

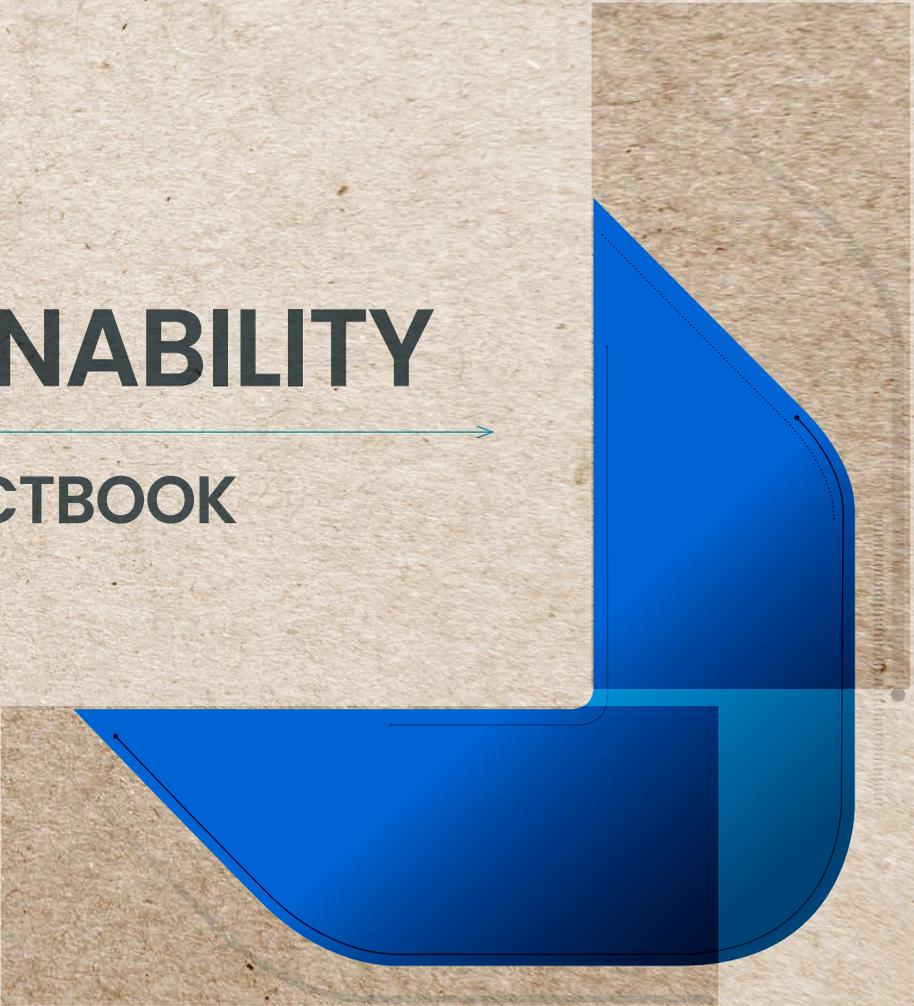
A large, stylized graphic on the left side of the page, composed of overlapping, rounded rectangular shapes in shades of green, teal, and blue, with a white arrow pointing to the right.

NEW ENCOUNTER

FOR SUSTAINABILITY

A horizontal line with a blue dot at the start and a white arrow pointing to the right.

2022 KT&G ESG FACTBOOK

A large, stylized graphic on the right side of the page, composed of overlapping, rounded rectangular shapes in shades of blue and teal, with a white arrow pointing to the right.

ENSURE

ESG에 대한 관심과 기대, 요구수준이 높아짐에 따라 ESG 정보공개 법제화에 대한 논의가 본격적으로 진행되고 있습니다. 준비된 기업에게 있어 이러한 흐름은 대외신뢰도를 한층 강화할 수 있는 기회입니다. KT&G는 체계적인 데이터 관리와 더불어, 회사의 전략과 재무상태에 영향을 미치는 중요한 ESG 이슈에 대해 양질의 정보로 이해관계자와 소통할 수 있도록 끊임없이 노력하겠습니다.

**윤영찬**

KT&G 전략기획실장

FINANCIAL STATEMENT

연결재무상태표

(단위: 백만 원)

| 과목 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 6,750,383 | 6,255,862 | 6,509,585 |
| 현금및현금성자산 | 1,253,611 | 946,571 | 1,401,018 |
| 기타유동금융자산 | 407,735 | 457,057 | 201,075 |
| 유동 당기손익-공정가치금융자산 | 914,424 | 965,384 | 393,106 |
| 매출채권 및 기타유동채권 | 1,215,049 | 1,012,741 | 1,528,511 |
| 유동파생상품자산 | 12,710 | 580 | 23,069 |
| 재고자산 | 2,535,032 | 2,375,381 | 2,575,842 |
| 환불자산등 | 1,055 | 1,795 | 984 |
| 미수담배소비세등 | 271,577 | 324,920 | 276,181 |
| 단기선급금 | 96,526 | 98,045 | 51,090 |
| 단기선급비용 | 39,982 | 53,263 | 58,708 |
| 매각예정자산 | 2,681 | 20,124 | - |

(단위: 백만 원)

| 과목 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 비유동자산 | 4,718,000 | 5,381,409 | 5,792,131 |
| 기타비유동금융자산 | 10,129 | 9,001 | 42,826 |
| 장기예치금 | 909,794 | 1,250,468 | 1,437,130 |
| 비유동 당기손익-공정가치금융자산 | 253,562 | 304,816 | 320,429 |
| 장기매출채권 및 기타비유동채권 | 97,409 | 94,760 | 108,476 |
| 비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 239,539 | 228,398 | 206,494 |
| 지분법적용 투자지분 | 132,187 | 242,992 | 274,534 |
| 유형자산 | 1,718,412 | 1,741,042 | 1,837,041 |
| 무형자산 | 134,084 | 145,719 | 167,851 |
| 투자부동산 | 1,030,179 | 1,150,980 | 1,071,463 |
| 사용권자산 | 49,088 | 36,445 | 40,244 |
| 장기선급금 | 83,059 | 104,560 | 113,066 |
| 장기선급비용 | 9,579 | 8,539 | 7,131 |
| 이연법인세자산 | 50,933 | 52,555 | 55,758 |
| 순확정급여자산 | 46 | 11,136 | 109,688 |
| 자산총계 | 11,468,383 | 11,637,271 | 12,301,716 |

FINANCIAL STATEMENT

연결재무상태표

(단위: 백만 원)

| 과목 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 1,991,492 | 2,063,946 | 2,527,315 |
| 단기차입금 | 17,308 | 75,432 | 72,629 |
| 유동성장기차입금 | 37,506 | 2,166 | 4,126 |
| 매입채무 및 기타유동채무 | 969,202 | 971,120 | 1,505,796 |
| 유동리스부채 | 19,880 | 17,181 | 16,559 |
| 유동파생상품부채 | 57 | 908 | - |
| 단기선수금 | 100,837 | 21,918 | 21,493 |
| 유동성환불부채및총당부채 | 27,509 | 26,130 | 21,563 |
| 당기법인세부채 | 234,566 | 236,397 | 218,730 |
| 미지급담배소비세등 | 584,576 | 712,693 | 666,419 |
| 매각예정부채 | 51 | - | - |
| 비유동부채 | 385,319 | 364,463 | 415,821 |
| 장기차입금 | 53,492 | 53,195 | 78,808 |
| 장기매입채무 및 기타비유동채무 | 49,480 | 57,434 | 52,896 |
| 비유동리스부채 | 25,829 | 19,377 | 21,050 |
| 장기선수금 | 8,193 | 5,077 | 2,568 |
| 순확정급여부채 | 112,959 | 57,736 | 32,478 |
| 장기환불부채및총당부채 | 3,192 | 5,222 | 18,954 |
| 이연법인세부채 | 130,558 | 148,105 | 181,299 |
| 비지배지분부채 | 1,615 | 18,317 | 27,769 |
| 부채총계 | 2,376,811 | 2,428,409 | 2,943,136 |

(단위: 백만 원)

| 과목 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 자본 | | | |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | 9,036,851 | 9,158,786 | 9,315,644 |
| 자본금 | 954,959 | 954,959 | 954,959 |
| 기타자본잉여금 | 4,498 | 4,498 | 4,498 |
| 자기주식 | -531,618 | -879,982 | -1,236,933 |
| 자기주식처분이익 | 528,894 | 528,894 | 528,894 |
| 적립금 | 5,977,643 | 6,490,161 | 6,812,286 |
| 이익잉여금(결손금) | 2,102,475 | 2,060,255 | 2,251,940 |
| 비지배지분 | 54,721 | 50,076 | 42,936 |
| 자본총계 | 9,091,572 | 9,208,862 | 9,358,580 |
| 자본과부채총계 | 11,468,383 | 11,637,271 | 12,301,716 |

FINANCIAL STATEMENT

연결포괄손익계산서

(단위: 백만 원)

| 과목 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 수익(매출액) | 5,055,311 | 5,228,352 | 5,851,406 |
| 매출원가 | 2,127,074 | 2,350,180 | 2,891,166 |
| 매출총이익 | 2,928,237 | 2,878,172 | 2,960,240 |
| 판매비와관리비 | 1,455,054 | 1,539,788 | 1,692,590 |
| 영업이익(손실) | 1,473,183 | 1,338,383 | 1,267,650 |
| 기타이익 | 289,353 | 188,398 | 299,644 |
| 기타손실 | 266,387 | 144,991 | 230,629 |
| 금융수익 | 117,739 | 78,753 | 131,413 |
| 금융원가 | 13,161 | 31,901 | 87,540 |
| 지분법적용투자자산의 당기순손익에 대한 지분 증감 | 4,135 | 10,911 | 29,370 |
| 순화폐성자산에 대한 이익(손실) | - | - | 19,611 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 1,604,862 | 1,439,553 | 1,429,520 |
| 법인세비용 | 438,493 | 415,441 | 415,602 |
| 계속영업이익(손실) | 1,166,369 | 1,024,113 | 1,013,918 |
| 중단영업이익(손실) | 5,274 | -52,354 | -8,591 |
| 당기순이익(손실) | 1,171,643 | 971,759 | 1,005,327 |
| 기타포괄손익 | -49,877 | 89,479 | 77,245 |
| 당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익) | -26,802 | 54,412 | 70,632 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | -16,212 | 42,562 | 64,777 |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익 | -10,548 | 11,843 | 5,818 |
| 지분법자본변동 | -42 | 7 | 38 |
| 당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익) | -23,074 | 35,067 | 6,613 |
| 해외사업환산차이 | -23,241 | 35,086 | 6,757 |
| 지분법자본변동 | 167 | -19 | -144 |

(단위: 백만 원)

| 과목 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 총포괄손익 | 1,121,767 | 1,061,237 | 1,082,573 |
| 당기순이익(손실)의 귀속 | - | - | - |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실) | 1,171,734 | 977,259 | 1,015,785 |
| 계속영업이익(손실) | 1,166,460 | 1,029,613 | 1,024,376 |
| 중단영업이익(손실) | 5,274 | -52,354 | -8,591 |
| 비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실) | -91 | -5,500 | -10,458 |
| 계속영업이익(손실) | -91 | -5,500 | -10,458 |
| 중단영업이익(손실) | - | - | - |
| 총 포괄손익의 귀속 | - | - | - |
| 총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 | 1,122,415 | 1,065,882 | 1,089,713 |
| 계속영업이익(손실) | 1,118,989 | 1,117,672 | 1,099,831 |
| 중단영업이익(손실) | 3,426 | -51,790 | -10,118 |
| 총 포괄손익, 비지배지분 | -648 | -4,645 | -7,140 |
| 계속영업이익(손실) | -648 | -4,645 | -7,140 |
| 중단영업이익(손실) | - | - | - |
| 주당이익 | - | - | - |
| 기본및희석주당이익(손실) (단위: 원) | 9,320 | 7,898 | 8,489 |
| 계속영업 기본및희석주당이익 (단위: 원) | 9,278 | 8,321 | 8,561 |
| 중단영업 기본및희석주당이익 (단위: 원) | 42 | -423 | -72 |

FINANCIAL STATEMENT

연결자본변동표

| 과목 | 자본 | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|---------------|------------------|
| | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | | | | | | | 비지배지분 | 자본 합계 |
| | 자본금 | 기타자본잉여금 | 자기주식 | 자기주식처분이익 | 적립금 | 이익잉여금 | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계 | | |
| 2020.01.01 (기초자본) | 954,959 | 4,498 | -318,789 | 528,894 | 5,680,009 | 1,834,646 | 8,684,217 | 55,369 | 8,739,585 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,171,734 | 1,171,734 | -91 | 1,171,643 |
| 기타포괄손익 | 0 | 0 | 0 | 0 | -33,666 | -15,654 | -49,320 | -557 | -49,877 |
| 배당금지급 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -556,952 | -556,952 | 0 | -556,952 |
| 이익잉여금 처분으로 인한 증감 | 0 | 0 | 0 | 0 | 331,300 | -331,300 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식 거래로 인한 증감 | 0 | 0 | -212,829 | 0 | 0 | 0 | -212,829 | 0 | -212,829 |
| 2020.12.31 (기말자본) | 954,959 | 4,498 | -531,618 | 528,894 | 5,977,643 | 2,102,475 | 9,036,851 | 54,721 | 9,091,572 |
| 2021.01.01 (기초자본) | 954,959 | 4,498 | -531,618 | 528,894 | 5,977,643 | 2,102,475 | 9,036,851 | 54,721 | 9,091,572 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 977,259 | 977,259 | -5,500 | 971,759 |
| 기타포괄손익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47,880 | 40,743 | 88,624 | 855 | 89,479 |
| 배당금지급 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -595,584 | -595,584 | 0 | -595,584 |
| 이익잉여금 처분으로 인한 증감 | 0 | 0 | 0 | 0 | 464,638 | -464,638 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식 거래로 인한 증감 | 0 | 0 | -348,364 | 0 | 0 | 0 | -348,364 | 0 | -348,364 |
| 2021.12.31 (기말자본) | 954,959 | 4,498 | -879,982 | 528,894 | 6,490,161 | 2,060,255 | 9,158,786 | 50,076 | 9,208,862 |
| 2022.01.01 (기초자본) | 954,959 | 4,498 | -879,982 | 528,894 | 6,490,161 | 2,060,255 | 9,158,786 | 50,076 | 9,208,862 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,015,785 | 1,015,785 | -10,458 | 1,005,327 |
| 기타포괄손익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,911 | 53,017 | 73,928 | 3,317 | 77,245 |
| 배당금지급 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -575,904 | -575,904 | 0 | -575,904 |
| 이익잉여금 처분으로 인한 증감 | 0 | 0 | 0 | 0 | 301,213 | -301,213 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식 거래로 인한 증감 | 0 | 0 | -356,951 | 0 | 0 | 0 | -356,951 | 0 | -356,951 |
| 2022.12.31 (기말자본) | 954,959 | 4,498 | -1,236,933 | 528,894 | 6,812,286 | 2,251,940 | 9,315,644 | 42,936 | 9,358,580 |

