

신라젠 주식회사

재무제표에 대한
감사보고서

제 19 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

제 18 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

삼일회계법인

목 차

	페이지
독립된 감사인의 감사보고서.....	1 - 4
재 무 제 표.....	5
• 재 무 상 태 표.....	6 - 7
• 포 괄 손 익 계 산 서.....	8
• 자 본 변 동 표.....	9
• 현 금 흐름 표.....	10 - 11
• 주석.....	12 - 99
내부회계관리제도 검토의견.....	100 - 104
외부감사 실시내용.....	105 - 106

독립된 감사인의 감사보고서

신라젠 주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 신라젠 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2024년 12월 31일과 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2024년 12월 31일과 2023년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 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 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

상품공급수익의 발생사실

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 2에 기술되어 있는 바와 같이, 회사는 고객과의 계약에 따라 다양한 재화를 공급하고 있으며, 고객에게 재화를 이전하기 전에 회사가 통제하지 않는 경우 대리인으로서 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다. 상품공급수익은 금액적으로 중요하며, 통제의 이전 여부에 따라 인식할 수익의 금액이 달라지므로 부정으로 인하여 왜곡표시될 위험이 존재합니다. 따라서 우리는 상품공급수익의 발생사실과 관련하여 유의적인 위험이 있는 것으로 판단하고 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 수익인식 관련 회사의 회계정책을 이해하고 평가
- 수익인식 관련 내부통제를 이해하고 주요 통제의 설계 및 운영의 효과성을 테스트
- 표본으로 추출된 거래에 대한 계약체결, 수익금액 결정, 대금 청구 및 회수 회계처리에 대한 입증감사절차
- 주요 거래처에 대한 채권조회확인 및 대체적 절차

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 따라 수행된 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 공인회계사 안지혜입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대표이사 윤 훈 수

2025년 3월 20일

이 감사보고서는 감사보고서일(2025년 3월 20일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

신라젠 주식회사

제 19 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

제 18 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

신라젠 주식회사 대표이사 김재경

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 중구 소공로 109

(전 화) 02-368-2600

재 무 상 태 표

제 19(당)기 기말 2024년 12월 31일 현재

제 18(전)기 기말 2023년 12월 31일 현재

신라젠 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 19 기 기말		제 18 기 기말	
자 산					
I. 유동자산			123,979,147,322		50,624,501,001
현금및현금성자산	5	79,276,555,356		22,207,112,943	
매출채권및기타채권	5,7,31	802,859,002		388,373,397	
당기법인세자산		319,316,270		403,292,440	
재고자산	8	1,309,521,777		1,212,624,693	
기타유동금융자산	5,6,14,30	39,932,137,459		25,678,548,277	
기타유동자산	15	2,338,757,458		734,549,251	
II. 비유동자산			22,439,748,503		23,880,297,972
종속기업투자주식	9,31	-		-	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	5	1,068,637,500		1,923,547,500	
유형자산	10,13	889,827,390		908,194,038	
무형자산	11	19,392,818,155		19,409,920,687	
사용권자산	12	421,231,558		891,991,011	
기타비유동금융자산	5,14	225,374,291		651,529,143	
기타비유동자산	15	441,859,609		95,115,593	
자 산 총 계			146,418,895,825		74,504,798,973
부 채					
I. 유동부채			15,814,451,211		9,472,540,836
매입채무및기타채무	5,16,31	3,705,712,427		2,259,475,692	
유동성전환사채	5,17,20	9,705,387,309		-	
기타유동부채	18,25	714,707,533		936,469,659	
유동성충당부채	30	1,511,571,952		5,767,532,400	
유동성리스부채	5,12	177,071,990		509,063,085	
II. 비유동부채			292,848,298		8,692,811,911
전환사채	5,17,20	-		8,135,849,666	
비유동리스부채	5,12	260,340,478		374,870,504	
비유동충당부채	30	32,507,820		182,091,741	
부 채 총 계			16,107,299,509		18,165,352,747
자 본					
I. 자본금	1,19	68,683,562,500		51,433,562,500	
II. 주식발행초과금		508,600,298,125		424,658,604,278	
III. 기타포괄손익누계액		11,211,766		781,485,675	
IV. 기타자본항목	17,20,22,31	16,394,548,960		15,997,915,978	

과목	주석	제 19 기 기말		제 18 기 기말	
V. 결손금	21	(463,378,025,035)		(436,532,122,205)	
자 본 총 계			130,311,596,316		56,339,446,226
부 채 및 자 본 총 계			146,418,895,825		74,504,798,973

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

포괄손익계산서

제 19 (당)기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 18 (전)기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

신라젠 주식회사

(단위 : 원)

과목	주석	제 19 기	제 18 기
I. 영업수익	23	3,926,654,280	3,939,558,696
II. 영업비용	24,25,31	25,517,715,104	17,053,811,760
III. 영업이익(손실)		(21,591,060,824)	(13,114,253,064)
기타수익	26	699,768,108	403,578,707
기타비용	26	(7,057,036,773)	(5,576,863,031)
금융수익	27	3,276,464,826	2,745,311,716
금융비용	27	(2,089,402,076)	(1,761,421,628)
IV. 법인세비용차감전순이익(손실)		(26,761,266,739)	(17,303,647,300)
V. 법인세비용	28	84,636,091	187,997,654
VI. 당기순이익(손실)		(26,845,902,830)	(17,491,644,954)
VII. 기타포괄이익(손실)		(770,273,909)	(1,683,305,346)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익(손실)	5	(770,273,909)	(1,683,305,346)
VIII. 당기총포괄이익(손실)		(27,616,176,739)	(19,174,950,300)
IX. 주당순이익(손실)			
기본 및 희석주당순이익(손실)	29	(223)	(170)

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

제 19 (당)기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 18 (전)기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

신라젠 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	주식발행초과금	기타포괄손익 누계액	기타자본항목	결손금	총 계
2023.01.01(기초자본)	51,433,562,500	424,658,604,278	2,464,791,021	15,631,991,520	(419,040,477,251)	75,148,472,068
당기총포괄손실						
당기순손실	-	-	-	-	(17,491,644,954)	(17,491,644,954)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	-	-	(1,683,305,346)	-	-	(1,683,305,346)
소계	-	-	(1,683,305,346)	-	(17,491,644,954)	(19,174,950,300)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
주식보상비용	-	-	-	365,924,458	-	365,924,458
소계	-	-	-	365,924,458	-	365,924,458
2023.12.31(기말자본)	51,433,562,500	424,658,604,278	781,485,675	15,997,915,978	(436,532,122,205)	56,339,446,226
2024.01.01(기초자본)	51,433,562,500	424,658,604,278	781,485,675	15,997,915,978	(436,532,122,205)	56,339,446,226
당기총포괄손실						
당기순손실	-	-	-	-	(26,845,902,830)	(26,845,902,830)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	-	-	(770,273,909)	-	-	(770,273,909)
소계	-	-	(770,273,909)	-	(26,845,902,830)	(27,616,176,739)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
유상증자	17,250,000,000	83,941,693,847	-	-	-	101,191,693,847
주식보상비용	-	-	-	396,632,982	-	396,632,982
소계	17,250,000,000	83,941,693,847	-	396,632,982	-	101,588,326,829
2024.12.31(기말자본)	68,683,562,500	508,600,298,125	11,211,766	16,394,548,960	(463,378,025,035)	130,311,596,316

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 19 (당)기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 18 (전)기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

신라젠 주식회사

(단위 : 원)

과목	제 19 기		제 18 기	
I. 영업활동현금흐름		(12,969,788,098)		(12,505,873,532)
1. 영업에서 창출된 현금	(15,916,398,056)		(14,983,215,863)	
(1) 당기순손실	(26,845,902,830)		(17,491,644,954)	
(2) 조정	7,098,463,696		2,120,337,211	
주식보상비용	235,924,261		199,845,245	
대손상각비(환입)	(15,059,560)		(3,585,042,719)	
감가상각비	686,438,844		750,778,560	
무형자산상각비	28,778,932		37,047,880	
유형자산처분손실	186,440		39,944,650	
무형자산폐기손실	-		168,317	
무형자산손상차손	1,329,240		1,871,360	
재고자산평가손실(환입)	526,342,542		(26,030,670)	
종속기업투자주식손상차손	5,570,588,952		5,391,859,015	
기타의대손상각비(환입)	(66,550,000)		125,119,739	
손해배상비용	1,355,992,827		-	
리스해지손실	570,313		-	
이자비용	1,693,572,123		1,594,688,865	
외화환산손실	151,285,545		102,711,337	
이자수익	(3,264,757,497)		(2,687,302,587)	
외화환산이익	(301,031)		(9,415,779)	
리스해지이익	(3,521,103)		(3,903,656)	
법인세비용(수익)	84,636,091		187,997,654	
기타 현금유입이 없는 비용(수익)	113,006,777		-	
(3) 자산 및 부채의 증감	3,831,041,078		388,091,880	
매출채권및기타채권의 감소(증가)	3,986,711		856,330,893	
재고자산의 감소(증가)	(623,239,626)		(407,050,246)	
기타유동자산의 감소(증가)	4,645,977,022		(705,700,934)	
매입채무및기타채무의 증가(감소)	1,294,961,497		485,848,320	
기타유동부채의 증가(감소)	(1,490,644,526)		198,463,847	
총당부채의 증가(감소)	-		(39,800,000)	
2. 이자의 수취	2,980,673,064		2,715,728,035	
3. 이자의 지급	(118,039,276)		(149,008,214)	
4. 법인세의 환급(납부)	83,976,170		(89,377,490)	
II. 투자활동현금흐름		(30,726,452,939)		31,020,272,436
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	21,070,234,699		52,927,551,742	
단기금융상품의 처분	21,024,013,699		52,830,986,302	
보증금의 감소	46,221,000		96,565,440	

과목	제 19 기		제 18 기	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(51,796,687,638)		(21,907,279,306)	
단기금융상품의 취득	45,711,602,741		16,120,000,000	
종속기업투자주식의 취득	5,409,880,231		5,225,779,802	
유형자산의 취득	215,455,010		351,434,664	
무형자산의 취득	13,005,640		9,416,564	
보증금의 증가	100,000,000		138,400,000	
무형자산 취득관련 선급금의 증가	346,744,016		62,248,276	
III. 재무활동현금흐름		100,765,669,103		(8,109,472,376)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	103,155,000,000		-	
유상증자	103,155,000,000		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,389,330,897)		(8,109,472,376)	
리스부채의 상환	426,024,744		395,051,376	
신주발행비용	1,963,306,153		-	
전환사채의 상환	-		7,714,421,000	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)		57,069,428,066		10,404,926,528
V. 기초의 현금및현금성자산		22,207,112,943		11,802,190,664
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		14,347		(4,249)
VII. 기말의 현금및현금성자산		79,276,555,356		22,207,112,943

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주식

제 19(당) 기 : 2024년 01월01일부터 2024년 12월 31일 까지

제 18(전) 기 : 2023년 01월01일부터 2023년 12월 31일 까지

신라젠 주식회사

1. 회사의 개요

신라젠 주식회사(이하 '당사')는 유전공학적 기법을 이용한 신기술·신제품의 연구개발 및 제조판매, 그리고 관련 연구용역사업을 주사업 목적으로 2006년 3월 23일에 설립되었으며, 서울특별시 중구 소공로 109에 본사를 두고 있습니다. 당사 설립 이후 수 차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 68,683,562천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)엠투엔	18,750,000	13.65
(주)리드코프	3,146,520	2.29
기타	115,470,605	84.06
합 계	137,367,125	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 공정가치로 평가된 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산을 제외하고 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2-2 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 다만, 한국채택국제회계기준을 최초로 채택하기 전부터 소유한 종속기업 및 관계기업투자에 대하여는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다.

