

# 2025 MEDYTOX EHS SUSTAINABILITY REPORT

BIOTECHNOLOGY THAT  
CHANGES THE FUTURE.



## Table of Contents

### Overview

회사 소개	03
핵심 가치	04
기업 개요	05

### Sustainable Management

ESG Group	06
EHS Team	07
EHS 경영방침	08

### EHS Strategy & Performance

기후변화 대응	09	자원순환 추진 실적	19
환경경영 추진 실적	11	EHS 교육 실적	21
안전보건경영 추진 실적	13	법규 준수	22
생물다양성 보전 강화	18	친환경 사회공헌 활동	23

BIOTECHNOLOGY THAT  
CHANGES THE FUTURE.

## Company Profile

### 회사 소개

메디톡스는 글로벌 기업이 독점하고 있던 국내 보툴리눔 톡신 시장에 국산 보툴리눔 톡신 제제를 최초로 개발한 바이오 제약 기업입니다.

2006년 국내 최초로 보툴리눔 톡신 제제 '메디톡신'을 개발했으며, 이후 지속적인 연구개발(R&D)로 비동물성 액상형 보툴리눔 톡신 제제 '이노톡스'와 150kDa(킬로dalton)의 신경 독소만 정제한 비동물성 보툴리눔 톡신 제제 '코어 톡스'를 잇따라 개발하는데 성공했습니다. 여기에, 계열사 뉴메코가 최신 공정을 적용한 차세대 보툴리눔 톡신 제제 '뉴럭스'를 출시하며, 메디톡스는 세계에서 유일하게 각각의 특장점을 갖춘 4종의 보툴리눔 톡신 제제를 보유하게 됐습니다. 특히, 차세대 액상형 보툴리눔 톡신 제제 'MT10109L'의 미국, 유럽 등 선진 시장 및 중동 진출도 추진하며 글로벌 시장에서 확고한 입지를 다지고 있습니다.

또한, 우수한 R&D 역량을 기반으로 보툴리눔 톡신 제제와 시너지 효과를 낼 수 있는 히알루론산 필러 '뉴라미스'를 자체 개발해 포트폴리오를 강화하고, 미국, 일본, 태국 등에 6개의 현지 법인을 설립하는 등 '글로벌 바이오제약 기업 TOP 20 도약'이라는 비전 달성을 속도를 내는 중입니다.

이 외에도 ESG 경영 내재화를 목표로 글로벌 스탠다드에 부합하는 경영 시스템 구축에 나섰으며, 임직원을 비롯해 이해관계자, 지역사회 등 사회 구성원과 함께 사회적 가치 창출에도 집중, 지속 가능한 성장을 실현하기 위한 노력을 멈추지 않고 있습니다.



## Company Profile

### 핵심 가치

시장을 리드하며 새로운 가치를 창출해온 메디톡스는 혁신적인 글로벌 20위 바이오 제약기업이 되겠다는 원대한 꿈을 향해 힘차게 발걸음을 시작했습니다.

### VISION

글로벌 바이오제약 기업 TOP 20 진입

## Global Biopharmaceutical Company TOP 20

### CORE VALUES

타협없는 정직함

**Integrity**

정직함에서 우수한 R&D 성과가 창출된다는 믿음과  
신념을 바탕으로 연구부터 허가, 생산, 판매에  
이르는 모든 업무 과정에서 정직함을  
최우선 가치로 생각합니다.

헌신과 도전

**Commitment & Courage**

세상의 기대를 뛰어넘는 위대한 성과를 만들겠다는  
헌신적인 자세로 인간의 시간을 연구하며 아름다운  
미래를 만들기 위한 도전을 멈추지 않습니다.

높은 기준과 자부심

**High Standard & Pride**

'글로벌에서 인정한 바이오 의약품 개발'이라는  
R&D 성과에 자부심을 갖고 글로벌 스탠다드에  
부합하는 역량과 체계를 갖춥니다.