FINANCIAL STATEMENT

연결현금흐름표

(단위: 백만 원)

| 과목 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| 영업활동현금흐름 | 1,261,665 | 1,419,821 | 887,887 |
| 영업에서 창출된 현금 | 1,685,603 | 1,832,611 | 1,310,291 |
| 법인세납부(환급) | -423,938 | -412,790 | -422,405 |
| 투자활동현금흐름 | -85,835 | -797,610 | 547,544 |
| 이자수취 | 19,927 | 10,842 | 31,996 |
| 배당금수취 | 26,140 | 28,903 | 32,682 |
| 기타금융자산의 처분 | 562,840 | 322,158 | 881,076 |
| 당기손익-공정가치금융자산의 감소 | 346,404 | 158 | 661,016 |
| 장기당기손익-공정가치금융자산의 감소 | 33,667 | 21,261 | 2,030 |
| 기타포괄손익-공정가치금융자산의 감소 | 3,134 | 15,895 | 7,200 |
| 장기예치금의 감소 | 30,191 | 461 | - |
| 유형자산의 처분 | 4,814 | 5,326 | 3,744 |
| 무형자산의 처분 | 2,639 | 152 | 300 |
| 투자부동산의 처분 | 4,407 | 440 | 2,277 |
| 매각예정자산의 처분 | 144,712 | 663 | 69,796 |
| 지분법적용투자자산의 처분 | 21,208 | - | 42,882 |
| 대여금의 감소 | 14,315 | 21,163 | 22,493 |
| 보증금의 회수 | 694 | 5,939 | 543 |
| 금융리스채권의 회수 | 488 | 79 | - |
| 기타금융자산의 취득 | -578,456 | -371,913 | -658,997 |
| 당기손익-공정가치금융자산의 증가 | -6,000 | -41,743 | -19,799 |
| 장기당기손익-공정가치금융자산의 증가 | -14,423 | -80,708 | -64,701 |
| 기타포괄손익-공정가치금융자산의 증가 | - | -3,500 | -3,000 |
| 장기예치금의 증가 | -223,125 | -247,624 | -96,556 |

(단위: 백만 원)

| 과목 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 유형자산의 취득 | -216,059 | -224,443 | -241,382 |
| 무형자산의 취득 | -35,744 | -43,671 | -41,502 |
| 투자부동산의 취득 | -86,158 | -109,650 | -27,906 |
| 사용권자산의 취득 | -522 | -181 | -3,295 |
| 매각예정자산의 취득 | -3,283 | - | - |
| 지분법적용투자자산의 취득 | -101,500 | -79,786 | -34,489 |
| 대여금의 증가 | -35,189 | -27,337 | -16,651 |
| 보증금의 증가 | -956 | -493 | -2,214 |
| 재무활동현금흐름 | -808,888 | -947,574 | -931,785 |
| 배당금지급 | -556,952 | -595,584 | -575,904 |
| 이자지급 | -3,372 | -3,205 | -10,205 |
| 대출연장수수료의 지급 | - | - | -1,200 |
| 리스부채의 상환 | -21,187 | -23,279 | -20,341 |
| 차입금의 상환 | -165,109 | -144,221 | -216,994 |
| 자기주식의 취득 | -212,829 | -348,364 | -356,951 |
| 유상증자 | 1 | - | - |
| 차입금 | 150,559 | 164,078 | 249,808 |
| 비지배지분부채의 증가 | - | 3,000 | - |
| 현금및현금성자산의순증가(감소) | 366,942 | -325,362 | 503,645 |
| 기초현금및현금성자산 | 891,306 | 1,253,611 | 946,571 |
| 외화환산으로 인한 변동 | -4,636 | 18,322 | -49,198 |
| 기말현금및현금성자산 | 1,253,611 | 946,571 | 1,401,018 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

KT&G ESG 정량 데이터

에너지 사용량(TJ)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 합계 | TJ | 2,090 | 2,278 | 2,209 | 2,338 |
| | 연료(비재생에너지) | TJ | 626 | 678 | 626 | 650 |
| | 스팀(비재생에너지) | TJ | 1 | 21 | 28 | 31 |
| | 전기(비재생에너지) | TJ | 1,463 | 1,577 | 1,552 | 1,510 |
| | 전기(재생에너지) | TJ | - | 2 | 3 | 147 |
| | 에너지 집약도 | TJ/억 원 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| | 합계 | TJ | 168 | 171 | 190 | 266 |
| 해외 사업장 | 연료(비재생에너지) | TJ | 53 | 53 | 54 | 68 |
| | 스팀(비재생에너지) | TJ | - | - | - | - |
| | 전기(비재생에너지) | TJ | 115 | 118 | 136 | 56 |
| | 전기(재생에너지) | TJ | - | - | - | 142 |
| 전체 | 합계 | TJ | 2,258 | 2,448 | 2,399 | 2,604 |
| | 연료(비재생에너지) | TJ | 679 | 731 | 680 | 718 |
| | 스팀(비재생에너지) | TJ | 1 | 21 | 28 | 31 |
| | 전기(비재생에너지) | TJ | 1,577 | 1,694 | 1,688 | 1,567 |
| | 전기(재생에너지) | TJ | - | 2 | 3 | 289 |

* 집계 범위: 국내사업장(신탄진/영주/광주공장 등 전 제조사업장, 임대빌딩, 지사/점 포함 156개 건물) 및 해외제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예)

** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

*** 제3자 검증 연계 해외 제조사업장 배출계수 변경(전력 IEA, 전력외 IPCC)로 데이터 반영

에너지 사용량(TOE)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 국내 사업장 | 합계 | TOE | 49,915 | 54,393 | 52,758 | 55,838 |
| | 연료(비재생에너지) | TOE | 14,951 | 16,197 | 14,959 | 15,531 |
| | 스팀(비재생에너지) | TOE | 28 | 493 | 672 | 730 |
| | 전기(비재생에너지) | TOE | 34,936 | 37,660 | 37,063 | 36,075 |
| | 전기(재생에너지) | TOE | - | 43 | 64 | 3,502 |
| | 에너지 집약도 | TOE/억 원 | 1.70 | 1.58 | 1.51 | 1.51 |
| | 합계 | TOE | 4,013 | 4,076 | 4,537 | 6,358 |
| 해외 사업장 | 연료(비재생에너지) | TOE | 1,272 | 1,268 | 1,281 | 1,618 |
| | 스팀(비재생에너지) | TOE | - | - | - | - |
| | 전기(비재생에너지) | TOE | 2,740 | 2,808 | 3,256 | 1,343 |
| | 전기(재생에너지) | TOE | - | - | - | 3,398 |
| 전체 | 합계 | TOE | 53,928 | 58,469 | 57,295 | 62,196 |
| | 연료(비재생에너지) | TOE | 16,223 | 17,465 | 16,240 | 17,149 |
| | 스팀(비재생에너지) | TOE | 28 | 493 | 672 | 730 |
| | 전기(비재생에너지) | TOE | 37,676 | 40,468 | 40,319 | 37,418 |
| | 전기(재생에너지) | TOE | - | 43 | 64 | 6,900 |

* 집계 범위: 국내사업장(신탄진/영주/광주공장 등 전 제조사업장, 임대빌딩, 지사/점 포함 156개 건물) 및 해외제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예)

** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

*** 제3자 검증 연계 해외 제조사업장 배출계수 변경(전력 IEA, 전력외 IPCC)로 데이터 반영

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

전력 사용량(MWh)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 국내 사업장 | 총 전력 사용량 | MWh | 152,364 | 164,433 | 161,921 | 172,604 |
| | 재생전력 사용량 | MWh | - | 188 | 281 | 15,273 |
| | 재생전력 사용율 ¹⁾ | % | 0.0% | 0.1% | 0.2% | 8.9% |
| 해외 사업장 | 총 전력 사용량 | MWh | 11,952 | 12,247 | 14,199 | 20,675 |
| | 재생전력 사용량 | MWh | - | - | - | 14,818 |
| | 재생전력 사용율 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 71.70% |
| 전체 | 총 전력 사용량 | MWh | 164,316 | 176,680 | 176,120 | 193,279 |
| | 재생전력 사용량 | MWh | - | 188 | 281 | 30,091 |
| | 재생전력 사용율 | % | 0.00% | 0.10% | 0.20% | 15.60% |

* 집계 범위: 국내사업장(신탄진/영주/광주공장 등 전 제조사업장, 임대빌딩, 지사/점 포함 156개 건물) 및 해외제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예)
¹⁾ 재생전력 사용율: 사업장에서 사용하는 총 전력 사용량 중 재생에너지로 공급된 전력 비율

온실가스 배출량(Scope 1, 2)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 국내 사업장 | 합계(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq | 104,631 | 113,859 | 109,162 | 108,568 |
| | 직접배출(Scope 1) | tCO ₂ eq | 33,549 | 36,430 | 33,744 | 34,964 |
| | 간접배출(Scope 2) | tCO ₂ eq | 71,082 | 77,429 | 75,418 | 73,604 |
| | 온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq/억원 | 3.56 | 3.31 | 3.13 | 2.94 |
| 해외 사업장 | 합계(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq | 10,178 | 10,049 | 11,353 | 6,027 |
| | 직접배출(Scope 1) | tCO ₂ eq | 2,823 | 2,854 | 2,878 | 3,597 |
| | 간접배출(Scope 2) | tCO ₂ eq | 7,354 | 7,194 | 8,475 | 2,431 |
| 전체 | 직접 및 간접배출 합계(Scope 1+2) | tCO ₂ eq | 114,809 | 123,908 | 120,516 | 114,595 |
| | 직접배출(Scope 1) | tCO ₂ eq | 36,372 | 39,284 | 36,622 | 38,561 |
| | 간접배출(Scope 2) | tCO ₂ eq | 78,436 | 84,623 | 83,894 | 76,034 |

* 산정 방법: 시장 기반법 온실가스 배출량 산정
 ** 집계 범위: 국내사업장(신탄진/영주/광주공장 등 전 제조사업장, 임대빌딩, 지사/점 포함 156개 건물) 및 해외제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예)
 *** 검증 현황: 국내 해외 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 **** 배출계: 제3자 검증 연계 해외 제조사업장 배출계수 전력(IEA), 전력외(IPCC) 준용
 ***** 재생에너지 사용량: 자가발전(태양광), 재생에너지인증서(REC) 등 합계

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

온실가스 배출량(Scope 3)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------------|---------------------|--------|---------|---------|---------|
| 국내 사업장 | 기타 간접배출(Scope 3) | tCO ₂ eq | 85,199 | 292,583 | 269,486 | 323,951 |
| | 구매 제품 및 서비스 | tCO ₂ eq | 77,747 | 138,077 | 144,731 | 150,012 |
| | 자본재 | tCO ₂ eq | | 84,909 | 60,281 | 99,877 |
| | 연료 및 에너지 관련 활동 | tCO ₂ eq | | 10,463 | 11,089 | 12,837 |
| | Upstream 운송 및 유통 | tCO ₂ eq | | 5,551 | 4,944 | 5,234 |
| | 사업장에서 발생한 폐기물 | tCO ₂ eq | 3,937 | 8,096 | 4,099 | 2,373 |
| | 임직원 출장 | tCO ₂ eq | 1,890 | 332 | 405 | 2,013 |
| | 임직원 통근 | tCO ₂ eq | | 4,118 | 4,101 | 4,237 |
| | Upstream 리스 자산 | tCO ₂ eq | | | | |
| | Downstream 운송 및 유통 | tCO ₂ eq | | 12,173 | 7,344 | 5,414 |
| | 판매한 제품의 가공 | tCO ₂ eq | | | | |
| | 판매한 제품의 사용 | tCO ₂ eq | 1,620 | 3,353 | 6,955 | 14,527 |
| | 판매한 제품의 폐기 | tCO ₂ eq | 5 | 25,510 | 25,537 | 27,428 |
| | Downstream 리스 자산 | tCO ₂ eq | | | | |

* 집계 범위: 업스트림 7개 항목(구매 제품 및 서비스, 임직원 출장 등), 다운스트림 3개 항목(운송 및 유통, 제품의 폐기 등)
 ** 검증 현황: 온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스 기반 제 3자 검증 완료
 *** 검증 원칙: ISO 14064-1:2018(WRI/WBCSD GHG Protocol:2004, Corporate Value Chain(Scope3) Accounting and Reporting Standard
 **** Scope 3 배출량 고도화 산정으로 전년도 보고서와 일부 항목 데이터 상이

수자원 관리

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 국내 사업장 | 총 취수량 | ton | 543,790 | 594,269 | 538,346 | 522,708 |
| | 상수도 | ton | 439,861 | 489,651 | 444,569 | 453,298 |
| | 지하수 | ton | 103,929 | 104,618 | 93,777 | 69,410 |
| | 총 방류량 | ton | 146,586 | 171,993 | 151,236 | 153,218 |
| | 지표수(담수) | ton | 57,254 | 57,702 | 51,548 | 48,246 |
| | 제3자에게 방류 | ton | 89,332 | 114,291 | 99,688 | 104,972 |
| | 총 소비량(취수량-방류량) | ton | 397,204 | 422,276 | 387,110 | 369,490 |
| | 용수 재이용량 | ton | - | - | 436 | 7,653 |
| | 용수 취수량 집약도(사용 원단위) | ton/억 원 | 18.48 | 17.30 | 15.42 | 14.15 |
| | 총 취수량 | ton | 198,602 | 171,898 | 204,977 | 210,306 |
| 해외 사업장 | 상수도 | ton | 30,861 | 28,764 | 29,074 | 32,650 |
| | 지하수 | ton | 167,741 | 143,134 | 175,903 | 177,656 |
| | 총 방류량 | ton | 18,101 | 21,598 | 27,893 | 29,997 |
| | 지표수(담수) | ton | - | - | - | 6,427 |
| | 제3자에게 방류 | ton | 18,101 | 21,598 | 27,893 | 23,570 |
| | 총 소비량(취수량-방류량) | ton | 180,501 | 150,300 | 177,084 | 180,309 |
| | 용수 재이용량 | ton | - | - | - | 1,320 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

