## 목차

사업보고서 ............................................................................................................................... 1
【대표이사 등의 확인】 ......................................................................................................... 2
I. 회사의 개요 ............................................................................................................................ 3
  1. 회사의 개요 ....................................................................................................................... 3
  2. 회사의 연혁 ....................................................................................................................... 4
  3. 자본금 변동사항 ................................................................................................................. 5
  4. 주식의 총수 등 ................................................................................................................... 5
  5. 의결권 현황 ....................................................................................................................... 6
  6. 배당에 관한 사항 등 ......................................................................................................... 7
II. 사업的内容 ............................................................................................................................ 9
III. 재무에 관한 사항................................................................................................................. 27
  1. 요약재무정보 ................................................................................................................... 27
  2. 연결재무제표 ................................................................................................................... 31
  3. 연결재무제표 주석 ........................................................................................................... 38
  4. 재무제표 ........................................................................................................................ 124
  5. 재무제표 주석 ................................................................................................................ 128
  6. 기타 재무에 관한 사항 .................................................................................................... 206
IV. 감사인의 감사의견 등 ......................................................................................................... 220
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 ........................................................................................... 222
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 ................................................................................. 225
  1. 이사회에 관한 사항 ........................................................................................................ 225
  2. 감사제도에 관한 사항 .................................................................................................... 226
  3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 ................................................................................... 227
VII. 주주에 관한 사항 ............................................................................................................. 228
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 ....................................................................................... 231
  1. 임원 및 직원의 현황 ........................................................................................................ 231
  2. 임원의 보수 등 ................................................................................................................ 232
IX. 계열회사 등에 관한 사항 ............................................................................................... 234
X. 이해관계자와의 거래내용 ................................................................................................. 236
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 ..................................................................... 238
【전문가의 확인】 ............................................................................................................... 243
  1. 전문가의 확인 ................................................................................................................ 243
  2. 전문가와의 이해관계................................................................................................... 243
사업보고서

(제 20 기)

사업연도  2016년 01월 01일 부터
          2016년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중
2017년 3월 31일

제출대상법인 유형 :  주권상장법인
면제사유발생 :  해당사항 없음

회 사 명 :  주식회사 백금티앤에이
대 표 이 사 :  임학규
본 점 소 재 지 :  경기도 군포시 엘에스로 153-18 (산본동, 엘엔씨타워 5~6층)
          (전 화) 031-488-7900
          (홈페이지) http://www.bgtna.com

작 성 책 임 자 :  (직 책) 전무이사  (성 명) 김이태
          (전 화) 031-488-7910
【대표이사 등의 확인】

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상담한 주의를 대하여 적절 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내무회의기록을 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2017. 3. 31.
주식회사 벡공디엔에이

대표이사 엄 혁규

신고업무담당이사 김 해태

- 1 -
I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>상호</th>
<th>설립일</th>
<th>주소</th>
<th>주요사업</th>
<th>최근사업연도말 자산총액</th>
<th>지배관계 근거</th>
<th>주요종속 회사 여부</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BG TECH International LTD</td>
<td>2001.06.0 6</td>
<td>Units 703 &amp; 705, 7F, Grand Plaza, 1-17 Sai Lau Kok Road, Tsuen Wan, N.T., HK</td>
<td>원자재 수출업</td>
<td>699,726,151</td>
<td>의결권의 과반수 소유(기업회계기준서 1110)</td>
<td>미해당</td>
</tr>
<tr>
<td>BAEKGEUM PHILIPPINES Corp.</td>
<td>2012.08.1 0</td>
<td>Unit 1.2 &amp; 3 Orient Goldcrest Calamba Premiere Industrial Park Bldg.1, Lot 1, Block 4, CPIP, Barangay Batino, Calamba City, Laguna Philippines</td>
<td>제품 생산</td>
<td>8,495,249,301</td>
<td>의결권의 과반수 소유(기업회계기준서 1110)</td>
<td>해당 (직전사업연도말 자산총액10%이상)</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)엠티오메가</td>
<td>2004.06.1 1</td>
<td>서울특별시 서초구 서초중앙로8길 105 (서초동, 다부빌딩 3,4층)</td>
<td>블랙박스, RDVRحلول 개발 및 판매</td>
<td>9,362,334,239</td>
<td>의결권의 과반수 소유(기업회계기준서 1110)</td>
<td>해당 (직전사업연도말 자산총액10%이상)</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)넥스커뮤니케이션</td>
<td>2002.11.0 7</td>
<td>경기도 군포시 옐로스로 153-18 (산본동, L&amp;C 타워5층)</td>
<td>TWR 개발</td>
<td>2,236,633,513</td>
<td>의결권의 과반수 소유(기업회계기준서 1110)</td>
<td>미해당</td>
</tr>
</tbody>
</table>

주1) 주요종속회사 여부는 직전연도 종속회사 자산총액이 지배회사 자산총액의 10%이상인 경우로 판단하였습니다.

나. 연결대상회사의 변동내용

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>자회사</th>
<th>사유</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>신규</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>연결</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>연결</td>
<td>동관백금전자유한공사</td>
<td>주1) 청산</td>
</tr>
<tr>
<td>제외</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

주1) 동관백금전자유한공사는 BG TECH INT’L LTD가 100%투자한 회사로서 BG TECH INT’L LTD이 자회사에 대하여 연결을 하지 않으므로 최상위회사인 백금티앤에이에서 연결을 하여 작성하였으나, 당기중 동관백금전자유한공사가 청산 완료됨에 따라 연결에서 제외

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
 되었습니다.

다. 회사의 법적·상업적 명칭
당사의 명칭은 '주식회사 백금티앤에이'라고 표기하고, 영문으로는 BG T&A CO.라 표기합니다.

라. 설립일자 및 존속기간
1996년 12월 17일 설립되었으며, 보고서 제출일 현재 통신기기 제조업을 주 업종으로 하며, 2002년 2월 5일 발행주식을 한국거래소가 개설하는 코스닥증권시장에 상장한 주권상장법인입니다.

마. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소
본점주소 : 경기도 군포시 엘에스로 153-18 (산본동, 엘엔씨타워 5~6층)
전화 : 031-488-7900
홈페이지 : http://www.bgtna.com

바. 중소기업 해당 여부
당사는 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당합니다.

사. 주요 사업의 내용
당사는 크게 Radar Detecter(이하 "RD"라 합니다.), 무전기(이하 "TWR"이라 합니다.), 블랙박스, RDVR콤보 4가지 제품군을 주요사업으로 영위하고 있습니다. 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'Ⅱ사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

아. 계열회사에 관한 사항
당사는 공시서류작성기준일 현재 당사를 포함한 5개의 계열회사가 있으며 세부 내역은 아래와 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사수</th>
<th>회사명</th>
<th>주요사업</th>
<th>소재지</th>
<th>연결여부</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내비상장법인</td>
<td>2</td>
<td>쏘충타오메가</td>
<td>블랙박스, RDVR콤보 개발 및 판매</td>
<td>대한민국</td>
<td>연결</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>쏘백스커뮤니케이션</td>
<td>TWR 개발</td>
<td>대한민국</td>
<td>연결</td>
</tr>
<tr>
<td>해외비상장법인</td>
<td>2</td>
<td>BG TECH International Ltd.</td>
<td>원자재수출입</td>
<td>홍콩</td>
<td>연결</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>BAEK GEUM PHILIPPINES CORP.</td>
<td>제품 생산</td>
<td>필리핀</td>
<td>연결</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 회사의 연혁

1996.12 주식회사 백금통상 설립
1998.07 기업부설기술연구소설립
1999.02  BG Tech America, Inc. 설립
1999.04  수출유망 중소기업 선정(중소기업진흥공단)
1999.08  벤처기업지정(중소기업청)
2000.04  베어금통상에서 베어금정보통신으로 사명 변경
2000.11  무역의날 2,000만불 수출의탑 및 대통령표창
2001.06  BG TECH International Ltd. 설립
2002.02  코스닥(KOSDAQ) 상장
2006.12  베어금정보통신에서 베어금티앤에이로 사명 변경
          단일 바이어 연간 RD 100만대 수출 달성
2007.12  포인트모바일 계열회사 추가
2008.04  베어티오메가 계열회사 추가
2010.03  본점 소재지 변경(서울 서초→경기 군포)
2012.08  BAEK GEUM PHILIPPINES CORP. 설립
2012.08  BAEK GEUM GLOBAL CORP. 설립
2013.12  BG Tech America, Inc. 청산
2014.10  POINTMOBILE CO., LTD 설립
2015.04  부인특전자(선전)유한공사 설립
2015.09  BAEK GEUM GLOBAL CORP. 청산
2015.09  포인트모바일 투자지분 처분으로 계열회사 제외
(포인트모바일 투자지분 처분으로 POINTMOBILE CO., LTD 및 부인특
전자(선전)유한공사 계열회사에서 제외
2016.11  동관백금전자유한공사 청산

3. 자본금 변동사항
중주(감자)현황
(기준일: 2016년 12월 31일  (단위: 원, 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>주식발행(감자)일자</th>
<th>발행(감소)소재</th>
<th>발행(감소)한 주식의 내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주식의 종류</td>
<td>수량</td>
<td>주당 액면가액</td>
</tr>
<tr>
<td>2014년 11월 11일  유상증자(주주우선공모)</td>
<td>보통주</td>
<td>4,511,000</td>
</tr>
<tr>
<td>2016년 10월 21일  유상증자(주주우선공모)</td>
<td>보통주</td>
<td>2,862,750</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. 주식의 총수 등
가. 주식의 총수
당사는 공시서류작성기준일 현재 발행한 주식의 총수는 20,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수와 유통주식수는 보통주 14,313,750주입니다.

주식의 총수 현황
(기준일: 2016년 12월 31일  (단위: 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>우선주</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
나. 자기주식
자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )
(단위 : 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>취득방법</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>변동 수량</th>
<th>기말 수량</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>배당 가능</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>직렬취득</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공개매수</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계(a)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신탁취득</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>계약취득</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현물취득</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>계약취득</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계(b)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타취득(c)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총계(a+b+c)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5. 의결권 현황
(기준일 : 2016년 12월 31일 )
(단위 : 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>주식수</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행주식총수(A)</td>
<td>보통주</td>
<td>14,313,750</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항
당사는 정관 제54조 이익배당에 대해 다음과 같이 규정하고 있습니다.

제54조(이익배당) ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의
로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지
급한다.
④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제51조제6항에 따라 재무제표를 이사회가
승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

당사는 주주중심의 경영원칙과 지속적인 배당성향유지를 위해 노력하고자 2008년(12기)를
제외하고 2002년 상장 이후 지속적으로 배당을 실시하였으나, 최근 5개년(2012년
~2016년)간 배당을 실시하지 못하였습니다.

향후 당사는 회사의 이익규모, 미래성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지 등의
요인을 종합적으로 판단, 회사의 성장과 이익의 주주 환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시
할 계획입니다.

나. 주요배당지표

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>전전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>제21기</td>
<td>제19기</td>
<td>제18기</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주당액면가액(원)</td>
<td>14,313,750</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(연결)당기순이익(백만원)</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(개별)당기순이익(백만원)</td>
<td>-1,917</td>
<td>-2,134</td>
<td>-1,327</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(연결)주당순이익(원)</td>
<td>-9,634</td>
<td>3,680</td>
<td>1,218</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금배당금총액(백만원)</td>
<td>-160</td>
<td>-188</td>
<td>-188</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타 법률에 의하여</td>
<td>보통주</td>
<td>우선주</td>
<td>보통주</td>
<td>우선주</td>
</tr>
<tr>
<td>의결권없는 주식수(B)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>정관에 의하여 의결권 행사가 배재된</td>
<td>보통주</td>
<td>우선주</td>
<td>보통주</td>
<td>우선주</td>
</tr>
<tr>
<td>주식수(C)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 법률에 의하여</td>
<td>보통주</td>
<td>우선주</td>
<td>보통주</td>
<td>우선주</td>
</tr>
<tr>
<td>의결권 행사가 제한된 주식수(D)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>의결권이 부활된 주식수(E)</td>
<td>보통주</td>
<td>14,313,750</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>의결권을 행사할 수 있는 주식수</td>
<td>보통주</td>
<td>우선주</td>
<td>보통주</td>
<td>우선주</td>
</tr>
<tr>
<td>(F = A - B - C - D + E)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 7
| 주식배당금총액(백만원) | - | - | - | - |
| (연결)현금배당성향(%) | - | - | - | - |
| 현금배당수익률(%) | - | - | - | - |
| 주식배당수익률(%) | - | - | - | - |
| 주당 현금배당금(원) | - | - | - | - |
| 주당 주식배당(주) | - | - | - | - |

※ 제20기, 제19기, 제18기 (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준으로 작성되었으며, 주당순이익 산출근거는 "연결재무제표 주석 30.주당이익"을 참조하시기 바랍니다.
II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업의 현황

1) 산업의 특성 및 성장성
② 레이더디텍터(RD)
RD는 자동차 속도 측정기에서 발사되는 신호를 미리 파악하여 운전자 등 사용자에게 음성이 나 문자 등으로 알려주는 제품입니다. 미국, 일본 등 선진국을 중심으로 발전하여 왔으며, 약 40여년의 역사를 가지고 있습니다. 현재는 RD의 기초기술 외에 GPS 및 영상 등의 부가기능이 접목되어 운전자에게 보다 많은 정보를 제공하게 되면서 시장이 확대되고 있으며, IT 산업을 이끌고 있는 스마트폰과 접목하는 제품도 새로운 시장을 창출하고 있습니다. 세계시장의 현황을 살펴보면 전체 수요를 삼분하는 미국시장에서 당사 공급 제품이 30~40% 이상(당사 추정치)의 점유율을 차지하고 있으며, 공급자 측면에서는 당사가 우위를 차지하고 있습니다.
③ 무전기(TWR)
무전기는 Motorola Solutions사가 세계시장의 50% 이상을 점유하고 있는 산업용과 Plastimo/GME의 해상용 등 용도에 따라 기능 및 특성을 달리하는 제품입니다. 산업용 및 해상용 무전기는 기술의 난이도로 일본 및 한국업체가 Motorola Solutions사 다음으로 주요 공급자 역할을 하여 왔으며, 최근에는 중국 업체의 기술이 높아져서 따라 저렴한 가격을 바탕으로 한 중국 업체들과의 경쟁이 심화되는 가운데 여전히 시장 확대를 위해 노력하고 있습니다. 특히 휴대전화 사용의 확대에도 불구하고, 산업용 무전기 시장에서는 아날로그 기술뿐 아니라 디지털 기술을 이용하여 그 용도와 성능을 특화하여 시장확대를 이루고 나가고 있습니다.
④ 블랙박스
차량 사고 기록 영상 장치로, 차량내 설치하여 사고 발생 유무, 원인 추적을 돕기 위한 영상기록 장치이며, 최근 보급 대수가 급격히 증가하고 있는 상황입니다. 소비자 입장에서는 사고에 대한 명확한 규명과 함께 페널티 상 보상받기 위해 보다 빠르게 확인되는 추이를 보이고 있습니다. 당사는 내수시장을 중심으로 과일안정화 작용한 블랙박스 제품을 개발, 판매중입니다.
⑤ RDVR 콤보
블랙박스와 레이더 디텍터를 결합한 제품으로 차량 사고 추적과 더불어 운전자의 안전운행과 과속방지에 도움을 주는 제품으로 주로 DVR과 레이더 디텍터 수요국가인 러시아 및 일본, 미주시장에서 주요 제품으로 떠오르고 있습니다.

2) 경기변동의 특성 및 계절성
② 레이더디텍터(RD)
RD는 자동차 내에서 사용하는 Car Accessory의 일종으로 경기에 따른 자동차의 수요, 유가에 따른 자동차 사용, 과속벌금의 인상과 관계가 있습니다. 계절적으로는 여름 휴가, 추수감사절, 연말 할인 판매 시기에 판매가 증가합니다.
④ 무전기(TWR)
건설 및 산업현장에서 사용하는 LMR(Land Mobile Radio)은 초기 모델인 Alpha-L의 꾸준한 판매가 지속되고 있으며, 일반적인 제품의 Life Cycle이 5년정도임에도 불구하고 저렴하고
안정적인 품질을 기반으로 지속 판매가 되고 있는 상황입니다. 두 번째 세계시장 공략형 Beacon 제품은 한층 더 업그레이드된 기술을 접목하여 보다 많은 제품군으로 유럽시장까지 확대하여 판매를 하고 전 세계적으로 안정적인 판매를 유지하고 있습니다. 더불어 양방향 신호체계 기술과는 달리 단방향 송신의 공무 사용을 목적으로 한, Public Safety / Mission Critical 범주의 고성능 Voice Pager가 미국 시장에서 좋은 반응을 보이고 있습니다. 특히, 이 제품은 특히 UL의 Intrinsically Safe (방폭-폭발 방지) 인증을 받은 제품이어서 일반 소비자 뿐 아니라, 소방환경의 특수 목적으로도 개발한 상품입니다. 전 세계적으로 Digital 봄은 가속화되고 있는 가운데, 2015년도 FDMA 기술을 접목한 첫 digital 무전기를 중국 시장에 론칭한 이래, 그 보다 고난도 기술이 필요한 TDMA 기술을 바탕으로 한 DMR 무전기 기술까지 확보한 상황입니다.

[block]
특별한 경기변동이 없는 제품으로 차량용품 특성상, 봄과 가을시즌에 활발한 판매 및구매를 보입니다.

RDVR 콤보
복합기능의 특성상 고가의 제품군으로 신규 출시 차량 수요와 봄, 여름, 가을 시즌에 활발한 판매 및 구매를 보입니다.

3) 시장의 특성

rgba(RD)
세계 최대의 RD 시장인 미국시장에서 2016년에 공급되는 전체 수량은 연간 약 50만대이며, 당사가 미국시장 전체 공급물량의 약 30% ~ 40% 정도를 공급하고 있습니다. 일본시장의 수급상황을 살펴보면, 2005년을 기점으로 RD 기능만을 가진 제품은 급격하게 감소하고 있으며, 대신 GPS 기능이 결합된 RD, 스마트폰과 연계된 RD의 수요가 증가되어, 전체 시장규모는 약 100만대에 조금 못 미치는 것으로 추정하고 있습니다.

무전기(TWR)
산업용 무전기시장은 틈새시장이라는 특성 때문에 산업 전체의 생산추이나 시장 규모 등에 대하여 정확한 자료를 추정하기는 어려운 실정이며 국내 언론과 타 업체의 사업보고서, 바이어를 통하여 수집한 자료 등을 토대로 추정하고 있습니다. 국내 무전기 시장은 2005년 간이 무선국 주파수 채널이 기존 34개에서 105개로 확대됨에 따라 800~900억 규모의 시장이 형성되었고, 국내시장은 물론 해외시장 모두를Motorola Solutions가 약 50%를 상회하는 시장점유율을 확보하고 있으며 당사는 Motorola Solutions와 전략적 제휴를 통해 시장점유율을 점자 높여 가고 있습니다.

블랙박스
시장 성숙기에 있는 제품으로, 저장안정성 문제 등으로 제품간 차별화 진행중이며, 또한 기술 진입이 낮아 그간 난립한 업계들의 시장경쟁에 수준으로 들어간 상황입니다. 독자 및 특화 기술이 없는 업체는 지속적인 사업영위를 할 수 없을 것으로 보이고, 제품간 경쟁이 치열하여 가격위주의 시장이 형성되어 있으며, wifi결합 등 통신형 제품으로 발전을 모색하는 단계입니다.

RDVR 콤보
4년전 당사가 첫 개발한 시장 도입기 제품으로, 당사 블랙박스의 장점과 독보적인 레이더 감지 기술을 결합하여 새로운 시장 세그먼트를 형성하였고 시장 리딩업체로서 새로운 기술을 지속적으로 발전시키며 시장 수요를 창출하고 있습니다.

4) 경쟁우위요소

rgba(RD)
당사는 연간 40~60만대 정도의 물량 생산에 따른 규모의 경제 달성으로 원가경쟁력을 보유
하고 있으며, 대량생산체제의 지속에 따른 일정한 품질 수준을 유지할 수 있는 품질 경쟁력을 보유하고 있습니다. 또한 미국의 Cobra / Escort 등 제1의 유통업체를 확보함에 따라 시장에서의 지배력을 보유하고 있습니다.

④ 무전기(TWR)

⑤ 블랙박스
기존업체와의 차별화 포인트를 영상 저장안정화에 두고 당사만의 특화 화일시스템개발 적용하고 있습니다. 또한 내장배터리나 Supercap없는 제품으로 여름철 배터리 누액 및 폭발위험성 zero와 제품 cut off시 극단적인 소모전류(전장규격만족)로 거울절 차량배터리 위험을 극소 제품 대비 1/10로 낮추는 기술적용하여 기술경쟁우위에 있습니다. 특히 올해는 AQS(Advanced Quick Booting) 기능을 이용하여 주차모드에서이벤트 발생시 1초내로 녹화하는 특화기를 개발 제품화하여 기술우위로 시장을 선도하고 있습니다.

⑥ RDVR 콤보
후발 진입업체들과의 차별화 요소로 우수한 영상처리 기술과 사용자 편의성을 중심으로 터치화면 적용 및 새로운 제품 디자인을 적용 중입니다. 또한, 얇은 패치 안테나를 접목한 새로운 콤보제품을 출시하여 경쟁업체들의 기술격차를 더욱 벌리고 있습니다.

나. 당기 제품군별 매출현황

(단위: 원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>제품군</th>
<th>매출액</th>
<th>매출총이익</th>
<th>총매출비중</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>RD</td>
<td>11,903,500,055</td>
<td>3,443,520,337</td>
<td>19.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>TWR</td>
<td>23,005,613,669</td>
<td>4,577,375,759</td>
<td>38.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>블랙박스/RDVR콤보</td>
<td>23,298,827,579</td>
<td>3,385,356,230</td>
<td>38.7%</td>
</tr>
<tr>
<td>용역</td>
<td>1,572,723,112</td>
<td>1,572,723,112</td>
<td>2.6%</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>436,194,268</td>
<td>94,779,975</td>
<td>0.7%</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>60,216,858,683</td>
<td>13,073,755,413</td>
<td>100.0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 주요 제품

가. 주요 제품군의 현황

⑦ 레이더디텍터(RD)
당사의 RD 사업부문에서의 주요 제품 구분은 일반 RD 제품, RD와 GPS가 통합된 제품, Remote RD 제품, 스마트폰 연계 제품 및 블랙박스형 레코더가 장착된 제품군으로 나뉩니다.

 일반 RD 제품은 대부분의 RD 제품을 담하며, Display, Alert, Voice Announcement 등 방범에 따라 다양한 모델들로 나눌 수 있으며, RD와 GPS가 통합된 제품은 고정식 단속기의 대
응차원이며, 그 수요도 증가하는 추세입니다. 스마트폰과 연동되어, RD에서 전달하는 정보를 스마트폰 화면으로 확인하고, RD의 control도 스마트폰에서 무선(Bluetooth)으로 직접하게 되는 RD 제품입니다. 기존 RD에 없는 기능인 속도 측정, 위치확인, 자동차 Battery 상태 등 부가 정보까지 스마트폰을 통하여 모두 확인할 수 있는 차세대 RD 제품입니다. 더불어 블랙박스 형 레코더가 장착된 RD는 최근 러시아 시장에서 각광을 받고 있으며, Wi-Fi를 통해 업데이트를 할 수 있는 제품군까지 갖추었습니다.

