

목 차

참 고 서 류	1
I. 권유자·대리인·피권유자에 관한 사항	2
1. 권유자에 관한 사항	2
2. 대리인에 관한 사항	2
3. 피권유자의 범위	2
4. 의결권 대리행사의 권유를 하는 취지	2
5. 기타 사항	3
II. 주주총회 목적사항별 기재사항	3
□ 재무제표의 승인	3
□ 이사의 보수한도 승인	35
□ 감사의 보수 한도 승인	35
□ 주식매수선택권의 부여	35

참고서류

금융위원회 귀중

제 출 일: 2018년 2월 26일

성 명: 신라젠(주)

권 유 자: 주 소: 부산광역시 북구 효열로 111, 부산지식산업센터 6층
전화번호: 051-517-7550 / 02-368-2600

I. 권유자 · 대리인 · 피권유자에 관한 사항

1. 권유자에 관한 사항

성명(회사명)	주식의 종류	주식 소유 수량	주식 소유 비율	회사와의 관계	비고
신라젠(주)	-	-	-	본인	-

- 권유자의 특별관계자에 관한 사항

성명 (회사명)	권유자와의 관계	주식의 종류	주식 소유 수량	주식 소유 비 율	회사와의 관계	비고
문은상	최대주주	보통주	5,187,772	7.63%	최대주주	-
문상훈	최대주주의 특수관계인	보통주	1,360	0.00%	주주	-
임수정	최대주주의 특수관계인	보통주	1,000	0.00%	주주	-
조경래	최대주주의 특수관계인	보통주	1,178,570	1.73%	주주	-
곽병학	최대주주의 특수관계인	보통주	2,426,666	3.57%	주주	-
지성권	임원	보통주	110,000	0.16%	임원	-
송명석	임원	보통주	11,774	0.02%	임원	-
계		보통주	8,917,142	13.11%	-	-

※주식 소유 수량 및 소유 비율은 2017년 12월 31일 기준임.

2. 대리인에 관한 사항

성명(회사명)	주식의 종류	소유주식수	회사와의 관계	비고
이성희	보통주	-	직원	-
김재현	보통주	-	직원	-
유동현	보통주	-	직원	-

3. 피권유자의 범위

2017년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 전체 주주

4. 의결권 대리행사의 권유를 하는 취지

제12기 정기주주총회의 원활한 진행 및 의사 정족수 확보

5. 기타 사항

가. 위임권유기간 : (시작일) 2018년 3월 2일, (종료일) 2018년 3월 23일 제12기 정기주주총회 개최 전까지

나. 위임장용지의 교부방법

- √ 피권유자에게 직접 교부하는 방법
- √ 우편 또는 모사전송에 의한 방법
- √ 전자우편에 의한 방법(피권유자가 전자우편을 수령한다는 의사표시를 한 경우)
- √ 주주총회 소집 통지와 함께 송부하는 방법(권유자가 발행인인 경우)
- √ 인터넷 홈페이지를 이용하는 방법

인터넷 홈페이지의 주소	http://www.sillajen.com
홈페이지의 관리기관	신라젠(주)
주주총회 소집통지(공고)시 안내여부	-

다. 권유업무 위탁에 관한 사항

수탁자	위탁범위	비고
-	-	-

라. 주주총회 일시 및 장소 : (일시) 2018년 3월 23일 9시
(장소) 부산광역시 해운대구 센텀동로 57, 6층 605호 이벤트홀 (우동, 부산디자인센터)

마. 업무상 연락처 및 담당자 : (성명) 배진섭 (재무회계팀/팀장)
(연락처) 02-368-2600

II. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

가. 당해 사업연도의 영업상황의 개요

나. 당해 사업연도의 대차대조표(대차대조표) · 손익계산서(포괄손익계산서) · 자본변동표 [또는 이익잉여금처분계산서(결손금처리계산서)]

※ 아래의 재무제표는 감사전 연결 및 별도 재무제표를 기반으로 작성되었으며, 그 내용이 외부인의 감사 결과에 따라 일부 변경될 수 있습니다.
외부감사인의 감사의견을 포함한 최종 재무제표는 3월 중 제출 예정인 당사의 연결 · 별도 감사보고서 또는 사업보고서를 참조 하시기 바랍니다.

