

# 목 차

감 사 보 고 서 .....	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표.....	5
주식 .....	13
내부회계관리제도 감사 또는 검토의견.....	93
외부감사 실시내용.....	97

메디포스트 주식회사

재무제표에 대한  
감사보고서

제 22 기

2021년 01월 01일 부터  
2021년 12월 31일 까지

제 21 기

2020년 01월 01일 부터  
2020년 12월 31일 까지

우리회계법인

# 독립된 감사인의 감사보고서

메디포스트 주식회사

주주 및 이사회 귀중

2022년 03월 21일

## 감사의견

우리는 메디포스트 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

## 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

## 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

### 가. 전환사채 관련 파생상품부채 평가

회사는 전환사채에 내재된 전환권을 금융부채인 파생상품부채로 분류하고 2021년 12월 31일 현재 공정가치인 12백만원으로 계상하였습니다. 당기 중 공정가치 변동으로 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하며 5,240백만원의 파생상품평가이익 및 3,369백만원의 파생상품 평가손실을 인식하였습니다. 한편, 당기에 제7회차 전환사채 중 210억원에 해당하는 전환청구권이 행사되었으며, 동 사항은 재무제표에서 차지하는 금액이 유의적이고, 공정가치 평가는 고유위험이 높은 항목입니다. 따라서 우리는 파생상품부채(전환권)의 공정가치 평가를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 파생상품평가에 대한 회사의 내부통제 이해와 평가
- 전환사채 발행조건 검토를 통해 회사의 회계처리 적정성 확인
- 회사가 사용한 외부전문가의 적격성 및 독립성평가
- 파생상품 평가시 외부전문가가 사용한 평가모델 및 사용된 데이터의 적절성 확인

## 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

## 재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.

- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한

불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 박정민입니다.

서울특별시 강남구 영동대로 86길 17 (대치동)

우리회계법인

대표이사 공인회계사 \_\_\_\_\_

김 병 익

2022년 3월 21일

이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 21일)현재로유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)재 무 제 표

메디포스트 주식회사

## 제 22 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

## 제 21 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

메디포스트 주식회사 대표이사 양윤선

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 21 (삼평동)  
(전 화) 02-3465-6677

## 재 무 상 태 표

제 22(당) 기말 : 2021년 12월 31일 현재

제 21(전) 기말 : 2020년 12월 31일 현재

메디포스트 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주 석	제22(당)기말	제21(전)기말
자산			
유동자산		72,536,922,766	80,342,572,754
현금및현금성자산	4,6,8	8,902,159,538	9,125,101,413
단기금융상품	4,6,8	24,070,000,000	48,070,000,000
매출채권 및 기타유동채권	4,6,9,39	11,408,311,810	11,908,609,073
유동 당기손익-공정가치측정 금융자산	4,6,7,12	16,030,091,614	-
기타유동자산	10	1,584,009,121	874,206,642
재고자산	11	9,859,447,999	9,425,067,000
반환제품회수권		337,881,107	488,864,939
기타유동금융자산	4,6,7,17	267,136,627	340,438,257
당기법인세자산	38	77,884,950	110,285,430
비유동자산		176,499,972,880	138,933,289,081
비유동 당기손익-공정가치측정 금융자산	4,6,7,12	4,756,289,000	4,890,292,500
비유동 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,6,7,12	7,436,096,500	7,262,410,500
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	13	9,069,163,652	3,965,686,208
유형자산	14,18,22	108,143,574,644	85,020,031,446
무형자산	16,18	2,828,684,528	4,364,127,327
투자부동산	15	31,838,572,000	23,442,000,000
기타비유동금융자산	4,6,17	2,818,453,395	3,131,827,398
기타비유동자산	10	9,609,139,161	6,856,913,702
자산총계		249,036,895,646	219,275,861,835
부채			
유동부채		41,275,433,160	63,154,129,504
매입채무 및 기타유동채무	4,6,19,39	4,465,365,139	4,194,765,819
단기차입금	4,6,22	9,994,920,000	9,994,920,000
기타유동부채	20	5,854,540,420	4,943,386,032
기타유동금융부채	4,6,25	1,760,652,864	597,657,983
유동총당부채	4,6,21	1,035,583,436	1,468,801,894
유동성전환사채	4,6,23	18,152,249,301	30,897,277,776
유동파생상품부채	6,7,23	12,122,000	11,057,320,000
비유동부채		50,386,913,014	39,579,556,786
종업원급여부채	24	3,105,800,571	2,456,259,321
기타비유동금융부채	4,6,7,25	2,367,909,938	2,323,402,840
이연법인세부채	38	13,297,090,936	7,754,826,221
기타비유동부채	26	31,616,111,569	27,045,068,404
부채총계		91,662,346,174	102,733,686,290

자본			
자본금	27	8,132,097,000	7,808,921,000
자본잉여금	28	155,075,134,257	129,704,099,465
기타자본구성요소	29	(2,621,531,408)	(2,621,531,408)
기타포괄손익누계액	12,30	43,769,625,505	29,704,441,155
이익잉여금(결손금)	31	(46,980,775,882)	(48,053,754,667)
자본총계		157,374,549,472	116,542,175,545
자본과부채총계		249,036,895,646	219,275,861,835

재무제표 주석 참조



포괄손익계산서

제 22(당) 기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 21(전) 기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

메디포스트 주식회사

(단위 : 원)

구 분	주 석	제22(당)기	제21(전)기
매출액	33	54,914,967,519	48,626,806,512
매출원가	35	(22,993,524,672)	(17,734,782,818)
매출총이익		31,921,442,847	30,892,023,694
판매비와관리비	34,35	(25,008,878,455)	(23,676,914,690)
경상개발비	16,35	(10,566,097,395)	(9,407,887,303)
영업이익(손실)		(3,653,533,003)	(2,192,778,299)
금융수익	37	6,999,600,600	7,200,523,350
금융비용	37	(7,103,848,702)	(6,352,157,217)
기타수익	36	12,219,463,148	4,585,513,349
기타비용	36	(2,267,725,625)	(354,547,285)
지분법손익	13	(3,571,513,184)	(2,016,070,971)
법인세비용차감전순이익(손실)		2,622,443,234	870,482,927
법인세수익(비용)	39	(1,616,776,046)	(2,199,350,584)
당기순이익(손실)	31	1,005,667,188	(1,328,867,657)
기타포괄손익	30	14,132,495,947	6,473,763,008
당기손익으로 재분류되지 않는 항목		13,984,953,242	6,696,628,178
확정급여제도의 재측정손익(세후)		67,311,597	2,671,819
지분상품에 대한 투자자산의 기타포괄손익(세후)		135,475,080	2,629,523,282
자산재평가손익(세후)		13,782,166,565	4,064,433,077
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		147,542,705	(222,865,170)
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분(세후)		(739,029,795)	370,434,830
해외사업장외화환산차이		886,572,500	(593,300,000)
총포괄손익		15,138,163,135	5,144,895,351
주당이익	38		
기본주당이익(손실)		63	(86)
희석주당이익(손실)		63	(86)

재무제표 주석 참조

자 본 변 동 표

제 22(당) 기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 21(전) 기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

메디포스트 주식회사

(단위 : 원)

구 분	자본금	자본잉여금	기타자본 구성요소	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	총자본
2020.01.01 현재(보고금액)	7,808,921,000	129,704,099,465	(2,621,531,408)	25,041,222,041	(48,535,430,904)	111,397,280,194
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	-	2,629,523,282	-	2,629,523,282
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	-	-	-	370,434,830	-	370,434,830
재평가잉여금	-	-	-	4,064,433,077	-	4,064,433,077
확정급여제도의 재측정손익	-	-	-	-	2,671,819	2,671,819
해외사업장 외화환산차이	-	-	-	(593,300,000)	-	(593,300,000)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분에 따른 평가손익 대체	-	-	-	(1,807,872,075)	1,807,872,075	-
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(1,328,867,657)	(1,328,867,657)
2020.12.31 현재	7,808,921,000	129,704,099,465	(2,621,531,408)	29,704,441,155	(48,053,754,667)	116,542,175,545
2021.01.01 현재(보고금액)	7,808,921,000	129,704,099,465	(2,621,531,408)	29,704,441,155	(48,053,754,667)	116,542,175,545
전환권의 행사	323,176,000	25,371,034,792	-	-	-	25,694,210,792
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	-	135,475,080	-	135,475,080
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	-	-	-	(739,029,795)	-	(739,029,795)
재평가잉여금	-	-	-	13,782,166,565	-	13,782,166,565
확정급여제도의 재측정손익	-	-	-	-	67,311,597	67,311,597
해외사업장 외화환산차이	-	-	-	886,572,500	-	886,572,500
당기순이익(손실)	-	-	-	-	1,005,667,188	1,005,667,188
2021.12.31 현재	8,132,097,000	155,075,134,257	(2,621,531,408)	43,769,625,505	(46,980,775,882)	157,374,549,472

재무제표 주석 참조

현금흐름표

제 22(당) 기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 21(전) 기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

메디포스트 주식회사

(단위 : 원)

구 분	주 석	제22(당)기	제21(전)기
영업활동 현금흐름			
당기순이익		1,005,667,188	(1,328,867,657)
수익비용의 가감			
법인세비용(수익)		1,616,776,046	2,199,350,584
유형자산감가상각비		3,146,488,677	3,209,974,860
무형자산상각비		1,749,595,692	1,891,786,257
연구개발비		4,266,863,705	2,893,697,542
이식충당부채전입(환입)		28,372,564	60,193,000
소송충당부채전입(환입)		-	(112,588,517)
유형자산재평가이익		(116,905,559)	(83,965,292)
유형자산재평가손실		582,019,470	200,870,851
파생금융부채평가이익		(5,240,105,000)	(5,220,640,000)
파생금융부채평가손실		3,369,072,000	-
환불계약부채전입액		(370,958,458)	437,470,333
지분법손실		3,573,166,184	2,016,764,115
지분법이익		(1,653,000)	(693,144)
외화환산이익		(43,399,106)	-
외화환산손실		24,020,000	97,855,838
유형자산처분손실		7,048	312,000
유형자산처분이익		(1,018,391)	(513,698)
무형자산처분손실		21,029,548	4,812,724
재고자산폐기손실		1,861,617,484	603,527,312
재고자산평가손실		3,208,821	60,026,899
재고자산감모손실		19,710,000	-
대손상각비		(302,428,804)	(57,951,584)
기타의 대손상각비		513,579,451	19,661,507
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익		(26,155,582)	-
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실		134,003,500	109,707,500
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익		(17,679,831)	(246,111,017)
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실		-	27,594,032
투자부동산평가이익		(6,804,910,866)	(683,200,000)
투자부동산평가손실		1,048,118,819	63,200,000
종속기업처분이익		(3,392,439,208)	-
종속기업처분손실		378,192	-
자산수증이익		(1,677,809,732)	-
정부보조금의 사용		(62,918,252)	(118,390,820)

보조금수익		-	(3,636,807,006)
퇴직급여		1,503,630,333	1,522,145,829
이자수익		(1,670,544,099)	(1,701,198,343)
이자비용		3,571,661,315	6,092,290,086
기타현금의 유출입이 없는 수익		(1,000)	-
기타현금의 유출입이 없는 비용		-	(318,008,412)
소계		7,304,391,961	9,331,173,436
운전자본의 증감			
반환제품회수권의 감소(증가)		150,983,832	(290,728,831)
재고자산의 감소(증가)		(6,585,781,009)	(5,419,483,279)
매출채권의 감소(증가)		534,116,572	(1,820,870,610)
기타유동비금융자산의 감소(증가)		(3,811,464,079)	(372,540,211)
장기매출채권의 감소(증가)		1,791,034,675	2,162,117,756
장기유급총당부채의 증가(감소)		38,148,675	118,681,616
퇴직급여 지급액		(873,814,590)	(546,612,620)
사외적립자산의 감소(증가)		50,101,130	(2,309,311,140)
기타비유동비금융부채의 증가(감소)		5,056,578,473	4,894,672,046
매입채무의 증가(감소)		545,191,980	(2,080,128,300)
기타유동비금융부채의 증가(감소)		505,873,103	(172,670,028)
소계		(2,599,031,238)	(5,836,873,601)
영업에서 창출된 현금		5,711,027,911	2,165,432,178
이자지급(영업)		(232,071,028)	(249,829,726)
법인세의 납부(환급)		37,863,690	83,647,090
영업활동순현금흐름		5,516,820,573	1,999,249,542
투자활동 현금흐름			
종속기업투자지분의 취득		(2,970,000,000)	-
종속기업투자지분의 처분		206,788,030	-
유형자산의 취득		(10,070,500,731)	(7,850,136,776)
유형자산의 처분		14,994,747	-
무형자산의 취득		(526,059,146)	(214,468,362)
무형자산의 처분		550,000,000	33,500,000
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득		(25,000,000,000)	(6,000,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 취득		-	(999,950,310)
대여금의 증가		(746,370,000)	(130,000,000)
임차보증금의 증가		(910,826,940)	(54,220,520)
단기금융상품의 취득		(58,000,000,000)	(114,000,000,000)
임대보증금의 감소		(190,000,000)	(348,600,000)
임대보증금의 증가		348,200,000	330,800,000
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분		9,031,658,358	52,806,643,868
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분		-	2,543,890,868
대여금의 감소		-	60,000,000

임차보증금의 감소		103,500,000	87,000,000
단기금융상품의 처분		82,000,000,000	70,000,000,000
이자수취		767,803,344	494,449,846
투자활동순현금흐름		(5,390,812,338)	(3,241,091,386)
재무활동 현금흐름			
정부보조금의 상환		(100,870)	(895,353,700)
운용리스부채의 지급		(479,707,642)	(335,518,427)
정부보조금의 수취		161,611,752	117,580,374
신주발행비 지급		(6,779,800)	-
재무활동순현금흐름		(324,976,560)	(1,113,291,753)
현금및현금성자산의 순증가(감소)		(198,968,325)	(2,355,133,597)
기초 현금및현금성자산	8, 41	9,126,960,835	11,548,904,934
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(23,973,550)	(66,810,502)
기말 현금및현금성자산	8, 41	8,904,018,960	9,126,960,835

재무제표 주석 참조

## 주석

제22기 기말 : 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도

제21기 기말 : 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도

회사명 : 메디포스트 주식회사

### 1. 일반사항

메디포스트 주식회사(이하 "당사")는 세포치료요법과 관련된 백혈병 등 혈액암의 골수이식 대체기술 개발 및 공급, 줄기세포치료제의 기술 개발 및 공급을 목적으로 2000년 6월 26일에 설립되었습니다. 당사는 경기도 성남시 분당구 삼평동에 본사를 두고 있으며, 당사의 주식은 2005년 7월 29일에 코스닥시장에 상장되었습니다.

