HYUNDAI/KIA              |                                      |
|         | BSC-2             | 3 년 또는 60,000km   | HYUNDAI/KIA              |                                      |
|         | FC Coolant(EG/PG) | 3 년 또는 60,000km   | 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                    |                                      |
|         | DOT-4(BF6)        | 끓는점(Min 255℃ 이상)  | HYUNDAI/KIA (2019년부터 적용) |                                      |
|         | DOT-5.1           | 끓는점(Min 260℃ 이상)  | 특수용도                     |                                      |
| 워셔액     | Ethanol Type      | WF-57E            | HYUNDAI/KIA              | 운전자의 시야를 확보하기 위해 전면 창이 오염 물질을 빠르게 제거 |
|         | IPA Type          | IPA               | Russia                   |                                      |

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

| 이름          | 구분           |                     |             | 설명                                                                                        |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 열매체액        | EG Type      | SF-703              | 공업용         | 열교환기를 통한 간접 가열 / 냉각재<br>(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/M마운트용 | 자동차 엔진 및 T/M에서 발생하는 진동 및<br>주행시 발생하는 충격, 소음을 감소시켜<br>주행안정성 향상 및<br>운전자의 승차감 개선을 위해 사용됩니다. |
|             | MTF-D        | 차량용/공업용             | 엔진, T/M마운트용 |                                                                                           |
|             | MTF-70P      | PG Type             | 하이드로 부싱용    |                                                                                           |
| 라바그리스       | RG-306       | 공업용                 |             | 유압 실린더에서 피스톤의 윤활 및 방청 작용                                                                  |
|             | 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       | 고속철도차량 하부 보호 및 선로 제.방빙액                                                                   |

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

부동액

배터리 시스템 냉각수

연료전지 냉각수

브레이크액

MOBILITY 화학제품

BIO MATERIALS

제품 리스트

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

| 이름       | 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 흡수 및 방출하며 온도를 유지 및 윤활        |
| 기어 오일    |                  | -            | -    | 전방 및 후방의 변속기 및 샤프트에 사용                      |
| 유압작동유    |                  | VG32, 46, 68 |      | 내마모성, 산화 방지, 열 안정성, 고압 유압 시스템의 내구성          |
| 프레스 오일   | 공업용              | -            | -    |                                             |
| 기계유      |                  | -            | -    | 마찰, 마모 및 용융으로 이어지는 즉각적인 접촉 방지               |
| 기어유      |                  | -            | -    | 탁월한 열 / 화학적 안정성 및 내하중, 산업용 기어 박스 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 화학제품

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 tall, multi-story industrial building with a blue and grey facade. 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

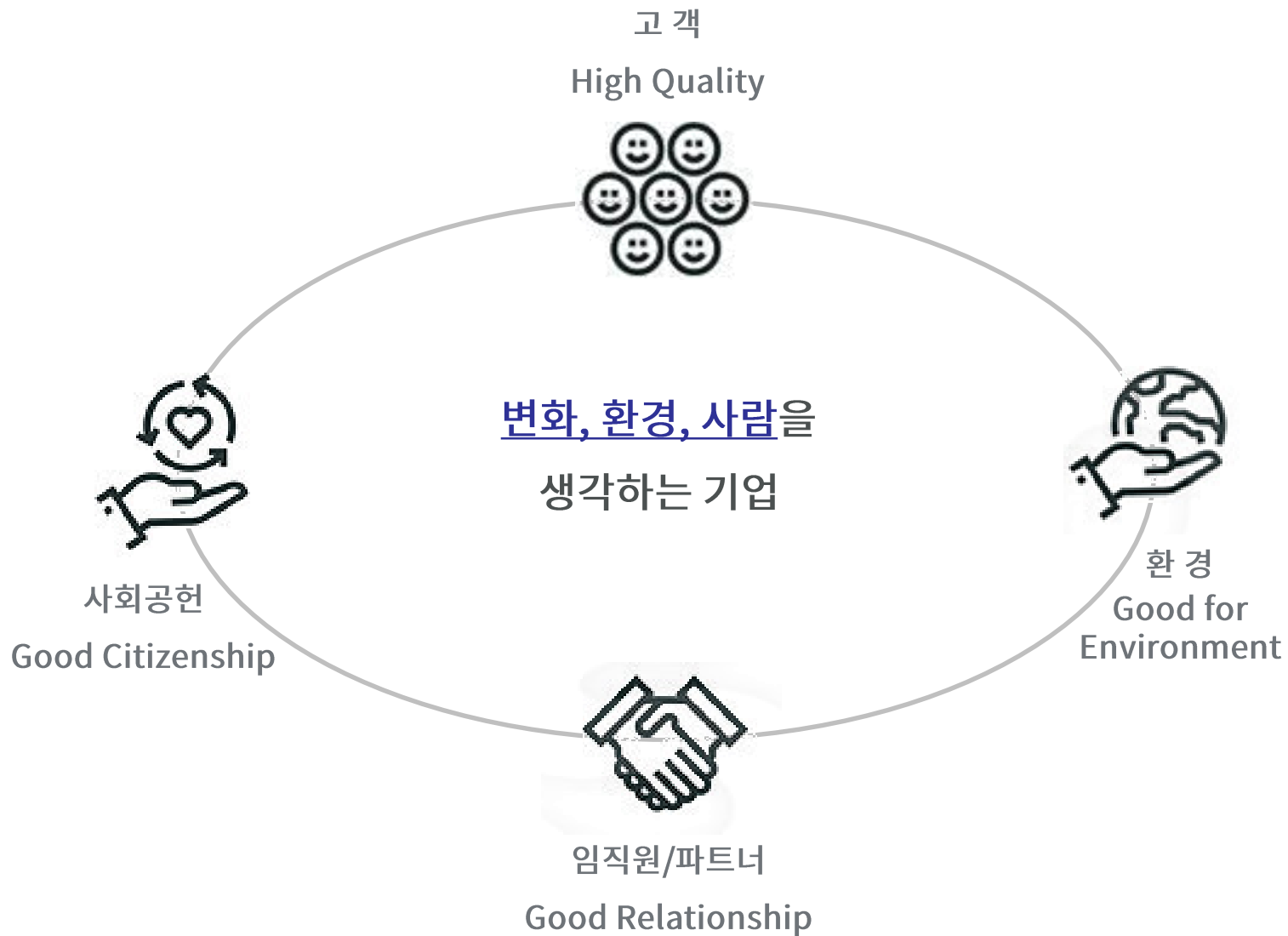
(주)케이디파인켄은 변화에 순응하는 기업이 아닌  
변화를 선도하는 기업으로 창조와 혁신을 통해  
주력 산업분야의 글로벌 리더로 우뚝 서겠습니다.