1) 연결재무제표

(1) 연결재무상태표

연결재무상태표

제 12(당)기 기말 2017년 12월 31일 현재

제 11(전)기 기말 2016년 12월 31일 현재

신라젠 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	제 12(당)기말	제 11(전)기말
자 산		
I. 유동자산	161,708,043,857	188,290,996,718
현금및현금성자산	40,227,852,827	30,643,735,619
당기손익인식금융자산	78,567,998,832	152,853,853,324
매출채권및기타채권	5,366,028,606	4,562,543,616
당기법인세자산	365,516,690	106,552,323
기타유동금융자산	37,025,235,515	-
기타유동자산	155,411,387	124,311,836
II. 비유동자산	73,246,144,311	95,836,921,786
매도가능금융자산	1,111,900,000	-
장기매출채권및기타채권	-	1,812,750,000
유형자산	1,557,895,982	1,875,489,351
무형자산	69,615,303,795	82,355,252,589
기타비유동금융자산	716,200,196	9,740,721,508
기타비유동자산	244,844,338	52,708,338
자 산 총 계	234,954,188,168	284,127,918,504
부 채		
I. 유동부채	15,247,263,574	57,697,443,885
기타채무	3,978,530,516	3,898,417,256
유동성전환사채	3,607,216,063	38,354,041,244
유동성파생상품부채	506,339,300	11,539,497,258
기타유동부채	7,443,289,833	3,905,488,127
II. 비유동부채	17,759,684,237	18,458,987,250
장기기타채무	11,721,154,051	11,692,865,681
기타비유동부채	6,038,530,186	6,766,121,569
부 채 총 계	33,006,947,811	76,156,431,135
자 본		
I. 자본금	34,016,723,500	31,144,856,000
II. 주식발행초과금	319,484,603,043	254,176,026,565
III. 기타포괄손익누계액	2,501,894,815	9,040,108,040
IV. 기타자본항목	11,479,881,332	22,125,527,592
V. 결손금	(165,535,862,333)	(108,515,030,828)
자 본 총 계	201,947,240,357	207,971,487,369
부 채 및 자 본 총 계	234,954,188,168	284,127,918,504

(2) 연결포괄손익계산서

연결포괄손익계산서

제 12(당)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 11(전)기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

신라젠 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 12(당)기	제 11(전)기
I. 영업수익	6,864,849,467	5,292,317,531
II. 영업비용	57,482,682,228	52,116,532,127
III. 영업손실	(50,617,832,761)	(46,824,214,596)
기타수익	15,149,459	12,652,283
기타비용	(936,834,860)	(649,065,607)
금융수익	5,382,198,290	4,740,628,855
금융비용	(10,023,782,258)	(28,519,111,389)
IV. 법인세비용차감전순손실	(56,181,102,131)	(71,239,110,454)
V. 법인세비용	839,729,374	2,798,850,613
VI. 당기순손실	(57,020,831,505)	(74,037,961,067)
VII. 기타포괄이익(손실)	(6,538,213,225)	1,832,157,062
후속기간에 당기손익으로 재분류 되는 항목		
해외사업환산이익(손실)	(6,538,213,225)	1,832,157,062
VIII. 총포괄손실	(63,559,044,730)	(72,205,804,005)
IX. 주당손실		
기본주당손실	(876)	(1,452)

(3) 연결자본변동표

연결자본변동표

제 12(당)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 11(전)기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

신라젠 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	주식발행초과금	기타포괄손익 누계액	기타자본구성 요소	결손금	총 계
2016.1.1(전기초)	24,492,385,500	88,275,173,775	7,207,950,978	1,436,877,267	(34,477,069,761)	86,935,317,759
총포괄이익						
당기순손실	-	-	-	-	(74,037,961,067)	(74,037,961,067)
해외사업환산손실	-	-	1,832,157,062	-	-	1,832,157,062
소계	-	-	1,832,157,062	-	(74,037,961,067)	(72,205,804,005)

자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
유상증자	5,033,333,000	145,941,099,010	-	-	-	150,974,432,010
전환권 행사	1,246,995,000	16,187,083,380	-	(5,411,574,700)	-	12,022,503,680
주식선택권 행사	15,000,000	61,242,900	-	(16,242,900)	-	60,000,000
신주인수권 행사	357,142,500	3,711,427,500	-	-	-	4,068,570,000
전환권대가 재분류	-	-	-	19,094,747,739	-	19,094,747,739
신주인수권대가 재분류	-	-	-	5,760,712,500	-	5,760,712,500
주식보상비용	-	-	-	1,261,007,686	-	1,261,007,686
소계	6,652,470,500	165,900,852,790	-	20,688,650,325	-	193,241,973,615
2016.12.31(전기말)	31,144,856,000	254,176,026,565	9,040,108,040	22,125,527,592	(108,515,030,828)	207,971,487,369
2017.1.1(당기초)	31,144,856,000	254,176,026,565	9,040,108,040	22,125,527,592	(108,515,030,828)	207,971,487,369
총포괄이익						
당기순손실	-	-	-	-	(57,020,831,505)	(57,020,831,505)
해외사업환산손실	-	-	(6,538,213,225)	-	-	(6,538,213,225)
소계	-	-	(6,538,213,225)	-	(57,020,831,505)	(63,559,044,730)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
전환권 행사	1,998,225,000	54,147,557,108	-	(6,535,863,410)	-	49,609,918,698
주식선택권 행사	516,500,000	3,257,451,870	-	(158,451,870)	-	3,615,500,000
신주인수권 행사	357,142,500	7,903,567,500	-	(5,760,712,500)	-	2,499,997,500
주식보상비용	-	-	-	1,809,381,520	-	1,809,381,520
소계	2,871,867,500	65,308,576,478	-	(10,645,646,260)	-	57,534,797,718
2017.12.31(당기말)	34,016,723,500	319,484,603,043	2,501,894,815	11,479,881,332	(165,535,862,333)	201,947,240,357