열린 커뮤니케이션

**Open Communication**

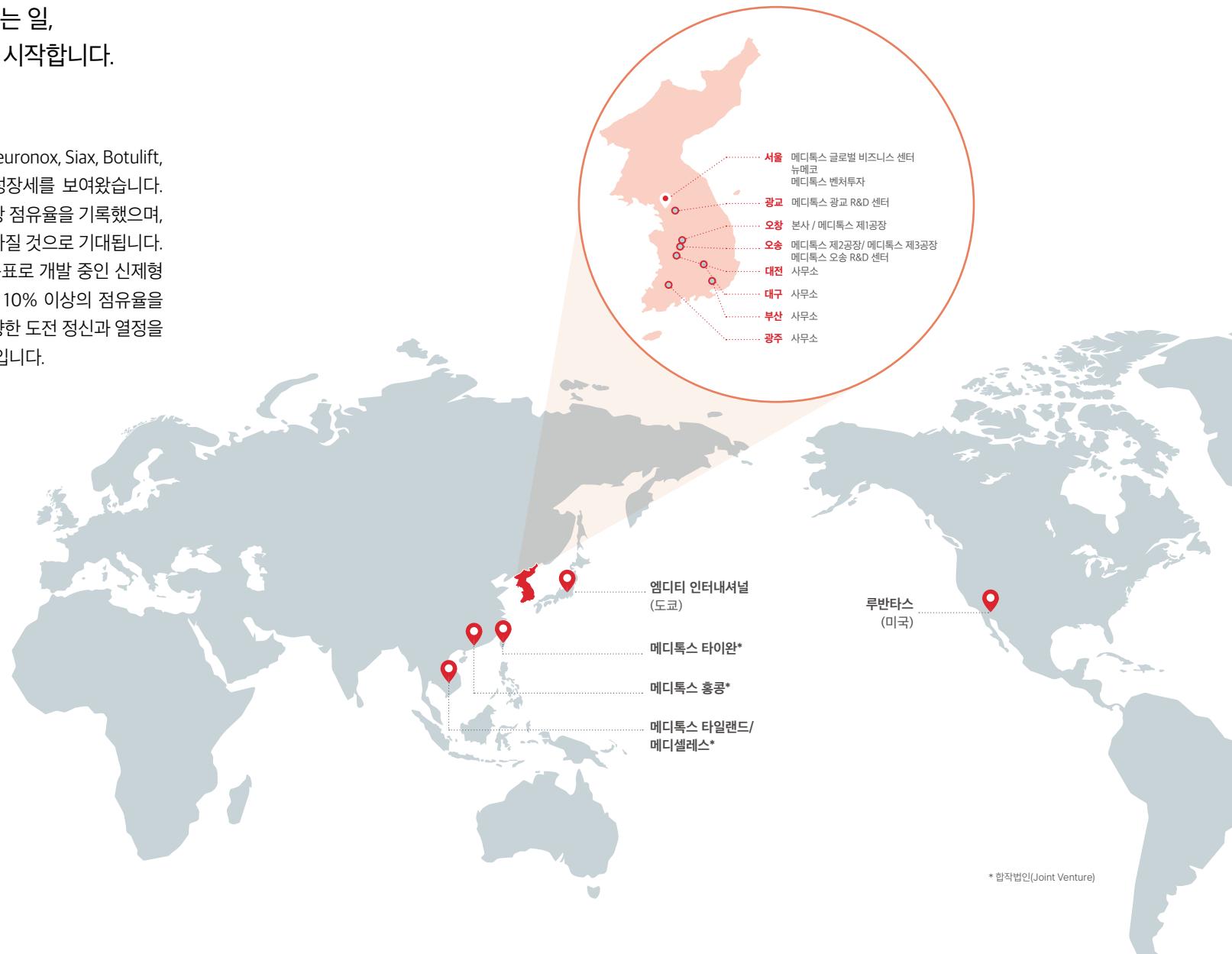
상대방을 배려하고 이해하는 유연한 소통의 자세로  
전 세계인들과 협업하며 성과를 창출할 수 있는  
열린 기업 문화를 만듭니다.

# Global Presence

## 기업 개요

끊임없는 R&D로 더 나은 세상을 만들어가는 일,  
글로벌 바이오 제약 기업 메디톡스가 먼저 시작합니다.

2006년 보툴리눔 톡신 A형 제제 메디톡신주(수출명 : Neuronox, Siax, Botulift CunoX, Meditoxin) 출시 이후 메디톡스는 폭발적인 성장세를 보여왔습니다. 한국 시장에서는 2009년 이후 40%에 가까운 높은 시장 점유율을 기록했으며 다양한 적응증이 추가됨에 따라 시장 점유율은 더욱 높아질 것으로 기대됩니다. 메디톡스는 향후 미국과 유럽 등 선진국 시장 진출을 목표로 개발 중인 신제형 보툴리눔 톡신 제품들의 출시와 함께 글로벌 시장에서 10% 이상의 점유율을 달성할 계획입니다. 앞으로 메디톡스는 글로벌 시장을 향한 도전 정신과 열정을 바탕으로 바이오 제약 분야의 선도자로서 성장해 갈 것입니다.



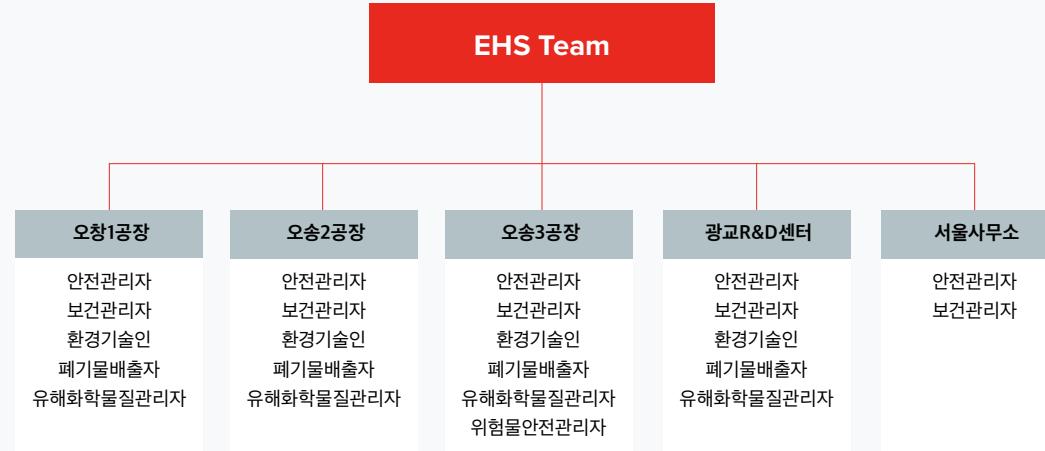
## ESG Group



### 주요 성과

2019.12	2023.05	2023.10	2023.11	2024.04	2024.04	2024.05
<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 13485 (의료기기품질경영시스템) 오창 1공장 인증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG 경영체계 구축 목표 설정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 13485 (의료기기품질경영시스템) 오송3공장 추가 인증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 14001 (환경경영시스템) 인증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG 경영체계 안착 목표 설정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO/IEC 27001 (정보보안경영시스템) 인증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KCGS ESG 통합등급 B등급으로 조정</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG 조직 구축</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 45001 (안전보건경영시스템) 인증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 37001 (부패방지경영시스템) 인증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 37301 (규범준수경영시스템) 인증</li> </ul>	

