

ESG Data – 환경(E)

온실가스 배출량 (Scope 1, 2)

(단위: tCO₂-eq, tCO₂-eq/톤)

구분	2022년			2023년		
	오뚜기	오뚜기라면	조흥	오뚜기	오뚜기라면	조흥
총계 (Scope1 + Scope2)	89,065	42,413	17,073	89,711	45,725	15,208
직접 온실가스 배출량 (Scope1)	44,394	28,056	5,633	43,505	30,823	3,973
간접 온실가스 배출량 (Scope2)	44,674	14,357	11,440	46,211	14,902	11,236
온실가스 배출 집약도 (원단위)	0.1580	0.2362	0.3752	0.1604	0.2252	0.3036

구분	2024년								
	오뚜기	오뚜기라면	조흥	오뚜기제유	상미식품	오뚜기 에스에프	오뚜기 냉동식품	풍림피앤피	합계
총계 (Scope1 + Scope2)	93,135	47,742	16,363	4,777	11,022	4,691	8,513	7,319	193,562
직접 온실가스 배출량 (Scope1)	45,641	31,995	4,213	1,732	3,096	1,669	2,456	2,603	93,405
간접 온실가스 배출량 (Scope2)	47,500	15,748	12,150	3,045	7,927	3,023	6,057	4,717	100,167
온실가스 배출 집약도 (원단위)	0.1607	0.2557	0.2928	0.1927	0.8261	0.4639	0.6128	4.1727	0.2185

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

* 환경 데이터 중 원단위는 보고연도 생산량 기준으로 산정함

ESG Data – 환경(E)

온실가스 배출량 (Scope 3)

(단위: tCO₂-eq)

카테고리	카테고리 배출원	2023년			2024년		
		오뚜기	오뚜기라면	조흥	오뚜기	오뚜기라면	조흥
1	구매한 재화와 서비스	1,218,185	344,897	193,814	1,187,859	362,282	200,582
2	자본재	14,978	2,286	2,180	12,595	3,921	1,835
3	기타에너지 관련 배출활동	9,516	4,792	1,857	11,822	5,642	2,626
4	업스트림 수송 물류	57,985	29,661	60,461	68,014	30,332	83,216
5	폐기물 처리	4,416	1,751	2,771	4,530	2,213	2,283
6	임직원 출장	550	441	47	562	120	76
7	임직원 통근	3,979	872	589	3,426	974	564
9	다운스트림 수송/물류	1,025	3,219	60	1,790	3,111	-
12	판매제품의 폐기/처리	25,741	8,982	909	26,583	9,225	956
합계		1,336,375	396,902	262,688	1,317,181	417,821	292,139

* 검증 현황: 오뚜기, 오뚜기라면, 조흥 제3자 검증완료

ESG Data – 환경(E)

에너지 사용량

(단위: 단위: TJ, TJ/톤)

구분	2022년			2023년		
	오뚜기	오뚜기라면	조흥	오뚜기	오뚜기라면	조흥
총 에너지 소비량	1,801.96	855.26	318.01	1,819.37	920.84	325.12
비재생 에너지	1,801.62	854.26	318.00	1,815.23	920.00	325.10
연료	867.96	553.32	79.00	849.47	607.87	86.97
전기	933.10	300.94	239.00	965.20	312.13	238.13
스팀	0.55	0	0	0.56	0	0
에너지 소비 원단위	0.0032	0.0048	0.007	0.0032	0.0051	0.0065
재생 에너지	0.35	1.00	0.01	4.13	0.83	0.01
연료	0	0	0.01	0	0	0.01
전기	0.35	1.00	0	4.13	0.83	0

구분	2024년								
	오뚜기	오뚜기라면	조흥	오뚜기제유	상미식품	오뚜기 에스에프	오뚜기 냉동식품	풍림피앤피	합계
총 에너지 소비량	1,886.01	962.09	353.47	97.74	226.60	91.77	177.33	147.42	3,942.42
비재생 에너지	1,882.26	960.05	353.45	97.50	226.60	91.77	174.88	144.47	3,930.97
연료	889.54	630.97	99.55	33.86	60.96	28.61	48.31	45.90	1,837.71
전기	992.16	329.08	253.90	63.64	165.64	63.16	126.56	98.57	2,092.70
스팀	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0.56
에너지 소비 원단위	0.0032	0.0051	0.0063	0.0039	0.0170	0.0091	0.0126	0.0824	0.0044
재생 에너지	3.75	2.05	0.01	0.24	0	0	2.45	2.95	11.45
연료	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
전기	3.75	2.05	0	0.24	0	0	2.45	2.95	11.44

* 온실가스 명세서 및 제3자 검증을 완료한 연료, 전기, 스팀 사용량의 합계

* 자가발전 기준 재생에너지 발전량

* 환경 데이터 중 원단위는 보고연도 생산량 기준으로 산정함

ESG Data – 환경(E)

대기 오염물질 배출량

(단위: 톤)