## 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         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제품 안전성 강화</li> <li>- 지속 가능한 연구 혁신을 통한</li> <li>-성장 기회 창출</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지속가능기술 구축 로드맵 구축</li> <li>- 연구소 혁신을 위한</li> <li>지속적 투자 및 지원</li> </ul> |
| 환 경         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supply chain에서 환경 영향을 최소화하여 환경 경영 효율성 (Eco-efficiency) 향상</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supply Chain내에서 협력업체 관련 환경관련 가이드라인 구축 및 교육</li> </ul>                  |
| 임직원,<br>파트너 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인재 양성 및 일과 삶의 균형</li> <li>- 비즈니스 파트너와의 공정하고 장기적인 파트너십 구축</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지속가능 파트너십 구축관련 매뉴얼 구축</li> <li>- 업무 및 각종 교육 지원 및 프로그램 제공</li> </ul>    |
| 사회 공헌       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전략적 사회공헌 활동을 통해 기업 시민으로서 사회적 책임 강화</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 간담회 개최</li> <li>- 지역 봉사활동 및 기부 등</li> </ul>                            |

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

**지속가능경영 활동**

지속가능경영 철학과  
윤리경영 이념

지속가능경영 4대 전략

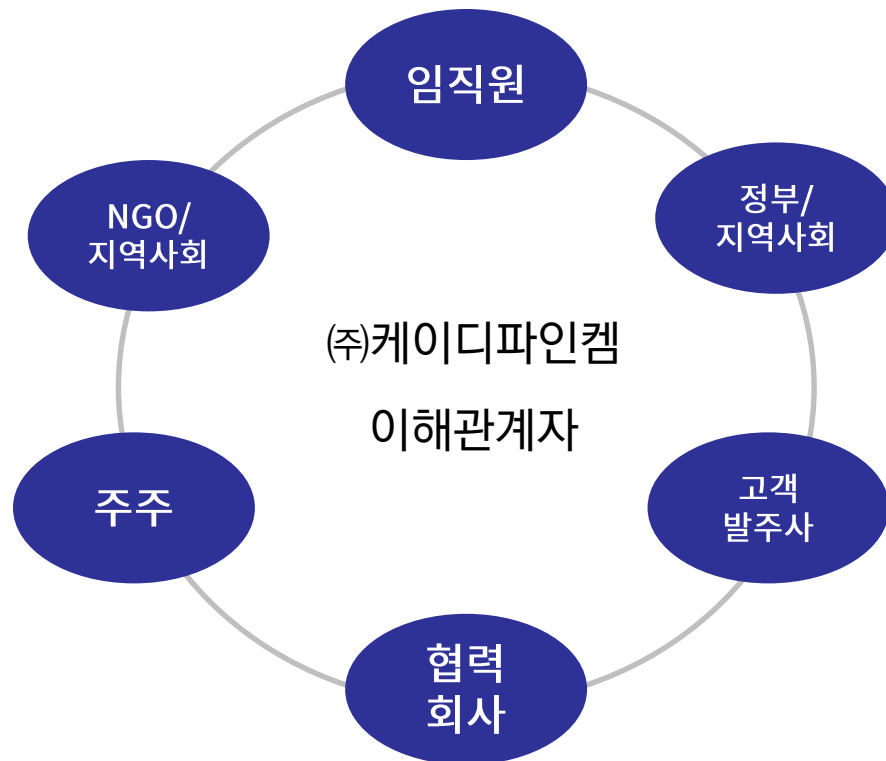
**4대 전략 방향 및  
주요 활동**

이해관계자 참여

환경경영 추진 전략

지속가능경영 성과

이해관계자 참여는 회사가 사회와의 소통을 통해 위기와 기회요인을 찾아나가는 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

• 이해관계자

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

| 이해당사자 | 주요 이슈                                                                                                                | 채널                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 고객    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고객 최우선경영 확립 및 고객서비스이행 표준 실천 강화</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고객만족도 조사</li> </ul>                          |
| 임직원   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조직원의 역량결집을 위한 성과주의 문화 정착</li> <li>- 상생의 노사관계로 생산적인 노사문화 정착</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 워크숍, 이벤트 및 교육</li> <li>- 내부고객의 소리</li> </ul> |
| 지역사회  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사회적 책임이행으로 대외 이미지 제고</li> <li>- 시민사회단체와의 활발한 교류 및 전략적 홍보활동 강화</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역사회 봉사활동</li> </ul>                         |
| 정부/지방 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유관 기관과의 상호협조체계 구축을 통한 시너지 효과 창출</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 간담회, 협의회</li> </ul>                          |
| 협력업체  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신뢰와 협력을 통한 동반자적 관계 정착</li> <li>- 조달업무 혁신을 통한 만족도 제고 및 투명거래 질서 확립</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 협력업체 간담회</li> <li>- 상생협업체 운영</li> </ul>      |

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

## ■ (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.

## ■ 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, 상시 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.

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

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 tall, multi-story industrial building with a blue and grey facade. The sky is clear and blue.

# 지속가능경영 성과 KD Finechem

## • 중대성 매트릭스



\* 공통 지표 : 전 산업에서 공통적으로 관리해야할 사항

\* 산업혁신 지표 : 산업 특수성을 반영하여 우선순위 지표만 표시

## • 공통 지표

|    |           |                   |
|----|-----------|-------------------|
| 배미 | 환경        | (A) 환경경영시스템       |
|    |           | (B) 온실가스          |
| 중간 | 인권 및 노동   | (F) 인권 노동기준 및 관행  |
|    |           | (H) 공급망 ESG       |
| 배미 | 윤리 및 지배구조 | (I) 윤리경영          |
|    |           | (J) ESG 관리 및 정보공개 |
|    |           | (K) 지배구조          |

## • 산업혁신 지표

|    |             |                    |
|----|-------------|--------------------|
| 배미 | 환경          | (C) 용수 및 폐수        |
|    |             | (D) 폐기물            |
|    |             | (E) 대기질            |
| 중간 | 인권 및 노동     | (G) 사업장 안전         |
| 배미 | 제품 및 서비스 책임 | (L) 화학물질 안전        |
|    |             | (M) 신재생에너지 기회      |
|    |             | (N) 전문인력 다양성 및 참여도 |

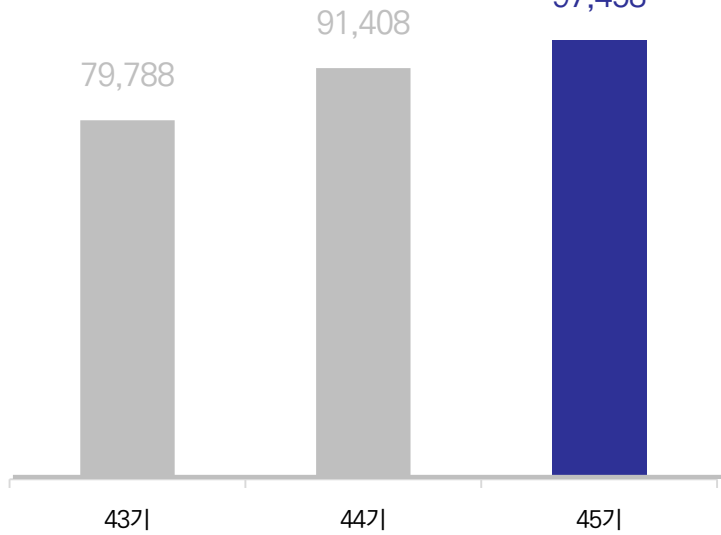
회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

## 중대성 평가

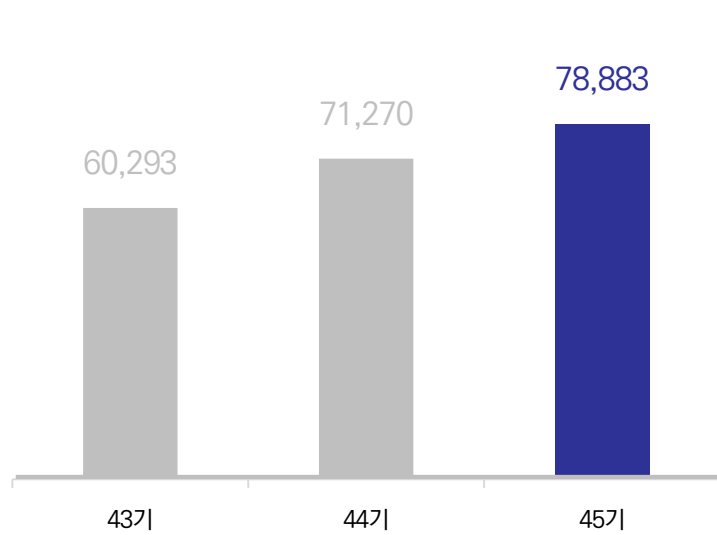
기수별 수치  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성  
노사문화 활동  
협력사 관리  
고객 관리  
환경 책임 경영  
윤리 경영

