



2023년 환경안전경영보고서

SAMHWA

삼화페인트공업(주)

I 거버넌스

- 환경/안전경영 거버넌스
- 환경/안전경영 정책

II 환경경영 정보

- 환경경영 중장기 목표
- 환경경영 교육
- 환경경영 법규 대응 전략
- 온실가스 배출량
- 에너지 사용량
- 폐기물 처리 실적
- 폐자원 순환 시스템
- 용수 사용량

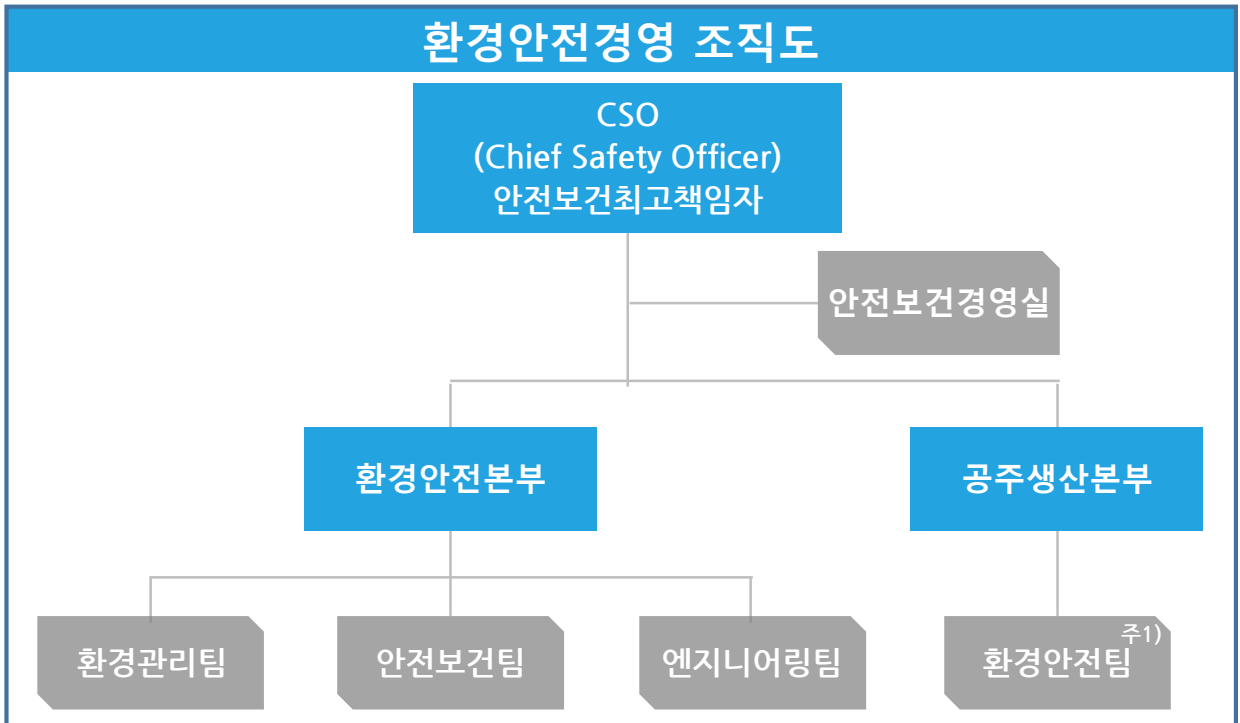
III 안전보건경영 정보

- 안전보건경영 중장기 목표
- 산업재해 발생 현황
- 안전보건관리
- 노사 합동패트론편점
- 협력업체 협의체 회의
- 협력업체 평가 및 지원

본 보고서 보고기간은 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지이며, 보고범위는 국내 주요 사업장(안산, 공주) 성과를 포함합니다.

I 거버넌스

환경/안전경영 거버넌스



부서명	역할과 책임
환경관리팀	<ul style="list-style-type: none"> • 유해화학물질 관리 및 법규 대응 • 환경 관련 인허가 업무 / 법규 대응 • 환경오염 방지시설 운영 및 관리 • 환경 관련 이해관계자 업무 대응
안전보건팀	<ul style="list-style-type: none"> • 중대 위험성 및 공정안전 관리 • 안전 관련 업무 및 법규 대응 • 위험물, 소방 관리 및 법규 대응 • 소방/위험물, 유해위험방지체계기구 운영 및 관리 • 안전 관련 이해관계자 업무 대응
엔지니어링팀	<ul style="list-style-type: none"> • 에너지 및 온실가스 실적 관리 • 수변전 설비, 기계 설비 효율화 관리 • 전기, 부대 설비 관련 업무 및 법규 대응 • 전기, 부대 설비 관련 이해관계자 업무 대응

주1) 공주생산본부 : 환경안전팀에서 위 역할과 책임 수행.

I 거버넌스

환경/안전경영 정책

환경 정책

삼화페인트는 환경영향과 환경부하 최소화, 기후변화 대응이라는 미션을 토대로 임직원, 협력업체 직원, 인근지역주민 등 이해관계자 보호를 목적으로 지속가능한 미래를 위한 친환경 경영활동을 실시하고 있습니다.

환경 방침



자원의 절약 및 폐기물 감소



환경오염 예방 및 지속적 개선



법규 및 기타 요구사항 준수

	Q. E. S. 매뉴얼	표준 번호:	SH-A-100
	II-2 환경방침	개정 번호:	10
		제/개정일자:	2022.07.01
		페이지:	6 / 13

환경 방침

삼화페인트공업주식회사(이하 "당사"라 한다)는 모든 경영활동에 있어 발생하는 환경영향을 최소화하고, 당사 임직원 및 협력업체 직원, 인근지역주민을 보호하기 위해 환경에 대해 책임을 지는 경영활동을 모든 단계에서 실시한다.

또한, 우리 모두가 환경경영시스템의 매우 중요한 역할을 수행하고 있음을 이해하며, 이것이 우리의 고유한 책임이라고 믿고 있다.

이를 실천하기 위해 전 임직원은 각자의 분야에서 아래사항을 적극 실천한다.

- 1) 환경오염에 대한 적극적인 예방활동을 통하여 깨끗하고 쾌적한 근무환경을 제공한다.
- 2) 국내외 모든 법적 요구사항 및 기타 요구사항을 준수한다.
- 3) 환경보호와 지역사회 보전을 위해 자원의 절약과 폐기를 절감을 지속적으로 개선한다.
- 4) 본 방침을 전 임직원에게 숙지시켜 환경경영시스템을 효과적으로 유지 운영한다.

이를 달성하기 위해 회사는 환경경영시스템 요구사항인 ISO 14001:2015에 적합한 시스템을 효율적으로 수립하고 성실하게 실행하여야 하며, 모든 조직 구성원에게 교육훈련을 지속적으로 실시하여 우리의 사고와 활동을 당사의 환경방침에 일치 시켜야 한다.

환경방침 및 환경경영시스템 요구사항에 따라 수립된 본 시스템의 효율적인 실행을 위해, 당사의 모든 임, 직원은 본 매뉴얼의 각 장에 규정된 부서별, 기능별 책임과 권한을 성실하게 이행 해야 한다. 회사는 본 방침을 달성하기 위해 필요한 자원을 제공한다.