당사의 설립시 자본금은 1,350백만원이었으며, 설립 후 수차의 유상증자를 실시하여 2021년 12월 31일 현재 납입자본금은 8,132백만원이며, 최대주주는 양윤선 대표이사로 보유주식은 1,001,200주(6.16%)입니다.

### 2. 재무제표 작성기준

(1) 당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

(2) 별도재무제표에서의 종속기업, 관계기업, 공동기업 투자

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

당사는 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였으며, 종속기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서는 지분법을 적용하였습니다. 다만, 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다.

별도재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 별도재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 별도재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(3) 측정기준

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작

성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다.

자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '채고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

(4) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정 및 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체지표이자율을 반영한 할인율을 적용하는 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

국제회계기준위원회는 2021년 3월 동 기준서를 개정하여 리스이용자에게 코로나19 세계적 유행의 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법이 적용되는 리스로 감면의 범위를 1년 연장하였습니다. 이러한 실무적 간편법의 적용을 선택한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스로 변동은 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리합니다. 한편 리스제공자에게는 동 개정사항에 따른 실무적 간편법이 제공되지 않습니다.

동 개정사항에 따른 실무적 간편법은 아래의 조건을 모두 충족하는 임차료 할인 등에만 적용합니다.

. 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음

. 리스료 감면이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침

. 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

당사는 동 개정사항이 당사의 별도재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

당사는 전기 중 전환옵션이 지분상품의 정의를 충족하는 경우에만 주계약의 조건에 따라 유동 비유동을 구분하는 것으로 명확화한 동 개정사항을 조기적용하여 비유동부채로 표시하던 전환사채를 유동부채로 재분류하였습니다.

상기의 개정사항 관련하여 열거한 내용 이외에 당사의 재무제표에 미치는 유의적 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 ‘개념체계’에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계(‘개념체계’(2007)) 대신 ‘개념체계’(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 중당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 ‘한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정’에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.



- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함된 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가 배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제 1116호 '리스', 기업회계기준서 제 1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

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 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

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.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

### 3. 중요한 회계정책

당사의 경영진은 재무제표 작성시 자산, 부채 및 손익에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시 사항에 영향을 미칠 수 있는 추정과 판단을 하여야 합니다. 이러한 추정과 판단에 대한 기본가정은 지속적으로 검토되고 있으나, 추정과 판단의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음과 같으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기가 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

#### (2) 외화 환산

##### 가. 기능통화와 보고통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있으며, 당사의 기능통화와 보고통화는 대한민국의 "원화(KRW)"입니다.

##### 나. 외화거래와 기말잔액의 환산

기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 기준환율로 환산합니다. 역사적 원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산합니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산 부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손

익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 당기손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외환차이는 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이, 특정외화위험을회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이를 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

### (3) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정됩니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다. 한편, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있으며, 당사가 적용하고 있는 재고자산 분류별 단위원가 결정방법은 총평균법입니다.

### (4) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 당사는 정부기관 등으로부터 수령한 정부보조금 중 상환의무가 있는 부분은 부채로 계상하고, 상환의무가 없는 부분은 정부보조금을 교부한 목적에 따라 관련자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 처리하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타의 정부보조금은 보상하도록의도된 비용에 대응시키기 위해 해당 기간에 체계적인 기준에 따라 수익으로 인식하고 있으며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생없이 기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하고 있습니다.

### (5) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (6) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정

합니다.

## 1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

### 1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이

자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

### 1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

### 1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이란 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다

#### 1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다.

#### 2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

#### 3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정물표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시

간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

### 3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

### 3-2) 채무불이행의 정의

당사는 과거 금융자산 연체 경험률에 따라 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

### 3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

### 3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1017호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

#### 4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

#### (7) 유형자산



유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부가액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

토지와 건물은 최초 인식 후에 재평가일에 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치의 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절할 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부부의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각합니다. 유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건 물	40년	비 품	6년
기계장치	6년	시설장치	6년
차량운반구	6년		

유형자산의 상각방법, 내용연수 및 잔존가치는 매 보고기간 말에 재검토하고, 이를 변경하는 것이 적절할 것으로 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### (8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (9) 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산을 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 내부적으로 창출하는 개발관련 지출은 당사에 의해 통제되고 식별가능한 신제품의 개발활동이 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 관련 직접원가를 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 판매를 위한 제품개발의 기술적 실현가능성
- ② 해당 신제품을 판매하려는 당사의 의도
- ③ 해당 신제품을 판매할 수 있는 당사의 능력
- ④ 신제품이 미래경제적효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- ⑤ 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정가능

신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상시험계획 승인(IND), 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 당사는 임상3상 이후에 발생한 지출 중 정부승인의 가능성이 높은 프로젝트 만을 무형자산으로 인식하고, 그 이전 단계에서 발생한 지출은 경상연구개발비로 보아 당기 비용으로 회계처리하고 있습니다.

개발비로 자본화되는 관련 직접원가는 직접재료비, 직접노무비 및 관련 직접경비를 포함하고 있으며, 상기 조건을 충족하지 아니한 기타 개발 관련 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

자산화된 개발비는 손상차손이 발생하였는지 여부를 파악하기 위하여, 매 결산기말 자산의 손상을 시사하는 외부적 징후와 내부적 징후가 있는지를 당사의 내부규정에 의거하여 검토하고 있습니다.

손상의 사유가 발생한 개발비는 회수가능가액을 추정하여 장부가액에 미달하는 금액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 아래의 추정내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 동 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
산업재산권	5년	개발비	10년
기타의무형자산	2년 - 6년		

한편, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여상각하고 있지 않습니다.

무형자산의 상각방법, 내용연수 및 잔존가치는 매 보고기간 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리합니다.

## (10) 자산손상

당사는 재고자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등 별도로 언급한 자산을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간 말에 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 그러한 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하여 장부금액과 비교하여 손상검사를 수행합니다. 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 손상검사를 수행합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다. 순공정가치는 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산 또는 현금창출단위를 매각하여 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액으로, 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치로 측정합니다. 사용가치는 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 요소들을 반영하여 계산합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 그 차액인 손상차손을 당기손익으로 인식합니다. 현금창출단위의 손상차손은 현금창출단위에 속하는 다른 자산의 각 장부금액을 비례적으로 감소시킵니다. 회수가능액이 회복되는 경우에는 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 상각 후 잔액의 한도 내에서 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

## (11) 금융부채 및 지분상품

당사는 금융상품을 발행할 경우 계약내용의 실질에 따라 금융부채 또는 자본항목으로 분류합니다. 금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하고, 당기손익인식금융부채등을 제외하고는 최초인식 후 상각후원가로 측정하며, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸된 경우 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

복합금융상품을 발행할 경우 금융상품의 조건을 평가하여 각 요소별로 금융부채 또는 자본항목으로 분리하여 인식합니다. 부채요소의 공정가치는 발행일에 유사한 비전환금융상품에 적용되는 일반적인 이자율을 이용하여 측정하고, 이 금액은 전환으로 인하여 소멸되거나 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 표시됩니다. 자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소의 금액을 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식한 후 재측정하지 않습니다.

금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소 또는 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기손익에 반영됩니다.

## (12) 수익인식

당사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였

습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

#### 1) 수행의무의 식별

당사는 고객에게 (1) 제대혈 사업, (2) 줄기세포치료제 사업, (3) 건강기능식품 사업, (4) 줄기세포치료제 해외사업개발 사업을 영위하고 있습니다.

제대혈사업의 경우, 고객과의 계약에서 (1) 제대혈의 채취, (2) 제대혈의 이관, (3) 제대혈의 가공, (4) 제대혈의 보관 및 (5) 조혈모세포의 이식 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다. 고객의 제대혈을 향후 사용 가능한 상태로 가공한 후, 사용시까지 보관하는 의무가 있으므로 고객과의 계약에 따라 식별된 수행의무를 하나의 수행의무로 인식하고 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

줄기세포치료제사업, 건강기능식품사업 등은 거래조건에 따라 다양한 제품 및 상품을 판매하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 추가적인 서비스를 제공하지 않으므로, 별도의 수행의무는 존재하지 않습니다.

#### 2) 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를차감하여 측정합니다.

#### 3) 거래가격의 산정

당사는 거래가격을 산정하기 위해서 계약조건과 사업관행을 고려하고 있습니다. 거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상되는 금액입니다. 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외하고 있습니다. 거래가격을 산정하기 위하여 당사는 재화나 용역을 현행 계약에 따라 약속대로 고객에게 이전할 것이고 이 계약은 취소, 갱신, 변경되지 않을 것으로 가정하고 있습니다.

#### 4) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 제대혈사업의 경우 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산법'을, 제대혈사업을 제외한 사업들의 경우 '시장평가조정 접근법'을 사용합니다.

### (13) 종업원급여

#### 1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여

는 종업원이 근무용역을 제공한 때에 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는급여의 할인되지 않은 금액을 비용 또는 다른 자산의 원가로 인식합니다.

## 2) 퇴직급여

당사는 퇴직급여제도로 확정급여제도를 채택하고 있습니다. 재무상태표상 확정급여채무는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 발생 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

## 3) 장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 것으로 예상되지 않는 장기종업원급여는 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 근무원가, 순확정급여부채의 순이자, 순확정급여부채에 대한 재측정요소를 당기손익으로 인식합니다.

## (14) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다.회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다.리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

## (15) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를반영하

여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 증당부채를 환입하고 있습니다.

#### (16) 전환사채

전환사채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재과생상품인 전환권대가로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며, 발행일 현재 부채요소의 공정가치와 만기상환액과의 차이를 발행일 이후 유효이자율법에 따라 상각합니다. 전환사채에 내재된 지분전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환사채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 지분전환권이 내재과생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 과생상품으로 회계처리하였습니다. 전환권의 공정가치는 당사의 주가에 따라 그 가치가 변동합니다.

#### (17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건으로부터 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정 항목을 가감하여계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다.

당기법인세자산(부채)은 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정합니다. 당기법인세자산과 부채는 기업이 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로, 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고, 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한하여 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다.

다만, 일시적차이가 영업권으로부터 발생하거나, 자산과 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 이연법인세자산(부채)은 인식하지 아니합니다. 미사용된세무상 결손금과 세액공제는 당해 결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에만 그 범위 안에서 이연법인세자산을 인식합니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 대한 가산할 일시적차이에 대해서는 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 이연법인세부채를 인식합니다. 또한, 이러한 투자 및 지분과 관련된 차감할 일시적차이에 대해서는 일시적차이가 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식합니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하

여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하여, 이연법인세자산이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않을 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

#### (18) 주당손익

당사는 보통주에 대하여 기본주당손익과 희석주당손익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주의 주주에게 귀속되는 당기순손익을 그 회계기간의 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산합니다. 희석주당손익은 신주인수권부사채와 임원에게 부여한 주식기준보상을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### (19) 자기주식

당사가 자기주식을 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급대가는 자기주식이 매도되거나 소각될 때까지 기타자본항목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

#### (20) 영업부문

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 주석 42.에서 기술한 대로 당사는 3개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 당사의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 상품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함하고 있으며, 경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

### 4. 재무위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

#### (1) 재무위험요소

##### 가. 시장위험

① 외환위험

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원/USD/JPY)

구 분	외 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자 산	USD	9,628,899	11,415,060	9,429,298	10,259,076
	JPY	100,000,000	1,030,240	100,000,000	1,054,260
부 채	USD	30,050	35,625	20,472	22,273

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원/USD/JPY)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,137,944	(1,137,944)	1,023,680	(1,023,680)
JPY	103,024	(103,024)	105,426	(105,426)

상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

당사는 고정이자율로 차입하여 이자율 변동에 따른 현금흐름 위험에 노출되어 있지 않습니다.

③ 가격위험

당사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분상품의 가격위험에 노출되어 있습니다. 한편, 당사의 시장성 있는 지분상품은기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되어 공정가치의 변동이 자본으로 반영되고 있으므로, 지분상품의 가격 변동이 당사의 손익에 미치는 효과는 없습니다.