## 경제적 성과 : 기수별 수치

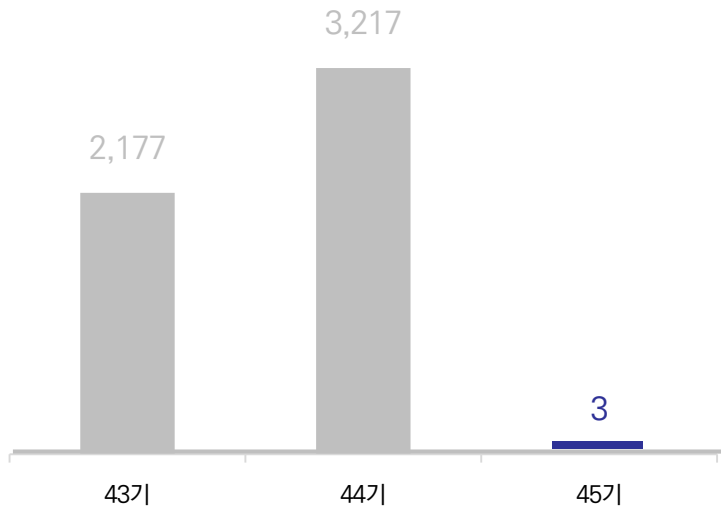
매출액 (단위 : 백만원)



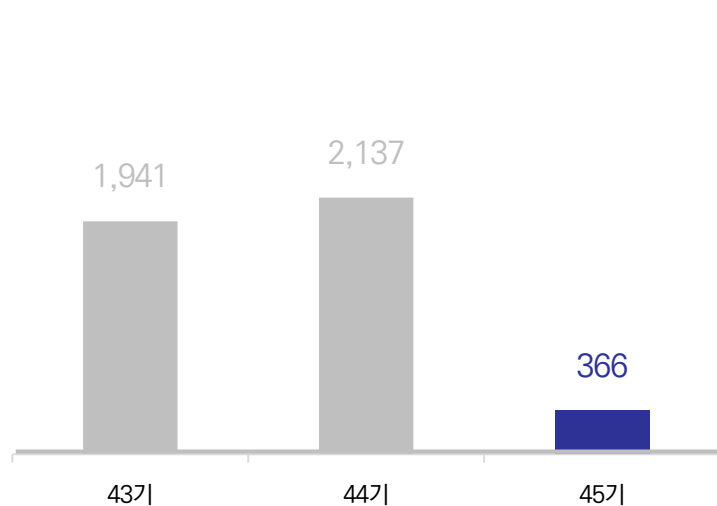
매출원가 (단위 : 백만원)



영업이익 (단위 : 백만원)



당기순이익 (단위 : 백만원)



회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

**지속가능경영 성과**

중대성 평가

**기수별 수치**

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

• 재무상태표

단위: 백만원

| 항 목    | 43기    | 44기    | 45기    |
|--------|--------|--------|--------|
| 자 산    | 73,427 | 77,997 | 75,568 |
| 부 채    | 53,272 | 57,106 | 55,823 |
| 자 본    | 20,154 | 20,891 | 19,745 |
| 부채와 자본 | 73,427 | 77,997 | 75,568 |

• 손익계산서

단위: 백만원

| 항 목    | 43기    | 44기    | 45기    |
|--------|--------|--------|--------|
| 총 매출액  | 79,788 | 91,407 | 97,458 |
| 영업 이익  | 2,177  | 3,216  | 3      |
| 당기 순이익 | 1,941  | 2,136  | 365    |

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**  
중대성 평가  
기수별 수치  
**기수별 재무제표**  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성  
노사문화 활동  
협력사 관리  
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

중대성 평가  
기수별 수치  
기수별 재무제표

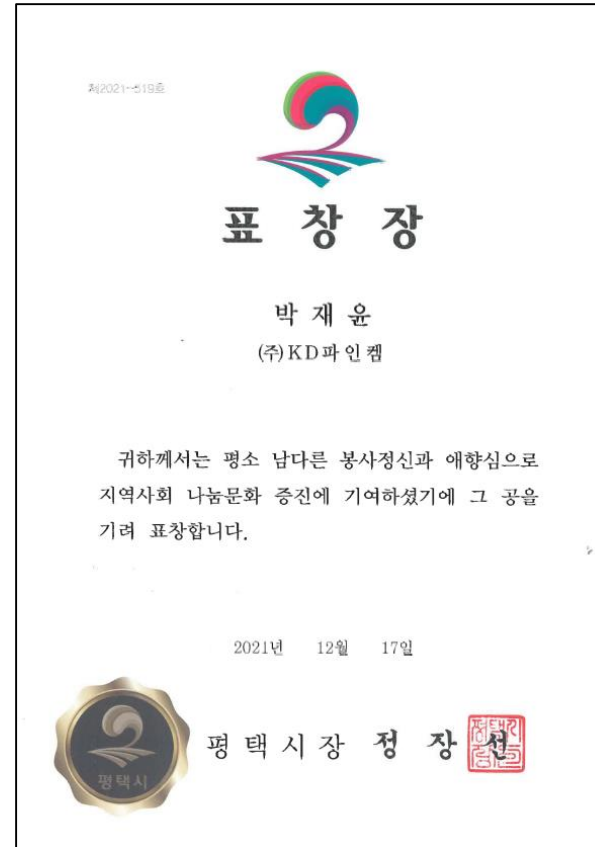
#### 고객/지역사회 공헌

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

(주)케이디파인켄은 더 따뜻하고 좋은 세상을 만들고자 매년 지역 사회 발전에 작은 힘을 보태고 있으며 앞으로도 지속적으로 좋은 취지를 갖고 있는 단체 및 이벤트 등에 관심을 갖고 적극 참여 하겠습니다.

| 년도   | 내용                                       | 금액                                    |
|------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2022 | 학교발전기금 장학금 기탁<br>스페셜 올림픽 코리아             | 3,000,000<br>2,000,000                |
| 2021 | 한양대학교의료원 기부금<br>평창 대관령음악제<br>스페셜 올림픽 코리아 | 10,000,000<br>10,000,000<br>2,000,000 |
| 2020 | 코로나19 마스크 기부금<br>스페셜 올림픽 코리아             | 16,505,300<br>2,000,000               |

<연도별 기부 현황>



<표창장>

- 회사 소개
- 네트워크
- 제품 상세 소개
- 지속가능경영 활동
- 지속가능경영 성과**
- 중대성 평가
- 기수별 수지
- 기수별 재무제표
- 고객/지역사회 공헌**
- 근로환경개선 노력
- 노동 안정성
- 노사문화 활동
- 협력사 관리
- 고객 관리
- 환경 책임 경영
- 윤리 경영

- (주)케이디파인켄은 임직원 뿐만 아니라 협력업체, 고객 등 이해관계자의 인권을 침해하지 않으며, 고객 불만사항에 대한 모니터링을 통해 인권 침해 예방에 최선을 다하고 있습니다.
- 성희롱 예방 및 장애인 인식개선 교육 등을 수행하였으며, 이를 통해 업무를 통해 발생할 수 있는 인권 침해를 방지토록 최선을 다하고 있습니다.