(4) 연결현금흐름표

연결현금흐름표

제 12(당기) 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 11(전기) 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

신라젠 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 12(당기)		제 11(전기)	
	2017년 12월 31일	2017년 1월 1일	2016년 12월 31일	2016년 1월 1일
I. 영업활동현금흐름		33,829,312,718		(197,977,105,251)
1. 영업에서 창출된 현금	34,656,404,860		(195,483,425,060)	
(1) 당기순손실	(57,020,831,505)		(74,037,961,067)	
(2) 조정	14,117,338,112		32,133,282,833	
주식보상비용	1,809,381,520		1,261,007,686	
대손상각비환입	(42,447,663)		(33,581,405)	
감가상각비	395,333,990		433,987,113	
무형자산상각비	3,330,548,513		3,247,037,098	
유형자산처분손실	333,781,951		1,390,176	
무형자산손상차손	597,229,707		632,825,693	
이자비용	3,610,592,336		5,109,443,245	
외화환산손실	4,648,212,752		827,182,075	
당기손익인식금융자산평가손실	-		11,068,081	
파생상품평가손실	246,386,246		20,739,327,267	
금융부채평가손실	1,146,297,585		941,362,293	

법인세비용	839,729,374		2,798,850,613	
이자수익	(399,472,774)		(78,855,509)	
외화환산이익	(2,230,282,879)		(1,339,944,573)	
당기손익인식금융자산평가이익	(167,578,184)		(501,634,814)	
파생상품평가이익	-		(1,918,517,670)	
기타 현금유입이 없는 수익	(374,362)		2,335,464	
(3) 자산 및 부채의 증감	77,559,898,253		(153,578,746,826)	
당기손익인식금융자산의 감소(증가)	73,903,946,402		(152,363,286,591)	
매출채권의 감소(증가)	(568,377,388)		3,202,811,041	
기타채권의 감소(증가)	(146,645,557)		(58,340,858)	
기타유동자산의 감소(증가)	(43,510,526)		2,726,515,249	
기타비유동자산의 감소(증가)	-		(5,052,354)	
기타채무의 감소	1,057,916,167		(7,179,940,121)	
기타유동부채의 증가	(1,347,474,314)		85,432,972	
기타비유동부채의 증가	4,704,043,469		13,113,836	
2. 이자의 수취	406,424,922		78,311,125	
3. 이자의 지급	(28,271,000)		-	
4. 법인세의 납부	(1,205,246,064)		(2,571,991,316)	
II. 투자활동현금흐름		(29,381,587,886)		(20,351,465,170)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	73,856,513,387		4,214,984,164	
단기금융상품의 감소	64,000,000,000		-	
장기금융상품의 감소	282,710,000		-	
대여금의 감소	6,401,101,842		-	
유형자산의 처분	25,454,545		13,636,364	
보증금의 감소	472,247,000		423,347,800	
정부보증금의 수령	2,675,000,000		3,778,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(103,238,101,273)		(24,566,449,334)	
단기금융상품의 증가	98,000,000,000		-	
장기금융상품의 증가	282,758,038		-	
대여금의 증가	664,718,416		8,762,225,000	
종속기업투자주식의 취득	-		10,898,743,205	
매도가능금융자산의 취득	1,111,900,000		-	
유형자산의 취득	783,701,784		312,765,776	
무형자산의 취득	8,111,111		57,350,050	
보증금의 증가	236,348,500		369,146,600	
기타투자자산의 증가	192,136,000		-	
정부보증금의 사용	1,958,427,424		4,166,218,703	
III. 재무활동현금흐름		6,093,878,210		193,117,397,280
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	6,115,497,500		193,134,432,010	
전환사채의 발행	-		39,600,000,000	
유상증자	-		150,974,432,010	
주식선택권의 행사	3,615,500,000		60,000,000	
신주인수권의 행사	2,499,997,500		2,500,000,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(21,619,290)		(17,034,730)	
전환권의 행사	21,619,290		17,034,730	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)		10,541,603,042		(25,211,173,141)

V. 기초의 현금및현금성자산		30,643,735,619		55,313,543,641
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과		(957,485,834)		541,365,119
VII. 기말의 현금및현금성자산		40,227,852,827		30,643,735,619