종속기업 및 관계기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 간주별도실체에 해당되는 특정금전신탁에 대해서는 기업회계기준서 제1109호에 따른 방법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

2-3 중요한 회계정책

2-3-1 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간말 현재 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-3-2 공정가치 측정

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치 측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고 기간말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준간의 이동이 있는지 판단합니다.

부동산 및 금융자산과 같은 유의적인 자산에 대하여는 외부평가자가 참여합니다. 이러한 외부평가자의 선정기준은 시장지식, 명성, 독립성 및 윤리기준의 유지를 포함하고 있습니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 - 주석 3, 5, 11, 22
- 공정가치 측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 5
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 5

2-3-3 외화환산

당사는 재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만 기업내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

당사의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 해외사업장 순투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균 환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

2-3-4 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초 측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

감가상각은 다음과 같은 자산의 추정내용연수를 적용하여 정액법으로 계산됩니다.

구분	추정 내용연수
기계장치	10년
차량운반구	5년
공기구와비품	5년
시설장치	5년

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경 시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

2-3-5 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 당사는 리스이용자에 해당하나 리스제공자에는 해당하지 않으므로 리스이용자 측면에서 아래 사항을 기재하였습니다.

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접 원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 기초자산의 소유권이 당사에 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-3-8 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

(2) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

2-3-6 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 적어도 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 예상소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

또한, 상각이 개시되지 않은 무형자산은 매년 개별적으로 손상검사를 수행하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

연구개발비

(1) 내부창출 개발비

당사는 내부에서 개발 중인 의약품은 신약개발 프로젝트이며 신약후보물질발굴, 전임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 또한 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이에 따라 당사는 해당 프로젝트가 임상3상 단계를 통과한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

(2) 외부취득 무형자산

당사는 제3자로부터 신약 관련 기술도입계약을 체결하면서 지급한 계약금 및 추가적인 지출금액은 외부에 지급한 금액이 공정가치를 반영하고 있다고 판단하여 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 회원권 등 무형자산은 상각을 하지 않으며, 이를 제외한 무형자산은 아래의 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	추정 내용연수
소프트웨어	5년

2-3-7 재고자산

당사는 재고자산의 단위원가를 선입선출법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2-3-8 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

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

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

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

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-3-9 현금 및 현금성자산

재무상태표상의 현금 및 현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

2-3-10 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융자산은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

① 최초인식 및 측정

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

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다(주석 2-3-15 참조).

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

② 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익이 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익이 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

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

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

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 측정합니다.

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재분류됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제 1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 배당은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

③ 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다.

이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

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

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

④ 금융자산의 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

① 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 차입 및 파생상품 부채를 포함합니다.

② 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제 1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제 1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

차입금

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

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

③ 제거

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

(3) 금융상품의 상계

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

2-3-11 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-3-12 종업원급여

당사는 종업원의 퇴직급여와 관련하여 확정기여제도를 적용하고 있습니다. 확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(단기종업원급여부채)로 인식하고 있습니다. 또한 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

2-3-13 주식기준보상거래

당사는 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 보상을 제공하고 있는데 임직원에게 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다(주석 22 참조).

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 "가득기간")에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정 시 반영되며 용역제공조건 (또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 서비스조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 조건이 변경될 경우 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총 공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다.

발행된 주식선택권의 회석효과는 회석주당이익을 계산할 때 회석주식으로 반영하고 있습니다(주석 29 참조).

2-3-14 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융비용으로 인식하고 있습니다.

사업결합에서 인식한 우발부채

사업결합에서 인식한 우발부채는 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로는 충당 부채에 대한 일반 기준에 따라 인식되어야 할 금액과 최초 인식금액에서 수익인식 기준에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

2-3-15 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 회수 시기와 관계없이 경제적효익의 유입 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정될 수 있는 경우에 수익을 인식하고 있으며, 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 계약상 지급조건을 고려하고 세금과 관세 등을 차감하여 수익을 측정하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 다음의 인식 기준을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

(1) 공동 연구개발 수익

공동연구협약에 따라 공동협약자로부터 보전받는 연구개발비용은 비용이 발생한 기간에 수익으로 인식하고 있습니다. 연구개발 활동과 관련하여 외주업체 등을 선정할 권리가 당사에 있고, 고객에게 용역을 제공하기로 하는 약속을 이행할 주된 책임이 당사에 있으므로 계약 상 본인으로서 활동을 수행하기 때문에 관련 수익과 비용을 총액으로 인식하고 있습니다. 또한 공동연구협약에 따라 수행을 완료한 정도가 고객에게 주는 가치에 직접 상응하는 금액을 고객에게서 받을 권리가 있기 때문에 당사는 청구권이 있는 금액으로 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 상품공급 수익

당사는 고객과의 계약에 따라 다양한 재화를 공급하고 있습니다. 고객에게 제공될 정해진 재화를 고객에게 이전하기 전에 당사가 통제하지 않는 경우 대리인으로서 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

2-3-16 법인세

(1) 당기법인세

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

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

(2) 이연법인세

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

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하며, 거래 당시 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기지는 않는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하며, 거래 당시 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기지는 않는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

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

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 해당 세율은 과세표준에 대한 산출세액 비율로 측정하며, 만약 미래 예상 과세소득이 영(0) 이하라면 누진세율 체계에서 가장 낮은 구간의 세율을 적용하고 있습니다.

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

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-3-17 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2-3-18 재무제표의 승인

동 재무제표는 2025년 2월 3일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2025년 3월 28일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2-4 회계정책 및 공시사항의 변경

2-4-1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 ‘ 재무제표 표시’ 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다.

당기말 현재 상기 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-4-2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1021호 ‘ 환율변동효과’ 와 기업회계기준서 제1101호 ‘ 한국채택국제회계기준의 최초채택’ 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 ‘ 금융상품’ , 제1107호 ‘ 금융상품: 공시’ 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 ‘ 금융상품’ 과 제1107호 ‘ 금융상품: 공시’ 가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1101호‘ 한국채택국제회계기준의 최초채택’ : K-IFRS 최초

채택시 위험회피회계 적용

- 기업회계기준서 제1107호‘ 금융상품:공시’ : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호‘ 금융상품’ : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호‘ 연결재무제표’ : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호‘ 현금흐름표’ : 원가법

당사는 상기의 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대해서 검토 중에 있습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리(주석 5), 재무 위험관리 및 정책(주석5), 민감도 분석(주석 5)이 있습니다.

3-1 회계적 판단

당사의 회계정책을 적용하는 과정에서, 재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

3-1-1 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자

당사는 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

당사는 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 당사는 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 당사는 당사의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다.

당사는 짧은 해지불능기간의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 당사는 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

3-2 회계 추정 및 가정

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

3-2-1 비금융자산의 손상

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

3-2-2 주식기준보상

당사는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속연수, 변동성, 배당율 등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다. 적용된 가정 및 평가모델은 주식 22에 기술하였습니다.

3-2-3 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 당사의 경영자는 향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세 자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

3-2-4 금융자산의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법(DCF)을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

사업결합과정에서 발생하는 조건부 대가는 취득일에 공정가치로 평가하고 있습니다. 조건부 대가가 파생상품의 정의를 충족하여 금융부채로 분류될 경우 매 보고기간말마다 재측정하고 있습니다. 공정가치는 현금흐름할인법에 기초하여 측정하고 있으며 주요 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

3-2-5 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

당사는 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성합니다.

4. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 동 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

4-1 위험관리 체계

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 당사의 위험관리 정책을 개발하고 감독하고 있으며, 중장기 경영계획 및 단기 경영전략에 대해 정기적으로 보고받고 승인하고 있습니다.

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

4-2 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권에서 발생하고 있습니다.

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객 및 거래상대방별 특성의 영향을 받습니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거경험 및 기타 요소들을 고려하여 고객 및 거래상대방의 재무신용도를 평가하고 있습니다. 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

당사는 매출채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실이 개별적으로 유의적인 항목에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

4-3 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 현금및현금성자산을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되어 있지 않습니다.

4-4 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

(1) 환위험

외환위험은 외환변동으로 인해 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR 등 입니다.(주석 5 참조)

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장금리의 변동으로 인해 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성을 최소화하기 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다. 당사는 주로 변동이자부 예금과 관련된 시장이자율의 변동 위험에 노출 될 수 있습니다.

당사는 보고기간말 현재 중요한 변동이자부 자산 및 부채를 보유하고 있지 않습니다.