무전기(TWR)
당사의 무전기 사업부문에서의 주요 제품 구성은 LMR 무전기(전문가용 무전기), 소출력 무전기 및 해상용 무전기 등으로 나눌 수 있습니다. LMR 무전기는 Motorola Solutions에 공급하여, 전 세계 시장을 대상으로 판매하고, 그 중에서도 주로 북미와 아시아 시장을 중심으로 큰 시장이 형성되어 있으며, 유럽 시장에도 판매는 하고 있는 상황입니다. 소출력 무전기는 품질이 까다롭기로 유명한 일본 시장을 목표로 개발하였습니다. 해상용 무전기는 유럽과 호주 그리고 국내시장을 주요 소비처로 당사가 주력하고 있습니다. 2014년도에 개발을 완료한 Voice Pager 역시 주요 제품군 중 하나이며, 2015년도 1분기에 개발이 완료된 신기술 Digital 무전기는 중국에 판매를 시작하였고, 더 많은 확대를 위해 새로운 Digital 무전기 개발에 박차를 가하고 있습니다.

블랙박스
내수시장을 중심으로 파일안정화를 적용한 블랙박스 제품 ODM개발로 전,후방 HD+HD제품과 HD+VGA제품, FULL HD적용 제품을 개발 추진중에 있으며, 향후 1CH DVR의 제품으로 일본 시장에 본격 진입하고, 특화된 2CH DVR를 추가 개발하여 일본 시장 확대를 추진중입니다.

RDVR 콤보
1CH full HD DVR+Radar Detector 제품을 기존 모델로 하여 다양한 CPU 플랫폼의 적용으로 라인업을 구축하고 있습니다.

나. 주요 제품군의 가격변동 추이
① 레이더디텍터(RD)
중국 업체들의 등장으로, 판매가가 하락하는 추세입니다.
② 무전기(TWR)
일반 무전기와는 달리 전문가용 무전기는 시장 자체의 가격변동이 크게 미치지지 않는다는 것이 가장 기술을 확보한 중국 업체들의 성장으로 중국 시장에서 만큼은 판매가하락을 피할 수 없는 부문입니다.
③ 블랙박스
업체간 경쟁으로 해당 제품군의 가격이 지속적으로 하락하는 추세입니다.
④ RDVR 콤보
메모리/LCD/SD카드 등 자재의 변동에 따라 시장 가격이 변동 됩니다.
3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황
당사 제품의 원재료는 MCU 등의 반도체류를 비롯하여 각종 전자 부품이 있습니다. 주요 원재료의 공급 상황은 세계 전반에 걸친 경기 하락에 따른 수요 감소와 국제 유가 안정 및 원재료 가격 하락으로 인하여 전년 대비 일정한 상황이었습니다. 그러나 수요 감소 및 경쟁환경 심화로 주요 반도체 제조업체의 인수 합병 등으로 이율 중심의 구조조정 및 저이용 자재의 절판 등 일부 자재에 대하여는 공급에 다소 문제가 있었으나, 절판 전 적정 수량의 확보와 동기간 대체 자재를 확보하여 원재료의 공급에는 비교적 안정적으로 유지되고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이
Global 경기의 첨단의 지속으로 석유 및 주요 금속제 등 원재료의 가격이 하락 안정화 유지됨에 따라 대부분의 원재료 가격이 안정세를 유지 하였으며, 부품 등에 대하여도 가격이 보합 안정화 되었으며, 반도체류들은 일부 업체의 인수 합병등에 따른 저수익 제품의 공급제한, 가격 급등 상황에 대하여는 당사는 연간 가격 협상 등으로 전년도 대비 일정 수준으로 공급 유지되고 있습니다.

4. 생산 및 설비
당사는 RD, TWR제품 생산기를 중국에서 필리핀으로의 이전을 완료하여, 2년여에 걸친 생산 기지 이전 간 중간 중국 설비의 유지 및 관리의 소요를 제거하여 불필요한 비용과 인력의 소요를 배제 할 수 있었으며, 당사의 단일 생산 기지로서 필리핀 공장에서의 생산 안정화를 통해 값싸고 숙련된 노동력과 설비 이용과 함께 신규 설비의 투자, 필리핀 현지의 임금 및 물가와 노동시장의 안정적인 유지는 당사의 생산 인력 유동과 설비 유지 비용의 리스크를 기존 중국 대비 현저히 낮출 수 있게 되었고 이를 통하여 제품 원가 경쟁력을 확보한 상태입니다.
5. 매출

가. 매출실적

1) 주요 제품군의 현황

(단위 : 원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>제품군</th>
<th>품목</th>
<th>매출액</th>
<th>매출액 비율</th>
<th>매출총이익</th>
<th>매출총이익 비율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>RD</td>
<td>레이더디텍터</td>
<td>11,903,500,055</td>
<td>19.8%</td>
<td>3,443,520,337</td>
<td>26.3%</td>
</tr>
<tr>
<td>TWR</td>
<td>무전기</td>
<td>23,005,613,669</td>
<td>38.2%</td>
<td>4,577,375,759</td>
<td>35.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>블랙박스/ RDVR콤보</td>
<td>블랙박스/ RDVR콤보</td>
<td>23,298,827,579</td>
<td>38.7%</td>
<td>3,385,356,230</td>
<td>25.9%</td>
</tr>
<tr>
<td>용역</td>
<td>용역</td>
<td>1,572,723,112</td>
<td>2.6%</td>
<td>1,572,723,112</td>
<td>12.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>기타</td>
<td>436,194,268</td>
<td>0.7%</td>
<td>94,779,975</td>
<td>0.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>60,216,858,683</td>
<td>100.0%</td>
<td>13,073,755,413</td>
<td>100.0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 매출형태별 실적

(단위 : 원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제20기</th>
<th>제19기</th>
<th>제18기</th>
<th>제19기</th>
<th>제18기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>매출액</td>
<td>비율</td>
<td>매출액</td>
<td>비율</td>
<td>매출액</td>
</tr>
<tr>
<td>수출</td>
<td>534,643,549</td>
<td>0.89%</td>
<td>13,450,795,851</td>
<td>14.53%</td>
<td>26,737,480,249</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>44,485,077,438</td>
<td>73.87%</td>
<td>68,517,108,808</td>
<td>74.00%</td>
<td>63,613,755,103</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>1,572,723,112</td>
<td>2.61%</td>
<td>1,932,490,801</td>
<td>2.09%</td>
<td>3,236,961,692</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>46,592,444,099</td>
<td>77.37%</td>
<td>83,900,395,460</td>
<td>90.62%</td>
<td>93,588,197,044</td>
</tr>
<tr>
<td>내수</td>
<td>2,450,000</td>
<td>0.01%</td>
<td>13,424,112</td>
<td>0.01%</td>
<td>11,409,729</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>13,621,964,584</td>
<td>22.62%</td>
<td>8,670,699,383</td>
<td>9.37%</td>
<td>709,727,531</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>13,624,414,584</td>
<td>22.63%</td>
<td>8,684,123,495</td>
<td>9.38%</td>
<td>721,137,260</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>60,216,858,683</td>
<td>100.0%</td>
<td>92,584,518,955</td>
<td>100.0%</td>
<td>94,309,334,304</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 판매경로

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>매출유형</th>
<th>품목</th>
<th>구분</th>
<th>판매경로</th>
<th>판매경로별매출액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제품 및 상품</td>
<td>RD</td>
<td>수출</td>
<td>중계무역</td>
<td>11,903,500,055</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TWR</td>
<td>내수/수출</td>
<td>내수/중계무역</td>
<td>23,005,613,669</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>블랙박스 RDVR콤보</td>
<td>내수/수출</td>
<td>내수/직수출</td>
<td>23,298,827,579</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타</td>
<td>내수/수출</td>
<td>내수/직수출</td>
<td>436,194,268</td>
</tr>
<tr>
<td>용역</td>
<td>연구용역</td>
<td>수출</td>
<td>직수출</td>
<td>1,572,723,112</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>60,216,858,683</td>
</tr>
</tbody>
</table>

다. 판매방법 및 주요매출처

① 레이더디텍터(RD)
당사는 ODM(제조업자 개발 생산)방식으로 당사의 주요 BUYER인 COBRA에 의해 주요 시장인 미주시장에 판매되고 있으며, ODM 방식으로 일본시장, 러시아시장에도 판매하고 있습니다.

④ 무전기(TWR)
당사가 전세계 판매를 목적으로 개발한 전문가 산업용 무전기가 전세계 Motorola의 4개 물류 집합지로 선적이 되면 각 지역의 물류 집합지에서 Motorola에 의해 국가별로 판매합니다. 주요 매출처는 Motorola이며, 주요 시장은 북미와 아시아 시장이며, 유럽시장은 2011년 말부터 본격적으로 판매를 시작으로 현재까지 꾸준히 증가 추세를 보이고 있습니다.

[player]

⑤ 블랙박스
당사의 관계사인㈜엠티오메가에서 개발 및 생산을 담당하고 있으며, 주력시장은 현재 내수입니다. 또한 안정화된 파일시스템으로 러시아, 일본 시장 진출중입니다.

⑥ RDVR 콤보
주력 시장은 현재 러시아이며, 일본과 미주시장에 대한 진입계획을 가지고 있습니다.

라. 판매전략
당사는 각 지역별로 구축되어 있는 BUYER 및 판매처의 판매망을 활용하고 안정적인 수요처를 확보하기 위하여 당사의 BUYER들과 전략적인 관계를 형성하고 있습니다. 우수한 제품 개발 기술력과 필리핀공장에 기인하는 원가경쟁력의 확보를 통하여 시장점유율의 우위를 확보하고 안정적인 수익구조를 유지하는 판매전략을 가지고 있습니다.
6. 수주상황
당사가 개발/제조하여 판매하고 있는 제품 대부분은 ODM 방식이며, 제품 대부분이 고객으로부터 주문을 받아 생산 및 출하를 하고 있습니다. 내수와 수출을 포함한 제조에 있어서 물품공급계약을 기본으로 거래처로부터 사전에 월별 생산량을 주문 받아 공급하는 형태입니다. 따라서 단기적으로 매출에 영향을 줄 수 있는 수주현황은 발생하지 않는 사업방식을 가지고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리
가. 금융위험관리
연결실체는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 연결실체는 특정위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

1) 신용위험관리
연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결실체는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

② 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>장부금액</td>
<td>신용위험 최대노출금액</td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>6,542,236,365</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>12,717,574,427</td>
<td>12,717,574,427</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>960,349,952</td>
<td>960,349,952</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>9,266,787,644</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td>1,228,526,193</td>
<td>1,228,526,193</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>1,464,461,477</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>32,179,936,058</td>
<td>32,179,936,058</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 유동성위험관리
연결실체는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

<당기>
3) 시장위험

연결실체는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

② 외환위험관리

연결실체는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 10%상승</th>
<th>당기 10%하락</th>
<th>전기 10%상승</th>
<th>전기 10%하락</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CNY</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>65,201,495</td>
<td>(65,201,495)</td>
</tr>
<tr>
<td>PHP</td>
<td>(214,693,183)</td>
<td>(214,693,183)</td>
<td>(692,603,843)</td>
<td>692,603,843</td>
</tr>
<tr>
<td>HKD</td>
<td>513,919</td>
<td>(513,919)</td>
<td>3,821,149</td>
<td>3,821,149</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>(19,459,316)</td>
<td>19,459,316</td>
<td>(9,208,563)</td>
<td>9,208,563</td>
</tr>
<tr>
<td>USD</td>
<td>894,941,735</td>
<td>(894,941,728)</td>
<td>1,634,055,031</td>
<td>(1,634,055,012)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

④ 이자율위험관리
연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>16,147,421,724</td>
<td>17,634,294,374</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>16,147,421,724</td>
<td>17,634,294,374</td>
</tr>
</tbody>
</table>

이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>121,105,663</td>
<td>176,342,944</td>
</tr>
<tr>
<td>1%상승</td>
<td>(121,105,663)</td>
<td>(176,342,944)</td>
</tr>
<tr>
<td>1%하락</td>
<td>176,342,944</td>
<td>(176,342,944)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>부채 총계</td>
<td>34,830,027,309</td>
<td>32,305,734,968</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 현금및현금성자산</td>
<td>(6,542,236,365)</td>
<td>(7,101,443,931)</td>
</tr>
<tr>
<td>순부채</td>
<td>28,287,790,944</td>
<td>25,204,291,037</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>30,139,518,937</td>
<td>23,105,774,494</td>
</tr>
<tr>
<td>부채비율</td>
<td>93.86%</td>
<td>109.08%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8. 파생상품거래 현황

당사의 2016년 12월 31일 현재 통화선도계약 현황은 다음 표와 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>계약처</th>
<th>만기일</th>
<th>약정환율(원)</th>
<th>매도(USD)</th>
<th>매입(원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>우리은행</td>
<td>2017-06-30</td>
<td>1,179.20</td>
<td>1,000,000</td>
<td>1,179,200,000</td>
</tr>
<tr>
<td>신한은행</td>
<td>2017-08-31</td>
<td>1,177.90</td>
<td>1,000,000</td>
<td>1,177,900,000</td>
</tr>
<tr>
<td>신한은행</td>
<td>2017-10-31</td>
<td>1,176.40</td>
<td>1,000,000</td>
<td>1,176,400,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>3,000,000</td>
<td>3,533,500,000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
9. 경영상의 주요계약

(1) 개발용역 계약
   1) 계약상대방: ㈜넥스커뮤니케이션
   2) 계약체결시기 및 기간: 2016년 4월 1일~2017년 3월 31일
   3) 금액: 1,550,000,000원(VAT별도)
10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>기업부설연구소</th>
<th>연구소명</th>
<th>인정일</th>
<th>인정기관</th>
<th>주요업무</th>
<th>인원</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>㈜백금티앤에이</td>
<td>BG T&amp;A R&amp;D Center</td>
<td>1998-07-31</td>
<td>KOITA</td>
<td>RD 개발</td>
<td>14명</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>쥬엠티오메가 부설연구소</td>
<td>2005-05-03</td>
<td>KOITA</td>
<td>블랙박스/ RDVR 개발</td>
<td>28명</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>㈜넥스커뮤니케이션</td>
<td>쥬넥스커뮤니케이션 부설연구소</td>
<td>2009-12-22</td>
<td>KOITA</td>
<td>TWR 개발</td>
<td>14명</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ KOITA : 사단법인 한국산업기술진흥협회

나. 연구개발 담당조직

위 각 회사별로 부설연구소를 가지고 있으며, 각 부설연구소는 아래 그림과 같은 조직구조를 가지고 있습니다.
다. 연구개발비용

<table>
<thead>
<tr>
<th>과 목</th>
<th>제20기</th>
<th>제19기</th>
<th>제18기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>원재료비</td>
<td>645,017,819</td>
<td>627,117,496</td>
<td>1,587,734,255</td>
</tr>
<tr>
<td>인건비</td>
<td>2,984,372,767</td>
<td>4,240,052,085</td>
<td>2,998,362,982</td>
</tr>
<tr>
<td>위탁용역비</td>
<td>1,918,620,100</td>
<td>1,453,275,609</td>
<td>1,717,855,320</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>8,342,987</td>
<td>1,879,847,781</td>
<td>2,614,739,624</td>
</tr>
<tr>
<td>연구개발비용 계</td>
<td>5,556,353,673</td>
<td>8,200,292,971</td>
<td>8,918,692,181</td>
</tr>
<tr>
<td>회계처리</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계비</td>
<td>1,372,819,176</td>
<td>5,156,664,137</td>
<td>6,140,342,890</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비(무형자산)</td>
<td>4,183,534,497</td>
<td>3,043,628,834</td>
<td>2,778,349,291</td>
</tr>
<tr>
<td>연구개발비 / 매출액 비율</td>
<td>9.23%</td>
<td>8.86%</td>
<td>9.46%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

라. 연구개발실적

(1) BG T&A R&D Center

연구과제: 주파수 돌어짐이 적고 Phase Noise가 작은 Front-End 보드 개발

연구결과: 
- 전체 RD 제품의 기본 성능 향상
- Push-Push type의 VCO를 가진 Front-End 보드 개발

기대효과: 
- 제품의 기본 성능 향상으로 시장 경쟁력 및 시장 지배력 강화

연구과제: Low Cost DSP Platform 개발

연구결과: 
- 고가 제품에 적용되는 DSP 기술을 Cost 상승 없이 구현
- 저가지만 최대 성능 제품의 구현

기대효과: 
- 저 비용, 고성능의 RD 제품 실현으로 기술 선도 기업 이미지 강화
- 가격 대비 성능 최대화를 통한 시장 정유율 확대

연구과제: Signature 기능을 적용한 RD 제품 개발

연구결과: 
- 러시아 시장의 각 Radar Gun에 대한 개별 식별 기능의 구현
- Modulate된 Radar신호에 대한 검출 Algorithm 개발

기대효과: 
- 소비자의 편의성 확대

연구과제: DAQ를 이용한 PCB 보드Test 효율화 방법에 관한 연구

연구결과: 
- Board Test 자동화 실현

기대효과: 
- 제품 생산 수율 증대
- 제품 생산에서 발생할 수 있는 재 작업 비용의 감소

연구과제: 주파수 자동 보정 방법에 관한 연구

연구결과: 
- PLL이 없는 상황에서도 입력된 Radar주파수에 대한 관별 정확도 항상
- False Alert을 최소화할 수 있는 제품의 구현

기대효과: 
- 소비자의 제품 성능에 대한 신뢰성 증대
- 제품의 기본 성능 향상

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
연구과제 | Golf Watch 제품 개발  
--- | ---  
연구결과 | 시계 형태의 Golf Navi Outdoor 단말기 개발  
기대효과 | 일본 골프관련 단말기 제품 다양화 및 시장 점유율 확대

(2) 넥스커뮤니케이션 부설연구소

연구과제 | VHF Portable Display Version 산업용 Radio Transceiver  
--- | ---  
연구결과 | 국제환경규제 Rohs 요구조건을 충족하는 소형 업무용 무전기 개발  
| World wide 16/99 Channel 5W 송신출력 및 MDC, Quick Call 기능 내장형  
| Motorola 품질기준에 만족하는 회로 및 기구설계  
| MIL-STD 810 C,D,E,F를 충족하는 기구설계  
| World wide 공급으로 생산물량의 확대  
기대효과 | Rohs 충족 및 엄격한 품질관리로 통화의 안정성 및 Security 실현  
| MIL-STD 및 환경시험을 충족함으로 방수, 충격, 온도조건에서 강함

연구과제 | VHF Portable Display Version 산업용 Radio Transceiver  
--- | ---  
연구결과 | 국제환경규제 Rohs 요구조건을 충족하는 소형 업무용 무전기 개발  
| World wide 16/99 Channel 4W 송신출력 및 MDC, Quick Call 기능 내장형  
| Motorola 품질기준에 만족하는 회로 및 기구설계  
| MIL-STD 810 C,D,E,F를 충족하는 기구설계  
| World wide 공급으로 생산물량의 확대  
기대효과 | Rohs 충족 및 엄격한 품질관리로 통화의 안정성 및 Security 실현  
| MIL-STD 및 환경시험을 충족함으로 방수, 충격, 온도조건에서 강함

연구과제 | UHF Portable Display Version 산업용 Radio Transceiver  
--- | ---  
연구결과 | USA, Canada, Europe, International 주파수를 수용하는 5W 제품 개발  
| 방수기준 JIS8(2m 수중에서 60분 유지)을 충족하는 제품의 개발  
| Floating 기능 구현(제품이 자체 부력에 의해 수면에 떠있는 기능)  
| 해상용 무전기 개발 생산 업체로 부각  
기대효과 | 해상용 무전기의 세계 진출 가능 기술력 확보  
| 산업용 제품에 JIS7 기술력 접목 가능

연구과제 | UHF Portable Marine Radio Transceiver  
--- | ---  
연구결과 | USA, Canada, Europe, International 주파수를 수용하는 5W 제품 개발  
| 방수기준 JIS8(2m 수중에서 60분 유지)을 충족하는 제품의 개발  
| Floating 기능 구현(제품이 자체 부력에 의해 수면에 떠있는 기능)  
| 해상용 무전기 개발 생산 업체로 부각  
기대효과 | 해상용 무전기의 세계 진출 가능 기술력 확보  
| 산업용 제품에 JIS7 기술력 접목 가능

연구과제 | VHF Two Tone Voice Pager(산업용 Radio Receiver)  
--- | ---  
연구결과 | Two Tone Detect와 Voice를 수신하는 수신 전용 무전기 개발  
| 국제환경규제 ROHS 요구조건을 충족  
| 1 / 5 Channel 지원 및 Voice recorder 기능 내장형  
| Motorola 품질기준에 만족하는 회로 및 기구설계  
| MIL-STD 810 E,G 와 IP56를 충족하는 기구설계  
| 미국/캐나다의 방폭 기준을 만족(UL 방폭 인증 취득)  
| Pager 시장 진입에 따른 생산물량의 확대  
기대효과 | ROHS 충족 및 엄격한 품질관리로 통화의 안정성 및 Security 실현  
| MIL-STD 및 환경시험의 일환으로 방수, 충격, 온도 조건에서 내구성 충족  
| 방폭 지원으로 Public Safety 시장 진입

연구과제 | UHF Two Tone Voice Pager(산업용 Radio Receiver)  
--- | ---  

- Two Tone Detect와 Voice를 수신하는 수신 전용 무전기 개발
- 국제환경규제 ROHS 요구조건을 충족
- 1 / 5 Channel 지원 및 Voice recorder 기능 내장형
- Motorola 품질기준에 만족하는 회로 및 기구설계
- MIL-STD 810 E.G 와 IP56를 충족하는 기구설계
- 미국/캐나다의 방폭 기준을 만족 (UL 방폭 인증 취득)
- Pager 시장 진입에 따른 생산물량의 확대
- ROHS 충족 및 엄격한 품질관리로 환경의 안정성 및 Security 실현
- MIL-STD 및 환경시험의 일환으로 방수, 충격, 온도 조건에서 내구성 충족
- 방폭 지원으로 Public Safety 시장 진입

기대효과
- Pager 시장 진입에 따른 생산물량의 확대
- ROHS 충족 및 엄격한 품질관리로 환경의 안정성 및 Security 실현
- MIL-STD 및 환경시험의 일환으로 방수, 충격, 온도 조건에서 내구성 충족
- 방폭 지원으로 Public Safety 시장 진입

연구과제
**UHF Portable Digital 산업용 Radio Transceiver**(china dPMR:CF12.5)
- 국제환경규제 Rohs 요구조건을 충족하는 소형 업무용 Digital 무전기 개발
- 16 Channel 지원 및 2/4W의 송신 출력
- Motorola 품질기준에 만족하는 회로 및 기구설계
- MIL-STD 810 E.G 와 IP54를 충족하는 기구설계
- China Digital Protocol를 만족하도록 설계
- China ASELPG vocoder 지원하도록 설계

기대효과
- Digital Radio에 대한 기술력 확보
- China Digital Radio 시장 진입 및 세계 진출 가능성

연구과제
**UHF Wide Band Portable Digital 산업용 Radio Transceiver**(china dPMR:CF12.5)
- 국제환경규제 Rohs 요구조건을 충족하는 소형 업무용 Digital 무전기 개발
- 16 Channel 지원 및 2/4W의 송신 출력
- Motorola 품질기준에 만족하는 회로 및 기구설계
- MIL-STD 810 E.G 와 IP54를 충족하는 기구설계
- China Digital Protocol를 만족하도록 설계
- China ASELPG Vocoder 지원하도록 설계
- FDMA 기술 습득
- UHF 70Mhz Band를 하나의 Radio로 cover 할 수 있도록 설계
- FDMA Digital Radio에 대한 기술력 확보
- China Digital Radio 시장 확대
- 70Mhz Band를 하나로 cover 하기에 여러 Band의 radio가 필요하지 않고 생산 및 물류 등에서 타 업체와의 차별화로 경쟁력 강화