(5) 연결 재무제표에 대한 주석

1. 지배기업의 개요

신라젠 주식회사(이하 '지배기업')는 유전공학적 기법을 이용한 신기술·신제품의 연구개발 및 제조판매, 그리고 관련 연구용역사업을 주사업 목적으로 2006년 3월 23일에 설립되었으며, 부산광역시 북구 효열로 111에 본사를 두고 있습니다. 2017년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결실체')에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

지배기업은 2016년 12월 6일자로 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다. 설립 이후 수 차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 34,016,724천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
문은상 외 4명	8,917,142	13.11%
기타	59,116,305	86.89%
합 계	68,033,447	100.00%

당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	소재지	주요 영업활동	소유지분율(%)	
			당기말	전기말
Sillajen Biotherapeutics, Inc.	미국	생명공학연구업	100.00	100.00
Sillajen USA, Inc.	미국	생명공학연구업	100.00	100.00
특정금전신탁(교보증권)(*)	국내	신탁계정	-	100.00
특정금전신탁(신한은행)(*)	국내	신탁계정	100.00	100.00
특정금전신탁(엔에이치투자증권)(*)	국내	신탁계정	100.00	100.00
특정금전신탁(신한금융투자)(*)	국내	신탁계정	100.00	100.00
특정금전신탁(하나금융투자)(*)	국내	신탁계정	100.00	-
특정금전신탁(미래에셋대우)(*)	국내	신탁계정	100.00	-

(*) 연결실체는 당기 중 특정금전신탁 계약을 체결함에 따라 특정금전신탁에 대한 지배력을 획득하였습니다.

2. 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사의외감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준 위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 사업결합 시 인수한 조건부대가

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 12 : 손상검사 - 손상징후가 존재하는 산업재산권, 아직 사용할 수 없는 무형 자산 및 영업권의 회수가능성을 포함한 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 29 : 우발채무와 약정사항 - 자원의 유출 가능성에 대한 가정

② 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지

않은 공시가격

- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 7 : 금융상품
- 주석 22 : 주식선택권

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

① 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득 관련 원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가를 공정가치로 측정하여 공정가치 변동을 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로

변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결 재무제표에 포함됩니다.

③ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 비파생금융자산

연결실체는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(4) 내재파생상품

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

(5) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수 는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는 상기 예시 이외에 추가로 동 지분상품의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우가 자산손상의 객관

적인 증거로 추가로 판단됩니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입되거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입되지 않습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입되지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정 내용연수
기계장치	10년
차량운반구	5년
공기구와비품	3년, 5년
시설장치	5년, 10년

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(7) 무형자산

무형자산은 최초에 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	15년, 18년
기타의무형자산	5년

연결실체는 무형자산의 상각기간과 상각방법을 매 보고기간말에 재검토하고, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 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.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등과 관련된 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(8) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하는 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

또한 과제 수행 관련 제 경비의 충당을 위한 정부보조금을 수령하는 경우에는 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(9) 비금융자산의 손상

이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 관련 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 비금융자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하지 않았더라면 인식되었을 감가상각누계액을 차감한 장부금액을 초과할 수 없습니다.

(10) 운용리스

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다.

운용리스의 경우 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용리스의 인센티브는 총 효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

(11) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(12) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도

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. 또한이미 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.

(13) 신주인수권부사채

연결실체가 발행한 신주인수권부사채는 보유자의 선택에 의해 신주가 발행될 수 있는 분리형 신주인수권부사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 최초 인식 시 신주인수권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 신주인수권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 신주인수권부사채의 공정가치에서 신주인수권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 신주인수권의 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 신주인수권부사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 신주인수권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 신주인수권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 또는 신주인수권 행사로 발행될 주식수가 고정되지 않더라도 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 부합하는 경우 신주인수권은 자본으로 재분류됩니다. 다만, 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 따른 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

(14) 전환사채

연결실체가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 최초 인식 시 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후 원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 또는 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되지 않더라도 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 부합하는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다. 다만, 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 따른 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

(15) 외화

① 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(16) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

(17) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(18) 수익

① 공동 연구개발 수익

공동연구협약에 따라 공동협약자로부터 보전받는 연구개발비용은 비용이 발생한 기간에 수익으로 인식하고 있습니다. 연구개발 활동과 관련하여 외주업체 등을 선정할 권리가 연결실체에 있고, 거래상대방으로부터 수취할 금액에 대하여 거래상대방의 신용위험을 부담하는 등 계약 상 본인으로서 활동을 수행하기 때문에 관련 수익과 비용을 총액으로 인식하고 있습니다.