(3) 이자율지표 개혁

전세계적으로 이자율지표에 대한 근본적인 전환이 이루어지고 있으며, 이러한 이자율지표 개혁으로 인해 일부 은행간 대출 금리가 새로운 무위험 금리로 대체되고 있습니다. 한편 국내 CD금리의 경우 이러한 이자율지표 개혁의 일환으로 대체 지표 이자율이 KOFR(Korea Overnight Financing Repo Rate)로 선정되었으며, 2021년 11월 26일부터 한국예탁결제원을 통해 그 금리가 공시되고 있습니다. KOFR는 국채 및 통안증권을 담보로 하는 익일물 RP금리를 사용하여 산출한 금리입니다. 다만, CD금리는 LIBOR와 달리 산출의 중단이 예정되어 있지 않아 KOFR로의 전환이 언제, 어떻게 이루어질지 확실하지 않습니다. 당기말 당사의 재무제표에는 이자율지표 개혁에 노출되어 있는 금융상품이 존재하지 않습니다.

5. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)								
구분	장부금액					공정가치 수준		
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산								
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,068,638	-	-	1,068,638	1,068,638	-	-
상각후원가로 측정되는 금융자산(*1)								
현금및현금성자산	-	-	79,276,555	-	79,276,555	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	802,859	-	802,859	-	-	-
기타금융자산	-	-	40,157,512	-	40,157,512	-	-	-
소 계	-	-	120,236,926	-	120,236,926	-	-	-
금융자산 합계	-	1,068,638	120,236,926	-	121,305,564	1,068,638	-	-
상각후원가로 측정되는 금융부채								
매입채무및기타채무(*1)	-	-	-	3,705,712	3,705,712	-	-	-
전환사채(*2)	-	-	-	9,705,387	9,705,387	-	-	9,868,679
소 계	-	-	-	13,411,099	13,411,099	-	-	9,868,679
기타 금융부채(*3)								
리스부채	-	-	-	437,413	437,413	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	13,848,512	13,848,512	-	-	9,868,679

(*1) 공정가치로 측정되지 않은 금융자산 및 부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(*2) 상각후원가로 측정되었으나 공정가치가 공시되는 금융상품입니다.

(*3) 범주별 금융상품의 적용을 받지 않는 리스부채입니다.

② 전기말

(단위:천원)								
구분	장부금액					공정가치 수준		
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산								
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,923,548	-	-	1,923,548	1,923,548	-	-
상각후원가로 측정되는 금융자산(*1)								
현금및현금성자산	-	-	22,207,113	-	22,207,113	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	388,373	-	388,373	-	-	-
기타금융자산	-	-	26,330,077	-	26,330,077	-	-	-
소 계	-	-	48,925,563	-	48,925,563	-	-	-
금융자산 합계	-	1,923,548	48,925,563	-	50,849,111	1,923,548	-	-
상각후원가로 측정되는 금융부채								
매입채무및기타채무(*1)	-	-	-	2,259,476	2,259,476	-	-	-
전환사채(*2)	-	-	-	8,135,850	8,135,850	-	-	8,214,591
소 계	-	-	-	10,395,326	10,395,326	-	-	8,214,591
기타 금융부채(*3)								
리스부채	-	-	-	883,933	883,933	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	11,279,259	11,279,259	-	-	8,214,591

(*1) 공정가치로 측정되지 않은 금융자산 및 부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(*2) 상각후원가로 측정되었으나 공정가치가 공시되는 금융상품입니다.

(*3) 범주별 금융상품의 적용을 받지 않는 리스부채입니다.

③ 가치평가방법

i) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산은 시장접근법에 따라 공정가치를 측정하고 있습니다.

ii) 전환사채

당기말과 전기말 현재 전환사채는 신용위험을 감안한 할인율을 사용한 현금흐름할인 모형에 따라 공정가치를 측정하고 있습니다.

④ 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
구 분	보유주식수(주)	지분율(%)	당기말			전기말		
			취득가액	공정가액	장부가액	취득가액	공정가액	장부가액
지분증권								
네오이문텍(*1)	949,900	0.96	1,056,194	1,068,638	1,068,638	1,056,194	1,923,548	1,923,548
시장성없는 지분증권								
(주)밸류인베스트코리아(*2)	1,089	0.05	-	-	-	-	-	-
(주)안지오바이크(*3)	16,637	3.92	-	-	-	-	-	-

(*1) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치 평가와 관련하여 관련손익을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(*2) 전기 이전 전액 손상되었던 (주)밸류인베스트코리아 미수금 일부의 출자전환을 통하여 취득하였습니다.

(*3) 당기 중 전액 손상되었던 (주)안지오바이크 미수금 일부의 출자전환을 통하여 취득하였습니다.

(2) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 다만, 신용위험의 정의에 따라 현금시재액의 경우에는 신용위험에 대한 노출정도에 포함시키지 않았습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	79,276,555	22,207,113
매출채권및기타채권	802,859	388,373
기타금융자산	40,157,512	26,330,077
합 계	120,236,926	48,925,563

② 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	249,806	144,652
연체된 채권		
만기일 경과 후 3개월 이하	-	-
만기일 경과 후 3개월 초과 6개월 이하	-	132,114
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	-	-
만기일 경과 후 1년 초과	27,819,306	24,308,303
소 계	27,819,306	24,440,417
손상된 채권(*)	(27,819,306)	(24,440,417)
합 계	249,806	144,652

(*) 당사는 펙사백(JX-594) 간암 대상 임상 3상 조기 종결로 관련 매출채권을 전액 대손인식 하였습니다.

(3) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액은 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기

(단위:천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년이상 5년 미만
매입채무및기타채무	3,705,712	3,705,712	3,705,712	-
전환사채(*)	9,705,387	10,255,050	10,255,050	-
리스부채	437,412	580,258	194,376	385,882
합 계	13,848,511	14,541,020	14,155,138	385,882

(*) 전환사채는 중도 전환이나 조기상환 없이, 만기 전액 상환되는 것을 가정한 현금 흐름입니다. 따라서, 전환사채의 매도청구권(발행자)이 행사되어 중도상환되거나 전환되는 경우 현금흐름은 달라질 수 있습니다(주석 17 참조).

② 전기

(단위:천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년이상 5년 미만
매입채무및기타채무	2,259,476	2,259,476	2,259,476	-
전환사채(*)	8,135,850	10,255,050	-	10,255,050
리스부채	883,934	1,147,096	554,644	592,452
합 계	11,279,260	13,661,622	2,814,120	10,847,502

(*) 전환사채는 중도 전환이나 조기상환 없이, 만기 전액 상환되는 것을 가정한 현금 흐름입니다. 따라서, 전환사채의 조기상환청구권 혹은 매도청구권(발행자)이 행사되어 중도상환되거나 전환되는 경우 현금흐름은 달라질 수 있습니다(주석 17 참조).

(4) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(원화단위:천원)								
구 분	당기말				전기말			
	외화	환율	원화환산액		외화	환율	원화환산액	
I. 외화자산								
현금및현금성자산	USD	769	1,470.00	1,130	USD	685	1,289.40	884
매출채권및기타채권 (*)	USD	1,530	1,470.00	2,250	USD	-	1,289.40	-
합 계	USD	2,299	1,470.00	3,380	USD	685	1,289.40	884
II. 외화부채								
기타채무	USD	1,413,792	1,470.00	2,078,274	USD	698,806	1,289.40	901,040
	EUR	187,100	1,528.73	286,025	EUR	111,300	1,426.59	158,779
	AUD	11,044	913.68	10,091	AUD	128,708	880.08	113,273
	CHF	118,096	1,626.38	192,069	CHF	667	1,526.82	1,018

(*) 대손인식한 채권은 환위험 대상 외화 자산에서 제외하였습니다.

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화 통화에 대한 원화의 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
USD	(103,745)	103,745	(45,008)	45,008
EUR	(14,301)	14,301	(7,939)	7,939
AUD	(505)	505	(5,664)	5,664
CHF	(9,603)	9,603	(51)	51

상기 분석은 당사가 보고기간말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것이며, 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다.

(5) 자본관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 자본구조는 차입금 및 사채 등에서 현금및현금성자산을 차감한 순차입금과 자본으로 관리하며, 당사의 경영진은 순차입금비율을 주기적으로 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
차입금 및 사채 등	9,705,387	8,135,850
현금및현금성자산 차감	(79,276,555)	(22,207,113)
순차입금	(69,571,168)	(14,071,263)
자본총계	130,311,596	56,339,446
순차입금비율(*)	-	-

(*) 당기말과 전기말 현재 순차입금이 부(-)의 금액이 발생함에 따라 산정하지 아니하였습니다.

6. 사용이 제한된 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	당기말	전기말	사용제한내역
기타유동금융자산	1,600,000	12,535,032	소송관련 공탁(주석 14, 30 참조)

7. 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구 분		당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
매출채권	매출채권	1,514,076	26,555,035	1,292,509	23,292,559
	대손충당금	(1,264,271)	(26,555,035)	(1,147,857)	(23,292,559)
	소 계	249,805	-	144,652	-
미수금	미수금	219,915	-	292,847	-
	기타의대손충당금	(13,460)	-	(133,388)	-
	소 계	206,455	-	159,459	-
미수수익	미수수익	346,599	4,528,966	84,262	3,972,551
	기타의대손충당금	-	(4,528,966)	-	(3,972,551)
	소 계	346,599	-	84,262	-
합 계		802,859	-	388,373	-

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	2,067,501	(757,979)	1,309,522	1,444,261	(231,637)	1,212,624

(2) 당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 3,199,367천원(전기 2,482,814천원)입니다. 동 비용에는 재고자산평가손실(환입) 및 재고자산감모손실 금액이 포함되어 있습니다.

9. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			소유지분율 (%)	장부금액	소유지분율 (%)	장부금액
Sillajen Biotherapeutics, Inc.(※1)	미국	생명공학연구업	100.00	-	100.00	-
Sillajen USA, Inc.(※2)	미국	생명공학연구업	100.00	-	100.00	-
합계			-	-	-	-

(※1) 당사는 당기 중 Sillajen Biotherapeutics, Inc.를 5,409,880천원 추가 취득하였습니다. 종속기업은 현재 완전자본잠식 상태이며, 지속적인 영업손실이 발생하고 있으므로 종속기업투자주식 손상차손으로 계상하였습니다.

