

사업보고서

(제 49 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 23일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 블루베리엔에프티

대 표 이 사 : 홍상혁, 오성원

본 점 소 재 지 : 충북 증평군 증평읍 광장로 473-3
(전 화) 043-836-0025
(홈페이지) <http://www.blueberrynft.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 홍 상 혁
(전 화) 02-416-0600

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

본인은 당사의 대표이사 및 신고업무 담당 이사로서 이 보고서의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사등의외부감사에관한 법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2022. 03. 23

주식회사 블루베리엔에프티

대표이사 홍 상 혁



신고업무담당이사 홍 상 혁



대표이사등의 확인서명_20220323

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	1	-	1	1
비상장	1	2	-	3	-
합계	1	3	-	4	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	경남제약(주)	의사결정기구에 대한 장악으로 실질지배권 획득
	(주)블루베리메타	당기 중 신규설립
	(주)블루베리옥션	당기 중 신규설립
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 블루베리엔에프티이고, 영문명은 Blueberry NFT CO.,LTD .입니다. 약식으로 표기할 경우에는 (주)블루베리 NFT 또는 Blueberry NFT라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1973년 05월 23일 라텍스고무제품 생산 및 판매업 등을 주 영업목적으로 설립되었습니다. 또한 2001년 01월 11일 코스닥 증권시장에 상장되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 1) 주 소 : 충북 증평군 증평읍 광장로 473-3
- 2) 전화번호 : 043) 836-0025
- 3) 홈페이지 : <http://www.blueberrynft.co.kr>

라. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

마. 주요 사업의 내용

당사는 국내 콘돔시장 점유율 1위 업체로서, 콘돔 및 의료용 고무제품 외 마스크와 필터 및 의약품 생산·판매 하는 회사입니다. 주요 제품은 콘돔, 지삭크(COT), 장갑(의료용, 공업용, 방호용, 검진용)등이 있습니다. 콘돔 시장은 국내 3개 업체, 세계 70여개 업체가 경쟁 중이며, 주로 저렴한 인건비와 원활한 원자재 수급 능력을 갖춘 동남아 업체들과 경쟁하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시길 바랍니다.

바. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
21년 12월	제4회 회사채	B-	한국자산평가	수시평가
	제5회 회사채	B-	한국자산평가	수시평가

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장 상장	2001년 01월 11일	해당사항없음	해당사항없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	주 소
2011.10.31	충청북도 증평군 증평읍 광장로 473-3(도로명주소)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.01.26	정기주총	사내이사 오동협 감 사 이호준	-	-
2021.07.20	임시주총	사외이사 공상훈	-	-
2020.03.26	정기주총	대표이사 홍상혁	-	-

다. 최대주주의 변동

1) 블루베리엔에프티

변동일	최대주주명
2020. 06. 04	(주)클라우드에어(구.(주)라이브파이낸셜)로 최대주주 변동
2021. 04. 15	(주)플레이크(구.(주)장산)로 최대주주 변동

2) 주요종속회사 경남제약(주)

변동일	최대주주명
2018.11.15	마일스톤스펀드
2019.05.22	(주)블루베리엔에프티

라. 상호 변동

1) (주)블루베리엔에프티

변동일	내용
2020. 03. 26	(주)바이오제네틱스에서 (주)경남바이오파마로 상호 변경

변동일	내용
2021. 03. 31	(주)경남바이오파마'에서 (주)블루베리엔에프티로 상호 변경

2) 주요종속회사 경남제약(주)

- 공시대상기간동안 해당사항 없습니다.

마. 회사가화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 결과

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

1) 블루베리엔에프티

일 자	내 용
2021.12.23	유니더스(장가항)유교제업유한공사 출자지분 양수도 계약 체결

주) 2021.12.23 주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정)

2) 경남제약(주)

일 자	내 용
2020.07.13	서울 강남구 논현동 라이브플렉스타워(현: 경남제약타워) 매입

3. 자본금 변동사항

※ 기재생략 (자산총액 1천억원 미만 : 소규모기업)

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당사의 정관에 의해 발행할 주식의 총수는 100,000,000주 이며, 2021년말 현재 당사가 발행한 주식의 총수는 32,343,981주입니다. 2021년말 현재 유통주식수는 보통주 32,343,981주 입니다.

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	32,343,981	-	32,343,981	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	32,343,981	-	32,343,981	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	32,343,981	-	32,343,981	-

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2021년 03월 31일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제49기 정기주주총회의 안건에는 정관 변경 건이 포함되어 있지 않습니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 31일	제48기 정기주주총회	주1) 표 참조	주1) 표 참조

주1) 정관 변경 관련 세부내용

변경 전	주요변경 사항	변경 이유
제 1조 (상 호) 이 회사는 “ 주식회사 경남바이오파마 ” 라 한 다. 영문으로는 “ Kyung Nam Biopharma CO.,LTD.”이라 한다.	제 1조 (상 호) 이 회사는 “ 주식회사 블루베리엔에프티 ” 라 한 다. 영문으로는 “ Blueberry NFT CO.,LTD.”이 라 한다.	기업의 이미지 제고 및사업 다각화를 위한 변경
제 2조 (목 적) 1. ~ 41.(동일) 42. 전 각호에 관련된 수출입업 43. 전 각호에 관련된 전자상거래업 44. 전 각호에 관련된 도,소매업 45. 전 각호에 부대되는 일체의 사업일체	제 2조 (목 적) 1. ~ 41.(동일) 42. 저작권 및 라이선스 유통 판매업 43. 전 각호에 관련된 수출입업 44. 전 각호에 관련된 전자상거래업 45. 전 각호에 관련된 도,소매업 46. 전 각호에 부대되는 일체의 사업일체	사업의 다각화를 위한 목적사항 추가
제 4조 (공고방법) 이 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.unidusok.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 게재한다.	제 4조 (공고방법) 이 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.blueberrynft.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 게재한다.	상호 변경으로 인한 홈페이지 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 1973년 설립 이래 지속적인 시설을 확장함과 동시에 최신 자동설비를 설치하여 남성용 콘돔과 의약외품 및 마스크, 필터등을 생산하고 있습니다.

산아 제한 및 질병의 예방에 사용하는 콘돔은 WHO, SIDA, BS, ISO, ASTM 및 JIS 와 같은 엄격한 국제 규격에 준하여 생산하고 있으며 다양한 소비자의 욕구를 충족시키기 위하여 일반형, 특수형 및 여러 색상과 고급향을 가진 제품들을 생산하고 있습니다.

COVID-19 확산 방지를 위한 필터 및 의약외품 마스크 생산설비를 새롭게 도입하여 MB필터, KF-AD, KF-80 및 KF-94의 입체형 마스크등을 생산하고 있으며, 소비자들에게 다양한 기호에 맞춰 편의를 제공하기 위해 새로운 제품을 생산중에 있습니다.

NFT와 관련하여 한국 프로야구 선수 협회, 한국 프로 야구 은퇴 선수 협회의 퍼블릭 시티권과 K리그, KBL, KOVO 등의 지적재산권 및 소속 선수들의 퍼블리티시권을 확보하였으며, 지속적인 사업영역의 확보를 통한 NFT 시장에서 선두 주자를 차지하기 위해 노력하고 있습니다.

주요 종속회사인 경남제약은 현재 약국 유통용 품목으로 비타민군, 태반군, 건강식품군, 일반군의 제품군을 보유하고 있으며, 12개 지점 및 도매상을 통해 전국 22,000여 약국에 제품을 유통, 판매하고 있으며, 편의점과 대형마트, H&B스토어까지 유통영역을 확대하였습니다. 또한 온라인 마케팅의 일환으로 모바일 미디어를 통해 고객 접점 확대를 시도하고 있으며, 2021년에도 지속적으로 주력 품목에 대한 마케팅 및 광고를 진행하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업소	사업부문	매출유형	품 목	주요상표등	매출액(비율)	
한국(증평)	고무제품	제 품	콘돔 등	롱러브 등	6,355	24.67%
		상 품	콘돔,장갑 등	-	3,419	13.27%
		수수료	기타	-	23	0.09%
	마스크	제 품	KF-94 등	-	1,055	4.09%
		상 품	KF-AD	-	1,170	4.54%
		용역	용역	-	503	1.95%
(주)블루베리메타	소프트웨어 개발	제 품	기타	-	45	0.17%
경남제약(주)	의약품 제품 및 판매	제품	의약품,의약외품등	레모나등	13,030	50.57%
		용역	용역	-	253	0.98%
기타		내부거래 제거			(89)	-0.35%
합 계					25,764	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

- 현재 판매되고 있는 내수제품의 경우 큰 폭의 가격변동이 없는 추세에 있으나, 수출의 경우 환율에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업소	사업부문	구 분	품 목	구체적용도	매입액	비 고
한 국 (증 평)	제조업	주원료	라텍스 외	콘돔 제조	251	-
		주원료	부직포 외	마스크 제조	523	-
		주원료	폴리프로필렌	MB필터	255	
중 국 (장가항)	제조업	주원료	라텍스 외	콘돔 제조	-	주1)
경남제약(주)	제조업	주원료	아스코르브산 외	의약품 제조	9,370	주2)

주1) 유니더스(장가항)유교제업유한공사는 당기말 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

주2) 매입액은 2021년 01월 01일 이후의 금액입니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

사업소	품 목	단 위	제49기	제48기	제47기
한 국 (증 평)	LATEX (DRC 60%)	KG	1,778.25	1,634.51	1,450.54
	SULPHUR	KG	7,310.82	7,166.06	7,189.20
	ZINC OXIDE	KG	10,343.16	10,098.88	10,442.09
	EZ (BZ)	KG	5,148.12	4,787.91	4,835.50
	MULTAMOL	KG	4,993.34	3,500.00	3,500.00
	WINGSTAY-L	KG	8,000.00	8,000.00	8,000.00
	MB_94	KG	22,610.35	29,931.31	-
	MB_80	KG	-	21,500.00	-
	MB_AD	KG	13,104.66	19,133.52	-
PolyPropylene	KG	1,750.00	-	-	
중 국 (장가항) (주1)	LATEX (DRC 60%)	KG	-	1,572.70	1,247.58
	SULPHUR	KG	-	5,025.59	8,444.77
	ZINC OXIDE	KG	-	10,408.98	10,267.08
	EZ (BZ)	KG	-	3,211.65	3,667.00
	MULTAMOL	KG	-	5,559.51	5,568.75
	WINGSTAY-L	KG	-	8,212.87	7,626.97
경남제약(주) (※)	디-만니톨	-	4,278.35	3,469.46	3,937.61
	압축성형백당	-	5,884.42	5,884.42	5,884.42
	제피아스코르빈산	-	12,894.12	6,609.38	16,609.68
	아스코르브산	-	17,730.05	11,595.33	8,936.77

(※) 가격변동추이는 2021년 01월 01일부터 입니다.

주1) 유니더스(장가항)유교제업유한공사는 당기말 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

다. 생산능력

사업소	제품명	단 위	구 분	제49기	제48기	제47기
				수 량	수 량	수 량
한 국 (증 평)	콘 돔	G/S	생산능력	3,592,098	3,592,098	3,592,098
			생산실적	284,144	287,645	368,095
			가동율	7.91%	8.01%	10.25%
	마스크	개	생산능력	15,954,2440	6,030,240	-
			생산실적	7,238,100	4,498,995	-
			가동율	45.37%	74.61%	-
	MB필터	KG	생산능력	52,500	-	-
			생산실적	42,578	-	-

사업소	제품명	단 위	구 분	제49기	제48기	제47기
				수 량	수 량	수 량
			가동율	81.10%	-	-
중 국 (장가항)	콘 돔	G/S	생산능력	2,400,000	2,400,000	2,400,000
			생산실적	332,484	353,776	653,850
			가동율	13.85	14.74%	27.24%
	지삭크	천개	생산능력	-	414,720	829,440
			생산실적	-	37,376	161,706
			가동율	-	9.01%	19.50%
경남제약(주) (※)	의약품	LOT	생산능력	1,436	1,388	1,388
			생산실적	712	813	629
			가동율	49.58	58.57%	45.32%

(※) 생산능력은 2021년 01월 01일부터 입니다.

주1) 유니더스(장가항)유교제업유한공사는 당기말 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

(1) 의약품

(가) 산출방법등

- ① 산출기준(1일:8시간)
- ② 산출방법(설비능력*연작업일수)

(나) 평균가동시간

- 월평균 가동일 수 : 21일
- 제24기 : 248일
- 제24기 가동가능시간 : 1,984시간(248일*8시간)

라. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	사업소	소유형태	기초잔액	당기증감		당기상각	당기손상	환율변동	기말가액	비 고
				증 가	감 소					
토 지	한 국 (증 평)	자가보유	1,919	-	-	-	-	-	1,919	-
	경남제약(주) (아산/의령)	자가보유	15,707	-	-	-	-	-	15,707	-
	소 계		17,626	-	-	-	-	-	17,626	-
건 물	한 국 (증 평)	자가보유	205	1,480	-	-	-	-	1,614	-
	중 국 (장가항)	자가보유	534	-	-	-	-	-	-	-
	경남제약(주) (아산/의령)	자가보유	2,690	106	-	-220	-	-	2,576	-
	소 계		3,429	1,586	-	-149	-	-	4,190	-
	한 국 (증 평)	자가보유	25	965	-	11	-	-	979	-
	중 국 (장가항)	자가보유	267	-	-	-	-	-	-	-

구 축 물	경남제약(주) (아산/의령)	자가보유	49	-	-	-10	-	-	39	-
	소 계		341	965	-	1	-	-	1,018	-
기 계 장 치	한 국 (증 평)	자가보유	922	3,231	-	164	-	-	3,989	-
	중 국 (장가항)	자가보유	768	-	-	-	-	-	-	-
	경남제약(주) (아산/의령)	자가보유	2,874	2,637	-24	-283	-	-	5,204	-
	소 계		4,564	5,868	-24	-119	-	-	9,193	-
공기구비품	한 국 (증 평)	자가보유	172	90	10	51	-	-	201	-
	중 국 (장가항)	자가보유	6	-	-	-	-	-	-	-
	경남제약(주) (아산/의령)	자가보유	100	48	-	-21	-	-	127	-
	소 계		278	138	10	30	1	-	328	-

주1) 유니더스(장가항)유교제업유한공사는 당기말 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

구 분			제49기	제48기	제47기
매출유형	품 목	사업소	금 액	금 액	금 액
제 품	콘 돔	한 국 (증 평)	6,355	5,896	7,010
		중 국 (장가항)	-	922	2,979
		소 계	6,355	6,818	9,989
	지삭크	중 국 (장가항)	-	358	(35)
		소 계	-	358	(35)
	의약품	한 국 (증 평)	-	0	0
		경남제약(주)	12,715	-	23,088
		소 계	12,715	-	23,088
	기 타	한 국 (증 평)	1,055	380	47
		(주)블루베리메타	45	-	-
		소 계	1,100	380	47
	합 계	한 국 (증평)	7,410	6,276	7,057
		중 국 (장가항)	-	1,280	2,944
		경남제약(주)	12,715	-	23,088
		합 계	20,170	7,556	33,089

상 품	장 갑	한 국 (증 평)	3,419	3,232	2,597	
		소 계	3,419	3,232	2,597	
	기 타	한 국 (증 평)	1,170	1,111	1,666	
		(주)유니더스헬스케어	-	0	66	
		경남제약(주)	253	-	-	
		소 계	1,423	1,111	1,732	
	합 계	한 국 (증 평)	4,589	4,343	4,263	
		(주)유니더스헬스케어	-	0	66	
		경남제약(주)	253	-	-	
		합 계	4,842	4,343	4,329	
	수수료	기 타	한 국 (증 평)	23	-	19
			경남제약(주)	8	-	-
합 계			31	-	19	
용역	용역	한 국 (증 평)	503	1,151	-	
		경남제약(주)	15	-	47	
		합 계	518	1,151	47	
기타	기타	한국(증평)	-	-	-	
		경남제약(주)	292	-	-	
		내부거래 제거	(89)	-	-	
		합계	292	-	-	
총 계	제 품		20,170	7,556	33,089	
	상 품		4,842	4,343	4,329	
	수 수 료		31	-	19	
	용역		518	1,151	47	
	기타		203	-	-	
	총 계		25,764	13,050	37,484	

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

담당부서	구분	비고
국내영업팀		

영업본부	해외영업팀	콘돔, 지삭크, 의료용장갑 외	(주)블루베리엔에프티
헬스케어사업본부	영업팀	마스크, MB-FILTER	
의약사업본부	지점 및 출장소	의약품 외	경남제약(주)
	의약도매팀		
H&B 사업본부	일반유통팀		
	특수유통팀		
마케팅본부	해외사업팀		

2) 판매방법 및 조건

구분	품목	판매경로	판매조건
직수출	콘돔	국제기구 (입찰을 통한 판매)	CAD
		일반시장 (자가상표부착, 브랜드), OEM 등	L/C, T/T
	지삭크	OEM	L/C, T/T
	마스크	자국내 수출업자	T/T
	의약품	회사→현지의약품 수입상→거래처	T/T
간접수출	콘돔	대금 결제가 불확실한 곳은 종합상사 또는 국내의 무역업체를 통한 판매	LOCAL L/C
	마스크	자국내 수입업자, 국제단체	T/T
	의약품	회사→중개업자(기업)→해외거래처	구매확인서
국내시판	콘돔	제약회사, 도매상 및 인터넷	납품 후 현금 또는 3개월 어음 등
	지삭크	지역별 총판 및 실수요 전자회사	
	장갑	도매상 및 실수요 병원	
	마스크	전자상거래(B2B/B2C), 할인점, 홈쇼핑, 약국, 병원 납품	
	MB필터	국내 마스크 제조회사, 도매업체	
	의약품	영업직원 약국 직접방문, 도매상 통한 입찰	

3) 판매전략

① 콘돔 부문

현재 아프리카 및 전세계적으로 심각하게 확산되고 있는 에이즈(AIDS/HIV)로 인하여 국제기구에서는 콘돔의 무상 공급 프로그램을 더욱 활성화 할 계획이 있으며, 이

에 따라 수요는 증가할 것으로 예상됩니다. 사전 자격 심사를 통하여 국제기구에 공급한 적이 있는 당사로서는 입찰 정보 수집에 더욱 많은 관심을 기울여 보다 좋은 결과를 얻을 수 있도록 할 것이며, 또한 생산 설비의 확장을 검토하여 당사의 공급량을 단계적으로 확대할 예정입니다. 또한 일반시장의 경우 자사 상표를 활용한 수출의 비율을 더 확대시켜 당사의 이미지를 높여 나갈 것이고, 아직 전체 수출 국가 중 매출 비중이 적은 미국과 국산 콘돔의 인식이 좋은 동남아 시장을 적극 개척하여 주문 비중을 높여 나아갈 것입니다.

② 지삭크 부문

지삭크는 원가등의 이유로 타 중국업체를 통해서 OEM방식으로 수입하여 공급을 하고 있으며, 중국법인을 통해 매출증대와 경영효율화계획을 추진할 것입니다.

③ 장갑 부문

가격경쟁력을 높이기 위해 당사 기술력을 접목한 장갑을 해외 생산업체에 OEM화 하였으며, 국내시장 점유율을 개선할 것입니다.

④ 마스크 부문

최첨단 설비와 기술력으로 자체 제조 된 에어필터(Melt Blown)를 통해 가격경쟁력 및 고객의 니즈와 트렌드에 맞은 리딩 제품을 지속적으로 출시할 예정입니다.

⑤ MB필터 부문

KF마스크를 만들기 위해 최적화가 되어 있으며 MB필터 제조 노하우와 품질력으로 고객의 Needs에 부합하는 제품을 만들것입니다. 기술력은 설계, 제조, 설치, 판매까지 안정적인 제품의 선두 주자가 될것이며, 완성도에서도 최고의 품질 제품을 만드는데 선두 주자가 될것이며, Meltblown 정전기 감소가 낮고 필터링 효과가 높여 더욱 안정적인 제품을 만들어 생산의 효율성과 품질의 극대화 하겠습니다.

⑤ 의약품 부문

브랜드 인지도 강화전략 을 위해 TV광고, 제약전문지 지면광고, 기부금 제공, 온라인 제휴 마케팅 등을 하고 있으며, 영업 강화전략을 위한 판촉물 제작, 신제품 개발, 학회 지원 영업력 강화전략 을 위해 영업사원 제품교육확대, 목표달성 인센티브 제공 등을 하고 있습니다.

다. 수주상황

① 콘돔과 의료용장갑 등 사업

당사는 고객사의 주문을 받아 생산 및 판매(OEM)하는 상황으로 변했습니다. 따라서 수주의 개념이 없어졌으며, 다만 일반적으로 3개월 단위로 고객사에서 필요한 수량을 미리 주문받아 진행하는 형태로 변경되었습니다.

② 마스크 등 사업

가) 마스크 : 당사는 현재 거래처와 별도 발주서로 거래를 진행하기 때문에 수주사항은 없습니다.

나) MB필터 : 당사는 고객사의 주문에 의한 생산을 하는 상황입니다. 따라서 고객사가 원하는 사양 및 조건부에 따라 샘플 생산 납품 후 고객사에서 요구하는 사양과 동일할 경우, MB-Filter를 주 단위로 주문받아 진행하는 형태입니다.

③ 의약품 등 사업

구매처의 주문을 통한 납품 구조를 띄고 있어 해당사항이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

1) 연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측 불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

2) 위험관리는 이사회가 승인한 정책에 따라 경영지원본부에 의해 이루어지고 있습니다. 경영지원본부는 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화

된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

3) 당사는 보유외화계정을 사용하여 수입자금을 직접결제하고 있습니다.

나. 파생상품계약 체결 현황

1) 외화표시 파생상품거래

당사는 본 보고서 기준일 현재 경영에 중대한 영향을 미치는 파생금융상품을 거래한 사실이 없습니다.

2) 원화간 파생상품거래

당사는 본 보고서 기준일 현재 경영에 중대한 영향을 미치는 원화간 파생금융상품을 거래한 사실이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

1. 라이선스아웃(License-out) 계약

본 보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 라이선스아웃(License-out) 계약은 없습니다.

2. 라이선스인(License-in) 계약

본 보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 라이선스인(License-in) 계약은 다음과 같습니다.

<라이선스인 계약 총괄표>

품 목	계약상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	총 계약금액	지급금액	진행단계
ASLAN-001(pan+HER 저해 표적항암제/담도암 외)	ASLAN Pharmaceuticals Pte. Ltd.	대한민국	2019.02.27	-	USD 7,000,000	USD 2,000,000	글로벌 3상 진
ASLAN-003(DHODH 저해제/급성골수성백혈병)	ASLAN Pharmaceuticals Pte. Ltd.	대한민국	2019.03.11	-	USD 3,000,000	USD 1,000,000	2상 진행 중

※ 상기 지급금액은 전액 손상처리 되었습니다.

1) 품목 : ASLAN-001(pan-HER 저해 표적항암제/담도암 외)

계약상대방	ASLAN Pharmaceuticals Pte. Ltd.(싱가포르)
계약내용	바리티닙(Varlitinib / ASLAN-001)에 대한 라이선스 도입 계약
대상지역	대한민국
계약기간	바리티닙 국내 최초 발매일로부터 10년
총 계약금액	총 700만불
지급금액	계약금 200만불
계약조건	한국 내 바리티닙의 허가/수입/유통/판매 등 (이하 “ 상업화”)에 대한 독점 권한
회계처리방법	전기 손상 처리
대상기술	바리티닙
개발진행경과	글로벌 3상 진행 중
기타사항	-

2) 품목 : ASLAN-003(DHODH 저해제/급성골수성백혈병)

계약상대방	ASLAN Pharmaceuticals Pte. Ltd.(싱가포르)
계약내용	ASLAN003에 대한 라이선스 도입 계약
대상지역	대한민국
계약기간	Aslan003 국내 최초 발매일로부터 10년
총 계약금액	총 300만불
지급금액	계약금 100만불
계약조건	한국 내 Aslan003의 허가/수입/유통/판매 등 (이하 “ 상업화”)에 대한 독점 권한
회계처리방법	전기 손상 처리
대상기술	Aslan003
개발진행경과	2상 진행 중
기타사항	-

나. 연구개발활동

1. 연구개발활동의 개요

주요 종속회사인 경남제약(주)는 안전하고, 효율적인 작업 수행을 위한 장비의 성능 개선, 주요 기술의 국산화, 장비의 대형화 및 신제품 개발 등의 연구개발을 추진하고 있습니다.

1) 경남제약(주) 연구개발 담당조직



연구개발_조직도

2) 경남제약(주) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제49기	제48기	비 고
원 재 료 비		-	-	-
인 건 비		1,289,710	1,182,466	-
감 가 상 각 비		6,137	6,762	-
위 탁 용 역 비		-	-	-
기 타		686,291	493,165	-
연구개발비용 계		1,982,138	1,682,393	-
회계처리	판매비와 관리비	-	-	-
	제 조 경 비	1,982,138	1,682,393	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		3.07%	2.37%	연결재무제표 매출액 기준
		3.05%	2.39%	별도재무제표 매출액 기준

2. 연구개발 실적

1) 위생용 Latex고무제품의 제조공정기술 개발

① 연구기관

충북대학교 공과대학 산업과학기술연구소 소장 김의식

충북대학교 공과대학 연구책임자 교수 김공수

② 연구방법

산학협동에 따른 회사와 공동연구

③ 연구개발목표

의료용 Latex고무제품(콘돔)의 제조공정을 개선하고 고품질의 제품을 개발하여, 생산성 향상과 수출증대를 이루고자 합니다.

- Latex의 그래프트공중합 공정개발

- Latex 고무제품의 제조공정개선

④ 연구배경

천연고무 Latex는 가정용, 공업용 및 의료용 고무제품으로, 그 수요가 급격하게 증대되고 있으며, 각종 합성고무 Latex가 개발되어 산업적으로 유용하게 쓰이고 있습니다. 최근에는 천연고무에 합성고무의 특성을 접목하여, 특수고무재료를 개발하기 위한 소재기술이 발달되고 있습니다. 천연고무 Latex는 주로 말레이시아 등의 동남아시아 지역에서 대량 생산되고 있어, 우리나라에서는 비교적 저렴하게 원료를 수입할 수 있기 때문에 Latex고무제품산업의 입지가 좋은 편입니다. 천연고무 Latex는 대부분이

Latex dipping공업분야에 사용되고 있습니다. 따라서 Latex의 단점을 보완하기 위해서 그래프트Latex의 합성과 합성Latex의 Blending에 의한 Compound의 제조공정, 연속가교, 성형공정 및 후처리공정개발을 위한 체계적인 연구가 필요합니다.

⑤ 연구결과 기대효과 및 활용

- 기술적측면 : 천연고무 Latex의 그래프트공정, 성형 및 가공공정 및 후처리 공정등을 개선함으로써, 고품질의 Latex고무제품을 생산하게 됩니다. 또한 정밀화학소재 공정기술의 개발면에 있어서 기술자립을 확고히 할 수 있고 고부가가치의 특수기능고무 제품생산과 응용을 위한 공업기반기술발전에 기여하게 됩니다.

- 경제, 산업적 측면 : Latex고무제품 생산공정의 개발기술의 축적으로 생산원가를 낮추고 제품의 고급화와 생산성의 향상에 따른 수입대체 효과가 클 것입니다. 또한 최근의 가정용, 공업용및 의료용 특수고무제품의 세계시장에서의 수요가 급증하고 있어 매출증대, 수출증대로 국가산업발전에 기여할 것입니다.

- 활용방안 : ㈜유니더스의 Latex고무제품 생산공정의 개선은 물론, 신기능성 소재 기술개발면에 있어서 효율적으로 활용될 것입니다.

2) 콘돔조사연구

① 연구기관

산학협동에 따른 서울대학교 의학연구원 인구의학연구소

② 연구과제(2000년 이후 기준)

과제1 : 남자 대학생의 콘돔,성병,에이즈 인식에 관한 조사연구(2002년 4월)

과제2 : 응급 피임약의 효율성과 안정성(2002년 6월)

과제3 : 피임법으로서 여성용 콘돔의 수용성(2002년 6월)

과제4 : 우리나라 콘돔사용 추이(2002년 7월)

③ 연구배경 및 목적

콘돔은 임신을 예방한다는 피임 고유 목적 외에 성병 및 에이즈 예방이라는 부수적인 장점을 가지고 있습니다. 따라서 콘돔을 사용하고자 하는 목적은 두 가지 중 어느 하나이거나 복합적일 수 있습니다.

세계보건기구는 젊은 연령층이 후천성 면역결핍증에 가장 취약한 인구집단이며 전세계 HIV감염자의 절반정도가 25세 이하인 것으로 보고한 바 있는데, 콘돔은 이러한 연령층에 있어서 에이즈, 성병, 원하지 않는 임신예방을 위한 가장 이상적인 방법으로 평가되고 있습니다.

콘돔사용 증진을 위해서는 모든 사람에게 콘돔의 취득이 용이하게 되어야 하고 특히

청소년층 및 미혼집단, 성 산업 종사자와 같은 콘돔의 필요성이 높은 집단에 대한 새로운 접근 방향도 마련되어야 할 것으로 보입니다.

④ 연구결과 기대효과 및 활용

본 연구의 과정에서 성인 남성의 음경크기를 측정하여 콘돔 표준화에도 기여하고, 각종연구 내용을 국내 정책기관(보건복지부, 국회, 가족계획협회, 시도 보건사회국, 전국 보건소 등) 및 세계보건기구, 콘돔 다량 구매자에게도 보내거나 보낼 계획이며, 국제표준화기구(ISO)회의에도 연구결과를 제출하여 ISO규격화에 반영되도록 하고, 당사 제품에도 결과를 효과적으로 반영하여 업계 선두주자로서 위상제고에 기여할 것입니다.

⑤ 연구결과 상품화 된 경우 및 내용

설문조사결과 젊은층, 특히 대학생들에게서 일본제 콘돔의 선호도(향처리, 칼라 처리 및 초박형 등)가 나와 당사 제품 중 "보디가드" 및 "탱고", "터치", "운수대통"은 전략적 품목으로써 칼라 및 향처리된 제품으로 판매되고 있습니다.

3) 생산성 향상을 위한 기계개발

① 콘돔 장방 포장기 개발

종래 콘돔을 장방포장하기 위해서는 1열 포장기로만 사용했으나, 연구개발을 통해 3열화하여 상당한 생산 수율 증가를 이루어 원가절감을 통해 경쟁력이 향상 되었습니다.

품명	1열포장량 (GROSS)	인원	생산량증가율 (1대당)	생산성증가율 (1인당)	비고
장방1열포장기	200	1.5	-	-	-
장방3열포장기	400	2	215%	161%	-

② 성형기의 성형 및 가류공정 통합 자동화

종래의 생산방식은 콘돔 및 지삭크의 성형 공정 후 인력을 통하여 성형물을 수거, 운반도구를 이용하여 가류실로 운반하는 과정을 거쳐 제품을 가류 완성하였습니다.

이에 따른 문제점으로 성형 Lot별로 가류기의 사정에 따라 가류기 투입 대기 시간이 일정치 않을 경우가 빈번하고 온도, 시간 등 작업자의 조작상태에 따라 가류 조건이 일정하지 않을 수 있어 Lot마다 제품의 품질이 다를 경우가 있습니다. 특히 제품의 원재료인 Latex는 생물로서 생산환경에 상당히 민감하게 작용하기 때문에, 특별히 훈련받은 숙련공이 아니면 본 공정에 참여할 수가 없습니다.

이런 문제를 해결하기 위하여 연구한 결과 성형과 가류공정을 통합 자동화 하여 획기적으로 품질과 경쟁력 향상을 가져왔습니다. 기존의 가류실을 없애고 성형기에서 생산된 제품이 자동으로 원통형 가류기에 이송되며 성형된 순서대로 일정시간 가류공정을 거친 후 제품화되기에 모든 제품의 품질이 균일하게 생산됩니다.

또한 성형시 수분이 함유된 제품을 수거하고 가류실로 옮기는데 성형실당 주야 4명이 절감되고 가류실에서 제품을 투입, 가류, 반출하는데, 가류실당 주야 4명이 절감됨으로써 품질과 원가절감을 동시에 이루었습니다.

③ 콘돔 호일포장기 자동투입 장치개발

콘돔을 호일포장하기 위해서는 콘베어식으로 이동하는 호일지에 작업자가 콘돔을 일일이 놓은 뒤 또 다른 호일지가 그 위를 덮어 인장 로울러로 압착시켜 완성합니다. 이 경우 이동하는 호일지의 속도에 맞춰 제때 작업자가 놓아주지 못할 경우가 있을 뿐 아니라 제위치에 놓지 못할 경우 제품이 인장로울러의 홈부 밖에 끼어 불량 발생됩니다. 이런 문제점을 해결하고 인력감소를 통한 원가절감을 위해 자체 연구를 통한 Vibrator를 이용한 자동공급장치를 개발 및 설치하여 전 콘돔포장기에 적용하였습니다. 이에 따른 효과로서 품질의 안정은 물론 불량을 감소 및 포장기 1대당 2명의 인력이 감소되어, 종전 1대당 3명이 1명으로 생산할 수 있게 되어 상당한 원가 절감을 이루었습니다.

④ 콘돔 호일 포장기 오일 자동공급장치시설

콘돔 포장시 윤활제를 첨가할 때에 종전에는 콘돔을 Mixer 방식인 윤활제 처리기에서 오일과 함께 처리 후 콘돔 호일포장기에 작업자가 오일이 함유된 콘돔을 호일지위에 놓아 생산했습니다. 이 경우 작업자가 호일지위에 콘돔을 놓아 줄 때 주변 호일지에 오일이 접촉되어 접촉된 부분이 찢어짐 불량이 생겨 오일이 새는 경우가 생길 수가 있고 Vibrator를 통한 콘돔 자동투입인 경우에도 오일의 점도 관계로 제품의 이동이 어려웠습니다. 무엇보다도 국제규격 및 구매선에 따라 적정 오일투입량이 정해지는 경우가 많아, 이를 충족하기에는 어려움이 있었습니다. 이런 문제점을 해결하기 위하여 콘돔 포장기에 정량펌프를 이용한 오일자동 공급장치를 시설함으로써 오일투입량을 요구대로 조정할 수 있고 윤활제 처리 인원을 절감하였습니다.