나. 신용위험



당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 한편, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 매출채권잔액에 대한 지속적인 관리 업무를 수행하고 있습니다.

현금및현금성자산, 장단기금융기관예치금, 당기손익-공정가치금융자산, 대여금 등으로 구성된 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 한편, 현금성자산 및 장단기금융기관예치금을 신한은행 등 금융기관에 예치하고 있으며, 해당 금융기관은 신용등급이 우수하다고 판단되고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

또한, 금융상품 중 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 주석9에 기술되어 있으며 이를 제외하고 당사의 당기손익 및 자본에 영향을 미치는 금융상품의 연체는 발생하지 않았습니다.

금융자산의 장부가액은 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있다고 판단되며, 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	8,902,160	9,125,101
단기금융상품	24,070,000	48,070,000
매출채권 및 기타채권	11,408,312	11,908,609
유동 당기손익-공정가치측정 금융자산	16,030,092	-
비유동 당기손익-공정가치측정 금융자산	4,756,289	4,890,293
기타금융자산	3,085,590	3,472,266
합 계	68,252,443	77,466,269

#### 다. 유동성위험

당사는 매 6개월 및 1년 단위로 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 또한, 신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산 및 시장성 있는 매도가능금융자산의 유지, 적절히 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을 포함하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

#### ① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	장부금액	계약상 현금흐름

매입채무	1,220,006	-	-	-	1,220,006	1,220,006
미지급금	3,245,359	-	-	-	3,245,359	3,245,359
단기차입금	10,057,556	-	-	-	9,994,920	10,057,556
전환사채	19,847,751	-	-	-	19,000,000	19,847,751
리스부채	495,831	299,795	580,642	428,802	1,644,907	1,805,070
기타금융부채	1,323,174	549,414	633,000	-	2,483,656	2,505,589
합계	36,189,677	849,210	1,213,642	428,802	37,588,848	38,681,331

(\*) 전환사채의 현금흐름은 실제 만기일에 따른 현금흐름이며, 조기상환청구권 행사가능성으로 인하여 유동부채로 분류하였습니다.

## ② 전기말

(단위 : 천원)

구분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	장부금액	계약상 현금흐름
매입채무	1,571,089	-	-	-	1,571,089	1,571,089
미지급금	2,623,676	-	-	-	2,623,676	2,623,676
단기차입금	10,057,998	-	-	-	9,994,920	10,057,998
전환사채	7,317,984	41,784,738	-	-	40,000,000	49,102,722
리스부채	341,253	206,595	70,010	29	598,936	617,887
기타금융부채	286,417	606,927	1,454,146	-	2,322,125	2,347,490
합계	22,198,417	42,598,260	1,524,156	29	57,110,746	66,320,862

## (2) 자본위험 관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 재무상태표상 차입금등 총계에서 현금및현금성자산 등(정부보조금 차감하고 단기금융자산 포함)을 차감한 금액이며, 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간종료일 현재 부채비율 및 자본조달비율은 다음과 같습니다.

### ① 부채비율

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	91,662,346	102,733,686
자본총계	157,374,549	116,542,176
부채비율	58.2%	88.2%

## ② 자본조달비율

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 등	28,159,291	51,949,518
현금및현금성자산 등	(32,972,160)	(57,195,101)
순차입금(0 이하인경우 0)	-	-
자본총계	157,374,549	116,542,176
총자본	157,374,549	116,542,176
자본조달비율	-	-

### (3) 공정가치 추정

활성화된 시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

활성화된 시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 추정현금흐름할인방법과 같은 다양한 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 보고기간 말에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

매출채권 및 기타채권의 경우, 손상차손누계액을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

## 5. 중요한 회계적 추정과 판단

당사의 경영진은 재무제표 작성시 자산, 부채 및 손익에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시 사항에 영향을 미칠 수 있는 추정과 판단을 하여야 합니다. 이러한 추정과 판단에 대한 기본가정은 지속적으로 검토되고 있으나, 추정과 판단의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사가 회계정책을 적용하는 과정에서 재무제표에 인식된 금액에 유의적인 영향을 미친 주요 판단사항은 다음과 같습니다.

### (1) 금융자산의 분류

당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 상각 후 원가 측정 금융자산, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 위험회피목적 파생상품자산으로 분류하고 있습니다.

### (2) 종속기업투자의 손상

당사는 기업회계기준서 제1036호에 의하여 종속기업투자의 손상여부를 결정하며, 동 결정은 중대한 판단을 요구하고 있습니다. 당사는 종속기업투자의 손상여부판단시 회계기간 중에 기업에 불리한 영향을 미치는 유의적 변화의 발생여부에 대한 내, 외부정보 및 피투자자의 순자산의 장부금액이 투자의 장부금액을 하회하는 기간과 정도, 영업성과, 영업투자현금흐름 등을 포함한 피투자자의 사업전망과 건전성 등을 근거로 하고 있습니다.

보고기간에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 보고기간말 현재의 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 원천은 다음과 같습니다.

가. 법인세

당사의 영업활동으로부터 창출된 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 한편, 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

나. 퇴직급여부채

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 퇴직급여부채를 결정하는 데 사용되는 보험수리적가정은 급여인상을 및 할인율 등 여러변수를 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 퇴직급여부채의 장부금액에 영향을 미칠 수 있습니다. 또한, 퇴직급여채무와 관련된 다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)

금융자산	상각 후 원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	8,902,160	-	-	8,902,160
단기금융상품	24,070,000	-	-	24,070,000
매출채권및기타채권	11,408,312	-	-	11,408,312
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	20,786,381	-	20,786,381
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	7,436,097	7,436,097
기타금융자산	3,085,590	-	-	3,085,590
합 계	47,466,062	20,786,381	7,436,097	75,688,540

(단위 : 천원)

금융부채	상각 후 원가측정 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계

매입채무 및 기타채무	4,465,365	-	4,465,365
단기차입금	9,994,920	-	9,994,920
전환사채	18,152,249	-	18,152,249
파생상품부채	-	12,122	12,122
기타금융부채	4,128,563	-	4,128,563
합 계	36,741,097	12,122	36,753,219

## 나. 전기말

(단위 : 천원)

금융자산	상각 후 원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	9,125,101	-	-	9,125,101
단기금융상품	48,070,000	-	-	48,070,000
매출채권및기타채권	11,908,609	-	-	11,908,609
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	4,890,293	-	4,890,293
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	7,262,411	7,262,411
기타금융자산	3,472,265	-	-	3,472,265
합 계	72,575,975	4,890,293	7,262,411	84,728,679

(단위 : 천원)

금융부채	상각 후 원가측정 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	4,194,766	-	4,194,766
단기차입금	9,994,920	-	9,994,920
전환사채	30,897,278	-	30,897,278
파생상품부채	-	11,057,320	11,057,320
기타금융부채	2,921,061	-	2,921,061
합 계	48,008,025	11,057,320	59,065,345

(2) 당기 및 전기 중 당사의 금융상품 범주별 순손익의 내용은 다음과 같습니다.

## 가. 당기

(단위 : 천원)

금융자산	상각 후 원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
이자수익	1,509,667	160,877	-	1,670,544
평가 및 처분손익(당기손익)	16,153	(90,317)	-	(74,164)
평가 및 처분손익(기타포괄손익)	-	-	135,475	135,475
충당금 환입(설정)	(211,151)	-	-	(211,151)

(단위 : 천원)

금융부채	상각 후 원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
이자비용	3,571,661	-	3,571,661
평가 및 처분손실(이익)	-	(1,871,033)	(1,871,033)

나. 전기

(단위 : 천원)

금융자산	상각 후 원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
이자수익	1,460,979	120,110	-	1,581,089
평가 및 처분손익(당기손익)	(73,747)	92,565	-	18,818
평가 및 처분손익(기타포괄손익)	-	-	2,629,523	2,269,523
총당금 환입(설정)	38,290	-	-	38,290

(단위 : 천원)

금융부채	상각 후 원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
이자비용	6,092,290	-	6,092,290
평가 및 처분손실(이익)	-	(5,220,640)	(5,220,640)

## 7. 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재의 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

### (1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치금융자산	20,786,381	20,786,381	4,890,293	4,890,293
기타포괄손익-공정가치금융자산	7,436,097	7,436,097	7,262,411	7,262,411
합 계	28,222,478	28,222,478	12,152,704	12,152,704

### (2) 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치금융부채	12,122	12,122	11,057,320	11,057,320

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정된 당사의 금융자산 및 금융부채의 현황은 다음과 같습니다.

(3) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2021년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	20,786,381	-	20,786,381
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,295,207	-	6,140,890	7,436,097
합 계	1,295,207	20,786,381	6,140,890	28,222,478
2020년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	4,890,293	-	4,890,293
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,713,611	-	5,548,800	7,262,411
합 계	1,713,611	4,890,293	5,548,800	12,152,704

수준3으로 분류된 금융자산의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
지분증권	6,140,890	현금흐름할인법, Backsolve method, 시장접근법의 혼합법	할인률	추정공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 할인률의 하락(상승)
			IPO구주매각 기대회수액	추정공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - IPO구주매각 기대회수액 상승(하락)

수준2로 분류된 금융자산의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
채무증권	20,786,381	Hull-White 모형	변동성	변동성이 클수록 공정가치 변동 증가
			상관계수	상관계수가 클수록 공정가치 변동 증가

(4) 금융부채

(단위 : 천원)



구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2021년 12월 31일				
당기손익-공정가치금융부채	-	-	12,122	12,122
2020년 12월 31일				
당기손익-공정가치금융부채	-	-	11,057,320	11,057,320

수준3으로 분류된 금융부채의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
파생상품부채	12,122	Tsiveriotis- Fernandes 모 형	주가변동성	추정공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락)
		Black- Derman-Toy 모형	금리변동성	추정공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 금리변동성 상승(하락)

## 8. 현금및현금성자산과 단기금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보통예금 등	8,904,019	9,126,960
정부보조금	(1,859)	(1,859)
합 계	8,902,160	9,125,101

당사의 재무상태표상 현금및현금성자산은 정부보조금의 현금 차감 표시로 인하여 현금흐름  
표상의 현금및현금성자산과 차이가 발생합니다.

(2) 보고기간종료일 현재 사용제한 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관명	당기말	전기말	비 고
보통예금 등	신한은행	70,000	70,000	카드사용승인
보통예금 등	신한은행	-	1,000,000	제대혈관련 규정준수 예치금
보통예금 등	기업은행	1,000,000	-	제대혈관련 규정준수 예치금
합 계		1,070,000	1,070,000	

9. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	14,398,327	15,593,857
현재가치할인차금	(311,113)	(398,330)
대손충당금	(3,617,098)	(3,802,150)
미수수익	1,133,833	595,172
대손충당금(주1)	(1,055,384)	(525,504)
미수금	668,315	827,424
대손충당금	(318,568)	(481,860)
단기대여금	1,721,300	100,000
대손충당금	(1,211,300)	-
합 계	11,408,312	11,908,609

(주1) 당사는 종속기업인 MEDIPOST America, INC의 누적결손에 따른 지분법적용 중단 사유가 발생하여 동 종속기업에 미수수익에 대한 지분법손실 상당액을 대손충당금으로 반영하였습니다

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합 계
2021년 1월 1일	1,778,752	3,030,762	4,809,514
증가액	1,285,224	-	1,285,224
환입액	(77,622)	(4,209)	(81,831)
대체액(주1)	711,300	(416,199)	295,101
제각액	(105,658)	-	(105,658)
2021년 12월 31일	3,591,996	2,610,354	6,202,350
2020년 1월 1일	10,023,382	629,764	10,653,146
증가액	840,491	-	840,491
환입액	(69,866)	(89,369)	(159,235)
대체액(주1)	(8,975,787)	2,490,368	(6,485,419)
제각액	(39,469)	-	(39,469)
2020년 12월 31일	1,778,751	3,030,763	4,809,514

(주1) 종속기업인 MEDIPOST America, INC 대여금의 유동성 재분류와 장기매출채권의 유동성대체로 대손충당금을 대체한 금액입니다.

당사는 매출채권 및 기타채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다.

회사는 개별적인 손상사건이 발생된 채권에 대하여 개별 분석을 통해 회수가능액을 산정하고 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권연령분석에 따라 과거 경험률을 고려한 대손충당금 설정률을 적용하여 손상차손을 인식하고 있습니다. 대손설정률은 다음과 같습니다.

구분		90일미만	90일~180일미만	180일~270일미만	270일~1년	1년초과
매출채권	건강기능식품부문	0.00%	0.01%	0.07%	0.12%	0.41%
	세포치료제부문	0.03%	0.03%	0.08%	2.30%	20.58%
미수금		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	90일미만	90일~180일미만	180일~270일미만	270일~1년	1년초과	합계
2021년 12월 31일						
매출채권	6,156,982	1,541,616	322,658	490,799	5,886,272	14,398,327
미수수익	608,329	-	-	-	525,504	1,133,833
미수금	335,106	1,402	4,007	15,208	312,592	668,315
단기대여금	300,000	-	500,000	100,000	821,300	1,721,300
합계	7,400,417	1,543,018	826,665	606,007	7,545,668	17,921,775
2020년 12월 31일						
매출채권	10,483,776	2,447,403	1,014,250	873,386	775,042	15,593,857
미수수익	595,172	-	-	-	-	595,172
미수금	417,050	14,886	90,863	7,299	297,326	827,424
단기대여금	-	-	100,000	-	-	100,000
합계	11,495,998	2,462,289	1,205,113	880,685	1,072,368	17,116,453

## 10. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산		
선급금	1,385,764	713,457
선급비용	198,245	160,750
소계	1,584,009	874,207
비유동자산		
장기선급비용(주1)	9,708,033	6,921,282
(대손충당금)(주1)	(98,894)	(64,368)
소계	9,609,139	6,856,914
합계	11,193,148	7,731,121

(주1) 제대혈 외주가공관련 선지급분으로서, 선급금에서 장기선급비용으로 계정 재분류하였습니다.