2021. 06. 01

삼화페인트공업주식회사 대표이사

SH-B-100-01(Rev.0-18.02)
삼화페인트공업주식회사
A4(210X297mm)

환경경영방침

경영시스템인증서

삼화페인트공업(주)

· 본사 및 공장 : 경기도 안산시 단원구 별명로 178
 · 광주공장 : 충청남도 공주시 단원면 단원산업단지길 33-5
 · 서울사무소 : 서울특별시 강동구 논화문로 58

한국표준협회는 위 조직의 환경경영시스템이 아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 EMS-0554

표준 KS ISO 14001:2015/ISO 14001:2015

인증범위 도로, 폐기물 및 폐수수지에 대한 개발, 생산 및 봉사서비스 (도로, 폐기물: KS M 6010 수질오염, KS M 6020 수질오염, KS M 6030 수질오염, KS M 6040 수질오염, KS M 6050 폐기물, KS M 6060 수질오염, KS M 6070 폐기물, KS M 6080 폐기물, KS M 6090 폐기물, KS M 6100 폐기물, KS M 6110 폐기물, KS M 6120 폐기물, KS M 6130 폐기물, KS M 6140 폐기물, KS M 6150 폐기물, KS M 6160 폐기물, KS M 6170 폐기물, KS M 6180 폐기물, KS M 6190 폐기물, KS M 6200 폐기물, KS M 6210 폐기물, KS M 6220 폐기물, KS M 6230 폐기물, KS M 6240 폐기물, KS M 6250 폐기물, KS M 6260 폐기물, KS M 6270 폐기물, KS M 6280 폐기물, KS M 6290 폐기물, KS M 6300 폐기물, KS M 6310 폐기물, KS M 6320 폐기물, KS M 6330 폐기물, KS M 6340 폐기물, KS M 6350 폐기물, KS M 6360 폐기물, KS M 6370 폐기물, KS M 6380 폐기물, KS M 6390 폐기물, KS M 6400 폐기물, KS M 6410 폐기물, KS M 6420 폐기물, KS M 6430 폐기물, KS M 6440 폐기물, KS M 6450 폐기물, KS M 6460 폐기물, KS M 6470 폐기물, KS M 6480 폐기물, KS M 6490 폐기물, KS M 6500 폐기물, KS M 6510 폐기물, KS M 6520 폐기물, KS M 6530 폐기물, KS M 6540 폐기물, KS M 6550 폐기물, KS M 6560 폐기물, KS M 6570 폐기물, KS M 6580 폐기물, KS M 6590 폐기물, KS M 6600 폐기물, KS M 6610 폐기물, KS M 6620 폐기물, KS M 6630 폐기물, KS M 6640 폐기물, KS M 6650 폐기물, KS M 6660 폐기물, KS M 6670 폐기물, KS M 6680 폐기물, KS M 6690 폐기물, KS M 6700 폐기물, KS M 6710 폐기물, KS M 6720 폐기물, KS M 6730 폐기물, KS M 6740 폐기물, KS M 6750 폐기물, KS M 6760 폐기물, KS M 6770 폐기물, KS M 6780 폐기물, KS M 6790 폐기물, KS M 6800 폐기물, KS M 6810 폐기물, KS M 6820 폐기물, KS M 6830 폐기물, KS M 6840 폐기물, KS M 6850 폐기물, KS M 6860 폐기물, KS M 6870 폐기물, KS M 6880 폐기물, KS M 6890 폐기물, KS M 6900 폐기물, KS M 6910 폐기물, KS M 6920 폐기물, KS M 6930 폐기물, KS M 6940 폐기물, KS M 6950 폐기물, KS M 6960 폐기물, KS M 6970 폐기물, KS M 6980 폐기물, KS M 6990 폐기물, KS M 7000 폐기물, KS M 7010 폐기물, KS M 7020 폐기물, KS M 7030 폐기물, KS M 7040 폐기물, KS M 7050 폐기물, KS M 7060 폐기물, KS M 7070 폐기물, KS M 7080 폐기물, KS M 7090 폐기물, KS M 7100 폐기물, KS M 7110 폐기물, KS M 7120 폐기물, KS M 7130 폐기물, KS M 7140 폐기물, KS M 7150 폐기물, KS M 7160 폐기물, KS M 7170 폐기물, KS M 7180 폐기물, KS M 7190 폐기물, KS M 7200 폐기물, KS M 7210 폐기물, KS M 7220 폐기물, KS M 7230 폐기물, KS M 7240 폐기물, KS M 7250 폐기물, KS M 7260 폐기물, KS M 7270 폐기물, KS M 7280 폐기물, KS M 7290 폐기물, KS M 7300 폐기물, KS M 7310 폐기물, KS M 7320 폐기물, KS M 7330 폐기물, KS M 7340 폐기물, KS M 7350 폐기물, KS M 7360 폐기물, KS M 7370 폐기물, KS M 7380 폐기물, KS M 7390 폐기물, KS M 7400 폐기물, KS M 7410 폐기물, KS M 7420 폐기물, KS M 7430 폐기물, KS M 7440 폐기물, KS M 7450 폐기물, KS M 7460 폐기물, KS M 7470 폐기물, KS M 7480 폐기물, KS M 7490 폐기물, KS M 7500 폐기물, KS M 7510 폐기물, KS M 7520 폐기물, KS M 7530 폐기물, KS M 7540 폐기물, KS M 7550 폐기물, KS M 7560 폐기물, KS M 7570 폐기물, KS M 7580 폐기물, KS M 7590 폐기물, KS M 7600 폐기물, KS M 7610 폐기물, KS M 7620 폐기물, KS M 7630 폐기물, KS M 7640 폐기물, KS M 7650 폐기물, KS M 7660 폐기물, KS M 7670 폐기물, KS M 7680 폐기물, KS M 7690 폐기물, KS M 7700 폐기물, KS M 7710 폐기물, KS M 7720 폐기물, KS M 7730 폐기물, KS M 7740 폐기물, KS M 7750 폐기물, KS M 7760 폐기물, KS M 7770 폐기물, KS M 7780 폐기물, KS M 7790 폐기물, KS M 7800 폐기물, KS M 7810 폐기물, KS M 7820 폐기물, KS M 7830 폐기물, KS M 7840 폐기물, KS M 7850 폐기물, KS M 7860 폐기물, KS M 7870 폐기물, KS M 7880 폐기물, KS M 7890 폐기물, KS M 7900 폐기물, KS M 7910 폐기물, KS M 7920 폐기물, KS M 7930 폐기물, KS M 7940 폐기물, KS M 7950 폐기물, KS M 7960 폐기물, KS M 7970 폐기물, KS M 7980 폐기물, KS M 7990 폐기물, KS M 8000 폐기물, KS M 8010 폐기물, KS M 8020 폐기물, KS M 8030 폐기물, KS M 8040 폐기물, KS M 8050 폐기물, KS M 8060 폐기물, KS M 8070 폐기물, KS M 8080 폐기물, KS M 8090 폐기물, KS M 8100 폐기물, KS M 8110 폐기물, KS M 8120 폐기물, KS M 8130 폐기물, KS M 8140 폐기물, KS M 8150 폐기물, KS M 8160 폐기물, KS M 8170 폐기물, KS M 8180 폐기물, KS M 8190 폐기물, KS M 8200 폐기물, KS M 8210 폐기물, KS M 8220 폐기물, KS M 8230 폐기물, KS M 8240 폐기물, KS M 8250 폐기물, KS M 8260 폐기물, KS M 8270 폐기물, KS M 8280 폐기물, KS M 8290 폐기물, KS M 8300 폐기물, KS M 8310 폐기물, KS M 8320 폐기물, KS M 8330 폐기물, KS M 8340 폐기물, KS M 8350 폐기물, KS M 8360 폐기물, KS M 8370 폐기물, KS M 8380 폐기물, KS M 8390 폐기물, KS M 8400 폐기물, KS M 8410 폐기물, KS M 8420 폐기물, KS M 8430 폐기물, KS M 8440 폐기물, KS M 8450 폐기물, KS M 8460 폐기물, KS M 8470 폐기물, KS M 8480 폐기물, KS M 8490 폐기물, KS M 8500 폐기물, KS M 8510 폐기물, KS M 8520 폐기물, KS M 8530 폐기물, KS M 8540 폐기물, KS M 8550 폐기물, KS M 8560 폐기물, KS M 8570 폐기물, KS M 8580 폐기물, KS M 8590 폐기물, KS M 8600 폐기물, KS M 8610 폐기물, KS M 8620 폐기물, KS M 8630 폐기물, KS M 8640 폐기물, KS M 8650 폐기물, KS M 8660 폐기물, KS M 8670 폐기물, KS M 8680 폐기물, KS M 8690 폐기물, KS M 8700 폐기물, KS M 8710 폐기물, KS M 8720 폐기물, KS M 8730 폐기물, KS M 8740 폐기물, KS M 8750 폐기물, KS M 8760 폐기물, KS M 8770 폐기물, KS M 8780 폐기물, KS M 8790 폐기물, KS M 8800 폐기물, KS M 8810 폐기물, KS M 8820 폐기물, KS M 8830 폐기물, KS M 8840 폐기물, KS M 8850 폐기물, KS M 8860 폐기물, KS M 8870 폐기물, KS M 8880 폐기물, KS M 8890 폐기물, KS M 8900 폐기물, KS M 8910 폐기물, KS M 8920 폐기물, KS M 8930 폐기물, KS M 8940 폐기물, KS M 8950 폐기물, KS M 8960 폐기물, KS M 8970 폐기물, KS M 8980 폐기물, KS M 8990 폐기물, KS M 9000 폐기물, KS M 9010 폐기물, KS M 9020 폐기물, KS M 9030 폐기물, KS