(※2) 종속기업투자주식 취득가액 전액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)				
구 분	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익(손실)
Sillajen Biotherapeutics, Inc.	2,865,788	98,513,558	-	(7,613,235)
Sillajen USA, Inc.	-	-	-	-

② 전기말

(단위:천원)				
구 분	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익(손실)
Sillajen Biotherapeutics, Inc.	2,290,363	84,147,765	-	(6,309,265)
Sillajen USA, Inc.	-	-	-	-

10. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구 분	기계장치	차량운반구	공구와비품	시설장치	합계
취득원가:					
기초금액	1,331,080	54,016	216,074	406,630	2,007,800
취득금액	207,692	-	7,763	-	215,455
처분금액	(365)	-	(11,462)	-	(11,827)
기말금액	1,538,407	54,016	212,375	406,630	2,211,428
감가상각누계액:					
기초금액	(685,699)	(54,015)	(209,162)	(150,730)	(1,099,606)
감가상각비	(134,899)	-	(4,632)	(94,104)	(233,635)
처분금액	179	-	11,461	-	11,640
기말금액	(820,419)	(54,015)	(202,333)	(244,834)	(1,321,601)
장부금액:					
기초금액	645,381	1	6,912	255,900	908,194
기말금액	717,988	1	10,042	161,796	889,827

(2) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	기계장치	차량운반구	공구와비품	시설장치	건설중인자산	합계
취득원가:						
기초금액	1,211,803	54,016	224,686	445,090	-	1,935,595
취득금액	104,988	-	1,229	230,930	14,289	351,436
처분금액	-	-	(9,841)	(269,390)	-	(279,231)
기타금액	14,289	-	-	-	(14,289)	-
기말금액	1,331,080	54,016	216,074	406,630	-	2,007,800
감가상각누계액:						
기초금액	(569,216)	(54,015)	(205,904)	(276,031)	-	(1,105,166)
감가상각비	(116,483)	-	(13,094)	(104,149)	-	(233,726)
처분금액	-	-	9,836	229,450	-	239,286
기말금액	(685,699)	(54,015)	(209,162)	(150,730)	-	(1,099,606)
장부금액:						
기초금액	642,587	1	18,782	169,059	-	830,429
기말금액	645,381	1	6,912	255,900	-	908,194

(3) 당사는 상기 기계장치 등에 대하여 메리츠화재해상보험(주)에 보험을 가입하고 있으며, 당기말 현재 부보금액은 5,155,000천원입니다. 또한 당사는 동 보험 이외에 차량운반구에 대하여 업무용차량보험에 가입하고 있습니다.

11. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)						
구 분	개발비	소프트웨어	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
취득원가:						
기초금액	688,585	214,043	2,564,087	56,223,728	192,136	59,882,579
취득금액	-	11,676	1,329	-	-	13,005
기말금액	688,585	225,719	2,565,416	56,223,728	192,136	59,895,584
상각누계액:						
기초금액	-	(135,384)	(720,796)	(2,132,178)	-	(2,988,358)
무형자산상각비	-	(28,779)	-	-	-	(28,779)
기말금액	-	(164,163)	(720,796)	(2,132,178)	-	(3,017,137)
손상차손누계액:						
기초금액	(688,585)	-	(1,830,165)	(34,965,550)	-	(37,484,300)
무형자산손상차손	-	-	(1,329)	-	-	(1,329)
기말금액	(688,585)	-	(1,831,494)	(34,965,550)	-	(37,485,629)
장부금액:						
기초금액	-	78,659	13,126	19,126,000	192,136	19,409,921
기말금액	-	61,556	13,126	19,126,000	192,136	19,392,818

② 전기

(단위:천원)						
구 분	개발비	소프트웨어	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
취득원가:						
기초금액	688,585	209,500	2,560,619	56,223,728	192,136	59,874,568
취득금액	-	6,630	3,468	-	-	10,098
처분금액	-	(2,087)	-	-	-	(2,087)
기말금액	688,585	214,043	2,564,087	56,223,728	192,136	59,882,579
상각누계액:						
기초금액	-	(100,254)	(720,796)	(2,132,178)	-	(2,953,228)
무형자산상각비	-	(37,049)	-	-	-	(37,049)
처분금액	-	1,919	-	-	-	1,919
기말금액	-	(135,384)	(720,796)	(2,132,178)	-	(2,988,358)
손상차손누계액:						
기초금액	(688,585)	-	(1,828,294)	(34,965,550)	-	(37,482,429)

(단위:천원)						
구 분	개발비	소프트웨어	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
무형자산손상차손	-	-	(1,871)	-	-	(1,871)
기말금액	(688,585)	-	(1,830,165)	(34,965,550)	-	(37,484,300)
장부금액:						
기초금액	-	109,246	11,529	19,126,000	192,136	19,438,911
기말금액	-	78,659	13,126	19,126,000	192,136	19,409,921

(2) 당사는 당기와 전기 중 무형자산 상각액을 전액 판매비와관리비 계정과목으로 인식하였습니다.

(3) 손상검사

① 산업재산권(SJ-815 관련 특허권)

당사는 기존 펙사백 및 글로벌 트렌드에 부합하는 신규 후보물질 개발에 집중하고자 상표권을 제외한 산업재산권(SJ-815 등) 전액 손상차손을 인식하였습니다.

② 기타의무형자산(JX-594 관련 로열티수취권 및 IP와 판권)

당사는 전기 이전 기타의무형자산 중 Sillajen Biotherapeutics, Inc.로부터 취득한 JX-594 관련 로열티수취권 및 IP와 판권에 대하여 임상 조기종료로 인하여 전액 무형자산 손상차손으로 계상하였습니다.

③ 기타의무형자산(BAL0891 관련 IP와 판권)

당사는 Basilea Pharmaceutica International Ltd로부터 취득한 BAL0891 관련 IP와 판권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 자산의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 측정하였으며, 측정을 위한 미래현금흐름은 향후 임상계획 및 특허기간을 근거로 추정하였습니다. 또한 사용가치 측정을 위한 할인율은 자산의 특유한 위험을 반영하여 조정한 가중평균자본비용인 14.70%(전기 14.64%)로 추정하였습니다. 보고기간말 현재 손상검사 수행 결과 기타의무형자산의 장부가액이 회수가능액을 초과하지 않는 것으로 판단하였습니다.

현금창출단위의 사용가치 산정과 관련하여 가중평균자본비용에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구분	13.70%	14.70%	15.70%
무형자산의 회수가능액	122,257	95,824	72,817

12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 등	장부금액	취득원가	상각누계액 등	장부금액
건물	1,495,584	(1,097,023)	398,561	1,495,584	(685,621)	809,963
차량운반구	109,232	(86,562)	22,670	204,124	(122,096)	82,028
합 계	1,604,816	(1,183,585)	421,231	1,699,708	(807,717)	891,991

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)					
구 분	기초	증가	감소	상각	당기말
건물	809,963	-	-	(411,402)	398,561
차량운반구	82,028	15,808	(33,764)	(41,402)	22,670
합 계	891,991	15,808	(33,764)	(452,804)	421,231

② 전기

(단위:천원)					
구 분	기초	증가	감소	상각	전기말
건물	460,523	852,365	(38,568)	(464,357)	809,963
차량운반구	134,724	-	-	(52,696)	82,028
합 계	595,247	852,365	(38,568)	(517,053)	891,991

(3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)						
구분	기초	증가	감소	지급	이자비용	당기말
리스부채	883,934	15,046	(35,543)	(544,064)	118,039	437,412

② 전기

(단위:천원)						
구 분	기초	증가	감소	지급	이자비용	전기말
리스부채	549,734	771,722	(42,471)	(544,059)	149,008	883,934

(4) 당기와 전기 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에서 발생한 현금 유출	544,064	544,060
단기리스 관련 비용	14,822	3,618
총현금유출액	558,886	547,678

(5) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	194,376	177,072	554,644	509,063
1년 초과 5년 이내	385,882	260,340	592,452	374,871
소 계	580,258	437,412	1,147,096	883,934
차감 : 현재가치 조정금액	(142,846)	-	(263,162)	-
리스부채의 현재가치	437,412	437,412	883,934	883,934

13. 정부보조금

(1) 당사는 SLJ496 항암바이러스 현탁세포배양 기반 임상시험용 물질 생산공정 및 제형 개발과 Pexa-Vec(펙사벡)의 진행성 간세포암 관리대상 글로벌 제3상 임상시험 프로세스 등에 대하여 한국연구재단 및 한국보건산업진흥원으로부터 정부보조금을 수령하였으며, 수령한 정부보조금을 연구용자산의 취득과 연구비 등의 지출에 사용하였습니다. 상환의무가 존재하는 정부보조금의 경우에는 상환의무가 확정되는 시점에 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(2) 정부보조금과 관련하여 수행한 개발과제는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
과제명	협약체결일	입금연도	입금액	총지원금	개발기간	정부기관
Pexa-Vec(펙사벡)의 진행성 간세포암대상 글로벌 제3상 임상시험 프로세스관리	2015.9.24	2015	644,578	4,989,500	2015.11.2 ~ 2018.7.31 (*)	한국연구재단 및 한국보건산업진흥원
		2016	2,276,922			
		2017	1,346,500			
		2018	721,500			
항암 박시니아 바이러스와 면역관문억제제(ICI 항체)의 병용치료요법 개발		2015	297,022	2,259,000		
		2016	746,978			
		2017	795,000			
		2018	420,000			
신장암을 포함한 난치성 고혈압 치료에 있어 박시니아 바이러스와 면역관문억제제(ICI 항체) 병용치료를 통한 항암 파이프라인 구축 및 비임상 기전 연구		2015	235,400	1,806,500		
		2016	754,100			
		2017	533,500			
		2018	283,500			

(*) 상기 정부과제는 2018년 7월 31일 종료되었습니다.

14. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구 분		당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품		37,807,589	-	13,120,000	-
대여금(*1)	장단기대여금	101,282	44,195,550	101,282	38,765,811
	기타의대손충당금	(101,282)	(44,195,550)	(101,282)	(38,765,811)
	소 계	-	-	-	-
보증금(*2)	보증금	2,126,423	239,410	12,558,757	689,388
	현재가치할인차금	(1,875)	(14,036)	(209)	(37,859)
	소 계	2,124,548	225,374	12,558,548	651,529
합 계		39,932,137	225,374	25,678,548	651,529

(*1) 당기말 현재 단기대여금은 우리사주조합대여금입니다. 또한, 종속기업 Sillajen Biotherapeutics, Inc.에 대한 장기대여금은 전기 이전의 궤사백(JX-594) 간암 대상 임상 3상 조기 종결로 전액 기타의대손상각비로 계상하였습니다.