〈양성 평등을 위한 교육〉

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

**지속가능경영 성과**

중대성 평가

기수별 수지

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

**근로환경개선 노력**

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

고객 관리

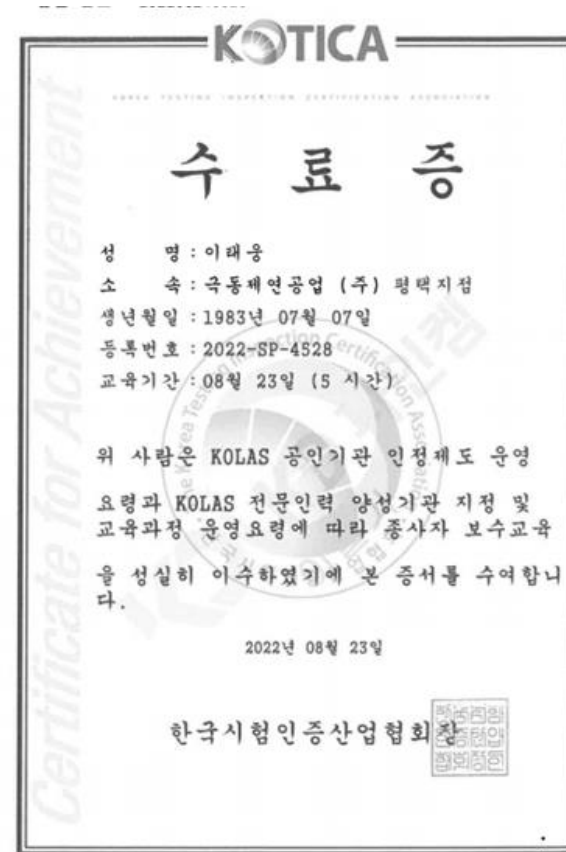
환경 책임 경영

윤리 경영

• (주)케이디파인켐 사내 교육 실시 계획서

| 2022년도 사외교육 계획서 |                         |       |     |             |             |           |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|-------------------------|-------|-----|-------------|-------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 품질보증부문 / 지원부문   |                         |       |     |             |             |           |   |   |   |   |   |   |   |
| 구 분             | 교육과정명                   | 교육대상  |     | 교육기관        | 교육기간        | 교육 일정 (월) |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |                         | 직위    | 성명  |             |             | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 품질보증팀           | KOLAS 보수교육              | 대리(김) | 이태웅 | 한국시험인증산업 협회 | 08.18       |           |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | ISO 9001:2015-품질 실무자    | 대리(김) | 전영준 | 한국시험인증산업 협회 | 08.18~08.19 |           |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | ISO 9001:2015-품질 실무자    | 대리(김) | 남승엽 | 한국시험인증산업 협회 | 08.18~08.19 |           |   |   |   |   |   |   |   |
| 배외품질팀           | IATF 기반의 VDA 6.3 추진실무   | 주임    | 김준형 | 한국표준협회      | 09.09~09.30 |           |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | IATF 16949 내부검정시험       | 대리(유) | 김은수 | 한국시험인증산업 협회 | 08.24~08.25 |           |   |   |   |   |   |   |   |
| 인사총무 지원팀        | 성과중심 보상을 위한 업무제 설계 및 개선 | 대리(김) | 전수연 | 인사트림        | 08.09~08.10 |           |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | 인사 관리 총괄(유일)            | 대리(김) | 전수연 | 한국표준협회      | 07.11~07.12 |           |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | 급여 및 4대보험 관리실무          | 대리(유) | 이슬기 | 한국생산성본부     | 08.18~08.19 |           |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | 교육담당자 기본 (HRD 실무)       | 대리(유) | 이슬기 | 한국표준협회      | 07.13~07.15 |           |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | 급여담당자 물론 실무교육 (유일)      | 주임    | 이준혁 | 한국표준협회      | 05.11~05.12 |           |   |   |   |   |   |   |   |
| 재경지원팀           | 내부감사 실무                 | 부장    | 전영남 | 한국생산성본부     | 11.21~11.22 |           |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | 내부감사 수행기법               | 과장    | 이주현 | 한국생산성본부     | 09.28~09.29 |           |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | 법인세와 세무조정실무             | 대리(홍) | 허영순 | 한국생산성본부     | 07.13~07.15 |           |   |   |   |   |   |   |   |
| 합 계             |                         |       |     |             |             |           |   |   |   |   |   |   |   |
| 실 교육비           |                         |       |     |             |             |           |   |   |   |   |   |   |   |

<2022 연간 사외교육 계획서>



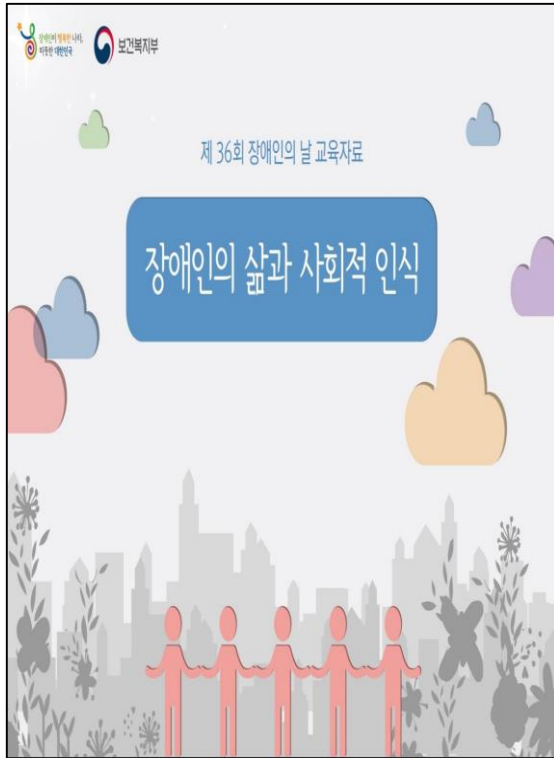
<수료증>

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
지속가능경영 성과

중대성 평가  
기수별 수치  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

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



## · 장애인 인식개선 교육 실시

- 일정: 2022년 11월 07일 (연 1회 실시)
- 장소: 평택 본사
- 강사: 권태량 과장(자체 교육)
- 대상 : 전 직원대상
- 교육시간: 1시간

| 사내 교육보고서                                                                                                                                             |                    |            |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|
| 신청자                                                                                                                                                  | 이슬기                | 팀원         | 팀장                            |
| 직 위                                                                                                                                                  | 대리(갑)              | 신청         | 신청                            |
| 소 속                                                                                                                                                  | 인사총무지원팀            | 이슬기        | 권태량                           |
| 신청일                                                                                                                                                  | 2022-11-09(수)      | 2022/11/09 | 11/09(현월)                     |
| 문서번호                                                                                                                                                 | 사내 교육보고서-2211-001  |            |                               |
| 교육 과목                                                                                                                                                | 2022년도 장애인 인식개선 교육 | 강 사        | 권태량 과장                        |
| 교육 대상                                                                                                                                                | 평택공장 전 직원          | 교육 일시      | 2022-11-07(월) ~ 2022-11-07(월) |
| 교육 인원                                                                                                                                                | 66명 중 62명 참석       | 교육 시간      | 15시 00분 ~ 16시 00분             |
| 교육 장소                                                                                                                                                | 2층 강의실             |            |                               |
| 교육 내용 (요약)                                                                                                                                           |                    |            |                               |
| 1. 장애인이란?<br>2. 장애인의 분류<br>3. 장애인의 날 소개<br>4. 장애인에 대한 상식점검 퀴즈<br>5. 숫자로 보는 장애인의 삶<br>6. 장애인을 만났을때 어티켓<br><br>* 별첨 : 교육자료, 교육참석자 명단, 미참석자에 대한 2차 교육일지 |                    |            |                               |