## EHS Team



### 환경안전보건경영시스템 전담조직(EHS팀)

- ISO14001/45001(환경안전보건경영시스템) 메뉴  
얼에 규정
- 환경안전보건경영시스템이 표준의 요구사항에 적합  
함을 보장
- 환경안전보건 성과를 포함한 환경안전보건경영  
시스템의 성과를 최고경영자에게 보고

### EHS팀 업무 현황

환경	안전보건
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물환경보전법에 따른 폐수 및 폐수배출시설 관리</li> <li>• 대기환경보전법에 따른 대기배출시설 및 대기오염물질 관리</li> <li>• 폐기물관리법에 따른 폐기물 배출 관리</li> <li>• 화학물질관리법에 따른 유해화학물질 관리</li> <li>• 기타 환경 법령, 지침에 따른 환경관리 업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업안전보건법에 따른 안전보건 관리</li> <li>• 중대재해 처벌 등에 관한 법률에 따른 안전보건 관리</li> <li>• 연구실 안전환경 조성에 관한 법률에 따른 연구소 안전보건 관리</li> <li>• 위험물안전관리법에 따른 위험물 안전 관리</li> <li>• 기타 안전보건 법령, 지침에 따른 안전보건 업무</li> </ul>

# EHS Policy

## EHS 경영 방침

### 환경 방침

(주)메디톡스는 환경 리스크를 최소화하고 환경영영 수준을 높이기 위한 경영 인프라 구축 및 내재화를 통해 환경영영 활동을 체계적으로 관리하고, 친환경 사업을 지속적으로 확대하기 위해 노력한다.

- 사업 운영과정에서 부정적인 환경영향을 최소화한다.
- 환경관련 준수의무를 이해하며, 준수한다.
- 환경보호를 위해 친환경 경영활동을 지속적으로 추진한다.
- 친환경 경영활동 및 환경성과를 이해관계자에게 투명하게 공개한다.

모든 임직원은 환경방침을 인식하고 이행할 책임을 가지며 이해관계자가 이용 가능하도록 공개한다.

### 안전보건 방침

(주)메디톡스는 경영활동 전반에 안전과 보건을 최우선 가치로 인식하고, 법규 및 기준을 준수하는 안전보건관리체계를 구축하기 위하여 아래와 같이 안전보건 경영방침을 적극 이행한다.

- 안전보건 목표를 설정하고, 이를 달성하기 위한 안전계획 수립, 주기적인 모니터링과 개선을 통해 최적의 안전보건경영시스템을 운영한다.
- 안전보건 활동을 최우선으로 이행하여 고객, 협력사 근로자, 임직원의 생명과 안전을 보호한다.
- 안전보건 체계를 구축하여 사업장의 위험요인 제거, 통제, 개선을 위한 충분한 인적, 물적 자원을 제공한다.
- 안전보건 법령 및 안전수칙을 반드시 준수하고, 유해 위험 요인의 평가와 개선으로 안전하고 쾌적한 사업장을 조성한다.

모든 임직원은 안전보건방침을 인식하고 이행할 책임을 가지며 이해관계자가 이용 가능하도록 공개한다.

### 인증현황

No.	인증명	인증범위	인증기관	최초인증	최종갱신
1	의료기기 품질경영시스템	ISO 13485	오창1공장	ITC	2019.12.30
			오송3공장	ITC	2023.10.02
2	환경 경영시스템	ISO 14001	오창1공장	KMR	2023.11.21
			오송2공장		2024.11.15
			오송3공장		2024.09.23
3	안전보건 경영시스템	ISO 45001	오창1공장	KMR	2023.11.21
			오송2공장		2024.11.15
			오송3공장		2024.11.15
4	규범준수 경영시스템	ISO 37301	서울사무소 광교R&D센터	bsi	2024.04.09
5	정보보호 경영시스템	ISO 27001	서울사무소 광교R&D센터	bsi	2024.04.11
6	부파방지 경영시스템	ISO 37001	서울사무소 광교R&D센터	bsi	2024.05.02

### 인증서



ISO 13485 인증서  
(오창1공장)

ISO 13485 인증서  
(오송3공장)

ISO 14001 인증서

ISO 45001 인증서

ISO 37001 인증서

ISO 37301 인증서  
ISO 27001 인증서

## EHS Strategy & Performance

### 기후변화 대응

메디톡스는 기후변화에 대응하고 온실가스 감축을 위하여 친환경 설비투자 및 에너지 절감 활동을 진행하고 있습니다. 임직원의 적극적인 참여를 유도하기 위하여 KPI 설정을 통해 실효성을 확보하고, 성과를 거두기 위하여 지속적으로 노력하고 있습니다. 최근에는 신재생에너지 비율을 늘리기 위하여 오송3공장에 100kVA 태양광 발전설비를 설치하여 운영하고 있습니다.