연구과제
**UHF Wide Band Portable Digital 산업용 Radio Transceiver**(DMR)
- 국제환경규제 Rohs 요구조건을 충족하는 소형 업무용 Digital 무전기 개발
- 16 Channel 지원 및 2/4W의 송신 출력
- Motorola 품질기준에 만족하는 회로 및 기구설계
- MIL-STD 810 E.G 와 IP54를 충족하는 기구설계
- DMR Digital Protocol를 만족하도록 설계
- AMBE+2 Vocoder 지원하도록 설계
- TDMA 기술 습득
- UHF 70Mhz Band를 하나의 Radio로 cover 할 수 있도록 설계
11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 지적재산권 보유 현황
<table>
<thead>
<tr>
<th>종류</th>
<th>출원일</th>
<th>획득일</th>
<th>내용</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>1999.07.27</td>
<td>2001.09.27</td>
<td>레이더 검출기의 혼 안테나 구조</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>1999.07.27</td>
<td>2001.06.08</td>
<td>광대역 레이더 검출기 및 그 제어방법</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>1999.10.06</td>
<td>2002.09.18</td>
<td>케이에이 밴드 대역 유전체 공진 발진기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>1999.10.06</td>
<td>2001.11.02</td>
<td>케이에이 밴드 대역 직교 편파 변환기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2001.08.09</td>
<td>2004.09.22</td>
<td>차량의 레이더/레이저검출기 고정장치</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2001.08.22</td>
<td>2004.11.17</td>
<td>전자식 나침반이 결합된 광대역 레이더 검출기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2001.09.20</td>
<td>2004.01.27</td>
<td>광대역 레이더 검출기 회로</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2001.10.04</td>
<td>2004.11.03</td>
<td>디지털 위상 고정 유전체 공진 발진기 및 그 제어방법</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2001.12.18</td>
<td>2004.04.08</td>
<td>광대역 레이더 검출기 회로</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.04.30</td>
<td>2004.12.31</td>
<td>지피에스와 레이더 검출기가 결합된 차량 운행 경고장치</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.04.30</td>
<td>2005.09.13</td>
<td>지피에스와 레이더 검출기를 결합한 차량 운행정보 알림장치</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.10.02</td>
<td>2005.09.28</td>
<td>레이더 검출기와 전자식 나침반이 결합된 위험정보 송수신 시스템</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.10.02</td>
<td>2005.09.28</td>
<td>레이더 검출기와 지피에스가 결합된 위험정보 송수신 시스템</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.10.02</td>
<td>2005.01.10</td>
<td>레이더 검출기가 결합된 위험정보 송수신 시스템</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.10.02</td>
<td>2005.09.28</td>
<td>전자식 나침반이 구비한 위험정보 송수신 시스템</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.10.15</td>
<td>2005.02.24</td>
<td>차량 배터리 전압표시기를 구비한 레이더 검출기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.10.28</td>
<td>2006.02.27</td>
<td>레이더 검출기 및 그 제어방법</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.12.18</td>
<td>2004.04.08</td>
<td>광대역 레이더 검출기 회로</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.10.02</td>
<td>2005.09.28</td>
<td>레이더 검출기와 지피에스가 결합된 위험정보 송수신 시스템</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.12.18</td>
<td>2004.04.08</td>
<td>광대역 레이더 검출기 회로</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.10.02</td>
<td>2005.01.10</td>
<td>레이더 검출기가 결합된 위험정보 송수신 시스템</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.10.02</td>
<td>2005.09.28</td>
<td>전자식 나침반이 결합된 위험정보 송수신 시스템</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2002.10.15</td>
<td>2005.02.24</td>
<td>차량 배터리 전압표시기를 구비한 레이더 검출기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2004.01.28</td>
<td>2006.02.27</td>
<td>분리형 레이더 검출기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2004.02.27</td>
<td>2007.02.12</td>
<td>차량용 지피에스 수신기 및 그 제어방법</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2004.12.14</td>
<td>2007.01.09</td>
<td>부가기능을 확장 가능한 레이더 검출기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2004.12.14</td>
<td>2007.02.15</td>
<td>부가기능을 확장 가능한 차량용 지피에스 수신기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2004.12.14</td>
<td>2006.08.17</td>
<td>핸즈프리 기능을 갖는 레이더 검출기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2004.12.14</td>
<td>2007.09.03</td>
<td>핸즈프리 기능을 갖는 차량용 지피에스 수신기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2004.12.27</td>
<td>2007.03.07</td>
<td>리모콘 조작이 가능한 레이더 검출기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2004.12.27</td>
<td>2007.02.15</td>
<td>리모콘 조작이 가능한 차량용 지피에스 수신기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2005.03.04</td>
<td>2007.02.13</td>
<td>도체가 삽입된 레이더 검출기의 혼 안테나</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2007.02.06</td>
<td>2008.05.28</td>
<td>강한 결합 구조의 국부 발진단을 갖는 레이더 수신기 및 그 제어방법</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2007.02.07</td>
<td>2008.04.08</td>
<td>상중 공진 국부 발진단을 갖는 레이더 수신기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2008.06.17</td>
<td>2009.09.24</td>
<td>차량용 전자식 지지장치</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2008.12.23</td>
<td>2011.05.20</td>
<td>주기적 얇은 와이어 구조를 이용한 혼 안테나의 이득 항상</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2010.11.18</td>
<td>2012.07.13</td>
<td>레이더 디텍터 용 배치 어레이 안테나</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2011.08.29</td>
<td>2013.01.21</td>
<td>레이더 디텍터 용 안테나</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2014.03.19</td>
<td>2015.12.20</td>
<td>레이더 디텍터 용 안테나</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>2014.02.28</td>
<td>2016.06.14</td>
<td>레이더 디텍터 용 안테나</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>의장권</td>
<td>2004.02.27</td>
<td>2004.10.29</td>
<td>GPS를 이용한 차량용 교통정보 수신기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>의장권</td>
<td>2004.01.28</td>
<td>2005.07.11</td>
<td>자동차용 교통정보제공단말기</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>상표권</td>
<td>1999.12.08</td>
<td>2001.06.18</td>
<td>백금</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>상표권</td>
<td>1999.12.08</td>
<td>2002.01.08</td>
<td>BGTECH</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>상표권</td>
<td>1999.12.08</td>
<td>2002.01.08</td>
<td>BG TECH(이미지)</td>
<td>특허청</td>
</tr>
<tr>
<td>Date 1</td>
<td>Date 2</td>
<td>Name</td>
<td>Status</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>---------------</td>
<td>--------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1999.12.08</td>
<td>2001.03.02</td>
<td>Baek Geum</td>
<td>특허청</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2000.06.05</td>
<td>2001.10.12</td>
<td>(주)백금정보통신</td>
<td>특허청</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2007.02.26</td>
<td>2008.03.24</td>
<td>BG T&amp;A</td>
<td>특허청</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2007.02.26</td>
<td>2008.03.24</td>
<td>BG T&amp;A Co.</td>
<td>특허청</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2007.02.26</td>
<td>2008.03.24</td>
<td>(주)백금티엔에이</td>
<td>특허청</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2007.02.26</td>
<td>2008.03.24</td>
<td>(주)백금T&amp;A</td>
<td>특허청</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

1) 요약 연결재무상태표

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제20기 2016년 12월말</th>
<th>제19기 2015년 12월말</th>
<th>제18기 2014년 12월말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>[유동자산]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>· 현금및현금성자산</td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>7,101,443,931</td>
<td>7,433,182,824</td>
</tr>
<tr>
<td>· 매출채권</td>
<td>12,717,574,427</td>
<td>16,935,503,183</td>
<td>17,119,523,443</td>
</tr>
<tr>
<td>· 단기기타채권</td>
<td>960,349,952</td>
<td>696,963,460</td>
<td>2,116,892,580</td>
</tr>
<tr>
<td>· 단기기타금융자산</td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>2,380,726,368</td>
<td>2,281,309,815</td>
</tr>
<tr>
<td>· 재고자산</td>
<td>8,038,958,188</td>
<td>7,205,078,373</td>
<td>17,616,981,646</td>
</tr>
<tr>
<td>· 당기법인세자산</td>
<td>20,211,312</td>
<td>16,522,542</td>
<td>34,457,060</td>
</tr>
<tr>
<td>· 기타유동자산</td>
<td>662,027,311</td>
<td>816,768,349</td>
<td>822,442,818</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동자산]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>· 장기기타채권</td>
<td>1,228,526,193</td>
<td>1,508,009,681</td>
<td>1,757,518,694</td>
</tr>
<tr>
<td>· 장기기타금융자산</td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>726,868,453</td>
<td>1,602,908,929</td>
</tr>
<tr>
<td>· 관계기업투자</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,125,617,067</td>
</tr>
<tr>
<td>· 투자부동산</td>
<td>3,557,322,182</td>
<td>3,629,793,653</td>
<td>3,702,265,124</td>
</tr>
<tr>
<td>· 유형자산</td>
<td>2,962,734,018</td>
<td>3,065,101,242</td>
<td>6,383,893,500</td>
</tr>
<tr>
<td>· 무형자산</td>
<td>10,049,016,665</td>
<td>8,233,274,132</td>
<td>7,235,216,559</td>
</tr>
<tr>
<td>· 이연법인세자산</td>
<td>4,777,697,655</td>
<td>3,095,456,095</td>
<td>5,271,512,658</td>
</tr>
<tr>
<td>· 기타비유동자산</td>
<td>2,721,642,857</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>64,969,546,246</td>
<td>55,411,509,462</td>
<td>74,503,722,717</td>
</tr>
<tr>
<td>[유동부채]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>· 매입채무</td>
<td>5,915,563,038</td>
<td>3,112,784,911</td>
<td>6,921,678,479</td>
</tr>
<tr>
<td>· 단기기타채무</td>
<td>2,323,816,499</td>
<td>2,161,658,113</td>
<td>2,925,009,394</td>
</tr>
<tr>
<td>· 단기차입금</td>
<td>20,855,355,229</td>
<td>23,379,451,588</td>
<td>27,647,385,688</td>
</tr>
<tr>
<td>· 단기기타금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
<td>292,254,597</td>
</tr>
<tr>
<td>· 당기법인세부채</td>
<td>-</td>
<td>81,178,662</td>
<td>43,500,190</td>
</tr>
<tr>
<td>· 기타유동부채</td>
<td>242,285,106</td>
<td>137,428,236</td>
<td>1,174,732,800</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동부채]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>· 기타기타채무</td>
<td>5,408,832,374</td>
<td>3,433,233,458</td>
<td>4,849,463,255</td>
</tr>
<tr>
<td>· 장기기타채무</td>
<td>120,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
<td>110,992,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2) 요약 연결포괄손익계산서

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제20기</th>
<th>제19기</th>
<th>제18기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>60,216,858,683</td>
<td>92,584,518,955</td>
<td>94,309,334,304</td>
</tr>
<tr>
<td>영업이익(손실)</td>
<td>(2,241,491,784)</td>
<td>1,128,950,009</td>
<td>668,035,264</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>(1,953,387,362)</td>
<td>70,224,821</td>
<td>251,274,712</td>
</tr>
<tr>
<td>지배기업소유주의</td>
<td>(1,916,818,707)</td>
<td>(2,134,185,411)</td>
<td>(1,326,859,428)</td>
</tr>
<tr>
<td>비지배지분</td>
<td>(36,568,655)</td>
<td>2,204,410,232</td>
<td>1,578,134,140</td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄이익(손실)</td>
<td>(2,534,291,930)</td>
<td>(50,896,492)</td>
<td>(82,887,077)</td>
</tr>
<tr>
<td>기본주당순이익(손실)</td>
<td>(160)</td>
<td>(188)</td>
<td>(188)</td>
</tr>
<tr>
<td>연결에 포함된 회사수</td>
<td>5개</td>
<td>6개</td>
<td>7개</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* 상기 기본주당순이익은 지배기업 소유주지분 기준입니다.

나. 요약 재무정보

1) 요약 재무상태표

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제20기</th>
<th>제19기</th>
<th>제18기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2016년 12월말</td>
<td>2015년 12월말</td>
<td>2014년 12월말</td>
</tr>
<tr>
<td>[유동자산]</td>
<td>32,892,516,170</td>
<td>32,911,293,748</td>
<td>33,249,773,235</td>
</tr>
<tr>
<td>*현금및현금성자산</td>
<td>5,103,628,526</td>
<td>5,508,342,196</td>
<td>3,300,668,783</td>
</tr>
<tr>
<td>항목</td>
<td>2023년</td>
<td>2022년</td>
<td>2021년</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>11,476,520,263</td>
<td>14,539,346,924</td>
<td>12,220,858,023</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>6,981,964,737</td>
<td>10,603,243,636</td>
<td>15,625,954,445</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>7,900,000,000</td>
<td>1,041,060,664</td>
<td>1,008,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>688,004,720</td>
<td>890,428,740</td>
<td>805,724,542</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세부채</td>
<td>16,576,090</td>
<td>7,807,360</td>
<td>24,531,430</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동자산</td>
<td>725,821,834</td>
<td>321,064,228</td>
<td>264,036,012</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>27,077,094,877</td>
<td>24,726,402,787</td>
<td>28,551,921,369</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td>1,012,181,719</td>
<td>1,247,325,871</td>
<td>1,331,601,898</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td>1,302,827,977</td>
<td>726,868,453</td>
<td>1,095,908,929</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업및관계기업투자</td>
<td>9,166,298,482</td>
<td>12,237,850,951</td>
<td>14,155,225,925</td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>3,557,322,182</td>
<td>3,629,793,653</td>
<td>3,702,265,124</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>320,340,522</td>
<td>346,463,001</td>
<td>345,175,784</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산</td>
<td>4,218,783,483</td>
<td>3,442,644,763</td>
<td>3,225,821,679</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세부채</td>
<td>4,777,697,655</td>
<td>3,095,456,095</td>
<td>4,695,922,030</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동부채</td>
<td>2,721,642,857</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>59,969,611,047</td>
<td>57,637,696,535</td>
<td>61,801,694,604</td>
</tr>
<tr>
<td>유동부채</td>
<td>23,090,015,976</td>
<td>21,769,781,592</td>
<td>30,298,534,516</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>4,196,551,438</td>
<td>1,636,915,131</td>
<td>3,695,881,081</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>1,833,048,056</td>
<td>1,422,226,829</td>
<td>1,878,708,496</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>16,649,957,229</td>
<td>18,483,197,690</td>
<td>22,853,167,288</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
<td>292,254,597</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세부채</td>
<td>-</td>
<td>81,178,662</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동부채</td>
<td>326,284,190</td>
<td>146,263,280</td>
<td>1,578,523,054</td>
</tr>
<tr>
<td>부채총계</td>
<td>26,898,401,629</td>
<td>24,369,155,687</td>
<td>34,082,852,082</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
<td>7,156,875,000</td>
<td>5,725,500,000</td>
<td>5,725,500,000</td>
</tr>
<tr>
<td>자본잉여금</td>
<td>23,035,995,534</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>14,973,131,134</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>(1,996,880,370)</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동부채</td>
<td>3,808,385,653</td>
<td>2,599,374,095</td>
<td>3,784,317,566</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>120,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
<td>110,992,000</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>2,000,000,000</td>
<td>625,065,104</td>
<td>1,672,477,069</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여채무</td>
<td>1,688,385,653</td>
<td>1,794,308,991</td>
<td>2,000,848,497</td>
</tr>
<tr>
<td>부채총계</td>
<td>26,898,401,629</td>
<td>24,369,155,687</td>
<td>34,082,852,082</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
<td>7,156,875,000</td>
<td>5,725,500,000</td>
<td>5,725,500,000</td>
</tr>
<tr>
<td>자본잉여금</td>
<td>23,035,995,534</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>14,973,131,134</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>(1,996,880,370)</td>
</tr>
<tr>
<td>이익잉여금</td>
<td>3,066,994,553</td>
<td>12,759,565,383</td>
<td>9,017,091,758</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>33,071,209,418</td>
<td>33,268,540,848</td>
<td>27,718,842,522</td>
</tr>
<tr>
<td>자본과부채총계</td>
<td>59,969,611,047</td>
<td>57,637,696,535</td>
<td>61,801,694,604</td>
</tr>
<tr>
<td>종속・관계기업투자</td>
<td>원가법</td>
<td>원가법</td>
<td>원가법</td>
</tr>
<tr>
<td>투자주식의 평가방법</td>
<td>원가법</td>
<td>원가법</td>
<td>원가법</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 요약 포괄손익계산서

(단위: 원)
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>36,744,297,737</td>
<td>56,288,522,700</td>
<td>57,872,876,566</td>
</tr>
<tr>
<td>영업이익(손실)</td>
<td>(2,199,587,273)</td>
<td>1,248,307,983</td>
<td>1,019,192,462</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>(9,633,521,257)</td>
<td>3,680,351,920</td>
<td>1,217,550,463</td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄이익(손실)</td>
<td>(9,691,570,830)</td>
<td>3,741,473,625</td>
<td>1,028,604,941</td>
</tr>
<tr>
<td>기본주당순이익(손실)</td>
<td>(802)</td>
<td>325</td>
<td>173</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## 2. 연결재무제표

**연결 재무상태표**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자산</td>
<td>제 20 기</td>
<td>제 19 기</td>
<td>제 18 기</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅰ. 유동자산</td>
<td>38,208,145,199</td>
<td>35,153,006,206</td>
<td>47,424,790,186</td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 현금 및 현금성자산</td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>7,101,443,931</td>
<td>7,433,182,824</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 매출채권</td>
<td>12,717,574,427</td>
<td>16,935,503,183</td>
<td>17,119,523,443</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 단기기타채권</td>
<td>960,349,952</td>
<td>696,963,460</td>
<td>2,116,892,580</td>
</tr>
<tr>
<td>(4) 단기기타금융자산</td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>2,380,726,368</td>
<td>2,281,309,815</td>
</tr>
<tr>
<td>(5) 재고자산</td>
<td>8,038,958,188</td>
<td>7,205,078,373</td>
<td>17,616,981,646</td>
</tr>
<tr>
<td>(6) 당기법인세자산</td>
<td>20,211,312</td>
<td>16,522,542</td>
<td>34,457,060</td>
</tr>
<tr>
<td>(7) 기타유동자산</td>
<td>662,027,311</td>
<td>816,768,349</td>
<td>822,442,818</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅱ. 비유동자산</td>
<td>26,761,401,047</td>
<td>20,258,503,256</td>
<td>27,078,932,531</td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 장기기타채권</td>
<td>1,228,526,193</td>
<td>1,508,009,681</td>
<td>1,757,518,694</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 장기기타금융자산</td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>726,868,453</td>
<td>1,602,908,929</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 관계기업투자</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1,125,617,067</td>
</tr>
<tr>
<td>(4) 투자부동산</td>
<td>3,557,322,182</td>
<td>3,629,793,653</td>
<td>3,702,265,124</td>
</tr>
<tr>
<td>(5) 유형자산</td>
<td>2,962,734,018</td>
<td>3,065,101,242</td>
<td>6,383,893,500</td>
</tr>
<tr>
<td>(6) 무형자산</td>
<td>10,049,016,665</td>
<td>8,233,274,132</td>
<td>7,235,216,559</td>
</tr>
<tr>
<td>(7) 이연법인세자산</td>
<td>4,777,697,655</td>
<td>3,095,456,095</td>
<td>5,271,512,658</td>
</tr>
<tr>
<td>(8) 기타비유동자산</td>
<td>2,721,642,857</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>64,969,546,246</td>
<td>55,411,509,462</td>
<td>74,503,722,717</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>부채</th>
<th>제 20 기</th>
<th>제 19 기</th>
<th>제 18 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ⅰ. 유동부채</td>
<td>29,421,194,935</td>
<td>28,872,501,510</td>
<td>39,004,561,148</td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 매입채무</td>
<td>5,915,563,038</td>
<td>3,112,784,911</td>
<td>6,921,678,479</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 단기기타채무</td>
<td>2,323,816,499</td>
<td>2,161,658,113</td>
<td>2,925,009,394</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 단기차입금</td>
<td>20,855,355,229</td>
<td>23,379,451,588</td>
<td>27,647,385,688</td>
</tr>
<tr>
<td>(4) 단기기타금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>0</td>
<td>292,254,597</td>
</tr>
<tr>
<td>(5) 당기법인세부채</td>
<td>0</td>
<td>81,178,662</td>
<td>43,500,190</td>
</tr>
<tr>
<td>(6) 기타유동부채</td>
<td>242,285,106</td>
<td>137,428,236</td>
<td>1,174,732,800</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅱ. 비유동부채</td>
<td>5,408,832,374</td>
<td>3,433,233,458</td>
<td>4,849,463,255</td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 장기기타채무</td>
<td>120,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
<td>110,992,000</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 장기차입금</td>
<td>2,300,000,000</td>
<td>682,755,104</td>
<td>1,960,927,069</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 퇴직급여부채</td>
<td>2,988,832,374</td>
<td>2,570,478,354</td>
<td>2,777,544,186</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## 연결 포괄손익계산서

제 20 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 19 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지  
제 18 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지  