수자원 관리

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 전체 사업장 | 총 취수량 | ton | 742,392 | 766,167 | 743,323 | 733,014 |
| | 상수도 | ton | 470,722 | 518,415 | 473,643 | 485,948 |
| | 지하수 | ton | 271,670 | 247,752 | 269,680 | 247,066 |
| | 총 방류량 | ton | 164,687 | 193,591 | 179,129 | 183,215 |
| | 지표수(담수) | ton | 57,254 | 57,702 | 51,548 | 54,673 |
| | 제3자에게 방류 | ton | 107,433 | 135,889 | 127,581 | 128,542 |
| | 총 소비량(취수량-방류량) | ton | 577,705 | 572,576 | 564,194 | 549,799 |
| | 용수 재이용량 | ton | - | - | 436 | 8,973 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(신탄진1, 신탄진2, 영주, 광주, 천안, 김천), 해외 제조 사업장(인도네시아, 튀르키예, 러시아)

** 폐수 방류량: 집계 범위 내 전체 사업장의 폐수 방류량(단, 김천공장은 폐수 유입량으로 산정)

폐기물 발생량(발생 유형별)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|-----|--------|--------|--------|--------|
| 국내 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 8,983 | 9,863 | 8,939 | 9,974 |
| | 일반 | ton | 4,282 | 5,812 | 4,779 | 4,806 |
| | 지정 | ton | 4,701 | 4,051 | 4,161 | 5,167 |
| 해외 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 1,035 | 1,647 | 1,442 | 2,206 |
| | 일반 | ton | 1,023 | 1,613 | 1,398 | 2,154 |
| | 지정 | ton | 12 | 34 | 44 | 52 |
| 전체 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 10,019 | 11,509 | 10,382 | 12,179 |
| | 일반 | ton | 5,305 | 7,425 | 6,177 | 6,960 |
| | 지정 | ton | 4,713 | 4,085 | 4,205 | 5,219 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(신탄진1, 신탄진2, 영주, 광주, 김천, 천안), 해외 제조 사업장(인도네시아, 튀르키예, 러시아)

폐기물 발생량(처리 방식별)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 8,984 | 9,863 | 8,939 | 9,974 |
| | 일반(소각) | ton | 1,554 | 3,642 | 2,239 | 1,613 |
| | 일반(매립) | ton | 3 | - | - | 2 |
| | 일반(재활용) | ton | 615 | 403 | 569 | 668 |
| | 일반(재활용_열회수) | ton | 1,289 | 910 | 1,780 | 2,524 |
| | 일반(비재활용_기타) | ton | 821 | 857 | 191 | - |
| | 지정(소각) | ton | 4 | 10 | 9 | 12 |
| | 지정(매립) | ton | 0 | 3 | 18 | 3 |
| | 지정(재활용) | ton | 4,647 | 3,980 | 4,081 | 5,108 |
| | 지정(재활용_열회수) | ton | 50 | 58 | 53 | 44 |
| 해외 사업장 | 지정(비재활용_기타) | ton | - | - | - | - |
| | 폐기물 재활용률 | % | 73.5% | 54.3% | 72.5% | 83.7% |
| | 폐기물 배출 집약도 | ton/억 원 | 0.31 | 0.29 | 0.26 | 0.27 |
| | 총 폐기물 발생량 | ton | 1,035 | 1,647 | 1,442 | 2,206 |
| | 일반(소각) | ton | - | - | 149 | 234 |
| | 일반(매립) | ton | 93 | 414 | 351 | 396 |
| | 일반(재활용) | ton | 930 | 1,199 | 898 | 1,524 |
| | 일반(비재활용_기타) | ton | - | - | - | - |
| | 지정(소각) | ton | 8 | 7 | 2 | 5 |
| | 지정(매립) | ton | - | - | - | - |
| 전체 사업장 | 지정(재활용) | ton | 4 | 26 | 42 | 47 |
| | 지정(비재활용_기타) | ton | - | - | - | - |
| | 폐기물 재활용률 | % | 90.3 | 74.4 | 65.2 | 71.2 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

폐기물 발생량 (처리 방식별)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|-----|--------|--------|--------|--------|
| 전체 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 10,019 | 11,509 | 10,382 | 12,179 |
| | 일반(소각) | ton | 1,554 | 3,642 | 2,388 | 1,847 |
| | 일반(매립) | ton | 96 | 414 | 351 | 399 |
| | 일반(재활용) | ton | 2,835 | 2,512 | 3,247 | 4,715 |
| | 일반(기타) | ton | 821 | 857 | 191 | - |
| | 지정(소각) | ton | 11 | 17 | 11 | 16 |
| | 지정(매립) | ton | 0 | 3 | 18 | 3 |
| | 지정(재활용) | ton | 4,701 | 4,065 | 4,176 | 5,199 |
| | 폐기물 재활용률 | % | 75.2 | 57.1 | 71.5 | 81.4 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(신탄진1, 신탄진2, 영주, 광주, 김천, 천안), 해외 제조 사업장(인도네시아, 튀르키예, 러시아)

대기오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 대기오염물질 총량 | ton | 22.78 | 11.66 | 18.69 | 28.27 |
| | 질소산화물(NOx) | ton | 16.76 | 9.18 | 14.82 | 23.66 |
| | 황산화물(SOx) | ton | 1.71 | 0.05 | 0.02 | 0.28 |
| | 먼지(PM) | ton | 4.31 | 2.43 | 3.85 | 4.33 |

* 집계범위: 국내 제조사업장 6개(2022년부터 신탄진 제 2공장 추가)

수질오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|-----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 수질오염물질 총량 | ton | 7.59 | 5.17 | 6.16 | 4.56 |
| | 생물학적 산소요구량(BOD) | ton | 0.89 | 0.58 | 1.28 | 0.41 |
| | 화학적 산소요구량(COD) | ton | 3.56 | 2.11 | 1.97 | 0.00 |
| | 총 유기탄소량(TOC) | ton | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.46 |
| | 부유물질(SS) | ton | 1.73 | 1.01 | 1.52 | 1.48 |
| | 총질소(T-N) | ton | 1.35 | 1.43 | 1.38 | 1.16 |
| | 총인(T-P) | ton | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(신탄진1, 신탄진2, 영주, 광주, 김천, 천안), 신탄진2사업장은 2022년부터 집계범위에 포함
 ** 검증 현황: 환경정보공개시스템 연계 환경정보검증센터 제 3차 검증 완료
 *** 전년도 데이터 검증 확정은 익년 12월로 검증결과에 따라 데이터가 정정될 수 있음

환경투자

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|------|--------|--------|--------|-------|
| 전체 사업장 | 환경 투자 계획 | 백만 원 | 1,361 | 6,379 | 5,374 | 8,724 |
| | 환경 투자 금액 | 백만 원 | 1,718 | 6,615 | 6,011 | 8,176 |
| | 계획 대비 집행률 | % | 126.2% | 103.7% | 111.9% | 93.7% |

* 환경 투자 범위: 국내 사업장(신탄진1, 신탄진2, 영주, 광주, 김천, 천안, 본사 사업장)

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

친환경 포장재 구매 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 국내 사업장 | 재활용 가능한 포장재 | 천만원 | 10,487 | 11,132 | 11,513 | 18,042 |
| | | ton | 26,763 | 29,163 | 28,163 | 43,750 |
| | 비율(무게 기준) | 93.4% | 93.0% | 93.5% | 95.9% | |
| | 재생가능한 포장재 | 천만원 | 9,714 | 10,334 | 10,736 | 17,061 |
| | | Ton | 25,035 | 27,298 | 26,402 | 41,832 |
| | 비율(무게 기준) | 87.4% | 87.1% | 87.6% | 91.7% | |
| 친환경 포장재 | 천만원 | 천만원 | 10,487 | 11,132 | 11,513 | 18,042 |
| | | ton | 26,763 | 29,163 | 28,163 | 43,750 |
| | 비율(무게 기준) | 93.4% | 93.0% | 93.5% | 95.9% | |
| | 총 구매실적 | 천만원 | 11,000 | 11,768 | 12,163 | 19,033 |
| ton | | 28,640 | 31,355 | 30,130 | 45,642 | |
| 비율(무게 기준) | 100 | 100 | 100 | 100 | | |

* KT&G 지속가능한 제품 정책에 따라 '친환경 재료품'은 대외 친환경 인증 재료품, 재활용(Recycled) 소재, 재활용가능한(Recyclable) 소재, 재생가능한(Renewable) 소재, 바이오매스 소재, 퇴비화 가능한(Compostable) 소재를 포괄

포장재 원료

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 적용 범위 (판매된 제품 비용대비) | 재활용 및 인증된 원료 (총 중량 대비) |
|--------|----------------|----|------------------------|---------------------------|
| 국내 사업장 | 목재/종이섬유 | % | 12.1 | 100.0 |
| | 금속(알루미늄 또는 강철) | % | 0.7 | 0.0 |

* 2022년 목재/종이 포장재의 경우 재활용 및 인증된 원료 100% 사용(2022년 목표 98%)

** 2022년 금속 포장재의 경우 재활용 및 인증된 원료 0.6% 사용, 현재 재활용 가능한 종이 포장재로 대체 추진 중

플라스틱 포장재 사용량

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 모든 플라스틱 포장재의 총 중량 | ton | 1,761 | 1,903 | 1,795 | 1,996 |
| | 재활용 가능한 플라스틱 포장재 비율 | % | 95.7 | 95.6 | 95.6 | 96.1 |
| | 적용 범위(매출원가 대비) | % | 12.1 | 11.3 | 10.2 | 13.4 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

임직원 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 합계 | 명 | 4,386 | 4,331 | 4,311 | 4,469 |
| | 합계 | 명 | 3,454 | 3,563 | 3,889 | 4,979 |
| 해외 사업장 | 튀르키예 | 명 | 78 | 77 | 84 | 111 |
| | 인도네시아 | 명 | 3,052 | 3,176 | 3,568 | 4,559 |
| | 러시아 | 명 | 131 | 133 | 180 | 247 |
| | 기타 | 명 | 193 | 177 | 57 | 62 |
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 7,840 | 7,894 | 8,200 | 9,448 |
| | 해외 임직원 비율 | % | 44.1 | 45.4 | 47.4 | 52.7 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

여성 임직원 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------------------------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 여성 임직원 비율 | % | | 10.3 | 10.1 | 10.3 |
| | 수익 창출 기능 부서 ¹⁾ 여성 직원 비율 | % | | 7.2 | 7.2 | 7.4 |
| | STEM 관련 직책 ²⁾ 의 여성 비율 | % | | 11.1 | 10.9 | 11.0 |
| 해외 사업장 | 여성 임직원 비율 | % | | 18.1 | 17.3 | 16.2 |
| 전체 사업장 | 여성 임직원 비율 | % | | 13.8 | 13.5 | 13.4 |

¹⁾ 수익 창출 기능 부서: 영업, 마케팅, NGP, 글로벌본부(산하기관 포함)

²⁾ STEM 관련 직책의 여성: R&D, 원료, 제조 본부, PI추진단, NGP본부 중 NGP개발실, 경영지원본부 내 정보보호실 등, 지역 공장 여성의 수/비율

관리직 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------|----|------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 합계 | 명 | | 2,009 | 1,936 | 1,903 |
| | 남성 임원 | 명 | | 60 | 52 | 44 |
| | 남성 직책자 | 명 | | 289 | 304 | 317 |
| | 남성 중간 관리자 | 명 | | 1,481 | 1,404 | 1,365 |
| | 여성 임원 | 명 | | 1 | 1 | 1 |
| | 여성 직책자 | 명 | | 13 | 16 | 18 |
| | 여성 중간 관리자 | 명 | | 165 | 159 | 158 |
| | 여성 관리직군 비율 | % | | 8.9 | 9.1 | 9.3 |
| | 합계 | 명 | | 412 | 510 | 626 |
| | 남성 임원 | 명 | | 3 | 2 | 1 |
| 해외 사업장 | 남성 직책자 | 명 | | 79 | 80 | 97 |
| | 남성 중간 관리자 | 명 | | 264 | 350 | 417 |
| | 여성 임원 | 명 | | 0 | 1 | 1 |
| | 여성 직책자 | 명 | | 19 | 15 | 18 |
| | 여성 중간 관리자 | 명 | | 47 | 62 | 92 |
| | 여성 관리직군 비율 | % | | 16.0 | 15.3 | 17.7 |
| | 합계 | 명 | | 2,421 | 2,446 | 2,529 |
| | 남성 임원 | 명 | | 63 | 54 | 45 |
| | 남성 직책자 | 명 | | 368 | 384 | 414 |
| | 남성 중간 관리자 | 명 | | 1,745 | 1,754 | 1,782 |
| 전체 | 여성 임원 | 명 | | 1 | 2 | 2 |
| | 여성 직책자 | 명 | | 32 | 31 | 36 |
| | 여성 중간 관리자 | 명 | | 212 | 221 | 250 |
| | 여성 관리직군 비율 | % | | 10.1 | 10.4 | 11.4 |

* KT&G D&I 목표 수립(p.114)에 따라 관리직군 분류, 중간 관리자의 경우 직급 기준 1급~4급

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

동등 임금(남성 대비 여성 평균 임금 비율, %)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 평균 성별 임금 격차 | % | 4.7 | 0.5 | 1.7 | -1.0 |
| | 성별 임금 격차 증감값 | % | 1.2 | 0.8 | 0.4 | 0.0 |
| | 평균 보너스 격차 | % | 8.1 | 5.1 | 2.0 | 2.2 |
| | 보너스 격차 증감값 | % | 3.1 | 2.4 | 0.4 | 1.3 |

* 직접 고용 기준 4급 기본급+직무수당 기준
 ** 산정방식: (여성 평균 임금-여성 평균 임금)/남성 평균 임금*100

평균 근속 연수

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 남성 | 년 | 17.1 | 17.7 | 17.5 | 17.0 |
| | 여성 | 년 | 15.3 | 15.1 | 14.9 | 14.3 |

* 과거 잔여월로 입사일 기준으로 근속연수 집계

장애인 고용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 장애인 임직원 수 | 명 | 140 | 126 | 104 | 103 |
| | 장애인 고용률 | % | 3.2 | 2.9 | 2.4 | 2.3 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