구분		2022년	2023년	2024년
오뚜기	NOx(질소산화물)	19.2	17.8	15.5
	SOx(황산화물)	0.01	0	0
	먼지	1.2	1.8	1.6
	총계	20.5	19.6	17.1
관계사	NOx(질소산화물)	19.8	19.7	19.8
	SOx(황산화물)	0.1	0.4	0.3
	먼지	2.4	4.1	3.7
	총계	22.3	24.3	23.8
합계	NOx(질소산화물)	39	37.5	35.3
	SOx(황산화물)	0.1	0.4	0.3
	먼지	3.6	5.9	5.3
	총계	42.8	43.9	40.9

* 오뚜기에스에프는 2024년도부터 측정

ESG Data – 환경(E)

수질오염 배출량

(단위: 톤)

구분		2022년	2023년	2024년
오뚜기	BOD(생물화학적 산소요구량)	18.87	7.01	16.69
	TOC(총유기탄소)	22.85	19.04	17.37
	SS(부유물질)	1.68	10.16	22.88
	T-N(총질소)	1.71	1.53	2.34
	T-P(총인)	0.77	0.63	0.65
관계사	BOD(생물화학적 산소요구량)	2.79	2.13	4.10
	TOC(총유기탄소)	21.85	19.24	16.79
	SS(부유물질)	1.90	2.52	4.84
	T-N(총질소)	21.03	23.78	16.89
	T-P(총인)	0.30	0.22	0.64
합계	BOD(생물화학적 산소요구량)	21.66	9.14	20.78
	TOC(총유기탄소)	44.70	38.28	34.16
	SS(부유물질)	3.58	12.68	27.73
	T-N(총질소)	22.74	25.31	19.23
	T-P(총인)	1.07	0.85	1.29

* 오뚜기제유, 오뚜기에스에프는 2024년도부터 측정

ESG Data – 환경(E)

폐기물 배출량

(단위: 톤, 톤/톤, %)

구분			2022년	2023년	2024년
지정폐기물	재활용	부식성폐기물	62.01	54.15	16.48
		폐유기용제	42.76	19.11	38.72
		폐유	1.30	27.42	10.68
	소각	폐유기용제	67.66	102.44	26.27
		폐유	6.13	3.72	2.43
		폐유독물질	0.03	0.02	0.01
		그 밖의 폐광물류	0	0	12.66
	매립	폐석면	0	1.30	0
소계			179.89	208.16	107.25
일반폐기물	재활용	유기성오니류	10,851.08	10,907.33	10,575.66
		폐합성고분자화합물	2,616.60	2,607.78	3,189.73
		폐흡착제 및 폐흡수제	3,765.72	2,556.28	1,123.43
		폐식용유	325.48	557.89	337.87
		동·식물성잔재물	8,321.47	6,985.26	6,561.67
		폐목재류	117.58	62.42	100.47
		폐유리류	0	4.91	4.43
		음식물류폐기물및 처리물	642.08	477.63	850.94
		폐소화기류	0	0.99	0.34
	소각	유기성오니류	139.38	33.04	820.17
		폐합성고분자화합물	2,065.36	2,017.92	780.07
		동·식물성잔재물	463.04	495.35	589.57
		그 밖의 폐기물	1,482.18	1,556.23	2,022.05
	매립	폐흡착제 및 폐흡수제	314.07	1,398.30	4,171.21
소계			31,104.05	29,661.33	31,127.62
총 발생량			31,283.94	29,869.49	31,234.87
폐기물 발생 집약도 (원단위)			0.0368	0.0352	0.0353
폐기물 재활용률			86.17	81.90	73.45

* 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		2022년	2023년	2024년
용수 취수량	상수도(공업+생활용수)	1,269,186	1,274,401	1,379,731
	지하수	830,325	884,822	888,592
	계	2,099,511	2,159,223	2,268,323
용수 소비량		1,269,186	1,274,401	1,379,731
원단위 취수량		2.469	2.542	2.560
재생/재활용 용수 총량		61,600	66,432	56,726
용수 재활용률		2.9	3.1	2.5
폐수 배출량		1,314,558	1,214,477	1,382,387

- * 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		2022년	2023년	2024년
성별	남자	1,134	1,156	1,208
	여자	1,995	2,151	2,259
	계	3,129	3,307	3,467
	여성 임직원 비율	63.8	65.0	65.2
연령별	30세 미만	591	628	669
	30-50세	1,501	1,717	1,800
	50세 초과	1,037	962	998

2) 계약별

구분		2022년	2023년	2024년
정규직	남자	1,121	1,143	1,194
	여자	1,959	2,107	2,207
	계	3,080	3,250	3,401
계약직	남자	13	13	14
	여자	36	44	52
	계	49	57	66

3) 직급별

구분		2022년	2023년	2024년
임원	남자	6	6	6
	여자	1	1	1
	계	7	7	7
미등기 임원~대리	남자	593	595	607
	여자	135	154	163
	계	728	749	770
사원	남자	535	555	595
	여자	1,859	1,996	2,095
	계	2,394	2,551	2,690