⑤ 신 콘돔성형기 개발

당사는 모든 성형기를 자체개발하여 제작 및 설치하고 있습니다.

새로운 성형기를 제작 및 설치할 때마다 종전의 성형기의 단점을 보완하고, 새로운 기술을 도입하여 성능을 개선해 왔습니다.

4) 경남제약(주) 연구개발 실적

① 연구개발 진행 현황 및 향후계획

구분	품목	적응증	연구시작일	제출일	현재 진행단계	비고
일반의약품	파워포션액(L-아스파르트산-L-아르기닌수화물)	기능무력 증상의 보조요법	2020.01	허가(한국)	2021.05.21	-
일반의약품	파워비큐액티브정	비타민 보급	2021.06	허가(한국)	2021.12.29	-
일반의약품	헤모퀸골드엠프리미언캡슐	비타민, 철분 보급	2021.07	허가(한국)	2021.10.06	-
건강기능식품	KN-P01	피부개선	2021	소재 발굴	-	-
기능성 원료	KN-A01	눈 건강	2021	과제 연구	-	-

(가) 품목 : 파워포션액(L-아스파르트산-L-아르기닌수화물)

구분	일반의약품
적응증	기능무력 증상의 보조요법
작용기전	주성분인 아르기닌이 신체 대사와 면역기능 개선에 도움
제품의 특성	경쟁품목 대비 맛 개선하여 복용순응도 향상
진행경과	2021.05 품목허가 완료
향후계획	제품 발매 예정
경쟁제품	라라올라액(L-아스파르트산-L-아르기닌수화물) (시판중, 이니스트 바이오)
관련논문등	-
시장규모	2020년 국내시장 약 25억
공동개발	-

(나) 품목 : 파워비큐액티브정

구분	일반의약품
적응증	비타민 보급
작용기전	-
제품의 특성	활성비타민(B1) 국내 최고함량
진행경과	2021.12 품목허가 완료

구분	일반의약품
향후계획	제품 발매 예정
경쟁제품	임팩타민(시판중, 대응제약), 아로나민(시판중, 일동제약)
관련논문등	-
시장규모	2020년 국내시장 약 3,500억
공동개발	-

(다) 품목 : 헤모퀸골드엠프리미엄캡슐

구분	일반의약품
적응증	비타민, 철분 보급
작용기전	헤모글로빈 합성에 작용
제품의특성	폴산, 철 공급하여 빈혈예방에 효과적
진행경과	2021.10 품목허가 완료
향후계획	제품 발매 예정
경쟁제품	헤모큐플러스캡슐(시판중, 대응제약)
관련논문등	-
시장규모	2020년 국내시장 약 400억
공동개발	-

(라) 품목 : KN-P01

구분	천연물 소재
적응증	피부
작용기전	피부개선
제품의특성	천연물 소재의 피부개선 건강기능식품
진행경과	복합 소재발굴 중
향후계획	글로벌 추가 소재 발굴
경쟁제품	-
관련논문등	-
시장규모	-

구분	천연물 소재
공동개발	-

(마) 품목 : KN-A01

구분	천연물 소재
적응증	눈 건강
작용기전	눈 혈행개선을 통한 눈 건강
제품의특성	천연 소재 원료
진행경과	연구 중
향후계획	산학 협동을 통한 연구 진행 중
경쟁제품	-
관련논문등	-
시장규모	-
공동개발	-

② 연구개발 완료 실적

구분	품목	적응증	개발완료일	현재 현황	비고
일반의약품	레모나씨플러스정	비타민 보급	2015년 08월	한국 판매중	-
일반의약품	경남생맥산액	자양강장	2018년 04월	-	-
일반의약품	경남경옥고	자양강장	2018년 12월	한국 판매중	-
일반의약품	파워스탑스키니플라스타(케토프로펜)	소염, 진통	2018년 12월	한국 판매중	-
일반의약품	인터큐텐연질캡슐	비타민 보급	2019년 01월	한국 판매중	-
일반의약품	파워비큐정	비타민 보급	2019년 01월	-	-
일반의약품	리놀리놀에스트로키(플루르비프로펜)	인후염	2020년 01월	한국 판매중	-
일반의약품	파워비큐액	비타민 보급	2020년 05월	한국 판매중	-
일반의약품	레모나일공일사정	비타민 보급	2020년 10월	한국 판매중	-
일반의약품	링거라이트액	전해질보급	2020년 12월	한국 판매중	-
일반의약품	바로큐이브연질캡슐	해열, 소염, 진통	2021년 05월	한국 판매중	-
일반의약품	치큐어캡슐	치질, 정맥순환	2021년 08월	한국 판매중	-
의약외품	레모나비비정	비타민 보급	2020년 02월	-	-
식품	살려조	숙취해소	2020년 5월	한국 판매중	-
식품	레모나 닥터유 구미 비타민	영양공급	2021년 7월	한국 판매중	-

구분	품목	적응증	개발완료일	현재 현황	비고
식품	겔콜라겐&유신	피부영양	2021년 12월	한국 판매중	-
건강기능식품	겔프로틴	영양공급	2021년 4월	한국 판매중	-
건강기능식품	피부비타민레모나핑크	피부개선	2021년 6월	한국 판매중	-

③ 완료의약품 개발

- 당사는 자하거가수분해물, 자하거엑스, 자하거추출물등 원료의약품을 개발하여 공급하고 있습니다.

④ 개발성공신약 보유현황

- 해당사항 없음.

7. 기타 참고사항

가. 지적(산업)재산권 보유현황

당사의 지적(산업)재산권 보유현황은 권리기간 만료등의 이유로 권리가 소멸된 것을 제외한 상세현황은 아래와 같습니다.

no.	출원번호	등록일	구분	명 칭
1	40-1974-0000777	1975-07-01	상표권	꽃반지
2	40-1981-0008973	1982-08-16	상표권	HOME TEX+홈텍스
3	40-1982-0002609	1982-11-30	상표권	HOME TEX-G+홈텍스-지
4	40-1985-0008401	1986-07-25	상표권	DIA+다이아
5	40-1985-0015348	1986-09-24	상표권	밀리언+MILLION
6	40-1986-0005303	1987-06-24	상표권	PHARMA HAND+파마핸드
7	40-1986-0013949	1987-11-28	상표권	SKINANGEL+스킨엔젤
8	40-1986-0023565	1988-01-27	상표권	팬타시+FANTASY
9	40-1987-0009253	1988-07-04	상표권	UNIDUS+유니더스
10	40-1987-0009252	1988-08-16	상표권	THE TOUCH+더타취
11	40-1987-0024425	1988-12-29	상표권	GOLD RING
12	40-1987-0024428	1989-02-13	상표권	ABC-CONDOM

13	40-1987-0024427	1989-04-07	상표권	SKIN TEX
14	40-1987-0023207	1989-05-26	상표권	SKINANGEL
15	40-1987-0023206	1989-05-26	상표권	스킨엔젤
16	40-1988-0016571	1989-09-08	상표권	SHEERTOUCHE
17	40-1988-0017086	1989-10-26	상표권	SKIN QUEEN
18	40-1988-0020771	1990-02-09	상표권	CANDLE
19	40-1990-0027344	1992-09-18	상표권	TRY
20	40-1992-0004767	1993-03-20	상표권	COUPLE
21	40-1993-0030395	1994-11-14	상표권	CHAMPION
22	40-1993-0030394	1994-11-14	상표권	챔피언
23	40-1994-0016922	1995-07-18	상표권	BODYGUARD
24	40-1994-0020351	1995-12-15	상표권	클로버
25	40-1994-0020352	1995-12-15	상표권	밀리온+MILLION
26	40-1994-0030504	1996-02-13	상표권	AROMA
27	40-1995-0002134	1996-10-29	상표권	SKINTEX
28	40-1995-0008640	1996-12-16	상표권	흙텍스-디
29	40-1996-0042332	1997-12-03	상표권	AFOOL
30	40-1997-0033346	1998-08-12	상표권	TOP TEX
31	40-1998-0000908	1999-04-07	상표권	運數大通
32	40-1999-0010939	2000-06-03	상표권	MUHANO+머하노
33	40-1999-0018622	2000-09-19	상표권	TRUST
34	40-1999-0046003	2000-11-15	상표권	AFOOL MAGICGEL
35	40-2000-0010232	2001-08-06	상표권	THE TOUCH
36	40-2000-0030246	2001-12-04	상표권	YOU NEED US+도형
37	40-2000-0032466	2002-01-28	상표권	FOURSEASONS+도형
38	40-2001-0030919	2003-05-20	상표권	체어맨
39	40-2001-0030918	2003-05-20	상표권	CHAIRMAN
40	40-2002-0019715	2003-09-15	상표권	UNIDUS
41	40-2002-0040050	2004-03-02	상표권	UNIDUS
42	40-2002-0040049	2004-03-02	상표권	유니더스
43	40-2002-0057778	2004-10-11	상표권	유니콘
44	40-2002-0057777	2004-10-11	상표권	UNICON
45	10-2002-0079782	2005-03-31	실용신안	조루방지용 콘돔 제조 장치

46	40-2002-0059147	2005-05-28	상표권	UNIDUS LONGLOVE
47	40-2003-0000641	2005-06-14	상표권	LONG LOVE
48	40-2004-0050591	2006-02-03	상표권	PASSION
49	10-2004-0073068	2006-04-20	실용신안	조루방지용 콘돔 제조 장치
50	40-2006-0000058	2006-11-23	상표권	리얼터치
51	40-2014-0032482	2015-01-22	상표권	클라이막스 CLIMAX unidus
52	40-2016-0067176	2017-06-22	상표권	오리지널 피트 001
53	40-2019-0004486	2019-11-22	상표권	운수대통
54	40-2019-0163301	2020-03-09	상표권	마이픽 MYPICK
55	30-2021-0021400	2021-05-25	디자인권	디자인권 퓨어 걸 황사방역 마스크

- 경남제약(주)의 보유 특허권 현황은 아래와 같습니다.

규격종류	국내/외	공식/고안명칭	등록상태	등록일자	등록/출원번호	권리권자
특허권	국내	경구용 태반추출물의 제조방법	등록	2017.03.23	10-2010-0042490	경남제약(주)
특허권	국내	도복령 추출물을 함유하는 고병원성 조류독감 바이러스 소독용 조성물의 제조방법	등록	2019.11.20	10-2018-0084513	경남제약(주)
특허권	국내	도복령 추출물을 함유하는 돼지 설사 바이러스와 호흡기바이러스의 소독제 조성물의 제조방법	등록	2019.12.09	10-2018-0084514	경남제약(주)
특허권	국내	도복령 추출물을 함유하는 저병원성 조류독감 바이러스 소독제 조성물의 제조방법(Process for Compositions of Disinfectants for Low Pathogenic Avian Influenza Virus Including Extract of Smilax china L.)	등록	2019.11.20	10-2018-0084505	경남제약(주)
특허권	국내	독활 뿌리 추출물을 포함하는 골다공증 예방 또는 치료용 약학 조성물	등록	2020.08.04	10-2019-0134624	경남제약(주)

나. 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황 등

《콘돔과 의료용장갑 등 사업》

지배회사는 천연고무(Natural Rubber Latex) 사용하여 용도에 따라 콘돔, 지삭크, 장갑 등으로 나누어 제품을 생산하고 있습니다. 단, 사업부문별 현황은 부문간 유사한 산업의 특성상 단일화하여 기재하였습니다.

1) 산업의 특성

초기 중세유럽에서 성병예방의 필요에 따라 동물의 내장으로 만들어진 콘돔으로 시작해서 기술의 발달로 천연고무(Natural Rubber Latex)를 사용하여 피막을 최대한 얇게 하고 인장강도를 강하게 한 고품질로 발전되었습니다. 또한 콘돔기능의 다양성으로 인해 인구증가조절의 피임기능과 성병 및 기타 질병의 예방도구로서 이미 오래전부터 인식되어져 오고 있습니다.

2) 산업의 성장성

성장성으로는 가까운 중국만보아도 2002년 콘돔 산업에 대한 통제를 자유화 한 이후 중국의 콘돔 산업은 빠른 발전을 이루었습니다. CRI에 따르면, 중국의 연간 콘돔 생산량은 1995년에 약 10억 대에 불과했지만 2018년에는 130억 대를 넘었습니다.

매년 중국의 가족계획 정책과 통용되는 상업성을 고려하여 중국 정부는 인구 통제를 장려하고 성병 발생률을 줄이기 위해 약 20개의 지정된 제조업체로부터 10억개 이상의 콘돔을 구매하고 있는 추세입니다.

3) 경기 변동의 특성

동 산업의 경우 원가상승에 매우 민감한 변동성을 가지고 있습니다. 원료의 생산국인 말레이시아에 세계 최대의 콘돔 생산 공장이 있고, 의료용 장갑도 생산하고 있습니다. 당사는 콘돔과 의료용장갑 부문에서 국내 1위를 하고 있지만, 국제정세 변화에 따라 제품매출의 전반적인 영향을 받습니다.

4) 국내외 시장 여건

세계경제의 위축과 국내경기의 침체와 맞물려 단기적인 매출감소 가능성은 있지만, 향후 정부의 각종 경기부양책 및 일본제품의 불매 운동에 힘입어 수요가 증가할 것으로 예상되며, 최근 태국 및 베트남 지역의 산업화 가속으로 인한 수요증가 역시 주요한 성장요인입니다.

5) 회사의 경쟁우위 요소

시장은 완전경쟁체제로 볼 수 있으며 콘돔 및 의료용 장갑에 있어 말레이시아 정부의 지원 및 해외 직구 그리고 가격덤핑, 저가판매 정책으로 경쟁이 치열해지고 있는 현실입니다. 그러나 48년의 업력과 브랜드 고급화 전략 등으로 보다 향상된 신제품 개발에 전력을다하고 있고, 최근엔 한류 열풍을 이용한 국산 캐릭터 연구와 원가하락을 모색하여 시장의 요구에 발빠르게 대응하고 있습니다.

《마스크 등 사업》

당사는 멜트블로운(이하 ‘MB’라고 합니다)을 직접 제조하여 이를 활용한 보건용 마스크 등을 생산 제조 및 판매하는 회사입니다.

고품질 멜트블로운 소재 생산기술을 확보, 사업화하고 있습니다. 또한 생산시스템 구축, 연속가동 효율성이 높으며 최신 설비 생산 시스템으로 생산을 하고 있습니다.

최신첨단 장비로 사용자의 니즈를 충족한 제품개발에 노력하고 있습니다.

※ MB는 PP(poly propylene)와 같은 열가소성 고분자를 용융하여 노즐을 통해 압출 방사하는 제조 방법으로 만든 섬유(부직포)를 의미합니다.

《NFT 등 사업》

당사가 진행하고 NFT 사업 진행 현황은 크게 두가지 파트로 나누어 볼 수 있습니다.

1) IP 확보

가) 한국 프로 야구 선수 협회 퍼블리시티권

나) 한국 프로 야구 은퇴 선수 협회 퍼블리시티권

다) K리그 지적재산권 / 퍼블리시티권

라) KBL 지적재산권 / 퍼블리시티권

※ 당사는 현재 상기 스포츠 파트 외에도 아트, 연예, E스포츠 등 국외의 다양한 IP 확보를 위해 노력하고 있습니다.

2) 라이선스 로열티

현재 확보한 스포츠 IP를 기반으로 한 라이선스 로열티 사업을 진행하고 있습니다.

당사의 종속회사인 블루베리MP에서 서비스 할 NFT 플랫폼에 당사가 보유한 라이선스를 제공하고, 제공된 라이선스의 로열티를 받는 방식입니다.

《바이오 의약 등 사업》

1) 산업의 특성

제약산업은 신약개발을 위한 연구에서부터 원료 및 완제의약품의 생산과 판매 등 모든 과정을 포괄하는 첨단 부가가치 산업으로 기술 집약도가 높고 신제품 개발 여부에 따라 엄청난 부가가치를 창출할 수 있는 미래 성장산업으로 분류되고 있습니다.

우리나라 제약 업계는 연구개발 능력 및 투자가 선진국에 비해 낮은 수준으로 특허가 만료되는 제품에 대한 제네릭의약품 개발에 집중하고 있어서 타 산업에 비해 제품의 품질 경쟁이 아닌 마케팅 경쟁이 치열한 편입니다. 기존 제약사들의 핵심경쟁요소가 마케팅이었다면 앞으로는 신약 R&D역량과 우수 의약품의 품목 경쟁력, 글로벌 시장경쟁력이 중요한 핵심 경쟁요소로 빠르게 부상할 것으로 전망됩니다.

반면 의약품은 연구개발에서부터 임상 실험·인허가·제조·유통 등의 모든 과정이 엄격히 관리·통제되고 있으며 안전성뿐만 아니라 윤리적 관점에서까지 많은 제약을 받고 있습니다. 더불어 인간의 생명과 보건에 관련된 제품을 생산하기 때문에 대내외적인 규제 및 정책변화에 따라 산업에 미치는 영향이 큰 편이라고 할 수 있으며, 최근의 의약분업을 비롯하여 건강보험 재정적자를 축소하기 위한 실거래가 상환제, 약가인하, 대체조제 인센티브제 등과 같은 정부정책은 시장의 사업환경과 영업구조의 변화를 이끌어 내고 있습니다.

2) 산업의 성장성

2019년 국내 제약시장 규모는 약 24.31조원으로 2018년(약 23.12조원) 대비 5.15% 증가하였습니다. 또한 2019년 의약품 국내 생산실적은 22.31조원으로 2018년(약 21.11조원) 대비 5.72% 증가하였으며 완제의약품이 19.84조원, 원료의약품은 2.47조원이 생산되었습니다. 수출액은 6.06조원으로 2018년(5.14조원)에 비해 17.78%로 증가하였으며, 수입액 또한 12.57% 증가하여(2018년 7.16조원) 8.05조원으로 증가하였습니다. 2010년부터 2019년까지의 10년간 제약시장의 연평균 성장률은 국내 시장규모 2.57%, 생산액 3.98%, 수출액 14.57%, 수입액 4.51%의 지속적인 성장률을 보여주고 있습니다.(출처: 식품의약품안전처 2020 식품의약품 산업동향통계)

경제수준 향상에 따른 의료 서비스 기대치 상승, 이에 부응하는 의약품 연구개발 활성화 등은 국내 제약산업의 지속적인 성장을 기대하게 하는 중요한 요소로 자리잡고 있습니다. 최근의 제약산업은 치료의 개념에서 관리의 개념으로 변모하며 앞으로도 제약산업의 지속적인 성장이 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성

제약산업은 생명을 구하고 질병을 치료하는 특성상 경기변동에 영향을 잘 받지 않는 비탄력적인 산업으로 분류할 수 있습니다. 하지만, 의사들의 처방을 받고 복용할 수 있는 전문의약품에 비해, 환자 스스로가 선택하고 용량이나 용법을 지킬 수 있는 일반의약품(약국용제품)은 경기 및 계절영향에 의해 매출이 변화되는 것으로 나타나

고 있습니다. 전문의약품은 제품특성상 치료용이라는 점과 안정적인 수요처를 확보하고 있어 경기변동에 따른 영향이 일반의약품보다 작은 편입니다. 또한 질병의 원인이 다양한 만큼의약품의 생산도 다품종 소량생산체제로, 제품간 서로 대체하여 사용할 수 없기 때문에 시장이 세분화되어 있다고 할 수 있습니다.

4) 경쟁요소

다국적 기업의 국내 시장진출, 선진국과의 FTA협정으로 현재 제약업에 종사하고 있는 약 500여 개 국내업체들은 해외 오리지널 제품과 경쟁하고 있으며, 대부분의 국내제약사는 GMP(우수약품제조 및 품질기준)등 기반시설 확충 및 정비라는 현실에 직면해 있습니다. 그래서 자금여력이 충분한 대형제약사는 중장기 사업역량 강화를 위해 시설확충과 R&D 강화, 또 중소기업들은 현실적인 사업역량을 높이기 위해 Co-marketing과 M&A를 통해 규모의 경제 진입을 준비하고 있고, 제약산업의 변화와 더불어 사업경쟁력을 갖추기 위한 노력을 더하고 있습니다.

당사와 같은 중소형 제약업체들은 수출다변화를 준비하고 있습니다. 2011년 10월 몽골 최대 트럭스토어 체인에 비타민군을 포함한 일반의약품 수출 계약을 성사하였고, 2013년 12월 중국의 의약품 제조 및 유통회사와 레모나 등 비타민 제품군 판매계약을 체결, 2016년에는 중화권 최대 관광시장인 홍콩과 마카오에 수출을 개시하였으며, 2020년에는 경남제약재팬 주식회사 지분 취득으로 일본시장에 진출하는 등 지속적으로 해외시장을 개척하고 있습니다. 현재 당사의 인태반주사제 플라젠시아주는 중국 CFDA 허가등록 진행 중으로 2012년 7월 중국식약청에 임상신청을 완료했습니다. 당사는 인태반의약품 뿐만 아니라 경쟁력높은 비타민제 레모나와 레모비타씨정의 중국 CFDA 허가등록을 위한 절차를 진행하였습니다. 그리하여 2017년 11월 01일 레모나와 레모비타씨정에 대해 중국식약청(CFDA)으로부터 수입보건식품 비준증서를 발급받아, 수입보건식품 등록절차를 완료하였습니다.

5) 관련 법령 또는 정부의 규제 등

제약산업은 국민의 생명과 안전에 직결되어 있어 보건복지부 및 식품의약품안전청의 각종 예규, 관계법령에 의한 정부의 직,간접적인 규제가 타 산업에 비해 엄격한 편입니다. 하지만, 정부는 규제 외에 제약산업을 미래형 고부가가치 산업으로 육성 발전시키기 위해 국책사업 등 직,간접적인 연구개발 지원과 기반 조성에 힘을 쏟고 있습니다.

구분	내용	비고
관계법령	약사법, 마약류관리법 국민건강보험법 의약품 등 안전에 관한 규칙 우수의약품제조관리기준(KGMP) 우수의약품유통관리기준(KGSP) 우수의약품안전성시험관리기준(KGLP) 우수의약품임상시험관리기준(KGCP) 우수원료의약품관리기준(BGMP)	-
규제내용	상한가(보험약가) 실거래가 상한제도 약가재평가제 제조물책임법(P/L) 의약품 선별등재제도(PLS)	-
지원내용	제약산업선진화지원 신약개발 자금지원 기술인력지원	-

다. 회사의 현황

《콘돔과 의료용장갑 등 사업》

1)영업개황

당사는 콘돔과 의료용장갑에서 선두적 지위와 그동안의 브랜드 이미지를 바탕으로 보다 안전하고 고급화된 제품을 생산하고 판매하여 왔습니다. 그동안 당사는 룽러브 콘돔, 무꼭지 콘돔, 극초박형 콘돔 등의 브랜드 다양화 및 기능성 제품을 개발하여 우수하고 더 나은 안정성을 추구하며 매출확대와 부가가치 창출을 하고 있습니다.

그동안 당사는 수익구조개선을 위하여 지속적인 사업구조조정과 인력의 정예화를 단행하였고, 영업기능의 확대와 신제품 개발에 박차를 가하여 왔습니다.

또한, 중국 현지법인을 통한 장비의 생산과 중국을 비롯한 동남아 수출의 전진기지로 활용하여 보다 안정적인 노동력 확보하여, 예상되어지는 내수위축에 적극적으로 대처해 나갈 예정입니다.

① 국내적인 시장여건

전반적인 내수경기 위축에도 불구하고 일본제품의 불매 운동으로 반사적 이익을 잠시 얻었으나, 이 후 태국 및 베트남 등지로 시장의 해외수요가 증가할 전망이며 특히 동남아 시장의 공략에 노력하고 있습니다.

② 영업환경

동종업계의 경영악화와 군소업체등이 난립하여 저가정책으로 시장을 확보하려는 업체간의 경쟁이 치열하였으나, 상당수의 업체들이 시장에서 퇴출되고 있습니다. 당사는 품질의 차별화와 고급화 브랜드의 구축으로 매출 신장이 기대되어 지고 있으며 향후 소비심리의 회복과 경기진작 기대감, 탄력적인 재정집행등으로 꾸준한 성장세가 이루어 질 전망입니다.

③ 생산 및 판매활동

설비투자는 설비능력증대 및 연구개발을 위한 투자와 수익성을 실현할 수 있는 소품종 대량생산체제로의 전환을 모색하고 있습니다.

2) 시장점유율

① 콘돔 부문

구 분	2019년	2020년	2021년	비 고
콘돔	41%	41%	43%	주력기종
주요 경쟁업체	오카모토, 카렉스, 한국라텍스, 동국라텍스, 메디바이스코리아외			

② 의료용장갑 부문

구 분	2019년	2020년	2021년	비 고
의료용장갑	25%	30%	31%	주력기종
주요 경쟁업체	안셀, km헬스케어, 가주헬스케어 외			

③ 지삭크 부문

구 분	2019년	2020년	2021년	비 고
지삭크	14%	3%	1%	-

주요 경쟁업체	코맥스外 중국 생산 업체
---------	---------------

3) 시장의 특성

① 시장 및 수요자

수도권을 중심으로 전국에 걸친 고른 시장 분포와 및 중국 및 동남아를 비롯한 해외 전역을 대상으로 하고 있으며 국내 주요고객으로는 건설장비업체, 환경업체, 전기공사업체, 중기임대업체 및 군· 관 수주등으로 구성되어 있습니다.

② 내수 및 수출의 구성

현재 매출은 주로 내수위주로 구성되어있으나, 당사는 중국 등에 해외합작법인을 통해 향후 중국 및 베트남 등 아시아 시장의 수출에 가일층 매진할 예정입니다.

③ 수요의 변동원인

전반적 경기상황과 건설경기의 변동성, 정부예산 편성등이 장비 수요의 변동에 영향을 끼칠 수 있습니다.

《마스크 등 사업》

1)영업개황

당사는 COVID-19로 어려운 여건에서 MB의 기술개발과 공정개선, 그리고 각 사업 부문별 수율확보 및 원 수직계열화를 통한 공정일원화를 완성하였습니다.

회사는 사업의 성격에 따라 2개 사업부문으로 구분하였습니다. 각 사업부문에 속한 주요 제품 등은 아래와 같습니다.

사업부문	주요제품	비 고
MB	보건용 필터 외	-
마스크	보건용 마스크 외	-

2) 시장점유율

필터사업부문의 경우 공기청정기 및 제조회사와 AS 시장의 영업현황과 연동되어 있어 공개된 수치 또는 통계자료에 대한 조사가 현실적으로 불가능하고, 마스크 사업부

문도 COVID-19로 인해 '식품의약품안전처'에서 집계하는 생산량 동향 조사 외 시장 규모를 산출하는 통계자료가 없어 시장점유율을 산출하기 힘듭니다.

3) 시장의 특성

① 마스크 시장

보건용 마스크는 대기환경 오염으로 인한 미세먼지와 초미세먼지 위험성이 일상화되고, 2020년 COVID-19의 위험성이 지속되면서 예방용 착용이 일상 생활로 변모하고 있습니다. 이에 따른 시장규모는 2019년까지와 비교할 수 없을 정도로 성장하였고, 현재까지 구체적으로 그 규모를 예측할 수 없습니다. 이러한 변화는 COVID19 이후에도 유지될 것으로 예상되며, 이에 대비하여 당사에서는 1D 2D 3D 마스크 형태의 보건용 마스크를 출시하고 있습니다. 마스크 시장의 경우 정확한 통계자료가 존재하지 아니하여 '식품의약품안전처에서 집계 및 공표한 생산실적 보도자료를 기준으로 마스크 시장에 대하여 설명합니다.

② 공기청정기용 필터시장

공기청정기용 필터시장은 국내로는 환경이슈와 더불어 항균/탈취에 대한 요청이 지속되어 이를 위한 복합필터 등의 수요가 증가될 것으로 예상됩니다. 또한 국내/외 시장점유율이 꾸준한 성장세가 유지되고 있어 공기청정기용 에어필터의 공급량도 늘어나고 있는 추세에 있습니다. 최근에는 휴대용/차량용 공기청정기 시장이 활성화하고 있어 신규 시장진입자들이 다수 등장하였고, 다양한 유형의 공기청정기 개발이 이루어지고 있습니다.

《NFT 등 사업》

1)영업개황

당사는 점차 성장하고 있는 NFT 시장에서 선두 주자를 차지하기 위해 노력하고 있습니다. 현재 한국 프로 야구 선수 협회, 한국 프로 야구 은퇴 선수 협회의 퍼블릭시티권과 K리그, KBL, KOVO 등의 지적재산권 및 소속 선수들의 퍼블리티시권을 확보했습니다. 이는 국내 NFT 관련 사업체 중 가장 많은 지적재산권과 퍼블리티시권을 확보하였으며, 지속적으로 사업 영역을 확보할 예정입니다.

2)시장점유율

현재 서비스를 진행하지 않아 시장 점유율을 표기할 수 없습니다.

3)시장의 특성

① 자산의 디지털화

암호 화폐들이 점차 성장하면서, 디지털 자산에 대한 관심 또한 높아지는 상황입니다. 이와 동시에 현물 자산을 디지털화 시키고자 하는 수요가 높아지면서 기존 전통 방식의 사업체들이 NFT에 눈길을 돌리고 있습니다. 현재 예술, 스포츠, 영화, 음악 등 많은 팬층을 기반으로 한 사업들이 NFT 시장에 진입하고 있으며, 국외에서는 많은 성과를 거두고 있습니다.

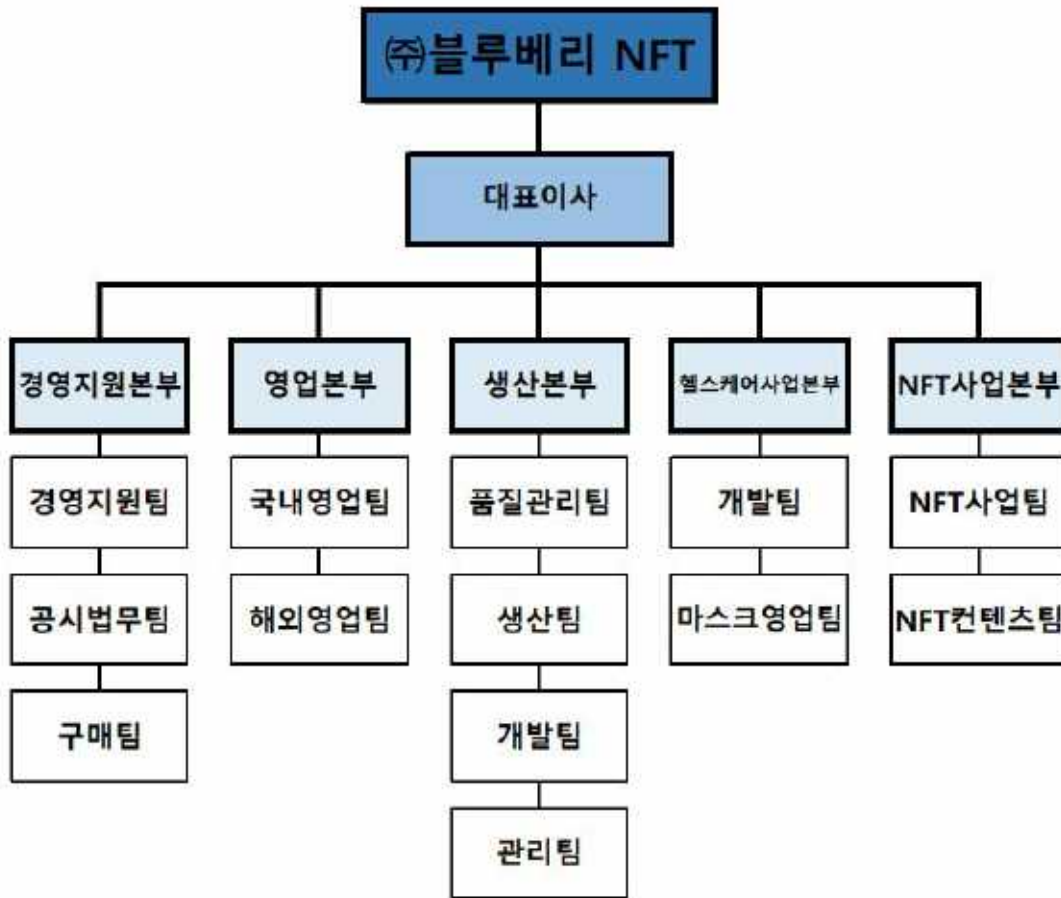
② 스포츠 시장

당사의 핵심 사업 분야인 스포츠 산업은 전통적으로 경기에서 비롯된 다양한 파생 소비 콘텐츠를 활용해 수익을 내고 있습니다. 이런 소비 콘텐츠는 경기 관람 티켓이라는 1차원적인 콘텐츠 소비권의 형태부터, 소비자들의 소유욕을 자극하는 굿즈, 싸인과 같은 실물 형태의 제품으로 발전해나가며 팬덤 문화를 확대했습니다. 이러한 팬덤 문화를 기반으로 스포츠 스타들의 명장면 들을 팬들이 직접 "소유"할 수 있게 하는 부분이 NFT 사업의 핵심 비즈니스 모델입니다.