(*2) 당기말 현재 계류중인 소송과 관련하여 1,600백만원(전기말 12,535백만원)이 공탁되어 사용제한되어 있습니다(주석 6, 30 참조).

15. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구 분		당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
선급금	장단기선급금	292,161	503,003	428,894	156,259
	기타의대손충당금	-	(61,143)	-	(61,143)
	소 계	292,161	441,860	428,894	95,116
선급비용		2,046,596	-	305,655	-
합 계		2,338,757	441,860	734,549	95,116

16. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
외상매입금	-	15,932
미지급금	3,630,716	2,178,246
미지급비용	74,996	65,298
합 계	3,705,712	2,259,476

17. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 당사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구 분	발행일	만기일	연이자율	당기말	전기말
제31회 전환사채	2020.4.24	2025.4.24	-	5,000,000	5,000,000
제32회 전환사채	2020.4.24	2025.4.24	-	5,000,000	5,000,000
액면가액 합계				10,000,000	10,000,000
상환할증금				255,050	255,050
사채할인발행차금				(23,349)	(90,020)
전환권조정				(526,314)	(2,029,180)
장부금액 합계				9,705,387	8,135,850
유동성대체액:					
액면가액				(10,000,000)	-
상환할증금				(255,050)	-
사채할인발행차금				23,349	-
전환권조정				526,314	-
유동성대체액 합계				(9,705,387)	-
비유동 해당분				-	8,135,850

(2) 당기말과 전기말 현재 전환사채에 관한 사항은 다음과 같습니다.

구 분		당기말	전기말
용도		운영자금	운영자금
표면이자율		연 0%(제31회, 제32회)	연 0%(제31회, 제32회)
만기보장수익률		연 0%(제31회)	연 0%(제31회)
		연 1%(제32회)	연 1%(제32회)
원금상환방법		만기일에 사채원금에 대하여 발행일로부터 만기보장수익률을 연단위 복리로 계산한 금액을 원금에 가산하여 일시 상환함(제31회, 제32회)	만기일에 사채원금에 대하여 발행일로부터 만기보장수익률을 연단위 복리로 계산한 금액을 원금에 가산하여 일시 상환함(제31회, 제32회)
전환권 행사기간		사채발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 만기일의 1개월 전일까지(제31회, 제32회)	사채발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 만기일의 1개월 전일까지(제31회, 제32회)
당기말 현재 전환가격(*)		7,030원(제31회, 제32회)	7,030원(제31회, 제32회)
당기말 현재 전환권 행사로 발행될 주식수(*)		1,422,474	1,422,474
발행자의 매도청구권 (Call Option)	행사기간	발행일로부터 6개월이 되는 날로부터 만기일의 1개월 전일까지. 다만, 원리금 지급 직전 2영업일부터 원리금 지급기일까지는 전환청구할 수 없음. 회사의 조기상환청구일과 조기상환일 사이에 인수인(사채권자)의 전환청구권이 행사될 경우 전환청구권이 우선함.(제31회, 제32회)	발행일로부터 6개월이 되는 날로부터 만기일의 1개월 전일까지. 다만, 원리금 지급 직전 2영업일부터 원리금 지급기일까지는 전환청구할 수 없음. 회사의 조기상환청구일과 조기상환일 사이에 인수인(사채권자)의 전환청구권이 행사될 경우 전환청구권이 우선함.(제31회, 제32회)
	조기상환금액	조기상환청구권의 행사기간에 회사가 요청을 할 경우 사채원금에 만기보장수익률을 적용하여 계산한 금액(해당 기간동안 기 지급된 표면이율에 따른 이자는 공제함)을 상환함.(제31회, 제32회)	조기상환청구권의 행사기간에 회사가 요청을 할 경우 사채원금에 만기보장수익률을 적용하여 계산한 금액(해당 기간동안 기 지급된 표면이율에 따른 이자는 공제함)을 상환함.(제31회, 제32회)
전환권행사에 따라 발행할 주식의 종류		무기명식 보통주식	무기명식 보통주식

(*) 2020년 4월 24일 전환사채 발행당시 전환가액은 1주당 13,016원 전환가능 주식수는 1,536,569주 입니다. 2020년 7월 23일 시가 하락에 따라 전환가액이 12,100원으로 조정되었으며, 2021년 7월 15일 600억원의 유상증자와 2021년 8월 31일 400억원의 유상증자로 인해 전환가격과 발행주식수가 조정되었으며, 2023년 1월 25일 시가 하락에 따라 전환가액이 7,030원으로 조정되었습니다.

(3) 전환권대가

당기말 현재 전환권의 행사가격 조정과 관련된 유효한 계약조항은 금융감독원 질의 회신 "회제이-00094"에 부합하는 행사가격의 조정입니다. 이에 따라 전환권대가를 공정가치로 평가하여 기타자본항목으로 분류하였습니다. 당기말 현재 전환권과 관련하여 7,538,816천원의 기타자본항목을 계상하고 있습니다(주석 20 참조).

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	648,044	744,459
선수금	30	-
선수수익	-	48,721
예수금	66,634	143,290
합 계	714,708	936,470

19. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원, 주)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	400,000,000	400,000,000
주당금액	500	500
보통주발행주식수	137,367,125	102,867,125
보통주자본금	68,683,562,500	51,433,562,500

(2) 당기와 전기 중 당사의 보통주 발행주식수 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:주)		
구 분	당 기	전 기
기초 발행주식수	102,867,125	102,867,125
유상증자	34,500,000	-
기말 발행주식수	137,367,125	102,867,125

20. 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식처분이익	566,930	566,930
기타자본잉여금	906,427	906,427
주식선택권	9,329,794	8,933,161
전환권대가	7,538,816	7,538,816
전환사채상환손익	(1,947,418)	(1,947,418)
합 계	16,394,549	15,997,916

(*) 당기말 현재 전기 이전 무상증여받은 자기주식 75,000주는 계류중인 소송이 종료되어 약정사항에 따라 상환하였습니다.(주석 29, 30 참조).

(2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	11,212	781,485

21. 결손금

(1) 당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	(436,532,122)	(419,040,477)
당기순손실	(26,845,903)	(17,491,645)
기말금액	(463,378,025)	(436,532,122)

(2) 당기와 전기 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당 기		전 기	
	처리에정일 : 2025년 3월 28일		처리확정일 : 2024년 3월 29일	
I. 미처리결손금		(463,378,025)		(436,532,122)
전기이월미처리결손금	(436,532,122)		(419,040,478)	
당기순손실	(26,845,903)		(17,491,645)	
II. 결손금처리액		-		-
III. 차기이월미처리결손금		(463,378,025)		(436,532,122)

22. 주식선택권

(1) 당사는 설립 또는 경영·기술혁신 등에 기여하였거나 기여할 능력을 갖춘 임직원 등을 대상으로 이사회 의 결의를 거쳐 주식선택권을 부여하였으며, 그 주요내역은 다음과 같습니다.

구 분	부여일	부여주식수	부여방법	행사가가격	가득조건	행사가능기간
5차 부여분	2016년 3월 23일	2,890,000주	신주발행 교부	4,500원	유역제공조건 : 2년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 7년 이내
6차 부여분	2017년 3월 3일	200,000주	신주발행 교부	11,000원	유역제공조건 : 2년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 7년 이내
7차 부여분	2018년 2월 23일	500,000주	신주발행 교부	97,400원	유역제공조건 : 2년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 7년 이내
8차 부여분	2018년 3월 23일	50,000주	신주발행 교부	113,200원	유역제공조건 : 2년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 7년 이내
9차 부여분	2019년 3월 4일	290,000주	신주발행 교부	73,500원	유역제공조건 : 2년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 7년 이내
10차 부여분	2021년 7월 23일	1,286,000주	신주발행 교부	4,500원	유역제공조건 : 2, 3, 4년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 7년 이내
11차 부여분	2021년 10월 29일	748,000주	신주발행 교부	6,000원	유역제공조건 : 2, 3, 4년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 7년 이내
12차 부여분	2022년 8월 4일	510,000주	신주발행 교부	7,000원	유역제공조건 : 2, 3, 4년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 7년 이내
13차 부여분	2022년 11월 3일	80,000주	신주발행 교부	12,000원	유역제공조건 : 2, 3, 4년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 7년 이내
14차 부여분	2023년 3월 9일	188,000주	신주발행 교부	6,250원	유역제공조건 : 2, 3, 4년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 7년 이내

(2) 당사는 이항모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

구 분	보통주 공정가치	행사가격	보통주 공정가치 변동성	무위험 수익률	할인율	주식선택권의 공정가치
5차 부여분	5,857원	4,500원	14.95%	1.87%	19.02%	1,105.91원
6차 부여분	10,650원	11,000원	21.25%	2.26%	2.26%	3,371.00원
7차 부여분	94,800원	97,400원	31.26%	2.81%	2.81%	18,642.10원
8차 부여분	113,300원	113,200원	28.70%	2.69%	2.69%	21,866.96원
9차 부여분	74,300원	73,500원	22.55%	1.82%	1.82%	11,591.66원
10차 부여분	2,629원	4,500원	44.94%	1.86%	1.86%	1,056원
11차 부여분	2,646원	6,000원	44.50%	2.49%	2.49%	911원
12차 부여분	1,773원	7,000원	49.48%	3.08%	3.08%	518원
13차 부여분	10,700원	12,000원	50.36%	4.14%	4.14%	6,486원
14차 부여분	5,580원	6,250원	48.78%	3.73%	3.73%	3,266원

(3) 당기와 전기 중 주식선택권 부여주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:주)						
구 분	기초	부여	행사	취소(*)	기타	당기말
5차 부여분	472,223	-	-	(75,000)	-	397,223
6차 부여분	200,000	-	-	-	-	200,000
7차 부여분	123,000	-	-	-	-	123,000
8차 부여분	50,000	-	-	-	-	50,000
9차 부여분	52,000	-	-	-	-	52,000
10차 부여분	687,900	-	-	(85,300)	-	602,600
12차 부여분	510,000	-	-	-	-	510,000
13차 부여분	80,000	-	-	-	-	80,000
14차 부여분	144,000	-	-	(19,000)	-	125,000
합 계	2,319,123	-	-	(179,300)	-	2,139,823

(*) 당기 중 퇴사한 인원에 부여한 수량입니다.

