

ESG Data – 환경(E)

온실가스 배출량 (Scope 1, 2)

(단위: tCO₂-eq, tCO₂-eq/톤)

구분		2021년	2022년	2023년
직접 온실가스 배출량 (Scope1)	오뚜기	49,124	44,394	43,505
	오뚜기라면	26,730	28,056	30,823
	조흥	5,883	5,633	3,973
간접 온실가스 배출량 (Scope2)	오뚜기	45,223	44,674	46,211
	오뚜기라면	13,144	14,357	14,902
	조흥	11,038	11,440	11,236
총계 (Scope1 + Scope2)		151,136	148,551	150,644
온실가스 배출 집약도 (원단위)		0.1880	0.1884	0.1911
온실가스 감축량		3,194.30	4,245.96	4,865.80

* 총 배출량 산정 시 사업장 단위 절사 배출량을 업체 단위로 합하여 실제 배출량과는 차이 있음

* 검증 현황: 오뚜기, 오뚜기라면, 조흥 제3자 검증완료

* 환경 데이터 중 원단위는 보고연도 생산량 기준으로 산정함

ESG Data – 환경(E)

온실가스 배출량 (Scope 3)

(단위: tCO₂-eq)

카테고리	카테고리 배출원	배출량(구성비율)		
		오뚜기	오뚜기라면	조흥
1	구매한 재화와 서비스	3,776,872(95.39%)	344,897(77.27%)	193,814(73.78%)
2	자본재	14,978(0.38%)	2,286(0.51%)	2,180(0.83%)
3	기타에너지 관련 배출활동	9,516(0.24%)	4,792(1.07%)	1,857(0.71%)
4	업스트림 수송 물류	122,382(3.09%)	29,661(6.64%)	60,461(23.02%)
5	폐기물 처리	4,416(0.11%)	1,751(0.39%)	2,771(1.05%)
6	임직원 출장	550(0.01%)	441(0.10%)	47(0.02%)
7	임직원 통근	3,979(0.10%)	872(0.20%)	589(0.22%)
9	다운스트림 수송/물류(국내, 해외)	1,025(0.03%)	52,696(11.81%)	60(0.02%)
12	판매제품의 폐기/처리	25,741(0.65%)	8,982(2.01%)	909(0.35%)
합계		3,959,459(100.0%)	446,378(100.0%)	262,688(100.0%)

* 검증 현황: 오뚜기, 조흥 제3자 검증완료

ESG Data – 환경(E)

에너지 사용량

(단위: TJ, TJ/톤)

구분	2021	2022	2023
연료 사용량	1,701	1,639	1,694
전기 사용량	1,852	1,918	1,929
스팀 사용량	-	-	-
총 사용량	3,553	3,557	3,623
에너지 사용 집약도 (원단위)	0.0041	0.0042	0.0043
에너지 소비 절감량	31.05	101.62	67.85

- * 보고 범위 중 오투기, 오투기라면, 조흥은 제3자 검증 완료
- * 내부 관리 기준 통일에 따라 2021년, 2022년 데이터 수정됨
- * 연료(LNG) 사용량에 중복 집계되어 스팀 사용량 데이터 삭제
- * 환경 데이터 중 원단위는 보고연도 생산량 기준으로 산정함

ESG Data – 환경(E)

대기 오염물질 배출량

(단위: 톤)

구분	2021	2022	2023
NOx(질소산화물)	74.0	73.7	61.7
SOx(황산화물)	0.0	1.2	0.4
먼지	7.4	4.6	8.0
총계	81.3	79.6	70.1

* 내부 관리 기준 통일에 따라 2021년, 2022년 데이터 수정됨

ESG Data – 환경(E)

수질오염 배출량

(단위: 톤)

구분		2021	2022	2023
오뚜기	BOD(생물화학적 산소요구량)	10.11	18.87	7.01
	TOC(총유기탄소)	-	22.85	19.04
	SS(부유물질)	10.48	1.68	10.16
	T-N(총질소)	2.08	1.71	1.53
	T-P(총인)	0.36	0.77	0.63
오뚜기라면	BOD(생물화학적 산소요구량)	0.17	0.21	0.24
	TOC(총유기탄소)	-	0.76	0.99
	SS(부유물질)	0.86	0.18	0.14
	T-N(총질소)	0.35	1.56	0.82
	T-P(총인)	0.16	0.15	0.10
조흥	BOD(생물화학적 산소요구량)	4.10	1.40	1.10
	TOC(총유기탄소)	-	13.50	14.20
	SS(부유물질)	8.00	2.70	3.40
	T-N(총질소)	4.70	17.00	5.40
	T-P(총인)	3.98	1.15	0.37

* 국내 물환경보전법 내 수질오염물질 중 유기물질 지표가 COD에서 TOC로 변경됨에 따라 2022년부터 TOC로 공시

ESG Data – 환경(E)

폐기물 배출량

(단위: 톤, 톤/톤, %)

