

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
<b>자산</b>			
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
<b>자산총계</b>	<b>11,468,383</b>	<b>11,637,271</b>	<b>12,301,716</b>

# FINANCIAL STATEMENT

## 연결재무상태표

(단위: 백만 원)

과목	2020	2021	2022
<b>부채</b>			
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
<b>부채총계</b>	<b>2,376,811</b>	<b>2,428,409</b>	<b>2,943,136</b>

(단위: 백만 원)

과목	2020	2021	2022
<b>자본</b>			
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
<b>자본총계</b>	<b>9,091,572</b>	<b>9,208,862</b>	<b>9,358,580</b>
<b>자본과부채총계</b>	<b>11,468,383</b>	<b>11,637,271</b>	<b>12,301,716</b>

# 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		
<b>2020.01.01 (기초자본)</b>	<b>954,959</b>	<b>4,498</b>	<b>-318,789</b>	<b>528,894</b>	<b>5,680,009</b>	<b>1,834,646</b>	<b>8,684,217</b>	<b>55,369</b>	<b>8,739,585</b>
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
<b>2020.12.31 (기말자본)</b>	<b>954,959</b>	<b>4,498</b>	<b>-531,618</b>	<b>528,894</b>	<b>5,977,643</b>	<b>2,102,475</b>	<b>9,036,851</b>	<b>54,721</b>	<b>9,091,572</b>
<b>2021.01.01 (기초자본)</b>	<b>954,959</b>	<b>4,498</b>	<b>-531,618</b>	<b>528,894</b>	<b>5,977,643</b>	<b>2,102,475</b>	<b>9,036,851</b>	<b>54,721</b>	<b>9,091,572</b>
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
<b>2021.12.31 (기말자본)</b>	<b>954,959</b>	<b>4,498</b>	<b>-879,982</b>	<b>528,894</b>	<b>6,490,161</b>	<b>2,060,255</b>	<b>9,158,786</b>	<b>50,076</b>	<b>9,208,862</b>
<b>2022.01.01 (기초자본)</b>	<b>954,959</b>	<b>4,498</b>	<b>-879,982</b>	<b>528,894</b>	<b>6,490,161</b>	<b>2,060,255</b>	<b>9,158,786</b>	<b>50,076</b>	<b>9,208,862</b>
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
<b>2022.12.31 (기말자본)</b>	<b>954,959</b>	<b>4,498</b>	<b>-1,236,933</b>	<b>528,894</b>	<b>6,812,286</b>	<b>2,251,940</b>	<b>9,315,644</b>	<b>42,936</b>	<b>9,358,580</b>

# 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 <sup>1)</sup>	%	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)  
<sup>1)</sup> 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 <sub>2</sub> eq	104,631	113,859	109,162	108,568
	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	33,549	36,430	33,744	34,964
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	71,082	77,429	75,418	73,604
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> eq/억원	3.56	3.31	3.13	2.94
해외 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> eq	10,178	10,049	11,353	6,027
	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	2,823	2,854	2,878	3,597
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	7,354	7,194	8,475	2,431
전체	직접 및 간접배출 합계(Scope 1+2)	tCO <sub>2</sub> eq	114,809	123,908	120,516	114,595
	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	36,372	39,284	36,622	38,561
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq	85,199	292,583	269,486	323,951
	구매 제품 및 서비스	tCO <sub>2</sub> eq	77,747	138,077	144,731	150,012
	자본재	tCO <sub>2</sub> eq		84,909	60,281	99,877
	연료 및 에너지 관련 활동	tCO <sub>2</sub> eq		10,463	11,089	12,837
	Upstream 운송 및 유통	tCO <sub>2</sub> eq		5,551	4,944	5,234
	사업장에서 발생한 폐기물	tCO <sub>2</sub> eq	3,937	8,096	4,099	2,373
	임직원 출장	tCO <sub>2</sub> eq	1,890	332	405	2,013
	임직원 통근	tCO <sub>2</sub> eq		4,118	4,101	4,237
	Upstream 리스 자산	tCO <sub>2</sub> eq				
	Downstream 운송 및 유통	tCO <sub>2</sub> eq		12,173	7,344	5,414
	판매한 제품의 가공	tCO <sub>2</sub> eq				
	판매한 제품의 사용	tCO <sub>2</sub> eq	1,620	3,353	6,955	14,527
	판매한 제품의 폐기	tCO <sub>2</sub> eq	5	25,510	25,537	27,428
	Downstream 리스 자산	tCO <sub>2</sub> 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 <sup>1)</sup> 여성 직원 비율	%		7.2	7.2	7.4
	STEM 관련 직책 <sup>2)</sup> 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

<sup>1)</sup> 수익 창출 기능 부서: 영업, 마케팅, NGP, 글로벌본부(산하기관 포함)

<sup>2)</sup> STEM 관련 직책의 여성: R&D, 원료, 제조 본부, P1추진단, 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 <sup>1)</sup>	%	0.4	0.3	0.6	1.3

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup> 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) <sup>1)</sup>		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

<sup>1)</sup> 정규직, 계약직, 일용직 포함

## ISO 인증 현황

집계범위	소분류	단위	2019	2020	2021	2022
국내 사업장	<b>환경경영시스템(ISO14001)인증</b>					
	-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
	<b>품질경영시스템(ISO9001)인증</b>					
	-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
	<b>안전보건경영시스템(ISO45001)인증</b>					
	-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	<b>에너지경영시스템(ISO50001)인증</b>					
	-전체 인증률	%	-	-	83.3	83.3
	-취득 사업장 수	개	-	-	5	5
	-취득 대상 사업장 수	개	-	-	6	6
	<b>ISMS-P 인증</b>					
	-전체 인증률	%	-	100.0	80.0	100.0
	-취득 시스템 수	개	-	4	4	5
	-취득 대상 시스템 수	개	-	4	5	5
	<b>정보보호경영시스템(ISO27001)인증</b>					
	-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	
<b>비즈니스연속성경영시스템(ISO22301)인증</b>						
-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 <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	건				67
	처리 비율	%				36