연령대별 임직원 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------|----|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 합계 | 명 | 4,386 | 4,331 | 4,311 | 4,469 |
| | 30세 미만 | 명 | 433 | 489 | 539 | 677 |
| | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 2,207 | 2,349 | 2,226 | 2,089 |
| | 50세 이상 | 명 | 1,746 | 1,493 | 1,546 | 1,703 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

신규 채용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
|--------------|-----|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 국내 사업장 | 합계 | 명 | 404 | 163 | 233 | 376 | |
| | 성별 | 남성 | 명 | 331 | 116 | 192 | 309 |
| | | 여성 | 명 | 73 | 47 | 41 | 67 |
| | 연령별 | 30세 미만 | 명 | 221 | 33 | 132 | 225 |
| | | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 138 | 90 | 58 | 116 |
| | | 50세 이상 | 명 | 45 | 40 | 43 | 35 |
| | 직급별 | 임원 | 명 | - | - | - | - |
| | | 직책자 | 명 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| | | 중간 관리자 | 명 | 19 | 13 | 3 | 3 |
| | | 초급관리자 및 사원 | 명 | 381 | 149 | 228 | 371 |
| 내부 채용 총원(비율) | | % | 96.6 | 95.9 | 98.7 | 95.2 | |
| 해외 사업장 | 합계 | 명 | 1,853 | 1,674 | 1,723 | 2,519 | |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

이직자 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 합계 | 명 | 224 | 197 | 244 | 312 |
| | 남성 | 명 | 193 | 145 | 197 | 270 |
| | 여성 | 명 | 31 | 52 | 47 | 42 |
| | 30세 미만 | 명 | 9 | 18 | 22 | 43 |
| | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 25 | 33 | 39 | 58 |
| | 50세 이상 | 명 | 190 | 146 | 183 | 211 |
| | 임원 | 명 | 4 | 6 | 12 | 10 |
| | 직책자 | 명 | 0 | 2 | 4 | 19 |
| | 초급관리자 및 사원 | 명 | 114 | 109 | 121 | 135 |
| | 사원 | 명 | 106 | 80 | 107 | 148 |
| | 총 이직률 | % | 5.1 | 4.5 | 5.7 | 7.0 |
| | 자발적 이직률 ¹⁾ | % | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 1.3 |

¹⁾ 자발적 이직률: 직접고용 기준 원에 의한 면직 인원 / 총 임직원

CI(Culture Index) 진단 결과

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2022 |
|--------|----------|----|------|-------|
| 국내 사업장 | 조직문화 몰입도 | % | 80.9 | 81.33 |

* CI: 2022년부터 기업비전, 리더십, 일, D&I 5개 영역으로 구성된 KT&G 조직문화 진단 지수, 격년 주기로 진단 실시. 2022년 목표: 80.0점

출산휴가 및 육아휴직

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-------------------------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 남성 출산휴가 사용자 수 | 명 | 73 | 54 | 75 | 79 |
| | 여성 출산휴가 사용자 수 | 명 | 18 | 20 | 17 | 13 |
| | 남성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 여성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 남성 육아휴직 사용자 수 | 명 | 18 | 12 | 22 | 30 |
| | 여성 육아휴직 사용자 수 | 명 | 22 | 23 | 24 | 19 |
| | 남성 육아휴직 후 복귀율 | % | 100 | 100 | 95.5 | 93.3 |
| | 여성 육아휴직 후 복귀율 | % | 100 | 100 | 91.7 | 100 |
| | 남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | 11.0 | 8.3 | 9.1 | - |
| | 여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | - | - | - | - |

* 임직원의 휴가/휴직 종료시점 및 집계 기준에 따라 일부 변동이 있을 수 있음

** 남성 및 여성 육아휴직은 유급으로 자녀 1년당 최대 2년 사용 가능

노동조합 가입 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 가입 비율 | % | 100 | 100 | 100 | 100 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

임직원 교육 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 국내 사업장 | 누적 교육 참가 인원 | 명 | 32,454 | 61,054 | 67,311 | 56,329 |
| | 남성 | 명 | - | - | 59,894 | 49,861 |
| | 여성 | 명 | - | - | 7,417 | 6,468 |
| | 인당 연평균 교육비 | 천 원 | 1,387 | 1,030 | 1,079 | 855 |
| | 남성 | 천 원/인 | - | - | 1,075 | 845 |
| | 여성 | 천 원/인 | - | - | 1,122 | 950 |
| | 임원 | 천 원/인 | - | - | - | 8,817 |
| | 직책자 | 천 원/인 | - | - | - | 1,840 |
| | 중간관리자 | 천 원/인 | - | - | - | 758 |
| | 초급관리자 | 천 원/인 | - | - | - | 766 |
| | 사원 | 천 원/인 | - | - | - | 430 |
| | 직무교육 | 천 원/인 | - | - | 550 | 350 |
| | 리더십교육 | 천 원/인 | - | - | 260 | 114 |
| | 공동교육역량 | 천 원/인 | - | - | 487 | 391 |
| | 인당 연평균 교육 시간 | 시간/인 | 124 | 172 | 110 | 103 |
| | 남성 | 시간/인 | - | - | 107 | 100 |
| | 여성 | 시간/인 | - | - | 138 | 137 |
| | 임원 | 시간/인 | - | - | - | 161 |
| | 직책자 | 시간/인 | - | - | - | 112 |
| | 중간관리자 | 시간/인 | - | - | - | 98 |
| 초급관리자 | 시간/인 | - | - | - | 125 | |
| 직무교육 | 시간/인 | - | - | 43 | 23 | |
| 리더십교육 | 시간/인 | - | - | 7 | 9 | |
| 공동교육역량 | 시간/인 | - | - | 60 | 72 | |

성과평가

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 대상 직원 수 | 명 | 3,796 | 3,886 | 3,849 | 3,825 |
| | 실시 직원 비율 | % | 97 | 100 | 100 | 100 |

* 성과/역량 평가 등급 대상인 1급 이하 전직원(휴직자, 신규입사자, 퇴직예정자, 회사 규정에 따른 별도 평가자(그룹사 파견 등) 제외)

인권보호

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 성희롱 예방 교육 횟수 | 회 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | 성희롱 예방 교육 수료 비율 | % | 98.1 | 98.5 | 99.4 | 98.3 |

* 재직 인원 기준(정규직)

산업재해

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------------|----|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 산업재해자 수 ¹⁾ | 명 | 3 | 2 | 5 | 5 |
| | 산업재해율 | % | 0.057 | 0.042 | 0.106 | 0.112 |
| 해외 사업장 | 산업재해자 수 | 명 | 11 | 15 | 0 | 12 |
| | 산업재해율 | % | 0.318 | 0.417 | 0 | 0.249 |

¹⁾ 정규직, 계약직, 일용직 포함

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

근로손실 재해율

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | (임직원)근로손실 재해율(LTIFR) ¹⁾ | | 0.395 | 0.256 | 0.652 | 0.535 |
| | (협력회사)근로손실 재해율(LTIFR) | | 2.856 | 1.547 | 2.841 | 3.194 |
| 해외 사업장 | (임직원)근로손실 재해율(LTIFR) | | 1.232 | 1.630 | 0 | 1.294 |
| | (협력회사)근로손실 재해율(LTIFR) | | 0 | 0 | 0 | 4.354 |
| 전체 사업장 | (임직원)근로손실 재해율(LTIFR) 합계 | | 0.847 | 0.999 | 0.227 | 0.913 |
| | (협력회사)근로손실 재해율(LTIFR) 합계 | | 2.856 | 1.532 | 2.784 | 3.252 |

* LTIER(Lost Time Injuries Frequency Rate) = (사고성 재해건수/총 근로시간) X 1,000,000

** 2019~2022년 국내외 사망자 없음

¹⁾ 정규직, 계약직, 일용직 포함

ISO 인증 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------|------------------------------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 환경경영시스템(ISO14001)인증 | | | | | |
| | -전체 인증률 | % | 66.7 | 66.7 | 83.3 | 83.3 |
| | -취득 사업장 수 | 개 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| | -취득 대상 사업장 수 | 개 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 품질경영시스템(ISO9001)인증 | | | | | |
| | -전체 인증률 | % | 83.3 | 83.3 | 83.3 | 83.3 |
| | -취득 사업장 수 | 개 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | -취득 대상 사업장 수 | 개 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 안전보건경영시스템(ISO45001)인증 | | | | | |
| | -전체 인증률 | % | - | - | 83.3 | 83.3 |
| -취득 사업장 수 | 개 | - | - | 5 | 5 | |
| -취득 대상 사업장 수 | 개 | - | - | 6 | 6 | |

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 에너지경영시스템(ISO50001)인증 | | | | | |
| | -전체 인증률 | % | - | - | 83.3 | 83.3 |
| | -취득 사업장 수 | 개 | - | - | 5 | 5 |
| | -취득 대상 사업장 수 | 개 | - | - | 6 | 6 |
| | ISMS-P 인증 | | | | | |
| | -전체 인증률 | % | - | 100.0 | 80.0 | 100.0 |
| | -취득 시스템 수 | 개 | - | 4 | 4 | 5 |
| | -취득 대상 시스템 수 | 개 | - | 4 | 5 | 5 |
| | 정보보호경영시스템(ISO27001)인증 | | | | | |
| | -전체 인증률 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| -취득 시스템 수 | 개 | 5 | 5 | 6 | 6 | |
| -취득 대상 시스템 수 | 개 | 5 | 5 | 6 | 6 | |
| 비즈니스연속성경영시스템(ISO22301)인증 | | | | | | |
| -전체 인증률 | % | 100.0 | - | - | 100.0 | |
| -취득 사업장 수 | 개 | 4 | - | - | 4 | |
| -취득 대상 사업장 수 | 개 | 4 | - | - | 4 | |

* 2021년부터 ISMS-P와 ISO27001 취득 대상에 '상상플래닛' 추가

** 2022년 ISO22301 재취득

** ISO22301 취득 사업장: IT서버 보유 사업장인 IDC(Internet Data Center), 신탄진공장, 영주공장, 광주공장

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

원재료 구매 및 사용

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------------------|------|---------|---------|---------|---------|
| 국내 사업장 | 원재료(있담배, 판상엽, 부원료) 구매 금액 | 백만 원 | 288,833 | 281,820 | 245,963 | 289,600 |
| | 원재료 사용량 | ton | 38,095 | 41,665 | 38,579 | 41,763 |

* 국내 사업장 기준 구매내역이나, 원재료 일부는 해외사업장으로 소싱함

있담배 원료 파트너 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 국내 파트너사(경작인) | 명 | 2,880 | 2,960 | 2,854 | 2,706 |
| | 국내 구매 금액 ¹⁾ | 억 원 | 1,175 | 961 | 1,071 | 1,124 |
| | 해외 파트너사 | 개사 | 19 | 19 | 20 | 17 |
| | 해외 구매 금액 | 억 원 | 1,713 | 1,858 | 1,389 | 1,772 |
| | 구매 금액 합계 | 억 원 | 2,888 | 2,819 | 2,460 | 2,896 |

¹⁾ 태아산업 판상엽 구매 금액(임가공비) 포함

국산 있담배 전량 구매

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 구매량 | ton | 10,214 | 7,741 | 8,013 | 7,224 |
| | 구매금액 | 억 원 | 965 | 745 | 802 | 718 |

NTM(Non Tobacco Material) 파트너 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|-----|-------|-------|-------|--------|
| 국내 사업장 | 국내 파트너사 | 개사 | 74 | 70 | 76 | 82 |
| | 국내 구매 금액 | 억 원 | 4,352 | 5,173 | 6,871 | 10,261 |
| | 해외 파트너사 | 개사 | 12 | 10 | 11 | 10 |
| | 해외 구매 금액 | 억 원 | 440 | 445 | 395 | 384 |
| | 파트너사 합계 | 개사 | 86 | 80 | 87 | 92 |
| | 구매 금액 합계 | 억 원 | 4,792 | 5,618 | 7,266 | 10,645 |

파트너사 지원

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|
| 국내 사업장 | 납품대금 조기집행 금액 | 백만 원 | 45,885 | 27,234 | 64,383 | 96,610 |

파트너사 의견 수렴 채널

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 채널 운영 실적 (워크샵, 설문조사 등) | 회 | | 1 | 1 | 2 |
| | 접수 실적 ¹⁾ | 건 | | | | 67 |
| | 처리 비율 | % | | | | 36 |

¹⁾ 접수 실적: 2022년 설문조사를 통한 파트너사의 의견 수렴 건 수

헤아린 사업 지원

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|-----|--------|--------|--------|-------|
| 국내 사업장 | 거래 경작인 수 | 명 | 20 | 22 | 19 | 21 |
| | 건고추 구매량 | kg | 10,488 | 11,640 | 10,680 | 9,750 |
| | 건고추 구매 금액 | 억 원 | 1.6 | 3.0 | 2.0 | 1.9 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

사회공헌투자

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------|-------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 국내 (분야별) | 합계 | 억 원 | 1,010 | 671.6 | 540.1 | 620.4 |
| | 매출액 대비 비율 | % | 3.4 | 2.0 | 1.5 | 1.7 |
| | 사회책임 활동(청년창업, 상상펀드, 업 관련 CSR, 후원 등) | 억 원 | 507 | 198 | 128 | 178 |
| | 문화예술 활동(상상마당, 상상유니브 등) | 억 원 | 343 | 298 | 218 | 249 |
| | 장학재단·복지재단 사회공헌 총 투자 금액 | 억 원 | 160 | 176 | 194 | 193 |

이사회 운영

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------|----|------|-------|------|-------|
| 국내 | 이사회 개최 횟수 | 회 | 10 | 14 | 13 | 12 |
| | 사외이사 참석률 | % | 98.3 | 100.0 | 97.2 | 100.0 |

보상

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| 국내 | 이사보수(이사·감사 전체) 지급 금액 | 백만 원 | 2,403 | 2,330 | 5,111 | 2,709 |
| | CEO 급여 | 백만 원 | 1,177 | 1,173 | 2,557 | 1,548 |
| | 임직원 평균 급여 | 백만 원 | 80 | 88 | 90 | 90 |
| | CEO 임직원 보수 비율 | % | 6.80 | 7.50 | 3.51 | 5.81 |
| | | 배 | 15 | 13 | 28 | 17 |

ESG 평가 등급

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|---------------------------|----|------|------|------|------|
| 국내 | 한국ESG기준원 | 등급 | A+ | A | A | A |
| | MSCI | 등급 | BBB | A | AA | AA |
| | CDP Climate Change | 등급 | | | C | A- |
| | CDP Water | 등급 | | | B | A- |
| | Sustainvest ¹⁾ | 등급 | - | AA | AA | AA |