구분			2021	2022	2023
지정폐기물	재활용	부식성폐기물	35.88	62.01	54.15
		폐유기용제	45.40	42.76	19.11
		폐유	26.40	1.30	27.42
	소각	폐유기용제	47.34	67.66	102.44
		폐유	5.05	6.13	3.72
		폐유독물질	0.37	0.03	0.02
	매립	폐석면	0.00	0.00	1.30
소계			160.44	179.89	208.16
일반폐기물	재활용	유기성오니류	10,899.70	10,851.08	10,907.33
		폐합성고분자화합물	2,624.05	2,616.60	2,607.78
		폐흙착제 및 폐흙수제	3,953.46	3,765.72	2,556.28
		연소잔재물	12.47	0.00	0.00
		폐식용유	303.19	325.48	557.89
		동·식물성잔재물	10,004.43	8,321.47	6,985.26
		폐목재류	102.88	117.58	62.42
		폐유리류	0.00	0.00	4.91
		음식물류폐기물및 처리물	906.63	642.08	477.63
		폐소화기류	0.00	0.00	0.99
	소각	유기성오니류	393.06	139.38	33.04
		폐합성고분자화합물	2,109.46	2,065.36	2,017.92
		동·식물성잔재물	362.43	463.04	495.35
		그 밖의 폐기물	830.64	1,482.18	1,556.23
	매립	폐흙착제 및 폐흙수제	263.41	314.07	1,398.30
소계			32,765.82	31,104.05	29,661.33
총 발생량			32,926.25	31,283.94	29,869.49
폐기물 발생 집약도 (원단위)			0.0379	0.0368	0.0352
폐기물 재활용률			88.47	86.17	81.90

* 올바로 시스템 기준 기준 배출량으로 2021년, 2022년 데이터 수정됨

* 동·식물성잔재물: 식료품 및 음료제조업 등에서 발생하는 잔재물을 포함하며, 음식물류 폐기물은 제외

* 환경 데이터 중 원단위는 보고연도 생산량 기준으로 산정함

ESG Data – 환경(E)

수자원 관리

(단위: 톤, 톤/톤, %)

구분		2021	2022	2023
용수 취수량	상수도(공업+생활용수)	1,281,819	1,269,186	1,274,401
	지하수	894,831	823,035	877,676
	계	2,176,650	2,092,221	2,152,077
용수 소비량		886,685	777,663	937,600
원단위 취수량		2.503	2.460	2.533
재생/재활용 용수 총량		44,920	61,600	66,432
용수 재활용률		2.06	2.94	3.09
폐수 배출량		1,289,965	1,314,558	1,214,477

- * 용수 소비량: 용수 취수량 - 폐수 배출량
- * 용수 재활용률: 용수 취수량 대비 재생/재활용 용수 총량 비율
- * 환경 데이터 중 원단위는 보고연도 생산량 기준으로 산정함

ESG Data – 사회(S)

고용현황

(단위: 명, %)

1) 성별/연령별

구분		2021	2022	2023
성별	남자	1,107	1,134	1,156
	여자	1,933	1,995	2,151
	계	3,040	3,129	3,307
	여성 임직원 비율	63.6	63.8	65.0
연령별	30세 미만	574	591	628
	30-50세	1,481	1,501	1,717
	50세 초과	985	1,037	962

2) 계약별

구분		2021	2022	2023
정규직	남자	1,090	1,121	1,143
	여자	1,891	1,959	2,107
	계	2,981	3,080	3,250
계약직	남자	17	13	13
	여자	42	36	44
	계	59	49	57

3) 직급별

구분		2021	2022	2023
임원	남자	5	6	6
	여자	0	1	1
	계	5	7	7
미등기 임원~대리	남자	576	593	595
	여자	117	135	154
	계	693	728	749
사원	남자	526	535	555
	여자	1,816	1,859	1,996
	계	2,342	2,394	2,551

* 사회 데이터 범위는 오뚜기 별도 기준이며, 범위가 다를 경우에는 해당 부문에 별도 표기하였음

ESG Data – 사회(S)

인재 채용 및 이직

(단위: 명)

1) 신규 채용 현황

구분		2021	2022	2023
성별	남성	183	138	159
	여성	205	213	327
	계	388	351	486
연령별	30세 미만	242	188	225
	30-50세	144	159	259
	50세 초과	2	4	2

2) 이직 및 퇴사 현황

구분		2021	2022	2023
성별	남성	130	176	132
	여성	65	109	74
	계	195	285	206
연령별	30세 미만	107	129	91
	30-50세	50	110	69
	50세 초과	38	46	46

3) 자발적 이직 및 퇴직

구분		2021	2022	2023
성별	남성	126	171	125
	여성	64	108	73
	계	190	279	199
연령별	30세 미만	106	129	91
	30-50세	48	106	64
	50세 초과	36	44	43

ESG Data – 사회(S)

다양성 존중

1) 사회적 약자 고용 현황

(단위: 명, %)