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	등급	-	AA	AA	AA

<sup>1)</sup> 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) <sup>1)</sup>	건	401	514	781	1,258

<sup>1)</sup> 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	-	-	-	-

<sup>\*</sup> 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 <sup>1)</sup>
		건	1	0	37

\* KT&G 전 기관 대상  
 \*\* 지난 4년(2019~2022년) 및 현재 진행중인 부패/뇌물 수수 관련 조사 사례 없음  
<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	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	

<sup>1)</sup> 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 <sub>2</sub> eq	38,826	37,224	37,981
	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	18,856	17,221	17,393
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	19,970	20,003	20,588
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> eq/억 원	2.91	2.88	2.91
해외 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> eq	2,199	2,371	2,579
	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	5	45	7
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	2,194	2,326	2,572
전체 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> eq	41,025	39,595	40,561
	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	18,861	17,266	17,400
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> 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
해외 사업장	총 사용량(A)	ton	38,851	46,548	57,582
	상수도	ton	38,851	46,548	57,582
전체 사업장	취수량(A)	ton	38,851	46,548	57,582
	총 사용량(A-B)	ton	167,331	197,110	231,060
	취수량(A)	ton	819,048	778,475	758,888
전체 사업장	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) <sup>1)</sup>	-	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

<sup>1)</sup> 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 <sub>2</sub> eq	5,444.4	4,793.7	6,364.5
	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	1,075.6	807.7	1,027.4
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	4,368.8	3,986.0	5,337.1
	온실가스 배출 집약도 (Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> 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	<b>총 폐기물 발생량</b>	<b>ton</b>	<b>173.4</b>	<b>228.6</b>	<b>198.6</b>
	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	<b>총 폐기물 발생량</b>	<b>ton</b>	<b>3,566.7</b>	<b>1,866.4</b>	<b>2,811.5</b>
	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	<b>총 폐기물 발생량</b>	<b>ton</b>	<b>3,736.5</b>	<b>2,090.5</b>	<b>3,010.1</b>
	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	<b>총 폐기물 발생량</b>	<b>ton</b>	<b>176.9</b>	<b>224.0</b>	<b>198.6</b>
	일반	ton	167.1	212.5	182.3
	지정	ton	9.8	11.5	16.3
전주공장	<b>총 폐기물 발생량</b>	<b>ton</b>	<b>3,563.1</b>	<b>1,871.3</b>	<b>2,811.5</b>
	일반	ton	230.7	132.3	181.5
	지정	ton	3,332.4	1,739.0	2,630.0
전체 사업장	<b>총 폐기물 발생량</b>	<b>ton</b>	<b>3,740.0</b>	<b>2,095.3</b>	<b>3,010.1</b>
	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	<b>수질오염물질 총량</b>	<b>ton</b>	<b>0.459</b>	<b>0.532</b>	<b>0.708</b>
	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
	<b>수질오염물질 총량</b>	<b>ton</b>	<b>8.216</b>	<b>11.191</b>	<b>12.357</b>
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
	<b>수질오염물질 총량</b>	<b>ton</b>	<b>5.675</b>	<b>11.726</b>	<b>13.064</b>
	생물학적 산소요구량(BOD)	ton	1.574	4.563	5.182
전체 사업장	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) <sup>1)</sup>	-	-	0.6	0.88

\* 정규직 및 계약직 포함

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	%	93.9	93.3	100

<sup>1)</sup> 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) <sup>1)</sup>	건	190	176	181

<sup>1)</sup> 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 <sub>2</sub> eq	1,508	1,558	1,549
	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	408	426	387
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	1,101	1,131	1,162
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup>	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 <sup>1)</sup>	%	6.5	17.0	14.0

\* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	%	38.2	38.2	73.5
	사고성 재해건수	건	1	1	2
	질환성 재해건수	건	0	0	0
	총 근로시간 <sup>2)</sup>	시간	512,237	503,360	517,888

<sup>1)</sup> 산업재해율: (재해근로자수/산재 적용대상 근로자수)\*100

<sup>2)</sup> 총 근로시간: 年 소정근로일 \* 소정근로시간(8시간) \* 年 평균인원

## 근로손실재해율

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022
전체 사업장	(임직원)근로손실 재해율(LTIFR) <sup>1)</sup>		1.95	1.99	3.86

\* 정규직, 계약직, 일용직 포함

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	건	121	192	200
	특허권(보유)	건	1	4	2

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

<sup>2)</sup> 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 <sub>2</sub> eq	18,468	19,647	21,799
	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	11,798	12,679	13,644
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	6,670	6,968	8,155
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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	-	-	-

<sup>1)</sup> 대전공장: 대기측정 8개소 기준  
<sup>2)</sup> 김천공장: 대기측정 4개소 기준

## 수질오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022
대전공장 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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

<sup>1)</sup> 대전공장: 방류수 기준  
<sup>2)</sup> 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 <sub>2</sub> eq	6,117	5,855	6,331
	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	2,838	2,834	2,933
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	3,279	3,021	3,398
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> 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 <sub>x</sub> )	ppm	0.8	4.7	30.3
	황산화물(SO <sub>x</sub> )	ppm	4	44	-
	먼지(PM)	mg/Sm <sup>3</sup>	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) <sup>1)</sup>	-	0	0	0

<sup>1)</sup> 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

