

APPROACH TO SUSTAINABLE VALUE



Sustainable Value Chain

* 재무 정보의 경우 K-IFRS 기준, 비재무 정보의 경우 보고범위 내 명시된
자회사(OCI, OCI SE, DCRE, OCI 정보통신, OCIM, OCIE, OCI SP,
OCI AL, MSE) 데이터 포함(해당 보고범위와 상이한 데이터는 주석 처리함)

INPUT

FINANCIAL	
자산	5조 9,566억 원
부채	2조 1,416억 원
자본	3조 8,149억 원
발행 주식의 총 수	19,812,715주

MANUFACTURED	
유형자산	1조 1,759억 원

INTELLECTUAL	
무형자산	275억 원
R&D투자비용	77.6억 원

NATURAL	
에너지 사용량	50,983TJ
용수 사용량	20,251천톤

HUMAN RESOURCES	
전체 임직원	2,893명
급여 총액	956억 원
신규 채용 수	432명

SOCIAL & RELATIONSHIP ¹⁾	
사회공헌 참여 인원	598명
사회공헌 금액	28.8억 원

1) OCI 홀딩스 및 2023년 봉사/후원 진행 대상 국내 계열사 포함

BUSINESS ACTIVITIES

R&D

차별화된 고부가가치 미래 기술 개발을 목표로 회사의 사업전략과 관련된 분야에서 지속적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

- 연구 개발 과제 고도화
- 신사업 발굴 추진

정부 및 협회

- 공동연구 및 개발을 통한 산업 생태계 활성화
- 국가·사회적 문제 해결 기여

주주

- 사업 경쟁력에 기반한 주주가치 극대화



물류&운송

운송관리 시스템을 운영하여 물류 프로세스를 효율적으로 관리하고 물류 및 운송 시 발생할 수 있는 리스크를 검토하여 사전에 방지하고 있습니다.

- 운송관리 시스템 구축 및 운영
- 운송 및 물류 리스크 검토 및 관리

임직원

- 효율적인 물류 및 운송 관리를 통한 작업자 부담 완화

지역사회

- 물류 관리 및 운송 단계에서의 환경사고 및 인명피해 예방



구매

최적화된 구매 프로세스 구축을 통한 구매 모니터링을 강화하고 협력사와의 상생협력 관계 형성을 위해 노력합니다.

- 구매 모니터링 실시
- 상생협력 관계 강화

협력사

- 지속가능한 공급망 조성 및 공급 안전성 강화
- 신뢰 및 협력 기반의 거래 관계 구축
- 공정한 시장경쟁 도모



서비스

제품 판매 후 발생할 수 있는 불편함을 방지하며, 고객만족을 극대화합니다.

- 고객센터 운영
- 이해관계자 설문조사 실시

고객

- 체계적인 고객관리를 통한 고객 만족도 제고 및 장기 경쟁력 확보



제조

원가 경쟁력 확보와 더불어 친환경 에너지 조달 등 국제기준에 부합하는 환경 및 안전경영시스템을 운영하고 있습니다.

- 원가 경쟁력 확보
- 제품 생산 효율성 및 지속가능성 확보
- 환경 및 안전 경영시스템 인증

고객

- 공동연구 및 개발을 통한 산업 생태계 활성화

임직원

- 안전한 작업 환경 제공 및 삶의 질 제고

지역사회

- 지역사회 환경 영향 최소화



경영관리

사업 전략 및 사업 포트폴리오 구축 시 지속가능 요소를 고려하여 전사차원의 지속가능경영을 실현하고 조직문화, 안전·환경, 인권경영 등 지속가능경영 실천을 위해 인적·물적 자원을 효과적으로 활용합니다.

- 사업 다각화 등의 전략 수립 시 ESG 요소 검토
- OCI 전사 ESG 중장기 로드맵 수립 및 과제 이행

모든 이해관계자

- 지속가능경영 활동을 통한 기업 가치 증진
 - 주주가치 제고
 - 사회적 책임 이행
 - 산업 생태계 강화
 - 미래 성장동력 확보



OUTPUT

FINANCIAL	
매출액	2조 6,497억 원
영업이익	5,312억 원
당기순이익	7,103억 원

MANUFACTURED ²⁾			
	베이직케미컬	카본케미컬	에너지 솔루션
주요 생산량	105천톤	1,036천톤	2,372,666MW
생산가동시간	6,653시간	5,702시간	7,512시간
평균가동률	84%	72%	95%
품질 인증	ISO 9001, IATF 16949, KSM 1112		