② 라이선스 및 마일스톤 수익

라이선스 수익의 경우 라이선스 사용자가 특정기간 동안 특정기술을 사용할 권리를 갖는 경우에는 약정기간 동안 정액기준으로 수익을 인식합니다. 또한, 라이선스 제공자가 라이선스 제공 이후에 수행할 추가적인 의무가 없으며 사용자에게 라이선스를 자유롭게 사용하도록 허용하는 해지불능계약에 따라 일정한 사용료나 환급불능 보증금을 받는 대가로 권리를 양도하는 경우에는 실질적인 판매로 인식합니다. 마일스톤 수익의 경우 각 단계별 마일스톤이 달성되는 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

③ 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

위험과 보상의 이전 시점은 개별 계약조건에 따라 달라집니다. 일반적으로 재화의 판매의 경우 보통 구매자의 창고에 제품이 도착할 때 이전되지만, 일부 국제적인 선적거래의 경우 재화가 적절한 운반설비에 적재될 때 이전되고 있습니다.

(19) 금융수익과 금융비용

금융수익은 현금성자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 외화거래로 인한 외환차익 및 화폐성항목에 대한 외화환산이익과 당기손익인식금융자산 및 파생상품의 공정가치의 변동에 따른 평가이익 등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 전환사채 등에 대한 이자비용, 외화거래로 인한 외환차손, 화폐성항목에 대한 외화환산손실과 당기손익인식금융자산 및 파생상품의 공정가치의 변동에 따른 평가손실 등을 포함하고 있습니다. 전환사채 등에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 법인세비용

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

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 관계기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모든 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여

측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(21) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식선택권 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

※ 상세한 주석사항은 향후 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시예정인 당사의 연결 감사보고서를 참고하시기 바랍니다.

2) 별도재무제표

(1) 별도재무상태표

재무상태표

제 12(당)기 기말 2017년 12월 31일 현재

제 11(전)기 기말 2016년 12월 31일 현재

신라젠 주식회사

(단위 : 원)

과목	제 12(당)기말		제 11(전)기말	
자 산				
I. 유동자산		157,069,754,578		186,154,070,562
현금및현금성자산	25,199,842,612		6,965,772,498	
당기손익인식금융자산	89,718,840,194		171,130,447,545	
매출채권및기타채권	4,736,681,616		7,915,786,058	
당기법인세자산	365,516,690		106,552,323	
기타유동금융자산	37,014,311,360		-	
기타유동자산	34,562,106		35,512,138	
II. 비유동자산		142,038,524,016		139,986,400,170
종속기업투자	74,302,526,113		74,191,564,980	
매도가능금융자산	1,111,900,000		-	
장기매출채권및기타채권	14,683,977,919		1,356,362,442	
유형자산	1,211,126,713		1,371,921,710	
무형자산	37,109,403,250		38,390,443,692	
기타비유동금융자산	13,374,745,683		24,623,399,008	

기타비유동자산	244,844,338		52,708,338	
자 산 총 계		299,108,278,594		326,140,470,732
부 채				
I. 유동부채		14,694,489,028		60,778,023,407
기타채무	8,180,775,512		9,525,053,037	
유동성전환사채	3,607,216,063		38,354,041,244	
유동성파생상품부채	506,339,300		11,539,497,258	
기타유동부채	2,400,158,153		1,359,431,868	
II. 비유동부채		12,009,266,189		16,514,011,243
장기기타채무	11,721,154,051		16,514,011,243	
장기선수수익	288,112,138		-	
부 채 총 계		26,703,755,217		77,292,034,650
자 본				
I. 자본금	34,016,723,500		31,144,856,000	
II. 주식발행초과금	319,484,603,043		254,176,026,565	
III. 기타자본항목	11,479,881,332		22,125,527,592	
IV. 결손금	(92,576,684,498)		(58,597,974,075)	
자 본 총 계		272,404,523,377		248,848,436,082
부 채 및 자 본 총 계		299,108,278,594		326,140,470,732

(2) 별도포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 12(당)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 11(전)기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

신라젠 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 12(당) 기	제 11(전) 기
I. 영업수익	13,294,693,394	12,704,181,541
II. 영업비용	42,107,644,120	37,770,813,772
III. 영업손실	(28,812,950,726)	(25,066,632,231)
기타수익	14,393,697	2,795,460
기타비용	(936,834,860)	(645,759,551)
금융수익	6,161,675,341	5,506,778,006
금융비용	(10,404,993,875)	(29,325,478,852)
IV. 법인세비용차감전순손실	(33,978,710,423)	(49,528,297,168)
V. 법인세비용	-	-
VI. 당기순손실	(33,978,710,423)	(49,528,297,168)
VII. 기타포괄손익	-	-
VIII. 총포괄손실	(33,978,710,423)	(49,528,297,168)
IX. 주당손익		
기본주당손실	(522)	(972)

(3) 별도자본변동표

자본변동표

제 12(당)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 11(전)기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