〈장애인 인식개선 교육 자료와 교육보고서〉

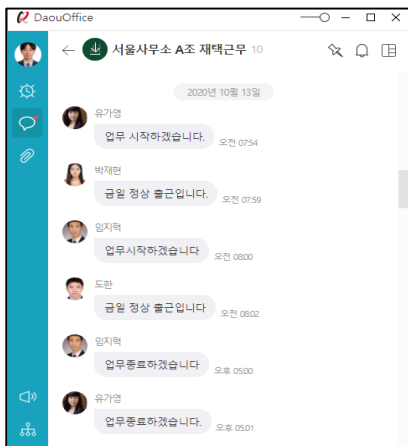
회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

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

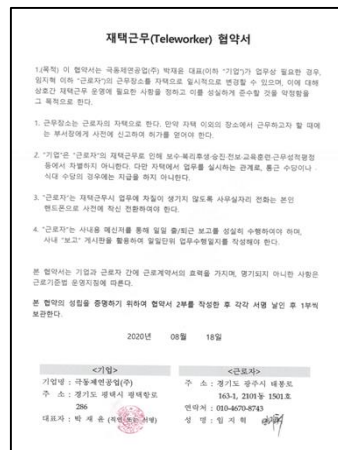
## <재택근무제 도입>

### · 재택근무 도입

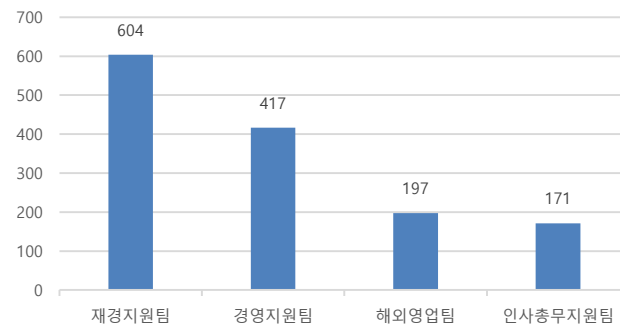
코로나19가 전 세계적으로 확산됨에 따라, 확산방지&사전예방 차원에서 재택근무를 실시하고 있습니다.  
재택근무가 늘어나면서 출퇴근 시 발생하는 탄소 발생량 감소에 기여하고 있으며,  
향후 사회적 근무 환경 변화에 대응하고자 재택근무가 가능한 업무군을 검토하고 있습니다.



<재택근무 관리>



<재택근무 협약서>



<부서별 재택근무 실시현황>

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

**지속가능경영 성과**

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

**근로환경개선 노력**

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

고객 관리

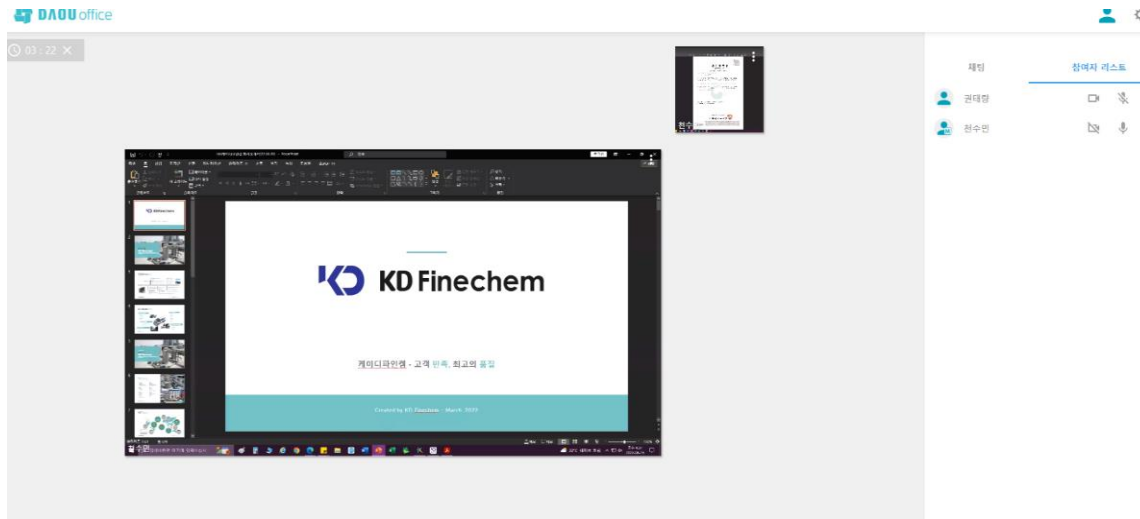
환경 책임 경영

윤리 경영

## <화상회의 도입>

### · 화상회의 도입

국내/외 다양한 회의를 직접 대면으로 진행하지 않고 화상회의를 도입하여, 회의를 위한 이동시 발생할 수 있는 비효율적 시간 낭비 및 저탄소 운동에 동참하고자 회의를 운영하고 있습니다.  
이를 통해 회의를 위한 출장 등이 감소하여 낭비적인 요소들을 개선하였으며,  
친환경 시대에 걸맞는 운용으로 생각되어 집니다.



<화상회의 구축화면>

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

중대성 평가  
기수별 수치  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌

### 근로환경개선 노력

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

## • 산업안전보건 활동 내용



<일일 현장 안전순찰 활동>



<산업안전보건 실습 - 심폐소생술>

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
지속가능경영 성과

중대성 평가  
기수별 수지  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력

### 노동 안정성

노사문화 활동  
협력사 관리  
고객 관리  
환경 책임 경영  
윤리 경영

- 노사문화

(주)케이디파인켄은 상호협력적인 노사관계를 유지해 오고 있습니다. 기업과 임직원들의 이러한 노력으로 안정적인 기업운영과 함께 노사의 공동성장을 위한 협력적인 파트너십이 구축되어 있으며, 노사관계가 안정적이고 발전적으로 나아갈 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

직무수행 범위를 규정화하여 상급자의 부당한 업무지시를 방지하고 있으며, 안전한 직장분위기를 조성하기 위해 다양한 안전 교육강화를 하고 있으며 즐거운 분위기 조성을 위해, 워크숍 및 다양한 행사 등을 진행하고 있습니다.