## 11. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	2,622,354	(523)	2,621,832	2,057,362	(867)	2,056,495
원재료	4,043,892	-	4,043,892	3,447,210	-	3,447,210
재공품	3,058,889	(36,259)	3,022,630	3,980,521	(59,160)	3,921,361
반제품	196,859	(25,765)	171,094	-	-	-
합계	9,921,994	(62,547)	9,859,448	9,485,093	(60,027)	9,425,066

당사는 당기 중 재고자산폐기손실 1,861,617천원 및 재고자산평가손실 2,520천원을 매출 원가로, 재고자산폐기손실 182,879천원을 경상개발비로, 재고자산감모손실 19,710천원을 기타비용(영업외비용)으로 계상하였으며, 전기 중 재고자산폐기손실 4,531천원 및 재고자산평가손실 60,027천원을 매출원가로, 재고자산폐기손실 598,996천원을 경상개발비로 계상하였습니다.

12. 공정가치측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 공정가치측정 금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	수익증권	20,786,381	4,890,293
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	지분증권	7,436,097	7,262,411
합 계		28,222,478	12,152,704

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치측정 금융자산 중 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말				전기말
	지분율	취득가액	손상차손 누계액	장부가액	장부가액
(주)인트론바이오	0.19%	999,950	-	1,295,207	1,713,611
PeperoMene Bio Inc	3.47%	2,228,255	-	6,140,890	5,548,800
합계		3,228,205	-	7,436,097	7,262,411

(3) 당기와 전기 중 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기손익-공정가치측정 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	4,890,293	51,588,025
취득금액	25,000,000	6,000,102
처분금액	(8,996,064)	(52,588,127)
공정가치평가금액	(107,848)	(109,707)
기말금액	20,786,381	4,890,293

나. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	7,262,411	5,945,080
취득금액	-	999,950
처분금액	-	(2,543,891)
공정가치평가금액	173,686	2,861,272
기말금액	7,436,097	7,262,411

(4) 미실현 보유손익의 변동내용

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액으로 계상된 지분상품에 대한 투자자산의 기타포괄손익의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 미실현보유이익	3,146,680	2,325,029
미실현보유손익 증감	173,686	2,861,271
처분에 따른 실현손익(이익잉여금대체)	-	(1,807,872)
기말잔액	3,320,366	3,378,428
자본에 가감된 법인세효과	(38,211)	(231,748)
합 계	3,282,155	3,146,680

13. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말 현재 당사의 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

- 종속기업투자

(단위 : 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
MEDIPOST America .INC	미국	세포치료제 라이선싱 등	99.86%	-	99.86%	-
메디포스트메디투어(주1)	대한민국	외국인환자유치 서비스 등	-	-	100.00%	95,920
큐로닉스(주2)	대한민국	신약개발연구	-	-	41.38%	110,425
이유니크(주3)	대한민국	신약개발연구	69.88%	5,704,875	-	-
EVASTEM(주4)	일본	세포치료제 라이선싱 등	80.00%	1,626,123	-	-
합계				7,330,998		206,345

(주1) 중국 현지 사정 악화 등으로 사업진행이 제대로 이루어 지지 않아 2021년 2월 청산을 진행하였습니다.

(주2) 사정 악화 등으로 사업진행이 제대로 이루어 지지 않아 2021년 9월 청산을 진행하였습니다.

(주3) 2021년 04월에 신약개발연구를 목적으로 신규설립 되었습니다.

(주4) 2021년 11월에 일본VICX와의 주식양수도계약을 통하여 공동기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

- 관계기업투자

(단위 : 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
주에임메드	대한민국	도탈 헬스케어 서비스 등	32.16%	1,586,576	32.18%	1,586,576

- 공동기업투자

(단위 : 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd(주1)	중국	세포치료제 라이선싱 등	50.00%	-	50.00%	-
EVASTEM(주2)	일본	세포치료제 라이선싱 등	-	-	50.00%	921,142
(주)셀리노	대한민국	화장품 개발,생산,판매 등	50.00%	151,590	50.00%	1,251,623
합계				151,590		2,172,765

(주1) 중국 현지파트너의 계약조항 불이행사유로 2021년 7월 계약해지를 통보하였습니다.

(주2) 2021년 11월에 일본VICX와의 주식양수도계약을 통하여 공동기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업투자, 관계기업투자 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	종속기업투자					관계기업투자 ㈜에임메드	공동기업투자			합계
	MEDIPOST America .INC (주1,2)	메디포스트 메디투어㈜	큐로닉스(주)	이뮤니크(주) (주4)	EVASTEM (주3)		Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd(주2)	EVASTEM (주3)	㈜셀리노	
2021년 01월 01일	-	95,920	110,425	-	-	1,586,576	-	921,142	1,251,623	3,965,686
취득	-	-	-	2,970,000	-	-	-	1,677,810	-	4,647,810
대체	-	-	-	-	2,063,386	-	-	(2,063,386)	-	-
지분법손익	-	1,653	(832)	(656,352)	(429,739)	-	-	(527,454)	(1,100,033)	(2,712,757)
지분법자본변동	-	-	-	(1,213)	(7,524)	-	-	(8,112)	-	(16,849)
처분	-	(97,573)	(109,593)	-	-	-	-	-	-	(207,166)
기타	-	-	-	3,392,440	-	-	-	-	-	3,392,440
2021년 12월 31일	-	-	-	5,704,875	1,626,123	1,586,576	-	-	151,590	9,069,164
2020년 01월 01일	-	100,296	109,732	-	-	1,586,576	-	1,314,136	2,568,378	5,679,118
취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지분법손익	(362,094)	(4,376)	693	-	-	-	(1,329)	(400,004)	(1,316,755)	(2,083,865)
지분법자본변동	362,094	-	-	-	-	-	1,329	7,010	-	370,433
2020년 12월 31일	-	95,920	110,425	-	-	1,586,576	-	921,142	1,251,623	3,965,686

(주1) 결손금 등의 누적으로 종속기업투자 금액이 '0'이하가 되었지만, 대여금 등 화폐성항목 중 예측할 수 있는 미래에 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적인 순투자의 일부로 보아 대손충당금을 인식하고 관련 손익을 지분법처리하였습니다.

당기 중 관련한 지분법처리는 지분법손실 872,756천원, 지분법자본변동 (-)709,395천원입니다.

(주2) 결손금 등의 누적으로 공동기업투자 금액이 '0'이하가 되어 지분법 적용을 중지하였습니다.

(주3) 2021년 11월 28일 일본VICX와의 주식양수도계약을 통하여 공동기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

(주4) 이뮤니크 비지배지분 불균등추가증자가 발생하여 지분율변동에 따른 처분이익증가분입니다.

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업투자 및 공동기업투자의 미반영 손실내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	MEDIPOST America .INC	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd	합계
2021년 01월 01일	(263,593)	(74,700)	(338,293)
미반영손실	263,593	(38,627)	224,966
미반영자본변동	(170,521)	(10,557)	(181,078)
<b>2021년 12월 31일</b>	<b>(170,521)</b>	<b>(123,884)</b>	<b>(294,405)</b>
2020년 01월 01일	(57,819)	(13,687)	(71,506)



미반영손실	(263,593)	(61,013)	(324,606)
미반영자본변동	57,819	-	57,819
2020년 12월 31일	(263,593)	(74,700)	(338,293)

(4) 보고기간종료일 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	종속기업투자					관계기업투자	공동기업투자	
	MEDIPOST America .INC	메디포스트 메디투어㈜	큐로닉스(주)	이유니크(주)	EVASTEM	쑤에임메드	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd	쑤셀리노
자산	165,332	97,573	133	9,369,151	235,108	47,012,188	95,020	1,499,631
부채	11,478,857	-	-	1,212,017	10,534	41,057,100	342,787	1,171,929
매출액	-	-	-	-	-	22,659,426	-	2,442,684
당기순손익	(589,774)	1,653	(2,010)	(834,541)	(1,592,082)	(1,456,090)	(77,253)	(2,174,442)

#### 14. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	토지(주1)	건물(주1)	기계장치	리스사용자산	비품	시설장치	건설중인자산	합계
2021년 1월 1일	38,638,164	38,214,836	1,851,626	578,572	177,494	685,771	4,873,568	85,020,031
- 취득원가	38,638,164	38,214,836	12,211,570	1,349,213	1,885,296	5,987,031	4,973,568	103,259,678
- 감가상각누계액	-	-	(10,358,325)	(770,641)	(1,707,802)	(5,301,260)	-	(18,138,028)
- 정부보조금	-	-	(1,619)	-	-	-	(100,000)	(101,619)
취득 및 자본적지출	1,961,557	2,040,467	814,022	2,168,637	106,222	726,239	4,347,816	12,164,960
- 취득원가	1,961,557	2,040,467	814,022	2,168,637	106,222	847,785	4,424,964	12,363,654
- 정부보조금	-	-	-	-	-	(121,546)	(77,148)	(198,694)
대체(주2)	(1,267,566)	(1,372,214)	1,839,281	-	-	7,250,815	(8,990,095)	(2,539,779)
- 취득원가	(1,267,566)	(1,404,080)	1,839,281	-	-	7,250,815	(9,090,095)	(2,671,645)
- 감가상각누계액	-	31,866	-	-	-	-	-	31,866
- 정부보조금	-	-	-	-	-	-	100,000	100,000
감가상각(주2)	-	(31,866)	(760,403)	(511,043)	(83,663)	(819,233)	-	(2,206,208)
- 감가상각누계액	-	(972,146)	(761,898)	(511,043)	(83,663)	(830,215)	-	(3,158,965)
- 정부보조금	-	-	1,495	-	-	10,982	-	12,477
- 재평가	-	940,280	-	-	-	-	-	940,280
처분	-	-	(14,996)	(544,478)	(2)	(4)	-	(559,480)
- 취득원가	-	-	(100,355)	(951,537)	(39,158)	(408,164)	-	(1,499,214)
- 감가상각누계액	-	-	85,357	407,059	39,156	408,160	-	939,732
- 정부보조금	-	-	2	-	-	-	-	2
재평가(주3)	15,833,492	430,558	-	-	-	-	-	16,264,050
2021년 12월 31일	55,165,647	39,281,781	3,729,530	1,691,688	200,051	7,843,588	231,289	108,143,574
- 취득원가	55,165,647	39,281,781	14,764,518	2,566,313	1,952,360	13,677,467	308,437	127,716,523

- 감가상각누계액	-	-	(11,034,866)	(874,625)	(1,752,309)	(5,723,315)	-	(19,385,115)
- 정부보조금	-	-	(122)	-	-	(110,564)	(77,148)	(187,834)
2020년 1월 1일	33,084,496	35,197,809	1,966,033	575,045	356,485	1,137,559	12,000	72,329,427
- 취득원가	33,084,496	36,517,157	12,803,453	715,817	2,551,980	6,282,390	12,000	91,967,293
- 감가상각누계액	-	(1,319,348)	(10,831,384)	(140,772)	(2,195,495)	(5,144,831)	-	(19,631,830)
- 정부보조금	-	-	(6,036)	-	-	-	-	(6,036)
취득 및 자본적지출	1,021,693	1,247,962	677,828	656,052	23,946	124,433	4,861,568	8,613,482
- 취득원가	1,021,693	1,247,962	677,828	656,052	23,946	124,433	4,961,568	8,713,482
- 정부보조금	-	-	-	-	-	-	(100,000)	(100,000)
대체(주2)	924,880	1,277,120	-	-	-	-	-	2,202,000
- 취득원가	924,880	1,260,033	-	-	-	-	-	2,184,913
- 감가상각누계액	-	17,087	-	-	-	-	-	17,087
감가상각	-	1,302,261	(792,140)	(644,029)	(202,742)	(576,199)	-	(912,849)
- 감가상각누계액	-	(994,866)	(796,538)	(644,029)	(202,742)	(576,199)	-	(3,214,374)
- 정부보조금	-	-	4,398	-	-	-	-	4,398
- 재평가	-	2,297,127	-	-	-	-	-	2,297,127
처분	-	-	(95)	(8,496)	(195)	(22)	-	(8,808)
- 취득원가	-	-	(1,269,711)	(22,656)	(690,630)	(419,792)	-	(2,402,789)
- 감가상각누계액	-	-	1,269,597	14,160	690,435	419,770	-	2,393,962
- 정부보조금	-	-	19	-	-	-	-	19
재평가(주3)	3,607,095	(810,316)	-	-	-	-	-	2,796,779
2020년 12월 31일	38,638,164	38,214,836	1,851,626	578,572	177,494	685,771	4,873,568	85,020,031
- 취득원가	38,638,164	38,214,836	12,211,570	1,349,213	1,885,296	5,987,031	4,973,568	103,259,678
- 감가상각누계액	-	-	(10,358,325)	(770,641)	(1,707,802)	(5,301,260)	-	(18,138,028)
- 정부보조금	-	-	(1,619)	-	-	-	(100,000)	(101,619)

(주1) 토지와 건물의 공정가치는 독립된 평가기관인 (주)가람감정평가법인에서 2021년 12월 31일 기준으로 산정한 평가금액에 근거하여 결정되었으며, 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었으며, 당기말 및 전기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	55,166	55,166
건물	-	-	39,282	39,282
계	-	-	94,447	94,447

(전기말)

(단위 : 백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	38,638	38,638
건물	-	-	38,215	38,215
계	-	-	76,853	76,853

(주)가람감정평가법인은 평가인협회의 구성원으로서 해당 지역의 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있습니다. 동 평가는 '부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률

'감정평가에 관한 규칙' 등 관계법령의 규정과 제반 감정평가이론 및 기법을 적용하여 평가하였습니다. 평가방법은 다음과 같습니다.