③ 저작권

NFT는 블록체인을 기반으로 디지털 자산에 고유한 인식 값을 부여하여 복제, 위변조가 불가능한 특성을 가지고 있습니다. 현재 NFT 시장 규모는 2020년 기준 3억 3803만 달러를 돌파했으며 지속적으로 증가하고 있는 것으로 평가받고 있습니다. 현재 NFT 시장에서 가장 크게 문제는 "저작권"입니다. 향후 NFT 시장은 저작권, 퍼블리시티권 등 다양한 권리 확보가 사업 진행의 핵심이 될 것입니다. 당사는 점점 커지는 NFT 시장을 장악을 위해 다양한 "저작권"을 확보하기 위해 노력하고 있습니다.

조직도



조직도

《바이오 의약 등 사업 : 경남제약(주)》

(1) 영업개황(연결재무제표)

(단위 : 백만원)

구분	제24(당기) (2021.01.01 ~ 12.31)	제23(전기) (2020.01.01 ~ 12.31)
매출액	64,623	70,933
영업이익	(7,725)	2,575
당기순이익(손실)	(3,413)	(5,488)

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 작성된 연결재무제표

(2) 공시대상 사업부문의 구분

- 의약품 제조 및 판매의 단일사업부문으로 해당 내용의 기재를 생략합니다.

2) 시장점유율

경남제약(주)의 대표제품인 레모나는 산제(파우더) 형태의 비타민으로 건강기능식품 및 식품류와는 다르게 일반의약품으로 분류됩니다. 국내 비타민 전체시장 및 산제비타민 시장에서 당사의 대표제품인 레모나의 시장 점유율은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

연도	2017년	2018년	2019년	2020년
비타민 전체 시장	129,230	126,046	152,855	170,274
비타민 산제(파우더형)	6,718	6,491	6,139	6,112
레모나	6,657	6,470	6,043	6,031
점유율(산제/전체)	5%	5%	4%	4%
점유율(레모나/산제)	99%	100%	98%	99%

※ 출처 : IMS

주1) 비타민 전체 시장은 산제류 뿐만 아니라 모든 제형 포함

주2) 해당 데이터는 의약품 유통 시장 데이터로 건강기능식품 및 식품류는 포함하지 않음

3) 시장의 특성

경남제약(주)의 주요 품목을 시장 특성에 맞게 군별로 분류해보면 비타민군, 일반의약품군, 태반군, 건강식품군으로 구분할 수 있습니다. 비타민군에는 자사의 대표 브랜드로 30여년간 소비자의 사랑을 받아 온 레모나(산제)를 중심으로 경남비타민C정, 레모비타, 레모나음료 등과 같은 제품이 있습니다. 최근 일반소비자의 인식이 비타민은 약이라는 인식보다 건강식품(건강보조제)이라는 방향으로 인식이 전환되는 과정에 있습니다. 이에 따라 일반의약품, 의약외품의 형태로 약국 위주로 판매되는 전통적인 비타민 시장과 당국의 규제를 상대적으로 덜 받는 건강식품(건강보조제) 시장으로 구분되고 있습니다. 건강식품(건강보조제)에 대한 시장규모는 정확하게 파악되지 않고 있으나 최근에 빠른 속도로 성장하고 있는 헬스케어 시장의 성장률과 비슷한 성장세를 보일 것으로 판단됩니다. 당사는 전통적 비타민 시장을 중심으로 하는 유통채널을 기본으로 하여 그 규모가 날로 커지고 있는 건강식품(건강보조제) 시장에서의 시장 점유율 확대를 위해 비타민 제품에 대한 품목 다양화 및 제형의 다변화 등을 통해 건강식품(건강보조제) 시장을 공략하고 있습니다. 태반군에는 전문의약품인 '플

구 분	의료기기 제조 및 판매	소프트웨어 개발 공급 및 서비스	의약품	비 고
매출원가	11,379	33	10,639	-
판관비	4,635	664	4,025	-
영업손익	(3,488)	(652)	(1,380)	-
법인세비용차감전순손익	(29,489)	(855)	(3,056)	-

마. 신규 사업 현황

가) NFT 사업 분야 및 진출 목적

점점 커져가는 NFT 시장에서 가장 대두되고 있는 문제는 "IP"입니다. 스포츠, 연예, 예술 등 다양한 장르의 NFT가 발매되고 있는 가운데, 많은 회사들이 IP를 확보하기 위한 전쟁을 펼치고 있습니다. NBA Top Shot 과 같은 확실한 IP를 보유할 경우 성공은 보장되어 있기 때문입니다. 이에 당사는 국내 스포츠를 중심으로 확실한 IP를 확보하여, NFT 시장에 안정적으로 안착하는 것으로 목표로 하고 있습니다. 이후 스포츠 뿐만 아니라 국, 내외의 예술, 연예 등 다양한 IP를 확보하여 NFT 시장의 퍼스트 펙권이 되는 것이 목표입니다.

나) NFT 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

NFT는 현물 자산을 디지털화 시키고자 하는 수요가 높아지면서 발전하고 있습니다. 기존 전통 방식의 사업체들이 NFT에 눈길을 돌리고 있으며 예술, 스포츠, 영화, 음악 등 많은 팬층을 기반으로 한 사업들이 NFT 시장에 진입하고 있습니다. NBA Top Shot, Open Sea 등 성공한 플랫폼들이 등장하기 시작했으며, 엄청난 수익을 얻고 있습니다. 전세계 NFT 거래량은 약 20억 달러에 이르고 있습니다. 2019년 1억 4000만달러 대비, 엄청나게 가파른 성장세를 보여주고 있습니다.

다) NFT 신규사업 진행상황 판단에 필요한 정보

당사는 NFT 사업에 필요한 IP를 확보하고 이를 NFT 플랫폼에 제공함으로써 라이선스의 로열티를 지불받는 형태입니다. 당사는 빠른시일 내에 NFT 플랫폼 개발이 완료될 예정이며, 검수를 거쳐 서비스 런칭 예정입니다.

라) 바이오 의약품 등 신규사업 등의 내용 및 전망

경남제약(주)는 현재 약국 유통용 품목으로 비타민군, 태반군, 건강식품군, 일반군

의 제품군을 보유하고 있으며, 12개 지점 및 도매상을 통해 전국 22,000여 약국에 제품을 유통, 판매하고 있으며, 편의점과 대형마트, H&B스토어까지 유통영역을 확대하였습니다. 또한 온라인 마케팅의 일환으로 모바일 미디어를 통해 고객접점 확대를 시도하고 있으며, 2021년에도 지속적으로 주력 품목에 대한 마케팅 및 광고를 진행하고 있습니다. 당사는 기존의 주요 제품인 레모나, 자하생력 등의 판매를 지속해 나가면서 OTC(일반의약품)전문 기업이라는 이미지를 벗어나기 위하여 사업 영역을 다각화하기 위한 노력을 기울이고 있으며, 전년도 자사 콜라겐 브랜드인 결콜라겐의 매출 증대와 더불어 결콜라겐&뮤신, 결 뮤신 콜라겐&타트체리 등 결콜라겐 신제품의 신규 출시로 식품 분야로의 꾸준한 성장을 보이고 있습니다. 또한 전문의약품(링거라이트) 및 동물의약품(박탄 에스)시장에도 진출하였으며 이는 경남제약의 추가 매출상승 요인으로 작용 될 것이라 기대하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 기재생략 (자산총액 1천억원 미만 : 소규모기업)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 49 기 2021.12.31 현재
 제 48 기 2020.12.31 현재
 제 47 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
자산			
유동자산	76,499,218,000	19,761,863,553	94,040,536,536
현금및현금성자산	33,768,583,537	9,797,077,280	53,093,937,871
단기금융상품		0	702,000,000
매출채권및기타채권	19,066,884,979	2,912,037,676	17,946,520,789
기타금융자산	825,456,970	520,984,223	522,196,212
기타유동자산	2,756,273,648	640,008,550	7,603,680,318
재고자산	20,043,525,676	5,857,260,094	14,123,330,326
당기법인세자산	38,493,190	34,495,730	48,871,020
매각비유동자산	672,278,080		
매각예정비유동자산	672,278,080		
비유동자산	99,511,126,195	45,704,027,291	46,081,181,247
매출채권및기타채권	293,438,361	239,251,331	844,814,481
기타금융자산	100,000	2,861,735,140	100,000
기타비유동자산		71,025,203	81,279,299
유형자산	56,919,712,060	4,618,608,797	16,407,701,295
무형자산	6,236,625,892	468,746,240	23,158,749,970

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
관계기업투자	994,458,618	37,444,660,580	0
투자부동산	27,670,243,640	0	0
이연법인세자산	7,396,547,624	0	5,588,536,202
자산총계	176,682,622,275	65,465,890,844	140,121,717,783
부채			
유동부채	46,894,600,321	14,579,231,040	41,031,824,572
매입채무및기타채무	8,828,674,196	834,321,355	9,798,732,882
단기차입금	5,000,000,000	585,175,484	581,027,236
유동성장기차입금	6,311,307,213	210,583,786	200,000,000
전환사채	14,239,401,543	6,061,426,946	22,718,647,421
파생금융부채	9,300,952,607	6,721,481,508	5,732,294,300
기타유동부채	1,082,289,253	166,241,961	953,180,996
유동충당부채	2,131,208,097	0	1,047,941,737
당기법인세부채	767,412	0	0
비유동부채	27,238,661,678	4,826,584,254	7,647,902,806
매입채무및기타채무	575,459,275	156,714,468	661,072,076
장기차입금	25,686,412,076	4,547,719,289	4,700,000,000
확정급여부채	976,790,327	122,150,497	2,286,830,730
부채총계	74,133,261,999	19,405,815,294	48,679,727,378
자본			
지배기업의 소유주지분	46,249,158,658	46,060,075,550	44,725,402,997
자본금	16,171,990,500	10,063,903,000	6,467,859,500
자본잉여금	86,146,253,283	61,389,126,346	35,187,478,080
기타자본	(2,493,483,034)	(2,662,421,897)	666,465,747
이익잉여금	(53,575,602,091)	(22,730,531,899)	2,403,599,670
비지배지분	56,300,201,618	0	46,716,587,408
자본총계	102,549,360,276	46,060,075,550	91,441,990,405
부채와자본총계	176,682,622,275	65,465,890,844	140,121,717,783

연결 포괄손익계산서

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
매출액	25,763,954,047	13,049,479,934	37,553,189,029
매출원가	22,049,753,179	10,630,174,831	26,062,037,367
매출총이익(손실)	3,714,200,868	2,419,305,103	11,491,151,662
판매비와관리비	9,271,527,735	3,253,894,428	13,819,581,457
영업이익(손실)	(5,557,326,867)	(834,589,325)	(2,328,429,795)
금융수익	3,502,289,101	882,518,536	4,322,084,496
금융비용	8,900,664,340	17,874,406,341	3,969,866,033
지분법손익	(2,417,867,330)	(1,885,023,000)	0
기타영업외수익	586,916,637	409,506,681	1,036,222,378
기타영업외비용	19,048,912,119	7,220,602,751	2,346,998,076
법인세비용차감전순이익(손실)	(31,835,564,918)	(26,522,596,200)	(3,286,987,030)
법인세비용	(1,143,723,815)	0	(993,277,152)
계속영업이익(손실)	(30,691,841,103)	(26,522,596,200)	(2,293,709,878)
중단영업이익(손실)	(1,070,799,684)	(144,302,496)	(1,310,575,339)
당기순이익(손실)	(31,762,640,787)	(26,666,898,696)	(3,604,285,217)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업소유주지분	(29,489,220,837)	(26,666,898,696)	(366,991,734)
비지배지분	(2,273,419,950)	0	(3,237,293,483)
기타포괄이익(손실)	(1,200,035,612)	(1,136,622,261)	(1,105,184,140)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 없는 항목	(2,245,068,357)	(1,045,510,425)	(1,121,798,693)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(861,635,196)	861,635,196	(680,841,395)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	(109,525,650)		
순확정급여제도의 재측정요소	(334,363,334)	(296,698,174)	(440,957,298)
지분법자본변동		(3,439,912,748)	0
지분법이익잉여금변동	(1,089,274,288)	1,829,465,301	0
기타이익잉여금	149,730,111		
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	1,045,032,745	(91,111,836)	16,614,553
해외사업장환산외환차이	15,984,606	40,612,968	16,614,553
지분법자본변동	755,492,514	(131,724,804)	0

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
기타자본변동	273,555,625		
총포괄이익(손실)	(32,962,676,399)	(27,803,520,957)	(4,709,469,357)
총 포괄이익(손실)의 귀속			
지배기업소유주지분	(30,676,131,329)	(27,803,520,957)	(972,000,987)
비지배지분	(2,286,545,070)	0	(3,737,468,370)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,107)	(1,875)	(30)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,107)	(1,875)	(30)

연결 자본변동표

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

	자본					비지배
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2019.01.01 (기초자본)	5,477,388,500	19,925,028,255	274,436,449	3,391,509,856	29,068,363,060	
당기순이익(손실)				(366,991,734)	(366,991,734)	(3,237,237,237)
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산평가손익						
매도가능금융자산처분손익				(680,841,395)	(680,841,395)	
보험수리적손익				59,922,943	59,922,943	(500,000,000)
순확정급여부채 재측정요소						
지분법이익잉여금 변동						
기타이익잉여금변동						
해외사업장환산손익			15,909,199		15,909,199	
지분법자본변동						

	자본					비지배
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
주식기준보상거래			376,120,099		376,120,099	
기타자본변동						
유상증자						
전환청구권의 행사	990,471,000	16,648,487,760			17,638,958,760	
기타자본잉여금		(1,386,037,935)			(1,386,037,935)	
지분법자본잉여금변동						
연결범위변동						50,454
2019.12.31 (기말자본)	6,467,859,500	35,187,478,080	666,465,747	2,403,599,670	44,725,402,997	46,716
2020.01.01 (기초자본)	6,467,859,500	35,187,478,080	666,465,747	2,403,599,670	44,725,402,997	46,716
당기순이익(손실)				(26,666,898,696)	(26,666,898,696)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			861,635,196		861,635,196	
매도가능금융자산처분손익						
보험수리적손익						
순확정급여부채 재측정요소				(296,698,174)	(296,698,174)	
지분법이익잉여금 변동				1,686,472,694	1,686,472,694	
기타이익잉여금변동						
해외사업장환산손익			40,612,968		40,612,968	
지분법자본변동			(3,571,436,186)		(3,571,436,186)	
주식기준보상거래			(659,498,256)		(659,498,256)	
기타자본변동						
유상증자	282,485,500	1,217,512,505			1,499,998,005	
전환청구권의 행사	3,313,558,000	26,382,921,608			29,696,479,608	
기타자본잉여금						
지분법자본잉여금변동		(2,784,823,782)			(2,784,823,782)	
연결범위변동		1,386,037,935	(201,366)	142,992,607	1,528,829,176	(46,716)
2020.12.31 (기말자본)	10,063,903,000	61,389,126,346	(2,662,421,897)	(22,730,531,899)	46,060,075,550	
2021.01.01 (기초자본)	10,063,903,000	61,389,126,346	(2,662,421,897)	(22,730,531,899)	46,060,075,550	
당기순이익(손실)				(29,489,220,837)	(29,489,220,837)	(2,273)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			(861,635,196)		(861,635,196)	
매도가능금융자산처분손익				(109,525,650)	(109,525,650)	

	자본					비지배
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
보험수리적손익						
순확정급여부채 재측정요소				(193,457,953)	(193,457,953)	(140,9
지분법이익잉여금 변동				(1,145,151,655)	(1,145,151,655)	
기타이익잉여금변동						9
해외사업장환산손익			(68,476,979)		(68,476,979)	5
지분법자본변동			1,123,808,027		1,123,808,027	7
주식기준보상거래						
기타자본변동			273,555,625	0	273,555,625	
유상증자	4,229,104,000	12,770,895,060			16,999,999,060	
전환청구권의 행사	1,878,983,500	9,969,550,435			11,848,533,935	
기타자본잉여금		(998,253,878)			(998,253,878)	83
지분법자본잉여금변동		4,037,884,481			4,037,884,481	
연결범위변동		(1,022,949,161)	(298,312,614)	92,285,903	(1,228,975,872)	58,609
2021.12.31 (기말자본)	16,171,990,500	86,146,253,283	(2,493,483,034)	(53,575,602,091)	46,249,158,658	56,300

연결 현금흐름표

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(2,014,361,974)	(4,763,846,643)	(6,757,559,567)
당기순이익(손실)	(29,489,220,837)	(26,666,898,696)	(3,604,285,217)
현금유출입이 없는 비용·수익의 조정	27,588,520,807	26,206,817,104	1,925,833,813
영업활동으로인한자산·부채의변동	347,413,258	(3,185,036,394)	(5,194,287,563)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
이자의 수취	171,403,994	158,231,790	562,671,195
이자의 지급	(614,217,569)	(1,290,761,747)	(526,658,045)
법인세의 지급	(18,261,627)	13,801,300	79,166,250
투자활동으로 인한 현금흐름	(14,125,602,074)	(37,952,445,443)	(5,119,991,747)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	5,198,753,827		2,785,564,918
단기금융상품의 처분	0	720,000,000	
연결범위변동으로 인한 현금유입	5,448,761,560		
단기대여금의 회수	0		3,340,295,000
유형자산의 처분	19,676,336	245,297,170	32,514,197
무형자산의 처분	212,863,161	531,749,932	911,395,772
보증금의 회수	26,091,000	99,940,000	481,929,200
선급금의 감소	0		1,000,000,000
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	0	(1,999,999,944)	(910,332,000)
단기금융상품의 취득	0	(18,000,000)	(309,000,000)
장기금융상품의 취득	0		(27,000,000)
관계기업투자주식의 취득	(1,399,999,790)	(11,544,454,038)	
연결범위변동으로 인한 현금유출	(426,111,193)	(23,937,346,246)	(6,713,996,064)
유형자산의 취득	(22,179,779,601)	(1,707,184,396)	(1,491,015,159)
무형자산의 취득	(653,295,374)	(174,416,921)	(277,447,611)
단기대여금의 증가	(100,000,000)		
보증금의 증가	(272,562,000)	(168,031,000)	(337,000,000)
선급금의 증가			(3,605,900,000)
재무활동으로 인한 현금 흐름	40,114,037,710	(549,256,304)	31,504,366,690
단기차입금의 차입	5,000,000,000	597,948,328	591,923,972
장기차입금의 차입		60,000,000	5,000,000,000
임대보증금의 증가	190,000,000		
전환사채의 발행	19,000,000,000	10,000,000,000	27,500,000,000
유상증자	16,999,999,060	1,499,998,005	
신주발행비			(1,763,900)
전환사채의 상환	(3,615)	(11,700,051,535)	(30,554)
리스부채의 감소	(355,373,949)	(207,374,177)	(547,692,675)
단기차입금의 상환		(598,080,000)	(938,070,153)
유동성장기차입금의 상환	(660,583,786)	(201,696,925)	(100,000,000)
임대보증금의 감소	(60,000,000)		
현금및현금성자산의 증가(감소)	23,974,073,662	(43,265,548,390)	19,626,815,376
기초의 현금및현금성자산	9,797,077,280	53,093,937,871	33,481,852,826

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
현금및현금성자산의 환율변동효과	(2,567,405)	(31,312,201)	(14,730,331)
기말의 현금및현금성자산	33,768,583,537	9,797,077,280	53,093,937,871

3. 연결재무제표 주석

제 49(당)기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 48(전)기: 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 블루베리엔에프티와 그 종속기업

1. 일반사항

1.1 지배회사의 개요

주식회사 블루베리엔에프티(이하 "지배회사")는 1973년 5월에 위생 및 의료용 고무 제품 제조 및 판매업을 영위할 목적으로 설립되었으며 본사 및 공장은 충청북도 증평군 증평읍 광장로 473-3에 소재하고 있습니다.

지배회사는 2001년 1월 11일에 한국거래소 코스닥시장에 상장하였으며, 설립 후 수차례의 유·무상증자를 통해 당기 보고기간종료일 현재 보통주 납입자본금은 16,172백만원입니다.

1.2 종속회사의 개요

(1) 보고기간 종료일 현재 연결대상 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: % 천원)					
구분	소재지	업종	지분율	결산월	관계의 성격
경남제약주 (*1)	한국	의약품 제조업	22.9%	12.31	종속기업
(주)블루베리메타 (*2)	한국	소프트웨어 개발 및 공급업	100.0%	12.31	종속기업
(주)블루베리옥션 (*2)	한국	예술품 및 골동품 소매업	100.0%	12.31	종속기업

(*1) 당기 중 경남제약주의 대표이사의 변경으로 인하여 당사가 경남제약주의 의사결정기구에 미치는 영향력이 증가하였습니다. 이에 따라, 경남제약주 대한 당사의 실질

의결권(과거 3개년 주주총회참석을 대비 당사 보유지분율)이 과반수 이상인 점과 경남제약(주)의 의사결정기구에 대한 당사의 장악능력 등을 종합적으로 고려할 때 실질 지배력이 취득된 것으로 판단하여 관계기업에서 종속기업으로 재분류하였습니다.

(*2) 당기 중 당사가 100% 출자하여 신규설립한 법인입니다.

(2) 당기 중 연결재무제표의 작성 대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: % 천원)				
구분	소재지	업종	지분율	사유
유니더스(장가항) 유교제업유한공사	중국	위생 및 의료용 고무제품 제조 및 판매업	100.0%	당기 중에 양도계약 (*1)

(*1) 당사는 2021년 12월중 해외 자회사 지분매각을 통한 재무구조 개선을 목적으로 당사가 보유중인 해외(중국) 자회사 유니더스(장가항)유교제업유한공사('UNIDUS (ZHANGJIAGANG) RUBBER PRODUCTS CO.,LTD')의 출자지분을 매각하기로 결정하였고, 2021년 12월 23일에 지분양도계약을 체결하였습니다. 이에 매각예정비유동자산으로 재분류하였습니다.

(3) 보고기간종료일의 연결대상 종속회사의 요약재무정보 등은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	자기자본	매출액	총포괄손익
경남제약(주)	125,250,072	52,721,132	72,528,940	64,623,469	(2,515,358)
(주)블루베리메타	18,077,943	16,909,690	1,168,253	45,100	(831,747)
(주)블루베리옥션	796,572	519,354	277,218	-	(22,782)

<전기>

(단위: 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	자기자본	매출액	총포괄손익
유니더스(장가항) 유교제업유한공사	2,100,135	732,842	1,367,293	1,962,843	(531,927)

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

연결기업의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 주식에서 별도로 기술하는 경우를 제외하고는 역사적 원가모형을 적용하고 있습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

2.2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

2.3 중요한 회계정책

2.3.1 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약 조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의

적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2.3.2 기능통화 및 외화환산

연결기업은 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

외화거래는 거래일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3.3 금융자산

(1) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

(2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(3) 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

(4) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(채무상품)에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

(5) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 금융수익으로 인식되며, 당기손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(지분상품)은 손상을 인식하지 않습니다. 연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

(6) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다.

상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다. 이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

(7) 제거

금융자산은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through)계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through)계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

(8) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

2.3.4 현금및현금성자산

통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 확정된 금액으로의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 아니한 투자자산으로서, 취득 당시 만기일이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 계상하고 있습니다.

2.3.5 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 월총평균법에 따라 결정하고 있으며, 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

2.3.6 관계기업 투자

연결기업은 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제 1027 호에 따른 지분법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

지분법은 투자자산을 최초 취득원가로 인식하며 취득일 이후에 발생한 피투자자의 순자산변동액 중 회사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고 있습니다. 연결기업과 관계기업 사이의 내부거래에서 발생한 당기손익에 대하여 연결기업은 그 관계기업에 대한 투자지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

관계기업은 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결기업의 회계정책과 동일한 회계정책을 적용하고 있으며, 연결기업의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우 연결기업은 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 사용할 때 관계기업의 회계정책을 연결기업의 회계정책과 일관되도록 하고 있습니다.

관계기업의 손실 중 연결기업의 지분이 관계기업 투자지분과 같거나 초과하는 경우 회사는 관계기업 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 관계기업 투자지분은 지분법이 적용되는 투자자산의 장부금액과 실질적으로 투자자의 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한 금액이며, 연결기업의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결기업은 법적의무 또는 의제의무가 있거나 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있습니다.

2.3.7 유형자산

유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 원가는 구입가격과 연결기업이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가를 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적효익이 연결기업에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 별도의 자산으로 인식할 경우 대체되는 부분의 장부금액은 제거하며, 이외의 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 토지를 제외한 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 다음의 추정 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
건물, 구축물	10년~40년	기계장치	10년
차량운반구, 공기구비품	5년	사용권자산	2~5년

유형자산은 처분하거나 미래 경제적효익이 기대되지 아니할 때 제거하며 이로 인하여 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다. 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감

가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

2.3.8 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득시점의 공정가치로 계상하며 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수(5년)에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

한편, 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

2.3.9 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.3.10 금융부채

(1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

(2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

1) 당기손익-공정가치측정 금융부채

당기손익-공정가치측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다. 당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

2) 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

2.3.11 금융자산·금융부채의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2.3.12 퇴직급여

연결기업은 확정급여제도를 운영하고 있으며 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량국공채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다. 확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자 는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

2.3.13 리스

연결기업은 약정일에 약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 A) 특정자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, B) 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

리스는 리스약정일을 기준으로 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 있습니다. 리스 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결기업에 이전되는 금융리스의 경우 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 매기 지급되는 최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 구분되며, 금융원가는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 회계기간에 배분하고 있습니다.

리스자산은 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 다만, 리스기간 종료시점까지 리스자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않을 경우 연결기업은 리스자산을 내용연수와 리스기간 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

2.3.14 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다.

연결기업이 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 연결기업이 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결기업 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다.

(2) 본인과 대리인의 구분

연결기업은 상품거래 중 일부에 대해 상품의 제공을 주선하는 '대리인'의 역할을 수행한다고 판단하여 관련 수수료만 수익으로 인식하고 있으며 이외 다른 거래에서는 '본인'의 역할을 수행하므로 수행의무의 이행결과로 이전되는 대가의 총액을 수익으로 인식하고 있습니다.

(3) 반품권

계약상 고객에게 반품권을 부여한 경우, 수익은 누적수익 금액 중 유의적인 환원이 발생하지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지 인식합니다.

(4) 수금할인

현재 거래가격에서 차감이 예상되는 금액을 추정하여 차감한 금액으로 채권을 인식합니다. 이는 이미 인식한 누적수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 허용됩니다.

2.3.15 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

2.3.16 법인세비용

연결기업의 법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다.

또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2.3.17 영업부문 정보

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 33참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결기업은 전략 적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.3.18 재무제표 승인

지배회사의 재무제표는 2021년 3월 2일자 이사회에서 승인되었습니다.

2.4 회계정책 및 공시사항의 변경

2.4.1 연결기업이 채택한 제·개정 기준서

연결기업은 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함

하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.4.2 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표에

중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다

(8) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(9) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인

종속기업

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결기업의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다. 한편 2020년 부터 발생한 코로나19(COVID-19)의 확산으로 회사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

3.1 금융자산의 공정가치 평가

매도가능금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

3.2 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에

유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

3.3 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다.

사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

3.4 암호화폐채굴사업에 따른 재고자산 평가 및 채굴기(유형자산) 손상

연결기업은 암호화폐채굴사업을 영위하고 있으며, 채굴된 암호화폐자산은 통상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유하는 재고자산으로, 관련 채굴기는 유형자산으로 인식하고 있습니다. 이러한 암호화폐자산은 암호화폐거래소의 시가를 순실현가능가치로 판단하여, 매 보고일에 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은금액으로 표시하고 있습니다. 또한 채굴기(유형자산)은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액과 장부가액을 비교하여 손상여부를 판단합니다. 따라서 재고자산으로 인식된 암호화폐의 평가와 채굴기(유형자산)의 손상은 가상자산 시장가격의 영향을 받습니다.

4. 재무위험관리

연결기업은 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 위험관리는 연결기업의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결기업이 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

연결기업의 재무부문은 연결기업의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출 정도를 주기적으로 분석하고, 전반적인 금융위험관리 전략을 수립하고 있습니다. 또한, 연결기업의 내부감사인은 위험관리 정

책 및 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결기업의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

4.1 신용위험관리

연결기업은 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보장을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

연결기업은 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있습니다. 또한 연결기업은 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책을 수립하여, 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 표시하고 있습니다. 한편, 연결기업은 금융기관에 현금및현금성자산 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 신용위험은 제한적입니다.

4.2 유동성위험관리

연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결기업의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
구분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합계
매입채무및기타채무	8,188,674	759,460	456,000	9,404,134
차입금	11,311,307	25,662,080	24,332	36,997,719
전환사채 및 파생금융부채	23,540,355	-	-	23,540,355

(단위: 천원)				
구분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합계
합계	43,040,336	26,421,540	480,332	69,942,208

<전기>

(단위: 천원)				
구분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합계
매입채무및기타채무	834,321	149,656	7,058	991,035
차입금	795,759	4,547,720	-	5,343,479
전환사채	6,061,427	-	-	6,061,427
합계	7,691,507	4,697,376	7,058	12,395,941

상기 만기분석은 장부금액을 기초로 연결기업이 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

4.3 환위험관리

연결기업은 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산의 기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
자산	4,084,040	592,477
부채	-	(157,283)
순외화자산(부채)	4,084,040	435,194

연결기업은 내부적으로 환율 변동으로 인한 환율변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 상기 자산, 부채에 적용되는 환율이 10% 변동시 환율 변동으로 인한 당기 및 전기 손익과 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
10% 상승시	408,404	43,519
10% 하락시	(408,404)	(43,519)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결기업의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

4.4 이자율위험관리

연결기업은 차입금이 발생할 경우 이자율 위험에 노출될 수 있습니다. 연결기업은 내부적으로 이자율 1% 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동 비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 이자율 변동 위험에 노출된 변동금리부 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금	5,000,000	-
유동성장기차입금	6,300,000	200,000
장기차입금	1,650,000	4,500,000
합 계	12,950,000	4,700,000

당기 중 이자율이 100베이스포인트 변동한다면, 연결기업의 당기 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	(129,500)	129,500	(53,435)	53,435

4.5 자본위험관리

연결기업의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

연결기업의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 필요한 경우 장·단기 자금차입 및 유상증자 등을 통하여 최적의 자본구조를 유지하기 위하여 노력하고 있습니다. 연결기업의 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	33,768,584	33,768,584	9,797,077	9,797,077
매출채권및기타채권(유동/비유동)	19,360,323	19,360,323	3,151,289	3,151,289
장·단기금융상품	-	-	-	-
기타금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치 금융자산	825,557	825,557	521,084	521,084
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	2,861,635	2,861,635
합계	53,954,464	53,954,464	16,331,085	16,331,085
금융부채				
매입채무및기타채무(유동/비유동)	9,404,134	9,404,134	991,035	991,035
장·단기차입금,유동성장기차입금	36,997,719	36,997,719	5,343,479	5,343,479
전환사채	14,239,402	14,239,402	6,061,427	6,061,427
파생금융부채	9,300,953	9,300,953	6,721,482	6,721,482
합계	69,942,208	69,942,208	19,117,423	19,117,423

5.2 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 이용하여 측정한 공정가치
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 이용하여 측정한 공정가치
수준 3	관측 가능하지 않은 투입변수를 이용하여 측정한 공정가치

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정 또는 공시되는 금융자산·금융부채의 공정가치 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
구분	과목	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산	당기손익-공정가치 금융자산(유동)	-	509,227	316,230	825,457
	당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	-	100	-	100
	기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	-	-	-	-
	합계	-	509,327	316,230	825,557
금융부채	파생금융부채	-	-	9,300,953	9,300,953

<전기>

(단위: 천원)					
구분	과목	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산	당기손익-공정가치 금융자산(유동)	-	520,984	-	520,984
	당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	-	100	-	100
	기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	2,861,635	-	-	2,861,635
	합계	2,861,635	521,084	-	3,382,719
금융부채	파생금융부채	-	-	6,721,482	6,721,482

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

보고기간종료일 현재 연결기업의 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역은 존재하지 않으며, 당기 및 전기 중 연결기업의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
기초	발행	감소	당기손실인식액(*)	연결범위변동	당기말
6,721,482	-	274,000	1,989,240	-	8,984,722

(*) 파생금융부채에 대한 파생상품평가이익과 손실의 합계입니다.

<전기>

(단위: 천원)					
기초	발행	감소	당기손실인식액(*)	연결범위변동	당기말
5,732,294	-	(13,021,739)	14,010,927	-	6,721,482

(*) 파생금융부채에 대한 파생상품평가이익과 손실의 합계입니다.

5.4 가치평가기법

연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대하여 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)				
구분	공정가치		수준	가치평가기법
	당기	전기		
[금융자산]				
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	509,227	520,984	2	현금흐름할인모형
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	316,230	-	3	현금흐름할인모형
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	100	100	2	현금흐름할인모형
[금융부채]				
파생금융부채	9,300,953	6,721,482	3	옵션평가모형

5.5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결기업은 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부 전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문가의 공정가치 측정 결과는 재무이사 및 경영지원팀에게 직접 보고되며, 연결기업의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무이사 및 경영지원팀과 협의를 하고 있습니다.