② 전기

(단위:주)						
구 분	기초	부여	행사	취소(*)	기타	전기말
5차 부여분	472,223	-	-	-	-	472,223
6차 부여분	200,000	-	-	-	-	200,000
7차 부여분	123,000	-	-	-	-	123,000
8차 부여분	50,000	-	-	-	-	50,000
9차 부여분	55,000	-	-	(3,000)	-	52,000
10차 부여분	830,000	-	-	(142,100)	-	687,900
11차 부여분	388,000	-	-	(388,000)	-	-
12차 부여분	510,000	-	-	-	-	510,000
13차 부여분	80,000	-	-	-	-	80,000
14차 부여분	-	188,000	-	(44,000)	-	144,000
합 계	2,708,223	188,000	-	(577,100)	-	2,319,123

(*) 전기 중 퇴사한 인원에 부여한 수량입니다.

(4) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)					
구 분	기초	증가(*1)	행사	취소 등	당기말
5차 부여분	522,236	-	-	-	522,236
6차 부여분	674,200	-	-	-	674,200
7차 부여분	4,026,694	-	-	-	4,026,694
8차 부여분	1,093,348	-	-	-	1,093,348
9차 부여분	1,622,833	-	-	-	1,622,833
10차 부여분(*2)(*3)(*5)	578,950	76,068	-	(45,977)	609,041
12차 부여분	108,610	63,848	-	-	172,458
13차 부여분(*4)	175,556	141,587	-	-	317,143
14차 부여분(*2)(*4)	130,734	161,107	-	-	291,841
합 계	8,933,161	442,610	-	(45,977)	9,329,794

(*1) 10차, 12차, 13차, 14차 부여분 주식매수선택권은 역사적 권리 소멸 비율, 행태 등을 고려한 권리소멸률을 반영하였습니다. 따라서 권리소멸률 이내의 취소분에 대해서는 주식보상비용을 환입하지 않았습니다.

(*2) 2024년 2월 1일 이사회 결의를 통하여 당사 임직원에게 부여한 10차와 11차 및 14차 부여분 주식선택권 중 213,200주와 350,000주 및 27,000주가 부여 취소되었습니다.

(*3) 2024년 9월 5일 이사회 결의를 통하여 당사 임직원에게 부여한 10차 부여분 주식선택권 중 16,100주가 부여 취소되었습니다.

(*4) 13차 부여분 주식선택권 80,000주와 14차 부여분 주식선택권 중 20,000주는 종속기업 임직원에게 부여한 것으로 관련 주식보상비용 160,709천원을 종속기업투자 주식으로 계상하였습니다.

(*5) 2024년 12월 26일 이사회 결의를 통하여 당기 중 퇴사한 인원에 부여한 10차 부여분 주식선택권 중 69,200주가 부여 취소되었으며, 가득기간이 충족되지 못한 주식선택권에 대하여 기 인식한 주식보상비용을 환입하였습니다.

② 전기

(단위:천원)					
구 분	기초	증가(*1)	행사	취소 등	전기말
5차 부여분	522,236	-	-	-	522,236
6차 부여분	674,200	-	-	-	674,200
7차 부여분	4,026,694	-	-	-	4,026,694
8차 부여분	1,093,348	-	-	-	1,093,348
9차 부여분(*2)	1,622,833	-	-	-	1,622,833
10차 부여분(*2)(*5)(*6)	441,419	137,531	-	-	578,950
11차 부여분(*3)(*6)	128,821	74,382	-	(203,203)	-
12차 부여분	32,691	75,919	-	-	108,610
13차 부여분(*4)	24,994	150,562	-	-	175,556
14차 부여분(*4)(*5)	-	130,734	-	-	130,734
합 계	8,567,236	569,128	-	(203,203)	8,933,161

(*1) 10차, 11차, 12차, 13차, 14차 부여분 주식매수선택권은 역사적 권리 소멸 비율, 행태 등을 고려한 권리소멸률을 반영하였습니다. 따라서 권리소멸률 이내의 취소분에 대해서는 주식보상비용을 환입하지 않았습니다.

(*2) 2023년 3월 9일 이사회 결의를 통하여 당사 임직원에게 부여한 9차 및 10차 부여분 주식선택권 중 3,000주와 226,900주가 부여 취소되었습니다.

(*3) 2023년 6월 29일 이사회 결의를 통하여 당사 임직원에게 부여한 11차 부여분 주식선택권 중 38,000주가 부여 취소되었습니다.

(*4) 13차 부여분 주식선택권 80,000주와 14차 부여분 주식선택권 중 20,000주는 종속기업 임직원에게 부여한 것으로 관련 주식보상비용 166,079천원을 종속기업투자주식으로 계상하였습니다.

(*5) 2023년 9월 14일 이사회 결의를 통하여 당사 임직원에게 부여한 10차 및 14차 부여분 주식선택권 중 10,000주와 17,000주가 부여 취소되었습니다.

(*6) 전기 중 퇴사한 인원에 부여한 10차와 11차 및 14차 부여분 주식선택권 중 53,200주와 350,000주 및 27,000주는 이사회 결의를 통하여 취소되었으며, 가득기간이 충족되지 못한 주식선택권에 대하여 기 인식한 주식보상비용을 환입하였습니다.

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기와 전기 중 당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같이 구분됩니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
주요 계약		
상품공급수익	3,926,654	3,939,559
지리적 시장		
국내	3,926,654	3,939,559
수익인식시기		
한 시점에 인식	3,926,654	3,939,559

24. 영업비용의 성격별 분류

당기와 전기의 영업비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
상품의 변동	(623,240)	(381,523)
상품 매입액 등	3,822,607	2,864,338
종업원급여	4,405,808	4,852,407
주식보상비용	235,924	199,845
복리후생비	275,777	284,091
여비교통비	127,334	112,503
감가상각비와 무형자산상각비	715,218	787,826
지급수수료와 외부용역비	14,502,863	10,203,577
대손상각비(환입)	(15,060)	(3,585,043)
기타	2,070,484	1,715,791
합 계	25,517,715	17,053,812

(*) 상기 영업비용 중 경상연구개발비는 14,484,897천원 (전기 : 10,066,831천원)입니다.

25. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	115,205	109,849
급여에 대한 부채	416,684	398,828
성과급에 대한 부채	-	108,672
퇴직급여에 대한 부채	116,155	127,110
합 계	648,044	744,459

(2) 당사는 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 당기와 전기에 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 370,523천원 및 507,031천원입니다.

26. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익:		
리스해지이익	3,521	3,904
기타의대손상각비환입	66,550	-
잡이익	629,697	399,675
합 계	699,768	403,579
기타비용:		
유형자산처분손실	187	39,945
무형자산폐기손실	-	168
무형자산손상차손	1,329	1,871
리스자산해지손실	570	-
종속기업투자주식손상차손	5,570,589	5,391,859
기타의대손상각비	-	125,120
손해배상비용	1,355,993	-
잡손실	128,369	17,900
합 계	7,057,037	5,576,863

27. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익:		
이자수익		
- 상각후원가로 측정되는 금융자산	3,264,757	2,687,302
외환차익		
- 상각후원가로 측정되는 금융자산	219	11,116
- 상각후원가로 측정되는 금융부채	11,188	37,478
외화환산이익		
- 상각후원가로 측정되는 금융자산	291	-
- 상각후원가로 측정되는 금융부채	10	9,416
소 계	3,276,465	2,745,312
금융비용:		
이자비용		
- 상각후원가로 측정되는 금융부채	1,693,572	1,594,690
외환차손		
- 상각후원가로 측정되는 금융부채	244,544	64,021
외화환산손실		
- 상각후원가로 측정되는 금융자산	-	4
- 상각후원가로 측정되는 금융부채	151,286	102,707
소 계	2,089,402	1,761,422
순금융손익	1,187,063	983,890

28. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:		
당기법인세	-	-
이연법인세 비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	-	-
자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액	84,636	187,998
법인세비용(수익)	84,636	187,998

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손실	(26,761,267)	(17,303,647)
적용세율	9.90%	9.90%
적용세율에 따른 세부담액	(2,649,365)	(1,713,061)
조정사항:		
비과세수익 및 비공제비용	51,826	46,970
이연법인세자산 등 미인식	2,682,176	1,854,089
법인세비용(수익)	84,636	187,998
평균유효세율(*)	-	-

(*) 당기와 전기는 법인세비용차감전순손실이 발생함에 따라 유효세율은 산출하지 않았습니다.

(3) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영전	법인세효과	반영후	반영전	법인세효과	반영후
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	854,910	(84,636)	770,274	1,871,303	(187,998)	1,683,305

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율의 평균세율을 적용하여 계산하였습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 항목의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	기초	증감		기말
		손익계산서	기타포괄손익	
무형자산	3,481,208	(5,442)	-	3,475,766
단기종업원급여부채	10,875	530	-	11,405
매출채권및기타채권	743,128	(19,387)	-	723,741
매입채무및기타채무	70,198	-	-	70,198
전환사채	(184,551)	155,384	-	(29,167)
종속기업투자주식	9,675,415	535,578	-	10,210,993
기타자산	3,768	(2,193)	-	1,575
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(85,868)	-	84,636	(1,232)
충당부채	589,013	(436,149)	-	152,864
대손충당금	6,605,382	905,579	-	7,510,961
사용권자산	(88,307)	46,605	-	(41,702)
리스부채	87,509	(44,205)	-	43,304
업무용승용차	2,124	(1,585)	-	539
재고자산	22,932	52,108	-	75,040
소계	20,932,826	1,186,823	84,636	22,204,285
이월결손금	18,409,803	550,209	-	18,960,012
이월세액공제	23,749,648	5,550,550	-	29,300,198
이연법인세자산(부채) 인식 제외	(63,092,277)	(7,372,218)	-	(70,464,495)
이연법인세자산(부채)	-	(84,636)	84,636	-

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	증감		기말
		손익계산서	기타포괄손익	
무형자산	3,537,350	(56,142)	-	3,481,208
단기종업원급여부채	12,004	(1,129)	-	10,875
매출채권및기타채권	746,008	(2,880)	-	743,128
매입채무및기타채무	70,907	(709)	-	70,198
전환사채	(258,258)	73,707	-	(184,551)
종속기업투자주식	9,250,568	424,847	-	9,675,415
기타자산	1,365	2,403	-	3,768
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(273,866)	-	187,998	(85,868)
총당부채	593,887	(4,874)	-	589,013
대손총당금	6,889,964	(284,582)	-	6,605,382
사용권자산	(59,525)	(28,782)	-	(88,307)
리스부채	54,973	32,536	-	87,509
업무용승용차	2,145	(21)	-	2,124
재고자산	28,319	(5,387)	-	22,932
소계	20,595,841	148,987	187,998	20,932,826
이월결손금	17,585,048	824,755	-	18,409,803
이월세액공제	21,896,221	1,853,427	-	23,749,648
이연법인세자산(부채) 인식 제외	(60,077,110)	(3,015,167)	-	(63,092,277)
이연법인세자산(부채)	-	(187,998)	187,998	-

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 일시적차이 순액, 세무상결손금 및 이월세액공제로 인한 이연법인세자산에 대하여 그 실현가능성이 확실하지 아니하므로 이연법인세자산으로 인식하지 않았습니다.