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

중대성 평가  
기수별 수지  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성

**노사문화 활동**

협력사 관리  
고객 관리  
환경 책임 경영  
윤리 경영



## 춘계 한마음 단합대회

- 주기: 연 1회 (매년 4월) 실시
- 목적: 직원들 간의 상호 상생, 협력, 발전하는 기회 마련
- 내용: “안전 및 품질”에 대한 임직원의 인식변화 및 품질개선 반영

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

중대성 평가  
기수별 수지  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성

### 노사문화 활동

협력사 관리  
고객 관리  
환경 책임 경영  
윤리 경영



<조직활성화를 위한 소통과 리더십 교육>

<협업능력향상교육>

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

중대성 평가  
기수별 수지  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성

**노사문화 활동**

협력사 관리  
고객 관리  
환경 책임 경영  
윤리 경영



- 워크숍, 송년회 연 1회 실시
- 직원 포상 제도  
우수사원 표창, 분임조 시상  
장기근속자 포상

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

중대성 평가  
기수별 수지  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성

**노사문화 활동**

협력사 관리  
고객 관리  
환경 책임 경영  
윤리 경영



### 협력사 초청 품질의 날 행사

- 주기: 연 4회
- 목적: 협력사와 함께 상호 상생, 협력, 발전하는 기회 마련
- 내용: “안전 및 품질”에 대한 임직원의 인식변화 및 품질개선 반영

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

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

#### 협력사 관리

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 사전점검 프로세스에 따라 제품 품질 및 표시사항을 점검하여 제품 안정성을 확보하고, 소비자에게 정확한 정보를 제공하여 소비자 불만을 사전에 예방하기 위한 노력을 기울이고 있습니다.

### • 유해물질 관리

유해물질 관리 항목 기준에 근거하여 제품군에 대해 주기적으로 법규 및 자발적 사내 기준에 따라 모니터링하고 있으며, 안정성 검증을 위해 제 3의 전문 시험기관을 통해 평가하고 있으며, 그 결과에 대해 정확하고 신속하게 대응, 공시하고 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

**지속가능경영 성과**

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

**고객 관리**

환경 책임 경영

윤리 경영

### • 에너지 사용 및 절감 노력

점심시간 및 퇴근 이후 사무실의 전등소등 캠페인 등을 통해 에너지 절감에도 선도적 역할을 하고 있습니다. 정부의 에너지이용합리화 추진지침에 따라 에너지 사용량의 증감을 파악하고 있습니다. 각 건물 별로 에너지 사용을 줄이고자 노력하고 있으며, 냉난방 시 창문 닫기 및 불필요한 조명등 끄기, 안 쓰는 전기제품 전원차단 또는 플러그 뽑기, 장기 이석 시, 컴퓨터 전원 및 모니터 끄기, 절전타이머 사용, 개인난방기 사용금지 등 에너지 절약을 생활화 하고 있습니다.

### • 용수 사용 및 분리수거

경영본부를 주관으로 용수사용량을 주기적으로 점검함으로써 용수자원의 낭비를 예방하고, 노후설비들을 사전수리/교체하여 불필요한 자원의 낭비를 차단하기 위하여 노력하고 있습니다. 재활용품 보관장의 분리수거가 가능한 구조물을 설치하여 재활용 분리를 통한 폐기물 발생을 최소화하고 자원의 재활용촉진을 위하여 노력하고 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

**지속가능경영 성과**

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

고객 관리

**환경 책임 경영**

윤리 경영

### • 용수사용 절감활동

(주)케이디파인켄은 공업용수를 사용하지 않고 거의 대부분을 생활용수로서 샤워실, 화장실, 세탁실, 탕비실에서 사용하고 있습니다. 용수사용을 절감하기 위해 용수절감 활동을 실시하고 있고 수도꼭지 및 샤워헤드를 절수형으로 교체하는 등 다채로운 활동들로 용수사용량을 줄어나갈 예정입니다.

### • 폐기물 및 자원 재활용

제조본부는 완제품의 불량률감소를 통한 폐기물 발생을 낮추고 있습니다. 또한 각종 폐기물 적법처리를 지속적으로 준수하고 있습니다. 종류 및 성상에 따른 보관일수를 준수하고, 점검일지를 작성하여 주기적으로 확인하고 있습니다. 1회용품 줄이기를 통해 자원절약과 재활용 활성화에 기여하고 자원의 절약습관이 생활 속에 정착될 수 있는 분위기를 조성하고자 종이컵을 없애고, 머그컵 등 다회용컵 사용을 지속 운영하며 각종 회의 및 간담회시 사용을 권장하고 전 직원이 적극 동참하도록 하고 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

**지속가능경영 성과**

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

고객 관리

**환경 책임 경영**

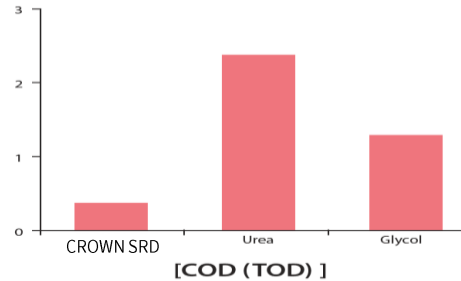
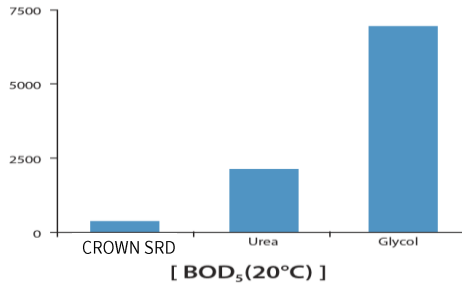
윤리 경영

## ■ 공항 활주로/Airside용 제설제 친환경적 부분소개

- 공항 활주로 및 Airside영역에서는 요소(Urea)라는 질소산화물계 화학물질을 사용하여 제설 및 방설을 하고 있습니다. 이러한 요소는 영하 10도 이하에서는 열역학적 특성으로 인해 제설 발생 효과가 없습니다. 당사 공항활주로 및 Airside용 제설제는 영하 10도 이하에서도 제설 및 방설이 가능한 제품입니다. 환경적으로는 장점은 아래와 같습니다.

### - 토양 오염정도

요소는 제설 후 땅에 스며들어 질산(NO<sub>2</sub>-)으로 분해되는데 이에 따라 토양산성화를 일으킬 수 있습니다. 그러나 당사 제설제는 땅에 스며든 이후에도 약알카리성 특징을 보여 토양을 보호하면서 한달 후 모두 생분해되어 (물과 이산화탄소로 분해됨) 식물의 양분이 되거나 토양에서 사라집니다. 이렇게 생분해 될 때 필요한 산소량(BOD, COD) 역시 요소보다 매우 적어 친환경적입니다.



### - 부식방식 성능(부식방지를 통해 시설 등 수명의 장수명화)

당사 제설제는 부식방지 성능을 가지고 있어 공항에서 사용되는 전기전자제품 및 기반시설의 내구성을 보호하는데 도움을 줍니다.

요소의 경우 앞서 말한대로 공기중에서 분해하여 암모늄->아질산->질산의 형태로 변화. 이런 반응을 통해 토양이 산성화되는데 이는 토양산성화 뿐만 아니라 주면 금속에 영향을 미쳐 금속의 부식을 촉진합니다. 이에 공항용 시설에 부식이 발생되고 최악의 경우 항공기 표면을 부식시켜 항공기 사고의 원인이 될 수 있습니다. 이에 당사 제설제에 부식방지능력을 강화하여 공항 시설 및 항공기의 부식을 방지시키는 한편 이를 통해 시설의 수명을 연장시켜 자원순환사이클을 줄여 환경에 불필요한 에너지 소비를 막을 수 있습니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

**지속가능경영 성과**

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

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 및 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

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

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**

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

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<br>(KS I ISO 7827) |       | 99%   | 방빙 내구성                                     |    |    | 1~4시간 |
| 용빙성능<br>(제설제 2종)              | -3°C  | 103 % | 금속 및<br>비금속<br>재질<br>영향성<br>(ASTM<br>F483) | 강  | 외관 | 양호    |
|                               | -7°C  | 105 % |                                            |    | 부식 | 양호    |
|                               | -12°C | 103 % | 천연<br>고무                                   | 외관 | 외관 | 양호    |
|                               | -15°C | 105 % |                                            |    | 부식 | 양호    |