M 9040 폐기물, KS M 9050 폐기물, KS M 9060 폐기물, KS M 9070 폐기물, KS M 9080 폐기물, KS M 9090 폐기물, KS M 9100 폐기물, KS M 9110 폐기물, KS M 9120 폐기물, KS M 9130 폐기물, KS M 9140 폐기물, KS M 9150 폐기물, KS M 9160 폐기물, KS M 9170 폐기물, KS M 9180 폐기물, KS M 9190 폐기물, KS M 9200 폐기물, KS M 9210 폐기물, KS M 9220 폐기물, KS M 9230 폐기물, KS M 9240 폐기물, KS M 9250 폐기물, KS M 9260 폐기물, KS M 9270 폐기물, KS M 9280 폐기물, KS M 9290 폐기물, KS M 9300 폐기물, KS M 9310 폐기물, KS M 9320 폐기물, KS M 9330 폐기물, KS M 9340 폐기물, KS M 9350 폐기물, KS M 9360 폐기물, KS M 9370 폐기물, KS M 9380 폐기물, KS M 9390 폐기물, KS M 9400 폐기물, KS M 9410 폐기물, KS M 9420 폐기물, KS M 9430 폐기물, KS M 9440 폐기물, KS M 9450 폐기물, KS M 9460 폐기물, KS M 9470 폐기물, KS M 9480 폐기물, KS M 9490 폐기물, KS M 9500 폐기물, KS M 9510 폐기물, KS M 9520 폐기물, KS M 9530 폐기물, KS M 9540 폐기물, KS M 9550 폐기물, KS M 9560 폐기물, KS M 9570 폐기물, KS M 9580 폐기물, KS M 9590 폐기물, KS M 9600 폐기물, KS M 9610 폐기물, KS M 9620 폐기물, KS M 9630 폐기물, KS M 9640 폐기물, KS M 9650 폐기물, KS M 9660 폐기물, KS M 9670 폐기물, KS M 9680 폐기물, KS M 9690 폐기물, KS M 9700 폐기물, KS M 9710 폐기물, KS M 9720 폐기물, KS M 9730 폐기물, KS M 9740 폐기물, KS M 9750 폐기물, KS M 9760 폐기물, KS M 9770 폐기물, KS M 9780 폐기물, KS M 9790 폐기물, KS M 9800 폐기물, KS M 9810 폐기물, KS M 9820 폐기물, KS M 9830 폐기물, KS M 9840 폐기물, KS M 9850 폐기물, KS M 9860 폐기물, KS M 9870 폐기물, KS M 9880 폐기물, KS M 9890 폐기물, KS M 9900 폐기물, KS M 9910 폐기물, KS M 9920 폐기물, KS M 9930 폐기물, KS M 9940 폐기물, KS M 9950 폐기물, KS M 9960 폐기물, KS M 9970 폐기물, KS M 9980 폐기물, KS M 9990 폐기물, KS M 10000 폐기물, KS M 10010 폐기물, KS M 10020 폐기물, KS M 10030 폐기물, KS M 10040 폐기물, KS M 10050 폐기물, KS M 10060 폐기물, KS M 10070 폐기물, KS M 10080 폐기물, KS M 10090 폐기물, KS M 10100 폐기물, KS M 10110 폐기물, KS M 10120 폐기물, KS M 10130 폐기물, KS M 10140 폐기물, KS M 10150 폐기물, KS M 10160 폐기물, KS M 10170 폐기물, KS M 10180 폐기물, KS M 10190 폐기물, KS M 10200 폐기물, KS M 10210 폐기물, KS M 10220 폐기물, KS M 10230 폐기물, KS M 10240 폐기물, KS M 10250 폐기물, KS M 10260 폐기물, KS M 10270 폐기물, KS M 10280 폐기물, KS M 10290 폐기물, KS M 10300 폐기물, KS M 10310 폐기물, KS M 10320 폐기물, KS M 10330 폐기물, KS M 10340 폐기물, KS M 10350 폐기물, KS M 10360 폐기물, KS M 10370 폐기물, KS M 10380 폐기물, KS M 10390 폐기물, KS M 10400 폐기물, KS M 10410 폐기물, KS M 10420 폐기물, KS M 10430 폐기물, KS M 10440 폐기물, KS M 10450 폐기물, KS M 10460 폐기물, KS M 10470 폐기물, KS M 10480 폐기물, KS M 10490 폐기물, KS M 10500 폐기물, KS M 10510 폐기물, KS M 10520 폐기물, KS M 10530 폐기물, KS M 10540 폐기물, KS M 10550 폐기물, KS M 10560 폐기물, KS M 10570 폐기물, KS M 10580 폐기물, KS M 10590 폐기물, KS M 10600 폐기물, KS M 10610 폐기물, KS M 10620 폐기물, KS M 10630 폐기물, KS M 10640 폐기물, KS M 10650 폐기물, KS M 10660 폐기물, KS M 10670 폐기물, KS M 10680 폐기물, KS M 10690 폐기물, KS M 10700 폐기물, KS M 10710 폐기물, KS M 10720 폐기물, KS M 10730 폐기물, KS M 10740 폐기물, KS M 10750 폐기물, KS M 10760 폐기물, KS M 10770 폐기물, KS M 10780 폐기물, KS M 10790 폐기물, KS M 10800 폐기물, KS M 10810 폐기물, KS M 10820 폐기물, KS M 10830 폐기물, KS M 10840 폐기물, KS M 10850 폐기물, KS M 10860 폐기물, KS M 10870 폐기물, KS M 10880 폐기물, KS M 10890 폐기물, KS M 10900 폐기물, KS M 10910 폐기물, KS M 10920 폐기물, KS M 10930 폐기물, KS M 10940 폐기물, KS M 10950 폐기물, KS M 10960 폐기물, KS M 10970 폐기물, KS M 10980 폐기물, KS M 10990 폐기물, KS M 11000 폐기물, KS M 11010 폐기물, KS M 11020 폐기물, KS M 11030 폐기물, KS M 11040 폐기물, KS M 11050 폐기물, KS M 11060 폐기물, KS M 11070 폐기물, KS M 11080 폐기물, KS M 11090 폐기물, KS M 11100 폐기물, KS M 11110 폐기물, KS M 11120 폐기물, KS M 11130 폐기물, KS M 11140 폐기물, KS M 11150 폐기물, KS M 11160 폐기물, KS M 11170 폐기물, KS M 11180 폐기물, KS M 11190 폐기물, KS M 11200 폐기물, KS M 11210 폐기물, KS M 11220 폐기물, KS M 11230 폐기물, KS M 11240 폐기물, KS M 11250 폐기물, KS M 11260 폐기물, KS M 11270 폐기물, KS M 11280 폐기물, KS M 11290 폐기물, KS M 11300 폐기물, KS M 11310 폐기물, KS M 11320 폐기물, KS M 11330 폐기물, KS M 11340 폐기물, KS M 11350 폐기물, KS M 11360 폐기물, KS M 11370 폐기물, KS M 11380 폐기물, KS M 11390 폐기물, KS M 11400 폐기물, KS M 11410 폐기물, KS M 11420 폐기물, KS M 11430 폐기물, KS M 11440 폐기물, KS M 11450 폐기물, KS M 11460 폐기물, KS M 11470 폐기물, KS M 11480 폐기물, KS M 11490 폐기물, KS M 11500 폐기물, KS M 11510 폐기물, KS M 11520 폐기물, KS M 11530 폐기물, KS M 11540 폐기물, KS M 11550 폐기물, KS M 11560 폐기물, KS M 11570 폐기물, KS M 11580 폐기물, KS M 11590 폐기물, KS M 11600 폐기물, KS M 11610 폐기물, KS M 11620 폐기물, KS M 11630 폐기물, KS M 11640 폐기물, KS M 11650 폐기물, KS M 11660 폐기물, KS M 11670 폐기물, KS M 11680 폐기물, KS M 11690 폐기물, KS M 11700 폐기물, KS M 11710 폐기물, KS M 11720 폐기물, KS M 11730 폐기물, KS M 11740 폐기물, KS M 11750 폐기물, KS M 11760 폐기물, KS M 11770 폐기물, KS M 11780 폐기물, KS M 11790 폐기물, KS M 11800 폐기물, KS M 11810 폐기물, KS M 11820 폐기물, KS M 11830 폐기물, KS M 11840 폐기물, KS M 11850 폐기물, KS M 11860 폐기물, KS M 11870 폐기물, KS M 11880 폐기물, KS M 11890 폐기물, KS M 11900 폐기물, KS M 11910 폐기물, KS M 11920 폐기물, KS M 11930 폐기물, KS M 11940 폐기물, KS M 11950 폐기물, KS M 11960 폐기물, KS M 11970 폐기물, KS M 11980 폐기물, KS M 11990 폐기물, KS M 12000 폐기물, KS M 12010 폐기물, KS M 12020 폐기물, KS M 12030 폐기물, KS M 12040 폐기물, KS M 12050 폐기물, KS M 12060 폐기물, KS M 12070 폐기물, KS M 12080 폐기물, KS M 12090 폐기물, KS M 12100 폐기물, KS M 12110 폐기물, KS M 12120 폐기물, KS M 12130 폐기물, KS M 12140 폐기물, KS M 12150 폐기물, KS M 12160 폐기물, KS M 12170 폐기물, KS M 