당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	세무상결손금	이월세액공제	세무상결손금	이월세액공제
1년 이내	7,536,077	946,535	8,797,167	-
1년초과~2년이내	23,261,820	2,596,047	7,536,077	946,536

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	세무상결손금	이월세액공제	세무상결손금	이월세액공제
2년초과~3년이내	26,731,504	3,282,717	23,261,820	2,596,047
3년 초과	133,985,874	22,520,905	146,362,546	20,247,670
합 계	191,515,275	29,346,204	185,957,610	23,790,253

29. 주당손실

(1) 기본주당손실

(단위:원)		
구분	당 기	전 기
보통주당기순손실	(26,845,902,830)	(17,491,644,954)
가중평균유통보통주식수(주)	120,624,502	102,792,125
기본주당손실	(223)	(170)

(2) 가중평균유통보통주식수의 산정

① 당기

구 분	유통보통주식수(주)	가중치	적수
기초	102,792,125	366	37,621,917,750
유상증자	34,500,000	189	6,520,500,000
자기주식의 처분	75,000	82	6,150,000
합 계	137,367,125		44,148,567,750

가중평균유통보통주식수 : $44,148,567,750 \div 366\text{일} = 120,624,502\text{주}$

② 전기

구 분	유통보통주식수(주)	가중치	적수
기초	102,792,125	365	37,519,125,625
합 계	102,792,125		37,519,125,625

가중평균유통보통주식수 : $37,519,125,625 \div 365\text{일} = 102,792,125\text{주}$

(3) 희석주당순손실

당기 및 전기 잠재적 보통주의 희석화 효과가 없으므로 당사의 희석주당순손실은 기본주당순손실과 동일합니다.

30. 충당부채와 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
제공자	내역	당기말	전기말
SG서울보증보험	이행지급보증보험	538,000	370,000
	공탁보증보험	1,810,400	1,810,400

(2) 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	복구충당부채(*)		소송충당부채	복구충당부채(*)		소송충당부채
	유동	비유동	유동	유동	비유동	유동
기초금액	-	182,092	5,767,532	37,373	133,968	5,767,532
증감액	-	5,995	(4,411,539)	(39,800)	50,551	-
유동성대체	155,579	(155,579)	-	2,427	(2,427)	-
기말금액	155,579	32,508	1,355,993	-	182,092	5,767,532

(*) 당사는 원상복구의무가 있는 임차계약 종료 시 발생할 수 있는 복구비용과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액의 현재가치를 추정하여 복구충당부채로 계상하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 당사가 원고 및 피고로서 계류 중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
소송의 내용	원고	피고	소송가액	진행현황
주식인도청구의 소 청구 이의의 소 (*1)	신라젠(주)	전 임원	5,767,532	종료(*1)
손해배상 청구의 소	신라젠(주)	전 임원 등	6,659,347	1심
손해배상(기) 청구의 소	OOO	신라젠(주)	194,124	종료(*3)
용역대금청구의 소	OOO	신라젠(주)	150,000	종료(*4)
임금청구의 소(*2)	전 임원	신라젠(주)	536,909	1심
주권인도의 소	전 임원	신라젠(주)	425,250	종료(*5)
손해배상 청구의 소(*6)	전 임원	신라젠(주)	1,355,993	1심
대여금상환청구의 소(*7)	신라젠(주)	전 임원	100,516	1심

(*1) 전기 이전 전 임원의 주식인도청구의 소 1건의 대법원 패소에 따라 당사는 대상 청구액 5,768백만원에 대하여 청구 이의의 소를 제기하였으며, 2024년 7월 25일 대법원에서 원고의 청구를 기각하기로 하여 소송이 종료되었습니다.

(*2) 당기말 현재 해당 소송에 대해서는 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 회사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 아니할 것으로 추정하고 있습니다.

(*3) 당기말 현재 원고가 서울남부지방법원에 소 취하서를 제출하였습니다.

(*4) 당기 중 대법원에서 원고의 청구를 기각하기로 하여 소송이 종료되었습니다.

(*5) 전기 이전 전 임원이 회사에 제공한 자기주식 75,000주에 대한 주권인도의 소가 서울중앙법원에서 화해권고 결정되었으며, 전 임원에게 지급 이행 완료되어 사건이 종결되었습니다.

(*6) 당기 중 전 임원이 회사를 상대로 강제집행 정지로 인하여 발생한 손해의 배상을 구하는 소를 제기하여 현재 1심 진행 중입니다. 또한, 당사는 동 소송과 관련하여 1,355백만원에 대하여 충당부채를 인식하였습니다. 2025년 2월 11일 원고의 청구원인 변동신청서를 제출함에 따라 소송가액이 1,456백만원으로 변동하였으며, 동 소송과 관련하여 1,600백만원이 공탁되어 있습니다.

(*7) 당사가 전 임원을 상대로 대여금(우리사주매입대금)의 상환을 청구하는 소입니다.

(4) 전기말 현재 당사가 원고 및 피고로서 계류 중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
소송의 내용	원고	피고	소송가액	진행현황
주식인도청구의 소 청구 이의의 소 (*1)	신라젠(주)	전 임원	5,767,532	3심
손해배상 청구의 소(*4)	신라젠(주)	전 임원 등	6,659,347	1심
손해배상(기) 청구의 소(*4)	OOO	신라젠(주)	194,124	1심
신주발행무효확인 소(*4)	OOO	신라젠(주)	100,000	종료(*2)
용역대금청구의 소(*4)	OOO	신라젠(주)	150,000	3심(*3)
임금청구의 소(*4)	전 임원	신라젠(주)	536,909	1심
주권인도의 소(*4)	전 임원	신라젠(주)	425,250	1심

(*1) 전기 이전 전 임원의 주식인도청구의 소 1건의 대법원 패소에 따라 당사는 대상 청구액 5,768백만원에 대하여 청구 이의의 소를 제기하였으며 2심 항소기각 판결에 따라 현재 3심 진행 중입니다. 또한, 당사는 동 소송과 관련하여 자기주식 75,000주 및 12,535백만원을 공탁하였고 5,768백만원에 대하여 충당부채를 인식하였습니다.

(*2) 전기 중 서울남부지방법원에서 원고의 청구를 모두 기각하기로 하여 소송이 종료되었습니다.

(*3) 전기 중 서울고등법원에서 원고의 청구를 기각하기로 하여 2심 소송이 종료되었으며, 원고가 2심 패소에 불복 및 항소하여 소송가액이 150,000천원으로 변경되어 3심 진행 중입니다.

(*4) 전기말 현재 해당 소송에 대해서는 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 회사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 아니할 것으로 추정하고 있습니다.

(5) 당사가 체결한 독점라이선스계약은 다음과 같습니다.

계약일	계약상대	관계	계약목적 및 내용	계약상 주요 내용
2014.11	Sillajen Biotherapeutics, Inc.	종속기업	독점라이선스계약(*)	당사는 JX-594(Pexa-Vec)의 판권 미판매지역에 대한 독점 License 권리를 부여받음. 계약에 따른 대금은 계약금과 일정 조건 달성시 지급하는 마일스톤의 방식으로 분할하여 총 USD 55,000,000 지급하며, 순매출의 일정 비율을 로열티로 지급하는 계약을 맺고 있음
2022.09	Basilea Pharmaceutica International Ltd	-	독점서브라이선스계약	당사는 BAL0891의 연구/개발/상업화에 대한 전 세계 지역 대상 독점 서브라이선스 권리를 부여받음. 계약에 따른 대금은 계약금과 일정 조건 달성시 지급하는 마일스톤으로 CHF 107,000,000과 USD 65,000,000 지급하며, 순매출의 일정비율을 로열티로 지급하는 계약을 맺고 있음

(*) 상기 독점라이선스계약을 통하여 취득한 판권은 19년 중 펙사벡(JX-594) 간암 대상 임상 3상 조기 종결로 인하여 전액 손상인식 되었습니다(주석 11 참조).

(6) 당사가 체결한 자산양수계약은 다음과 같습니다.

계약일	계약상대	관계	계약 배경	주요 자산
2015.04	Sillajen Biotherapeutics, Inc.	종속기업	종속기업의 주요자산을 당사로 이전 (*)	①JX-594(Pexa-Vec) 판매와 관련한 로열티수취권 (한국, 중국, 홍콩, 마카오에 한정) ②JX-594(Pexa-Vec)에 관한 특허 또는 출원중인 발명 총 22 건 * 자산양수가액은 USD16,525,212 * 자산양수대금은 계약일부터 2018년까지 분할하여 지급 완료함
2022.09	Basilea Pharmaceutica International Ltd	-	Basilea의 BAL0891의 개발 자산을 당사로 이전	①BAL0891 관련 특허, 노하우, FDA IND, 관련 계약 등 * 자산양수대금은 계약금(일부 지급) 및 마일스톤(임상/허가 및 상업화 성공에 따른 단계별 지급) 총 USD 163,000,000 으로 구성되어 있으며, 순매출의 일정비율을 로열티로 지급하는 계약을 맺고 있음

(*) 상기 로열티수취권 및 특허는 19년 중 발생한 펙사벡(JX-594) 간암 대상 임상 3상 조기 종결로 인하여 전액 손상인식 되었습니다(주석 11 참조).