6. 범주별 금융상품

6.1 보고기간말 현재 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	33,768,584	-	-	33,768,584
매출채권및기타채권(유동/비유동)	19,360,323	-	-	19,360,323
기타금융자산(유동/비유동)	-	825,557	-	825,557
합계	53,128,907	825,557	-	53,954,464

(단위: 천원)				
금융부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무(유동/비유동)	9,404,134	-	-	9,404,134
장·단기차입금, 유동성장기차입금	36,997,719	-	-	36,997,719
전환사채	14,239,402	-	-	14,239,402
파생금융부채	-	9,300,953	-	9,300,953
합 계	60,641,255	9,300,953	-	69,942,208

<전기>

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	9,797,077	-	-	9,797,077
매출채권및기타채권(유동/비유동)	3,151,289	-	-	3,151,289
기타금융자산(유동/비유동)	-	521,084	2,861,635	3,382,719
합 계	12,948,366	521,084	2,861,635	16,331,085

(단위: 천원)				
금융부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계	
매입채무및기타채무(유동/비유동)	991,035	-	991,035	
장·단기차입금	5,343,479	-	5,343,479	
전환사채	6,061,427	-	6,061,427	
파생금융부채	-	6,721,482	6,721,482	
합 계	12,395,941	6,721,482	19,117,423	

6.2 당기 및 전기중 금융상품의 범주별 순손익 구분내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정 가치측정 금융부채	합 계
평가손익(당기손익)	-	(2,193,022)	-	(1,989,241)	(4,182,263)
처분손익	-	(403,861)	-	-	(403,861)
이자수익(비용)	49,952	24,500	(866,126)	-	(791,674)
외화환산이익(손실)	(42,437)	-	-	-	(42,437)
외환차익(손실)	22,776	-	(915)	-	21,861
대손상각비	(959,716)	-	-	-	(959,716)

(단위: 천원)					
구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정 가치측정 금융부채	합계
합계	(929,425)	(2,572,383)	(867,041)	(1,989,241)	(6,358,090)

<전기>

(단위: 천원)						
구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정 가치측정 금융부채	합계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	861,635	-	-	861,635
평가손익(당기손익)	-	(1,212)	-	-	(14,010,927)	(14,012,139)
처분손익	-	-	-	1,692	-	1,692
이자수익(비용)	119,230	36,796	-	(2,989,497)	-	(2,833,471)
외화환산이익(손실)	(43,407)	-	-	3,746	-	(39,661)
외환차익(손실)	(108,252)	-	-	(57)	-	(108,309)
대손상각비	(13,724)	-	-	-	-	(13,724)
합계	(46,153)	35,584	861,635	(2,984,116)	(14,010,927)	(16,143,977)

7. 현금및 현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
보유현금	2,317	279
보통예금(*)	31,095,612	9,261,093
외화예금	2,670,654	535,705
합계	33,768,583	9,797,077

(*) 전기말 보통예금 중 21,529천원은 질권이 설정되어 있습니다.

8. 매출채권및기타채권

8.1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
[유동자산]						
매출채권	21,198,681	(2,523,821)	18,674,860	2,996,997	(117,548)	2,879,449
미수금	2,566,164	(2,225,991)	340,173	32,249	-	32,249
미수수익	38,342	(38,002)	340	340	-	340
단기대여금	2,142,062	(2,090,550)	51,512	-	-	-
합계	25,945,249	(6,878,364)	19,066,885	3,029,586	(117,548)	2,912,038
[비유동자산]						
보증금	293,438	-	293,438	239,251	-	239,251
합계	293,438	-	293,438	239,251	-	239,251

8.2 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	117,548	6,746,951
대손상각비(환입)	959,716	(42,047)
연결범위변동	5,801,100	(6,587,356)
기말금액	6,878,364	117,548

8.3 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 손상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액			12개월 기대신용손실에 해당하는 금액	합계
	최초인식 후 신용위험의 유의적 증가가 없는 경우	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권 등	-	-	6,878,364	-	6,878,364

9. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급비용	1,669,753	-	27,870	71,025

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	509,176	-	612,138	-
부가세대급금	577,344	-	-	-
합계	2,756,273	-	640,008	71,025

10. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상품	3,509,826	(451,239)	3,058,587	2,492,847	(203,515)	2,289,332
제품(*1)	13,505,497	(1,467,718)	12,037,779	1,518,885	(324,565)	1,194,320
반제품	1,002,864	(49,019)	953,845	1,250,841	(17,092)	1,233,749
원·부재료 등	2,963,235	(469,446)	2,493,789	1,054,466	(35,794)	1,018,672
재공품	747,778	(4,086)	743,692	9,215	(376)	8,839
반품자산(*2)	604,434	-	604,434	-	-	-
기타	151,400	-	151,400	112,348	-	112,348
합계	22,485,033	(2,441,507)	20,043,526	6,438,602	(581,342)	5,857,260

(*1) 연결기업은 보고기간종료일 현재 암호화폐채굴사업을 영위하고 있으며, 채굴된 암호화폐자산의 취득원가(799백만원)는 재고자산으로 인식(799백만원)하였습니다.

(*2) 기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 반품권리가 부여된 제품에 대해 환불부채를 결제할 때, 고객에게서 제품을 회수할 권리가 인식되었습니다.

11. 매각예정비유동자산

당사는 2021년 12월중 해외 자회사 지분매각을 통한 재무구조 개선을 목적으로 당사가 보유중인 해외(중국) 자회사 유니더스(장가항)유교제업유한공사('UNIDUS (ZHANGJIAGANG) RUBBER PRODUCTS CO.,LTD')의 출자지분을 매각하기로 결정하였고, 2021년 12월 23일에 지분양도계약을 체결하였습니다. 또한, 2021년 11월 16일에 경남제약(주)의 종속기업인 레모나(상해)상무유한공사를 청산하였습니다.

11.1 당기말 현재 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역

(단위: 천원)			
처분자산집단	금액	처분자산 집단 내 부채	전 기
현금및현금성자산	282,495	단기차입금	652,717
매출채권및기타채권	116,191	매입채무및기타채무	575,198
재고자산	603,231	당기법인세부채	7,254
유형자산	620,983		
무형자산	284,547		
합계	1,907,447	합계	1,235,169

(*) 종속기업인 레모나(상해)상무유한공사는 청산하였으므로 자산 및 부채가 없으며, 상기 자산 및 부채의 내역은 유니더스(장가항)유교제업유한공사의 내역입니다.

11.2 매각예정으로 분류된 처분자산집단과 관련하여 기타포괄손익에 직접 인식한 손익누계액은 해외사업환산이익 1,295백만원입니다.

12. 기타금융자산

12.1 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치 금융자산	825,457	100	520,984	100
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	-	2,861,635
합계	825,457	100	520,984	2,861,735

12.2 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	내역	당기	전기	
기타금융자산(유동)	회사채	509,227	520,984	
기타금융자산(비유동)	출자금	100	100	
기타금융자산(유동)	주식	316,230	-	
합계		825,557	521,084	

한편, 기타금융자산과 관련하여 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기	전기	
당기손익-공정가치 채무상품 관련 손익(*)	(313,116)	(1,212)	

(*) 이자수익은 포함되지 않은 금액입니다.

12.3 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기	전기
기타금융자산(비유동)	지분증권	-	2,861,635

한편, 기타금융자산과 관련하여 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 지분상품 관련 손익	(971,161)	861,635

13. 관계기업투자 및 투자부동산

13.1 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: % 천원)					
구분	소재지	업종	지분율	당기	전기
경남제약(주)	한국	의약품 제조업	22.89%	-	35,340,889
경남제약헬스케어(주)	한국	반도체부품 제조업	29.69%	994,459	2,103,772
합 계				994,459	37,444,661

13.2 당기 중 관계기업투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)									
구분	기초	취득	지분법손익	지분법자본 잉여금변동	지분법 자본변동	지분법이익 잉여금변동	종속기업 투자대체	손상차손	기말
경남제약(주)(*1)	35,340,889	-	(99,527)	1,761,875	(10,811)	283,243	(37,275,669)	-	-
경남제약헬스케어(주)	2,103,772	1,400,000	(2,318,341)	230,112	813,683	(1,372,517)	-	137,750	994,459
합 계	37,444,661	1,400,000	(2,417,868)	1,991,987	802,872	(1,089,274)	(37,275,669)	137,750	994,459

(*1) 당기 중 경남제약(주)의 대표이사의 변경으로 인하여 당사가 경남제약(주)의 의사결정기구에 미치는 영향력이 증가하였습니다. 이에 따라, 경남제약(주) 대한 당사의 실질의결권(과거 3개년 주주총회참석율 대비 당사 보유지분율)이 과반수 이상인 점과 경남제약(주)의 의사결정기구에 대한 당사의 장악능력 등을 종합적으로 고려할 때 실질지배력이 취득된 것으로 판단하여 관계기업에서 종속기업으로 재분류하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)									
구분	기초	취득	지분법손익	지분법자본 잉여금변동	지분법 자본변동	지분법이익 잉여금변동	관계기업 투자대체	손상차손	기말
경남제약(주)	-	3,544,454	(1,102,400)	(1,398,786)	(12,014)	(84,373)	34,394,008	-	35,340,889
경남제약헬스케어(주)*	-	8,000,000	(782,623)	-	(3,559,623)	1,913,838	-	(3,467,820)	2,103,772
합 계	-	11,544,454	(1,885,023)	(1,398,786)	(3,571,637)	1,829,465	34,394,008	(3,467,820)	37,444,661

(*) 당사의 관계기업인 경남제약헬스케어(주)는 당기 중 코스닥 시장에서의 주권거래가 정지되었으며, 당반기 보고서에 대한 외부감사인의 의견거절이 표명되는 등 손상

의 징후가 발생하였습니다. 당사는 관계기업에 대한 회수가능액을 산정하였으며, 산정한 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 3,468백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회사는 객관적이고 전문성을 가진 외부전문기관이 산정한 사용가치 평가결과를 회수가능액으로 이용하였으며, 외부기관은 경영진에 의해 승인된 향후 5년간의 예상현금흐름과 할인율 16.25% 및 영구성장을 0%를 적용하여 현금흐름할인법으로 사용가치를 산정하였습니다. 다만, 향후 주권거래가 재개되는 등 회수가능액이 변동될 경우 손상차손을 환입할 수 있습니다.

13.3 보고기간종료일 현재 위 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	자기자본	매출액	총포괄손익
경남제약헬스케어(주)	23,337,207	3,417,037	19,920,170	16,677,099	(5,769,437)

<전기>

(단위: 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	자기자본	매출액	총포괄손익
경남제약(주)	126,655,059	69,291,251	57,363,808	70,946,526	(5,827,381)
경남제약헬스케어(주)	31,816,543	6,503,218	25,313,325	10,174,800	(17,912,713)

13.4 당기 보고기간종료일 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)								
회사명	관계기업 순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액 등	상표권 등	미실현손익 누계	손상차손	장부가액
경남제약헬스케어(주)	19,920,170	29.69%	5,913,551	(1,714,255)	-	125,232	(3,330,069)	994,459
합계	19,920,170	-	5,913,551	(1,714,255)	-	125,232	(3,330,069)	994,459

<전기>

(단위: 천원)								
회 사 명	관계기업 순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액 등	기타무형자산	미실현손익 누계	손상차손	장부가액
경남제약주	57,363,808	26.31%	15,094,066	19,910,352	336,471	-	-	35,340,889
경남제약헬스케어주	25,313,325	28.78%	7,285,847	(1,714,255)	-	-	(3,467,820)	2,103,772
합 계	82,677,133		22,379,913	18,196,097	336,471	-	(3,467,820)	37,444,661

13.5 당기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

< 당기 >

(단위: 천원)					
구분	기초	취득	감가상각비	대체	기말
토 지(*1)	22,065,603	-	-	-	22,065,603
건 물(*1)	5,801,294	-	(196,653)	-	5,604,641
합 계	27,866,897	-	(196,653)	-	27,670,244

(*1) 당기말 현재 토지와 건물은 차입금과 관련하여 근저당권(채권최고액 : 39,120,000천원)이 설정되어 있으며, 건물 중 일부는 임대차계약과 관련하여 전세권 120,000천원이 설정되어 있습니다.

< 전기 >

(단위: 천원)					
구분	기초	취득 (*1)	감가상각비	대체	기말
토 지	-	22,065,603	-	-	22,065,603
건 물	-	5,899,621	(98,327)	-	5,801,294
합 계	-	27,965,224	(98,327)	-	27,866,897

(*1) 연결실체는 2020년 7월 13일 서울 강남구 언주로 702 소재의 토지 및 건물을 매입하였으며, 사용목적 및 용도에 따라 투자부동산과 유형자산으로 분류하였습니다.

13.6 당기 및 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	1,241,010	620,800
임대원가(*)	636,632	247,809

(*) 임대원가는 투자부동산 감가상각비와 지급수수료 등으로 구성되어 있습니다.

13.7 당기 보고기간종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
토지	21,840,525	20,980,662
건물	5,656,260	5,550,972

(*) 투자부동산의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류하고 있습니다.

14. 유형자산

14.1 보고기간종료일 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	17,821,490	-	-	17,821,490
건물	14,744,534	(7,071,384)	(482,153)	7,190,997
구축물	2,034,187	(885,162)	(131,467)	1,017,558
기계장치(*)	35,384,159	(10,980,415)	(341,867)	24,061,877
차량운반구	781,956	(341,477)	(22,554)	417,925
공기구비품	5,340,380	(3,306,837)	-	2,033,543
건설중인자산	3,719,746	-	-	3,719,746
사용권자산	1,131,096	(474,520)	-	656,576
합 계	80,957,548	(23,059,795)	(978,041)	56,919,712

(*) 연결기업은 보고기간종료일 현재 암호화폐채굴사업을 영위하고 있으며, 채굴기의 취득원가(15,428백만원)는 기계장치으로 인식하였으며, 감가상각누계액 558백만

원을 차감한 장부가액은 14,870백만원입니다.

<전기>

(단위: 천원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	1,919,392	-	-	1,919,392
건물	5,415,880	(4,079,746)	(982,801)	353,333
건축물	1,255,120	(806,373)	(233,878)	214,869
기계장치	10,792,616	(8,665,155)	(1,058,333)	1,069,128
차량운반구	465,904	(109,477)	(22,554)	333,873
공기구비품	359,906	(180,883)	(659)	178,364
건설중인자산	130,027	-	-	130,027
사용권자산	541,144	(121,521)	-	419,623
합계	20,879,989	(13,963,155)	(2,298,225)	4,618,609

14.2 당기 및 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)									
구분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	손상차손	외화환산	연결범위변동	기말
토지	1,919,392	195,261	-	-	-	-	-	15,706,837	17,821,490
건물	353,333	114,333	1,365,423	-	(152,632)	-	-	5,510,540	7,190,997
건축물	214,869	-	964,609	-	(13,326)	-	-	(148,594)	1,017,558
기계장치	1,069,128	19,267,258	197,200	-	(755,683)	-	-	4,283,974	24,061,877
차량운반구	333,873	-	-	(22,943)	(85,169)	-	-	192,164	417,925
공기구비품	178,364	346,373	89,470	(9,252)	(175,170)	-	-	1,603,758	2,033,543
건설중인자산	130,027	2,321,872	(2,617,232)	-	-	(822,902)	-	4,707,981	3,719,746
사용권자산	419,623	(425,592)	17,727	(54,513)	7,318	-	-	692,013	656,576
합계	4,618,609	21,819,505	17,197	(86,708)	(1,174,662)	(822,902)	-	32,548,673	56,919,712

<전기>

(단위: 천원)									
구분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	손상차손	외화환산	연결범위변동	기말
토지	6,007,155	-	-	-	-	-	-	(4,087,763)	1,919,392
건물	3,040,143	143,845	-	(37,422)	(78,401)	-	7,423	(2,722,255)	353,333
건축물	201,108	71,770	-	(9,252)	(11,842)	7,414	724	(45,053)	214,869
기계장치	2,713,469	855,700	-	(229,289)	(64,838)	169,843	15,320	(2,391,077)	1,069,128
차량운반구	137,227	427,540	-	(158,869)	(53,388)	-	411	(19,048)	333,873
공기구비품	936,433	151,431	-	(86,914)	(36,560)	-	96	(786,122)	178,364
건설중인자산	2,200,018	1,481,522	(333,104)	(1,018,391)	-	-	-	(2,200,018)	130,027

(단위: 천원)									
구분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	손상차손	외화환산	연결범위변동	기말
사용권자산	1,172,148	803,671	-	(288,823)	(212,458)	-	-	(1,054,915)	419,623
합계	16,407,701	3,935,480	(333,104)	(1,828,961)	(457,487)	177,257	23,974	(13,306,251)	4,618,609

14.3 보유토지 공시지가

보고기간종료일 현재 연결기업이 보유하고 있는 토지의 장부가액은 17,821,490천원(전기말 1,919,392천원)이며 동 토지의 공시지가는 23,804,201천원(전기말 3,349,645천원)입니다.

14.4 보험가입내역

당기 보고기간종료일 현재 연결기업이 가입하고 있는 보험의 종류, 보험금액 및 보험에 가입된 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
보험의 종류	부보자산	보험금액	보험기간	보험회사
화재보험	증평공장 건물 및 기계	2,533,731	2021.02.19~2022.02.19.	현대해상화재보험
재산종합보험	경남제약타워	8,000,000	2021.07.29~2022.07.29	메리츠화재
재산종합보험	아산및의령공장 건물및기계등	44,641,467	2021.07.24~2022.07.24	삼성화재보험
합계		55,175,198		

상기 보험은 하나은행남서울지점에 질권설정이 되어 있으며, 해당금액은 1,500,000천원입니다.

연결기업은 상기 보험 이외에 환경책임보험(부보금액 100억원), 가스배상책임보험, 자동차종합보험, 국민건강보험 및 고용보험 등에 가입하고 있습니다.

14.5 담보제공자산

당기 보고기간종료일 현재 연결기업이 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
금융기관명	담보제공자산	채권최고액
KEB하나은행	토지 및 건물	6,000,000
신한은행	토지 및 건물	39,120,000
합 계		45,120,000

15. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)									
구분	기초	취득	기타증감	처분	감가상각비	손상차손(*)	외화환산차이	연결범위변동	기말
산업재산권	7,823	2,691,558	-	(70,714)	(691,793)	-	-	353,994	2,290,868
토지사용권	188,538	-	-	-	-	-	-	(188,538)	-
기타무형자산	272,385	128,887	211,894	(382,726)	(19,186)	(1,198)	-	677,788	887,844
영업권	-	19,910,352	-	-	-	(17,491,129)	-	139,690	2,558,913
개발비	-	499,000	-	-	-	-	-	-	499,000
합 계	468,746	23,229,797	211,894	(453,440)	(710,979)	(17,492,327)	-	982,934	6,236,625

(*) 당기 중 영업권 손상은 경남제약(주)의 사업결합으로 취득한 영업권에서 발생하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)									
구분	기초	취득	기타증감	처분	감가상각비	손상차손	외화환산차이	연결범위변동	기말
산업재산권	2,812,223	4,509	(4,590)	(233,406)	(15,271)	-	-	(2,555,641)	7,823
토지사용권	193,252	-	-	-	(6,280)	-	1,566	-	188,538
기타무형자산(*1)	242,924	3,675,808	-	-	(1,909)	(3,505,900)	162	(138,700)	272,385
영업권	19,910,352	-	-	-	-	-	-	(19,910,352)	-
합 계	23,158,751	3,680,317	(4,590)	(233,406)	(23,460)	(3,505,900)	1,728	(22,604,693)	468,746

(*1) 전기 중 신약 판권 취득과 관련된 선급금을 기타의 무형자산으로 재분류 하였으며, 자산성이 없어 전액 손상차손을 인식하였습니다.

16. 매입채무및기타채무

16.1 보고기간종료일 현재 연결기업의 매입채무및기타채무는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	4,770,709	-	354,342	-
미지급금	2,277,901	-	92,278	-
미지급비용	855,186	136,330	130,857	-
임대보증금	437,000	260,000	-	-
리스부채	487,878	173,129	256,844	156,714
수입보증금	-	6,000	-	-
합계	8,828,674	575,459	834,321	156,714

16.2 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)							
구분	기초	증가	지급	해지	이자비용	연결범위변동	당기말
리스부채	413,558	14,056	(48,252)	(39,513)	305	320,853	661,007

<전기>

(단위: 천원)							
구분	기초	증가	지급	해지	이자비용	연결범위변동	기말
리스부채	1,158,513	710,550	(325,442)	(95,759)	8,333	(1,042,637)	413,558

16.3 당기와 전기 중 면제규정이 적용된 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
단기리스료	69,178	4,630
소액자산리스료	4,967	4,170
합계	74,145	8,800

17. 기타부채

보고기간종료일 현재 연결기업의 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
선수금	12,636	93,347
부가세예수금	284,177	26,653
예수금	244,447	46,242
계약부채	541,029	-
합 계	1,082,289	166,242

18. 차입금

18.1 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	차입용도	이자율	당 기	전 기
중국농업은행	운영자금	-	-	585,175
신한은행	운영자금	CD3개월+1.99%	5,000,000	-

상기 단기차입금 관련하여 종속회사의 유형자산(건물)이 담보로 제공되어 있습니다.

18.2 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	차입용도	이자율	당 기	전 기
하나은행	기업시설일반자금	3.119%	4,500,000	4,700,000
폭스바겐파이낸셜 서비스코리아(주)	자동차할부금융	6.630%	47,719	58,303
신한은행	기업시설일반자금	2.490%	24,000,000	-
신한은행	기업시설일반자금	금융채6개월+1.78%	3,450,000	-
유동성대체액			(6,311,307)	(210,584)
잔액			25,686,412	4,547,719

상기 장기차입금 관련하여 지배회사의 유형자산(토지, 건물)이 담보로 제공되어 있으며, 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말 잔액	2022년	2023년	2023년 이후
기업시설일반자금	31,950,000	6,300,000	25,650,000	-
차량할부금융서비스	47,719	11,307	12,080	24,332
합계	31,997,719	6,311,307	25,662,080	24,332

19. 전환사채 및 파생금융부채

19.1 보고기간종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
발행회사명	구분	발행일	만기일	액면이자율 (%)	금액	
					당기	전기
(주)블루베리엔에프티	제2회 전환사채	2019년 5월 21일	2022년 5월 21일	5.00%	-	300,000
(주)블루베리엔에프티	제3회 전환사채	2019년 11월 27일	2022년 11월 27일	5.00%	-	7,000,000
(주)블루베리엔에프티	제4회 전환사채	2021년 11월 29일	2024년 11월 29일	5.00%	5,000,000	-
(주)블루베리엔에프티	제5회 전환사채	2021년 12월 10일	2024년 12월 10일	5.00%	6,000,000	-
경남제약(주)	제5회 전환사채	2020년 6월 10일	2023년 6월 10일	4.00%	1,000,000	-
경남제약(주)	제6회 전환사채	2021년 12월 10일	2024년 12월 10일	4.00%	8,000,000	-
차감: 사채할인발행차금					(5,760,598)	(1,238,573)
차감: 유동성 전환사채					(14,239,402)	(6,061,427)
잔액					-	-

19.2 보고기간종료일 현재 상기 전환사채의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구분	(주)블루베리엔에프티 제4회 전환사채	(주)블루베리엔에프티 제5회 전환사채	경남제약(주) 제5회 전환사채	경남제약(주) 제6회 전환사채
액면가액	5,000,000천원	6,000,000천원	14,500,000천원	8,000,000천원
발행가액	5,000,000천원	6,000,000천원	14,500,000천원	8,000,000천원
발행일	2021년 11월 29일	2021년 12월 10일	2020년 6월 10일	2021년 12월 10일
만기일	2024년 11월 29일	2024년 12월 10일	2023년 6월 10일	2024년 12월 10일
액면이자율	5.00%	5.00%	4.00%	4.00%
보장수익율	5.00%	5.00%	4.00%	4.00%
전환청구 기간	사채발행일로부터 1년이 지난 시점부터 만기일 1일(2회는 1개월) 전까지			
조기상환청구권	사채권자는 발행일로부터 1년이 되는 날 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 만기 전 조기상환을 청구할 수 있음.			
전환가액(*1)	4,041원	4,019원	5,140원	5,330원

(*1) 전환가격은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 시가를 하회하는 유상증자 등 기업가치가 희석화되는 경우 소정의 산식에 따라 조정됩니다. 이에 따라 (주)블루베리엔에프티 제4회차 전환사채는 2022년 1월 29일을 기준으로 전환가액이 3,721원으로 조정되었으며, (주)블루베리엔에프티 제5회차 전환사채는 2022년 3월 10일을 기준으로 전환가

액이 3,800원으로 조정되었습니다. 경남제약(주) 제5회차 전환사채와 제6회차 전환사채는 2022년 3월 16일을 기준으로 전환가액이 2,540원으로 조정되었습니다.

19.3 파생금융부채

보고기간종료일 현재 파생금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
전환권대가	6,420,046	6,045,133
전환사채 조기상환청구권	3,596,408	676,349
전환사채 매도청구권	(715,501)	-
합계	9,300,953	6,721,482

전환사채는 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권대가 및 조기상환청구권으로 구분 계상되었으며, 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정됩니다. 당기 보고기간종료일 현재 부채요소의 장부금액은 발행일 이후 유효이자율법에 따라 인식한 누적이자비용이 가산된 금액입니다.

전환사채에 내재된 전환권의 요소는 시가하락에 따른 전환가액 조정약정(Refixing)으로 인하여 발행시점에 확정되지 않았으므로 파생금융부채로 분류하였습니다. 한편, 전환권대가에서 발생한 파생상품평가이익은 2,892,506천원, 파생상품평가손실은 3,700,439천원(전기: 파생상품평가손실 14,628,820천원)이며, 전환사채 조기상환청구권에서 발생한 파생상품평가이익은 8,179천원(전기: 파생상품평가이익 617,893천원), 파생상품평가손실은 1,567,090천원입니다. 또한 매도청구권에서 발생한 파생상품평가이익은 377,603천원입니다.

20. 기타충당부채

보고기간종료일 현재 기타충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	-	1,047,942
전입	-	-
환입	(1,345,709)	-
연결범위변동(*)	3,476,917	(1,047,942)
기말금액	2,131,208	-

(*)당기에 기업회계기준서 제1115호에 따라 환불로 인하여 감소될 것으로 예상되는 매출에 대해 환불부채를 인식하였습니다.

21. 확정급여부채

21.1 보고기간종료일 현재 확정급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
확정급여부채의 현재가치	9,171,625	1,351,581
사외적립자산의 공정가치	(8,193,390)	(1,229,431)
국민연금전환금	(1,445)	-
기말 확정급여부채	976,790	122,150

21.2 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	1,351,581	9,062,944
당기근무원가	618,258	198,418
이자원가	62,936	15,332
확정급여제도의 재측정요소	361,955	301,692
지급액	(761,230)	(229,133)
관계사전입(전출)	17,001	-
연결범위변동	7,521,124	(7,997,672)
기말금액	9,171,625	1,351,581

21.3 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	1,229,431	6,774,653
사용자기여금	1,400,000	550,000
사외적립자산의 이자수익	52,141	9,529
확정급여제도 재측정요소	(23,949)	4,994
지급액	(591,059)	(206,084)
연결범위변동	6,126,826	(5,903,661)
기말금액	8,193,390	1,229,431

21.4 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 조정내역 중 기타포괄손익으로 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
확정급여채무의 재측정요소		
- 할인율 변화 효과	(32,352)	-
- 재무적 가정	496,986	-
- 인구통계적 가정	-	-
- 경험조정	(102,679)	301,692
소 계	361,955	301,692
사외적립자산의 재측정요소		
- 사외적립자산의 손실	23,949	(4,994)
합 계	365,904	296,698

21.5 당기말과 전기말 현재 확정급여채무 평가에 사용된 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	2.09%~3.52%	1.50%
미래임금상승률	3%~4%	2.00%

21.6 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	증가	감소
할인율 (1%변동)	(667,925)	767,706
임금인상률 가정 (1%변동)	750,363	(665,937)

21.7 당기말 현재 연결기업의 확정급여채무의 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	1년 미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	5년~	합계
급여지급액	297,858	757,307	1,693,360	4,454,031	2,767,361	9,969,917

21.8 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 4.02년 ~ 10.2년입니다.

22. 자본금과 자본잉여금

22.1 보고기간종료일 현재 지배회사 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
수권주식수	100,000,000주	100,000,000주
주당금액	500원	500원
발행주식수	32,343,981주	20,127,806주
자본금	16,171,991	10,063,903

22.2 보고기간종료일 현재 지배회사 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
주식발행초과금	84,084,312	61,343,867
자기주식처분이익	303,974	303,974
재평가적립금	2,525,571	2,525,571
기타자본잉여금	(997,716)	538
지분법자본잉여금	230,112	(2,784,824)
합 계	86,146,253	61,389,126

22.3 당기 및 전기 중 지배회사 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	주식수(주)	보통주자본금	주식발행초과금
전기초	12,935,719	6,467,860	33,743,433
유상증자	564,971	282,485	1,217,512

(단위: 천원)			
구 분	주식수(주)	보통주자본금	주식발행초과금
전환권청구	6,627,116	3,313,558	26,382,922
전기말(당기초)	20,127,806	10,063,903	61,343,867
유상증자	8,458,208	4,229,104	12,770,895
전환권청구	3,757,967	1,878,984	9,969,550
당기말	32,343,981	16,171,991	84,084,312

23. 기타자본

보고기간종료일 현재 지배회사 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	861,635
해외사업환산손익	(21,098)	47,379
기타자본조정	273,556	-
지분법자본변동(기타포괄손익)	(2,745,941)	(3,571,436)
합 계	(2,493,483)	(2,662,422)

24. 이익잉여금

보고기간종료일 현재 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법정적립금	2,150,000	2,150,000
임의적립금	-	200,000
지분법이익잉여금	541,321	1,686,473
미처분이익잉여금(결손금)	(56,266,923)	(25,080,532)
합 계	(53,575,602)	(22,730,532)

25. 매출액과 매출원가

25.1 당기 및 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출	20,170,800	7,556,130
	상품매출	4,842,046	4,342,735
	수수료매출	23,615	-
	용역매출	517,545	1,150,615
	임대매출	201,810	-
	로열티매출	7,878	-
	기타매출	260	-
	합계	25,763,954	13,049,480
지리적시장	국내	24,453,005	11,933,341
	해외	1,310,949	1,116,139
	합계	25,763,954	13,049,480
수익인식시기	한 시점에 인식	25,763,954	11,898,865
	기간에 걸쳐 인식	-	1,150,615
	합계	25,763,954	13,049,480

25.2 당기 및 전기중 연결기업의 매출원가 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
제품매출원가	기초제품재고액	12,572,022	804,596
	당기제품제조원가	14,546,736	6,743,241
	재고자산평가손실	1,354,761	360,503
	기타총당부채전입	703,353	-
	타계정대체	1,620,189	(28,244)
	관세환급금	(640)	(226)
	기말제품재고액	(13,505,497)	(1,518,885)
	제품매출원가	17,290,924	6,360,985
	기초상품재고액	3,406,925	1,422,189

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
상품매출원가	당기상품매입액	4,549,694	4,106,148
	재고자산평가손실	(232,088)	202,276
	타계정대체	(97,109)	(14,590)
	기말상품재고액	(3,509,826)	(2,492,847)
	상품매출원가	4,117,596	3,223,176
용역매출원가	용역매출원가	468,214	1,046,014
임대매출원가	임대매출원가	170,764	-
기타매출원가	기타매출원가	2,255	-
합계		22,049,753	10,630,175

26. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	3,534,218	1,643,265
퇴직급여	247,987	79,586
주식보상비용(판관)	-	(659,498)
복리후생비	292,982	80,056
지급임차료	98,522	9,980
접대비	181,372	152,041
감가상각비	441,585	255,276
무형자산상각비	110,095	12,737
세금과공과	152,306	166,629
광고선전비	860,654	82,193
대손상각비	(56,034)	13,724
여비교통비	226,882	13,587
소모품비	176,445	31,542
운반비	469,081	131,366
지급수수료	2,281,214	1,171,362
기타판관비	254,219	70,048

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
합계	9,271,528	3,253,894

27. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
제품,재공품 및 상품의 변동	125,945	(1,646,047)
원재료등의사용액및상품매입액등	7,464,550	6,426,709
급여	8,551,205	4,234,829
퇴직급여	629,053	204,221
복리후생비	753,257	340,219
감가상각비	1,174,662	407,838
무형자산상각비	710,980	12,737
기타비용	11,911,629	3,903,563
합계	31,321,281	13,884,069

28. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
금융수익	이자수익	74,452	156,026
	외환차익	39,641	106,908
	외화환산이익	7,405	-
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	102,503	-
	사채상환이익	-	1,692
	파생상품평가이익	3,278,288	617,893
	합계	3,502,289	882,519
	이자비용	866,126	2,989,496
	외환차손	17,780	215,217
	외화환산손실	49,843	39,661

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
금융비용	당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	11,757	1,212
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	403,861	-
	파생상품평가손실	5,267,529	14,628,820
	금융자산손상차손	2,283,768	-
	합계	8,900,664	17,874,406

29.기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내용은 다음과 같습니다

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
영업외수익	유형자산처분이익	910	8,201
	무형자산처분이익	12,032	218,069
	지분법투자주식손상차손환입	137,751	-
	수입임대료	77,000	139,000
	잡이익	359,224	44,236
	합계	586,917	409,506
영업외비용	기부금	401,247	1,306
	유형자산처분손실	12,519	25,167
	재고자산처분손실	-	145,990
	지분법손실	2,417,867	1,885,023
	무형자산손상차손	17,492,327	3,505,900
	지분법투자주식손상차손	-	3,467,820
	기타의대손상각비	1,015,751	-
	무형자산감액손실	40,714	-
	잡손실	86,354	74,420
	합계	21,466,779	9,105,626

30. 법인세비용

30.1 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세부담액	21,646	-
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세	(1,216,911)	-
총법인세비용(수익)	(1,195,265)	-
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	51,541	-
법인세비용(수익)	(1,143,724)	-

30.2 당기 및 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순손실	(31,835,565)	(26,522,596)
적용세율에 따른 법인세	(7,269,307)	(5,844,718)
조정사항:		
비공제비용	1,007,076	1,353,871
이연법인세미인식	5,376,795	4,477,203
기타(세율차이등)	(258,288)	13,644
법인세비용(수익)	(1,143,724)	-
유효세율(*)	-	-