¹⁾ 전체 등급 기준

연구개발 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| 국내 | 연구개발 비용 | 백만 원 | 23,401 | 26,317 | 39,206 | 23,063 |
| | 연구개발 실적 | 건 | 48 | 59 | 61 | 67 |
| | 연구 인력 데이터 | 명 | 172 | 180 | 185 | 187 |
| | 특허권(보유) ¹⁾ | 건 | 401 | 514 | 781 | 1,258 |

¹⁾ 해외 보유 특허권 포함

법규/자발적 규칙 위반

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------------------|------|------|------|------|------|
| 국내 | 공정거래 관련 법적 제재 건 | 건 | - | - | - | - |
| | 행정/공공기관의 금전적 제재금액(환경) | 백만 원 | 4.4 | 8.4 | 0.8 | 5.3 |
| | 행정/공공기관의 금전적 제재금액(안전) | 백만 원 | 0.6 | 5.1 | 2.0 | 15.5 |
| | 표시 광고 규제 위반 건 | 건 | - | - | - | - |
| | 개인정보 침해 건수 | 건 | - | - | - | - |

^{*} 현재 진행중인 불공정 거래 관련 조사 사례 없음

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

2022년 사건사고 접수 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 부패/뇌물수수 | 차별/괴롭힘 | 고객 개인정보 보호 |
|------|-----|----|---------|----------|------------------|
| 국내 | 임직원 | 건 | 0 | 4 | - |
| | | 단위 | 이해상충 | 돈세탁/내부거래 | 기타 ¹⁾ |
| | | 건 | 1 | 0 | 37 |

* KT&G 전 기관 대상
 ** 지난 4년(2019~2022년) 및 현재 진행중인 부패/뇌물 수수 관련 조사 사례 없음
¹⁾ 기타: 정보보안 위반, 성실의무 위반 등

2022년 사건사고 조치 결과

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 면직 | 정직 | 감봉 | 견책 |
|------|-----|----|----|----|----|----|
| 국내 | 임직원 | 명 | 1 | 5 | 3 | 6 |

NGP

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 스틱 판매수량 ¹⁾ | 억 개비 | 25 | 31 | 72 | 107 |
| | 스틱 점유율(국내) | % | 32 | 34 | 40 | 48 |
| | NGP 매출액 | 억 원 | 2,265 | 2,792 | 5,040 | 8,763 |
| | NGP 매출액 상승률(전년 대비) | % | 29 | 23 | 81 | 74 |
| | 담배사업부문에서 NGP 매출 비율(%) | % | 8.0 | 9.5 | 18.3 | 24.5 |
| | NGP 판매 시장 수 | 개 | 1 | 4 | 23 | 31 |
| | NGP 특허 출원 실적 | 건 | 352 | 992 | 1,010 | 1,339 |
| | -국내 | 건 | 179 | 336 | 361 | 397 |
| | -해외 | 건 | 173 | 656 | 649 | 942 |
| | NGP 상표 출원 실적 | 건 | 1,572 | 688 | 354 | 392 |
| | -국내 | 건 | 62 | 56 | 17 | 23 |
| | -해외 | 건 | 1,510 | 632 | 337 | 369 |
| | NGP 디자인 출원 실적 | 건 | 281 | 71 | 87 | 31 |
| | -국내 | 건 | 37 | 25 | 28 | 19 |
| -해외 | 건 | 244 | 46 | 59 | 12 | |

¹⁾ 시장 판매 기준

고객 만족도

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 국가고객만족도지수(NCSI) | 점 | 77 | 78 | 79 | 79 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

고객 커뮤니케이션 채널

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 총 채널 수 | 개소 | 189 | 249 | 253 | 146 |
| | 릴미니멀리움 | 개소 | 8 | 8 | 4 | 5 |
| | A/S 센터 | 개소 | 17 | 17 | 25 | 28 |
| | 릴스테이션 | 개소 | 40 | 98 | 100 | 0 |
| | 찾아가는 A/S | 개소 | 121 | 121 | 119 | 108 |
| | 홈페이지 | 개소 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 온라인 고객센터 | 개소 | - | 1 | 1 | 1 |
| | 카카오톡채널 | 개소 | - | 1 | 1 | 1 |
| | 온라인몰 | 개소 | - | 1 | 10 | 10 |
| | CS센터 | 개소 | 1 | 1 | 1 | 1 |

채널별 VOC 접수

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-------------|----|---------|---------|---------|---------|
| 국내 사업장 | 총 VOC 접수 건수 | 건 | 302,128 | 221,430 | 193,319 | 185,845 |
| | 전화상담 | 건 | 262,760 | 183,585 | 134,050 | 125,610 |
| | ARS | 건 | 19,372 | 26,402 | 36,144 | 34,353 |
| | 1:1 상담 | 건 | 19,996 | 10,258 | 17,834 | 19,276 |
| | 채팅상담 | 건 | - | 1,185 | 5,291 | 6,606 |

유형별 VOC 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------------|----|---------|---------|---------|---------|
| 국내 사업장 | 총 VOC 접수 건수 | 건 | 302,128 | 221,430 | 193,319 | 185,845 |
| | 제품 구매 및 위치 문의 | 건 | 29,916 | 21,157 | 11,702 | 32,563 |
| | 할인쿠폰 및 홈페이지 이용 | 건 | 11,349 | 9,443 | 5,039 | 4,156 |
| | A/S 관련 문의 | 건 | 237,383 | 174,380 | 165,792 | 137,045 |
| | 관련 제품 클레임 | 건 | 118 | 697 | 847 | 963 |
| | 기타(전화번호, 회사일반) | 건 | 23,362 | 15,753 | 9,939 | 11,118 |

고객정보보호

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------|----|------|------|------|------|
| 국내 사업장 | 고객정보 유출 사건 | 건 | - | - | - | - |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

KGC인삼공사 ESG 정량 데이터

에너지 사용량

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 합계 | TJ | 782 | 757 | 772 |
| | 연료(LNG 등) | TJ | 371 | 339 | 343 |
| | 전력 | TJ | 411 | 418 | 430 |
| | 기타 | TJ | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| | 에너지사용 집약도 | TJ/억 원 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| 해외 사업장 | 합계 | TJ | 36 | 38 | 42 |
| | 경유(고정연소) | TJ | 0.073 | 0.606 | 0.098 |
| | 전력(간접배출) | TJ | 16 | 17 | 19 |
| 전체 사업장 | 기타(스팀, 등) | TJ | 20 | 20 | 23 |
| | 에너지 사용량 | TJ | 818 | 795 | 815 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(부여, 원주), 해외 제조 사업장(중국)

온실가스 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|
| 국내 사업장 | 합계(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq | 38,826 | 37,224 | 37,981 |
| | 직접배출(Scope 1) | tCO ₂ eq | 18,856 | 17,221 | 17,393 |
| | 간접배출(Scope 2) | tCO ₂ eq | 19,970 | 20,003 | 20,588 |
| | 온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq/억 원 | 2.91 | 2.88 | 2.91 |
| 해외 사업장 | 합계(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq | 2,199 | 2,371 | 2,579 |
| | 직접배출(Scope 1) | tCO ₂ eq | 5 | 45 | 7 |
| | 간접배출(Scope 2) | tCO ₂ eq | 2,194 | 2,326 | 2,572 |
| 전체 사업장 | 합계(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq | 41,025 | 39,595 | 40,561 |
| | 직접배출(Scope 1) | tCO ₂ eq | 18,861 | 17,266 | 17,400 |
| | 간접배출(Scope 2) | tCO ₂ eq | 22,164 | 22,330 | 23,161 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(부여, 원주), 해외 제조 사업장(중국)

** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

환경투자

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|------|--------|--------|----------|
| 국내 사업장 | 환경 투자 계획 | 백만 원 | 205.90 | 817.10 | 1,063.61 |
| | 환경 투자 금액 | 백만 원 | 585.90 | 888.40 | 746.89 |
| | 계획 대비 집행률 | % | 284.6 | 108.7 | 70.2 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(부여, 원주)

수자원 관리

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 | |
|--------|--------------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 국내 사업장 | 총 사용량(A-B) | ton | 128,480 | 150,562 | 173,478 | |
| | 상수도 | ton | 779,119 | 731,235 | 700,524 | |
| | 지하수 | ton | 1,078 | 692 | 782 | |
| | 취수량(A) | ton | 780,197 | 731,927 | 701,306 | |
| | 폐수·방류량(B) | ton | 651,717 | 581,365 | 527,828 | |
| | 용수 재활용량 | ton | 54,576 | 43,463 | 72,812 | |
| | 용수 취수량 집약도(사용 원단위) | ton/억원 | 58.5 | 56.6 | 53.7 | |
| | 총 사용량(A) | ton | 38,851 | 46,548 | 57,582 | |
| | 해외 사업장 | 상수도 | ton | 38,851 | 46,548 | 57,582 |
| | 취수량(A) | ton | 38,851 | 46,548 | 57,582 | |
| 전체 사업장 | 총 사용량(A-B) | ton | 167,331 | 197,110 | 231,060 | |
| | 취수량(A) | ton | 819,048 | 778,475 | 758,888 | |
| | 폐수·방류량(B) | ton/억원 | 651,717 | 581,365 | 527,828 | |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(부여, 원주), 해외 제조 사업장(중국)

** 전체사업장 고지서, 자체검침 증빙자료 기반 내부 검증

** 부여공장 폐수방류량 누락분 추가: 2020년(431,498톤), 2021년(383,153톤)

ESG FACTS & FIGURES

KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

폐기물 발생량

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 총 폐기물 발생량 (소각+매립+재활용+기타) | ton | 4,762 | 4,788 | 5,369 |
| | 소각 | ton | 20 | 15 | 20 |
| | 매립 | ton | 298 | 218 | 254 |
| | 재활용 | ton | 4,443 | 4,549 | 5,088 |
| | 기타 | ton | 0 | 6 | 6 |
| | 폐기물 재활용률 | % | 93.3 | 95.1 | 94.8 |
| | 폐기물 배출 집약도 | ton/억 원 | 0.36 | 0.37 | 0.41 |
| 해외 사업장 | 총 폐기물 발생량 (소각) | ton | 75 | 80 | 132 |
| | 소각 | ton | 75 | 80 | 132 |
| 전체 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 4,837 | 4,863 | 5,498 |
| | 소각 | ton | 95 | 95 | 152 |
| | 매립 | ton | 298 | 218 | 254 |
| | 재활용 | ton | 4,443 | 4,549 | 5,088 |
| | 기타 | ton | - | 6 | 6 |
| | 폐기물 재활용률 | % | 91.9 | 93.6 | 92.6 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(부여, 원주), 해외 제조 사업장(중국)

대기오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------------|-----|------|------|------|
| 국내 사업장 | 질소산화물(NOx) | ton | 9.5 | 8.5 | 10.7 |
| | 황산화물(SOx) | ton | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 먼지(PM) | ton | 0.6 | 0.5 | 1.0 |
| | 휘발성유기화합물(VOCs) | ton | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(부여, 원주)

수질오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|-----|------|------|------|
| 국내 사업장 | 수질오염물질 총량 | ton | 14.9 | 12.6 | 12.6 |
| | 생물학적 산소요구량(BOD) | ton | 1.6 | 1.8 | 1.8 |
| | 화학적 산소요구량(COD) | ton | 2.4 | 0.9 | 1.1 |
| | 총유기탄소량(TOC) | ton | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| | 부유물질(SS) | ton | 3.3 | 2.9 | 2.6 |
| | 총질소(T-N) | ton | 2.2 | 1.6 | 1.7 |
| | 총인(T-P) | ton | 0.2 | 0.2 | 0.1 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(부여, 원주)

ESG FACTS & FIGURES

KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

임직원 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------|----|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 합계 | 명 | 1,677 | 1,665 | 1,633 |
| | 성별(남) | 명 | 914 | 898 | 890 |
| | 성별(여) | 명 | 763 | 767 | 743 |
| | 30세 미만 | 명 | 169 | 157 | 152 |
| | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 1,007 | 968 | 936 |
| | 50세 이상 | 명 | 501 | 540 | 545 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

여성 임직원 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------|-----------|----|------|------|------|
| 국내사업장 | 여성 임직원 비율 | % | 45.5 | 46.1 | 45.5 |
| 해외사업장 | 여성 임직원 비율 | % | 5.9 | 10.0 | 8.7 |
| 전체사업장 | 여성 임직원 비율 | % | 45.1 | 45.6 | 45.0 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

장애인 고용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|------|------|------|
| 국내 사업장 | 장애인 임직원 수 | 명 | 16 | 14 | 13 |
| | 장애인 고용률 | % | 94.5 | 83.9 | 77.9 |

평균 근속년수

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----|----|------|------|------|
| 국내 사업장 | 남성 | 년 | 14.2 | 14.4 | 14.3 |
| | 여성 | 년 | 14.0 | 14.4 | 14.5 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

ESG FACTS & FIGURES

KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

신규 채용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------|----|------|------|------|
| 국내 사업장 | 합계 | 명 | 55 | 67 | 126 |
| | 성별(남) | 명 | 32 | 30 | 65 |
| | 성별(여) | 명 | 23 | 37 | 61 |
| | 30세 미만 | 명 | 23 | 31 | 55 |
| | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 20 | 24 | 42 |
| | 50세 이상 | 명 | 12 | 12 | 29 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

이직자 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------|----|------|------|------|
| 국내 사업장 | 합계 | 명 | 16 | 25 | 78 |
| | 남성 | 명 | 7 | 16 | 41 |
| | 여성 | 명 | 9 | 9 | 37 |
| | 총 이직률 | % | 1.0 | 1.6 | 5.0 |
| | 자발적 이직률 | % | 1.0 | 1.6 | 5.0 |

* 직접 고용 기준(정규직)

출산휴가 및 육아휴직

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-------------------------|----|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 남성 출산휴가 사용자 수 | 명 | 32 | 30 | 22 |
| | 여성 출산휴가 사용자 수 | 명 | 28 | 18 | 17 |
| | 남성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 여성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | 96.4 | 100.0 | 100.0 |
| | 남성 육아휴직 사용자 수 | 명 | 6 | 3 | 11 |
| | 여성 육아휴직 사용자 수 | 명 | 35 | 24 | 43 |
| | 남성 육아휴직 후 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 90.9 |
| | 여성 육아휴직 후 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | - | - | - |
| | 여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | 5.7 | - | - |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