INTELLECTUAL	
지적재산권 보유 건수	56건
정부과제 연구개발 실적	3건

NATURAL	
온실가스 배출량	2,526천tCO ₂ eq
재활용/재이용 용수량	1,135천톤

HUMAN RESOURCES	
장애인 및 국가보훈자 재직 인원(비율)	85명(2.9%)
여성 인원(비율)	356명(12.3%)
평균 근속연수	6년 ³⁾

SOCIAL&RELATIONSHIP	
법인세 비용	750억 원
2023 장애인표준사업장 고용 인원	20명
소외계층 지원 및 생물다양성 활동 등 지역사회 참여 및 사회공헌 활동 운영	

2) OCI 홀딩스 및 OCI(주) 사업보고서 공시 기준(연간 운영 실적)

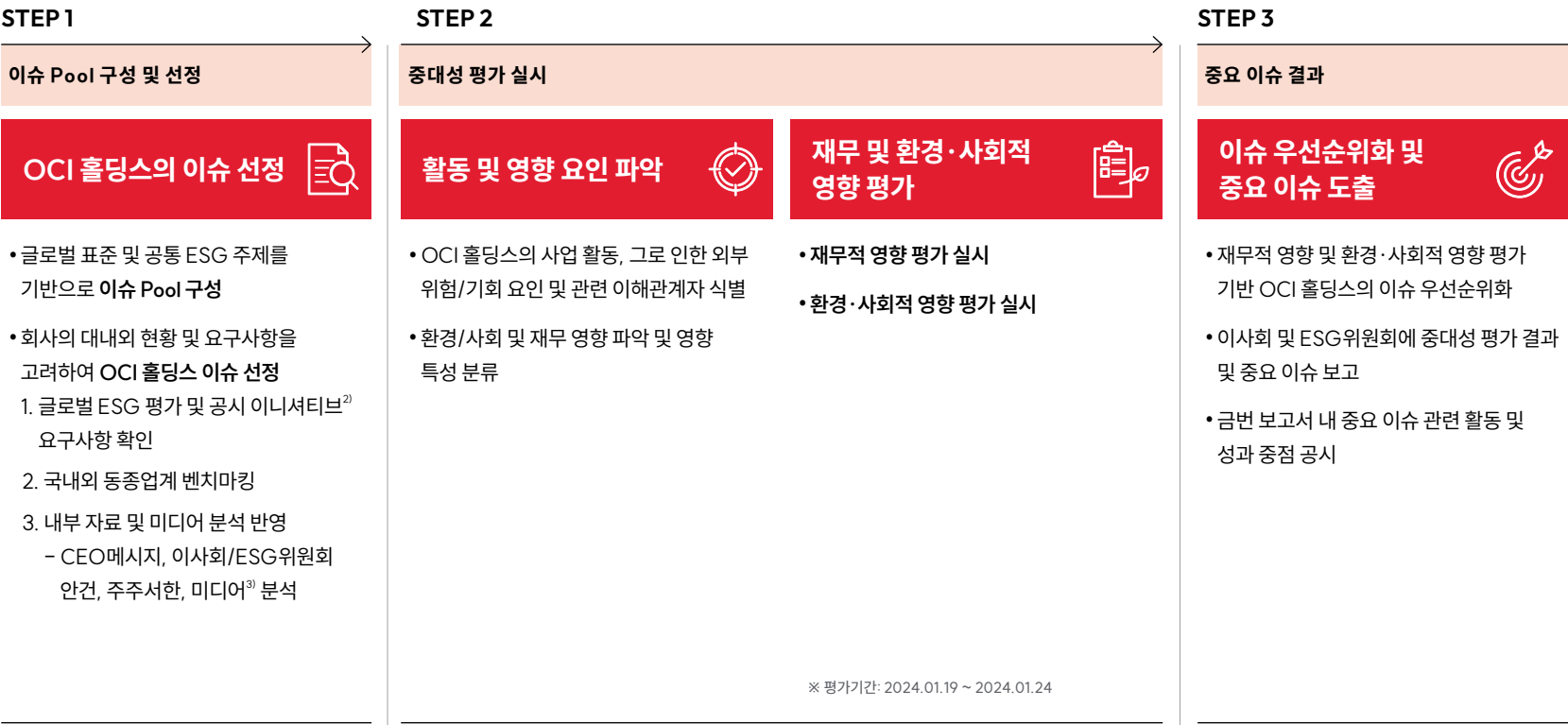
3) OCI 홀딩스 별도 기준

이중 중대성 평가 (Double Materiality)

