



# Advanced Therapeutics within Everyone's Reach

Celltrion ESG Report 2023/24



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# About this report

## 개요

셀트리온은 경영 활동 전반의 지속가능경영 활동 및 성과에 대해 보고서를 통해 투명하게 공개하고, 이해관계자와 폭넓게 소통하고자 합니다.

## 보고 기간 및 범위

본 보고서의 보고 기간은 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지로 셀트리온의 주요 지속가능경영 활동 및 성과를 기술하고 있으며, 일부 주요 현안에 대해서는 2024년 상반기까지의 데이터를 포함하고 있습니다.

본 보고서의 보고 범위는 셀트리온의 주요 사업장으로 국내 사업장(1공장, 2공장, 사무동, 글로벌생명공학연구센터, 임상개발본부 및 케미컬사업연구소)이 포함됩니다. 재무적 성과의 경우 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 연결기준 종속회사의 성과를 포함하고 있으며, 환경/사회 등 비재무적 성과는 별도의 언급이 없는 한 셀트리온의 성과만을 포함하고 있습니다. 합병 전 셀트리온헬스케어는 바이오의약품의 글로벌 마케팅 및 판매사업을 영위하였던 회사이므로, 사업 특성상 환경 성과는 보고범위의 변동이 없으나, 사회 성과는 합병 후 셀트리온과 셀트리온헬스케어의 2023년도 데이터를 보고범위로 포함하고 있습니다.

## 작성 기준 및 원칙

본 보고서는 국제적인 지속가능성 보고 기준인 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021 요건에 부합하게 작성되었습니다. 아울러, SASB(Sustainability Accounting Standards Board) 산업기준, IFRS(International Financial Reporting Standards) 지속가능성공시기준 (ISSB), TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosures) 권고안 등의 지표를 반영하고 있습니다.

## 검증

본 보고서는 대내외 신뢰성 확보를 위해 독립적인 제3자 외부 검증기관인 BSI(British Standards Institution)로부터 검증을 받았습니다. 검증의견서는 APPENDIX에 수록되어 있습니다.

## 문의

본 보고서에 대한 추가적인 문의 및 정보가 필요하신 경우 아래 연락처로 문의 주시기 바랍니다.

담당부서: 셀트리온 ESG추진팀

E-mail: ESG@celltrion.com

홈페이지: www.celltrion.com

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# Contents

## OVERVIEW

CEO 메시지	05
2023/24 Highlights	06
기업 소개	08
통합 셀트리온	09
글로벌 네트워크	11
ESG 경영 체계	12

## MATERIAL ISSUES

이중 중대성 평가	15
Issue 1. 연구개발 혁신	19
Issue 2. 의료 접근성 향상	22
Issue 3. 기후변화 대응	24

## ENVIRONMENTAL

환경경영	27
제품환경경영	35
탄소중립 선언	36
기후변화 대응(TCFD)	39
생물다양성	48

## SOCIAL

인권경영	52
인재관리 및 조직문화	57
사업장 안전보건	62
의약품 품질 및 환자 안전	67
연구개발 혁신	72
의료 접근성 향상	76
공급망 ESG 관리	80
지역사회 공헌	86

## GOVERNANCE

주주	91
이사회	93
준법·윤리경영	98
리스크 관리	101
정보보호	107

## ESG FACTBOOK

재무정보	114
비재무정보	116

## APPENDIX

GRI Standards Index	127
SASB Index	132
ISSB Index	134
TCFD Index	135
UN SDGs	136
제3자 검증의견서	137
온실가스 배출량 검증성명서	139
수상 및 참여단체	140
ESG 정책	141

셀트리온 ESG보고서는 독자의 이해를 돕기 위해 인터랙티브 PDF로 발간되었습니다.

- ☰ 표지로 이동      < 이전 페이지로 이동
- ☰ 목차로 이동      > 다음 페이지로 이동
- 🔗 링크로 이동

OVERVIEW

- CEO 메시지
- 2023/24 Highlights
- 기업 소개
- 통합 셀트리온
- 글로벌 네트워크
- ESG 경영 체계

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

ESG FACTBOOK

APPENDIX

# OVERVIEW

CEO 메시지	05
2023/24 Highlights	06
기업 소개	08
통합 셀트리온	09
글로벌 네트워크	11
ESG 경영 체계	12



OVERVIEW

CEO 메시지

2023/24 Highlights

기업 소개

통합 셀트리온

글로벌 네트워크

ESG 경영 체계

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

ESG FACTBOOK

APPENDIX

# CEO 메시지

안녕하십니까, 셀트리온 대표이사 서진석입니다.

보다 나은 세상을 만들기 위하여 정진하는 셀트리온에 많은 성원과 관심을 보내주시는 여러분께 깊은 감사의 말씀을 전합니다.

2024년은 합병 이후 새롭게 출발하는 통합 셀트리온의 새로운 시작의 해입니다. 셀트리온은 이번 합병을 통해 회계-경영 투명성을 제고하며 여러 이해관계자와의 신뢰를 더욱 공고히 하게 되었습니다. 더불어 연구, 개발, 임상, 허가, 제조와 판매를 아우르는 글로벌 종합생명공학 기업으로 그 기틀을 갖추게 되었고, 과거의 경험과 미래의 가능성을 융합하여 더욱 성장하고 발전할 수 있게 되었습니다.

현재 우리는 인류가 직면한 기후변화와 사회적 문제로 인한 불확실성의 시대를 직면하고 있습니다. 이에 셀트리온은 'Advanced Therapeutics within Everyone's Reach'라는 목표 아래 인류의 건강과 복지 증진의 가치를 실현하기 위해 노력하고 있습니다. 이러한 노력은 이익 극대화라는 기업 본연의 목적을 넘어 사회, 환경적 가치 창출에 적극적으로 기여하는 것을 의미하며, 셀트리온은 이를 위해 다음과 같은 ESG 전략을 수립하고 관련 활동을 추진하고 있습니다.

먼저, 환경적 측면에서는 2030년까지 Scope 1, 2 온실가스 배출량 42% 감축, 2045년까지 100% 감축(넷제로)을 목표로 하는 '셀트리온 2045 탄소중립 로드맵'을 수립하였습니다. 또한 2023년에는 약 13억 원의 친환경 투자를 집행하고, 사업장이 위치한 송도 인근에 서식하는 멸종위기 야생생물 보호 활동을 통해 실질적이고 구체적인 결과를 이끌어내고 있습니다.

둘째로 사회적 측면에서 셀트리온은 우리 사회의 일원으로서 다양한 인원들과 동반성장을 이룩하고자 노력하고 있습니다. 이를 위해 바이오산업 생태계 조성을 목표로 서울바이오허브-셀트리온 오픈 이노베이션 프로그램을 운영하고 있으며, 주요 협력사를 대상으로 ESG 교육을 실시하여 지속가능한 공급망 구축에 노력을 기울이고 있습니다. 뿐만 아니라, 지역사회 공헌을 위해 셀트리온 그룹 차원의 소외계층 지원, 호우 피해복구 성금 지원 등 다양한 지원사업을 확대하고 있습니다.

마지막으로 지배구조적 측면에서 셀트리온은 주주와 함께 성장하는 것을 최우선으로 여기고 2023년에는 전년 대비 30% 증가한 1천억 원 규모의 현금배당을 실시하였으며, 약 8,600억 원 규모의 자기주식 취득과 함께 최근에는 주식소각도 병행하며 주주 가치를 제고하기 위해 노력하고 있습니다. 또한 기존에 인증받은 6개의 국제표준 인증시스템에 더하여 정보보호경영시스템(ISO 27001)을 추가 취득하여 지속가능한 거버넌스를 강화하고 있습니다.

셀트리온은 혁신적인 의약품과 건강 솔루션을 통해 세상을 더 나은 곳으로 만들기 위해 계속하여 도전하고 있습니다. 새로운 치료법을 개발하고 환자들에게 희망을 선사하는 것을 궁극적인 목표로 삼고 있으며, 매년 발간되는 ESG보고서를 통해 기업의 성과를 객관적으로 평가하고, 지속가능한 경영의 방향을 제시할 것입니다. 앞으로도 끊임없는 발전과 혁신을 통해 더 나은 미래를 향해 나아갈 것을 약속 드립니다.

셀트리온 대표이사  
서진석



“  
인류의 건강과 복지 증진의 가치를  
실현하기 위해 노력하겠습니다.”



OVERVIEW

CEO 메시지  
2023/24 Highlights

기업 소개  
통합 셀트리온  
글로벌 네트워크  
ESG 경영 체계

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

ESG FACTBOOK

APPENDIX

# 2023/24 Highlights

## 셀트리온-셀트리온헬스케어 합병

2023년 주주총회 의결을 통해 셀트리온-셀트리온헬스케어의 합병이 완료되어 통합 셀트리온이 새롭게 출범했습니다. 통합 셀트리온은 개발부터 판매까지 사업구조를 일원화하여 경쟁력을 강화하고, 통합된 자원을 집중적으로 투자함으로써 신약 파이프라인을 확대할 것입니다. 이번 합병을 통해 인류의 건강과 복지 증진의 가치를 실현하기 위한 비전을 달성하기 위한 걸음 더 전진하였습니다.



## 짐펜트라, 美 FDA 승인

세계 최초 항체 바이오시밀러 램시마의 SC제형<sup>1)</sup>인 ‘짐펜트라 (램시마 SC 미국 제품명)’가 미국 식품의약국(FDA)으로부터 신약 승인을 받았습니다. 짐펜트라는 SC제형과 투여법에 대한 특허를 통해 2040년까지 특허를 보호받고 신약으로서 독점적 지위를 유지할 수 있을 것입니다. 짐펜트라의 허가에 따라 램시마 등 기존 제품과의 시너지 및 매출 상승이 전망됩니다.

1) SC(Subcutaneous Injection) 제형: 피하 주사라는 뜻으로, 환자가 약물을 직접 피하로 투여하여 사용하는 제형을 의미



## R&D 투자 확대

셀트리온은 2023년 연결기준 매출액의 15.8%인 3,427억 원을 연구개발에 투자하였습니다. 셀트리온은 현재 항체-약물 접합체(Antibody-Drug Conjugate, ADC), 이중항체, 경구형 항체치료제, 마이크로바이옴 등을 연구하고 있으며 프롤리아 바이오시밀러 ‘CT-P41’, 약템라 바이오시밀러 ‘CT-P47’ 개발을 통해 추가로 개발중인 바이오시밀러 제품에 대해서도 First Mover가 되고자 노력하고 있습니다. 셀트리온은 인류의 미충족 수요(Unmet needs)를 해결하는 글로벌 제약사가 되기 위해 끊임없이 노력하겠습니다.



## 2045 탄소중립 로드맵 수립 및 넷제로 선언

셀트리온은 셀트리온 및 셀트리온제약의 국내 사업장 내 온실가스 배출량에 대한 넷제로를 선언하였습니다. 2022년 기준연도 대비 2030년까지 Scope 1, 2 온실가스 배출량 42% 감축, 2045년까지 배출량 100% 감축(넷제로)을 목표로 수립하였습니다. 탄소중립 로드맵에 따라 전환(LNG보일러 수소연료 전환), 감축(배출 저감기술 도입), 구매(신재생에너지 구매 등)를 통한 감축 목표를 달성하고자 합니다.



## 멸종위기종 알락꼬리마도요 서식지 보호

멸종위기종 조류인 알락꼬리마도요는 송도 갯벌에 서식하며 칠게를 주요 먹이로 삼고 있습니다. 최근 불법 칠게잡이 어구의 증가로 갯벌의 자정 능력 저해와 함께 알락꼬리마도요의 생존을 위협하는 문제가 심화되고 있습니다. 셀트리온은 이를 해결하기 위해 송도 갯벌 1km에 걸쳐 불법으로 설치된 칠게잡이 어구를 수거하는 활동을 진행하였으며, 앞으로도 이러한 생물다양성 보호 활동을 지속할 예정입니다.



OVERVIEW

- CEO 메시지
- 2023/24 Highlights**
- 기업 소개
- 통합 셀트리온
- 글로벌 네트워크
- ESG 경영 체계

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

ESG FACTBOOK

APPENDIX

# 2023/24 Highlights

## 2023년 서울바이오허브-셀트리온 오픈 이노베이션 프로그램 진행

셀트리온은 서울바이오허브와 함께 바이오 스타트업 지원을 위한 오픈 이노베이션 프로그램을 운영하고 있습니다. 이를 통해 일본 고베 바이오 메디컬 이노베이션 클러스터(KBIC)와의 협력관계를 구축하고, KLSAP Gold Sponsor 심사자로 참여하며 거점 오피스를 설치하는 등의 활동을 이끌었습니다. 더불어 인천스타트업파크 조성 사업에도 참여하여, 신한스퀘어브릿지(바이오 분야) 스타트업을 심사 및 선발하였으며, SMART X Bio 실증 지원 활동을 수행했습니다.



## 지역사회 기부

셀트리온은 인천·충북 지역의 소외계층 청소년들에게 11억 원의 장학금을 지원하였으며, 오송 지하차도 사고 유족들에게 1인당 2,000만 원씩 기부했습니다. 또한, 흥례공원 도민 참여숲 조성 사업을 위해 2,000만 원을 기부하는 등 다양한 지역사회 기부 활동에 참여하였습니다.



## DJSI Asia Pacific, DJSI Korea 지수 편입

다우존스 지속가능경영지수(Dow Jones Sustainability Indices, DJSI)는 세계 3대 신용평가기관인 스탠다드 앤드 푸어스(S&P)에서 발표하는 공신력 있는 지속가능성 평가 지수로 매년 심도있는 평가를 통해 전 세계에 분포한 ESG 트렌드를 선도하는 회사를 발굴하여 각 지수로 편입하고 있습니다. 셀트리온은 ESG보고서 발간 첫 해 DJSI Asia Pacific, DJSI Korea 두 개의 지수에 동시에 편입되는 성과를 달성하며 ESG 경영에 대한 노력을 인정 받았습니다.



## 한국ESG기준원 ESG평가 통합 B등급 획득

셀트리온은 한국ESG기준원의 ESG평가에서 통합 B등급(환경 B+, 사회 A+, 지배구조 C)을 획득했습니다. 환경과 사회 부문 평가는 전년 대비 2등급 상승했으나, 지배구조 평가는 전년 대비 하락했습니다. 셀트리온은 취약한 지배구조 부문 개선을 위해 2023년 정관 개정, 사외이사 규모 확대 등 여러 개선 조치를 시행했습니다.



## 국제표준 정보보호 인증 'ISO 27001' 획득

셀트리온은 우수제조관리기준(Good Manufacturing Practice, GMP) 시스템 전반에 대해 국제표준 인증 정보보호경영시스템(ISO 27001)을 획득했습니다. 셀트리온은 권위 있는 국제표준화기구(ISO)로부터 정보보호 관리체계에 대해 국제적 인증을 받음으로써 국가첨단전략기술 보호, ESG 경영기반 확보, 대내외 정보보안 신뢰성 증대, 국내외 규제기관과 외부감사 대응력 확보의 효과를 기대하고 있습니다.



OVERVIEW

- CEO 메시지
- 2023/24 Highlights
- 기업 소개**
- 통합 셀트리온
- 글로벌 네트워크
- ESG 경영 체계

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

ESG FACTBOOK

APPENDIX

## 기업 소개

# 셀트리온은 인류의 건강과 복지 증진의 가치를 실현하기 위해 노력하는 글로벌 종합생명공학 기업입니다.

셀트리온은 대한민국을 대표하는 종합생명공학 기업으로, 항체 바이오의약품 및 케미컬의약품의 연구개발, 생산, 그리고 유통을 선도하고 있습니다. 셀트리온은 세계 최초로 항체 바이오시밀러를 개발하여 글로벌 바이오제약 시장에 혁신을 가져왔으며, 바이오시밀러 개발에 그치지 않고 신약 짐펜트라를 출시하는 등 인류의 건강 증진과 삶의 질 개선을 위해 노력하고 있습니다. 창의력과 도전정신으로 가능성을 가능으로 바꾼 셀트리온은 케미컬의약품과 신약 개발, 디지털 헬스케어 플랫폼 사업 등 다양하고 독창적인 사업 전략을 바탕으로 글로벌 종합생명공학 기업으로 자리매김할 것입니다. 앞으로도 셀트리온은 글로벌 종합생명공학 기업으로 더욱 발전할 것이고 그 과정에서 인류의 건강과 복지 향상을 위해 끊임없는 노력을 기울일 것입니다.

설립일	2002.02.26
임직원 수	2,529명(2023년 12월 말 기준)
업종	생물학적 제제 제조업
주소	인천광역시 연수구 아카데미로 23

셀트리온 글로벌생명공학연구센터



# 통합 셀트리온

## 합병 스토리

셀트리온은 2023년 12월 셀트리온으로부터 바이오의약품을 공급받아 세계 각국에 독점 판매 하던 셀트리온헬스케어를 흡수합병하였습니다. 이로써 셀트리온은 개발부터 생산, 판매까지 일원화된 거래 구조의 구축 및 합병을 통한 시너지 창출을 통해 글로벌 종합생명공학 기업으로 한 단계 더 도약하기 위한 발판을 마련하였습니다.

글로벌 종합생명공학 기업으로의 도약을 위해 셀트리온·셀트리온헬스케어 간 합병을 시작으로 향후에는 바이오-케미컬 간 시너지 강화를 위해 셀트리온제약과의 합병을 계획하고 있습니다. 이를 통해 통합 셀트리온(One company)으로서 미래 성장동력을 확보하고, 인류의 건강과 복지 증진의 가치를 실현할 수 있는 글로벌 종합생명공학 기업으로 성장하고자 합니다.

셀트리온헬스케어와의 합병으로 인한 기대효과는 셀트리온의 투자 확대, 시장 점유율 확대 및 셀트리온에 대한 투자 신뢰 제고로 요약될 수 있습니다. 첫째로, 양사가 합병 전 보유하고 있던 자원을 통합하고 시너지 창출을 통해 역량을 보다 확대함으로써, 합병 전보다 과감하고 규모 있게 투자를 추진할 수 있습니다. 두번째로, 합병 후 양사 거래가 내재화되면서 발생하는 원가경쟁력을 바탕으로 합병 전 낮은 수익성에 대한 우려로 포기해야만 했던 시장에도 적극적으로 진출하게 됨으로써 시장 점유율을 확대할 수 있습니다. 마지막으로, 합병 전 계열사 간 거래가 합병 후 제3자 외부거래로 거래구조가 단순화 됨으로써 거래 투명성이 제고되어, 합병 전 양사의 사업구조 때문에 투자에 주저했던 투자자의 이해도를 증진시킬 수 있으며 이는 곧 셀트리온에 대한 신뢰 상승으로 직결될 것입니다.

- OVERVIEW
- CEO 메시지
- 2023/24 Highlights
- 기업 소개
- 통합 셀트리온**
- 글로벌 네트워크
- ESG 경영 체계
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX



### POINT 01

#### 자원 통합 및 시너지 창출을 통한 투자 확대

통합된 그룹의 자원을 자체신약, M&A, 라이선스인<sup>1)</sup> 등에 선택과 집중하여 규모 있는 투자 진행

### POINT 02

#### 원가경쟁력 강화를 통한 시장 점유율 확대

경쟁력 있는 원가율 기반의 적극적인 영업 활동으로 판매지역 확대 및 시장 점유율 극대화

### POINT 03

#### 거래구조 단순화를 통한 투자 신뢰 제고

거래구조 단순화를 통한 투명성 제고로 투자자 이해도 증진 및 신뢰 확보

1) 라이선스 인(License In): 외부에서 개발된 경쟁력 있는 기술, 물질, 제품, 특허 등의 권리를 도입하는 전략

- OVERVIEW
- CEO 메시지
- 2023/24 Highlights
- 기업 소개
- 통합 셀트리온**
- 글로벌 네트워크
- ESG 경영 체계
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 통합 셀트리온

## 통합 비전

셀트리온은 셀트리온헬스케어와의 합병 결의 이후 합병 절차를 순조롭게 마무리 지었습니다. 통합 셀트리온은 합병 후 차별화된 경쟁력과 노하우를 바탕으로 글로벌 시장에서 영향력을 확대하고 다국적 제약사와 어깨를 나란히 하는 글로벌 빅파마로의 도약을 목표로 아래의 4개 비전을 제시하고자 합니다.

첫째로 셀트리온은 2030년까지 22개 품목의 상업화를 통해 글로벌 최대 수준의 파이프라인을 보유하여 바이오시밀러 업계 최고의 위치를 선점하고자 합니다. 이를 위해 신제품 출시뿐만 아니라 기존 제품의 제형, 투여방법 및 용량의 차별화를 통한 경쟁 우위를 확보할 것이며 다양한 마케팅 전략으로 유럽과 미국 시장에서의 경쟁력을 강화하여 글로벌 브랜드로 거듭나고자 합니다.

둘째로 판매 및 생산 전략을 강화하겠습니다. 셀트리온이 보유한 바이오시밀러 제품 경쟁력에 셀트리온헬스케어의 판매 노하우, 탄탄한 현지 판매망 및 자원이 더해져 전략적인 시너지를 창출함으로써 글로벌 바이오의약품 시장에서 시장 점유율을 확대하고 2030년까지 자체 직접 판

매망을 구축하여 수익성을 극대화시킬 예정입니다. 2024년 가동을 앞두고 있는 3공장을 통해 제품 생산의 유연성을 확보하고 추가적으로 공장을 설립하여 후속 출시 예정인 제품들의 안정적인 공급 기반을 마련하겠습니다.

셋째로 자사 플랫폼과 시너지 창출이 가능한 인수합병(M&A) 기회를 모색하고 있으며, 이를 토대로 항체-약물 접합체(Antibody-Drug Conjugate, ADC), 이중-다중항체, 마이크로바이옴 등 신약 파이프라인을 구축하고자 합니다. 이를 위해 자체 개발과 더불어 국내외 기업과의 협업을 통해 관련 파이프라인을 구축해 나가고 있습니다.

마지막으로 제품 개발을 통해 확보한 임상 및 유전체 데이터를 기반으로 맞춤형 질환 예방 및 관리 솔루션을 개발하여 디지털 헬스케어 분야로 진출하고자 합니다. 이러한 사업 영역 확장은 신약 개발에 있어 선순환 구조를 구축하는 데 기여할 것입니다. 앞으로도 셀트리온은 "Advanced Therapeutics within Everyone's Reach"라는 목표를 향해 나아가며, 인류가 건강한 삶을 영위하는 데 필요한 의약품을 개발하고 보급하는데 최선을 다할 것입니다.

## 바이오시밀러 파이프라인

### Biosimilar Pipeline

- 2030년까지 총 22개 제품 상업화 및 출시
- 질환군의 다각화 및 제형, 투여방법, 용량의 차별화

## 신약 파이프라인

### Novel Therapeutics Pipeline

- 자체 개발 및 라이선싱을 통해 2030년 신약 매출액 비중 40% 달성 목표
- M&A를 통한 신약 파이프라인 강화

## 판매 및 생산 전략

### Sales and Production Strategy

- 글로벌 직접판매 네트워크 구축 및 신흥국 등 진출 국가 확대
- 설비 확충을 통한 안정적 제품 공급 및 생산 공정 내재화율 증대

## 디지털 헬스케어

### Digital Healthcare

- 기존 사업과의 시너지 창출 극대화
- 분석, 진단, 원격의료 분야 진출 준비 중
- 신약개발, 정밀의료, 원격진단, 만성질환 치료등에 적용



- OVERVIEW
- CEO 메시지
- 2023/24 Highlights
- 기업 소개
- 통합 셀트리온
- 글로벌 네트워크**
- ESG 경영 체계
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 글로벌 네트워크

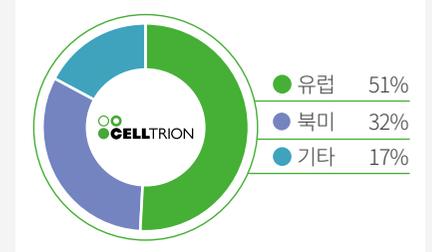
## 글로벌 경쟁력 확대

셀트리온은 세계 최대 의약품 시장으로 꼽히는 미국, 캐나다를 비롯하여 일본, 호주, 영국, 독일 등 전 세계에 직접판매 유통망을 구축하고 있습니다. 셀트리온은 자체적으로 구축한 직접판매 유통망과 기존 일부 제품에 대한 글로벌 파트너십을 바탕으로 각 국가별 시장에서 바이오의약품에 대한 글로벌 경쟁력을 확대하고 있습니다. 이와 함께 셀트리온은 바이오제약 산업계의 더 크고 의미 있는 성과 창출을 위해 다양한 분야의 파트너들과 협업 생태계를 구축했습니다. 셀트리온은 이러한 직접판매, 파트너십, 협업을 통해 글로벌 시장 내 경쟁력을 강화하는 한편 지속가능한 성장 동력을 확보해 나가고 있습니다.

### 해외법인 분포 현황



### 지역별 매출 비중



### 글로벌 파트너십

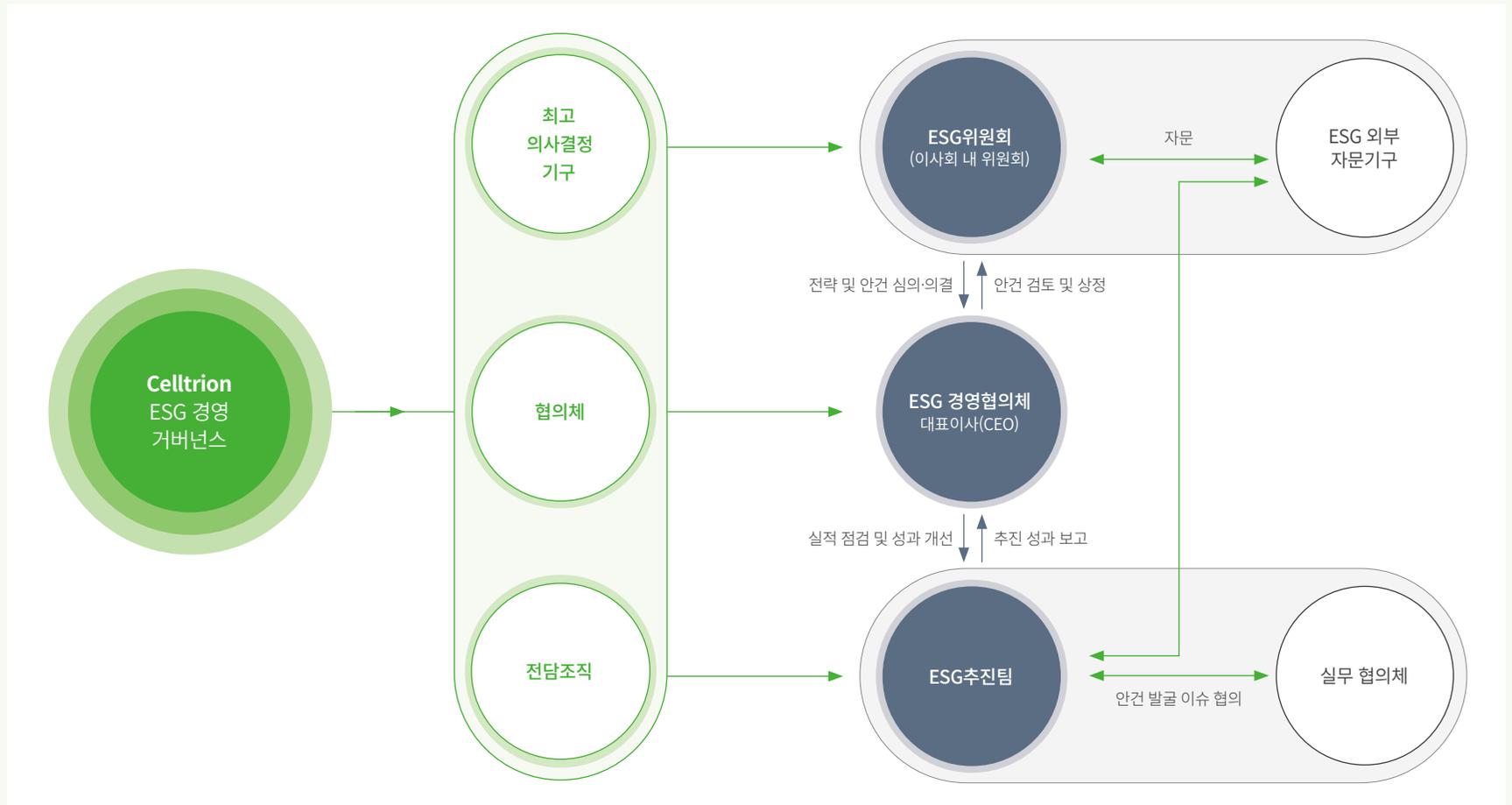


※ 지역별 매출 비중은 합병 이후 2024년 1분기 셀트리온의 전체 바이오시밀러 매출 기준으로 작성하였습니다.

# ESG 경영 체계

## ESG 경영 거버넌스

셀트리온은 선제적으로 ESG 리스크를 관리하고 적시에 의사결정을 수행하기 위하여 ESG 경영 거버넌스 체계를 구축했습니다. 이사회 산하 ESG위원회는 중대성 평가 결과 및 비재무 리스크 검토 등 전사적으로 중요한 ESG 안건 관련 의사결정을 담당하며, 이슈별 공개된 정보에 대한 책임을 다하고 있습니다. 대표이사는 ESG 경영협의체의 의장으로서 주기적으로 ESG 과업 실적을 점검하고 환경 경영 등 주요 ESG 이슈에 대한 검토를 수행합니다. 또한, ESG추진팀 및 실무 협의체를 운영하여 ESG 과업을 효율적으로 수행하며 외부 자문기구를 활용하여 ESG 경영 방향성 및 전략을 점검하고 있습니다. 셀트리온은 ESG 경영 거버넌스 체계를 바탕으로 ESG 경영을 선도하는 기업으로 성장하겠습니다.



# ESG 경영 체계

## ESG 경영 전략

ESG 관점의 책임 투자 확산, ESG 규제 강화, 지속가능성을 고려하는 이해관계자의 인식 변화에 따라 ESG 경영은 기업 가치 제고를 위한 필수 요소로 자리 잡고 있습니다. 셀트리온은 2022년에 구축한 ESG 경영 체계를 기반으로 ESG 경영을 확대하고 고도화하여 지속가능한 의료 서비스 제공 및 인류의 건강과 복지 증진의 가치를 실현해 나가고자 합니다.



# MATERIAL ISSUES

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- 이중 중대성 평가
  - Issue 1. 연구개발 혁신
  - Issue 2. 의료 접근성 향상
  - Issue 3. 기후변화 대응
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

이중 중대성 평가	15
Issue 1. 연구개발 혁신	19
Issue 2. 의료 접근성 향상	22
Issue 3. 기후변화 대응	24

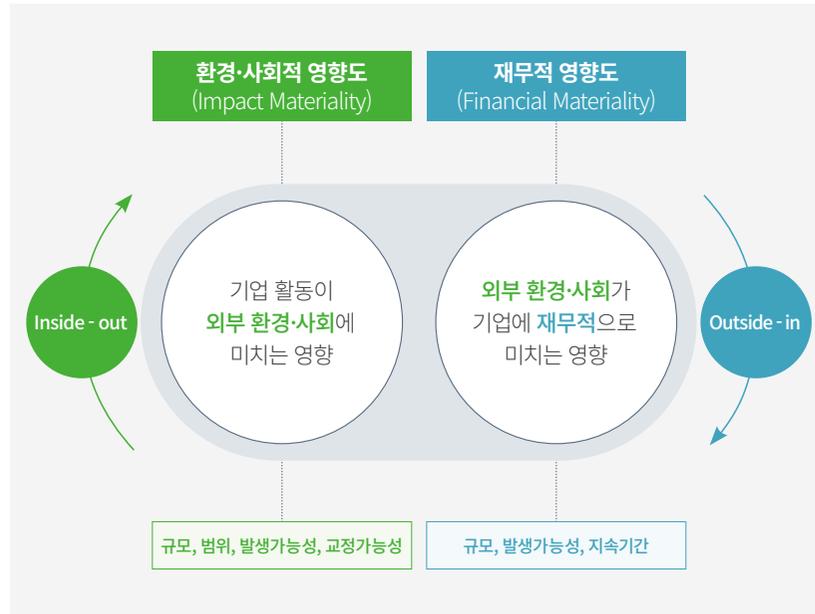


- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
  - 이중 중대성 평가
    - Issue 1. 연구개발 혁신
    - Issue 2. 의료 접근성 향상
    - Issue 3. 기후변화 대응
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 이중 중대성 평가

중대성 평가는 기업의 지속가능성에 영향을 주는 이슈 중 우선적으로 고려해야 할 중대 이슈를 식별하는 과정입니다. 셀트리온은 매년 중대성 평가를 실시하여 사업과 밀접하게 연관된 이슈의 우선순위를 선정하여 관리하고 있습니다. 셀트리온은 외부 환경 및 사회적 요인이 기업의 재무적 가치에 미치는 영향(Outside-in)과 기업의 경영활동이 환경과 사회에 미치는 영향(Inside-out)을 함께 고려하는 이중 중대성 평가(Double Materiality Assessment) 실시하여 중대 이슈를 식별했습니다. 셀트리온은 중대 이슈 식별을 위해 환경·사회적 영향도에 대한 규모, 범위, 발생가능성, 교정가능성을 고려하였고, 재무적 영향도에 대한 규모, 발생가능성 및 지속기간을 통해 영향을 파악하였습니다.

### 이중 중대성 평가(Double Materiality Assessment)



1) Impact pathway: 기업의 지속가능성에 영향을 주는 ESG 이슈에 의해 발생 가능한 결과와 회사의 대응활동을 연계하여 최종 리스크 및 기회를 식별하는 방법론  
 2) 내외부 이해관계자: 고객, 임직원, 주주 및 투자자, 지역사회, 협력사, 정부 및 지자체

### 이중 중대성 평가 프로세스

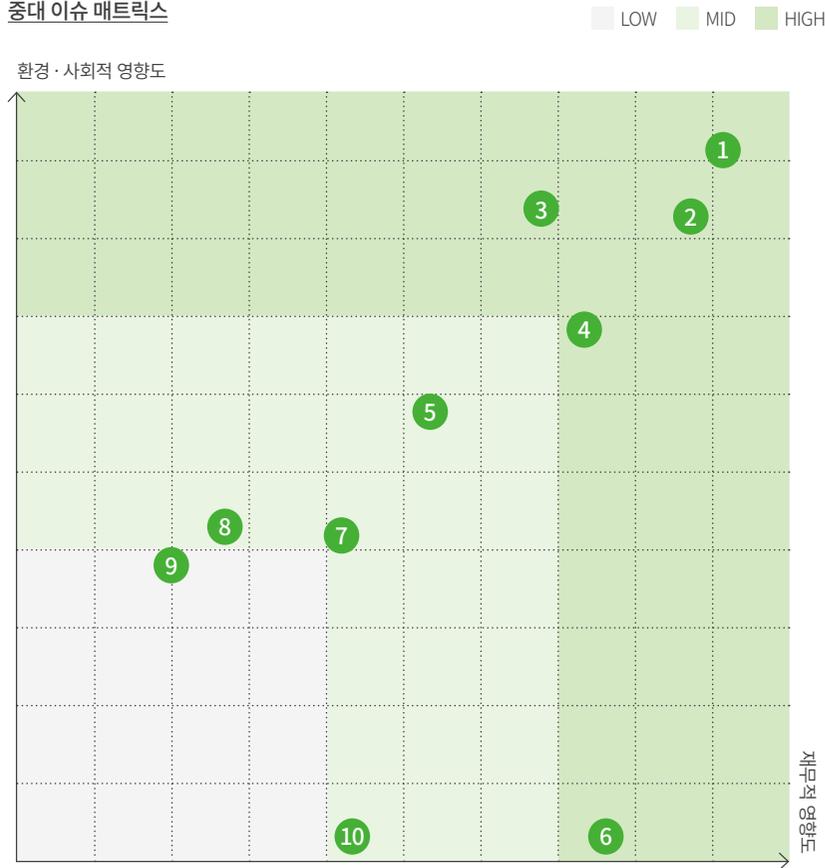


# 이중 중대성 평가

## 이중 중대성 평가 결과

이중 중대성 평가를 통해 환경·사회적 영향도 및 재무적 영향도를 종합하여 셀트리온에 중요한 영향을 미치는 10개의 중대 이슈를 선정하였습니다. 선정된 중대 이슈는 2023년도 12월에 진행된 정기 이사회 산하 ESG위원회에서 검토 및 승인되었으며 사업 운영 과정에서 중요하게 다뤄질 예정입니다. 셀트리온은 중대성 평가를 통해 지속가능경영 이슈가 이해관계자에게 미치는 리스크와 기회를 분석하고, 선정된 중대 이슈는 전사 리스크 관리 시스템 내에서 관리될 수 있도록 노력하고 있습니다.

중대 이슈 매트릭스



\* ⑥ 거버넌스 이슈는 환경·사회적 영향을 측정하지 않음

중대 이슈 평가 결과

Legend: ○ LOW, ● MID, ● HIGH

No.	구분	중대 이슈	영향도		전년 대비 순위 변동	보고 페이지
			환경·사회	재무		
1	사회	연구개발 혁신	●	●	▲ 2	19-21, 72-75
2	사회	의료 접근성 향상	●	●	▼ 1	22-23, 76-79
3	환경	기후변화 대응	●	●	▲ 5	24-25, 36-47
4	사회	제품 책임 및 안전	●	●	▲ 1	67-71
5	사회	공급망 ESG 리스크 관리	●	●	▲ 1	80-85
6	지배구조	거버넌스	-	●	▲ 4	93-97
7	지배구조	컴플라이언스	●	●	(신규)	98-100
8	사회	사업장 안전 및 보건	●	○	(신규)	62-66
9	환경	원·부자재 사용량 절감	●	○	(신규)	34-35
10	지배구조	윤리경영	○	●	(신규)	98-100

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
  - 이중 중대성 평가
    - Issue 1. 연구개발 혁신
    - Issue 2. 의료 접근성 향상
    - Issue 3. 기후변화 대응
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 이중 중대성 평가

### 이해관계자 참여

셀트리온은 고객, 임직원, 주주 및 투자자, 지역사회, 협력사, 정부 및 지자체 등 주요 이해관계자와의 원활한 커뮤니케이션을 위해 각 부서별로 지속적인 소통채널을 운영하고 있습니다. 셀트리온은 이해관계자별 니즈를 파악하여 사업전략 및 경영활동 전반에 반영하는 등 이해관계자와의 신뢰 관계를 구축하기 위해 노력하고 있습니다.

#### 이해관계자 참여 프로세스



#### 이해관계자 커뮤니케이션

이해관계자	고객	임직원	주주 및 투자자	지역사회	협력사	정부 및 지자체
						
<b>관심 및 기대사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 고객 만족</li> <li>· 제품 효능, 품질 개선</li> <li>· 기업 최신 소식 공유</li> <li>· 브랜드 홍보 및 글로벌 파트너십</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사내 커뮤니케이션 활성화</li> <li>· 수평적 조직문화</li> <li>· 노사 관계 관리</li> <li>· 건전한 조직문화 형성</li> <li>· 임직원 고충처리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 투명한 정보 공개</li> <li>· 리스크 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 취약계층 지원</li> <li>· 지역사회 균형 발전</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 상생협력 파트너십</li> <li>· 지속가능한 동반성장</li> <li>· 공정거래 준수</li> <li>· 협력사 소통 활성화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 공정거래 및 반부패 준수</li> <li>· 투명한 기업정보 공개</li> <li>· 성실한 납세의무 이행</li> <li>· 투자 및 고용 활성화</li> </ul>
<b>주요 소통채널</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 홈페이지 고객센터</li> <li>· 글로벌 전시회 부스</li> <li>· 공식 SNS (블로그, 인스타그램, 유튜브, 페이스북 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 인트라넷 뉴스레터</li> <li>· CEO Message 정기 레터</li> <li>· 셀트리온 노사협의회</li> <li>· 조직문화실 ER담당</li> <li>· 고충처리위원회</li> <li>· 통(通)나무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주주총회</li> <li>· 정기보고서</li> <li>· 기업설명회(IR)</li> <li>· 홈페이지</li> <li>· ESG 보고서</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 재단 사업안내 공문</li> <li>· 관공서 배포</li> <li>· 홈페이지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사업 검토 회의 (e.g. JSC, QBR 등)</li> <li>· 이슈관리 온/오프라인 회의</li> <li>· 기술부서 주간 화상미팅</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정기보고서</li> <li>· ESG 보고서</li> <li>· 대외협력 이메일</li> <li>· 인권경제자유구역청 내 간담회</li> </ul>

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
  - 이중 중대성 평가
    - Issue 1. 연구개발 혁신
    - Issue 2. 의료 접근성 향상
    - Issue 3. 기후변화 대응
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 이중 중대성 평가

### 이해관계자 중대 이슈 영향 평가

셀트리온의 사업활동이 외부 이해관계자에게 미치는 중대 이슈 영향을 식별하여 평가하고, 이를 체계적으로 관리하고 있습니다.

구분	외부 이해관계자 관련성	영향의 성격	영향의 원인	영향평가 영역	산출 지표	영향 평가	영향 지표
연구개발 혁신	· 연구개발 혁신을 통한 의약품 투약 시간 감소로 환자와 보호자의 일상생활 개선에 기여	· 긍정적 영향	· 제품 및 서비스	· 고객/소비자 · 사회	· 당사 의약품의 제형변경으로 인한 투약시간 감소	사회적 가치 창출 [(정맥주사 투약 시간 - 피하 주사 투약 시간)] * (도달 환자 수)	· 연구개발 혁신을 통한 환자 및 보호자의 일상생활 개선
의료 접근성 향상	· 기존 오리지널 바이오의약품 대비 저렴한 바이오시밀러 공급을 통해 의료 취약계층이 동등한 치료 기회를 영위할 수 있도록 지원	· 긍정적 영향	· 제품 및 서비스	· 고객/소비자 · 사회	· 당사 바이오시밀러 이용에 따른 의료비 지출 절감	사회적 가치 창출 [(기존 오리지널 바이오의약품 가격) - (당사 바이오시밀러 의약품 가격)] * (도달 환자 수)	· 의료 접근성 향상을 통한 의료 비용 절감 효과
기후변화 대응	· 기후변화에 미치는 인류의 부정적 영향을 완화하기 위해 국제사회의 일원으로서 공동의 책임 이행	· 부정적 영향	· 사업장	· 고객/소비자 · 협력사 · 환경 · 사회	· 넷제로 전환을 통해 온실가스 감축에 기여하여 보전한 환경적 가치	환경적 가치 보전 [(당해년도 BAU <sup>1)</sup> 온실가스 배출량)-(탄소중립 로드맵 기반 당해년도 배출량)] * (온실가스 배출권 가격)	· 온실가스 배출량 감축을 통해 보전한 환경적 가치

1) BAU(Business As Usual): 추가적인 감축 노력을 하지 않고 현재 추세로 진행할 때 예측되는 미래의 온실가스 배출 전망치

# 연구개발 혁신

## Approach

COVID-19 팬데믹 이후, 세계 경기 침체가 장기화되면서 오리지널 바이오의약품과 효능이 유사하지만 가격이 저렴한 바이오시밀러에 대한 수요가 계속해서 증가하고 있습니다. 셀트리온은 증가하는 바이오시밀러 수요에 대응하는 것에 안주하지 않고 기존 제품의 제형 및 용량 변경을 통한 차별화 전략을 수립하는 한편, 자가면역질환과 항암제를 중심으로 바이오시밀러 파이프라인을 확대하고 있습니다. 뿐만 아니라, 인구 고령화, 만성질환, 신종질병의 증가로 인해 신약 개발의 중요성이 커지면서, 셀트리온은 항체-약물 접합체(Antibody-Drug Conjugate, ADC)<sup>1)</sup>, 이중/삼중 항체, 항체신약, 마이크로바이옴 등의 개발을 통해 바이오시밀러 전문회사를 넘어 신약 개발회사로 도약하기 위해 연구개발을 강화하고 있습니다. 셀트리온은 이러한 연구개발 혁신을 통해 약효 및 안전성이 높은 의약품을 개발하여 전 세계 환자의 건강권을 확보하고 질병으로 인한 사회적 비용을 감소시키는 데 기여할 것입니다.

1) ADC(Antibody Drug Conjugate): 항체 약물 접합체라는 의미로, 암세포의 특정 항원에 결합하는 항체와 강한 세포 사멸 기능을 가진 약물을 결합하여 암세포에만 선택적으로 약물이 작용되도록 하는 차세대 항암 약물

## 지배구조

셀트리온은 효율적으로 연구개발에 대한 의사결정을 수행하기 위해 연구개발(R&D) 거버넌스 체계를 구축했습니다. 제품개발위원회는 경영진을 포함한 관련 임원들로 구성되어 있으며 의약품 개발 개시 및 진행과 관련한 의사결정을 수행합니다. 연구개발부, 제품개발부 등 유관 실무 부서에서 바이오시밀러 및 신약 관련 개발 프로젝트 안건을 제품개발위원회에 보고하면 제품개발위원회는 타당성을 검토 후 개발 개시 여부를 결정합니다. 개발 승인을 받은 프로젝트는 연구개발 단계별 설정된 마일스톤에 따라 지속적으로 개발 현황을 제품개발위원회에 보고하고, 제품개발위원회는 다양한 상황을 고려하여 제품개발 과정을 지속적으로 모니터링합니다.

## 연구개발 조직도



## 제품개발위원회 보고 마일스톤



# 연구개발 혁신

## 전략

OVERVIEW

MATERIAL ISSUES

이중 중대성 평가

Issue 1. 연구개발 혁신

Issue 2. 의료 접근성 향상

Issue 3. 기후변화 대응

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

ESG FACTBOOK

APPENDIX



### 의약품 파이프라인 확대

Expansion of Pharmaceutical Pipeline

셀트리온은 시장에 출시된 기존의 오리지널 바이오의약품과 동일한 효능을 지니지만 가격이 저렴한 바이오시밀러 제품을 개발하여 환자들의 삶의 질을 개선하고자 합니다. 이를 위해 동일한 질환군에서도 환자의 치료 단계 및 다양한 환경에 맞게 사용할 수 있도록 여러 파이프라인을 개발하고 있습니다. 2030년까지 총 22개의 바이오시밀러 시장 출시를 목표로 하고 있으며, 의료 환경 및 시장 상황을 지속적으로 모니터링하여 기존 제품과 차별화된 환자 친화적인 바이오시밀러 개발에 앞장설 것입니다.

의약품 파이프라인 확대

### 사업 포트폴리오 확대

Expansion of Business Portfolio



셀트리온은 그동안 축적된 노하우를 바탕으로 차세대 플랫폼 개발에 적극적으로 투자하고 사업 포트폴리오를 확대하고 있습니다. 항체-약물 접합체(Antibody-Drug Conjugate, ADC), 기존의 파이프라인과 시너지 창출이 가능한 이중/삼중항체 및 항체신약, 치료 옵션 확장을 위한 신규 모달리티 등 다양한 분야의 연구개발을 진행하고 있습니다. 셀트리온은 지속적으로 자체 R&D 역량을 강화하고 적극적으로 새로운 기술을 개발하여 사업 포트폴리오 다변화를 추진할 것입니다.

사업 포트폴리오 확대

### 신제형 개발(짐펜트라)

Development of New Formulation(Zymfentra)

2023년 10월에 셀트리온이 개발한 세계 최초 항체 바이오시밀러 램시마의 피하주사(SC) 제형인 짐펜트라가 미국 식품의약국(FDA)으로부터 신약 판매 허가를 획득했습니다. 짐펜트라는 기존 정맥주사 제형의 램시마를 auto-injector device를 활용하여 피하주사 제형으로 변경함으로써, 환자가 직접 투여가 가능하도록 하여 환자의 삶의 질을 획기적으로 개선시킬 수 있습니다. 이번 짐펜트라 FDA 승인은 허가 신청 후 10개월 만에 이루어진 것으로, 셀트리온의 연구개발 역량이 입증된 성과입니다.



신제형 개발(짐펜트라)

### 연구개발 인프라 확충

Expansion of R&D Infrastructure

셀트리온은 모든 분야의 생명공학 연구를 한 곳에 결집하고 연구개발에 대한 시너지 효과를 창출하기 위한 최적의 환경을 조성하기 위해 글로벌생명공학연구센터를 신축했습니다. 이 연구센터는 대지면적 1만 33㎡(약 3,000평)에 지하 1층, 지상 6층 규모로 건립되어 대규모의 연구 인력을 수용할 수 있는 최첨단 연구시설로서 연구 인력의 니즈를 적극 수용하고 장비를 확충하여 명실상부 국내 최고의 바이오의약품 연구시설로 자리매김할 것입니다.



연구개발 인프라 확충

# 연구개발 혁신

## 위험관리

셀트리온은 안정적이고 지속가능한 경영 활동을 유지하기 위해 연구개발 혁신 관련 리스크를 식별하고 효과적으로 선제 대응할 수 있도록 관리합니다. 특히, 연구개발 단계별 마일스톤을 지정하여 관련 리스크를 지속적으로 효과적으로 모니터링하고 있습니다. 연구개발 혁신 관련 주요 리스크는 다음과 같이 식별하고 있습니다.

## 연구개발 실패 리스크

제약산업은 그 특성상 제품개발에 오랜 시간이 소요되고 대규모의 투자가 필요하며, 성공 여부가 불확실한 연구개발 활동이 필수적입니다. 제품개발에 대규모 투자가 진행된 이후 실패하게 될 경우, 투자비용 회수가 어려워 사업 운영의 위험 요인으로 작용할 수 있습니다. 또한 초기 단계에서 시장을 잘못 분석하여 수요가 적은 제품을 개발할 경우 투자비용 회수에 오랜 기간이 소요되어 실질적인 연구개발 실패 요인으로 작용할 수 있습니다.

## 허가 리스크

신제품 출시를 위해서는 비임상 및 임상 시험 단계를 거쳐 각국 허가기관의 검토 및 판매허가를 받아야 합니다. 판매허가 요건은 사회적 기대와 윤리적 고려 사항 등 다양한 요인에 의해 변화할 수 있으며, 각국 허가기관은 의약품 안전성을 확보하기 위해 점점 더 엄격한 요건을 제정하여 시행하고 있습니다. 판매허가를 위한 요건의 변경은 신제품의 출시를 지연시켜 결과적으로 연구개발 비용을 증가시키는 요인이 됩니다.

## 지표

지표명	단위	현황	
연구개발 인력	명	박사	57
		석사	319
		학사	303
	소계	679	
	%	연구개발 인력비율	26.8
연구개발비	백만 원	투자비용	342,736
	%	R&D 집중도	15.8
판매허가 제품	개	바이오 신약	2
		바이오 바이오시밀러	6
		케미컬	3
의약품 파이프라인	개	바이오 바이오시밀러	7
		케미컬	1

### 바이오시밀러 개발 목표



2030년까지 **22**개 개발

# 의료 접근성 향상

## Approach

바이오의약품은 통상적으로 오랜 개발기간과 대규모 개발비용으로 인해 출시 이후 높은 가격이 형성되어 경제적 취약 계층은 바이오의약품에 대한 처방을 받기가 어렵습니다. 최근 균등한 의료 접근성에 대한 사회적 요구가 증가하고 있어 국제적으로 의료 접근성을 향상시키기 위한 다양한 방안이 모색되고 있습니다. 셀트리온은 오리지널 바이오의약품과 효능은 동일하지만 가격 경쟁력이 있는 바이오시밀러를 개발하여 더 많은 환자에게 치료 기회를 제공하고 있으며, 특히 개발도상국의 의약품 접근성을 향상시키기 위해 글로벌 판매 네트워크를 강화하는 동시에 국제적인 조달 사업에도 참여하고 있습니다. 셀트리온은 'Advanced Therapeutics within Everyone's Reach' 라는 목표 아래 양질의 의약품을 보다 저렴한 가격에 제공함으로써 전세계적으로 의료 접근성 향상을 선도하는 기업이 되도록 노력하겠습니다.

## 지배구조

셀트리온은 의료 접근성 향상에 대한 사회적 책임을 성실히 수행하기 위하여 의료 접근성 거버넌스 체계를 구축했습니다. 당사 이사회 산하 ESG위원회는 의료 접근성 관련 안전에 대한 최고 의사결정을 주관하고 있습니다. 실무 전담조직인 ESG추진팀에서는 의료 접근성과 관련된 이슈를 파악하고 유관부서와 협력하여 의료 접근성 향상을 위한 제반 과제를 추진하고 있습니다.

## 전략

### 바이오의약품 생산 확대

셀트리온은 의약품 공급 증대를 위해 생산 인프라를 적극적으로 확장하고 있습니다. 인천 송도에 위치한 1공장은 2007년 12월 아시아 최초로 동물세포 배양설비에 대한 미국 FDA의 우수제조관리기준(current Good Manufacturing Practice, cGMP) 인증을 획득했으며, 원료의약품부터 완제의약품까지 모두 생산할 수 있는 시설입니다. 2공장 신축, 1공장 규모 증설 및 최근 3공장 신축까지 완료하여 전사적으로 총 252,000L의 바이오의약품을 생산할 수 있는 역량을 확보하였습니다. 이와 별개로, 당사 시설의 생산 효율을 극대화하고 바이오의약품에 대한 생산능력을 극대화하기 위해 싱가포르, 미국 등에 소재한 CMO 업체를 최대한으로 활용하고 있습니다. 향후에도 바이오의약품의 수요 증가에 대비해 지속적으로 생산공장을 증설하여 생산능력을 확보할 계획입니다.

바이오의약품 생산 확대

### 의약품 접근성 정책

셀트리온은 인류의 건강과 복지 증진의 가치를 실현하기 위해 소외계층 환자의 의료 접근성 확대 정책을 수립하였습니다. 또한, 국가 간 의약품에 대한 지불 능력의 차이로 인해 발생하는 환자의 환급 수혜 자격(Reimbursement Eligibility) 및 혜택의 격차를 줄이기 위해 공평하고 차등적인 가격을 책정하고, 소외계층 환자 지원 정책을 운영하고 있습니다.

의약품 접근성 정책

### 국제 조달 사업

#### 케미컬의약품

의료 취약국의 의료 접근성을 향상시키기 위해 글로벌펀드(Global Fund), 유엔개발기구(UNDP) 등 다양한 국제 비영리기구 및 단체와 협력하여 우선순위 국가<sup>1)</sup>에 의약품 조달 사업을 수행하고 있습니다. 이러한 국제 조달 사업의 목적은 수익성이 아닌 인도적 차원으로, 셀트리온은 HIV/AIDS를 적응증으로 하는 CT-G02 및 CT-G07을 납품해 왔습니다.

1) 우선순위 국가: Access to Medicine Index 2024에서 정의한 의료 접근성 측면 우선순위 국가를 기준으로 함

#### 바이오의약품

유엔개발기구(UNDP)를 통해 2021년부터 투르크메니스탄을 대상으로 혈액암 치료제인 CT-P10을 공급하며 비호지킨 림프종, 만성 림프구성 백혈병 등 혈액 관련 질병 퇴치에 기여하고 있습니다. CT-P10 외에 2023년부터는 대장암 치료제인 CT-P16을 투르크메니스탄에 지원하며 전이성 직결장암, 비소세포폐암 등의 질병 퇴치를 위해 힘쓰고 있습니다.

국제 조달 사업

# 의료 접근성 향상

## 위험관리

셀트리온은 전사 리스크 관리체계를 구축하여 의료 접근성 관련 리스크를 식별 및 관리하고 있습니다. 리스크는 전문화된 리스크 관리부서에서 체계적이고 세밀한 대응체계를 마련하여 관리하고 있으며, 의료 접근성 관련 주요 리스크는 다음과 같이 식별하고 있습니다.

## 가격 변동 리스크

바이오시밀러의 개발로 많은 환자들이 합리적인 가격에 질병 치료가 가능해짐에 따라 환자의 의료 접근성이 향상되었습니다. 그러나 각국 정부의 가격 인하 요구와 바이오시밀러 제네릭화 정책으로 인해 오리지널 바이오의약품 대비 최대 85% 까지 약가가 인하됨에 따라 공급량 예측이 어려워지고 있습니다. 바이오시밀러에 대한 가격 인하 요구는 고품질 바이오시밀러를 안정적으로 개발·생산 및 공급하는 기업 활동의 지속성을 위협할 수 있습니다.

## 생산 중단 리스크

의약품 공급은 환자의 건강과 생명에 직결되는만큼 안정적인 생산 및 공급은 제약산업의 필수적인 요소입니다. 자연재해, 전쟁 등 위기상황으로 인한 의약품 생산 및 공급 중단 가능성에 대해 사전에 대비하고, 실제 상황이 발생할 경우 적시에 정상화될 수 있도록 관리하는 것이 중요합니다.

## 목표

셀트리온은 최초의 항체 바이오시밀러 램시마를 통해 개발도상국을 포함한 전세계 여러 국가에서 의료 접근성을 개선하는 데 기여하였습니다. 앞으로도 더 많은 환자들이 오리지널 바이오의약품과 효능이 동등하면서 합리적인 가격의 바이오의약품의 치료 혜택을 누릴 수 있도록 새로운 바이오시밀러 제품을 출시하고 생산하여 이를 시장에 안정적으로 공급하고자 합니다.

구분	2023년 주요 성과	2024~2025년 목표
신제품 출시를 통한 의약품 접근성 확대	· 신규 바이오시밀러 및 개량신약 출시를 통한 환자의 치료 옵션 확대 및 경제성, 편의성 증대	· 5개 신규 바이오시밀러 품목 출시를 통한 건강보험 재정절감 및 의료 접근성 개선
직접판매망 확대 및 수혜범위 확장	· 글로벌 직접판매망 확대를 통한 의약품 접근성 정책의 효과적 적용 및 관리 · 의약품 접근성 확대를 위한 Patient Assistance Program 수립 및 운영 · Global fund, UNDP 등 국제 조달 사업 참여	· 글로벌 직접판매망 확대를 통한 의약품 접근성 증대 정책 수혜범위 지속 확장 · 소외계층의 의약품 접근성 확대를 위한 Patient Assistance Program 수혜범위 확장 · 경제적 치료옵션 확대를 위한 개발도상국 시장 제품 출시 가속화 검토 · Global fund, UNDP 등 국제 조달 사업 지속 참여
품질관리 강화	· 제품불만 방지를 위한 품질관리 시스템 개선	· 제품불만에 대한 신고 및 보상절차 강화 · 의약품 안전성 및 제품불만 방지를 위한 환자교육 및 지원 프로그램 구축

## 지표

(2023년 12월 말 기준)

<b>바이오의약품 총 생산능력</b>  <b>252,000L</b>	<b>진행 중인 바이오시밀러 파이프라인</b>  <b>7개</b>
<b>우선순위 국가 중 제품 출시 국가 수</b>  <b>35개국</b>	<b>도달 환자 수<sup>1)</sup></b>  <b>약 542,665명</b>
<b>제품 공급 수</b>  <b>약 12,148,000개</b>	<b>WHO<sup>2)</sup>에 등재된 제품의 목록</b>  <b>10개</b>

1) 도달 환자 수(추산)= 연간 판매량/연간 투여량 (Source: 연간 판매량은 IQVIA 2023Q3 MAT, 연간 투여량은 WHO 일일상용량 (Defined Daily Dose) 적용)

2) WHO List of Prequalified Medicinal Product 등재

# 기후변화 대응

## Approach

셀트리온은 의약품 제조 및 판매를 영위하는 회사로서, 기후변화가 고객과 소비자의 건강과 생명에 야기하는 부정적인 영향을 인지하고, 국제사회 인원으로써 갖는 공동의 책임을 이해하고 있습니다. 2023년 셀트리온은 Scope 3 배출량을 포함하여 전 사업장의 온실가스 인벤토리를 구축하고, 셀트리온 및 셀트리온제약의 온실가스 배출량에 대한 셀트리온 2045 탄소중립 목표 및 감축 로드맵을 수립하였습니다. 또한 기후변화에 따른 핵심 리스크 및 기회 요인에 대한 재무영향을 분석하여 전사 리스크 대응체계의 일환으로 기후변화 리스크를 관리하고 있습니다. 앞으로도 셀트리온은 인류의 보다 더 건강한 내일을 위해 온실가스를 감축하기 위한 적극적인 노력을 기울이는 동시에 기후변화가 사업에 미치는 영향에 대해서는 선제적으로 대응해 나갈 것입니다.

## 지배구조

당사의 최고 의사결정 기구인 이사회는 환경에 영향을 미칠 수 있는 경영활동에 대해 관리하고 감독하는 역할을 수행하고 있는 바, 이사회 산하 ESG위원회는 기후변화 관련 이슈를 포함하여 환경에 영향을 미칠 수 있는 주요 경영 안건을 상정하여 정기적으로 심의 및 의결하고 있습니다. 2023년에는 ESG위원회 규정에 기후변화 대응 관련 안건에 대한 정기적 보고를 명문화하였습니다. ESG와 관련된 주요 경영 이슈는 대표이사 보고를 거쳐 ESG위원회에서 최종 의사결정을 담당합니다. 실질적인 기후변화 대응실천을 위해 친환경 패키징 강화 등 구체적 활동 목표를 대표이사의 핵심성과지표(KPI)에 반영하는 등 기후변화에 적극적으로 대응하고자 노력하고 있습니다.

## 전략

### 셀트리온 2045 탄소중립 로드맵

셀트리온은 셀트리온제약을 포함한 전체 사업장에 대해 2022년 기준 Scope 1 (직접배출) 및 Scope 2 (간접배출) 온실가스 배출량을 2045년까지 제로로 감축시키기 위한 탄소중립 목표를 수립하였습니다. 당사는 과거의 온실가스 배출활동 및 향후 사업계획을 고려한 미래의 온실가스 배출량에 대한 시나리오를 수립하여 기후변화 영향을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 재생에너지 외 부 감축수단 구매, 사업장 내 배출시설의 친환경 연료 전환, 감축기술 및 에너지 효율화를 통한 저감 등 3가지 감축수단을 중심으로 탄소중립을 달성하고자 합니다.