구분	투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
원가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함
일체거래사례비교법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
할인현금수지분석법	미래현금흐름 등	미래현금흐름이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함

(주2) 투자부동산으로 재분류되었습니다.

(주3) 포괄손익계산서의 기타포괄손익항목 중 자산재평가잉여금에 포함되어 있습니다. 재평가모형을 적용한 유형자산에서 발생한 재평가잉여금에 대한 정보는 주식 30에 기재되어 있습니다. 당사에서 발생한 재평가잉여금은 당사가 속한 국가의 법률에 따라 주주에게 배당할 수 없습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 재평가된 유형자산(매각예정비유동자산으로 분류되거나 처분자산집단에 포함된 유형자산은 제외)의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	16,282	35,222	51,505
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(5,726)	(5,726)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	16,282	29,497	45,779

(전기말)

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	14,663	34,504	49,167
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(5,089)	(5,089)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	14,663	29,414	44,077

(3) 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
매출원가	1,422,122	1,589,006
판매비와관리비	1,376,858	1,166,531
연구개발	347,508	454,437
합계	3,146,488	3,209,974

(3) 당기말 현재 유형자산등과 관련하여 가입하고 있는 보험내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	부보자산	부보금액	보험가입내용
DB손해보험	재고자산, 유형자산, 투자 부동산	105,114,034	재산종합보험, 화재보험 환경책임보험

15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	토지(주1)	건물(주1)	합계
2021년 1월 1일	12,390,000	11,052,000	23,442,000
취득	-	-	-
대체(주1)	1,267,566	1,372,214	2,639,780
공정가치평가(주2)	6,804,911	(1,048,119)	5,756,792
2021년 12월 31일	20,462,477	11,376,095	31,838,572
2020년 1월 1일	12,684,680	12,339,320	25,024,000
취득	-	-	-
대체(주1)	(924,880)	(1,277,120)	(2,202,000)
공정가치평가	630,200	(10,200)	620,000
2020년 12월 31일	12,390,000	11,052,000	23,442,000

(주1) 보유(사용)목적 변경에 따라 유형자산으로 대체한 금액입니다.

(주2) 투자부동산의 공정가치는 독립된 평가기관인 (주)가람감정평가법인에서 2021년 12월 31일 기준으로 산정한 평가금액에 근거하여 결정되었으며, 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었으며, 당기말 및 전기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 백만원)				
구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	20,462	20,462
건물	-	-	11,376	11,376
계	-	-	31,839	31,839

(전기말)

(단위 : 백만원)				
구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	12,390	12,390
건물	-	-	11,052	11,052
계	-	-	23,442	23,442

(주)가람감정평가법인은 평가인협회의 구성원으로서 해당 지역의 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있습니다. 동 평가는 '부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률', '감정평가에 관한 규칙' 등 관계법령의 규정과 제반 감정평가이론 및 기법을 적용하여 평가하였습니다. 평가방법은 다음과 같습니다.

구분	투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
----	------	--------------------------

공시지가기준법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
원가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함
일체거래사례비교법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
할인현금수지분석법	미래현금흐름 등	미래현금흐름이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치평가된 투자부동산의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	4,352	13,904	18,256
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(2,272)	(2,272)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	4,352	11,632	15,984

(전기말)

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	2,762	10,994	13,756
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(1,714)	(1,714)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	2,762	9,280	12,042

(3) 당기와 전기중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
임대수익	1,887,966	1,701,670
운영비용 (임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	(369,678)	(357,492)
운영비용 (임대수익이 발생하지 않은 투자부동산 관련)	-	-
합계	1,518,288	1,344,178

## 16. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의 무형자산	회원권	합계
2021년 12월 31일					
원가	1,065,049	17,146,134	5,126,842	743,223	24,081,248
상각누계액	(820,174)	(16,175,688)	(4,230,701)	-	(21,226,563)
정부보조금	-	(26,000)	-	-	(26,000)
장부가액	244,875	944,446	896,141	743,223	2,828,685
2020년 12월 31일					
원가	1,193,921	17,146,134	4,825,962	875,384	24,041,401
상각누계액	(864,674)	(14,753,999)	(3,928,601)	-	(19,547,274)
정부보조금	-	(130,000)	-	-	(130,000)
장부가액	329,247	2,262,135	897,361	875,384	4,364,127

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분	산업재산권	개발비(주1)	기타의무형자산	회원권	계
기초 장부금액	329,248	2,262,135	897,361	875,384	4,364,128
증가금액	54,215	-	300,879	430,089	785,183
개별취득	54,215	-	300,879	430,089	785,183
사업결합취득	-	-	-	-	-
감소금액	138,588	1,317,689	302,099	562,250	2,320,626
상각	129,808	1,317,689	302,099	-	1,749,596
정부보조금	-	-	-	-	-
손상차손	-	-	-	-	-
기타	8,780	-	-	562,250	571,030
기말 장부금액	244,875	944,446	896,141	743,223	2,828,685

(주1) 개발비 발생액은 정부보조금 발생액을 제외한 금액이며, 상각비는 정부보조금과 상계 후 금액입니다.

- 전기

(단위 : 천원)

구분	산업재산권	개발비(주1)	기타의무형자산	회원권	계
기초 장부금액	367,022	3,579,823	1,219,216	913,697	6,079,758
증가금액	123,840	-	90,628	-	214,468
개별취득	123,840	-	90,628	-	214,468
사업결합취득	-	-	-	-	-
감소금액	161,614	1,317,688	412,484	38,313	1,930,099
상각	161,614	1,317,688	412,484	-	1,891,786
정부보조금	-	-	-	-	-
손상차손	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	38,313	38,313
기말 장부금액	329,248	2,262,135	897,360	875,384	4,364,127

(주1) 개발비 발생액은 정부보조금 발생액을 제외한 금액이며, 상각비는 정부보조금과 상계 후 금액입니다.

(3) 개발비 손상차손

당사가 개발비로 계상하고 있는 개별자산 별 장부금액, 손상차손 금액 및 회수가능액평가방법은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	개별자산	장부금액(주1)	손상차손금액	회수가능액 평가방법
개발비	카티스팀	944,446	-	공정가치

(주1) 개발비 장부금액은 정부보조금을 차감한 금액입니다.

(4) 중요한 개별 무형자산

당기말 현재 당사의 중요한 개별 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

개별자산명	구분(주1)	개발진행 개발비	건설완료 개발비	합 계	건설완료 개발비 잔여상각기간
카티스팀	취득가액	-	17,120,134	17,120,134	3.0
	상각누계액	-	(16,175,688)	(16,175,688)	
	장부가액	-	944,446	944,446	

(주1) 개별자산 취득가액, 상각누계액, 장부가액은 정부보조금을 차감한 금액입니다.

카티스팀은 2012년 대한민국 식약처로부터 품목허가를 득한 후 현재 판매 중에 있습니다.



(5) 당사의 당기와 전기 중 발생한 경상개발비 지출액은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분		지출액	정부보조금	가감계
경상개발비	판매비와관리비	10,615,521	(49,424)	10,566,097

- 전기

(단위 : 천원)

구분		지출액	정부보조금	가감계
경상개발비	판매비와관리비	9,535,494	(127,607)	9,407,887

(6) 당사는 당기와 전기 중 정부보조금과 상계 후 무형자산상각비를 다음과 같이 구분하여 계상하였습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
매출원가	1,318,643	1,317,689
판매비와 관리비	430,953	574,097
합계	1,749,596	1,891,786

## 17. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동금융자산		
보증금(주3)	268,260	341,000
(현재가치할인차금)	(1,123)	(562)
소 계	267,137	340,438
비유동금융자산		
장기대여금(주1)	9,622,550	9,658,000
(대손충당금)(주2)	(9,602,550)	(9,248,000)
보증금(주3)	1,134,500	254,433
(현재가치할인차금)	(229,831)	(2,489)
장기매출채권	2,115,235	2,818,888
(대손충당금)	(84,237)	(177,810)
(현재가치할인차금)	(137,213)	(171,194)
소 계	2,818,454	3,131,828
합 계	3,085,591	3,472,266

(주1) 장기대여금은 임직원 대여금 및 종속회사 대여금 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 당사는 종속기업인 MEDIPOST America, INC의 누적결손에 따른 지분법적용 중단 사유가 발생하여 동 종속기업에 장기대여금에 대한 지분법손실 상당액을 대손충당금으로 반영 하였습니다

(주3) 보증금은 콘도회원권, 사무실 보증금 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당사는 장기매출채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 기타금융자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다. 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대하여 개별 분석을 통해 회수가능가액을 산정하고 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권연령분석에 따라 과거 경험률을 고려한 대손충당금 설정률을 적용하여 손상차손을 인식하고 있습니다. 대손설정률은 다음과 같습니다.

미납횟수	0회	1회	2회	3회	4회	5회	6회	7회	8회	9회	10회	11회	12회이상
대손률	0.49%	7.60%	16.67%	27.08%	41.26%	51.00%	57.33%	63.23%	75.88%	67.98%	79.26%	73.55%	90.16%

## 18. 정부보조금

(1) 당사는 신기술 사업과 관련하여 한국연구재단과 과제수행 주관사로서 다수의 협약을 체결하여 정부과제를 수행하고 정부보조금을 수령하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 정부보조금과 관련하여 수행 중인 개발과제는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	과제명	정부기관	협약기간	총지원금
주관사	알츠하이머병에서 비정상타우조절기전연구	한국연구재단	2018.6.1~2021.5.31	150,000
주관사	메디포스트㈜ 스마트공장 구축 및 고도화 사업 (신규구축)	스마트제조혁신추진단	2020.7.31~2021.1.30	100,000
주관사	만성호흡기질환 타겟 줄기세포치료제 치료효능 증진 인자 발굴	한국연구재단	2020.3.1~2021.2.28	80,000
주관사	한전 인버터 설치지원사업	한국전력공사	2021.1.14~2021.4.19	21,546
주관사	메디포스트㈜_2차 스마트공장 구축 및 고도화 사업	스마트제조혁신추진단	2021.12.22~2022.12.20	196,698

(2) 보고기간종료일 현재까지 당사가 신기술 사업과 관련하여 수령한 정부보조금 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
상환의무가 있는 정부보조금(주1)	1,452,749	1,452,850
상환의무가 없는 정부보조금	215,692	233,477
합 계	1,668,441	1,686,327

(주1) 당기 중 보건복지부 실용화 컨소시엄과제 4,506백만원 상환(납부액 876백만원, 감면액 3,630백만원), 화장품개발과제 등 17백만 상환(납부액 10백만, 감면액 7백만)되었습니다. 감면액은 보조금수익(영업외수익)으로 처리되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 상환의무가 없는 정부보조금의 증감내역은 다음과 같습니다.

### 가. 당기

(단위 : 천원)

구분	기초	수령액	계정대체	비용상계	기말
현금및현금성자산	1,859	70,970	-	(70,970)	1,859
기계장치	1,618	-	-	(1,496)	122
시설장치	-	21,546	100,000	(10,982)	110,564
건설중인자산	100,000	77,148	(100,000)	-	77,148

개발비	130,000	-	-	(104,000)	26,000
합계	233,477	169,664	-	(187,448)	215,693

나. 전기

(단위 : 천원)

구분	기초	수령액	계정대체	비용상계	기말
현금및현금성자산	11,886	117,580	-	(127,607)	1,859
기계장치	6,036	-	-	(4,418)	1,618
건설중인자산	-	100,000	-	-	100,000
개발비	234,000	-	-	(104,000)	130,000
합계	251,922	217,580	-	(236,025)	233,477

19. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	1,220,006	1,571,089
미지급금	3,245,359	2,623,676
합계	4,465,365	4,194,765

20. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	3,281,537	2,470,760
예수금	7,737	37,686
미지급비용	2,380,323	2,270,025
선수수익	184,944	164,915
합계	5,854,541	4,943,386

## 21. 총당부채

보고기간종료일 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
반품(환불)계약	반품(환불)계약부채	758,578	1,129,537
	반환제품회수권	(337,881)	(488,865)
	소계	420,697	640,672
이식총당부채		277,005	339,265
합 계		697,702	979,937

## 22. 차입금

보고기간종료일 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
		2021.12.31		
단기차입금	국민은행	1.99	6,994,920	6,994,920
		1.92	3,000,000	3,000,000
합 계			9,994,920	9,994,920

당사는 관교사옥과 관련하여 국민은행과 1년 만기 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와 건물(장부가액 91,352백만원)을 담보(채권최고액 18,714백만원)로제공하고 있습니다.