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 20 기</th>
<th>제 19 기</th>
<th>제 18 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ⅰ.매출액</td>
<td>60,216,858,683</td>
<td>92,584,518,955</td>
<td>94,309,334,304</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅱ.매출원가</td>
<td>47,143,103,270</td>
<td>68,029,335,016</td>
<td>66,333,554,188</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅲ.매출총이익</td>
<td>13,073,755,413</td>
<td>24,555,183,939</td>
<td>27,975,780,116</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅳ.판매비와관리비</td>
<td>2,220,453,805</td>
<td>6,077,076,537</td>
<td>2,971,769,711</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅴ.영업이익(손실)</td>
<td>(2,241,491,784)</td>
<td>1,128,950,009</td>
<td>668,035,264</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅵ.기타수익</td>
<td>2,283,354,613</td>
<td>3,621,959,812</td>
<td>2,400,298,645</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅶ.기타비용</td>
<td>446,810,413</td>
<td>385,171,760</td>
<td>347,328,645</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅷ.금융수익</td>
<td>1,258,998,949</td>
<td>1,742,741,300</td>
<td>2,018,182,167</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅸ.금융비용</td>
<td>0</td>
<td>(6,375,513)</td>
<td>(77,152)</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅹ.관계기업투자손익</td>
<td>(3,656,581,128)</td>
<td>2,220,121,681</td>
<td>(431,424,344)</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅺ.법인세비용차감전순이익(손실)</td>
<td>(1,703,193,766)</td>
<td>2,149,896,860</td>
<td>(682,699,056)</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅻ.법인세비용(수익)</td>
<td>(1,953,387,362)</td>
<td>70,224,821</td>
<td>251,274,712</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅼ.기타포괄이익(손실)</td>
<td>(580,904,568)</td>
<td>(121,121,313)</td>
<td>(334,161,789)</td>
</tr>
<tr>
<td>ⅩⅢ.당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익</td>
<td>(522,854,995)</td>
<td>(182,243,018)</td>
<td>(145,216,267)</td>
</tr>
<tr>
<td>ⅩⅣ.당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익</td>
<td>(58,049,573)</td>
<td>61,121,705</td>
<td>(188,945,522)</td>
</tr>
<tr>
<td>ⅩⅤ.총포괄이익(손실)</td>
<td>(2,534,291,930)</td>
<td>(50,896,492)</td>
<td>(82,887,077)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 32
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>(1)지배회사 기업소유주</th>
<th>(2)비지배지분</th>
<th>(3)총포괄이익(손실)의 귀속</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(1)지배기업소유주</td>
<td>(1,916,818,707)</td>
<td>(2,134,185,411)</td>
<td>(1,326,859,428)</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)비지배지분</td>
<td>(36,568,655)</td>
<td>2,204,410,232</td>
<td>1,578,134,140</td>
</tr>
<tr>
<td>XVII.총포괄이익(손실)의 귀속</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1)지배기업소유주</td>
<td>(2,497,723,275)</td>
<td>(2,255,306,724)</td>
<td>(1,661,021,217)</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)비지배지분</td>
<td>(36,568,655)</td>
<td>2,204,410,232</td>
<td>1,578,134,140</td>
</tr>
<tr>
<td>XVIII.주당이익(손실)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1)기본주당이익(손실)</td>
<td>(160)</td>
<td>(188)</td>
<td>(188)</td>
</tr>
<tr>
<td>기간</td>
<td>자본금</td>
<td>자본잉여금</td>
<td>기타자본</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.01.01</td>
<td>3,470,000,000.00</td>
<td>14,129,260,874</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.12.31(Ⅲ.기말자본)</td>
<td>5,725,500,000.00</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.01.01(Ⅰ.기초자본)</td>
<td>5,725,500,000.00</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.12.31(Ⅲ.기말자본)</td>
<td>5,725,500,000.00</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.01.01(Ⅰ.기초자본)</td>
<td>5,725,500,000.00</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.12.31(Ⅲ.기말자본)</td>
<td>5,725,500,000.00</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.12.31 (로기말자본)</td>
<td>7,156,875.00</td>
<td>29,085,985.53</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>-------------</td>
<td>---------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0</td>
<td>(667,036,864)</td>
<td>(830,096,048)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>534,288,114</td>
<td>29,240,025,736</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>899,493,301</td>
<td>30,139,518,937</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
연결 현금흐름표
제 20 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지
제 19 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
제 18 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>분야</th>
<th>제 20 기</th>
<th>제 19 기</th>
<th>제 18 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 영업활동현금흐름</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 당기순이익(손실)</td>
<td>4,054,854,174</td>
<td>(2,167,209,636)</td>
<td>(1,518,943,469)</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 당기순이익조정을 위한 조정</td>
<td>3,926,701,742</td>
<td>8,341,742,393</td>
<td>5,822,847,482</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 영업활동 자산·부채의 증감</td>
<td>3,084,084,944</td>
<td>(9,097,057,636)</td>
<td>(6,123,976,920)</td>
</tr>
<tr>
<td>(4) 이자수취</td>
<td>241,164,486</td>
<td>271,465,832</td>
<td>347,345,562</td>
</tr>
<tr>
<td>(5) 이자지급</td>
<td>(1,264,661,842)</td>
<td>(1,779,744,749)</td>
<td>(1,699,161,365)</td>
</tr>
<tr>
<td>(6) 법인세납부(환급)</td>
<td>20,952,206</td>
<td>26,159,703</td>
<td>(117,272,940)</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 투자활동현금흐름</td>
<td>(13,182,443,694)</td>
<td>5,712,892,012</td>
<td>(215,050,649)</td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 단기기타채권의 감소</td>
<td>252,536</td>
<td>1,434,218,495</td>
<td>(4,984,971,088)</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 장기기타채권의 감소</td>
<td>279,483,488</td>
<td>1,083,878,824</td>
<td>1,079,357,684</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 종속기업 및 관계기업에 대한 투자의 처분</td>
<td>0</td>
<td>7,072,284,940</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>(4) 유형자산의 처분</td>
<td>0</td>
<td>1,840,863,116</td>
<td>311,349,491</td>
</tr>
<tr>
<td>(5) 단기기타채권의 증가</td>
<td>(7,253,766,641)</td>
<td>(221,602,449)</td>
<td>(627,188,259)</td>
</tr>
<tr>
<td>(6) 장기기타채권의 증가</td>
<td>(737,593,024)</td>
<td>0</td>
<td>(449,591,841)</td>
</tr>
<tr>
<td>(7) 종속기업 및 관계기업에 대한 투자의 취득</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>(1,110,200,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>(8) 유형자산의 취득</td>
<td>(993,576,855)</td>
<td>(2,334,193,616)</td>
<td>(1,617,960,121)</td>
</tr>
<tr>
<td>(9) 무형자산의 취득</td>
<td>(4,477,243,198)</td>
<td>(3,162,557,298)</td>
<td>(2,785,788,691)</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 재무활동현금흐름</td>
<td>8,742,423,193</td>
<td>(4,166,171,390)</td>
<td>(276,895,044)</td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 단기기타채무의 증가</td>
<td>296,213,918</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 장기차입금의 증가</td>
<td>2,300,000,000</td>
<td>0</td>
<td>358,690,000</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 장기기타채무의 증가</td>
<td>0</td>
<td>80,000,000</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>(4) 유상증자</td>
<td>9,494,239,400</td>
<td>0</td>
<td>3,099,370,260</td>
</tr>
<tr>
<td>(5) 자가주식의 처분</td>
<td>0</td>
<td>1,760,781,024</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>(6) 단기차입금의 상환</td>
<td>(3,206,851,463)</td>
<td>(5,123,759,204)</td>
<td>(2,752,927,051)</td>
</tr>
<tr>
<td>(7) 장기기타채무의 감소</td>
<td>(81,178,662)</td>
<td>(460,846,349)</td>
<td>(479,708,253)</td>
</tr>
<tr>
<td>(8) 장기차입금의 상환</td>
<td>0</td>
<td>(422,346,861)</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>(9) 장기기타채무의 감소</td>
<td>(60,000,000)</td>
<td>0</td>
<td>(150,000,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>(10) 배당금지급</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>(352,320,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 현금 및 현금성자산에 대한 환율변동효과</td>
<td>(174,041,239)</td>
<td>288,750,121</td>
<td>(347,060,432)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ⅴ. 현금 및 현금성자산의 순증가(감소)</td>
<td>Ⅵ. 기초현금 및 현금성자산</td>
<td>Ⅶ. 기말현금 및 현금성자산</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(559,207,566)</td>
<td>7,101,443,931</td>
<td>6,542,236,365</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(331,738,893)</td>
<td>7,433,182,824</td>
<td>7,101,443,931</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(2,357,949,594)</td>
<td>9,791,132,418</td>
<td>7,433,182,824</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3. 연결재무제표 주석

제20(당)기말 2016년 12월 31일 현재
제19(전)기말 2015년 12월 31일 현재

회사명: 주식회사 백금티앤에이와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 백금티앤에이와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 백금티앤에이(이하 "지배기업")는 1996년 12월에 설립되어 초단파수신기 및 유무선통신망에 접속되는 단말기의 개발 및 제조등에 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 본사는 군포시에 위치하고 있습니다. 회사는 2002년 2월 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 회사의 최대주주는 임학규이며, 보통주 지분의 25.6%를 소유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 개요

1) 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>지분율</th>
<th>업종</th>
<th>소재지</th>
<th>보고기간종료일</th>
<th>지배력판단근거</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>100.00%</td>
<td>-</td>
<td>100.00%</td>
<td>2016년12월31일</td>
<td>의결권과반수보유</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP.</td>
<td>99.98%</td>
<td>-</td>
<td>99.98%</td>
<td>2016년12월31일</td>
<td>의결권과반수보유</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>81.76%</td>
<td>-</td>
<td>81.76%</td>
<td>2016년12월31일</td>
<td>의결권과반수보유</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜넥스커뮤니케이션</td>
<td>71.82%</td>
<td>-</td>
<td>71.82%</td>
<td>2016년12월31일</td>
<td>의결권과반수보유</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 38
전기

(단위 : 주, 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>지분율</th>
<th>업종</th>
<th>소재지</th>
<th>보고기간종료일</th>
<th>지배력판단근거</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>100.00%</td>
<td>제조</td>
<td>홍콩</td>
<td>2015년12월31일</td>
<td>의결권과반수보유</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP.</td>
<td>99.97%</td>
<td>제조</td>
<td>필리핀</td>
<td>2015년12월31일</td>
<td>의결권과반수보유</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜포인트모바일</td>
<td>81.76%</td>
<td>개발</td>
<td>한국</td>
<td>2015년12월31일</td>
<td>의결권과반수보유</td>
</tr>
<tr>
<td>동관백금전자유한공사</td>
<td>71.82%</td>
<td>개발</td>
<td>한국</td>
<td>2015년12월31일</td>
<td>의결권과반수보유</td>
</tr>
<tr>
<td>동관백금전자유한공사</td>
<td>-</td>
<td>제조</td>
<td>중국</td>
<td>2015년12월31일</td>
<td>의결권과반수보유</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 동관백금전자유한공사는 BG TECH INT'L,LTD가 100%투자한 회사로서 BG TECH INT'L,LTD에 대하여 연결을 하지 않으므로 최상위회사인 백금티앤에이에서 연결 을 하여 작성합니다.

2) 연결범위의 변동내용은 다음과 같습니다.

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>변동내용</th>
<th>사유</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>동관백금전자유한공사</td>
<td>제외</td>
<td>청산(주1)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 당기 중 BG TECH INT'L,LTD가 100%투자한 회사인 동관백금전자유한공사가 청산 완료됨에 따라 연결에서 제외되었습니다.

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>변동내용</th>
<th>사유</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(주)포인트모바일</td>
<td>제외</td>
<td>지분 매각(주1)</td>
</tr>
<tr>
<td>POINTMOBILE CO., LIMITED</td>
<td>제외</td>
<td>(주2)</td>
</tr>
<tr>
<td>부인특전자(선전)유한공사</td>
<td>제외</td>
<td>(주2)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 전기 중 (주)포인트모바일에 대한 투자지분을 Mobile Focus Holding Ltd와 2곳에 전부 처분하여 지배력이 상실됨에 따라 연결에서 제외되었습니다.
(주2) (주)포인트모바일이 100% 투자한 POINTMOBILE CO., LTD과 POINTMOBILE CO., LTD가 100% 투자한 부인특전자(선전)유한공사도 (주)포인트모바일에 대한 투자지분을 전부 처분하여 지배력이 상실됨에 따라 연결에서 제외되었습니다.
3) 종속기업 및 관계기업의 요약재무정보

<당기> (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>자산총액</th>
<th>부채총액</th>
<th>매출</th>
<th>당기순손익</th>
<th>총포괄손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>699,726,151</td>
<td>3,983,744,122</td>
<td>4,531,411,491</td>
<td>(52,253,573)</td>
<td>(130,552,011)</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP.</td>
<td>8,495,249,301</td>
<td>6,666,304,269</td>
<td>28,355,844,908</td>
<td>(933,132,122)</td>
<td>(1,018,434,481)</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>9,362,334,239</td>
<td>6,973,518,209</td>
<td>23,537,709,757</td>
<td>139,311,453</td>
<td>139,311,453</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜넥스커뮤니케이션</td>
<td>2,236,633,513</td>
<td>592,280,965</td>
<td>2,192,712,410</td>
<td>(219,314,561)</td>
<td>(219,314,561)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>20,793,943,204</td>
<td>18,215,847,565</td>
<td>58,617,678,566</td>
<td>(1,065,388,803)</td>
<td>(1,228,989,600)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기> (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>자산총액</th>
<th>부채총액</th>
<th>매출</th>
<th>당기순손익</th>
<th>총포괄손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>1,876,832,297</td>
<td>5,030,298,257</td>
<td>32,770,977,153</td>
<td>(3,651,730,555)</td>
<td>(3,869,447,296)</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP.</td>
<td>8,246,173,031</td>
<td>7,946,833,518</td>
<td>31,918,069,845</td>
<td>(763,380,123)</td>
<td>(788,911,504)</td>
</tr>
<tr>
<td>동관백금전자유한공사</td>
<td>1,010,858,637</td>
<td>47,401,215</td>
<td>14,796,917,154</td>
<td>(3,492,995,949)</td>
<td>(3,433,869,965)</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>8,344,332,953</td>
<td>6,094,828,376</td>
<td>19,377,003,254</td>
<td>342,651,475</td>
<td>342,651,475</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜포인트모바일</td>
<td>39,693,638,983</td>
<td>24,421,102,898</td>
<td>24,604,055,571</td>
<td>3,375,743,998</td>
<td>3,375,743,998</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>61,260,613,116</td>
<td>43,765,574,370</td>
<td>125,674,960,876</td>
<td>(3,915,316,069)</td>
<td>(4,099,438,207)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 중요한 회계정책

연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

연결실체가 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

개정기준서는 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주석공시순서 및 지분법적용자산 관련 기타포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 연결실체는 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1011호 '건설계약' 및 기업회계기준해석서 제2115호 '부동산건설계약정' 개정

개정기준서 및 해석서는 발생한 누적계약원가를 추정계약원가로 나눈 비율을 진행률측정에 사용하는 경우 계약수익금액이 전제 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약별로일정한 사항을 주석으로 공시하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 연결실체는 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정

개정기준서는 자산의 사용을 포함하는 활동에서 창출되는 수익에 기초한 감가상각방법은 적절하지 않다는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 연결실체는 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1038호 '무형자산' 개정

개정기준서는 무형자산의 수익의 측정치로 표현되거나 수익과 무형자산의 경제적효익 소비간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 경우에 해당하는 제한된 상황이 아니라는 무형자산의 사용을 포함하는 활동에서 창출되는 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 연결실체는 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1110호, 1112호 및 1028호 '투자기업: 연결 예외 적용' 개정
개정기준서 제1110호 및 제1028호는 연결 예외 적용 조건 및 지분법 적용 면제 조건에 '지배기업 및 기업의 최상위 지배기업이나 중간 지배기업이 한국채택국제회계기준을 적용하여 작성한 공용 가능한 재무제표에 종속기업을 공정가치로 측정하여 당기손익에 반영한 경우'를 포함하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 그리고 개정기준서 제1112호는 모든 종속기업을 공정가치로 측정하고 당기손익에 반영하여 재무제표를 작성하는 투자기업은 투자기업과 관련된 공시사항을 표시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 연결실체는 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(바) 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정

개정기준서는 기업이 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 정의된 사업에 해당하는 활동이 이루어지는 공동영업에 대한 지분을 취득할 때, 공동영업에 대한 자신의 지분과 관련하여 인식하는 자산, 부채, 수익 및 비용에 따른 자신의 몫에 해당하는 부분에 대하여 이 기준서의 지침과 상충되지 않는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 대한 모든 원칙을 적용하고, 사업결합과 관련된 이러한 기준서에서 요구하는 정보를 공시하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 연결실체는 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(사) 한국채택국제회계기준 2012-2014 연차개선

기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'과 관련하여 소유주에 대한 분배계획의 변경에 대한 회계처리와 매각예정(소유주에 대한 분배예정)에서 소유주에 대한 분배예정(매각예정)으로 자산(또는 처분자산집단)을 직접 재분류하는 경우의 회계처리를 추가하는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 연결실체는 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하게 되지만 2018년 1월 1일 이후 이전에 적용된 것. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 제작성을 면제하는 둘 일부 예외조항을 두고 있자, 위험화회계기준서의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다. 기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품
의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 연결실체가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다.

(나) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용한 예정입니다. 현재 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2016년 12월 31일 현재 연결실체는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제 절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다.

(다) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

개정기준서는 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있도록 공시하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정내용은 2017년 1월 1일 이후 개시되는 회계기간부터 적용될 예정이며 조기 적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

개정기준서는 세무상으로 인정되지 않지만 공정가치로 장부에 기록되거나 재평가될 수 있는 자산에 대한 차감할 일시적차이를 설명하는 예식 및 차감할 일시적차이가 소멸될 회계기간에 충분한 과세소득이 있을지 평가하는 지침을 추가하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정내용은 2017년 1월 1일 이후 개시되는 회계기간부터 적용될 예정이며 조기 적용

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

개정기준서는 현금결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경 회계처리 및 현금결제형 주식기준보상거래에 대한 가독조건과 비가독조건의 회계처리를 추가하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정내용은 2018년 1월 1일 이후 개시되는 회계기간부터 적용될 예정이며 조기 적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제13조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 연결기준

종속기업은 연결실체의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결실체는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결실체가 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 임대적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 임대적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업지분을 상계(제거)하며, 연결실체 내 기업간의 거래와 관련된 연결실체 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다.

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있습니다.
도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장 최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우에는 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그 리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 연결재무제표 작성시 연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 연결실체의 회계정책과 일치하도록 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(−)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받은 금액에 대해서는 관련한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

(4) 사업결합

연결실체는 사업결합에 대하여 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다.

연결실체는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취득관련원 가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은피득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는 이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상을 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산
으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를 모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않으며 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고, 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 경우 금융상품이며 기업회계기준서 제1039호의 적용범위에 해당하는 경우, 공정가치로 측정하고 그 결과로 생긴 차손익은 동 기준서에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 그 외의 경우 기업회계기준서 제1037호 또는 그 밖의 적절한 한국채택국제회계기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득자산과인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 염가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결실체가 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결실체가 이전에 보유하던 지분을 직접 처분하였을 때도 동일한 근거로 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 세롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라도 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

(5) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자에 대하여 매각예정으로 분류되는 경우 등을 제외하고는 자본법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업은 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업으로, 연결실체가 유의적인영향력을 보유하는지를 평가할 때에는, 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있는 잠재적 의결권을 존중하고 영향을 고려하고 있습니다.

자본법은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초에 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 연결실체의 몫이 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있습니다. 연결실체의 당기손익에는 피투자자의 당기손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있으며, 연결실체의 기타포괄손익에는 피투자자의 기타포괄손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.
투자자산을 취득한 시점에 투자자산의 원가와 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정 가치 중 연결실체의 몫에 해당하는 금액과 차이 중 관계기업이나 공동기업에 관련된 영업 권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자 자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정 가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부 분은 투자자산을 취득한 회계기간의 관계기업이나 공동기업의 당기손익 중 연결실체의 몫 을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 관계기업이나 공동기업의 당기손익 중 연결실체의 몫에 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다.

연결실체와 그 관계기업이나 공동기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대 하여 연결실체는 그 관계기업이나 공동기업에 대한 지분과 무관한 손익뿐만 인식하고 있 습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일이 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 연결실체 재무제표의 보고기간종료 일과 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사 건의 영향을 반영하고 있으며, 이 경우 연결실체의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기 업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일 의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용 하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동 일한 거래와 사건에 대하여 연결실체의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 연결실체 가 지분법을 적용하기 위하여 관계기업이나 공동기업의 재무제표를 사용한 때 관계기업이나 공동기업의 재무제표를 연결실체의 회계정책과 일관하도록 처리하고 있습니다.

관계기업이나 공동기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지 분과 같거나 초과하는 경우, 연결실체는 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하 고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 관계 기업이나 공동기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기 업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자자산 항목을 합한 금액이며, 연결실체의 지분 이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체는 법적의무 또는 의제의무가 있거 나 관계기업이나 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액이지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 관계기업이나 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 연결실체는 자 신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하고, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만큼을 이익 으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식 할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적 용하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권 은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 장기자산과 장기투자자산은 결제가능액의 단일 자산으로서 회수 가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 이러한 상황에서 인식된 손상차손은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하 는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가능액을 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.
연결실체는 투자가 관계기업이나 공동기업의 경의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 투자기업이 종속기업이 되는 경우 그 투자를 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결재무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 관계 기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 금융자산인 경우, 잔여 보유 지분을 공정가치로 측정하며, 잔여 보유 지분의 공정가치와 관계기업이나 공동기업에 대한 지분의 일부 처분으로 발생한 대가의 공정가치와 지분법을 중단한 시점의 투자자산의 장부금액과의 차이를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 지분법의 사용을 중단한 경우, 그 투자와 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 연결실체는 피투자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(6) 외화환산

연결실체는 서로 다른 기능통화를 사용하는 개별기업으로 구성되어 있으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원화(KRW)"로 표시하고 있습니다.

외화거래

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적환율로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외화차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외화차이(해외사업장에 대한 순투자의 위험 회피 중 위험회피에 효과적인 부분 및 현금흐름위험회피수단의 요건을 갖춘 화폐성항목에 대한 외환차이 중 위험회피에 효과적인 부분 등)는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

연결실체가 해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적으로 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

해외사업장의 환산

서로 다른 기능통화(초인플레이션 경제의 통화가 아님)를 사용하는 개별기업으로 구성되는 연결실체는 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 연결실체의 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하며, 포괄손
익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이의 누계액은 해외사업장이 처분될 때까지 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체가 지분을 전부 소유하고 있는지 않지만 연결실체에 포함되는 해외사업장과 관련된 외환차이 중 비지배지분으로 인해 발생하는 외환차이의 누계액은 연결재무상태표의 비지배지분으로 배분하여 인식하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 금융가치 조정액은 해외사업장의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있으며, 해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 처분 또는 일부 처분

해외사업장을 처분하는 경우(해외사업장에 대한 연결실체의 전체지분의 처분뿐만 아니라 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력을 상실하는 경우 및 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 공동지배력을 상실하는 경우를 포함)에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있으며, 해외사업장을 포함한 종속기업의 처분시 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만 당기손익으로 재분류하지는 않고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키고 있으며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(7) 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 금융이 용이하고 가치변동의 위험을 미니한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(8) 금융상품

1) 금융자산

연결실체는 기업회계기준서 제1039호의 적용대상이 되는 금융자산에 대하여 계약당사자가 되는 때에만 연결재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 명확화된 매입이나 메도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점과 그 성격에 보유목적에 따라 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 메도가능금융자산으로 분류하고 있습니다.
금융자산은 최초인식 시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산

당기매매금융자산이거나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정하는 경우 당기손익인식금융자산으로 분류하며, 최초 인식시점에서 취득과 직접 관련되는 거래원가는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시하고 있으며 공정가치 변동에 따른 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

만기보유금융자산

만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산으로서 만기보유금융자산으로 분류하며, 최초 인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 가격을 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하며, 최초 인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정한 비파생금융자산 또는 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산은 매도가능금융자산으로 분류하며, 최초 인식 후 공정가치로 측정하고 있습니다.

금융자산의 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 혹은 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 얻을 경우 등으로서 연결실체가 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 연결실체가 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 아니하고 이전하지도 아니하면서 연결실체가금융자산을 통제하고 있지 아니한 경우에 금융자산을 제거하고 있습니다.

2) 금융자산의 손상

연결실체는 금융자산(또는 금융자산의 집합)의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 최초인식 후 하나 이상의 손상사건이 발생한 결과손상이 있다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산(또는 금융자산의 집합)의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산, 원가를 장부금액으로 하는 금융자산 및 매도가능금융자산에 대하여 손상차손을 인식하고 있습니다.
상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가를 장부금액으로 하는 대여금 및 수취채권이나 만기보유금융자산에서 손상이 발생하였다는 객관적 증거가 있는 경우, 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율(최초인식시점에 계산된 유효이자율)로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정하고 있습니다. 이 경우 아직 발생하지 아니한 미래의 대손은미래예상현금흐름에 포함하지 아니하며 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 직접 차감하거나 충당금개정을 사용하여 차감하고 당기손익으로 인식하고 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 환입하며, 회복 후 장부금액은 당초 손상을 인식하지 않았다면 회복일 현재인식하였음 상각후원가를 초과하지 않도록 하고 있으며 환입한 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

원가를 장부금액으로 하는 금융자산

공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어서 공정가치를 장부금액으로 하지 않는, 공시가격이 없는 지분상품이나, 공시가격이 없는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 이러한 손상차손은 환입하지 아니하고 있습니다.

매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 당해 자산이 제거되지 않더라도 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 당기손익으로 재분류하는 누적손실은 공정가치가 취득원가(원금 상환액과 상각액 반영 후 순액)에 미달하는 금액에서 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 당해 금융자산의 손상차손을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니하며, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 금융부채

연결채무는 기업회계기준서 제1039호의 적용대상이 되는 금융부채에 대하여 계약당사자가 되는 때에만 연결재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시점에 그 성격과 보유목적에 따라 당기손익인식금융부채와 그 밖의 금융부채로 분류하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익인식금융부채가 아닌 경우 당해 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 차감하여 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융부채

단기매매금융부채이거나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정하는 경우 당기손익...
인식금융부채로 분류하며, 최초 인식시점에서 발생과 직접 관련되는 거래원가는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 연결재무상태표에 공정가치로 표시하고 있으며 공정가치 변동에 따른 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기손익인식금융부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유 효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채에 해당하지 아니하는 경우 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 최초인식 후 기업회계기준서 제1037호 '충당부채'에 따라 결정된 금액과 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 재무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 범적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으므로 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.
내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소인 내재파생상품은 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합상품의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

위험회피회계

 연결실태는 위험회피의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화하며, 회피대상위험으로 인한 공정가치나 현금흐름의 변동을 상쇄하는 데 있어 높은 위험회피효과를 기대할 수 있으며, 현금흐름위험회피에서 위험회피기간에 상상되는 발생가능성이 매우 높아야 하며 궁극적으로 당기손익이 영향을 미치는 현금흐름 변동에 노출되어 있어야 하고, 위험회피효과를 신뢰성 있게측정할 수 있어야 하며, 위험회피효과를 위험회피기간에 계속적으로 평가하며 위험회피로 지정된 재무보고기간 전체에 걸쳐 실제로 높은 위험회피효과가 있었는지 결정하는 경우에 위험회피회계를 적용하고 있습니다.