### 기후변화 시나리오 분석

셀트리온은 매년 기후변화로 발생할 수 있는 기업 활동의 주요 리스크와 기회를 식별, 평가 및 관리하고 있습니다. 전사 차원에서 사업에 직·간접적으로 영향을 미치는 국내외 정책, 법정 배출허용기준 규제 및 주요 이슈사항을 바탕으로 기후변화 리스크 Pool을 구축하고, TCFD 프레임워크에 따라 물리적 리스크, 전환 리스크 및 기회로 구분하여 평가를 진행하고 있습니다. 내외부 영향분석을 통한 리스크 요인별 잠재적인 발생가능성, 영향도, 재무 및 비재무적 영향을 평가하여 리스크별 우선순위를 평가하고, 최종 핵심 이슈에 대해서는 보다 심층적으로 분석하고 있습니다. 2023년에는 33개의 리스크 Pool에 대한 리스크 평가 결과, 최종 핵심 이슈 12개에 대한 재무적 영향도를 도출하였습니다. 주요 물리적 리스크로는 최고 기온, 해안 침수, 열 스트레스가 도출되었으며, 주요 전환 리스크로는 배출권 거래제 참여, 연료비 인상, 저탄소 기술 및 재생에너지 전환비용이 도출되었습니다. 주요 기회로는 탄소시장 참여, 효율적 운송수단의 사용, 생산·유통 프로세스 사용, 저탄소 에너지원 사용, 신재생에너지 프로그램 참여가 선정되었습니다. 주요 리스크 및 기회는 이사회 산하 ESG위원회에 보고하여 전사적으로 이에 대한 대응방안을 수립하고 모니터링하고 있습니다. 특히 주요 잠재 리스크는 사업연속성경영시스템(BCMS)<sup>1)</sup> 및 환경안전보건(ESH) 리스크 관리 프로세스에 내재화하여 대응책을 관리하고 있습니다.

1) BCMS(Business Continuity Management System): 사업연속성경영시스템

# 기후변화 대응

## 위험관리

셀트리온은 기후변화로 인해 사업 전반에 발생가능한 주요 리스크 및 기회를 식별 및 평가하고 있습니다. 기후변화 대응현황 등에 따른 리스크 및 기회 식별을 통해 이슈 Pool을 도출하고, 이슈들이 사업에 미치는 영향을 파악하기 위해 리스크 및 기회 평가를 진행합니다. 이러한 리스크 평가 및 우선순위 결과를 바탕으로 매년 평가 방법을 고도화하여, 지속가능한 리스크 대응 방안 마련을 위해 활용하고 있습니다. 또한, 주요 리스크 및 기회 항목에 대한 대응방안을 마련하여 지속가능한 리스크 대응체계를 구축하고 있으며, 주요 리스크 및 기회 항목은 전사 리스크 관리체계 내 잠재 리스크 항목으로 포함하여 철저히 관리하고 있습니다. 전사 리스크 관리체계는 리스크 관리 기능에 따라, 리스크 관리부서(1차 라인), ESG위원회(2차 라인) 및 감사위원회(3차 라인)로 구분된 리스크 모니터링 체계를 통해 운영되고 있습니다.



## 지표

셀트리온은 「온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침」에 따라 사업장에 대한 온실가스 인벤토리를 구축하였습니다. 2023년도에는 셀트리온 공급망의 Scope 3(기타 간접배출) 배출량을 산정하여 더욱 고도화된 온실가스 인벤토리를 구축하고, 이에 대한 제3자 검증을 수행하여 보다 정확성이 제고된 데이터를 이해관계자에 제공하고 있습니다.

(단위 : tCO<sub>2</sub>e)

구분		셀트리온	셀트리온제약	
온실가스 배출량	사업장	Scope 1(직접배출)	22,457	5,301
		Scope 2(간접배출)	42,260	10,405
	공급망	총 배출량 <sup>1)</sup>	64,717	15,706
		Scope 3(기타 간접배출)	28,798	-
전체 배출량		93,515	15,706	

1) Scope 1, 2 산정 범위: 셀트리온, 셀트리온제약(오창공장)

2) Scope 3 산정 범위: 셀트리온의 전체 공급망

## 공급망 온실가스 배출량 산정 및 관리

셀트리온이 운영하는 사업장의 온실가스 배출량 뿐만 아니라 공급망이 기후에 미치는 영향을 최소화하기 위해, 2023년 전체 공급망의 Scope 3 온실가스 배출량을 산정하여 인벤토리를 구축하였습니다. 정확한 배출량 산정을 위해 카테고리별 산정방법을 선정하고, 이와 관련된 데이터를 당사 내부 및 외부로부터 수집하였습니다. 분석 결과, 당사의 Scope 3 배출량은 카테고리 1(구매 제품 및 서비스)과 카테고리 9(다운스트림 운송 및 유통)에서 큰 비중을 차지하고 있는 것으로 나타났습니다. 보다 효과적인 Scope 3 배출량을 관리하기 위해 해당 카테고리들과 관계된 협력사와 협조하여 밸류체인의 온실가스 배출량을 점진적으로 감축해 나갈 예정입니다.

공급망 온실가스 배출량 산정 및 관리

## 목표

셀트리온은 기준연도인 2022년의 Scope 1, 2 온실가스 배출량을 2030년까지 42% 감축하고, 2045년까지 100% 감축(넷제로)하는 것을 단기 및 장기 목표로 설정하였습니다. Scope 3의 경우, 인벤토리 산정 체계를 고도화하는 동시에 주요 협력사를 집중적으로 관리하여 공급망 온실가스를 저감해나갈 계획입니다.

OVERVIEW

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

환경경영

제품환경경영

탄소중립 선언

기후변화 대응(TCFD)

생물다양성

SOCIAL

GOVERNANCE

ESG FACTBOOK

APPENDIX

# ENVIRONMENTAL

환경경영	27
제품환경경영	35
탄소중립 선언	36
기후변화 대응(TCFD)	39
생물다양성	48



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영**
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 환경경영

## 환경경영 체계

### 환경경영 거버넌스

셀트리온의 환경경영 전담조직은 환경경영시스템 구축과 운영, 환경 법규 준수 등의 업무를 수행하고 있습니다. 또한 조직별 환경목표 수립, 평가, 업무 지원 등 체계적인 업무 분장을 통해 환경경영을 위한 조직의 역할과 책임을 다하고 있습니다. 환경경영 방침 및 환경경영시스템 운영 등에 관한 주요 이슈 및 진행 상황은 지속적으로 대표이사에게 보고되며, 2022년에 신설된 이사회 산하 ESG위원회를 통해 기후변화 대응을 비롯한 주요 환경경영 사안을 검토 및 승인하고 있습니다.

셀트리온은 환경경영 성과 검토를 이사회 규정에 명문화하여 정기적으로 보고하고 있습니다. 2023년에는 ESG위원회를 두 차례 개최하여 ESG 정책 제개정, 탄소중립 로드맵 수립 및 넷제로 선언 등의 환경경영 안건들을 정기적으로 검토, 보고 및 의결하였습니다. 이를 통해 주요 평가기관 및 이니셔티브의 요구사항을 적극 반영하고, ESG 경영 체계를 고도화하는 기반을 마련하였습니다.

### 환경경영 이행 조직도



### 환경안전보건(ESH) 정책

셀트리온은 환경안전보건(Environment Safety Health, ESH)과 관련된 법규, 규정 및 절차를 철저히 준수하고, 법정 배출허용기준 요구수준 이상의 사내 기준을 마련하여 관리하고 있습니다. 셀트리온은 환경보호에 대한 책임 실현과 다양한 이해관계자와의 신뢰 구축을 목표로 지속 가능한 경영을 추구하고 있으며, 환경안전보건(ESH) 정책을 수립하여 지속적으로 환경 친화적인 기업활동을 촉진하기 위해 노력하고 있습니다. 2023년에는 환경안전보건(ESH) 정책 개정을 통해 환경경영의 기본원칙을 강화하고, 제품 생산부터 유통, 협력사 환경관리 및 투자 결정 시 가치사슬 전반에서 환경영향을 고려할 수 있도록 명문화하였습니다.

환경안전보건(ESH) 정책

### 환경경영시스템

셀트리온은 환경경영시스템(ISO 14001)을 기반으로 지속적인 환경경영을 추진하고 있습니다. 이를 위해 2020년부터 전담조직을 구성하여 리스크 평가, 환경영향 평가 등의 업무를 수행하였으며, 2020년에는 환경경영시스템 인증을 획득하였습니다. 또한 2023년 11월에는 글로벌생명공학연구센터를 포함한 전 사업장에 대한 환경경영시스템(ISO 14001) 갱신을 완료했습니다. 앞으로 셀트리온은 환경 사고 발생 및 법규 위반 건 수 제로(Zero)를 유지하는 목표를 달성하기 위해 환경경영시스템(ISO 14001) 인증을 지속적으로 유지·갱신할 계획입니다. 또한, 셀트리온은 사내 모든 부서를 대상으로 자원, 환경, 에너지 개선 과제를 추진하여, ESG 경영 및 탄소중립 목표 달성 등 환경경영에 대한 사회적 요구에 부응할 수 있도록 노력할 것입니다.

# 환경경영

## 환경경영 전략

**환경경영 전략**

**Vision**

**깨끗한 미래환경을 위한 녹색경영**

Green Management for Clean Future Environment

온실가스 배출량 감축	자원의 효율적인 활용	환경 영향 최소화
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2022년 기준연도 Scope 1, 2 배출량 대비 2030년 42% 감축, 2045년 100% 감축(넷제로) 목표 달성</li> <li>· 사내 친환경차 전환 및 충전시설 도입</li> <li>· 재생에너지 발전설치 구매 및 전력 사용</li> <li>· 온실가스 감축기술 및 배출 저감기술 도입</li> <li>· 공급망 내 주요 이해관계자 배출량 파악 및 산정체계 마련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2045년까지 발생 폐기물 재활용 실적 90% 이상 달성</li> <li>· 2045년까지 발생 폐수 재이용 실적 50% 달성</li> <li>· 환경성적표지 및 저탄소 인증 제품 구입 확대</li> <li>· 원자재 순환체계를 활용한 효율적인 자원 활용 강화</li> <li>· 자원 및 에너지 절약을 위한 상시 모니터링 체계 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 법정 배출허용기준 기준보다 강화된 사내 배출기준을 통한 대기 배출량 관리</li> <li>· 유해화학물질의 환경요인 최소화</li> <li>· 환경 법규 위반 및 환경사고 발생 제로화</li> <li>· 친환경성을 고려한 투자 의사결정 체계 강화</li> <li>· 정기적 환경 법규 준수 평가 및 변경사항 모니터링</li> </ul>

## 환경안전보건 리스크 관리

셀트리온은 환경과 안전보건에 중대한 영향을 미칠 수 있는 잠재적 비상사태와 사고를 식별하고, 이러한 상황이 발생할 경우 피해를 최소화하기 위해 환경안전보건 비상사태 대응 프로세스를 운영하고 있습니다. 비상사태 대응 프로세스에서는 재해나 질병 발생 사고 전후에 'ESH 사고 보고 처리 절차'를 마련하였습니다. 이를 통해 사고조사 결과를 보고서로 작성하여 모든 임직원이 사고 위험을 효과적인 관리체계를 마련하였습니다. 앞으로도 셀트리온은 환경안전보건 리스크를 철저히 관리하고, 지속적으로 리스크 관리 프로세스를 보완할 예정입니다.

## 환경안전보건 비상사태 대응 프로세스

<b>STEP 1</b> 비상사태 유형 파악	· 환경과 안전보건 비상사태의 다양한 유형 파악
<b>STEP 2</b> 유형별 조치 시나리오 작성	· 각 비상사태 유형에 대한 적절한 대응방안을 시나리오로 작성
<b>STEP 3</b> 비상사태 훈련 실시 및 결과 보고	· 정기적(반기별 1회 이상)으로 시나리오 기반 비상사태 훈련 진행 및 결과 보고
<b>STEP 4</b> 보완 및 개선조치	· 훈련 결과 평가 실시 · 프로세스 보완 및 개선

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
    - 제품환경경영
    - 탄소중립 선언
    - 기후변화 대응(TCFD)
    - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 환경경영

### 환경경영 관리

#### 환경경영 컴플라이언스

셀트리온은 환경경영시스템 기반의 전사적인 환경안전보건(ESH) 정책을 모든 임직원과 공유하고 있습니다. 담당부서는 이 정책을 이행하기 위한 세부 계획을 수립하고 실행하고 있습니다. 셀트리온은 각 부서별 활동과 제품 및 서비스의 환경적 측면과 관련 영향을 정기적으로 파악하고 있으며, 대기, 수질, 소음 등 관련 법규에 따라 생산시설을 운영하고 관리 기준에 맞게 주기적으로 점검 및 관리하고 있습니다. 또한, 「대기환경보전법」, 「물환경보전법」 등 26개 분야의 환경 법규 개정 이력에 대한 월단위 점검을 통해 사내 적용 대상을 파악하여 대책을 수립하고, 반기별로 법규 준수 평가를 통해 법규 위반 리스크를 최소화하고 재발방지 대책을 마련하고 있습니다. 셀트리온은 철저한 환경 컴플라이언스 준수를 위해 ESG보고서를 통해 국내외 환경법규 위반 및 사고 내역을 자발적으로 공개하고, 재발방지 대책 및 사후 모니터링을 통해 환경 법규 위반 리스크를 줄이고자 노력하고 있습니다. 2020년 ‘화학물질 취급업체 도급신고 미이행’ 및 ‘대기오염물질 배출시설 자가측정 위반’ 건에 대한 재발 방지를 위해, 유해화학물질 도급관리 전문인력 배치 및 교육을 진행하고, 부서별 담당자 지정을 통해 화학물질 대상 실시간 모니터링을 강화하였습니다. 또한, 대기오염물질 배출시설 관리 강화를 위해 연간 오염물질 측정계획을 수립하고, 측정대행업체를 통해 환경 리스크 진단 및 자가측정 누락 방지를 위한 관리절차를 마련하였습니다.



[환경경영시스템(ISO 14001) 인증 현황]

#### 임직원 환경경영 교육

셀트리온은 전 임직원의 친환경 경영에 대한 인식 수준을 제고하고, 기후변화 대응활동에 대한 전사적인 공감대를 형성하기 위해 다양한 환경교육을 추진하고 있습니다. 매년 온·오프라인 전사 교육계획을 수립하고, 진행 및 종료 후 교육 평가와 만족도 조사를 실시하여, 체계적인 임직원 환경경영 교육 과정을 운영하기 위해 노력하고 있습니다. 2023년에는 전 임직원을 대상으로 ESG 개념 및 국내외 사례, ESG 규제 및 정책 동향, 기후변화대응 등의 주제를 중심으로 환경경영 교육을 실시하였습니다.

#### 임직원 환경경영 교육 실적

교육 내용	교육 대상	교육 인원	진행 방식
윤리경영과 ESG	전 임직원	2,240명	온라인

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영**
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 환경경영

### 공급망 환경경영 개선지원

셀트리온은 공급망의 지속가능성을 제고하기 위해, 협력업체의 ESG 역량 강화를 지원하고 있습니다. 2023년에는 협력업체의 환경경영 개선을 위해 12개의 협력업체를 대상으로 ESG 환경 교육을 실시했습니다. 향후 해당 교육 프로그램을 정례화하여 공급망 전체의 ESG 역량이 향상 될 수 있도록 지속적으로 노력할 예정입니다. 또한, 협력사를 대상으로 ESG 자가평가를 진행하여 환경 법규 준수 및 환경경영 활동을 점검하고 있습니다. 주요 협력사를 대상으로 연 1회 평가를 실시하며 필요한 경우 협력사 현장에서도 평가를 진행합니다. 신규업체는 거래 등록 시 ESG 자가평가를 진행하고 있으며, 2022년도에는 기존업체 자가평가를 진행하여 주요 환경 리스크로 유해화학물질 관리 이슈를 확인함에 따라, 셀트리온은 공급망 내 협력업체들이 자발적으로 유해화학물질 배출 저감 활동을 추진할 수 있도록 적극적인 참여를 독려하고 있습니다.

### 친환경 투자

셀트리온은 기후변화 대응을 위해 에너지 효율, 신재생 에너지 도입, 폐기물 및 폐수처리, 환경 오염물질 배출시설 등에 대한 친환경 투자를 적극적으로 추진하고 있습니다. 배출 저감 및 기후변화 대응투자에는 고효율 설비 교체와 LED 조명 설치, 배출권 구매비용 등이 포함되며, 환경 오염물질 배출시설 개선을 위한 투자는 보일러와 폐수처리장 운영 비용을 포함하고 있습니다. 그 결과, 셀트리온은 2023년도에 약 13억 원 규모의 친환경 투자를 진행하였습니다. 셀트리온은 신규 투자검토 시 투자위원회를 운영하여, 투자사업의 재무적 타당성 확보 및 지속가능한 성장가능성을 투자심의회에 포함하여 투자검토 체계를 운영하고 있습니다. 투자심의 대상의 중대한 변경, 추가 투자 및 투자 중단이 필요한 경우에는 투자위원회 심의 안건으로 재상정하여, 투자 과정에서 발생 가능한 리스크 관리를 위한 지속적인 모니터링도 함께 진행하고 있습니다. 셀트리온은 앞으로도 친환경 투자확대 및 사업의 환경적 리스크 및 기회를 파악하여, 환경경영 목표 달성을 위해 지속적으로 노력하겠습니다.

### 에너지 사용량 관리

셀트리온은 에너지 관리 프로그램 운영을 통해 환경경영 성과 달성을 위해 노력하고 있습니다. 셀트리온은 ISO 국제표준에 따른 품질경영시스템(ISO 9001)과 환경경영시스템(ISO 14001) 인증을 바탕으로 에너지 효율적인 사업장을 구축하고 있습니다. 또한, 노후설비 교체, 설비의 운전 방법 개선, 조명 격등, 공조기 절전 운영을 포함한 세부 에너지 관리 프로그램을 통해 지속적으로 배출 저감 활동을 추진하고 있습니다.

나아가 에너지 소비 분석을 통한 에너지 성능 개선 기회 식별을 목적으로 생산공장에 대한 외부 진단업체의 에너지 진단(감사)을 실시하여 공장 내 에너지 효율 개선 및 감축수단을 발굴하고 있습니다. 2023년에는 2공장을 대상으로 에너지 진단을 실시하여, 공기압축기, 냉동기, 송풍기, 조명 등 전기사용시설의 배출 저감기술의 도입을 검토하였습니다. 이러한 절감기술을 도입할 경우, 연간 전기 사용량 약 7,500 MWh 및 온실가스 배출량 약 3,500 tCO<sub>2</sub>eq를 절감하는 기대효과를 얻을 수 있을 것으로 파악하였습니다. 에너지 관리 프로그램을 기반으로, '전년 대비 에너지 원단 위 1% 감소'라는 에너지 절감 목표 달성을 위한 노력을 이어가겠습니다.

### 배출 저감 프로그램

셀트리온은 배출 저감 목표 달성을 위하여, 2023년에 2공장을 대상으로 LED 교체, 글로벌생명공학연구소 연구센터 열 에너지 공급계약 체결 등 배출 저감 투자활동을 추진하였습니다. 셀트리온 LED 교체 활동은 2공장 내 사무공간을 중심으로 진행되었으며, 기존 형광등 165W를 55개 LED로 교체하는 설비 투자를 진행하였습니다. 이러한 에너지 절감 조치를 통해 연간 온실가스 배출량 약 19.09 tCO<sub>2</sub>eq를 감축하고, 기존 형광등 전력사용량을 50% 절감하는 효과를 이뤘습니다. 또한, 셀트리온은 인천중합에너지(주)와의 열 에너지 공급 계약을 통해 2023년에 글로벌생명공학연구소 연구센터 내 난방·급탕 및 냉방을 위한 열 에너지 약 1.3만 Gcal를 공급받았습니다. 이러한 외부 열 에너지의 활용은 화석연료를 활용한 보일러 연소에 비해 온실가스 배출량을 감축시키는 효과를 가져왔습니다. 2023년 8월 기준, 해당 열 에너지는 환경성적표지 인증을 취득하여 저탄소 친환경 에너지 사용실적을 확보하였으며, 이를 통해 셀트리온의 지속가능한 환경경영 활동을 확대할 수 있었습니다. 앞으로도 셀트리온은 지속적인 배출 저감 프로그램 운영 및 확대를 통하여 배출 저감목표를 달성하고자 노력할 계획입니다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 환경경영

### 대기오염물질 관리

셀트리온은 생산 및 유틸리티 시설에서 발생하는 대기오염물질 배출 관리를 위해 시험 측정 및 분석을 실시하고 강화된 사내기준 마련 및 대외협력 등 다양한 관리활동을 수행하고 있습니다. 대기오염물질 배출관리를 위해 유틸리티 시설에서 발생하는 질소산화물(NOx), 황산화물(SOx), 먼지(PM)를 외부 공인 분석기관에 의뢰하여, 연간·반기별 1회 측정하고 대기오염물질 배출량 자료를 한국환경공단에 제출하고 있습니다. 또한, 사내 대기오염물질 배출 저감을 위해 법정 배출허용기준 보다 강화된 사내 기준을 마련하여 철저히 관리하고 있습니다. 질소산화물 및 황산화물은 법정 기준의 10%, 먼지는 70% 강화된 수준의 사내 관리 기준을 적용하여 관리하고 있습니다. 2022년부터 전 사업장에 보일러 설비를 저녹스 버너 보일러로 교체하여 에너지 효율개선 및 대기오염물질 배출 저감을 위해 노력하고 있으며, 해당 설비 전문업체와의 연간 유지보수 계약 체결 및 주기적 점검을 통해 최적의 에너지 효율을 달성하기 위해 관리하고 있습니다.

셀트리온의 사업장이 위치한 인천시는 미세먼지 오염이 심각한 지역입니다. 사업 활동으로 인한 지역사회 환경영향을 관리하기 위하여 2021년 7월 인천시와 ‘미세먼지 저감 자발적 협약’을 체결한 이후 지속적으로 대기오염물질 배출량을 감축하고 있습니다. 그 결과, 셀트리온 2공장은 대기오염물질 배출량을 5% 이상 감축하였으며, 2023년 7월 인천시로부터 ‘대기오염물질 배출량 감축 우수 사업장 표창’을 받는 성과를 이루었습니다.

#### 인천시, ‘대기오염물질 배출량 감축 우수 사업장 표창’



출처 : 인천시(2023.07.06), 인천시, 제4차 계절관리기간 대기오염물질 50.5톤 감축- 관내 43개 사업장과의 협약 통해 이뤄낸 성과 -[보도자료]

### 수자원 관리

셀트리온은 철저한 수질 관리를 위해 폐수처리 모니터링 및 시험 측정, 강화된 사내기준 관리활동 등을 진행하고 있습니다. 각 생산시설 내 별도의 폐수처리장을 보유하고 있으며, 생산 공정 및 연구소, 유틸리티 설비에서 발생한 폐수를 물리, 화학 및 생물학적 처리를 거친 후 하수종말 처리장으로 방류하고 있습니다.

「물환경보전법」에 따라, 폐수가 환경에 미치는 영향을 관리하기 위해 총유기탄소(TOC) 연속자동측정기를 설치하여 매 30분 간격으로 모니터링을 진행하고 있습니다. 자체 실험실을 통해 매 월 수질분석을 실시하고 있으며, 특정 수질 오염물질에 대해서는 반기별 1회 외부 공인 분석기관에 의뢰하여 1, 2공장에서 사용하는 원수와 방류수의 수질을 철저히 관리하고 있습니다. 셀트리온은 폐수처리 간 수질 오염도에 따라 오염도가 높은 실험실 폐수와 배관 세척 폐수로 구분하여, 사내 폐수처리장이 아닌 전문 처리업체를 통해 전량 위탁처리하고 있습니다. 또한, 수질 오염물질 배출 관련 환경 법규를 철저히 준수하기 위해, 법정 배출 허용 기준보다 강화된 사내 기준을 설정하여 법정 배출허용기준 허용 기준의 40% 이내 수준에서 폐수를 관리하고 있습니다. 셀트리온은 수자원을 포함한 모든 환경분야의 관리 노력을 인정받아, 2023년 12월 인천시 ‘환경관리 우수기업’으로 지정 및 표창을 받는 성과를 달성하였습니다.

셀트리온은 생산시설 내 효율적인 수자원 관리를 위해 '수자원 모니터링 시스템'을 운영하고 있습니다. 시스템 내 물 사용 평가를 통해 물 사용의 효율성을 높이기 위한 개선 방안 및 기회를 식별하여 수자원 관리체계에 적극적으로 반영하고 있습니다.

셀트리온 1, 2공장의 수자원 모니터링 결과를 2023년 신축한 3공장의 설계 내 용수공급 배관망 및 공정에 반영하여 효율적인 물 소비체계를 구축하였습니다. 이를 통해, 생산시설 간 통합 수자원 관리체계를 구축하여 물 소비 효율성을 강화하고 신규 투자비를 절감하는 효과를 이루었습니다. 향후에는 수자원 소비 절감을 위하여 용수 재활용 시설, 중수로 설치 등 효율적인 수자원 관리체계 구축을 위한 수단을 추가로 검토할 계획입니다. 셀트리온은 용수 사용량 절감 노력을 바탕으로, ‘전년 대비 용수사용량 원단위 1% 감소’라는 용수 사용량 절감목표를 수립하여 지속적으로 용수사용량 관리를 위해 노력하고 있습니다. 앞으로도 지속적인 물 효율성 관리를 위하여, 수자원 효율성 목표를 수립하고 임직원 인식 교육을 강화하는 등 지속적으로 수자원 효율성 관리 프로그램을 운영해 나가겠습니다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
    - 제품환경경영
    - 탄소중립 선언
    - 기후변화 대응(TCFD)
    - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 환경경영

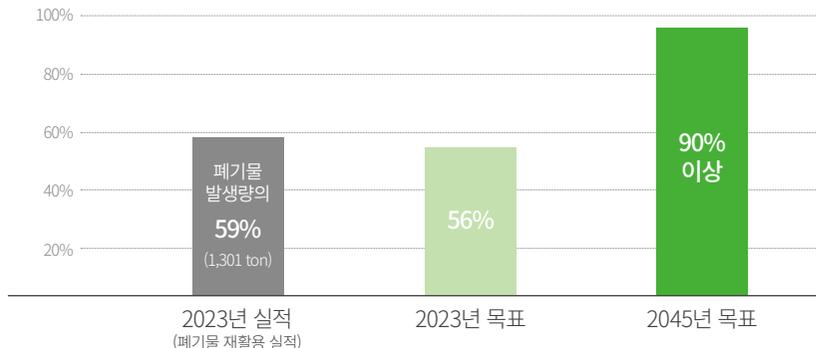
### 폐기물 관리

셀트리온은 사내 발생 폐기물의 효율적으로 관리하기 위해 매년 1회 법정 신고를 통해 폐기물 유형별 발생량 및 처리량을 신고하고 있습니다. 셀트리온은 폐기물의 안전하고 투명한 관리, 처리 및 폐기를 위해 환경안전보건 내부심사 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 절차서에 따라 연간 1회 정기적인 감사활동을 진행하고 있으며, 감사결과를 시정하기 위한 시정조치 프로세스를 함께 운영하고 있습니다. 셀트리온은 제품의 생산부터 폐기까지의 전 과정에서 발생하는 폐기물의 환경영향을 최소화하기 위해 폐기물 관리 시스템을 강화하고, 사업장 내 발생하는 폐기물을 분리 및 재활용률을 높이기 위해 노력하고 있습니다. 2023년에는 2045년까지 발생 폐기물의 90% 이상 재활용을 목표로 하는 폐기물 관리 목표<sup>1)</sup>를 수립하였습니다. 임직원의 참여를 기반으로 모든 사업장 내에서 발생하는 폐기물은 일반폐기물, 지정폐기물, 의료폐기물 분리 배출되며, 이후 사내 폐기물 보관소에서 폐기물 성상에 따라 재분류하여 관리됩니다. 특히 일반폐기물 중 폐수처리공정에서 발생하는 폐수처리오니(슬러지)는 전량 재활용하여 시멘트 제조 원료 및 발전소 원료로 사용하고 있으며, 유해 지정폐기물 중 재활용이 가능한 폐유기용제, 폐유 등에 대해서는 최대한 재활용 및 재사용 처리를 하고 있습니다. 의료폐기물은 성상에 따라 분류하고, 전용 용기에 보관된 후 전문 처리업체를 통해 처리되며, 생산 제품 폐기 시 품질부서가 직접 처리 과정을 동행하여 최종적으로 소각처리가 이루어지는 것을 확인하고 있습니다.

1) 법정 배출허용기준 재활용 처리 가능한 폐기물의 100% 재활용

#### 폐기물 관리 정책

#### 폐기물 재활용 목표 및 추진 실적



셀트리온은 사내 폐기물의 철저한 관리를 위해 제3자 처리업체를 선정, 관리 및 정기적인 감사를 진행하고 있습니다. 이를 통해 셀트리온은 폐기물 관리 시스템을 개선하고, 폐기물 처리 효율 및 재활용 증가 등 개선 방안을 도입하기 위해 노력하고 있습니다.

사내에서 발생한 폐기물은 각 폐기물 보관소에 별도 보관되며, 보관된 모든 폐기물은 운반 및 처리업체를 통해 처리하고 있습니다. 모든 위탁업체를 대상으로 연 1회 이상의 자체 평가를 진행하고 있으며, 자체 평가를 통해 위탁업체의 처리 역량, 인허가 사항 일치 여부, 환경안전 사고 예방조치 현황 등을 확인하고 있습니다. 위탁업체 선정 시 선정 프로세스에 따라 업체 확인, 서류 및 현장평가, 사후평가 등 계약체결 전후 관리를 수행하고 있으며, 자체 평가 간 파악한 내용은 지속적으로 데이터를 축적하여 향후 계약업체 관리를 위한 자료로 활용하고 있습니다. 또한 지정폐기물 운반업체의 경우, 폐기물 운반의 위해성을 고려하여 별도의 평가 기준표를 마련하여 위탁업체의 적합성을 평가하고 있습니다.

셀트리온은 임직원을 대상으로 폐기물 관리 교육을 실시하고자 폐기물 배출지침서를 작성하여 제공하고 있습니다. 동 지침서를 통해 폐기물 분류별 처리절차 및 방법과 화학 및 의료폐기물의 세부 처리절차 등을 제공함으로써, 폐기 과정에서 발생 가능한 위험을 사전에 방지하고자 노력하고 있습니다.

#### 폐기물 분류별 처리 방법

구분	보관	처리 방법	
일반폐기물	폐합성수지	폐기물 보관소	소각, 재활용
	폐수처리오니		
지정폐기물	액상폐기물	지정폐기물 보관소	소각, 재활용, 기타
	고상폐기물		
	폐시약		
의료폐기물	병리계폐기물	의료폐기물 보관소	소각, 기타
	손상성폐기물		

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영**
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 환경경영

### 화학물질 관리

셀트리온은 사업장 내 유해화학물질의 도입, 사용, 폐기 전 과정을 대상으로 「화학물질관리법」, 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」, 「위험물안전관리법」 등 국내외 법규 및 글로벌 표준을 철저히 준수하여 화학물질을 관리하고 있습니다. 또한 임직원 및 지역사회의 건강 및 안전 보호와 환경 위험을 최소화하기 위해 화학물질 안전관리 정책을 수립하여 준수하고 있습니다.

유해화학물질 누출 사고를 예방하기 위해, 취급 시설 내 누액 감지기, CCTV 등 감시제어 시스템 설치 및 안전 보호구 배치를 통해 즉각적인 초동대처를 위한 위험관리체계를 운영하고 있습니다. 사업장 내 유입되는 신규 화학물질의 물질안전보건자료(MSDS)<sup>1)</sup>를 통해 사전 안전성을 면밀히 검토하고, 환경부 신고 및 사용승인을 통해 관리하고 있습니다. 또한, 사내 화학물질의 사용량 및 입고량을 관리대장에 실시간 단위로 기록하고, 실적 감시 모니터링 시스템 구축을 통해 유해화학물질 사용량을 최소화하고 화학물질 감시 시스템을 강화하고자 노력하고 있습니다. 향후에는 화학물질과 위험성 평가, 안전사고 및 화학사고 예방 등을 전산화 한 EHSS(Employee Health & Safety System) 솔루션을 도입하여, 화학물질 사고 예방을 위한 사내 시스템을 개선할 계획입니다. 이를 통해 사업장 내 화학물질 도입량과 폐기량을 최소화하는 장기적인 효과를 기대하고 있습니다.

셀트리온은 임직원을 대상으로 유해화학물질 취급자 교육, 화학사고 예방 관리계획서 전문교육 등 법정 교육뿐만 아니라, 부서별 화학물질 관리자 대상 역량 강화 자체 교육을 진행하고 있습니다. 나아가 지역사회와 협력하여 화재진압 구급 훈련, 관내 사회재난 발생 대비 민관 합동훈련 및 사고 시나리오 비상 훈련(화학사고 누출 사고 대응) 등을 수행하고 있습니다.

1) 물질안전보건자료(MSDS) : Material Safety Data Sheet

화학물질 안전관리 정책

### 유해화학물질 안전교육

셀트리온은 유해화학물질 관리의 필요성과 위험성에 대한 인식을 강화하기 위해 유해화학물질 관리자뿐만 아니라, 신규 입사자를 포함한 임직원 및 협력업체 직원을 대상으로 화학물질의 올바른 사용법 및 안전한 시설관리 교육을 진행하고 있습니다. 또한, 유해화학물질에 대한 물질안전보건자료, 개인보호장구 착용 기준, 표시 및 진열·보관 기준에 관한 별도 조치 교육을 통해 사업장 안전 확보에 힘쓰고 있으며, 자체적인 화재 진압, 화학물질 누출 사고에 대한 시나리오, 비상 대피 및 대응 등 소방 훈련을 실시하여 사고 대응을 위해 노력하고 있습니다. 2023년에는 부서별 화학물질 관리자 및 소속 부서 팀장을 포함한 자체 교육을 실시하고, 사고 예방, 안전관리 및 재발방지를 위한 모니터링 등 대응책 마련을 위해 노력하였습니다.

#### 유해화학물질 안전교육 실적

교육 내용	교육 대상	교육 인원	진행 방식
유해화학물질 관리자 교육	기술인력 및 관리자	3명	오프라인
유해화학물질 취급자 교육	유해화학물질 취급자	413명	온라인 및 오프라인
	신규 입사자	33명	오프라인
유해화학물질 종사자 교육	관리자, 책임자, 기술인력 제외 종사자	894명 (임직원 733명, 협력업체 161명)	온라인
화학사고 예방 관리계획서 전문교육	부서화학물질관리자 및 책임자	8명	오프라인
업무역량 강화 교육	부서화학물질관리자 및 소속부서 팀장	73명	서면교육

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
    - 제품환경경영
    - 탄소중립 선언
    - 기후변화 대응(TCFD)
    - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 환경경영

### 자원순환 시스템

셀트리온은 사내 담당부서 간의 협력체계를 기반으로, 원자재의 효율적인 활용을 위한 재고 원자재 순환 시스템을 구축하고, 유연한 생산계획 운영을 통해 원자재의 자원순환 활용도를 높이는 활동을 적극적으로 추진하고 있습니다. 이를 위해 자재관리를 담당하는 자재기획부서와 배양·정제 공정개발 및 생산기술부서 간의 '자원순환(원자재) 시스템'을 구축하여, 낭비되는 원자재 발생량을 줄이고 원자재의 순환을 강화하기 위해 노력하고 있습니다.

자재기획부서의 원자재 안내를 시작으로, 공정개발부서의 원자재 출고 요청, 자재 관리 예약 번호 생성, 사용 출고 요청서 기안 및 수출입 신고 여부 확인을 거쳐 요청받은 원자재를 출고하고 있습니다. 이렇게 출고된 재고 원자재는 배양·정제 공정개발 또는 생산공정의 기초연구 및 제품개발 연구 목적으로 활용되고 있습니다. 셀트리온은 이러한 자원순환 시스템을 통해 2023년 기준, 약 6.2ton 규모의 원자재를 내부 연구 목적으로 자원화하는 성과를 거두었으며, 약 32.7억 원 규모의 재무적인 비용절감 효과를 거두었습니다. 향후에는 자원순환 시스템 예측 및 생산 효율화를 바탕으로 연구개발 단계뿐만 아니라, 실험 및 공정 밸리데이션으로 범위를 확대하고, 나아가 위탁생산업체(Contract Manufacturing Organization, CMO)와 함께 자원순환 시스템을 확대하기 위한 활동을 적극 추진할 예정입니다.



### 자원순환(원자재) 프로세스



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
    - 제품환경경영**
    - 탄소중립 선언
    - 기후변화 대응(TCFD)
    - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 제품환경경영

## 제품환경경영 체계

### 친환경 녹색구매 정책

셀트리온은 기후변화 대응과 제품환경경영에 대한 책임을 다하기 위하여, 친환경 녹색구매 정책을 제정하여 시행하고 있습니다. 친환경 녹색구매 정책을 바탕으로 원자재 및 자본재의 신규 발주 시, 제품의 품질 및 가격 뿐만 아니라, 자원의 투입량 및 오염물질 발생 여부 등의 친환경성을 고려하여, 환경표지 및 저탄소제품 인증 등 인증여부를 검토하여 구매 의사결정에 반영하고 있습니다. 또한, 업스트림 및 다운스트림 공급망 내 협력사들의 환경경영 이행을 돕고자 친환경 녹색구매 활동에 참여할 수 있도록 독려하고 있습니다. 셀트리온은 친환경 녹색구매 정책을 기반으로 전체 구매실적 내 친환경 녹색제품의 비중을 확대시킬 계획입니다. 2023년 기준, 셀트리온의 친환경 녹색제품 및 서비스 구매 실적은 약 9.6억 원 규모로, 2023년 전체 구매액 약 1,500억 원의 약 0.64%를 차지하는 성과를 달성하였습니다. 특히, 셀트리온의 친환경 녹색제품 및 서비스 구매액의 대부분은 환경성적표지 및 저탄소제품 인증을 받은 열에너지 및 사무용 가구를 포함한 자본재에 해당하는 것으로 나타났으며, 인증제품의 구매 비중은 해당 제품 전체 구매액의 약 67% 및 8%를 각각 차지하였습니다. 앞으로도 셀트리온은 제품환경경영을 강화하기 위해 지속적으로 친환경 녹색 제품 및 서비스의 구매를 적극 확대할 계획입니다.

친환경 녹색구매 정책

## 제품환경경영 관리

### 전과정평가(LCA) 수행

셀트리온은 제품의 환경영향을 평가하기 위하여 ISO 14040 및 ISO 14044 국제표준을 기반으로 전과정평가(Life Cycle Assessment, LCA)를 수행하고 있습니다. 2023년 기준, 총 3개 제품에 대하여 원부자재 투입부터 유통 창고로의 운송까지 전과정에 걸친 범위에서 환경영향을 평가했습니다. 전과정평가(LCA)를 수행하는 과정에서 셀트리온이 속한 산업 표준이 없음에도 불구하고, 전과정평가(LCA)의 정확도를 높이기 위해 공신력 있는 데이터베이스를 활용하여 기후변화, 오존층 파괴, 수자원 부족, 인체독성 등을 포함한 16대 영향 범주를 측정했습니다. 앞으로도 전과정평가(LCA) 수행 제품과 범위를 확대하면서 방법론을 고도화하고, 탄소배출량 및 물 사용량 등 환경 영향을 개선해 나가겠습니다.

### 친환경 포장재

셀트리온은 2023년 6개의 외주 생산 제조소를 포함한 총 7개 공장에서 자사 제품 포장에 사용하는 2, 3차 포장재의 친환경성 제고 가능성을 평가하고, 포장자재 종류별로 친환경성 향상을 위해 노력하고 있습니다. 카톤, 제품설명서, 3차 포장박스의 경우 FSC 인증 제품을 사용하고, 라벨은 화학잉크 대신 콩기름 잉크를 사용하여 친환경 포장재 사용을 강화하고 있습니다. 더불어, 새롭게 개발중인 제품(5개 프로젝트 21개 타입)의 2차 포장재 디자인을 Mono-Material(100% 종이) 타입으로 개발하고 있습니다. 기존 완충재 소재인 고밀도 폴리에틸렌(High-density polyethylene, HDPE) 포장재를 생분해 가능한 저밀도 폴리에틸렌(Low-density polyethylene, LDPE) 포장재로 전환하는 등 친환경 포장재 적용 범위를 확대하고 있습니다. 2023년도에 셀트리온 1, 2공장 내 2차 포장재를 대상으로 카톤 약 46.5ton, 제품설명서 약 15.8ton, 3차 포장박스 약 4.5ton를 사용하였으며, 연간 친환경 포장재 사용량은 약 66.8ton을 사용하는 실적을 달성하였습니다. 앞으로도 해외 위탁생산업체(CMO)와의 협력을 바탕으로, 셀트리온 제품의 친환경 포장재 전환율을 점차 확대시켜나갈 계획입니다. 셀트리온은 친환경 전환을 적극적으로 실천하고자 친환경 포장재 전환률을 대표이사의 환경경영 핵심성과 지표(KPI)로 설정하고 있습니다. 앞으로도 포장재 경량화와 친환경 소재 사용을 검토하고 적극적으로 확대하여 제품환경경영을 고도화하겠습니다.

### 친환경 포장재 실적 및 계획

포장자재 종류	2023년 추진 실적	2024년 추진 계획
<b>카톤/제품 설명서/라벨</b>	· 카톤 및 제품 설명서를 PEFC/FSC 인증 원지로 변경 생산 검토 (셀트리온 포함 7개 제조소)	· <b>카톤:</b> PEFC/FSC 인증 원지 전환 예정 (7개 제조소) · <b>제품 설명서:</b> FSC 인증 원지 전환 예정 (6개 제조소)
<b>플라스틱 디바이더</b>	· 플라스틱 블리스터를 일반 플라스틱에서 친환경 원료로 변경 생산 검토 (셀트리온 포함 4개 제조소)	· PCR(Post-Consumer Recycled) 원료 20~30% 포함 예정 (3개 제조소) · PVC에서 PET로 원료 전환 예정 (1개 제조소)
<b>3차 포장박스/완충재</b>	· 1개 제조소에서 FSC 인증 원지로 생산된 3차 포장박스를 사용 중이며, 3개 제조소에서 종이 완충재를 사용하고 있음 · 완충재를 일반 HDPE 소재에서 LDPE 100% (생분해) 소재 비닐로 전환 검토 (셀트리온 포함 2개 제조소)	· <b>3차 포장박스:</b> FSC 인증 원지 전환 예정 (4개 제조소) · <b>완충재:</b> LDPE 100% (생분해) 전환 예정 (2개 제조소)

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언**
  - 기후변화 대응(TCFD)
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

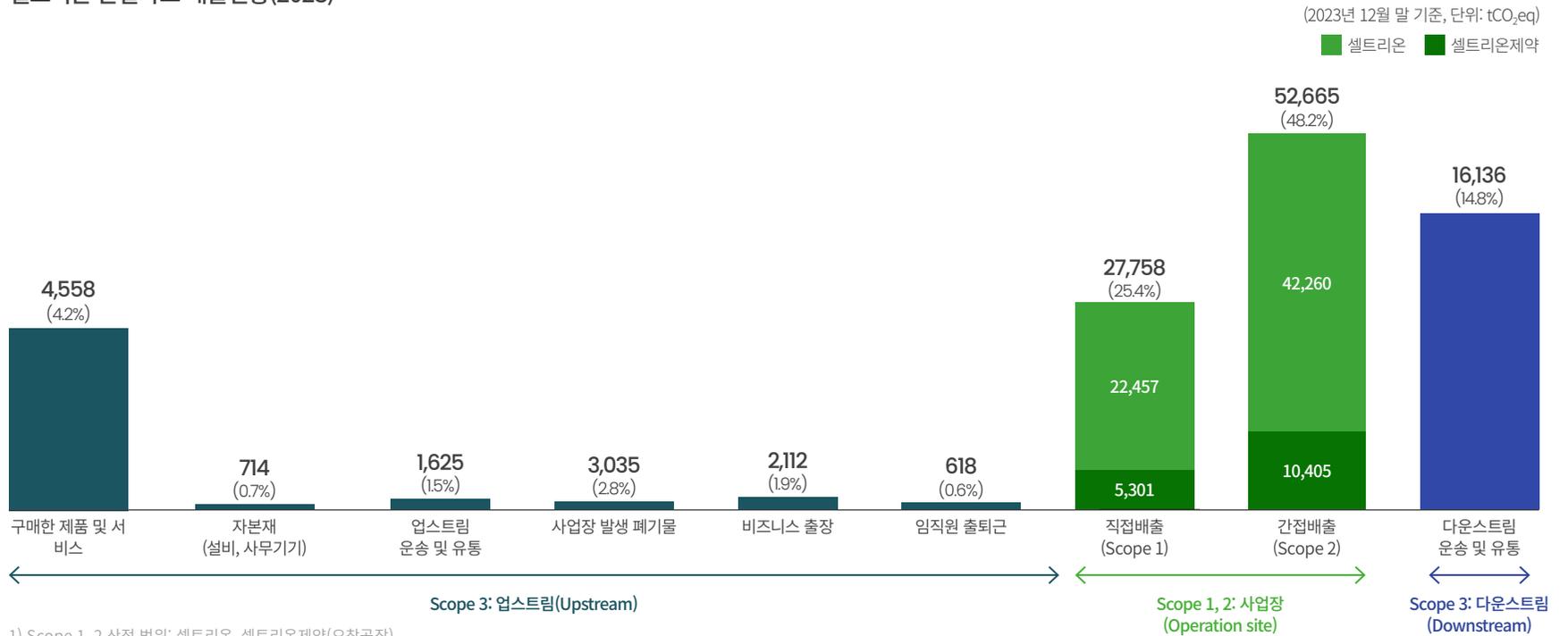
# 탄소중립 선언

## 탄소중립 체계

기후변화 대응은 전 세계가 직면한 가장 심각한 도전 과제 중 하나입니다. 자연재해, 자원부족, 시장불안 등과 같은 다양한 위험을 초래하는 기후변화에 대응하기 위해 많은 기업들이 노력하고 있습니다. 또한 기후변화 대응이 단순한 환경적 책임을 넘어서, 사회적 가치 창출과 지속가능한 경영을 위한 핵심 과제임을 이해하고 있기에 셀트리온은 기후변화 대응에 적극 동참하고 있습니다. 이러한 대응의 일환으로, 2023년에는 셀트리온과 셀트리온제약의 온실가스 배출량 및 배출활동 관련 데이터를 통합 관리할 수 있는 온실가스 인벤토리를 구축하였습니다. 이를 통해 탄소중립 이행을 위한 배출원 관리 역량을 고도화하고 온실가스 배출량 데이터의 정확도를 제고할 수 있었습니다.

2023년 기준, 셀트리온 사업장(Scope 1, 2)과 공급망(Scope 3)을 포함한 온실가스 배출량은 109,221 tCO<sub>2</sub>eq이며, 이 중 Scope 1(직접배출)은 27,758 tCO<sub>2</sub>eq, Scope 2(간접배출)은 52,665 tCO<sub>2</sub>eq로 나타났습니다. 제약바이오산업 특성상 배출의 대부분이 전력과 LNG보일러 사용에 따른 것으로 확인되었습니다. 셀트리온은 온실가스 배출권거래제 내 할당대상업체로서 체계적인 온실가스 인벤토리를 기반으로 온실가스 저감 및 공급망 관리를 위한 인계이지먼트 활동을 적극적으로 도모하고 있습니다.

### 셀트리온 온실가스 배출현황(2023)<sup>1)</sup>

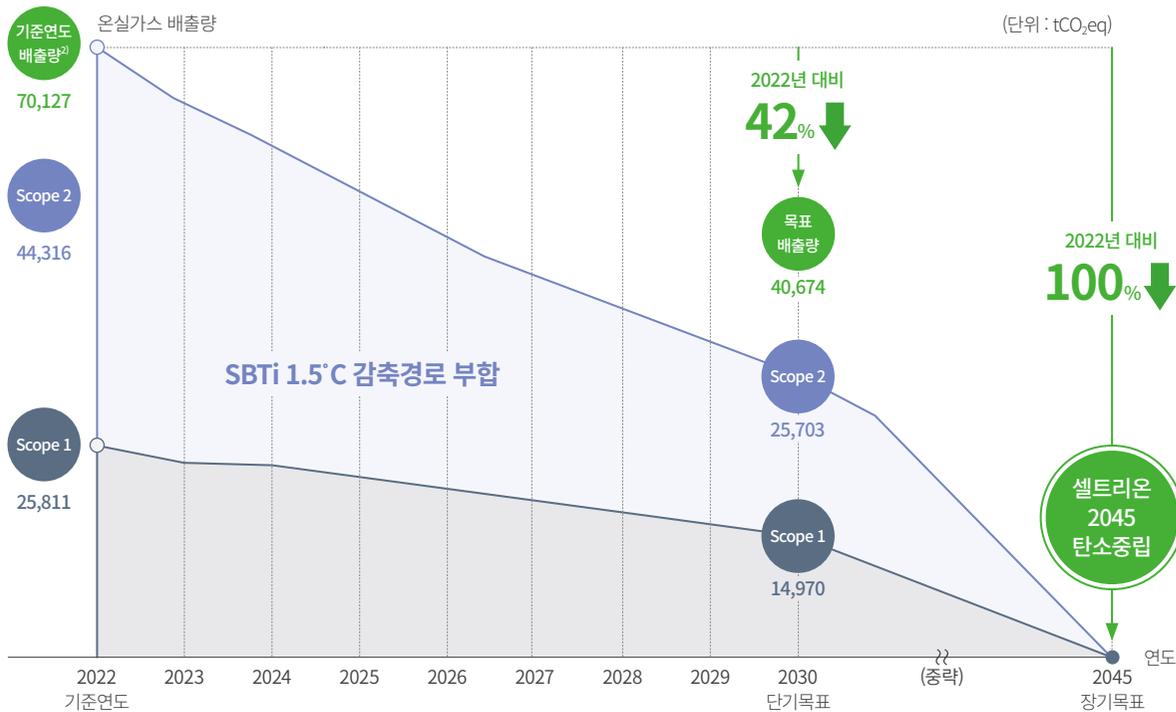


# 탄소중립 선언

## 셀트리온 2045 탄소중립 로드맵

셀트리온은 인류의 건강과 복지 증진의 가치를 실현을 목표로하는 회사로서, 전 지구적 기후변화에 대한 책임을 인식하고 있습니다. 2023년에는 이러한 기후변화 대응노력에 동참하고자 셀트리온 및 셀트리온제약 전 사업장의 Scope 1, 2 온실가스 배출량을 2045년까지 100% 감축하기 위한 '셀트리온 2045 탄소중립 로드맵'을 수립하였습니다. 동 탄소중립 로드맵은 셀트리온 및 셀트리온제약의 과거 배출활동 및 향후 사업계획과 주요 사업장 증설 계획 등 배출전망치(BAU<sup>1)</sup>)를 고려한 미래 배출량 시나리오를 도출하고, 과학기반 온실가스 감축목표(Science-based Target, SBT) 가이드라인을 준용하여 탄소중립 달성을 위한 감축 로드맵을 도출하였습니다.

셀트리온은 기준연도 2022년의 Scope 1, 2의 온실가스 배출량 대비 2030년까지 42% 감축, 2045년까지 100% 감축(넷제로)을 목표로 하고 있습니다. 이러한 감축 목표 달성을 위해 재생에너지 외부 감축수단 구매, 친환경 연료 전환, 감축기술 및 에너지 효율화를 통한 온실가스 저감을 추진하고 있습니다. 2045 탄소중립 로드맵을 기반으로 공급망을 포함한 밸류체인이 기후에 미치는 영향을 최소화하고자 노력할 것입니다.



### 셀트리온 2045 탄소중립 목표 및 로드맵

기준연도 대비 2030년까지 **42%** 감축

기준연도 대비 2045년까지 **100%** 감축 (넷제로 달성)

3대 감축 방향

- 재생에너지 외부 감축수단 구매
- 친환경 연료 전환
- 감축기술 및 에너지 효율화를 통한 저감

1) BAU (Business As Usual): 과거 배출활동 및 향후 사업계획과 주요 사업장 증설 계획을 고려한 미래 배출량 시나리오  
 2) 산정범위: 셀트리온(1, 2공장, 사무동), 셀트리온제약(오창공장, 진천공장)

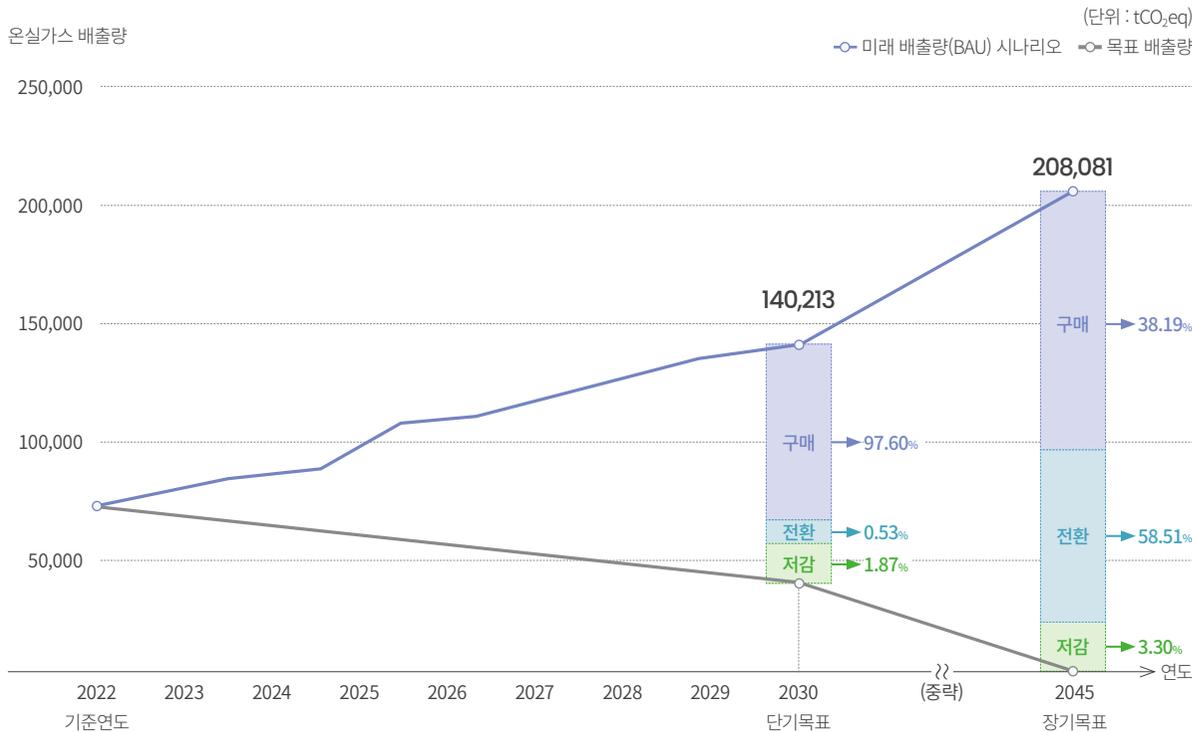
- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언**
  - 기후변화 대응(TCFD)
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 탄소중립 선언

### 온실가스 감축방향

셀트리온은 '셀트리온 2045 탄소중립 로드맵'을 실현하고자 구매, 전환, 저감의 3대 감축방향별 감축수단을 발굴하고 도입을 추진하고 있습니다. 동 탄소중립 로드맵에 따라 재생에너지 외부 감축수단 구매, 사업장 내 배출시설에 대한 친환경 연료 전환, 감축기술 및 에너지 효율화를 통한 저감 등 다양한 분야의 과제를 선별하여 비용 효과성과 실현가능성을 검토함으로써, 효과적인 감축수단 도입을 통한 탄소중립 목표 달성을 위해 노력하고 있습니다. 셀트리온은 Scope 1(직접 배출) 온실가스 감축을 위해 내연기관 업무용 차량을 모두 친환경차로 전환하고, LNG 보일러를 수소보일러로 교체하는 감축수단 도입 계획을 수립하였습니다. Scope 2(간접 배출) 온실가스 감축을 위해 재생에너지(REC, 녹색프리미엄 및 PPA) 및 자발적 탄소배출권 등 외부 감축수단을 구매하고, LED 교체, 태양광 발전, 프리미엄 전동기 도입 등의 생산 설비 및 에너지 효율화를 통한 저감 활동을 계획하고 있습니다. 앞으로도 셀트리온은 구매, 전환, 저감의 3대 감축방향을 기반으로 지속적인 온실가스 배출 저감 노력을 계속해 나가겠습니다.

#### 탄소중립 로드맵에 따른 온실가스 감축방향



구매

**재생에너지 외부 감축수단 구매**

- 재생에너지(REC, 녹색프리미엄, PPA) 구매
- 자발적 탄소배출권 구매

전환

**친환경 연료 전환**

- 2030년까지 업무용 차량 100% 친환경차로 전환
- LNG 보일러를 수소보일러로 교체

저감

**감축기술 및 에너지 효율화를 통한 저감**

- 고효율 조명(LED)으로 교체
- 공조기 및 전동기 효율화 등 감축기술을 통한 배출저감
- 유휴부지를 활용한 태양광 발전설비 설치 확대

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)**
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 기후변화 대응(TCFD)

셀트리온은 기후변화 대응 및 온실가스 감축을 위해 2023년 1월 기후변화 관련 재무정보공개협의체인 TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosures) 지지를 선언하였습니다. 기후변화와 관련된 리스크와 기회를 체계적으로 평가하여 사업에 미치는 영향을 분석하고, 주요 리스크에 선제적으로 대응하며, 이에 대한 정보를 투명하게 공개하고자 노력하고 있습니다.

## 지배구조

### 이사회 활동

셀트리온 이사회는 환경 관리 활동을 관리 및 감독함으로써 기후변화 대응을 포함하여 셀트리온의 환경 보호에 대한 사회적 책임을 다하고 있습니다. ESG 경영의 최고 의사결정 기구인 이사회 산하 ESG위원회는 기후변화 안건과 관련된 활동의 진행 상황과 성과를 점검하는 역할을 수행하고 있습니다. 2023년도 부터는 기후변화 대응 관련 안건을 연 1회 상정하도록 ESG위원회 규정을 개정하여, 안건에 대한 ESG위원회의 정기적인 관리 및 감독이 이루어질 수 있도록 하고 있습니다. 주요 안건은 ESG추진팀 주관으로 기후변화 대응 TF를 구성하여, 안전경영담당, 총무담당, 구매담당, 설비엔지니어링담당 등 유관 실무부서와의 협의를 통해 상정되고 있습니다.

### 이사회 산하 ESG위원회 주요활동 내역

위원회	회차	개최일자	구분	안건명	가결
ESG 위원회	1차	2023.05.08	보고	· 2022년~2023년 ESG보고서 발간 보고의 건 (ESG 경영 현황, 성과 및 계획)	보고
			부의	· ESG정책 개정의 건(환경안전보건(ESH) 정책, 생물다양성 정책, 협력사 ESG 관리 정책)	가결
	2차	2023.12.28	부의	· ESG정책 제·개정 승인의 건(친환경 녹색구매 정책, 정보보안 정책, 환경안전보건(ESH) 정책, 인권 정책, 협력사 ESG 관리 정책)	가결
			부의	· ESG 평가 결과 및 추진계획 승인의 건(ESG 대외 평가결과, 현황진단 및 과제도출, 이중 중대성 평가)	가결
			부의	· 탄소중립 로드맵 수립 및 넷제로 선언의 건 (감축 목표 및 수단)	가결

### 경영진 역할

ESG 경영의 주요 이슈는 대표이사 보고를 거쳐 ESG위원회에서 최종 의사결정을 하고 있습니다. 특히, 기후변화 리스크 평가를 통해 도출된 주요 리스크는 경영진, 대표이사 및 ESG위원회 보고를 통해 관리 및 감독되고 있습니다. 또한 실질적인 기후변화 대응활동 성과와 경영 성과를 연계하기 위해서 대표이사의 핵심성과지표(KPI)에 환경영향 저감 실적을 반영하여 평가 및 보상체계와 연동하고 있습니다.

### 기후변화 대응 조직도



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)**
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 기후변화 대응(TCFD)

## 전략

### 기후변화 시나리오 분석

#### 기후변화 리스크 및 기회 요인 식별

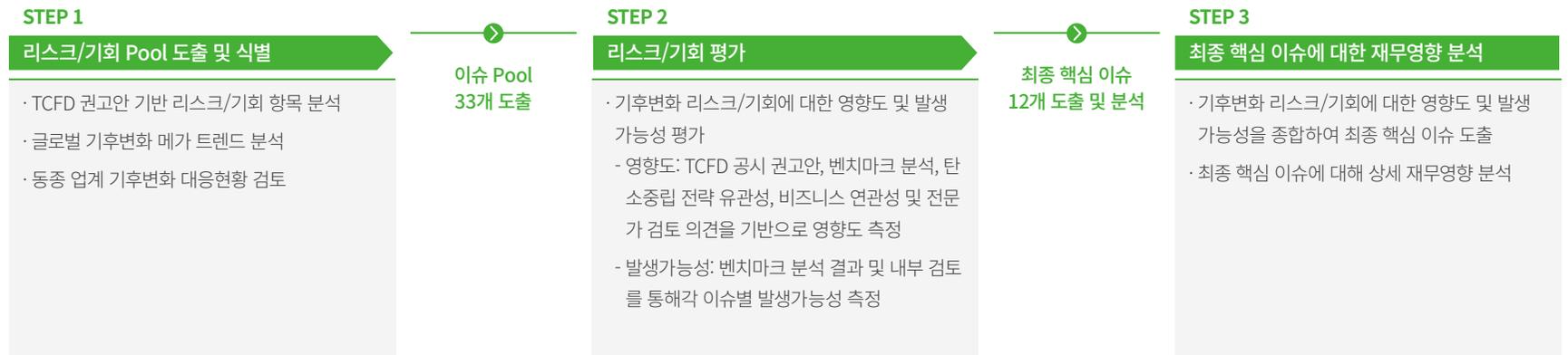
셀트리온은 TCFD 권고안에 따라 기후변화가 사업에 미치는 잠재적인 리스크와 기회를 확인하고 조직의 회복탄력성을 평가하기 위해 기후변화 시나리오 기반의 분석을 수행하고 있습니다. 2023년에는 셀트리온 및 셀트리온제약의 국내외 45개 사업장을 대상으로 물리적 리스크를 분석하였으며, 그 중 전략적 영향도 및 사업 중요도가 높은 9개 사업장에 대한 재무영향을 분석하였습니다. 분석 주기는 전 세계적인 환경 정보 공시 의무와 탄소중립 단기 목표 및 장기 목표 달성 시점을 고려하여 단기(~2030년), 중기(~2040년), 장기(~2045년)로 설정하였으며, 물리적 리스크는 IPCC<sup>1)</sup>의 RCP<sup>2)</sup> 시나리오, 전환 리스크와 기회는 NGFS<sup>3)</sup> 시나리오를 기반으로 분석했습니다.