### 23. 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 당사가 발행한 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
발행가액	19,000,000	40,000,000
전환권조정	(847,751)	(9,102,722)
전환사채의 장부금액	18,152,249	30,897,278
전환권대가(파생상품부채)	12,122	11,057,320

전환사채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권대가로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며, 발행일 현재 부채요소의 공정가치와 만기상환액과의 차이를 발행일 이후 유효이자율법에 따라 상각합니다. 전환사채에 내재된 지분전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환사채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 지분전환권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 전환권의 공정가치는 당사의 주가에 따라 그 가치가 변동합니다.

당기 중 제7회차 전환사채 중 210억원에 해당하는 전환청구권이 행사되었고 이에 당사는 646,352주의 주식을 발행하였습니다.

당기 및 전기에 전환권대가의 공정가치 평가와 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 각각 5,240,105천원, 5,220,640천원이며, 당기에 당기손익으로 인식한 파생상품평가손실은 3,369,072천원입니다.

(2) 당기말 현재 당사가 발행한 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
사채의 명칭	제7회 무기명식 무보증 사모전환사채
권면금액	40,000,000천원
발행가액	40,000,000천원 (권면금액의 100%)
인수권자	서울투자파트너스사모투자합자회사제2호
발행일	2019년 03월 26일
만기일	2024년 03월 26일
표면이자율	없음
만기보장수익률	연복리 1%
이자지급조건	표면금리가 0% 이므로 별도로 계산하지 아니함
전환가격	주당 85,984원(최초발행시), 주당 32,490원 (당기말)
원금상환방법	만기일시상환(원금의105.1010%)
전환권의 행사기간	2020년 03월 26일~2024년 02월 26일
발행할 주식의 종류	액면가 500원 기명식 보통주
조기상환청구권	사채권자는 사채발행일로부터 3년이 경과하는 날 및 그 이후 3개월마다 사채권금의 전부 또는 일부 조기상환청구가 가능
전환비율	권면금액의 100%
전환가액 조정	전환가액은 유상증자(시가 하회하는 발행가액), 주식배당, 준비금 자본전입(무상증자) 등에 의한 신주발행시에는 전환가액 조정

#### 24. 종업원급여

(1) 보고기간종료일 현재 종업원급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,853,534	9,164,440
사외적립자산의 공정가치	(8,099,232)	(8,021,531)
기타장기종업원급여부채	1,351,499	1,313,350
합계	3,105,801	2,456,259

(2) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	8,099,232	8,021,531

(3) 당기와 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 확정급여채무의 현재가치	9,164,440	8,064,716
당기 근무원가	1,534,728	1,518,326
이자비용	149,054	121,830
실제 지급된 총 퇴직금액	(873,815)	(546,613)
보험수리적손실(이익)	(120,873)	6,181
기말 확정급여채무의 현재가치	9,853,534	9,164,440

(4) 당기와 전기의 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 사외적립자산의 공정가치	8,021,531	5,585,357
실제 당사의 납입부담금	900,000	2,800,000
사외적립자산의 기대수익	180,152	118,011
금융기관에서 지급된 퇴직금액	(950,101)	(490,689)
보험수리적이익(손실)	(52,350)	8,852
기말 사외적립자산의 공정가치	8,099,232	8,021,531

(5) 당기와 전기 현재 당기손익 및 자산으로 인식한 퇴직급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
당기 근무원가	1,534,728	1,518,326
이자비용	149,054	121,830
사외적립자산의 기대수익	(180,152)	(118,011)
당기손익에 인식한 퇴직급여	1,503,630	1,522,145

(6) 당기와 전기 중 당기손익 및 자산으로 인식한 퇴직급여의 포괄손익계산서 구성 항목은 다음과 같습니다.



(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제조원가	517,659	427,506
판매비와관리비	761,153	812,913
경상개발비	224,818	281,726
합계	1,503,630	1,522,145

(7) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
보험수리적이익(손실)	68,523	2,671

(8) 보고기간종료일 현재 종업원급여를 산정하는데 이용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기	
할인율	확정급여채무	2.66%	2.14%
	기타장기종업원급여부채	2.48%	1.82%
장래 임금상승률	1.83%	2.00%	

(9) 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구분	1%증가시	현재 가정시	1%감소시	
확정급여채무				
할인율변동	확정급여채무	9,079,116	9,853,534	10,772,448
	확정급여채무 변화량	(774,418)	-	918,914
	기말채무대비비율	92.14%	100%	109.33%
임금상승률변동	확정급여채무	10,771,651	9,853,534	9,065,633
	확정급여채무 변화량	918,118	-	(787,901)
	기말채무대비비율	109.32%	100%	92.00%
기타장기종업원급여부채				
할인율변동	기타장기종업원급여부채	1,235,222	1,351,499	1,400,485
	기타장기종업원급여부채변화량	(116,277)	-	48,986
	기말채무대비비율	91.40%	100%	103.62%

## 25. 기타금융부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동 기타금융부채		
유동리스부채	452,833	328,147
유동성임대보증금	492,600	273,700
유동성현재가치할인차금(임대보증금)	(4,529)	(4,189)
상환의무 국고보조금(유동)	819,749	-
소계	1,760,653	597,658
비유동 기타금융부채		
상환의무 정부보조금	633,000	1,452,850
임대보증금	560,240	620,940
(현재가치할인차금)	(17,403)	(21,176)
비유동리스부채	1,192,073	270,789
소계	2,367,910	2,323,403
합계	4,128,563	2,921,061

상환의무가 있는 정부보조금은 상환기간이 불확실하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 발생금액을 장부금액으로 하였습니다.

(2) 당사는 리스부채를 기타유동금융부채 및 기타비유동금융부채로 분류하고 있으며, 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초	추가	지급	금융비용	기말
차량운반구	530,733	209,875	(340,489)	14,405	414,524
주차관제시스템	26,726	-	(10,200)	773	17,299
부동산	41,477	1,344,650	(198,059)	25,015	1,213,083
합계	598,936	1,554,525	(548,748)	40,193	1,644,906

(3) 당기말 현재 리스부채의 할인전 계약현금흐름의 잔존만기에 따른 만기별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	1년이내	1~5년이내	5년이상	합계
차량운반구	200,607	225,494	-	426,101
주차관제시스템	7,650	10,200	-	17,850
부동산	179,345	710,589	471,184	1,361,118
합계	387,602	946,283	471,184	1,805,069

(4) 당기와 전기에 손익으로 반영된 단기 및 소액 리스비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
단기리스와 관련된 비용	137,301	119,975
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	209,678	156,279
합계	346,979	276,254

26. 기타비유동부채

보고기간종료일 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
장기선수금	31,616,112	27,045,068
합 계	31,616,112	27,045,068

장기선수금은 제대혈보관과 관련된 이연 매출 인식액입니다.

27. 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000주	100,000,000주
발행주식수	16,264,194주	15,617,842주
주당액면가액	500원	500원
자본금	8,132,097,000원	7,808,921,000원

(2) 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식 수(주)	금액	주식 수(주)	금액
기초잔액	15,617,842	7,808,921	15,617,842	7,808,921
전환권 행사	646,352	323,176	-	-
기말잔액	16,264,194	8,132,097	15,617,842	7,808,921

## 28. 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	155,048,614	129,677,579
자기주식처분이익	26,520	26,520
합 계	155,075,134	129,704,099

(2) 당기 중 자본잉여금의 변동은 다음과 같으며, 전기 중 자본잉여금의 변동은 없습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

일자	변경사유	주식발행초과금	자기주식처분이익	합계
2021-01-01	전기이월	129,677,579	26,520	129,704,099
2021-02-03	전환권 행사	25,371,035	-	25,371,035
2021-12-31	기말	155,048,614	26,520	155,075,134

## 29. 기타자본구성요소

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(2,621,531)	(2,621,531)

### (2) 자기주식

당기말 현재 당사는 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의 2 규정에 의거하여 자사 주식가격의 안정을 위하여 직접취득방식을 통해 자기주식 119,000주(취득가액 : 2,621,531천원)을 취득하여 보유하고 있습니다. 또한, 상법상의 규정에 따라 당반기말 현재 당사가 보유중인 자기주식의 의결권은 제한되어 있습니다

### 30. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정차기금융자산평가손익	3,282,155	3,146,680
관계기업등 기타포괄손익에 대한 지분	(495,640)	243,390
재평가잉여금	40,341,731	26,559,564
해외사업장외화환산차이	641,380	(245,192)
계	43,769,626	29,704,442

### 31. 결손금처리계산서

#### 결손금처리계산서

제22(당)기	2021년 01월 01일 부터 2021년 12월 31일 까지	제21(전)기	2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지
처리예정일	2022년 03월 29일	처리확정일	2021년 03월 30일

(단위 : 원)

과 목	제22 (당)기		제21 (전)기	
I. 처리전 결손금		(46,980,775,882)		(48,053,754,667)
1. 전기이월미처리결손금	(48,053,754,667)		(48,535,430,904)	
2. 보험수리적손익	67,311,597		2,671,819	
3. 당기손이익(손실)	1,005,667,188		(1,328,867,657)	
4. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 대체	-		1,807,872,075	
II. 결손금처리액		-		-
III. 차기이월미처분이익잉여금		(46,980,775,882)		(48,053,754,667)

### 32. 우발채무 및 약정사항

#### 가. 우발채무 등

(1) 당사는 채취가 완료된 조혈모세포에 대하여 보관용역을 제공하고 있으며, 보관용역에 대한 수익은 향후 보관기간 동안 인식할 예정입니다. 이와 관련하여 당사는 당기말 현재 향후 회계기간의 매출액으로 인식될 33,814백만원을 선수금 및 장기선수금으로 계상하고 있습니다. 한편, 예상하지 못한 보관상의 문제가 발생할 경우 추가적인 비용이 발생할 수 있으나, 본 재무제표는 이러한 가능성으로 인하여 발생가능한 조정사항은 반영되지 않았습니다.

#### (2) 반품(환불)계약자산,부채

보고기간종료일 현재 당사는 제대혈 채취, 보관 매출과 건강기능식품 판매 매출에 대한 반품(환불)계약자산과 부채를 설정하고 있습니다. 당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기대값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때

이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식하고 있습니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 반품(환불)계약부채로 계상합니다. 따라서 고객에게 환불할 것으로 예상(과거경험률)되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하여 수익을 조정하고, 제품을 회수할권리를 계약자산(환불자산)으로 인식하여 매출원가를 조정합니다. 반품(환불)계약부채와 반품(환불)계약자산은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

구분		기초잔액	반품액	설정액	기말잔액
제대혈사업	반품계약자산	470,323	(362,917)	206,758	314,164
	반품계약부채	1,084,227	(943,801)	565,210	705,636
건기식사업	반품계약자산	18,542	(15,353)	20,528	23,717
	반품계약부채	45,310	(36,596)	44,228	52,942
합계	반품계약자산	488,865	(378,270)	227,286	337,881
	반품계약부채	1,129,537	(980,397)	609,438	758,578

- 전기말

(단위 : 천원)

구분		기초잔액	반품액	설정액	기말잔액
제대혈사업	반품계약자산	183,909	(414,098)	700,512	470,323
	반품계약부채	651,682	(1,072,197)	1,504,742	1,084,227
건기식사업	반품계약자산	14,227	(21,958)	26,273	18,542
	반품계약부채	40,385	(54,779)	59,704	45,310
합계	반품계약자산	198,136	(436,056)	726,785	488,865
	반품계약부채	692,067	(1,126,976)	1,564,446	1,129,537



나. 지급보증 등

보고기간말 현재 당사는 건강기능식품의 홈쇼핑판매 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공처	보증금액	보증내역
(주)씨제이이엔엠 등	35,000	홈쇼핑계약 등에 따른 손해배상금(각종 수수료 미정산 포함) 지급보증 등
(주)다우데이터	2,000	키움페이 전자지급결제대행 서비스 계약에 따른 손해배상 지급보증
나이스페이먼츠 주식회사	150,000	allthegate전자지불서비스계약에 따른 손해배상 지급보증
엔에이치엔한국사이버결제(주)	70,000	신용카드가맹점/신용카드 등 전자결제 대행계약에 따른 손해배상 지급보증
한석일	25,600	가압류 담보
합계	282,600	

다. 약정 및 계약사항

(1) 보고기간말 현재 당사는 관절연골재생치료제 "카티스템" 판매와 관련하여 현대바이오랜드와 카티스템발목관절 적응증 확장에 대한 국내 독점판매계약을 체결하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 당사는 관절연골재생치료제 "카티스템" 과 발달성폐질환치료제 "뉴모스텝"과 관련하여 특정지역(USA, 캐나다, UK 등 주요 북미 및 EU국가, MEXICO 등 중남미 국가)에 개발권, 실시권 및 독점판매권을 자회사인 MEDIPOST AMERICA INC.에 부여하고 그 대가로 SUB-LICENSE 및 매출과 연동한 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 당사는 태국 INTER STEMMA사와 제대혈 가공,보관 등과 관련한 기술 이전 및 태국 내 당사 제대혈브랜드인 "셀트리"를 사용할 수 있는 권리를 부여하고 그 대가로 , License fee 및 매출과 연동한 일정 부분의 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 당사는 LG화학과 고효능 세포배양 플랫폼(MLSC)에 대한 기술이전 및 MLSC관련 제품 인허가 판매과정에서 단계별 기술료와 경상기술료(로열티)를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 삼성서울병원과 제품판매 등 매출과 관련하여 기술료를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.