(*)세전순손실 발생으로 인하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

30.3 이연법인세자산(부채)

연결기업은 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 연결기업의 경영성과, 향후 예상 수익, 세액공제와 이월결손금의 공제가능기간 등 다양한 요소들을 고려하여 차감할 일시적차이와 이월결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	증가(감소)		연결범위변동	기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등		
이연법인세자산					
퇴직급여충당부채	288,766	(578,427)	647,566	1,654,647	2,012,552
감가상각비(자산)	7,838	26,312	-	14,709	48,859
대손충당금	30,466	(102,721)	-	1,757,111	1,684,856
재고자산평가충당금	91,359	246,988	-	198,785	537,132
단기매매증권평가손익(자산)	-	126	-	-	126
미지급비용	18,462	4,060	-	85,523	108,045
지분법손실	2,314,240	1,058,992	-	-	3,373,232
지분법자본잉여금변동	612,661	-	(443,670)	-	168,991
지분법자본변동(자산)	550,419	-	58,329	-	608,748
지분법투자주식손상차손	762,920	3,817,743	-	-	4,580,663
매도가능증권처분손익	149,785	-	-	-	149,785
매도가능증권평가손익(자산)	-	502,429	-	-	502,429
파생상품자산	-	2,536,856	-	87,529	2,624,385
파생상품평가	1,478,726	389,129	-	-	1,867,855
유형자산손상차손	141,481	(27,482)	-	-	113,999
무형자산손상차손	733,994	(115,746)	-	-	618,248
보증금현할차	1,790	(1,210)	-	-	580
리스부채	90,983	(59,399)	-	-	31,584
반품추정부채	-	(296,056)	-	764,922	468,866
건설자금이자	-	-	-	1,461,207	1,461,207
건설중인자산손상차손	-	(87,589)	-	2,721,609	2,634,020
토지손상차손	-	(83,124)	-	87,611	4,487
수금할인	-	(6,113)	-	29,161	23,048
보증금손상차손	-	-	-	67,200	67,200
장기미지급비용	-	(3,448)	-	33,441	29,993
리스부채	-	69,449	-	152,878	222,327
보증금현할차	-	2,382	-	1,103	3,485
기부금	1,968	36,808	-	182,119	220,895
이월결손금	1,319,923	1,544,495	-	467,453	3,331,871
이월세액공제	5,123	441,094	-	414,984	861,201
소 계	8,600,904	9,315,548	262,225	10,181,992	28,360,669
이연법인세부채					
퇴직급여운용자산	(270,475)	(141,036)	(43,133)	(1,347,902)	(1,802,546)
미수수익	(75)	-	-	-	(75)

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	증가(감소)		연결범위변동	기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등		
단기매매증권평가손익(부채)	(2,460)	153,412	-	(155,952)	-
매도가능증권평가손익(부채)	(189,560)	-	189,560	-	-
지분법이익잉여금변동(부채)	(371,024)	-	240,833	-	(130,191)
기타자본변동	-	-	(285,056)	-	(285,056)
재평가차익(압축기장총당금)	(269,026)	-	-	(151,965)	(420,991)
전환권조정	(272,486)	(987,681)	-	(7,165)	(1,267,332)
파생상품평가	-	(2,446,031)	-	-	(2,446,031)
사용권자산	(92,317)	(9,400)	-	(152,243)	(253,960)
감가상각비의제	-	1,877	-	(95,848)	(93,971)
반품자산	-	154,738	-	(287,713)	(132,975)
토지재평가이익	-	-	-	(522,704)	(522,704)
연결범위변동	-	-	-	-	-
소 계	(1,467,423)	(3,269,121)	102,204	(2,721,492)	(7,355,832)
순 액	7,133,481	6,046,426	364,430	7,460,501	21,004,837
실현가능성평가	(7,133,481)	(5,716,870)	206,645	(964,585)	(13,608,290)
실현가능성평가 후 이연법인세자산(부채)	-	329,556	571,076	6,495,916	7,396,547

<전기>

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	증가(감소)		연결범위변동	기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등		
이연법인세자산					
퇴직급여충당부채	1,980,195	1,686	66,372	(1,759,488)	288,765
감가상각비	34,363	(21,241)	-	(5,284)	7,838
대손충당금	1,547,184	1,396	-	(1,518,114)	30,466
재고자산평가충당금	78,094	91,086	-	(77,821)	91,359
미지급비용	102,811	1,021	-	(85,370)	18,462
지분법손실	2,229,403	616,248	-	(531,410)	2,314,240
지분법자본잉여금변동	-	-	612,661	-	612,661
지분법자본변동(자산)	78,522	-	247,024	224,873	550,419
지분법이익잉여금변동(자산)	22,193	-	(22,193)	-	-
지분법투자주식손상차손	-	762,920	-	-	762,920
매도가능증권처분손익	149,785	-	-	-	149,785
파생상품평가	1,261,105	217,621	-	-	1,478,726
유형자산손상차손	219,266	(35,517)	-	(42,268)	141,481
무형자산손상차손	2,102	731,892	-	-	733,994
보증금현할차	4,600	1,751	-	(4,561)	1,790
리스부채	254,873	89,293	-	(253,183)	90,983

(단위: 천원)					
구분	기초금액	증가(감소)		연결범위변동	기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등		
반품추정부채	230,547	-	-	(230,547)	-
건설자금이자	1,461,207	-	-	(1,461,207)	-
건설중인자산손상차손	2,743,728	-	-	(2,743,728)	-
수금할인	11,115	-	-	(11,115)	-
보증금손상차손	67,200	-	-	(67,200)	-
장기미지급비용	35,129	-	-	(35,129)	-
기부금	10,978	287	-	(9,297)	1,968
이월결손금	1,411,985	989,452	-	(1,081,514)	1,319,923
이월세액공제	75,319	-	-	(70,196)	5,123
소 계	14,011,704	3,447,895	903,864	(9,762,559)	8,600,903
이연법인세부채					
퇴직급여운용자산	(1,490,423)	(77,757)	(1,099)	1,298,804	(270,475)
미수수익	(2,896)	(1)	-	2,822	(75)
단기매매증권평가손익(부채)	(2,727)	266	-	-	(2,461)
매도가능증권평가손익(부채)	-	-	(189,560)	-	(189,560)
지분법이익잉여금변동(부채)			(371,024)	-	(371,024)
재평가차익(압축기장충당금)	(420,991)	-	-	151,965	(269,026)
전환권조정	(1,469,898)	1,197,412	-	-	(272,486)
사용권자산	(257,872)	(90,612)	-	256,167	(92,317)
감가상각비	(201,146)	-	-	201,146	-
반품자산	(30,536)	-	-	30,536	-
토지재평가이익	(522,704)	-	-	522,704	-
연결범위변동	(1,813)	-	-	1,813	-
소 계	(4,401,006)	1,029,308	(561,683)	2,465,957	(1,467,424)
순 액	9,610,698	4,477,203	342,181	(7,296,602)	7,133,479
실현가능성평가	(4,022,162)	(4,477,203)	(342,181)	1,708,066	(7,133,479)
실현가능성평가 후 이연법인세자산(부채)	5,588,536	-	-	(5,588,536)	-

30.4 보고기간종료일 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당 기	전 기
미사용 이월결손금	15,144,869	5,999,648
미사용 세액공제	861,201	5,123
기타 일시적 차이	46,968,878	26,401,977

보고기간종료일 현재 연결기업이 종속기업 투자와 관련하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이는 37,802백만원(전기: 17,587백만원)입니다.

31. 주당손익

31.1 기본주당손익

기본주당손익은 보통주 1주에 대한 손익을 계산한 것으로 당기 및 전기의 기본주당 손익의 산정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
보통주에 귀속되는 지배기업지분 당기순손실	(29,489,220,837)	(26,666,898,696)
가중평균유통보통주식수	26,648,235	14,225,987
기본주당순손실	(1,107)	(1,875)

31.2 당기 및 전기의 가중평균유통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

<당기>

일자	내역	발행주식수	일수	적수	가중평균
기 초		20,127,806	365	5,206,711,076	14,225,987
2021.04.15	유상증자	5,194,805	261	1,355,844,105	3,714,641
2021.04.20	전환권청구	3,012,986	256	771,324,416	2,113,641
2021.06.01	전환권청구	259,740	214	55,584,360	152,286
2021.11.09	유상증자	3,263,403	53	172,960,359	473,864
2021.11.10	전환권청구	103,896	52	5,402,592	14,802
2021.11.11	전환권청구	259,740	51	13,246,740	36,292
2021.11.16	전환권청구	121,605	46	5,593,830	15,326
기 말		32,343,981		9,726,605,592	26,648,234

<전기>

일자	내역	발행주식수	일수	적수	가중평균
기초		12,935,719	366	4,734,473,154	12,935,719
2020.04.03	유상증자	564,971	273	154,237,083	421,413
2020.05.21	전환권청구	149,253	225	33,581,925	91,754
2020.06.16	"	601,566	199	119,711,634	327,081
2020.08.28	"	792,207	126	99,818,082	272,727
2020.12.15	"	1,431,260	17	24,331,420	66,479
2020.12.17	"	451,977	15	6,779,655	18,524

일자	내역	발행주식수	일수	적수	가중평균
2020.12.21	"	1,769,593	11	19,465,523	53,185
2020.12.22	"	1,431,260	10	14,312,600	39,105
기말		20,127,806		5,206,711,076	14,225,987

31.3 회석주당손익

연결기업이 발행한 전환사채 및 주식매입선택권의 회석효과가 존재하지 않으므로 기본주당순손익과 회석주당순손익은 동일합니다.

32. 현금흐름표

32.1 당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름 중 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용(수익)	(1,143,724)	-
금융비용	8,833,041	17,660,653
금융수익	(3,455,243)	(782,563)
감가상각비	1,174,662	457,487
무형자산상각비	710,980	23,460
연차수당	11,965	(7,559)
퇴직급여및해고급여	629,053	207,255
기타장기급여	(15,673)	-
대손상각비	(56,034)	13,724
기타의대손상각비	1,015,751	-
외화환산손실	49,843	-
관계기업지분법평가손실	2,417,867	1,885,023
관계기업손상차손	17,491,129	3,467,820
유형자산처분손실	12,519	30,300
무형자산처분손실	40,714	-
유형자산손상차손	-	-
무형자산손상차손	1,198	3,505,900
지급수수료	356,492	
기부금	168,006	-

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
재고자산처분손실	-	145,990
재고자산평가손실(환입)	1,122,673	562,779
관계기업손상차손환입	(137,751)	-
유형자산처분이익	(910)	(10,201)
무형자산처분이익	(12,032)	(293,753)
유형자산손상차손환입	(1,618,600)	-
외화환산이익	(7,405)	-
주식기준보상	-	(659,498)
합계	27,588,521	26,206,817

32.2 당기 및 전기 중 영업활동으로인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의감소(증가)	4,329,237	139,265
선급금의감소(증가)	81,107	(309,028)
미수금의감소(증가)	(1,008,800)	(10,186)
재고자산의감소(증가)	(107,405)	(2,024,014)
기타자산의감소(증가)	438,440	23,209
매입채무의증가(감소)	(206,904)	(126,704)
미지급금의증가(감소)	(130,783)	(27,526)
미지급비용의증가(감소)	119,975	(415)
선수금의증가(감소)	(75,902)	(59,919)
기타부채의증가(감소)	(1,536,668)	(155,340)
퇴직금의 지급	(400,115)	(84,378)
사외적립자산의 변동	(1,154,769)	(550,000)
합계	347,413	(3,185,036)

32.3 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 채무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	971,161	-
임차보증금의 유동성대체	220,000	-
종속기업투자주식의 매각예정비유동자산대체	672,278	-
전환청구권의 행사	15,071,103	29,669,745
전환사채의 발행	3,236,288	-
장기차입금의 유동성대체	4,511,307	-
리스부채의 취득	458,721	-
리스부채의 유동성대체	278,563	-
확정급여부채의 보험수리적손익	151,627	-
선급금의 기타무형자산대체	-	3,505,900
기타포괄이익-공정가치측정자산의 잉여금대체	-	861,635

33. 영업부문 정보

연결기업은 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있으며, 연결기업의 영업부문은 다음과 같습니다.

사업부문	주요재화 및 용역
의료기기 제조 및 판매	콘돔, 의료용장갑, 보건용마스크 등
의약품 제조 및 판매	일반의약품 등
소프트웨어 개발 공급 및 서비스	NFT(대체불가능토큰) 등
예술품 및 골동품 판매	NFT 미술품 등

33.1 당기 중 영업부문별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	의료기기 제조 및 판매	의약품 제조 및 판매	소프트웨어 개발공급 및 서비스(*)	예술품 및 골동품 판매	합 계
매출액	12,436,250	13,282,604	45,100	-	25,763,954
매출원가	11,378,590	10,638,526	32,637	-	22,049,753
판매비	4,582,585	4,024,562	641,271	23,109	9,271,527
영업손익	(3,524,925)	(1,380,484)	(628,809)	(23,109)	(5,557,327)
법인세비용차감전순손실	(27,924,624)	(3,056,412)	(831,747)	(22,782)	(31,835,565)

(*) 암호화폐채굴사업을 포함합니다.

33.2 당기 중 영업부문별/지역별 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	의료기기 제조 및 판매	의약품 제조 및 판매	소프트웨어 개발공급 및 서비스(*)	예술품 및 골동품 판매	합 계
국내매출	11,559,609	12,848,296	45,100	-	24,453,005
해외	876,642	434,307	-	-	1,310,949
합 계	12,436,251	13,282,603	45,100	-	25,763,954

(*) 암호화폐채굴사업을 포함합니다.

33.3 당기 보고기간종료일 영업부문별 자산·부채 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	의료기기 제조 및 판매	의약품 제조 및 판매	소프트웨어 개발공급 및 서비스(*)	예술품 및 골동품 판매	합 계
자 산	32,558,036	125,250,072	18,077,943	796,571	176,682,622
부 채	3,983,087	52,721,132	16,909,690	519,353	74,133,262

(*) 암호화폐채굴사업을 포함합니다.

33.4 당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 단일 고객은 없습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
-	-

34. 우발상황 및 약정사항

34.1 매출채권

당기 보고기간종료일 현재 배서양도한 매출채권 중 만기 미도래분은 없습니다.(전기: 61,765천원) 동 매출채권은 해당 매출거래처의 부도가 발생할 경우, 연결기업이 거래처 등에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 전액 관련 자산과 부채에 가산하였습니다.

34.2 지급보증

당기 보고기간종료일 현재 연결기업은 서울보증보험으로부터 이행보증과 인허가와

관련하여 2,418,303천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

34.3 당기 보고기간종료일 현재 연결기업의 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
사건명	원 고	피 고	관할법원	소송가액	진행경과
임원보수 등 청구의소	이희철	경남제약주	서울고등법원	949,060	항소심소송진행중
퇴직금청구의소	오창환	경남제약주	서울중앙지방법원	289,327	본안소송진행중
손해배상(기)	이인재	경남제약주	서울중앙지방법원	256,800	본안소송진행중
손해배상(기)	경남제약주	이우상	수원지방법원 평택지원	129,639	본안소송진행중
약정금	황윤성	경남제약주	서울중앙지방법원	128,989	본안소송진행중
물품대금	경남제약주	김태형	서울중앙지방법원	7,198	본안소송진행중
추심금	경남제약주	주식회사 모자이크홀딩스	서울중앙지방법원	88,102	본안소송진행중
소송가액 계				1,849,115	

35. 특수관계자와의 거래내역

35.1 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

관계	당기	전기
최대주주	(주)플레이크	(주)클라우드에어
관계기업	경남제약헬스케어(주)	경남제약(주), 경남제약헬스케어(주)
기타특수관계자	ESV INTERNATIONAL, INC, (주)클라우드에어, (주)메타플렉스, 임직원	ESV INTERNATIONAL, INC, 레모나(상해)상무 유한공사, KYUNGNAM JAPAN CO., LTD

35.2 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
회사명	매출 등		매입 등	
	매출	기타수익	매입	기타
경남제약헬스케어(주)	3,136,499	77,000	3,151,048	163,989
(주)메타플렉스	-	-	-	2,417,358
임직원	78,740	1,966	-	100,000
합 계	3,215,239	78,966	3,151,048	2,681,347

<전기>

(단위: 천원)				
회사명	매출 등		매입 등	
	매출	기타수익	매출원가	기타
-	-	-	-	-

35.3 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)			
회사명	자금대여 거래		지분 취득
	대여	회수	
경남제약헬스케어(주)	-	-	1,400,000
임직원	100,000	-	-

<전기>

(단위: 천원)			
회사명	자금대여 거래		출자전환
	대여	회수	
경남제약(주)	-	-	3,544,454
경남제약헬스케어(주)	-	-	8,000,000

35.4 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	채권	채무	채권	채무
기타특수관계자				
경남제약헬스케어(주)	964,224	224,675	836,667	-
(주)메타플렉스	-	15,282,252	-	-
임직원	-	156,139	-	-
합 계	964,224	15,663,066	836,667	-

35.5 당기 보고기간종료일 현재 연결기업이 특수관계자를 위해 제공하거나 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 없습니다.

35.6 주요 경영진에 대한 보상

연결기업의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 등에 대한 보상내역입니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여및상여	369,001	196,836
퇴직급여	14,260	18,538
주식보상비용	-	(439,666)
합 계	383,261	(224,292)

35.7 당기 중 특수관계자에 대한 리스부채는 없습니다.

36. 중단영업

연결기업은 2021년 12월중 해외 자회사 지분매각을 통한 재무구조 개선을 목적으로 당사가 보유중인 해외(중국) 자회사 유니더스(장가항)유교제업유한공사('UNIDUS (ZHANGJIAGANG) RUBBER PRODUCTS CO.,LTD')의 출자지분을 매각하기로 결정하였고, 2021년 12월 23일에 지분양도계약을 체결하였습니다. 또한, 2021년 11월 16일에 경남제약(주)의 종속기업인 레모나(상해)상무유한공사를 청산하였습니다. 해당 종속기업은 2021년 12월 31일 시점에 중단영업 또는 매각예정으로 분류되었습니다. 비교표시된 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

36.1 당기와 전기 중 중단영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)			
구분	유니더스(장가항) 유교제업유한공사	레모나(상해)상무유 한공사	합계
매출액	1,482,901	-	1,482,901
매출원가	(1,849,862)	-	(1,849,862)
판매비와관리비	(391,423)	(80,369)	(471,792)
영업이익(손실)	(758,384)	(80,369)	(838,753)
영업외손익	(114,832)	(124,145)	(238,977)
세전이익(손실)	(873,216)	(204,514)	(1,077,730)
법인세비용(수익)	-	-	-
중단영업손익(*)	(873,216)	(204,514)	(1,077,730)

(*) 손익계산서 상 -1,070,780천원과의 차이는 하향판매로 인한 미실현손익제거액이 연결조정된 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)			
구분	유니더스(장가항) 유교제업유한공사	레모나(상해)상무유 한공사	합계
매출액	1,962,843	13,666	1,976,509
매출원가	(2,280,042)	(286,413)	(2,566,455)
판매비와관리비	(342,467)	(78,233)	(420,700)
영업이익(손실)	(659,666)	(350,980)	(1,010,646)
영업외손익	87,127	(1,830)	85,297
세전이익(손실)	(572,540)	(352,810)	(925,350)
법인세비용(수익)	-	-	-
중단영업손익	(572,540)	(352,810)	(925,350)

36.2 당기와 전기 중 중단영업과 관련된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)			
구분	유니더스(장가항) 유교제업유한공사	레모나(상해)상무유 한공사	합계
영업활동 현금흐름	(146,245)	48,218	(98,027)
투자활동 현금흐름	922	(52,803)	(51,881)
재무활동 현금흐름	(29,719)	-	(29,719)
순현금흐름	(175,042)	(4,585)	(179,627)

<전기>

(단위: 천원)			
구분	유니더스(장가항) 유교제업유한공사	레모나(상해)상무유 한공사	합계
영업활동 현금흐름	(228,013)	(56,884)	(284,897)
투자활동 현금흐름	227,464	-	227,464
재무활동 현금흐름	(132)	-	(132)
순현금흐름	(680)	(56,884)	(57,564)

4. 재무제표

재무상태표

제 49 기 2021.12.31 현재
 제 48 기 2020.12.31 현재
 제 47 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
자산			
유동자산	36,793,956,010	18,663,818,145	38,495,641,759
현금및현금성자산	10,541,966,545	9,370,966,087	27,651,307,641
단기금융상품			342,000,000
매출채권및기타채권	19,507,119,016	2,781,031,452	2,684,806,654
기타금융자산	509,226,723	520,984,223	522,196,212
기타유동자산	932,673,208	589,209,718	3,802,331,269
재고자산	5,264,653,508	5,367,130,935	3,448,398,133
당기법인세자산	38,317,010	34,495,730	44,601,850
매각비유동자산	672,278,080		
매각예정비유동자산	672,278,080		
비유동자산	30,891,272,262	46,226,719,894	40,568,538,502
매출채권및기타채권	20,226,484	239,251,331	4,296,000
기타금융자산	100,000	2,861,735,140	100,000
기타비유동자산			
유형자산	9,064,642,812	4,102,830,724	2,258,599,358
무형자산	235,951,255	265,854,952	97,046,862
종속기업투자	20,575,893,093	1,312,387,167	38,208,496,282
관계기업투자	994,458,618	37,444,660,580	

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
자산총계	68,357,506,352	64,890,538,039	79,064,180,261
부채			
유동부채	21,732,942,131	14,003,878,235	29,444,497,590
매입채무및기타채무	1,497,853,675	862,014,808	523,593,952
단기차입금			
유동성장기차입금	4,511,307,213	210,583,786	200,000,000
전환사채	7,824,586,252	6,061,426,946	22,718,647,421
파생금융부채	7,831,212,490	6,721,481,508	5,732,294,300
기타유동부채	67,982,501	148,371,187	269,961,917
비유동부채	375,405,563	4,826,584,254	4,894,279,674
매입채무및기타채무	184,000,000	156,714,468	
장기차입금	36,412,076	4,547,719,289	4,700,000,000
확정급여부채	154,993,487	122,150,497	194,279,674
부채총계	22,108,347,694	18,830,462,489	34,338,777,264
자본			
자본금	16,171,990,500	10,063,903,000	6,467,859,500
자본잉여금	86,146,253,283	61,389,126,346	35,187,478,080
기타자본	(2,493,483,034)	(2,662,421,897)	666,465,747
이익잉여금	(53,575,602,091)	(22,730,531,899)	2,403,599,670
자본총계	46,249,158,658	46,060,075,550	44,725,402,997
부채와자본총계	68,357,506,352	64,890,538,039	79,064,180,261

포괄손익계산서

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
매출액	12,525,340,165	11,798,511,470	11,521,975,630

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
매출원가	11,378,590,390	9,068,937,544	8,727,912,036
매출총이익(손실)	1,146,749,775	2,729,573,926	2,794,063,594
판매비와관리비	4,635,227,531	2,911,427,190	2,160,996,407
영업이익(손실)	(3,488,477,756)	(181,853,264)	633,067,187
금융수익	2,068,855,442	851,436,704	2,891,167,515
금융비용	5,878,459,790	17,774,645,262	2,876,160,550
지분법손익	(4,813,598,315)	(2,594,934,890)	(841,471,949)
기타영업외수익	243,685,722	165,833,976	74,574,395
기타영업외비용	17,621,226,140	7,132,735,960	248,168,332
법인세비용차감전순이익(손실)	(29,489,220,837)	(26,666,898,696)	(366,991,734)
법인세비용			
계속영업이익(손실)	(29,489,220,837)	(26,666,898,696)	(366,991,734)
당기순이익(손실)	(29,489,220,837)	(26,666,898,696)	(366,991,734)
기타포괄이익(손실)	(1,186,910,492)	(1,136,622,261)	(605,009,253)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 없는 항목	(2,217,484,551)	(1,045,510,425)	(620,918,452)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(861,635,196)	861,635,196	(680,841,395)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익	(109,525,650)		
순확정급여제도의 재측정요소	(151,627,008)	(296,698,174)	160,802,088
지분법자본변동		(3,439,912,748)	
지분법이익잉여금변동	(1,094,696,697)	1,829,465,301	(100,879,145)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	1,030,574,059	(91,111,836)	15,909,199
지분법자본변동	757,018,434	(91,111,836)	15,909,199
기타자본변동	273,555,625		
총포괄이익(손실)	(30,676,131,329)	(27,803,520,957)	(972,000,987)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,107)	(1,875)	(30)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,107)	(1,875)	(30)

자본변동표

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	5,477,388,500	19,925,028,255	274,436,449	3,391,509,856	29,068,363,060

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
당기순이익(손실)				(366,991,734)	(366,991,734)
순확정급여부채의 재측정요소				160,802,088	160,802,088
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				(680,841,395)	(680,841,395)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익					
지분법자본잉여금		(1,386,037,935)			(1,386,037,935)
지분법자본변동			15,909,199		15,909,199
지분법이익잉여금변동				(100,879,145)	(100,879,145)
기타이익잉여금					
기타자본조정					
유상증자					
전환권청구	990,471,000	16,648,487,760			17,638,958,760
주식매입선택권의 부여			376,120,099		376,120,099
2019.12.31 (기말자본)	6,467,859,500	35,187,478,080	666,465,747	2,403,599,670	44,725,402,997
2020.01.01 (기초자본)	6,467,859,500	35,187,478,080	666,465,747	2,403,599,670	44,725,402,997
당기순이익(손실)				(26,666,898,696)	(26,666,898,696)
순확정급여부채의 재측정요소				(296,698,174)	(296,698,174)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			861,635,196		861,635,196
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익					
지분법자본잉여금		(1,398,785,847)			(1,398,785,847)
지분법자본변동			(3,531,024,584)		(3,531,024,584)
지분법이익잉여금변동				1,787,351,839	1,787,351,839
기타이익잉여금				42,113,462	42,113,462
기타자본조정					
유상증자	282,485,500	1,217,512,505			1,499,998,005
전환권청구	3,313,558,000	26,382,921,608			29,696,479,608
주식매입선택권의 부여			(659,498,256)		(659,498,256)
2020.12.31 (기말자본)	10,063,903,000	61,389,126,346	(2,662,421,897)	(22,730,531,899)	46,060,075,550
2021.01.01 (기초자본)	10,063,903,000	61,389,126,346	(2,662,421,897)	(22,730,531,899)	46,060,075,550
당기순이익(손실)				(29,489,220,837)	(29,489,220,837)
순확정급여부채의 재측정요소				(151,627,008)	(151,627,008)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			(861,635,196)		(861,635,196)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익				(109,525,650)	(109,525,650)
지분법자본잉여금		2,016,681,442			2,016,681,442
지분법자본변동			757,018,434		757,018,434
지분법이익잉여금변동				(1,094,696,697)	(1,094,696,697)
기타이익잉여금					
기타자본조정			273,555,625		273,555,625
유상증자	4,229,104,000	12,770,895,060			16,999,999,060
전환권청구	1,878,983,500	9,969,550,435			11,848,533,935
주식매입선택권의 부여					

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2021.12.31 (기말자본)	16,171,990,500	86,146,253,283	(2,493,483,034)	(53,575,602,091)	46,249,158,658

현금흐름표

제 49 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 48 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 47 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(3,388,620,989)	(4,406,319,635)	1,149,306,505
당기순이익(손실)	(29,489,220,837)	(26,666,898,696)	(366,991,734)
현금유출입이 없는 비용·수익의 조정	27,982,925,519	26,915,253,773	1,153,813,645
영업활동으로인한자산·부채의변동	(1,786,917,217)	(3,546,998,200)	554,465,879
이자의 수취	167,104,111	149,055,639	336,644,668
이자의 지급	(258,691,285)	(1,266,838,271)	(618,635,793)
법인세의 지급	(3,821,280)	10,106,120	90,009,840
투자활동으로 인한 현금흐름	(22,980,159,108)	(13,326,287,273)	(36,251,699,463)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	1,890,474,294		696,858,718
단기금융상품의 처분		360,000,000	
종속기업투자주식의 처분		1,832,802,793	
단기대여금의 회수			3,335,430,000
공정가치 측정 금융자산의 취득		(1,999,999,944)	
선급금의 감소			1,000,000,000
유형자산의 처분	19,090,909	89,995,312	6,995,091
무형자산의 처분	181,818,182		
보증금의 회수	23,091,000	1,940,000	16,800,000
단기금융상품의 취득		(18,000,000)	(9,000,000)
장기금융상품의 취득			(27,000,000)
선급금의 증가			(3,605,900,000)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(2,300,000,000)		(37,527,869,019)
관계기업투자주식의 취득	(1,399,999,790)	(11,544,454,038)	
유형자산의 취득	(5,634,837,937)	(1,707,184,396)	(133,443,293)
무형자산의 취득	(143,533,766)	(173,356,000)	(4,570,960)
단기대여금의 증가	(15,600,000,000)		
보증금의 증가	(16,262,000)	(168,031,000)	

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
재무활동으로 인한 현금 흐름	27,536,847,606	(513,288,332)	32,309,159,478
장기차입금의 차입		60,000,000	5,000,000,000
전환사채의 발행	11,000,000,000	10,000,000,000	27,500,000,000
유상증자	16,999,999,060	1,499,998,005	
전환사채의 상환	(3,615)	(11,700,051,535)	(30,554)
단기차입금의 상환	(210,583,786)	(201,696,925)	(100,000,000)
리스부채의 감소	(252,564,053)	(171,537,877)	(90,809,968)
현금및현금성자산의 증가(감소)	1,168,067,509	(18,245,895,240)	(2,793,233,480)
기초의 현금및현금성자산	9,370,966,087	27,651,307,641	30,458,931,486
현금및현금성자산의 환율변동효과	2,932,949	(34,446,314)	(14,390,365)
기말의 현금및현금성자산	10,541,966,545	9,370,966,087	27,651,307,614

5. 재무제표 주석

제49(당)기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제48(전)기: 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 블루베리엔에프티

1. 일반사항

당사는 1973년 5월에 위생 및 의료용 고무제품 제조 및 판매업을 영위할 목적으로 설립되었으며 본사 및 공장은 충청북도 증평군 증평읍 광장로 473-3에 소재하고 있습니다.

당사는 2001년 1월 11일에 한국거래소 코스닥시장에 상장하였으며, 설립 후 수차례의 유·무상증자를 통해 당기 보고기간종료일 현재 보통주 납입자본금은 16,172백만원입니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 주식에서 별도로 기술하는 경우를 제외하고는 역사적 원가모형을 적용하고 있습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

2.2 중요한 회계정책

2.2.1 기능통화 및 외화환산

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다. 외화거래는 거래일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.2.2 금융자산

(1) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

(2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치측정 금융자산

(3) 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

(4) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(채무상품)에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

(5) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 금융수익으로 인식되며, 당기손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(지분상품)은 손상을 인식하지 않습니다. 당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

(6) 당기손익-공정가치측정 금융자산

당기손익-공정가치측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다.

상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다. 이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

(7) 제거

금융자산은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through)계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

(8) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

2.2.3 현금및현금성자산

당사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 확정된 금액으로의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 아니한 투자자산으로서, 취득 당시 만기일이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 계상하고 있습니다.

2.2.4 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 월총평균법에 따라 결정하고 있으며, 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

2.2.5 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다. 매각예정분류(처분자산집단) 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 있습니다.

2.2.6 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제 1027 호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제 1027 호에 따른 지분법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

지분법은 투자자산을 최초 취득원가로 인식하며 취득일 이후에 발생한 피투자자의 순자산변동액 중 회사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고 있습니다. 당사와 종속기업 및 관계기업 사이의 내부거래에서 발생한 당기손익에 대하여 당사는 그 종속기업 및 관계기업에 대한 투자지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업은 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 당사의 회계정책과 동일한 회계정책을 적용하고 있으며, 당사의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우 당사는 지분법을 적용하기 위하여 종속기업 및 관계기업의 재무제

표를 사용할 때 종속기업 및 관계기업의 회계정책을 당사의 회계정책과 일관되도록 하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업의 손실 중 당사의 지분이 종속기업 및 관계기업 투자지분과 같거나 초과하는 경우 회사는 종속기업 및 관계기업 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업 투자지분은 지분법이 적용되는 투자자산의 장부금액과 실질적으로 투자자의 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한 금액이며, 당사의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 당사는 법적의무 또는 의제의무가 있거나 종속기업 및 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있습니다.

2.2.7 유형자산

유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 원가는 구입가격과 당사가 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가를 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 별도의 자산으로 인식할 경우 대체되는 부분의 장부금액은 제거하며, 이외의 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 토지를 제외한 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 다음의 추정 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
건물, 구축물	10년~40년	기계장치	10년
차량운반구, 공기구비품	5년	사용권자산	2~3년

유형자산은 처분하거나 미래 경제적효익이 기대되지 아니할 때 제거하며 이로 인해 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다. 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

2.2.8 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득시점의 공정가치로 계상하며 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수(5년~10년)에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

한편, 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

2.2.9 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가

배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.2.10 금융부채

(1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

(2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

1) 당기손익-공정가치측정 금융부채

당기손익-공정가치측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다. 당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

2) 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

2.2.11 금융자산 · 금융부채의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할

의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2.2.12 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있으며 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량국공채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다. 확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자 는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

2.2.13 리스

당사는 약정일에 약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 A)특정자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, B)약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

리스는 리스약정일을 기준으로 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 있습니다. 리스 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 당사에 이전되는 금융리스의 경우 리스 약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 매기 지급되는 최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 구분되며, 금융원가는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 회계기간에 배분하고 있습니다.

리스자산은 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 다만, 리스기간 종료시점까지 리스자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않을 경우 당사는 리스자산을 내용연수와 리스기간 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

2.2.14 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 임직원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 주식기준보상비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 주식기준보상비용을 조정하고 있습니다.