- 1) IPCC(Intergovernmental Panel on Climate Change): 기후변화에 관한 정부간 협의체
- 2) RCP(Representative Concentration Pathways): 대표농도경로
- 3) NGFS(Network for Greening the Financial System): 녹색금융협의체

#### 기후변화 시나리오

리스크/기회	적용 시나리오	주요 가정
물리적 리스크 (RCP 시나리오)	RCP 2.6 (1.5°C equivalent)	인간 활동에 의한 영향을 지구 스스로가 회복 가능한 경우
	RCP 4.5 (2°C equivalent)	온실가스 배출 저감 정책이 상당히 실현되는 경우
	RCP 8.5 (4°C equivalent)	현재 추세로 온실가스가 배출되는 경우(BAU 시나리오)
전환 리스크 및 기회 (NGFS 시나리오)	Net Zero (1.4°C)	(2050년까지 탄소중립에 도달) 강화된 기후정책을 통해 2100년까지 지구평균기온을 산업화 이전 수준과 비교하여 1.5°C 이하로 제한, 물리적 리스크는 낮으나 이행 리스크는 점진적 증가
	Delayed Transition (1.7°C)	(2030년 이후 강력한 기후정책 도입) 2030년까지 현재 정책을 따르다가 이후 탄소중립 달성을 위해 강력한 기후정책이 도입되는 시나리오로써 정책 도입 후부터 탄소 배출권 가격이 갑자기 상승하면서 이행 리스크가 급격히 증가
	Current Policies (2.8°C)	(2100년까지 지구 평균 기온 2.8°C 상승) 기후변화를 막기엔 부족한 수준의 기후정책 시행, 높은 수준의 탄소배출에 따라 물리적 리스크는 심각하나, 이행 리스크는 없거나 제한적임

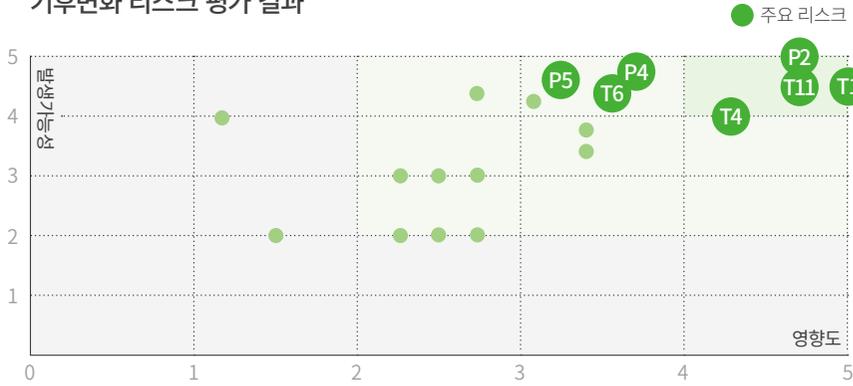
#### 기후변화 리스크/기회 식별 절차



# 기후변화 대응(TCFD)

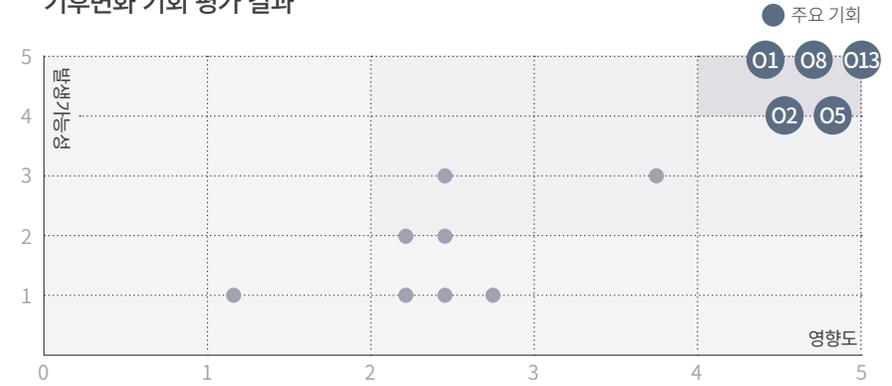
## 전략

### 기후변화 리스크 평가 결과



No	구분	유형	내용	순위
P1	물리적 리스크	급성	태풍 및 홍수와 같은 극심한 기후 현상의 심각성 증가	10
P2			최고기온	1
P3			강수 유형의 변동과 날씨 패턴의 변동성	14
P4		만성	열 스트레스	5
P5			해안침수	7
P6			물 부족 심화	15
T1	전환 리스크	정책 및 법률	배출권 거래제 참여	2
T2			기후 공시 강화	8
T3			저탄소 제품/서비스의 기존 제품/서비스 대체	17
T4		기술	저탄소 기술 전환비용	4
T5			새로운 관행과 프로세스 채택 및 확산 비용 발생	18
T6			재생에너지 전환비용	6
T7		시장	고객 행동 변화	11
T8			시장 신호의 불확실성 및 세계적 질병 대응	16
T9			이해관계자 기후변화 대응요구 및 사회적 비용 증가	19
T10			원료 비용 증가	9
T11			연료비 인상	3
T12			소비자 선호도 변화	13
T13			평가	이해관계자의 우려 증가 또는 부정적 피드백

### 기후변화 기회 평가 결과



No	구분	유형	내용	순위
O1	자원 효율성		효율적인 운송수단의 사용	3
O2			효율적인 생산 및 유통 프로세스 사용	5
O3			친환경 포장재 활용	11
O4			효율적인 건물로 이동	13
O5	에너지원	기회	저탄소 에너지원 사용	4
O6			지원 정책 인센티브 사용	12
O7			신기술 사용	9
O8	제품 및 서비스		탄소시장 참여	2
O9			저탄소 제품 및 서비스의 개발 또는 확장	7
O10			소비자 선호도 변화 및 제품 수요 증가	8
O11			이해관계자 커뮤니케이션 강화	10
O12			시장	새로운 시장 접근
O13	회복탄력성	신재생에너지 프로그램 참여	1	

# 기후변화 대응(TCFD)

## 전략

### 기후변화 리스크 및 기회 영향 분석

물리적 리스크	전환 리스크		기회																		
	유형	중대 리스크		사업활동에 미치는 영향	주요 가정	재무영향 결과	대응방안														
급성	최고기온 P2	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 폭염에 따른 생산시설 손상 및 손상 복구비용 발생</li> <li>· 생산시설 손상 시, 설비 미가동에 따른 생산량 감소</li> <li>· 온열 환자 발생에 따른 근로자 안전보건 비용 증가 및 냉방 전력 비용 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내외 주요 사업장별 위치 및 특성을 기반으로 연간 최대 일 최고기온 예측</li> <li>· 설비 피해규모 산출을 통해 생산량 감소가 유발한 매출 감소 및 피해비용에 따른 손실액 산정</li> <li>· 최고기온의 예측 값과 과거 피해실적에 따라 자산의 피해손실액을 계산하고, 이로 인한 매출 영향을 산정</li> </ul>	<table border="1"> <caption>급성 기후변화 리스크 재무영향 결과 (단위: 억 원)</caption> <thead> <tr> <th>시나리오</th> <th>단기(~30년)</th> <th>중기(~40년)</th> <th>장기(~45년)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RCP 2.6</td> <td>112</td> <td>201</td> <td>233</td> </tr> <tr> <td>RCP 4.5</td> <td>125</td> <td>201</td> <td>253</td> </tr> <tr> <td>RCP 8.5</td> <td>140</td> <td>242</td> <td>324</td> </tr> </tbody> </table>	시나리오	단기(~30년)	중기(~40년)	장기(~45년)	RCP 2.6	112	201	233	RCP 4.5	125	201	253	RCP 8.5	140	242	324	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사업연속경영시스템 (ISO 22031) 구축</li> <li>· 자연재해 대응 시나리오 수립 및 연간 훈련 실시</li> </ul>
시나리오	단기(~30년)	중기(~40년)	장기(~45년)																		
RCP 2.6	112	201	233																		
RCP 4.5	125	201	253																		
RCP 8.5	140	242	324																		
만성	해안침수 P5	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 해안침수로 인한 생산시설 손상 및 복구비용 발생</li> <li>· 생산시설 손상 시, 설비 미가동에 따른 생산량 감소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내외 주요 사업장별 위치 및 자산 특성을 고려해, 해수 범람이 각 자산에 미치는 피해 및 영향을 산정</li> <li>· 홍수 영향모델 척도를 적용하여 자산의 각 층별 손상비율 및 최종 홍수 피해금액 산정</li> </ul>	<table border="1"> <caption>만성 기후변화 리스크 재무영향 결과 (단위: 억 원)</caption> <thead> <tr> <th>시나리오</th> <th>단기(~30년)</th> <th>중기(~40년)</th> <th>장기(~45년)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RCP 2.6</td> <td>474</td> <td>1,398</td> <td>1,860</td> </tr> <tr> <td>RCP 4.5</td> <td>647</td> <td>1,572</td> <td>2,034</td> </tr> <tr> <td>RCP 8.5</td> <td>648</td> <td>1,572</td> <td>2,034</td> </tr> </tbody> </table>	시나리오	단기(~30년)	중기(~40년)	장기(~45년)	RCP 2.6	474	1,398	1,860	RCP 4.5	647	1,572	2,034	RCP 8.5	648	1,572	2,034	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지속적인 시나리오 분석을 통한 해수변동 예측</li> <li>· 생산시설 피해 대응을 위한 비상대응체계 구축</li> <li>· 해수침수 예측 기반 신규 증설 배수 계획 수립 및 적용</li> <li>· 자연재해 피해 최소화를 위한 자산 손실 대비 보험가입</li> </ul>
	시나리오	단기(~30년)	중기(~40년)	장기(~45년)																	
RCP 2.6	474	1,398	1,860																		
RCP 4.5	647	1,572	2,034																		
RCP 8.5	648	1,572	2,034																		
열 스트레스 P4	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 열 스트레스로 인한 임직원 인지 능력 및 노동생산성 저하</li> <li>· 임직원 노동생산성 저하로 인한 제품/서비스 품질 하락 및 매출 감소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내외 주요 사업장별 위치 및 특성을 고려해, 기온상승에 따른 열 스트레스 증가로 인한 연평균 임직원 노동 생산성 저하 비용, 사업장별 근로자 수, 인건비 등을 통한 피해비용 예측</li> </ul>	<table border="1"> <caption>만성 기후변화 리스크 재무영향 결과 (단위: 억 원)</caption> <thead> <tr> <th>시나리오</th> <th>단기(~30년)</th> <th>중기(~40년)</th> <th>장기(~45년)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RCP 2.6</td> <td>1,053</td> <td>3,297</td> <td>4,522</td> </tr> <tr> <td>RCP 4.5</td> <td>1,053</td> <td>3,298</td> <td>4,559</td> </tr> <tr> <td>RCP 8.5</td> <td>1,070</td> <td>3,419</td> <td>4,823</td> </tr> </tbody> </table>	시나리오	단기(~30년)	중기(~40년)	장기(~45년)	RCP 2.6	1,053	3,297	4,522	RCP 4.5	1,053	3,298	4,559	RCP 8.5	1,070	3,419	4,823	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 열 스트레스 관련 임직원 및 사업장 피해 최소화를 위한 사내 환경안전 대책 수립</li> <li>· 하절기 폭염 발생 모니터링 및 대응체계 구축 및 운영</li> <li>· 전사 단계별 대응요령 안내 및 현장 지도 점검을 통한 임직원의 작업환경 안전관리</li> </ul>	
시나리오	단기(~30년)	중기(~40년)	장기(~45년)																		
RCP 2.6	1,053	3,297	4,522																		
RCP 4.5	1,053	3,298	4,559																		
RCP 8.5	1,070	3,419	4,823																		

# 기후변화 대응(TCFD)

## 전략

### 기후변화 리스크 및 기회 영향 분석

유형	중대 리스크	사업활동에 미치는 영향	주요 가정	재무영향 결과			대응방안
				단기(~30년)	중기(~40년)	장기(~45년)	
<b>정책 및 법률</b> 기후변화 대응(TCFD) 생물다양성	배출권 거래제 참여 T1	· 온실가스 배출권거래제 강화에 따른 유상할당 비율 및 배출권 가격 상승으로 인한 배출권 구매비용 증가	· 셀트리온의 예상 매출액, 산업 성장을 등을 고려하여 예상 배출량을 산출하고, 무상 할당량 대비 예상 배출량의 차이로 배출권 부족분을 산정  · NGFS 시나리오의 탄소배출권 가격을 기반으로 탄소배출권 부족분에 대한 탄소배출권 구매비용을 추정	584 27 27	4,736 1,187 138	8,904 2,469 212	· 온실가스 규제 정책을 기반으로 탄소중립 로드맵 이행 및 고도화  · 국내외 탄소배출권 가격 변동 모니터링  · 국내외 자회사 대상 기후 리스크 및 재무적 영향 대응책 마련
<b>시장</b>	연료비 인상 T11	· 기후변화 및 시장규제 강화에 따른 화석연료 발전단가 상승 및 전력 구매비용 증가  · 연료비 및 전력구매 비용 증가로 인한 생산비용 증가	· 국내 사업장의 화석연료 사용 및 전력 사용량 예측치를 산정하고, 화석연료 및 전력 구매단가 변동을 적용하여 연료비용을 산정  · 연료비용은 국내 에너지시장 가격을 기반으로 NGFS의 3가지 시나리오에 따른 가격 변동 비율을 적용하여 산정	957 602 602	6,491 3,054 2,766	10,630 4,859 3,766	· 내연기관 업무차량의 전기차 전환을 통한 효율적인 운송수단 도입 계획 수립  · 생산시설의 주요 에너지원인 LNG를 수소와 같은 저탄소 에너지원으로 대체 계획 수립
<b>기술</b>	저탄소 기술 전환비용 T4	· 탄소중립 목표 달성을 위한 저탄소 기술도입(전환, 저감)에 따른 저탄소 기술 투자비용 발생 * 전환: 전기차 전환, 수소보일러 교체 * 저감: LED-공조설비 교체, 태양광 자가설치 등	· 탄소중립 로드맵 내 연료 전환 및 온실가스 저감기술의 투자비용을 통해 저탄소 기술전환 비용을 산정	26	125	160	· 친환경 연료 전환 및 저탄소 기술 도입 등 감축수단 발굴 및 로드맵 마련  · 저탄소 기술별 경제성 평가를 통한 투자 효율화
	재생에너지 전환비용 T6	· 탄소중립 목표 달성을 위한 재생에너지 전환(구매 및 발전시설 도입)에 따른 투자비용 발생 * 녹색 프리미엄-REC <sup>1)</sup> 구매, PPA <sup>2)</sup> 계약, 태양광 자가설치	· 탄소중립 로드맵 기반의 태양광 자가발전 설치, 재생에너지 구매수단에 대한 투자비용을 통해 재생에너지 전환 비용을 산정	146	1,152	1,744	· 태양광 자가발전 및 RE100 이행수단을 활용한 재생에너지 전환 계획 수립  · RE100 이행수단별 경제성 평가를 통한 투자 효율화

1) REC(Renewable Energy Certificate): 신재생에너지 공급인증서  
 2) PPA(Power Purchase Agreement): 전력구매계약

# 기후변화 대응(TCFD)

## 전략

### 기후변화 리스크 및 기회 영향 분석

유형	중대 기회	사업활동에 미치는 영향	주요 가정	재무영향 결과			대응 방안
				단기(~30년)	중기(~40년)	장기(~45년)	
자원효율성	<b>01</b> 효율적 운송수단의 사용	· 친환경 운송수단 전환에 따른 연료비 절감 및 탄소배출권 구매비용 절감	· 탄소중립 로드맵 기반 전기차 교체 계획에 따라, 내연기관 차량 대비 연료비 절감비용과 온실가스 절감량에 따른 배출권 구매비용 절감액을 산정	146	119	119	· 내연기관 업무차량의 친환경자동차 전환 및 충전 인프라 구축을 통한 효과적인 운송수단 도입
	<b>02</b> 효율적인 생산 및 유통 프로세스 사용	· 생산시설 내 설비 교체, 에너지 효율 개선에 따른 연료비 절감 및 배출량 감축 효과로 인한 탄소배출권 구매비용 감소	· 탄소중립 로드맵 기반 설비 교체 및 에너지 효율화를 통한 배출 저감액과 배출량 절감에 따른 배출권 구매비용 절감액을 산정	7	4	4	
에너지원	<b>05</b> 저탄소 에너지원 사용	· LNG 보일러의 수소 연료전환에 따른 저탄소 에너지원 사용으로 인한 연료 및 탄소배출권 구매비용 절감	· 탄소중립 로드맵 기반의 수소 보일러 교체에 따른 연료비용 절감액과 배출량 저감에 따른 배출권 구매비용 절감액을 산정			3,083	· 생산시설 내 수소 연료와 같은 저탄소 에너지원 도입을 위한 투자 확대
	<b>08</b> 탄소시장 참여	· 국내 온실가스 배출권 거래시장(K-ETS) 내 잉여 탄소배출권 판매 시 추가적인 운영수익 증가	· 잉여배출량을 기반으로 NGFS 시나리오의 배출권 가격 변동을 적용하여 예상배출권 판매수익을 산정 · 예상배출량 산정 시, 사업장별 유상 할당량 및 기후 시나리오별 탄소배출권 가격을 고려하여 산정	15	0	0	
회복 탄력성	<b>013</b> 신재생에너지 프로그램 참여	· 신재생에너지 프로그램(RE100) 참여 · 재생에너지 전력 도입으로 탄소배출권 구매비용 절감	· 화석연료 기반 전력 사용량의 재생에너지 사용량을 계산하여, 배출량 저감에 따른 배출권 구매비용 절감액을 산정	683	32	32	· 사업장 내 태양광 자가발전 투자 및 재생에너지 구매 수단을 활용한 재생에너지 전환 참여 · 사용전력의 재생에너지 100% 전환 목표(RE100) 달성 및 재생에너지 투자 추진
				3,568	827	110	
				6,063	1,594	154	

(단위 : 억 원)  
 ■ NGFS 1.4°C ■ NGFS 1.7°C ■ NGFS 2.8°C

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)**
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 기후변화 대응(TCFD)

## 위험관리

### 리스크 식별

셀트리온은 기후변화로 인해 사업영역에서 발생가능한 주요 리스크 및 기회를 식별 및 평가하고 있습니다. TCFD 권고안을 기반으로, 글로벌 기후변화 동향 및 동종업계 기후변화 대응현황 등에 따른 리스크 및 기회 식별을 통해 이슈 Pool을 도출 및 관리하고 있습니다. 도출된 리스크 항목은 크게 물리적 리스크 및 전환 리스크로 구분되며, 물리적 리스크는 급성 및 만성 리스크로, 전환 리스크는 정책 및 법률, 기술, 시장, 평판으로 분류됩니다. 또한, 도출된 기회 항목은 자원 효율성, 에너지원, 제품 및 서비스, 시장 회복탄력성으로 분류됩니다.

### 리스크 평가

셀트리온은 리스크 및 기회 이슈 Pool을 바탕으로, 이슈들이 사업에 미치는 영향을 파악하기 위해 리스크 및 기회 평가를 진행합니다. 각 리스크 및 기회 항목에 대한 영향도 및 발생가능성을 기준으로 평가하여 우선순위를 도출하고 있습니다. 영향도는 비즈니스 연관성, 재무적/비재무적 영향 및 탄소중립 로드맵과의 연관성 등을 기반으로 평가하고, 발생가능성은 동종업계, 벤치마크 분석 및 내부 검토 결과를 기반으로 평가하고 있습니다. 이러한 리스크 평가 및 우선순위 도출을 통해 매년 리스크 평가 방법을 고도화하고, 지속가능한 리스크 대응방안 마련을 위해 활용하고 있습니다.

### 리스크 대응

셀트리온은 기후변화에 따른 주요 리스크 및 기회 항목에 대한 대응방안을 마련하여 지속가능한 리스크 대응체계 구축하고 있습니다. 이사회 산하 ESG위원회는 전사 차원의 기후변화에 따른 주요 리스크 및 기회에 대한 대응방안을 수립하고, 이를 활용해 전사차원의 사업기회 발굴 가능성을 검토하고 있습니다. ESG추진팀은 사내 현업부서별 주요 기후변화 관련 이슈사항 및 대응현황을 종합하여, 대표이사 및 ESG위원회에 보고함으로써 전사 차원의 대응전략 수립 및 관리방안에 반영하고 있습니다. 기후변화에 따른 주요 리스크 및 기회 항목은 전사 리스크 관리체계에 반영하여 잠재 리스크 항목으로 관리하고 있으며, 도출된 주요 잠재 리스크는 사업연속경영시스템(ISO 22301)과 환경경영체계(ISO 14001) 내 환경안전보건(ESH) 리스크 관리 프로세스에 내재화하여 리스크 대응방안을 관리하고 있습니다. 특히 신규로 부상하는 리스크에 대해서는 물적·인적 피해

및 영업 손실 등을 고려한 대응전략을 선제적으로 준비하고 있습니다. 향후 각 사업장별 입지, 자산 특징 및 사업환경 등을 고려해 리스크 분석을 고도화할 계획이며, 주요 자산에 대한 기후변화의 영향을 최소화하기 위한 대응방안 및 이행절차를 구체화할 예정입니다.

### 리스크 모니터링

셀트리온은 기후변화 리스크 평가결과에 따른 리스크, 기회 및 대응방안을 잠재 리스크로 관리 및 감독하고 있으며, 잠재 리스크는 재무 및 비재무 리스크와 함께 전사 리스크 관리체계로 모니터링하고 있습니다. 전사 리스크 관리체계는 현업부서를 통해 재무 및 비재무(잠재 리스크)에 대한 리스크 모니터링을 수행하며, 국내외 정책 및 공급망 리스크 등 전체 밸류체인 내에서 발생가능한 리스크를 지속적으로 관리하고 있습니다. 이를 위해 셀트리온은 공급망 내의 업스트림 및 다운스트림에 속한 공급업체, 고객사와 같은 다양한 이해관계자와 함께 인게이지먼트 활동을 추진하고 있습니다.

### 기후변화 리스크 관리체계



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)**
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 기후변화 대응(TCFD)

## 지표와 목표

### 온실가스 배출량

셀트리온은 「온실가스 배출권 거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침」에 따라 전 사업장 조직경계 내에서 발생하는 온실가스 배출량을 관리하고 있습니다. 매년 Scope 1, 2 배출량 및 에너지 사용량에 대한 제3자 검증을 수행하고, 온실가스 검증의견서를 통해 이를 공개하고 있습니다. 장기적으로 지속가능한 온실가스 감축이행을 위해 2023년에 셀트리온은 Scope 1, 2 배출량에 대한 중장기 감축목표인 '셀트리온 2045 탄소중립 목표'를 수립하였습니다. 이와 더불어, 사업장 내에서 발생하는 온실가스 뿐만 아니라, 업스트림 및 다운스트림을 포함한 전체 셀트리온 공급망 배출량인 Scope 3 배출량을 최초로 산정하였습니다. 셀트리온은 사업장 뿐만 아니라 공급망을 포함한 온실가스 인벤토리 구축을 강화하여, 세계적인 온실가스 배출량 산정 및 잠재적인 온실가스 감축을 위해 최선을 다하겠습니다.

### 공급망 온실가스 배출량 산정

셀트리온은 Scope 3 (기타 간접배출)을 산정하기 위해 업스트림 및 다운스트림 공급망 내 주요 카테고리 및 산정 방법론을 선정하고, 원재료 구매 금액과 수량, 연료 사용량과 배출계수 등의 산정 근거 자료를 내부 데이터와 외부 협조 데이터로 구분하여 체계적으로 수집하였습니다. 2023년 Scope 3 산정 범위는 셀트리온을 대상으로 산정하였으며, 향후에는 셀트리온제약을 포함하여 지속적으로 산정범위를 확대해 나갈 계획입니다.

### 공급망 온실가스 배출량 관리

전체 공급망의 Scope 3 온실가스 배출량 산정 결과, 대부분의 배출량이 카테고리 1번(구매 제품 및 서비스)과 9번(다운스트림 운송 및 유통)에서 발생하는 것으로 확인되었습니다. 해당 카테고리의 온실가스 배출량을 관리하기 위해, 주요 협력사들과 데이터 산정 협조체계를 강화하고, 공급망 내 온실가스 배출량을 저감하기 위해 지속적인 협력관계를 구축해 나갈 계획입니다. 또한 향후 Scope 3 배출량 산정체계 및 방법론을 구체화하여, 공급망 온실가스 배출량 감축목표 수립을 위해 활용할 계획입니다.

### 온실가스 배출량 실적

(단위: tCO<sub>2</sub>e)

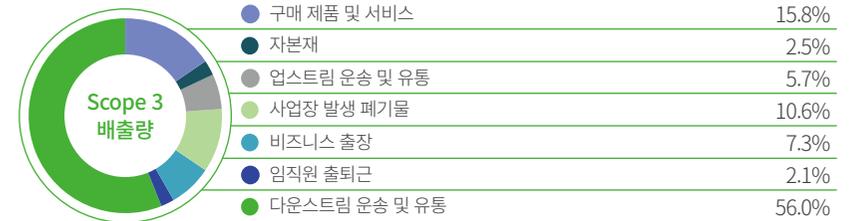
#### Scope 1, 2 배출량<sup>1)</sup>



구분	셀트리온	셀트리온제약	합계
Scope 1	22,457	5,301	27,758
Scope 2	42,260	10,405	52,665
합계	64,717	15,706	80,423

1) 산정범위 : 셀트리온, 셀트리온제약(오창공장)

#### Scope 3 배출량<sup>2)</sup>



2) 산정범위 : 셀트리온의 전체공급망

	카테고리	배출량(tCO <sub>2</sub> e)	비율(%)
1	구매 제품 및 서비스	4,558	15.8
2	자본재	714	2.5
4	업스트림 운송 및 유통	1,625	5.7
5	사업장 발생 폐기물	3,035	10.6
6	비즈니스 출장	2,112	7.3
7	임직원 출퇴근	618	2.1
9	다운스트림 운송 및 유통	16,136	56.0
	합계	28,798	100.0

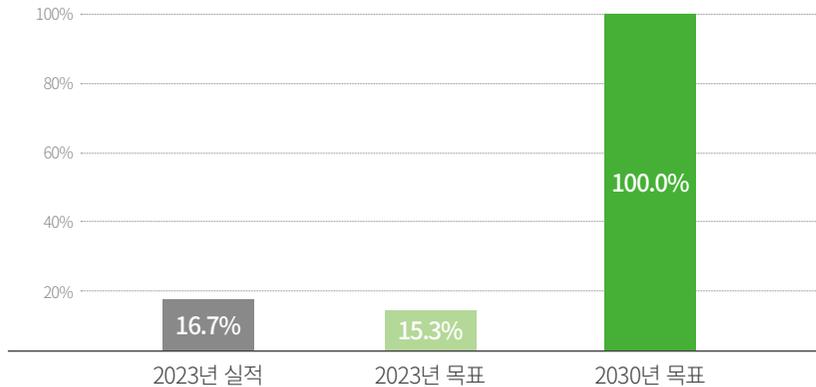
# 기후변화 대응(TCFD)

## 지표와 목표

### 친환경차 전환

셀트리온은 현재 운영 중인 업무용 차량의 온실가스 및 대기오염물질 배출을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 2022년부터 친환경차 전환 계획을 수립하여 내연기관 차량을 전기차, 하이브리드차 등 친환경차로 단계적으로 교체하고 있습니다. 2023년 말 기준으로, 셀트리온이 운영하는 전체 업무용 차량 72대 중 약 16.7%인 12대가 친환경차(전기차 3대, 하이브리드차 9대)로 운영되고 있으며, 이 비중을 지속적으로 높여갈 계획입니다. 나아가, 2030년까지는 업무용 차량의 100%를 친환경차로 전환(EV100)하는 목표를 실현하기 위해 적극적으로 노력할 계획입니다. 또한, 셀트리온은 사업장 내 친환경차 전환과 안정적 운영을 위해 충전시설을 설치하고 이를 지속적으로 확대해나갈 계획이며, 2024년에는 사무공간 및 증축시설을 대상으로 약 20여 기의 전기차 충전시설을 추가 도입할 예정입니다.

### 친환경차 전환 목표 및 실적



### 기후변화 대응활동

셀트리온은 탄소중립 로드맵 실현과 기후변화 대응을 강화하고자 지역 내 정부부처 및 유관기관 등 이해관계자와의 협력을 강화하고 있습니다. 셀트리온은 환경부, 인천시 및 다수 기업과 함께 ‘인천지역 탄소중립 녹색성장 협력체계 구축을 위한 업무 협약’을 체결하였습니다. 동 협약을 통해 셀트리온은 인천시의 지자체 탄소중립 감축목표에 적극적으로 동참하고, 나아가 국가 탄소중립 정책방향 공유 및 정책이행을 위해 환경부와 협력할 예정입니다. 또한, 셀트리온은 인천시가 추진하는 탄소중립 관련 다양한 지원활동에 적극 참여하고, 온실가스 감축활동 성과를 공유하여 셀트리온의 탄소중립 노력을 지역사회에 적극적으로 확산시킬 계획입니다.

### 인천지역 탄소중립·녹색성장 협력체계 구축을 위한 MOU 체결



출처 : 인천시(2023.9.3), 전 세계 기후위기 적응 확산의 새로운 시대, 인천에서 시작 ‘2023 유엔기후변화협약 적응주간’, 성황리에 마무리[보도자료]

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)
  - 생물다양성
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 생물다양성

## 생물다양성 및 산림파괴 금지 정책

셀트리온은 자연보전의 중요성을 이해하고, 미래 세대를 위한 더 나은 세상을 만들기 위해 사업 운영이 생물다양성에 미치는 환경 영향을 최소화하고자 합니다. 이를 위해, 지구상의 생물 종 다양성, 생태계 다양성, 그리고 유전자 다양성 보전을 목표로 하는 생물다양성 정책과 함께 기후변화 대응을 위한 산림파괴 금지 정책을 수립하였습니다. 이러한 정책은 셀트리온 뿐만 아니라 셀트리온과 거래관계에 있는 모든 이해관계자에게 정책을 준수하는 권고내용을 포함하고 있으며, 이를 통해 셀트리온은 공급망 내 이해관계자와 함께 생물다양성 보전활동에 적극 참여할 계획입니다. 또한 셀트리온은 생물다양성과 토지 보호 관련 국제협약을 적극 준수하며, 사업 운영 시 발생 가능한 생물다양성 리스크를 식별하여 생물다양성 보전과 증진 활동을 고도화해 나갈 계획입니다.

생물다양성 정책
산림파괴 금지 정책

## 자연자본 리스크 관리

### 생물다양성 리스크 평가

셀트리온은 TNFD<sup>1)</sup> 프레임워크가 제시하는 LEAP 접근법<sup>2)</sup>의 일부를 적용하여 자연자본과 관련된 리스크를 식별하고 있습니다. 생물다양성 위험 필터<sup>3)</sup>를 활용하여 사업장 인근의 리스크를 식별하고 물리적 리스크와 평판 리스크에 대한 평가 및 분석을 진행하였습니다. 생물다양성 리스크 평가에 따른 주요 리스크를 완화하기 위한 활동으로 2023년에는 셀트리온의 사업장이 위치한 인천 송도의 갯벌지역을 대상으로 생태계 보호활동을 진행하였습니다. 셀트리온은 향후 사업 전 과정에 걸쳐 자연자본 리스크를 식별하는 프로세스를 구축할 예정이며, 생물다양성 보전 활동에 적극적으로 참여하여 사업 운영으로 인한 생태계 파괴를 최소화하고 생물다양성 증진을 위해 노력할 것입니다.

- 1) TNFD(Taskforce on Nature-related Financial Disclosures): 자연자본 관련 재무정보공개협의체
- 2) LEAP(Locate, Evaluate, Assess, Prepare) 접근법: 기업과 관련된 자연의 위치를 파악하고(Locate), 자연에 대한 의존도와 영향을 측정 후(Evaluate), 기업의 리스크와 기회를 평가하여(Assess), 이에 대응하고 공시를 준비하는(Prepare) 접근법
- 3) 생물다양성 위험 필터: 세계 최대 비영리 자연보전기관인 World Wide Fund for Nature에서 제공하는 생물다양성 관련 비즈니스 위험 평가 도구

### 생물다양성 리스크 평가 결과

Very low (1.0~1.8)
  Low (1.8~2.6)
  Medium (2.6~3.4)
  High (3.4~4.2)
  Very high (4.2~5.0)

구분	정의	평가 항목	세부요소	평가 결과
<b>물리적 리스크</b>	사업운영이 자연에 의존하는 방식으로 인해 발생하는 위험	자원 조달	담수, 목재, 야생 동식물, 해양 생물	3.65
		생태계 규제 및 지원	토양 상태, 수질 상태, 대기 상태, 생태계 상태, 수분 상태	2.50
		자연재해 규제	산사태, 산불 위험, 식물·산림·수생 해충 및 질병, 제초제 내성, 폭염, 열대성 저기압	3.50
		문화	관광 명소	N/A
		생물다양성 압박	육상·담수·해양 사용 변화, 산림 자원 손실, 침입종 및 외래종, 토양·수질오염	2.22
<b>평판 리스크</b>	기업의 생물다양성 책임 수행에 대한 이해관계자 및 지역사회의 인식으로 인해 발생하는 위험	환경적 요인	보호·보전 지역 근접도, 주요 생물다양성 영역 근접도, 기타 중요지역 근접도, 생태계 조건	2.50
		사회경제적 요인	원주민의 영역, 식량 부족, 물 부족, 대기질 상태, 노동·인권, 경제 불평등	2.62
		기타 요인	미디어 조사, 람사르 및 세계 자연 문화 유산, 생물다양성 관련 국가 차원 리스크 준비	2.75

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)
  - 생물다양성**
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 생물다양성

### 생물다양성 보전 활동

제약산업 내 대부분의 의약품은 식물과 동물로부터 추출된 성분을 포함하고, 해양, 산림, 생물 등을 포함하는 자연자분으로부터 의약품 원재료를 얻는다는 점에서 산업 특성 상 자연자분의 보전은 매우 중요한 요소입니다. 셀트리온은 생물다양성 보전을 중요한 가치로 두고 사업장이 위치한 인근 지역의 생태계를 보호하기 위해 다양한 활동을 수행하고 있습니다.

### 멸종위기 야생생물 보호

셀트리온은 생물다양성 보전을 위해 사업장이 소재하는 인천시 연수구 지역을 대상으로 서식하는 멸종위기 야생생물을 파악하고, 이들을 보호하기 위한 활동을 구체화하고 있습니다. 국립생태원 멸종위기 야생생물 통계자료집에 따르면 해당 지역은 멸종위기 야생생물 1급 3종(조류 3종), 2급 14종(조류 12종, 양서·파충류 1종, 무척추동물 1종)이 서식하는 생태계 보존가치가 매우 높은 곳입니다. 이에 셀트리온은 생산 과정에서 사용한 용수를 철저히 정수한 뒤 배출하여 오염물질 배출을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

#### 인천 연수구 멸종위기 야생생물 현황<sup>1)</sup>

멸종위기 야생생물 1급 3종(조류 3종) <sup>2)</sup>	
<b>조류 3종</b>	· 노랑부리백로 · 저어새 · 흰꼬리수리
멸종위기 야생생물 2급 14종(조류 12종, 양서·파충류 1종, 무척추동물 1종) <sup>3)</sup>	
<b>조류 12종</b>	· 매 · 검은머리갈매기 · 검은머리물떼새 · 노랑부리저어새 · 붉은어깨도요 · 새호리기 · 알락꼬리마도요 · 잿빛개구리매 · 조롱이 · 참매 · 큰고니 · 큰기러기
<b>양서·파충류 1종</b>	· 맹꽁이
<b>무척추동물 1종</b>	· 흰발농게

1) 출처: 국립생태원(2023), 멸종위기 야생생물 생태자료집  
 2) 멸종위기 야생생물 1급: 멸종위기에 처한 야생생물(야생생물 보호 및 관리에 관한 법률 제2조)  
 3) 멸종위기 야생생물 2급: 멸종위기에 처할 우려가 있는 야생생물(야생생물 보호 및 관리에 관한 법률 제2조)

### 생태계 보호 활동

셀트리온은 사업장 인근이자 람사르 습지로 지정되어 보존가치가 높은 인천시 갯벌지역을 대상으로 생물다양성 보전 활동을 추진하였습니다. 송도 갯벌은 멸종위기종 조류인 알락꼬리마도요의 서식지로서, 알락꼬리마도요는 주로 이곳에 사는 칠게를 먹이로 삼고 있습니다. 칠게는 알락꼬리마도요의 주요한 먹이가 될 뿐 아니라, 갯벌에 있는 유기물을 분해하여 자체적으로 갯벌을 정화하는 역할도 하고 있기 때문에 갯벌 생태계 보전에 큰 역할을 합니다.

그러나, 최근 불법 칠게잡이 어구가 증가하면서 칠게 개체 수가 감소함으로써 갯벌 생태계 전체에 큰 위협이 되고 있습니다. 셀트리온 임직원은 이러한 문제의 심각성을 공감하고자, 2023년 10월 인천지역 7개 환경시민 단체 및 국제기구와 함께 송도갯벌 1km 구간에 불법으로 설치된 칠게잡이 어구 200여개를 수거하는 생태계 보호 활동을 수행하였습니다. 앞으로도 지속적인 갯벌 정화 및 보전을 통해 알락꼬리마도요를 비롯한 멸종위기 야생생물의 서식지 보호에 기여할 계획입니다.

#### 생태계 보호 활동 '송도 갯벌 살림'



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
  - 환경경영
  - 제품환경경영
  - 탄소중립 선언
  - 기후변화 대응(TCFD)
  - 생물다양성**
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

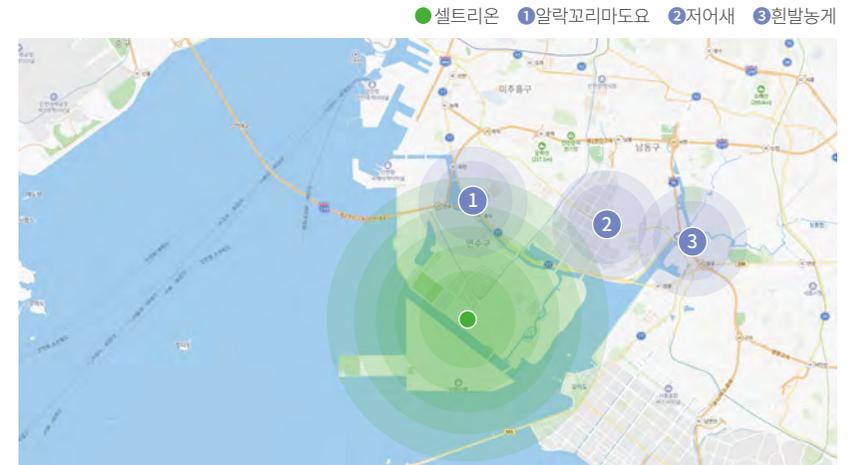
## 생물다양성

### 생물다양성 대응방안

셀트리온이 위치한 인천시 연수구 송도는 람사르 습지로 지정된 송도 갯벌이 위치한 곳으로 생태적 보존가치가 높을 뿐만 아니라, 여러 멸종위기 야생생물이 서식하여 생물다양성 보존가치가 높은 지역입니다. 셀트리온은 생물다양성 및 생태계 보전을 중요한 가치로 인식하고 있으며, 생물다양성 및 산림 정책을 기반으로 생물다양성 관리체계 구축, 멸종위기 야생생물 식별 및 생물다양성 보전활동 추진 등을 지속적으로 추진해 나갈 계획입니다.

셀트리온은 생물다양성 리스크 관리체계를 구축하기 위해 TNFD 프레임워크, LEAP 접근법 등 글로벌 평가 방법론을 적용하여 셀트리온의 사업장이 위치한 인천 송도지역의 멸종위기 야생생물을 식별하고, 관련 의존성 및 영향을 측정할 계획입니다. 또한, 지역사회 내 시민단체 등 이해관계자와 협력하여, 멸종위기 야생생물 모니터링 활동을 추진할 계획입니다. 식별된 의존성 및 영향이 높은 생물종을 보호하기 위한 대응활동의 일환으로 연간 1회 이상 생물다양성 보전 활동을 진행할 계획입니다. 인천시, 공공기관, 시민단체 등 다양한 이해관계자와 함께 사업 지역의 자연 생태계 보호와 생물다양성 보전을 위해 다양한 활동을 수행하고, 셀트리온의 생물다양성 대응전략 및 성과를 이사회에 보고하고 이해관계자에게 공개할 계획입니다.

### 인천 연수구 멸종위기 야생생물 식별



구분	내용
 알락꼬리마도요	· 멸종위기 야생생물 2급 · 해양보호생물 · IUCN <sup>1)</sup> 멸종위기종
 저어새	· 멸종위기 야생생물 1급 · 천연기념물 제205-1호 · 해양보호생물 · IUCN 멸종위기종 · 인천시 깃대종
 흰발농게	· 멸종위기 야생생물 2급 · 해양보호생물 · 인천시 깃대종

1) IUCN(International Union for Conservation of Nature): 국제자연보전연맹  
 출처: 환경부(국립생태원), 문화재청, 해양수산부, 인천시

OVERVIEW

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

**SOCIAL**

인권경영

인재관리 및 조직문화

사업장 안전보건

의약품 품질 및 환자 안전

연구개발 혁신

의료 접근성 향상

공급망 ESG 관리

지역사회 공헌

GOVERNANCE

ESG FACTBOOK

APPENDIX

# SOCIAL

인권경영	52
인재관리 및 조직문화	57
사업장 안전보건	62
의약품 품질 및 환자 안전	67
연구개발 혁신	72
의료 접근성 향상	76
공급망 ESG 관리	80
지역사회 공헌	86



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영**
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 인권경영

## 인권경영 체계

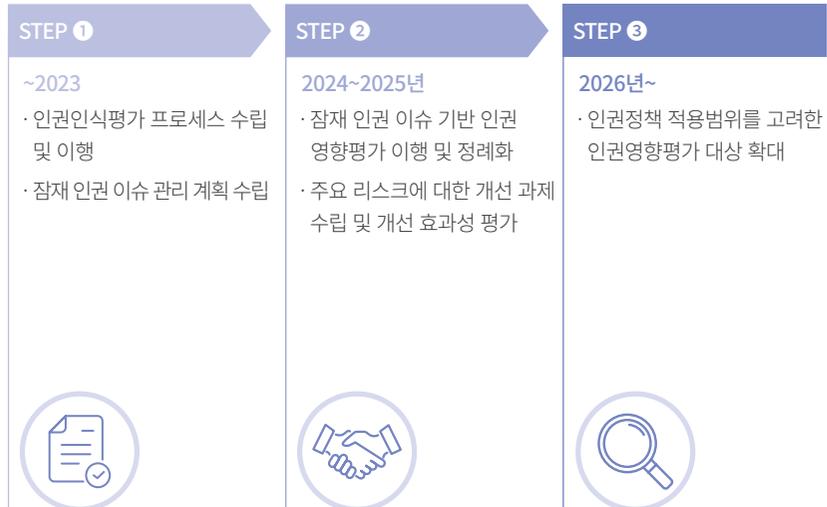
### 인권정책

셀트리온은 인권 존중을 경영 철학의 핵심으로 삼고 모든 이해관계자의 인권을 보호하고 있습니다. 이를 위해 자체 인권 정책을 제정하여 사업장 내 임직원을 포함하여 협력사 및 파트너사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자가 준수하도록 하고 있습니다. 또한, 세계인권선언<sup>1)</sup>, UN 기업과 인권 이행 지침<sup>2)</sup>, OECD 다국적 기업 가이드라인, UN아동권리협약<sup>3)</sup>, 국제노동기구 핵심협약<sup>4)</sup>, 기업인권벤치마크<sup>5)</sup> 등 국제인권 표준과 원칙을 따르고 실천하기 위해 거버넌스 체계를 갖추었습니다.

- 1) 세계인권선언: Universal Declaration of Human Rights(UDHR)
- 2) UN 기업과 인권 이행 지침: UN Guiding Principles on Business and Human Rights(UNGPs)
- 3) UN아동권리협약: UN Convention on the Rights of the Child(UNCRC)
- 4) 국제노동기구 핵심협약: Fundamental Conventions of International Labor Organization(ILO Conventions)
- 5) 기업인권벤치마크: Corporate Human Rights Benchmark(CHRB) 등 국제인권

인권정책

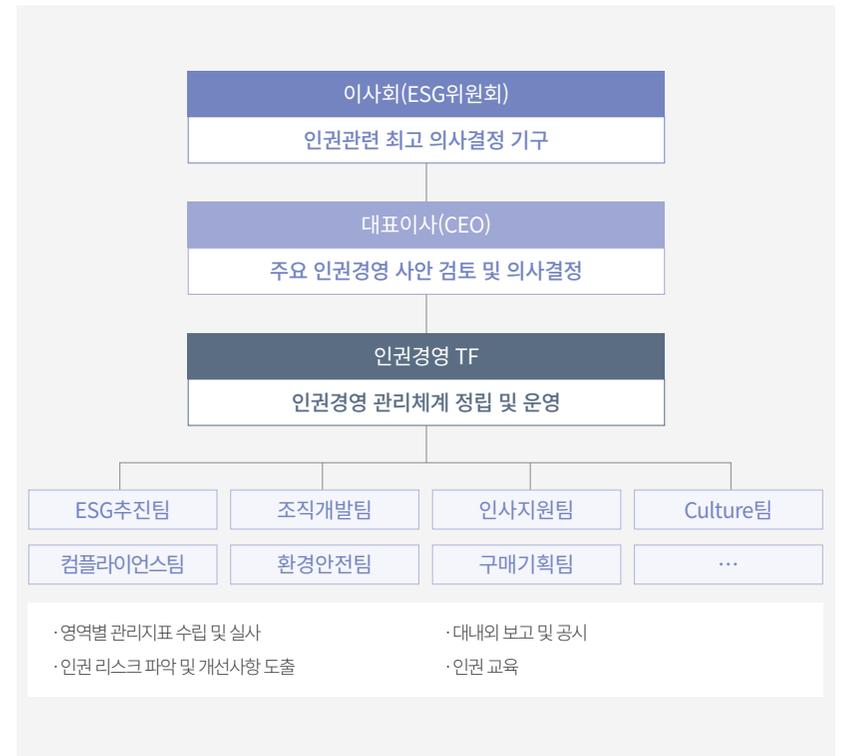
### 인권경영 로드맵



### 인권경영 거버넌스

셀트리온은 인권침해가 발생할 수 있는 경영활동을 사전에 파악하고 개선하여, 임직원을 포함한 전체 이해관계자의 인권을 존중하기 위해 노력하고 있습니다. 주요 인권경영 사안은 대표이사 보고를 거쳐 이사회 산하 ESG위원회에서 최종 의사결정을 담당하며, 인권경영 TF를 구성하는 다양한 전담조직에서 인권경영 활동들을 추진하고 있습니다.

### 인권경영 조직도



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영**
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 인권경영

## 인권경영 관리

### 인권 리스크 관리

셀트리온은 인권 리스크 관리체계를 운영하여 인권정책 기반의 인권경영을 실천합니다. 사회적 변화와 잠재적 리스크에 신속히 대응하기 위해 관리체계를 주기적으로 점검하고 있으며, 사업 운영 과정에서 발생 가능한 인권 리스크를 식별하여 관련 요소들을 선제적으로 관리하고 있습니다. 인권영향평가 및 모니터링 결과는 대외적으로 공개하여 이해관계자와 공유하고 있습니다. 또한 내외부 이해관계자가 고충 사항을 제보할 수 있는 온/오프라인 접수 채널을 상시 운영하고 있습니다. 이 외에도 임직원이 마음건강 관리를 할 수 있도록 위험 진단 및 심리 상담 등이 가능한 온라인 정신건강검진 프로그램을 제공하고 있습니다. 셀트리온은 앞으로도 임직원 기본권 보호를 위해 인권 리스크 관리체계를 지속적으로 보완하고 개선할 계획입니다.

### 인권 리스크 관리 프로세스



### 인권영향평가

셀트리온은 사업 운영 과정에서 발생할 수 있는 실제적·잠재적인 인권 리스크를 사전에 파악하기 위하여 인권영향평가를 매년 실시하고 있습니다. 평가를 통해 인권정책에 포함된 차별 금지, 다양성과 포용성 확대, 직장 내 괴롭힘 금지, 동등급여 보장, 근로환경 개선 등의 인권 이슈를 포괄적으로 검토합니다. 2023년부터는 전체 임직원을 대상으로 인권영향평가를 시행하여 사업 전반에서의 인권 관리 현황을 파악하고 인권 리스크를 도출하였습니다.

### 평가 설계 및 수행

임직원 인권영향평가는 잠재적 인권 취약계층<sup>1)</sup>을 고려하여 인권 이슈별로 셀트리온이 중요하게 관리해야 할 인권 리스크를 평가할 수 있도록 설계되었습니다. 설문조사는 계약직, 파트타임이며, 합병 전 셀트리온헬스케어 임직원을 포함한 전 임직원을 대상으로 실시하였으며, 전년도보다 더 많은 수의 임직원이 참여하였습니다. 설문은 총 12개의 인권이슈와 관련된 26개 문항, 5점 척도로 구성되었으며, 임직원이 익명 온라인 자가 평가를 진행하여 인권 영향을 파악하였습니다.

1) 여성, 아동, 장애인, 외국인, 비정규직 근로자

### 인권영향평가 프로세스

STEP 1	STEP 2	STEP 3
<b>평가 설계 및 수행</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 평가 대상 선정</li> <li>· 설문 문항 고도화</li> </ul>	<b>평가 결과 분석</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 평가 수행</li> <li>- 기간: 2024년 1월</li> <li>- 방법: 온라인 자가 평가</li> <li>- 주제: 인권 관련 주요 12개 이슈</li> <li>· 주요 인권 이슈 파악</li> </ul>	<b>개선 이행 및 모니터링</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 인권 위험 방지 대책 수립</li> <li>· 모니터링 체계 구축</li> </ul>

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영**
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 인권경영

## 인권영향평가

### 평가 결과 분석

2023년 인권영향평가 결과, 셀트리온의 자체적인 인권관리 활동이 긍정적으로 평가되어, 차별 금지, 아동노동 금지, 인신매매 및 현대판 노예제 방지, 강제노동 금지 등의 노동 영역에서 우수한 점수가 도출되었습니다. 또한 정보보호, 지역사회, 차별 금지 등의 이슈에서도 전체 평균 점수인 70점 이상의 점수를 획득하였습니다. 비교적 낮은 점수를 획득한 다양성과 포용성 확대에 대해서는 관리를 고도화하고, 인권 리스크 관리체계 등을 고도화하여 잠재적인 인권 이슈를 사전에 모니터링할 예정입니다. 또한 종합 점수가 비교적 낮은 별정직 근로자에 대한 인권 보호 활동도 지속적으로 강화하고자 합니다.

### 인권영향평가 주요 점검사항

이슈	주요 점검사항
차별 금지	성별, 국적, 장애, 교육, 근로조건 등에 따른 차별 등
다양성과 포용성 확대	다양성 및 포용성 확대 지향 문화 등
직장 내 괴롭힘 금지	직장 내 괴롭힘, 성희롱·성폭력 예방 및 구제 절차 등
인신매매 및 현대판 노예제 방지	인신매매, 현대판 노예제 행위 무관용 원칙 적용 등
강제노동 금지	투명한 고용계약, 퇴사의 자율성 등
아동노동 금지	아동노동 금지 원칙 준수 등
결사 및 단체교섭의 자유	결사 및 단체교섭권 자유 보장 등
동등급여 보장	동일 가치 근로의 동일 임금 제공 등
근로환경 개선	임직원 건강관리, 휴게 시간 및 휴가 일수 등
정보보호	개인정보 보호 및 보안을 위한 필요 조치 등
지역사회	이해관계자 소통 및 직접적 영향 요인 식별 등
인권 리스크 관리체계	인권 고충 상담채널, 인권정책 및 담당자 등

### 개선 이행 및 모니터링

셀트리온은 인권영향평가 결과에서 도출된 주요 이슈를 중요하게 관리해야 할 영역으로 인식하고 개선하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 평가 결과 개선 활동에 대한 성과를 이해관계자에게 투명하게 공개하고자 합니다.

2022년 인권영향평가로 도출된 주요 이슈인 근로환경 개선을 위해, 임직원의 스트레스 및 정신 건강 관리 활동을 진행하였습니다. 사내 심리상담센터를 운영하여 1:1 상담 서비스를 제공하고 있으며, 임직원들의 힐링과 리프레싱을 위한 사내 문화체험 프로그램인 CCAMO Class도 함께 운영하고 있습니다. 심리상담은 임직원이 적합한 상담사를 직접 선택할 수 있으며, 무료로 사내나 상담센터에서 전문상담을 받을 수 있습니다. 또한 매년 외부 설문기관을 통해 임직원의 마음건강을 평가하여 관리활동의 효과성을 높이고 있습니다. 앞으로도 2023년 인권영향평가 결과에 따라 도출된 주요 이슈인 다양성과 포용성 및 인권 리스크 관리체계에 대하여 이해관계자 내 모든 사람의 권리가 존중될 수 있도록 계획을 수립하고 인권개선 활동을 이어가겠습니다.

### 2024년 인권 개선계획

이슈	주요 점검사항
인권 리스크 관리체계	<b>인권 리스크 관리체계에 대한 임직원 인식 강화</b> · 매월 2회 이상 발간되는 사내 익명 소통채널 '통(通)나무'에 인권 관련 고충상담 채널 및 담당자 기재
다양성과 포용성 확대	<b>다양성 및 포용성을 강조하는 조직문화 강화</b> · 세대간 갈등 완화 및 인원 화합을 위한 조직 활성화 프로그램 운영

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영**
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 인권경영

### 인권 인식 제고

#### 인권 교육 프로그램

셀트리온은 전사적인 인권의식 확립을 바탕으로 인권경영을 실천하고자 합니다. 전 인원이 인권을 존중하며 다양성을 인정하는 문화를 만들기 위해 성희롱 예방, 장애인 인식 개선, 직장 내 괴롭힘 예방 등의 교육을 제공하고 있습니다. 2024년에도 인권 인식 개선 및 실행력 강화를 위해 관련 교육 과정을 지속적으로 고도화할 예정입니다.

#### 대표이사 KPI 연계

셀트리온은 인권영향평가 결과를 대표이사 핵심성과지표(KPI)로 설정하고 있습니다. 대표이사는 인권경영을 체계적으로 관리하기 위해 인권 리스크 등의 이슈를 검토하고 인권 관련 주요 사안에 대한 의사결정을 내리고 있습니다.

### 고충처리 제도 운영

셀트리온 조직문화실 내 Culture팀에서 고충처리 제도를 관리하고 있습니다. 전 구성원의 인권을 보호하기 위해 명확하고 체계적인 프로세스를 수립하여 운영 중에 있습니다.

#### 고충처리 조치 프로세스

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4
<b>신고 접수</b> 	<b>조사 및 사실 확인</b> 	<b>보고 및 해결 조치</b> 	<b>후속 조치</b> 
· 조직문화실 고충처리 제도(익명 채널 '통(通)나무', 노사협의회, 온라인 접수, 고충처리위원) · 기타(보직자 통한 접수 등)	· 절차에 따라 발생 사건에 대한 사실 확인 및 조사 · 제보자를 위한 상담 및 보호 조치	· 최고 의사결정자 참여 위원회 및 경영회의 보고 진행(피해사태 확인 시) · 해결 조치 및 피해 방지책 마련	· 내부 규정에 따른 인사 조치 시행 · 재발 방지를 위한 제도 및 관행 개선(필요 시)

셀트리온은 임직원의 의견을 적극적으로 수렴하고, 고충을 적시에 해결하기 위해 다양한 소통 채널을 운영하고 있습니다. 건의채널, 노사협의회와 고충처리위원회, 상담센터 등 온·오프라인 채널을 통해 임직원의 의견과 고충을 청취하고 있습니다.

사내 익명 고충처리 채널 '통(通)나무'를 통해 복리후생 건의부터 성희롱, 직장 내 괴롭힘, 인사처우, 협력사 관련 의견 등 인권 전반에 관한 사안을 접수 받고 있습니다. 특히, 통(通)나무로 전달된 모든 의견은 대표이사가 2주 이내로 답변을 제공하는 등 적극적으로 해결하고 있습니다. 이 외에도 노사간의 정기 협의체인 노사협의회를 운영하여 노사협의회 근로자위원과 고충처리위원을 통해 접수된 건의 또는 고충사항에 대한 개선방안을 마련하고 있습니다.

2023년에는 총 625건의 고충사안이 제도를 통해 접수되었으며, 모든 사안에 대한 조치 결과 또는 조치 계획 및 일정은 기한 내에 건의자에게 전달하였습니다. 이 중 2023년 직장 내 차별 및 괴롭힘에 대한 제보 건수는 총 10건<sup>1)</sup>으로, 접수된 모든 사안은 징계 처리하였습니다.

한편 회사는 고충처리 제도를 운영함에 있어 제보자 및 피해자 보호를 위해 최선을 다하고 있습니다. 당사자의 의사에 반하여 관련 사실이 다른 사람에게 누설되지 않도록 하며, 제보로 인한 불이익이 발생하지 않도록 지속 관리하고 있습니다.

1) Culture팀 공식 접수 2건, 통(通)나무 제보 8건

#### 이해관계자별 인권 이슈 소통채널

구분	소통채널명	주요 이슈	처리 실적
임직원	· 사내채널 '통(通)나무' · 노사협의회 · 고충처리위원 · 상담센터	· 직장 내 차별 및 괴롭힘 · 성희롱 · 인사처우 · 편의시설 개선 · 협력사 관리	100% (625건 접수)
임직원 외	· 셀트리온 홈페이지 내 위반 제보 · 도급사 협의체	· 인권침해 및 기타 차별 · 안전 및 근로환경 개선	100% (15건 접수)

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영**
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 인권경영

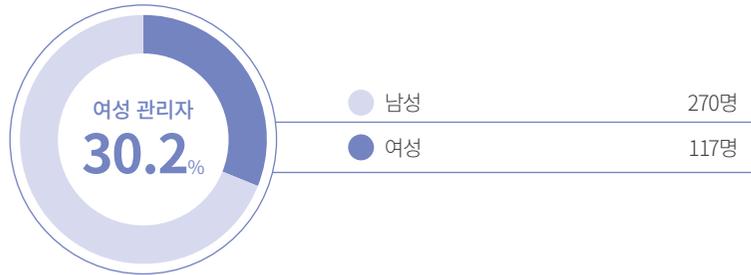
### 다양성 및 포용성 방침

셀트리온은 성별, 인종, 종교, 국적, 민족, 성 정체성, 사회적 신분 및 정치적 견해 등으로 차별 받지 않으며, 각자의 다양한 배경과 사고방식을 바탕으로 개인의 역량을 극대화하는 기업 문화를 조성하고 있습니다. 인권 정책의 기본 원칙으로 차별 금지와 다양성 및 포용성 확대를 포함하며, 동등급여 보장을 명시하고 있습니다.

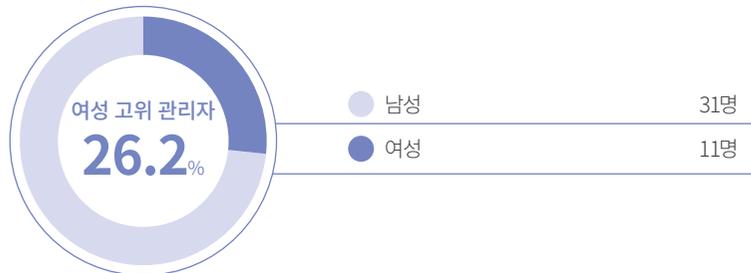
채용부터 보상 및 승진을 위한 평가까지 청년과 장애인을 포함한 모든 인원은 동일 기회 및 노동에 대한 동일 임금을 보장받고 있습니다. 특히 성별에 영향받지 않는 평등한 업무 능력 평가와 기회 제공을 통해 여성의 사회 참여에 기여하고 있습니다. 2023년 말 기준 셀트리온의 여성 관리자는 117명으로, 전체 관리자 387명 중 30.2%에 해당합니다. 여성 고위 관리자의 비율 역시 26.2%로 높은 비율을 유지하고 있습니다.

### 여성 관리자 비율

여성 관리자



여성 고위 관리자



### 다양성 보장 프로그램

#### 임직원 다양성 촉진 프로그램

셀트리온은 임직원의 다양성을 촉진하기 위하여 적극적인 활동을 진행하고 있습니다. 채용을 포함하여 승진, 평가 및 보상 등 임직원과 관련한 모든 인사 프로세스에서 차별금지 원칙을 기반으로 임직원의 다양성 확보를 위해 노력하고 있습니다. 또한 자녀를 둔 임직원이 일과 양육을 병행할 수 있도록 직장 어린이집을 운영하며, 법정 배출허용기준 의무사항 외 추가적인 자녀학자금 및 장애자녀 특수교육비 지원을 통해 양육에 대한 부담을 덜어주고 있습니다.

#### 다양성 교육 프로그램

셀트리온은 다양성 존중 문화 내재화를 위해 이사회가 승인한 인권 정책에서 명시하는 차별금지 및 다양성과 포용성 확대 관련 교육을 실시하고 있습니다. 현재 운영 중인 다양성 교육에는 성희롱 예방, 장애인 인식 개선, 직장 내 괴롭힘 예방 교육 등이 있으며, 향후에도 관련 교육을 지속적으로 개발 및 확대할 예정입니다.