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

중대성 평가  
기수별 수치  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성  
노사문화 활동  
협력사 관리  
고객 관리

**환경 책임 경영**

윤리 경영

## ■ 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 변경함에 따라 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<br>(Fossil MEG) | 신재생에너지<br>(Bio MEG) | 화석연료<br>(Fossil MEG) | 신재생에너지<br>(Bio MEG) |        |
| 부동액<br>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 신재생에너지인 Bio MEG 사용량을 확대해 나갈 예정입니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

**지속가능경영 성과**

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

고객 관리

**환경 책임 경영**

윤리 경영

## ■ 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.

단위 : m<sup>3</sup>

| 구분                | 1월     | 2월     | 3월     | 4월     | 5월     | 6월     | 7월     | 8월     | 9월     | 10월    | 11월    | 12월    | TOTAL   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2021년<br>(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 |
| 2022년<br>(공정개선 후) | 10,168 | 11,311 | 9,584  | 12,387 | 10,443 | 10,394 | 10,623 | 8,866  | 10,766 | 11,285 | 13,032 | 12,645 | 131,504 |

### 〈 도시가스 사용량 〉

- 공정개선일 : 2021년 8월
- 전년동월 대비 총 도시가스 사용량 약 23.7% 감소

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

중대성 평가  
기수별 수치  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성  
노사문화 활동  
협력사 관리  
고객 관리

**환경 책임 경영**

윤리 경영

## ■ 폐기물 발생량 및 처리비용

| 44기      |            | 45기      |            |
|----------|------------|----------|------------|
| 발생량(TON) | 처리비용(KRW)  | 발생량(TON) | 처리비용(KRW)  |
| 381      | 67,108,800 | 286      | 51,741,000 |

## ■ 폐기물 및 자원 재활용

- (주)케이디파인켄은 제품 생산 및 경영활동에서 발생하는 폐기물 발생을 최소화하고, 종류별·용도별로 분리 배출하여 폐기물 처리업체에 위탁처리 하고 있습니다.  
이때, 자원 순환이용이 쉽게 이루어질 수 있도록 재활용 처리업체를 통해 발생하는 폐기물이 다른 자원에 재활용 되도록 할 뿐만 아니라, 제품 출고 포장 패킹 단위를 드럼보다 철제 TOTE 탱크를 사용하여 재사용함으로써 폐기물 발생량을 줄이는데 노력하고 있습니다.  
또한, 폐기물 발생 시 올바른 시스템을 통해 배출신고를 하고 있으며, 지자체에서 선정한 자원순환 목표를 부여 받아 목표이행계획서 작성 등 목표 자원순환율을 달성하기 위한 노력을 하고 있습니다.  
이외에도 사무실 내에서는 일회용품 사용 줄이기 및 머그컵 사용하기 등 전사적으로 자원절감 활동을 펼치고 있습니다.

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**  
중대성 평가  
기수별 수치  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성  
노사문화 활동  
협력사 관리  
고객 관리

### 환경 책임 경영

윤리 경영

## ■ 대기오염물질 배출량

| 구분  | 법적 기준                | 44기                   |                       | 45기     |                        |
|-----|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|------------------------|
|     |                      | 상반기                   | 하반기                   | 상반기     | 하반기                    |
| 먼지  | 30mg/sm <sup>3</sup> | 4.5mg/sm <sup>3</sup> | 4.6mg/sm <sup>3</sup> | 불검출     | 12.6mg/sm <sup>3</sup> |
| NOX | 40±4ppm              | 15.95ppm              | 25.2ppm               | 16.5ppm | 30.85ppm               |
| SOX | 10±4ppm              | –                     | 0.15ppm               | –       | 불검출                    |

## ■ 대기오염물질 발생 절감 활동

- (주)케이디파인켄은 친환경에너지인 천연가스 및 저녹스 보일러 등을 보급하여 미세먼지 발생의 2차 생성물질인 질소산화물 및 황산화물은 물론, 온실가스 감축에 이바지하고 있습니다.  
특히 미세먼지 발생 절감을 위해 대기오염물질 배출시설의 질소산화물 농도가 법적 배출허용기준치 이내로 배출하도록 관리하고 있으며, 대기오염물질 배출량을 반기별로 관리 및 주기적인 활성탄 교체 등으로 연간 목표 배출량을 초과하지 않도록 가동시간 조정, 설비상태 점검 등 절감방안을 지속해서 모색하고 있습니다.
- (주)케이디파인켄의 대기오염물질을 배출하는 주요설비로는 혼합설비인 배합조, 용해조 및 보일러 등이 있으며, 주요 오염물질에는 NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, 먼지 등이 있습니다.
- 경기도 광역환경관리사업소에 배출량 신고를 진행하고 있으며, 대기오염물질을 지속해서 관리.절감하고 있습니다.

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

중대성 평가  
기수별 수치  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성  
노사문화 활동  
협력사 관리  
고객 관리

**환경 책임 경영**

윤리 경영

## ■ 용수 사용

| 구분         | 44기    | 45기    |
|------------|--------|--------|
| 용수 사용량(m3) | 37,696 | 37,006 |

## ■ 수질오염 발생 물질 및 용수 절감활동

- (주)케이디파인켄은 발생하는 오.폐수 대부분을 전량 재사용함으로써 폐수 발생량이 없어 수질오염 예방에 크게 기여하고 있습니다. 또한, 사업장에 설치된 상수도 및 지하수 계량기 등에 기록된 사용량을 주기적으로 점검하고 배출시설운영일지 기록하여 관리함으로써 용수사용량 절감을 위해 노력하고 있습니다.
- 추가로 수도꼭지 및 샤워헤드를 절수형으로 교체 등 다채로운 활동들로 용수사용량을 줄이는데 적극 노력할 것입니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

**지속가능경영 성과**

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

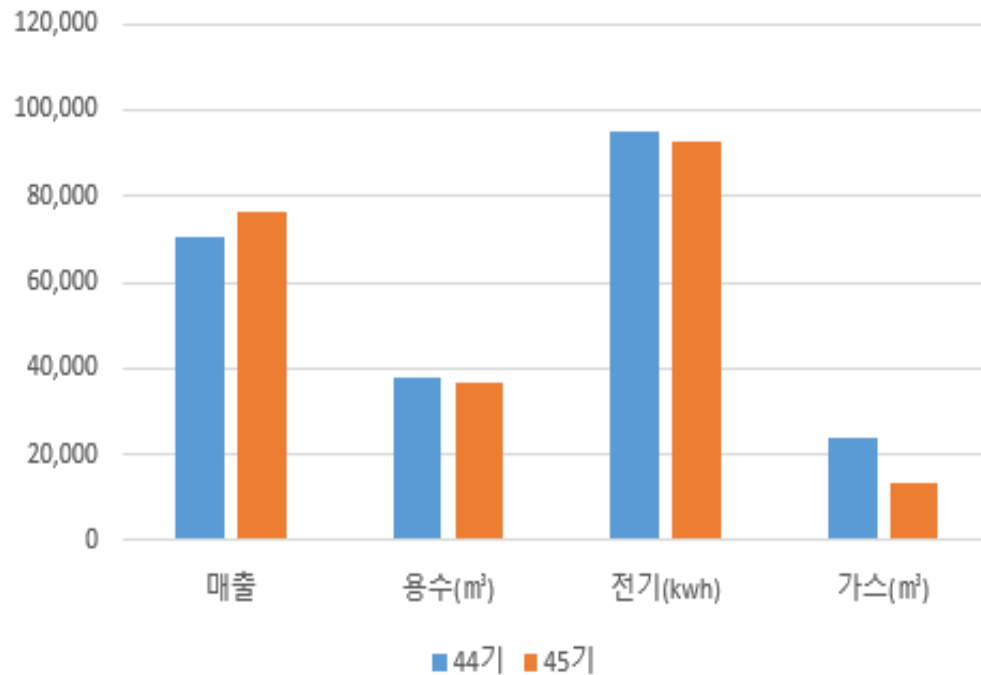
노사문화 활동

협력사 관리

고객 관리

**환경 책임 경영**

윤리 경영



| 구분      | 44기     | 45기     | 매출액 대비 증감률 |
|---------|---------|---------|------------|
| 매출(억)   | 707     | 766     | 8.3% 증가    |
| 용수(m³)  | 37,696  | 37,006  | 1.83% 감소   |
| 전기(kwh) | 952,864 | 924,560 | 2.97% 감소   |
| 가스(m³)  | 240,793 | 135,652 | 43.67% 감소  |