(7) 2019년 중 조기 종결 된 펙사백(JX-594)과 관련하여 당사가 해외 파트너사와 체결한 공동연구 및 라이선스 계약은 다음과 같습니다.

구분	녹십자	Lee's Pharmaceutical(*)
계약체결일	2006. 10.	2009. 10.
대상지역	한국	중국, 홍콩, 마카오

(*) 2018년 7월 20일 Lee's Pharmaceutical이 자회사 COFL (China Oncology Focused Limited)에게 당사와의 계약 지위를 이전하였습니다.

(8) 당사가 진행 중인 주요 임상연구는 다음과 같습니다.

주요제품	연구계획	임상단계	적응증
펙사백(JX-594)	Cemiplimab(PD-1)과의 병용요법(*) (미국, 한국, 호주)	1b/2a	신장암
BAL0891	BAL0891 단독요법 및 화학요법과의 병용 (미국, 한국)	1	Part 1 (진행성 고형암 및 재발성/불응성 급성 골수성 백혈병) Part 2 (삼중음성유방암(TNBC)/위암(GC))

(*) 당사는 미국 Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 와 2017년 5월 신세포암(신장암) 치료제 공동개발협약을 체결하여 23년 11월 1b/2a 임상단계가 완료되었습니다.

31. 특수관계자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)엠투엔(*)	(주)엠투엔(*)
종속기업	Sillajen Biotherapeutics, Inc.	Sillajen Biotherapeutics, Inc.
	Sillajen USA, Inc.	Sillajen USA, Inc.
기타특수관계자	(주)엠투엔의 종속기업(*)	(주)엠투엔의 종속기업(*)

(*) (주)엠투엔이 당사의 지분 13.65%를 보유 및 경영진이 상호 교류함에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단하였으며, (주)엠투엔의 종속기업을 기타특수관계자로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 중요한 거래 내역은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 중요한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)		
구 분	특수관계자명	현금출자
종속기업	Sillajen Biotherapeutics, Inc.(*)	5,409,880

(*) 상기 종속기업 Sillajen Biotherapeutics, Inc.에 대한 출자금액은 전액 손상인식하였습니다.

② 전기

(단위:천원)		
구 분	특수관계자명	현금출자
종속기업	Sillajen Biotherapeutics, Inc.(*)	5,225,780

(*) 상기 종속기업 Sillajen Biotherapeutics, Inc.에 대한 출자금액은 전액 손상인식하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자간 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

① 당기말

i) 채권

(단위:천원)				
구 분	특수관계자명	장단기매출채권	장기대여금	미수수익
종속기업	Sillajen Biotherapeutics, Inc.(*)	26,596,660	44,195,550	4,528,966

(*1) 상기 종속기업 Sillajen Biotherapeutics, Inc.에 대한 장단기매출채권, 장기대여금 및 미수수익은 전액 대손설정하였습니다.

ii) 채무

(단위:천원)		
구 분	특수관계자명	장단기미지급금(*)
종속기업	Sillajen Biotherapeutics, Inc.	268,904

(*) 임상시험 관련 비용 정산액을 포함하고 있습니다.

② 전기말

i) 채권

(단위:천원)				
구 분	특수관계자명	장단기매출채권(*2)	장기대여금	미수수익
종속기업	Sillajen Biotherapeutics, Inc. (*1)	23,329,071	38,765,811	3,972,551

(*1) 상기 종속기업 Sillajen Biotherapeutics, Inc.에 대한 장단기매출채권, 장기대여금 및 미수수익은 전액 대손설정하였습니다.

(*2) 전기 중 당사는 상기 Sillajen Biotherapeutics, Inc. 와 장기매출채권 및 미지급금 3,590,964천원을 상계하는 계약을 체결하였으며, 이로 인하여 대손설정하였던 대손충당금 3,590,964천원이 환입되었습니다.

ii) 채무

(단위:천원)		
구 분	특수관계자명	장단기미지급금(*1)(*2)
종속기업	Sillajen Biotherapeutics, Inc.	80,260

(*1) 임상시험 관련 비용 정산액을 포함하고 있습니다.

(*2) 전기 중 당사는 상기 Sillajen Biotherapeutics, Inc. 와 장기매출채권 및 미지급금 3,590,964천원을 상계하는 계약을 체결하였으며, 이로 인하여 대손설정하였던 대손충당금 3,590,964천원이 환입되었습니다.

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증내역과 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증내역은 없습니다.

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여(*1)	513,187	750,000
퇴직급여	65,833	80,183
주식기준보상(*2)	76,465	92,384
합 계	655,485	922,567

(*1) 상기의 주요 경영진에는 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기이사(사외이사 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(*2) 주요 경영진에게 부여한 주식선택권으로 인해 발생한 주식보상비용입니다.

32. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 투자·재무활동 현금흐름 관련 주요 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임차보증금의 유동성대체	509,009	21,102
채권채무상계	-	3,590,964
건설중인자산의 본계정 대체	-	14,289
사용권자산의 증가	15,808	852,365
소송충당부채의 감소	5,767,532	-
리스부채의 유동성대체	167,557	499,440
전환사채의 유동성대체	8,500,701	-
종속회사 임직원 주식선택권 부여	160,709	166,079
복구충당부채의 유동성대체	155,579	2,427

(2) 당기 및 전기 중 재무활동 현금흐름에서 생기는 부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)						
구 분	기초	현금흐름	비현금 변동			당기말
			취득	유동성 대체	기타	
유동성전환사채	-	-	-	8,500,701	1,204,686	9,705,387
유동리스부채	509,063	(544,064)	13,834	167,557	30,682	177,072
전환사채	8,135,850	-	-	(8,500,701)	364,851	-
비유동리스부채	374,870	-	1,212	(167,557)	51,815	260,340
합 계	9,019,783	(544,064)	15,046	-	1,652,034	10,142,799

② 전기

(단위:천원)						
구 분	기초	현금흐름	비현금 변동			전기말
			취득	유동성 대체	기타	
유동성전환사채	7,594,118	(7,714,421)	-	-	120,303	-
유동리스부채	420,022	(544,060)	92,660	499,440	41,001	509,063
전환사채	6,823,298	-	-	-	1,312,552	8,135,850
비유동리스부채	129,712	-	679,062	(499,440)	65,536	374,870
합 계	14,967,150	(8,258,481)	771,722	-	1,539,392	9,019,783

33. 보고기간 후 사건

(1) 타법인 주식 양수 결정

당사는 2025년 3월 13일 주식회사 우성제약 주식 2,880,000주, 지분 100%를 양수하는 결정을 하였으며, 양수 결정에 따라 당일 거래상대방과 주식 및 경영권 양수도 계약을 체결하였습니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

신라젠 주식회사

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 신라젠 주식회사의 2024년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨부
1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서
 2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

신라젠 주식회사

주주 및 이사회 귀중

우리는 첨부된 신라젠 주식회사의 2024년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 신라젠 주식회사의 경영진에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고 내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결론을 표명하는 데 있습니다. 회사의 경영진은 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2024년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다" 라고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영진이 제시한 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영진의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다. 그러나 회사는 상장중소기업으로서 경영진의 내부회계관리제도 설계와 운영, 그리고 이에 대한 운영실태평가보고는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계' 제4장 '중소기업에 대한 적용' 과 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준' 제4장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 상장대기업보다는 완화된 방식으로 이루어졌습니다. 따라서 우리는 내부회계관리제도 검토기준 중 '14. 중소기업 등에 대한 검토특례'에 따라 검토를 실시하였습니다.

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거

래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정 시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범기준' 제4장 '중소기업에 대한 적용'에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2024년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2024년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이거나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2025년 3월 20일

이 검토보고서는 검토보고서일(2025년 3월 20일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토 보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 검토 보고서가 수정될 수도 있습니다.

대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서

신라젠 주식회사 주주, 이사회 및 감사 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2024년 12월 31일 현재, 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사와 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.

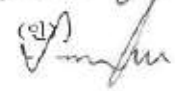
본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'의 제4장 중소기업에 대한 적용'을 근거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범기준'의 제4장 중소기업에 대한 적용'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2024년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

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 적절 확인·검토하였습니다.

2025년 03월 05일

대 표 이 사	김 재 경	
내부회계관리자	한 상 규	(인) 

신라젠 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	신라젠 주식회사			
감사대상 사업연도	2024년 01월 01일	부터	2024년 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						
투입 인원수		3	13	1	2	10	13	4	5	1	2	-	-	19	35
투입 시간	분·반기검토	7	12	28	12	353	198	28	68	-	2	-	-	416	292
	감사	51	58	99	98	1,371	946	165	672	3	3	-	-	1,689	1,777
	합계	58	70	127	110	1,724	1,144	193	740	3	5	-	-	2,105	2,069

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역				
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2024-10-08 ~ 2024-10-09, 2024-10-31			3 일
	주요내용	2024년 회계감사에 대한 감사계획 수립(회사와 회사 환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가활용 검토, 기업수준 통제 이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립과 수행에 있어서의 중요성 금액 결정 등)			
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원		주요 감사업무 수행내용
			상주	비상주	
	2024-07-29 ~ 2024-08-02	5 일	6 명	4 명	내부회계관리제도의 이해, 설계 및 운영평가, 전산감사 등
	2024-12-09 ~ 2024-12-13	5 일	6 명	4 명	중간감사 - 조기입증절차 등(연중감사), 내부회계관리제도 검토

	2025-02-03 ~ 2025-02-11	7	일	6	명	4	명	기말감사 - 중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점검(문서 검증, 재계산 등) 수행, 내 부회계관리제도 검토	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2024-12-31				1	일		
	실사(입회)장소	인천 및 시흥 창고							
	실사(입회)대상	상품							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-				-	일		
	실사(입회)장소	-							
	실사(입회)대상	-							
외부조회	금융거래조회	O	채권채무조회			O	변호사조회		O
	기타조회	-							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회						
	수행시기	2024-12-05, 2025-03-19							
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-							
	수행시기	-				-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 12월 05일	회사측: 감사 외 1인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	- 통합감사 수행계획 - 감사위원회 커뮤니케이션 일정 - 핵심감사사항 소개 및 논의 - 감사인의 독립성 등
2	2025년 03월 19일	회사측: 감사 외 1인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	- 통합감사 수행 결과 - 핵심감사사항 감사 결과 논의 - 그룹감사 진행경과 등 - 감사인의 독립성 확인