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화**
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 인재관리 및 조직문화

## 인재관리

### 인재채용

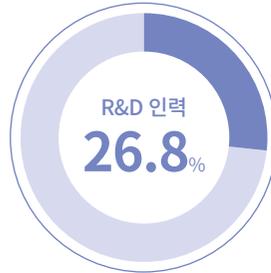
셀트리온은 세계 일류 수준의 생명중합기업으로 도약하기 위해 우수 인재를 영입하고 있습니다. 셀트리온의 전체 임직원 수는 매년 지속적으로 증가하여 2023년 말 기준 2,529명의 임직원이 재직하고 있습니다. 이 중 정규직 직원의 비율은 2023년 말 기준으로 93.2%이며, 연구개발 혁신을 위해 26.8% 수준의 높은 R&D 인력의 비율을 유지하고 있습니다. 앞으로도 생산량 증가, R&D 역량 강화 등을 통한 회사의 성장을 위해 양질의 일자리 창출을 지속할 예정입니다.

### 인력구성

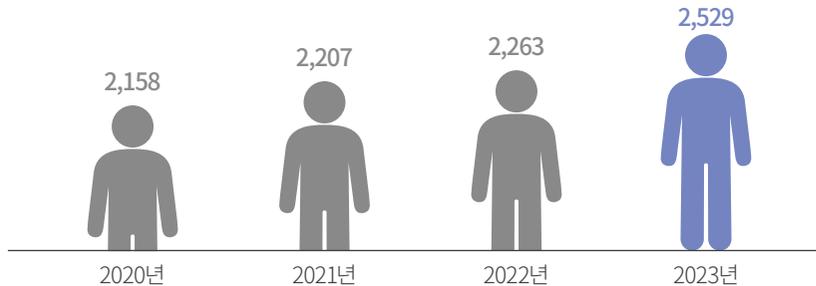
정규직 인력 구성



R&D 인력 구성



### 임직원 수



### 인재육성

#### 전문 직무교육

셀트리온은 임직원의 전문성을 향상하기 위해 전문 직무교육 과정을 제공하고 있습니다. 이와 관련하여 제조, 연구개발, 품질 등의 부서별 업무와 직·간접적으로 연관된 심화 직무교육을 제공하고 있습니다. 제조 분야에서는 배양과 정제 기술, 연구개발 분야에서는 세포주 동정법, 차세대 염기서열분석 등 직무 전문성을 높이기 위한 교육을 강화하고 있습니다. 또한 품질 향상을 위해 바이오의약품 분석과 트렌드 등 산업 전반에 대한 이해도를 높이기 위한 교육도 지속적으로 실시하고 있습니다. 셀트리온은 전문 직무교육을 통해 임직원의 역량을 강화하고, 미래 기술 방향성에 맞춰 혁신적인 의약품을 개발하고자 합니다.

#### 전문 직무교육 과정

분야	교육 주제
제조	· 단백질 관련 배양 기술 · 차세대 항체 치료제 적용 정제 기술
연구개발	· DNA 서열분석 기술 활용 세포주 동정법 · 차세대 염기서열분석 기술
품질	· 바이오의약품 제조용 동물세포 및 단백질 분석 · 바이오의약품 동향 및 트렌드

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL**
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화**
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 인재관리 및 조직문화

### 인재육성

#### 제조직군 기초직무교육

바이오헬스 제품 제조 기술과 트렌드의 변화를 빠르게 반영하고, 제조직군 임직원의 직무 전문성을 높이고 기초 직무역량을 갖출 수 있도록 교육을 진행하고 있습니다. 또한 바이오제약 관련 전문 지식이 고도화됨에 따라 교육 항목을 각 부서의 특성 및 개인 직무와 연계하여 세분화하였습니다. 이러한 교육 과정은 부서 단위의 내부 직무교육, 바이오의약품 관련 외부 직무교육, 우수제조 관리기준(Good Manufacturing Practice, GMP) 아카데미 전문교육 등으로 구분됩니다. 임직원의 전문성 향상을 위해 입사 후 4년 이내에 최초 승진 3개월 전까지 개인별로 할당된 교육을 이수하고 자격을 취득하도록 지원하고 있습니다. 2023년에는 총 74명이 제조직군 기초직무교육을 수료하였으며, 차기 직급 승진에 필요한 자격 취득을 위해 총 2,399시간 교육을 이수하였습니다.

#### 제조부문 현장실습교육

셀트리온은 일관된 품질의 제품 생산을 위해 제조부문 인원을 대상으로 매월 현장실습교육 과정을 진행하고 있습니다. 동 교육은 무균 기술, 물품 소독, 올바른 가우닝 방법 등의 기본 표준 작업절차서(SOP) 사항, 배양, 원료의약품 여과 및 충전 등 생산 공정 업무의 기본 과정으로 구성되어 있습니다. 2023년에는 총 496명의 제조부문 인원이 교육에 참여하여 총 1,904시간 교육을 이수하였습니다.

#### 역량개발 프로그램

셀트리온은 임직원의 제조 및 품질관리와 관련된 전문적인 기술과 지식을 함양할 수 있도록 지원하고 있습니다. 셀트리온은 최신 글로벌 GMP 규정을 준수하기 위해 엄격한 생산 현장 관리 및 품질 정책을 시행하고 있으며, 제조부문 신규 입사자를 대상으로 GMP 특화 교육 과정을 운영하고 있습니다. 2019년부터 시작한 GMP 직무교육은 현재도 지속되고 있으며, 2023년에는 총 259명의 제조부문 인원이 교육을 최종 이수하였습니다. 이 외에도 바이오 관련 기술과 업계 동향 파악을 돕는 외부 업체 초빙 교육, 외부 직무교육 등을 꾸준히 진행하고 있습니다.

#### 교육 효과성 평가

셀트리온은 임직원 참여한 직무교육에 대한 효과성 평가를 실시하여 교육 만족도와 향후 프로그램 개선을 위한 의견을 청취하였습니다. 2023년도 교육 효과성 평가는 참여자의 교육 만족도, 교육을 통한 학습 성취도, 교육과 업무와의 연계성을 측정하는 5점 척도 문항으로 구성되었습니다. 총 65명의 임직원이 2023년도에 온·오프라인으로 참여한 직무교육에 대하여 평가하였으며, 종합 점수는 4.0점을 획득하였습니다.

#### 교육 효과성 평가 결과

주제	내용	평가 결과
교육 만족도	교육 콘텐츠 및 강사 전문성에 대한 만족도	3.9점
학습 성취도	교육 내용에 대한 이해도 및 지식 습득 정도	4.1점
업무 연계성	교육과 업무와의 관련성 및 실제 업무 역량 향상 정도	4.1점
종합 점수		4.0점

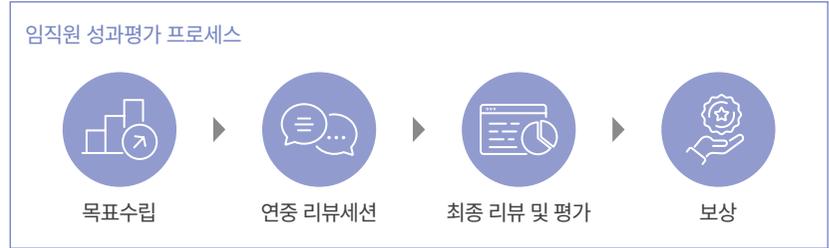
- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화**
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 인재관리 및 조직문화

### 평가 및 보상

#### 협업 중심의 평가

셀트리온은 동료 간 과도한 경쟁을 유도하는 평가 방식이 아닌 동료 또는 부서 간의 협업을 중시하는 성과 평가 제도를 연 1회, 전 임직원을 대상으로 시행하고 있습니다. 이를 위해서 개인의 성과뿐 아니라, 동료 또는 부서 간의 협업을 통해 달성한 업무 성과를 주요 평가 기준으로 삼고 있으며, 하위 평가 없는 3단계(Special/Outstanding/Good)로 등급을 구분하고 있습니다. 특히 협업 태도와 협업 성과의 평가 비중을 높여, 임직원이 조직의 공동 목표 달성에 기여할 수 있도록 독려하고 있으며, 긴밀한 의사소통을 통해 임직원이 보다 효과적으로 공동의 목표를 달성할 수 있도록 지원하고 있습니다. 뿐만 아니라 연간 탁월한 성과를 낸 직원을 일정 비율로 선발하는 Positive 평가 제도를 통해 조직의 분위기와 직원들의 근로 의욕을 고취하고 있습니다. 셀트리온은 평가의 공정성을 보장하기 위해 연초 목표 수립, 중간 점검, 연말 평가 및 면담 등 각 단계마다 수립된 세부적인 기준과 가이드라인을 따르고 있으며, 이를 위해 교육과 가이드북을 제공하고, HR 점검 활동도 꾸준히 진행하고 있습니다.

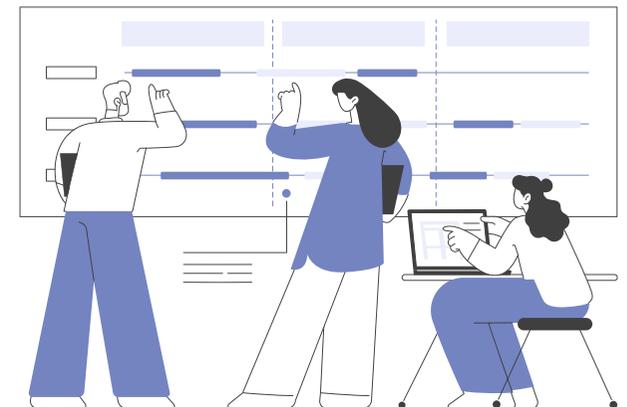


#### 성과 기반의 보상연동

셀트리온은 성과 평가 결과를 보상과 연계하는 성과 중심의 보상제도를 운영하고 있습니다. 평가 결과에 따라 차년도 연봉 인상률을 연계시키고 있으며, 계약 연봉과는 별개로 변동 성과 보수를 지급하는 Profit Sharing(PS) 제도도 함께 운영하고 있습니다. PS 제도는 직군 구분 없이 임직원에 적용되며, 개인의 평가 결과 뿐만 아니라 해당 임직원의 소속 팀과 그 상위 조직의 평가 결과까지 다면적으로 반영하여 성과급을 지급합니다. 이를 통해 개인과 소속부서, 나아가 조직 전체의 성과가 개인의 보상과 연계될 수 있도록 제도를 운영하고 있습니다.

#### 우리사주제도 운영

셀트리온은 임직원이 회사와 비전을 공유하고, 개인과 회사의 동반성장을 위하여 임직원을 대상으로 우리사주제도를 운영하고 있습니다. 임직원은 우리사주조합을 통해 우리사주를 취득하고 보유하고 있으며, 2023년 말 기준 셀트리온 우리사주조합원 수는 총 1,135명으로, 이는 전 임직원의 약 44.9%에 해당합니다.



# 인재관리 및 조직문화

## 조직문화

### 일과 삶의 균형

#### 근무시간 조정 제도

셀트리온은 임직원 개개인의 근무시간을 효율적으로 활용할 수 있도록 다양한 근무 형태와 제도를 지원하고 있습니다. 이를 위해 법정 근로시간을 준수하면서도 개인의 상황을 고려하여, 근무 시간과 형태를 선택하고 사용할 수 있는 유연근무제를 운영하고 있습니다. 공장의 24시간 운영을 위해 교대 근무가 필요한 부서는 탄력근무제를 시행하고 있습니다. 또한, 선택적 근로시간제, 대체휴가제, 간주근로시간제 등의 제도도 운영하고 있습니다.

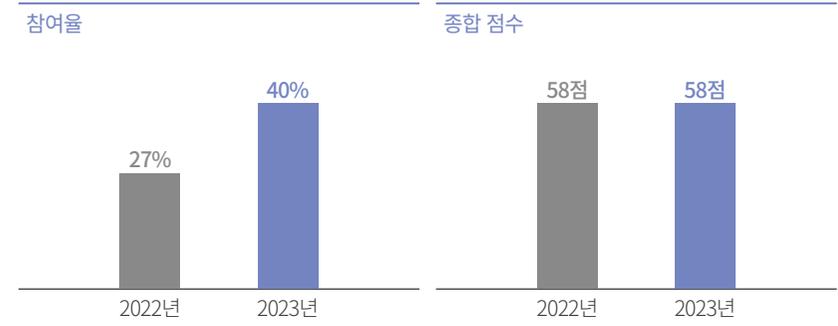
뿐만 아니라 임직원의 적극적인 휴식을 위해 휴가 사용 촉진제와 징검다리 휴일 사용을 권장하고 있습니다. 나아가 입사 10년 차부터 5년 주기로 장기 근속자에 특별 휴가를 제공하여 장기 근속에 대한 보상 및 리프레쉬할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다. 출산휴가 및 육아휴직 시에는 대체인력을 채용하여 임직원의 업무 부담을 최소화하고 있습니다.

#### 임직원 몰입도 조사

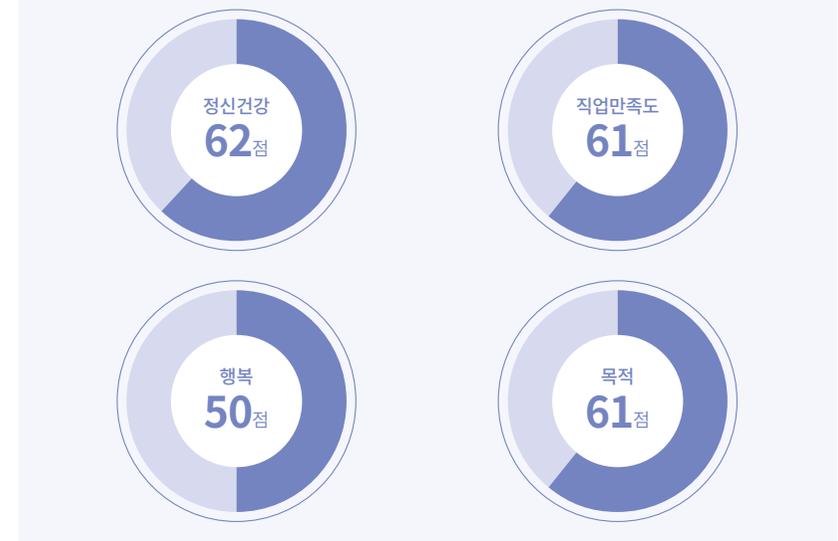
셀트리온은 임직원이 업무 수행을 통해 개인의 성장과 만족도를 느끼며 동시에 회사의 발전을 위해 힘쓰는 조직문화를 구축하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 2023년도부터 시간제 근로자를 포함한 전 임직원을 대상으로 연 1회 임직원 몰입도 조사를 시행하여 임직원의 업무 만족도를 파악하고 있으며, 평가 결과는 조직 내 분위기를 개선하고 임직원 몰입도를 높이는 데 활용되고 있습니다.

임직원 몰입도 조사는 업무 과정에서 임직원이 느끼는 내·외적 동기와 행복감, 부담감 등을 파악하기 위한 문항으로 구성되었습니다. 문항은 정신건강, 직업만족도, 행복, 목적 4개 주제에 대하여 5점 척도로 평가를 진행하였습니다. 평가 결과, 임직원 만족도의 종합 점수는 58점으로 전년도와 유사한 점수를 획득하였으며, 4개 주제 중 정신건강에서 가장 긍정적인 답변을 도출하였습니다.

#### 임직원 몰입도 조사 결과



#### 주제별 점수



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화**
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 인재관리 및 조직문화

### 일과 삶의 균형

#### 가족친화적인 근로 환경 조성

셀트리온은 임직원과 그 가족이 행복한 회사를 지향함에 따라 가족친화적 근로 환경을 조성하고자 노력하고 있습니다. 임신부를 위해 유착기, 냉장고, 가림막 등 수유를 진행할 수 있는 모성보호 휴게실을 구비하고 있고, 직장 어린이집을 운영하고 있으며, 출산 휴가, 육아휴직, 근무시간 조정 및 단축근무 등의 제도를 운영하고 있습니다. 더불어, 1, 2공장, 사무동 등 사업장 전 주차구역에 임신부를 위한 핑크존을 마련하였으며, 임직원의 교육비와 의료비 부담을 덜어주기 위해 자녀 학자금, 의료비 지원제도를 운영 중입니다. 또한 가족 부양 목적의 병간호가 필요한 경우 가족돌봄휴가와 휴직제를 사용할 수 있도록 장려하여 임직원의 일과 삶의 균형을 지원하고 있습니다.

#### 일과 삶의 균형 지원제도

구분	제도명	
근무형태	· 탄력근무제 · 선택적 근로시간제	· 대체휴가제 · 간주근로시간제
휴가 지원	· 휴가 사용 촉진제 · 징검다리 휴일 권장	· 장기근속자 특별 휴가(10, 15, 20년)
출산·육아	· 직장 어린이집 운영 · 모성보호 휴게실 구비 · 근무시간 조정 및 단축근무 · 육아휴직 · 핑크존 주차장 구비 · 난임 휴가	· 출산축하금 · 출산 축하 선물 · 출산 전후 휴가 · 배우자 출산 휴가 · 다출산 휴가 · 휴가자 대체인력 채용
가족	· 자녀 학자금 · 장애 자녀 특수 교육비 · 가족돌봄휴가 및 휴직제도	· 지역 귀항비 지원 · 경조사 지원
의료	· 의료비 지원제도 · 정기 건강검진 · 단체상해보험 가입	· 사내 보건실 운영 · 자세교정 교육 프로그램

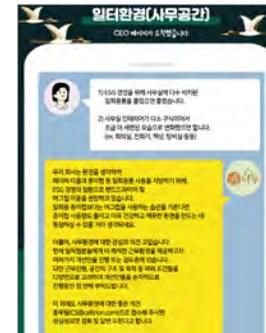
### 노사관계

#### 노사협의회 운영

셀트리온은 신뢰와 협력을 바탕으로 한 노사관계와 건강한 조직문화를 기반으로 함께 성장하고자 노력합니다. 자체적으로 운영하는 노사협의회인 '직원협의회'를 통해 임직원의 고충 및 건의사항을 수렴하고 있으며, 이를 토대로 노사가 함께 복지 및 업무 환경을 개선하고 있습니다. 직원협의회 협약은 모든 임직원에게 적용되며, 각 사업장의 인원 전원이 참여하여 직접 근로자 측 협의회 위원을 선출합니다. 현재 근로자 측 위원은 3명으로 구성되어 있으며, 분기별로 사용자 측 위원과 정기 회의를 통해 임직원의 근무 환경, 복리후생, 생산성, 업무 몰입, 조직 활성화, 소통 증진 등에 대해 논의하고 있습니다.

#### 소통채널 '통(通)나무' 운영

셀트리온은 임직원이 업무에 몰입할 수 있는 쾌적한 근무환경 조성을 위해 소통의 중요성을 인지하고 있으며, 2018년 8월부터 임직원의 고충 및 의견에 대해 2주 내로 대표이사가 직접 답변하는 '통(通)나무'라는 익명 소통채널을 운영하고 있습니다. 이를 통해 임직원의 고충이나 의견을 청취하고 소통하여 소외되는 인원이 발생하지 않도록 노력하고 있습니다. 고충처리를 통한 노사관계 구축은 대외적인 회사평가에 긍정적인 요소로 작용하고 있으며, 앞으로도 회사는 수평적인 노사관계를 유지하고 상호신뢰를 바탕으로 더욱 성장해 나가기 위한 노력을 이어갈 것입니다.



[소통채널 '통(通)나무']

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건**
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 사업장 안전보건

## 사업장 안전보건 체계

### 안전보건경영 정책

#### 환경안전보건(ESH) 정책

셀트리온은 환경안전보건(Environment Safety Health, ESH)에 관한 법규, 규정 및 절차를 준수하고, 법정 요구수준보다 강화된 사내관리 기준을 적용하여 환경안전보건에 대한 책임을 다하고자 합니다. 임직원, 고객, 주주 및 투자자, 협력사, 지역사회 등 셀트리온의 다양한 이해관계자와 함께 환경안전보건 경영방침에 따른 지속가능경영을 실천하기 위해 환경안전보건(ESH) 정책을 수립하였습니다.

환경안전보건(ESH) 정책

#### 셀트리온 ESH Vision

셀트리온은 위험으로부터 자유로운 근무환경 구축이라는 회사의 ESH Vision 아래 Global Top 수준의 ESH 역량을 갖추기 위해 노력하고 있습니다. 국내 환경안전 정책과 세계적인 지정학적 이슈 등에 빠르게 대응하고 준비하기 위해 내부적으로 ESH 중장기 로드맵을 수립하여 실행하고 있습니다. 2023년에는 고용노동부 주관의 정부 공정안전관리(PSM) 이행상태 평가에서 최고 등급인 P등급을 획득하며 최고 수준의 안전 사업장임을 인정 받았습니다. 앞으로도 궁극적인 안전보건경영 실천을 위해 사업장 ESH 관리체계를 지속적으로 고도화 할 예정입니다.

### ESH 중장기 로드맵



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건**
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 사업장 안전보건

## 안전보건경영 거버넌스

셀트리온은 안전보건 총괄책임자 산하에 안전보건 전담조직을 구성하여 운영하고 있습니다. 각 부서 관리 및 감독자 아래 부서 안전보건 관리 담당자와 부서 화학물질 관리 담당자가 ESH 관리 업무를 수행하고 있으며, 2023년에는 전담조직을 확대하여 관리를 강화하였습니다.

### 안전보건경영 조직도



## 산업안전보건위원회 운영

셀트리온은 동일한 인원의 근로자 대표와 사업자 대표로 구성된 산업안전보건위원회를 운영하고 있습니다. 동 위원회에서는 분기별 안전보건경영시스템을 점검하며 안전보건과 관련된 주요 안건들을 심의 및 의결합니다. 임직원의 안전한 근무환경 구축을 위해 안전보건관리 규정 및 수칙 변경사항, 작업 환경 점검 및 개선, 근로자 건강진단과 안전보건 교육 등을 논의하고 있습니다.



## 사업장 안전보건 관리

### 안전보건 관리 시스템

셀트리온은 지구환경 보전과 근로자의 안전이 최우선 가치라는 경영방침 아래 안전보건경영시스템(ISO 45001)을 구축하여 운영하고 있습니다<sup>1)</sup>. 매년 전사 및 부서별 안전보건 목표를 P-D-C-A(Plan-Do-Check-Act) 사이클에 따라 수립하여 자발적인 안전보건 활동을 진행하고 있습니다. 또한 대내외 이슈에 대한 리스크 평가, 사업장 위험성 평가를 매년 실시하고 있으며, 유해 위험 요소를 적극적으로 파악하고 조치하여 사업장의 안전보건 관리 강화를 위해 노력하고 있습니다. 안전보건경영시스템 운영에 대한 실적은 매년 안전보건 총괄 책임자에게 보고되며, 안전보건 총괄책임자는 적극적으로 안전보건에 대해 관리 및 감독하고 있습니다.



[안전보건경영시스템(ISO 45001) 인증 현황]

1) 안전보건경영시스템 적용 근로자 범위: ISO 인증에 따라 국내 사업장 내 모든 근로자는 안전보건 관리시스템에 적용됨

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건**
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 사업장 안전보건

### 안전보건 위험성 평가

셀트리온은 총 6단계로 구성된 위험성 평가 프로세스를 통해 전 사업장의 유해·위험요인을 사전에 파악하고 개선하기 위해 노력하고 있습니다. 위험성 평가는 전체적인 작업 공정을 세부적으로 파악한 후, 4M 위험성 평가<sup>1)</sup>를 실시하고 허용되지 않는 위험요인에 대하여 개선을 진행하고 있습니다.

2023년에는 전체 3개 본부, 19개 담당에 대한 위험성 평가를 실시하여 198개 공정에서 약 856개의 작업 내 위험요인을 파악하였고, 이 중 상대적으로 위험성이 높은 54건의 작업에 대하여 개선조치를 완료했습니다. 위험성 평가의 결과는 산업안전보건위원회 및 이사회 보고 등 다양한 경로를 통해 임직원에게 공유되고 있습니다.

1) 4M 위험성 평가: 공정(작업)내 잠재하고 있는 위험요인을 Machine(기계적), Media(물질·환경적), Man(인적), Management(관리적) 등 4가지 분야로 위험성을 파악하여 위험제거 대책을 제시하는 방법

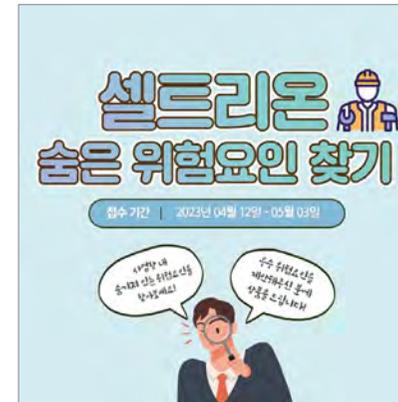
#### 안전보건 위험성 평가 프로세스

STEP 1	 <b>위험성 평가 교육</b>	· 위험성 평가 절차 및 방법에 대한 작업자 교육
STEP 2	 <b>공정 조사 실시</b>	· 부서 내 모든 공정 및 공정 별 작업 순서 구분 · 공정 및 세부 작업별 특성 파악
STEP 3	 <b>위험성 평가 실시</b>	· 작업별 현장 실사 · 유해·위험요인별 위험도 산정
STEP 4	 <b>개선 대책 수립</b>	· 고위험도 유해·위험요인 선별 · 선별된 유해·위험요인 개선 대책 수립 (제거, 공학적 대책, 관리적 대책, 보호구 순)
STEP 5	 <b>개선 대책 실시</b>	· 선정된 개선 대책 실시 · 개선 대책에 대한 효과성 검증
STEP 6	 <b>지속적 개선 및 관리</b>	· 유사 부서에 대한 결과 공유 및 수평 전개 · 저위험도 요인에 대한 지속적 관리

### 안전보건 의사소통 관리

안전보건 관리에 있어서 임직원들의 능동적인 참여는 매우 중요한 요소입니다. 셀트리온은 2023년 임직원들의 안전보건에 대한 관심도를 높이기 위하여 제언제도를 도입했습니다. '셀트리온 숨은 위험요인 찾기' 캠페인을 통해 분기별로 임직원들이 직접 안전보건에 대한 위험성을 직접 찾고 제보합니다. 제보된 건 중 안전보건조직에서는 조치가 가능한 건에 대하여 100% 조치를 원칙으로 하며, 제출된 아이디어의 결과에 따라 포상을 진행하고 있습니다.

2023년 사내 수시제언제도, 분기별 정기제언제도를 실시하여 약 177건의 안전제안을 도출하였고, 조치 가능하고 필요한 170건에 대하여 조치를 완료하였습니다. 셀트리온은 향후에도 지속적인 공정 및 사업장 안전 개선을 위하여 노력할 계획입니다.



[셀트리온 숨은 위험요인 찾기 캠페인]

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건**
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 사업장 안전보건

### 안전보건 역량 강화

#### 정기적인 안전보건 교육

셀트리온은 임직원들이 안전하게 업무를 수행할 수 있도록 다양한 안전보건 교육을 제공합니다. 사무직과 비사무직을 구분하여 부서별 업무 및 계절적 영향에 맞는 안전교육 콘텐츠를 선정하여 정기적으로 온라인 교육을 시행하고 있습니다. 또한 법정교육 체계에 따라 신규 채용 교육, 작업 내용 변경 교육, 특별 교육, 법정 직무교육 등을 진행하고 있습니다. 특히 위험도가 높은 공정안전관리(PSM) 대상 근로자에게 PSM 지침, 아차사고(Near Miss), 동종업계 사고사례 등에 대한 추가 교육을 제공하고 있습니다.

#### 임직원 안전보건 교육 실적

교육 내용	교육 대상	교육 인원	교육 방식
안전보건교육	전 직원	(1분기) 2,151명 (2분기) 2,151명 (3분기) 2,218명 (4분기) 2,289명	온라인
신규입사자 안전보건 교육	신규 입사자	204명	온라인
관리감독자 교육	사내 관리 및 감독자	66명	온-오프라인 병행



[안전보건 교육 및 훈련]

#### 안전보건 훈련 실시

셀트리온은 화재와 같은 비상 상황에 신속하게 대처할 수 있도록 공장별로 비상대응 조직을 구성하여 주기적으로 대응훈련을 진행하고 있습니다. 모든 임직원은 반기별 전사 비상대피훈련과 비상연락망 훈련을 실시하며, 화재진압, 응급처치, 심폐소생, 자동심장충격기 사용법 등에 대해 주기적으로 실습 훈련을 받고 있습니다.

#### 화재예방 캠페인

셀트리온은 매년 안전문화 확산을 위한 화재예방 캠페인을 진행하고 있습니다. 2023년에는 선정리 케이블 등 화재예방 물품을 지급하고 사용 방법을 안내하였으며, 지급된 물품은 신고 및 신속한 초기대응이 가능하도록 화재신고 번호를 각인해 제공하였습니다. 또한 '화재예방 퀴즈' 캠페인을 진행하여 임직원의 소방안전 기초 지식을 향상하고자 노력하였습니다. 사내외 사고 사례와 시사점을 담은 홍보물을 제작 및 게시하여 임직원의 화재안전 인식을 강화하고 경각심을 높이고자 노력하였습니다. 이러한 화재예방활동 및 소방시설 관리에 대한 우수성을 인정받아, 2023년 소방안전관리 실무능력 경연대회에서 인천 1위, 전국 4위에 입상하는 성과를 거두었습니다.



[소방안전관리 실무능력 경연대회 수상]

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건**
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 사업장 안전보건

### 안전보건 역량 강화

#### 임직원 보건관리

셀트리온은 작업환경 관리와 건강증진 활동을 통해 임직원의 건강을 보호하는 근무 환경을 구축하고자 노력합니다. 만 30세 이상 임직원을 대상으로 종합검진을 지원하고, 사내 건강관리실에서는 건강상담과 응급처치, 독감 등 질병에 대한 예방 접종 및 치료를 제공하고 있습니다. 또한 인바디와 혈압 측정기 및 안마의자도 구비하여 임직원이 스스로 건강과 피로를 관리할 수 있도록 돕고 있습니다.

현재 셀트리온은 임직원을 위한 자세교정 교육, 보건소 연계 금연 클리닉, 건강걷기 챌린지 등 근골격계 질환 예방과 뇌심혈관 건강증진, 생활습관 개선을 위한 프로그램을 운영 중이며, 참여 우수자에 대한 포상도 수여하고 있습니다. 뿐만 아니라, 직무 스트레스 검사와 더불어 전문 상담사를 통한 1:1 심리상담 프로그램을 제공함으로써 임직원의 심리 건강증진을 장려합니다. 이러한 건강증진 활동의 우수성을 인정받아 2023년도 '직업건강 우수사례 발표대회'에서 대상을 수상하였습니다.



[종합검진]



[건강걷기 챌린지]



[금연 클리닉]



[자세교정 교육]

### 협력사 안전보건 관리

셀트리온은 안전보건 상생협력 사업 참여를 통해 협력사의 안전관리 수준을 향상하고자 노력하고 있습니다. 협력사 안전관리 강화를 위해 매월 협력사와 협의체를 구성하여 회의를 진행하고, 분기별 협의체 합동 점검을 통하여 부적합 사항을 파악하고 시정하고 있습니다. 상주 협력사에 대해서는 매년 적격성 평가를 수행하고 있으며, 외주 작업 협력사에 대해서는 작업 수행 전 수급업체 평가를 통해 평가 기준에 적합한 경우에만 작업을 수행하도록 하고 있습니다.



[직업건강 우수사례 발표대회 수상]

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전**
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 의약품 품질 및 환자 안전

## 의약품 품질

### 품질정책

셀트리온의 품질정책 목표는 글로벌 우수제조관리기준(Good Manufacturing Practice, GMP) 규정을 뛰어넘는 품질보증을 실현하는 것입니다. 이는 모든 생산 제품에 대한 우수한 품질을 유지하면서, 동시에 미국과 유럽을 포함한 최신 글로벌 우수제조관리기준 규정에 부합하는 품질 향상을 지속적으로 추구하는 것을 의미합니다. 한편, 모든 임직원은 주기적인 교육을 통해 품질정책의 목표와 의약품 품질의 중요성을 이해하고 있으며, 이를 업무에 반영하고 있습니다.

**셀트리온 품질정책**

첫째, 셀트리온에서 생산하는 모든 제품, 공정, 절차, 분석법, 서비스 등은 높은 품질 수준을 보증해야 합니다.

둘째, 셀트리온의 품질시스템은 전세계 GMP에서 정의된 세계 의약품 규제기관 및 업계의 품질요건을 충족해야 하며, 그보다 강화된 기준을 적용해 관리되어야 합니다.

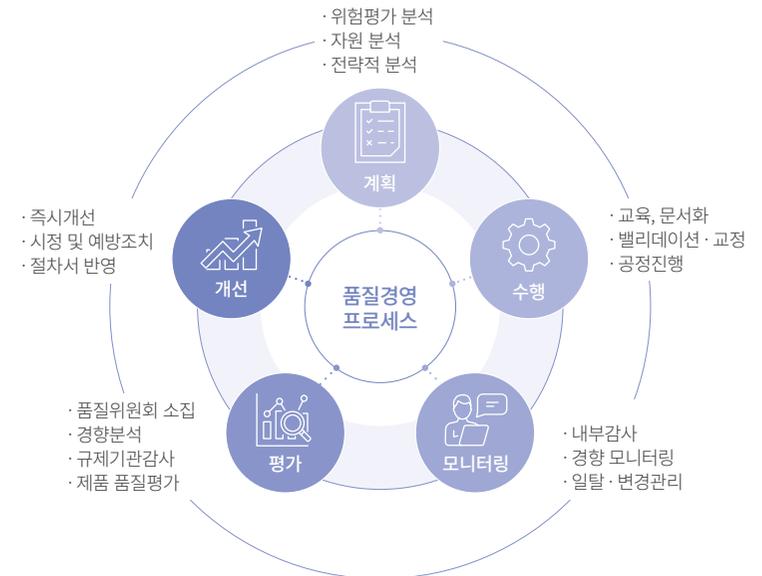
셋째, 셀트리온의 품질시스템은 일관된 제품 품질 및 제조공정을 보증하기 위해 품질 목표를 다른 어떤 목표보다 우위에 둡니다.

### 품질관리시스템

바이오의약품은 개발, 생산, 보관, 유통, 판매 과정에서 엄격하고 철저한 품질관리를 필요로 하기 때문에, 생산된 의약품이 일관된 품질로 안전하게 환자에게 투여되는지를 보증하기 위해 효과적인 품질경영시스템을 수립하는 것이 중요합니다.

셀트리온은 품질, 효능, 안전성 등이 고도로 보증된 의약품을 제공하기 위해 글로벌 GMP 규정 및 ISO 표준을 기반으로 품질경영시스템을 구축했습니다. 제품 개발부터 생산, 판매까지의 전 과정에 체계적인 품질경영 프로세스를 마련하였으며, 엄격한 GMP 기준을 준수하여 의약품의 품질을 보증하고 있습니다. 체계적으로 수립된 품질경영시스템을 통해 지속적인 품질개선을 추구하고 있으며, 앞으로도 엄격한 품질경영시스템을 기반으로 고품질의 의약품을 안전하게 제조하여 전 세계 환자들에게 공급할 것입니다.

### 품질경영 프로세스



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전**
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 의약품 품질 및 환자 안전

## 품질관리시스템

### 제품품질관리

셀트리온은 제조된 의약품의 주요 품질특성을 다각도로 분석하여 제품의 품질을 철저히 규명하고 있습니다. 바이오의약품의 복잡한 물리화학적 품질특성을 명확히 밝혀 20여개 이상의 다양한 분석방법을 토대로 제품의 품질속성을 파악하였습니다. 이렇게 개발된 분석법은 ICH<sup>1)</sup> 가이드라인에 의거하고 있으며, 분석법의 정확성, 정밀성, 특이성, 검출-정량 한계, 직선성, 범위 등에 대한 변수들을 고려하여 밸리데이션을 수행합니다. 의약품 출하 시험 항목들은 각 제조된 생산 단위(Lot)에서의 제품 안전성, 효능, 불순물 등 모든 품질속성이 검증·평가되도록 디자인되어 있습니다. 의약품의 품질시험을 위한 검체는 샘플링 행위로 인한 제품의 오염을 최소화하기 위한 방식(무균 샘플링 시스템 등)으로 채취됩니다.

또한, 검체가 전체 Lot의 품질을 대표할 수 있도록 위험 관리 전략을 기반으로 검체 채취 계획을 수립하고 있습니다. 의약품 검체 및 분석 데이터 등은 실험실정보관리시스템<sup>2)</sup>을 통해 실시간 추적 및 관리되며, 전사적 자원관리(ERP) 시스템에 연동되어 각 제품 로트의 적부판정이 체계적으로 이루어지도록 운영하고 있습니다.

1) ICH(International Council Harmonisation): 국제의약품규제조화위원회  
 2) 실험실정보관리시스템: Laboratory Information Management System(LIMS)

### 제조설비 공정관리

셀트리온은 제조되는 의약품 간의 교차 오염을 최소화하기 위해 글로벌 GMP 규정에 의거하여 제조설비를 구축하였습니다. 세포 배양 공정 동안의 미생물 오염을 최소화하고자 계대 배양 공정을 위한 각 배양기들은 폐쇄형 시스템(Closed System)으로 연결되어 있습니다.

정제 공정 중 바이러스 여과 전·후의 공정은 물리적으로 구분된 공간에서 진행됩니다. 무균 재가 충전되는 충전 구역은 엄격한 청정도 기준이 요구되는 접근 제한 차단 시스템(Restricted Access Barrier System, RABS)으로 관리되며, 작업자로 인한 미생물 유입을 최소화하도록 설계하였습니다. 각 제조공정에 대한 개별 공기 조화 시스템(Heating, Ventilation & Air Conditioning System, HVAC)을 운영하여 제조공정 간 교차 오염의 위험성을 원천적으로 차단하고 있고, 모든 제조공정은 캠페인 단위로 진행되며, 각 캠페인 간에는 엄격한 제품간 교체 활동(Change-over Program)을 통해 교차 오염 발생 가능성을 방지합니다.

또한, 셀트리온의 제조설비는 자동화 시스템으로 운영되어 작업자의 실수에 따른 제조공정의 실패를 최소화합니다. 미래지향적인 시스템을 통해 축적된 제조 데이터는 의약품 품질을 보증

하고 제조공정의 일관성을 평가하기 위한 공정 모니터링 및 경향 분석 자료로 사용되며, 공정 변수의 통계적인 분석을 통해 제조공정을 지속적으로 최적화합니다.

### 품질보증

셀트리온은 의약품으로 치료받는 환자의 안전을 최우선으로 여기며, 이를 위해 지속적인 품질 개선을 추구하고 있습니다. 대표이사가 구상한 품질정책을 기반으로 의약품 개발, 생산, 보관, 유통, 판매에 필요한 자원을 분석하고 배정하며, 효과적이고 일관적인 작업을 위한 표준작업절차서(Standard Operating Procedure, SOP)를 수립하여 운영하고 있습니다. 셀트리온은 의약품의 품질, 효능, 안전성을 보증하기 위해 위험관리 프로그램을 시행하며, 이를 통해 위험요소를 판단하고 보완하기 위한 위험 완화조치계획(Mitigation Plan)을 제조공정, 설비 및 시스템에 적용하고 있습니다.

또한 안정적인 의약품 제조 활동을 위해 주요 원부자재에 대한 소싱을 이원화하여 진행하고 있습니다. 셀트리온은 정기적인 규제기관 및 고객사 감사, 내부 감사, 품질위원회, 경향 분석 및 연간 품질검토 등을 통해 의약품 품질보증 체계의 유효성을 점검하고, 개선이 필요한 사항은 품질정책, 표준작업절차서 개정 및 필요 자원의 재조정을 통해 지속적인 품질향상을 도모하고 있습니다.

또한, 품질시스템의 효과적인 운용을 위해 다양한 컴퓨터 시스템을 사용하고 있습니다. GMP 작업에 필요한 정책서 및 표준작업절차서는 전자문서관리시스템(EDMS)을 활용하여 모든 작업자가 실시간으로 이용할 수 있으며, 전자교육관리시스템(ELMS)을 통해 임직원의 효과적인 교육을 지원합니다. 일탈, 변경관리, 시정 및 예방조치(CAPA), 불만, 공급업체 관리 등 주요 품질시스템 절차들이 품질경영시스템(QMS)을 통해 전자 시스템으로 관리됨에 따라 품질목표를 보다 효율적이고 효과적으로 관리할 수 있습니다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전**
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 의약품 품질 및 환자 안전

### 품질관리 활동

#### 품질교육

셀트리온은 의약품 제조공정에 참여하는 모든 임직원들이 글로벌 우수제조관리기준(Good Manufacturing Practice, GMP) 및 최신 경향을 보다 잘 이해할 수 있도록 지속적이고 효과적인 GMP 교육 프로그램을 제공합니다. 임직원들은 제공된 교육을 통해 품질정책의 목표 및 의약품 품질의 중요성에 대한 이해도를 제고하며, 이를 실제 GMP 업무에 반영하고 있습니다. 특히, 무균 기술 등과 같이 전문적이고 정교한 기술이 필요한 직무는 별도의 현장실습교육을 통해 작업자들에게 양질의 교육을 제공하며, 자격 부여 프로그램을 운용하여 교육의 유효성을 평가합니다. 아울러, 전자교육관리시스템(ELMS)을 통해 임직원들이 GMP 업무에 필요한 지식을 습득하고, 원격으로도 효과적인 교육이 진행될 수 있도록 e-Learning 시스템을 운영하고 있습니다.

#### 고객문의 관리 및 대응

셀트리온은 판매 제품의 품질관리를 위해 밸리데이션된 시스템을 이용하여 국제 규정 및 가이드라인을 준수한 제품 품질불만 정보를 관리하고 있습니다. 다양한 경로를 통해 수집되는 국가별 품질불만 사항은 셀트리온 품질센터로 전달되어 접수됩니다. 제품 품질불만 처리는 불만 사항 확인 → 가능성 및 개연성이 높은 원인 조사 수행 → 발견된 원인에 대한 개선 수행 → 고객 공지 순으로 진행됩니다. 보완이 필요한 사항은 개선 조치를 취해 신속히 해결하고 있습니다. 제품 품질불만 사항은 경향 분석을 통해 정기적으로 모니터링하고 있으며, 소비자 불만 사전 예방과 클레임 재발 방지를 위해 노력하고 있습니다.

#### 제품 품질불만 처리 프로세스

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4
불만 사항 확인	가능성 및 개연성이 높은 원인 조사 수행	발견된 원인에 대한 개선 수행	고객 공지

#### 성과 및 계획

셀트리온은 2006년부터 2023년까지 US FDA(미국), EMA(유럽), MFDS(한국), PMDA(일본), ANVISA(브라질) 등을 비롯한 20여개 국가 규제기관으로부터 50회 이상의 실사를 수검하였으며 품질경영시스템의 유효성을 입증하고 개선해왔습니다. 최근 4개년('20~'23년) 동안 총 26회의 고객사 및 규제기관의 감사를 수검하였으며, 중대한 지적사항 없이 성공적으로 마무리하였습니다. 2023년에는 품질경영시스템(ISO 9001)에 대한 인증 갱신을 통해, 셀트리온의 제품의 개발부터 제조에 이르는 품질경영시스템이 국제표준에 부합하도록 운영되고 있음을 다시 한번 입증하였습니다. 앞으로도 품질경영시스템의 원칙에 따라 지속적인 품질개선을 목표로 정진하고, 품질·효능·안전성 등이 고도로 보증된 의약품을 환자에 제공하여 인류의 건강과 복지 증진의 가치를 실현하겠습니다.



[품질경영시스템(ISO 9001) 인증 현황]



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전**
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 의약품 품질 및 환자 안전

## 환자 안전

### 비임상시험

셀트리온은 3R(Replacement, Reduction, Refinement) 원칙을 준수하여 비임상 개발 과정에서 필요한 최소한의 동물 실험을 진행하고 있습니다. ICH(International Council for Harmonization) 가이드라인을 기반으로 한 최적화된 시험 디자인을 통해 불필요한 동물의 희생을 줄이고 개발 중인 약물의 효능, 안전성 및 약동학적 특성을 규명하는 것을 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 동물을 이용한 모든 비임상 실험을 전문 위탁계약연구기관에 의뢰하여 진행하고 있습니다. 모든 동물 실험은 해당 연구기관 내부에서 독립된 역할을 수행하는 동물실험 윤리위원회의 검토 및 승인 하에 이루어지고 있으며, 표준작업지침서 및 비임상 시험 관리 기준(Good Laboratory Practice, GLP) 규정을 준수하여 수행되고 있습니다.

### 임상시험

#### 임상시험 규정 준수

셀트리온에서 개발하는 의약품 후보 물질에 대해서는 동물 대상 비임상시험과 임상시험을 거쳐 약효, 독성 및 안전성 여부 확인이 필요합니다. 이러한 과정에서 셀트리온은 인원 대상 교육을 통해 각 국가의 규제당국이 제시하는 시험 윤리 관련 규정과 내부 관리 규정을 철저히 준수합니다.

#### 임상시험 참가자의 안전 및 권리 보장 활동

셀트리온은 모든 임상시험이 ICH 가이드라인의 임상시험 관리 기준(Good Clinical Practice, GCP)과 헬싱키 선언에 근거한 윤리 규정을 포함한 국제 윤리 규정에 준수하여 시행될 수 있도록 관리합니다. 셀트리온은 내부 관리 규정으로써 표준작업지침서(SOP)를 마련하여, 내부 인원뿐 아니라 임상시험 위탁 업체(CRO)의 임상시험 윤리 규정 이행 현황을 관리 및 감독하고 있습니다. 임상시험 전 단계에 걸쳐 참여 시험대상자의 안전성을 보장하기 위해 사전에 수립한 임상시험 계획서에 따라 선정 및 제외 기준을 엄격하게 준수하여 시험대상자를 선정하고 있으며, 안전성을 관리하기 위해 의료 모니터링 계획에 임상시험을 진행하고 있습니다.

또한 다양한 위험 평가 및 방지, 모니터링, 감사 등의 활동을 통해 국제의약품규제조화위원회 임상시험 관리기준(ICH-GCP) 가이드라인 및 임상시험 계획서 위반 여부를 관리 및 감독하여 관련 규정과 계획서에 대한 준수를 강화하고 있습니다.

### 임상시험 품질시스템

셀트리온은 윤리적·과학적 품질관리 국제 기준에 부합하는 임상시험 관리 정책을 마련하고 있습니다. 해당 정책에는 조직 구성, 임상시험용 의약품 관리, 임상시험 계획 및 관리, 데이터 무결성, 모니터링, 감사, 변경 관리, 보고, 교육, 업체 관리, 위험 관리 등 따라야 하는 기준과 이에 적용되는 셀트리온 내부 절차를 기재하고 있습니다. 셀트리온의 품질시스템에는 다음과 같은 임상시험 관련 절차가 마련되어 있으며, 임상시험에서의 품질보증을 위해 관련 부서에서 운영 부서와는 독립적으로 검토 및 조사를 수행하고 있습니다.

- 임상시험 서비스 제공 업체 평가
- 시험기관 감사
- 내부 감사
- 임상시험에서 발생하는 일탈 관리
- 셀트리온 임직원 대상 임상시험 관리 기준 교육
- 임상시험에 사용되는 컴퓨터 시스템의 변경 관리
- 주요 임상시험 기본 문서 검토
- 임상시험에서의 생체시료분석 시험법 밸리데이션/샘플 분석 계획서/보고서 검토
- 임상시험용 의약품 라벨 검토

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전**
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 의약품 품질 및 환자 안전

### 임상시험 품질보증 활동

셀트리온의 임상 운영 측면에서는 다음과 같은 절차를 마련하여 임상시험 각 단계에서 품질관리가 될 수 있도록 하고 있습니다.

- 임상시험 담당자들의 교육
- 비준수 이슈 관리/사기 및 과학 부정행위 조사
- 임상시험 준비
- 외부 업체 관리
- 시험기관 관리
- 임상시험 문서의 개발/관리
- 임상시험용 물품의 관리
- 위험 기반 모니터링
- 눈가림 유지

임상시험수탁기관(CRO)에 임상시험 운영을 의뢰한 임상시험의 경우, 위와 같은 내부 절차서에 따라 임상시험수탁기관의 품질 및 안전 시스템을 철저히 관리하고 감독하고 있습니다.

### 임상시험

#### 임상정보 등록 및 공개

임상시험은 의약품의 안전성과 유효성을 증명하기 위한 핵심적인 과정입니다. 셀트리온은 객관적이고 신뢰성 있는 의학적 결정을 위해, 모든 임상 데이터를 투명하게 관리하고 있습니다. 당사에서 수행하는 임상시험 정보는 미국 국립보건연구원이 운영하는 임상시험 정보 데이터베이스(ClinicalTrials.gov)에 등록되어 환자들뿐만 아니라 의료전문가, 기업, 정부 등 모든 대중에게 공개됩니다. 임상시험이 객관적이고 투명하게 수행될 수 있도록 공개된 정보는 지속적으로 업데이트하고 있습니다. 임상시험 결과가 도출된 이후에는 완전하고 체계적인 결과 보고를 위하여 ICH 가이드라인 및 내부 절차에 따라 임상시험 결과 보고서를 작성하여 국내외 규제당국에 보고하고 있습니다. 또한 환자 및 의료전문가에게 임상시험에 대한 충분한 정보를 제공하기 위하여 학회 발표 및 논문 등을 통해 임상시험 결과를 대외 공개하고 있습니다.

### 약물감시

#### 글로벌 약물감시 시스템

셀트리온은 의약품의 안전한 사용 및 위해성 관리를 위해 의약품의 전주기(Life cycle) 동안 약물감시 업무를 수행하고 있습니다. 글로벌 파트너사와 약물감시 계약을 체결하여 비임상과 임상 단계에서부터 시판 후까지 국내외 모든 이상 사례가 셀트리온으로 수집되는 체계를 구축하고 있으며 파트너사 외에도 의료전문가, 환자, 규제당국, 연구자 등으로부터 정보를 수집하여 모니터링 하고 있습니다. 의약품 안전성 강화를 위해 셀트리온이 설립한 의료 전문가로 구성된 '셀트리온 안전성 데이터센터(CGSDCI)'는 안전성 데이터를 수집, 평가 및 축적하고 있습니다. 이렇게 축적된 정보를 지속적으로 모니터링하며 실마리정보 탐지(Signal Detection)와 정기적 제품의 위해성 및 유익성-위해성 평가 보고(Periodic Benefit-Risk Evaluation Report, PBRER)를 수행합니다. 또한, 제품의 위험성을 최소화하기 위해, 위해성관리계획(Risk Management Plan, RMP)을 수립하고, 의료진 및 환자에게 관련 조치를 취하며, 사용상의 주의사항, 의료진-환자 설명서의 배포 등이 포함되어 있습니다.

#### 약물감시 교육

셀트리온은 모든 업무 프로세스에서 안전성 정보가 누락없이 수집될 수 있도록 전 임직원을 대상으로 정기적인 약물감시 교육을 진행하고 있습니다. 임직원에게 약물감시의 개념을 설명하고 안전성 정보를 인지할 경우 수행해야 하는 조치사항에 대해 안내함으로써 안전성 정보 수집의 완전성을 향상시킵니다.

### 윤리적 광고 및 마케팅 정책

셀트리온은 의약품 전문기업으로서 광고 및 마케팅과 관련하여 약사법 등 국내외 법규를 철저히 준수하며 책임 있는 마케팅 활동을 전개하고, 고객에게 제품 및 서비스에 대한 정보를 객관적이고 신뢰성 있게 제공하고 있습니다. 이를 위해 윤리적 광고 및 마케팅 정책을 제정하고, 2023년 의약품 리베이트 및 지출보고서 작성에 대한 온-오프라인 교육을 구매부서, 임상부서 등 담당자 73명에게 실시했습니다.

윤리적 광고 및 마케팅 정책

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신**
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 연구개발 혁신

## 의약품 파이프라인 확대

### 바이오시밀러 파이프라인 확대 전략

셀트리온은 시장에 출시되어 있는 기존의 오리지널 바이오의약품과 동등한 효능을 가지고 있으면서도 보다 저렴한 바이오시밀러 제품을 개발하여 환자들의 삶의 질을 개선하고자 합니다. 동일한 질환 군에서도 환자의 치료 단계 및 다양한 환경에 맞게 사용할 수 있도록 여러 파이프라인을 개발하고 있습니다. 자가면역질환에 대해 제품을 개발 중이며, 초기 자가면역치료제 및 표적항암제의 개발 경험을 바탕으로 면역항암치료제를 개발하고 있습니다. 면역항암치료제의 경우 현재 면역관문억제제, 면역세포치료제 등 면역항암제 시장이 급속도로 성장하는 상황을 고려하여 특허 만료 시점에 제품 출시를 할 수 있도록 제품 개발 전략을 수립하고 있습니다. 안과, 알레르기 등 기타 질환군의 치료제도 개발 완료 단계에 있어 2024년도에 제품을 출시할 수 있을 것으로 예상됩니다.

셀트리온은 지금까지 개발된 6개의 바이오시밀러 제품을 포함하여 2030년까지 총 22개의 바이오시밀러 개발을 목표로 하고 있으며, 의료 환경 및 시장 상황을 지속적으로 모니터링하여 차별화된, 환자 중심의 바이오시밀러 개발에 앞장서겠습니다.

### 신약 파이프라인 확대 전략

셀트리온은 항체-약물 접합체(Antibody-Drug Conjugate, ADC), 이중/삼중 항체, 항체신약, 마이크로바이옴 연구개발을 통해 신약 개발 역량을 확대하고자 합니다. 이중항체는 에이비프로(Abpro Corporation)사와 공동연구를 수행하여 2025년 임상 진입을 목표로 현재 동물 대상 효능 및 독성시험을 진행 중입니다. 삼중항체는 사이런 테라퓨틱스사와 공동연구를 수행 중이며 현재 기존 제품 대비 효능 및 안전성에서 우수한 후보 선정을 위한 단계입니다. ADC는 고형암을 적응증으로 6개 파이프라인에 대한 효능 및 독성평가를 진행 중이며 2025년 상반기별 중 임상 진입이 예상됩니다.

마이크로바이옴 치료제는 다제내성균감염, 과민성대장증후군, 아토피, 파킨슨병에 대해 여러 파트너사와 공동연구 중이며 현재 비임상 단계입니다. 바이오시밀러뿐만 아니라 신약 개발에도 적극적으로 투자하여 환자들의 치료 저변 및 기회 확대를 위해 노력할 것입니다.

### 바이오시밀러 파이프라인 현황

구분	성분명	적응증	연구	비임상	임상1상	임상3상	허가 신청
CT-P39	Omalizumab	천식, 두드러기	●	●	●	●	●
CT-P41	Denosumab	골다공증	●	●	●	●	●
CT-P42	Aflibercept	당뇨병성 황반부종	●	●	●	●	●
CT-P43	Ustekinumab	건선, 크론병	●	●	●	●	●
CT-P47	Tocilizumab	류마티스 관절염	●	●	●	●	●
CT-P53	Ocrelizumab	다발성경화증	●	●	●	●	→
CT-P55	Secukinumab	건선, 강직성 척추염	●	●	●	→	

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신**
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 연구개발 혁신

### 신제형 개발(짐펜트라)

#### 짐펜트라(Zymfentra)

지난 2023년 10월에 셀트리온이 개발한 세계 최초 항체 바이오시밀러 램시마®(Remsima®)의 피하주사(Subcutaneous, SC) 제형인 짐펜트라가 미국 식품의약국(FDA)으로부터 신약으로 판매 허가를 획득했습니다. 짐펜트라는 램시마의 성분인 인플릭시맙을 정맥주사 대신 자가주사가 가능한 피하주사 형태로 개발한 최초의 제품입니다. 병원 처방에 맞춰 환자가 집에서 치료제를 간편하게 자가 투여할 수 있어 치료 편의와 환자의 삶의 질 개선에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대됩니다.

더욱이 인플릭시맙은 20년 이상 효능과 안전성이 검증된 물질로 이미 인플릭시맙을 투여 중인 환자들의 높은 평판을 바탕으로, 향후 셀트리온의 매출에도 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대됩니다. 이번 짐펜트라 FDA 승인은 허가 신청 후 10개월 만에 이루어진 것으로, 셀트리온의 연구개발 역량을 다시 한번 입증할 수 있었습니다.

#### 짐펜트라 FDA 승인 개요

구분	세부 내용
허가 신청	2022년 12월
품목 허가	2023년 10월
허가 구분	Section 351(a)-신약
브랜드명	짐펜트라(Zymfentra)
적응증	궤양성 대장염(UC), 크론병(CD)
투여 경로	피하주사 제형(SC)
용량(디바이스)	120 mg/mL(Pen, Syringe)



[짐펜트라(Zymfentra)]



[짐펜트라 승인 기념행사]

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신**
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 연구개발 혁신

### 사업 포트폴리오 확대

셀트리온은 그 동안 축적된 노하우를 바탕으로 차세대 플랫폼 개발에 적극적으로 투자하여 사업 포트폴리오를 확대하고 있습니다. 임상적으로 유망한 타겟의 바이오베터를 개발하는 항체-약물 접합체(Antibody-Drug Conjugate, ADC), 자사 파이프라인과 시너지 창출 가능한 이중 항체 및 항체 신약, 치료 옵션 확장을 위한 신규 모달리티 등 다양한 분야의 연구개발을 진행하고 있습니다. 셀트리온은 지속적으로 자체 R&D 역량을 강화하고 적극적으로 새로운 기술을 개발하여 사업 포트폴리오 다변화를 추진할 것입니다.

### 글로벌 공동개발과 오픈 이노베이션 확대

셀트리온은 글로벌 바이오 기업, 대학, 연구센터 등과 활발한 네트워킹을 통해 신약의 공동 개발을 추진하는 한편 적극적인 오픈 이노베이션으로 협력을 강화하고 있습니다. 2022년 9월에는 미국의 바이오 기업 ‘에이비프로(Abpro Corporation)’와 이중 특이항체 기반 항암신약 후보 물질인 ‘ABP102’의 공동개발 및 상업화를 위한 계약을 체결하고, 장기적인 파트너십 형성을 위한 자본 투자를 단행하였습니다. 더불어, 이중/다중항체 플랫폼 기술에 대한 공동연구를 MVP (Multiverse Pharma)와 진행 중입니다. 에이비프로 및 MVP와의 공동개발 경험을 토대로 셀트리온 자체 이중항체 및 다중항체 개발 파이프라인을 추가하여 연구개발 진행 중입니다. 또한, ADC 개발 역량 내재화를 위해 국내의 ‘피노바이오’를 비롯한 관련 바이오 기업들과 공동개발 계약을 체결하여 활발한 연구를 진행 중입니다. ADC의 경우 자체 파이프라인을 확보하고 연구개발 진행 중이며, 선두과제의 경우 2025년 임상 진입을 목표로 연구개발을 진행하고 있습니다. 2021년에는 미래에셋금융그룹 등과 함께 영국의 ADC 개발사인 ‘익수다 테라퓨틱스(Iksuda Therapeutics)’에 4,700만 달러를 투자하여 주요 대주주 지위를 확보하기도 했습니다.



#### Case. 마이크로바이옴 치료제 개발

세계 최초의 마이크로바이옴 치료제가 미국 식품의약국(FDA)으로부터 승인 받은 이후로 치료 효과와 향후 시장 성장성에 대한 기대감이 커지고 있습니다. 이에 셀트리온은 의학적 미충족 수요가 높은 질환 우선으로 마이크로바이옴 기반 생균치료제(Live Biotherapeutic Products, LBP) 개발을 진행하고 있습니다. 고바이오랩과 과민성 대장증후군, 아토피 치료제에 대해서 공동 연구개발 중이며, 리스큐어바이오사이언시스와는 퇴행성 신경질환인 파킨슨병 치료제에 대해 공동 연구개발을 진행 중입니다. 마이크로바이옴 파이프라인을 지속적으로 확대하고자 최근에는 바이오미와 항생제 내성균 감염증 치료제 개발을 위한 공동개발도 진행하고 있습니다. 앞으로도 셀트리온은 향후 기술력 있는 바이오텍과 오픈 이노베이션을 수행하여 신규 파이프라인을 더욱 확대할 계획입니다.

#### 글로벌 공동개발 현황

개발분야	협업 기업	현황		
		타겟/기술	단계	협업방식
이중 항체		유방암, 위암	연구개발	지분투자/ 라이선스 인
		이중/다중항체 플랫폼 기술	연구개발	공동개발
항체신약		항체 신약	연구개발	공동개발
항체-약물 접합체(ADC)		B세포 림프종, 유방암 등	임상 1상	지분투자
		고형암	연구개발	지분투자/ 라이선스 인
마이크로바이옴		과민성 대장 증후군, 아토피	연구개발	공동개발
		파킨슨병	연구개발	공동개발
항암 바이러스		항생제 내성균 감염증	연구개발	공동개발
		항암바이러스 플랫폼	연구개발	공동개발
바이오 마커		AI 알고리즘 개발을 통한 유전체 바이오 마커 발굴 및 검증	연구개발	공동개발

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신**
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 연구개발 혁신

### 연구개발 인프라 확충

#### 글로벌생명공학연구센터 완공

셀트리온은 바이오시밀러 및 신약 개발과 파이프라인 확대 등을 위해 연구개발비를 아낌없이 투자하는 종합생명공학 기업입니다. 미래 성장을 좌우할 R&D 역량을 더욱 강화하기 위해 현재 본사가 위치한 인천시 송도 내 연구소 부지에 글로벌생명공학연구센터 신축을 결정했습니다. 글로벌생명공학연구센터는 2023년 1월에 건축물 사용승인을 획득하였고, 2023년 6월부터 생명공학연구본부, 신약연구본부 및 케미컬연구소의 입주와 완료되었습니다. 대지면적 1만 33㎡(약 3,000평)에 지하 1층, 지상 6층 규모로 건립되었으며, 동 연구센터에서는 바이오의약품부터 케미컬의약품 연구까지 모든 분야의 생명공학 연구가 시너지를 창출할 수 있는 최적의 환경을 조성하고자 노력하고 있습니다. 이러한 노력의 일환으로 연구 인력의 니즈를 적극 수용하고 있으며, 장비 및 인력 확충을 통해 R&D 역량 강화를 지속적으로 확대할 계획입니다. 또한, 셀트리온의 주력 개발 분야인 바이오의약품과 케미컬의약품 개발뿐만 아니라 현재 각광받고 항체-약물 접합체(Antibody-Drug Conjugate, ADC), 이중/삼중 항체, 항체신약, 마이크로바이옴 등 다양한 분야의 연구가 가능해져 사업 포트폴리오가 더욱 확대될 것입니다. 종합 의약품 연구개발의 새로운 터전이 될 글로벌생명공학연구센터의 건립으로 R&D 역량을 한 단계 도약시켜 토털 헬스케어 연구소로서의 위상 또한 공고히 할 수 있을 것으로 기대됩니다.