신라젠 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	결손금	총 계
2016.1.1(전기초)	24,492,385,500	88,275,173,775	1,436,877,267	(9,069,676,907)	105,134,759,635
총포괄손실					
당기순손실	-	-	-	(49,528,297,168)	(49,528,297,168)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래					
유상증자	5,033,333,000	145,941,099,010	-	-	150,974,432,010
전환권 행사	1,246,995,000	16,187,083,380	(5,411,574,700)	-	12,022,503,680
주식선택권 행사	15,000,000	61,242,900	(16,242,900)	-	60,000,000
신주인수권 행사	357,142,500	3,711,427,500	-	-	4,068,570,000
전환권대가 재분류	-	-	19,094,747,739	-	19,094,747,739
신주인수권대가 재분류	-	-	5,760,712,500	-	5,760,712,500
주식보상비용	-	-	1,261,007,686	-	1,261,007,686
소계	6,652,470,500	165,900,852,790	20,688,650,325	-	193,241,973,615
2016.12.31(전기말)	31,144,856,000	254,176,026,565	22,125,527,592	(58,597,974,075)	248,848,436,082
2017.1.1(당기초)	31,144,856,000	254,176,026,565	22,125,527,592	(58,597,974,075)	248,848,436,082
총포괄손실					
당기순손실	-	-	-	(33,978,710,423)	(33,978,710,423)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래					
전환권 행사	1,998,225,000	54,147,557,108	(6,535,863,410)	-	49,609,918,698
주식선택권 행사	516,500,000	3,257,451,870	(158,451,870)	-	3,615,500,000
신주인수권 행사	357,142,500	7,903,567,500	(5,760,712,500)	-	2,499,997,500
주식보상비용	-	-	1,809,381,520	-	1,809,381,520
소계	2,871,867,500	65,308,576,478	(10,645,646,260)	-	57,534,797,718
2017.12.31(당기말)	34,016,723,500	319,484,603,043	11,479,881,332	(92,576,684,498)	272,404,523,377

(4) 별도현금흐름표

현금흐름표

제 12(당)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 11(전)기 2016년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

신라젠 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 12(당)기		제 11(전)기	
I. 영업활동현금흐름		46,126,511,032		(205,857,757,393)
1. 영업에서 창출된 현금	46,086,158,235		(206,154,452,061)	
(1) 당기순손실	(33,978,710,423)		(49,528,297,168)	

(2) 조정	10,137,093,848		26,447,754,283	
주식보상비용	1,698,420,387		1,167,770,948	
대손상각비	-		97,273,616	
감가상각비	239,987,616		198,836,240	
무형자산상각비	691,921,846		539,203,765	
유형자산처분손실	333,781,951		1,390,176	
무형자산손상차손	597,229,707		632,825,693	
이자비용	4,034,285,087		5,771,810,558	
외화환산손실	4,648,212,752		827,182,075	
당기손익인식금융자산평가손실	-		135,013,708	
파생상품평가손실	246,386,246		20,739,327,267	
금융부채평가손실	1,146,297,585		941,362,293	
이자수익	(1,095,880,392)		(800,323,517)	
외화환산이익	(2,230,282,879)		(1,339,944,573)	
당기손익인식금융자산평가이익	(172,891,696)		(545,251,298)	
파생상품평가이익	-		(1,918,517,670)	
기타 현금유입이 없는 수익	(374,362)		(204,998)	
(3) 자산 및 부채의 증감	69,927,774,810		(183,073,909,176)	
당기손익인식금융자산의 감소(증가)	80,736,132,773		(170,421,329,955)	
매출채권의 증가	(10,657,356,292)		(8,519,005,428)	
기타채권의 감소	(365,607,435)		(83,674,398)	
기타유동자산의 감소(증가)	950,032		2,660,049,967	
기타비유동자산의 감소	-		(5,052,354)	
기타채무의 감소	(768,410,115)		(7,041,443,055)	
기타유동부채의 증가	693,953,709		336,546,047	
기타비유동부채의 증가	288,112,138		-	
2. 이자의 수취	405,869,487		69,835,371	
3. 이자의 지급	-		-	
4. 법인세의 환급(납부)	(365,516,690)		226,859,297	
II. 투자활동현금흐름		(33,571,670,551)		(31,756,102,600)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	73,524,865,185		4,214,984,164	
단기금융상품의 감소	64,000,000,000		-	
대여금의 감소	6,352,163,640		-	
유형자산의 처분	25,454,545		13,636,364	
보증금의 감소	472,247,000		423,347,800	
정부보조금의 수령	2,675,000,000		3,778,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(107,096,535,736)		(35,971,086,764)	
단기금융상품의 증가	98,000,000,000		-	
대여금의 증가	-		9,336,339,342	
종속기업투자주식의 취득	-		10,898,743,205	
매도가능금융자산의 취득	1,111,900,000		-	
유형자산의 취득	733,555,431		294,786,266	
무형자산의 취득	4,864,168,381		10,905,852,648	
보증금의 증가	236,348,500		369,146,600	
기타투자자산의 증가	192,136,000		-	
정부보조금의 사용	1,958,427,424		4,166,218,703	