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

ESG Data – 사회(S)

인재 채용 및 이직

1) 신규 채용 현황

(단위: 명)

구분		2022년	2023년	2024년
성별	남성	138	159	169
	여성	213	327	278
	계	351	486	447
연령별	30세 미만	188	225	205
	30-50세	159	259	236
	50세 초과	4	2	6

2) 이직 및 퇴사 현황

구분		2022년	2023년	2024년
성별	남성	176	132	124
	여성	109	74	112
	계	285	206	236
연령별	30세 미만	129	91	79
	30-50세	110	69	77
	50세 초과	46	46	80

3) 자발적 이직 및 퇴직

구분		2022년	2023년	2024년
성별	남성	171	125	120
	여성	108	73	109
	계	279	198	229
연령별	30세 미만	129	91	78
	30-50세	106	64	73
	50세 초과	44	43	78

ESG Data – 사회(S)

다양성 존중

1) 사회적 약자 고용 현황

(단위: 명, %)

구분	2022년	2023년	2024년
장애인	48	57	55
장애인 비율	1.5	1.7	1.6

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

2) 여성 고용 현황

구분		2022년	2023년	2024년
여성 임원	여성 임원	1	1	1
	여성 임원 비율	14.3	14.3	14.3
여성 관리직 (과장급 이상)	관리직 총 인원	421	393	409
	여성 관리직 인원	43	47	50
	여성 관리직 인원 비율 (과장 이상)	10.2	12.0	12.2
여성 임직원	여성 임직원 인원	1,995	2,151	2,259
	여성 임직원 인원 비율	63.7	65.0	65.1

* 여성 임원은 등기임원 기준

ESG Data – 사회(S)

육아휴직 사용 및 복귀현황

(단위: 명, %)

구분		2022년	2023년	2024년
육아휴직 대상 인원	남성	226	218	222
	여성	86	98	83
	계	312	316	305
육아휴직 사용 인원	남성	3	7	15
	여성	15	17	15
	계	18	24	30
육아휴직 복귀 대상 인원	남성	4	4	5
	여성	12	12	13
	계	16	16	18
육아휴직 복귀 인원	남성	3	3	5
	여성	12	11	13
	계	15	14	18
육아휴직 복귀율	남성	75.0	75.0	100.0
	여성	100.0	91.6	100.0
복귀 후 1년 이상 근속인원	남성	0	1	3
	여성	16	11	11
	계	16	12	14
복귀 후 유지율	남성	0.0	100.0	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		2022년	2023년	2024년
임직원 교육 현황	인당 교육시간	31.7	46.0	57.3
	인당 교육비용	0.3	0.3	0.3

2) 법정 교육

(단위: 명, %, 시간)

구분		2022년	2023년	2024년
성희롱예방교육	교육수료자(비율)	3,129(100)	3,300(100)	3,467(100)
	인당 교육시간	1.0	1.0	1.0
장애인인식개선 교육	교육수료자(비율)	3,129(100)	3,300(100)	3,467(100)
	인당 교육시간	1.0	1.0	1.0
윤리준법교육	교육수료자(비율)	3,129(100)	3,300(100)	3,467(100)
	인당 교육시간	1.0	1.0	1.0

ESG Data – 사회(S)

안전보건

1) 산업재해

(단위: %, 건, 명)

구분		2022년	2023년	2024년
임직원	재해율	0.05	0.08	0.11
	중대 재해 발생 건수	0	0	0
	총 사망자 수	0	0	0
협력사	총 재해건수	4	5	16
	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	2022년	2023년	2024년
정기 점검 횟수	262	298	316
개선 조치 건수	674	556	508

ESG Data – G(지배구조)

경제적 가치 창출 및 분배

(단위: 백만원)

구분		2022년	2023년	2024년
직접적 경제적 가치 창출	매출액	2,759,810	2,872,351	2,926,767
경제적 가치 분배	원자재 및 서비스 구매 비용	2,247,839	2,276,933	2,399,085
	임직원 급여 및 복리후생비	183,429	189,427	208,328
	배당 및 이자 지급	36,105	54,792	49,585
	세금(법인세 비용)	32,931	33,528	29,091
	지역사회 투자(기부금)	9,384	9,715	7,420
	계	2,509,688	2,564,395	2,693,509

* 오투기 별도 기준

* 서비스: 광고선전비, 운반비, 지급수수료

ESG Data – G(지배구조)

협회가입 및 지출현황

1) 출연금 및 기타 지출 내역

(단위: 백만원)

구분	2022년	2023년	2024년
로비·이익집단	0	0	0
정치 캠페인	0	0	0
유관 협회	80.8	92.7	96.0

* 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
한국소비자중심기업협회

식품기업수출협회의회
한국마케팅협회
한국소방안전협회
한국인사관리협회
환경보전협회

한국공정경쟁연합회
한국무역협회
한국식품산업협회
한국전기기술인협회
환경기술인협회