[셀트리온 글로벌생명공학연구센터]

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상**
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 의료 접근성 향상

### 비즈니스를 통한 의료 접근성 향상

#### 바이오의약품 생산 확대

셀트리온은 국내 자체 생산공장을 통해 바이오의약품 생산능력을 확보함과 동시에 해외 소재 위탁생산(Contract Manufacturing Organization, CMO) 업체의 생산 역량도 활용하며 바이오의약품 생산 능력을 극대화하고 있습니다. 인천시 송도에 위치한 바이오의약품 생산공장은 미국 FDA의 우수제조관리기준(current Good Manufacturing Practice, cGMP) 인증을 획득했으며, 원료의약품부터 완제의약품까지 모두 생산할 수 있는 시설을 갖추었습니다. 1공장은 102,000L, 2공장은 90,000L, 3공장은 60,000L의 생산능력을 보유하고 있습니다. 기존 2공장과 더불어 대지면적 68,900㎡ (약 20,800평), 지상 5층 규모로 신축한 3공장은 2023년 11월 사용 승인이 완료되었으며 2024년 12월 첫 생산을 목표로 준비하고 있습니다. 3공장은 바이오의약품 생산에 보다 탄력적으로 대응할 수 있도록 7,500L 배양기 8기 등 최신 설비를 갖추고 있으며 다품종 생산에 적합하도록 제품 교체 효율성을 확보하여 향후 제품 특징에 맞는 생산 및 대응이 가능할 것으로 기대하고 있습니다. 셀트리온은 금번 3공장 완공으로 인해 연간 총 252,000L의 바이오의약품을 생산할 수 있는 역량을 확보하였습니다. 향후에도 바이오의약품의 수요 증가에 대비해 지속적으로 생산공장을 증설하여 생산 능력을 확충할 계획입니다.



# 의료 접근성 향상

## 의약품 납품 확대

### 바이오의약품 판매 승인 현황

(2023년 말 기준)

구분	바이오시밀러						바이오신약	
								
프로젝트	CT-P6	CT-P10	CT-P13	CT-P13 SC	CT-P16	CT-P17	CT-P13 SC	CT-P59
자사 제품명	허쥬마 (Herzuma)	트룩시마 (Truxima)	램시마 (Remsima)	램시마 SC (Remsima SC)	베그젤마 (Vegzelma)	유플라이마 (Yuflyma)	짐펜트라 (Zymfentra)	렉키로나 (Regkirona)
성분명	트라스투주맙 (Trastuzumab)	리톡시맙 (Rituximab)	인플릭시맙 (Infliximab)	인플릭시맙 (Infliximab)	베바시주맙 (Bevacizumab)	아달리무맙 (Adalimumab)	인플릭시맙 (Infliximab)	레그단비맙 (Regdanvimab)
주요 적응증	유방암, 위암	림프종 류마티스 관절염	류마티스 관절염 염증성 장질환	류마티스 관절염 염증성 장질환	전이성 직결장암 유방암, 비소세포폐암	류마티스 관절염 염증성 장질환	염증성 장질환	COVID-19
치료 분야	종양학	종양, 면역학	면역학	면역학	종양학	면역학	면역학	감염내과학
주요 승인국가	미국, 유럽, 한국	미국, 유럽, 한국	미국, 유럽, 한국	유럽, 한국	미국, 유럽, 한국	유럽, 한국	미국	유럽, 한국
우선순위 국가 <sup>1)</sup> 판매 현황	35개국							
총 판매 국가 수	105개국							

1) 우선순위 국가: Access to Medicine Index에서 정의한 의료 접근성 측면 우선순위 국가를 기준으로 함

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상**
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 의료 접근성 향상

### 의약품 접근성 정책

셀트리온은 차세대 의약품 개발을 통한 인류의 건강과 복지 증진이라는 소명을 실현하기 위해 의약품 접근에 어려움을 겪는 소외계층 환자를 지원하는 의약품 접근성 정책을 제정하였습니다. 동 정책은 의약품 접근성을 증진시키기 위한 혁신적 제품 개발, 각 지역 규제 당국과의 협력, 의약품 시판 후 현지 모니터링 지원, 현지 제조업체와 의료 종사자에 대한 지원, 취약계층에 대한 의약품 비용 지원 또는 무상 제공, 최빈개도국 의료 지원 관련 이니셔티브 활동 참여, 최빈개도국/저소득국 등 특허 출원 시 의약품 접근성 관점 고려 등의 기본 원칙으로 구성되어 있습니다. 의약품 접근성의 실질적인 향상을 위해 셀트리온 및 국내외 자회사는 물론 협력사를 포함한 모든 이해관계자가 동 정책을 준수하도록 권장하고 있습니다.

의약품 접근성 정책

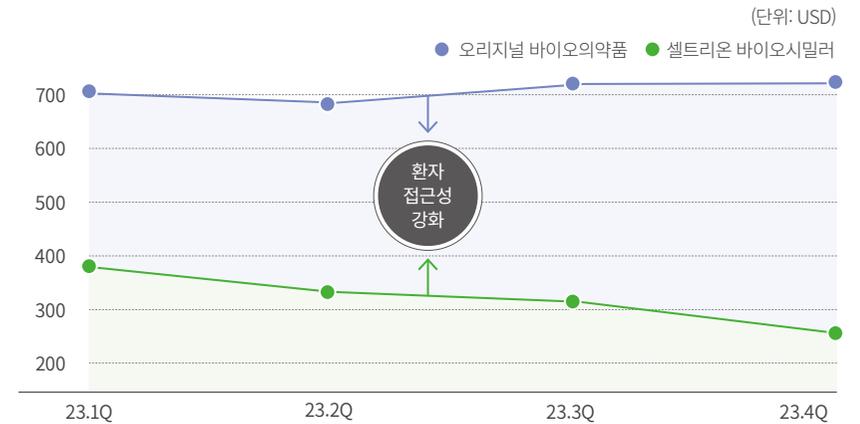
### 의약품 가격 책정 (Pricing)

셀트리온은 의료 접근성을 높이기 위해 합리적이고 지속가능한 가격을 책정하고 있습니다. 보다 많은 환자들이 의약품의 치료혜택을 누릴 수 있는지 여부를 중점적으로 고려하여 바이오의약품의 가격 부담을 최소화하기 위해 노력합니다. 자원 관리 및 공급 효율성 측면에서 지속적으로 프로세스를 개선하여 바이오시밀러 제품개발 원가를 절감하고 이를 제품 가격에도 반영합니다. 매년 의약품 경제성 평가를 통해 당사 제품의 건강보험 재정 절감 효과에 대해 연구함으로써 바이오시밀러의 가격 책정을 더욱 책임감 있게 수행하고 있습니다. 더 나아가, 국가마다 의약품에 대한 지불 능력의 차이로 인해 발생하는 환자의 환급 수혜 자격(Reimbursement Eligibility) 및 혜택의 격차를 줄이기 위해 노력합니다. 제품 및 국가 간 공평하고 차등적인 가격을 책정하고, 정부 및 기타 주요 이해관계자와 파트너십을 맺어 의료 취약계층의 의약품 접근성 향상을 위한 활동을 수행합니다. 특히, 저소득 국가의 의료 접근성 개선을 위해 다양한 국제 조달 사업에 참여하여 필수 의약품을 합리적인 가격에 공급하고 있습니다.

### Advanced Therapeutics within Everyone's Reach

셀트리온은 바이오시밀러 시장을 선도하는 기업입니다. 바이오시밀러는 오리지널 바이오의약품 대비 효능은 동등한 효능을 가지면서도 가격이 저렴하여 환자의 의약품 접근성을 향상시키는데 기여합니다.

오리지널 바이오의약품 대비 셀트리온 바이오시밀러 가격 추이<sup>1)</sup>



1) 미국 판매가격 기준으로, 각 오리지널 바이오의약품 가격 대비 인플렉트라, 트룩시마, 허쥬마의 가격에 대한 단순 산술평균 추이를 나타내었음

### 2023년 바이오의약품 경제성 평가 결과

항목	비율
경제성 평가를 수행한 바이오의약품 비율	87.5%
경제성 평가를 수행한 바이오의약품 매출액 비율	46.0%
표준치료 옵션 대비 비용 효과성이 높다고 평가된 바이오의약품 매출액 비율	99.9%
다른 경쟁 혁신제품 대비 비용 효과성이 높다고 평가된 바이오의약품 매출액 비율	17.8%

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상**
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 의료 접근성 향상

### 국제 조달 프로그램

#### 글로벌펀드(Global Fund)

Global Fund는 2002년 AIDS, 결핵, 말라리아 예방과 치료를 위한 의약품 조달을 위해 설립된 국제단체로, 셀트리온의 첫 국제 조달 파트너사입니다. 셀트리온은 2019년부터 CT-G02<sup>1)</sup>와 CT-G07<sup>2)</sup>을 납품하고 있습니다. 2023년에는 팔레스타인에 CT-G07을, 부탄에 CT-G02을 납품하였습니다. Global Fund를 통해서는 일반적으로 일정 수준 이상의 수량을 공급하고 있지만, 인도적인 차원에서 소량의 의약품도 지속적으로 공급하고 있습니다.

- 1) CT-G02: Lamivudine and Tenofovir Disoproxil Fumarate
- 2) CT-G07: Dolutegravir, Lamivudine and Tenofovir Disoproxil Fumarate

#### 유엔개발기구(UNDP)

셀트리온은 기술자문, 훈련, 장비, 의약품을 제공하는 UN 산하기구인 UNDP를 통해 개발도상국에 의약품을 지원하고 있습니다. 케미컬의약품의 경우, 2020년에 CT-G02와 CT-G07 납품에 대하여 장기공급계약을 맺고 지금까지 수단, 앙골라, 지부티, 타지키스탄 등 의약품 접근성 지수(Access to Medicine Index)가 공개한 우선순위 지역에 납품을 진행하여 의료 접근성 향상에 기여하고 있습니다. 바이오의약품의 경우, 2021년부터 투르크메니스탄에 CT-P10을 지속해서 공급하고 있으며, 2023년에 CT-P16을 추가 공급하며 바이오의약품에 대한 개발도상국의 의료 접근성 향상을 지원하고 있습니다.

#### 국제기관 납품 내역

구분	국제기구	품목	적응증	국가 수	
케미컬의약품	Global Fund	CT-G02	HIV/AIDS	15개국 (감비아, 모잠비크, 마다가스카르, 파키스탄, 기니 등)	
		CT-G07	HIV/AIDS	20개국 (라이베리아, 토고, 코트디부아르, 카메룬, 콩고공화국 등)	
	UNDP	CT-G02	HIV/AIDS	4개국 (앙골라, 수단, 지부티, 타지키스탄)	
	UNOPS	CT-G07	HIV/AIDS	1개국 (캄보디아)	
바이오의약품	UNDP	USAID	CT-G07	HIV/AIDS	2개국 (남아프리카공화국, 두바이)
		CT-P10	비호지킨 림프종, 만성 림프구성 백혈병	1개국 (투르크메니스탄)	
		CT-P16	전이성 직결장암, 비소세포폐암	1개국 (투르크메니스탄)	

#### 미국 국제개발처(USAID)

USAID는 미국의 정부기관으로, PEPFAR<sup>3)</sup> 등의 프로그램을 통해 개발도상국 중심의 해외원조 사업을 시행하고 있습니다. 셀트리온은 2019년에 USAID와 CT-G02에 대한 장기공급계약을 체결했습니다. 이후, 2020년 4월에 CT-G07에 대한 FDA 승인을 획득한 뒤 3개월 만에 USAID의 요청에 따라 CT-G07 7만팩을 추가로 납품했습니다. 이는 경쟁사인 인도 업체를 제외한 국가 중 처음으로 품목 승인을 받은 것으로, 셀트리온의 국제 조달 역량을 인정받은 사례입니다.

- 3) PEPFAR: 아프리카에서 에이즈로 고통받는 사람들을 돕기 위해 결성된 미국 정부 기구이자 에이즈 구호 재단

#### 유엔프로젝트조달기구(UNOPS)

UNOPS는 UN의 운영사무국 조직으로 전 세계 국가들과 대규모 조달 프로젝트를 수행하는 기관입니다. 셀트리온은 UNOPS와는 2022년 장기공급계약을 체결하였으며, 미얀마와 캄보디아 권역에 대해 공급 승인을 받았습니다. 2023년에는 캄보디아에 CT-G07 약 3백만 정을 납품했습니다. 셀트리온은 최저가 기준으로 공급 업체를 선정하는 UN 산하기구에서 물량 낙찰에 성공함으로써 가격 경쟁력 또한 입증했습니다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리**
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 공급망 ESG 관리

## 공급망 ESG 관리 체계

### 협력사 ESG 관리 정책

셀트리온은 모든 협력사를 대상으로 사회적 책임을 요구하는 협력사 ESG 관리 정책을 제정하여 지속가능한 공급망을 구축하고자 노력하고 있습니다. 제약산업 공급망 이니셔티브인 PSCI(Pharmaceutical Supply Chain Initiative)를 근거로 하여 노동, 인권, 안전보건, 환경, 윤리경영, 경영시스템 등 5개 분야로 이뤄진 협력사 ESG 관리 정책을 보유하고 있습니다. 셀트리온과 거래 관계가 있는 모든 협력사가 해당 정책을 준수할 수 있도록 독려하며, 주기적으로 준수 여부를 점검함으로써, 잠재적 ESG 리스크를 예방 및 관리하여 협력사와 상생하고자 합니다.

협력사 ESG 관리 정책

### 공급망 ESG 거버넌스

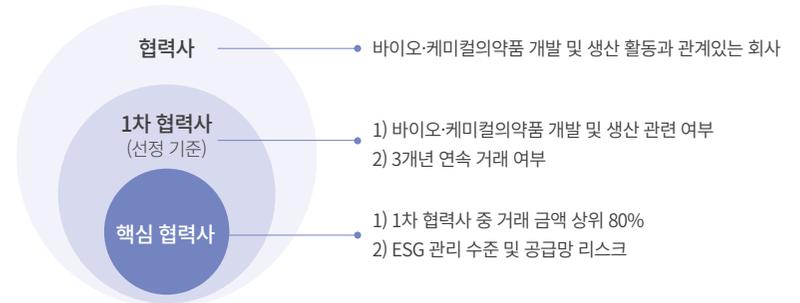
셀트리온은 안정적인 사업 운영을 위해 구매담당에서 공급망 관련 이슈를 관리 및 감독하며, 주요 담당부서에서 업무와 연계된 협력사를 관리합니다.

### 공급망 관리 조직도



셀트리온은 바이오-케미컬의약품 개발 및 생산 활동에 관계있는 회사를 협력사로 정의합니다. 1차 협력사는 셀트리온 업무와 관련된 바이오-케미컬 의약품 개발 및 생산 관련 여부와 3개년 연속 거래 여부를 기준으로 선정하고 있습니다. 이 중 거래 금액의 상위 80%를 핵심 협력사로 분류하고 있으며, 사전조사를 통해 ESG 관리 수준과 국가-지역-자재별 리스크를 고려하여 거래 금액에 상관없이 추가 선정하고 있습니다.

셀트리온은 국가 리스크 관리체계 강화를 목표로, 주요 원부자재 업체와의 주기적인 글로벌 소싱(Sourcing) 위기상황 모니터링 미팅을 진행하여 관련 원부자재 생산 지역 국가의 잠재적 리스크 요소를 점검 및 관리하고 있습니다. 또한 지정학적 리스크가 발생할 경우, 기존에 구축된 원부자재 정보 기준으로 자재별 이슈 영향을 상시 파악 및 점검하여 빈번하게 발생하는 국가 리스크에도 적극적으로 대응하고 있습니다.



### 2023년 협력사 현황

구분	업체 수(개)	구매금액 비중(%)
1차 협력사	377	100
지역별	국내	19
	해외	81
핵심 협력사	22	80

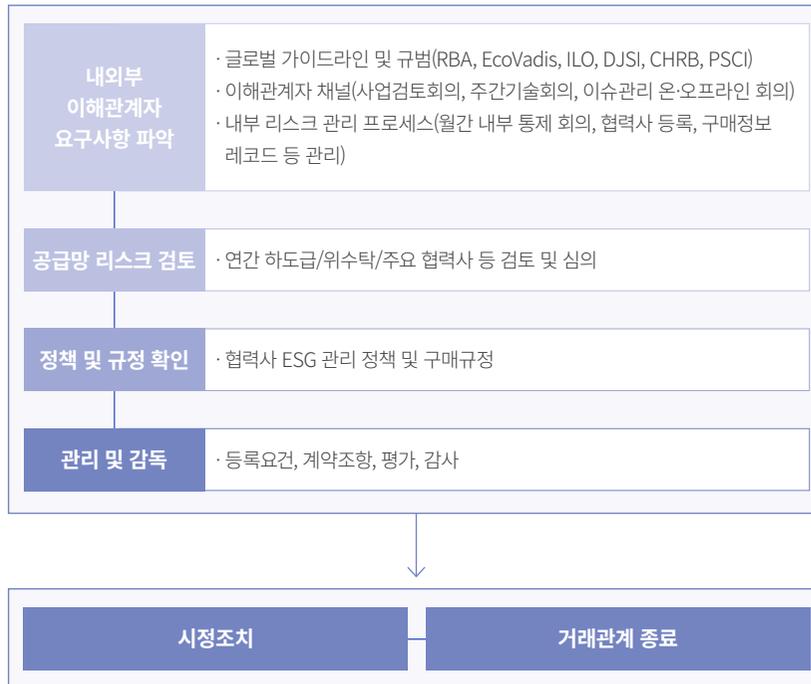
- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL**
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리**
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 공급망 ESG 관리

### 공급망 ESG 리스크 관리

셀트리온은 공급망에 대한 내외부 이해관계자의 다양한 요구사항을 수렴하여 체계적인 협력사 ESG 관리 정책 및 감사 절차를 구축하였습니다. 사업 운영에서 발생할 수 있는 잠재적 공급망 리스크에 대비하기 위하여 주요 원부자재에 대한 공급망 다각화 전략을 수립하여 이행하고 있습니다. 공급망 다각화 전략의 일환으로 주요 원부자재의 국산화 및 이원화를 진행하고 있으며, 이는 단일 공급업체에 대한 의존도를 낮춰 원부자재의 공급 안전성 확보에 기여합니다.

### 공급망 관리 프로세스



### 품질 관련 협력사 관리 프로세스

셀트리온은 협력사가 우수제조관리기준(current Good Manufacturing Practice, cGMP)를 지속적으로 준수할 수 있도록 1년에서 4년 주기<sup>1)</sup>로 협력사별 정기적인 품질감사 실시하고 있습니다. 정기 품질감사를 통해 시설, 원료 관리, 품질시스템 등과 관련한 협력사의 개선 필요 영역을 파악하여 1개월 내에 공유합니다. 이후 개선조치 등에 대한 의견도 1개월 내에 신속하게 교환하여 제품 품질 수준을 일관되게 유지하고 있습니다.

1) 상업 CMO: 매 1년 / 주요 원부자재: 매 3년 / 원자재 또는 기타 서비스: 매 4년

### 글로벌 공급망 확대

셀트리온은 바이오-케미컬의약품의 지속적인 공급 안전성 확보를 위해 대외 영향 요소를 수시로 점검하고 관리하고 있습니다. 표면적인 영향 요소에 대해서는 리스크 요인을 파악하고 영향 여부를 지속적으로 점검합니다. 이러한 노력의 일환으로 주요 원부자재 업체를 대상으로 주기적으로 글로벌 소싱 위기상황 모니터링 미팅을 진행하여 해당 자재, 원료, 시설 등에 대한 리스크를 정기적으로 점검하고 있습니다.

COVID-19 팬데믹 상황에서는 공급 안전성 확보를 위해 협력사와의 주기적 조달 상황 및 공급 리스크에 관한 사업연속성계획(Business Continuity Plan)을 공유하고, 공동 리스크 관리체계를 구축하였으며 원부자재에 대해서는 안전재고도 보유하고 있습니다. 이와 더불어 잠재적인 영향 요소에 대해서도 적극적으로 대응하고 있습니다. 친환경 구매의 중요성이 증대함에 따라 협력사와 논의하여 바이오의약품의 2차 포장재(플라스틱 디바이더, 카톤 등)에 대한 친환경 인증(PEFC/FSC) 자재를 도입하였습니다. 또한, 정부의 '바이오 소재·부품·장비 경쟁력 강화' 과제에 국산화 수요 기업으로 참여하여 성공적인 정책 수행에 기여하고 있습니다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리**
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 공급망 ESG 관리

### 협력사 ESG 평가

#### 협력사 ESG 평가 체계

셀트리온은 협력사와의 장기적이고 발전적인 관계 유지를 위해 협력사 ESG 평가 체계를 도입하여 관리하고 있습니다. ESG 평가는 노동 및 인권, 안전 및 보건, 환경, 윤리, 경영시스템 등 총 5개 분야의 평가지표를 기반으로 진행됩니다. 평가를 통해 기존 협력사의 ESG 리스크를 진단하고, 개선활동을 지원하고 있습니다. 평가 결과에 따라 우수 협력사에게는 향후 입찰 과정에서 가점을 부여하고, 리스크가 발견된 경우에는 정도에 따라 저위험/고위험 협력사로 분류하여 시정 조치 계획을 수립하여 관리하고 있습니다.

또한 신규 협력사 대상의 ESG 자가평가 체계도 수립하여 신규 협력사 등록 평가 시에 활용하고 있습니다. 기존 평가 체계와 마찬가지로 5개 분야의 평가지표를 바탕으로 신규 협력사의 최종 등록 평가를 진행하고 있습니다.

#### 협력사 ESG 평가 프로세스

<b>STEP 1</b>	<b>서면진단</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 온라인 플랫폼 활용</li> <li>· 결과 분석 및 고위험 협력사 식별</li> <li>· 협력사 보유 EcoVadis, ISO인증 등 확인</li> </ul>
<b>STEP 2</b>	<b>현장실사</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자가진단 결과에 대한 실사 및 검증</li> <li>· 현장 리스크 확인</li> <li>· 식별된 리스크별 개선과제 도출</li> </ul>
<b>STEP 3</b>	<b>결과 도출</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 협력사 리스크 식별</li> </ul>
<b>STEP 4</b>	<b>시정 계획 수립 및 후속 조치</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 미흡사항 시정 계획 수립</li> <li>· 시정조치 요청</li> <li>· 시정조치 이행 여부 모니터링 진행</li> </ul>

#### 협력사 ESG 평가지표

구분	내용	
 <b>노동 및 인권</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일반</li> <li>· 차별적 근로</li> <li>· 연소 근로자</li> <li>· 근로시간</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 인도적 대우</li> <li>· 임금 및 복리후생</li> <li>· 차별 금지</li> <li>· 결사의 자유</li> </ul>
 <b>안전 및 보건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안전보건 체계 및 교육</li> <li>· 산업안전</li> <li>· 비상상황 대응</li> <li>· 산업재해</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 산업위생</li> <li>· 육체노동</li> <li>· 기계설비 안전유지</li> <li>· 식품, 위생 및 주거</li> </ul>
 <b>환경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일반</li> <li>· 환경 허가 및 보고</li> <li>· 오염물질 저감</li> <li>· 유해물질 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 폐기물 처리</li> <li>· 대기오염물질</li> <li>· 수자원 관리</li> <li>· 에너지 및 온실가스 배출</li> </ul>
 <b>윤리</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일반</li> <li>· 반부패 및 이해상충 방지</li> <li>· 불공정거래 방지</li> <li>· 지적재산 보호</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 책임 있는 자재 구매</li> <li>· 개인정보 보호</li> <li>· 기타(동물실험 최소화 등)</li> </ul>
 <b>경영시스템</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경영진 참여</li> <li>· 성과관리</li> <li>· 협력사 관계 및 관리</li> <li>· 사회공헌</li> </ul>	

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리**
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 공급망 ESG 관리

### 협력사 ESG 평가 실시

셀트리온은 협력사 ESG 평가의 전문성, 객관성, 신뢰성 확보를 위해 제3자 평가기관과 함께 핵심 협력사 총 16개사를 대상으로 노동 및 인권(19개), 안전 및 보건(19개), 환경(26개), 윤리(16개), 경영시스템(3개) 분야 총 83개 평가항목에 대한 서면진단을 진행하였고, 이 중 2개사를 대상으로 현장실사를 진행하였습니다.

협력사 ESG 평가는 협력사 서면진단 - 현장실사 - 개선 모니터링 순으로 진행되었습니다. 먼저 서면진단을 통해 협력사의 일반사항 및 세부 항목에 대한 답변 및 증빙자료를 분석하였고, 평가 결과에 따라 ESG 리스크의 추가 확인이 필요한 협력사를 대상으로 현장실사를 수행했습니다. 2023년 현장실사의 경우, 서면진단 대상 업체 중 국내에 소재한 업체와 국내 지사를 운영하고 있는 글로벌 협력사를 대상으로 진행하였습니다. 평가 결과는 협력사에 공유하여 미진한 부분을 개선할 수 있도록 ESG 리스크 개선 계획 수립을 요구하고, 개선 과제를 지원함으로써 협력사의 ESG 경영 수준 향상에 힘쓰고 있습니다.

### 2023년 협력사 ESG 평가 결과

		구분	단위	2022	2023
신규업체 스크리닝 <sup>1)</sup>	신규 계약 업체 수	개사	-	-	90
	환경·사회 스크리닝 진행한 신규업체 수	개사	-	-	12
	신규업체 환경·사회 스크리닝 비중	%	-	-	13
협력사 ESG 영향 평가 <sup>2)</sup>	협력사 ESG 평가 업체 수 <sup>3)</sup>	서면진단	개사	14	16
		현장실사	개사	2	2
	위험 협력사 식별 <sup>4)</sup>	고위험 협력사	개사	-	-
		저위험 협력사	개사	1	1
	개선 사항에 대해 동의를 한 업체	업체 수	개사	1	1
		비율	%	100	100
	부정적 영향이 확인되어 계약 종료된 업체	업체 수	개사	-	-
		시정 조치 계획 이행을 지원받은 업체	업체 수	개사	-
		비율	%	-	100
협력사 ESG 교육	대상 협력사	개사	19	22	
	셀트리온 주최 교육 참여 업체 수	개사	19	12	

1) 신규업체에 대한 협력사 ESG 평가는 2023년 4분기부터 수행 2) 핵심 협력사에 대하여 협력사 ESG 평가 실시 3) 서면진단: 온라인 ESG 자가평가를 진행한 협력사 / 현장실사: 외부 전문가가 참여한 제3자 점검  
4) 협력사 ESG 평가 결과, 중대 위반 사항이 발견된 경우 고위험 협력사로 식별, 일정 수준 이하의 등급을 받은 경우에는 저위험 협력사로 식별

### 협력사 ESG 평가 결과

협력사 ESG 평가 결과, 셀트리온의 핵심 협력사들은 전 영역에서 ESG 리스크를 효과적으로 관리하고 있는 것으로 확인되었습니다. 셀트리온은 협력사의 ESG 경영 고도화를 위한 보완 사항으로 인권 및 노동 영역에서 인권 정책 수립을 통한 체계적 인권경영을 추진하고, 환경 영역에서 온실가스 배출량 및 환경 관련 데이터 관리체계 확보가 필요함을 확인하였습니다. 또한 현장실사 결과, 국내 소재 업체에 대한 ESG 경영 체계 수립 지원 필요성을 확인했으며, 동시에 글로벌 협력사의 국내 지사와의 ESG 경영 활동 협업 중요성을 확인했습니다. 마지막으로 글로벌 공급망 평가기관 에코바디스(EcoVadis)의 평가 결과를 제출한 셀트리온의 4개 협력사의 경우, 모두 전 세계 160여 개국, 약 125,000개 기업 중 상위 15% 이내에 속하는 ESG 리스크 관리 역량을 보유하고 있음을 확인했습니다.

### 협력사 ESG 평가 영역별 주요 사항

구분	내용
인권 및 노동	· 인권정책 수립 및 보완 · 직장 내 괴롭힘·성희롱 예방지침 문서화
안전 및 보건	· 근로자 대상 유해물질 정보 제공 강화 · 산업재해 사업장의 관련 사항 문서화 (미발생 사업장 포함)
환경	· 온실가스 배출량 등 환경 데이터 관리 기반 마련 · 협력사 대상 생물다양성 관련 교육 실시
윤리	· 부패 및 이해상충, 책임있는 원부자재 구매 등 규정 마련
경영시스템	· 핵심 협력사들의 협력사(셀트리온의 2차 협력사) ESG 관리체계 마련

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL**
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리**
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 공급망 ESG 관리

### 협력사 ESG 개선 지원

ESG 경영을 고도화하기 위해 셀트리온은 협력사와 양방향 지원 활동을 실시하고 있습니다. 2023년 12월, 주요 협력사 12개 사 대상으로 Scope 3 온실가스 배출량 등에 대한 환경 교육을 실시하여, 협력사들의 환경 문제에 대한 인식을 높이고, 지속가능경영을 위한 기반을 마련했습니다. 또한, 현장실사 대상 협력사 2개 사는 자사 경영환경을 고려하여 ESG 개선 과제를 직접 수립하고 셀트리온은 선진 사례 제공 등을 통해 협력사들의 과제 이행을 지원하고 있습니다. 셀트리온은 과제 이행 지원 이후에 과제 이행 현황에 대한 모니터링을 계속해서 실시할 예정입니다.



### 2023년 주요 협력사 ESG 환경교육



### 협력사 ESG 관리 로드맵

셀트리온은 협력사의 ESG 관리를 고도화하기 위한 체계적인 로드맵을 수립했습니다. 이로써 협력사의 ESG 지원을 강화하고, 효과적인 협력사 평가방법을 도입하며, 협력사 관리 역량을 내재화하는 것을 중장기적 핵심 목표로 삼고 있습니다. 로드맵을 토대로 협력사의 ESG 경영을 적극적으로 지원하고 공급망 ESG 규제에 미리 대응할 수 있는 역량을 갖추도록 노력하겠습니다.

#### 협력사 ESG 관리 로드맵

	단기 (2024~2025년)	중장기 (2026년 ~ 2030년)
<b>협력사 지원 강화</b>	<b>국내 중심</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 소재 협력사 ESG 관리체계 수립 지원</li> <li>· 글로벌 협력사 국내 지사와 ESG 활동 협업 추진</li> </ul>	<b>해외 확대</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 해외 소재 글로벌 협력사에 대한 실질적 점검 및 모니터링 방안 마련</li> </ul>
<b>효과적 협력사 평가 방식</b>	<b>양적 확대</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 평가 대상 협력사 확대</li> <li>· 서면평가 문항 간소화</li> <li>· 현장실사 가이드 제공</li> </ul>	<b>질적 제고</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 해외 현장실사 추진</li> <li>· PSCI 등 산업 특화문항 확대</li> <li>· 자체 ESG 평가, 외부 평가 결과 비교가능성 확보</li> </ul>
<b>셀트리온 역량 내재화</b>	<b>관리체계 수립</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 협력사별 ESG 담당자 관리</li> <li>· 구매의사 결정 시 협력사 ESG 성과 반영</li> </ul>	<b>규제 대응 및 실효성 제고</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 해외 현장실사·검증 업체를 통한 진단·실사 추진</li> <li>· 중장기 CSDDD<sup>1)</sup> 대응, 2차 협력사 관리 로드맵 수립</li> </ul>

1) CSDDD(Corporate Sustainability Due Diligence Directive): 기업 지속가능성 실사지침  
 ※ 협력사 ESG 관리 로드맵은 대외환경 변화에 따라 계획이 변경될 수 있음

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리**
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 공급망 ESG 관리

## 공급망 ESG 관리 활동

### Case 1

#### 친환경 자재 도입

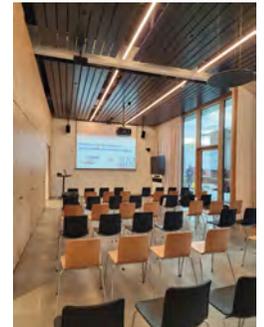
셀트리온은 친환경 구매의 중요성이 증대함에 따라 바이오의약품의 2차 포장재에 친환경 자재를 도입하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 구매부서 및 실제 운영부서는 국내외 전시회에 참여하여 친환경 2차 포장재 도입 업체를 소싱하였으며, 협력사가 주최하는 친환경 자재 세미나에 참석하여 친환경 자재의 중요성과 활용 가능성에 대한 이해도를 제고하였습니다. 이러한 지속적인 노력을 바탕으로 2023년 주요 2차 포장재에 대한 친환경 인증(PEFC/FSC) 자재를 도입하였으며, 2024년에는 친환경 자재 도입 범위를 확대할 계획입니다.



[친환경 성명/ 친환경 선언]



[친환경 자재 후보]



[친환경 세미나 사진]

### Case 2

#### 2023년 일회용백 국산화 및 이원화

2023년은 셀트리온이 일회용백(샘플링백, 버퍼 보관백 등)에 대한 국산화 및 이원화를 달성한 결실의 해였습니다. 연구용 일회용백 7종에 대한 국산화 및 이원화를 성공하였으며, 추가로 생산용 일회용백 8종에 대해서도 국산화 및 이원화를 진행하고 있습니다. 셀트리온은 앞으로도 원부자재에 대한 국산화 및 이원화 성과를 달성하기 위해 노력할 것이며, 이를 통해 원부자재의 공급 안전성을 지속적으로 강화할 예정입니다.



[국산화 일회용백(샘플링백)]

### Case 3

#### 사업연속성계획 수립

셀트리온은 2023년 주요 글로벌 협력사와의 사업연속성계획(Business Continuity Plan, BCP) 점검 및 공유 미팅을 진행하여 비상대책 운영체계 및 리스크 시나리오별 대응방안을 도출하였습니다. 협력사 미팅을 기반으로 글로벌 협력사의 선진적인 Contingency Plan을 벤치마크하여, 셀트리온이 대내외 리스크에 대비할 수 있는 체계적인 공급망 Contingency Plan을 마련하는데 힘쓰겠습니다.

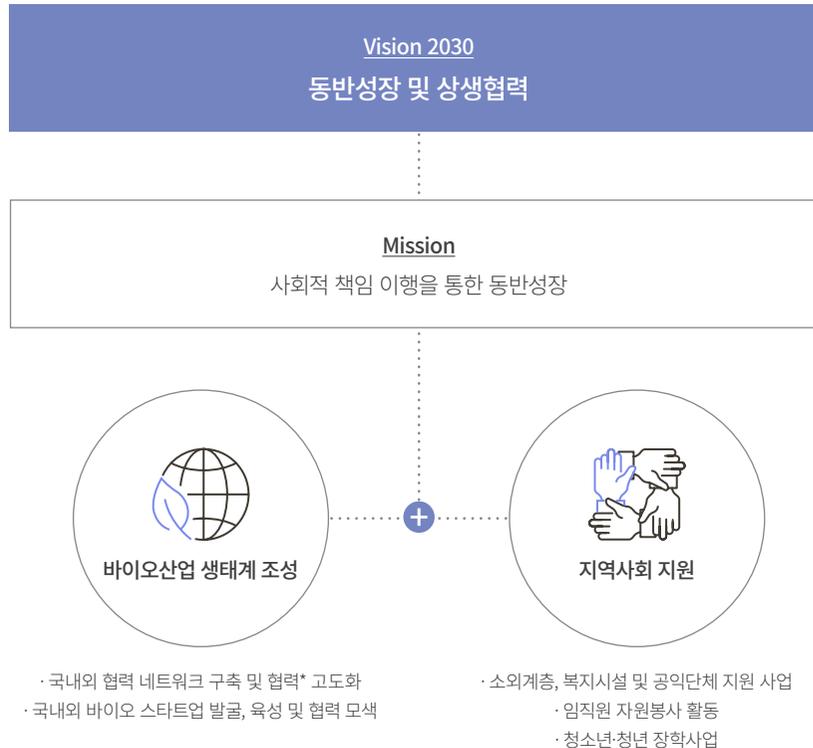
- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌**
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 지역사회 공헌

## 지역사회 공헌 체계

셀트리온은 지역사회와의 동반성장 및 상생협력 가치를 중시하는 'Vision 2030'을 실현하기 위하여, 국내 바이오산업 생태계 조성 및 지역사회 지원을 통해 선순환적 환경 조성에 기여하고자 합니다.

### 지역사회 공헌 추진 전략



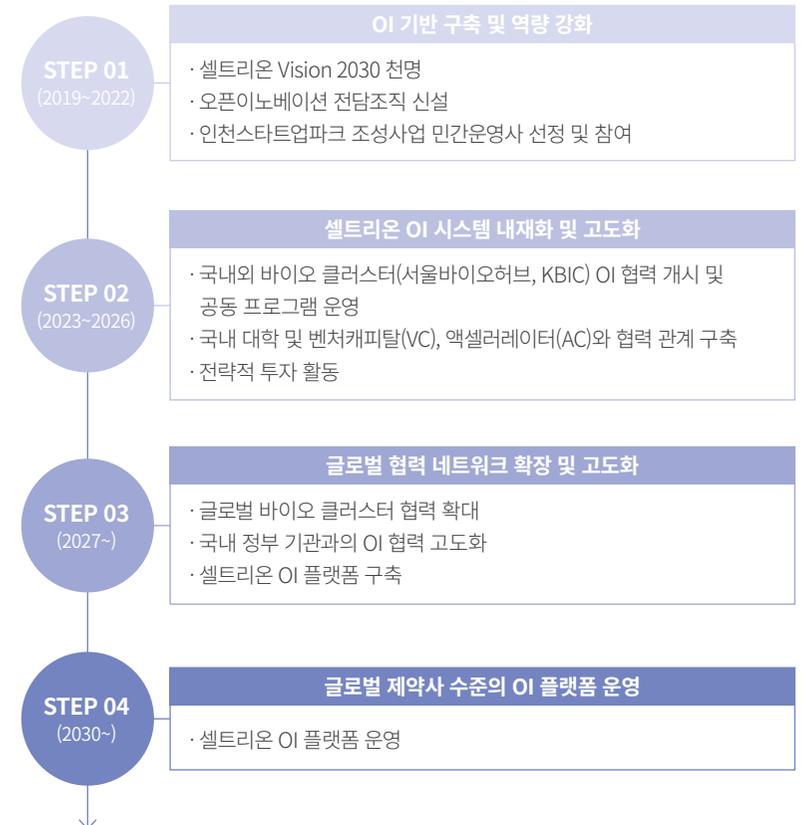
\*바이오 클러스터, 대학/산학협력단, AC/VC 등을 포함

## 바이오산업 생태계 조성

### 오픈 이노베이션(이)

셀트리온은 Vision 2030의 일환으로 2030년까지 글로벌 제약사 수준의 오픈 이노베이션 플랫폼을 운영하는 중장기 목표를 수립하여 지속 추진하고 있습니다. 자체 오픈 이노베이션 구축을 위한 단계별 목표 수립을 통해 이행 활동을 점검해 나갈 계획입니다.

### 오픈 이노베이션(이) 중장기 로드맵



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌**
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 지역사회 공헌

### 오픈 이노베이션 활동

#### 바이오 허브 구축을 위한 업무 협약(MOU)

셀트리온은 2020년부터 신한금융그룹과 ‘신한스퀘어브릿지 인천’을 공동 운영하고 있으며, 2026년 인천 송도에 개소 예정인 ‘K-바이오 랩허브’ 구축사업의 앵커기업으로 참여하는 업무 협약을 체결 하였습니다. 또한 서울바이오허브와 함께 국내 유망 바이오 스타트업을 육성하기 위한 업무 협약을 체결하여 ‘서울바이오허브-셀트리온 오픈 이노베이션 프로그램’을 공동 운영하고 있습니다. 2024년부터 셀트리온은 오픈 이노베이션 추진 전략의 일환으로 국내 바이오 클러스터와의 협력을 강화하고자 합니다. 서울바이오허브 및 인천 스타트업파크와의 오픈 이노베이션 프로그램을 강화하여 국내 스타트업과의 오픈이노베이션 프로젝트 가능성에 대해 지속적으로 검토하고, 계약(비밀유지계약, 물질이전계약, 공동연구 등) 체결을 통해 셀트리온과의 협업을 추진하는 것을 목표로 하고 있습니다.

#### K-바이오 랩허브 업무 협약식



#### 글로벌 바이오 클러스터와의 협력

셀트리온은 국내 뿐만 아니라 글로벌 바이오 클러스터 및 협력 기관들과의 다각화된 네트워크 구축을 추진할 계획입니다. 이를 통해 국내 바이오산업의 글로벌 진출을 위한 견고한 기반을 마련하고, 셀트리온 육성 스타트업의 해외 진출을 적극 지원하고자 합니다. 셀트리온은 이러한 추진계획의 일환으로 2023년 국내 최초로 일본 고베 바이오 메디컬 이노베이션 클러스터(KBIC) 과의 네트워크를 구축하였습니다. KBIC과 함께 간사이 생명과학 엑셀러레이터 프로그램(KLSAP) 의 파트너사로 참여하여 한국 스타트업의 글로벌 진출 연계는 물론, 일본 내 KBIC 스타트업과의 오픈 이노베이션을 점차 확장할 계획 입니다. 국내 바이오 산업에서 글로벌 바이오 클러스터와의 협력을 통한 첫 사례를 만들어 나가며, 앞으로도 지역사회의 일원으로서 바이오산업의 제반동력을 창출하기 위해 최선을 다하겠습니다.

#### 서울바이오허브-셀트리온 오픈이노베이션 프로그램



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 지역사회 공헌

### 오픈 이노베이션 활동

#### Case 1

### 사이런 테라퓨틱스

Cyron Therapeutics

## CYRON THERAPEUTICS

셀트리온은 항체 발굴 및 개발 전문 스타트업 ‘사이런 테라퓨틱스’와 공동연구 협업을 통해 T세포 연결항체 플랫폼 기반의 이중항체 및 삼중항체(다중항체) 개발 연구를 진행하고 있습니다. 셀트리온이 표적 항체 클론을 제공하면 사이런 테라퓨틱스가 자체 보유한 CD3 표적 T-세포 연결항체(T-cell Engager) 플랫폼을 활용하여 두 기업이 함께 다중항체 약물 개발 연구를 실시할 예정입니다.

해당 연구는 의학적으로 미충족된 수요와 높은 시장성을 고려하고 있으며 혈액암뿐 아니라 고형암까지 타깃을 넓혀 환자들의 의료 접근성을 높이는데 기여하고자 합니다. 공동연구를 통해 사이런 테라퓨틱스는 기술 및 개발을 위한 경험, 정보, 네트워크 등의 전문적인 자원 및 연구 자금을 제공받아 빠른 성장이 가능합니다. 셀트리온 역시 발굴한 다중항체의 초기 특허에 대한 독점적 권리를 확보함으로써, 자체 개발 대비 적은 시간 및 비용 투입으로 내부 역량 강화와 신약 파이프라인을 구축하는 효과를 기대할 수 있습니다.

#### Case 2

### 피노바이오

Pinotbio



셀트리온은 항체-약물 접합체(Antibody-Drug Conjugate, ADC) 플랫폼 전문 바이오텍 스타트업 ‘피노바이오’와 중소벤처기업부 주관 ‘2023년도 상용화기술개발사업 구매연계형 과제’에 참여하여 ADC 플랫폼 기술 구매 협약을 체결하였습니다. 셀트리온은 피노바이오의 ADC 링커-페이로드 플랫폼인 PINOT-ADCTM을 최대 15개의 타깃에 활용할 수 있으며, 이 기술을 활용하여 고형암을 대상으로 한 ADC 항암제를 개발할 계획입니다. 피노바이오 오는 정부과제 지원금을 통해 연구개발을 진행하며, 개발 성공 시 셀트리온은 해당 기술 구매에 대한 권리를 확보하게 됩니다.

개발 과정에서 양사는 긴밀한 정보 공유를 통해 최신 제약 기술과 트렌드를 상호 공유하며 개발 역량 및 전문성을 강화할 수 있습니다. 또한 셀트리온은 피노바이오와의 협업으로 기술 및 제품개발 속도와 비용을 자체개발 대비 절감하는 효과를 얻을 수 있습니다.

#### Case 3

### 에이치이엠 파마

HEM Pharma



셀트리온은 헬스케어·신약개발 플랫폼 전문 스타트업 ‘에이치이엠 파마’와 전략적 투자를 통해 생균치료제(Live Biotherapeutic Product, LBP) 공동연구 및 마이크로바이옴 데이터 분석 협력을 추진하고 있습니다. 에이치이엠 파마와의 오픈 이노베이션을 통해 개발 중인 LBP 후보군의 작용기전(Mode of Action, MoA)를 규명하고, 임상 물질을 해외 생산 비용 대비 1/3 수준으로 생산할 예정입니다. 에이치이엠 파마는 전략적 제휴를 통해 셀트리온의 축적된 전문 역량 및 네트워크 그리고 자금을 제공받아 보다 효율적으로 성장할 수 있습니다. 또한 셀트리온은 기술 및 제품개발 속도 향상과 비용 절감 효과를 기대할 수 있으며, 미래 요소 기술에 대한 정보 공유를 통해 내부 연구개발 역량을 향상시킬 수 있습니다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
  - 인권경영
  - 인재관리 및 조직문화
  - 사업장 안전보건
  - 의약품 품질 및 환자 안전
  - 연구개발 혁신
  - 의료 접근성 향상
  - 공급망 ESG 관리
  - 지역사회 공헌**
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 지역사회 공헌

### 지역사회 지원

#### 소외계층 지원사업

셀트리온은 복지 사각지대 해소를 위해 소외계층에 부식, 생계, 의료비 지원 등을 진행하고 있습니다. 인천 및 충북 지역의 수급자, 한부모, 다문화 및 저소득 가정에 쌀, 라면, 참치, 간편식 국 등의 부식물품을 전달하였으며, 필수가전, 분유·기저귀, 주거보증금 등 가정별 맞춤 생계지원을 통해 지원사업의 실효성을 제고하였습니다. 2023년에는 1,071가정에 부식물품을, 234가정에 생계지원을 제공하였으며, 전국보호관찰소에서 보호 중인 대상자 중 조혼·미혼 9가구에 가구당 생활비 100만 원을 전달하였습니다. 또한 의료비 지원 사업을 통해 인천 및 충북 지역 거주자 중 수술 및 긴급 치료가 필요한 저소득층 및 경제적 사각지대 가정 환자 29명에게 검사비, 수술비 등 의료비를 1인당 최대 300만 원까지 지원하여 취약 계층의 의료 접근성을 향상시켰습니다.

#### 복지시설 및 공익단체 지원사업

셀트리온은 매일 인천에 위치한 푸드뱅크에 식품을 지원하고, 무료 급식소의 식자재비 및 공과금을 부담하고 있으며, 보육원과 같은 아동복지시설에 아동용 기저귀, 겨울 이불세트를 기부하였습니다. 또한 캠퍼스타운역, 테크노파크역, 인천대입구역 등 관내 지하철 3개역에 2,200만 원 상당의 심폐소생술 체험 장비를 기증하는 등 지원사업을 확대하고 있습니다.



[무료 급식소]



[인천 푸드뱅크]

#### 임직원 자원봉사 활동

셀트리온은 저소득 가정 중 지지체계가 부족한 독거노인, 한부모, 소년소녀 가장 등의 가정을 선정하여 절기나눔 행사를 진행하였습니다. 설, 가정의 달, 추석, 크리스마스 등 가족의 온기가 필요한 절기마다 임직원들이 직접 나눔 선물을 포장하여 전달하는 봉사활동을 진행하고 있습니다. 이 외에도 겨울철 난방에 어려움을 겪거나 직접 김장김치를 담기 어려운 저소득 가정에 업체를 통해 등유 및 김장김치를 지원하는 등 소외계층을 위한 자원봉사 활동을 지속적으로 확대하고자 합니다.



[2023 셀트리온 성탄 나눔 행사]



[2023 셀트리온 추석 나눔 행사]

#### 청소년·청년 장학사업

셀트리온은 인천 및 충북 지역 내 중·고등학교에 재학 중인 저소득 소외계층 가정 자녀들에게 용돈 장학사업을 진행하고 있습니다. 2023년에는 총 415개 학교에서 중학생 1,745명과 고등학생 914명, 총 2,659명을 선발하여 중학생은 월 3만 원, 고등학생은 월 5만 원씩 12개월 간 용돈을 지원하였습니다. 이 밖에도 전국보호관찰소에서 보호 중인 보호 관찰 대학생들에게는 매월 생활비 장학금 10만 원을 10개월 간 지원하였으며, 인천대학교에 재학 중인 저소득 가정 대학생들에게는 학기별 50만 원씩 최대 100만 원의 생활비 장학금을 지급하였습니다. 또한, 성적 우수 장학생 등의 청소년과 임직원을 연계하는 개별 장학금 지원 프로그램을 운영하는 등 장학사업을 꾸준히 확대하여 매년 수혜 장학생 수도 증가하고 있습니다.

OVERVIEW

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

**GOVERNANCE**

주주

이사회

준법·윤리경영

리스크 관리

정보보호

ESG FACTBOOK

APPENDIX

# GOVERNANCE

주주	91
이사회	93
준법·윤리경영	98
리스크 관리	101
정보보호	107



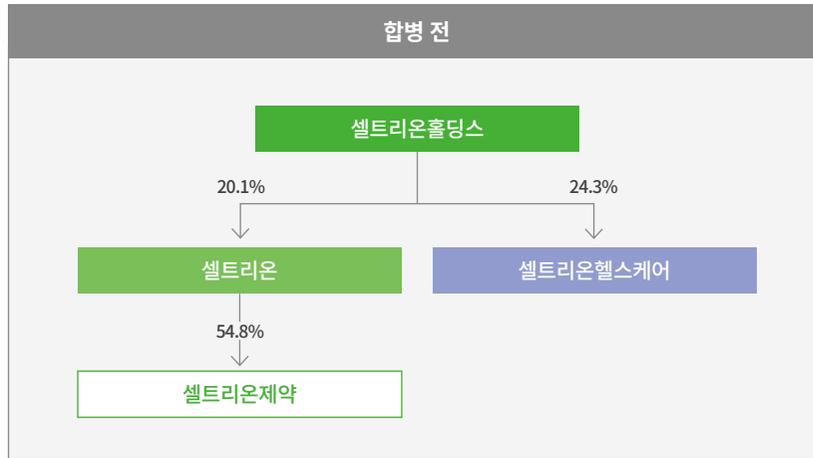
- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회
  - 준법·윤리경영
  - 리스크 관리
  - 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 주주

## 주주 구성

셀트리온은 2023년 12월 28일 셀트리온헬스케어와의 합병을 완료하며 통합 셀트리온으로 새롭게 출범했습니다. 이번 합병을 통해 통합 셀트리온은 바이오시밀러 산업에서 더욱 확고한 입지와 강화된 사업 경쟁력을 확보하게 되었고, 글로벌 빅파마로 도약할 수 있는 계기를 마련하였습니다. 또한, 이번 합병으로 셀트리온헬스케어의 주주에게는 새롭게 발행된 셀트리온의 주식이 배정되었습니다. 최대주주인 셀트리온홀딩스는 총 발행주식수의 21.6%를 보유하고 있으며, 이외에도 국민연금공단, BlackRock 등 여러 국내외 기관투자자와 개인투자자가 당사 지분을 보유하고 있습니다.

### 합병 전후 지분구조 변동



(2023년 12월 말 기준)

주주	주식 수(보통주)	지분율(%)
셀트리온홀딩스	47,588,470	21.6
자기주식	13,082,991	5.9
국민연금공단	11,383,500	5.2
Ion Investment	7,841,161	3.6
BlackRock	5,553,208	2.5
기타	134,841,190	61.2
<b>합계</b>	<b>220,290,520</b>	<b>100.0</b>

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
    - 이사회
    - 준법·윤리경영
    - 리스크 관리
    - 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 주주

## 주주 친화경영

### 배당정책

셀트리온은 연구·생산 및 판매조직이 일원화된 진정한 글로벌 빅파마로의 성장을 도모하고자 합병을 추진하였습니다. 양사(셀트리온·셀트리온헬스케어) 간 합병을 통해 회사는 더욱 성장할 것으로 기대되며, 이를 통한 매출과 이익 기반 확대를 통해 점진적으로 주주 친화적인 배당 정책을 시행할 것입니다. 연구개발 분야의 투자가 많이 수반되는 제약바이오 산업의 특성을 고려하여 법인세 이자 감가상각비 차감 전 영업이익<sup>1)</sup>에서 제품개발 및 설비 투자비를 제외한 재원을 배당에 활용할 예정입니다. 일반적으로 셀트리온은 EBITDA-CAPEX<sup>2)</sup>의 9~16% 범위에서 현금배당을 지급하고 있었으나, 이를 점진적으로 확대하여 2030년까지 EBITDA-CAPEX의 30%를 목표로 설정하여 주주환원을 극대화하고자 합니다.

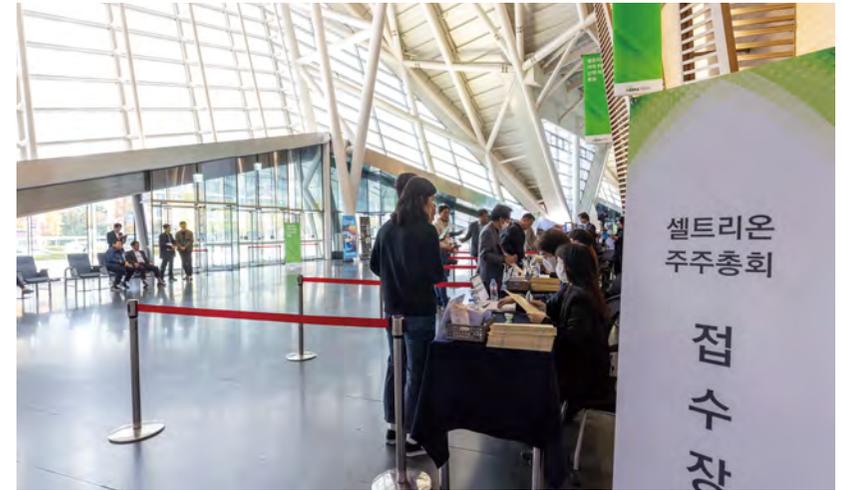
1) EBITDA(Earnings Before Interests, Taxes, Depreciation and Amortization): 이자, 세금, 감가상각비, 무형자산상각비 차감 전 이익  
 2) CAPEX(Capital Expenditures) : 자본적 지출

### 주주환원

셀트리온은 2023년에 7회에 걸쳐 자사주 매입을 진행하였고, 2024년 6월까지 약 343만 주의 자사주 소각을 결정하는 등 주주가치 제고를 위한 적극적인 조치를 취했습니다. 2023년 배당의 경우, 주주환원 효과 및 주당가치 상승 효과를 고려하여 1주당 500원의 현금 배당을 실시하였습니다. 셀트리온은 향후에도 이와 같은 주주환원 활동을 통해 주주와 함께 성장하는 기업이 될 수 있도록 노력할 예정입니다. 배당 관련 정보는 당사 홈페이지와 전자공시시스템(DART)에 공시되어 투명하게 관리되고 있습니다.

### 주주총회

셀트리온은 주주의 정당한 요구와 제안을 존중하고 주주의 가치와 이익을 보호하기 위해 노력하며 기업의 가치가 정당하게 평가받을 수 있도록 의사결정 과정과 경영의 건전성을 유지합니다. 주주의 의견 개진 활성화를 위해 주주총회에 전자투표제 도입을 의결하였고, 별도의 의결권 대리행사 권유를 통해 주주제안권 행사를 독려하고 있습니다. 또한 주주총회에 직접 참석하지 못하는 주주를 위해 실시간으로 주주총회 라이브 웹캐스팅을 제공하고 있습니다. 주주총회 참석 및 기타 권한 행사 보장과 더불어 기업설명회와 NDR, 주주간담회 등의 적극적인 IR 활동을 진행하여 주주와 소통하고 투명한 정보를 제공합니다. 이처럼 셀트리온은 투명하고 합리적인 의사결정 과정을 통해 주주의 이익이나 권리가 부당하게 침해되지 않도록 노력하고 있습니다.



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회**
  - 준법·윤리경영
  - 리스크 관리
  - 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 이사회

## 이사회

### 이사회 구성 및 운영

셀트리온 이사회는 정관 제32조 및 이사회규정 제4조에 따라 3인 이상 15인 이내로 구성됩니다. 상법 제383조는 3인 이상의 이사를 두도록 규정하고 있지만 셀트리온은 회사의 규모, 회의 운영과 의사결정의 효율성 등을 감안하여 최대 15인의 이사를 둘 수 있도록 그 상한을 규정 하였습니다. 당사 이사회는 보고서 제출일 현재 총 12명의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 내 사외이사 비율을 과반 수 이상으로 유지하고 있어 경영진과의 독립성을 유지하고 있습니다. 또한, 보다 효율적이고 책임있는 이사회 업무 수행을 위해 그룹의 창업주인 서정진 회장 및 서진석 대표이사가 이사회 의장직을 수행하고 있습니다. 당사는 이사회 중심의 책임경영 체제를 바탕으로 투명성, 효율성 및 안전성이 확보된 지배구조를 실현하며 이사회 전문성 강화를 통해 이해관계자의 행복 및 시장의 신뢰도를 증진하는 책임 있는 의사결정 활동을 실천하겠습니다.

### 이사회 구성 현황

(2024년 6월 말 기준)

성명	성별	담당업무	위원회 활동	주요경력	임기
서정진	남	· 이사회 공동의장 · 사내이사	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 셀트리온 이사회 의장</li> <li>현 셀트리온 그룹 회장</li> <li>전 셀트리온 그룹 명예회장</li> </ul>	2023.03~2025.03
서진석	남	· 이사회 공동의장 · 경영총괄 · 사내이사	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 셀트리온 이사회 의장</li> <li>현 셀트리온 각자대표이사</li> <li>전 셀트리온 제품개발부문 부문장</li> <li>전 셀트리온스킨케어 대표이사</li> </ul>	2024.03~2027.03
기우성	남	· 경영총괄 · 사내이사	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 셀트리온 각자대표이사</li> <li>전 셀트리온 대표이사</li> </ul>	2023.03~2026.03
김형기	남	· 경영총괄 · 사내이사	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 셀트리온 각자대표이사</li> <li>전 셀트리온헬스케어 대표이사</li> </ul>	2023.12~2026.03
고영혜	여	· 사외이사	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 감사위원회</li> <li>· 성과보수위원회</li> <li>· 사외이사후보추천위원회</li> <li>· ESG위원회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 제주한라병원 병리과 과장</li> <li>현 성균관대학교 의과대학 명예교수</li> <li>전 고대구로병원 병리과 초빙교수</li> <li>전 한양대병원 병리과 초빙교수</li> <li>전 대한병리학회 부회장</li> <li>전 성균관대학교 삼성서울병원 부교수 및 교수</li> </ul>	2024.03~2026.03

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- 주주
- 이사회**
- 준법·윤리경영
- 리스크 관리
- 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 이사회

## 이사회 구성 및 운영

### 이사회 구성 현황

(2024년 6월 말 기준)

성명	성별	담당업무	위원회 활동	주요경력	임기
김근영	남	사외이사	· ESG위원회 (위원장) · 감사위원회 · 성과보수위원회 · 사외이사후보추천위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 인천 경제정의실천시민연합 인천주권찾기 특별위원회 위원장</li> <li>전 인천 경제정의실천시민연합 공동대표</li> <li>전 인천사랑운동시민협의회 상근부회장</li> <li>전 송도국제화복합단지개발 전략기획실장</li> </ul>	2024.03~2026.03
유대현	남	사외이사	· 사외이사후보추천위원회 (위원장) · 감사위원회 · 성과보수위원회 · ESG위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 한양대학교 의과대학 명예교수</li> <li>전 한양대학교 류마티스병원 교수</li> <li>전 한양대학교 류마티스병원장</li> <li>현 대한류마티스학회 회장</li> <li>전 아시아태평양류마티스학회 부회장</li> <li>전 대한류마티스학회 이사장</li> </ul>	2024.03~2026.03
이순우	남	사외이사	· 성과보수위원회 (위원장) · 감사위원회 · 사외이사후보추천위원회 · ESG위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 푸르메재단 어린이재활병원 이사장</li> <li>전 제17대 상호저축은행중앙회 회장</li> <li>전 우리카드 고문</li> <li>전 우리금융지주 회장, 우리은행 은행장</li> </ul>	2024.03~2026.03
이재식	남	사외이사	· 감사위원회 (위원장) · 성과보수위원회 · 사외이사후보추천위원회 · ESG위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 공인회계사, 한양대학교 미래인재원 경영학과 겸임교수</li> <li>전 대전대학교 경영학과 겸임교수</li> <li>전 KPMG 삼정회계법인 부회장 및 고문</li> <li>전 한국거래소 상장폐지실질심사위원회 위원장</li> </ul>	2024.03~2026.03
이중재	남	사외이사	· 감사위원회 · 성과보수위원회 · 사외이사후보추천위원회 · ESG위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 이중재 법률사무소 변호사</li> <li>전 셀트리온헬스케어 사외이사</li> <li>전 법무법인 정 대표변호사</li> <li>전 김앤장 법률사무소 변호사</li> </ul>	2024.03~2026.03
최원경	여	사외이사	· 감사위원회 · 성과보수위원회 · 사외이사후보추천위원회 · ESG위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 공인회계사, 성현회계법인 파트너</li> <li>전 셀트리온헬스케어 사외이사</li> <li>전 PwC 삼일회계법인</li> </ul>	2024.03~2026.03
최종문	남	사외이사	· 감사위원회 · 성과보수위원회 · 사외이사후보추천위원회 · ESG위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>현 법무법인 화우 고문</li> <li>전 셀트리온헬스케어 사외이사</li> <li>전 외교부 제 2 차관</li> <li>전 주프랑스 대사</li> </ul>	2024.03~2026.03

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- 주주
- 이사회
- 준법·윤리경영
- 리스크 관리
- 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 이사회

### 이사회 독립성/전문성/다양성

셀트리온은 중요한 의사결정에 참여하는 사외이사를 당사가 위치한 국가의 주요 법령 및 내부규정에 따라 경영진과 주주로부터 독립적인 자에 한정하여 선임하고 있습니다. 이사회는 전문성을 확보하기 위해 경영, 산업, 재무, 법무 등 다양한 영역의 전문지식이 풍부한 후보군을 선정한 뒤 사외이사후보추천위원회의 결정을 통해 사외이사를 선임하고 있습니다. 또한 국가, 인종, 성별, 종교 등 어떠한 차별적 요소를 반영하지 않음으로써 이사회는 다양성을 제고하고 있습니다.