 위험회피회계에서는 위험회피수단과 위험회피대상항목의 공정가치 변동에 따른 손익의 상쇄효과를 인식하고 있으며 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 및 해외사업장순투자의 위험회피로 구분하고 있습니다.

공정가치위험회피

공정가치위험회피는 특정위험에 기인하고 당기손익에 영향을 줄 수 있는 것으로서 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피이며, 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 재측정에 따른 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익은 위험회피대상항목의 장부금액을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유 효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하는 금융상품이 위험회피대상항목인 경우 장부금액의 조정액은 상각하여 당기손익으로 인식하고 있으며, 미인식 확정계약을 위험회피대상항목으로 지정한 경우 후속적인 공정가치의 누적변동분은 자산이나 부채로 인식하고 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식하고 있으며, 자산을 취득하거나 부채를 인수하는 확정계약이 위험회피대상항목인 경우 확정계약을 이행한 결과 인식하는 자산이나 부채의 최초 장부금액은 연결재무상태표에 인식된 회피대상위험으로 인한 확정계약의 공정가치 누적변동분을 포함하도록 조정하고 있습니다.

위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우, 위험회피회계의 적용요건을 다이어 상충하지 못하는 경우 및 위험회피수단의 지정을 철회하는 경우에는 공정가치위험회피회계를 전전적으로 중단하고 있습니다.

현금흐름위험회피

현금흐름위험회피는 특정위험에 기인하고 당기손익에 영향을 줄 수 있는 것으로서 인식된
자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피이며, 위험회피수단의 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피대상항목인 예상거래에 따라 향후 금융자산이나 금융부채를 인식한다면 기타포괄손익에 인식된 관련 손익은 위험회피대상 예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

위험회피대상항목인 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하거나 예상거래에 따라 금융자산이나 금융부채를 인식할 경우의 경우, 기타포괄손익에 인식된 관련 손익은 위험회피대상 예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장순투자의 위험회피

보고기업과 다른 국가 또는 통화로 영업활동을 수행하는 종속기업, 관계기업, 공동기업이나 지점 등 해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피수단의 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있으며, 위험회피수단의 손익중 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 해외사업장의 처분시점에 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(9) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 선입선출법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산은 순실현가능가치로 감액한 평가순찰과 모든 감보손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식되며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(10) 투자부동산
투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 사용목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 상계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 처분 대가는 최초에 공정가치로 인식하고, 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>내용연수</th>
<th>감가상각방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건물</td>
<td>40년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>20년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>4~8년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr  Page 55
유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않음을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 무형자산

연결실체는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실험가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하
고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출된 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수 동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 경우가 있을 때 회수가능액과 잔부가액을 비교하여 상각검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>내용연수</th>
<th>상각방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업권</td>
<td>비한정</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>5년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>산업재산권</td>
<td>5년~10년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>비한정</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의무형자산</td>
<td>5년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
</tbody>
</table>

무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 연결 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부가액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기순이익으로 인식하고 있습니다.

(13) 차입원가

연결실체는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.
적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입
현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이 라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액 을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있 습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상 되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최신의 추정치를 반영하 여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출 에만 사용하고 있습니다.

(17) 자기주식

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목 으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경 우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하며, 지배기업 혹은 연결실체 내의 다른 기업이 이 러한 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하 고 있습니다.

(18) 수익

수익은 판매자에 의해 제공된 매매할인 및 수량리베이트를 고려하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

제3자의 판매

제3자의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매자에는 판매된 제3자의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여를 하지 않을 뿐만 아니라 효과적인 통 제를 하지도 아니하며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 거래가 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 거래가 관련하여 발생하였거나 발생할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있음 때 제3자의 판매로 인한 수익을 인식하고 있습니다.

용역의 제공

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 거래가 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 보고기간말에 그 거래의 진행률을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위한 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 용역제공거래의 결과를 신뢰성 있게 추 정할 수 있는 것으로 보아 보고기간말에 그 거래의 진행률에 따라 용역의 제공으로 인한 수 익을 인식하고 있습니다.

거래의 진행률은 작업수행정도의 조사로 결정하고 있습니다.
용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 인식된 비용의 회수가능한 범위 내에서의 금액만을 수익으로 인식하고 있으며, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없고 발생한 원가의 회수가능성이 높지 않은 경우에는 수익은 인식하지 아니하고 발생한 원가를 비용으로 인식하고 있습니다.

이자수익, 로열티수익 및 배당수익

자산을 타인에게 사용하게 함으로써 창출되는 이자수익, 로열티수익 및 배당수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하며, 이자수익은 유효이자율법으로 인식하고, 로열티수익은 관련된 약정의 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(19) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 미지급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 재도로부터 환급받거나 재도에 대한 미래기여금의

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
그 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결실체가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식합니다.

(20) 자산손상

재고자산, 건설계약에서 발생한 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생한 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자유동자산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위의 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음
현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 정후가 있는지를 검토하여 정후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부 금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(21) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 수익으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

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

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

이연법인세

연결실체는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아닐 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동양성투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자에 일시적차익의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차익이 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차익이 수용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차익에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채
을 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세 소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동점수투자자본과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 해석이 사용되기 전 이전분 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기 전 이전분 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상개할 수 있는 범적으로 결제가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 양자상과 관련하여 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상개하고 있습니다.

(22) 주당이익

연결실체는 기본주당이익과 회석주당이익을 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유동된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 지배기업의 보통주에 귀속되는 금액은 지배기업에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후 우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

회석주당이익은 모든 회석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(23) 중요한 회계추정 및 판단

연결재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.
회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 연결재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 근본 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 연결실체는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

영업권 손상

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해 손상검사 수행시 사용가치의 계산은 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험시장이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장 참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 그 밖의 요소 등 다양한 추정에 근거하여 이루어지고 있습니다.

이연법인세

이연법인세 가산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자의 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가증가율, 할인율, 미래의 임금과 급여수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
## 3. 금융상품의 범주

(1) 금융자산의 범주

<당기> (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기손익인식금융자산</th>
<th>대여금및수취채권</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기매매</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>-</td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>6,542,236,365</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>9,266,787,644</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>-</td>
<td>12,717,574,427</td>
<td>12,717,574,427</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>-</td>
<td>960,349,952</td>
<td>960,349,952</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td>-</td>
<td>1,228,526,193</td>
<td>1,228,526,193</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>1,464,461,477</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>32,179,936,058</td>
<td>32,179,936,058</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기> (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기손익인식금융자산</th>
<th>대여금및수취채권</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기매매</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>126,060,664</td>
<td>7,101,443,931</td>
<td>7,101,443,931</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td></td>
<td>2,254,665,704</td>
<td>2,380,726,368</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td></td>
<td>16,935,503,183</td>
<td>16,935,503,183</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td>696,963,460</td>
<td>696,963,460</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td></td>
<td>1,508,009,681</td>
<td>1,508,009,681</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td></td>
<td>726,868,453</td>
<td>726,868,453</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>126,060,664</td>
<td>29,223,454,412</td>
<td>29,349,515,076</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 금융부채의 변주

<당기>

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기손익인식 금융부채 단기매매</th>
<th>상각후원가측정 금융부채</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>-</td>
<td>5,915,563,038</td>
<td>5,915,563,038</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>2,323,816,499</td>
<td>2,323,816,499</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>20,855,355,229</td>
<td>20,855,355,229</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
<td>84,175,063</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>120,000,000</td>
<td>120,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>2,300,000,000</td>
<td>2,300,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>84,175,063</td>
<td>31,514,734,766</td>
<td>31,598,909,829</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기손익인식 금융부채 단기매매</th>
<th>상각후원가측정 금융부채</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>-</td>
<td>3,112,784,911</td>
<td>3,112,784,911</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>2,161,658,113</td>
<td>2,161,658,113</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>23,379,451,588</td>
<td>23,379,451,588</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>180,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>682,755,104</td>
<td>682,755,104</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>29,516,649,716</td>
<td>29,516,649,716</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기손익인식금융자산/부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래이익</td>
<td>183,651,600</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래손실</td>
<td>(70,862,264)</td>
<td>(213,945,403)</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가이익</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가손실</td>
<td>(84,175,063)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>28,614,273</td>
<td>(87,884,739)</td>
</tr>
<tr>
<td>대여금및수취채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>263,158,813</td>
<td>259,111,096</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>28,589,357</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>(92,640,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>상각후원가측정 금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>(1,103,961,622)</td>
<td>(1,528,795,897)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4. 공정가치

(1) 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치의 비교내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>종류</th>
<th>당기 장부금액</th>
<th>공정가치</th>
<th>전기 장부금액</th>
<th>공정가치</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>&lt;자산&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>(*) 7,101,443,931</td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>(*) 2,380,726,368</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>12,717,574,427</td>
<td>(*) 16,935,503,183</td>
<td>960,349,952</td>
<td>(*) 696,963,460</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>1,228,526,193</td>
<td>(*) 1,508,009,681</td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>(*) 726,868,453</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>32,179,936,058</td>
<td></td>
<td>29,349,515,076</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;부채&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>5,915,563,038</td>
<td>(*) 3,112,784,911</td>
<td>2,323,816,499</td>
<td>(*) 2,161,658,113</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>20,855,355,229</td>
<td>(*) 23,379,451,588</td>
<td>84,175,063</td>
<td>(*) -</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>120,000,000</td>
<td>(*) 180,000,000</td>
<td>2,300,000,000</td>
<td>(*) 682,755,104</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>31,598,909,829</td>
<td></td>
<td>29,516,649,716</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
(*1) 단기기타금융부채 84백만원은 통화신용부채의 공정가치입니다.
(*2) 단기기타금융자산 2,380백만원 중 126백만원은 통화신용자산의 공정가치입니다.
(2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

연결실체는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1: 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.

수준2: 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.

수준3: 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산·부채의 공정가치는 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.
2) 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>공정가치 (단위: 원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>수준1</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>공정가치 (단위: 원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>수준1</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

연결실체는 공정가치 서열체계에서 서열체계 수준 2로 분류되는 재무상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

5. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>예금</td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>7,101,443,931</td>
</tr>
</tbody>
</table>
6. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>채권액</td>
<td>대손충당금</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>12,725,037,088</td>
<td>7,462,661</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>724,884,802</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금</td>
<td>85,936,438</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미수수익</td>
<td>149,528,712</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>13,685,387,040</td>
<td>7,462,661</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>장기대여금</td>
<td>252,341,719</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>보증금</td>
<td>976,184,474</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>1,228,526,193</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>14,913,913,233</td>
<td>7,462,661</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 보고기간말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 연령별 내용은 다음과 같습니다.

<당기>
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>3개월</th>
<th>4개월~6개월</th>
<th>7개월~12개월</th>
<th>12개월 초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>303,158,051</td>
<td>22,102,982</td>
<td>2,040,000</td>
<td>36,721,625</td>
<td>364,022,658</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>428,000</td>
<td>19,800,000</td>
<td>34,535,407</td>
<td>-</td>
<td>54,763,407</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>303,586,051</td>
<td>41,902,982</td>
<td>36,575,407</td>
<td>36,721,625</td>
<td>418,786,065</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>3개월</th>
<th>4개월~6개월</th>
<th>7개월~12개월</th>
<th>12개월 초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>144,440,843</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>129,765,638</td>
<td>274,206,481</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>1,567,500</td>
<td>1,154,030</td>
<td>11,370,430</td>
<td>-</td>
<td>14,091,960</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>146,008,343</td>
<td>1,154,030</td>
<td>11,370,430</td>
<td>129,765,638</td>
<td>288,298,441</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 대손충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>설정</th>
<th>제각</th>
<th>환입</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>36,721,625</td>
<td>7,631,182</td>
<td>-</td>
<td>(36,890,146)</td>
<td>7,462,661</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금</td>
<td>280,000,000</td>
<td>-</td>
<td>(280,000,000)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>316,721,625</td>
<td>7,631,182</td>
<td>(280,000,000)</td>
<td>(36,890,146)</td>
<td>7,462,661</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기대여금</td>
<td>150,000,000</td>
<td>-</td>
<td>(150,000,000)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>150,000,000</td>
<td>-</td>
<td>(150,000,000)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>466,721,625</td>
<td>7,631,182</td>
<td>(430,000,000)</td>
<td>(36,890,146)</td>
<td>7,462,661</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>설정</th>
<th>제각</th>
<th>환입</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>19,241,966</td>
<td>31,668,477</td>
<td>-</td>
<td>(14,188,818)</td>
<td>36,721,625</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금</td>
<td>280,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>280,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>299,241,966</td>
<td>31,668,477</td>
<td>-</td>
<td>(14,188,818)</td>
<td>316,721,625</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기대여금</td>
<td>249,136,299</td>
<td>-</td>
<td>(70,546,942)</td>
<td>(28,589,357)</td>
<td>150,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>249,136,299</td>
<td>-</td>
<td>(70,546,942)</td>
<td>(28,589,357)</td>
<td>150,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>548,378,265</td>
<td>31,668,477</td>
<td>(70,546,942)</td>
<td>(42,778,175)</td>
<td>466,721,625</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 손상채권의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>손상차손 차감전 장부금액</th>
<th>손상차손</th>
<th>담보 및 기타신용보강</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>7,462,661</td>
<td>7,462,661</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>7,462,661</td>
<td>7,462,661</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>손상차손 차감전 장부금액</th>
<th>손상차손</th>
<th>담보 및 기타신용보강</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>36,721,625</td>
<td>36,721,625</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금</td>
<td>280,000,000</td>
<td>280,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>316,721,625</td>
<td>316,721,625</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기대여금</td>
<td>150,000,000</td>
<td>150,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>150,000,000</td>
<td>150,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>466,721,625</td>
<td>466,721,625</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
7. 기타금융자산

(1) 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.  
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기순익인식금융자산</td>
<td></td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>단기금융상품</td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>2,254,665,704</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>2,380,726,368</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융상품</td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>726,868,453</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>726,868,453</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>10,731,249,121</td>
<td>3,107,594,821</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 매도가능금융자산

1) 매도가능금융자산의 내용은 다음과 같습니다.  
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>장기매도가능금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 없는 지분증권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 시장성 없는 지분증권

<전기>  
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>지분율</th>
<th>취득원가</th>
<th>공정가치 (순자산지분가액)</th>
<th>장부금액</th>
<th>손상차손 (전기누계)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(주)브라보미디어</td>
<td>10.00%</td>
<td>198,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>- 198,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>198,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>- 198,000,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 파생상품

1) 기타금융자산에 포함된 파생상품자산의 내용은 다음과 같습니다.  
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>유통항목</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도</td>
<td></td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
2) 파생상품 개요

연결실체는 단기매매차익을 목적으로 우리은행, 신한은행과 선물환계약을 체결하였습니다.

| 할계 | - | 126,060,664 |
3) 파생상품의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>
(원화단위 : 원, 외화단위 : USD)

<table>
<thead>
<tr>
<th>거래목적</th>
<th>매도금액</th>
<th>매입금액</th>
<th>당기손익인식 금융자산부채</th>
<th>금융손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매매목적</td>
<td>USD 3,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>84,175,063</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>USD 3,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>84,175,063</td>
</tr>
<tr>
<td>유동항목</td>
<td>USD 3,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>84,175,063</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>
(원화단위 : 원, 외화단위 : USD)

<table>
<thead>
<tr>
<th>거래목적</th>
<th>매도금액</th>
<th>매입금액</th>
<th>당기손익인식 금융자산부채</th>
<th>금융손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매매목적</td>
<td>USD 5,000,000</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>USD 5,000,000</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>유동항목</td>
<td>USD 5,000,000</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
8. 재고자산

재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>평가전금액</th>
<th>순실현가능가치</th>
<th>평가충당금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>당기</td>
</tr>
<tr>
<td>제품</td>
<td>221,323,896</td>
<td>182,760,056</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>재공품</td>
<td>482,770,557</td>
<td>479,698,582</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>상품</td>
<td>273,587,877</td>
<td>273,587,877</td>
<td>(92,094,740)</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>7,483,923,337</td>
<td>7,102,911,673</td>
<td>241,935,090</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>8,461,605,667</td>
<td>8,038,958,188</td>
<td>149,840,350</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>평가전금액</th>
<th>순실현가능가치</th>
<th>평가충당금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>전기</td>
</tr>
<tr>
<td>제품</td>
<td>327,473,083</td>
<td>288,909,243</td>
<td>38,563,840</td>
</tr>
<tr>
<td>재공품</td>
<td>1,014,920,123</td>
<td>1,011,848,148</td>
<td>3,071,975</td>
</tr>
<tr>
<td>상품</td>
<td>662,385,657</td>
<td>570,290,917</td>
<td>92,094,740</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>5,473,106,639</td>
<td>5,334,030,065</td>
<td>16,672,740</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>7,477,885,502</td>
<td>7,205,078,373</td>
<td>58,308,555</td>
</tr>
</tbody>
</table>
9. 기타자산

기타자산의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타유동자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>선급 금</td>
<td>554,163,760</td>
<td>703,516,480</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용</td>
<td>107,863,551</td>
<td>113,251,869</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>662,027,311</td>
<td>816,768,349</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비유동자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기선급비용</td>
<td>2,721,642,857</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>2,721,642,857</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>3,383,670,168</td>
<td>816,768,349</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
10. 투자부동산

투자부동산은 연결실제가 보유하고 있는 토지 및 건물로서 임대목적으로 사용되고 있으므로 투자부동산으로 분류하고 있습니다.

(1) 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>감가상각누계액</th>
<th>장부금액</th>
<th>공정가치</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>1,685,238,293</td>
<td>-</td>
<td>1,685,238,293</td>
<td>(주1,2)</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>2,898,858,840</td>
<td>1,026,774,951</td>
<td>1,872,083,889</td>
<td>(주1,2)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>4,584,097,133</td>
<td>1,026,774,951</td>
<td>3,557,322,182</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 비교할 만한 시장거래의 발생빈도가 낮고 신뢰성 있는 공정가치의 대체적 추정방법이 가능하지 않아 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없습니다.

(주2) 해당 투자부동산의 개요

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>소재지</th>
<th>면적(㎡)</th>
<th>취득일자</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>경기 화성 신남 1539-4</td>
<td>8,592</td>
<td>1999.9.22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>서울 서초 양재 217 오토갤러리</td>
<td>124.79</td>
<td>2007.1.16</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>경기 화성 신남 1539-4</td>
<td>2,934</td>
<td>2001.9.26</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>서울 서초 양재 217 오토갤러리</td>
<td>543.71</td>
<td>2007.1.16</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>1,685,238,293</td>
<td>1,944,555,360</td>
<td>3,629,793,653</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각</td>
<td>-</td>
<td>72,471,471</td>
<td>72,471,471</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>1,685,238,293</td>
<td>1,872,083,889</td>
<td>3,557,322,182</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기> (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>1,685,238,293</td>
<td>2,017,026,831</td>
<td>3,702,265,124</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각</td>
<td>-</td>
<td>72,471,471</td>
<td>72,471,471</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>1,685,238,293</td>
<td>1,944,555,360</td>
<td>3,629,793,653</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 투자부동산과 관련하여 당기순익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>투자부동산에서 발생한 임대수익</td>
<td>172,800,000</td>
<td>230,600,000</td>
</tr>
<tr>
<td>임대수익투자부동산 직접운영비용(감가상각비)</td>
<td>72,471,471</td>
<td>72,471,471</td>
</tr>
</tbody>
</table>

투자부동산은 연결자체가 보유하고 있는 토지 및 건물로서 임대목적으로 사용되고 있으므로 투자부동산으로 분류하고 있습니다.