#### 에너지 사용량

메디톡스는 의약품 및 의료기기를 생산하는 제약회사로서 LNG, 전기 등의 비재생에너지를 사용하고 있고, 오송2공장에 설치된 태양광을 활용하여 재생에너지도 생산하여 사용하고 있습니다. 2024년에는 오송3공장 E동 건물 상부에 태양광을 추가 설치하여 재생에너지 사용비율을 점차 증가시키고 있습니다. 현재 정부기관 지원사업을 통하여 추가로 재생에너지를 확보할 수 있는 방안을 모색하고 있으며, 재생에너지 사용 비율을 계속해서 확대해 나갈 것입니다.

※원단위 : 에너지 사용량(TJ)/연간 매출액(억원)

사업장	구분	공급원	단위	2024년			
				2022년	2023년	목표	실적
메디톡스 그룹	비재생에너지	LNG 등	TJ	284.46	291.16	290	295.83
	재생에너지	전기(태양광)		0.20	0.18	0.20	2.82
	에너지 사용량 합계			284.66	291.34	290	298.65
	매출액		억원	1,951	2,211	2,500	2,286
	에너지 사용량 원단위		TJ/억원	0.15	0.13	0.12	0.13

사업장	구분	공급원	단위	2022년		2023년		2024년	
				목표	실적	2022년	2023년	목표	실적
오창1공장	비재생에너지	LNG		21.91	19.71	20	20.24		
		전기		14.85	14.99	15	15.66		
오송2공장	비재생에너지	LNG		21.75	22.74	22	22.72		
		전기		22.18	22.12	22	22.17		
오송3공장	재생에너지	전기(태양광)		0.20	0.18	0.2	2.80		
	비재생에너지	LNG		93.21	96.33	95	96.36		
		전기		86.98	89.20	90	90.78		
광교R&D센터	재생에너지	전기(태양광)		-	-	-	0.02		
	비재생에너지	지역난방		7.33	9.01	8	9.98		
		전기		7.87	8.62	8	8.98		
서울사무소	비재생에너지	LNG		2.30	1.94	2	1.76		
		전기		6.96	7.25	7	7.18		
합계	비재생에너지			284.46	291.16	290	295.83		
	재생에너지			0.20	0.18	0.2	2.82		

에너지 사용량은 점차 증가하는 추세를 보이고 있으나, 이는 신규라인 가동에 따른 증가이며 실제 매출 대비 에너지 사용량 원단위는 비슷한 수준을 보이고 있습니다.

# EHS Strategy & Performance

## 기후변화 대응

### 탄소배출량

메디톡스는 ISO14001(환경경영시스템) 인증 및 운영에 따라 온실가스 배출량을 줄이고자 노력하고 있습니다.

전 임직원이 동참하여 에너지 절감활동을 실천함으로써 환경을 생각하고 원가를 절감하여 기업 경쟁력을 높일 수 있도록 노력하고 있습니다.

사업장	구분	공급원	단위	2022년	2023년	2024년	
						목표	실적
메디톡스 그룹	직접배출(Scope 1)	LNG 등	tCO2e	6,935.80	7,029.90	7,100	7,293.12
	간접배출(Scope 2)	전기		18,354.88	18,797.43	18,700	18,476.19
	총 배출량(Scope 1+2)			25,290.68	25,827.33	25,800	25,769.30
	매출액	억원		1,951	2,211	2,500	2,286
	총 배출량 원단위	tCO2e/억원		12.96	11.68	10.32	11.27

사업장	구분	공급원	단위	2022년	2023년	2024년	
						목표	실적
오창1공장	직접배출(Scope 1)	LNG	tCO2e	1,106.44	995.27	1,050	1,038
	간접배출(Scope 2)	전기		1,974.41	1,993.06	1,980	1,998.00
오송2공장	직접배출(Scope 1)	LNG	tCO2e	1,098.49	1,148.50	1,100	1,165.96
	간접배출(Scope 2)	전기		2,947.50	2,940.22	2,900	2,811.96
오송3공장	직접배출(Scope 1)	LNG	tCO2e	4,706.99	4,864.64	4,800	5,000.00
	간접배출(Scope 2)	전기		11,468.78	11,762.67	11,500	11,584.00
광교R&D센터	간접배출(Scope 2)	전기		1,046.12	1,145.87	1,040	1,135.45
서울사무소	직접배출(Scope 1)	LNG		116.77	98.13	90	89.16
	간접배출(Scope 2)	전기		918.06	955.61	950	946.77
합계	직접 배출(Scope 1)			6,935.80	7,029.90	7,100	7,293.12
	간접 배출(Scope 2)			18,354.88	18,797.43	18,500	18,476.19

에너지 사용량은 조금씩 증가하고 있으나, 탄소배출량 원단위는 점차 감소하는 추세를 보이고 있습니다. 실제 매출 대비 탄소 총 배출량 원단위는 약 4% 감소하였습니다. 오송3공장의 경우는 온실가스 목표관리제 대상 사업장으로 최초 지정되어 2025년 3월에 한국표준협회로부터 2021년~2024년, 4년치 온실가스 명세서에 대한 검증을 완료하였습니다.

# EHS Strategy & Performance

## 환경경영 추진 실적

### 수질오염 물질 관리

메디톡스는 주기적으로 폐수 성분분석을 실시하여 배출허용 기준 준수여부를 모니터링하고 있습니다. 폐수 중화설비 설비를 갖추어 자체 물리화학적 처리를 거친 후 산업단지 내 폐수종말처리장으로 유입하여 안전하게 폐수를 처리하고 있습니다.