12180 폐기물, KS M 12190 폐기물, KS M 12200 폐기물, KS M 12210 폐기물, KS M 12220 폐기물, KS M 12230 폐기물, KS M 12240 폐기물, KS M 12250 폐기물, KS M 12260 폐기물, KS M 12270 폐기물, KS M 12280 폐기물, KS M 12290 폐기물, KS M 12300 폐기물, KS M 12310 폐기물, KS M 12320 폐기물, KS M 12330 폐기물, KS M 12340 폐기물, KS M 12350 폐기물, KS M 12360 폐기물, KS M 12370 폐기물, KS M 12380 폐기물, KS M 12390 폐기물, KS M 12400 폐기물, KS M 12410 폐기물, KS M 12420 폐기물, KS M 12430 폐기물, KS M 12440 폐기물, KS M 12450 폐기물, KS M 12460 폐기물, KS M 12470 폐기물, KS M 12480 폐기물, KS M 12490 폐기물, KS M 12500 폐기물, KS M 12510 폐기물, KS M 12520 폐기물, KS M 12530 폐기물, KS M 12540 폐기물, KS M 12550 폐기물, KS M 12560 폐기물, KS M 12570 폐기물, KS M 12580 폐기물, KS M 12590 폐기물, KS M 12600 폐기물, KS M 12610 폐기물, KS M 12620 폐기물, KS M 12630 폐기물, KS M 12640 폐기물, KS M 12650 폐기물, KS M 12660 폐기물, KS M 12670 폐기물, KS M 12680 폐기물, KS M 12690 폐기물, KS M 12700 폐기물, KS M 12710 폐기물, KS M 12720 폐기물, KS M 12730 폐기물, KS M 12740 폐기물, KS M 12750 폐기물, KS M 12760 폐기물, KS M 12770 폐기물, KS M 12780 폐기물, KS M 12790 폐기물, KS M 12800 폐기물, KS M 12810 폐기물, KS M 12820 폐기물, KS M 12830 폐기물, KS M 12840 폐기물, KS M 12850 폐기물, KS M 12860 폐기물, KS M 12870 폐기물, KS M 12880 폐기물, KS M 12890 폐기물, KS M 12900 폐기물, KS M 12910 폐기물, KS M 12920 폐기물, KS M 12930 폐기물, KS M 12940 폐기물, KS M 12950 폐기물, KS M 12960 폐기물, KS M 12970 폐기물, KS M 12980 폐기물, KS M 12990 폐기물, KS M 13000 폐기물, KS M 13010 폐기물, KS M 13020 폐기물, KS M 13030 폐기물, KS M 13040 폐기물, KS M 13050 폐기물, KS M 13060 폐기물, KS M 13070 폐기물, KS M 13080 폐기물, KS M 13090 폐기물, KS M 13100 폐기물, KS M 13110 폐기물, KS M 13120 폐기물, KS M 13130 폐기물, KS M 13140 폐기물, KS M 13150 폐기물, KS M 13160 폐기물, KS M 13170 폐기물, KS M 13180 폐기물, KS M 13190 폐기물, KS M 13200 폐기물, KS M 13210 폐기물, KS M 13220 폐기물, KS M 13230 폐기물, KS M 13240 폐기물, KS M 13250 폐기물, KS M 13260 폐기물, KS M 13270 폐기물, KS M 13280 폐기물, KS M 13290 폐기물, KS M 13300 폐기물, KS M 13310 폐기물, KS M 13320 폐기물, KS M 13330 폐기물, KS M 13340 폐기물, KS M 13350 폐기물, KS M 13360 폐기물, KS M 13370 폐기물, KS M 13380 폐기물, KS M 13390 폐기물, KS M 13400 폐기물, KS M 13410 폐기물, KS M 13420 폐기물, KS M 13430 폐기물, KS M 13440 폐기물, KS M 13450 폐기물, KS M 13460 폐기물, KS M 13470 폐기물, KS M 13480 폐기물, KS M 13490 폐기물, KS M 13500 폐기물, KS M 13510 폐기물, KS M 13520 폐기물, KS M 13530 폐기물, KS M 13540 폐기물, KS M 13550 폐기물, KS M 13560 폐기물, KS M 13570 폐기물, KS M 13580 폐기물, KS M 13590 폐기물, KS M 13600 폐기물, KS M 13610 폐기물, KS M 13620 폐기물, KS M 13630 폐기물, KS M 13640 폐기물, KS M 13650 폐기물, KS M 13660 폐기물, KS M 13670 폐기물, KS M 13680 폐기물, KS M 13690 폐기물, KS M 13700 폐기물, KS M 13710 폐기물, KS M 13720 폐기물, KS M 13730 폐기물, KS M 13740 폐기물, KS M 13750 폐기물, KS M 13760 폐기물, KS M 13770 폐기물, KS M 13780 폐기물, KS M 13790 폐기물, KS M 13800 폐기물, KS M 13810 폐기물, KS M 13820 폐기물, KS M 13830 폐기물, KS M 13840 폐기물, KS M 13850 폐기물, KS M 13860 폐기물, KS M 13870 폐기물, KS M 13880 폐기물, KS M 13890 폐기물, KS M 13900 폐기물, KS M 13910 폐기물, KS M 13920 폐기물, KS M 13930 폐기물, KS M 13940 폐기물, KS M 13950 폐기물, KS M 13960 폐기물, KS M 13970 폐기물, KS M 13980 폐기물, KS M 13990 폐기물, KS M 14000 폐기물, KS M 14010 폐기물, KS M 14020 폐기물, KS M 14030 폐기물, KS M 14040 폐기물, KS M 14050 폐기물, KS M 14060 폐기물, KS M 14070 폐기물, KS M 14080 폐기물, KS M 14090 폐기물, KS M 14100 폐기물, KS M 14110 폐기물, KS M 14120 폐기물, KS M 14130 폐기물, KS M 14140 폐기물, KS M 14150 폐기물, KS M 14160 폐기물, KS M 14170 폐기물, KS M 14180 폐기물, KS M 14190 폐기물, KS M 14200 폐기물, KS M 14210 폐기물, KS M 14220 폐기물, KS M 14230 폐기물, KS M 14240 폐기물, KS M 14250 폐기물, KS M 14260 폐기물, KS M 14270 폐기물, KS M 14280 폐기물, KS M 14290 폐기물, KS M 14300 폐기물, KS M 14310 폐기물, KS M 14320 폐기물, KS M 14330 폐기물, KS M 14340 폐기물, KS M 14350 폐기물, KS M 14360 폐기물, KS M 14370 폐기물, KS M 14380 폐기물, KS M 14390 폐기물, KS M 14400 폐기물, KS M 14410 폐기물, KS M 14420 폐기물, KS M 14430 폐기물, KS M 14440 폐기물, KS M 14450 폐기물, KS M 14460 폐기물, KS M 14470 폐기물, KS M 14480 폐기물, KS M 14490 폐기물, KS M 14500 폐기물, KS M 14510 폐기물, KS M 14520 폐기물, KS M 14530 폐기물, KS M 14540 폐기물, KS M 14550 폐기물, KS M 14560 폐기물, KS M 14570 폐기물, KS M 14580 폐기물, KS M 14590 폐기물, KS M 14600 폐기물, KS M 14610 폐기물, KS M 14620 폐기물, KS M 14630 폐기물, KS M 14640 폐기물, KS M 14650 폐기물, KS M 14660 폐기물, KS M 14670 폐기물, KS M 14680 폐기물, KS M 14690 폐기물, KS M 14700 폐기물, KS M 14710 폐기물, KS M 14720 폐기물, KS M 14730 폐기물, KS M 14740 폐기물, KS M 14750 폐기물, KS M 14760 폐기물, KS M 14770 폐기물, KS M 14780 폐기물, KS M 14790 폐기물, KS M 14800 폐기물, KS M 14810 폐기물, KS M 14820 폐기물, KS M 14830 폐기물, KS M 14840 폐기물, KS M 14850 폐기물, KS M 14860 폐기물, KS M 14870 폐기물, KS M 14880 폐기물, KS M 14890 폐기물, KS M 14900 폐기물, KS M 14910 폐기물, KS M 14920 폐기물, KS M 14930 폐기물, KS M 14940 폐기물, KS M 14950 폐기물, KS M 14960 폐기물, KS M 14970 폐기물, KS M 14980 폐기물, KS M 14990 폐기물, KS M 15000 폐기물, KS M 15010 폐기물, KS M 15020 폐기물, KS M 15030 폐기물, KS M 15040 폐기물, KS M 15050 폐기물, KS M 15060 폐기물, KS M 15070 폐기물, KS M 15080 폐기물, KS M 15090 폐기물, KS M 15100 폐기물, KS M 15110 폐기물, KS M 15120 폐기물, KS M 15130 폐기물, KS M 15140 폐기물, KS M 15150 폐기물, KS M 15160 폐기물, KS M 15170 폐기물, KS M 15180 폐기물, KS M 15190 폐기물, KS M 15200 폐기물, KS M 15210 폐기물, KS M 15220 폐기물, KS M 15230 폐기물, KS M 15240 폐기물, KS M 15250 폐기물, KS M 15260 폐