구분	2021	2022	2023
장애인	47	48	57
장애인 비율	1.6	1.5	1.7

* 오뚜기 직접고용 장애인(오뚜기 장애인표준사업장) * 중증 장애인 2배수 적용

2) 여성 고용 현황

구분		2021	2022	2023
여성 임원	여성 임원	0	1	1
	여성 임원 비율	0	14.3	14.3
여성 관리직 (과장급 이상)	관리직 총 인원	394	421	393
	여성 관리직 인원	40	43	47
	여성 관리직 인원 비율 (과장 이상)	10.2	10.2	12.0
여성 임직원	여성 임직원 인원	1,933	1,995	2,151
	여성 임직원 인원 비율	63.6	63.7	65.0

* 여성 임원은 등기임원 기준

ESG Data – 사회(S)

육아휴직 사용 및 복귀현황

(단위: 명, %)

구분		2021	2022	2023
육아휴직 대상 인원	남성	228	226	218
	여성	99	86	93
	계	327	312	311
육아휴직 사용 인원	남성	3	3	7
	여성	7	15	17
	계	10	18	24
육아휴직 복귀 대상 인원	남성	1	4	4
	여성	18	12	12
	계	19	16	16
육아휴직 복귀 인원	남성	1	3	3
	여성	16	12	11
	계	17	15	14
육아휴직 복귀율	남성	100.0	75.0	75.0
	여성	88.9	100.0	91.6
복귀 후 1년 이상 근속인원	남성	1	0	1
	여성	13	16	11
	계	14	16	12
복귀 후 유지율	남성	100.0	0.0	100.0
	여성	100.0	100.0	100.0

* 육아휴직 대상 인원: 만8세 이하 또는 초등학교 2학년 자녀를 가진 직원 중 180일 이상 재직자

* 육아휴직 복귀율: 당해년도 육아휴직 복귀 대상자 대비 복귀한 인원 비율

* 복귀 후 유지율: 전년도 육아휴직 복귀 인원 중 1년 이상 근속 임직원 비율

ESG Data – 사회(S)

교육현황

1) 임직원 교육 현황

(단위: 시간, 백만원)

구분		2021	2022	2023
임직원 교육 현황	인당 교육시간	23.2	31.7	46.0
	인당 교육비용	0.2	0.3	0.3

2) 법정 교육

(단위: 명, %, 시간)

구분		2021	2022	2023
성희롱예방교육	교육수료자(비율)	3,040(100)	3,129(100)	3,300(100)
	인당 교육시간	1.0	1.0	1.0
장애인인식개선 교육	교육수료자(비율)	3,040(100)	3,129(100)	3,300(100)
	인당 교육시간	1.0	1.0	1.0
윤리준법교육	교육수료자(비율)	3,040(100)	3,129(100)	3,300(100)
	인당 교육시간	0.3	1.0	1.0

ESG Data – 사회(S)

안전보건

1) 산업재해

(단위: %, 건, 명)

구분		2021	2022	2023
임직원	재해율	0.11	0.05	0.08
	중대 재해 발생 건수	0	0	0
	총 사망자 수	0	0	0
협력사	총 재해건수	3	1	1
	중대 재해 발생 건 수	0	0	0
	총 사망자 수	0	0	0

* 한국산업안전보건공단 자료 기준

* 협력사는 오뚜기 4개 공장 기준

2) 안전환경 점검

(단위: 회, 건)

구분	2021	2022	2023
정기 점검 횟수	234	262	298
개선 조치 건수	712	674	556

ESG Data – G(지배구조)

경제적 가치 창출 및 분배

(단위: 백만원)

구분		2021	2022	2023
직접적 경제적 가치 창출	매출액	2,414,546	2,759,810	2,872,351
경제적 가치 분배	원자재 및 서비스 구매 비용	1,991,307	2,247,839	2,276,933
	임직원 급여 및 복리후생비	163,360	183,429	189,427
	배당 및 이자 지급	31,270	36,105	54,792
	세금(법인세 비용)	28,762	32,931	33,528
	지역사회 투자(기부금)	6,416	9,384	9,715
	계	2,221,115	2,509,688	2,564,395

* 오뚜기 별도 기준

* 서비스: 광고선전비, 운반비, 지급수수료

ESG Data – G(지배구조)

협회가입 및 지출현황

1) 출연금 및 기타 지출 내역

(단위: 백만원)

구분	2021	2022	2023
로비·이익집단	0	0	0
정치 캠페인	0	0	0
유관 협회	80.1	80.8	92.7

* 오뚜기는 국내 정치자금법 제6장31조(기부의 제한)을 준수합니다.직접적으로 정책 형성에 영향을 미치는 정치적 자금을 일체 제공하지 않으며,정치적 중립성이 보장되는 협회 등에 대한 지원을 통해 산업 및 공익 발전에 협력하고 있습니다

2) 가입협회

대한산업안전협회
한국능률협회
한국상장사협의회
한국에너지기술인협회
한국표준협회
기업소비자전문가협회

식품기업수출협의회
한국마케팅협회
한국소방안전협회
한국인사관리협회
환경보전협회

한국공정경쟁연합회
한국무역협회
한국식품산업협회
한국전기기술인협회
환경기술인협회