사업장	구분	단위	2022년	2023년	2024년	
					목표	실적
메디톡스 그룹	TOC	kg	1,445.96	926.39	900	580.39
	BOD	kg	599.21	275.65	300	757.79
	SS	kg	1,743.64	219.21	200	207.13
합계		kg	3,788.81	1,421.25	1,400	1,545.31
매출액	억원		1,951	2,211	2,500	2,286
총 배출량 원단위	kg/억원		1.94	0.64	0.56	0.67

사업장	구분	단위	2022년	2023년	2024년	
					목표	실적
오창1공장	TOC		45.86	47.74	45	48.60
	BOD		23.34	14.04	20	24.84
	SS		37.44	9.35	10	12.96
오송2공장	TOC		200.10	546.55	200	38.70
	BOD		55.91	126.81	50	27.32
	SS		41.20	25.36	30	15.94
오송3공장	TOC	kg	1,200.00	332.10	400	493.09
	BOD		519.96	134.80	200	705.63
	SS		1,665.00	184.50	200	178.23
TOC 합계			1,445.96	926.39	645	580.39
BOD 합계			599.21	275.65	270	757.79
SS 합계			1,743.64	219.21	240	207.13

수질 오염물질은 법적 배출허용기준 이내로 관리되고 있으며, 매년 오염물질 배출량이 감소하고 있습니다. 2024년도에는 TOC가 감소하였으나, BOD가 증가하여 전년대비 비슷한 수준을 보여주고 있습니다. 메디톡스는 물환경보전법을 준수하고, 폐수를 적절하게 관리 및 처리하고 있습니다.

# EHS Strategy & Performance

## 환경경영 추진 실적

### 대기오염 물질 관리

메디톡스는 대기환경보전법에 의거하여 배출구별 자가측정을 주기적으로 실시하고 있습니다. 친환경 설비 투자의 일환으로 기존 저녹스 보일러를 초저녹스 보일러로 일부 교체하였고, 보일러의 수명을 고려하여 향후에도 초저녹스 보일러를 도입하여 대기환경 법규를 준수하고 오염물질 배출을 줄이겠습니다.

사업장	구분	단위	2022년	2023년	2024년	
					목표	실적
메디톡스 그룹	질소산화물(NOx)	kg	7,436.76	8,489.95	7,500	9,026.86
	황산화물(SOx)	kg	153.87	0	75	86.15
	총 부유먼지(TSP)	kg	316.48	177.76	200	180.91
합계		kg	7,907.11	8,667.71	7,775	9,293.92
매출액	억원		1,951	2,211	2,500	2,286
총 배출량 원단위	톤/억원		4.05	3.92	3.11	4.06

사업장	구분	단위	2022년	2023년	2024년	
					목표	실적
오창1공장	질소산화물(NOx)	kg	1,435.38	1,046.40	1,300	1,665.70
	황산화물(SOx)	kg	33.38	0	15	86.15
	총 부유먼지(TSP)	kg	75.11	22.50	20	23.93
오송2공장	질소산화물(NOx)	kg	2,209.38	2,564.58	2,200	2,823.61
	황산화물(SOx)	kg	26.77	0	10	0
	총 부유먼지(TSP)	kg	176.02	111.27	150	113.34
오송3공장	질소산화물(NOx)	kg	3,792.00	4,878.97	4,000	4,537.55
	황산화물(SOx)	kg	93.72	0	50	0
	총 부유먼지(TSP)	kg	65.35	43.99	50	43.64
질소산화물(NOx) 합계		kg	7,436.76	8,489.95	7,500	9,026.86
황산화물(SOx) 합계		kg	153.87	0	75	86.15
총 부유먼지(TSP) 합계		kg	316.48	177.76	220	180.91
총 합계		kg	7,907.11	8,667.71	7,795	9,293.92

대기 오염물질은 법적 배출허용기준 이내로 관리되고 있습니다. 2024년도에는 전년대비 오염물질 배출량이 다소 증가하였습니다. 운영부서와 협업하여 연소비 조정, 지속적인 모니터링으로 대기오염물질 배출을 저감할 수 있도록 하겠습니다.

# EHS Strategy & Performance

## 안전보건경영 추진 실적

### 안전보건경영 추진 실적

메디톡스는 안전보건 관련 법규, 규정 및 절차를 준수하고 안전사고 예방을 위하여 많은 노력을 기울이고 있습니다. 위험성평가 강화, 근로자 의견청취 및 개선활동 강화(산업안전보건위원회, 안전보건협의체 등), TBM 활동을 활발하게 수행하여 안전사고 예방 및 위험성을 발굴하고 개선하였습니다.

구분	세부내용	단위	2024년				
			1분기	2분기	3분기	4분기	합계
안전보건 교육	안전보건교육	명	118	735	118	743	1,714
	채용 시 교육		35	25	28	25	113
	특별안전보건교육		82	3	2	8	95
	관리감독자 법정교육		9	7	8	1	25
	안전보건관리책임자 교육		1	-	1	-	2
	안전관리자 교육		-	1	1	1	3
안전보건 회의	산업안전보건위원회	건	5	5	5	5	20
	안전보건협의체		15	15	15	15	60
위험성평가	위험성평가 실시	건	-	3	-	2	5
	위험성평가 개선실적		-	18	49	43	110
안전관리	안전설비, 보호구 점검	건	21	21	21	21	72
	보호구 지급		90	61	111	83	345
	산업재해 발생 보고		2	1	2	-	5
	유해위험기계기구 안전검사		-	-	-	1	1
	안전관리 SOP 작성		2	3	-	-	5
대관업무	노동부, 공단 지도점검	건	-	1	-	1	2
	ISO 45001 인증		-	-	1	1	2