노동조합 가입현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 가입 가능 구성원 | 명 | 1,369 | 1,371 | 1,330 |
| | 가입 구성원 | 명 | 1,369 | 1,371 | 1,330 |
| | 가입 비율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

임직원 교육현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------|-----|--------|--------|--------|
| 국내 사업장 | 누적 교육 참가 인원 | 명 | 15,436 | 21,969 | 20,282 |
| | 남성 | 명 | 8,148 | 11,681 | 10,933 |
| | 여성 | 명 | 7,288 | 10,288 | 9,349 |
| | 인당 연평균 교육비 | 천 원 | 1,030 | 605 | 911 |
| | 남성 | 천 원 | 1,030 | 605 | 911 |
| | 여성 | 천 원 | 1,030 | 605 | 911 |
| | 인당 연평균 교육 시간 | 시간 | 27.3 | 50.6 | 29.7 |
| | 남성 | 시간 | 27.3 | 47.0 | 32.1 |
| | 여성 | 시간 | 27.3 | 54.7 | 26.9 |

성과평가

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 대상 직원 수 | 명 | 1,557 | 1,542 | 1,521 |
| | 실시 직원 비율 | % | 96.0 | 94.0 | 90.1 |

* 성과/역량 평가 등급 대상인 1급 이하 전직원(휴직자, 신규입사자, 퇴직예정자, 회사 규정에 따른 별도 평가자(그룹사 파견 등) 제외)

인권보호

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|----|-------|-------|-------|
| 국내 사업장 | 성희롱 예방 교육 횟수 | 회 | 1 | 1 | 1 |
| | 성희롱 예방 교육 수료자 수 | 명 | 1,444 | 1,694 | 1,462 |

산업재해

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|-----------|-----------|-----------|
| 국내 사업장 | 산업재해자 수 | 명 | 2 | 3 | 5 |
| | 산업재해율 | % | 0.10 | 0.18 | 0.30 |
| | 사고성 재해건수 | 건 | 2 | 3 | 5 |
| | 질환성 재해건수 | 건 | 0 | 0 | 0 |
| | 총 근로시간 | 시간 | 3,521,440 | 3,344,520 | 3,273,680 |

* 정규직, 계약직, 일용직 포함

근로손실재해율

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------------------------|----|------|------|------|
| 국내 사업장 | (임직원)근로손실 재해율(LTIFR) ¹⁾ | - | 0.57 | 0.90 | 1.53 |
| | (협력회사)근로손실 재해율(LTIFR) | - | 0.33 | 0.00 | 0.00 |

* 정규직, 계약직, 일용직 포함

** 2019~2022년 국내외 사망자 없음

¹⁾ LTIER(Lost Time Injuries Frequency Rate) = (사고성 재해건수/총 근로시간) X 1,000,000

사회공헌투자

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|--------------|-----|------|------|------|
| 국내 | 사회공헌 총 투자 비용 | 억 원 | 9.2 | 10.1 | 13.5 |
| | 매출액 대비 비율 | % | 0.07 | 0.08 | 0.10 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

이사회 운영

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------|----|-------|-------|-------|
| 국내 | 이사회 개최 횟수 | 회 | 8 | 10 | 9 |
| | 사외이사 참석률 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

법규/자발적 규칙 위반

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------------|-----|------|-------|------|
| 국내 | 공정거래 관련 법적 제재 건 | 건 | - | - | - |
| | 환경관련 과태료 및 벌과금 | 천 원 | - | 6,400 | - |
| | 표시 광고 규제 위반 건 | 건 | - | - | - |
| | 개인정보 침해 건수 | 건 | - | - | - |

연구개발 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|---------|------|--------|--------|--------|
| 국내 | 연구개발 비용 | 백만 원 | 11,259 | 12,234 | 15,560 |
| | 연구개발 실적 | 건 | 66 | 70 | 58 |
| | 특허권(보유) | 건 | 231 | 265 | 289 |

* 해외 보유 특허권 포함

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC예본

영진약품 ESG 정량 데이터

에너지 사용

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 전체 사업장 | 합계 | TJ | 56.2 | 47.1 | 61.8 |
| | 연료(LNG 등) | TJ | 20.7 | 15.8 | 20.0 |
| | 전력 | TJ | 35.5 | 31.3 | 41.8 |
| | 에너지사용 집약도 | TJ/억 원 | 0.03 | 0.02 | 0.03 |
| 전체 사업장 | 합계 | TOE | 2,754.5 | 2,369.9 | 3,138.5 |
| | 연료(LNG 등) | TOE | 496.3 | 378.8 | 479.5 |
| | 전력 | TOE | 2,258.2 | 1,991.0 | 2,658.9 |
| | 에너지사용 집약도 | TOE/억 원 | 1.32 | 1.21 | 1.44 |

* 집계범위: 국내 제조 사업장(남양, 전주)

** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

온실가스 배출(Scope 1, 2)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|
| 전체 사업장 | 합계(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq | 5,444.4 | 4,793.7 | 6,364.5 |
| | 직접배출(Scope 1) | tCO ₂ eq | 1,075.6 | 807.7 | 1,027.4 |
| | 간접배출(Scope 2) | tCO ₂ eq | 4,368.8 | 3,986.0 | 5,337.1 |
| | 온실가스 배출 집약도 (Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq/억 원 | 2.6 | 2.4 | 3.0 |

* 집계범위: 국내 제조 사업장(남양, 전주)

** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

환경투자

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|------|---------|---------|-------|
| 전체 사업장 | 환경 투자 계획 | 백만 원 | 1,231.0 | 1,089.0 | 387.8 |
| | 환경 투자 금액 | 백만 원 | 1,247.0 | 114.5 | 387.8 |
| | 계획 대비 집행률 | % | 101.3 | 10.5 | 100.0 |

* 국내 제조 사업장(남양, 전주)

수자원 관리

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------------|---------|---------|--------|---------|
| 전체 사업장 | 총 사용량 | ton | 105,257 | 92,913 | 111,468 |
| | 상수도 | ton | 105,257 | 92,913 | 111,468 |
| | 취수량 | ton | 105,257 | 92,913 | 111,468 |
| | 용수 재활용량 | ton | 36,783 | 6,348 | 11,832 |
| | 용수 취수량 집약도 (사용 원단위) | ton/억 원 | 50.5 | 47.4 | 51.0 |

* 국내 제조 사업장(남양, 전주)

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC예본

폐기물 발생량(처리 방식별)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| 남양공장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 173.4 | 228.6 | 198.6 |
| | 소각 | ton | 167.3 | 213.6 | 178.2 |
| | 매립 | ton | - | 4.8 | - |
| | 재활용 | ton | 6.1 | 10.2 | 20.3 |
| | 폐기물 재활용률 | % | 3.52 | 4.45 | 10.24 |
| 전주공장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 3,566.7 | 1,866.4 | 2,811.5 |
| | 소각 | ton | 520.5 | 96.4 | 34.1 |
| | 매립 | ton | 145.8 | 56.4 | 97.0 |
| | 재활용 | ton | 2,896.8 | 1,709.2 | 2,680.5 |
| | 폐기물 재활용률 | % | 81.2 | 91.6 | 95.3 |
| 전체 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 3,736.5 | 2,090.5 | 3,010.1 |
| | 소각 | ton | 687.8 | 309.9 | 212.3 |
| | 매립 | ton | 145.8 | 61.2 | 97.0 |
| | 재활용 | ton | 2,902.9 | 1,719.4 | 2,700.8 |
| | 폐기물 재활용률 | % | 77.7 | 82.2 | 89.7 |
| | 폐기물 배출 집약도 | ton/억 원 | 1.8 | 1.1 | 1.4 |

폐기물 발생량(발생 유형별)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| 남양공장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 176.9 | 224.0 | 198.6 |
| | 일반 | ton | 167.1 | 212.5 | 182.3 |
| | 지정 | ton | 9.8 | 11.5 | 16.3 |
| 전주공장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 3,563.1 | 1,871.3 | 2,811.5 |
| | 일반 | ton | 230.7 | 132.3 | 181.5 |
| | 지정 | ton | 3,332.4 | 1,739.0 | 2,630.0 |
| 전체 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 3,740.0 | 2,095.3 | 3,010.1 |
| | 일반 | ton | 397.8 | 344.8 | 363.8 |
| | 지정 | ton | 3,342.2 | 1,750.5 | 2,646.3 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC예본

대기오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------------|-----|-------|-------|-------|
| 남양공장 | 질소산화물(NOx) | ton | 0.146 | 0.154 | 0.211 |
| | 황산화물(SOx) | ton | 0.006 | 0.006 | 0 |
| | 먼지(PM) | ton | 1.198 | 0.819 | 0.290 |
| | 휘발성유기화합물(VOCs) | ton | - | - | - |
| 전주공장 | 질소산화물(NOx) | ton | - | - | - |
| | 황산화물(SOx) | ton | - | - | 0.005 |
| | 먼지(PM) | ton | 0.923 | 0.650 | 0.512 |
| | 휘발성유기화합물(VOCs) | ton | - | - | - |
| 전체 사업장 | 질소산화물(NOx) | ton | 0.146 | 0.154 | 0.211 |
| | 황산화물(SOx) | ton | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| | 먼지(PM) | ton | 2.121 | 1.469 | 0.801 |
| | 휘발성유기화합물(VOCs) | ton | - | - | - |

수질오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| 남양공장 | 수질오염물질 총량 | ton | 0.459 | 0.532 | 0.708 |
| | 생물학적 산소요구량(BOD) | ton | 0.041 | 0.008 | 0.153 |
| | 화학적 산소요구량(COD) | ton | 0.129 | 0.168 | 0.268 |
| | 부유물질(SS) | ton | 0.015 | 0.002 | 0.004 |
| | 총질소(T-N) | ton | 0.260 | 0.330 | 0.259 |
| | 총인(T-P) | ton | 0.013 | 0.024 | 0.024 |
| | 수질오염물질 총량 | ton | 8.216 | 11.191 | 12.357 |
| 전주공장 | 생물학적 산소요구량(BOD) | ton | 1.533 | 4.555 | 5.030 |
| | 화학적 산소요구량(COD) | ton | 2.453 | 5.081 | 5.610 |
| | 부유물질(SS) | ton | 2.453 | 1.034 | 1.141 |
| | 총질소(T-N) | ton | 1.769 | 0.519 | 0.573 |
| | 총인(T-P) | ton | 0.008 | 0.002 | 0.003 |
| | 수질오염물질 총량 | ton | 5.675 | 11.726 | 13.064 |
| 전체 사업장 | 생물학적 산소요구량(BOD) | ton | 1.574 | 4.563 | 5.182 |
| | 화학적 산소요구량(COD) | ton | 2.582 | 5.249 | 5.878 |
| | 부유물질(SS) | ton | 2.468 | 1.036 | 1.146 |
| | 총질소(T-N) | ton | 2.030 | 0.849 | 0.832 |
| | 총인(T-P) | ton | 0.021 | 0.029 | 0.026 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC예본

주요 원/부자재 사용량

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----|-----|--------|--------|--------|
| 전체 사업장 | 원자재 | ton | 50,685 | 32,050 | 45,655 |
| | 부자재 | ton | 4,260 | 2,561 | 4,537 |

친환경 제품/서비스 구매

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------|------|------|------|------|
| 전체 사업장 | 친환경 제품/서비스 구매액 | 백만 원 | 440 | 424 | 583 |
| | 친환경 제품/서비스 구매 비율 | % | 10.3 | 16.6 | 12.8 |

임직원 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 | |
|--------|-----------|---------------|------|------|------|-----|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 630 | 629 | 610 | |
| | 성별 | 남성 | 명 | 462 | 462 | 450 |
| | | 여성 | 명 | 168 | 167 | 160 |
| | 연령 | 30세 미만 | 명 | 108 | 114 | 91 |
| | | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 443 | 429 | 426 |
| | | 50세 이상 | 명 | 79 | 86 | 93 |
| | 여성 임직원 비율 | % | 26.7 | 26.6 | 26.2 | |

* 임직원 현황 기준: 2022.12 사업보고서 기준
 ** 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

장애인 고용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 장애인 임직원 수 | 명 | 3 | 3 | 3 |
| | 장애인 고용률 | % | 0.5 | 0.5 | 0.5 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

평균 근속년수

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 남성 | 년 | 11.0 | 11.2 | 11.3 |
| | 여성 | 년 | 9.3 | 10.2 | 10.3 |

* 입사일 기준으로 근속연수 집계

신규 채용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 | |
|--------|-----|---------------|------|------|------|----|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 36 | 41 | 93 | |
| | 성별 | 남성 | 명 | 19 | 27 | 66 |
| | | 여성 | 명 | 17 | 14 | 27 |
| | 연령 | 30세 미만 | 명 | 17 | 24 | 52 |
| | | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 18 | 14 | 36 |
| | | 50세 이상 | 명 | 1 | 3 | 5 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC예본

이직자 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 | |
|--------|---------|----|------|------|------|----|
| 국내 사업장 | 합계 | 명 | 43 | 52 | 100 | |
| | 성별 | 남성 | 명 | 33 | 33 | 70 |
| | | 여성 | 명 | 10 | 19 | 30 |
| | 총 이직률 | % | 6.8 | 8.3 | 16.4 | |
| | 자발적 이직률 | % | 6.8 | 7.8 | 13.6 | |

* 직접 고용 기준(정규직)

출산휴가 및 육아휴직

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-------------------------|----|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 남성 출산휴가 사용자 수 | 명 | 6 | 23 | 22 |
| | 여성 출산휴가 사용자 수 | 명 | 5 | 8 | 5 |
| | 남성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 여성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 남성 육아휴직 사용자 수 | 명 | - | - | 1 |
| | 여성 육아휴직 사용자 수 | 명 | 6 | 8 | 24 |
| | 남성 육아휴직 후 복귀율 | % | - | - | - |
| | 여성 육아휴직 후 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 87.5 |
| | 남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | - | - | - |
| | 여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | - | - | - |

* 임직원의 휴가/휴직 종료시점 및 집계 기준에 따라 일부 변동이 있을 수 있음

노동조합 가입 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 가입 가능 구성원 | 명 | 455 | 454 | 454 |
| | 가입 구성원 | 명 | 399 | 395 | 385 |
| | 가입 비율 | % | 87.7 | 87.0 | 84.8 |