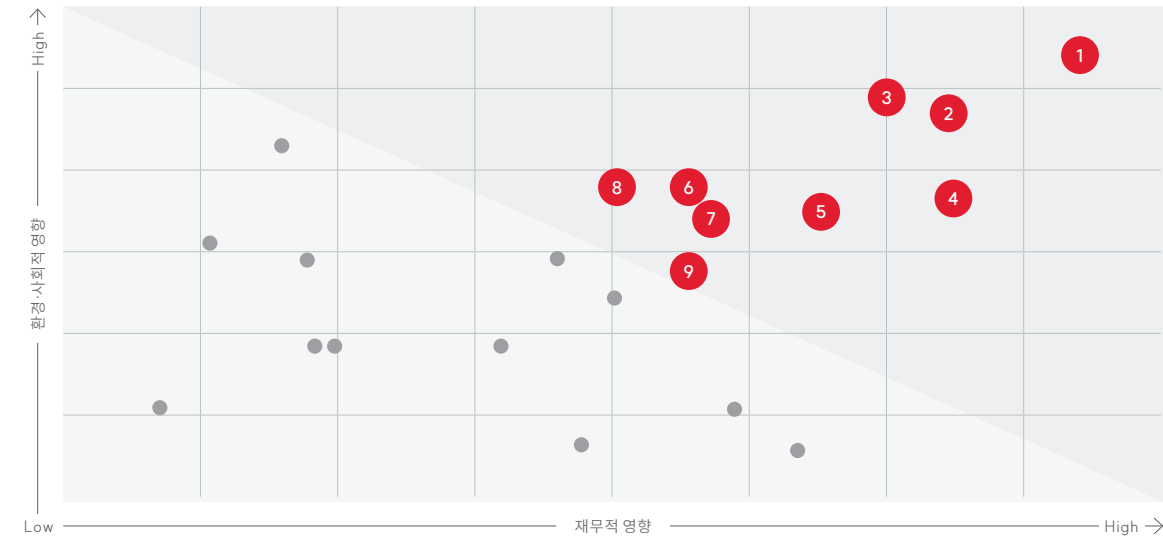
이중 중대성 평가 개요

OCI 홀딩스는 매년 중대성 평가를 통해 회사의 지속가능경영 추진에 있어 중요한 이슈를 도출합니다. 2023년 이중 중대성 평가의 경우, 글로벌 보고 이니셔티브 (GRI, Global Reporting Initiative) Standards의 보고주제 선정 원칙과 EU 지속가능성 공시기준(EU, Sustainability Reporting Standards, ESRS)의 기업지속가능성 보고지침(CSRD, Corporate Sustainability Reporting Directive)에서 제시한 이중 중대성¹⁾의 개념을 적용하여 평가를 실시하였습니다. 중대성 평가를 통해 선정된 중요 이슈는 OCI 홀딩스의 지속가능경영 전략 및 목표에 반영하여 이해관계자에게 미치는 영향과 이해관계자의 기대사항에 대응하고 있으며, 이를 통해 비즈니스 성과를 향상시키고 기업 활동 전반에 걸쳐 환경 및 사회적 가치를 제고하고 있습니다.

이중 중대성 평가 프로세스



이중 중대성 평가 결과



순위	구분	이슈명	환경·사회적 영향	재무적 영향
1	E	에너지 관리	●	●
2	E	기후변화 대응	●	●
3	E	친환경 제품 설계 및 개발	●	●
4	G	윤리경영 및 컴플라이언스	○	●
5	S	사업장 안전보건	○	●
6	S	인적 자원 개발 및 관리	○	●
7	E	수자원 관리	○	●
8	E	오염물질 관리	●	○
9	S	인권 보호 및 다양성 존중	○	●