(6) 보고기간말 현재 당사는 관절연골재생치료제 "카티스템" 관련하여 특정지역(일본)에 개발권, 실시권 및 독점판매권을 자회사인 EVASTEM에 부여하고 그 대가로 SUB-LICENSE 및 매출과 연동한 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

#### 라. 소송사건 등

(1) 보고기간말 현재 당사는 2015년 11월부터 2018년 7월까지 과학기술정보통신부, 보건복지부에서 공고한 “글로벌 도약을 위한 차세대 줄기세포 치료제 플랫폼 구축과 질환별 파이프라인 개발” 정부과제를 수행하였습니다. 해당 과제와 관련한 3년차평가에 있어 불량 판정을 받아 3년간의 국가연구개발사업참여 제한처분 및 정부출연금 25억 환수 처분을 받았습니다. 이에 당사는 처분의 취소를 청구하는 국가연구개발사업참여 제한처분 등 취소 소송을 진행 중입니다. 이와 관련된 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없으며, 최종결과로 초래될 수 있는 영향은 재무제표에 반영되지 않았습니다.

### 33. 수익

당사는 아래와 같은 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 주요사업계열의 구분은 기업회계기준서 제1108호에 따라 보고 부문별 수익공시정보와 일관됩니다.

(1) 당기와 전기 중 매출액을 구성하는 주요 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		당기	전기
제대혈채취 및 보관매출		25,772,964	21,031,411
건강기능식품 판매		9,706,891	7,469,590
줄기세포 치료제 제조 및 판매		17,232,572	16,437,001
기타매출	임대수익	1,887,966	1,701,670
	배양액 매출 등	314,575	1,987,135
	소계	2,202,541	3,688,805
합계		54,914,968	48,626,807

(2) 당기와 전기 중 매출액 수익인식 시기에 따른 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		당기	전기
한 시점에 인식하는 수익			
제대혈 채취매출		23,537,292	19,030,243
건강기능식품 판매		9,706,891	7,469,590
줄기세포 치료제 제조 및 판매		17,232,572	16,437,001
기타매출	임대수익	1,887,966	1,701,670
	배양액 매출 등	314,575	1,987,135
한 시점에 인식하는 수익 소계		52,679,296	46,625,639
기간에 걸쳐 인식하는 수익			
제대혈 보관매출		2,235,672	2,001,168
기간에 걸쳐 인식하는 수익 소계		2,235,672	2,001,168
합 계		54,914,968	48,626,807

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
계약부채(주1)	35,841,170	30,810,281
합계	35,841,170	30,810,281

(주1) 선수수익이 포함되어 있습니다.

전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 2,121백만원 입니다.

### 34. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	7,832,974	7,641,733
퇴직급여	780,818	833,815
복리후생비	901,237	928,422
접대비	380,330	356,337
감가상각비	1,376,858	1,166,531
무형자산상각비	430,953	574,098
세금과공과	489,559	465,508
광고선전비	1,445,336	1,594,483
보험료	211,490	212,143
운반비	307,963	189,403
지급수수료	5,128,281	4,977,351
건물관리비	183,451	186,675
행사비	202,760	232,903
용역비	3,801,939	3,515,518
대손상각비	(302,429)	(57,952)
기타비용	1,837,359	859,947
합 계	25,008,879	23,676,915

### 35. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
제품과 재공품의 변동	(1,104,220)	(3,143,811)
원재료의 사용액	4,560,378	3,448,719
상품의 판매	4,338,601	3,043,722
종업원급여	16,517,476	15,244,469
복리후생비	1,668,505	1,588,505
감가상각비와 기타상각비	4,894,545	5,101,761
운반비	999,919	775,837
시설 및 장비유지비	7,268,281	6,155,025
보험료	379,807	375,608
외주비	3,836,187	3,524,432
경상개발비	52,880	73,040
대손상각비	(302,429)	(57,952)
용역비	3,801,939	3,515,518
기타비용	11,656,632	11,174,712
합 계(주1)	58,568,501	50,819,585

(주1) 매출원가, 판매비와관리비, 연구개발비의 합계액입니다.

### 36. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당 기	전 기
기타수익	투자부동산평가이익	6,804,911	683,200
	유형자산처분이익	1,018	514
	종속기업처분이익	3,392,440	-
	잡이익	222,978	177,042
	재고자산처분이익	-	3,986
	유형자산재평가이익	116,906	83,965
	수입임대료(영업외수익)	454	-
	용역수익(영업외수익)	2,947	-
	보조금수익	-	3,636,806
	자산수증이익	1,677,809	-
	기타수익 계	12,219,463	4,585,513
기타비용	기부금	26,170	12,784
	재고자산감모손실	19,710	-
	유형자산처분손실	7	312
	투자부동산평가손실	1,048,119	63,200
	잡손실	50,486	36,815
	무형자산처분손실	21,030	4,813
	유형자산재평가손실	582,020	200,871
	기타의 대손상각비	513,579	19,662
	종속기업,관계기업,공동기업처분손실	378	-
	기타처분손실	6,227	16,091
	기타비용 계	2,267,726	354,548
순 기타수익(비용)		9,951,737	4,230,965

37. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당 기	전 기
금융수익	예적금 이자수익	498,990	437,166
	대여금 이자수익	507,044	548,893
	당기손익-공정가치금융자산 이자수익	160,877	120,110
	기타 이자수익	503,633	595,030
	당기손익-공정가치금융자산 평가이익	26,156	-
	당기손익-공정가치금융자산 처분이익	17,680	246,111
	외환차익	1,717	32,573
	외화환산이익	43,399	-
	파생상품평가이익	5,240,105	5,220,640
	금융수익 계	6,999,601	7,200,523
금융비용	전환사채이자비용	3,551,343	6,068,425
	기타이자비용	20,318	23,864
	당기손익-공정가치금융자산 처분손실	-	27,594
	당기손익-공정가치금융자산 평가손실	134,004	109,708
	외환차손	4,943	8,466
	외화환산손실	24,020	97,856
	금융상품운영수수료	149	16,244
	파생상품평가손실	3,369,072	-
	금융비용 계	7,103,849	6,352,157
당기손익으로 인식된 순금융수익		(104,248)	848,366



(2) 기타포괄손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치금융자산 공정가치 변동분	173,686	2,861,271
법인세효과	(38,211)	(629,480)
매도에 따른 법인세효과 대체	-	397,732
기타포괄손익으로 인식된 순금융수익(비용)	135,475	2,629,523

### 38. 주당손익

(1) 기본주당순이익(손실)은 당기순이익(손실)을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당순이익(손실)은 당기순이익(손실)을 가중평균유통보통주식수에 잠재적보통주가 보통주로 변경되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

(2) 당기와 전기의 기본주당순이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	1,005,667,188원	(1,328,867,657)원
가중평균유통보통주식수(주1)	16,061,965주	15,498,842주
기본주당순이익(손실)	63원	(86)원

(주1) 가중평균유통보통주식수 산정시 당사가 보유하고 있는 자기주식 119,000주에 대한 효과를 반영하였습니다.

(3) 당기말 현재 당사의 보통주 청구가능증권은 다음과 같습니다.

구 분	청구기간	발행될 보통주식수
전환사채	2020년 03월 26일~2024년 02월 26일, 7회	584,795주

(4) 당기와 전기의 희석주당순이익(손실)은 희석화효과가 없음에 따라 기본주당이익(손실)과 동일합니다.

(5) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동은 다음과 같습니다.

구 분	당 기		전 기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
기초	15,617,842주	-	15,617,842주	-
전환권 행사(주1)	646,352주	-	-	-
기말	16,264,194주	-	15,617,842주	-

(주1) 전환권 행사 : 646,352주 (청구일 : 2021.02.03)

### 39. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세부담(환급)액	-	-
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	5,542,265	3,149,882
이월결손금과 이월세액공제로 인한 이연법인세 변동	-	427,595
총법인세비용(수익)	5,542,265	3,577,477
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(3,925,489)	(1,378,126)
법인세비용(수익)	1,616,776	2,199,351

(2) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	2,622,443	870,483
적용세율에 따른 법인세	554,938	169,506
조정사항		
비공제비용	1,460,880	2,162,965
비과세수익	(166,609)	(115,531)
이월세액공제 등 법인세효과	-	427,595
미인식 이연법인세 효과	29,190	-
기타	(261,623)	(445,184)
조정액 계	1,061,838	2,029,845
법인세비용	1,616,776	2,199,351

(3) 당기와 전기 중 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 천원)

구분	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초	증가	감소	기말	기초	기말
일시적차이로 인한 이연법인세						
개발비 등	3,624,066	217,580	61,900	3,779,746	797,295	831,544
중속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	17,535,297	4,374,081	4,236,138	17,673,240	3,857,765	3,888,113
자산손상	213,498	-	43,468	170,030	46,970	37,407
전환사채	1,954,598	11,624,044	14,414,270	(835,629)	430,012	(183,838)
종업원급여 등	2,974,524	2,628,842	1,755,328	3,848,037	654,395	846,568
자산 토지/건물 재평가	1,319,137	3,388,802	116,906	4,591,034	290,210	1,010,028
투자부동산 토지/건물 재평가	(4,813,876)	(9,497,706)	(1,048,119)	(13,263,462)	(1,059,053)	(2,917,962)
충당부채	4,666,203	5,534,087	6,201,820	3,998,470	1,026,565	879,663
외화평가조정	97,856	(19,379)	97,856	(19,379)	21,528	(4,263)
기타	(868,116)	2,764,384	2,346,207	(449,939)	(190,985)	(98,987)
소계	26,703,187	21,014,735	28,225,774	19,492,148	5,874,702	4,288,273
세액공제등으로 인한 이연법인세						
세액공제이월액	4,159,889	1,259,398	-	5,419,287	4,159,889	5,419,287
이월결손금	20,686,064	-	1,130,488	19,555,576	4,550,934	4,302,227
소계	24,845,953	1,259,398	1,130,488	24,974,863	8,710,823	9,721,514
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-자산재평가손익	(34,050,723)	(17,669,444)	-	(51,720,167)	(7,491,159)	(11,378,437)
이익잉여금_투자부동산 평가	(6,332,173)	-	-	(6,332,173)	(1,393,078)	(1,393,078)
FVOCI평가손익 등	(4,034,205)	-	173,686	(4,207,891)	(887,525)	(925,736)
소계	(44,417,101)	(17,669,444)	173,686	(62,260,231)	(9,771,762)	(13,697,251)
법인세효과					4,813,763	312,536
이연법인세 인식 제외 금액(주1)					12,568,588	13,609,626
계					(7,754,825)	(13,297,090)

(주1) 세무상 이월결손금 등에 대한 이연법인세자산은 관련 세무상 혜택이 미래 과세소득을 통해 실현될 가능성이 높은 경우에 인식됩니다. 당사는 중속기업, 공동기업의주식을 가까운 미래에 처분할 계획이 없어 지분법평가 등에 따라 발생한 일시적차이의 법인세효과를 인식하지 않았으며, 이월결손금 및 세액공제에 대해서도 미래에 실현될 가능성이 낮다고 판단하여 법인세효과를 인식하지 않았습니다.

이월결손금 등 공제가능기간내에 자산재평가손익 등 자본에 직접 가감하는 이연법인세 관련 부동산 등을 처분할 계획이 없으므로 이연법인세 인식 제외금액을 차감한 결과 이연법인세 부채 13,297,090천원 계상하였습니다.