사외이사 독립성 정책 | 이사회 다양성 및 전문성 정책

### 이사회 역량 구성표

성명	구분	경영	산업	재무	법무	해외진출	사회
서정진	사내	●	●			●	
서진석	사내	●	●				
기우성	사내	●	●				
김형기	사내	●	●			●	
고영혜	사외		●				
김근영	사외						●
유대현	사외		●				
이순우	사외			●			
이재식	사외			●			
이중재	사외				●		
최원경	사외			●			
최종문	사외				●		

### 이사회 활동 및 교육

#### 이사회 활동

이사회규정 제6조에 의거 셀트리온의 이사회는 분기별 개최되는 정기이사회와 필요시 수시로 소집하는 임시이사회로 구분하여 개최하고 있습니다. 2023년에는 총 17회의 이사회를 개최하였으며 이사의 이사회 평균 참석률은 약 98%를 기록했습니다. 셀트리온은 이사회를 통해 연간 사업계획의 승인, 자기주식 취득 등 경영상 중요한 안건에 대한 심의를 의결하였고 경영 환경의 변화 및 규제 변경 등 중요 이슈에 대해 보고하였습니다. 한편, 합병 전 셀트리온 및 셀트리온헬스케어에서의 임기를 포함한 2024년 기준 이사회 인원의 평균 임기는 5.3년입니다.

#### 이사회 교육

셀트리온은 이사회의 원활한 직무 수행을 위해 이사가 요청하거나 회사가 필요하다고 인지하는 시기에 내부 전문인력 및 분야별 외부전문가를 초빙하여 교육을 실시하고 있습니다. 또한, 효과적인 업무 수행을 위해 회사가 속한 산업의 특성, 경영 환경의 변화, 규제 변화 등 중요한 이슈를 수시로 보고하며, 필요시 경영 현안 및 관련 정보를 제공하고 있습니다.

#### 사외이사 교육 내역

교육 일자	교육 내용	교육 주체	참석 사외이사
2023.04.12	· 내부거래 관련 법률	감사지원팀	고영혜, 김근영, 유대현, 이순우, 이재식
2023.05.08	· 연결 내부회계관리제도	외부전문가	김근영, 이순우, 이재식
2023.10.04	· 준법윤리 의식 제고	외부전문가	고영혜, 김근영, 유대현, 이순우, 이재식

※ 2023년 12월 합병 이전 사외이사에게 제공한 교육 내용으로, 합병 이전 전체 사외이사 수는 총 5인입니다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회**
  - 준법·윤리경영
  - 리스크 관리
  - 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 이사회

## 이사회 평가 및 보상

이사의 보수는 주주총회에서 승인 받은 임원보수 한도 내에서 성과보수위원회의 결정에 따라 지급하고 있으며, 당사는 사업보고서 공시를 통해 이사의 보수 관련 현황을 공개하고 있습니다.

사내이사의 연간 보수는 고정보수와 성과보수로 구성됩니다. 고정보수는 직급과 직책에 따른 임원 보수기준에 따라 동일하게 성과보수위원회의 결정으로 확정되며, 성과보수는 성과보수위원회가 재무적인 성과와 비재무적인 성과를 모두 고려하여 책정합니다. 재무적인 성과는 매출액, 영업이익, 총주주이익률(Total Shareholder Return, TSR), 자기자본이익률(Return on Equity, ROE) 등의 정량 지표를 통한 절대평가 및 상대평가를 함께 진행합니다. 또한 비재무적인 성과평가 요소로는 장기 과제인 환경경영과 관련한 목표 달성을 평가 이외 조직관리, 유연하고 효과적인 사업전략 운영, 기업의 사회적 책임 이행을 위한 사회공헌 활동 등을 고려하여 기업가치 향상 기여도, 경제상황 및 업계 변화에 따른 위기관리 성과 등 정성적인 요소를 평가하여 보상과 연계하고 있습니다. 사외이사의 경우 전문성, 회의 참석률, 독립성 등을 바탕으로 평가 실시를 검토 중에 있으며, 전문성, 유사 업계 보수수준 등을 고려하여 보수를 책정하고 있습니다. 더불어, 당사 정관 제11조 및 내부 규정에 의해 심의를 거쳐 주주총회에 주식매수선택권 부여 승인의 건을 상정하여 임직원들에게 주식매수선택권을 부여하고 있으나, 사외이사에게는 이를 별도로 부여하고 있지 않습니다.

## CEO-직원 보수 비율

구분	단위	2023
CEO 보수		1,775
임직원 보수 평균값 <sup>1)</sup>	백만 원	89
임직원 보수 중간값 <sup>2)</sup>		82
임직원 보수 평균값 대비 CEO 보수 비율 <sup>3)</sup>	배	20
임직원 보수 중간값 대비 CEO 보수 비율		22

- 1) 임직원 보수 평균값은 월별 평균급여액의 합으로 기재함
- 2) 임직원 보수 중간값은 최고 급여자를 제외한 임직원 보수 총액을 내림차순하여 중간 2인의 보수 평균값을 산출함
- 3) CEO 보수의 경우, 3인의 각자대표 중 가장 높은 보수를 수령한 기우성 대표이사를 기준으로 함



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회**
  - 준법·윤리경영
  - 리스크 관리
  - 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 이사회

## 이사회 내 위원회

셀트리온은 이사회 내에 감사위원회, 성과보수위원회, 사외이사후보추천위원회, ESG위원회 총 4개의 위원회를 운영하여 이사회의 역할을 효율적으로 수행하고 있습니다. 각 위원회는 운영 투명성 확보를 위해 각 위원회 규정을 제정하여 이를 준수하고 있습니다. 위원회는 전문적인 역량을 갖춘 인원으로 구성되어 있으며, 모든 위원회의 위원들을 전원 사외이사로 선임하여 독립성을 확보하고 있습니다. 이 외에도 2023년에는 셀트리온과 셀트리온헬스케어 양사 합병 추진이 공정하게 이루어질 수 있도록 전원 사외이사로 구성된 특별위원회를 설립하여 운영하였습니다. 특별위원회는 합병 개요 및 주요 일정 검토, 진행상황 보고 등 총 2건의 부의안건과 5건의 보고안건을 심의하였으며, 위원회 규정에 따라 8월 합병 결의 안건 심의를 완료한 이후 해산하였습니다.

구분	설치 목적 및 특징	주요 안건
감사위원회	회사의 업무와 회계 및 이사의 직무 집행에 대한 감사 기능 수행 - 전원 사외이사로 구성하여 독립성 확보 - 이사의 직무 집행 감사 - 이사 등에 대한 영업의 보고 요구 및 회사의 업무, 재산상태 조사 등	(부의) 주주총회 부의안건 승인 (부의) 감사보고서 작성 및 이사회 제출 (부의) 내부회계관리제도 평가보고서 제출 (보고) 분기 결산 및 재무제표 감사 보고 (보고) 분기별 내부신고제도 신고 현황 보고
성과보수위원회	등기 이사의 보수 및 평가 등의 업무 수행 - 전원 사외이사로 구성하여 독립성 확보 - 주주총회에 상정될 이사보수한도에 대한 사전 심의 및 승인 - 이사의 개별보수·성과보수에 관한 사항 검토 및 승인 - 대표이사 성과보수 지급 방법에 관한 사항 검토 및 승인	(부의) 사내이사 성과보수 지급 승인 (부의) 이사 보수한도 사전 심의
사외이사후보추천위원회	사외이사 후보에 대한 자격 심사 및 주주총회 추천 등에 관한 업무 수행 - 전원 사외이사로 구성하여 독립성 확보 - 주주총회에서 선임할 사외이사 후보의 추천권 부여	(부의) 사외이사 후보 추천
ESG위원회	지속가능경영 전략 수립 및 회사의 ESG 경영 주요 안건 검토 - 전원 사외이사로 구성하여 독립성 확보 - 정기적 환경경영 성과 검토 - ESG 중대성 평가(Materiality Assessment) 결과 검토 및 승인	(부의) ESG 경영 추진 계획 승인 (부의) ESG정책 제개정 승인 (부의) 탄소중립 로드맵 수립 및 넷제로 선언 (보고) ESG보고서 발간 보고
특별위원회 <sup>1)</sup>	회사의 합병이 적법하고 공정하게 수행되도록 합병에 관한 제반 사항을 검토하고 평가하며, 합병 타당성에 대한 의견을 이사회에 제시	(부의) 합병 검토 의견서 작성 및 이사회 제출 (보고) 사업회사 합병 진행상황 보고

1) 특별위원회 규정 제14조에 따라 2023년 8월 17일 이사회에서 합병 결의 안건에 대한 심의를 완료함에 따라 특별위원회는 해산되었습니다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회
  - 준법·윤리경영**
  - 리스크 관리
  - 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 준법·윤리경영

## 준법·윤리경영 체계

### 준법·윤리 정책

#### 준법통제기준

셀트리온은 법령을 준수하고 올바른 기업윤리 정착과 공정하고 투명한 업무수행 도모를 위해 이사회 결의를 거쳐 준법통제기준을 제정 및 시행하고 있습니다. 준법통제기준은 준법경영에 관한 기본 규정으로 회사와 임직원의 모든 업무활동에 적용됩니다. 2023년에는 반부패 관련 준법경영을 보다 내재화하기 위하여 전년도에 제정한 윤리적 광고 및 마케팅 정책, 반부패 및 뇌물금지 정책에 이어 반부패경영 관련 매뉴얼 및 절차서를 개정했습니다. 셀트리온은 앞으로도 지속적인 준법통제 개선활동을 적극적으로 수행할 예정입니다.

- 윤리적 광고 및 마케팅 정책
- 반부패 및 뇌물금지 정책

### 윤리규범

셀트리온은 올바른 행동과 가치판단의 기준을 정의한 윤리헌장, 구체적인 행동수칙과 기준을 담고 있는 윤리규정과 윤리행동강령을 각각 제정하여 모든 임직원들이 준수할 수 있도록 홈페이지에 공개하고 있습니다.

- 윤리헌장
- 윤리규정
- 윤리행동강령

### 윤리헌장

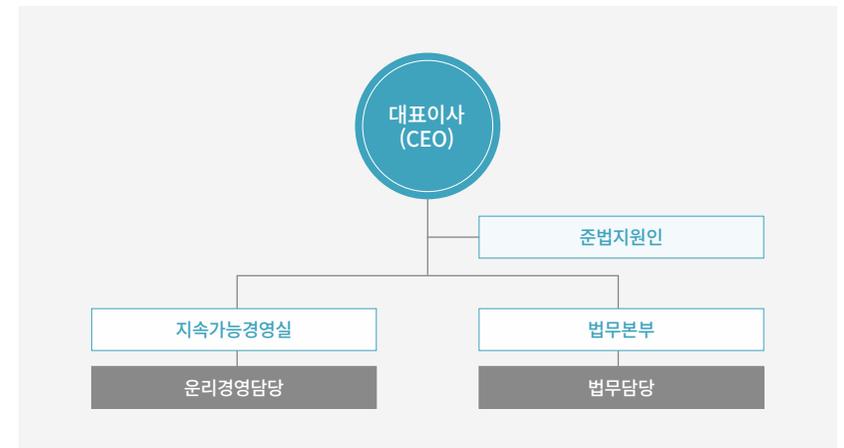


### 준법·윤리경영 조직

셀트리온은 대표이사 직속 지속가능경영실 산하에 준법·윤리경영 전담부서인 윤리경영담당을 두고 있으며, 이사회 결의를 거쳐 법령이 정한 요건을 갖추고 독립성이 보장된 준법지원인을 선임하였습니다. 준법지원인은 윤리경영담당과 법무담당 부서의 지원을 받으며 준법점검 및 결과 보고, 관련 교육 시행, 이사회 안건 검토 및 의사결정 지원 등 준법·윤리경영 제반 업무를 수행하고 있습니다.

준법·윤리경영 전담부서인 윤리경영담당에서는 윤리행동강령 등 준칙 준수에 관한 감사를 연 4회 이상 수행하고 있으며 반부패, 공정거래, 지식재산, 개인정보, 환경안전, 헬스케어 등 주요 관리 분야에 대해 컴플라이언스 리스크를 체계화하고 국제표준인 반부패경영시스템(ISO 37001)을 운영하고 있습니다. 더 나아가, 셀트리온은 임직원들의 준법·윤리경영 인식 제고를 위해 임직원 성과평가 시 '원칙준수' 항목을 신설하고, 컴플라이언스 리스크 또는 윤리규범 준수 여부에 따른 보상 체계를 확립하고 있습니다.

### 준법·윤리경영 조직도



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- 주주
- 이사회
- 준법·윤리경영
- 리스크 관리
- 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 준법·윤리경영

### 반부패경영시스템

셀트리온은 ESG 경영 체계 구축과 날로 높아지는 이해관계자의 준법·윤리경영 요구에 부응하고자 컴플라이언스 체계 고도화를 위해 노력하고 있습니다. 2021년에 반부패경영시스템(ISO 37001) 국제표준에 따라 반부패경영시스템을 최초로 구축하였고 같은 해 12월 글로벌 인증기관인 BSI(British Standards Institution)로부터 인증을 획득하였습니다. 또한 매년 전사 부패 리스크<sup>1)</sup>를 평가 중이며 뇌물수수, 부정청탁, 이해충돌, 횡령·배임, 내부정보 이용에 관한 부서별 리스크를 식별하여 고위험군은 개별 보고 및 관리를 진행하고 있습니다. 이로써 전사 모든 부서를 대상으로 업무 관련 이해관계자 이슈 파악, 부패 리스크 식별·평가 및 관리방안 수립, 주요 부패 리스크에 대한 조치 및 실사 등을 통해 리스크를 효과적으로 관리하는 체계를 확립했으며, 2023년에도 추가 인증 심사를 통과하여 반부패경영시스템의 유효성과 효과성을 확인하였습니다. 앞으로도 여러 대내외적 요인에 의한 부패 리스크 증가에 선제적으로 대비하기 위해 반부패경영시스템을 지속적으로 개선하고 모니터링을 강화해 나갈 예정입니다.

1) 전사 부패 리스크 평가에는 주요 부패리스크 평가도 포함되며, 사업장 100%를 대상으로 매년 평가를 진행 중임



[2023년 셀트리온 반부패 주간 운영 활동]

### 준법·윤리 위반 제보

셀트리온은 부정한 금품수수, 불공정거래, 영업비밀 침해 등 회사 업무와 관련된 위반·부정 행위를 방지하고 준법·윤리경영을 실천하기 위해 컴플라이언스 위반 제보 시스템을 운영하고 있습니다. 누구든지 임직원의 위법하고 부당한 업무집행 행위 또는 윤리행동강령 위반 행위를 알게 된 때에는 익명으로 신고할 수 있으며, 신고자의 신상정보 및 제보 내용은 비밀로 유지하여 신고로 인한 어떠한 불이익도 받지 않도록 보장하고 있습니다. 컴플라이언스 위반 제보 담당부서는 신고가 접수되면 규정에 따라 조사를 진행하고 사안의 경중에 따라 징계 등 적절한 조치를 취하도록 유관부서와 협조하고 있으며, 신고 접수 내용 및 조사 결과를 감사위원회에 분기마다 보고하고 있습니다.

### 컴플라이언스 위반 제보 대상 및 방법

#### 제보 대상

- 업무 관련 뇌물수수 또는 부정청탁
- 회사 이익에 반하는 이해충돌 행위
- 회사의 공금 횡령 또는 배임
- 내부정보 이용 또는 유출
- 특정 업체에 대한 특혜, 차별, 담합 등 불공정거래
- 회계 관련 법규 및 회계기준 위반
- 업무태만 등 복무규정 위반

#### 제보 방법

- 온라인: E-mail, 회사 홈페이지, 사내 그룹웨어
- E-mail 주소: Whistleblowing@celltrion.com, Hotline@celltrion.com
- 오프라인: 사내 익명 채널(통(通)나무), 우편
- 우편 주소: 인천광역시 연수구 아카데미로 23, 셀트리온 컴플라이언스 위반 제보 담당자

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- 주주
- 이사회
- 준법·윤리경영**
- 리스크 관리
- 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 준법·윤리경영

### 컴플라이언스 및 윤리 교육·문화

셀트리온은 업무 수행 중 발생할 수 있는 위법 및 부정 행위를 예방하고 리스크를 최소화하기 위해 교육 목적과 대상에 따라 기본교육, 심화교육, 전문화교육으로 구분하여 체계적인 교육 프로그램을 운영하고 있습니다. 특히 인원 간 윤리의식을 고취시키기 위하여 계약직, 파트타임 등을 포함한 전사 모든 직급의 임직원을 대상으로 연 1회 준법·윤리 교육을 실시하고 있으며, 2023년에도 대상자 전원이 100% 해당 교육을 이수하였습니다. 이 밖에도 매년 임직원 준법서약서 수령, 정기 컴플라이언스 뉴스레터 발간, 반부패 홍보물 제작·배포 및 각종 캠페인 진행 등 임직원의 준법·윤리 의식 제고와 컴플라이언스 문화 내재화를 위해 노력하고 있습니다.



[약사법 교육]

### 2023년 컴플라이언스 및 윤리 교육 현황



[파견법 사내도급 쟁점교육]

구분	목적	대상	교육 시간(시간)	교육 인원(명)
기본교육	준법윤리경영과 ESG 경영의 인식 제고	전사 임직원	4,480	2,240
심화교육	업무 관련 법령 이해 <sup>1)</sup>	핵심 리스크 유관부서 등	190	2,467
전문화교육	컴플라이언스 역량 강화 <sup>2)</sup>	컴플라이언스·법무부서	210	35
	전사 부패 리스크 예방 및 반부패경영시스템 운영	반부패 지킴이 선임 임직원	134	67

1) 하도급법, 약사법, 공정거래법, 파견법, CSO 지출보고서 교육 등 포함  
 2) 윤리경영 워크숍(5, 11월), 윤리경영 아카데미(6월) 포함

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE**
- 주주
- 이사회
- 준법·윤리경영
- 리스크 관리**
- 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 리스크 관리

## 리스크 관리체계

### 전사 리스크 관리 거버넌스

셀트리온은 사업 전 영역에서 발생하는 리스크를 체계적으로 관리하기 위해서 전사 리스크 관리체계를 운영하고 있으며, 리스크 관리 기능에 따라 3가지 라인으로 구분하여 리스크를 관리하고 있습니다. 우선 1차 라인으로 리스크 관리부서는 각 리스크 영역별 전담조직과 긴밀한 협조를 통해 상시 모니터링을 수행하며, 사업 부문별 잠재 리스크를 포함한 재무 및 비재무 리스크를 식별 및 평가합니다. 또한, 식별된 리스크에 대한 예방조치, 리스크 대응활동 및 대응결과를 대표이사 및 경영진에 보고하고 있습니다. 2차 라인으로 셀트리온은 이사회 산하 ESG위원회를 통해 전사 리스크 관리 프로세스 및 대응체계를 관리하고 있습니다. 마지막 3차 라인으로는 감사지원팀이 전사 리스크 관리 프로세스에 대한 독립된 감사를 진행하고 감사결과를 감사위원회에 보고하고 있으며, 감사위원회는 보고 받은 감사결과를 바탕으로 리스크 관련 규정의 준수여부를 감독 및 검토하고 있습니다. 셀트리온은 이러한 전사 리스크 관리 거버넌스를 바탕으로, 사업 전반에서 발생가능성 및 영향이 확대되는 리스크에 대해 유연하게 대응할 수 있도록 리스크별 대응방안을 점검하고 리스크 관리체계를 점검하고 있습니다. 앞으로도 전사 리스크 관리 거버넌스를 고도화하며 안정적인 리스크 관리체계를 운영할 계획입니다.

### 전사 리스크 관리 프로세스 및 대응체계

셀트리온은 안정적이고 지속가능한 경영을 위해 전사 리스크 관리 프로세스를 구축하여 프로세스에 따라 예방 및 대응활동을 수행하고 있습니다. 연 1회 정기적인 리스크 점검 활동을 통해 주요 리스크의 노출도를 식별하고, 제약산업 동향, 성장가능성 및 시장경쟁력 등 다양한 측면에서 식별된 리스크를 분석·평가하고 있습니다. 발생가능성 및 잠재영향의 크기에 따라 리스크의 우선순위가 결정되며, 이에 따라 리스크별 대응활동을 수행하고 있습니다. 셀트리온은 재무 및 비재무 리스크 관리를 강화하기 위해 담당부서부터 이사회까지 연계된 통합 리스크 대응체계를 운영하고 있습니다. 재무 리스크는 내부회계관리제도를 통해 관리하며, 비재무 리스크는 ESG위원회를 통해 체계적으로 관리하고 있습니다. 운영과 전략 리스크는 세부 유형(연구개발, 제품개발, 기타 승인 절차 등)마다 담당부서를 지정하여 해당 부서가 적극적인 리스크 모니터링 및 통제활동을 수행합니다. 담당부서는 리스크별 발생 가능한 영향을 신속하게 파악하여 사

내 리스크 관리부서에 공유하고 있습니다. 리스크 관리부서는 취합된 리스크를 유형별로 구분하고 세부 대응활동을 진행하고 있습니다. 사전 예방 또는 통제를 위해 전사적 의사결정이 필요한 경우, 대표이사 및 이사회에 보고하여 해당 리스크를 관리하고 있습니다. 이처럼 셀트리온은 전사 리스크 관리체계를 지속 운영하여, 식별된 리스크별 점검 및 대응활동을 지속적으로 강화해 나갈 계획입니다.

### 통합 리스크 관리 조직도



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회
  - 준법·윤리경영
  - 리스크 관리**
  - 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 리스크 관리

## 사업연속성경영시스템(BCMS)

셀트리온은 자연재해, 화재, 공급망 중단, 전쟁 등의 위기상황에 대비하여 사업을 빠르게 정상화하고 의약품의 생산 및 공급을 안정적으로 유지할 수 있도록 국제표준인 ISO 22301을 준수하는 사업연속성경영시스템(Business Continuity Management System, BCMS)을 구축 및 운영하고 있으며, 사업 전 범위에 대한 인증을 획득했습니다. 시스템을 통해 사업의 연속성을 확보하기 위한 핵심업무와 재난유형을 파악하고, 그에 적합한 사업연속성계획(Business Continuity Plan, BCP)을 마련하여 셀트리온을 포함한 투자자, 고객, 공급업체 등에 미치는 영향을 최소화하는 전략을 수립하였습니다. 셀트리온은 앞으로도 의약품의 생산 및 공급의 안전성을 위해 지속적으로 점검 및 감시 시스템을 강화하고, 대내외 리스크 요인을 모니터링할 예정입니다.



[사업연속성경영시스템(ISO 22301) 인증 현황]

### 사업연속성경영시스템(BCMS) 운영 현황

<p><b>1</b> 사업영향 분석 Business Impact Analysis</p> <p>우선 복구 대상 핵심업무 575개 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 부서별 연속성을 유지해야 하는 핵심업무를 식별하고 목표시간을 설정하여 복구 시 필요한 자원 식별</li> </ul>		<p><b>2</b> 리스크 평가 Risk Assessment</p> <p>핵심업무 중단 리스크 205개 식별 및 평가</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 재난 유형별 핵심업무가 중단될 리스크를 식별 및 평가하여 대응방안 필요여부 식별</li> </ul>	
<p><b>3</b> 전략 및 솔루션 Business Continuity Strategy</p> <p>핵심업무·재난유형에 따른 121개의 연속성 전략 수립</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 재난 유형별 리스크가 높은 주요업무에 대한 완화전략 수립</li> </ul>		<p><b>4</b> 사업연속성계획 Business Continuity Plan</p> <p>10개의 재난유형을 구분하고 핵심업무 및 복구계획 수립</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 대내외 빈번하게 발생하는 재해발생 유형에 대비한 대응 및 복구 매뉴얼 수립</li> </ul>	

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회
  - 준법·윤리경영
  - 리스크 관리**
  - 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 리스크 관리

## 리스크 관리

### 주요 리스크 식별 및 관리

셀트리온은 경영 활동에서 발생 가능한 재무 및 비재무 리스크를 유형별로 분류하여 관리하고 있습니다. 특히 준법, 반부패 영역 등 주요 리스크에 대하여 당사는 최소 연 1회 정기적인 검토를 수행하고 있으며, 체계적인 관리를 위해 담당부서를 지정하고 관련 임직원이 리스크 대응에 적극적으로 참여하게 함으로써 효과적인 리스크 관리체계를 구축하였습니다(1차 라인). 이후 종합적인 중장기 대응방안과 전략이 마련되면 ESG위원회(2차 라인) 및 감사위원회(3차 라인) 거쳐 최종적으로 이사회에 보고됩니다.

### 주요 재무 리스크

	유형	정의	관리 활동
재무 리스크	유동성	자금 부족으로 결제 시점에 채무변제를 이행하지 못하는 리스크	· 단기·중장기 자금수지 예측 후 현금흐름 분석 및 대응
	외환	환율 변동으로 인하여 손실이 발생하는 리스크	· 주요 외화(USD, EUR)에 대한 중장기 자금수지 계획 및 관리 · 실수요에 기반하지 않은 투기 목적의 환거래 및 잠재적 리스크가 큰 파생상품 거래 금지
	금리	이자율 변동에 따라 이자비용 및 이자수익의 손실이 발생하는 리스크	· 이자율 변동 요인 상시 모니터링 · 순이자비용의 최소화를 목표로 고정이자율, 기간별 변동이자율을 분석하여 차입금 이자율 적용 및 관리
	신용	거래 상대방의 신용도가 하락하거나 부도가 발생하여 채권을 회수하지 못하는 리스크	· 거래 상대방의 재무상태, 신용, 과거 거래내역 등을 고려하여 대손충당금 설정
		금융기관 신용위험에 따라 예치금 회수가 불가능하게 되는 리스크	· 대부분의 현금을 시중 우량은행 원금보장성 상품에 예치하여 관리
	세무	사업활동을 영위하는 각 국가의 세법 개정에 따른 세법 미준수로 인해 발생하는 리스크	· 세무 전담부서를 통해 세무 리스크 평가 및 검토 실시 · 매년 세법 해석사례 및 개정세법 검토

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회
  - 준법·윤리경영
  - 리스크 관리**
  - 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 리스크 관리

## 주요 리스크 식별 및 관리

### 주요 비재무 리스크

유형	정의	관리 활동
비재무 리스크	<p>사업장의 유해 위험요인으로부터 근로자 안전과 보건이 침해되는 리스크</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 산업재해 및 각종 위험에 대비하여 근로자 안전을 유지하고 재해로 인한 경제적 손실을 저감할 수 있도록 안전보건경영시스템(ISO 45001) 운영</li> <li>· 산업재해 예방활동에 대한 근로자 참여와 지원 촉진 정책 추진</li> </ul>
	<p>법정 배출허용기준 근거 없는 개인정보의 수집·이용·제공 및 유출, 오남용, 불법 유통될 수 있는 리스크</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 개인정보보호책임자(CPO) 선임 및 전사 개인정보보호 계획 수립 및 실행</li> <li>· 고유식별정보 클린(Clean)제도의 점진적 확대를 통해 업무용 PC 및 클라우드 내 고유식별정보 파기</li> </ul>
	<p>급변하고 경쟁이 심화되는 글로벌 바이오·제약 시장에서 지속적으로 성장 동력을 발굴·유지하지 못하여 발생하는 리스크</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대규모 설비, 제품개발, 신규사업, M&amp;A 투자에 대해 영역별 전문가(기술, 법무, 재무)로 구성된 투자위원회 자문과 검토로 중장기 성장 동력 발굴 및 관리</li> </ul>
	<p>법령의 제·개정, 판례, 제규정, 계약 행위 등 당면한 각종 법정 배출허용기준 제도를 위반하여 재무·비재무적 손실을 입게 되는 리스크</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내외 법령 및 규제 현황 상시 모니터링</li> <li>· 전사 컴플라이언스 체계 도입을 통해 7개 영역에 대한 정기 리스크 점검 및 모니터링 실시</li> </ul>
	<p>부패 및 범죄사건 등이 발생하여 기업 평판에 부정적인 영향을 미치거나 법령 위반에 따른 재무적 손실을 초래하는 리스크</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 각종 부패 리스크를 예방하고 적절히 대응할 수 있도록 반부패경영시스템(ISO 37001) 구축 및 운영</li> <li>· 매년 부패 리스크 식별 및 평가 후 해당 점검 결과를 이사회에 보고</li> </ul>
	<p>ESG 경영에 대한 사회적 관심이 지속되고 있는 상황에서 ESG와 관련된 이해관계자 요구사항을 충족하지 못하는 리스크</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전담부서 확대, 전사 ESG 실무협의체(Task Force, TF) 관리, ESG위원회 개최 등 ESG 경영 거버넌스 체계 운영</li> <li>· 글로벌 이니셔티브, 이해관계자 요구사항을 기준으로 셀트리온 ESG 경영 현황을 진단 후 영역별 개선과제 도출</li> </ul>
	<p>국외 정책 및 규제 변화가 바이오산업에 부정적인 영향을 끼치는 리스크</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 바이오산업 관련 미국, EU 등 주요 국가의 정책 및 규제 동향 모니터링 실시</li> </ul>
<p>대내외 경영환경 변화로 인해 부각되는 리스크</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 리스크 관리부서에서 주기적으로 리스크를 식별 및 분석하여 이사회에 보고</li> <li>· 전사 리스크 관리체계 내에서 잠재적 사업영향을 분석하여 대응조치 수립</li> </ul>	

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회
  - 준법·윤리경영
  - 리스크 관리**
  - 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 리스크 관리

### 세무 리스크 관리

셀트리온은 기업 핵심가치인 ‘원칙 준수, 신념과 신뢰’를 바탕으로 세법을 준수하고 성실하게 세무 신고 및 납부를 이행하고 있습니다. 세법을 준수하고 조세와 관련한 사회적 책임을 다하기 위해 조세 정책을 마련하였으며, 사업 활동에서 발생할 수 있는 세무 리스크를 예방하고 있습니다. 거래와 관련된 적격 증빙을 문서화하여 보관하고 있으며, 과세당국의 자료 요청에 대해 신속하고 정확하게 응답하여 투명한 세무 관계를 유지하고 있습니다. 국내 거래에서는 관련 법률에 따라 제3자 및 특수관계자와의 거래에서 공정한 거래가격을 적용하고 있습니다. 국제 거래에서는 전문가의 자문을 받아 경제협력개발기구(OECD) 이전가격 가이드라인을 준수하며 국제 조세리스크를 최소화합니다.

조세 정책

### 세무 리스크 평가

셀트리온은 세무 전담조직을 운영하여 사업 활동 중 발생할 수 있는 세무 관련 위험을 사전에 파악하고 관리하고 있습니다. 세무 거래 리스크를 방지하기 위해 세무 원칙에 따라 리스크 평가와 검토를 실시하고, 적절한 의사결정을 내리고 있습니다. 또한, 매년 새로운 세법 해석사례 및 개정세법을 검토하고 분석하여 세무 리스크를 예방하고 있습니다. 자산취득, 국제거래, 신규사업 추진, 거래구조 변경 등의 상황에서는 세무 리스크를 철저히 검토하고, 내부 조직 및 외부 전문가와 협의하여 최종 의사결정에 반영하고 있습니다. 이러한 세무 리스크 관리 노력을 통해 위험을 최소화하고, 세무 관리의 효율성을 높이고 있습니다.

### 세무 원칙

- ① 국가별 조세 법률 및 규정 준수
- ② 국가 간 세법차이로 인한 조세 회피 악용 금지
- ③ 특수관계자 간 거래의 정상가격 준수
- ④ BEPS(Base Erosion and Profit Shifting)<sup>1)</sup> 보고서 제출을 통한 글로벌 리스크 관리
- ⑤ 과세당국에 대한 투명하고 신속한 자료 제공



1) BEPS(Base Erosion and Profit Shifting): 다국적 기업이 조세제도의 국가별 차이를 이용하여 조세를 회피 또는 절감하는 행위

### 내부회계관리제도

셀트리온은 외부에 공시되는 재무제표의 신뢰성을 확보하기 위하여 '내부회계관리제도의 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 내부회계관리제도를 설계하여 운영하고 있습니다. 주식회사 등 외부감사에 관한 법률에 따라 회계정보의 식별·측정·분류·기록 및 보고, 오류의 통제 및 수정, 정기적인 점검 및 조정 등의 사항이 포함된 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 독립성과 적격성을 확보한 전담조직을 통해 효과적으로 운영 및 평가하고 있습니다. 또한 이사회, 감사위원회 및 외부감사인의 독립적인 평가와 감사 등 내외부 검증을 통하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류와 자금횡령 등의 부정위험을 예방 및 적발할 수 있는 정책과 활동의 유효성을 높이고 있습니다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- 주주
- 이사회
- 준법·윤리경영
- 리스크 관리**
- 정보보호
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 리스크 관리

## 잠재 리스크 관리

셀트리온은 경영활동에 필요한 각 영역별 주요 잠재 리스크(Emerging Risk)를 주기적으로 모니터링하고 사업에 미치는 영향을 파악하며, 대응전략 수립 및 조치 등 사전 예방활동을 수행하고 있습니다. 전사 리스크 관리체계를 통해 전사에서 발생 가능한 리스크를 식별 및 평가하고, 발생가능성, 잠재적 영향 및 리스크 빈도를 종합적으로 분석하여 최종적으로 잠재 리스크를 도출하고 있습니다.

### 주요 잠재 리스크

잠재 리스크	키워드	리스크 설명	잠재적 사업 영향	대응전략 및 조치
탄소배출권 가격 증가	· 온실가스 배출권거래제 · 탄소배출권	· 온실가스 배출권거래제 강화에 따른 탄소배출권 구매 비용 증가	· 국내 배출권거래제 3차(`25년), 4차(`26~`30년) 계획기간별 유상할 당비율 증가로 인한 유상할당 대상 업체로 편입될 위험 증가 · 생산량 증대로 인해 배출량 증가 및 배출권 부족분에 대한 구매비용 상승 및 사업운영 비용 증가 · 2023년 기준 추가 배출권 구매계약 체결 건수 5건 발생(배출권 부족 분 약 6,000 tCO <sub>2</sub> eq 발생, 전년 대비 43.42% 증가)	· 배출권 가격 상승 예측과 지속적인 모니터링을 통한 탄소중립 로드맵 수립 및 보완 · 적극적인 감축기술 도입 검토 및 투자를 통해 온실가스 배출량 저감 추진 · 친환경 녹색구매정책, 전과정평가(LCA) 등 친환경 제품환경경영을 통한 온실가스 배출량 저감 · 해외법인 대상 기후변화 재무적 영향 분석을 통한 기후변화 대응력 강화
개인정보보호	· 개인정보보호 · 정보보호 · 기업 평판	· 개인정보보호법 강화, 외부 위협에 대한 개인정보 유출 대비 체계 마련 및 안전성 확보 필요성 증대	· 개인정보처리시스템을 대상으로 해킹시도 등 외부 위협으로 인해 개인정보 유출사고 발생 시, 정보주체 피해 구제 및 후속 절차로 인한 법률 리스크 유발 · 고객, 임직원, 임상환자 등의 개인정보 유출로 인한 막대한 재정적 피해 및 기업 평판 훼손 · 개인정보 유출에 따른 통지시점, 방법 등 대응체계 미구축으로 인한 재무 및 운영 리스크 유발	· 개인정보보호 최고책임자(CPO) 및 전담조직 지정 · 개인정보 내부관리계획 수립 및 개인정보 유출사고 대응지침 마련 · 개인정보 처리현황 자체 진단 및 개인정보 취급자 대상 개인정보보호 교육 실시 · 개인정보처리시스템 대상 개인정보 안전성 확보조치 기준 준수 · 개인정보 손해배상 책임보험 가입
기후변화 대응	· 기후변화 · 자연재해 · 임상시험 · 공급망	· 극심한 기상이변으로 인한 생산피해 발생	· 국내 인천 송도, 헝가리, 미국 등 주요 사업장 대상으로 풍수해 및 해안침식 등 물리적 리스크에 의한 자산 손실, 생산 및 운송일정 차질 발생 · 항공 및 해운운송을 통한 제품운송 차질에 따른 공급망 운영피해 비용 증가 및 매출 감소 · 기후변화로 인한 임상 수행 국가들의 변동·탈락으로 인한 임상 신뢰성 확보의 어려움 및 개발 일정 지연에 따른 임상 비용 증가	· 사업연속성경영시스템(ISO 22301) 및 환경경영시스템(ISO 14001) 강화를 통해 리스크 관리체계 구축 · 전사적인 연간 자연재해 대응훈련 실시 및 예상 피해자산에 대한 보험 가입 · 자체 물류 유통망 구축을 통한 공급망 내 안전성 확보 · 자연재해 대응 시나리오 수립을 통한 전사 공급망 관리체계 구축

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE**
- 주주
- 이사회
- 준법·윤리경영
- 리스크 관리
- 정보보호**
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

# 정보보호

## 정보보호 관리체계

### 정보보안정책

셀트리온은 예측기반의 능동적 보안을 실천하기 위해 5가지 정보보호 핵심가치를 중심으로 정보보안을 체계화하였습니다. 2019년, 정보보안정책과 15종의 정보보안 지침 및 절차를 사규로 제정하여 사내 그룹웨어 규정 게시판에 게시하고 전 임직원이 확인할 수 있도록 공지하였습니다. 관련 규정들은 연 1회 이상 정기 검토를 실시하며 컴플라이언스 규정 및 사내 업무환경 변화에 따라 지속적으로 재개정하고 있습니다. 2021년에는 개인정보보호규정을 추가 제정하였으며, 연 1회 이상 법률 개정사항 등의 반영을 위한 정기 검토를 진행하고 있습니다. 2023년에는 ESG 정책의 일환으로 새로운 정보보안정책을 도입하고, 기존의 정보보안정책에서 중요한 사항들을 외부에 공개하여 대외 신뢰도를 높이는 노력을 기울이고 있습니다. 앞으로도 보안역량 강화를 위한 투자와 보안 전문인력 확보를 지속하여 추진해 나갈 계획입니다.

정보보안정책

### 정보보호 핵심가치

핵심가치	내용
거버넌스	비즈니스 및 IT 기술변화에 능동적이고, 지속적으로 규정을 최적화해 정보보안에 대한 임직원의 수행 책임성을 담보한다.
책임과 신뢰	임직원 스스로 보안 책임과 권한에 대한 명확한 이해를 토대로 보안 위협행동의 정교한 관제를 통한 투명한 공개와 제재로 자율성과 신뢰를 형성한다.
소통과 변화관리	긍정적 보안 마인드 형성을 위한 정보보안 변화 관리기획으로 임직원의 책임과 자발성을 유도해 궁극적으로 성숙한 정보보안 문화를 조성한다.
정교한 예방 보안	임직원의 편의와 자율성을 보장하면서 예방적 보안성이 요구되는 보호대상을 식별하고, 비례성에 입각해 새로운 기술을 적극 활용한다.
디지털 혁신	디지털 전환(Digital Transformation, DT), 운영기술(Operational Technology, OT) 등 기술 변화에 따른 보안위협 및 대안 마련의 능동적 대처로 적시성을 유지해야 한다.

### 정보보호 거버넌스

셀트리온은 지속가능경영실 산하에 정보보호 전담조직을 설립하고, 정보보호를 총괄하는 정보보호 최고책임자(CISO)와 개인정보보호를 총괄하는 개인정보보호 책임자(CPO)를 각 분야의 전문성을 가진 임원으로 선임하였습니다. CISO가 주관하는 정보보호위원회는 모든 사업부 차원의 정보보호 거버넌스 유지 및 안건 공유를 위해 각 사업부문 소속 임원들로 구성되어 있습니다. 정보보호위원회는 보안과 관련하여 협의 및 결정이 필요한 안건들을 상정하고 논의하기 위하여 정기적으로 개최되고 있습니다.

### 정보보호 관리 조직도



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- 주주
- 이사회
- 준법·윤리경영
- 리스크 관리
- 정보보호**
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 정보보호

### 정보보호 인증

2023년 10월, 셀트리온은 우수제조관리기준(Good Manufacturing Practice, GMP) 전반에 대하여 국제 표준 인증인 정보보호경영시스템(ISO 27001)을 획득하였습니다. ISO 27001은 국제표준화기구(ISO)에서 제정한 정보보안 인증으로, 취득 후에도 연 1회 이상 정기적인 심사를 받아야 취득 자격을 유지할 수 있습니다. 셀트리온은 핵심기술경쟁력을 취급하는 GMP 시스템 전반에 대한 ISO 27001 인증을 지속적으로 유지하여, 국가첨단전략기술 지정기업으로서 기술유출 방지를 위한 수준 높은 정보보안 관리체계를 구축 및 운영할 계획입니다. 이를 통해 고객과 파트너사, 더 나아가 경제안보 관점에서도 안전하고 신뢰할 수 있는 기업이 되도록 노력할 것입니다.



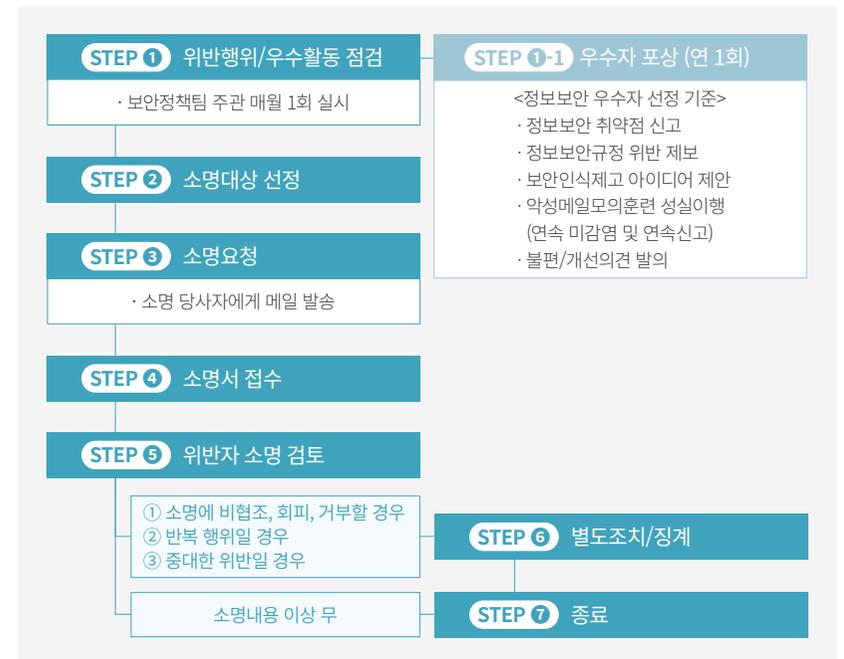
[정보보호경영시스템(ISO 27001) 인증 현황]

### 정보보호 관리

#### 정보유출 관리제도

셀트리온은 국가첨단전략기술, 개인정보, 사내 주요 정보 등 중요한 정보 자산을 보호하고 조직 전반에 걸쳐 정보 유출을 엄격하게 통제 및 관리하기 위하여 정보유출 관리제도를 운영하고 있습니다. 매월 정보보안 위배 행위에 대한 자체 점검을 실시하여 소명과정을 거친 뒤, 위반자에 대해서는 적절한 제재 조치를 부과하고 우수자에게는 연 1회 포상을 수여하는 정보보안 페널티/리워드 제도를 실시하고 있습니다. 이를 통해 전년 대비 정보보안 규정 위반 행위가 감소하는 성과를 얻었으며, 임직원의 정보보안 인식 및 역량을 향상시키고 자발적 정보보안 준수 문화를 조성하였습니다.

#### 정보보안 페널티/리워드 제도



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- 주주
- 이사회
- 준법·윤리경영
- 리스크 관리
- 정보보호**
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 정보보호

### 개인정보보호 제도 및 컴플라이언스

셀트리온은 개인정보를 적법하고 안전하게 처리하기 위하여 「개인정보 보호법」에서 요구하는 모든 사항을 준수하고자 노력하고 있습니다. 개인정보에 대한 내부 관리계획을 수립하여 임직원들에게 공표하였으며, 자체적으로 개인정보보호 실태조사를 진행하여 발견된 미흡사항에 대하여 즉시 조치하고 있습니다. 또한 PC와 파일공유시스템에 보관 중인 주민등록번호 파일에 대한 전수조사를 진행하며 필요한 경우에는 암호화하고, 목적 달성 등의 사유로 불필요해진 경우에는 파기하는 제도를 운영하고 있습니다. 2023년에는 개인정보 안전성 확보조치 기준에 따라 개인정보의 유출, 훼손, 도난 등에 대응하기 위하여 매월 개인정보처리시스템의 접속 기록을 점검하는 절차를 마련하였으며, 신규 CCTV 설치, CCTV 열람에 대한 검토 및 승인 절차를 마련하여 개인정보를 적법하고 더욱 안전하게 보호하고 있습니다.

### 정보자산 관리 시스템

셀트리온은 회사의 정보 자산을 보호하기 위하여 다양한 사전·사후 관리 시스템을 운영하고 있습니다. 정보보호 관리체계 대상 서비스 및 시스템에 대하여 사전적으로 위험을 분석하고, 정보유출과 관련한 이상징후를 지속적으로 모니터링하고 있습니다. 해당 과정에서 발견된 위험은 후속조치 계획을 수립하여 개선하고 있습니다. 이 외에도 웹 방화벽을 구축하여 외부 공개용 웹 서비스에 대한 해킹 공격에 대응 중이며, 2023년에는 정보보안관제시스템을 구축하여 시스템 이상징후에 대해 정교하고 신속하게 대응하고 있습니다. 또한 보유한 시스템이 법정 배출허용기준으로 요구하는 보안성 수준에 부합하는지 지속적으로 검토하고 있습니다.

### 보안통제 및 관제

셀트리온은 정보자산과 시스템을 보호하기 위하여 접근 및 예외 권한을 엄격하게 통제·관리하고 있습니다. 최소 권한을 필요 범위에 한해 부여한다는 원칙에 따라 해당되는 임직원에게만 권한을 부여하고 있으며, 권한 신청, 변경, 삭제 이력을 보관합니다. 부여된 권한은 주기적으로 적절성 검토를 통해 불필요한 권한은 즉각 삭제되며, 특정 권한을 보유한 임직원에게는 보안사고 사전 예방을 위해 유형별 보안 리스크 주의안내 메일을 발송하고 있습니다.

2023년 2월에는 임직원이 직접 정보보안 관련 제보 및 의견을 건의할 수 있는 익명 게시판을 신설하여 내부 소통을 강화하였습니다. 임직원은 보안사고 발생 시 보안정책팀에 즉시 신고하여야 하며, 신고는 정보보호 커뮤니티 내부제보란, 신고 접수용 이메일, 유선전화 등 다양한 채널을 통해 접수할 수 있습니다.

이 외에도 정보보안교육 실시, 악성메일 모의훈련 실시, 정보보안 관련 전사공지, 정보보안 게시판, 정보보호의 날 행사 등 지속적인 정보보안 인식 제고 활동을 통해 임직원 스스로 실천하는 정보보안 문화가 정착될 수 있도록 노력하고 있습니다. 앞으로도 셀트리온은 일방향이 아닌 양방향으로 소통하며 임직원 참여를 중심으로 정보보호 문화를 구축해 나갈 계획입니다.

### 정보자산 관리 시스템

<p><b>모니터링 시스템 구축</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정보보호 관리체계 대상 사전적 위험 분석</li> <li>· 정보유출 관련 이상징후 모니터링 및 후속 조치 수립</li> <li>· 웹 방화벽 및 정보보안관제시스템 구축</li> </ul>
<p><b>접근권한 통제</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정보자산 및 시스템 접근 권한의 선택적 부여</li> <li>· 권한 부여 현황에 대한 주기적 적절성 검토</li> <li>· 권한 보유자 대상 보안 리스크 주의안내 메일 배포</li> </ul>
<p><b>임직원 참여 활동</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정보보안 관련 제보 및 의견 건의 채널 구축</li> <li>· 정보보안 인식 제고 활동 진행</li> </ul>

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회
  - 준법·윤리경영
  - 리스크 관리
  - 정보보호**
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 정보보호

### 정보보호 취약점 식별 및 조치

셀트리온은 내부 정보자산, 개인정보와 관련된 위협 뿐 아니라 정보보호경영시스템(ISO 27001) 인증 범위, 유관조직 및 IT 인프라 자산 등에 대하여 예상되는 위협을 식별하고 있습니다. 특히 2023년에는 관리, 물리, 기술적 부문에서 존재하는 취약점을 분석하여 위협을 도출하였으며, 위협 등급을 산정하여 해당 등급에 따라 단·중·장기로 구분하여 위협 처리 계획을 수립하였습니다.

현재 수립한 계획을 이행하여 위협 수준을 감소시키고 있으며, 연 1회 이상 주기적으로 잔여 위험에 대하여 계획 재수립 및 조치 수행을 통해 지속적인 위험 관리와 효과성을 측정 및 개선하고 있습니다. 2023년도에는 도출된 취약점들에 대한 개선조치 이행 평가 결과, 최초 진단 대비 약 7.8점이 향상된 평균 88.6점을 획득하였습니다.

### 정보보호 취약점 개선조치의 효과성 평가점수



### 개인정보보호 활동

셀트리온은 개인정보의 생애 주기 전반에 걸쳐 「개인정보 보호법」이 요구하는 기준을 준수하기 위해 개인정보 내부 관리계획을 수립하여 실행하고 있습니다. 또한 홈페이지 개인정보 처리방침을 통해 정보주체에게 권리 보호 및 개인정보 처리 방법에 대하여 명확하게 안내하고 있습니다. 개인정보 유출에 따른 정보주체에 대한 책임을 다하기 위해 개인정보 손해배상 책임보험을 매년 갱신하고 있으며, 외부 공격으로부터 개인정보를 보호하기 위해 암호화 및 접근통제 등의 기술적 조치를 진행하고 있습니다. 더불어 주기적으로 자체 진단을 통한 개인정보 처리실태를 점검하며, 이에 따른 개선계획을 수립하고 실행하여 개인정보 보호 수준을 지속적으로 높여 나가고 있습니다.

### 정보보호 공시

셀트리온은 「정보보호산업진흥법」 개정에 따른 정보보호 공시 의무 이행을 위하여 2022년 6월에 이어 2023년에도 정보보호 공시를 이행했습니다. 정보보호 공시 포털에 정보보호 투자현황, 인력현황, 정보보호 활동 내역 등을 담은 공시자료 제출을 통해 관련 현황을 투명하게 공개하며 공시 의무를 성실히 수행하고 있습니다.



OVERVIEW

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

주주

이사회

준법·윤리경영

리스크 관리

정보보호

ESG FACTBOOK

APPENDIX

# 정보보호

## 정보보호 문화 내재화

셀트리온은 정보보안 인식 제고를 위해 전 임직원을 대상으로 매년 다양한 활동을 진행하고 있으며, 특히 2023년에는 '정보보호의 날' 행사를 통해 최신 보안사고 사례를 공유하고 주의사항을 안내하는 등의 캠페인을 실시하여 보안의식 수준을 향상시켰습니다.

## 정보보안 인식 제고 활동

- 1 Security Hero 선정 및 포상**

보안 취약점 신고 및 아이디어 제안, 악성메일 모의훈련 우수자, 피싱 신고 등 정보보호 프로그램에 적극적으로 참여한 분들을 Security Hero로 선정하여 소정의 상품을 수여하였습니다.
- 2 대표이사 지휘서신 발행**

2023년 7월, 국가첨단전략기술 보유기업으로 승격되며 정보보안의 중요성을 담은 대표이사 지휘서신을 발행하였습니다.
- 3 산업보안 특별교육 실시**

국가첨단전략기술 취급 전문인력을 대상으로 국가정보원 소속 산업보안전문가를 강사로 초빙하여 산업 보안에 대한 이슈 및 동향을 공유하는 자리를 마련하였습니다.
- 4 산업보안 포스터 게시**

산업기술 보호의 중요성을 한눈에 알아볼 수 있도록 산업보안 포스터 4종을 각 건물에 교체 비치하였습니다.
- 5 신규 화면보호기 배포**

악성메일을 구분할 수 있는 방법(Tip)을 공유하는 화면 보호기를 제작하여 신규 배포하였습니다.



[대표이사 지휘서신]



[산업보안 특별교육]



[산업보안 포스터]



[신규 화면보호기]

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
  - 주주
  - 이사회
  - 준법·윤리경영
  - 리스크 관리
  - 정보보호**
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX

## 정보보호

### 국가첨단전략기술 보유기업 승격

바이오횰약품을 개발하고 제조하는데 적용되는 동물세포 배양 및 정제기술(1만 리터 이상 다 회용 바이오횰랙터 세포배양)이 국가첨단전략기술로 추가 지정<sup>1)</sup>됨에 따라 셀트리온은 국가핵심기술 보유기업에서 국가첨단전략기술 보유기업으로 승격되었습니다.

1) 『국가첨단전략기술 지정 등에 관한 고시(제2023-108호, 2023. 6. 2)』

### 법령에 따른 기술보호 의무강화 및 세제혜택 증가

셀트리온은 국가첨단전략기술 보유업체로 승격됨에 따라 강화된 보호조치와 벌칙 규정을 적용받게 됩니다. 기술의 정부재원 지원 여부와 상관없이 수출 승인을 획득해야 하고, 산업통상자원부에 기술 취급자 명단을 등록해야 하며 필요 시 출입국 정보 열람 요청이 가능해집니다. 또한 기술 유출자는 5년 이상의 징역 및 20억 원 이하의 벌금이 병과되는 등 기술보호 책임이 강화되었습니다.

한편, 셀트리온의 사업 및 연구 활동에 대한 세제 혜택도 함께 확대되었습니다. 셀트리온은 임상 1-3상에 대한 인건비, 용역비 및 임상배치 개발비를 모두 연구개발 비용으로 인정받을 수 있도록 정부와 적극적으로 협상하였고, 2023년 7월부터 최대 40%까지 세액공제를 받을 수 있게 되었습니다.

### 사내 기술보호 수준 강화

셀트리온은 승격 이후 실시한 국가정보원 사전조사에서 ‘우수’ 평가를 받아 2022년 ‘양호’ 대비 향상된 보호 수준으로 국가첨단전략기술 보호의무를 충실히 이행하고 있음을 검증 받았습니다. 2024년에는 문서보안 관리체계, 스크린 워터마크 정책을 수립하고 보안 솔루션 도입을 완료하여 국가의 보안 요구사항을 충족시키고, 보안 수준을 한층 높여 당사의 정보자산을 효과적으로 관리할 계획입니다.

### Key Achievements

#### 기술자료 수출 신고 100% 적기 이행

셀트리온은 정부기관 수리통지 후 기술자료를 수출하는 법령을 철저히 준수하며 100% 적기에 수리통지 확보하는 성과를 달성했습니다.



#### 2023년도 산업통상자원부 장관상 수상

셀트리온은 2023년 ‘생명공학분야 산업보안협의회’ 태스크 포스(task force, TF) 2기에 참여하였으며, 해당 공로를 인정받아 셀트리온의 국가첨단전략기술 보호관리책임자는 2023년 산업통상자원부 장관상을 수상하였습니다.

OVERVIEW

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

ESG FACTBOOK

재무정보

비재무정보

APPENDIX

# ESG FACTBOOK

재무 정보	114
비재무 정보	116



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
  - 재무정보
  - 비재무정보
- APPENDIX

# 재무정보

## 연결 재무상태표

구분	2021	2022	2023
<b>자산</b>			
유동자산	3,074,471	2,929,792	5,009,358
현금및현금성자산	1,188,326	551,187	564,612
단기금융자산	31,575	43,277	193,825
매출채권	1,101,089	1,621,890	939,170
기타수취채권	63,294	32,200	10,181
재고자산	578,057	616,352	3,041,453
당기법인세자산	-	-	5,100
기타유동자산	112,130	64,886	126,549
매각예정비유동자산	-	-	128,468
비유동자산	2,599,652	2,961,860	14,908,176
장기금융자산	24,435	29,274	30,386
장기매출채권	-	62,888	-
장기기타수취채권	12,491	91,154	91,487
관계기업 및 공동기업투자	64,841	88,535	104,713
유형자산	950,412	1,007,038	1,214,588
무형자산	1,491,571	1,622,326	13,336,117
투자부동산	-	-	275
기타비유동자산	27,279	28,461	67,142
이연법인세자산	28,623	32,184	63,468
자산총계	5,674,123	5,891,652	19,917,534
<b>부채</b>			
유동부채	1,210,480	1,294,098	2,470,579
단기금융부채	569,598	665,012	1,783,369
매입채무	80,723	50,271	50,853
기타지급채무	228,419	320,244	421,044
당기법인세부채	179,552	88,705	57,041
충당부채	3,850	1,487	1,860
기타유동부채	148,338	168,379	156,412

(2023년 12월 말 기준, 단위: 백만원)

구분	2021	2022	2023
비유동부채	413,268	323,350	321,161
장기금융부채	174,757	154,468	107,116
장기기타지급채무	13,985	7,576	5,872
기타비유동부채	202,950	160,201	88,626
이연법인세부채	21,576	1,105	119,547
부채총계	1,623,748	1,617,448	2,791,740
<b>자본</b>			
지배기업소유주지분	3,917,238	4,139,360	16,980,683
자본금	137,947	140,805	220,290
주식발행초과금	840,337	853,172	14,771,952
이익잉여금	3,052,475	3,485,109	3,963,574
기타포괄손익누계액	24,987	48,746	52,631
기타자본항목	(138,508)	(388,472)	(2,027,764)
비지배지분	133,137	134,844	145,111
자본총계	4,050,375	4,274,204	17,125,794
부채와자본총계	5,674,123	5,891,652	19,917,534

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
  - 재무정보
  - 비재무정보
- APPENDIX

## 재무정보

### 연결 손익계산서

(2023년 12월 말 기준, 단위: 백만원)

구분	2021	2022	2023
매출액	1,893,401	2,283,967	2,176,432
매출원가	805,807	1,251,270	1,124,563
매출총이익	1,087,594	1,032,697	1,051,869
판매비와관리비	343,417	385,499	400,388
영업이익	744,177	647,198	651,481
기타수익	53,500	47,524	54,185
기타비용	84,964	87,043	34,742
금융수익	42,294	24,945	31,438
금융비용	12,798	13,507	19,950
지분법손익	(3,586)	7,056	(11,316)
법인세비용차감전순이익	738,623	626,173	671,096
법인세비용	152,820	94,826	131,389
계속영업이익	585,803	531,347	539,707
중단영업이익	9,977	11,219	-
당기순이익	595,780	542,566	539,707
<b>당기순이익(손실)의 귀속</b>			
지배기업소유주지분	579,465	537,836	535,648
계속영업이익	569,488	526,616	535,648
중단영업이익	9,977	11,220	-
비지배지분	16,315	4,731	4,059
계속영업이익	16,315	4,731	4,059
중단영업이익	-	-	-
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	4,001	3,742	3,759
희석주당이익 (단위 : 원)	3,982	3,736	3,753

### 연결 포괄손익계산서

(2023년 12월 말 기준, 단위: 백만원)

구분	2021	2022	2023
당기순이익	595,779	542,566	539,707
기타포괄손익	19,199	23,839	3,803
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	27,351	22,797	6,065
해외사업환산손익	27,351	22,797	6,065
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 없는 항목	(8,152)	1,042	(2,262)
지분법자본변동	(270)	1,048	178
해외사업환산손익	121	81	(82)
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산 평가손익	(11,677)	171	(3,229)
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산 처분손익	536	-	-
기타포괄손익관련 법인세효과	3,138	(258)	871
세후총포괄손익	614,978	566,405	543,510
<b>세후총포괄손익의 귀속</b>			
지배기업소유주지분	598,542	561,594	539,533
비지배지분	16,436	4,811	3,977

### 국가별 법인세 납부 현황<sup>1)</sup>

(2023년 12월 말 기준, 단위: 백만원)

조세 관할구역	법인명	주요 사업	임직원 수 (명)	매출	세전이익	발생법인세	납부법인세
대한민국	셀트리온	항체 의약품 개발, 제조 및 판매 사업	2,529	1,873,430	682,473	119,205	146,651
	셀트리온 제약	의약품 제조 및 판매사업	909	388,794	26,209	4,944	7,175
기타 <sup>2)</sup>		의약품 판매 등	192	117,126	(7,530)	318	318

1) 해당 자료는 2023년 셀트리온 세무조정계산서를 기준으로 작성되었으며, 납부법인세는 2023년 현금흐름표 기준 납부액을 기재하였음

2) 전체 법인세의 10% 미만 납부 국가는 기타로 통합하여 공시함

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- 재무정보
- 비재무정보
- APPENDIX

# 비재무정보

## 환경 성과

※ 2023년 12월 28일, 셀트리온이 셀트리온헬스케어를 합병하여 통합 셀트리온으로 출범함에 따라, 2023년 연간 환경 성과는 통합 셀트리온을 기준으로 산정하였습니다. 환경 성과 공개 사업장 범위는 셀트리온 1공장, 2공장, 사무동, 글로벌생명공학연구원, 임상개발본부 및 케미컬사업연구소를 포함하고 있습니다.