2.2.15 수익인식

당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 당사가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다.

(2) 본인과 대리인의 구분

당사는 상품거래 중 일부에 대해 상품의 제공을 주선하는 '대리인'의 역할을 수행한다고 판단하여 관련 수수료만 수익으로 인식하고 있으며 이외 다른 거래에서는 '본인'의 역할을 수행하므로 수행의무의 이행결과로 이전되는 대가의 총액을 수익으로 인식하고 있습니다.

2.2.16 법인세비용

당사의 법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2.2.17 영업부문 정보

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략 적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고이사

결정자로 보고 있습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 기업회계기준서 제1108호 문단 4에 따라 부문정보를 공시하지 않습니다.

2.2.18 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2022년 3월 2일자 이사회에서 승인되었습니다.

2.3 회계정책 및 공시사항의 변경

2.3.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다

(8) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(9) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인

종속기업

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

3. 중요한 회계추정 및 가정

회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다. 한편 2020년 부터 발생한 코로나19(COVID-19)의 확산으로 회사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간종료일 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간종료일 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

3.1 금융자산의 공정가치 평가

금융자산의 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래 기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

3.2 비금융자산의 손상

당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

3.3 종속회사 대여금의 회수가능가액 평가방법

당사는 종속회사 영업활동의 현금유입액에 기초하여 종속회사 대여금의 회수가능가액을 평가하고 있습니다. 또한 당사의 종속회사는 이러한 영업활동의 현금유입액이 가상자산 시장가격의 영향을 받고 있습니다.

4. 재무위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

당사의 재무부문은 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출 정도를 주기적으로 분석하고, 전반적인 금융위험 관리 전략을 수립하고 있습니다. 또한, 당사의 내부감사인은 위험관리 정책 및 위험 노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

4.1 신용위험관리

당사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재

무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있습니다. 또한 당사는 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책을 수립하여, 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 표시하고 있습니다. 한편, 당사는 금융기관에 현금및현금성자산 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 신용위험은 제한적입니다.

4.2 유동성위험관리

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
구분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합 계
매입채무및기타채무	1,497,854	184,000	-	1,681,854
차입금	4,511,307	12,080	24,332	4,547,719
전환사채	7,824,586	-	-	7,824,586
파생금융부채	7,831,212	-	-	7,831,212
합 계	21,664,959	196,080	24,332	21,885,371

<전기>

(단위: 천원)				
구분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합 계
매입채무및기타채무	862,015	117,201	39,513	1,018,729
차입금	210,584	4,511,307	36,412	4,758,303
전환사채	6,061,427	-	-	6,061,427

(단위: 천원)				
구분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합 계
파생금융부채	6,721,482	-	-	6,721,482
합 계	13,855,508	4,628,508	75,925	18,559,941

상기 만기분석은 장부금액을 기초로 회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

4.3 환위험관리

당사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산의 기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당 기	전 기
자산	933,770	481,483
부채	-	(157,283)
순외화자산(부채)	933,770	324,200

당사는 내부적으로 환율 변동으로 인한 환율변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 상기 자산, 부채에 적용되는 환율이 10% 변동시 환율변동으로 인한 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당 기	전 기
10% 상승시	93,377	32,420
10% 하락시	(93,377)	(32,420)

4.4 이자율위험관리

당사는 차입금이 발생할 경우 이자율 위험에 노출될 수 있습니다. 당사는 내부적으로 이자율 1% 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 이자율 변동 위험에 노출된 변동금리부 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성장기차입금	4,500,000	200,000
장기차입금	-	4,500,000
합 계	4,500,000	4,700,000

당기 중 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 당사의 당기 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	(45,477)	45,477	(47,000)	47,000

4.5 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 필요한 경우 장·단기 자금차입 및 유상증자 등을 통하여 최적의 자본구조를 유지하기 위하여 노력하고 있습니다. 당사의 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	10,541,966	10,541,966	9,370,966	9,370,966
매출채권및기타채권(유동/비유동)	19,527,346	19,527,346	3,020,283	3,020,283
기타금융자산				
당기손익-공정가치 금융자산	509,327	509,327	521,084	521,084
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	2,861,635	2,861,635
소계	30,578,639	30,578,639	15,773,968	15,773,968
금융부채				
매입채무및기타채무	1,497,854	1,497,854	1,018,729	1,018,729
차입금	4,547,719	4,547,719	4,758,303	4,758,303
전환사채	7,824,586	7,824,586	6,061,427	6,061,427
파생금융부채	7,831,212	7,831,212	6,721,482	6,721,482
소계	21,701,371	21,701,371	18,559,941	18,559,941

5.2 금융상품 공정가치 서열 체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열 체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열 체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열 체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산				
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	-	509,227	-	509,227
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	-	100	-	100
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	-	-	-	509,327

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품금융부채	-	-	7,831,212	7,831,212

<전기>

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산				
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	-	520,984	-	520,984
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	-	100	-	100
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	2,861,635	-	-	2,861,635
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품금융부채	-	-	6,721,482	6,721,482

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

보고기간종료일 현재 당사의 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2사이의 이동 내역은 존재하지 않으며, 당기 및 전기 중 당사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
기초	발생	감소	당기손익인식액(*)	당기말
6,721,482	-	(2,307,362)	3,417,093	7,831,213

(*) 파생금융부채에 대한 파생상품평가이익과 손실의 합계입니다.

<전기>

(단위: 천원)				
기초	발생	감소	당기손익인식액(*)	당기말
5,732,294	-	(13,021,739)	14,010,927	6,721,482

(*) 파생금융부채에 대한 파생상품평가이익과 손실의 합계입니다.

5.4 가치평가기법

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대하여 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)				
구분	공정가치		수준	가치평가기법
	당기	전기		
[금융자산]				
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	509,227	520,984	2	현금흐름할인모형
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	100	100	2	현금흐름할인모형
[금융부채]				
파생금융부채	7,831,212	6,721,482	3	옵션평가모형

5.5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

당사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문가의 공정가치 측정 결과는 재무이사 및 경영지원팀에게 직접 보고되며, 당사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무이사 및 경영지원팀과 협의를 하고 있습니다.

6. 범주별 금융상품

6.1 보고기간종료일 현재 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	10,541,967	-	-	10,541,967
단기금융상품	-	-	-	-
매출채권및기타채권(유동/비유동)	19,527,346	-	-	19,527,346
기타금융자산	-	509,327	-	509,327
합계	30,069,313	509,327	-	30,578,640

(단위: 천원)			
금융부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무(유동)	1,497,854	-	1,497,854
매입채무및기타채무(비유동)	184,000	-	184,000
차입금	4,547,719	-	4,547,719
전환사채	7,824,586	-	7,824,586
파생금융부채	-	7,831,212	7,831,212
합 계	14,054,159	7,831,212	21,885,371

<전기>

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	9,370,966	-	-	9,370,966
단기금융상품	-	-	-	-
매출채권및기타채권(유동/비유동)	3,020,283	-	-	3,020,283
기타금융자산	-	521,084	2,861,635	3,382,719
합 계	12,391,249	521,084	2,861,635	15,773,968

(단위: 천원)			
금융부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무(유동/비유동)	1,018,729	-	1,018,729
차입금	4,758,303	-	4,758,303
전환사채	6,061,427	-	6,061,427
파생금융부채	-	6,721,482	6,721,482
합 계	11,838,459	6,721,482	18,559,941

6.2 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)						
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정 가치측정 금융부채	합 계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	-	-	-	-
평가손익(당기손익)	-	(11,757)	-	-	(3,417,093)	(3,428,850)
처분손익	-	-	-	-	-	-

(단위: 천원)						
구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정 가치측정 금융부채	합계
이자수익(비용)	171,538	-	-	(591,765)	-	(420,227)
외화환산이익(손실)	7,405	-	-	-	-	7,405
외환차익(손실)	32,067	-	-	-	-	32,067
대손상각비	(99,221)	-	-	-	-	(99,221)
합계	111,789	(11,757)	-	(591,765)	(3,417,093)	(3,908,826)

<전기>

(단위: 천원)						
구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정 가치측정 금융부채	합계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	861,635	-	-	861,635
평가손익(당기손익)	-	(1,212)	-	-	(14,010,927)	(14,012,139)
처분손익	-	-	-	(306,059)	307,750	1,691
이자수익(비용)	118,669	36,796	-	(2,968,003)	-	(2,812,538)
외화환산이익(손실)	(39,663)	-	-	3,746	-	(35,917)
외환차익(손실)	(64,250)	-	-	(57)	-	(64,307)
대손상각비	(13,724)	-	-	-	-	(13,724)
합계	1,032	35,584	861,635	(3,270,373)	(13,703,177)	(16,075,299)

7. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
보통예금	9,731,536	8,946,256
외화예금	810,430	424,710
합계	10,541,966	9,370,966

8. 매출채권 및 기타채권

8.1 보고기간종료일 현재 매출채권 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
[유동자산]						
매출채권	2,684,028	(116,769)	2,567,259	2,866,775	(117,548)	2,749,227
미수금	1,221,824	-	1,221,824	31,464	-	31,464
미수수익	340	-	340	340	-	340
유동성보증금	217,696	-	217,696	-	-	-
단기대여금	15,600,000	(100,000)	15,500,000	-	-	-
합계	19,723,888	(216,769)	19,507,119	2,898,579	(117,548)	2,781,031
[비유동자산]						
보증금	20,226	-	20,226	239,251	-	239,251
합계	19,744,114	(216,769)	19,527,345	3,137,830	(117,548)	3,020,282

8.2 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	(117,548)	(159,596)
충당금설정(환입)	(99,221)	42,048
기말금액	(216,769)	(117,548)

8.3 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 연체내역 및 손상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액			12개월 기대신용손실에 해당하는 금액	합계
	최초인식 후 신용위험의 유의적 증가가 없는 경우	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권	-	-	216,769	-	216,769

9. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
선급금	129,800	561,340
선급비용	452,289	27,870
부가세대급금	350,584	
합계	932,673	589,210

10. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상품	2,504,855	(2,639)	2,502,216	2,492,847	(203,515)	2,289,332
제품	1,913,222	(878,785)	1,034,437	1,385,963	(158,489)	1,227,474
반제품	1,002,864	(49,019)	953,845	904,976	(17,093)	887,883
원·부재료	1,014,665	(393,375)	621,290	923,345	(35,794)	887,551
기타	156,950	(4,086)	152,864	75,267	(376)	74,891
합계	6,592,556	(1,327,904)	5,264,652	5,782,398	(415,267)	5,367,131

11. 매각예정비유동자산

당사는 2021년 12월중 해외 자회사 지분매각을 통한 재무구조 개선을 목적으로 당사가 보유중인 해외(중국) 자회사 유니더스(장가항)유교제업유한공사('UNIDUS (ZHANGJIAGANG) RUBBER PRODUCTS CO.,LTD')의 출자지분을 매각하기로 결정하였고, 2021년 12월 23일에 지분양도계약을 체결하였습니다. 이와 관련한 종속기업 투자주식 672,278천원은 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

12. 기타금융자산

12.1 보고기간종료일 현재 당사의 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치 금융자산	509,227	100	520,984	100
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	-	2,861,635
합계	509,227	100	520,984	2,861,735

12.2 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기	전기
기타금융자산(유동)	회사채	509,227	520,984
기타금융자산(비유동)	출자금	100	100
합계		509,327	521,084

한편, 기타금융자산과 관련하여 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치 채무상품 관련 손익(*)	(11,758)	(1,212)

(*) 이자수익은 포함되지 않은 금액입니다.

12.3 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기	전기
기타금융자산(비유동)	지분증권	-	2,861,635

한편, 기타금융자산과 관련하여 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 지분상품 관련 손익	(861,635)	861,635

13. 종속기업투자 및 관계기업투자

13.1 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: % 천원)					
구분	소재지	업종	지분율	당기	전기
유니더스(장가항) 유교제업유한공사	중국	위생 및 의료용 고무제품 제조 및 판매업	100.0%	-	1,312,387
경남제약(주)	한국	의약품 제조업	22.89%	19,130,422	-
(주)블루베리메타	한국	소프트웨어 개발공급 및 서 비스업	100.0%	1,168,253	-
(주)블루베리옥션	한국	예술품 및 골동품 소매업	100.0%	277,218	-
합 계				20,575,893	1,312,387

13.2 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)									
구분	기초	취득	지분법손익	지분법지분 잉여금변동	지분법 자본변동	지분법이익 잉여금변동	매각예정비유 동자산대체	손상차손	기말
유니더스(장가항) 유교제업유한공사(*1)	1,312,387	-	(866,286)	-	226,177	-	(672,278)	-	-
경남제약(주)(*2)	-	37,275,669	(674,916)	24,695	1,526	(5,423)	-	(17,491,129)	19,130,422
(주)블루베리메타(*3)	-	2,000,000	(831,747)	-	-	-	-	-	1,168,253
(주)블루베리옥션(*4)	-	300,000	(22,782)	-	-	-	-	-	277,218
합 계	1,312,387	39,575,669	(2,395,731)	24,695	227,703	(5,423)	(672,278)	(17,491,129)	20,575,893

(*1) 당기말 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

(*2) 당기 중 경남제약(주)의 대표이사의 변경으로 인하여 당사가 경남제약(주)의 의사결정기구에 미치는 영향력이 증가하였습니다. 이에 따라, 경남제약(주) 대한 당사의 실질의결권(과거 3개년 주주총회참석율 대비 당사 보유지분율)이 과반수 이상인 점과 경남제약(주)의 의사결정기구에 대한 당사의 장악능력 등을 종합적으로 고려할 때 실질지배력이 취득된 것으로 판단하여 관계기업에서 종속기업으로 재분류하였습니다. 또한 당사의 종속기업인 경남제약(주)는 당기 중 홈쇼핑 사업부문 실적 저조에 따른 매출액의 감소 및 유통정보처리비등 지급수수료 증가에 따른 영업손실이 증가하는

등 손상의 징후가 발생하였습니다. 이에 당사는 종속기업에 대한 회수가능액을 산정하였으며, 산정한 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 17,491백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회사는 객관적이고 전문성을 가진 외부전문기관이 산정한 사용가치 평가결과를 회수가능액으로 이용하였으며, 외부기관은 경영진에 의해 승인된 향후 5년간의 예상 현금흐름과 할인율 12.10% 및 영구성장을 1%를 적용하여 현금흐름할인법으로 사용가치를 산정하였습니다. 다만, 향후 매출증가 및 영업이익이 증가되는 등 회수가능액이 변동될 경우 손상차손을 환입할 수 있습니다.

(*3) 당기 중 당사가 100% 출자하여 신규설립한 법인입니다.

(*4) 당기 중 당사가 100% 출자하여 신규설립한 법인입니다.

<전기>

(단위: 천원)							
구 분	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금	처분 및 관계 기업투자 대체	기말
유니더스(장가항) 유교제업유한공사	1,837,383	-	(565,609)	40,613	-	-	1,312,387
(주)유니더스헬스케어	515,034	-	(91,758)	-	-	(423,276)	-
(주)바이오케스트	1,462,072	-	(52,545)	-	-	(1,409,527)	-
경남제약주	34,394,007	-	-	-	-	(34,394,007)	-
합 계	38,208,496	-	(709,912)	40,613	-	(36,226,810)	1,312,387

13.3 보고기간종료일 현재 위 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	자기자본	매출액	총포괄손익
경남제약(주)	125,250,072	52,721,132	72,528,940	64,623,469	(2,515,358)
(주)블루베리메타	18,077,943	16,909,690	1,168,253	45,100	(831,747)
(주)블루베리옥션	796,572	519,354	277,218	-	(22,782)

<전기>

(단위: 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	자기자본	매출액	총포괄손익
유니더스(장가항) 유교제업유한공사	2,100,135	732,842	1,367,293	1,962,843	(531,927)

(단위: 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	자기자본	매출액	총포괄손익
(주)유니더스헬스케어	-	-	-	117,452	(91,758)
(주)바이오케스트	-	-	-	-	(52,545)

13.4 당기 보고기간종료일 현재 종속기업의 순자산에서 종속기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)							
회사명	종속기업 순자산	지분율	순자산 지분금액	영업권	상표권 등	손상차손	장부가액
경남제약(주)	72,528,940	22.89%	16,602,906	19,910,352	108,293	(17,491,129)	19,130,422
(주)블루베리메타	1,168,253	100.0%	1,168,253	-	-	-	1,168,253
(주)블루베리옥션	277,218	100.0%	277,218	-	-	-	277,218
합 계	73,974,411	-	18,048,377	19,910,352	108,293	(17,491,129)	20,575,893

<전기>

(단위: 천원)							
회사명	종속기업 순자산	지분율	순자산 지분금액	영업권	상표권 등	미실현손익 누계	장부가액
유니더스(장가항) 유교제업유한공사	1,367,293	100.0%	1,367,293	-	-	(54,906)	1,312,387
합 계	1,367,293	-	1,367,293	-	-	(54,906)	1,312,387

13.5 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: % 천원)					
구분	소재지	업종	지분율	당기	전기
경남제약(주)	한국	의약품 제조업	22.89%	-	35,340,889
경남제약헬스케어(주)	한국	반도체부품 제조업	29.69%	994,459	2,103,772
합 계				994,459	37,444,661

13.6 당기 중 관계기업투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)									
구 분	기초	취득	지분법손익	지분법자본 잉여금변동	지분법 자본변동	지분법이익 잉여금변동	종속기업 투자대체	손상차손환입	기말
경남제약(주)(*1)	35,340,889	-	(99,527)	1,761,875	(10,811)	283,243	(37,275,669)	-	-
경남제약헬스케어(주)	2,103,772	1,400,000	(2,318,341)	230,112	813,683	(1,372,517)	-	137,750	994,459
합 계	37,444,661	1,400,000	(2,417,868)	1,991,987	802,872	(1,089,274)	(37,275,669)	137,750	994,459

(*1) 당기 중 경남제약(주)의 대표이사의 변경으로 인하여 당사가 경남제약(주)의 의사결정기구에 미치는 영향력이 증가하였습니다. 이에 따라, 경남제약(주) 대한 당사의 실질의결권(과거 3개년 주주총회참석을 대비 당사 보유지분율)이 과반수 이상인 점과 경남제약(주)의 의사결정기구에 대한 당사의 장악능력 등을 종합적으로 고려할 때 실질 지배력이 취득된 것으로 판단하여 관계기업에서 종속기업으로 재분류하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)									
구 분	기초	취득	지분법손익	지분법자본 잉여금변동	지분법 자본변동	지분법이익 잉여금변동	관계기업 투자대체	손상차손	기말
경남제약(주)	-	3,544,454	(1,102,400)	(1,398,786)	(12,014)	(84,373)	34,394,008	-	35,340,889
경남제약헬스케어(주)*	-	8,000,000	(782,623)	-	(3,559,623)	1,913,838	-	(3,467,820)	2,103,772
합 계	-	11,544,454	(1,885,023)	(1,398,786)	(3,571,637)	1,829,465	34,394,008	(3,467,820)	37,444,661

(*) 당사의 관계기업인 경남제약헬스케어(주)는 당기 중 코스닥 시장에서의 주권거래가 정지되었으며, 당반기 보고서에 대한 외부감사인의 의견거절이 표명되는 등 손상의 징후가 발생하였습니다. 당사는 관계기업에 대한 회수가능액을 산정하였으며, 산정한 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 3,468백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회사는 객관적이고 전문성을 가진 외부전문기관이 산정한 사용가치 평가결과를 회수가능액으로 이용하였으며, 외부기관은 경영진에 의해 승인된 향후 5년간의 예상현금흐름과 할인율 16.25% 및 영구성장율 0%를 적용하여 현금흐름할인법으로 사용가치를 산정하였습니다. 다만, 향후 주권거래가 재개되는 등 회수가능액이 변동될 경우 손상차손을 환입할 수 있습니다.

13.7 보고기간종료일 현재 위 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	자기자본	매출액	총포괄손익
경남제약헬스케어(주)	23,337,207	3,417,037	19,920,170	16,677,099	(5,769,437)

<전기>

(단위: 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	자기자본	매출액	총포괄손익
경남제약(주)	126,655,059	69,291,251	57,363,808	70,946,526	(5,827,381)
경남제약헬스케어(주)	31,816,543	6,503,218	25,313,325	10,174,800	(17,912,713)

13.8 당기 보고기간종료일 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)								
회사명	관계기업 순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액 등	상표권 등	미실현손익 누계	손상차손	장부가액
경남제약헬스케어(주)	19,920,170	29.60%	5,913,551	(1,714,255)	-	125,232	(3,330,069)	994,459
합 계	19,920,170	-	5,913,551	(1,714,255)	-	125,232	(3,330,069)	994,459

<전기>

(단위: 천원)								
회사명	관계기업 순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액 등	기타무형자산	미실현손익 누계	손상차손	장부가액
경남제약(주)	57,363,808	26.31%	15,094,066	19,910,352	336,471	-	-	35,340,889
경남제약헬스케어(주)	25,313,325	28.78%	7,285,847	(1,714,255)	-	-	(3,467,820)	2,103,772
합 계	82,677,133		22,379,913	18,196,097	336,471	-	(3,467,820)	37,444,661

13.9 당기말과 전기말 현재 시장성 있는 종속기업투자 및 관계기업투자의 시장가격은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)						
회사명	당기말			전기말		
	주당공정가치	주식수	시장가치	주당공정가치	주식수	시장가치
경남제약주	4,415원	4,589,565	20,262,929	8,060원	4,589,565	36,991,894

14. 유형자산

14.1 보고기간종료일 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	1,919,392	-	-	1,919,392
건물	5,221,000	(3,124,860)	(482,153)	1,613,987
구축물	1,697,468	(587,306)	(131,467)	978,695
기계장치	11,168,782	(6,838,652)	(341,867)	3,988,263
차량운반구	395,088	(153,291)	(22,554)	219,243
공기구비품	419,605	(218,387)	-	201,218
사용권자산	505,081	(361,235)	-	143,846
합계	21,326,416	(11,283,731)	(978,041)	9,064,644

<전기>

(단위: 천원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	1,919,392	-	-	1,919,392
건물	3,741,243	(3,053,828)	(482,153)	205,262
구축물	732,859	(576,487)	(131,467)	24,905
기계장치	7,938,283	(6,674,323)	(341,867)	922,093
차량운반구	424,376	(92,659)	(22,554)	309,163
공기구비품	339,605	(167,239)	-	172,366
건설중인자산	130,027	-	-	130,027
사용권자산	541,144	(121,521)	-	419,623
합계	15,766,929	(10,686,057)	(978,041)	4,102,831

14.2 당기 및 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)						
구분	기초	취득	기타증감	처분	감가상각비	기말
토지	1,919,392	-	-	-	-	1,919,392
건물	205,262	114,333	1,365,423	-	(71,031)	1,613,987
구축물	24,905	-	964,609	-	(10,819)	978,695
기계장치	922,093	3,033,300	197,200	-	(164,330)	3,988,263
차량운반구	309,163	-	-	(22,942)	(66,978)	219,243
공기구비품	172,366	-	90,000	(8,667)	(52,481)	201,218
건설중인자산	130,027	2,487,205	(2,617,232)	-	-	-
사용권자산	419,623	14,523	-	(37,985)	(252,315)	143,846
합계	4,102,831	5,649,361	-	(69,594)	(617,954)	9,064,644

<전기>

(단위: 천원)						
구분	기초	취득	기타증감(*)	처분	감가상각비	기말
토지	1,919,392	-	-	-	-	1,919,392
건물	117,973	143,846	-	-	(56,557)	205,262
구축물	27,554	-	-	-	(2,649)	24,905
기계장치	120,251	855,700	-	-	(53,858)	922,093
차량운반구	15,627	427,540	-	(93,698)	(40,306)	309,163
공기구비품	50,050	150,072	-	-	(27,756)	172,366
건설중인자산	-	1,129,573	(999,546)	-	-	130,027
사용권자산	7,752	724,913	-	(137,826)	(175,216)	419,623
합계	2,258,599	3,431,644	(999,546)	(231,524)	(356,342)	4,102,831

14.3 보유토지 공시지가

당기 보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 토지의 장부가액은 1,919,392천원(전기: 1,919,392천원)이며 동 토지의 공시지가는 3,531,718천원(전기: 3,349,635천원)입니다.

14.4 보험가입내역

당기 보고기간종료일 현재 당사가 가입하고 있는 보험의 종류, 보험금액 및 보험에 가입된 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험의 종류	부보자산	보험금액	보험기간	보험회사
화재보험	증평공장 건물 및 기계	2,533,731	2021.02.19~2022.02.19	현대해상화재보험

당사는 상기 보험 이외에 환경책임보험(부보금액 100억원), 가스배상책임보험, 자동차종합보험, 국민건강보험 및 고용보험 등에 가입하고 있습니다.

14.5 담보제공자산

보고기간종료일 현재 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
금융기관명	담보제공자산	채권최고액
KEB하나은행	토지 및 건물	6,000,000

15. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)						
구분	기초	취득	처분	상각비	손상차손	기말
산업재산권	7,823	1,411	-	(3,530)	-	5,704
기타무형자산	258,032	142,123	(169,908)	-	-	230,247
합계	265,855	143,534	(169,908)	(3,530)	-	235,951

<전기>

(단위: 천원)						
구분	기초	취득	기타증감	상각비	손상차손	기말
산업재산권	8,923	3,448	-	(4,548)	-	7,823
시설이용권(*1)	88,124	169,908	-	-	-	258,032
기타무형자산(*2)	-	-	3,505,900	-	(3,505,900)	-
합계	97,047	173,356	3,505,900	(4,548)	(3,505,900)	265,855

(*1) 시설이용권은 회원권으로서 비한정인 무형자산에 해당되며 그 자산의 내용연수가 비

한정인지 여부를 매 회계기간에 재검토하고 있습니다.

(*2) 당기 중 신약 판권 취득과 관련된 선급금을 기타의 무형자산으로 재분류 하였으며, 자산성이 없어 전액 손상차손을 인식하였습니다.

16. 매입채무및기타채무

16.1 보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매입채무	213,816	397,866
미지급금	854,941	88,388
미지급비용	285,532	118,916
리스부채	143,565	413,558
임대보증금	184,000	-
합 계	1,681,854	1,018,728

16.2 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)						
구분	기초	증가	지급	이자비용	제거	기말
리스부채	413,558	14,056	(252,564)	5,441	(36,926)	143,565

<전기>

(단위: 천원)						
구분	기초	증가	지급	이자비용	제거	기말
리스부채	7,682	710,550	(175,750)	6,822	(135,746)	413,558

16.3 당기와 전기 중 면제규정이 적용된 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
단기리스료	-	4,630
소액자산리스료	4,267	4,170
합계	4,267	8,800

17. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
선수금	12,636	79,459
부가세예수금	-	26,653
예수금	55,346	42,259
합계	67,982	148,371

18. 차입금

18.1 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
차입처	차입금 종류	이자율	당기	전기
KEB하나은행	기업시설일반자금	2.243%	4,500,000	4,700,000
폭스바겐파이낸셜서비스코리아(주)	차량할부금융서비스	6.630%	47,719	58,303
유동성대체액			(4,511,307)	(210,584)
잔액			36,412	4,547,719

18.2 장기차입금 상환계획

(단위: 천원)				
구분	당기말 잔액	상환금액		
		2022년	2023년	2023년 이후
기업시설일반자금	4,500,000	4,500,000	-	-
차량할부금융서비스	47,719	11,307	12,080	24,332

(단위: 천원)				
구분	당기말 잔액	상환금액		
		2022년	2023년	2023년 이후
합계	4,547,719	4,511,307	12,080	24,332

19. 전환사채 및 파생금융부채

19.1 보고기간종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	발행일	만기일	액면이자율	당기	전기
제2회 전환사채	2019.05.21	2022.05.21	5.00%	-	300,000
제3회 전환사채	2019.11.27	2022.11.27	5.00%	-	7,000,000
제4회 전환사채	2021.11.29	2024.11.29	5.00%	5,000,000	-
제5회 전환사채	2021.12.10	2024.12.10	5.00%	6,000,000	-
차감: 사채할인발행차금				(3,175,414)	(1,238,573)
유동성 전환사채				(7,824,586)	(6,061,427)
잔액				-	-

19.2 당기 보고기간종료일 현재 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	제4회 전환사채	제5회 전환사채
액면가액	5,000,000천원	6,000,000천원
발행가액	5,000,000천원	6,000,000천원
발행일	2021-11-29	2021-12-10
만기일	2024-11-29	2024-12-10
액면이자율	5.00%	5.00%
보장수익율	5.00%	5.00%
전환청구 기간	사채발행일로부터 1년이 지난 시점부터 만기일 1일(5회는1개월) 전까지	
조기상환청구권	사채권자는 발행일로부터 1년이 되는 날 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 만기 전 조기상환을 청구할 수 있음.	
전환가액(*1)	4,041원	4,019원

(*1) 전환가격은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 시가를 하회하는 유상증자 등 기업가치가 희석화되는 경우 소정의 산식에 따라 조정됩니다. 이에 따라 제4회차 전환사채는 2022년 1월 29일을 기준으로 전환가액이 3,721원으로 조정되었으며, 제5회차 전환사채는 2022년 3월 10일을 기준으로 전환가액이 3,800원으로 조정되었습니다.

19.3 파생금융부채

보고기간종료일 현재 파생금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
전환권대가	6,120,467	6,045,133
전환사채 조기상환청구권	2,369,782	676,349
전환사채 매도청구권	(659,037)	-
합계	7,831,212	6,721,482

전환사채는 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권대가 및 조기상환청구권으로 구분 계상되었으며, 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정됩니다. 당기 보고기간종료일 현재 부채요소의 장부금액은 발행일 이후 유효이자율법에 따라 인식한 누적이자비용이 가산된 금액입니다.

전환사채에 내재된 전환권의 요소는 시가하락에 따른 전환가액 조정약정(Refixing)으로 인하여 발행시점에 확정되지 않았으므로 파생금융부채로 분류하였습니다. 한편, 전환권대가에서 발생한 파생상품평가이익은 1,464,654천원, 파생상품평가손실은 3,700,439천원(전기: 파생상품평가손실은 14,628,820천원)입니다. 그리고 전환사채 조기상환청구권에서 발생한 파생상품평가이익은 8,179천원(전기: 파생상품평가이익은 617,893천원), 파생상품평가손실은 1,567,090천원입니다. 또한 전환사채 매도청구권에서 발생한 파생상품평가이익은 377,603천원입니다.

20. 확정급여부채

20.1 보고기간종료일 현재 확정급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
확정급여부채의 현재가치	1,453,747	1,351,581
사외적립자산의 공정가치	(1,298,753)	(1,229,431)
기말 확정급여부채	154,994	122,150

20.2 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	1,351,581	1,065,272
당기근무원가	273,550	198,418
이자원가	18,556	15,332
확정급여제도 재측정요소	154,235	301,692
지급액	(361,176)	(229,133)
계열사 전입	17,001	-
계열사 전출	-	-
기말금액	1,453,747	1,351,581

20.3 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	1,229,431	870,992
사용자기여금	400,000	550,000
사외적립자산의 이자수익	12,544	9,530
확정급여제도 재측정요소	2,607	4,994
지급액	(345,829)	(206,085)
기말금액	1,298,753	1,229,431

20.4 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 조정내역 중 기타포괄손익으로 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
확정급여채무의 재측정요소		
- 할인율 변화 효과	(32,351)	-
- 인구통계적 가정	-	-
- 재무적 가정	55,497	-
- 경험조정	131,089	301,692
소 계	154,235	301,692
사외적립자산의 재측정요소		
- 사외적립자산의 손실	(2,607)	(4,994)
합 계	151,627	296,698

20.5 당기말과 전기말 현재 확정급여채무 평가에 사용된 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	1.50%	1.50%
미래임금상승률	2.00%	2.00%

20.6 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	증가	감소
할인율 (1%변동)	1,398,296	1,515,294
임금인상률 가정 (1%변동)	1,514,102	1,398,250

20.7 당기말 현재 회사의 확정급여채무의 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	1년 미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	합계
급여지급액	111,765	553,049	727,573	626,352	2,018,739

20.8 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 4.21년입니다.