*영향의 정도: ● - 높음 / ● - 보통 / ○ - 낮음

1) 기업이 환경과 사회에 끼치는 영향(사회·환경적 영향)과 기업이 받는 영향(재무적 영향) 2가지 관점의 중대성을 고려하는 과정
2) 한국ESG기준원, MSCI (Morgan Stanley Capital International) ESG Rating, DJSI (Dow Jones Sustainability Indices), Sustainvest, SASB (Sustainability Accounting Standards Board)
3) 2023.01.01~2023.12.31 간 언론에 노출된 기사

이중 중대성 평가 (Double Materiality)

이중 중대성 평가 결과

순위	구분	이슈명	환경·사회적 영향	재무적 영향	주요 영향	OCI 홀딩스/계열사의 대응 현황 및 성과	GRI Index	UN SDGs	보고 페이지
1	E	에너지 관리	●	●	• 재생에너지로의 전환을 통한 온실가스 배출량 절감 및 기후변화 대응 • 말레이시아의 수력 공급 안전성 및 비용 효율성 활용을 통한 생산 비용 절감	OCI(주) OCIM 폐열 회수용 열교환기 교체 등 에너지 절감을 위한 공정 및 설비 투자 집행 OCIM 수력 발전으로 생산된 전력 활용 및 장기 PPA(Power Purchase Agreement, 전력구매계약) 체결	302 에너지		p. 25-27
2	E	기후변화 대응	●	●	• 지속적인 화석연료 사용으로 인한 저탄소 전환 지연 및 부정적 환경 영향 발생 • 사업장 내 설비 재정비, 공정 개선, 배출권 구매 등 탄소배출 저감 이행을 위한 예산 집행 및 투자 비용 증가	OCI 홀딩스 전사 차원의 사업 전략 및 사업 포트폴리오 검토 시 기후변화 요소 고려 OCI(주) 탄소중립 이행방안 수립 진행, Scope 3 산정 및 관리 준비 이행 OCI SE 탄소분율이 낮은 원료 도입 및 우드펠릿 혼소율 증가를 통한 중장기 탄소 저감 로드맵 구축	305 배출		p. 25-27
3	E	친환경 제품 설계 및 개발	●	●	• 직·간접적인 자연자본의 보존 및 부정적 환경 영향 예방 실현 • 친환경 공정 도입, 소재 변경 등 친환경 제품 생산을 위한 R&D 비용 증가	OCI 홀딩스 태양광용 폴리실리콘, 태양광 모듈 및 발전까지 아우르는 밸류체인 구축을 통한 그린 에너지 사업 확대 OCI(주) 광양공장 카본블랙 친환경 인증 획득 및 전과정 평가 실시 OCI SE 열병합 발전 시스템 운영 및 최상가용기술(BAT, Best Available Technique) 적용을 통한 환경 영향 저감 공정 및 기술 확대	-	 	p. 9-10, 34
4	G	윤리경영 및 컴플라이언스	○	●	• 내부통제 미흡 및 법규 위반으로 인한 직·간접적 환경·사회·경제적 피해 유발 • 법규 위반으로 인한 행정제재 등 영업활동 차질 및 과태료, 소송 비용 등 각종 금전적 손실 발생	전사 임직원 윤리행동 준칙 제정·공표 및 교육 실시 전사 윤리·준법경영 신고 시스템 운영 및 인터넷 신고센터, 전화, 팩스를 통한 불공정 행위 제보 접수	205 반부패		p. 63-65
5	S	사업장 안전보건	○	●	• 화학물질에 의한 급성중독 또는 장시간 노출에 따른 직업성 질환 발병 가능성 증가 • 중대재해 발생에 따른 지출 발생 및 작업 중단에 따른 매출 감소	전사 임직원 안전 역량 강화를 위한 안전보건 교육과 강의 실시 전사 환경안전 관련 정기적 회의 및 점검을 통한 유해위험요인 개선 전사 산업재해 리스크 최소화를 위한 협력사 안전보건 관리 수준 평가 실시	403 산업 보건 및 안전		p. 43-46
6	S	인적 자원 개발 및 관리	○	●	• 임직원 및 그 가족의 생활안정 및 복지증진 기여 • 회사의 생산성 및 임직원 리텐션 제고를 통한 매출 증가 및 기타 인적 자본 지출 절감	전사 다양한 근무제도 및 복리후생 제도 운영 전사 MBA 과정을 제공하여 리더십과 전문성 향상 기회 제공 전사 리더십·직무·직급별 맞춤형 역량 강화 지원 제도 추진	401 고용, 404 훈련 및 교육		p. 37-40
7	E	수자원 관리	○	●	• 지역적 수자원 보호 및 지역사회의 안정적 용수 공급에 기여 • 외부 수자원 리스크로 인한 좌초자산 발생 및 생산성 저하	OCI 홀딩스 OCI(주) 수자원 관리 정책 제정 및 정책 기반 관리체계 운영 OCI(주) 2023년 OCI(주) Water Risk 분석 실시 전사 주요 사업장 내 용수 절감 및 재활용 활동 실시	303 용수		p. 30
8	E	오염물질 관리	●	○	• 제품 제조 및 운송 과정의 미흡한 관리로 인해 임직원 건강 및 인근 지역사회에 해로운 영향 초래 • 오염물질 배출 관리 운영비용 지속 증가 및 관련 법규 위반에 따른 법률 및 평판 리스크 대응 비용 발생	OCI(주) 2023년 OCI(주) 오염물질 관리 목표 공개 전사 통합환경허가제도 적용, 오염물질 관리 시스템 구축 등 국내외 주요 사업장 내 오염물질 관리체계 확립	305 배출, 306 폐수 및 폐기물	 	p. 29, 32-33
9	S	인권 보호 및 다양성 존중	○	●	• 임금, 근로조건 격차 확대 및 고용 차별로 인한 인권침해 발생 • 법규 위반 및 사회적 이슈로 인한 법률 및 평판 리스크 대응 비용 발생	OCI 홀딩스 수평적 조직문화 확립 및 문화 다양성 포용을 위한 활동 전개 OCI 홀딩스 OCI(주) 출산 및 육아 지원 제도 운영에 따른 가족친화기업 인증 획득 OCI(주) 인권영향평가 도입을 통한 장·단기 개선 과제 발굴 및 이행 전사 전 계열사 내 인권 고충처리 채널 운영	405 다양성 및 기회균등	 	p. 41-42