### 온실가스 배출량

구분	단위	2020	2021	2022	2023
총 온실가스 배출량 (Scope 1+2)	tCO <sub>2</sub> eq	52,602	54,615	56,517	64,717
직접 온실가스 배출량 (Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	18,297	19,402	21,218	22,457
간접 온실가스 배출량 (Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	34,305	35,213	35,299	42,260
온실가스 배출량 집약도 (Scope 1 & 2)	tCO <sub>2</sub> eq/억 원	2.8	2.9	2.5	3.0
기타 간접 온실가스 배출량 (Scope 3) <sup>1)</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-	28,798
구매 제품 및 서비스	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-	4,558
자본재	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-	714
업스트림 운송 및 유통	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-	1,625
사업장 발생 폐기물	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-	3,035
비즈니스 출장	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-	2,112
임직원 출퇴근	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-	618
다운스트림 운송 및 유통	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-	16,136
온실가스 배출량 집약도 (Scope 3)	tCO <sub>2</sub> eq/억 원	-	-	-	1.3

1) Scope 3 배출량은 2023년부터 산정하였음

### 온실가스 감축량

구분	단위	2020	2021	2022	2023
총 온실가스 배출 감축량 <sup>1)</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	533	496	496	496

1) 에너지 사용 절감활동에 따른 간접 배출량을 배출계수를 적용하여 산정하였음

### 에너지 사용량

구분	단위	2020	2021	2022	2023
총 에너지 사용량	TJ	1,066	1,117	1,155	1,352
직접에너지 사용량	TJ	360	381	418	442
비재생 에너지원	TJ	360	381	418	442
휘발유	TJ	2.3	2.6	2.7	2.7
경유	TJ	0.3	0.4	0.3	0.3
LNG	TJ	357	378	415	439
재생에너지원	TJ	0	0	0	0
간접에너지 사용량(구매량)	TJ	706	736	738	910
전력	TJ	706	736	738	853
스팀 <sup>1)</sup>	TJ	0	0	0	57
에너지 사용량 집약도	TJ/억 원	0.06	0.06	0.05	0.06

1) 외부에서 공급받은 스팀은 2023년부터 글로벌생명공학연구원센터에서 사용하고 있으며, 내부적으로 2공장을 포함하여 에너지 사용량을 관리함

### 에너지 사용 감축량

구분	단위	2020	2021	2022	2023
총 에너지 사용 감축량 <sup>1)</sup>	TJ	11.1	10.4	10.4	10.4

1) 각 공장 생산시설 내 공조기 절전운영, 기계실 복도 조명 격등 에너지 사용 절감활동에 따른 배출 저감량

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- 재무정보
- 비재무정보**
- APPENDIX

## 비재무정보

### 수자원 관리

구분	단위	2020	2021	2022	2023
<b>총 용수 사용량<sup>1)</sup></b>	ton	173,708	190,242	191,019	230,434
1공장	ton	74,450	75,398	74,973	81,014
2공장	ton	99,258	114,844	116,046	149,420
<b>총 취수량<sup>2)</sup></b>	ton	484,825	511,168	526,583	597,713
1공장	ton	210,904	222,606	222,051	229,415
2공장	ton	273,921	288,562	304,532	368,298
<b>총 방류량<sup>3)</sup></b>	ton	311,117	320,926	335,564	367,279
1공장	ton	136,454	147,208	147,078	148,401
2공장	ton	174,663	173,718	188,486	218,878
<b>총 재이용수</b>	ton	0	0	0	0
1공장	ton	0	0	0	0
2공장	ton	0	0	0	0

- 1) GRI 303-5에 따라 용수 취수량에서 용수 방류량을 제외한 양을 용수 사용량으로 산정함. 산정식 변경에 따라 2020년-2022년의 용수 사용량을 재산정하여 공시함
- 2) 사업장에서 사용하는 모든 용수는 상수도(제3차 기관에서 공급받은 담수)임
- 3) 총 방류량은 폐수처리장에서 배출되는 폐수량이며 생활오수(화장실, 식당 등)는 하수종말처리장으로 보내어 처리되기 때문에 총 방류량에 포함되지 않음

### 수질오염물질 관리

구분	단위	2020	2021	2022	2023
생물학적산소요구량(BOD)	ton	0.49	1.12	3.31	1.12
화학적산소요구량(COD)	ton	9.28	4.60	-	-
유기탄소량(TOC) <sup>1)</sup>	ton	-	-	6.45	4.28
부유물질(SS)	ton	5.39	0.83	1.42	1.41
총질소(T-N)	ton	4.07	4.97	4.18	4.80
총인(T-P)	ton	0.52	0.11	0.13	0.12

- 1) 「하수도법 시행규칙」 상 수질오염물질 중 유기물질을 나타내는 지표가 변경됨에 따라 2021년까지는 COD 측정, 2022년부터 TOC 측정

### 대기오염물질 배출관리

구분	단위	2020	2021	2022	2023
질소산화물(NOx) <sup>1)</sup>	ton	21.501	20.563	20.196	10.954
황산화물(SOx)	ton	0.080	0.087	0.096	0.101
먼지(PM)	ton	0.242	0.262	0.287	0.304

- 1) 질소산화물 배출량은 「대기환경보전법」 및 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」에 따른 사업장 대기오염물질 총량관리에 제출하는 동일 배출량으로 재산정하여 적용(방지시설에 저감효율 반영)

### 폐기물 관리

구분	단위	2020	2021	2022	2023
<b>총 폐기물 발생량</b>	ton	1,771	1,822	2,091	2,217
일반 폐기물	ton	1,569	1,610	1,880	2,058
지정 폐기물 <sup>1)</sup>	ton	201	213	211	159
<b>총 폐기물 처리량</b>	ton	859	838	945	916
일반 폐기물	ton	673	643	751	787
매립	ton	-	-	-	-
소각	ton	673	643	751	787
기타	ton	-	-	-	-
지정 폐기물	ton	186	195	194	129
매립	ton	-	-	-	-
소각	ton	185	195	192	128
기타	ton	1	-	2	1
<b>총 폐기물 재활용</b>	ton	912	984	1,146	1,301
일반 폐기물	ton	897	966	1,129	1,271
지정 폐기물	ton	15	18	17	30
<b>폐기물 재활용 실적<sup>2)</sup></b>	%	51	54	55	59

- 1) 지정 폐기물 내 의료폐기물 포함
- 2) 폐기물 재활용 실적: 폐기물 발생 총량 대비 폐기물 재활용량

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- 재무정보
- 비재무정보**
- APPENDIX

## 비재무정보

### 환경안전보건 교육

	구분	단위	2020	2021	2022	2023
ESH 교육	총 교육시간	시간	37,428	38,484	40,560	41,232
	참여인원 수	명	1,996	2,082	2,173	2,202
유해화학물질 관리자 교육	교육시간	시간	608	608	496	48
	참여인원 수	명	38	38	31	3
유해화학물질 취급자 교육	교육시간	시간	6,176	3,808	5,488	7,136
	참여인원 수	명	386	238	343	446
유해화학물질 종사자 교육	교육시간	시간	1,970	2,126	1,958	1,788
	참여인원 수	명	985	1,063	979	894
화학사고 예방 관리계획서 전문교육	교육시간	시간	-	-	464	128
	참여인원 수	명	-	-	29	8
업무역량 강화 교육	교육시간	시간	-	-	-	73
	참여인원 수	명	-	-	-	73
윤리경영과 ESG	교육시간	시간	-	-	-	4,480
	참여인원 수	명	-	-	-	2,240

### 환경 법규 위반

	구분	단위	2020	2021	2022	2023
벌금 총액		백만 원	6.4 <sup>1)</sup>	-	-	-
제기된 소송 수		건	-	-	-	-
비금전적 제재 수		건	-	-	-	-

1) 화학물질 취급업체 도급신고 미이행(신규반영) 및 대기오염물질 배출시설 자가측정 위반의 건에 대한 과태료를 산정함. 2020년의 벌금을 재산정하여 공시함

### 원부자재 사용량

	구분	단위	2020	2021	2022	2023
총 원부자재 사용량 <sup>1)</sup>		ton	616	577	519	588

1) 환경정보공개시스템 기준 적용

### 2023년 환경 목표 및 추진 실적

	구분	단위	목표	실적	목표 달성률(%)
온실가스 배출량		tCO2eq/억 원	2.45	2.97	79
에너지 사용량		TJ/억 원	0.05	0.06	80
폐기물 발생량		ton/억 원	0.09	0.10	88
용수 사용량		ton/억 원	8.28	10.59	72

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK

- 재무정보
- 비재무정보
- APPENDIX

# 비재무정보

## 사회 성과

※ 2023년 12월 28일, 셀트리온이 셀트리온헬스케어를 합병하여 통합 셀트리온으로 출범함에 따라, 사회 성과는 다음과 같은 기준으로 산정되었습니다. 2023년 말 성과는 통합 셀트리온을 기준으로 산정하였으며, 2023년 연간 성과의 경우 합병일 이전은 합병 전 셀트리온, 합병일 이후는 통합 셀트리온 기준으로 산정하였습니다.

### 임직원 구성 현황<sup>1)</sup>

구분		단위	2020	2021	2022	2023	
총 임직원 수		명	2,158	2,207	2,263	2,529	
성별	남성	명	1,267	1,286	1,299	1,460	
	여성	명	891	921	964	1,069	
	여성 비율	%	41	42	43	42	
연령별	30세 미만	명	1,045	940	811	838	
	30세 이상 50세 미만	명	1,079	1,228	1,416	1,642	
	50세 이상	명	34	39	36	49	
국적별	한국	명	2,127	2,177	2,239	2,498	
	미국	명	13	14	12	15	
	인도	명	5	5	3	2	
	기타 <sup>2)</sup>	명	13	11	9	14	
직급별	부장	소계	86	91	105	144	
	(수석) 이상	남성	67	66	75	107	
		여성	19	25	30	37	
	과장 (선임)-차장 (책임)	소계	500	599	655	814	
		남성	320	371	398	494	
		여성	180	228	257	320	
	대리 (주임) 이하 <sup>3)</sup>	소계	1,572	1,517	1,503	1,571	
		남성	880	849	826	859	
	여성	692	668	677	712		
직무별	소계	명	648	701	727	679	
	연구직	남성	285	299	304	287	
		여성	363	402	423	392	
	생산직	소계	명	1,204	1,134	1,159	1,246
		남성	명	800	760	767	816
	여성	명	404	374	392	430	

구분		단위	2020	2021	2022	2023	
직무별	소계	명	-	-	-	95	
	영업직 <sup>4)</sup>	남성	명	-	-	-	50
		여성	명	-	-	-	45
	관리 사무직	소계	명	306	372	377	509
남성		명	182	227	228	307	
	여성	명	124	145	149	202	
관리직 현황 <sup>5)6)</sup>	소계	명	226	248	268	387	
	전체 관리직	남성	명	164	167	181	270
		여성	명	62	81	87	117
	고위 관리자 <sup>7)</sup>	소계	명	15	17	22	42
		남성	명	12	12	18	31
		여성	명	3	5	4	11
중간 관리자	소계	명	41	52	54	85	
	남성	명	33	36	35	64	
	여성	명	8	16	19	21	
하위 관리자	소계	명	170	179	192	260	
	남성	명	119	119	128	175	
	여성	명	51	60	64	85	
	한국	%	96.9	97.2	97.4	97.4	
국적별 비율	미국	%	2.2	2.0	1.9	1.6	
	인도	%	-	-	-	-	
	기타	%	0.9	0.8	0.7	1.0	
다양성 현황	외국인 직원 수	명	31	30	24	31	
	외국인 직원 비율	%	1.4	1.4	1.1	1.2	
	장애인 직원 수	명	2	2	2	2	
	장애인 직원 비율	%	0.1	0.1	0.1	0.1	

1) 사업보고서의 '직원 등의 현황' 기준으로 작성 2) 사우디아라비아 1명, 아르헨티나 1명, 호주 1명, 중국 2명, 캐나다 8명, 필리핀 1명 3) 대리, 사원, 주임, 별정직, 인턴, 파트타임어  
 4) 셀트리온 합병으로 2023년도 셀트리온헬스케어의 영업직군 임직원 추가됨 5) 고위 관리자(본부장 이상), 중간관리자(담당장), 하위관리자(팀장, 부팀장) 6) 내부 관리기준 변경으로 과년도 데이터 재산정  
 7) 2023년 기준 고위관리자의 약 62%는 셀트리온의 주요사업장이 위치한 대한민국 인천광역시에 거주하고 있음

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- 재무정보
- 비재무정보
- APPENDIX

## 비재무정보

### 채용 현황<sup>1)</sup>

구분		단위	2020	2021	2022	2023
총 신규 채용 인원		명	107	183	185	363
성별	남성	명	68	91	86	203
	여성	명	39	92	99	160
연령별	30세 미만	명	77	123	130	175
	30~50세	명	29	59	55	187
	50세 초과	명	1	1	-	1
지역별	한국	명	106	179	184	354
	미국	명	1	2	-	3
	캐나다	명	-	1	1	3
	중국	명	-	-	-	1
	오스트레일리아	명	-	-	-	1
	기타	명	-	1	-	1
관리자 레벨별	고위 관리자	명	1	-	-	-
	중간 관리자	명	1	-	-	15
	하위 관리자	명	1	3	1	36
내부인재영입률 <sup>2)</sup>	%	70	89	61	85	

1) 파트타임 채용은 신규 채용 현황에서 제외함  
 2) 내부인재영입률 = (내부부서 이동자 수) / (내부부서 이동자 수 + 신규 채용자 수)

### 이직(퇴직) 현황

구분		단위	2020	2021	2022	2023
총 이직률		%	10	13	14	10
자발적 이직률 <sup>1)</sup>	총 자발적 이직률	%	5	8	9	7
	성별	남성	명	94	133	140
여성		명	118	155	177	153
연령별	30세 미만	명	116	225	194	160
	30~50세	명	93	60	111	98
	50세 초과	명	3	3	12	4

1) 자발적 이직률: 조직 의사와 관계없이 개인의 주도적인 판단 하에 이직(전직, 사직)

### 동등급여(남녀 급여 총액 비율)<sup>1)</sup>

구분		단위	2020	2021	2022	2023
남성 대비 여성 비율		%	90	88	86	92
1인 평균 급여액	남성	백만 원	79	81	84	84
	여성	백만 원	70	71	72	77
임원직	기본급	%	85	116	92	109
	기본급+기타 현금 성과급	%	147	217	100	113
관리직	기본급	%	102	117	100	102
	기본급+기타 현금 성과급	%	89	95	98	99
비관리직	기본급+기타 현금 성과급	%	92	85	88	92

1) 연차, 성과평가 등에 의한 급여 차이는 있으나, 성별, 직무별, 사업장별 임금 차이를 두지 않음

### 육아휴직 사용 및 복귀

구분		단위	2020	2021	2022	2023
출산후가 사용 인원		명	27	30	34	36
육아휴직 사용 인원	소계	명	35	33	57	61
	남성	명	7	5	8	15
	여성	명	28	28	49	46
육아휴직 복귀율 <sup>1)</sup>	전체	%	100	100	95	92
	남성	%	100	100	100	87
	여성	%	100	100	94	93
육아휴직 복귀 후 12개월 동안 복귀 유지율 <sup>2)</sup>	전체	%	100	97	94	88
	남성	%	100	100	100	100
	여성	%	100	96	93	86

1) 육아휴직 후 복귀한 총 인원 / 육아휴직 후 복귀 예정인 총 인원  
 2) 육아휴직 후 복귀 후 12개월 동안 유지된 총 직원 수 / 이전 보고 기간에 육아휴직을 마치고 복귀한 총 직원 수

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- 재무정보
- 비재무정보
- APPENDIX

## 비재무정보

### 교육 및 훈련<sup>1)</sup>

			구분	단위	2020	2021	2022	2023
<b>인당 평균 교육시간</b>			시간/명	4.4	4.4	7.6	9.2	
<b>총 교육시간</b>			시간	9,456	9,663	17,141	23,170	
<b>총 교육비용</b>			백만 원	99	119	328	250	
1인당 교육 시간	성별	남성	시간/명	4.5	4.3	8.9	11.4	
		여성	시간/명	4.2	4.5	5.8	6.0	
	계약 형태별	기간의 정함이 없는 자(정규직)	시간/명	4.5	4.5	7.9	9.7	
		기간의 정함이 있는 자(계약직)	시간/명	2.6	3.0	2.3	2.3	
	직급별	부장(수석) 이상	시간/명	2.3	3.8	4.3	2.9	
		과장(선임)-차장(책임)	시간/명	3.2	3.4	5.7	4.7	
		대리(주임) 이하	시간/명	4.9	4.8	8.6	12.1	
	직무별	연구직	시간/명	4.4	5.0	6.7	7.1	
		생산직	시간/명	3.0	3.1	7.9	11.1	
		관리사무직	시간/명	9.7	7.1	8.3	8.8	
	1인당 교육 비용	성별	남성	만 원/명	5	6	19	9
			여성	만 원/명	3	4	8	11
계약 형태별		기간의 정함이 없는 자(정규직)	만 원/명	5	6	15	10	
		기간의 정함이 있는 자(계약직)	만 원/명	-	2	6	1	
직급별		부장(수석) 이상	만 원/명	1	2	13	5	
		과장(선임)-차장(책임)	만 원/명	3	4	8	10	
		대리(주임) 이하	만 원/명	5	6	18	10	
직무별		연구직	만 원/명	10	4	14	16	
		생산직	만 원/명	1	4	7	7	
		관리사무직	만 원/명	20	13	40	12	

			구분	단위	2020	2021	2022	2023
교육 프로 그램별 현황	신입사원 입문교육	교육시간	시간	2,346	2,584	3,179	2,958	
		참여인원 수	명	138	152	187	174	
	성희롱 예방교육	교육시간	시간	2,072	2,080	2,118	2,231	
		참여인원 수	명	2,072	2,080	2,118	2,231	
	장애인 인식개선 교육	교육시간	시간	2,053	2,091	2,130	2,211	
		참여인원 수	명	2,053	2,091	2,130	2,211	
직무교육	교육시간	시간	2,986	2,908	9,716	15,770		
	참여인원 수	명	108	238	255	295		
<b>인적자본 ROI<sup>2)</sup></b>			%	13	11	10	9	

1) 내부 관리기준 변경으로 과년도 데이터 재산정  
 2) HCROI = 사업보고서 연결 기준, [(수익)-{(영업비용)-(임직원 관련 지출)}]/(임직원 관련 지출) x 100

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- 재무정보
- 비재무정보
- APPENDIX

## 비재무정보

### 노사협의회

구분	단위	2020	2021	2022	2023
독립적인 노동조합에 의해 대표되거나 단체협약에 적용되는 임직원 비율	%	100	100	100	100

### 산업안전보건

구분	단위	2020	2021	2022	2023
산업재해율 <sup>1)</sup>	임직원	-	-	0.14	0.08
	협력사	0.36	-	0.34	0.57
LTIFR (Lost Time Injury Frequency Rate) <sup>2)</sup>	임직원	-	-	0.57	1.03
	협력사	1.49	-	1.44	2.39
사망자 수	임직원	-	-	-	-
	협력사	-	-	-	-

1) 산업재해율 = (산업재해 근로자 수) / (총 근로자 수) × 100  
 2) LTIFR = (근로손실 발생사고 건수) / (총 근무 시간) × 1,000,000

### 임직원 몰입도 조사<sup>1)</sup>

구분	단위	2020	2021	2022	2023
몰입도 높은 직원 비율 <sup>1)</sup>	%	-	-	58	58
임직원 참여 비율	%	-	-	27	40

1) 임직원 몰입도 조사는 2022년부터 수행하였으며, 2022년 데이터는 내부 관리기준 변경으로 과년도 데이터 재산정하였음

### 협력사 현황

구분	단위	2022	2023	
<b>1차 협력사 수</b>	<b>개사</b>	<b>374</b>	<b>377</b>	
핵심 협력사 <sup>1)</sup>	업체 수	19	22	
	구매금액 비중	80	80	
지역별	국내	업체 수	2	4
		구매금액 비중	7	10
	해외	업체 수	17	18
		구매금액 비중	73	70
핵심 협력사 이외 1차 협력사	업체 수	355	355	
	구매금액 비중	20	20	
지역별	국내	업체 수	248	253
		구매금액 비중	8	9
	해외	업체 수	107	102
		구매금액 비중	11	11

1) 핵심 협력사: 1차 협력사 중 거래금액 등 사업적 중요도가 높거나, ESG 리스크 관점에서 중요도가 높은 협력사

### 의약품 품질관리

구분	단위	2020	2021	2022	2023
품질점검	건	4	7	9	6
고객사 <sup>1)</sup>	품질점검	2	6	5	5
보건당국 <sup>2)</sup>	실사	2	1	3	1
미국 식품의약국(FDA)	실사	-	-	1	-
리콜	건	-	-	1	-

1) 고객사: 유통사, Qualified Person, 인증사(BSI - ISO 9001)  
 2) 보건당국: 한국, 러시아, 터키, 유럽(미국은 별도 표기)

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- 재무정보
- 비재무정보**
- APPENDIX

## 비재무정보

### 사회공헌 및 지역사회 참여

구분		단위	2020	2021	2022	2023
지역사회 참여	총 금액	백만 원	4,986	1,608	2,236	2,581
	자선적 기부	백만 원	3,360	536	420	789
	지역사회 투자	백만 원	1,626	1,073	1,816	1,793
임직원 봉사활동	총 참여 인원 <sup>1)</sup>	명	-	2	74	111
	참여율	%	-	0.1	3.3	4.4
	총 참여 시간	시간	-	4	74	145
	인당 봉사시간	시간/명	-	2	1	1
지역사회에 대한 참여 및 개발 프로그램을 실시한 사업장	전체 사업장 수	개	1	1	1	1
	실시 사업장 수	개	1	1	1	1
	실시 사업장 비율	%	100	100	100	100

1) 2020년: COVID-19로 인해 임직원 봉사활동 진행하지 않음  
 2021년: VMS인증기관 유지를 위해 최소 인원만 참여

### 정치 기부금 및 협회비<sup>1)</sup>

구분	단위	2020	2021	2022	2023
<b>바이오산업 관련 협회비</b>	<b>백만 원</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>74</b>	<b>203</b>
한국바이오의약품협회	백만 원	36	36	36	36
한국바이오협회	백만 원	18	18	33	33
한국에이이오진흥협회	백만 원	5	5	5	6
Medicines for Europe	백만 원	-	-	-	129

1) 국내 정치자금법 제31조는 외국인, 국내외의 법인 또는 단체의 정치자금 기부를 금지하고 있으며, 누구든지 법인 또는 단체와 관련된 자금으로 정치자금 기부를 제한하고 있습니다. 이에 따라 셀트리온의 로비 및 정치기부금은 0원입니다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- 재무정보
- 비재무정보
- APPENDIX

# 비재무정보

## 지배구조 성과

※ 2023년 12월 28일, 셀트리온이 셀트리온헬스케어를 합병하여 통합 셀트리온으로 출범함에 따라, 지배구조 성과는 다음과 같은 기준으로 산정되었습니다. 2023년 말 성과는 통합 셀트리온을 기준으로 산정하였으며, 2023년 연간 성과의 경우 합병일 이전은 합병 전 셀트리온, 합병일 이후는 통합 셀트리온 기준으로 산정하였습니다.

### 주주 현황 및 배당

구분		단위	2020	2021	2022	2023
주주 구성	최대주주 및 특수관계인	주	30,612,857	31,266,234	32,103,218	61,365,142
	외국인	주	28,816,911	28,192,316	28,776,801	43,386,798
	국내기관	주	18,188,799	14,954,918	19,019,804	20,312,966
	개인 및 기타법인	주	56,166,323	62,210,530	57,892,884	82,142,623
	자사주	주	1,212,915	1,323,130	3,012,503	13,082,991
배당 현황	배당 총액	백만 원	2,676	105,200	57,184	103,603
	주당 배당금	원	-	750	375	500
	현금배당성향	%	-	17.68	9.61	19.34
	현금배당수익률	%	-	0.37	0.21	0.27
	배당의 종류	-	주식	주식+현금	주식+현금	현금

### 이사회 현황

구분		단위	2020	2021	2022	2023	
이사회 구성	합계	명	9	9	9	12	
	유형별	사내이사	명	4	4	4	4
		사외이사	명	5	5	5	8
	성별	남성	명	9	9	8	10
여성		명	-	-	1	2	
이사회 운영	개최 횟수	회	12	10	12	17	
	평균 사외이사 참석률	%	95	92	90	95	
	안건 수	결의	건	31	29	34	39
		보고	건	6	8	9	11

### 이사회 내 위원회

구분		단위	2020	2021	2022	2023	
감사위원회	사외이사 비율	%	100	100	100	100	
	위원회 개최 횟수	회	6	6	9	7	
	안건 수	결의	건	8	3	8	5
보고		건	23	22	30	27	
성과보수위원회	사외이사 비율	%	100	100	100	100	
	위원회 개최 횟수	회	3	2	4	5	
	안건 수	결의	건	3	2	5	6
보고		건	-	-	-	-	
사외이사후보추천위원회	사외이사 비율	%	63	63	63	100	
	위원회 개최 횟수	회	2	-	2	-	
	안건 수	결의	건	2	-	2	-
보고		건	-	-	-	-	
ESG위원회 <sup>1)</sup>	사외이사 비율	%	-	-	100	100	
	위원회 개최 횟수	회	-	-	2	2	
	안건 수	결의	건	-	-	3	4
		보고	건	-	-	-	1

1) 2022년 신설

# 비재무정보

## 윤리 및 반부패

		구분	단위	2020	2021	2022	2023
반부패 리스크 관리	반부패 리스크 평가 <sup>1)</sup>	총 사업장 수	개	-	3	3	3
		부패 위험평가 사업장 수	개	-	3	3	3
		비율	%	-	100	100	100
반부패 정책(윤리강령) 서명 협력회사 수		개 사	-	3	5	5	
부패 (윤리 위반) 등 사건	접수 및 제보 건수 <sup>2)</sup>	근무태만	건	29	35	18	21
		이해상충	건	-	-	-	1
	징계 사유별 현황	뇌물수수	건	-	-	-	1
		자산횡령	건	-	1	-	-
		직장 내 괴롭힘/성희롱	건	6	4	5	-
		정보보안위반	건	1	7	1	-
		기타 윤리위반	건	7	12	3	3
	징계 조치 현황	총 시정조치	건	27	30	15	8
		경징계	건	14	16	5	3
		중징계	건	13	14	10	5
협력사 계약 파기 건		건	-	-	-	-	
반부패행위로 인한 법정 배출허용기준 조치 건		건	-	-	-	-	

1) 2021년부터 반부패 리스크 평가 수행  
 2) 제보 및 접수 내용에는 차별 사건이 포함되며, 2023년도 차별 사건은 발생하지 않음

## 컴플라이언스 현황

		구분	단위	2020	2021	2022	2023
제품/서비스 안전보건 관련 법/규정 위반	법 위반으로 과태료 부과된 사건 수	건	1	1	2	-	
		법 위반으로 경고 조치를 받은 사건 수	건	-	-	-	
		조직 내부 규정을 위반한 사건 수	건	-	-	-	
정보보호	외부 이해관계자로부터						
	고객 개인정보 불만이 접수되어	건	-	-	-	-	
	보호 위반 조치가 인정된 사건 수						
	관련 불만 규제 당국으로부터 접수된 불만 수	건	-	-	-	-	
고객 정보 누출/도난/분실 건 수		건	-	-	-	-	
반경쟁행위로 인한 법정 배출허용기준 조치 건		건	-	-	-	-	

## 정보보호 투자 및 교육

		구분	단위	2020	2021	2022	2023
정보보호 투자 금액			백만 원	1,032	1,071	1,466	2,848 <sup>1)</sup>
정보보안 교육 <sup>2)</sup>	교육시간		시간	2,094	2,106	2,340	2,984
	참여인원 수		명	2,094	2,106	2,160	2,238

1) 2023년 정보보호 투자 금액은 합병 전 셀트리온과 셀트리온헬스케어의 합산 수치를 기재  
 2) 정보보안교육은 크게 전사 임직원 대상(연 1회) 정보보안 교육, 신규입사자 대상(월 1회) 정보보안교육, 개인정보 취급자 대상 교육(연 1회)으로 구분하며, 기재한 수치는 전사 임직원 대상으로 연 1회 실시하는, 정보보안교육의 시간과 인원으로 기입함

OVERVIEW

MATERIAL ISSUES

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

ESG FACTBOOK

APPENDIX

GRI Standards Index

SASB Index

ISSB Index

TCFD Index

UN SDGs

제3자 검증의견서

온실가스 배출량 검증성명서

수상 및 참여단체

ESG 정책

# APPENDIX

GRI Standards Index	127
SASB Index	132
ISSB Index	134
TCFD Index	135
UN SDGs	136
제3자 검증의견서	137
온실가스 배출량 검증성명서	139
수상 및 참여단체	140
ESG 정책	141

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# GRI Standards Index

셀트리온은 GRI Standards 2021을 적용하여 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지의 지속가능경영 정보 및 성과를 보고하고 있습니다. 보고일(2024년 6월) 기준, 셀트리온이 해당하는 바이오· 제약 산업의 기준서가 발표되지 않아 GRI 섹터 표준을 사용할 수 없습니다. GRI 1은 Foundation 2021 을 사용하고 있습니다.

## Universal Standards

### 일반 공개항목(General disclosures)

Topic	Index	내용	보고 페이지	추가 정보
기업 및 기업의 보고 관행	2-1	조직 상세 상황	8, 11	
	2-2	지속가능보고서 내 포함된 대상	2, 116, 119, 124	
	2-3	보고 기간, 보고 빈도, 보고 담당자	2	
	2-4	이전 보고서에 기록된 정보 수정 영향 및 수정 보고 이유	-	합병 및 기준 변경 등에 의한 데이터 수정에 대해서는 별도 주석 처리하였음
	2-5	외부 검증	137-138	
	2-6	활동, 가치 사슬 및 기타 비즈니스 관계	8	
	2-7	직원(임직원, 근로자)	119	
	2-8	직접 고용되지 않은 직원	-	FY2023 사업보고서 357p
	2-9	거버넌스 구조/구성	93-94	
	2-10	최고의사결정기구 임명 및 선정	95	
	2-11	최고 거버넌스 기구의 의장	93	
	2-12	중대한 영향 관리 관련 최고의사결정기구의 역할	12, 16	
	2-13	중대한 영향 관리 책임의 위임	12	
	2-14	지속가능성 보고서에서 최고 거버넌스 기구의 역할	12	
	2-15	이해상충	92	
	2-16	중대한 영향 관리 커뮤니케이션	95	FY2023 사업보고서 328-331p
	2-17	최고 거버넌스 기구의 총체적 지식	95	
	2-18	최고의사결정기구의 성과평가	96	
	2-19	보수정책	96	FY2023 사업보고서 358-360p
	2-20	보수결정 과정	96	

# GRI Standards Index

## 일반 공개항목(General disclosures)

Topic	Index	내용	보고 페이지	추가 정보
기업 및 기업의 보고 관행	2-21	연간 총 보상 비율	96	
	2-22	최고의사결정권자 성명서	5	
	2-23	정책 방침	141-153	
	2-24	정책 약속 내재	27, 35, 48, 52, 62, 67, 78, 80	
	2-25	부정적 영향 복원 프로세스	53-55, 84-85	
	2-26	조언 및 우려사항 제기 메커니즘	55	
	2-27	법률/규정 준수	125	
	2-28	가입 협회	140	
	2-29	이해관계자 참여 접근법	17	
	2-30	단체협약	61	

## 중요 주제(Material Topics)

Topic	Index	내용	보고 페이지	추가 정보
중요한 주제에 대한 공개	3-1	중요주제 결정 프로세스	15	
	3-2	중요주제 목록	16	
		중요주제 관리방식	16	
	3-3	중요 주제 1. 연구개발 혁신	19-21	
		중요 주제 2. 의료 접근성 향상	22-23	
		중요 주제 3.기후변화 대응	24-25	

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# GRI Standards Index

## 주제 기준 공개항목(Topic Standards)

### 중요 주제 (Material Topics)

#### 1. 연구개발 혁신

Topic	Index	내용	보고 페이지
중요주제	3-3	중요주제 관리방식	16, 19
간접경제 효과	203-1	인프라 투자 및 서비스 제공	72-75
	203-2	중요한 간접적 경제 파급효과 및 영향	19-21

#### 2. 의료 접근성 향상

Topic	Index	내용	보고 페이지
중요주제	3-3	중요주제 관리방식	16, 22
간접경제 효과	203-1	인프라 투자 및 서비스 제공	76-79
	203-2	중요한 간접적 경제 파급효과 및 영향	22-23

#### 3. 기후변화 대응

Topic	Index	내용	보고 페이지
중요주제	3-3	중요주제 관리방식	16, 24
경제 성과	201-2	기후변화가 조직의 활동에 미치는 재무적 영향 및 기타 위험과 기회	24-25, 42-44, 106
에너지	302-1	조직 내 에너지 소비	116
	302-3	에너지 원단위	116
	302-4	에너지 사용 절감량	116
온실가스 배출	305-1	온실가스(GHG) 직접배출(Scope 1)	46, 116, 139
	305-2	온실가스(GHG) 간접배출(Scope 2)	46, 116, 139
	305-3	기타 간접 온실가스(GHG) 배출량 (Scope3)	46, 116, 139
	305-4	온실가스 배출 집약도	116
	305-5	온실가스(GHG) 배출 감축	116
	305-7	질소산화물(NOx), 황산화물(SOx) 및 기타 중요한 대기 배출물	31, 117

#### 4. 제품 책임 및 안전

Topic	Index	내용	보고 페이지
중요주제	3-3	중요주제 관리방식	16
소비자 건강 및 안전	416-2	제품 및 서비스의 건강 및 안전 영향과 관련된 규정 위반 사건	122, 125

#### 5. 공급망 ESG 리스크 관리

Topic	Index	내용	보고 페이지
중요주제	3-3	중요주제 관리방식	16
조달관행	204-1	주요 사업장에서 현지 공급업체에 지급하는 구매 비율	80, 122
공급망 환경 평가	308-1	환경 영향 평가 기준을 이용하여 심사를 거친 신규 공급업체	83
	308-2	공급망에서 환경에 미치는 부정적 영향 및 조치	82-84
공급망 사회 평가	414-1	사회 영향 평가 기준을 이용하여 심사를 거친 신규 공급업체	83
	414-2	공급망에서 사회에 미치는 중대한 부정적 영향 및 조치	82-84

#### 6. 거버넌스

Topic	Index	내용	보고 페이지
중요주제	3-3	중요주제 관리방식	16
다양성과 기회 균등	405-1	거버넌스 기구 및 임직원 구성 현황	93-94, 119

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# GRI Standards Index

## 주제 기준 공개항목(Topic Standards)

### 중요 주제 (Material Topics)

#### 7. 컴플라이언스

Topic	Index	내용	보고 페이지
중요주제	3-3	중요주제 관리방식	16
반부패	205-1	부패 위험을 평가한 사업장의 수 및 비율과 파악된 중요한 위험	99
		반부패정책 및 절차에 관한 공지와 교육현황	100, 153
	205-3	확인된 부패 사례와 이에 대한 조치	125

#### 8. 사업장 안전 및 보건

Topic	Index	내용	보고 페이지
중요주제	3-3	중요주제 관리방식	16
산업안전보건	403-1	산업보건안전관리시스템	63
		위험 식별, 위험 평가 및 사고 조사	64
		산업안전보건서비스	64-66
	403-4	산업안전보건에 대한 근로자 참여, 협의 및 의사소통	63
	403-5	산업안전보건 교육	65
	403-6	임직원 건강 증진 활동	65
	403-7	비즈니스 관계와 직접 연계된 직업 건강 및 안전 리스크 예방 및 완화	66
	403-8	산업안전보건경영시스템의 적용을 받는 임직원	63, 122
	403-9	업무 관련 부상	122

#### 9. 원·부자재 사용량 절감

Topic	Index	내용	보고 페이지
중요주제	3-3	중요주제 관리방식	16
원재료	301-1	사용된 원재료의 종량이나 부피	118

#### 10. 윤리경영

Topic	Index	내용	보고 페이지
중요주제	3-3	중요주제 관리방식	16
차별금지	406-1	차별 사건 및 이에 대한 시정조치	125
마케팅 & 라벨링	417-1	제품 및 서비스 정보, 라벨링을 위해 필요한 정보 유형, 정보 조건을 갖춰야 하는 주요 제품 및 서비스의 비율	67-71

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index**
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# GRI Standards Index

## 주제 기준 공개항목(Topic Standards)

### 중요 주제 외 (Non Material Topics)

Topic	Index	내용	보고 페이지
경제 성과	201-1	직접적인 경제가치 창출과 분배	114-115
	201-4	정부로부터 받는 재정 지원	21
조세	207-1	조세 접근법	105, 152
	207-2	조세 거버넌스, 통제 및 리스크 관리	105, 152
	207-4	국가별 조세정보 공개	124
용수	303-2	방류와 관련된 영향 관리	31, 117
	303-3	용수 취수	117
	303-4	용수 배수	117
	303-5	용수 사용	117
생물다양성	304-2	사업 활동, 제품 및 서비스가 생물다양성에 미치는 중대한 영향	48-50
폐수 및 폐기물	306-3	폐기물 발생량	32, 117
	306-4	폐기물 재활용	34, 117
	306-5	폐기물 매립	32, 117
고용	401-1	신규 채용 임직원과 이직 임직원	120
	401-3	육아휴직	61, 120

Topic	Index	내용	보고 페이지
훈련 및 교육	404-1	근로자 1인당 한 해에 받는 평균 훈련시간	121
	404-2	임직원 직무교육 및 전환지원 프로그램	57-58
	404-3	업무성과 및 경력개발에 대한 정기적인 검토를 받은 근로자 비율	59
다양성과 기회 균등	405-2	남성 대비 여성의 기본 급여 및 보수 비율	120
지역사회	413-1	지역사회에 참여하고, 영향평가, 개발 프로그램을 수행하는 사업장의 비율	123

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index**
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# SASB Index

셀트리온은 미국 지속가능성 회계기준위원회 권고안에 따라 Biotechnology & Pharmaceuticals 부문 각 주제들의 정성 및 정량적 데이터를 공개하고 있으며, 셀트리온 내부 데이터가 공신력을 갖춘 국제 기준에 부합할 수 있도록 관리하고 있습니다.

토픽	코드	측정지표	답변 및 보고 페이지
임상 시험 참가자의 안전	HC-BP-210a.1.	임상시험 중 품질 및 환자 안전을 보장하기 위한 관리 프로세스에 대한 논의	셀트리온은 윤리적·과학적 품질 관리 국제 기준에 부합하는 임상시험 관리 정책과 내부 관리 절차가 마련돼 있습니다. (ESG보고서 p.70-71)
	HC-BP-210a.2.	임상시험 관리 및 약리 관련 FDA 스폰서검사 중 (1)VAI와 (2)OAI를 받은 횟수	셀트리온은 임상시험 관리 및 약물감시 관련한 조사에서 자발적 조치 지시 및 강제 조치 지시를 받지 않았으며, 적용되는 법률, 규정 및 지침을 철저히 준수하고 있습니다. 1) 자발적 조치 지시(VAI): 0건 2) 강제 조치 지시(OAI): 0건
	HC-BP-210a.3.	개발도상국의 임상시험과 관련된 법정 배출허용기준 절차로 발생한 총 금전적 손실액	2023년 발생한 손실액은 없습니다.
의약품 접근성	HC-BP-240a.1	우선 순위 질병(Priority Disease)과 관련된 헬스케어 제품에 대한 접근성 및 우선 순위 국가(Priority Countries) 내 헬스케어 제품에 대한 접근성을 개선하기 위한 조치와 이니셔티브에 대한 설명	셀트리온은 오리지널과 동등한 효능을 가지면서도 가격이 저렴한 바이오시밀러를 개발하고, 신제형 개발을 통해 환자의 접근성을 개선하고 있습니다. (ESG보고서 p.22)
	HC-BP-240a.2	세계보건기구 사전적격성 인증 프로그램(WHO PQP, WHO Prequalification of Medicines Program) 인증을 취득하여 세계보건기구 사전적격성 인증 약용제품 목록(WHO List of Prequalified Medicinal Product)에 등재된 제품의 목록	WHO 홈페이지의 Prequalified Lists에서 CT-G07(에이즈 치료제) 등 10개 제품의 사전적격성 인증 내역을 확인할 수 있습니다.
경제성 및 가격	HC-BP-250a.1	미국 식품의약국(FDA)의 '인체용 의료 제품 MedWatch 안전 경고 데이터베이스'에 등재된 제품 목록	FDA MedWatch 홈페이지에서 2022년에 발생했던 당사 제품인 DiaTrust COVID-19 Ag의 class 1 리콜과 관련된 내용을 확인할 수 있습니다.
	HC-BP-250a.3	발행 된 리콜 횟수, 리콜 된 완제품(Drug Product)의 수	2023년 발생한 리콜은 없습니다.
	HC-BP-250a.5	cGMP 위반으로 인해 내려진 미국 식품의약국(FDA) 집행 조치의 수	2023년 발생한 위반은 없습니다.
윤리적 마케팅	HC-BP-270a.1	허위 마케팅 클레임과 관련된 법정 배출허용기준 절차로 인해 발생한 금전적 손실의 총액	2023년 발생한 손실액은 없습니다.
	HC-BP-270a.2	오프라벨 규제와 관련된 윤리 강령 설명	셀트리온 윤리강령은 미승인약품의 홍보 금지를 규정하고 있으며, Good Marketing Practices 정책에서 모든 홍보물이 승인된 제품 정보에 부합하여야 한다고 규정하고 있습니다.
인재채용, 개발 및 유지	HC-BP-330a.1	과학자 및 연구 개발 인력 채용 및 유지(Retention) 전략에 대한 설명	셀트리온은 연구개발 인력의 전문성을 향상시키기 위한 다양한 교육 프로그램을 운영하고 있습니다. 또한, 신규 연구센터를 건축하고 최적의 연구 환경을 조성하기 위해 인력의 니즈를 적극 수용하고 장비를 확충하고 있습니다. (ESG보고서 p.57-58, 75)
	HC-BP-330a.2	(a) 임원/상위 관리자, (b)중간 관리자, (c)전문가 및 (d)기타 모든 직원의 (1)자발적 및 (2)비자발적 이직률	셀트리온은 자발적 이직과 비자발적 이직 현황을 성별, 연령별로 구분해서 공개하고 있습니다.(ESG보고서 p.120)
공급망 관리	HC-BP-430a.1	Rx-360 국제 제약 공급망 컨소시엄 감사 프로그램' 또는 '공급망 및 원자재의 안전성 확보를 위한 제3자 감사 프로그램'에 참여하고 있는 (1)기업 시설 및 (2)Tier I 공급 업체 시설의 비율	셀트리온은 협력사가 우수제조관리기준(current Good Manufacturing Practice, cGMP)을 지속적으로 준수할 수 있도록 협력사별 정기적인 품질 감사를 실시하고, 장기적이고 발전적인 관계 구축을 위하여 협력사 ESG 평가를 통해 관리하고 있습니다. (ESG보고서 p.80-84)

# SASB Index

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index**
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

토픽	코드	측정지표	답변 및 보고 페이지
기업 윤리	HC-BP-510a.1	부패 및 뇌물과 관련된 법정 배출허용기준 절차로 인해 발생한 금전적 손실의 총액	셀트리온은 2023년 부패 및 뇌물과 관련된 법정 배출허용기준 절차로 인한 금전적 손실액이 발생하지 않았습니다. 덧붙여, 당사는 매년 정기공시 및 사업보고서를 통해 중요한 법적 제재 등과 관련된 사항을 대외에 공개하고 있습니다.
	HC-BP-510a.2	의료 전문가와의 상호 작용을 관리하는 윤리 강령(Code of Ethics)에 대한 설명	셀트리온은 윤리행동강령과 기타 규정(Detailed Regulations for Interaction with Stakeholders)에서 헬스케어 전문가(HCP) 등과의 경제적 이익 제공에 관한 내용을 정하고 있으며, 주기적인 교육과 검토 및 안내 등을 통해 관련 현황을 보고하고 있습니다. 해당 보고는 각 국가가 요구하는 절차에 따라 진행하며 그 결과를 공개하고 있습니다.
활동 지표	HC-BP-000.A	치료를 받은 환자 수	2023년 연간 판매량과 투입량을 기반으로 약 542,665명의 환자에게 치료한 것으로 추산했습니다. (ESG보고서 p.23)
	HC-BP-000.B	약물의 수 (1)포트폴리오 (2)연구 및 개발(1-3단계)	약물의 수(8), 포트폴리오(7) : 1단계(1), 3단계(6) (ESG보고서 p.21, 72)
제품 안전 제품 수명주기 관리	HC-DI-250a.1	제품 안전과 관련된 법정 배출허용기준 소송으로 인한 금전적 손실 총액	2023년 발생한 손실액은 없습니다.
	HC-DI-250a.2	독성/화학적 안전성, 높은 남용 가능성 또는 배송과 관련한 판매 제품의 건강 및 안전 위험을 최소화하기 위한 노력에 대한 설명	셀트리온은 의약품의 안전한 사용 및 위해성 관리를 위해 의약품의 전주기(life cycle) 동안 약물감시 업무를 수행하고 있습니다. (ESG보고서 p.71)
	HC-DI-410a.1	포장이 수명주기 전반에 걸쳐 환경에 미치는 영향을 줄이기 위한 전략 논의	셀트리온은 제품의 전과정평가(LCA)를 수행했으며, 친환경포장재 전환을 위한 추진 실적과 계획을 보유하고 있습니다.(ESG보고서 p.35)
기업 윤리	HC-DI-510a.1	이해상충 및 비윤리적 사업관행을 최소화하기 위한 노력에 대한 설명	셀트리온은 공정한 직무수행을 위해 전사 임직원을 적용대상으로 하는 윤리규정, 윤리행동강령 등 윤리규범을 제정해 공개하고 있습니다. 당사 윤리규범에는 자유경쟁원칙 존중, 불공정거래 금지, 사업 인텔리전스(B) 관련 정보보호 책임 준수, 윤리적 마케팅 준수 등을 포함하며 어떠한 비윤리적인 사업 관행도 용납하지 않고 있습니다. 이를 위해 당사는 매년 1회 정기적으로 윤리규범 숙지 및 준수에 관한 서약서를 징구하고 해당 윤리규범 위반에 대한 내용을 징계규정에 포함하여 관리 및 감독하고 있습니다.
	HC-DI-510a.2	뇌물수수, 부패, 기타 비윤리적 사업행위와 관련된 법정 배출허용기준 절차로 인해 발생한 금전적 손실 총액	셀트리온은 2023년 뇌물수수, 부패, 기타 비윤리적 사업행위로 인한 금전적 손실액이 발생하지 않았습니다. 덧붙여, 당사는 매년 정기공시 및 사업보고서를 통해 중요한 법정 배출허용기준 제재 등과 관련된 사항 대외에 공개하고 있습니다.
활동 지표	HC-DI-000.A	제품 카테고리별로 판매된 의약품 수	2023년 판매된 바이오의약품은 약 12,148,000개로 추산하고 있습니다. (ESG보고서 p.23)

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index**
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# ISSB Index

셀트리온은 IFRS(International Financial Reporting Standards) 지속가능성공시기준인 ISSB(International Sustainability Standards Board)에서 제시하는 4대 핵심 요소(거버넌스, 전략, 위험 관리, 지표 및 목표)를 공시하고 있습니다.

구분	공시 요구사항	연구개발 혁신	의료 접근성 향상	기후변화 대응
거버넌스	지속가능성 관련 주제의 위험 및 기회를 감독할 책임이 있는 의사결정기구(들)에 대한 정보와 그 과정에서 경영진의 역할	19	22	39
전략	위험 및 기회가 기업의 전략과 의사결정에 미치는 영향	20	22	40-44
지속가능성 관련 위험 및 기회	기업 전망에 영향을 미칠 것으로 합리적으로 예상할 수 있는 관련 위험 및 기회에 대한 설명	20	22	41
사업모형과 가치사슬	지속가능성 관련 위험 및 기회가 기업의 사업모형과 가치사슬에 미치는 현재 영향 및 예상 영향	20	22	42-44
전략 및 의사결정	지속가능성 관련 유의적인 위험 및 기회가 전략과 의사결정에 미치는 영향	20	22	42-44
재무상태, 재무성과 및 현금흐름	지속가능성 관련 유의적인 위험 및 기회가 보고기간에 기업의 재무상태, 재무성과, 현금흐름에 미치는 영향과 단기, 중기, 장기에 걸친 예상 영향을 이해할 수 있게 하는 정보	20	22	42-44
회복력	지속가능성 관련 위험에서 발생하는 불확실성에 적응하는 기업 전략과 사업모형의 회복력을 이해할 수 있게 하는 정보	-	-	-
위험관리	지속가능성 관련 위험 및 기회를 식별, 평가, 우선순위 설정 및 모니터링하는 기업의 프로세스 및 기업의 전반적인 위험관리 프로세스에 어떻게 통합되고 작용하는지에 대한 정보	21	23	45
지표 및 목표	지속가능성 관련 위험 및 기회와 관련된 기업이 설정한 모든 목표, 그리고 법률이나 규정에 따라 충족해야 하는 모든 목표에 대한 진척도	21	23	46-47

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index**
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# TCFD Index

셀트리온은 범지구적 문제인 기후위기 대응을 위해 기후변화가 기업에 미치는 영향을 지속적으로 모니터링하고 있습니다. 셀트리온은 이사회 산하 ESG위원회를 중심으로 기후변화 관련 위험 및 기회 요인을 검토하고 있으며, 이로 인해 발생 가능한 잠재적 리스크를 TCFD 권고안에 기반하여 공시하고 있습니다.

	구분	TCFD 요구사항	보고 페이지
1. 지배구조	기후 변화와 관련된 위험과 기회에 대한 조직의 지배구조를 공개합니다.	A. 기후 변화와 관련된 위험과 기회에 대한 이사회 감독을 설명합니다.	39
		B. 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할을 설명합니다.	39
2. 전략	기후 변화와 관련된 위험과 기회의 정보가 실질적으로 중요한 경우 조직의 사업, 전략 및 재무 계획에 미치는 실질적 및 잠재적 영향을 공개합니다.	A. 조직이 단기, 중기 및 장기에 걸쳐 확인한 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 설명합니다.	41
		B. 기후 변화와 관련된 위험과 기회가 조직의 사업, 전략 및 재무 계획에 미치는 영향을 설명합니다.	42-44
		C. 2°C 이하의 시나리오를 포함해 다양한 기후 변화와 관련된 시나리오를 고려하여 조직 전략의 회복탄력성을 설명합니다.	-
3. 위험관리	조직이 기후 변화와 관련된 위험을 식별, 평가 및 관리하는 방법을 공개합니다.	A. 기후 변화와 관련된 리스크를 식별하고 평가하기 위한 조직의 프로세스를 설명합니다.	40
		B. 기후 변화와 관련된 위험을 관리하기 위한 조직의 프로세스를 설명합니다.	45
		C. 기후 변화와 관련된 위험을 식별, 평가 및 관리하는 프로세스가 조직의 전반적인 위험 관리에 통합되는 방법에 대해 설명합니다.	45
4. 지표 및 목표	해당 정보가 재정적으로 중요한 경우 연관된 기후 변화에 관련된 위험과 기회를 평가하고 관리하는 데 사용되는 지표와 감축목표를 공개합니다.	A. 조직이 전략 및 위험 관리 프로세스에 따라 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하기 위해 사용된 지표를 공개합니다.	46
		B. Scope 1, Scope 2, 그리고 해당되는 경우 Scope 3 온실가스(GHG) 배출량 및 관련 위험을 공개합니다.	46
		C. 기후 변화와 관련된 위험과 기회 및 목표 대비 성과를 관리하기 위해 조직에서 사용하는 목표를 설명합니다.	46

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# UN SDGs

셀트리온은 인류가 당면한 경제, 환경, 사회 문제를 해결하기 위한 UN의 지속가능한 발전 목표(SDGs)를 적극 지지합니다. 셀트리온은 인류의 건강과 복지 증진의 가치 실현 목표와 UN의 지속가능 개발 목표를 셀트리온 경영 활동과 연계하여 이행함으로써 선한 영향력을 행사하고, 글로벌 공동목표 달성에 기여하겠습니다.

목표	설명	2023 셀트리온 주요 활동	보고 페이지
 Goal 1 모든 형태의 빈곤 퇴치	1.4 2030년까지 모든 남성과 여성, 특히 빈곤층과 취약계층 대상 경제적 자원에 대한 평등한 권리를 부여한다.	· 합리적이고 지속가능한 가격 책정 · 국제 조달 프로그램 운영	22, 78-79
 Goal 3 건강과 웰빙	3.8 재정적 위험 보호, 양질의 필수 의료 서비스에 대한 접근, 모두를 위한 안전하고 효과적이며 양질의 저렴한 필수 의약품 및 백신에 대한 접근을 포함한 보편적 건강 보장을 달성한다.	· 합리적 가격의 바이오의약품 공급 · 의료 접근성 향상을 위한 바이오의약품 생산 확대 · 국제 조달 프로그램 참여	76, 78-79
 Goal 4 양질의 교육	4.4 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 기업가 정신을 위한 기술 및 직업 기술을 포함한 관련 기술을 갖춘 청년 및 성인의 수를 크게 늘린다.	· 우수 인력 채용 · 전문 직무교육 프로그램 운영	57-58
 Goal 5 양성평등	5.4 공공 서비스, 인프라 및 사회 보호 정책의 제공과 가정 및 가족 내 공동 책임의 증진을 통해 무급 돌봄 및 가사 노동을 국가적으로 적절한 것으로 인정하고 가치를 인정한다. 5.5 정치, 경제, 공적 생활의 모든 의사결정 단계에서 여성의 완전하고 효과적인 참여와 리더십을 위한 평등한 기회를 보장한다.	· 가족친화적인 근로 환경 조성 · 평등한 업무 능력 평가 및 기회 제공을 통해 여성 사회 참여에 기여	56, 61
 Goal 6 물과 위생	6.3 2030년까지 오염을 줄이고, 유해 화학물질 및 물질의 투기를 근절하고, 배출을 최소화하며, 처리되지 않은 폐수의 비율을 절반으로 줄이고, 전 세계적으로 재활용 및 안전한 재사용을 크게 늘려 수질을 개선한다.	· 폐수 모니터링 및 시험 측정 · 폐수 관리 사내 기준 강화	31
 Goal 7 깨끗하고 저렴한 에너지	7.2 2030년까지 세계 에너지 믹스에서 재생에너지의 비중을 크게 늘린다.	· 배출 저감 투자 활동(LED 교체, 열 에너지 공급계약 체결) · 재생에너지 외부 감축 수단 구매 계획 수립	30, 37-38
 Goal 8 양질의 일자리와 경제 성장	8.5 2030년까지 청년과 장애인을 포함한 모든 여성과 남성을 위한 완전하고 생산적인 고용과 양질의 일자리를 달성하고, 동일 가치 노동에 대한 동일 임금을 달성한다.	· 인권정책에 차별 금지, 다양성 및 포용성 확대, 동등 급여 보장 명시 · 인권영향평가 수행 및 인권 교육 프로그램 제공	52-56
 Goal 9 혁신과 인프라 구축	9.1 모두를 위한 저렴하고 공평한 접근에 중점을 두고 경제 발전과 인류 복지를 지원하기 위해 지역 및 국경 간 인프라를 포함한 고품질의 신뢰할 수 있고 지속 가능하며 탄력적인 인프라를 개발한다	· 오픈 이노베이션 활동을 통해 국내 유망 바이오 스타트업 육성	86-88
 Goal 12 지속가능한 소비와 생산	12.5 2030년까지 예방, 감소, 재활용 및 재사용을 통해 폐기물 발생을 실질적으로 줄인다	· 자원순환(원자재) 시스템 구축	34
 Goal 13 기후 변화 대응	13.3 기후변화 완화, 적응, 영향 감소 및 조기 경보에 대한 교육, 인식 제고, 인식 및 제도적 역량을 강화한다.	· 셀트리온 2045 탄소중립 로드맵 수립 · TCFD 권고안에 따른 기후변화 시나리오 기반 분석 · 친환경차 전환 · 인천지역 탄소중립 녹색성장 협력체계 구축을 위한 업무 협약 체결	36-47
 Goal 14 해양 생태계	14.2 2020년까지 해양 및 연안 생태계를 지속가능하게 관리 및 보호하여 회복력 강화를 포함하여 심각한 악영향을 피하고, 건강하고 생산적인 해양을 달성하기 위해 복원을 위한 조치를 취한다.	· 인천시 갯벌지역을 대상으로 생물다양성 보전활동 수행	48-50
 Goal 16 평화와 정의 제도	16.5 모든 형태의 부패와 뇌물 수수를 실질적으로 감소시킨다.	· 반부패경영 관련 매뉴얼 및 절차서 개정 · 윤리 감사 · 컴플라이언스 및 윤리 교육 수행	98-100

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서**
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# 제3자 검증의견서

## 셀트리온 주식회사 이해관계자 귀중

### Overview

BSI (British Standards Institution) Group Korea (이하 ‘검증인’)는 Celltrion ESG Report 2023/24 (이하 ‘보고서’)에 대한 검증을 요청받았습니다. 검증인은 셀트리온으로부터 독립적이며, 해당 검증 이외에 주요한 운영 상의 재정적 이해관계가 없습니다. 본 검증의견서는 환경, 사회 및 지배구조와 관련된 셀트리온의 보고서에 대해 관련된 이해관계자들에게 관련된 정보를 제공하는 것에 목적이 있으며, 발행 목적 외 다른 용도, 목적으로 사용될 수 없습니다. 본 검증의견서는 셀트리온이 제시한 정보와 주장에 대한 검증 결과에 근거하여 작성되었으며, 검증은 제시된 근거 정보와 데이터가 완전하고 정확하다는 가정 하에 수행되었습니다.

셀트리온의 책임은 검증 범위 내에 포함된 관련 정보를 관리하고, 관련된 내부 통제 절차를 운영하는 것에 있으며, 보고서에 포함된 모든 정보와 주장에 대한 책임이 있습니다. 본 검증의견서를 포함하여 보고서와 관련된 질의사항은 셀트리온에게 요청되어야 합니다.

검증인의 책임은 명시된 범위에 대해 검증방법론을 적용하여 도출된 전문적 의견을 담은 독립적인 검증의견을 셀트리온 경영진에게 제공하는 것에 있으며, 또한 셀트리온의 모든 이해관계자들에게 해당 정보를 제공하는 데에 있습니다. 검증인은 검증의견을 제공함에 있어 셀트리온을 제외한 제 3 자에게 법적 책임을 포함 한 관련된 기타 책임을 지지 않으며, 해당 검증의견이 사용될 수 있는 다른 용도, 목적 또는 이와 관련된 이해 관계자들에게 책임을 지지 않습니다.

### Scope

셀트리온과 합의된 검증범위는 아래와 같습니다.

- 보고서에 수록된 2023 년 1 월 1 일부터 2023 년 12 월 31 일까지의 보고 내용 및 일부 성과는 2024 년 상반기 포함
- 지속가능경영 정책, 전략, 목표 및 관련 사업 성과 등 보고서에 포함된 주요 정보 및 주장
- 정보 수집, 분석 및 검토를 위한 내부 프로세스 및 시스템의 적합성 및 견고성
- AA1000 Assurance Standard v3 에 따라 지속가능성 검증의 유형에 따라 수행된 보고서의 AA 1000 AccountAbility (2018) 4 대 원칙에 대한 준수 여부 확인

아래 사항은 검증범위에 포함되지 않았습니다.

- 보고서 Appendix 에 제시된 재무정보
- 보고서 Appendix 에 제시된 GRI 를 제외한 기타 국제 표준, 규범 및 지속가능성 이니셔티브 관련 Index 항목
- 홈페이지, 사업보고서 등 기타 연계된 부가정보

### Assurance Level and Type

검증수준 및 유형은 다음과 같습니다.

- AA1000 Assurance Standard v3 에 따라 중간수준 (Moderate Level) 보증 형태로 AA1000 AccountAbility Principles (2018) 의 4 대 원칙 준수 여부를 확인한 검증유형 Type1



### Description and sources of disclosures covered

검증인은 적용된 검증범위 및 검증방법론에 기반하여, 셀트리온이 제공한 정보와 데이터의 샘플링 (Sampling)을 토대로 아래의 공시지표 (Disclosures)를 검토하였습니다.

### [공통표준(Universal Standards)]

2-1 to 2-5 (The organization and its reporting practices), 2-6 to 2-8 (Activities and workers), 2-9 to 2-21 (Governance), 2-22 to 2-28 (Strategy, policies, and practices), 2-29 to 2-30 (Stakeholder engagement), 3-1 to 3-3 (Material Topics Disclosures)

### [주제표준(Topic Standards)]

201-1~2, 201-4, 203-1~2, 204-1, 205-1~3, 207-1~2, 207-4, 301-1, 302-1, 302-3~4, 303-2~5, 304-2, 305-1~5, 305-7, 306-3~5, 308-1~2, 401-1, 401-3, 404-1~3, 403-1~9, 405-1~2, 406-1, 413-1, 414-1~2, 416-2, 417-1

### Methodology

검증인은 검증기준을 준수하며, 보고내용에 대해 오류를 낮출 수 있도록 관련증거를 수집하기 위해 개발된 방법론을 활용하였으며, 다음의 활동을 수행하였습니다.

- 지속가능성 맥락 차원의 이해관계자로부터 제기될 수 있는 이슈에 대하여, 검증 우선순위 결정을 위한 최고 수준의 검토 및 중대성 평가, 내부 분석 프로세스의 정당성 확인
- 이해관계자 참여에 대한 담당자 및 관리자와의 논의
- 중대성 평가 결과 도출된 주요 이슈의 관리 책임이 있거나, 관련된 부서의 상위 관리자 인터뷰 수행을 통해, 보고한 주요 이슈 및 보고서 내 포함된 주장에 대한 근거의 적합성 확인
- 지속가능성 전략 이행 프로세스와 해당 프로세스의 실행을 위한 시스템 확인 및 각 성과 영역별 데이터의 생성, 수집 및 보고 과정 확인
- 데이터 수집 과정 및 내부통제절차, 관리 수단의 효용성 확인을 위한 셀트리온의 분사 방문
- AA1000 AccountAbility Principles (2018)의 포괄성, 중요성, 대응성 및 영향성 등 4 대 원칙에 대한 보고 및 관리 프로세스 평가

### Limitations and approach used to mitigate limitations

검증인은 보고조직에서 제공한 데이터와 자료에 근거하여 한정된 기간 내에 제한적 검증을 실시하였으며, 이에 따라 검증 과정에서 중대한 오류가 발견되지 않고, 존재할 수도 있는 불가피한 위험과 관련된 한계성을 내포하고 있습니다. 검증인은 검증 과정 중 예측하거나 확인할 수 없는 발생가능한 미래 영향 및 이와 관련된 추가적 측면에 대한 보증을 제공하지 않습니다.



- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서**
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# 제3자 검증의견서

## Competency and Independence

BSI (British Standards Institution)는 품질, 환경, 안전보건, 에너지 및 반부패, 컴플라이언스 등 경영시스템 분야에 전문성을 가지고 있으며, 1901년 설립되어 전 세계적으로 약 120년 동안 인증, 검증서비스를 제공해 온 독립된 전문가입니다. 검증인은 보고조직과 어떠한 비즈니스 관계도 맺고 있지 않으며, 독립적으로 검증을 수행하였고, 어떠한 이해상충도 없습니다. 본 검증을 수행한 검증팀은 환경, 안전보건 등 경영시스템 분야 및 사회, 기업윤리 등 지속가능성 분야에서의 오랜 경험과 BSI Group의 검증표준방법론에 대한 이해가 탁월한 AA1000 Assurance Standard 검증심사원으로 구성되었습니다.