III. 재무활동현금흐름		6,093,878,210		193,117,397,280
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	6,115,497,500		193,134,432,010	
전환사채의 발행	-		39,600,000,000	
유상증자	-		150,974,432,010	
주식선택권의 행사	3,615,500,000		60,000,000	
신주인수권의 행사	2,499,997,500		2,500,000,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(21,619,290)		(17,034,730)	
전환권의 행사	21,619,290		17,034,730	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)		18,648,718,691		(44,496,462,713)
V. 기초의 현금및현금성자산		6,965,772,498		51,259,343,216
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과		(414,648,577)		202,891,995
VII. 기말의 현금및현금성자산		25,199,842,612		6,965,772,498

(5) 결손금처리계산서

결손금처리계산서

제 12(당기) 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 11(전기) 2016년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

(단위:천원)				
구 분	당 기		전 기	
	처리예정일 : 2018년 3월 23일		처리확정일 : 2017년 3월 24일	
I. 미처리결손금		(92,576,684,498)		(58,597,974,075)
전기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)	(58,597,974,075)		(9,069,676,907)	
당기손실	(33,978,710,423)		(49,528,297,168)	
II. 결손금처리액		-		-
III. 차기이월미처리결손금		(92,576,684,498)		(58,597,974,075)

(6) 별도재무제표에 대한 주석

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, 부산광역시 북구 효열로 111에 본사를 두고 있습니다. 당사는 설립이후 수 차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 34,016,724천원이며, 주요주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
문은상 외 6명	8,917,142	13.11%
기타	59,116,305	86.89%
합 계	68,033,447	100.00%

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 "별도재무제표"에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 사업결합 시 인수한 조건부대가

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 12 : 손상검사 - 손상징후가 존재하는 산업재산권 및 아직 사용할 수 없는 기타의무형자산의 회수가능성을 포함한 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 29 : 우발채무와 약정사항 - 자원의 유출 가능성에 대한 가정

② 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 7 : 금융상품
- 주석 22 : 주식선택권

3. 회계정책의 변경

당사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 간주별도실체에 해당되는 특정금전신탁에 대해서는 기업회계기준서 제1039호에 따른 방법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 비파생금융자산

당사는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매

도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 당사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 당사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(4) 내재파생상품

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

(5) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 않습니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수 는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는 상기 예시 이외에 추가로 동 지분상품의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우가 자산손상의 객관적인 증거로 추가로 판단됩니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입되거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입되지 않습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누

적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입되지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정 가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정 내용연수
기계장치	10년
차량운반구	5년
공기구와비품	5년
시설장치	10년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(7) 무형자산

무형자산은 최초에 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	18년
기타의무형자산	5년

당사는 무형자산의 상각기간과 상각방법을 매 보고기간말에 재검토하고, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 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.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등과 관련된 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(8) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하는 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고 감가상각 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

또한 과제 수행 관련 제 경비의 충당을 위한 정부보조금을 수령하는 경우에는 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(9) 비금융자산의 손상

이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공

정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 비금융자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(10) 운용리스

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다.

운용리스의 경우 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용리스의 인센티브는 총 효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

(11) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(12) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하

고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도

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.

(13) 신주인수권부사채

당사가 발행한 신주인수권부사채는 보유자의 선택에 의해 신주가 발행될 수 있는 분리형 신주인수권부사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 최초 인식 시 신주인수권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 신주인수권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 신주인수권부사채의 공정가치에서 신주인수권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 신주인수권의 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 신주인수권부사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 신주인수권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 신주인수권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 또는 신주인수권 행사로 발행될 주식수가 고정되지 않더라도 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 부합하는 경우 신주인수권은 자본으로 재분류됩니다. 다만, 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 따른 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

(14) 전환사채

당사가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 최초 인식 시 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 또는 전

환권 행사로 발행될 주식수가 고정되지 않더라도 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 부합하는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다. 다만, 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 따른 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

(15) 외화거래

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

(17) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(18) 수익

① 임상시험대행용역

임상시험대행용역의 제공에 따른 수익은 매 보고기간말 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

② 공동 연구개발 수익

공동연구협약에 따라 공동협약자로부터 보전받는 연구개발비용은 비용이 발생한 기간에 수익으로 인식하고 있습니다. 연구개발 활동과 관련하여 외주업체 등을 선정할 권리가 당사에 있고, 거래상대방으로부터 수취할 금액에 대하여 거래상대방의 신용위험을 부담하는 등 계약상 본인으로서 활동을 수행하기 때문에 관련 수익과 비용을총액으로 인식하고 있습니다.

(19) 금융수익과 비용

금융수익은 장단기대여금을 포함한 투자로부터의 이자수익, 외화거래로 인한 외환차익화폐성항목에 대한 외화환산이익과 당기손익인식금융자산 및 파생상품의 공정가치의 변동에 따른 평가이익 등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 전환사채 등에 대한 이자비용, 외화거래로 인한 외환차손, 화폐성항목에 대한 외화환산손실과 당기손익인식금융자산 및 파생상품의 공정가치의 변동에 따른 평가손실 등을 포함하고 있습니다. 전환사채 등에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 법인세

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

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서 상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서 상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모든 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(21) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식선택권 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향

을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

※ 상세한 주석사항은 향후 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시예정인 당사의 별도 감사보고서를 참고하시기 바랍니다.