I 거버넌스

환경/안전경영 정책

안전보건 정책

삼화페인트는 임직원과 협력사, 지역주민을 비롯한 이해관계자들 중심으로 한 인간존중과 안전 환경 중심을 기반으로 SHE 매뉴얼을 수립, 운영하고 있습니다. 아울러 화학공장 5가지 고위험 군을 제거하는 High-Five-Risk-Zero를 추진하여 365일 재해 없는 안전한 일터를 만들기 위해 노력하고 있습니다.

안전보건 방침



인명과 재산 손실 최소화



지속적인 개선활동 전개



근로자의 참여와 상생



법규 및 기타사항 준수

	안전보건경영시스템 매뉴얼	표준번호: SH-A-110
	2. 책임과 권한	개정번호: 0
		제/개정일자: 2022.07.01
		페이지: 8 / 26

1. 안전보건 방침

안 전 보 건 방 침

삼화페인트공업주식회사(이하 "당사자" 한다)는 안전보건에 대한 활동을 기업경영에 있어 최우선적 가치로 삼고, 인명과 보건의 유지·증진을 위하여 경영활동에 있어 안전보건 방침을 정하고 철저한 책임의식과 사명감을 바탕으로 지속 가능한 안전보건 기반을 구축하고자 안전보건경영 시스템을 운영한다.

첫째, 인명의 재산과 손실의 최소화
위험성평가를 통한 위험요인을 사전에 예측하여 제거하고 선제적 관리가 가능하도록 안전사고 예방활동을 지속적으로 강화 하여 인명의 재산과 손실을 최소화 하며

둘째, 법규 및 기타 요구사항 준수
안전보건에 관련된 모든 법규 및 규정 준수를 기본으로 하며, 모든 근로자에게 안전보건 관련 필요한 교육과 훈련의 실시를 안전을 기하여 사업장의 안전성을 확보하며

셋째, 지속적인 개선활동 전개
안전한 일터창 구축을 위한 잠재위험군을 발굴 개선하고 교육과-훈련을 통한 생인적인 행동을 제거하여 인명손실 재발을 위한 지속적인 개선활동을 전개 한다

넷째, 근로자의 참여와 상생
노사합동 SHE 활동의 정례화로 기본과 원칙을 준수하고 근로자의 아차사고 발굴과 제안에 대한 의견을 위험성평가에 적극 반영하여 개선활동을 전개 한다.

안전보건방침 및 안전보건경영시스템 요구사항에 따라 수립된 본 경영시스템의 효율적인 실행을 위해, 당사의 모든 임직원들은 본 매뉴얼의 각 장에 규정된 부서별, 기능별 책임과 권한을 성실하게 이행 해야 한다.
회사는 본 방침을 달성하기 위해 필요한 자원을 제공한다.

2022. 06. 01

안전보건방침

삼화페인트공업
안전보건공단

인증번호 제 137호

**안전보건경영시스템
인 증 서**

인증기준 KOSHA-MS

인증사업장명: 삼화페인트공업(주)

소재지: 경기도 안산시 단원구 별망로 178

유효기간: 2022. 6. 28. ~ 2025. 11. 26.

한국산업안전보건공단은 위 사업장의 안전보건경영 시스템이 KOSHA-MS 인증기준에 적합함을 인증합니다.