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 81
11. 유형자산

(1) 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>감가상각누계액</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>구 축 물</td>
<td>50,230,000</td>
<td>29,175,916</td>
<td>21,054,084</td>
</tr>
<tr>
<td>기 계 장 치</td>
<td>2,700,695,297</td>
<td>1,627,156,533</td>
<td>1,073,538,764</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>430,561,643</td>
<td>231,986,269</td>
<td>198,575,374</td>
</tr>
<tr>
<td>공구와기구</td>
<td>2,195,280,542</td>
<td>1,478,953,006</td>
<td>716,327,536</td>
</tr>
<tr>
<td>비 품</td>
<td>1,066,119,748</td>
<td>847,810,015</td>
<td>218,309,733</td>
</tr>
<tr>
<td>시 설 장 치</td>
<td>1,371,025,909</td>
<td>636,097,382</td>
<td>734,928,527</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>7,813,913,139</td>
<td>4,851,179,121</td>
<td>2,962,734,018</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>감가상각누계액</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>구 축 물</td>
<td>40,230,000</td>
<td>26,831,083</td>
<td>13,398,917</td>
</tr>
<tr>
<td>기 계 장 치</td>
<td>2,469,966,685</td>
<td>1,170,455,773</td>
<td>1,299,510,912</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>380,050,864</td>
<td>196,853,213</td>
<td>183,197,651</td>
</tr>
<tr>
<td>공구와기구</td>
<td>1,734,328,004</td>
<td>1,241,481,081</td>
<td>492,846,923</td>
</tr>
<tr>
<td>비 품</td>
<td>925,295,954</td>
<td>751,324,297</td>
<td>173,971,657</td>
</tr>
<tr>
<td>시 설 장 치</td>
<td>1,382,741,107</td>
<td>480,565,925</td>
<td>902,175,182</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>6,932,612,614</td>
<td>3,867,511,372</td>
<td>3,065,101,242</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>구축물</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공구와기구</th>
<th>비품</th>
<th>시설장치</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초장부가</td>
<td>13,398,917</td>
<td>1,299,510,912</td>
<td>183,197,651</td>
<td>492,846,923</td>
<td>173,971,657</td>
<td>902,175,182</td>
<td>3,065,101,242</td>
</tr>
<tr>
<td>취득</td>
<td>10,000,000</td>
<td>276,727,493</td>
<td>88,712,740</td>
<td>460,952,538</td>
<td>145,484,084</td>
<td>11,700,000</td>
<td>993,576,855</td>
</tr>
<tr>
<td>처분</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각</td>
<td>2,344,833</td>
<td>474,688,386</td>
<td>71,640,881</td>
<td>237,471,925</td>
<td>98,446,121</td>
<td>161,073,054</td>
<td>1,045,665,200</td>
</tr>
<tr>
<td>순위치이</td>
<td>- (28,011,255)</td>
<td>(1,694,136)</td>
<td>- (2,699,887)</td>
<td>(17,873,601)</td>
<td>(50,278,879)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기말장부가</td>
<td>21,054,084</td>
<td>1,073,538,764</td>
<td>198,575,374</td>
<td>716,327,536</td>
<td>218,309,733</td>
<td>734,928,527</td>
<td>2,962,734,018</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>구축물</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공구와기구</th>
<th>비품</th>
<th>시설장치</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초장부가</td>
<td>15,410,417</td>
<td>1,830,604,003</td>
<td>193,382,381</td>
<td>1,478,123,896</td>
<td>322,248,540</td>
<td>2,544,124,263</td>
<td>6,383,893,500</td>
</tr>
<tr>
<td>취득</td>
<td>- 474,144,092</td>
<td>128,129,182</td>
<td>345,571,601</td>
<td>510,720,237</td>
<td>875,628,504</td>
<td>2,334,193,616</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>처분</td>
<td>- 395,624,765</td>
<td>34,641,808</td>
<td>2,356,677</td>
<td>47,328,971</td>
<td>1,360,910,894</td>
<td>1,840,863,116</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각</td>
<td>2,011,500</td>
<td>630,261,729</td>
<td>62,698,869</td>
<td>546,947,981</td>
<td>176,672,545</td>
<td>315,753,880</td>
<td>1,734,346,504</td>
</tr>
<tr>
<td>연결범위변동</td>
<td>- (42,610,526)</td>
<td>(781,597,073)</td>
<td>(437,394,232)</td>
<td>(878,822,857)</td>
<td>(2,140,424,688)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>순위치이</td>
<td>- 20,649,311</td>
<td>1,637,291</td>
<td>53,157</td>
<td>2,398,628</td>
<td>37,910,046</td>
<td>62,648,434</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기말장부가</td>
<td>13,398,917</td>
<td>1,299,510,912</td>
<td>183,197,651</td>
<td>492,846,923</td>
<td>173,971,657</td>
<td>902,175,182</td>
<td>3,065,101,242</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 유형자산 중 소유권이 제한되어 있는 자산은 없습니다.
12. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>감가상각누계액</th>
<th>손상차손누계액</th>
<th>정부보조금</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>산업재산권</td>
<td>176,667,615</td>
<td>159,878,258</td>
<td>453,736</td>
<td>-</td>
<td>16,335,621</td>
</tr>
<tr>
<td>영업권</td>
<td>708,173,250</td>
<td>99,999,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>608,174,250</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>24,136,764,481</td>
<td>13,456,537,337</td>
<td>1,820,736,795</td>
<td>-</td>
<td>8,859,490,349</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>325,758,317</td>
<td>-</td>
<td>29,794,127</td>
<td>-</td>
<td>295,964,190</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>1,439,570,936</td>
<td>1,161,707,283</td>
<td>8,811,398</td>
<td>-</td>
<td>269,052,255</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>26,786,934,599</td>
<td>14,878,121,878</td>
<td>1,859,796,056</td>
<td>-</td>
<td>10,049,016,665</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>감가상각누계액</th>
<th>손상차손누계액</th>
<th>정부보조금</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>산업재산권</td>
<td>173,394,914</td>
<td>153,003,620</td>
<td>453,736</td>
<td>-</td>
<td>19,937,558</td>
</tr>
<tr>
<td>영업권</td>
<td>708,173,250</td>
<td>99,999,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>608,174,250</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>19,953,229,984</td>
<td>11,499,910,180</td>
<td>1,367,527,645</td>
<td>-</td>
<td>7,085,792,159</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>298,333,112</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>298,333,112</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>1,238,715,087</td>
<td>1,008,866,636</td>
<td>8,811,398</td>
<td>-</td>
<td>221,037,053</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>22,371,846,347</td>
<td>12,761,779,436</td>
<td>1,376,792,779</td>
<td>-</td>
<td>8,233,274,132</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>  
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>산업재산권</th>
<th>영업권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>19,937,558</td>
<td>608,174,250</td>
<td>7,085,792,159</td>
<td>298,333,112</td>
<td>221,037,053</td>
<td>8,233,274,132</td>
</tr>
<tr>
<td>증가</td>
<td>3,272,701</td>
<td>-</td>
<td>4,183,534,497</td>
<td>85,330,000</td>
<td>205,106,000</td>
<td>4,477,243,198</td>
</tr>
<tr>
<td>개별취득</td>
<td>3,272,701</td>
<td>-</td>
<td>280,000,000</td>
<td>85,330,000</td>
<td>205,106,000</td>
<td>573,708,701</td>
</tr>
<tr>
<td>내부창출취득</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,903,534,497</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,903,534,497</td>
</tr>
<tr>
<td>감소</td>
<td>6,874,638</td>
<td>-</td>
<td>2,409,836,307</td>
<td>87,284,922</td>
<td>157,090,798</td>
<td>2,661,086,665</td>
</tr>
<tr>
<td>처분</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>32,490,795</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>32,490,795</td>
</tr>
<tr>
<td>상각</td>
<td>6,874,638</td>
<td>-</td>
<td>1,956,627,157</td>
<td>-</td>
<td>152,840,647</td>
<td>2,116,342,442</td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>453,209,150</td>
<td>29,794,127</td>
<td>-</td>
<td>483,003,277</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,903,534,497</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,903,534,497</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차이</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(414,000)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(414,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>16,335,621</td>
<td>608,174,250</td>
<td>8,859,490,349</td>
<td>295,964,190</td>
<td>269,052,255</td>
<td>10,049,016,665</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>  
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>산업재산권</th>
<th>영업권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>27,118,935</td>
<td>608,174,250</td>
<td>5,842,527,466</td>
<td>295,992,979</td>
<td>461,402,929</td>
<td>7,235,216,559</td>
</tr>
<tr>
<td>증가</td>
<td>3,928,464</td>
<td>-</td>
<td>3,043,628,834</td>
<td>-</td>
<td>115,000,000</td>
<td>3,162,557,298</td>
</tr>
<tr>
<td>개별취득</td>
<td>3,928,464</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>115,000,000</td>
<td>118,928,464</td>
</tr>
<tr>
<td>내부창출취득</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,043,628,834</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,043,628,834</td>
</tr>
<tr>
<td>감소</td>
<td>9,677,854</td>
<td>-</td>
<td>1,800,362,141</td>
<td>-</td>
<td>183,961,960</td>
<td>1,994,001,955</td>
</tr>
<tr>
<td>상각</td>
<td>9,677,854</td>
<td>-</td>
<td>1,572,132,853</td>
<td>-</td>
<td>183,961,960</td>
<td>1,765,772,667</td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>228,229,288</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>228,229,288</td>
</tr>
<tr>
<td>연결법위변동</td>
<td>(1,431,987)</td>
<td>-</td>
<td>(2,000)</td>
<td>-</td>
<td>(171,657,587)</td>
<td>(173,091,574)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차이</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,340,133</td>
<td>253,671</td>
<td>-</td>
<td>2,593,804</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>19,937,558</td>
<td>608,174,250</td>
<td>7,085,792,159</td>
<td>298,333,112</td>
<td>221,037,053</td>
<td>8,233,274,132</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 무형자산상각비의 연결포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>판매비와관리비</td>
<td>2,116,342,442</td>
<td>1,765,772,667</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,116,342,442</td>
<td>1,765,772,667</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 무형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>손상차손</th>
<th>회수가능액</th>
<th>추정근거</th>
<th>주요가정</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기손익</td>
<td>기타포괄손익</td>
<td>당기손익</td>
<td>회수가능액</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>453,209,150</td>
<td>-</td>
<td>개발 제품 매출발생 여부</td>
<td>매출 중단 제품개발비</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>29,794,127</td>
<td>-</td>
<td>순공정가치</td>
<td>회원권시세하락</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>483,003,277</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>손상차손</th>
<th>회수가능액</th>
<th>추정근거</th>
<th>주요가정</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기손익</td>
<td>기타포괄손익</td>
<td>당기손익</td>
<td>회수가능액</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>228,229,288</td>
<td>-</td>
<td>개발 제품 매출발생 여부</td>
<td>매출 중단 제품개발비</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>228,229,288</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 당기손익으로 인식된 손상차손은 포괄손익계산서의 기타비용으로 계상되고 있습니다.

(5) 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>계정과목</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>판관비</td>
<td>경상개발비</td>
<td>1,372,819,176</td>
<td>5,156,664,137</td>
</tr>
</tbody>
</table>
13. 운용리스

연결실제는 (주)아마존카와 차량운반구에 대한 운용리스계약을 체결하고 있습니다.

1) 미래최소리스료의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>리스기간</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1년이내</td>
<td>26,450,160</td>
<td>28,795,440</td>
</tr>
<tr>
<td>1년초과 5년이내</td>
<td>31,981,400</td>
<td>29,492,540</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>58,431,560</td>
<td>58,287,980</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 비용으로 인식된 리스료의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>조정리스료</td>
<td>27,037,641</td>
<td>67,167,310</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>27,037,641</td>
<td>67,167,310</td>
</tr>
</tbody>
</table>
14. 매입채무 및 기타채무
매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>5,915,563,038</td>
<td>3,112,784,911</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미지급금</td>
<td>2,008,364,819</td>
<td>1,712,150,901</td>
</tr>
<tr>
<td>예수금</td>
<td>101,253,570</td>
<td>74,608,882</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급비용</td>
<td>214,198,110</td>
<td>374,898,330</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>8,239,379,537</td>
<td>5,274,443,024</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>임대보증금</td>
<td>120,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>120,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>8,359,379,537</td>
<td>5,454,443,024</td>
</tr>
</tbody>
</table>

15. 차입금
(1) 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>차입처</th>
<th>연이자율</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>유동성장기차입금</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>원화장기차입금</td>
<td>기업은행</td>
<td>6.303%</td>
<td>57,690,000</td>
<td>230,760,000</td>
</tr>
<tr>
<td>외화장기차입금</td>
<td>기업은행</td>
<td>5.84%</td>
<td>644,531,724</td>
<td>625,065,104</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>702,221,724</td>
<td>855,825,104</td>
</tr>
<tr>
<td>기타단기차입금</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>한도보증대출</td>
<td>신한은행외</td>
<td></td>
<td>7,007,933,505</td>
<td>6,427,912,318</td>
</tr>
<tr>
<td>일반대출</td>
<td>신한은행외</td>
<td>3.24%~5.50%</td>
<td>13,145,200,000</td>
<td>16,095,714,166</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,153,133,505</td>
<td>22,523,626,484</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,855,355,229</td>
<td>23,379,451,588</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 장기차입금

1) 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.  

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>차입처</th>
<th>연이자율</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>상환방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>원화장기차입금</td>
<td>기업은행</td>
<td>2.38%~6.303%</td>
<td>2,357,690,000</td>
<td>288,450,000</td>
<td>분할상환</td>
</tr>
<tr>
<td>외화장기차입금</td>
<td>기업은행</td>
<td>5.84%</td>
<td>644,531,724</td>
<td>1,250,130,208</td>
<td>분할상환</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3,002,221,724</td>
<td>1,538,580,208</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동성대체액</td>
<td></td>
<td></td>
<td>702,221,724</td>
<td>855,825,104</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>비유동성잔액</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,300,000,000</td>
<td>682,755,104</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.  

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>장기차입금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1년이내</td>
<td>702,221,724</td>
</tr>
<tr>
<td>1년초과 2년이내</td>
<td>341,783,320</td>
</tr>
<tr>
<td>2년초과 3년이내</td>
<td>766,626,640</td>
</tr>
<tr>
<td>3년초과 4년이내</td>
<td>766,626,640</td>
</tr>
<tr>
<td>4년초과 5년이내</td>
<td>424,963,400</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>3,002,221,724</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 상기 현금흐름은 현재가치할인을 고려하지 아니한 금액입니다.
16. 기타금융부채

(1) 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익인식금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기손익인식금융부채의 내용은 다음과 같습니다.(주석7참조)

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기매매금융부채:</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
17. 퇴직급여부채

(1) 퇴직급여부채의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>확정급여채무 현재가치</td>
<td>5,617,950,008</td>
<td>4,685,487,113</td>
</tr>
<tr>
<td>사외적립자산 공정가치</td>
<td>(2,629,117,634)</td>
<td>(2,115,008,759)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,988,832,374</td>
<td>2,570,478,354</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 확정급여채무

1) 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>4,685,487,113</td>
<td>4,933,333,475</td>
</tr>
<tr>
<td>근무원가</td>
<td>1,128,698,297</td>
<td>878,610,137</td>
</tr>
<tr>
<td>이자원가</td>
<td>83,705,428</td>
<td>82,257,882</td>
</tr>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td>50,933,715</td>
<td>(84,402,210)</td>
</tr>
<tr>
<td>급여지급액</td>
<td>(330,874,545)</td>
<td>(211,745,342)</td>
</tr>
<tr>
<td>연결범위변동</td>
<td>-</td>
<td>(912,566,829)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>5,617,950,008</td>
<td>4,685,487,113</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 사외적립자산

1) 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.  (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>2,115,008,759</td>
<td>2,155,789,289</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>38,586,483</td>
<td>19,631,324</td>
</tr>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td>(23,488,816)</td>
<td>(6,041,049)</td>
</tr>
<tr>
<td>사용자의 기여금</td>
<td>558,911,319</td>
<td>668,639,987</td>
</tr>
<tr>
<td>급여지급액</td>
<td>(59,900,111)</td>
<td>(102,410,206)</td>
</tr>
<tr>
<td>연결범위변동</td>
<td>-</td>
<td>(620,600,586)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>2,629,117,634</td>
<td>2,115,008,759</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.  (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>정기예금</td>
<td>2,627,441,034</td>
<td>2,113,332,159</td>
</tr>
<tr>
<td>국민연금전환금</td>
<td>1,676,600</td>
<td>1,676,600</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,629,117,634</td>
<td>2,115,008,759</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3) 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.  (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>사외적립자산</td>
<td>15,097,667</td>
<td>13,590,275</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 총비용

1) 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기근무원가</td>
<td>1,128,698,297</td>
<td>878,610,137</td>
</tr>
<tr>
<td>순이자손익</td>
<td>45,118,945</td>
<td>62,626,558</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,173,817,242</td>
<td>941,236,695</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출원가</td>
<td>15,363,799</td>
<td>17,376,908</td>
</tr>
<tr>
<td>판매비와관리비</td>
<td>1,158,453,443</td>
<td>923,859,787</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,173,817,242</td>
<td>941,236,695</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 기타포괄손익으로 인식한 금액의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세차감전재측정요소</td>
<td>(74,422,531)</td>
<td>78,361,161</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세효과</td>
<td>16,372,958</td>
<td>(17,239,456)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세차감후재측정요소</td>
<td>(58,049,573)</td>
<td>61,121,705</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(6) 보험수리적가정

1) 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다. (단위 : %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>환인율</td>
<td>2.84%</td>
<td>2.83%</td>
</tr>
<tr>
<td>미래임금상승률</td>
<td>4.93%</td>
<td>5.30%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2) 보고기간말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니 다.

<당기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>금액</th>
<th>비율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1% 증가</td>
<td>5,310,387,088</td>
<td>94.5%</td>
</tr>
<tr>
<td>1% 감소</td>
<td>5,968,523,411</td>
<td>106.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>임금상승률</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1% 증가</td>
<td>5,964,787,328</td>
<td>106.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>1% 감소</td>
<td>5,307,712,324</td>
<td>94.5%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>금액</th>
<th>비율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1% 증가</td>
<td>4,383,158,505</td>
<td>93.5%</td>
</tr>
<tr>
<td>1% 감소</td>
<td>5,032,895,889</td>
<td>107.4%</td>
</tr>
<tr>
<td>임금상승률</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1% 증가</td>
<td>5,040,168,044</td>
<td>107.6%</td>
</tr>
<tr>
<td>1% 감소</td>
<td>4,371,908,227</td>
<td>93.3%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
18. 기타부채

기타부채의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타유동부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>선수금</td>
<td>184,585,835</td>
<td>73,716,026</td>
</tr>
<tr>
<td>부가세예수금</td>
<td>57,699,271</td>
<td>63,712,210</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>242,285,106</td>
<td>137,428,236</td>
</tr>
</tbody>
</table>

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 자본금의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행할 주식의 총수</td>
<td>20,000,000주</td>
<td>20,000,000주</td>
</tr>
<tr>
<td>1주당 액면금액</td>
<td>500원</td>
<td>500원</td>
</tr>
<tr>
<td>발행한 주식수</td>
<td>14,313,750주</td>
<td>11,451,000주</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주자본금</td>
<td>7,156,875,000원</td>
<td>5,725,500,000원</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 당기말 자본금 및 주식발행조과금의 변동내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원, 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>일자</th>
<th>증감주식수</th>
<th>주당발행금액</th>
<th>자본금</th>
<th>주식발행조과금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>11,451,000</td>
<td></td>
<td></td>
<td>5,725,500,000</td>
<td>14,973,131,134</td>
</tr>
<tr>
<td>유상증자</td>
<td>2016.10.21</td>
<td>2,862,750</td>
<td>3,400</td>
<td>1,431,375,000</td>
<td>8,062,864,400</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>14,313,750</td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,156,875,000</td>
<td>23,035,995,534</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 자본잉여금

1) 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주식발행초과금</td>
<td>23,035,995,534</td>
<td>14,973,131,134</td>
</tr>
</tbody>
</table>

20. 기타자본

(1) 기타자본의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타자본</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본조정</td>
<td>(468,381,195)</td>
<td>(468,381,195)</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분손실</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>(188,655,669)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(657,036,864)</td>
<td>(657,036,864)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 기타자본의 변동내용은 다음과 같습니다.

<전기> (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증가</th>
<th>감소</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자기주식</td>
<td>(1,976,434,103)</td>
<td>-</td>
<td>(1,976,434,103)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본조정</td>
<td>494,293,260</td>
<td>-</td>
<td>962,674,455</td>
<td>(468,381,195)</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분손실</td>
<td>(20,446,267)</td>
<td>(168,209,402)</td>
<td>-</td>
<td>(188,655,669)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(1,502,587,110)</td>
<td>(168,209,402)</td>
<td>(1,013,759,648)</td>
<td>(657,036,864)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 자기주식

과거 자사주식의 가격안정을 위해서 기명식 보통주식을 시가로 취득하였으며, 전기중 재무 구조개선 및 유동성 확보를 위해 자기주식 515,027주를 처분하였습니다. 자기주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>주식수</td>
<td>금액</td>
</tr>
<tr>
<td>기초</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>취득</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>처분(2015.03.30)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
21. 기타포괄손익누계액

(1) 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다. 

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>해외사업환산손익(주1)</td>
<td>(830,096,048)</td>
<td>(307,241,053)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1)해외종속회사의 환산과 관련하여 발생한 일시적차이에 대해서는 예측가능한 미래기간 내에 피투자회사 주식의 처분 또는 배당 가능성이 확박하여 이로 인한 법인세효과를 인식하지 않고 있습니다.

(2) 기타포괄손익누계액의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증가</th>
<th>감소</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>해외사업환산이익(손실)</td>
<td>(307,241,053)</td>
<td>(522,854,995)</td>
<td>-</td>
<td>(830,096,048)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(307,241,053)</td>
<td>(522,854,995)</td>
<td>-</td>
<td>(830,096,048)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증가</th>
<th>감소</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>해외사업환산이익(손실)</td>
<td>(124,998,035)</td>
<td>(182,243,018)</td>
<td>-</td>
<td>(307,241,053)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(124,998,035)</td>
<td>(182,243,018)</td>
<td>-</td>
<td>(307,241,053)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
22. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법정적립금</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이익준비금(주1)</td>
<td>800,000,000</td>
<td>800,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기업발전적립금(주2)</td>
<td>4,600,000,000</td>
<td>4,600,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>5,400,000,000</td>
<td>5,400,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>임의적립금</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기업적립금</td>
<td>549,397,064</td>
<td>549,397,064</td>
</tr>
<tr>
<td>임의적립금</td>
<td>650,000,000</td>
<td>650,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>1,199,397,064</td>
<td>1,199,397,064</td>
</tr>
<tr>
<td>미처분이익잉여금(미처리결손금)</td>
<td>(6,065,108,950)</td>
<td>(4,163,641,651)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>534,288,114</td>
<td>2,435,755,413</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 이익배당목적으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.

(주2) 구 법인세법의 규정에 따라 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.
(2) 지배기업의 결손금처리계산서

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제20기(당기)</th>
<th>제19기(전기)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지</td>
<td>2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지</td>
</tr>
<tr>
<td>처리예정일</td>
<td>2017년 3월 24일</td>
<td>처리예정일</td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사명: 주식회사 백금티앤에이

<table>
<thead>
<tr>
<th>과목</th>
<th>제 20(당) 기</th>
<th>제 19(전) 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미처리결손금(미처분이익잉여금)</td>
<td>3,532,402,511</td>
<td>(6,159,168,319)</td>
</tr>
<tr>
<td>전기이월미처분이익잉여금</td>
<td>6,159,168,319</td>
<td>2,417,694,694</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여제도의 재측정요소</td>
<td>(58,049,573)</td>
<td>61,121,705</td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익(손실)</td>
<td>(9,633,521,257)</td>
<td>3,680,351,920</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>3,532,402,511</td>
<td>(6,159,168,319)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

결손금처리액(이익잉여금처분액) | 3,532,402,511 | - |

기업발전적립금 이입액 | 2,333,005,447 | - |

기업합리화적립금 이입액 | 549,397,064 | - |

임의적립금 이입액 | 650,000,000 | - |

차기이월미처리결손금(미처분이익잉여금) | - | (6,159,168,319) |
23. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제품매출액</td>
<td>58,107,042,022</td>
<td>77,187,808,191</td>
</tr>
<tr>
<td>상품매출액</td>
<td>537,093,549</td>
<td>13,464,219,963</td>
</tr>
<tr>
<td>용역매출액</td>
<td>1,572,723,112</td>
<td>1,932,490,801</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>60,216,858,683</td>
<td>92,584,518,955</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제품매출원가</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기초제품재고액</td>
<td>327,473,083</td>
<td>7,166,759,508</td>
</tr>
<tr>
<td>당기제품제조원가</td>
<td>46,728,290,069</td>
<td>53,063,523,065</td>
</tr>
<tr>
<td>제품평가손실(환입)</td>
<td>-</td>
<td>41,635,815</td>
</tr>
<tr>
<td>타계정으로대체</td>
<td>-</td>
<td>(28,720,902)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말제품재고액</td>
<td>(221,323,896)</td>
<td>(327,473,083)</td>
</tr>
<tr>
<td>제품매출원가</td>
<td>46,834,439,256</td>
<td>59,915,724,403</td>
</tr>
<tr>
<td>상품매출원가</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기초상품재고액</td>
<td>662,385,657</td>
<td>1,989,278,565</td>
</tr>
<tr>
<td>당기매입액</td>
<td>146,208,738</td>
<td>12,752,248,961</td>
</tr>
<tr>
<td>타계정으로대체</td>
<td>(226,342,504)</td>
<td>(5,997,531,256)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말상품재고액</td>
<td>(273,587,877)</td>
<td>(662,385,657)</td>
</tr>
<tr>
<td>상품매출원가</td>
<td>308,664,014</td>
<td>8,081,610,613</td>
</tr>
<tr>
<td>용역매출원가</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>개발용역매출원가</td>
<td>-</td>
<td>32,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>47,143,103,270</td>
<td>68,029,335,016</td>
</tr>
</tbody>
</table>
24. 판매비와 관리비

판매비와 관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급여</td>
<td>5,037,434,829</td>
<td>7,276,330,227</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>1,158,453,443</td>
<td>923,859,787</td>
</tr>
<tr>
<td>복리후생비</td>
<td>880,458,581</td>
<td>1,268,675,824</td>
</tr>
<tr>
<td>여비교통비</td>
<td>596,046,442</td>
<td>915,456,768</td>
</tr>
<tr>
<td>정대비</td>
<td>243,116,769</td>
<td>283,481,655</td>
</tr>
<tr>
<td>통신비</td>
<td>105,108,164</td>
<td>163,259,553</td>
</tr>
<tr>
<td>세금과공과</td>
<td>271,711,932</td>
<td>463,845,505</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>339,208,999</td>
<td>877,674,975</td>
</tr>
<tr>
<td>임차료</td>
<td>567,313,825</td>
<td>811,412,484</td>
</tr>
<tr>
<td>수선비</td>
<td>18,610,334</td>
<td>19,827,557</td>
</tr>
<tr>
<td>보험료</td>
<td>193,360,868</td>
<td>322,841,808</td>
</tr>
<tr>
<td>차량유지비</td>
<td>65,258,910</td>
<td>105,121,003</td>
</tr>
<tr>
<td>경상개발비</td>
<td>1,372,819,176</td>
<td>5,156,664,137</td>
</tr>
<tr>
<td>운반비</td>
<td>442,243,928</td>
<td>960,431,981</td>
</tr>
<tr>
<td>교육훈련비</td>
<td>3,653,626</td>
<td>8,049,851</td>
</tr>
<tr>
<td>도서인쇄비</td>
<td>17,558,578</td>
<td>20,629,016</td>
</tr>
<tr>
<td>회의비</td>
<td>2,215,765</td>
<td>1,641,336</td>
</tr>
<tr>
<td>사무비</td>
<td>35,236,818</td>
<td>97,768,872</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>588,779,952</td>
<td>95,952,796</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>998,506,108</td>
<td>1,508,544,294</td>
</tr>
<tr>
<td>광고선전비</td>
<td>1,100,250</td>
<td>85,121,003</td>
</tr>
<tr>
<td>수도광열비</td>
<td>61,755,013</td>
<td>111,138,123</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>(29,258,964)</td>
<td>17,479,659</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>2,116,342,442</td>
<td>1,765,772,667</td>
</tr>
<tr>
<td>건분비</td>
<td>-</td>
<td>61,791,193</td>
</tr>
<tr>
<td>하자수리비</td>
<td>53,593,410</td>
<td>78,633,589</td>
</tr>
<tr>
<td>임대비</td>
<td>39,760,856</td>
<td>24,795,052</td>
</tr>
<tr>
<td>해외시장개발비</td>
<td>134,857,143</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>15,315,247,197</td>
<td>23,426,233,930</td>
</tr>
</tbody>
</table>

25. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>1,469,479,087</td>
<td>2,723,175,288</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>562,369,790</td>
<td>356,607,464</td>
</tr>
<tr>
<td>임대료</td>
<td>172,800,000</td>
<td>230,600,000</td>
</tr>
<tr>
<td>수입수수료</td>
<td>4,734,385</td>
<td>1,090,502,708</td>
</tr>
<tr>
<td>잡이익</td>
<td>11,070,543</td>
<td>516,182,054</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>28,589,357</td>
</tr>
<tr>
<td>유행자산처분이익</td>
<td>-</td>
<td>5,108,250</td>
</tr>
<tr>
<td>단기투자자산평가이익</td>
<td>-</td>
<td>199,211</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자주식처분이익</td>
<td>-</td>
<td>1,126,112,205</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,220,453,805</td>
<td>6,077,076,537</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 103
(2) 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>1,723,767,608</td>
<td>1,418,851,738</td>
</tr>
<tr>
<td>기부금</td>
<td>-</td>
<td>3,750,000</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>425,396,094</td>
<td>900,173,702</td>
</tr>
<tr>
<td>잡손실</td>
<td>78,093,796</td>
<td>118,536,856</td>
</tr>
<tr>
<td>기타수수료</td>
<td>-</td>
<td>267,611,247</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>92,640,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분손실</td>
<td>-</td>
<td>678,658,400</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td>483,003,277</td>
<td>228,229,288</td>
</tr>
<tr>
<td>단기투자자산처분손실</td>
<td>-</td>
<td>6,148,581</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자주식처분손실</td>
<td>20,453,838</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,823,354,613</td>
<td>3,621,959,812</td>
</tr>
</tbody>
</table>
26. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>263,158,813</td>
<td>259,111,096</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가이익</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래이익</td>
<td>183,651,600</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>446,810,413</td>
<td>385,171,760</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 금융비용의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>1,103,961,622</td>
<td>1,528,795,897</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가손실</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래손실</td>
<td>70,862,264</td>
<td>213,945,403</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,258,998,949</td>
<td>1,742,741,300</td>
</tr>
</tbody>
</table>

27. 관계기업투자손익

관계기업투자손익의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>관계기업투자주식처분손실</td>
<td>-</td>
<td>6,375,513</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>6,375,513</td>
</tr>
</tbody>
</table>
28. 법인세비용

(1) 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다. (단위:원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세부담액</td>
<td>(37,325,164)</td>
<td>(56,363,924)</td>
</tr>
<tr>
<td>일시적차이로 인한 이연법인세 변동액</td>
<td>(482,610,880)</td>
<td>775,169,799</td>
</tr>
<tr>
<td>세무상결손금 등으로 인한 이연법인세 변동액</td>
<td>(1,199,630,680)</td>
<td>1,400,886,764</td>
</tr>
<tr>
<td>자본에 직접 반영된 법인세비용</td>
<td>16,372,958</td>
<td>30,204,221</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용(수익)</td>
<td>(1,703,193,766)</td>
<td>2,149,896,860</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다. (단위:원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td>16,372,958</td>
<td>(17,239,456)</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분손실</td>
<td>-</td>
<td>47,443,677</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다. (단위:원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세비용차감전순손익</td>
<td>(3,656,581,128)</td>
<td>2,220,121,681</td>
</tr>
<tr>
<td>적용세율(22%)에 따른 법인세</td>
<td>(804,447,848)</td>
<td>488,426,769</td>
</tr>
<tr>
<td>조정사항</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>비과세수익</td>
<td>15,554,612</td>
<td>10,488,369</td>
</tr>
<tr>
<td>비공제비용</td>
<td>(377,645,972)</td>
<td>213,865,658</td>
</tr>
<tr>
<td>세액공제</td>
<td>(536,654,558)</td>
<td>1,437,116,064</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>(1,703,193,766)</td>
<td>2,149,896,860</td>
</tr>
<tr>
<td>평균유효세율</td>
<td>-</td>
<td>96.8%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내용은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>당기손익변동</th>
<th>자본반영</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미수수익</td>
<td>(26,897,814)</td>
<td>(5,979,554)</td>
<td></td>
<td>(32,877,368)</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가손실</td>
<td>-</td>
<td>18,518,514</td>
<td></td>
<td>18,518,514</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가이익</td>
<td>(27,733,346)</td>
<td>27,733,346</td>
<td></td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여충당금</td>
<td>568,392,504</td>
<td>140,126,492</td>
<td></td>
<td>708,518,996</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>37,640,994</td>
<td>596,570,101</td>
<td></td>
<td>634,211,095</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비감액손실</td>
<td>110,975,106</td>
<td>37,372,522</td>
<td></td>
<td>148,347,628</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가손실</td>
<td>50,857,689</td>
<td>(50,857,689)</td>
<td></td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직연금운영자산</td>
<td>(275,600,633)</td>
<td>(91,438,776)</td>
<td></td>
<td>(367,039,409)</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>(34,204,960)</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td>(34,204,960)</td>
</tr>
<tr>
<td>지급보증료</td>
<td>20,603,885</td>
<td>13,414,833</td>
<td></td>
<td>34,018,718</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능증권손상차손</td>
<td>43,560,000</td>
<td>(43,560,000)</td>
<td></td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td>176,000,000</td>
<td>(176,000,000)</td>
<td></td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>차량감가상각비</td>
<td>-</td>
<td>1,308,337</td>
<td></td>
<td>1,308,337</td>
</tr>
<tr>
<td>인정이자(bgi)</td>
<td>5,676,123</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td>5,676,123</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료평가손실(bgi)</td>
<td>120,632,269</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td>120,632,269</td>
</tr>
<tr>
<td>연차수당</td>
<td>23,132,456</td>
<td>(970,204)</td>
<td></td>
<td>22,162,252</td>
</tr>
<tr>
<td>세무상결손금</td>
<td>-</td>
<td>821,984,708</td>
<td></td>
<td>821,984,708</td>
</tr>
<tr>
<td>이월공제감면세액</td>
<td>2,269,529,512</td>
<td>377,645,972</td>
<td></td>
<td>2,647,175,484</td>
</tr>
<tr>
<td>보험수리적손익</td>
<td>32,892,310</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td>16,372,958</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td>3,095,456,095</td>
<td>1,665,868,602</td>
<td></td>
<td>4,777,697,655</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

(주2) 종속기업투자와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이 11,453백만원에 대하여 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할가능성이 불확실하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.
(5) 연결실체는 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 임시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.
비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제품및상품과 재공품의 변동</td>
<td>935,001,793</td>
<td>8,037,247,959</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료와 소모품의 사용액</td>
<td>26,315,591,857</td>
<td>25,333,457,845</td>
</tr>
<tr>
<td>급여</td>
<td>5,888,529,117</td>
<td>8,541,215,928</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>1,173,817,242</td>
<td>941,236,695</td>
</tr>
<tr>
<td>복리후생비</td>
<td>880,458,581</td>
<td>1,334,109,055</td>
</tr>
<tr>
<td>여비교통비</td>
<td>596,046,442</td>
<td>915,456,768</td>
</tr>
<tr>
<td>접대비</td>
<td>243,116,769</td>
<td>283,481,655</td>
</tr>
<tr>
<td>통신비</td>
<td>284,232,458</td>
<td>363,952,775</td>
</tr>
<tr>
<td>세금과공과</td>
<td>271,711,932</td>
<td>463,845,505</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>1,118,136,671</td>
<td>1,806,817,974</td>
</tr>
<tr>
<td>임차료</td>
<td>701,878,801</td>
<td>1,069,395,799</td>
</tr>
<tr>
<td>수선비</td>
<td>223,387,098</td>
<td>121,758,096</td>
</tr>
<tr>
<td>보험료</td>
<td>204,095,641</td>
<td>334,289,582</td>
</tr>
<tr>
<td>차량유지비</td>
<td>65,258,910</td>
<td>105,121,003</td>
</tr>
<tr>
<td>경상개발비</td>
<td>1,372,819,176</td>
<td>5,156,664,137</td>
</tr>
<tr>
<td>운반비</td>
<td>656,574,456</td>
<td>1,252,815,215</td>
</tr>
<tr>
<td>교육훈련비</td>
<td>3,653,626</td>
<td>8,049,851</td>
</tr>
<tr>
<td>도서인쇄비</td>
<td>17,558,578</td>
<td>20,629,016</td>
</tr>
<tr>
<td>회의비</td>
<td>2,215,765</td>
<td>1,641,336</td>
</tr>
<tr>
<td>사무비</td>
<td>35,236,818</td>
<td>97,768,872</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>386,821,559</td>
<td>687,683,359</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>2,492,507,343</td>
<td>3,417,505,314</td>
</tr>
<tr>
<td>광고선전비</td>
<td>1,100,250</td>
<td>85,154,218</td>
</tr>
<tr>
<td>수도광열비</td>
<td>61,755,013</td>
<td>196,767,622</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>(29,258,964)</td>
<td>17,479,659</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>2,116,342,442</td>
<td>1,765,772,667</td>
</tr>
<tr>
<td>건본비</td>
<td>-</td>
<td>62,490,323</td>
</tr>
<tr>
<td>하자수리비</td>
<td>53,593,410</td>
<td>78,633,589</td>
</tr>
<tr>
<td>장비</td>
<td>39,760,856</td>
<td>25,051,097</td>
</tr>
<tr>
<td>해외시장개척비</td>
<td>134,857,143</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외주가공비</td>
<td>15,736,549,684</td>
<td>28,930,076,032</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>62,458,350,467</td>
<td>91,455,568,946</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 연결포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.
30. 주당이익

(1) 기본주당순이익

1) 기본주당순이익

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기본주당순이익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>지배회사순이익(손실)</td>
<td>(1,916,818,707)</td>
<td>(2,134,185,411)</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균유통보통주식수</td>
<td>12,014,164주</td>
<td>11,326,829주</td>
</tr>
<tr>
<td>기본주당순이익(손실)</td>
<td>(160)원</td>
<td>(188)원</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2) 가중평균유통보통주식수

<당기> (단위: 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식수</th>
<th>가중치</th>
<th>가중평균보통주식수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행주식수</td>
<td>11,451,000</td>
<td>366/366</td>
<td>11,451,000</td>
</tr>
<tr>
<td>유상증자(2016.10.21)</td>
<td>2,862,750</td>
<td>72/366</td>
<td>563,164</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>14,313,750</td>
<td></td>
<td>12,014,164</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기> (단위: 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식수</th>
<th>가중치</th>
<th>가중평균보통주식수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행주식수</td>
<td>11,451,000</td>
<td>365/365</td>
<td>11,451,000</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식</td>
<td>(515,027)</td>
<td>365/365</td>
<td>(515,027)</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분(2015.03.30)</td>
<td>515,027</td>
<td>277/365</td>
<td>390,856</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>11,451,000</td>
<td></td>
<td>11,326,829</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 희석주당순이익
당기말 현재 보통주청구가능증권으로 전환가능한 증권이 없으므로 희석화 효과가 발생하지 아니하는 바, 당기 희석주당순이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 일치합니다.
31. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 연결재무상태표와 연결현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(2) 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>1,118,136,671</td>
<td>1,806,817,975</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>2,116,342,442</td>
<td>1,765,772,667</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>(29,258,964)</td>
<td>17,479,659</td>
</tr>
<tr>
<td>단기투자자산처분손실</td>
<td>-</td>
<td>6,148,581</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>1,173,817,242</td>
<td>941,236,695</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>425,396,094</td>
<td>900,173,702</td>
</tr>
<tr>
<td>관계기업투자손실</td>
<td>-</td>
<td>6,375,513</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가손실</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래손실</td>
<td>70,862,264</td>
<td>213,945,403</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>92,640,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분손실</td>
<td>-</td>
<td>678,658,400</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td>483,003,277</td>
<td>228,229,288</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>1,103,961,622</td>
<td>1,528,795,897</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>(562,369,790)</td>
<td>(356,607,464)</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분손익</td>
<td>-</td>
<td>(5,108,250)</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>(28,589,357)</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가손익</td>
<td>-</td>
<td>(126,060,664)</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래손익</td>
<td>(183,651,600)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자주식처분손익</td>
<td>-</td>
<td>(1,126,112,205)</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>(263,158,813)</td>
<td>(259,111,096)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기투자자산평가손익</td>
<td>-</td>
<td>(199,211)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용(수익)</td>
<td>(1,703,193,766)</td>
<td>2,149,896,860</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>3,926,701,742</td>
<td>8,341,742,393</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권기간의감소(증가)</td>
<td>4,384,161,416</td>
<td>(377,025,637)</td>
</tr>
<tr>
<td>선급금의감소(증가)</td>
<td>149,352,720</td>
<td>9,534,600</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용의감소(증가)</td>
<td>5,388,318</td>
<td>26,139,869</td>
</tr>
<tr>
<td>선급법인세의감소(증가)</td>
<td>(3,688,770)</td>
<td>17,934,518</td>
</tr>
</tbody>
</table>
재고자산의 감소(증가) | (833,879,815) | 10,411,903,273
장기차입금의 유동성대체 | | 682,755,104
장기차입금의 유동성대체(감소) | (2,721,642,857) | |
매입채무의 증가(감소) | 2,802,778,127 | (3,808,893,568)
예수금의 증가(감소) | 26,644,688 | (51,556,080)
선수금의 증가(감소) | 110,869,809 | (1,090,103,754)
퇴직급의 징급 | (330,874,545) | (211,745,342)
퇴직연금운영자산의 감소(증가) | (499,011,208) | (566,229,781)
통화선도부채의 증가(감소) | - | (506,200,000)
부가세예수금의 증가(감소) | (6,012,939) | 52,799,190
연결범위의 변동 | - | (13,003,614,924)
합계 | 3,084,084,944 | (9,097,057,636)

(4) 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>장기차입금의 유동성대체</td>
<td>682,755,104</td>
<td>855,825,104</td>
</tr>
</tbody>
</table>
32. 특수관계자거래

(1) 특수관계자 현황

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>관계</th>
<th>회사명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td>BG TECH International, (주)엠티오메가, (주)넥스커뮤니케이션, BG PHILIPPINES CORP</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 전기 중 (주)포인트모바일에 대한 투자지분을 Mobile Focus Holding Ltd외 2곳에 전부 처분하여 지배력이 상실됨에 따라 종속기업에서 제외되었습니다.
(주2) 전기 중 관계기업 BG GLOBAL CORP가 청산완료됨에 따라 관계기업에서 제외되었습니다.

(2) 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>매출</td>
<td>매입</td>
<td>기타수익</td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>종속기업</td>
<td>676,374,603</td>
<td>169,557,002</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>종속기업</td>
<td>88,201,594</td>
<td>26,776,064,777</td>
</tr>
<tr>
<td>현영대모바일</td>
<td>종속기업</td>
<td>1,241,930,359</td>
<td>1,871,420,661</td>
</tr>
<tr>
<td>현외한드모바일</td>
<td>종속기업</td>
<td>-</td>
<td>1,050,000</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)넥스커뮤니케이션</td>
<td>종속기업</td>
<td>-</td>
<td>1,329,131,953</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
(3) 특수관계자와의 매출채권 및 매입채무의 내용은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>매출채권</td>
<td>매입채무</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>종속기업</td>
<td>14,926,171</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주영티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>245,614,527</td>
<td>213,239,825</td>
</tr>
<tr>
<td>주не克斯커뮤니케이션</td>
<td>종속기업</td>
<td>-</td>
<td>495,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>260,540,698</td>
<td>213,734,825</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 특수관계자와의 대여금에 대한 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>과 목</th>
<th>거래조건</th>
<th>변동내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>약정기간</td>
<td>이율</td>
</tr>
<tr>
<td>임원</td>
<td>주요경영진</td>
<td>단기대여금</td>
<td>6.9%</td>
<td>86,188,974</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>86,188,974</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>과 목</th>
<th>거래조건</th>
<th>변동내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>약정기간</td>
<td>이율</td>
</tr>
<tr>
<td>임원</td>
<td>주요경영진</td>
<td>단기대여금</td>
<td>6.5%~6.9%</td>
<td>1,072,736,836</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,072,736,836</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5) 특수관계자와의 중요한 기타채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>기타채권</td>
<td>대손충당금</td>
<td>기타채무</td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>종속기업</td>
<td>3,261,040,655</td>
<td>3,105,196,616</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>종속기업</td>
<td>6,231,839,658</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주영티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>152,660,921</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주넥스커뮤니케이션</td>
<td>종속기업</td>
<td>37,500,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>9,683,041,234</td>
<td>3,105,196,616</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(6) 특수관계자와의 담보 및 지급보증 내용

특수관계자와의 지급보증내용은 다음과 같습니다.  

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>보증금액</th>
<th>보증처</th>
<th>보증기간</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2014.03.27~2021.11.13</td>
<td>차입금 지급보증외</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2,520,000,000</td>
<td>기업은행외</td>
<td>2014.03.27~2021.11.13</td>
<td>차입금 지급보증외</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>927,080,000</td>
<td>국민은행</td>
<td>2016.04.28~2017.04.27</td>
<td>차입금 지급보증</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>3,447,080,000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(7) 주요경영진에 대한 보상

주요 경영진은 직·간접적으로 당해 회사 활동의 계획·지휘·통제에 대한 권한과 책임을 가진 자로서 모든 이사를 포함하고 있으며, 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.  

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기종업원급여</td>
<td>1,846,554,706</td>
<td>1,344,471,203</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>366,894,375</td>
<td>152,546,209</td>
</tr>
</tbody>
</table>
33. 우발상황과 약정사항

(1) 사용제한 금융자산

사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>종류</th>
<th>금융기관</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>사용제한내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기금융상품</td>
<td>정기예적금</td>
<td>기업은행외</td>
<td>180,000,000</td>
<td>885,000,000</td>
<td>차입금담보</td>
</tr>
<tr>
<td>정기금융상품</td>
<td>정기예적금</td>
<td>기업은행</td>
<td>310,000,000</td>
<td>-</td>
<td>차입금담보</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>490,000,000</td>
<td>885,000,000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 금융자산의 양도

당기말 및 전기말 현재 존재하는, 지속적으로 관여하는 정도까지 제거되지 않은 (양도거래 후에도 해당 금융자산의 일부가 재무상태표에 표시되는) 양도 금융자산과 관련 부채에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>매출채권</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기</td>
</tr>
<tr>
<td>양도자산의 장부금액</td>
<td>7,007,933,505</td>
</tr>
<tr>
<td>관련부채의 장부금액</td>
<td>(7,007,933,505)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결실패는 은행에 매출채권을 할인 양도하고, 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않을 경우 회수되지 않은 매출채권에 대한 소구의무를 부담하기로 약정하였습니다. 연결실패는 양도거래 이후에도 해당 매출채권의 신용위험 일부를 계속 부담하고 있어 해당 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않습니다. 또한 양수자인 은행은 해당 매출채권을 독립된 제3자에게 추가적인 제약 없이 매도할 수 있는 실질적 능력을 행사할 수 없으므로 해당 매출채권을 통제하지도 못합니다. 따라서 회사는 해당 매출채권 중 지속적으로 관여하는 정도까지 재무상태표에 계속 인식하고 관련 부채는 차입금으로 계상하였습니다.
(3) 담보제공 및 사용제한 자산내용

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>종류</th>
<th>장부금액</th>
<th>설정금액</th>
<th>설정권자</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>토지</td>
<td>496,656,773</td>
<td>2,500,000,000</td>
<td>신한은행</td>
<td>차입금담보</td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>건물</td>
<td>1,397,056,736</td>
<td>2,400,000,000</td>
<td>기업은행</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>토지</td>
<td>1,188,581,520</td>
<td>2,400,000,000</td>
<td>우리은행</td>
<td>차입금담보</td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>건물</td>
<td>475,027,153</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>합계</strong></td>
<td></td>
<td><strong>3,557,322,182</strong></td>
<td><strong>7,300,000,000</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 제공받은 담보 및 지급보증내용

타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다.(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>제공자</th>
<th>보증금액</th>
<th>보증처</th>
<th>보증기간</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>신용보증기금</td>
<td>990,000,000</td>
<td>신한은행</td>
<td>2016.04.15~2017.12.15</td>
<td>차입금지급보증</td>
</tr>
<tr>
<td>한국무역보험공사</td>
<td>US$4,740,000</td>
<td>신한은행</td>
<td>2016.06.20~2017.06.19</td>
<td>수출신용보증(NEGO)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 타인을 위한 지급보증제공내용은 주석 32의 (6)과 일치합니다.
(6) 보험가입내용

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>부보자산</th>
<th>부보금액</th>
<th>보험금수익자</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>화재보험</td>
<td>건물,시설,장비 등</td>
<td>9,182,100,000</td>
<td>㈜백금티앤에이</td>
</tr>
<tr>
<td>제조물책임보험</td>
<td>제조물</td>
<td>US$33,375,655</td>
<td>㈜백금티앤에이</td>
</tr>
<tr>
<td>임원배상책임보험</td>
<td>-</td>
<td>3,000,000,000</td>
<td>㈜백금티앤에이</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(7) 금융기관 여신한도약정

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>금융기관</th>
<th>한도약정액</th>
<th>미사용액</th>
<th>사용제한내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>중소기업자금대출(화정한도)</td>
<td>기업은행</td>
<td>500,000,000</td>
<td>500,000,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LOCAL L/C 한도</td>
<td>기업은행</td>
<td>1,000,000,000</td>
<td>628,832,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>수입L/C 한도</td>
<td>기업은행</td>
<td>US$700,000</td>
<td>US$653,319</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>수출신용보증(NEGO) 한도</td>
<td>신한은행</td>
<td>US$6,740,000</td>
<td>US$1,510,189</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

34. 영업부문

연결체제의 영업부문은 유무선통신관련 단말기 생산 판매의 단일부문으로 구성되어 있습니다.
35. 위험관리

(1) 금융위험관리

연결실체는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 연결실체는 특정위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

1) 신용위험관리

연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결실체는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 장부금액</th>
<th>신용위험 최대노출금액</th>
<th>당기 장부금액</th>
<th>신용위험 최대노출금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>7,101,443,931</td>
<td>7,101,443,931</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>12,717,574,427</td>
<td>12,717,574,427</td>
<td>16,935,503,183</td>
<td>16,935,503,183</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>960,349,952</td>
<td>960,349,952</td>
<td>696,963,460</td>
<td>696,963,460</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>2,380,726,368</td>
<td>2,380,726,368</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td>1,228,526,193</td>
<td>1,228,526,193</td>
<td>1,508,009,681</td>
<td>1,508,009,681</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>726,868,453</td>
<td>726,868,453</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>32,179,936,058</td>
<td>32,179,936,058</td>
<td>29,349,515,076</td>
<td>29,349,515,076</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2) 유동성위험관리