21. 자본금 및 자본잉여금

21.1 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
수권주식수	100,000,000주	100,000,000주
주당액면금액	500원	500원
발행주식수	32,343,981주	20,127,806주
보통주자본금	16,171,991	10,063,903

21.2 당기 및 전기 중 발행주식수, 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)			
구분	발행주식수	자본금	주식발행초과금
전기초	12,935,719	6,467,860	33,743,433
유상증자	564,971	282,485	1,217,512
전환권청구	6,627,116	3,313,558	26,382,922
전기말(당기초)	20,127,806	10,063,903	61,343,867
유상증자	8,458,208	4,229,104	12,770,894
전환권청구	3,757,967	1,878,984	9,969,551
당기말	32,343,981	16,171,991	84,084,312

21.3 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
주식발행초과금	84,084,312	61,343,867
재평가적립금	2,525,571	2,525,571
기타자본잉여금	304,512	304,512
지분법자본잉여금	(768,142)	(2,784,824)
합계	86,146,253	61,389,126

22. 기타자본

22.1 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	861,635
지분법자본변동	(2,767,039)	(3,524,057)
기타자본변동	273,556	-
합계	(2,493,483)	(2,662,422)

23. 이익잉여금

23.1 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법정적립금(이익준비금)	2,150,000	2,150,000
임의적립금	-	200,000
미처분이익잉여금(결손금)	(55,725,602)	(25,080,532)
합계	(53,575,602)	(22,730,532)

23.2 결손금처리계산서

당기 및 전기의 결손금처리계산서의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기		전기
	처리예정일: 2022년 3월 31일		처리확정일: 2021년 3월 31일
I. 미처리결손금		55,725,602	25,080,532
전기이월미처리결손금	24,880,532		(53,600)
당기순손실(이익)	29,489,221		26,666,899
순확정급여부채의 재측정요소	151,627		296,698
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손(익)	109,525		-
지분법이익잉여금변동	1,094,697		(1,829,465)
회계정책변경의 누적효과	-		-
II. 결손금 처리액		-	(200,000)
임의적립금이입액	-		(200,000)
III. 차기이월미처리결손금		55,725,602	24,880,532

24. 매출액과 매출원가

24.1 당기 및 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	상품매출액	4,588,686	4,342,735
	제품매출액	7,410,445	6,276,226
	용역매출액	502,594	1,150,615
	기타매출액	23,615	28,935
	합계	12,525,340	11,798,511

(단위: 천원)			
구분	과 목	당 기	전 기
지리적시장	국내	11,648,698	11,384,850
	해외	876,642	413,661
	합 계	12,525,340	11,798,511
수익인식시기	한 시점에 인식	12,022,745	10,647,896
	기간에 걸쳐 인식	502,595	1,150,615
	합 계	12,525,340	11,798,511

24.2 당기 및 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분		당 기	전 기
제품매출원가	기초제품재고액	1,385,963	559,081
	당기제품제조원가	6,551,319	4,760,409
	재고자산평가손실	1,113,513	211,752
	타계정대체	(62,291)	(28,244)
	관세환급금	(640)	(226)
	기말제품재고액	(1,913,222)	(1,385,963)
	제품매출원가	7,074,642	4,116,809
상품매출원가	기초상품재고액	2,492,847	1,422,189
	당기상품매입액	4,178,297	4,789,088
	재고자산평가손실	(200,876)	202,276
	타계정대체	(118,369)	(14,591)
	기말상품재고액	(2,504,855)	(2,492,847)
	상품매출원가	3,847,044	3,906,115
용역매출원가	용역매출원가	456,904	1,046,014
매출원가 합계		11,378,590	9,068,938

25. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당 기	전 기
급여	1,777,539	1,479,154
퇴직급여	105,068	79,586
주식보상비용(환입)	-	(659,498)
복리후생비	120,972	64,166
지급임차료	24,939	9,980
접대비	143,544	141,694
감가상각비	357,992	237,705

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
무형자산상각비	3,530	4,548
세금과공과	100,676	85,984
운반비	137,761	115,805
지급수수료	1,315,251	1,151,472
여비교통비	44,410	12,970
보험료	35,517	26,248
차량유지비	50,130	21,171
기타판관비	417,898	140,442
합계	4,635,227	2,911,427

26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
제품, 재공품 및 상품의 변동	(639,148)	(1,881,134)
원재료등의사용액및상품매입액등	6,357,110	6,360,735
급여	3,834,892	3,448,860
퇴직급여	279,563	204,221
복리후생비	280,338	230,161
감가상각비	617,954	356,342
무형자산상각비	3,530	4,548
기타비용	5,279,579	3,256,632
합계	16,013,818	11,980,365

27. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분		당기	전기
금융수익	이자수익	171,538	155,465
	외환차익	39,476	72,641
	외화환산이익	7,405	3,746
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	-	-

(단위: 천원)			
구분		당기	전기
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	-
	사채상환이익	-	1,692
	파생상품평가이익	1,850,436	617,893
	합 계	2,068,855	851,437
금융비용	이자비용	591,765	2,968,003
	외환차손	7,409	136,948
	외화환산손실	-	39,663
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	11,758	1,212
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	-	-
	파생상품평가손실	5,267,528	14,628,820
	합 계	5,878,460	17,774,646

28. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내용은 다음과 같습니다

(단위: 천원)			
구분		당기	전기
기타영업외수익	수입임대료	87,955	139,000
	유형자산처분이익	475	5,449
	무형자산처분이익	11,911	-
	지분법투자주식손상차손환입	137,751	-
	잡이익	5,594	21,385
	합 계	243,686	165,834
기타영업외비용	기부금	116,971	1,306
	관계기업투자주식손상차손	17,491,129	3,467,820
	유형자산처분손실	12,519	9,151
	무형자산손상차손	-	3,505,900
	재고자산처분손실	-	145,990
	잡손실	607	2,569
	합 계	17,621,226	7,132,736

29. 법인세비용

29.1 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세부담액	-	-
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세	-	-
총법인세비용	-	-
자본에 직접 반영된 법인세비용(이익)	-	-
법인세비용	-	-

29.2 당기 및 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(29,489,221)	(26,666,899)
적용세율에 따른 법인세	(6,465,628)	(5,844,718)

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
조정사항:		
비공제비용	1,268,027	1,353,871
이연법인세미인식	5,218,083	4,477,203
기타(세율차이등)	(20,482)	13,644
법인세비용(수익)	-	-
유효세율(*)		-

(*)세전순손실 발생으로 인하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

29.3 이연법인세자산(부채)

당사는 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 당사의 경영성과, 향후 예상수익, 세액공제와 이월결손금의 공제가능기간 등 다양한 요소들을 고려하여 차감할 일시적차이와 이월결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
구분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세자산				
퇴직급여충당부채	288,766	(8,079)	33,932	314,619
감가상각비	7,838	4,735	-	12,573
대손충당금	30,466	(11,140)	-	19,326
재고자산평가충당금	91,359	200,780	-	292,139
단기매매증권평가손익	-	126	-	126
미지급비용	18,462	2,244	-	20,706
지분법손실	2,314,240	1,058,992	-	3,373,232
지분법자본잉여금	612,661	-	(443,670)	168,991
지분법자본변동	550,419	-	58,329	608,748
지분법이익잉여금	-	-	-	-
지분법투자주식손상차손	762,920	3,817,744	-	4,580,664
매도가능증권처분손익	149,785	-	-	149,785
매도가능증권평가손익	-	-	-	-
파생상품평가	1,478,726	389,129	-	1,867,855

(단위: 천원)				
구분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
유형자산손상차손	141,481	(27,482)	-	113,999
무형자산손상차손	733,994	(116,010)	-	617,984
보증금현할차	1,790	(1,210)	-	580
리스부채	90,983	(59,399)	-	31,584
기부금	1,968	-	-	1,968
이월결손금	1,319,923	698,169	-	2,018,092
이월세액공제	5,123	(1,232)	-	3,891
소 계	8,600,904	5,947,367	(351,409)	14,196,862
이연법인세부채				
퇴직급여운용자산	(270,474)	(14,677)	(574)	(285,725)
미수수익	(75)	-	-	(75)
단기매매증권평가손익	(2,460)	2,460	-	-
매도가능증권평가손익	(189,560)	-	189,560	-
지분법이익잉여금	(371,024)	-	240,833	(130,191)
기타자본변동	-	-	(285,056)	(285,056)
토지재평가차익	(269,026)	-	-	(269,026)
전환권조정	(272,486)	(426,105)	-	(698,591)
파생상품평가	-	(144,988)	-	(144,988)
사용권자산	(92,317)	60,671	-	(31,646)
소 계	(1,467,422)	(522,639)	144,763	(1,845,298)
순 액	7,133,482	5,424,728	(206,646)	12,351,564
실현가능성평가	(7,133,482)	(5,424,728)	206,646	(12,351,564)
실현가능성평가 후 이연법인세자산(부채)	-	-	-	-

<전기>

(단위: 천원)				
구분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세자산				
퇴직급여충당부채	220,707	1,687	66,372	288,766
감가상각비	29,079	(21,241)	-	7,838
대손충당금	29,070	1,396	-	30,466
재고자산평가충당금	273	91,086	-	91,359
미지급비용	17,440	1,021	-	18,461
지분법손실	1,697,992	616,248	-	2,314,240
지분법자본잉여금	-	-	612,661	612,661
지분법자본변동	303,396	-	247,023	550,419
지분법이익잉여금	22,193	-	(22,193)	-

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
지분법투자주식손상차손	-	762,920	-	762,920
매도가능증권처분손익	149,785	-	-	149,785
매도가능증권평가손익	-	-	-	-
파생상품평가	1,261,105	217,621	-	1,478,726
유형자산손상차손	176,998	(35,517)	-	141,481
무형자산손상차손	2,102	731,892	-	733,994
보증금현할차	39	1,751	-	1,790
리스부채	1,690	89,293	-	90,983
기부금	1,681	287	-	1,968
이월결손금	330,471	989,452	-	1,319,923
이월세액공제	5,123	-	-	5,123
소 계	4,249,144	3,447,895	903,863	8,600,904
이연법인세부채				
퇴직급여운용자산	(191,618)	(77,758)	(1,098)	(270,474)
미수수익	(74)	(1)	-	(75)
단기매매증권평가손익	(2,727)	266	-	(2,461)
매도가능증권평가손익	-	-	(189,559)	(189,559)
지분법이익잉여금	-	-	(371,024)	(371,024)
토지재평가차익	(269,026)	-	-	(269,026)
전환권조정	(1,469,898)	1,197,411	-	(272,487)
사용권자산	(1,705)	(90,611)	-	(92,316)
소 계	(1,935,048)	1,029,307	(561,681)	(1,467,422)
순 액	2,314,096	4,477,203	342,182	7,133,481
실현가능성평가	(2,314,096)	(4,477,203)	(342,182)	(7,133,481)
실현가능성평가 후 이연법인세자산(부채)	-	-	-	-

29.4 보고기간종료일 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
미사용 이월결손금	9,173,142	5,999,648
미사용 세액공제	3,891	5,123
기타 일시적 차이	46,952,643	26,401,977

보고기간종료일 현재 당사가 종속기업 및 관계기업 투자와 관련하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이는 39,097백만원(전기: 17,587백만원)입니다.

30. 주당손익

30.1 기본주당손익

기본주당손익은 보통주 1주에 대한 손익을 계산한 것으로 당기 및 전기의 기본주당 손익의 산정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구분	당기	전기
당기순손실	(29,489,220,837)	(26,666,898,696)
가중평균유통보통주식수	26,648,235	14,225,987
기본주당순손실	(1,107)	(1,875)

30.2 당기 및 전기의 가중평균유통주식수 산정내역은 다음과 같습니다

<당기>

일자	내역	발행주식수	일수	적수	가중평균
기 초		20,127,806	365	7,346,649,190	20,127,806
2021.04.15	유상증자	5,194,805	261	1,355,844,105	3,714,641
2021.04.20	전환권청구	3,012,986	256	771,324,416	2,113,218
2021.06.01	전환권청구	259,740	214	55,584,360	152,286
2021.11.09	유상증자	3,263,403	53	172,960,359	473,864
2021.11.10	전환권청구	103,896	52	5,402,592	14,802
2021.11.11	전환권청구	259,740	51	13,246,740	36,292
2021.11.16	전환권청구	121,605	46	5,593,830	15,326
기 말		32,343,981	-	9,726,605,592	26,648,235

<전기>

일자	내역	발행주식수	일수	적수	가중평균
기 초		12,935,719	366	4,734,473,154	12,935,719
2020.04.03	유상증자	564,971	273	154,237,083	421,413
2020.05.21	전환권청구	149,253	225	33,581,925	91,754
2020.06.16	전환권청구	601,566	199	119,711,634	327,081
2020.08.28	전환권청구	792,207	126	99,818,082	272,727
2020.12.15	전환권청구	1,431,260	17	24,331,420	66,479

일자	내역	발행주식수	일수	적수	가중평균
2020.12.17	전환권청구	451,977	15	6,779,655	18,524
2020.12.21	전환권청구	187,675	11	2,064,425	5,641
2020.12.21	전환권청구	1,581,918	11	17,401,098	47,544
2020.12.22	전환권청구	1,431,260	10	14,312,600	39,105
기 말		20,127,806	-	5,206,711,076	14,225,987

30.3 회석주당손익

당사가 발행한 전환사채 및 주식매입선택권의 회석효과가 존재하지 않으므로 기본주당순손익과 회석주당순손익은 동일합니다.

31. 현금흐름표

31.1 당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름 중 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용(수익)	-	-
금융비용	4,020,615	17,637,697
금융수익	(178,944)	(778,796)
감가상각비	617,954	356,341
무형자산상각비	3,530	4,548
퇴직급여	279,563	204,221
대손상각비	99,222	13,724
유형자산처분손실	12,519	9,151
무형자산손상차손	-	3,505,900
재고자산처분손실	-	145,990
유형자산처분이익	(475)	(5,448)
무형자산처분이익	(11,911)	-
재고자산평가손실	912,637	414,028
종속기업손상차손	17,491,129	-
관계기업손상차손	-	3,467,820
관계기업손상차손환입	(137,751)	-

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
지분법평가손실	4,813,598	2,594,935
기부금	51,036	-
연차수당설정	10,203	4,641
주식기준보상비용(환입)	-	(659,498)
합계	27,982,925	26,915,254

31.2 당기 및 전기 중 영업활동으로인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	187,216	(126,025)
선급금의 감소(증가)	431,539	(341,278)
미수금의 감소(증가)	(872,481)	(10,186)
재고자산의 감소(증가)	(810,159)	(2,478,750)
기타자산의 감소(증가)	(692,163)	(7,272)
매입채무의 감소(증가)	(184,051)	94,800
미지급금의 증가(감소)	490,655	9,023
미지급비용의 증가(감소)	141,262	7,329
선수금의 증가(감소)	(66,824)	29,181
기타부채의 증가(감소)	(13,565)	(150,772)
퇴직급의 지급	1,653	(23,048)
사외적립자산의 변동	(400,000)	(550,000)
합계	(1,786,918)	(3,546,998)

31.3 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 채무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	971,161	861,635
선급금의 기타무형자산 대체	-	3,505,900
임차보증금의 유동성대체	220,000	-
종속기업투자주식의 관계기업투자주식대체	-	34,394,007

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
중속기업투자주식의 매각예정비유동자산대체	672,278	-
전환청구권의 행사	15,071,103	29,669,745
전환사채의 발행	3,236,288	-
장기차입금의 유동성대체	4,511,307	210,584
리스부채의 취득	14,056	-
리스부채의 유동성대체	143,565	-
확정급여부채의 보험수리적손익	151,627	-

32. 우발상황 및 약정사항

32.1 매출채권

당기 보고기간종료일 현재 배서양도한 매출채권 중 만기 미도래분은 없습니다.(전기: 61,765천원) 동 매출채권은 해당 매출거래처의 부도가 발생할 경우, 당사가 거래처 등에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 전액 관련 자산과 부채에 가산하였습니다.

32.2 지급보증

당기 보고기간종료일 현재 당사는 서울보증보험으로부터 이행보증과 인허가와 관련하여 29,650천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

32.3 퍼블리시티권

당기 보고기간종료일 현재 당사는 한국프로야구은퇴선수협회, 한국프로야구선수협회, 한국프로축구연맹, 한국프로농구연맹 및 한국배구연맹과 NFT사업과 관련된 퍼블리시티권 계약을 체결하고 있습니다.

33. 특수관계자

33.1 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

관계	당 기	전 기
최대주주	(주)플레이크	(주)클라우드에어
종속기업(*1)	유니더스(장가항)유교제업유한공사, 경남제약주, KYUNGNAM JAPAN CO.,LTD, (주)블루베리메타, (주)블루베리옥션	유니더스(장가항)유교제업유한공사
기타특수관계자	경남제약헬스케어주, ESV INTERNATIONAL, INC, (주)클라우드에어, (주)메타플렉스, 임직원	경남제약주, 경남제약헬스케어주, ESV INTERNATIONAL, INC, 레모나(상해)상무유한공사, KYUNGNAM JAPAN CO., LTD

(*1) 종속기업의 종속기업이 포함되었습니다.

33.2 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)				
회사명	매출 등		매입 등	
	매출	기타수익	매입	기타
유니더스(장가항)유교제업유한공사	23,615	2,238	658,215	399
경남제약주	-	-	-	183,600
경남제약헬스케어주	766,039	77,000	3,151,048	163,989
(주)블루베리메타	-	117,533	-	-
(주)메타플렉스	-	-	-	2,417,358
임직원	78,740	1,966	-	100,000
합 계	868,394	198,737	3,809,263	2,865,346

<전기>

(단위: 천원)				
회사명	매출 등		매입 등	
	매출	기타수익	매출원가	기타
유니더스(장가항)유교제업유한공사	28,935	-	682,940	-
(주)유니더스헬스케어	43,664	-	64,461	-
(주)라이브플렉스	-	-	-	197,670
경남제약주	25,527	109,500	-	9,517
경남제약헬스케어주	1,185,680	29,500	-	-
합 계	1,283,806	139,000	747,401	207,187

33.3 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)			
회사명	자금대여 거래		지분 취득
	대여	회수	
유니더스(장가항)유교제업유한공사	-	-	-
경남제약(주)	-	-	-
경남제약헬스케어(주)	-	-	1,400,000
(주)블루베리메타(*1)	15,500,000	-	2,000,000
(주)블루베리옥션	-	-	300,000
임직원	100,000	-	-

(*1) 당사는 보고기간 종료일 이후 2022년 2월까지, (주)블루베리메타에 추가적으로 4,500백만원을 대여하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)			
회사명	자금대여 거래		출자전환
	대여	회수	
유니더스(장가항)유교제업유한공사	-	-	3,544,454
(주)경남제약	-	-	8,000,000

33.4 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	채권	채무	채권	채무
종속기업				
유니더스(장가항)유교제업유한공사	70,093	-	206	157,283
경남제약(주)	220,000	13,906	-	-
(주)블루베리메타	16,712,821	184,000	-	8,942
기타특수관계자				
경남제약헬스케어(주)	537,134	164,675	836,667	-
(주)메타플렉스	-	10,270,962	-	-
임직원	-	156,139	-	-
합계	17,540,048	10,789,682	836,873	166,225

33.5 당기 보고기간종료일 현재 당사가 특수관계자를 위해 제공하거나 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 없습니다.

33.6 주요 경영진에 대한 보상

당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 당사의 기업 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 등에 대한 보상내역입니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여및상여	226,082	196,836
퇴직급여	-	18,538
주식보상비용	-	(439,666)
합계	226,082	(224,292)

33.7 당기 중 특수관계자에 대한 리스부채 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	회사명	기초	증가	감소	당기말
종속기업	(주)경남제약	374,045	-	240,864	133,181
합계		374,045	-	240,864	133,181

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책

당사의 배당정책은 적정한 이익분배를 통한 기업가치 극대화를 목표로 하고 있으며, 미래성장동력 확보와 기업 재무구조의 건정성 및 잉여현금흐름등을 종합적으로 고려하여 안정된 배당정책을 유지하기 위하여 최선을 다하고 있습니다.

당사는 향후 안정적인 이익창출을 통하여 경영환경 및 시장상황에 따라 주주 친화적인 배당정책 달성이 가능 하도록 노력하겠습니다.

나. 배당에 관한 규정

회사는 아래 정관의 내용과 같이 배당에 관한 사항을 규정하고 있습니다.

제 54조 (이익 배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제51조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

다. 최근 3사업연도 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제49기	제48기	제47기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-31,763	-26,666	-3,286
(별도)당기순이익(백만원)		-29,489	-26,666	-366
(연결)주당순이익(원)		-1,107	-1,875	-30
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 최근 3개 사업연도 중 배당을 실시한 적이 없습니다.

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2021.04.16	유상증자(제3자배정)	보통주	5,194,805	500	1,925	사모
2021.04.20	전환권행사	보통주	3,012,986	500	1,925	제3회 전환사채
2021.06.01	전환권행사	보통주	259,740	500	1,925	제3회 전환사채
2021.11.10	유상증자(제3자배정)	보통주	3,263,403	500	2,145	사모

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2021.11.10	전환권행사	보통주	103,896	500	1,925	제3회 전환사채
2001.11.11	전환권행사	보통주	259,740	500	1,925	제3회 전환사채
2021.11.16	전환권행사	보통주	121,605	500	2,467	제2회 전환사채

나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록) 총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채	
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록) 총액	전환가능 주식수
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2	2019년 05월 21일	2022년 05월 21일	7,500,000,000	보통주식	2020.05.21 ~ 2022.04.21	100	2,400	300,000,000	125,000
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	3	2019년 11월 27일	2022년 11월 27일	20,000,000,000	보통주식	2020.11.27 ~ 2022.11.26	100	1,925	-	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	4	2021년 11월 29일	2024년 11월 29일	5,000,000,000	보통주식	2022.11.29 ~ 2024.11.22	100	4,041	5,000,000,000	1,237,317
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	5	2021년 12월 10일	2024년 12월 10일	6,000,000,000	보통주식	2022.12.10 ~ 2024.12.03	100	4,019	6,000,000,000	1,492,908
합 계	-	-	-	38,500,000,000	-	-	-	-	11,300,000,000	2,855,225

주1) 3회차 전환사채 전액 전환청구권 행사되어, 현재 전부 상환완료되었습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

다. 채무증권 발행실적

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)바이오제네텍스	회사채	사모	2019년 05월 21일	7,500	표면5.0 만기5.0	-	2022년 05월 21일	-	-
(주)바이오제네텍스	회사채	사모	2019년 11월 27일	20,000	표면5.0 만기5.0	-	2022년 11월 27일	상환 완료	-
(주)블루베리엔에프티	회사채	사모	2021년 11월 29일	5,000	표면5.0 만기5.0	-	2024년 11월 29일	-	-
(주)블루베리엔에프티	회사채	사모	2021년 12월 10일	6,000	표면5.0 만기5.0	-	2024년 12월 10일	-	-
합 계	-	-	-	38,500	-	-	-	-	-

라. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

마. 단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	사모	300	-	11,000	-	-	-	-	11,300
	합계	300	-	11,000	-	-	-	-	11,300

사. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

아. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 사모자금의 사용내역

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	1	2018년 01월 12일	타법인 증권 취득자금	1,000	타법인 출자((주)유니더스헬스케어)	1,000	-
전환사채	1	2018년 01월 12일	타법인 증권 취득자금	3,000	타법인 출자((주)바이오케스트)	3,000	-
전환사채	1	2018년 01월 12일	운영자금	1,150	해외법인 자본납입	1,150	-

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
					유니더스(장가항)유교제업유한공사		
전환사채	1	2018년 01월 12일	운영자금	1,000	바이오사업관련 투자금	1,000	-
전환사채	1	2018년 01월 12일	타법인 증권 취득자금	8,850	타법인 주식 취득(경남제약(주))	8,850	-
3자배정 유상증자	-	2018년 03월 13일	운영자금	3,400	해외임상투자	3,400	-
3자배정 유상증자	-	2018년 03월 13일	타법인 증권 취득자금	11,600	타법인 주식 취득(경남제약(주))	11,600	-
전환사채	2	2019년 05월 21일	운영자금	2,000	원부자재 및 재고자산 매입	2,000	-
전환사채	2	2019년 05월 21일	타법인 증권 취득자금	5,500	타법인 주식 취득(경남제약(주))	5,500	-
전환사채	3	2019년 11월 27일	시설 및 운영자금	20,000	타법인 주식 취득(경남제약(주)) 타법인 주식 취득(경남제약헬스케어(주)), 전환사채 조기상환	20,000	-
3자배정 유상증자	-	2020년 04월 03일	운영자금	1,500	마스크사업 관련 투자	1,500	-
3자배정 유상증자	-	2021년 04월 15일	운영자금	10,000	퍼블리시타권 및 필터공장증축	10,000	-
3자배정 유상증자	-	2021년 11월 09일	운영자금	6,999	퍼블리시타권 및 필터공장증축	2,499	-
전환사채	4	2021년 11월 29일	운영자금	5,000	-	-	-
전환사채	5	2021년 12월 10일	운영자금	6,000	-	-	-

나. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
기타	타법인 대여금	2,500	2021년 09월 ~ 2022년 09월	13개월
기타	타법인 대여금	3,000	2021년 10월 ~ 2022년 09월	12개월
기타	타법인 대여금	3,000	2021년 11월 ~ 2022년 09월	11개월
기타	타법인 대여금	4,000	2021년 11월 ~ 2022년 09월	11개월
기타	타법인 대여금	3,000	2021년 12월 ~ 2022년 09월	10개월
계		15,500	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무정보 이용상의 유의점

연결재무제표 및 재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 주석부분을 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황(연결재무제표 기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
제49기	매출채권	21,198,681	2,523,821	11.91%
	단기대여금	2,142,062	2,090,550	97.60%
	미수수익	38,342	38,002	99.11%
	미수금	2,566,164	2,225,991	86.74%
	선급금	1,443,956	934,780	64.74%
	합 계	27,389,205	7,813,144	-
제48기	매출채권	2,996,997	117,548	3.92%
	선급금	667,910	55,772	8.35%
	합 계	3,664,907	173,320	-
제47기	매출채권	20,222,208	2,472,600	12.23%
	미수금	2,346,310	2,264,761	96.52%
	미수수익	15,686	12,827	81.77%
	단기대여금	1,999,524	1,996,764	99.86%
	선급금	5,057,106	550,000	10.88%
	합 계	29,640,834	7,296,952	-

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제49기	제48기	제47기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	173,320	7,296,952	53,357
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	959,716	13,724	267,557
4. 연결범위변동	6,680,107	(7,137,356)	6,976,038
5. 기말 대손충당금 잔액합계	7,813,143	173,320	7,296,952

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대한 대손충당금을 과거 대손경험률에 따라 산정하고 있으며, 대손경험률은 과거 5년간 외상매출액의 합계액 대비 과거 5년간 대손금의 비율로 산정하고 있습니다. 이러한 장기 미수 매출채권에 대해 당사의 대손경험률에 따라 1년 이상은 50%를 설정하고, 50%를 설정한 후 추가 1년 경과시 100% 상향조정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일 반	20,475,234,063	606,677,752	69,592,063	47,177,337	21,198,681,215
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	20,475,234,063	606,677,752	69,592,063	47,177,337	21,198,681,215
구성비율		96.59%	2.86%	0.33%	0.22%	100.00%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결재무제표 기준)

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제49기	제48기	제47기	비고
	상 품	2,502,217	2,081,385	1,492,602	-
	제 품	298,837	579,269	784,011	-
	반제품	918,377	1,206,336	1,388,459	-
	재공품	3,319	7,099	10,496	-

사업부문	계정과목	제49기	제48기	제47기	비고
의료용 고무제품	원재료	18,748	23,386	35,143	-
	부재료	168,247	254,490	507,631	-
	저장품	18,551	53,029	40,283	-
	미착품	132,848	59,319	263,811	-
	반품자산	-	-	-	-
	소 계	4,061,144	4,264,313	4,522,436	-
의약품	상 품	556,370	-	-	-
	제 품	10,203,605	-	7,246,523	-
	반제품	-	-	-	-
	재공품	742,227	-	854,386	-
	원재료	1,872,500	-	1,361,187	-
	부재료	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	반품자산	604,434	-	138,798	-
	소 계	13,979,136	-	9,600,894	-
의약외품	상 품	-	207,947	-	-
	제 품	735,601	615,051	-	-
	반제품	35,468	27,412	-	-
	재공품	(1,854)	1,741	-	-
	원재료	342,044	619,647	-	-
	부재료	92,251	121,149	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	반품자산	-	-	-	-
	소 계	1,203,510	1,592,947	-	-
기타	상 품	-	-	-	-
	제 품	799,736	-	-	-
	반제품	-	-	-	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	부재료	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	반품자산	-	-	-	-
	소 계	799,736	-	-	-
합 계		20,043,526	5,857,260	14,123,330	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		8.59%	8.95%	10.1%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		1.7회	1.0회	2.2회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 재고자산을 총평균법에 의해 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속 기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매회계연도의 결산기에 실제 재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

장기체화재고 및 재고자산의 담보제공은 없으며, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 대차대조표가액으로 하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치가 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가치를 보고기간종료일 현재의 재무상태표가액으로 하고 있습니다.

(단위 : 천원)

계 정 과 목	취득원가	평가손실총당금	장부금액	비고
상 품	3,509,826	(451,239)	3,058,587	-
제 품	13,505,497	(1,467,718)	12,037,779	-
반제품	1,002,864	(49,019)	953,845	-
원·부재료 등	2,963,236	(469,446)	2,493,790	-
재공품	747,778	(4,086)	743,692	-
반품자산(*)	604,434	-	604,434	-
기 타	151,399	-	151,399	-
합 계	22,485,034	(2,441,508)	20,043,526	

(*) 기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 반품권리가 부여된 제품에 대해 환불부채를 결제할 때, 고객에게서 제품을 회수할 권리가 인식되었습니다.

라. 공정가치평가 내역(연결재무제표 기준)

- Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주식 (#5. 공정가치)을 참조하여 주시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 경영진단의 범위

회사의 당해 사업년도 (제49기 : 2021.01.01 ~ 2021.12.31) 경영성과를 직전 사업년도 (제48기 : 2020.01.01 ~ 2020.12.31)와 대비하여 경영진단 및 분석의견을 다음과 같이 제출합니다.

2. 예측정보에 대한 주의사항

회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한자는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

3. 시장의 상황

1) 콘돔(Condom)

마케팅 시장을 국제입찰시장과 일반시장으로 구분하여 볼 때 국제입찰시장인 세계보건기구(WHO), 유엔인구활동기금(UNFPA), 국제가족계획연맹(IPPF), 국제인구협회(PSI) 및 국제개발처(USAID)의 경우 일반시장에 비해 가격은 비록 낮다 하더라도

도 대량의 오더를 수주 할 수 있다는 이점외에 상기와 같은 국제 공인 기관으로의 공급은 공급업체의 품질수준의 객관적인 평가를 직접적으로 국제시장에 알릴 수 있다는 점에서 또다른 의미가 있습니다.

일반시장의 경우 주요국가는 미국, 브라질, 독일, 프랑스 등을 비롯하여 유럽, 남미 및 아시아시장 등이며 미국, 캐나다 및 인근의 중남미 시장으로의 더 많은 진출을 위해 마케팅 전략을 수립하고 있습니다. 이외에도 브랜드 OEM에서 탈피하여 당사 브랜드의 적극적인 수출로 기업이미지 향상 뿐만 아니라 국제적인 브랜드로서의 정책을 추진하고 있습니다. 국제시장의 인지도는 어느 정도 제고된 만큼 당사는 수익성 위주의 일반시장 확대에 주력할 것입니다.

2) 지삭크(Cot)

제품의 종류로는 White, Yellow, 및 Pink Cots가 있으며 각각의 제품은 일반제품과 정전기 방지를 위한 Anti-Static 처리 제품 두가지 종류로 구분되고, 이 중 Yellow 및 Pink 제품(Anti-Static 제품 포함)의 당사 제조기술수준은 세계적인 우위를 차지하고 있으며, 당사중국법인의 생산 전량을 통해 국내 및 해외에 판매하고 있습니다.

3) 장갑(Glove)

동남아시아 저가시장과의 경쟁 우위를 위해 상대적으로 저렴한 원가, 높은 품질의 장갑을 OEM방식으로 전량을 수입하여 국내 대학병원 및 의료기관에 공급하고 있어 판매시장의 적절한 확보는 물론 매출을 극대화하는데 효과를 거두고 있습니다.

4) 바이오의약/제약 부문

당사의 바이오의약/제약 부문에서 주력하고 있는 항암제의 경우 일반 의약품과 비교했을 때 생산 및 영업비용 대비 환자당 매출액이 매우 높은 약물입니다. 과거 대비 최근에 출시되는 항암제들의 경우 연간 치료비가 가파르게 상승하고 있습니다. 2019년에 나스닥상장회사인 아슬란 파마슈티컬스와 두건의 표적항암제 라이선스도입계약을 성사시켰습니다. 2020년에는 아슬란 파마슈티컬 외에도 국내외에서 유망한 바이오 벤처들과의 라이선스 계약을 통해 전문 바이오R&D 플랫폼을 구축을 통해 수익 창출을 계획하고 있습니다.

5) 마스크 부문

계절에 관계없이 심한 미세먼지 및 황사가 심해지면서 마스크 착용이 일상화로 자

리잡아가는 중 코로나19 사태로 인하여 전세계적으로 마스크의 중요성과 수요가 증가하고 있습니다. 마스크는 생활필수품으로 자리 매김 하고 있으며 성장세는 당분간 계속적으로 이어질 것으로 예상됩니다. 이에 따라 당사는 사업다각화의 일환으로 마스크 사업을 추가하여 보건용 마스크 사업을 진행하고 있으며, 2020년 미국 FDA등록 및 식품의약품안전처에서 KF94마스크의 품목허가를 획득하였고 KF94 마스크 기계설비 및 제조 기계장치를 구비하여 본격적으로 KF94마스크를 생산하고 있습니다.

4. 신규사업 등의 내용 및 전망

1) NFT 사업

당사는 점차 성장하고 있는 NFT 시장에서 선두 주자를 차지하기 위해 노력하고 있습니다. 현재 한국프로야구선수협회, 한국프로야구은퇴선수협회의 퍼블릭시티권과 K리그, KBL, KOVO 등의 지적재산권 및 소속 선수들의 퍼블리티시권을 확보했습니다. 이는 국내 NFT 관련 사업체 중 가장 많은 지적재산권과 퍼블리티시권을 확보하였으며, 지속적으로 사업 영역을 확보할 예정입니다.

2) 신제품 개발 출시 '유니더스 룡 러브'기능성 콘돔

가. 내용: 콘돔(Condom)안에 소량의 성기 촉감 감소제 성분이 포함된 크림을 넣어 성관계의 시간을 늘려주며, 일반콘돔의 성병 및 에이즈예방 효과까지 동시에 지닌 기능성 콘돔.