2022년 6월 28일

한국산업안전보건공단 이 사

안전보건경영인증서(KOSHA-MS)

II 환경경영 정보

환경경영 중장기 목표

[안산/공주 종합]

항목	기준년도	중장기 목표		
	2022년	구분	2030년(중기)	2050년(장기)
온실가스 배출량 (Scope 1+2)	13,432 ^{주2)} tCO ₂ -eq	목표	10% 감축 12,089 tCO ₂ -eq	20% 감축 10,746 tCO ₂ -eq
		전략	EMS ^{주3)} 구축 및 에너지 소비 최적화	재생에너지 도입 및 고효율 설비 도입/전환
폐기물 재활용률	64%	목표	70 %	90 %
		전략	소각 폐기물 감량 (보상체계 반영)	폐기물 매립 제로화 (ZWTL ^{주4)} 인증)

주2) 전년 보고서 대비 온실가스 배출량 변경 사유 : '22년 온실가스 배출계수 수정

주3) EMS : Energy Monitoring System

주4) ZWTL : Zero Waste To Landfill, 폐기물 매립 제로 인증

환경경영 교육

교육명	목적	대상	일시	인원
ESG 주제별 이슈	ESG 이슈와 대응전략 모색	유관부서 담당자	'23년 3월	2
환경과 ESG	환경 관련 ESG 역량강화	임직원	'23년 11월	4
전문(일반)대기 환경기술인	대기환경 기술능력 향상	환경기술인	'23년 8월 '23년 11월	2
2023 사내 환경/안전 교육	환경/안전 의식 개선	임직원	'23년 2월~ '23년 4월	14
유해화학물질 취급 담당자 교육	유해화학물질 관리 강화	취급 담당자	'23년 1월~ '23년 12월	58
유해화학물질 기술인력/관리자 교육	유해화학물질 관리 강화	기술인력/ 관리자	'23년 11월	1

II 환경경영 정보

환경경영 법규 대응 전략

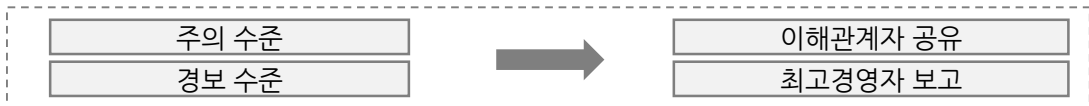
삼화페인트는 강화되는 환경규제에 대응하기 위해 환경 관련 주요 법규와 규제 내용을 파악하여 이해관계자에게 관련 정보를 전달하고 있으며, 중대한 이슈에 대해서는 최고경영자 보고와 표준관리 등록을 통해 환경경영시스템을 운영하고 있습니다.

대응체계

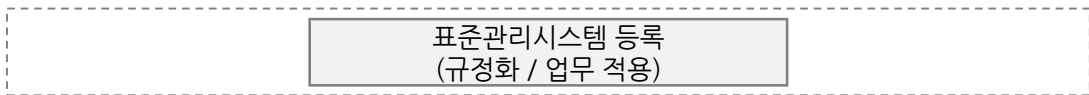
Step 1. 정보 파악



Step 2. 검토 / 조치



Step 3. 표준화 / 대응



세부 대응전략

주요 법규	대응 계획	활동 내용
<ul style="list-style-type: none"> · 화학물질관리법 <ul style="list-style-type: none"> - 유독물질 구분 변경 등 - 영업허가 관리체계 개선 등 	<ul style="list-style-type: none"> · 화학물질관리법 <ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질 관리체계 개편안 선제 대응을 통한 법규 준수 	<ul style="list-style-type: none"> · 화학물질관리법 <ul style="list-style-type: none"> - 하위법령 개정 Monitoring - 유해화학물질 전산 시스템 개편 - 영업신고 / 판매자 고지의무 이행 등
<ul style="list-style-type: none"> · 환경오염시설의통합관리에 관한 법률 <ul style="list-style-type: none"> - 통합환경관리인 선임 등 기준 신설 	<ul style="list-style-type: none"> · 환경오염시설의통합관리에 관한 법률 <ul style="list-style-type: none"> - 통합환경관리 사업장 적격 선임 	<ul style="list-style-type: none"> · 환경오염시설의통합관리에 관한 법률 <ul style="list-style-type: none"> - 선임 자격기준 검토
<ul style="list-style-type: none"> · 산업안전보건기준에 관한 규칙 <ul style="list-style-type: none"> - 특별관리물질 7종 추가 지정 	<ul style="list-style-type: none"> · 산업안전보건기준에 관한 규칙 <ul style="list-style-type: none"> - 대상 물질 검토 후 관리 	<ul style="list-style-type: none"> · 산업안전보건기준에 관한 규칙 <ul style="list-style-type: none"> - 특별관리물질 2종 정보 등록 변경 신청 - 특별관리물질 취급공정 경고표시 부착 - 특별안전보건교육 실시

II 환경경영 정보

온실가스 배출량

① 안산 / 공주공장 합계

구분	단위	'21년 ^{주5)}	'22년 ^{주5)}	'23년	'23년 목표	달성률
직접 배출량 (Scope 1)	tCO ₂ -eq	1,335	1,236	1,228	-	-
간접 배출량 (Scope 2)	tCO ₂ -eq	11,583	12,196	12,277	-	-
배출량 합계 (Scope 1+2)	tCO ₂ -eq	12,918	13,432	13,505	13,029	96.5%
생산량 ^{주6)}	톤	149,209	133,207	142,600	-	-
배출 집약도 (배출량/생산량)	tCO ₂ -eq/톤	0.087	0.1	0.095	-	-

② 안산공장

구분	단위	'21년 ^{주5)}	'22년 ^{주5)}	'23년	'23년 목표	달성률
직접 배출량 (Scope 1)	tCO ₂ -eq	1,250	1,158	1,150	-	-
간접 배출량 (Scope 2)	tCO ₂ -eq	6,401	7,501	7,536	-	-
배출량 합계 (Scope 1+2)	tCO ₂ -eq	7,651	8,659	8,686	8,399	96.7%
생산량 ^{주6)}	톤	113,809	104,451	113,567	-	-
배출 집약도 (배출량/생산량)	tCO ₂ -eq/톤	0.067	0.083	0.076	-	-

③ 공주공장

구분	단위	'21년 ^{주5)}	'22년 ^{주5)}	'23년	'23년 목표	달성률
직접 배출량 (Scope 1)	tCO ₂ -eq	85	78	78	-	-
간접 배출량 (Scope 2)	tCO ₂ -eq	5,182	4,695	4,741	-	-
배출량 합계 (Scope 1+2)	tCO ₂ -eq	5,268	4,773	4,819	4,630	96.1%
생산량 ^{주6)}	톤	35,400	28,756	29,033	-	-
배출 집약도 (배출량/생산량)	tCO ₂ -eq/톤	0.149	0.166	0.163	-	-

주5) 전년 보고서 대비 온실가스 배출량 변경 사유 : '21, '22년 온실가스 배출계수 수정 반영

주6) 생산량 : 제품 생산을 위해 사용된 원료의 총 투입량을 말함.

II 환경경영 정보

에너지 사용량

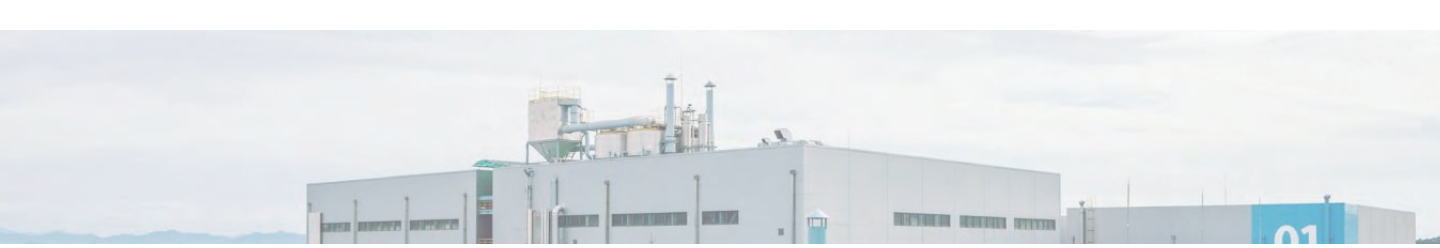
① 안산 / 공주공장 합계

구분		단 위	'21년	'22년	'23년	'23년 목표	달성률
비재생 에너지	경유	TJ	4.7	4.6	4.3	-	-
	증기	TJ	29.4	30.9	31.7	-	-
	LNG	TJ	15.8	14.6	14.6	-	-
	수전 전력	TJ	206	197	198	-	-
비재생 에너지 합계		TJ	256	247	249	-	-
재생 에너지		TJ	0	0	0	-	-
에너지 합계 (비재생+재생)		TJ	256	247	249	240	96.2%
생산량 ^{주6)}		톤	149,209	133,207	142,600	-	-
에너지 집약도 (에너지/생산량)		TJ/톤	0.001715	0.001854	0.001746	-	-

② 안산공장

구분		단 위	'21년	'22년	'23년	'23년 목표	달성률
비재생 에너지	경유	TJ	3.7	3.5	3.3	-	-
	증기	TJ	29.4	30.9	31.7	-	-
	LNG	TJ	15.8	14.6	14.6	-	-
	수전 전력	TJ	102	103	103	-	-
비재생 에너지 합계		TJ	151	152	153	-	-
재생 에너지		TJ	0	0	0	-	-
에너지 합계 (비재생+재생)		TJ	151	152	153	147	96.4%
생산량 ^{주6)}		톤	113,809	104,451	113,567	-	-
에너지 집약도 (에너지/생산량)		TJ/톤	0.001326	0.001455	0.001347	-	-

주6) 생산량 : 제품 생산을 위해 사용된 원료의 총 투입량을 말함.