## Opinion Statement

본 검증은 AA1000 Assurance Standard v3에 따라 수행되었으며, 검증인은 셀트리온의 AA1000 Assurance Standard에 대한 접근방식 설명과 GRI Standards 준수 자체 선언에 대한 확신을 위하여, 충분한 근거를 수집하기 위해 검증 절차를 계획하고, 해당 계획을 바탕으로 검증을 수행하였습니다. 검증을 수행한 결과, 검증인은 중요성 측면에서 셀트리온의 보고서에 수록된 정보 및 데이터가 부적절하게 기술되었다고 판단할 만한 사항을 발견하지 못하였습니다. 검증인은 보고서 내 포함된 경제, 사회 및 환경 등 주요 지속가능성 성과 지표가 셀트리온의 효과적인 내부 통제 절차에 의해 관리되고 있다고 믿습니다.

## Conclusions

보고서는 GRI Standards 따라 보고(Reporting in accordance with the GRI Standards)되었다고 판단되며, AA1000 AccountAbility Principles (2018)의 4대 원칙에 대한 검증인의 의견은 다음과 같습니다.

## 포괄성 Inclusivity

셀트리온은 이해관계자를 식별하고, 고객, 임직원, 주주/투자자, 지역사회, 협력사 및 정부/지자체를 주요한 이해관계자로 선정하였습니다. 지속가능성 맥락 차원의 이해관계자별 의견을 수렴하기 위하여, 주요한 이해관계자 참여 프로세스(Engagement Process)를 운영하고 있습니다. 정기적인 이해관계자 소통 채널을 통해 도출된 주요 이슈를 셀트리온의 지속가능성 전략과 목표에 반영하기 위하여, 개선 활동 현황 모니터링 등 검토를 수행하고 있으며, 해당 프로세스와 관련된 성과를 보고서를 통해 공개하고 있습니다.

## 중요성 Materiality

셀트리온은 지속가능성과 관련된 중요한 보고 이슈를 도출하기 위하여, 셀트리온의 주요한 비즈니스 특성 및 운영 특성을 고려하여 고유의 중대성 평가 프로세스를 실행하였습니다. 국제 공시 표준 분석, 동종 산업 벤치마킹 및 미디어 리서치를 실시하였으며, 재무적 영향도 및 사회/환경적 영향도를 파악하고 보고연도의 중대 이슈를 결정하였습니다. 셀트리온은 해당 프로세스를 통해 10개의 중대 이슈를 도출하였으며, 중대 이슈와 관련된 GRI 주제 표준 (Topic standards)을 보고서를 통해 공개하고 있습니다.



## 대응성 Responsiveness

셀트리온은 중대성 평가를 통해 도출된 지속가능성 맥락 차원의 중대 이슈에 대한 관리 프로세스를 운영하고 있습니다. 셀트리온은 지속가능성 중장기 계획 및 목표 수립 시, 관련된 주요 이해관계자의 기대 사항을 효과적으로 반영하기 위하여 구축한 고유의 관리 방법론에 따라, 보고한 중대 이슈와 관련된 방법론, 성과 및 개선 방안 등 주요한 대응 성과를 보고서를 통해 공개하고 있습니다.

## 영향성 Impact

셀트리온은 보고한 중대 이슈의 지속가능성 맥락 차원에서, 조직 및 주요한 이해관계자에게 미치는 범위와 정도를 식별하고, 해당 영향의 평가 프로세스를 운영하고 있습니다. ESG 거버넌스 체계에 의해 중대 이슈별 영향이 검토되었으며, 주요한 영향의 분석 결과를 바탕으로 지속가능성 전략과 목표를 수립하고 이를 달성하기 위한 중장기 계획과 전략 체계를 구체화하고, 해당 프로세스와 관련된 성과를 보고서를 통해 공개하고 있습니다.

## Recommendations and Opportunity for improvement

검증인은 검증 의견에 영향을 미치지 않는 범위 내에서 다음의 의견을 제시합니다.  
- 지속가능성 공시와 관련된 국제 공시 표준의 요구사항에 따라, 연결기준 종속 자회사를 포함하는 셀트리온 조직경계 내 지속가능성 성과의 측정 및 관리기준을 고도화하고, 연결기준 공시 방법론을 내재화하는 것이 지속가능경영체계를 고도화하는 데에 도움이 될 수 있습니다.

## GRI-reporting

셀트리온은 자체적으로 GRI Standards의 준수 여부를 선언하였습니다. 검증인은 셀트리온의 보고서가 GRI Standards에 따라 작성(Reporting in accordance with the GRI Standards)되었음을 확인하였으며, 셀트리온이 제공한 자료와 정보에 기반하여 공통표준(Universal Standards)과 주제표준(Topic Standards) 등 GRI Standards 준수 요구사항을 충족하고 있다는 주장의 오류를 발견하지 못하였습니다. 별도의 산업표준(Sector Standards)은 적용되지 않았습니다.

Issue Date: 21/06/2024

For and on behalf of BSI (British Standards Institution):  
BSI representative



검증팀장 이정우, Lead Assurer, ASCAP

대표이사 임성환, Managing Director

BSI Group Korea Limited: 29, Insa-dong 5-gil, Jongno-gu, Seoul, South Korea  
Hold Statement Number: SRA 786674

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# 온실가스 배출량 검증성명서

## (주)셀트리온

(주)한국경영인증원은 셀트리온의 2023년 온실가스 배출량(SCOPE 1,2,3)에 대한 검증을 수행하였습니다.

### 검증 범위

셀트리온의 운영통제 하에 있는 사업장 및 배출시설을 대상으로 검증

### 검증 기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침
- WRI/WBCSD GHG Protocol

### 검증 절차

검증은 리스크 분석 접근법 및 데이터 평가 기반 현장 검증을 수행하였으며 온실가스 배출량 산정에 적용된 데이터 및 인자는 객관적 증거에 입각하여 적정여부를 파악하였습니다. 검증팀은 검증지침에 근거하여 보고기간 동안의 온실가스 배출량을 합리적 방법으로 검증하였습니다.

### 검증 독립성

(주)한국경영인증원은 피검증기관과 이해관계를 맺고 있지 않으며, 편향된 의견 및 시각으로 검증을 수행하지 않습니다. 검증은 검증기준에 근거하여 독립적이고 객관적인 검증결론을 도출하였으며, 내부심의를 통하여 검증의 전 과정 검증 수행 내역을 검토하였습니다.

### 검증 한계

검증팀은 피검증기관에서 제시한 관련 보고서, 정보 및 데이터를 샘플링 또는 전수조사 방법으로 검증하였습니다. 이에 따른 많은 고유 한계가 있으며, 적합성 해석상의 이견이 존재할 수 있습니다. 검증기준에 부합하는 충실한 검증을 수행하고자 노력했지만, 발견하지 못한 오류, 누락, 허위진술이 잠재되어 있을 수 있음을 검증의 한계로 제시합니다.

### 검증 의견

- 온실가스 배출량 검증은 검증기준에 의해 제한적 보증수준을 만족하도록 수행되었습니다.
- 검증과정 중 배출량 산정에 중대한 오류가 발견되지 않았으며, 관련 활동자료와 증빙이 적절하게 관리되어 산정되었음을 표명합니다. 최종 "적정" 의견을 제시합니다.
- 중요도 : 5% 미만 기준 충족
- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

온실가스 배출량	직접배출(Scope 1)	간접배출(Scope 2)	기타 간접배출(Scope 3)	총 량(tCO <sub>2</sub> eq.)
2023	22,457	42,260	28,798	93,515
에너지 사용량	연료	전기	스팀	총 량(TJ)
2023	442	853	57	1,352

※ 참고 : 온실가스별 배출량 및 배출량과 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다. (사업장 단위 소수점 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

### 종합 의견

주요배출시설의 배출량은 누락 없이 산정 보고되었음을 검증을 통해 확인하였습니다.

※ 기업은 “온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제 2021-278 호)”에 따라 검증 자료를 준비할 책임이 있으며, KMR의 책임은 합의된 계약조건에 따라 검증 계약당사자에 국한되며, 이 검증 성명서를 기반으로 한 투자 등의 다른 결정에 대한 책임은 지지 않습니다.

※ 기업은 KMR과 합의된 계약 하에 인장마크 및 로고 마크사용을 준수하여야 합니다.

2024년 06월 03일  
KMR 대표이사 황은주



황은주

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3차 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체**
  - ESG 정책

# 수상 및 참여단체

## 수상현황

구분	연도	수상내역	평가-시상기관
제5회 대한민국코스닥대상	2011	대상(지식경제부 장관상) 수상	코스닥협회
제3회 아시아여성지수대상	2018	대상(여성가족부 장관상) 수상	아시아경제
iR52 장영실상	2019	2년 연속 iR52 장영실상 수상('18-'19년도)	한국산업기술진흥협회
제28회 다산경영상	2019	창업경영인 부문 수상	한국경제
2020년 한국무역학회 무역인대상	2020	대상 수상	(사)한국무역학회
제25회 한국공학한림원 대상	2021	대상 수상	한국공학한림원
EY 최우수 기업가상 2021	2021	한국인 최초 최우수 기업가상 수상	EY
제5회 납세대상	2022	제약바이오 부문 대상 3회 이상	조세일보

## 가입협회 및 후원 현황(2023년 기준)

협회명	단위	금액
인천상공회의소	백만 원	107
한국거래소	백만 원	27
한국바이오횰약품협회	백만 원	36
한국바이오협회	백만 원	33
한국상장사협의회	백만 원	14
한국에이이오진흥협회	백만 원	6
Medicines for Europe	백만 원	129
기타(한국화학물질관리협회 등)	백만 원	47
<b>총 지출액</b>	<b>백만 원</b>	<b>399</b>

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# ESG 정책

## 환경안전보건(ESH) 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 환경안전보건(Environment:Safety:Health 이하 ESH라고 한다.) 관련 법규, 규정 및 절차를 준수하고 법적 요구수준 이상의 기준으로 관리하며, 환경 보호에 대한 책임을 다하여 환경친화적 기업 활동을 수행함으로써 임직원, 고객, 주주 및 투자자, 협력사, 지역사회 등 다양한 이해관계자의 신뢰를 바탕으로 지속가능한 경영을 추진하기 위해 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사, 파트너사, 고객, 지역사회, 회사의 감독 하에 있는 개인 계약자 등 다양한 이해관계자에 대하여도 본 정책의 적용을 권장한다.

### 제3조 (환경경영 기본원칙)

- ① 국내외 환경 관련 법규를 준수하고, 엄격한 내부 관리 기준을 적용한다.
- ② 국제표준에 따라 환경경영시스템을 구축 및 운영한다.
- ③ 제품 생산 및 유통, 사업장 관리, 용역 수행 등 모든 사업 활동에 있어 환경을 보호하고 온실가스 배출 등 환경 영향을 최소화하기 위해 지속적으로 노력한다.
- ④ 자원 효율성 증진 및 자원 사용 감축을 위해 노력하고, 폐기물을 철저히 관리한다.
- ⑤ 환경경영시스템의 발전 가능성을 점검하고 효율화한다.
- ⑥ 협력사(공급·계약·서비스) 평가 시 환경경영을 포함하여 ESG 실적을 포괄적으로 고려하고, 본 정책을 주요 비즈니스 파트너에게 전달하여 환경 존중의 기업 문화를 전파한다.
- ⑦ 실사 및 인수·합병 시 해당 기업의 사업 활동으로 인한 환경 영향을 파악하여 이를 주요 의사결정에 반영한다.
- ⑧ 환경경영 방침 및 성과를 대내외 이해관계자에게 공개하여 인식 제고를 위해 노력한다.
- ⑨ 환경경영시스템을 이해하고 실천할 수 있도록 전 임직원 및 주요 협력사를 대상으로 정기적인 환경 교육을 실시하고, 환경영향을 최소화하기 위해 노력한다.

### 제4조 (환경경영 목표)

셀트리온은 환경경영 이행을 위해 다음의 목표를 수립하고 이행 현황을 당사 홈페이지 및 ESG보고서를 통해 공시한다.

1. 2045년 탄소중립 달성을 목표로 기후변화에 선제적으로 대응하기 위해 정기적으로 배출량 목표 실적을 모니터링하고 환경경영시스템을 고도화한다.
2. 친환경 기업문화 조성을 위해 환경경영 KPI 도입, 임직원 대상의 환경교육 강화, 투명한 환경정보 공개하는 등 친환경 기업문화를 내재화한다.

### 제5조 (안전보건경영 기본원칙)

- ① 안전사고/재해 방지를 위해 국내외 관련 법규를 준수하고, 법적 요구수준 이상의 내부 안전보건 규정을 수립한다. 근로자는 안전 관련 업무 매뉴얼 등 회사가 마련한 기준을 숙지하며 정해진 절차에 따라 업무를 수행한다.
- ② 국제표준에 따라 안전보건경영시스템을 구축 및 운영하고 국제노동기구(ILO) 안전보건협약 내 관리 기준을 준수한다.
- ③ 안전보건경영시스템을 지속적으로 관리 및 개선하여 산업재해를 예방한다.
- ④ 근로자/사용자 동수로 구성되는 산업안전보건위원회를 설치/운영하고, 분기별 1회 운영을 통해 안전보건 관련 심의/의결을 받는다.
- ⑤ 안전보건 리스크 요인을 제거하기 위해 우선 순위에 따른 실행 계획을 수립하고 이를 이행한다.

### 제6조 (안전보건경영 목표)

셀트리온은 안전보건경영 이행을 위해 다음의 목표를 수립하고 이행 현황을 당사 홈페이지 및 ESG보고서를 통해 공시한다.

1. 전 사업장 중대재해/중대산업사고 발생 0건
2. 전 임직원 업무상 상해 및 질병 발생 최소화

### 제7조 (추진 조직)

책임있는 ESH경영 추진을 위해 이사회 산하 위원회인 ESG위원회가 최고 의사결정기구 역할을 수행한다. ESH경영의 주요 이슈는 최고경영자(CEO)에게 보고되며, 최고경영자는 주요 이슈에 대한 의사결정과 ESG위원회 보고 업무를 수행한다. ESH경영 이행을 위해 정책의 기획을 담당하는 ESG추진팀과 환경 관련 정책(생물다양성 정책 및 산림파괴 금지 정책을 포함한다)의 수행을 담당하는 환경안전2팀, 안전보건 관련 정책의 수행을 담당하는 안전관리팀을 전담 실무조직으로 한다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책**

# ESG 정책

## 생물다양성 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 지역사회를 포함한 전세계의 생물다양성 보호를 지지하고, 사업 운영에 있어서 생물다양성에 미치는 환경영향을 최소화하기 위해 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사와 파트너사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

- ① 새로운 지역에서 사업장을 운영하기 전에 환경영향평가를 실시하여 사업이 주변 생물에 미치는 영향을 최소화한다.
- ② 생물다양성 관점에서 중요한 지역 및 인접 지역에서 사업을 운영할 때 부정적 환경영향을 발생시킬 경우, 단계적 저감방안(mitigation hierarchy)을 통해 즉시 이를 복원하여 피해를 최소화한다.
- ③ 생물다양성과 토지에 대한 보호와 관련된 국제 협약(World Heritage areas, Ramsar Wetlands, IUCN Category I-IV protected areas 등)이 적용되는 모든 사업장은 해당 국가 및 지역의 법적 요건을 준수한다.
- ④ 본 정책은 모든 사업장에 적용되며, 주요 공급망에도 적용되도록 노력한다.
- ⑤ 본 정책의 이행을 위해 사업장 인근의 시민·환경 단체와 협력하며, 생물다양성 증진을 위해 다양한 이해관계자와 소통한다.
- ⑥ 사업장 확대 및 신규 사업장 운영 시 생물다양성 확보에 위협이 되는 리스크를 평가하기 위한 체계를 마련하고, 부정적 환경영향의 발생을 감시할 수 있는 모니터링 시스템을 구축한다.
- ⑦ 최소 순손실(NNL, No Net Loss) 달성을 위해 우선순위 지역에 생물다양성 목표를 수립한다.

### 제4조 (목표)

셀트리온은 본 정책의 이행을 위해 다음의 목표를 수립하고 이행 현황을 당사 홈페이지 및 ESG보고서를 통해 공시한다.

- 2050년까지 생물다양성 측면에서 중요한 서식지가 있는 사업장에서의 순 긍정적 영향(NPI, Net Positive Impact)<sup>1)</sup> 및 최소 순 손실(NNL, No Net Loss)<sup>2)</sup>을 달성

1) 순 긍정적 영향(NPI): 생물다양성 보전, 복원, 확대 등 생태학적 다양성에 긍정적인 영향을 미치는 활동  
 2) 최소 순 손실(NNL): 생물다양성의 저해 및 손실 없이 사업을 운영

## 산림파괴 금지 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 기후위기 대응을 위한 최적의 자연친화적 해결책은 산림보호라는 것에 동의하고, 이에 산림파괴를 막고 전세계의 숲을 보호하기 위한 활동을 지지하며, 사업 운영에 있어서 산림에 미치는 영향을 최소화하기 위해 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사와 파트너사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

- ① 산림 벌채를 통한 숲 파괴 행위를 하지 않는다.
- ② 기존 사업장 철수 시 산림을 포함한 녹지 복원을 진행한다.
- ③ 본 정책은 모든 사업장에 적용되며, 주요 공급망과 파트너에도 적용되도록 노력한다.
- ④ 본 정책의 이행을 위해 사업장 인근의 시민·환경 단체와 협력한다.
- ⑤ 사업장 확대 및 신규 사업장 운영 시 산림보호에 위협이 되는 리스크를 점검하기 위한 체계를 마련하고, 부정적 환경영향 발생을 감시할 수 있는 모니터링 시스템을 구축한다.

### 제4조 (목표)

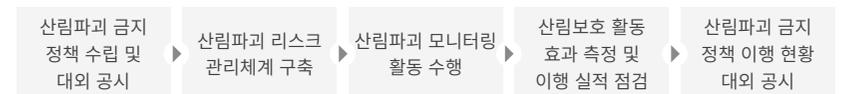
셀트리온은 본 정책의 이행을 위해 다음의 목표를 수립하고 이행 현황을 당사 홈페이지 및 ESG보고서를 통해 공시한다.

- 2050년까지 순 산림 벌채 제로(Zero Net Deforestation) 달성

### 제5조 (운영 체계)

#### ① 산림파괴 리스크 관리체계

셀트리온은 본 정책에 따라 산림보호를 실천하고, 필요한 산림파괴 리스크 관리체계를 수립한다. 이에 따라 정기적으로 산림파괴 리스크를 평가 및 모니터링하고 그 결과를 공시하여 이해관계자와 소통한다.



# ESG 정책

## ② 이해관계자 커뮤니케이션 체계

셀트리온의 산림보호 목표 및 실적은 당사 홈페이지 및 ESG보고서를 통해 공시되며, 당사의 본 정책 위반 행위 발견 시 이해관계자 누구나 이메일(ESG@celltrion.com)을 통해 신고할 수 있다.

## 폐기물 관리 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 폐기물 관련 국내외 법규정을 준수하고 자체 폐기물관리시스템을 구축·운영하며, 폐기물을 적정하게 수집, 보관, 운반 및 처리하고 폐기물 발생을 최소화함으로써 환경사고를 예방하고 쾌적한 환경을 조성하기 위해 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

- ① 사업장폐기물 배출자는 현지의 폐기물관리법에 따라 폐기물을 배출하며, 사업장 발생 폐기물을 스스로 처리하거나 폐기물관리법에 따라 위탁하여 처리하여야 한다.
- ② 지정폐기물 배출자는 현지의 폐기물관리법에 따라 지정폐기물을 배출하며, 사업장 발생 지정폐기물을 스스로 처리하거나 폐기물관리법에 따라 위탁하여 처리하여야 한다.
- ③ 폐기물 보관 및 운반 시 당사의 폐기물 관리 및 처리 지침서를 준수하여야 하며, 주변에 오염이 발생하지 않도록 주의하고 상시 점검한다.
- ④ 폐기물의 배출 신고 시 현지의 폐기물관리법에 의거하여 적합한 서류를 제출한다.
- ⑤ 폐기물관리자는 관련 교육을 반드시 이수한다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책**

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# ESG 정책

## 화학물질 안전관리 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 화학물질 관련 국내외 법규정 및 글로벌 표준을 준수하고, 화학물질을 안전하고 체계적으로 조달, 저장, 운송, 사용 및 폐기함으로써 화학물질을 다루는 모든 관련자의 안전을 보호하고 환경 위험을 최소화하기 위해 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

- ① 모든 임직원 및 당사 사업장 내 근무하는 모든 협력사 직원은 유해화학물질 종사자 교육 및 화학물질 사고에 대비한 비상대응 훈련을 받는다.
- ② 유해화학물질 취급시설은 정기검사, 안전진단, 수시 검사, (화학물질 시설 또는 물질 변경이 계획된 경우) 장외영향평가를 받으며, 검사결과 개선이 필요한 경우 즉시 개선한다.
- ③ 유해화학물질 취급시설은 점검원과 책임자가 정기적으로 자체 점검을 실시한다.
- ④ 부서 화학물질 관리자는 정기적 합동점검을 실시한다.
- ⑤ 유해화학물질 실적정보는 시스템을 통해 관리되며, 책임자에 의해 이력이 관리된다.
- ⑥ 배출량 조사대상 여부를 확인하고, 해당될 경우 조사결과를 작성한다.
- ⑦ 화학물질 수입 시, 검토 요청서를 점검한다.
- ⑧ 유해화학물질 시설 현장 배치도를 작성하여 관리한다.
- ⑨ MSDS 기준에 따라 유해화학물질을 취급하며, 현장에 MSDS를 비치한다.
- ⑩ 특별관리물질 보관 구역이 특별관리물질 취급 구역을 알리고 적정 보호구 착용 경고표지판을 게시한다. 특별관리물질 취급일지를 작성하고 부서 화학물질 관리자 및 책임자는 이를 관리한다.
- ⑪ 사업장 내 취급중인 화학 물질에 대한 작업환경측정을 주기적으로 시행하고 그 결과를 화학 물질 사용 부서에 공유한다.

## 친환경 녹색구매 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 지속가능한 제품 생산을 도모하고, 생산공정의 전반의 환경 영향을 최소화하여 제품에 대한 환경적·사회적 책임을 다하고, 기후변화에 대응하기 위해 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

- ① 본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.
- ② 구매 대상은 사무실 및 공장에서 사용하는 일부 원부자재, MRO(사무용품 및 소모품), 생활용품 등의 친환경상품 또는 대체가 가능한 물품에 한한다.

### 제3조 (정의)

본 정책에서 '친환경 녹색제품'이라 함은 다음 중 어느 하나에 해당하는 것을 의미한다.

- ① 환경기술개발 및 지원에 관한 법률 및 규칙에 의한 환경마크 인증제품
- ② 자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률 및 규칙과 산업발전법에 의한 우수재활용제품
- ③ 녹색제품 구매촉진에 관한 법률 및 규칙에 의한 저탄소제품
- ④ '에너지이용 합리화법'에 의한 고효율에너지 기자재, 에너지효율표시 1~2등급 제품 및 에너지 절약마크 인증제품
- ⑤ 그 외 공공기관 및 제3자 인증 제품 등 신규 도입한 인증 및 해당 인증제품
- ⑥ 회사 내 자체적으로 수립한 기준에 따라 수립된 인증체계 및 기준 상 친환경 녹색 제품에 해당되는 제품

### 제4조 (기본 원칙)

- ① 적극적인 친환경 녹색구매활동을 통해 환경경영을 정착하고 확대하여 친환경성 향상을 위해 노력한다.
- ② 친환경 녹색 구매활동에 대해 실적 집계, 정기적인 모니터링을 실시하며 개선필요 시 보완한다.
- ③ 셀트리온 임직원은 구매부서 및 요청부서에 따른 친환경 녹색제품 구매 시 적극 지원하며 구매제품에 대한 사전 정보공유를 통해 친환경 녹색구매 활성화를 적극 제안한다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# ESG 정책

## 제5조 (구매 역할)

본 정책은 셀트리온 모든 임직원의 구매 업무 진행 시 친환경성을 확보할 수 있는 원자재, 중간재(자본재) 등을 구매하기 위해 다음과 같이 역할을 규정한다.

### ① 구매부서

1. 구매부서는 친환경 녹색제품의 구매 확대를 위해 품질, 가격 이외에 친환경 제품을 우대한다.
2. 구매부서는 친환경 녹색제품 구매 실적 관리를 통해 구매 실적 및 개선율을 집계하여 공개한다.

### ② 구매 요청부서(자)

1. 구매 요청부서는 구매부서의 요청에 따른 친환경성 검토, 홍보, 교육, 인증 지원 및 성과작성 등에 적극 협조한다.
2. 구매 요청부서는 물품 구입시 특별한 사유가 없는 한 친환경 녹색제품을 우선적인 구매를 고려한다.

## 제6조 (구매 협조)

본 정책에 따라 셀트리온 임직원은 회사가 추진하는 친환경 녹색구매 자발적 노력에 적극 동참하여야 하며, 구매부서는 친환경 녹색제품의 구매확대를 위하여 유관부서에게 협조를 요청할 수 있다.

## 인권정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 인권을 최우선의 경영이념으로 하고 모든 이해관계자의 인권을 존중하며, 세계인권선언(UDHR, Universal Declaration of Human Rights), UN 기업과 인권 이행 지침(UNGPs, Guiding Principles on Business and Human Rights), OECD 다국적 기업 가이드 라인, UN 아동권리협약(CRC, UN Convention on the Rights of the Child), 국제노동기구 핵심협약(Fundamental Conventions of International Labor Organization), 기업인권벤치마크(CHRB, Corporate Human Rights Benchmark)에서 제시하는 인권 원칙을 지지함으로써 인권경영을 실천하기 위해 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사와 파트너사, 고객, 지역사회 등 다양한 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

#### ① 차별 금지

합리적인 이유 없는 개인의 성별, 인종, 종교, 국적, 민족, 성 정체성, 사회적 신분 및 정치적 견해 등에 따른 모든 차별 행위를 금지한다. 차별행위에는 채용, 승진, 평가 및 보상, 퇴직 및 해고, 교육의 기회 등이 포함된다.

#### ② 다양성과 포용성 확대

차별 금지 원칙에 기반하여 임직원의 다양한 관점을 존중하고, 포용적인 기업 문화를 구축한다. 또한 조직의 다양성을 높이고 임직원의 잠재력이 발휘되도록 지원한다.

#### ③ 직장 내 괴롭힘 금지

직장 내 지위 및 관계의 우위를 이용한 모든 신체적/정신적 괴롭힘 행위를 금지한다. 괴롭힘 행위에는 각종 헐박, 따돌림, 직장 내 성희롱/성폭력 등의 행위가 포함되며, 피해 상황 발생 시 즉각적인 피해자 보호 조치를 취한다. 사실관계 확인 시 무관용의 원칙에 따라 엄격하게 처리되며, 이는 적절한 징계조치를 포함한다.

#### ④ 인신매매 및 현대판 노예제 방지

근로를 목적으로 한 헐박, 감금, 폭행 등의 행위를 금지하고 인신매매 및 현대판 노예제에 따른 인권 침해 행위에 대해서는 무관용의 원칙을 적용한다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책**

# ESG 정책

## ⑤ 강제노동 금지

개인의 자유의사에 반하는 노동을 강요하지 않으며, 고용을 조건으로 정부가 발행한 신분증, 여권 또는 노동 허가증 등 근로자 개인문서의 원본을 보관하지 않는다.

## ⑥ 아동노동 금지

아동을 고용하지 않으며, 신규 입사자의 연령검사를 통해 입사 과정에서의 위험을 사전에 차단한다. 아동 노동 사실이 발견될 시 즉각 아동의 상태를 확인하고 적법한 절차에 따라 아동의 인권을 보호한다.

## ⑦ 결사 및 단체교섭의 자유

각 국가 또는 지역의 노동관계법을 존중하며, 모든 임직원에게 충분한 의사소통의 기회를 제공한다.

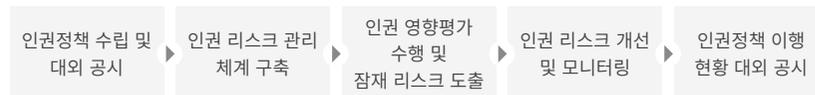
## ⑧ 동등급여 보장

고용 및 임금을 결정하는 평가 등에 있어서 남녀의 평등한 기회와 대우를 보장한다.

## 제4조 (운영 체계)

### ① 인권 리스크 관리체계

셀트리온은 본 정책에 따라 인권경영을 실행하고, 필요한 인권 리스크 관리체계를 수립한다. 이에 따라 정기적으로 인권 리스크를 평가 및 모니터링하고 그 결과를 공시하여 이해관계자와 소통한다. 또한 인권 리스크 관리체계를 정기적으로 점검하여 사회적 변화와 잠재적 리스크에 선제적으로 대응한다.



### ② 고충처리 프로세스

1. 셀트리온은 인권 침해 사례에 대해 접수할 수 있는 다음의 채널을 운영한다.

- 가. 보직자를 통한 의견 접수
- 나. 익명 소통채널 운영(通通Talk)
- 다. 온라인 접수(Tong@celltrion.com)
- 라. 조직문화실 고충상담 채널 운영(ER팀)
- 마. 고충처리위원 제도 운영

2. 인권침해 제보 접수 시, 내용 확인 및 조사를 거쳐 적절한 조치를 취한다. 실제 피해사례가 확인될 경우 최고 의사결정권자 등이 참여하는 위원회나 경영회의 등에 보고되며, 피해 방지책을 마련한다. 모든 제보 내용과 제보자의 정보는 익명으로 처리되어 철저히 보호되며, 제보로 인한 어떠한 종류의 불이익과 보복행위도 금지한다. 제보사항 중 중대한 위법 및 부당 행위가 확인될 시 내부 규정에 따라 처리한다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# ESG 정책

## 의약품 접근성 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 차세대 의약품 개발을 통한 인류의 건강과 복지 증진 및 의약품 접근성에 어려움을 겪는 소외계층 환자의 건강 개선과 고품질의 의약품 제공을 위해 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

- ① 의약품 접근성을 용이하게 하는 혁신적 제품 개발을 위해 노력한다. 혁신적 제품 개발에는 소외 질환에 대한 연구 개발이 포함된다.
- ② 최빈개도국(LDC; Least Developed Country)을 포함한 의료 서비스 취약계층의 접근성 향상 필요성에 공감하며, 최빈개도국의 현지 의료 역량 강화 및 가격 정책 수립 등에 있어서 공동의 노력을 취하는 이니셔티브 활동에 참여한다.
- ③ 의약품 시판 후 효과 및 부작용을 모니터링할 수 있는 현지 역량 향상을 지원한다.
- ④ 현지 제조업체가 국제 GMP기준을 충족할 수 있도록 지원한다.
- ⑤ 현지 의료 종사자의 올바른 의약품 투여와 환자 관리 역량 향상을 지원한다.
- ⑥ 가능한 많은 국가의 환자들이 적합한 치료를 받을 수 있도록 각 지역 규제 당국과의 협력을 통한 광범위한 의약품 등록을 위해 노력한다.
- ⑦ 취약계층 대상의 의약품 무상 제공을 통해 의약품 접근성을 확대하며, 의약품 적용 적합 환자에 대한 관리를 통해 무상 제공의 효과를 높인다.
- ⑧ 최빈개도국(LDCs; Least Developed Countries), 저소득 국가(LICs; Low-Income Countries) 및 중하위 소득국가(LMICs; Low and Middle-Income Countries)에서 Access to Medicine Index 범위 내에 속하는 질병과 관련된 제품의 지적 재산권에 대한 특허권을 행사하지 않는 것이 취약층의 의약품 접근성을 높인다는 것에 공감하며, 최빈국(LDCs; Least Developed Countries), 저소득 국가(LICs; Low-Income Countries) 및 중하위 소득국가(LMICs; Low and Middle-Income Countries)에서의 특허출원 시 해당 국가에서의 의약품 접근성 관점을 고려한다.
- ⑨ 바이오시밀러 및 복제약(generic drug)이 의약품 접근성 향상에 미치는 긍정적인 영향을 인지하고, 동종업계 타사와의 건강한 경쟁을 지지한다.

## 협력사 ESG 관리 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 당사와 거래하는 모든 협력사가 지켜야 할 글로벌 사회적 책임을 명시하고, 이를 위해 관리해야 하는 노동 및 인권, 안전보건, 환경, 윤리경영 등 4개 분야에 대한 준수사항을 규정함으로써 지속가능한 공급망을 구축하기 위해, 국제규범 및 표준과 법규, PSCI(Pharmaceutical Supply Chain Initiative), 책임 있는 비즈니스 연합(Responsible Business Alliance)의 행동규범을 바탕으로 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온과 거래 계약을 체결한 모든 협력사에 적용된다. 모든 협력사는 본 정책을 준수하도록 노력하여야 하며, 소속 근로자와 거래업체(하위 협력사)가 본 정책을 준수하도록 독려해야 한다.

### 제3조 (기본원칙)

#### ① 노동 및 인권

##### 1. 자발적 근로

가. 협력사는 어떠한 형태의 강제 노동도 허용하지 않으며, 근로자의 자발적 의사가 보장되지 않은 근로를 금지해야 한다.

나. 근로계약서는 임금과 근로시간 등 근로조건을 명시해야 하고, 근로자가 이해할 수 있는 언어로 작성하여 서면으로 제공해야 한다.

다. 협력사는 근로자의 신분증이나 여권 등 개인 문서의 원본을 요구하거나 보관해서는 아니 된다.

라. 식당과 화장실, 기숙사를 비롯한 사업장 내 시설물에 대한 출입 및 이동을 불합리하게 제한해서는 아니 된다.

마. 고용에 대한 대가로 금품을 요구할 수 없으며, 근로자가 금품을 제공한 것으로 확인된 경우에는 즉시 상환해야 한다.

##### 2. 아동노동 금지 및 연소근로자 보호

가. 협력사는 모든 형태의 아동노동을 금지한다. 아동은 ILO 핵심협약에 따라 15세 미만 또는 의무교육 연령에 해당되는 대상으로 정의한다. 현지 법규에서 정한 아동의 나이가 다르다면, 더 낮은 연령으로 적용한다.

나. 협력사는 근로자 채용 시 아동노동을 방지하기 위해 신분증, 출생증명서 등 공문서로 지원자의 연령을 확인해야 한다.

# ESG 정책

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

다. 사업장 내에서 아동 근로자가 발견될 경우, 아동의 건강 상태를 정기적으로 확인하고 아동의 의사에 따라 의무교육을 지원하는 등의 적절한 조치를 취한다.

라. 18세 미만의 연소근로자는 야간근로를 포함하여 유해하거나 위험한 작업이 금지되며, 국제 표준과 현지 법규에 명시된 근로시간을 준수한다.

### 3. 근로시간

가. 협력사는 사업장 현지 법규와 국제노동기구 핵심협약에서 규정된 근무 시간을 준수해야 하며, 기준이 다를 경우 엄격한 기준에 따른다.

나. 협력사는 초과근무에 대한 근로자의 자발적 의사를 존중해야 하며, 현지 법규에 적합한 초과 근무 수당을 지급해야 한다.

다. 근로자에게 1주에 평균 1회 이상의 유급 휴일을 보장해야 한다.

### 4. 임금과 복리후생

가. 협력사는 현지 법규를 준수하여 근로자에게 임금을 정해진 날짜에 지급해야 한다.

나. 협력사는 근로자가 이해할 수 있는 언어로 작성된 급여명세서를 통하여 임금 지급 내역을 자세히 공개해야 한다.

### 5. 인도적 대우

가. 협력사는 근로자에 대한 성희롱이나 성폭력, 정신적이거나 육체적인 강압, 폭언, 체벌, 직장에서의 불합리한 제한 등의 괴롭힘 행위를 금지해야 하며, 직장 내 성희롱 및 괴롭힘 행위를 예방하기 위해 노력해야 한다.

나. 협력사는 제1항에 따른 행위를 누구나 신고 및 제보할 수 있는 채널을 구축하여 피해 사례를 제보할 수 있도록 보장해야 하며, 신고 채널은 신고자의 익명성을 보장하고 신고에 따른 불이익이 없도록 하여야 한다.

다. 협력사는 피해 사례 발생 시 처리 절차를 수립해야 하며, 피해 근로자를 존중하여 적절한 조치를 이행해야 한다.

### 6. 차별 및 괴롭힘 금지

가. 협력사는 모든 차별 행위에 대한 무관용 원칙을 적용함을 명시해야 한다.

나. 협력사는 성별, 연령, 인종 및 민족, 피부색, 성 지향성 및 정체성, 장애, 종교, 정치단체 가입, 노동조합 가입, 국적, 결혼 및 임신 여부 등의 이유로 채용, 성과평가 및 보상, 승진, 임금 및 복리후생, 교육 및 훈련 기회 제공 등에 대해 차별하거나 괴롭히는 행위를 금지해야 한다.

### 7. 결사의 자유

가. 협력사는 근로자의 결사 및 단체교섭의 자유를 보장한다. 근로자는 정당한 교섭단체를 설립할 수 있으며, 자유롭게 노동조합에 가입 및 탈퇴할 수 있다.

나. 근로자는 보복이나 협박, 불이익, 차별에 대한 두려움 없이 근로 조건에 대해 경영진과 의사소통할 수 있어야 한다.

### ② 안전보건

#### 1. OHS 체계 및 교육

가. 협력사는 현지 안전보건 법률 및 규제를 준수해야 하며, 사업운영에 필요한 안전보건 관련 인허가를 취득 및 갱신해야 한다.

나. 협력사는 사업운영과정에서 안전사고를 예방하기 위해 안전보건 관련 조직을 구축하고, 관리 계획 및 절차를 수립하며, 정기적으로 위험 요소를 점검 및 개선해야 한다.

#### 2. 산업안전

가. 협력사는 생산 설비나 공정의 안전성을 정기적으로 점검 및 평가해야 한다.

나. 협력사는 근로자에게 개인안전보호구를 지급해야 하며, 주기적으로 교체 및 관리하여야 한다.

#### 3. 비상사태 대비

가. 협력사는 비상상황과 사태를 예방하기 위해 위험성을 파악하고, 비상 시 대응 절차를 수립함으로써 피해를 최소화하여야 한다. 상황별 대응 시나리오를 작성하고, 대응 조치에 대한 매뉴얼을 수립해야 하며, 이를 기반으로 정기적인 대피 훈련을 통해 비상상황에 대응할 수 있도록 하여야 한다.

나. 화재감지기, 경보기 등의 소방시설을 적절한 위치에 설치하고 정기적으로 작동 여부를 점검하여야 한다.

다. 비상상황 발생 시 신속한 대피가 가능하도록 비상대피로에 유도등을 부착하여야 하며, 피난 안내도를 부착하여 근로자에게 대피로를 항상 안내하여야 한다. 소방시설과 비상대피로는 비상상황에 신속히 대응할 수 있도록 적재물 없이 관리되어야 한다.

#### 4. 산업재해

가. 협력사는 산업재해와 업무상 질병을 예방, 추적, 관리 및 보고하기 위한 절차를 구축해야 한다.

나. 산업재해 또는 업무상 질병이 발생할 경우, 사고 및 질병의 피해 범위를 조사하고 발생원인을 분석해야 하며, 적절한 개선방안을 수립하여 위험성을 개선할 수 있도록 노력해야 한다.

다. 현지 법규에 따라 근로자를 대상으로 정기 건강검진을 진행해야 하며, 건강검진 결과에 따라 업무상 질병이 확인된 경우 개선방안을 수립 및 이행해야 한다.

# ESG 정책

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

## 5. 산업위생

협력사는 사업장 내 화학적, 생물학적, 물리적 위험 요소를 파악하기 위해 정기적인 위험성 평가를 진행해야 한다. 또한 작업 공간의 유해한 작업환경을 측정하는 등 작업 공간의 위험성을 점검해야 한다. 협력사는 파악된 위험 요소 및 유해 인자를 근로자에게 공개해야 하며, 위험성을 개선하기 위한 조치를 강구해야 한다.

## 6. 육체노동

협력사는 육체적으로 부담이 큰 업무의 경우, 근로자에게 근골격계 질환이 발생하는지 정기적으로 확인해야 한다. 근골격계 질환 또는 질환의 발생 가능성이 확인된 경우, 근무장소를 변경하거나 공정을 개선하는 등의 노력을 강구해야 한다.

## 7. 기계설비의 안전 유지

가. 협력사는 기계 및 설비의 위험성을 통제 및 해소하기 위해 정기적으로 안전성 검사를 진행해야 하며, 적절한 유지 보수 활동을 통해 기계 및 설비를 관리해야 한다.  
 나. 협력사는 근로자에게 기계 및 설비를 안전하게 운영하기 위해 사용법을 충분히 안내한 후 업무를 지시하여야 하며, 긴급정지 버튼을 구비하여 안전사고를 예방하여야 한다.

## 8. 위생, 식품, 주거

가. 구내식당을 운영하는 경우, 필요한 인허가를 취득 및 관리하여야 하며, 조리시설 위생관리를 위해 정기적으로 청소 및 점검을 실시해야 한다.  
 나. 기숙사를 운영하는 경우, 비상탈출시설 및 소방시설 등을 정기적으로 점검해야 하며, 정기적인 청소와 해충 방제 활동을 통해 청결하고 안전하게 유지해야 한다.

## ③ 환경

### 1. 환경 인허가 및 보고

가. 협력사는 사업운영 과정에 필요한 환경 관련 인허가를 취득 및 갱신하여야 한다.  
 나. 협력사는 사업운영 과정에서 현지 환경 관련 법규에 명시된 내용을 준수하여야 한다.

### 2. 유해물질

가. 협력사는 유해화학물질의 취급, 이동, 보관, 사용, 재활용, 처리에 대한 절차를 관리하여 유해물질이 외부로 유출되지 않도록 관리해야 한다.  
 나. 협력사는 취급하는 원재료, 부품, 제품 등에 인체 또는 환경에 유해한 화학물질이 있는지 점검해야 한다.  
 다. 유해화학물질을 사용 및 보관하는 장소와 용기에는 화학물질의 유해성을 알리는 표지를 부착하여 근로자에게 위험성을 안내해야 한다.

## 3. 폐기물

가. 협력사는 현지 법규에 명시된 적법한 처리방식에 따라 폐기물을 배출하여야 한다.  
 나. 협력사는 폐기물 배출량을 측정 및 관리하여 폐기물 배출을 감축하기 위해 노력해야 한다.

## 4. 대기오염물질

가. 협력사는 현지 법규에 명시된 적법한 처리방식에 따라 대기오염물질을 배출하여야 한다.  
 나. 협력사는 대기오염물질 배출량을 측정 및 관리하여 대기오염물질 배출량을 감축하기 위해 노력해야 한다.

## 5. 수자원관리

가. 협력사는 현지 법규에 명시된 적법한 방식에 따라 용수를 사용하고 폐수를 배출해야 한다.  
 나. 협력사는 용수 사용량과 폐수 배출량 등 수자원 사용 현황을 측정 및 관리해야 하며, 용수 사용량을 감축하고 재활용량을 늘리기 위해 노력해야 한다.

## 6. 에너지 사용 및 온실가스 배출

협력사는 에너지 소비량 및 온실가스 배출량을 측정 및 관리해야 하며, 이를 감축하기 위해 노력해야 한다.

## 7. 생물다양성

협력사는 생물다양성을 보호하기 위해 노력해야 하며, 생태계에 미치는 부정적 영향을 관리하여야 한다.

## ④ 윤리경영

### 1. 반부패 및 정도경영 준수

가. 협력사는 뇌물수수, 횡령, 이해상충, 알선, 청탁 등 부패행위, 부적절한 이익을 얻기 위해 기타 수단을 약속, 제인, 허가, 제공 또는 수락하는 일체의 행위, 약점을 이용해 부당한 대가를 요구하는 행위를 정책적으로 금지해야 한다. 모든 거래는 투명해야 하고 정확하게 기록 및 관리되어야 한다.  
 나. 협력사는 근로자의 비윤리행위를 신고 및 제보할 수 있는 채널을 운영해야 한다. 신고 채널은 제보자의 익명성을 보장하고, 신고에 따른 불이익이 없도록 보장되어야 한다.

### 2. 공정거래

협력사는 현지 법규의 공정거래 규정을 준수해야 하며, 모든 불공정 거래 행위를 금지해야 한다. 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위와, 다른 사업자와의 경쟁조건을 부당하게 제한하는 행위는 금지된다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# ESG 정책

## 3. 지적재산권 보호

협력사는 모든 지적재산권을 존중해야 한다. 고객사 및 거래업체의 정보는 안전하게 관리해야 하며, 사전 허가 없이 보관, 사용, 유출이 금지된다.

## 4. 개인정보 보호

협력사는 근로자, 소비자 등 모든 정보주체의 개인정보를 보호해야 한다. 개인정보의 수집, 이용, 제공, 위탁 등 모든 처리과정에 정보주체의 동의를 얻어야 하며, 개인정보 관련 법규를 준수해야 한다.

## 5. 책임 있는 원자재 구매

가. 협력사는 책임 있는 원자재 조달과 관련한 정책을 수립해야 하며, 취급하는 원자재, 부품, 제품 등이 생산 및 유통되는 과정에서 심각한 인권 침해, 환경적 피해가 발생하지 않았는지 점검하는 프로세스를 구축하여야 한다.

나. 협력사는 정기적인 실사를 통해 취급하는 원자재, 부품, 제품 등이 사회환경적 이슈와 관련 없음을 확인해야 한다.

## 6. 이해 상충의 방지 및 관리

협력사는 이해 상충을 식별, 방지 및 관리하기 위해 합리적인 주의를 기울여야 한다. 협력사는 실제 또는 잠재적인 이해 상충이 발생할 경우 영향을 받는 모든 당사자들에게 이를 통보해야 한다.

## 제4조 (협력사 리스크 평가 및 현장실사)

셀트리온은 지속가능한 공급망 관리 수준을 확대하기 위해 노력하며, 협력사와 거래계약 체결시 본 정책을 공유한다. 셀트리온은 본 정책의 준수 여부를 점검하기 위해 모든 협력사를 대상으로 리스크 평가 또는 현장실사를 진행할 수 있다. 리스크 평가 및 실사의 목적은 협력사의 잠재적 리스크를 확인하기 위함이며, 법이 허용하는 범위 내에서 셀트리온 또는 셀트리온의 요청을 받은 제3자 기관을 통해 진행한다. 셀트리온은 협력사에 평가 및 실사 결과를 공유하고, 확인된 리스크에 대해 개선을 권고할 수 있다. 협력사는 리스크 개선계획을 수립하고 이행하기 위한 조치를 취해야 한다.

셀트리온은 인권 및 환경과 관련된 부정적 영향의 예방과 관련하여 협력사와의 비즈니스 관계 연장을 자제할 수 있으며, ESG 성과가 우수한 협력업체를 계약 시 우대할 수 있다.

## 정보보안정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 대내외 정보보호 위협으로부터 셀트리온의 중요 정보자산을 안전하고 효과적으로 보호하며, 셀트리온의 지적재산 유출의 방지와 정보의 오·남용, 훼손, 변조, 유출 등의 위협으로부터 중요 정보자산을 보호하기 위해 필요한 정보보호 관리체계를 규정함을 목적으로 한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내의 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

#### ① 데이터 보안

1. 임직원이 업무 수행과정에서 수집 및 생성한 정보는 회사의 자산이며, 회사가 소유권을 가진다.
2. 전 임직원을 대상으로 매년 정보보안 교육을 진행하여야 하며, 임직원은 정보보안의 책임과 역할에 대해 명확히 인식하여야 한다.
3. 회사가 보호해야 할 정보 및 정보자산은 식별, 분류, 관리되어야 하며 승인된 사용자만 접근이 허용되어야 한다.
4. 정보보안과 관련한 위협을 식별하고 관리하여야 한다.
5. 정보처리 설비에 대한 무단접근, 도난, 파괴 및 업무 방해로부터 물리적으로 보호하기 위하여 보안구역 설정하고 물리적 보안관리를 실시하여야 한다.
6. 매체에 저장된 중요 정보의 보호를 위하여 안전한 보관 및 폐기 관리를 수행하여야 한다.
7. 보안사고 및 재해발생을 사전에 예방하고 대응할 수 있는 통제대책을 수립하여 운영하여야 한다.
8. 정보시스템(데이터베이스, 소프트웨어, 인터넷, PC)별 적절한 보안 통제대책을 수립하여 운영하여야 한다.

#### ② 개인정보 보안

1. 개인정보보호법을 준수하고 개인정보 처리방침을 홈페이지에 공개해야 한다.
2. 개인정보 유출을 방지하기 위해 암호화 및 접근통제 등 기술적 보호조치를 마련하여야 한다.
3. 연1회 업무용 PC와 파일공유 시스템에 보관 중인 고유식별정보(주민등록번호)에 대한 전수조사를 진행하여 불필요한 자료는 파기하고 필요한 자료는 암호화하여 보관하여야 한다.
4. 주기적으로 개인정보 처리실태에 대한 현황을 진단하여 개선과제를 도출하고 이행계획을 수립하여야 한다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# ESG 정책

## 제4조 (목표)

셀트리온은 보호해야 할 정보자산 및 개인정보를 정확히 식별하고, 식별된 정보에 대한 잠재적 리스크를 진단하고, 적절한 보호대책을 이행하여 정보자산을 안전하게 보호하는 것을 목표로 한다.

## 제5조 (조직체계)

- ① 대표이사 직속으로 지속가능경영실 산하 정보보호 전담 조직을 구성하고, 정보보호 업무를 총괄하는 정보보호 최고 책임자(CISO)는 임원급으로 임명한다.
- ② 개인정보보호 책임자(CPO)는 관련 전문성을 보유한 인력으로 선임하고, CISO가 겸임할 수 있다.
- ③ CISO는 대표이사를 대리한 전사 정보보안위원회 의장으로서 전사 정보보안 투자 및 운영안건의 의사결정을 수행하고 회의 결과를 공유하며, 정보보안 위원회 위원은 각 사업부문 소속 임원들로 구성한다.

## 제6조 (점검 및 관리)

셀트리온은 정보시스템 및 정보자산의 보안상태를 주기적으로 점검하고, 체계적인 관리를 기반으로 정보시스템 및 정보자산을 안전하게 보호하고자 정보보안담당자를 지정하여 매년 보안 감사를 실시해야 한다. 또한 정보보안담당자는 감사 결과 파악된 개선사항이 적절히 조치되도록 감독하여야 한다.

## 사외이사 독립성 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 상법 등 사외이사의 선임 관련 법령을 준수하고 사외이사 선임 요건을 수립하는데 있어 사외이사 후보자의 독립성을 엄격한 절차에 따라 검증함으로써 사외이사의 독립성을 보장하기 위해 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내의 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

- ① 셀트리온은 다음의 요건을 충족하는 사외이사를 독립성이 보장된 사외이사로 규정한다.
  - 1. 최근 1년 이내 회사의 임직원으로 고용되지 않은 자
  - 2. 최근 3년 이내 계열회사의 임원으로 고용되지 않은 자(사외이사 본인 및 가족 포함)
  - 3. 최근 3년 이내 회사/모회사/자회사로부터 12개월 동안 8천만 원(미화 6만불 상당) 이상의 보상을 받은 적이 없는 자(사외이사 본인 및 가족 포함)
  - 4. 최대주주 본인, 배우자 및 직계 존속, 비속이 아닌 자
  - 5. 최대주주가 법인인 경우 해당 법인의 이사, 감사, 집행임원 및 기타 임직원이 아닌 자
  - 6. 회사의 고문 또는 컨설턴트가 아닌 자
  - 7. 회사의 중요한 고객사<sup>1)</sup> 또는 협력사<sup>2)</sup>와 중요한 이해관계가 없는 자
  - 8. 회사의 주된 법률자문/경영자문 등의 자문계약을 체결하고 있는 법인의 임직원이 아닌 자
  - 9. 회사로부터 상당한 금액의 기부금을 받는 비영리 단체 등과 중요한 이해관계가 없는 자
  - 10. 이사회 독립성을 위배하는 다른 이해관계 상충이 발생하지 않는 자
  - 11. 회사 외 2개 이상의 다른 회사의 이사·집행임원·감사로 재직중이지 아니한 자
- ② 셀트리온은 상기 요건 외에도 독립성을 보장하는데 있어 국내의 환경 및 회사 내부의 제반 상황을 고려하며, 사외이사가 회사와 어떠한 중요한 관계가 있는지를 종합적으로 고려한다.
- ③ 셀트리온은 대한민국 상법에 따라 이사 총수의 과반수를 사외이사로 선임한다.

1) 중요한 고객사: 회사 매출 또는 영업수익의 10% 이상을 차지하는 법인  
 2) 중요한 협력사: 회사 비용지출의 10% 이상을 차지하는 법인

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책

# ESG 정책

## 이사회 다양성 및 전문성 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 이사회의 다양성 및 전문성을 제고함으로써 이사회가 여러 이해관계자의 관점을 고려하고 폭넓은 시각으로 회사의 중요한 의사결정에 임할 수 있도록 하기 위하여 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

- ① 셀트리온은 이사회의 다양성 및 전문성을 확보할 수 있도록 다음의 요건을 고려한다.
  - 1. 성별 다양성을 고려한다. 이사회 구성 시 성별에 따른 차별을 두지 않으며 양성기회평등을 원칙으로 한다.
  - 2. 연령별 다양성을 고려한다. 대내외 경영 환경에 대한 유연한 대응과 경륜이 조화를 이루도록 다양한 연령대의 이사회를 구성한다.
  - 3. 국적 다양성을 고려한다. 글로벌 기업으로서 당사가 가진 경쟁력 향상과 유연한 외부 환경 대응을 위해 국적에 따른 차별을 두지 않고 선임한다.
  - 4. 전문 경험의 다양성을 고려하며, 다양한 분야에서 풍부한 경험과 전문성을 가진 이사 후보군을 발굴한다.
  - 5. 인종/종교/민족 등에 대한 다양성을 고려하며, 인종/종교/민족 등에 따른 차별을 두지 않으며, 다양성을 종합적으로 고려하여 선임한다.
- ② 셀트리온은 이사회 구성 시 상기 요건이 충분히 고려되었는지 검증하며, 당사의 주요 의사결정에 다양한 시각이 반영되고 검토될 수 있도록 노력한다. 또한 당사는 다양성과 전문성을 갖춘 이사회 인원들의 이사회 최소 참석률을 50%로 규정하고 있으며, 정당한 사유 없이 최소 참석률을 하회할 경우, 이를 평가에 반영한다.

## 조세정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 세법에 준한 정당한 납세 행위를 국가 재정과 사회 발전에 기여하는 중대한 의무로 인식하고, 정당한 납세·신고 의무와 같은 국내외 법규를 준수하며 조세 관련 사회적 책임을 다하기 위하여 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

- ① 사업 활동을 영위하는 각 국가의 세법 및 관련 규정의 취지를 이해하고 원칙을 성실히 준수할 것을 약속한다. 이를 위해 당사는 사업 활동 수행 국가의 세법을 준수하고, 납세와 세무신고 의무를 이행한다. 또한 과세 당국의 조사 및 자료 제출 시 관련된 사실 관계와 증빙을 투명하게 제공하며, 이를 외부에 투명하게 커뮤니케이션한다.
- ② 조세회피를 목적으로 국가 간 세법 차이나 국제 조세제도의 허점을 이용하기 위해 저세율국으로의 소득이전 행위를 하지 아니한다. 또한 해외법인과 국제적 거래에 대해서는 정상가격 원칙을 준수하고, 국내 세법 및 OECD의 이전가격 가이드라인에 부합하는 합리적 이전가격 정책 수립 시 외부전문가와 함께 작성하여 실행한다.
- ③ 조세회피 목적의 비밀 관할권 또는 조세피난처 국가에 소재한 해외 자회사에 소득을 이전하지 않으며, 정상적인 조세구조를 통해 국제거래 상의 납세의무를 성실히 이행한다. 또한 조세회피를 목적으로 상업적 실질이 없는 조세 구조를 사용하지 아니한다.
- ④ 신규사업 유치, 사업의 경쟁력 강화 및 투자 확대 등 중요한 의사결정 시에는 세무 정당성을 우선적으로 고려하며, 외부 전문가를 적극 활용한다. 더불어, 조세 정책의 승인 등 조세와 관련된 중대한 사항에 대해 이사회 승인 절차를 갖춘다.

- OVERVIEW
- MATERIAL ISSUES
- ENVIRONMENTAL
- SOCIAL
- GOVERNANCE
- ESG FACTBOOK
- APPENDIX
  - GRI Standards Index
  - SASB Index
  - ISSB Index
  - TCFD Index
  - UN SDGs
  - 제3자 검증의견서
  - 온실가스 배출량 검증성명서
  - 수상 및 참여단체
  - ESG 정책**

# ESG 정책

## 반부패 및 뇌물금지 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 임직원의 공정한 직무수행을 저해하는 뇌물수수, 부정청탁 등 부패행위를 근절하고, 내·외부 이해관계자들에게 반부패에 대한 강한 의지를 표명하여 셀트리온의 윤리경영 수준을 제고하기 위해 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

- ① 뇌물수수, 부정청탁, 불법 리베이트, 급행료, 사회통념상 허용되는 수준을 초과하는 선물 및 접대를 포함한 모든 형태의 부패 행위를 엄격히 금지하고, 회사의 확고한 반부패 의지를 대내외에 표명한다.
- ② 대한민국의 「형법」, 「특정범죄 가중처벌 등에 관한 법률」, 「국제상거래에 있어서 외국공무원에 대한 뇌물방지법」, 「부정청탁 및 금품등 수수의 금지에 관한 법률」, 「약사법」, 「의약품 거래에 관한 공정경쟁규약」, 미국의 「해외부패방지법 (Foreign Corrupt Practice Act)」, 영국의 「뇌물방지법(Bribery Act)」 등 반부패 관련 국내외 법규 및 규제를 준수한다.
- ③ 자선적인 기부 및 후원은 내부 기준 및 절차에 따라 공정하게 추진하고, 정치적 목적의 기부 및 후원을 금지한다.
- ④ 부패리스크를 방지 및 최소화하기 위해 효과적인 반부패경영시스템을 구축 및 운영하고, 그 성과를 모니터링하며 지속적으로 개선한다.
- ⑤ 부패를 예방하기 위해 주기적으로 부패리스크를 식별·평가하고, 부패 발생 가능성을 인지하거나 부패가 발생한 경우 신속하게 조치하며, 재발 방지를 위해 적극 노력한다.
- ⑥ 반부패준수책임자에게 반부패 경영에 관한 독립적 권한을 부여 및 보장하고, 반부패준수책임자는 반부패경영시스템에 관한 제반 요건 및 절차를 관리·감독한다.
- ⑦ 누구든지 부패 행위를 신속하고 간편하게 제보할 수 있도록 신고제도를 운영하고, 신고자의 신상 정보를 철저히 비밀로 유지하며 신고로 인해 어떠한 불이익도 받지 않도록 보호한다.
- ⑧ 임직원이 본 정책 및 반부패 관련 법규를 위반하는 등 부패 행위를 저지른 경우 관련 규정에 따라 징계처분 등 적절한 조치를 취할 수 있다.
- ⑨ 모든 임직원은 기업의 가치 실현과 공정하고 투명한 조직문화 정착을 위해 본 정책을 준수하고 이를 지속적으로 실천할 것을 선언한다.

## 윤리적 광고 및 마케팅 정책

### 제1조 (목적)

셀트리온은 홍보 및 판매와 관련된 직·간접적 활동을 함에 있어 관련된 법규와 회사 규정을 준수하고 고객과 사회의 가치를 존중하고 발전시키는 방향으로 진행하며, 고객에게 제품 및 서비스에 대한 정보를 객관적이고 신뢰성 있게 제공하기 위하여 본 정책을 제정한다.

### 제2조 (적용범위)

본 정책은 셀트리온 본사, 국내외 법인 및 자회사에 대하여 적용된다. 또한 셀트리온의 협력사 등 거래관계에 있는 모든 이해관계자에 대하여도 본 정책의 준수를 권장한다.

### 제3조 (기본원칙)

- ① 의약품 전문기업으로서 광고 및 마케팅과 관련하여 약사법 등 국내외 법규를 철저히 준수하며 책임 있는 마케팅 활동 전개를 위해 최선을 다한다. 또한 회사 내부에 통제 부서를 마련하여 본 정책에 따라 공정한 방법의 마케팅 및 광고 활동이 이루어질 수 있도록 모니터링한다.
- ② 광고 및 마케팅의 품위 유지 및 공정성 준수를 위하여 인간의 존엄성 및 생명을 경시하거나 폭력, 범죄, 반사회적 행동을 조장하는 표현, 지나친 공포감이나 혐오감을 조성하는 표현, 기타 불쾌감 및 혐오감을 유발하여 시청자의 윤리적 감정이나 정서를 해치는 표현을 사용하는 마케팅 및 광고 행위를 하지 않는다.
- ③ 광고 및 마케팅에 행위에 있어 경쟁관계에 있는 기업 또는 제품 및 서비스를 객관적 근거 없는 허위의 내용으로 비교하거나 의도적으로 비하하지 않으며, 제품 및 서비스의 구매·사용으로 인한 제품의 환경적 장점을 과장 및 축소하여 표현하지 않는다.
- ④ 셀트리온 본사, 국내외 법인, 자회사의 임직원은 본 정책에 따라 업무를 수행하며, 회사는 본 정책의 이해와 준수를 돕는 교육을 시행한다. 또한 협력사, 계약사, 합작투자사, 아웃소싱 파트너 등 회사와 비즈니스 거래관계를 갖는 기업에도 본 정책의 준수를 권장하며, 인식 확산을 위한 정책 교육 자료를 배포한다.

**CELLTRION ESG REPORT 2023/24**

발행일 2024년 6월  
발행처 셀트리온([www.celltrion.com](http://www.celltrion.com))  
주소 인천광역시 연수구 아카데미로 23  
문의처 셀트리온 ESG추진팀([ESG@celltrion.com](mailto:ESG@celltrion.com))