건강관리	정기 일반검진 관리	명	-	-	-	351	351
	정기 특수검진 관리		-	-	-	118	118
	배치 전 특수검진 관리		6	10	3	11	30
	배치 후 특수검진 관리		7	9	4	5	25
	간호사 건강상담		47	30	30	28	135
보건관리	직업환경 점검(산업위생사)	건	3	3	3	3	12
	작업환경 측정		-	7	-	7	14
	MSDS 교육		4	2	6	6	18
	밀폐공간 프로그램 관리		3	1	-	1	5
	비상대응 훈련		2	3	-	5	10
	보건관리 SOP 작성		-	-	-	-	-

# EHS Strategy & Performance

## 안전보건경영 추진 실적

### BUSINESS CASE

#### 안전문화 확산(근로자 의견청취 및 소통 강화)

메디톡스는 사용자위원과 근로자 위원을 동수로 구성한 산업안전보건위원회를 분기별로 운영하고 있습니다. 근로자의 안전 및 보건과 관련된 모든 사항에 대하여 의견을 공유하고 주요 안건을 심의·의결하고 있습니다. 심의·의결된 안건은 회의록을 작성하여 모든 임직원들에게 공유하고 해당 안건에 따른 후속 조치를 성실히 하게 수행하고 있습니다.



산업안전보건위원회 회의 사진

#### 안전문화 확산(도급업체 의견청취 및 소통 강화)

도급업체 안전보건관리를 위하여 원청사와 도급사 간의 매월 안전보건협의체 회의를 실시하고 있습니다. 도급 근로자의 안전 및 보건과 관련된 모든 사항에 대하여 의견을 공유하고 개선 활동을 진행하고 있습니다. 그 밖에 1회/2일 마다 작업장 순회점검, 분기 합동 순회점검을 실시하여 현장을 점검하고 도급 근로자의 의견을 청취하고 개선하기 위하여 노력하고 있습니다.



안전보건협의체 회의 사진

# EHS Strategy & Performance

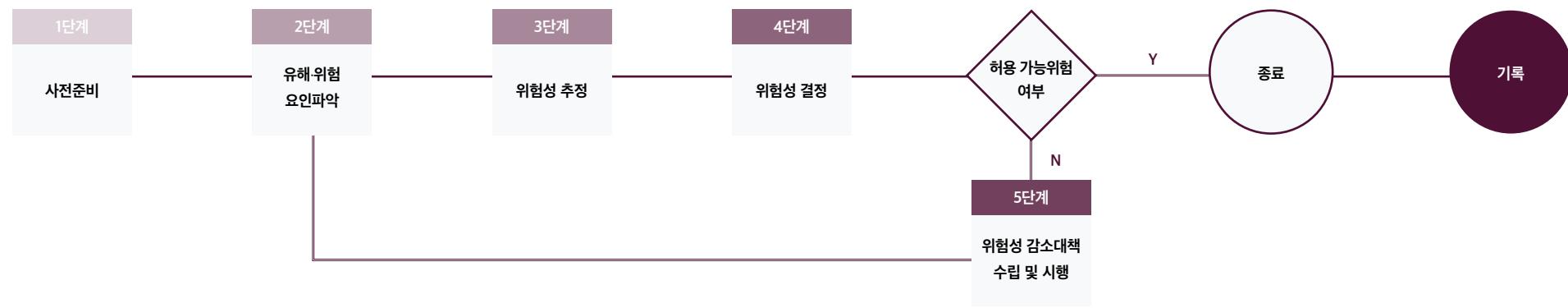
## 안전보건경영 추진 실적

### BUSINESS CASE

#### 위험성 평가

안전보건관리책임자	▶	안전관리자	▶	관리감독자	▶	소속 근로자 전체
<p><b>위험성평가의 총괄 관리</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>사업주의 의지 구현           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전보건침수립과 추진목표를 문서화하고 게시</li> <li>- 위험성평가 실시계획서 작성 지원</li> <li>- 위험성평가 실행을 위한 조직 구성과 역할 부여</li> <li>- 위험성평가 사업주 교육 이수 (안전보건책임자 교육)</li> <li>- 위험성평가에 대한 예산 지원 및 산업재해예방 지원</li> <li>- 작업 전 안전점검 활동 독려</li> </ul> </li> </ul>		<p><b>위험성평가의 실행 관리 및 지원</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>안전보건관리책임자의 위험성평가에 대한 업무 보좌</li> <li>관리감독자 위험성평가 수행에 대한 지도 및 조언</li> <li>위험성평가 실시 규정 및 진행 계획 수립</li> <li>안전보건정보 수집 및 재해조사관련 자료 등을 기록</li> <li>위험성평가 검토 및 결과에 대한 기록 및 보관</li> </ul>		<p><b>위험성평가 실시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>위험성평가 담당자 교육 이수 (관리감독자 교육 이수)</li> <li>유해·위험요인을 파악하고 위험성 추정 및 결정</li> <li>위험성 감소대책의 수립 및 실행</li> <li>위험성평가 실시 시기, 절차와 내용 검토</li> <li>책임과 권한 인지 및 이행</li> <li>근로자에게 위험성평가 교육을 실시 및 기록 유지</li> </ul>		<p><b>위험성평가 참여</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>담당업무와 관련된 근로자의 위험성평가 활동에 참여</li> <li>담당업무에 대한 안전보건수칙 및 위험성평가 결과 감소대책 확인</li> <li>비상상황에 대한 대비 및 대응방법 숙지</li> <li>출입허가절차 및 위험한 장소 인지</li> </ul>