II 환경경영 정보

에너지 사용량

③ 공주공장

구분		단 위	'21년	'22년	'23년	'23년 목표	달성률
비재생 에너지	경유	TJ	1	1	1	-	-
	증기	TJ	-	-	-	-	-
	LNG	TJ	-	-	-	-	-
	수전 전력 에너지	TJ	104	94	95	-	-
비재생 에너지 합계		TJ	105	95	96	-	-
재생 에너지		TJ	0	0	0	-	-
에너지 합계 (비재생+재생)		TJ	105	95	96	92	96.0%
생산량 ^{주6)}		톤	35,400	28,756	29,033	-	-
에너지 집약도 (에너지/생산량)		TJ/톤	0.002966	0.003303	0.003306	-	-

주6) 생산량 : 제품 생산을 위해 사용된 원료의 총 투입량을 말함.

II 환경경영 정보

폐기물 처리 실적

① 안산 / 공주공장 합계

구분		단위	'21년	'22년	'23년	'23년 목표	달성률
일반폐기물	매립	톤	557	576	457	-	-
	소각	톤	64	74	60	-	-
	재활용	톤	334	287	408	-	-
	파쇄/분쇄	톤	41	44	42	-	-
지정폐기물	농축/중화	톤	300	488	421	-	-
	매립	톤	20	21	14	-	-
	소각	톤	1,984	1,675	1,665	-	-
	재활용	톤	5,183	4,825	4,692	-	-
합계		톤	8,483	7,993	7,758	7,753	99.9%
생산량 ^{주6)}		톤	149,209	133,207	142,600	-	-
원단위		kg/톤	56.9	60	54.4	-	-
재활용률		%	65.0%	64.0%	65.7%	65.9%	99.7%

② 안산공장

구분		단위	'21년	'22년	'23년	'23년 목표	달성률
일반폐기물	매립	톤	557	576	457	-	-
	소각	톤	55	67	57	-	-
	재활용	톤	307	261	374	-	-
지정폐기물	농축/중화	톤	300	488	421	-	-
	매립	톤	20	21	14	-	-
	소각	톤	1,695	1,411	1,415	-	-
	재활용	톤	3,069	2,753	2,719	-	-
합계		톤	6,002	5,578	5,457	5,411	99.2%
생산량 ^{주6)}		톤	113,809	104,451	113,567	-	-
원단위		kg/톤	52.7	53.4	48.1	-	-
재활용률		%	56.2%	54.0%	56.7%	55.6%	101.9%

주6) 생산량 : 제품 생산을 위해 사용된 원료의 총 투입량을 말함.

II 환경경영 정보

폐기물 처리 실적

③ 공주공장

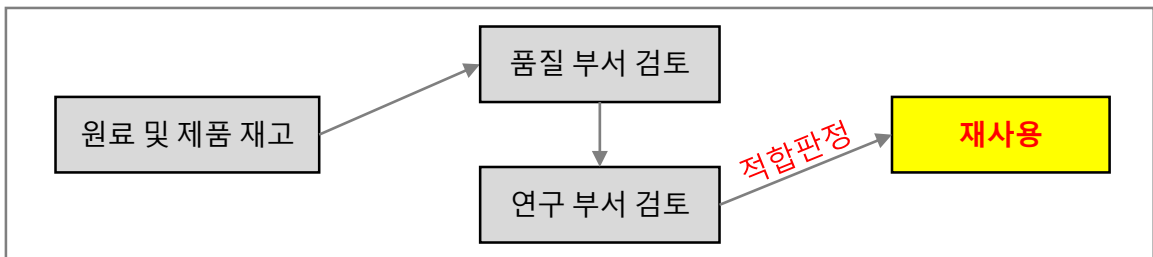
구분		단위	'21년	'22년	'23년	'23년 목표	달성률
일반폐기물	소각	톤	9	7	3	-	-
	재활용	톤	28	26	34	-	-
	파쇄/분쇄	톤	41	44	42	-	-
지정폐기물	소각	톤	290	265	250	-	-
	재활용	톤	2,114	2,073	1,973	-	-
합 계		톤	2,481	2,415	2,301	2,343	101.8%
생산량 ^{주6)}		톤	35,400	28,756	29,033	-	-
원단위		kg/톤	70.1	84.0	79.2	-	-
재활용률		%	86.3%	86.9%	87.2%	89.5%	97.4%

주6) 생산량 : 제품 생산을 위해 사용된 원료의 총 투입량을 말함.

폐자원 순환 시스템

삼화페인트는 환경경영방침에 따라 본래 가치를 상실하였으나 사용에 문제가 없는 원료와 제품을 또다른 자원으로 인식하여 제조 공정에 재사용하는 자원순환 시스템을 갖추고 있습니다.

자원순환 프로세스



구분	단위	'21년	'22년	'23년
원료 및 제품 재고 재사용 실적	톤	1,877	1,935	1,878

II 환경경영 정보

용수 사용량

① 안산 / 공주공장 합계

구분	단위	'21년	'22년	'23년	'23년 목표	달성률
공업용수	m ³	47,872	44,202	37,775	-	-
일반용수	m ³	39,173	35,352	36,159	-	-
용수 합계	m ³	87,045	79,554	73,934	77,167	104.4%
생산량 ^{주6)}	톤	149,209	133,207	142,600	-	-
용수 집약도 (용수/생산량)	m ³ /톤	0.583	0.597	0.518	-	-

② 안산공장

구분	단위	'21년	'22년	'23년	'23년 목표	달성률
공업용수	m ³	47,872	44,202	37,775	-	-
일반용수	m ³	20,364	16,058	16,672	-	-
용수 합계	m ³	68,236	60,260	54,447	58,452	107.4%
생산량 ^{주6)}	톤	113,809	104,451	113,567	-	-
용수 집약도 (용수/생산량)	m ³ /톤	0.600	0.577	0.479	-	-