* 영향의 정도: ● - 높음 / ● - 보통 / ○ - 낮음

이해관계자 참여

OCI 홀딩스는 경영 활동에서 직·간접적으로 영향을 주고 받는 주요 이해관계자들을 고객, 주주, 임직원, 지역사회 및 NGO, 협력회사, 정부 및 협회, 미디어로 구분하여 정의하고 있습니다. 다양한 소통채널을 통해 이해관계자 그룹별 주요 이슈 및 관심사를 상시 파악하고, 이에 대한 회사의 주요 성과 및 활동을 공개하여 지속적인 소통을 추진하고 있습니다.

이해관계자	커뮤니케이션 채널	주요 이슈 및 관심사
고객 	• 고객만족도 조사 • 대면/비대면 상담채널	• 제품 안전성 및 품질 강화 • 친환경 제품 설계 및 개발 • 고객 관리 시스템 개선 및 고객 만족 강화
주주 	• 주주총회 • 공시 및 IR • 통합보고서	• 시장 확대 및 사업 포트폴리오 다각화 • 주주권리 보호 및 건전한 지배구조 확립 • 재무건전성 강화
임직원 	• 노사협의회, 전사협의체 • 직급별 간담회, 워크숍 • 경영현황 설명회	• 근무 환경 및 조직문화 개선 • 공정한 성과평가 및 보상 • 인권 보호 및 다양성 증진 • 고용 안전성 및 역량 개발 강화
지역사회 및 NGO 	• 산·관·학 연계 양해각서 (MOU) • 사회공헌 활동 • 지역사회협의회 • 장학사업/OCI 미술관	• 친환경 에너지 조달 및 생물다양성 보존 활동 추진 • 지역사회 환경안전사고 예방 • 지역 경제 활성화 및 취약계층 지원
협력회사 	• 협력회사 워크숍 및 간담회 • 전자구매시스템	• 동반성장 및 협력 생태계 조성 • 상호 윤리·준법 인식 강화

이해관계자	커뮤니케이션 채널	주요 이슈 및 관심사
정부 및 협회 	• 정부기관 간담회 참여 • 정부정책 및 투자 참여 • 공동 연구 및 개발 • 산업협회 참여	• 법률 및 규제 준수 • 조세 납부 투명성 제고 • 산학협력 및 교류 활성화
미디어 	• 홈페이지 • 보도자료 및 기자 취재 대응 • 마케팅 활동	• 투명한 정보 공시 • 신뢰성 확보 및 소통채널 운영