#### 위험성 평가 추진 FLOW



# EHS Strategy & Performance

## 안전보건경영 추진 실적

### BUSINESS CASE

#### 안전보건 보유 장비



자동제세동기(AED)



공기호흡기



Eye-Body Shower기



Eye Shower기



안전보호구함



긴급구조장비함



복합가스농도측정기



구급용품

# EHS Strategy & Performance

## 안전보건경영 추진 실적

### BUSINESS CASE

#### 임직원 건강증진 체중감량 프로그램 운영

##### 추진 배경

건강검진결과 임직원의 약 34%가 BMI 25이상의 과체중으로 확인되어 체중 감량시 혈압 및 혈당, 콜레스테롤 수치에 긍정적 효과를 줄 수 있음

##### 운영 절차

대상자 선정 → 사전평가 → 10주간 체중감량 진행 → 중간평가(6주차) → 최종평가 → 체중 유지 관리 → 3개월 후 재평가 관리

##### 운영 내용

- ① BMI 25 이상의 근로자  
(BMI 30이상 우선 참여)
- ② 10주간 주 단위 미션 제공 및 건강 어플(헬피 App) 연계하여 진행
- ③ 평가항목 : BMI, 복부둘레, 혈압, 혈당 등
- ④ 체중감량 목표 : 체중의 5% 감량
- ⑤ 동기 부여를 위한 포상 및 이벤트 진행



체중감량 프로그램 포상 수여식

#### ISO 14001/ISO 45001 인증 취득

##### 목적

ESG 경영체계 구축 및 환경안전보건 시스템 구축을 위한 국제표준 인증 취득

##### 인증 취득

2023년 11월 21일 인증서 발행, 2024년 11월 15일 사후심사 완료

##### 인증 범위

오창1공장, 오송2공장, 오송3공장



ISO 14001/ISO 45001 인증 수여식

#### 산업재해율

사업장	구분	단위	2022년	2023년	2024년	
					목표	실적
메디톡스 그룹	총 근로자수	명	700	740	-	780
	재해자수	명	0	1	0	1
	산업재해율	%	0	0.14	0	0.13

## EHS Strategy & Performance

### 생물다양성 보전 강화

메디톡스는 생물다양성의 보전을 강화하기 위한 활동을 수행하고 있습니다. 의약품 제조를 위한 제조용수 생산 과정에서 발생하는 RO 농축수를 활용하여 생태연못을 조성하였고, 국가보호종 서식지 조성 및 보전 관련 활동을 진행하고 있습니다. 2022년에 생태연못 조성공사를 완료하였고 2023년에 국가생물종목록 중 어류에 속하는 갈겨니 30마리, 꺥지 30마리를 방생하여 관리하고 있으며, 2024년에 추가로 누치, 참갈겨니, 눈동자개를 각각 10마리씩 추가 방생하여 관리하고 있습니다.



#### 방생어종

국가생물다양성 정보공유체계([www.kbr.go.kr/index.do](http://www.kbr.go.kr/index.do)) 중 국가생물종 목록

KTSN	구분	Order	Family	Genus	Species	24.06.14 방생
120000057570	어류	잉어목	잉어과	누치속	누치	10마리
120000057644		잉어목	잉어과	피라미속	참갈겨니	10마리
120000057703		메기목	동자개과	동자개속	눈동자개	10마리



## EHS Strategy & Performance

### 자원순환 추진 실적

#### 상수 사용 현황

메디톡스는 의약품, 의료기기 생산에 적합한 품질의 제조용수를 공급하기 위하여 상수도를 사용하고 있습니다. 수처리시스템을 통하여 생산된 정제수, 주사용수 등을 사용하여 제품을 생산하고 제조지원기기 운영에 사용하고 있습니다. 2022년 오송2공장에 생태연못을 조성하여 수처리 시스템에서 발생되는 RO농축수를 재사용하여 생태연못에 활용하고 있습니다. 버려지는 물을 재사용하여 생물다양성 활동뿐만 아니라 폐수 발생량도 감소시켜 공장 운영 비용을 절감하는 효과도 있습니다.

사업장	공급원	단위	2022년	2023년	2024년	
					목표	실적
메디톡스 그룹	상수	톤	319,871	333,267	340,000	337,708
	재사용량	톤	2	3,335	3,000	3,840
	매출액	억원	1,951	2,211	2,500	2,286
총 배출량 원단위		톤/억원	163.95	150.73	136	147.73

사업장	공급원	단위	2022년	2023년	2024년	
					목표	실적
오창1공장	상수		37,423	34,606	34,000	36,731
	상수		52,513	38,534	40,000	43,030
	재사용량		2	3,335	3,000	3,840
오송3공장	상수		206,902	234,430	230,000	229,678
광교R&D센터	상수		7,327	8,527	8,000	9,441
서울사무소	상수		15,706	17,170	15,000	14,988
상수 사용량 합계			319,871	333,267	330,000	337,708
재사용량 합계			2	3,335	3,000	3,840

상수 사용량은 생산량이 증가하여 점차 증가하였으나, 매출액 대비 총 배출량 원단위는 약 2% 감소하였습니다. 재사용량은 2023년에 오송2공장이 약 13.2%로 증가하였으나, 전체 메디톡스 그룹으로 계산하였을 경우에는 재사용량이 약 1.1%를 차지하였습니다. 다른 사업장도 상수 재사용 방안을 강구하여 자원순환을 위한 노력을 지속적으로 하겠습니다.