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
당사는 최근 2사업연도에 배당이 없습니다.

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
이사의 수(사외이사수)	6(4)	6(3)
보수총액 내지 최고한도액	20억원	20억원

※ 기타 참고사항
해당사항이 없습니다.

□ 감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
감사의 수	1	1
보수총액 내지 최고한도액	3억원	3억원

※ 기타 참고사항
해당사항이 없습니다.

□ 주식매수선택권의 부여

□ 제4-1호 의안 : 이사회에서 기 결의한 주식매수선택권 부여 승인의 건

회사 주요 인력에 대한 동기 부여를 함으로써 높은 경영 성과를 유도하고 이를 통해 회사의 실질적인 가치를 향상시키기 위해 2018년 2월 23일 이사회에서 총 43명을 대상으로 보통주 총 500,000주의 주식매수선택권을 부여하였습니다. 본 안건은 2018년 2월 23일 이사회에서 기부여된 주식매수선택권을 제12기 정기 주주총회에서 승인하기 위한 것으로, 자세한 내용은 당사가 2018년 2월 23일에 기 공시한 '주식매수선택권 부여에 관한 신고'를 참고 바랍니다.

니다.

성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
OOO 외 42명	당사 임직원 및 관계회사 임직원	-	보통주	500,000
총(43)명	-	-	-	총(500,000)주

※상기 부여대상자는 등기임원이 아닌 임직원에 해당하며, 각 개인별 부여주식수는 총 발행
주식수의 1만분의 10 미만에 해당하여 부여대상자의 성명을 기재하지 아니하였습니다.

구 분	내 용	비 고
부여방법	보통주 신주발행 교부	-
교부할 주식의 종류 및 수	기명식 보통주 500,000주	-
행사가격 및 행사기간	1. 행사가격: 97,400원 상법 제340조의2제4항의 실질가액을 산정하였으 며, 이사회 결의일 전일을 기산일로 하여 자본시장 과금융투자업에관한법률시행령 제176조의7제3항 의 규정을 준용하여 평가한 시가 이상으로 하여 결 정 2. 행사기간: 2020.02.24~2027.03.23	-
기타 조건의 개요	기타 세부사항은 주식매수선택권과 관련된 제반 법규, 당사 정관, 계약서 등에 정하는 바에 따름.	-

□ 제4-2호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건

가. 주식매수선택권을 부여하여야 할 필요성의 요지

회사의 경영, 기술혁신 및 사업개발 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임원에게 회사 발전을
위한 공헌의지 제공하고자 합니다.

나. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명

성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
국윤호	이사	사외이사	보통주	25,000
김형규	이사	사외이사	보통주	25,000
총(2)명	-	-	-	총(50,000)주

다. 주식매수선택권의 부여방법, 그 행사에 따라 교부할 주식의 종류 및 수, 그 행사가격, 기
간 기타 조건의 개요

구 분	내 용	비 고
-----	-----	-----

부여방법	보통주 신주발행 교부	-
교부할 주식의 종류 및 수	기명식 보통주50,000주	-
행사가격 및 행사기간	1. 행사가격 상법 제340조의2제4항의 실질가액을 산정하며, 정기주주총회 의결일 전일을 기산일로 하여 자본시장과금융투자업에관한법률시행령 제176조의7제3항의 규정을 준용하여 평가한 시가 이상으로 하여 결정 2. 행사기간: 2020.03.24~2027.03.23	-
기타 조건의 개요	기타 세부사항은 주식매수선택권과 관련된 제반 법규, 당사 정관, 계약서 등에 정하는 바에 따름.	-

라. 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역 및 최근년도 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역의 요약

- 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역

총발행주식수	부여가능주식의 범위	부여가능주식의 종류	부여가능주식수	잔여주식수
68,173,447	발행주식 총수의 15%	기명식 보통주/종류주	10,226,017	2,884,000

- 최근 2사업연도와 당해사업연도의 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역

사업년도	부여일	부여인원	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	실효 주식수	잔여 주식수
2015년	2015.03.25	53명	보통주	1,373,000	1,033,000	334,000	6,000
2016년	2016.03.23	62명	보통주	2,890,000	-	812,000	2,078,000
2017년	2017.03.03	1명	보통주	200,000	-	-	200,000
2018년	2018.02.23	43명	보통주	500,000	-	-	500,000
계	-	총(159)명	-	총(4,963,000)주	총(1,033,000)주	총(1,146,000)주	총(2,784,000)주

※ 기타 참고사항
해당사항이 없습니다.