나. 전기

(단위 : 천원)

구 분	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기 초	증 가	감 소	기 말	기 초	기 말
일시적차이로 인한 이연법인세						
개발비 등	10,569,698	217,580	7,163,212	3,624,066	2,325,333	797,295
중속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	14,635,265	2,917,660	17,628	17,535,297	3,219,758	3,857,765
자산손상	273,888	-	60,390	213,498	60,255	46,970
전환사채	1,252,228	5,923,010	5,220,640	1,954,598	275,490	430,012
종업원급여 등	4,147,197	551,089	1,723,763	2,974,524	912,383	654,395
자산 토지/건물 재평가	974,819	428,283	83,965	1,319,137	214,460	290,210
투자부동산 토지/건물 재평가	(3,852,475)	(1,024,601)	(63,200)	(4,813,876)	(847,544)	(1,059,053)
충당부채	5,222,539	6,101,544	6,657,880	4,666,203	1,148,958	1,026,565
외화평가조정	10,938	97,856	10,938	97,856	2,406	21,528
기타	(1,377,506)	1,352,946	843,556	(868,116)	(303,051)	(190,985)
소 계	31,856,591	16,565,367	21,718,772	26,703,187	7,008,448	5,874,702
세액공제등으로 인한 이연법인세						
세액공제이월액	3,312,903	846,986	-	4,159,889	3,312,903	4,159,889
이월결손금	18,826,472	1,859,593	-	20,686,064	4,141,824	4,550,934
소 계	22,139,375	2,706,579	-	24,845,953	7,454,727	8,710,823
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-자산재평가손익	(28,839,911)	(6,024,985)	(814,174)	(34,050,723)	(6,344,781)	(7,491,159)
이익잉여금_투자부동산 평가	(6,332,173)	-	-	(6,332,173)	(1,393,078)	(1,393,078)
FVOCI평가손익 등	(2,980,806)	-	1,053,399	(4,034,205)	(655,777)	(887,525)
소 계	(38,152,890)	(6,024,985)	239,225	(44,417,101)	(8,393,636)	(9,771,762)
법인세효과					6,069,539	4,813,763
이연법인세 인식 제외 금액					10,246,890	12,568,588
계					(4,177,351)	(7,754,825)

(4) 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적 차이 및 미사용세액 공제 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기		비고(소멸시효)
	일시적차이 등	법인세효과	일시적차이 등	법인세효과	
일시적차이(중속기업, 공동기업투자주식)	17,673,240	3,888,113	17,535,297	3,857,765	-
이월결손금	19,555,576	4,302,227	20,686,064	4,550,934	2026년~2036년
미사용세액공제	5,419,287	5,419,287	4,159,889	4,159,889	2026년~2031년
합계	42,648,103	13,609,627	42,381,250	12,568,588	

(5) 보고기간종료일 현재 상계전 총액기준에 의한 당기법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
당기법인세부채	-	-
당기법인세자산	77,885	110,285
상계 후 금액	(77,885)	(110,285)

#### 40. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자	지분율(%)
종속기업	MEDIPOST America .INC	99.86
	EVASTEM	80.00
	이유니크(주)	69.88
관계기업	(주)에임메드	32.16
공동기업	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd	50.00
	(주)셀리노	50.00

(주1) 2021년 11월 일본VICX와의 주식양수도계약을 통하여 공동기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

(주2) 2021년 4월 신약개발연구를 목적으로 신규설립하여 종속기업에 포함하였습니다.

※ 당기중 (주)메디포스트메디투어와 (주)큐로닉스는 청산이 완료되었습니다.

#### (2) 매입 및 매출거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래에서 발생한 손익거래는 다음과 같습니다.

#### 가. 당기

(단위 : 천원)

구 분	매출 등		매입 등			
	매출	이자수익	복리후생비	광고선전비	행사비	접대비
(주)에임메드	-	-	60,232	-	-	-
MEDIPOST America .INC	-	469,208	-	-	-	-
EVASTEM	5,250	-	-	-	-	-
(주)셀리노	185,283	13,579	95	3,109	225	12,313
이유니크(주)	58,760	3,697	-	-	-	-
임직원	-	24,256	-	-	-	-
합 계	249,293	510,740	60,327	3,109	225	12,313

나. 전기

(단위 : 천원)

구 분	매출 등		매입 등			
	매출	이자수익	복리후생비	지급수수료	광고선전비	접대비
㈜에임메드	-	-	55,436	722	-	-
MEDIPOST America .INC	-	525,504	-	-	-	-
EVASTEM	50,650	-	-	-	-	-
㈜셀리노	100,870	-	308	-	1,200	2,611
메디포스트메디투어(주)	1,990	-	-	-	-	-
임직원	-	23,389	-	-	-	-
합 계	153,510	548,893	55,744	722	1,200	2,611

(3) 대여 및 차입거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자
	대여	회수	차입	상환	
MEDIPOST America .INC	226,370	-	-	-	-
㈜셀리노	500,000	-	-	-	-
이유니크㈜	-	-	-	-	2,970,000
임직원	20,000	-	-	-	-
합 계	746,370	-	-	-	2,970,000

나. 전기

(단위 : 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자
	대여	회수	차입	상환	
임직원	130,000	60,000	-	-	-
합 계	130,000	60,000	-	-	-

특수관계자 대여금에 대하여 당기와 전기에 인식한 이자수익은 각각 510,740천원 및 548,893천원입니다.

(4) 채권,채무 내역

보고기간종료일 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 주요 채권 및 채무잔액은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	대손충당금 등	매입채무 등
MEDIPOST America .INC	1,041,804	10,313,850	(11,355,654)	-
(주)셀리노	218,521	500,000	(718,521)	1,984
이유니크(주)	100,185	-	-	14,450
임직원	-	530,000	-	-
합 계	1,360,510	11,343,850	(12,074,175)	16,434

나. 전기

(단위 : 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	대손충당금 등	매입채무 등
MEDIPOST America. INC	525,881	9,248,000	(9,773,881)	-
(주)셀리노	5,572	-	-	-
임직원	-	510,000	-	-
합 계	531,453	9,758,000	(9,773,881)	-

(5) 당사가 당기 및 전기 중 당사경영의 계획,운영,통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 경영진(등기임원)에 대하여 지급한 총 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	1,177,179	1,246,419
퇴직급여	119,278	118,144
합 계	1,296,457	1,364,563

한편, 당사는 2006년 3월 정관변경을 통해 이사가 임기 중에 적대적 인수합병으로 인하여 실직할 경우에는 통상적인 퇴직금 이외에 퇴직보상액으로 대표이사에게 50억원, 이사 각각에게 30억원을 지급하도록 규정하고 있습니다.



#### 41. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 정부보조금의 현금 차감표시가 반영되지 않은 금액으로서, 재무상태표상 현금및현금성자산과 동 정부보조금만큼 차이가 발생합니다

(2) 당기와 전기 중 발생한 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 유무형자산 대체	5,415,912	-
리스사용자산의 증가	1,554,012	656,052
단기대여금의 장기대여금 대체	-	9,246,620
단기대여금 대손충당금의 장기대여금 대손충당금 대체	-	(9,146,620)
장기대여금의 유동성대체	1,121,300	-
대손충당금 장기대여금의 대손충당금 단기대여금 대체	(711,300)	-
전환사채의 전환	25,700,991	-
파생상품부채(전환권)의 증가	9,174,165	-
토지의 재평가	16,180,824	3,724,001
건물의 재평가	548,341	(814,174)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 이익잉여금으로 대체	-	1,807,872
투자부동산(토지) 유형자산으로 대체(사용변경)	-	1,437,576
투자부동산(건물) 유형자산으로 대체(사용변경)	-	1,825,657
유형자산(토지) 투자부동산(토지)로 대체(사용변경)	1,267,566	512,696
유형자산(건물) 투자부동산(건물)로 대체(사용변경)	1,372,214	548,537
기타유동자산의 비유동대체(주1)	9,847,284	6,856,914
건물의 감가상각누계액 대체	972,146	2,300,985

(주1) 제대혈 외주가공관련 선지급분으로서, 선급금에서 장기선급비용으로 계정 재분류하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금흐름	기말
정부보조금	1,452,849	(101)	-	1,452,748
단기차입금	9,994,920	-	-	9,994,920
유동성리스부채	328,147	(479,708)	604,394	452,833
전환사채	40,000,000	-	(21,000,000)	19,000,000

나. 전기

(단위 : 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금흐름	기말
정부보조금	5,975,794	(886,138)	(3,636,807)	1,452,849
단기차입금	9,994,920	-	-	9,994,920
유동성리스부채	227,213	(335,518)	436,452	328,147
전환사채	40,000,000	-	-	40,000,000

## 42. 영업부문

### (1) 부문에 대한 일반정보

당사가 한국채택기업회계기준 제1108호 '영업부문'에 의거하여 구분한 보고부문 및 보고부문의 업종과 주요영업의 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	업종	주요영업
제대혈 부문	생물화학적 제조	제대혈 채취 및 보관
건강기능식품 부문	도소매업	건강기능식품 판매
세포치료제 부문	생물화학적 제조	줄기세포 치료제 제조 및 판매

### (2) 부문의 수익 및 성과

당기와 전기의 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 천원)

구 분	제대혈 부문	건강기능식품 부문	세포치료제 판매부문	기 타	합 계
수익	25,772,964	9,706,891	17,232,572	2,202,541	54,914,968
외부수익	25,772,964	9,706,891	17,232,572	2,202,541	54,914,968
영업이익(손실)	(1,196,208)	(1,045,214)	(3,009,817)	1,597,706	(3,653,533)

나. 전기

(단위 : 천원)

구 분	제대혈 부문	건강기능식품 부문	세포치료제 판매부문	기 타	합 계
수익	21,031,411	7,469,590	16,437,001	3,688,805	48,626,807
외부수익	21,031,411	7,469,590	16,437,001	3,688,805	48,626,807
영업이익(손실)	(3,567,184)	(1,550,895)	538,416	2,386,885	(2,192,778)

(3) 부문자산과 부채

보고기간종료일 현재 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 천원)

구분	제대혈 부문	건강기능식품 부문	세포치료제 판매부문	기타부문	합계
자산	110,055,492	34,040,726	70,570,117	34,370,561	249,036,896
부채	61,320,453	9,606,178	18,117,664	2,618,051	91,662,346

나. 전기

(단위 : 천원)

구분	제대혈 부문	건강기능식품부 문	세포치료제부문	기타부문	합계
자산	94,816,175	26,274,918	67,119,305	31,065,464	219,275,862
부채	61,982,660	12,039,912	25,403,775	3,307,339	102,733,686

(4) 지역별 정보

당기 중 해외 직접매출액은 30,667천원이며, 이외의 매출액은 전액 국내에서 발생하였습니다.

(5) 주요고객 정보

당사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요고객은 없습니다.

#### 43. 보고기간 이후 발생사건

(1) 보고기간 이후 당사는 당사가 개발한 골관절염 줄기세포치료제 '카티스텝'의 일본 내 상업화를 위한 임상 2상 및 3상 개발비용 소요 목적으로 2022년 2월 7일 당사의 종속기업인 일본 현지법인 EVASTEM에 추가 출자를 진행하였습니다. 추가 출자주요내용은 하기와 같습니다.

- 투자 방법: 신주발행을 통한 지분취득
- 출자 금액: 2,600,370,981원
- 취득 주식수: 19,230주(주당 발행가액 JPY 13,000)
- 출자 이후 지분율: 86.3%

(2) 보고기간 이후 당사는 당사와 (주)하나투어가 공동으로 설립한 합작투자법인 주식회사 셀리노에 대하여, 화장품사업 성장을 위해 (주)하나투어가 보유하고 있는 주식을 전액 양수하였습니다. 주식 양수 주요내용은 하기와 같습니다.

- 거래 금액: 250,000,000원
- 거래 주식수: 300,000주
- 거래 이후 지분율: 100%

#### 44. COVID-19와 관련된 사항

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다. 당사는 COVID-19로 인하여 회계처리에 중요한 영향을 받는 항목은 없으며, COVID-19가 당사에 미치는 영향을 보고기간말 현재 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19의 종식시점 및 COVID-19가 당사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

#### 45. 재무제표의 사실상 최종확정일 및 승인기관

당사의 2021년 12월 31일 현재 및 동일로 종료하는 회계기간에 대한 재무제표는 2022년 2월 14일자 이사회 승인에 의해 사실상 확정되었습니다.

## 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 메디포스트 주식회사의 2021년 12월 31일자로 종료되는 보고기간의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조의 6에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨부
1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서
  2. 대표이사및내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태보고

# 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

메디포스트 주식회사

주주 및 이사회 귀중

2022년 03월 21일

우리는 첨부된 메디포스트 주식회사의 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 메디포스트 주식회사의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다" 고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2021년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

서울특별시 강남구 영동대로 86길 17 (대치동)

우리회계법인

대표이사

김 병 익

\_\_\_\_\_

2022년 3월 21일



## 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서

### 메디포스트 주식회사 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2021년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가를 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 모범규준 제5장 (중소기업에 대한 적용)'을 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 보고 내용의 기재사항을 직접 확인 검토하였습니다.

2022년 2월 11일

대표이사

양윤선 (인)

내부회계관리자

황동진 (인)

## 외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

### 1. 감사대상업무

회 사 명	메디포스트 주식회사			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 12월 31일	까지

### 2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수	1	1	1	1	4	7	1	1	-	-	-	-	7	10
투입시 간	분·반기검토	6	3	74	56	343	370	50	-	-	-	-	473	429
	감사	10	8	164	153	683	572	-	100	-	-	-	857	833
	합계	16	11	238	209	1026	942	50	100	-	-	-	1,330	1,262

### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역												
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2021.05.28					1	일					
	주요내용	회사에 대한 이해 및 전기 대비 당기 변동내역 파악											
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용						
			상주		비상주								
	2021.08.02~06		5	일		5	명	1	명		반기검토업무 수행		
	2021.11.15~19		5	일		4	명	1	명		내부통제의 이해 및 위험평가		
	2021.11.22~26.		5	일		4	명	1	명		내부회계관리제도검토		
2022.02.14~22		7	일		4	명	1	명		기말입증감사절차			
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.01.03					1	일					
	실사(입회)장소	본사, 군포창고, 구로GMP											
	실사(입회)대상	원재료, 상품, 제품, 반제품(2021.01.04), 재공품(2021.03.01)											
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-					-	일					
	실사(입회)장소	-											
	실사(입회)대상	-											
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회			○	변호사조회			○			
	기타조회	타처보관조회											
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3		회									
	수행시기	2021.08.07, 2021.12.23, 2022.02.22											

외부전문가 활용	감사 활용 내용	-		
	수행시기	-	-	일

#### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 08월 06일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	대면회의	내부회계관리제도 검토 및 입증감사 계획
2	2021년 12월 23일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	대면회의	입증감사 진행상황 및 최종 감사일정 논의
3	2022년 02월 22일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	대면회의	후속사건 검토 및 서면진술 등 감사종결