# EHS Strategy & Performance

## 자원순환 추진 실적

### 폐기물 배출 현황

메디톡스에서 발생하고 있는 일반폐기물은 산업자원통상자원부의 집단에너지 사업을 허가 받은 업체에 위탁하여 처리하고 있습니다. 해당 업체는 폐기물 소각처리 시 발생하는 열에너지를 재 자원화 하여 인근 산업단지 입주기업의 생산활동에 사용되고 있습니다. 생산량 증가에 따라 폐기물 발생량이 증가하고 있으나, 재 자원화되어 재이용 되는 양도 같이 증가하고 있습니다. 메디톡스는 폐기물관리법에 의거하여 적법하게 폐기물을 관리하고 배출하겠습니다.

사업장	공급원	단위	2022년	2023년	2024년	
					목표	실적
메디톡스 그룹	일반폐기물(소각)	톤	120.88	125.46	125	128.72
	지정폐기물(소각)	톤	91.50	100.46	100	123.87
	총 합계	톤	212.38	225.92	225	252.59
	재 자원화	톤	120.88	125.46	125	128.72
	재 자원화율	%	57	55	56	51
	매출액	억원	1,951	2,211	2,500	2,286
총 배출량 원단위		톤/억원	0.05	0.05	0.09	0.05

사업장	구분	단위	2022년	2023년	2024년	
					목표	실적
오창1공장	일반폐기물(소각)	톤	28.43	33.90	28	37.04
	지정폐기물(소각)		14.16	13.40	14	10.74
	재 자원화		28.43	33.90	28	37.04
오송2공장	일반폐기물(소각)	톤	24.39	21.87	24	23.31
	지정폐기물(소각)		11.57	10.96	11	20.25
	재 자원화		24.39	21.87	24	23.31
오송3공장	일반폐기물(소각)	톤	68.06	69.69	70	68.37
	지정폐기물(소각)		42.58	51.57	45	52.26
	재 자원화		68.06	69.69	70	68.37
광교R&D센터	지정폐기물(소각)	톤	23.18	24.53	23	40.62
일반폐기물(소각) 합계		톤	120.88	125.46	122	128.72
지정폐기물(소각) 합계		톤	91.50	100.46	93	123.87
재 자원화 합계		톤	120.88	125.46	122	128.72
총 합계		톤	212.38	225.92	215	252.59

# EHS Strategy & Performance

## EHS 교육 실적

사업장	공급원	사업장	단위	2022년	2023년	2024년
EHS 교육 (공통 교육)	총 EHS 교육시간	-	시간	16,800	17,760	18,720
	EHS 교육 이수 인원	총 인원	명	700	740	780
	인당 총 EHS 교육시간	-	시간	24	24	24

### BUSINESS CASE

#### EHS 교육



신규입사자 교육



정기안전보건 교육(현재 온라인 수강)



소방 교육



소방 훈련

## EHS Strategy & Performance

### 법규 준수

메디톡스는 최근 3년간 환경법규 위반 및 환경 관련 사고, 오염물질 배출허용 기준 초과 등의 이슈가 없도록 철저하게 환경관리 업무를 수행하고 있습니다.

사업장	구분	2022년	2023년	2024년	
				목표	실적
오창1공장	환경법규 위반 건 수	0	0	0	0
	환경 사고 건 수	0	0	0	0
	기관, 지자체 지도점검 지적 사항	0	0	0	0
	수질오염 배출허용기준 초과	0	0	0	0
	대기오염 배출허용기준 초과	0	0	0	0
	유해화학물질 누출 사고 건 수	0	0	0	0
오송2공장	환경법규 위반 건 수	0	0	0	0
	환경 사고 건 수	0	0	0	0
	기관, 지자체 지도점검 지적 사항	0	0	0	0
	수질오염 배출허용기준 초과	0	0	0	0
	대기오염 배출허용기준 초과	0	0	0	0
	유해화학물질 누출 사고 건 수	0	0	0	0
오송3공장	환경법규 위반 건 수	0	0	0	0
	환경 사고 건 수	0	0	0	0
	기관, 지자체 지도점검 지적 사항	0	0	0	0
	수질오염 배출허용기준 초과	0	0	0	0
	대기오염 배출허용기준 초과	0	0	0	0
	유해화학물질 누출 사고 건 수	0	0	0	0

(단위 : 건)

광교R&D센터	환경법규 위반 건 수	0	0	0	0
	환경 사고 건 수	0	0	0	0
	기관, 지자체 지도점검 지적 사항	0	0	0	0
	수질오염 배출허용기준 초과	0	0	0	0
	유해화학물질 누출 사고 건 수	0	0	0	0
	환경법규 위반 건 수	0	0	0	0
서울사무소	환경 사고 건 수	0	0	0	0
	기관, 지자체 지도점검 지적 사항	0	0	0	0

## EHS Strategy & Performance

### 친환경 사회공헌 활동

#### BUSINESS CASE

##### 쓰담쓰담 플로깅DAY

메디톡스는 공장 주변 산책로와 공원 일대에서 비닐봉투 대신 폐현수막을 재활용한 플로깅 행사를 진행하고 있습니다. 메디톡스는 지속 가능한 성장을 위해 지역사회와의 상생협력을 강화하기 위한 여러 활동들을 적극 추진해 나갈 계획입니다.