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

중대성 평가  
기수별 수지  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성  
노사문화 활동  
협력사 관리  
고객 관리

**환경 책임 경영**

윤리 경영



## 포승공단 환경정화 운동

- 주기: 연 12회
- 목표: 우리가 몸담고 있는 주변 지역 환경을 정화하자는 취지로, 포승공단 주변 유관기관 및 입주 업체들과 협업하여 포승공단단지 내 환경정화 활동을 주기적으로 펼치고 있음

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
**지속가능경영 성과**

중대성 평가  
기수별 수치  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성  
노사문화 활동  
협력사 관리  
고객 관리

## 환경 책임 경영

윤리 경영



## 환경경영시스템 인증서

(주) 케이디파인켄 핏택지점

경기도 평택시 포승읍 평택항로 286

SBC인증원은 위 회사의 환경경영시스템이 아래의 인증 표준과 범위의  
요구사항에 적합함을 인증함

인증번호 : EMS-1187

인증표준 : KS I ISO 14001:2015 / ISO 14001:2015

유효기간 : 2015.06.12 ~ 2024.06.11

인증범위 : 부동역, 브레이크역의 생산

2021년 7월 8일  
상호변경에 따른 인증서 재발급



SBCR 에스비씨인증원



SBC인증원은 한국인증지원센터(KAB)로부터 환경경영체계 인증기관으로 인정(인정번호:KAB-EC-12) 받았습니다.  
환경경영체계에 대한 국제인증기관협력기구의 국제다자간상호인정협정 가입 인정기관에 의한 인정마크입니다.

<환경경영시스템 인증서 취득>



## 안전보건경영시스템 인증서

(주) 케이디파인켄 핏택지점

경기도 평택시 포승읍 평택항로 286

SBC인증원은 위 회사의 안전보건경영시스템이 아래의 인증 표준과 범위의  
요구사항에 적합함을 인증함

인증번호 : OHS-0039

인증표준 : KS Q ISO 45001:2018 / ISO 45001:2018

유효기간 : 2016.07.08 ~ 2024.07.07

인증범위 : 부동역, 브레이크역의 생산

2021년 7월 8일  
상호변경에 따른 인증서 재발급



SBCR 에스비씨인증원



SBC인증원은 한국인증지원센터(KAB)로부터 안전보건경영체계 인증기관으로 인정(인정번호:KAB-OC-16) 받았습니다.  
안전보건경영체계에 대한 국제인증기관협력기구의 국제다자간상호인정협정 가입 인정기관에 의한 인정마크입니다.

<안전보건경영시스템 인증서 취득>

회사 소개  
네트워크  
제품 상세 소개  
지속가능경영 활동  
지속가능경영 성과

중대성 평가  
기수별 수치  
기수별 재무제표  
고객/지역사회 공헌  
근로환경개선 노력  
노동 안정성  
노사문화 활동  
협력사 관리  
고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

## <보안 위원회 결성>

- (주)케이디파인켄은 윤리경영을 목표로 ‘반부패/청렴 자율 실천 문화 정착을 통한 부패 Zero 달성’을 설정하고 사업과 제도상에 존재하는 부패 위험을 최소화 하고자 노력하고 있으며, 임직원 행동강령 및 인사 징계 규정 등 부패사고에 대해 엄중하게 처벌하는 보안위원회 결성 및 운영중에 있습니다.

[illegible]

**사무실 보안점검표**

점검일시 : 20    년    월    일

| 점검 항목 |                               | 점검 결과 |       | 사 유 |
|-------|-------------------------------|-------|-------|-----|
|       |                               | 이상 없음 | 이상 있음 |     |
| 개 인   | 핵심 대의비 문서 및 보안서류/도면 방치        |       |       |     |
|       | 이동식 저장 시판 상태                  |       |       |     |
|       | PC 불법 소프트웨어 사용                |       |       |     |
|       | PC V3, Water Wash 설치유무 및 상태   |       |       |     |
|       | PC 지리, 이할 시 코너에 확인모로          |       | I     |     |
|       | PC 지리, 이할 시 USB 상태            |       |       |     |
|       | PC 투입 및 비밀번호 설정 상태            |       |       |     |
|       | PC 백업 및 일대이른 관리               |       |       |     |
| 공 통   | 비밀록 관리자기 사용<br>[노트북, 커먼 서버 등] |       |       |     |
|       | 백업 및 일대이른 관리                  |       |       |     |
|       | 이탈지환의 대의비문서 비치 여부             |       |       |     |
| 특이사항  | 사무실 가문, 서랍 상태                 |       |       |     |
|       | 방화벽 관리 Process 미로수            |       |       |     |

※ 점검항목별 점검결과 이상 유무에 따라 해당 원에 "O" 표시

점검자 : 직급 \_\_\_\_\_ 성명 \_\_\_\_\_ (서명 또는 인)

[illegible]

### <보안 점검표>

## <내부고발자 보호규정>

## 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

내부구성원 윤리의식 함양 및 기업 이미지를 개선하는데 중점을 두고 비윤리 행위, 비정상 영업 행위 등에 대해 전사적으로 관련 내용을 공유하고, 현장 방문시 수시로 윤리경영 교육을 실시하였습니다.

(주)케이디파인켄의 윤리경영 실천강화를 목표로 주요 계열사의 윤리경영 운영 실태를 진단하여 부족한 부분은 개선하고, 이를 통해 그룹 차원의 윤리경영에 대한 방향성을 통일하고 실행력을 확보하고자 합니다.

회사 소개

네트워크

제품 상세 소개

지속가능경영 활동

지속가능경영 성과

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

고객 관리

환경 책임 경영

윤리 경영

## • 윤리경영 모니터링

경영지원본부는 매년 윤리경영이 전사적으로 잘 시행되고 있는지 점검 및 확인하기 위해서 각 부서에 대하여 윤리경영 감사를 실시하고 있습니다. 비윤리행위가 발견되는 경우에는 시정 명령, 통보, 개선 등의 업무상의 조치를 취하고 있으며, 대상자에게 신분상 면직, 정직, 감봉, 견책, 경고, 주의 등을 주고 있습니다.

## • 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**

중대성 평가

기수별 수치

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

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**

중대성 평가

기수별 수지

기수별 재무제표

고객/지역사회 공헌

근로환경개선 노력

노동 안정성

노사문화 활동

협력사 관리

고객 관리

환경 책임 경영

**윤리 경영**



홈페이지:<http://www.kdfinechem.com/>