임직원 교육 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------|-----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 누적 교육 참가 인원 | 명 | 157 | 165 | 105 |
| | 남성 | 명 | 113 | 125 | 76 |
| | | 명 | 44 | 40 | 29 |
| | 인당 연평균 교육비 | 천 원 | 164 | 160 | 180 |
| | 남성 | 천 원 | 199 | 165 | 156 |
| | | 천 원 | 90 | 143 | 243 |
| | 인당 연평균 교육 시간 | 시간 | 21.0 | 21.4 | 11.1 |
| | 남성 | 시간 | - | - | 11.5 |
| | | 시간 | - | - | 9.9 |

성과평가

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 대상 직원 수 | 명 | 588 | 581 | 541 |
| | 실시 직원 비율 | % | 93.3 | 92.4 | 88.7 |

* 성과/역량 평가 등급 대상인 2급A 이하 전 직원(휴직자, 신규입사자, 퇴직예정자, 회사 규정에 따른 별도 평가자(그룹사 파견 등) 제외)

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC예본

인권보호

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 인권 관련 의견 접수 건수 | 건 | 1 | 3 | 2 |
| | 인권 관련 의견 처리 건수 | 건 | 1 | 3 | 2 |
| | 인권 관련 의견 처리 비율 | % | 100 | 100 | 100 |
| | 성희롱 예방 교육 횟수 | 회 | 1 | 1 | 1 |
| | 성희롱 예방 교육 수료자 수 | 명 | 586 | 623 | 628 |

산업재해

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|-----------|-----------|-----------|
| 전체 사업장 | 산업재해자 수 | 명 | - | - | 1 |
| | 산업재해율 | % | - | - | 0.2 |
| | 사고성 재해건수 | 건 | - | - | - |
| | 질환성 재해건수 | 건 | - | - | - |
| | 총 근로시간 | 시간 | 1,613,965 | 1,577,904 | 1,584,000 |

* 정규직 및 계약직 포함

근로손실 재해율

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------------------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | (임직원)근로손실 재해율(LTIFR) ¹⁾ | - | - | 0.6 | 0.88 |

* 정규직 및 계약직 포함

¹⁾ LTIFR(Lost Time Injuries Frequency Rate)=(사고성 재해건수/총 근로시간)x1,000,000

사회공헌투자

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|--------------|-----|------|------|------|
| 전체 | 사회공헌 총 투자 비용 | 억 원 | 0.98 | 0.04 | 0.11 |
| | 매출액 대비 비율 | % | 0.05 | 0.00 | 0.01 |

이사회 운영

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------------------------|----|------|------|------|
| 전체 | 이사회 개최 횟수 | 회 | 10 | 10 | 12 |
| | 사외이사 참석률 ¹⁾ | % | 93.9 | 93.3 | 100 |

¹⁾ 이사별 참석횟수의 합 / 이사회 개최횟수 x 사외이사 수 * 100

법규/자발적 규칙 위반

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------------|-----|------|------|------|
| 전체 | 공정거래 관련 법적 제재 건 | 건 | - | - | - |
| | 환경관련 과태료 및 벌과금 | 천 원 | - | - | - |
| | 표시 광고 규제 위반 건 | 건 | - | - | - |
| | 개인정보 침해 건수 | 건 | - | - | - |

연구개발 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------------------|------|--------|--------|--------|
| 전체 | 연구개발 비용 | 백만 원 | 15,074 | 13,261 | 16,142 |
| | 연구개발 실적 | 건 | 36 | 16 | 16 |
| | 특허권(보유) ¹⁾ | 건 | 190 | 176 | 181 |

¹⁾ 국내 및 해외 보유 특허권 포함

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 **코스모코스** 태아산업 KGC예본

코스모코스 ESG 정량 데이터

에너지 사용량(TJ)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------|---------|------|------|------|
| 전체 사업장 | 합계 | TJ | 30.7 | 32.1 | 32.0 |
| | 연료(비재생에너지) | TJ | 8.0 | 8.4 | 7.7 |
| | 전력 | TJ | 23 | 24 | 24 |
| | 에너지 집약도* | TOE/억 원 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(인천)

** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

온실가스 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 합계(Scope 1+2) | tCO ₂ eq | 1,508 | 1,558 | 1,549 |
| | 직접배출(Scope 1) | tCO ₂ eq | 408 | 426 | 387 |
| | 간접배출(Scope 2) | tCO ₂ eq | 1,101 | 1,131 | 1,162 |
| | 온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq/억 원 | 2.30 | 2.16 | 1.96 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(인천)

** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

수자원 관리

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------------|---------|--------|--------|--------|
| 전체 사업장 | 총 취수량(A) | ton | 29,866 | 28,437 | 28,610 |
| | 상수도 | ton | 29,866 | 28,437 | 28,610 |
| | 총 사용량(A) | ton | 29,866 | 28,437 | 28,610 |
| | 용수 취수량 집약도(사용 원단위) | ton/억 원 | 45.57 | 39.44 | 36.38 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(인천)

폐기물 발생량

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------|---------|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 415.6 | 372.1 | 441.2 |
| | 일반(소각) | ton | 152.8 | 93.4 | 152.5 |
| | 일반(재활용) | ton | 262.8 | 278.7 | 288.7 |
| | 폐기물 재활용률 | % | 63.2 | 74.9 | 65.4 |
| | 폐기물 배출 집약도 | ton/억 원 | 0.63 | 0.52 | 0.56 |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(인천)

** 폐기물관리법 시행 규칙에 따른 폐기물 배출 및 처리 실적 보고 기준

대기오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|----------------|--------------------|------|------|------|
| 인천공장 | 질소산화물(NOx) | ppm | - | 25.7 | 18.7 |
| | 황산화물(SOx) | ppm | 불검출 | 0.55 | 불검출 |
| | 먼지(PM) | mg/Sm ³ | 1.48 | 1.68 | 0.76 |
| | 휘발성유기화합물(VOCs) | ppm | - | - | - |

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(인천)

** 자가측정 기준

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 **코스모코스** 태아산업 KGC예본

수질오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------------|------|-------|-------|-------|
| 인천공장 | 수질오염물질 총량 | mg/L | 77.10 | 66.45 | 51.38 |
| | 생물학적 산소요구량(BOD) | mg/L | 15.45 | 5.40 | 7.60 |
| | 화학적 산소요구량(COD) | mg/L | 37.15 | 33.35 | 26.63 |
| | 부유물질(SS) | mg/L | 17.65 | 15.10 | 8.00 |
| | 총질소(T-N) | mg/L | 6.81 | 12.54 | 9.12 |
| | 총인(T-P) | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.04 |

* 집계 범위: 국내 사업장(인천)
 ** 환경오염 특정유해물질 자가측정 시행

임직원 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 263 | 264 | 272 |
| | 성별(남) | 명 | 129 | 129 | 135 |
| | 성별(여) | 명 | 134 | 135 | 137 |
| | 30세 미만 | 명 | 35 | 32 | 36 |
| | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 169 | 170 | 174 |
| | 50세 이상 | 명 | 59 | 62 | 62 |
| | 여성 임직원 비율 | % | 51.0 | 51.1 | 50.4 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

장애인 고용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 장애인 임직원 수 | 명 | 5 | 5 | 6 |
| | 장애인 고용률 | % | 1.9 | 1.9 | 2.2 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

평균 근속년수

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 남성 | 년 | 9 | 9 | 10 |
| | 여성 | 년 | 10 | 9 | 9 |

* 입사일 기준 집계

신규 채용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 36 | 56 | 64 |
| | 성별(남) | 명 | 19 | 23 | 31 |
| | 성별(여) | 명 | 17 | 33 | 33 |
| | 30세 미만 | 명 | 10 | 22 | 18 |
| | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 25 | 33 | 37 |
| | 50세 이상 | 명 | 1 | 1 | 9 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

이직자 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 26 | 51 | 53 |
| | 남성 | 명 | 10 | 19 | 26 |
| | 여성 | 명 | 16 | 32 | 27 |
| | 총 이직률 | % | 9.9 | 19.3 | 19.5 |
| | 자발적 이직률 ¹⁾ | % | 6.5 | 17.0 | 14.0 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)
¹⁾ 자발적 이직률: 직접고용 기준 원에 의한 면직 인원 / 총 임직원 수

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 **코스모코스** 태아산업 KGC예본

출산휴가 및 육아휴직

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-------------------------|----|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 남성 출산휴가 사용자 수 | 명 | 3 | 4 | 2 |
| | 여성 출산휴가 사용자 수 | 명 | 1 | 4 | 1 |
| | 남성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 여성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 남성 육아휴직 사용자 수 | 명 | 1 | 1 | 1 |
| | 여성 육아휴직 사용자 수 | 명 | 2 | 5 | 2 |
| | 남성 육아휴직 후 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 0.0 |
| | 여성 육아휴직 후 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| | 여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | 50.0 | 0.0 | 50.0 |

* 남성 및 여성 육아휴직은 무급으로 최대 1년 사용 가능

임직원 교육 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------|-----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 누적 교육 참가 인원 | 명 | 39 | 88 | 167 |
| | 남성 | 명 | 34 | 47 | 83 |
| | 여성 | 명 | 5 | 41 | 84 |
| | 인당 연평균 교육비 | 천 원 | 195 | 94 | 115 |
| | 남성 | 천 원 | 207 | 98 | 137 |
| | 여성 | 천 원 | 105 | 88 | 94 |
| | 인당 연평균 교육 시간 | 시간 | 13 | 9 | 8 |
| | 남성 | 시간 | 13 | 9 | 9 |
| | 여성 | 시간 | 11 | 10 | 6 |

성과평가

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 대상 직원 수 | 명 | 195 | 220 | 218 |
| | 실시 직원 비율 | % | 66.2 | 70.0 | 81.0 |

* 성과/역량 평가 등급 대상인 1급 이하 전직원(귀속년도 3개월미만 근속자(휴직자,복직자,중도입사자 등 제외))

인권보호

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 성희롱 예방 교육 횟수 | 회 | 1 | 1 | 1 |
| | 성희롱 예방 교육 수료자 수 | 명 | 263 | 275 | 275 |

산업재해

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------------------|----|---------|---------|---------|
| 전체 사업장 | 산업재해자 수 | 명 | 1 | 1 | 2 |
| | 산업재해율 ¹⁾ | % | 38.2 | 38.2 | 73.5 |
| | 사고성 재해건수 | 건 | 1 | 1 | 2 |
| | 질환성 재해건수 | 건 | 0 | 0 | 0 |
| | 총 근로시간 ²⁾ | 시간 | 512,237 | 503,360 | 517,888 |

¹⁾ 산업재해율: (재해근로자수/산재 적용대상 근로자수)*100

²⁾ 총 근로시간: 年 소정근로일 * 소정근로시간(8시간) * 年 평균인원

근로손실재해율

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------------------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | (임직원)근로손실 재해율(LTIFR) ¹⁾ | | 1.95 | 1.99 | 3.86 |

* 정규직, 계약직, 일용직 포함

¹⁾ LTIFR(Lost Time Injuries Frequency Rate) = (사고성 재해건수/총 근로시간) X 1,000,000

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 **코스모코스** 태아산업 KGC예본

이사회 운영

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------|----|------|------|------|
| 전체 | 이사회 개최 횟수 | 회 | 14 | 14 | 10 |

법규/자발적 규칙 위반

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------------|-----|------|------|------|
| 전체 | 공정거래 관련 법적 제재 건 | 건 | - | - | - |
| | 환경관련 과태료 및 벌과금 | 천 원 | - | - | - |
| | 표시 광고 규제 위반 건 | 건 | - | - | - |
| | 개인정보 침해 건수 | 건 | - | - | - |

연구개발 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|-----------------------|------|------|------|------|
| 전체 | 연구개발 비용 | 백만 원 | 273 | 426 | 433 |
| | 연구개발 실적 ¹⁾ | 건 | 121 | 192 | 200 |
| | 특허권(보유) | 건 | 1 | 4 | 2 |

¹⁾ 2022년 연구개발 실적: 신제품 194 건, 기능성허가 6건, 의약외품 허가 0건

²⁾ 2022년 특허 등록 2건

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 **태아산업** KGC예본

태아산업 ESG 정량 데이터

에너지 사용량(TJ)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------|---------|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 합계 | TJ | 369.9 | 395.6 | 439.4 |
| | 연료(LNG) | TJ | 232.1 | 249.4 | 268.4 |
| | 전력 | TJ | 137.3 | 145.6 | 170.4 |
| | 기타 | TJ | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | 에너지 집약도 | TOE/억 원 | 1.7 | 1.6 | 1.3 |

* 집계 범위: 대전공장, 김천공장
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

온실가스 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|
| 전체 사업장 | 합계(Scope 1+2) | tCO ₂ eq | 18,468 | 19,647 | 21,799 |
| | 직접배출(Scope 1) | tCO ₂ eq | 11,798 | 12,679 | 13,644 |
| | 간접배출(Scope 2) | tCO ₂ eq | 6,670 | 6,968 | 8,155 |
| | 온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq/억 원 | 84.9 | 77.9 | 66.9 |

* 집계 범위: 대전공장, 김천공장
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

환경투자

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|------|------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 환경 투자 계획 | 백만 원 | 818 | 1,140 | 1,197 |
| | 환경 투자 금액 | 백만 원 | 704 | 838 | 2,030 |
| | 계획 대비 집행률 | % | 86.0 | 73.5 | 169.6 |

수자원 관리

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------|------------|-------|---------|---------|---------|
| 전체 사업장 | 총 취수량(A) | ton | 458,045 | 447,731 | 511,245 |
| | 상수도 | ton | 445,096 | 439,106 | 507,644 |
| | 지하수 | ton | 12,949 | 8,625 | 3,601 |
| | 폐수·방류량(B) | ton | - | - | - |
| | 총 사용량(A-B) | ton | 458,045 | 447,731 | 511,245 |
| | 용수 재활용량 | ton | - | - | - |
| 용수 취수량 집약도(사용 원단위) | ton/억 원 | 2,105 | 1,774 | 1,569 | |

* 집계 범위: 국내 사업장(대전공장, 김천공장)

폐기물 배출량

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------|---------|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 5,892 | 5,927 | 6,265 |
| | 소각 | ton | 131 | 194 | 197 |
| | 재활용 | ton | 5,760 | 5,733 | 6,068 |
| | 폐기물 재활용률 | % | 97.8 | 96.7 | 96.9 |
| | 폐기물 배출 집약도 | ton/억 원 | 27.1 | 23.5 | - |