나. 미국'FDA'시판승인 (510K NO:K033541)

북미과학협회(NAMSA)의 안전성 검토 통과
식품의약품안전청 제조품목허가(제 04-757호)

* 2004년 8월 10일 공정공시 참조

3) 바이오의약/제약 부문

당사의 바이오의약/제약 부문은 공동투자형 연구개발뿐만 아니라 앞으로 글로벌 임상단계의 신약 후보물질들을 검토하고 적극적인 라이선스-인을 통한 국내 및 해외 판매권리도 확보할 것이며 추가적으로 의약품 수입업 허가를 진행할 것입니다. 또한

, 기존 진행중인 프로젝트는 국내외 제약회사나 선진 바이오사에 기술을 이전하여 조기에 수익을 실현할 수 있는 기회가 될 것입니다.

4) 마스크 관련

당사는 현재 3D 형태의 마스크 뿐만 아니라 색상 마스크, 저가형 마스크, 새부리형 마스크 등 다양한 형태의 마스크를 개발중이며, 해외판로 개척을 위해 FDA 등록을 마치고 CE인증 & N95 등의 해외인증을 준비하고 있습니다. 향후 해외 인증 획득, 오프라인 판매 채널 다양화, 지속적인 홍보 및 투자 등을 통한 매출 증가가 기대되고 있습니다.

5. 재무상태 및 영업실적

1) 재무상태 (연결재무상태표)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

과목	제49(당)기	제48(전)기	증감	증감율
I. 유동자산	76,499,218,000	19,761,863,553	56,737,354,447	287.11%
II. 비유동자산	100,183,404,275	45,704,027,291	54,479,376,984	119.20%
자산총계	176,682,622,275	65,465,890,844	111,216,731,431	169.89%
I. 유동부채	46,894,600,321	14,579,231,040	32,315,369,281	221.65%
II. 비유동부채	27,238,661,678	4,826,584,254	22,412,077,424	464.35%
부채총계	74,133,261,999	19,405,815,294	54,727,446,705	282.02%
I. 자본금	16,171,990,500	10,063,903,000	6,108,087,500	60.69%
II. 자본잉여금	86,146,253,283	61,389,126,346	24,757,126,937	40.33%
III. 기타자본	(2,493,483,034)	(2,662,421,897)	168,938,863	-6.35%
IV. 이익잉여금	(53,575,602,091)	(22,730,531,899)	(30,845,070,192)	135.70%
자본총계	102,549,360,276	46,060,075,550	56,489,284,726	122.64%

* 상기 재무상태표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 연결재무제표로 작성되었으며, 주주총회승인 전 재무제표로 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 유동자산은 전기 대비 287.11%가 증가하였습니다. 주요원인으로는 경남제약(주)이 관계기업에서 종속기업으로 재분류되었으며, 단기대여금의 증가로 판단됩니다.

- 비유동자산은 유형자산 및 투자부동산의 매입으로 전기 대비 119.20%가 증가하였습니다.

- 유동부채는 전기 대비 221.65%가 증가하였습니다. 주요원인으로는 전환사채 발행과 전환사채의 공정가치평가에 의한 파생상품부채와 단기차입금의 증가가 큰 원인으로 판단됩니다.
- 비유동부채는 전기 대비 464.35%가 증가하였습니다. 주요원인으로는 유형자산 및 투자부동산 매입을 위한 장기차입금의 증가로 판단됩니다.
- 재무상태표 분석결과 전기 대비 자산총액이 169.89% 증가하였으며, 전체적으로 경남제약(주)이 관계기업에서 종속기업으로 재분류, 유형자산 및 투자부동산 매입을 위한 장기차입금이 자산과 부채 변동의 큰 원인으로 작용하고 있습니다.

2) 영업실적 (연결포괄손익계산서)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

과목	제49(당기)	제48(전기)	증감	증감율
I. 매출액	25,763,954,047	13,049,479,934	12,714,474,113	97.43%
II. 매출원가	22,049,753,179	10,630,174,831	11,419,578,348	107.43%
III. 매출총이익(손실)	3,714,200,868	2,419,305,103	1,294,895,765	53.52%
IV. 판매비와관리비	9,228,990,130	3,253,894,428	5,975,095,702	183.63%
V. 영업이익(손실)	(5,514,789,262)	(834,589,325)	(4,680,199,937)	560.78%
VI. 법인세비용차감전순이익(손실)	(31,194,689,043)	(26,522,596,200)	(4,672,092,843)	17.62%
VII. 법인세비용(수익)	(1,002,731,123)	0	(1,002,731,123)	#DN/0!
VIII. 당기순이익(손실)	(31,262,757,604)	(26,666,898,696)	(4,595,858,908)	17.23%
IX. 기타포괄이익(손실)	(1,200,035,612)	(1,136,622,261)	(63,413,351)	5.58%
X. 당기총포괄이익(손실)	(32,462,793,216)	(27,803,520,957)	(4,659,272,259)	16.76%

* 상기 재무상태표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 연결재무제표로 작성되었으며, 주주총회승인 전 재무제표로 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 당사의 2021년 매출은 매출액이 2020년 대비 97.43% 증가한 257억원, 영업손실은 55억원, 당기순손실은 312억원으로 전기대비 적자 지속하였습니다.
- 전기대비 매출액의 변동 사유는 경남제약(주)이 관계기업에서 종속기업으로 재분류로 추정되며, 영업이익의 변동 사유는 코로나19(COVID-19)의 확산으로 매출원가 및 인건비의 증가로 판단됩니다.
- 법인세비용차감전순이익과 당기순이익의 변동 사유는 전환사채 공정가치평가에 의한 현금유출을 초래하지 않는 회계상의 파생상품평가손실이 금융비용에 반영된 것으로 판단됩니다.

6. 유동성 및 자금조달

(1) 유동성위험관리

- 연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결기업의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

구분	1년 미만	1년 이상 2년 미만	2년 이상	합계
매입채무및기타채무	9,988,674,196	759,459,275	456,000,000	11,204,133,471
차입금	9,511,307,213	25,662,080,088	24,331,988	35,197,719,289
전환사채	14,239,401,543	-	-	14,239,401,543
합계	33,739,382,952	26,421,539,363	480,331,988	60,641,254,303

<전기말>

(단위 : 원)

구분	1년 미만	1년 이상 2년 미만	2년 이상	합계
매입채무및기타채무	834,321,355	149,656,091	7,058,377	991,035,823
차입금	795,759,270	4,547,719,289	-	5,343,478,559
전환사채	6,061,426,946	-	-	6,061,426,946
합계	7,691,507,571	4,697,375,380	7,058,377	12,395,941,328

(2) 자금조달

- 당사는 보유현금과 영업활동을 통하여 유입되는 현금으로 자금지출의 수요를 충당하고 있으며, 부족한 자금에 대해서는 유상증자, 공모사채등을 통해 자금을 조달하고 있습니다. 향후 다양한 자금조달의 원천을 확보하여 자금수요에 탄력적으로 대응할 예정입니다.

(1) 당기말 현재 연결실체의 전환사채 발행조건

구분	내역
사채의 종류	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행일	2022년 11월 29일

구분	내역
만기일	2024년 11월 29일
권면가액	5,000,000천원
사채의 액면이자율	5%
만기상환금액	만기 상환시 원금의 100%
전환비율 / 전환가격	100% / 4,041원/주
전환에 따라 발행할 주식의 종류	주식회사 블루베리엔에프티 기명식 보통주
전환청구기간	2022년 11월 29일 ~ 2024년 11월 22일
자금조달목적	운영자금
발행대상자	(주)메타플렉스

주)전환가격은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 시가를 하회하는 유상증자등 기업가치가 희석화되는 경우 소정의 산식에 따라 조정됩니다.

구분	내역
사채의 종류	제5회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행일	2022년 12월 10일
만기일	2024년 12월 10일
권면가액	6,000,000천원
사채의 액면이자율	5%
만기상환금액	만기 상환시 원금의 100%
전환비율 / 전환가격	100% / 4,019원/주
전환에 따라 발행할 주식의 종류	주식회사 블루베리엔에프티 기명식 보통주
전환청구기간	2022년 12월 10일 ~ 2024년 12월 03일
자금조달목적	운영자금
발행대상자	위드윈-와이투자조합 3호 외 1

주)전환가격은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 시가를 하회하는 유상증자등 기업가치가 희석화되는 경우 소정의 산식에 따라 조정됩니다.

(2) 유상증자

당사는 2021년 04월 15일 99.9억 , 2021년 11월 11월 09일 69.9억 제3차배정 유상증자 등을 통하여 자금을 확보하였기에 유동성에는 문제가 없을 것으로 추정됩니다.

7. 부외거래

부외거래에 관한 상세 내용은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 >2. 우발부채등을 참고하시기 바랍니다.

8. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

중요한 회계정책 및 추정에 관한 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항 >3. 연결재무제표 주석 >2.재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책' 과 III. 재무에 관한 사항 >5. 재무제표 주석 >2.재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

위험관리 및 파생거래에 관한 상세 내용은 II. 사업의 내용 >5. 위험관리 및 파생거래를 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제49기(당기)	한길회계법인	적정	(연결재무제표) 1. COVD-19(코로나) 영향의 불확실성 2. 암호화폐채굴사업에 따른 재고자산 평가 및 채굴기(유형자산) 손상 (별도재무제표) 1. COVD-19(코로나) 영향의 불확실성 2. 종속회사 대여금 회수가능가액 평가에 영향을 주는 가상자산의 불확실성 3. 보고기간 후 사건	(연결재무제표) 1. 수익의 인식 2. 경남제약헬스케어주 관계기업투자 주식에 대한 손상 (별도재무제표) 1. 수익의 인식 2. 나. 종속(관계)기업투자주식에 대한 손상
제48기(전기)	신한회계법인	적정	-	(연결재무제표) 1. 수익의 인식 2. 경남제약헬스케어주 관계기업투자 주식에 대한 손상 (별도재무제표) 1. 수익의 인식 2. 경남제약헬스케어주 관계기업투자 주식에 대한 손상
제47기(전전기)	대현회계법인	적정	-	-

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제49기(당기)	한길회계법인	반기재무제표(별도, 연결) 검토, 기말재무제표(별도, 연결) 등에 관한 감사	120,000천원	1,014	120,000천원	1,753
제48기(전기)	신한회계법인	반기재무제표(별도, 연결) 검토, 기말재무제표(별도, 연결) 등에 관한 감사	105,000천원	1,403	105,000천원	1,403
제47기(전전기)	대현회계법인	반기재무제표(별도, 연결) 검토, 기말재무제표(별도, 연결) 등에 관한 감사	90,000천원	930	90,000천원	930

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제49기(당기)	-	-	-	-	-
제48기(전전기)	-	-	-	-	-
제47기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	-	-	-	-

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

당사는 감사 1인을 두고 있으며, 일상감사, 반기감사 및 결산감사 등의 정기감사와 필요시 수시감사 등을 실시하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다. 2021년 회계연도 중 감사가 내부회계관리제도의 운영실태 등을 평가하고 이사회에 보고하였으며, 보고한 내용은 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.

1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안 등

- 해당사항 없습니다.

나. 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토의견

사업연도	회계감사인	검토의견
제49기(당기)	한길회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 제출일 현재 기준으로 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 1명으로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

이사회 의장	이사회 의장의 대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
홍상혁 (사내이사)	각자 대표이사 겸직	원활한 회의진행을 위하여 이사회에서 결정함

각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

- 이사회 의 권한내용

제 38조 (이사회 의 구성과 소집)

- ① 이사회는 이사로 구성하며 이 회사업무의 중요사항을 결의한다.
- ② 이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 2일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다.

제 39조 (이사회 의 결의방법)

- ① 이사회 의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다.
- ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
- ③ 이사회 의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

제 40조 (이사회 의 의사록)

- ① 이사회 의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.
- ② 의사록에는 의안의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

제 41조 (상담역 및 고문)

이 회사는 이사회 결의로 상담역 또는 고문 약간명을 둘 수 있다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률%)						
				사내이사				사외이사		
				홍상혁 (100.0%)	오성원 (77.8%)	이길원 (100.0%)	오동협 (95.0%)	김동현 (81.8%)	공상훈 (100.0%)	
				찬반여부						
1	2021.02.01	등기이사 보수 지급의 건	가결	찬성	불참	찬성	미선임	찬성	미선임	
2	2021.02.09	MB필터 공장 증축의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성		
3	2021.02.25	2020년 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		미선임		찬성
		내부 회계 관리자의 운영실태 평가 보고 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성				찬성
4	2021.03.10	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성				찬성
5	2021.03.16	제48기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성				찬성
6	2021.03.17	종속회사 신규 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성				찬성
7	2021.04.01	등기임원 보수 지급의 건	가결	찬성	찬성	불참				찬성
8	2021.04.15	대표이사 변경의 건	가결	찬성	찬성			찬성		불참
9	2021.04.22	타법인 주식 처분의 건	가결	찬성	찬성			찬성		찬성
10	2021.06.09	임시주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성			찬성		불참
11	2021.06.17	임시주주총회 의안 상세내역 확정 의 건	가결	찬성	찬성			찬성		
12	2021.07.12	타법인 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성		찬성			
13	2021.09.24	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	사임	찬성	찬성		
14	2021.09.28	금전대여 결정의 건	가결	찬성	불참		찬성	찬성		
15	2021.10.06	금전대여 결정의 건	가결	찬성	불참		찬성	찬성		
16	2021.10.13	유형자산 취득의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성		
17	2021.11.01	제3자배정 유상증자 변경의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성		
18	2021.11.05	금전대여 결정의 건	가결	찬성	불참		찬성	찬성		
19	2021.11.24	㈜블루베리엔에프티 제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성		
		금전대여 결정의 건	가결	찬성	불참		찬성	찬성		

20	2021.11.30	종속회사 신규설립의 건	가결	찬성	불참		찬성		찬성
21	2021.11.30	(주)블루베리엔에프티 제5회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성		찬성		찬성
22	2021.12.16	금전대여 결정의 건	가결	찬성	찬성		찬성		찬성
23	2021.12.23	종속회사 출자지분 양수도 계약의 건	가결	찬성	찬성		찬성		찬성
24	2021.12.24	타법인 유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성		찬성		찬성
25	2021.12.28	종속회사 출자지분 양수도 계약 지급일정 변경의 건	가결	찬성	찬성		찬성		찬성

다. 이사회 내 위원회

- 해당사항 없음

라. 이사의 독립성

당사의 이사회는 보고서 제출일 현재 총 4인의 이사 중 1인을 사외이사로 구성하고 있으며, 이사 선출에 대하여 특별히 정하고 있는 독립성 기준은 없습니다. 단, 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 사외이사 후보의 적법성 및 타당성을 검토 후 내부 결의를 거쳐 추천을 받고 있습니다. 사외이사 후보 선정 시 사외이사 결격사유에 해당하지 않는 분야별 전문성을 갖춘 다양한 경력(업종관련 전문가 등)의 사외이사 후보를 추천하고 있으며, 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하게 됩니다.

이사는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이

사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차를 통해 선임된 이사는 보고서 제출일 현재 다음과 같습니다.

성명	활동분야	추천인	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	연임여부/횟수	임기	사외이사 후보선정 관련 내부지침 유무
홍상혁	각자 대표이사 (이사회 의장)	이사회	해당사항 없음	-	신규선임(2020.3.26)	3년	-
오성원	각자 대표이사	이사회	해당사항 없음	-	신규선임(2020.3.26)	3년	-
오동협	사내이사	이사회	해당사항 없음	-	신규선임(2021.3.31)	3년	-
공상훈	사외이사	이사회	해당사항 없음	-	신규선임(2021.7.20)	3년	-

마. 사외이사의 전문성

업무지원 조직

- 당사는 별도의 사외이사 업무지원 조직을 운영하고 있지 않지만, 이사회 개최시 부의 안건과 관련하여 필요한 자료 제공 및 현황 보고 등은 경영지원본부에서 수행하고 있습니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	-	1

주1) 김동현 사외이사는 일신상의 사유로 사임(2021년 06월 09일)

주2) 공상훈 사외이사는 2021년도 임시주주총회에서 신규 선임됨(2021년 07월 20일)

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 사업전반에 대한 이해가 탁월하여 별도의 교육을 실시하지 않았습니다. 이사회 개최시에는 안건 내용과 관련하여 충분한 자료와 정보를 제공하고 있으며, 향후업무수행과 관련하여 필요시 교육을 진행할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

- 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

정관 제47조 (감사의 직무 등)
① 감사는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사 할 수 있다. ④ 감사에 대해서는 정관 제 36조 3항 및 제 37조의 2 의 규정을 준용한다.

나. 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
이호준	오랜지생명 (주)플레이텍 (주)버추얼텍	비상근

주1) 최민규 감사는 일신상의 사유로 사임(2021년 03월 31일)

주2) 이호준 감사는 제48기 정기 주주총회에서 신규 선임됨(2021년 03월 31일)

다. 감사의 독립성

- 당사의 감사는 감사로서의 요건을 갖추고 있으며, 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있고 제반업무와 관련하여 관련장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있는 등 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

라. 감사의 주요활동

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사의 성명(출석률%)	
				최민규 (14.3%)	이호준 (55.0%)
				찬반여부	
1	2021.02.01	등기이사 보수 지급의 건	가결	불참	미선임
2	2021.02.09	MB필터 공장 증축의 건	가결	불참	
3	2021.02.25	2020년 재무제표 승인의 건	가결	불참	
		내부 회계 관리자의 운영실태 평가 보고 승인의 건	가결	불참	
4	2021.03.10	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	불참	
5	2021.03.16	제48기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	
6	2021.03.17	종속회사 신규 설립의 건	가결	불참	사임
7	2021.04.01	등기임원 보수 지급의 건	가결	불참	
8	2021.04.15	대표이사 변경의 건	가결	불참	
9	2021.04.22	타법인 주식 처분의 건	가결	불참	
10	2021.06.09	임시주주총회 소집 결의의 건	가결	불참	
11	2021.06.17	임시주주총회 의안 상세내역 확정건의 건	가결	불참	
12	2021.07.12	타법인 주식 취득의 건	가결	찬성	
13	2021.09.24	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	불참	
14	2021.09.28	금전대여 결정의 건	가결	찬성	
15	2021.10.06	금전대여 결정의 건	가결	찬성	
16	2021.10.13	유형자산 취득의 건	가결	찬성	
17	2021.11.01	제3자배정 유상증자 변경의 건	가결	불참	
18	2021.11.05	금전대여 결정의 건	가결	찬성	
19	2021.11.24	㈜블루베리엔에프티 제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	불참	
20	2021.11.30	금전대여 결정의 건	가결	찬성	
		종속회사 신규설립의 건	가결	찬성	
21	2021.11.30	㈜블루베리엔에프티 제5회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	불참	
22	2021.12.16	금전대여 결정의 건	가결	찬성	
23	2021.12.23	종속회사 출자지분 양수도 계약의 건	가결	찬성	
24	2021.12.24	타법인 유상증자 참여의 건	가결	찬성	
25	2021.12.28	종속회사 출자지분 양수도 계약 지급일정 변경의 건	가결	찬성	

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사는 해당업무에 전문가이면서 당사의 사업전반에 대한 이해가 탁월하여 별도의 교육을 실시하지 않았습 니다. 또한 감사 업무수행에 필요한 자료를 제공하고 있으 며, 향후 업무수행과 관련하여 필요시 교육을 진행할 예정

감사 교육 실시여부	감사 교육 미 실시 사유
	입니다.

바. 감사 지원조직 현황

- 당사는 별도의 감사 지원 조직을 운영하고 있지 않지만, 감사업무 수행에 필요한자료 제공 및 현황 보고 등은 경영지원본부에서 수행하고 있습니다

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 당사는 준법지원인의 지원조직은 별도로 두고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	없음	없음	없음

나. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	32,343,981	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배	보통주	-	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
제된 주식수(C)	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	32,343,981	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 9 조 (신주인수권)</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회에 의하여 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의7에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수 선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의16에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 자금조달, 신기술의 도입, 재무구조개선, 시설투자 등 경영환경개선을 위한 경영상의 목적을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자, 일반법인, 투자조합, 개인에게 신주를 발행하는 경우 8. 근로자복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 의하여 정한다.</p> <p>④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회에 의하여 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	매년 01월 01일 부터 01월 07일까지		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부 (TEL:02-368-5825)		
주주의 특전	신주인수권	공고방법	인터넷홈페이지 www.blueberryntf.co.kr

라. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제48기 정기주주총회 (2021.3.31)	제1호 의안 : 제48기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안 : 이사선임의 건	원안대로 승인	-
	제3호 의안 : 감사선임의 건	원안대로 승인	-
	제4호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	-
	제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
	제6호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
제49기 임시주주총회 (2021.07.20)	제1호 의안 : 사외이사 공상훈 선임의 건	원안대로 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)플레이크	최대주주	보통주	0	0	8,458,208	26.15	주1)
(주)클라우드에어	-	보통주	3,008,036	14.94	3,008,036	9.30	주2)
오성원	발행회사 임원	보통주	4,631	0.02	4,631	0.01	-
계		보통주	3,012,667	14.96	11,470,875	35.46	-
		-	-	-	-	-	-

주1) 2021. 11. 09 (주)플레이크 제3차배정 유상증자 참여(3,263,403주 취득)

주2) 2021. 10. 22 (주)클라우드에어 특별관계자 제외 되었습니다. 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 2021년 10월 27일자 '주식등의 대량보유상황보고서(일반)'를 참고하시기 바랍니다.

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)플레이크	1	김병진	100.00	-	-	김병진	100.00
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위: 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)플레이크

구 분	
자산총계	9,302
부채총계	4,733
자본총계	4,569
매출액	0
영업이익	-368
당기순이익	5,921

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
- 해당사항 없음

2. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021년 04월 15일	(주)플레이크	8,458,208	26.15	제3자배정 유상증자 참여에 의한 신주 취득	-

나. 주식 소유현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)플레이크	8,458,208	26.15	-
	(주)클라우드에어	3,008,036	9.30	-
우리사주조합		1	0.00	-

다. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	13,501	13,507	99.95	17,864,779	32,343,981	55.23	-

※ 상기 소액주주현황은 최근 주주명부 폐쇄기준일인 2021년 12월 31일 기준으로 작성되어 있으며, 보고기간 말 소유현황과는 차이가 있을 수 있습니다.

라. 최근 6개월간 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

구분		21년 07월	21년 08월	21년 09월	21년 10월	21년 11월	21년 12월	
보통주	주가	최고	3,045	3,015	2,925	3,150	4,190	4,205
		최저	2,830	2,660	2,395	2,200	3,290	3,445
		평균	2,938	2,871	2,580	2,735	3,725	3,926
	거래량	최고(일)	789,267	323,141	293,984	2,837,002	17,487,314	7,919,312
		최저(일)	52,642	43,188	36,695	28,844	497,741	266,080
		월간	4,800,678	2,805,316	2,207,675	11,066,002	63,817,118	29,210,894

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
홍상혁	남	1971년 12월	각자 대표이사	사내이사	상근	경영총괄 이사회의장	쥬라이브플렉스 (주)모바일원커뮤니케이션	-	-	-	2020.03.26 ~	2023.03.25
오성원	남	1978년 01월	각자 대표이사	사내이사	상근	경영총괄	라이프핀테크(주) Massive Marketing Inc.	4,631	-	-	2020.03.26 ~	2023.03.25
오동협	남	1977년 01월	이사	사내이사	비상근	사내이사	원빌딩부동산중개(주) (주)다섯	-	-	-	2021.03.31 ~	2024.03.30
공상훈	남	1959년 09월	이사	사외이사	비상근	사외이사	법무법인 일호 인천지점 서울서부지점	-	-	-	2021.07.20 ~	2024.07.19
이호준	남	1972년 01월	감사	감사	비상근	감사	오렌지생명 (주)플레이텍 (주)버추얼텍	-	-	-	2021.03.31 ~	2024.03.30
김홍덕	남	1969년 09월	부사장	미등기	상근	경영관리	안강병원 NewOak Capital 태국 에스에스그린에너지	-	-	-	2021.07.27 ~	-
이명준	남	1959년 01월	상무	미등기	상근	경영관리	교보증권(주) 경남제약헬스케어(주)	-	-	-	2021.06.01 ~	-
김성배	남	1962년 02월	상무	미등기	상근	영업관리	-	-	-	-	1997.02.03 ~	-
박현조	남	1965년 01월	상무	미등기	상근	공장총괄	-	-	-	-	2008.09.07 ~	-
오정석	남	1966년 10월	상무	미등기	상근	마스크 총괄	(주)필터사이언스 (주)신한산업 (주)케이피엠테크	-	-	-	2021.07.19 ~	-
윤민근	남	1964년 11월	이사	미등기	상근	공장관리	-	-	-	-	1992.11.16 ~	-

※ 2021년 03월 31일 이길원사내이사, 최민규감사가 일신상의 사유로 중도사임하였으며, 오동협사내이사, 이호준감사가 신규 선임되었습니다.

※ 2021년 06월 09일 김동현사외이사가 일신상의 사유로 중도사임하였으며, 2021년 07월 20일 공상훈사외이사가 신규 선임되었습니다.

나. 임원 겸직 현황

성명	직위	겸직 회사명	겸직 현황
홍상혁	대표이사	(주)블루베리옥션	상근
	대표이사	(주)블루베리메타	상근
오성원	대표이사	경남제약(주)	상근

다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일: 2022년 03월 23일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주의 관계
선임	김병진	남	1977년 06월	-	前 ES큐브 대표이사 前 클라우드에서 사내이사 現 경남제약 사내이사	2022년 03월 31일	대표이사

※ 2022년 03월 31일 진행예정인 제49기 정기주주총회 안건으로 이사 선임의 건이 포함되어 정기주주총회 결의에 따라 변경될 수 있습니다.

라. 직원 등 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
관리직	남	25	-	-	-	25	5	1,290,945	51,638				-
관리직	여	8	-	-	-	8	1	198,890	24,861				-
생산직	남	24	-	-	-	24	7	946,122	39,422	-	-	-	-
생산직	여	36	-	-	-	36	7	1,081,481	30,041				-
합 계		93	-	-	-	93	20	3,517,438	37,822				-

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	423,687	70,615	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	1,000	-

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
감사	1	50	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	226,081	45,216	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준이며, 상기 1인평균 급여액은 보고기간말까지 지급한 급여총액에서 보고서 작성기준일의 인원수로 나눈 금액입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	198,298	66,099	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	18,783	18,783	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	9,000	9,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여		
		상여		
		주식매수선택권 행사이익		
		기타 근로소득		
	퇴직소득			
	기타소득			

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	1	3	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 소속회사의 명칭

상 호	사업자등록번호	지분율(%)	비 고
유니더스(장가항) 유교제업유한공사	112103585	100.00	-
(주)블루베리메타	371-86-02113	100.00	-
경남제약(주)	134-81-42258	23.23	-
(주)블루베리옥션	476-81-02505	100.00	-

다. 회사와 계열회사(종속회사)간 임원 겸직 현황

성 명	직 위	겸직 회사명	겸직 현황
홍상혁	대표이사	유니더스(장가항) 유교제업유한공사	비상근
		(주)블루베리옥션	상근
		(주)블루베리메타	상근
오성원	사내이사	경남제약(주)	상근

2. 타법인출자 현황(요약)

※ 기재생략 (자산총액 1천억원 미만 : 소규모기업)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(단위 : 천원)

구분	상호	대여일	금전대여금	비고
종속회사	(주)블루베리메타	2021.09.28	2,500,000	운영자금
종속회사	(주)블루베리메타	2021.10.06	3,000,000	운영자금
종속회사	(주)블루베리메타	2021.11.05	3,000,000	운영자금
종속회사	(주)블루베리메타	2021.11.30	4,000,000	운영자금
종속회사	(주)블루베리메타	2021.12.16	3,000,000	운영자금
합계			15,500,000	-

5. 기업인수목적회사의 기재사항

- 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고 내용	신고사항의 진행사항
2021.12.23	주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정)	- 총 RMB 36,800,000 입금	- 2022.01.24 납입완료 - 2022.01.26 영업집조변경
2021.12.24	타법인주식및출자증권취득결정	- 경남제약 주주배정 유상증자 신주취득(2,472,273주)	- 2022.03.03 최종발행가액 확정에 따른 정정공시 - 2022.03.18 경남제약 지 분공시

2. 우발부채 등에 관한 사항

- 1) 중요한 소송사건 등
- 해당사항 없습니다.
- 2) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황
- 해당사항 없습니다.
- 3) 채무보증 현황
- 해당사항 없습니다.
- 4) 채무인수약정 현황
- 해당사항 없습니다.
- 5) 그 밖의 우발채무 등
- 해당사항 없습니다.
- 6) 자본으로 인정되는 채무증권의 발행
- 해당사항 없습니다.

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1. 중소기업기준 검토표 등

※ 차간쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2021.01.01 - 2021.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명	(주)블루베리엔터테인먼트
			사업자등록번호	315-81-00385

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부
영사업요건	○「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	구분		
		입대별	기준량비율코드	사업수입금액
		(01) ()초소기업	(04) 251902	(07) 12,525,340,165
		(02) ()중기업	(05)	(08)
		(03) 그밖의 사업	(06)	(09)
	계	12,525,340,165		
영업규모요건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 임종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(「평균 매출액」은 「매출액」으로 함) 이내일 것 ② 종업원도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (125.3 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액(12) (750.3 억원)	(17) 적합 (Y)	(25) 적합 (Y)
채무비율요건	「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항제3호에 적합한 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제42조제1항에 따른 신흥벤처지원기업(당첨기업에 속하는 회사 또는 공동 벤처 14조제3의에 따라 신흥벤처지원기업집단등의 소속회사로 가입 - 동지원 기업으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것) 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식총액의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대총자산이 기업에 아닐 것 「중소기업기본법 시행령」 제29조제3호에 따른 관계 기업이 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 신청한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항제3호에 따른 중소기업기준 (이하 「기준」) 이내일 것 	(19) 적합 (Y)	부 (N)
유예기간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 5억 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생 한 시점으로부터 그 다음 3개사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 해당이 된다 ② 「중소기업기본법 시행령」 제29조제1항 제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하여 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○서류발생 연도 (13) (년)	(21) 적합 (Y)	
				(22) 적합 (Y)
소기업업	해사업연도 및 특성요건을 충족할 것	중소기업 인증 (A) 을 주원사업으로 영위하고 독립성요건 (B) 을 충족하는지 여부	(23) 적합 (Y)	(27) 적합 (Y)
	자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 임종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (「평균매출액」은 「매출액」으로 한다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (125.3 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) (80.0 억원) 이하	(24) 적합 (Y)	

210mmX297mm 격상지 80g/m 또는 중질지 80g/m²

(3부중 제2쪽)

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부
중 간 기 업	공「조세특례제한법」상 중소기업 인증을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 인증 제도를 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)
	소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중간기업 성장촉진 및 경쟁력 강화를 위한 특별법 시행령」 제23조제1항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준의 자산총액 이상인 법인이 주식총액의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 해당 소지인이 가맹이 아닐 것 (「중간기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외) 	(24) (Y) (N)	적 격 (Y)
	위직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제53조제1항) : 1천5백만원 미만(신규성장 중견 기업에 한함) ② 연구·개발지원에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제103제1호제1호(가) : 5 천만원 미만) ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 직전 3년 직전 2년 직전 1년 평균	(25) (Y) (N)	부 (N)
	128.8 억원 115.2 억원 118.0 억원 120.6 억원			

블루베리nft_fy2021_중소기업기준검토표_20220322_2

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 : 백만원)

구분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						()	
내부 매출액	()	()	()	()	()		-
순 매출액						-	
영업손익						()	
계속사업손익						()	
당기순손익						()	
자산총액						()	
현금및현금성자산							
유동자산							
단기금융상품							
부채총액						()	
자기자본						()	
자본금						()	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

보호예수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	3,008,036	2021.04.15	2022.04.14	1년	모집(전매제한)	32,343,981
보통주	5,194,805	2021.05.03	2022.05.03	1년	모집(전매제한)	32,343,981
보통주	3,263,403	2021.11.26	2022.11.25	1년	모집(전매제한)	32,343,981

※ 상기 보호예수물량은 당사의 최대주주인 (주)플레이크가 제3자배정 유상증자 참여(2021.04.15, 2021.11.09)를 통해 취득한 보통주(5,194,805주), (3,263,403주) 입니다.

※ 상기 보호예수물량은 특별관계자 (주)클라우드에어 보통주(3,008,036주) 이었으며, 2021.10.22 최대주주인 (주)플레이크의 특별관계자에서 제외 되었습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
유니더스(장가항) 유교제업유한공사	2003.01.10	중국 강소성 장가항시 서장진 진북로	위생 및 의료용고무제품 제조 및 판매	1,994	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	X
㈜블루베리메타	2021.03.19	서울시 강남구 언주로 702, 4층 (논현동, 경남제약타워)	소프트웨어 개발 공급 및 서비스업 외	-	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	X
경남제약(주)	1998.12.29	경남 의령군 의령읍 구룡로4 남길 79	의약품 제조 및 판매	126,618	지배력 (기업회계기준서 제1110호)	O
(주)블루베리옥션	2021.11.30	서울시 강남구 언주로 702, 2층 (논현동, 경남제약타워)	예술품 도,소매업	-	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	X

주1) 주요종속회사는 최근 사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10%이상이거나 최근 사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사를 의미합니다.

주2) 상기 연결대상 종속회사 개황은 2021년 12월 31일 기준이며, '최근사업연도말 자산총액'은 2020년말 별도기준 자산총액입니다.

주3) (주)블루베리메타 는 신설된 법인으로 2021년 03월 19일자로 설립되었습니다.

주4) (주)블루베리옥션 는 신설된 법인으로 2021년 11월 30일자로 설립되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	경남제약(주)	135011-0085255
		-	-
비상장	3	유니더스(장가항) 유교제업유한공사	112103585
		(주)블루베리메타	110111-7823572
		(주)블루베리옥션	110111-8111041

3. 타법인출자 현황(상세)

※ 기재생략 (자산총액 1천억원 미만 : 소규모기업)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득 일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황		
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익	
								수량	금액							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.