③ 공주공장

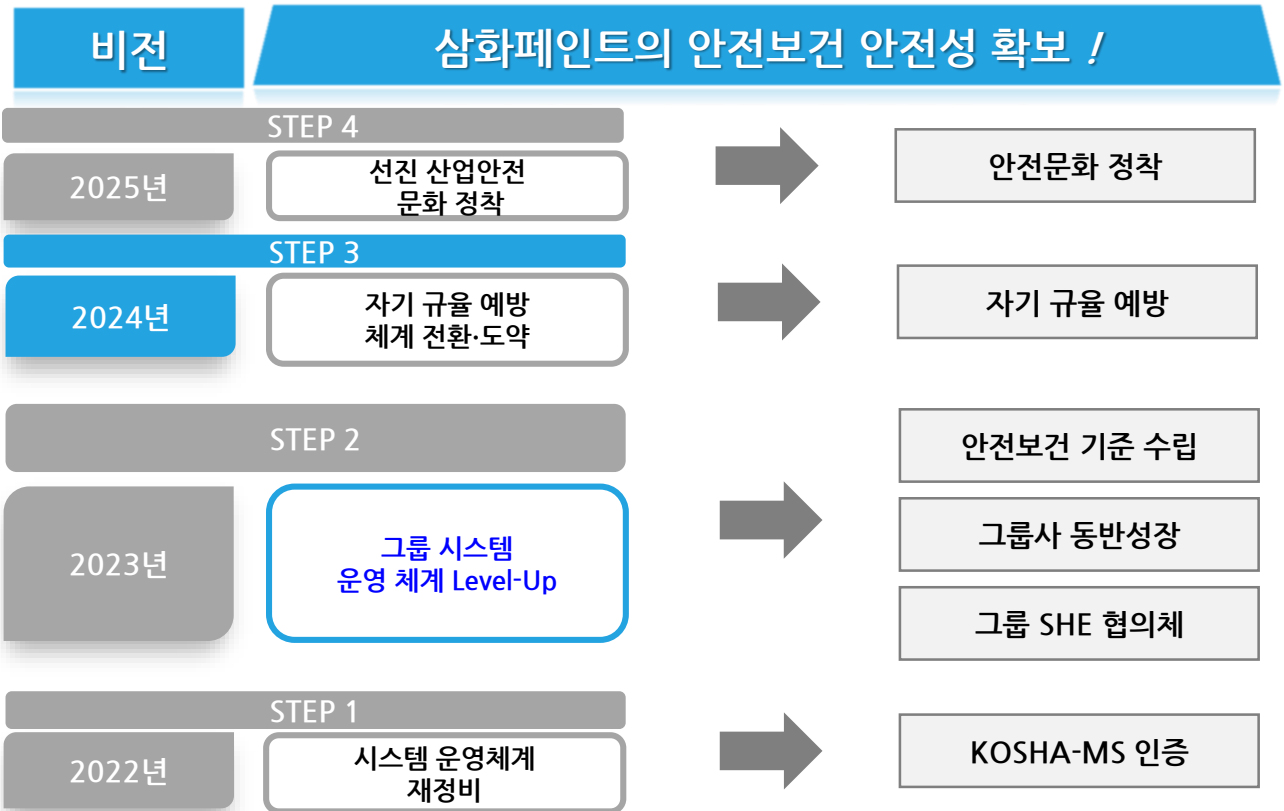
구분	단위	'21년	'22년	'23년	'23년 목표	달성률
공업용수	m ³	-	-	-	-	-
일반용수	m ³	18,809	19,294	19,487	-	-
용수 합계	m ³	18,809	19,294	19,487	18,715	96.0%
생산량 ^{주6)}	톤	35,400	28,756	29,033	-	-
용수 집약도 (용수/생산량)	m ³ /톤	0.531	0.671	0.671	-	-

주6) 생산량 : 제품 생산을 위해 사용된 원료의 총 투입량을 말함.

III 안전보건경영 정보

안전보건경영 중장기 목표

항목	기준	중장기 목표		
	2023년	구분	2025년(중기)	2027년(장기)
잠재위험 발굴 및 개선 (Near miss)	124건 (59% 개선)	목표	144건 발굴 (80% 개선)	180건 이상 발굴 (100% 개선)
		전략	안전보건 의식수준 파악 및 부서별 MBO 등 실적 할당 (Step4 선진 안전문화 정착)	안전이 최우선되는 안전문화 실행



III 안전보건경영 정보

산업재해 발생 현황

① 전사 재해율

구분	단위	'21년	'22년	'23년
근로자	인	880	868	904
재해자	인	2 ^{주7)}	1	1
재해율 ^{주8)}	%	0.22	0.12	0.11
근로손실재해율(LTIFR) ^{주9)}	백만근로 시간당 건수	1.25	0.58	0.56
직업성질환 발생률(OIFR) ^{주10)}	백만근로 시간당 건수	0.00	0.00	0.00

주5) 전년 보고서 대비 재해자수 변경 : 데이터 오류로 '21년 재해자 3건 → '21년 재해자 2건으로 수정 반영

② 협력업체 재해율

구분	단위	'21년	'22년	'23년
근로자	인	116	126	129
재해자	인	0	1	0
재해율 ^{주8)}	%	0.00	0.79	0.00
근로손실재해율(LTIFR) ^{주9)}	백만근로 시간당 건수	0.00	0.00	0.00
직업성질환 발생률(OIFR) ^{주10)}	백만근로 시간당 건수	0.00	0.392	0.00

주8) 재해율 : 근로자 수 100명당 발생하는 재해자수 비율

주9) LTIFR(근로손실재해율) = 12개월 기간 중 발생한 사고성 산업재해 건 수/동일한 12개월 기간 동안

모든 직원이 근무한 총 시간(인원수*8시간*5일)

주10) OIFR(직업성질환 발생률) = 12개월 기간 중 발생한 질병성 산업재해 건 수/동일한 12개월 기간 동안

모든 직원이 근무한 총 시간(인원수*8시간*5일)

III 안전보건경영 정보

안전보건관리

임직원 및 주민의 안전을 보장하기 위해 2023년 고용노동부의 공정안전관리(PSM) “S”등급을 달성 및 유지하고 있습니다.

사업장명	소재지	평가구분	평가결과	비고
삼화페인트공업(주)	경기 안산시 단원구 별망로 178	정기평가	S등급 (84.06)	

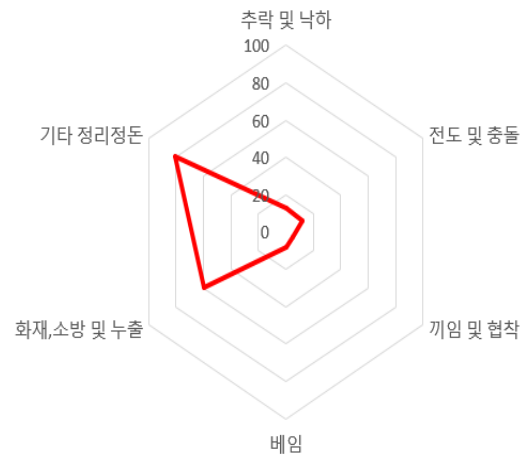


노사 합동패트롤 점검

2023년 노사 SHE 합동패트롤 시행으로 총 179 건의 점검결과를 도출하였고, 현장에서 가장 지적이 많은 유형을 분석하는 등 안전보건에 대해 효율을 높이고자 체계적이고 목표지향적인 활동을 추진중에 있습니다.



노사 SHE 합동패트롤



점검결과 분석

III 안전보건경영 정보

협력업체 협의체 회의

협력업체 안전보건 관련 발생하는 문제를 해결하기 위해 매월 사업장별 협의체 회의를 통해 의견을 청취하고 사내 QR코드를 통해 근로자 등의 고충처리를 진행중입니다.

안전보건총괄책임자

(주)OO로지텍

- 운송 및 물류

(주)OO기술

- 건물 관리

OO드럼산업(주)

- 페드럼 처리

OO푸드시스템

- 구내식당 운영

※ 2023년 협력업체 고충처리 실적

구분	실적
의견건수	12
처리건수	12
처리율	100%



매월 협의체 진행

QR code 사용 방법

앱드론 키워드로 QR code 검색
 ①작성할 기재
 ex)안전보건팀
 ②작성일자 선택 기재
 ex)종일출
 ③유형선택
 1.당첨고 예방 요청
 2.취업합법 개선 요청
 3.보류구 개선 요청
 4.사고발생 신고
 ④의견 제시할 장소 기재
 ex) 0000인원 000인원관리동대안당/본부 등
 ⑤상할 또는 문제점 상세히 기재
 ex)0000인원 후드00가 계대로 작동하지않아요
 00라인 바닥이 미끄러워 미끄러방지테이프 부착 필요요

고충처리 QR코드

협력업체 평가 및 지원

협력사 안전·보건·환경 역량 강화를 위해 SHE 협의체를 구축, 산업재해 및 환경사고를 예방하고 동반성장을 도모합니다. 매년 협력사 환경, 안전, 품질 수준 평가와 역량강화 교육을 실시, 컨설팅 및 기술지원을 통해 상생협력 체계를 구축하고 있습니다.



2023 SHE 협의체 교육



협력업체 평가

※ 2개년 협력업체 지원 실적

구분	실적
2022년	9 개사
2023년	9 개사
합계	18 개사

→ 환경, 안전, 품질 준수 평가 실시