* 집계 범위: 대전공장, 김천공장
 ** 폐기물관리법 시행 규칙에 따른 폐기를 배출 및 처리 실적 보고 기준

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 **태아산업** KGC예본

대기오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------|----------------|--------|------|------|------|
| 대전공장 ¹⁾ | 질소산화물(NOx) | ppm | 28.0 | 15.0 | 15.5 |
| | 황산화물(SOx) | ppm | - | - | 0.1 |
| | 먼지(PM) | mg/Sm3 | 4.7 | 3.4 | 2.5 |
| | 휘발성유기화합물(VOCs) | ppm | - | - | - |
| 김천공장 ²⁾ | 질소산화물(NOx) | ppm | 23.1 | 23.5 | 27.5 |
| | 황산화물(SOx) | ppm | 0.2 | 0.5 | 0.2 |
| | 먼지(PM) | mg/Sm3 | 1.5 | 1.6 | 1.3 |
| | 휘발성유기화합물(VOCs) | ppm | - | - | - |

¹⁾ 대전공장: 대기측정 8개소 기준
²⁾ 김천공장: 대기측정 4개소 기준

수질오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------|--------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| 대전공장 ¹⁾ | 수질오염물질 총량 | mg/L | 132.5 | 116.2 | 117.1 |
| | 생물학적 산소요구량(BOD) | mg/L | 13.0 | 5.3 | 6.9 |
| | 화학적 산소요구량(COD) | mg/L | 86.0 | 87.2 | 87.2 |
| | 부유물질(SS) | mg/L | 17.0 | 11.0 | 12.3 |
| | 총질소(T-N) | mg/L | 16.4 | 12.7 | 10.6 |
| | 총인(T-P) | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 김천공장 ²⁾ | 수질오염물질 총량 | mg/L | 56.7 | 49.8 |
| 생물학적 산소요구량(BOD) | | mg/L | 4.1 | 4.0 | 5.0 |
| 화학적 산소요구량(COD) | | mg/L | 30.5 | 28.3 | 50.0 |
| 부유물질(SS) | | mg/L | 10.4 | 9.4 | 17.0 |
| 총질소(T-N) | | mg/L | 11.0 | 7.9 | 13.0 |
| 총인(T-P) | | mg/L | 0.7 | 0.2 | 1.0 |

¹⁾ 대전공장: 방류수 기준
²⁾ 김천공장: KT&G 공동방지사설 방류수 기준

임직원 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------|----------|------------|------------|------------|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 100 | 112 | 145 |
| | 성별(남) | 명 | 94 | 106 | 137 |
| | 성별(여) | 명 | 6 | 5 | 8 |
| 전체 사업장 | 30세 미만 | 명 | 14 | 20 | 20 |
| | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 62 | 70 | 96 |
| | 50세 이상 | 명 | 24 | 21 | 29 |
| | 여성 임직원 비율 | % | 6.0 | 5.4 | 5.5 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

장애인 고용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 장애인 임직원 수 | 명 | 1 | 1 | 2 |
| | 장애인 고용률 | % | 1.0 | 0.9 | 1.4 |

평균 근속년수

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 남성 | 년 | 7 | 7 | 7 |
| | 여성 | 년 | 15 | 12 | 10 |

* 매년 말일 기준

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 **태아산업** KGC예본

신규 채용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 12 | 19 | 44 |
| | 성별(남) | 명 | 12 | 18 | 41 |
| | 성별(여) | 명 | 0 | 1 | 3 |
| | 30세 미만 | 명 | 3 | 10 | 17 |
| | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 7 | 8 | 21 |
| | 50세 이상 | 명 | 1 | 1 | 6 |

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

이직자 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 6 | 9 | 14 |
| | 남성 | 명 | 6 | 9 | 14 |
| | 여성 | 명 | 0 | 0 | 0 |
| | 총 이직률 | % | 6.4 | 9.0 | 12.6 |
| | 자발적 이직률 | % | 4.3 | 4.0 | 6.3 |

* 직접 고용 기준(정규직)

출산휴가 및 육아휴직

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-------------------------|----|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 남성 출산휴가 사용자 수 | 명 | 2 | 6 | 4 |
| | 여성 출산휴가 사용자 수 | 명 | - | 1 | - |
| | 남성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 여성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | - | - | - |
| | 남성 육아휴직 사용자 수 | 명 | - | 1 | 2 |
| | 여성 육아휴직 사용자 수 | 명 | - | 1 | 1 |
| | 남성 육아휴직 후 복귀율 | % | - | - | 50.0 |
| | 여성 육아휴직 후 복귀율 | % | - | - | 100.0 |
| | 남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | - | - | - |
| | 여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | - | - | 100.0 |

노동조합 가입현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 가입 가능 구성원 | 명 | 81 | 85 | 108 |
| | 가입 구성원 | 명 | 81 | 85 | 108 |
| | 가입 비율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 **태아산업** KGC예본

임직원 교육 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------|-----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 누적 교육 참가 인원 | 명 | 403 | 491 | 845 |
| | 남성 | 명 | 378 | 464 | 791 |
| | 여성 | 명 | 25 | 27 | 54 |
| | 인당 연평균 교육비 | 천 원 | 84 | 96 | 41 |
| | 남성 | 천 원 | 85 | 96 | 41 |
| | 여성 | 천 원 | 69 | 85 | 38 |
| | 인당 연평균 교육 시간 | 시간 | 24 | 28 | 6 |
| | 남성 | 시간 | 24 | 28 | 6 |
| | 여성 | 시간 | 20 | 26 | 7 |

성과평가

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 대상 직원 수 | 명 | 97 | 109 | 141 |
| | 실시 직원 비율 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

* 성과/역량 평가 등급 대상인 1급 이하 전직원(휴직자 제외)

인권보호

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 성희롱 예방 교육 횟수 | 회 | 1 | 1 | 1 |
| | 성희롱 예방 교육 수료자 수 | 명 | 120 | 131 | 165 |

산업재해

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|---------|---------|---------|
| 전체 사업장 | 산업재해자 수 | 명 | 2 | - | 2 |
| | 산업재해율 | % | 2.2 | - | 1.9 |
| | 사고성 재해건수 | 건 | 2 | - | 2 |
| | 질환성 재해건수 | 건 | - | - | - |
| | 총 근로시간 | 시간 | 193,139 | 207,913 | 258,289 |

* 산업안전공단 산업재해율 확인서 기준

사회공헌투자

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------|-----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 사회공헌 총 투자 비용 | 억 원 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| | 매출액 대비 비율 | % | 0 | 0 | 0.1 |

이사회 운영

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 이사회 개최 횟수 | 회 | 8 | 8 | 9 |
| | 사외이사 참석률 | % | 87.5 | 100.0 | 100.0 |

법규/자발적 규칙 위반

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|-----|--------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 공정거래 관련 법적 제재 건 | 건 | - | - | - |
| | 환경관련 과태료 및 벌과금 | 천 원 | 14,131 | 2,480 | 1,600 |
| | 표시 광고 규제 위반 건 | 건 | - | - | - |
| | 개인정보 침해 건수 | 건 | - | - | - |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 **KGC예본**

KGC예본 ESG 정량 데이터

에너지 사용량(TJ)

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------|---------|------|------|------|
| 전체 사업장 | 합계 | TJ | 124 | 119 | 127 |
| | 연료(LNG) | TJ | 56 | 56 | 57 |
| | 전력 | TJ | 68 | 63 | 70 |
| | 에너지 집약 | TOE/억 원 | 0.89 | 0.77 | 0.86 |

* 집계 범위: 본사 및 총주공장
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

온실가스 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 합계(Scope 1+2) | tCO ₂ eq | 6,117 | 5,855 | 6,331 |
| | 직접배출(Scope 1) | tCO ₂ eq | 2,838 | 2,834 | 2,933 |
| | 간접배출(Scope 2) | tCO ₂ eq | 3,279 | 3,021 | 3,398 |
| | 온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준) | tCO ₂ eq/억 원 | 44.0 | 38.0 | 43.3 |

* 집계 범위: 본사 및 총주공장
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

수자원 관리

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| 전체 사업장 | 총 취수량(A) | ton | 121,381 | 119,961 | 123,703 |
| | 상수도 | ton | 38,224 | 37,012 | 34,398 |
| | 지하수 | ton | 83,157 | 82,949 | 89,305 |
| | 용수 취수량 집약도(사용 원단위) | ton/억 원 | 873 | 779 | 837 |

* 집계 범위: 본사 및 총주공장

폐기물 배출 및 재활용

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------|---------|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 총 폐기물 발생량 | ton | 3,002 | 2,518 | 2,580 |
| | 소각 | ton | 10 | 5 | 12 |
| | 재활용 | ton | 2,993 | 2,513 | 2,568 |
| | 폐기물 재활용률 | % | 99.7 | 99.8 | 99.5 |
| | 폐기물 배출 집약도 | ton/억 원 | 22 | 16 | 17 |

* 집계 범위: 본사 및 총주공장

대기오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-------------------------|--------------------|------|------|------|
| 전체 사업장 | 질소산화물(NO _x) | ppm | 0.8 | 4.7 | 30.3 |
| | 황산화물(SO _x) | ppm | 4 | 44 | - |
| | 먼지(PM) | mg/Sm ³ | 3 | 2 | 3 |
| | 휘발성유기화합물(VOCs) | ppm | - | - | - |

* 집계 범위: 총주공장

수질오염물질 배출

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|------|-------|-------|------|
| 전체 사업장 | 수질오염물질 총량 | mg/L | 29.0 | 45.7 | 17.5 |
| | 생물학적 산소요구량(BOD) | mg/L | 3.8 | 5 | 2.2 |
| | 화학적 산소요구량(COD) | mg/L | 19.7 | 23.5 | 8.2 |
| | 부유물질(SS) | mg/L | 3.7 | 14.8 | 7.2 |
| | 총질소(T-N) | mg/L | 1.75 | 2.37 | - |
| | 총인(T-P) | mg/L | 0.098 | 0.031 | - |

* 집계 범위: 총주공장

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 **KGC예븐**

임직원 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 82 | 82 | 85 |
| | 성별(남) | 명 | 74 | 73 | 74 |
| | 성별(여) | 명 | 8 | 9 | 11 |
| | 30세 미만 | 명 | 11 | 13 | 11 |
| | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 59 | 54 | 55 |
| | 50세 이상 | 명 | 12 | 15 | 19 |
| | 여성 임직원 비율 | % | 10.0 | 11.0 | 13.0 |

* 정규직 및 계약직 기준

평균 근속년수

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 남성 | 년 | 5 | 6 | 6 |
| | 여성 | 년 | 3 | 3 | 3 |

* 입사일 기준

신규 채용 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 12 | 9 | 14 |
| | 성별(남) | 명 | 9 | 7 | 11 |
| | 성별(여) | 명 | 3 | 2 | 3 |
| | 30세 미만 | 명 | 10 | 5 | 5 |
| | 30세 이상 50세 미만 | 명 | 2 | 4 | 6 |
| | 50세 이상 | 명 | - | - | 3 |

* 직접 고용 기준

이직자 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------|----|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 합계 | 명 | 9 | 11 | 9 |
| | 남성 | 명 | 8 | 9 | 9 |
| | 여성 | 명 | 1 | 2 | - |
| | 총 이직률 | % | 11.4 | 13.6 | 11.0 |
| | 자발적 이직률 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

* 정규직 기준

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 **KGC예븐**

출산휴가 및 육아휴직

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-------------------------|----|------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 남성 출산휴가 사용자 수 | 명 | - | 1 | - |
| | 여성 출산휴가 사용자 수 | 명 | - | 1 | - |
| | 남성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | - | 100.0 | - |
| | 여성 출산휴가 후 총 복귀율 | % | - | 100.0 | - |
| | 남성 육아휴직 사용자 수 | 명 | - | - | 1 |
| | 여성 육아휴직 사용자 수 | 명 | - | 1 | 1 |
| | 남성 육아휴직 후 복귀율 | % | - | - | 100.0 |
| | 여성 육아휴직 후 복귀율 | % | - | - | - |
| | 남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | - | - | - |
| | 여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율 | % | - | - | - |

임직원 교육 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|--------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 누적 교육 참가 인원 | 명 | 33 | 30 | 68 |
| | 남성 | 명 | 31 | 29 | 63 |
| | 여성 | 명 | 2 | 1 | 5 |
| | 인당 연평균 교육비 | 천원 | 174 | 154 | 132 |
| | 남성 | 천원 | 175 | 154 | 118 |
| | 여성 | 천원 | 160 | 150 | 302 |
| | 인당 연평균 교육 시간 | 시간 | 14 | 12 | 10 |
| | 남성 | 시간 | 14 | 12 | 10 |
| | 여성 | 시간 | 8 | 8 | 15 |

성과평가

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 대상 직원 수 | 명 | 42 | 45 | 82 |
| | 실시 직원 비율 | % | 53.8 | 53.5 | 96.0 |

* 성과평가 대상자: 전 직원 대상 (전문 계약직 및 임원 제외)

인권보호

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 성희롱 예방 교육 횟수 | 회 | 7 | 6 | 6 |
| | 성희롱 예방 교육 수료자 수 | 명 | 82 | 80 | 83 |

ESG FACTS & FIGURES

KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 **KGC예븐**

산업재해

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|----------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 산업재해자 수 | 명 | 0 | 0 | 0 |
| | 산업재해율 | % | 0 | 0 | 0 |
| | 사고성 재해건수 | 건 | 0 | 0 | 0 |
| | 질환성 재해건수 | 건 | 0 | 0 | 0 |
| | 총 근로시간 | 시간 | 0 | 0 | 0 |

* 근로복지공단 신고 건수 기준

근로손실재해율

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------------------------------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | (임직원)근로손실 재해율(LTIFR) ¹⁾ | - | 0 | 0 | 0 |

¹⁾ LTIFR(Lost Time Injuries Frequency Rate) = (사고성 재해건수/총 근로시간) X 1,000,000

이사회 운영

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------|----|-------|-------|-------|
| 전체 사업장 | 이사회 개최 횟수 | 회 | 6 | 6 | 8 |
| | 사외이사 참석률 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

법규/자발적 규칙 위반

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|-----------------|----|------|------|------|
| 전체 사업장 | 공정거래 관련 법적 제재 건 | 건 | - | - | - |
| | 환경관련 과태료 및 벌과금 | 천원 | - | - | - |
| | 표시 광고 규제 위반 건 | 건 | - | - | - |
| | 개인정보 침해 건수 | 건 | - | - | - |

연구개발 현황

| 집계범위 | 소분류 | 단위 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|---------|------|------|------|------|
| 전체 사업장 | 연구개발 비용 | 백만 원 | 518 | 341 | 336 |
| | 연구개발 실적 | 건 | 17 | 10 | 10 |