연결실체는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성 위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1개월이하</th>
<th>1개월~3개월</th>
<th>3개월~1년</th>
<th>1년~5년</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>5,105,959,465</td>
<td>462,579,322</td>
<td>347,024,251</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>2,303,643,114</td>
<td>867,520</td>
<td>19,305,865</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>8,881,393,505</td>
<td>1,480,362,931</td>
<td>10,493,598,793</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,300,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>120,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>16,290,996,084</td>
<td>1,943,809,773</td>
<td>10,944,103,972</td>
<td>2,420,000,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1개월이하</th>
<th>1개월~3개월</th>
<th>3개월~1년</th>
<th>1년~5년</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>3,084,728,511</td>
<td>28,056,400</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>2,094,083,521</td>
<td>25,579,031</td>
<td>41,995,561</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>8,728,040,380</td>
<td>1,971,726,276</td>
<td>12,679,684,932</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>682,755,104</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>180,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>13,906,852,412</td>
<td>2,025,361,707</td>
<td>12,721,680,493</td>
<td>862,755,104</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3) 시장위험

연결실체는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

연결실체는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 10%상승</th>
<th>당기 10%하락</th>
<th>전기 10%상승</th>
<th>전기 10%하락</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CNY</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>65,201,495</td>
<td>(65,201,495)</td>
</tr>
<tr>
<td>PHP</td>
<td>(214,693,183)</td>
<td>214,693,183</td>
<td>(692,603,843)</td>
<td>692,603,843</td>
</tr>
<tr>
<td>HKD</td>
<td>513,919</td>
<td>(513,919)</td>
<td>3,821,149</td>
<td>3,821,149</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>(19,459,316)</td>
<td>19,459,316</td>
<td>(9,208,565)</td>
<td>9,208,563</td>
</tr>
<tr>
<td>USD</td>
<td>894,941,735</td>
<td>(894,941,728)</td>
<td>1,634,055,031</td>
<td>(1,634,055,012)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(나) 이자율위험관리

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>16,147,421,724</td>
<td>17,634,294,374</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>16,147,421,724</td>
<td>17,634,294,374</td>
</tr>
</tbody>
</table>
이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>1%상승</td>
<td>1%하락</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>121,105,663</td>
<td>(121,105,663)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>부채 총계</td>
<td>34,830,027,309</td>
<td>32,305,734,968</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 현금및현금성자산</td>
<td>(6,542,236,365)</td>
<td>(7,101,443,931)</td>
</tr>
<tr>
<td>순부채</td>
<td>28,287,790,944</td>
<td>25,204,291,037</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>30,139,518,937</td>
<td>23,105,774,494</td>
</tr>
<tr>
<td>부채비율</td>
<td>93.86%</td>
<td>109.08%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

36. 보고기간후 사건

(1) 연결재무제표 발행 승인

동 연결재무제표는 2017년 2월 6일자 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.
## 재무제표

### 재무상태표

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 20 기</th>
<th>제 19 기</th>
<th>제 18 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>자산</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I. 유동자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 현금 및 현금성자산</td>
<td>5,103,628,526</td>
<td>5,508,342,196</td>
<td>3,300,668,783</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 매출채권</td>
<td>11,476,520,263</td>
<td>14,539,346,924</td>
<td>12,220,858,023</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 단기기타채권</td>
<td>6,981,964,737</td>
<td>10,603,243,636</td>
<td>15,625,954,445</td>
</tr>
<tr>
<td>(4) 단기기타금융자산</td>
<td>7,900,000,000</td>
<td>1,041,060,664</td>
<td>1,008,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>(5) 재고자산</td>
<td>688,004,720</td>
<td>890,428,740</td>
<td>805,724,542</td>
</tr>
<tr>
<td>(6) 당기법인세자산</td>
<td>16,576,090</td>
<td>7,807,360</td>
<td>24,531,430</td>
</tr>
<tr>
<td>(7) 기타유동자산</td>
<td>725,821,834</td>
<td>321,064,228</td>
<td>264,036,012</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 비유동자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 장기기타채권</td>
<td>1,012,181,719</td>
<td>1,247,325,871</td>
<td>1,331,601,898</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 장기기타금융자산</td>
<td>1,302,827,977</td>
<td>726,868,453</td>
<td>1,095,908,929</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 종속기업 및 관계기업투자</td>
<td>9,166,298,482</td>
<td>12,237,850,951</td>
<td>14,155,225,925</td>
</tr>
<tr>
<td>(4) 투자부동산</td>
<td>3,557,322,182</td>
<td>3,629,793,653</td>
<td>3,702,265,124</td>
</tr>
<tr>
<td>(5) 유형자산</td>
<td>320,340,522</td>
<td>3,442,644,763</td>
<td>3,225,821,679</td>
</tr>
<tr>
<td>(6) 무형자산</td>
<td>4,218,783,483</td>
<td>3,095,456,095</td>
<td>4,695,922,030</td>
</tr>
<tr>
<td>(7) 이연법인세자산</td>
<td>2,721,642,857</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>(8) 기타유동자산</td>
<td>4,777,697,655</td>
<td>3,056,467,095</td>
<td>4,695,922,030</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>59,969,611,047</td>
<td>57,637,696,535</td>
<td>61,801,694,604</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 20 기</th>
<th>제 19 기</th>
<th>제 18 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>부채</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I. 유동부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 매입채무</td>
<td>4,196,551,438</td>
<td>1,636,915,131</td>
<td>3,695,881,081</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 단기기타채무</td>
<td>1,833,048,056</td>
<td>1,422,226,829</td>
<td>1,878,708,496</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 단기차입금</td>
<td>16,649,957,229</td>
<td>18,483,197,690</td>
<td>22,853,167,288</td>
</tr>
<tr>
<td>(4) 단기기타금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>0</td>
<td>292,254,597</td>
</tr>
<tr>
<td>(5) 당기법인세부채</td>
<td>0</td>
<td>81,178,662</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>(6) 기타유동부채</td>
<td>326,284,190</td>
<td>146,263,280</td>
<td>1,578,523,054</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 비유동부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1) 장기기타채무</td>
<td>3,808,385,653</td>
<td>2,599,374,095</td>
<td>3,784,317,566</td>
</tr>
<tr>
<td>(2) 장기차입금</td>
<td>120,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
<td>110,992,000</td>
</tr>
<tr>
<td>(3) 퇴직급여부채</td>
<td>1,688,385,653</td>
<td>1,794,308,991</td>
<td>2,000,848,497</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 원)
<table>
<thead>
<tr>
<th>부채총계</th>
<th>26,898,401,629</th>
<th>24,369,155,687</th>
<th>34,082,852,082</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자본</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I. 자본금</td>
<td>7,156,875,000</td>
<td>5,725,500,000</td>
<td>5,725,500,000</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 자본잉여금</td>
<td>23,035,995,534</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>14,973,131,134</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 기타자본</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>(1,996,880,370)</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 이익잉여금</td>
<td>3,066,994,553</td>
<td>12,758,565,383</td>
<td>9,017,091,758</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>33,071,209,418</td>
<td>33,268,540,848</td>
<td>27,718,842,522</td>
</tr>
<tr>
<td>자본과부채총계</td>
<td>59,969,611,047</td>
<td>57,637,696,535</td>
<td>61,801,694,604</td>
</tr>
</tbody>
</table>

포괄손익계산서
제 20 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지
제 19 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
제 18 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 20 기</th>
<th>제 19 기</th>
<th>제 18 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 매출액</td>
<td>36,744,297,737</td>
<td>56,288,522,700</td>
<td>57,872,876,566</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 매출원가</td>
<td>29,545,880,182</td>
<td>45,963,581,748</td>
<td>47,472,081,639</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 매출총이익</td>
<td>7,198,417,555</td>
<td>10,324,940,952</td>
<td>10,400,794,927</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 판매비와관리비</td>
<td>9,398,004,828</td>
<td>9,076,632,969</td>
<td>9,381,602,465</td>
</tr>
<tr>
<td>V. 영업이익(손실)</td>
<td>(2,199,587,273)</td>
<td>1,248,307,983</td>
<td>1,019,192,462</td>
</tr>
<tr>
<td>VI. 기타수익</td>
<td>2,486,520,621</td>
<td>10,354,445,141</td>
<td>3,020,597,226</td>
</tr>
<tr>
<td>VII. 기타비용</td>
<td>10,968,245,592</td>
<td>5,047,810,771</td>
<td>1,759,834,163</td>
</tr>
<tr>
<td>VIII. 금융수익</td>
<td>401,284,864</td>
<td>291,546,500</td>
<td>389,228,214</td>
</tr>
<tr>
<td>IX. 금융비용</td>
<td>1,057,429,823</td>
<td>1,453,507,655</td>
<td>1,816,601,967</td>
</tr>
<tr>
<td>X. 법인세비용차감전손익(손실)</td>
<td>(11,337,457,203)</td>
<td>5,392,981,198</td>
<td>852,581,772</td>
</tr>
<tr>
<td>XI. 법인세비용(수익)</td>
<td>(1,703,935,946)</td>
<td>1,712,629,278</td>
<td>(364,968,691)</td>
</tr>
<tr>
<td>XII. 당기순이익(손실)</td>
<td>(9,633,521,257)</td>
<td>3,680,351,920</td>
<td>1,217,550,463</td>
</tr>
<tr>
<td>XIII. 기타포괄이익(손실)</td>
<td>(58,049,573)</td>
<td>61,121,705</td>
<td>(188,945,522)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(1) 당기순익으로 재분류되지 않는 세후 기타포괄손익 (58,049,573)</td>
<td>61,121,705</td>
<td>(188,945,522)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1. 확정급여제도의 재측정요소 (58,049,573)</td>
<td>61,121,705</td>
<td>(188,945,522)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>XIV. 총포괄이익(손실) (9,691,570,830)</td>
<td>3,741,473,625</td>
<td>1,028,604,941</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>XV. 주당이익(손실)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(1) 기본주당이익(손실) (802)</td>
<td>325</td>
<td>173</td>
</tr>
</tbody>
</table>

자본변동표
<table>
<thead>
<tr>
<th>지본</th>
<th>자본금</th>
<th>자본잉여금</th>
<th>기타자본</th>
<th>미처분이익잉여금</th>
<th>자본 합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2014.01.01 (Ⅰ.기초자본)</td>
<td>3,470,000,000</td>
<td>14,129,260,874</td>
<td>(1,996,880,370)</td>
<td>7,988,466,817</td>
<td>23,590,867,321</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅱ. 자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1)당기순이익(손실)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1,217,550,463</td>
<td>1,217,550,463</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)기타포괄이익(손실)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>(188,945,522)</td>
<td>(188,945,522)</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)유상증자</td>
<td>2,255,500,000</td>
<td>843,870,269</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3,099,370,269</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)자기주식 거래에 따른 증가(감소)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.12.31 (Ⅲ.기말자본)</td>
<td>5,725,500,000</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>(1,996,880,370)</td>
<td>9,017,091,758</td>
<td>27,718,842,522</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.01.01 (Ⅰ.기초자본)</td>
<td>5,725,500,000</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>(1,996,880,370)</td>
<td>9,017,091,758</td>
<td>27,718,842,522</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅱ. 자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1)당기순이익(손실)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3,680,351,920</td>
<td>3,680,351,920</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)기타포괄이익(손실)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>(61,121,705)</td>
<td>(61,121,705)</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)유상증자</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)자기주식 거래에 따른 증가(감소)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1,808,224,701</td>
<td>0</td>
<td>1,808,224,701</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.12.31 (Ⅲ.기말자본)</td>
<td>5,725,500,000</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>12,758,565,383</td>
<td>33,268,540,848</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.01.01 (Ⅰ.기초자본)</td>
<td>5,725,500,000</td>
<td>14,973,131,134</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>12,758,565,383</td>
<td>33,268,540,848</td>
</tr>
<tr>
<td>Ⅱ. 자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1)당기순이익(손실)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>(9,633,521,257)</td>
<td>(9,633,521,257)</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)기타포괄이익(손실)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>(58,049,573)</td>
<td>(58,049,573)</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)유상증자</td>
<td>1,431,375,000</td>
<td>8,062,864,400</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>9,494,239,400</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)자기주식 거래에 따른 증가(감소)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.12.31 (Ⅲ.기말자본)</td>
<td>7,156,875,000</td>
<td>23,035,995,534</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>3,066,994,553</td>
<td>33,071,209,418</td>
</tr>
</tbody>
</table>

현금흐름표

<table>
<thead>
<tr>
<th>제 20 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지</th>
<th>제 19 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지</th>
<th>제 18 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 영업활동현금흐름</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1)당기순이익(손실)</td>
<td>(4,798,998,563)</td>
<td>(1,295,163,987)</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)당기순이익조정을 위한 조정</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(3)영업활동 자산·부채의 증감</td>
<td>(8,661,870,750)</td>
<td>(1,802,448,133)</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)이자수취</td>
<td>126,738,293</td>
<td>199,108,738</td>
</tr>
<tr>
<td>(5)이자지급</td>
<td>(1,259,409,987)</td>
<td>(1,525,723,483)</td>
</tr>
<tr>
<td>(6)당당금수취</td>
<td>0</td>
<td>223,680,000</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 투자활동현금흐름</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(1)단기기타채권의 감소</td>
<td>66,075,989,926</td>
<td>58,681,992,906</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)장기기타채권의 감소</td>
<td>894,869,746</td>
<td>598,192,934</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)종속기업및관계기업에 대한 투자의 처분</td>
<td>0</td>
<td>7,072,284,940</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)유형자산의 처분</td>
<td>0</td>
<td>1,694,545</td>
</tr>
<tr>
<td>(5)단기기타채권의 증가</td>
<td>(60,871,718,699)</td>
<td>(57,213,174,553)</td>
</tr>
<tr>
<td>행</td>
<td>설명</td>
<td>증가(감소)</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>(6)</td>
<td>장기기타채권의 증가</td>
<td>(605,959,524)</td>
</tr>
<tr>
<td>(7)</td>
<td>증속기업및관계기업에 대한 투자의 취득</td>
<td>(2,548,040,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>(8)</td>
<td>유형자산의 취득</td>
<td>(133,549,573)</td>
</tr>
<tr>
<td>(9)</td>
<td>무형자산의 취득</td>
<td>(2,279,005,684)</td>
</tr>
<tr>
<td>III.</td>
<td>재무활동현금흐름</td>
<td>9,406,167,536</td>
</tr>
<tr>
<td>(1)</td>
<td>단기차입금의 증가</td>
<td>22,130,375,209</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)</td>
<td>단기기타채무의 증가</td>
<td>9,615,677,125</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)</td>
<td>장기차입금의 증가</td>
<td>2,000,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)</td>
<td>장기기타채무의 증가</td>
<td>40,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>(5)</td>
<td>유상증자</td>
<td>9,494,239,400</td>
</tr>
<tr>
<td>(6)</td>
<td>자기주식의 처분</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>(7)</td>
<td>단기차입금의 상환</td>
<td>(24,651,947,394)</td>
</tr>
<tr>
<td>(8)</td>
<td>장기기타채무의 감소</td>
<td>(9,122,176,804)</td>
</tr>
<tr>
<td>(9)</td>
<td>장기기타채무의 감소</td>
<td>(100,000,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>IV.</td>
<td>현금및현금성자산에 대한 환율변동효과</td>
<td>987,601</td>
</tr>
<tr>
<td>V.</td>
<td>현금및현금성자산의 순증가(감소)</td>
<td>(404,713,670)</td>
</tr>
<tr>
<td>VI.</td>
<td>기초현금및현금성자산</td>
<td>5,508,342,196</td>
</tr>
<tr>
<td>VII.</td>
<td>기말현금및현금성자산</td>
<td>5,103,628,526</td>
</tr>
</tbody>
</table>
5. 재무제표 주석

제20(당)기말 2016년 12월 31일 현재
제19(전)기말 2015년 12월 31일 현재

회사명: 주식회사 백금티앤에이

1. 일반사항

주식회사 백금티앤에이(이하 "회사")는 1996년 12월에 설립되어 초단파수신기 및 유무선 통신망에 접속되는 단말기의 개발 및 제조등을 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 본사는 군포시에 위치하고 있습니다. 회사는 2002년 2월 코스닥시장에 주식을 상장하였으며 회사의 최대주주는 임학규이며, 보통주 지분의 25.6%를 소유하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사가 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

개정기준서는 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추 가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주석공시문서 및 지분법적용자산 관련 기타포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요내용으로 하고 있습니다. 회사는 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1011호 '건설계약' 및 기업회계기준해석서 제2115호 '부동산건설약정' 개정

개정기준서 및 해석서는 발생한 누적계약원가를 추정계약원가로 낸 비용을 진행률측정에 사용하는 경우 계약수익금액이 전기 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약별로일정한 사항을 주석으로 공시하는 것을 주요내용으로 하고 있습니다. 회사는 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.
(다) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정
개정기준서는 자신의 사용을 포함하는 활동에서 창출되는 수익에 기초한 감가상각방법은 적절하지 않다는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 회사는 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정
개정기준서는 별도재무제표를 작성할 때, 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산은 원가법, 기업회계기준서 제1039호에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 선택하여 회계처리하도록 하고 있습니다. 회사는 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1038호 '무형자산' 개정
개정기준서는 무형자산이 수익의 측정지표로 표현되거나 수익과 무형자산의 경제적 효익 소비간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 경우에 해당하는 제한된 상황이 아니라면 무형자산의 사용을 포함하는 활동에서 창출되는 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한적절하지 않다는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 회사는 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(바) 기업회계기준서 제1110호, 1112호 및 1028호 '투자기업: 연결 예외 적용' 개정
개정기준서 제1110호 및 제1028호는 연결 예외 적용 조건 및 지분법 적용 면제 조건에 '지배기업 및 기업의 최상위 지배기업이나 중간 지배기업이 한국채택국제회계기준을 적용하여 작성한 공정가치로 재무제표에 반영한 경우'를 포함하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 그리고 개정기준서 제1112호는 모든 종속기업을 공정가치로 작성하여 재무제표를 작성하는 투자기업은 투자기업과 관련된 공시사항을 표시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 회사는 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(사) 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정
개정기준서는 기업이 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 정의된 사업에 해당하는 활동이 이루어지는 공동영업에 대한 지분을 취득할 때, 공동영업에 대한 자신의 지분과 관련하여 인식하는 자산, 부채, 수익 및 비용에 따른 자신의 몫에 해당하는 부문에 대하여 이 기준서의 조치가 상충되지 않는 기업회계기준서 제1103호와 그 밖의 기준서의 사업결합 회계에 대한 모든 원칙을 적용하고, 사업결합과 관련된 이러한 기준서에서 요구하는 정보를 공시하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 회사는 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

(아) 한국채택국제회계기준 2012-2014 연차개선
기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'과 관련하여 소유주에 대한 분배계획의 변경에 대한 회계처리와 매각예정(소유주에 대한 분배예정)에서 소유주에 대한 분배예정(매각예정)으로 자산(또는 처분자산집단)을 직접 재분류하는 경우의 회계처리를 추가하
는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 회사는 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 음성의 시간가치 회계처리 및 일부 예외조항을 제외하는 전진적으로 적용합니다. 기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성을 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

회사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다.

(나) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1118호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다. 현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익,
배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2016년 12월 31일 현재 회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다.

(다) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정
개정기준서는 재무활동에서 발생하는 부채의 변동을 평가할 수 있도록 공시하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정내용은 2017년 1월 1일 이후 개시되는 회계기간부터 적용될 예정이며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정
개정기준서는 세무상으로 인정되지 않지만 공정가치로 장부에 기록되거나 재평가될 수 있는 자산에 대한 차감할 일시적차이를 설명하는 예시 및 차감할 일시적차이가 소멸될 회계기간에 충분한 과세소득이 있을지 평가하는 지침을 추가하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정내용은 2017년 1월 1일 이후 개시되는 회계기간부터 적용될 예정이며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정
개정기준서는 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경 회계처리 및 현금결제형 주식기준보상거래에 대한 가격조건과 비가격조건의 회계처리를 추가하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정내용은 2018년 1월 1일 이후 개시되는 회계기간부터 적용될 예정이며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준
1) 회계기준
재무제표는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제13조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준
재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화
재무제표는 회사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 별도제무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도제무제표'에 따른 별도제무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도 재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화환율에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외화차익이 차익으로 인식하는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험최대환율을 적용하는 외화차익 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익은 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익은 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구나 빚이 당좌차월은 현금 및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(6) 금융상품

1) 금융자산

회사는 기업회계기준서 제1039호의 적용대상이 되는 금융자산에 대하여 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 경합화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 회사는 금융자산의 최초 인식시점에 그 성격과 보유목적에 따라 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다.
금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익인식금융자산

당기매매금융자산이거나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정하는 경우 당기손익인식금융자산으로 분류하며, 최초 인식시점에서 취득과 직접 관련되는 거래원가는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시하고 있으며 공정가치 변동에 따른 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 만기보유금융자산

만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산으로서 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하며, 최초 인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(다) 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하며, 최초 인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(라) 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정한 비파생금융자산 또는 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산은 매도가능금융자산으로 분류하며, 최초 인식 후 공정가치로 측정하고 있습니다.

(마) 금융자산의 제거

회사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 혹은 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 얻을 수 있는 경우 등으로서 회사가 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 회사가 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 아니하고 이전하지도 아니하면서 회사가 금융자산을 통제하고 있지 아니한 경우에 금융자산을 제거하고 있습니다.

2) 금융자산의 손상

회사는 금융자산(또는 금융자산의 집합)의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매보고기간말에 평가하고, 최초인식 후 하나 이상의 손상사건이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산(또는 금융자산의 집합)의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산, 원가를 장부금액으로 하는 금융자산 및 매도가능 금융자산에 대하여 손상차손을 인식하고 있습니다.
(가) 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가를 장부금액으로 하는 대여금 및 수취채권이나 만기보유금융자산에서 손상이 발생하였다는 객관적 증거가 있는 경우, 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율(최초인식시점에 계산된 유효이자율)로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 계정하고 있습니다. 이 경우 아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 미래에 상각한 금액으로 포함하지 아니하며 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 직접 차감하거나 충당금계정을 사용하여 차감하고 당기손익으로 인식하고 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이 미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 환입하며, 회복 후 장부금액은 당초 손상을 인식하지 않았다는 부정확한 현재인식하였을 상각후원가를 초과하지 않도록 하고 있으며 환입한 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어서 공정가치를 장부금액으로 하지 않는, 공시가격이 없는 지분상품이나, 공시가격이 없는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있다면, 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장가치로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 계정하며, 이러한 손상차손은 환입하지 아니하고 있습니다.

(다) 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 당해 자산이 제거되지 않더라도 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 당기손익으로 재분류하는 누적손실은 공정가치가 취득원가(원금 상환액과 상각액 반영 후 순액)에 미달하는 금액에서 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 당해 금융자산의 손상차손을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다. 매도가능자산상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니하며, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 금융부채

회사는 기업회계기준서 제1039호의 적용대상이 되는 금융부채에 대하여 계약당사자가 되는 때에만 제무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시점에 그 성격과 보유목적에 따라 당기손익인식금융부채와 그 밖의 금융부채로 분류하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익인식금융부채가 아닌 경우 당해 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 차감하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익인식금융부채
단기매매금융부채이거나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정하는 경우 당기손익인식금융부채로 분류하며, 최초 인식시점에서 발행과 직접 관련되는 거래원가는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 재무상태표에 공정가치로 표시하고 있으며 공정가치 변동에 따른 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익인식금융부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음과의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가 되도록 관련부채를 측정하여, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 경우)가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채에 해당하거나 제외하고는 최초인식 후 기업회계기준서 제1037호 '충당부채'에 따라 결정된 금액과 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 재무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

회사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 성질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고있슴니
다.

(가) 내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소인 내재파생상품은 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합상품의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(나) 위험회피회계

회사는 위험회피의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화하며, 회피대상위험으로 인한 공정가치나 현금흐름의 변동을상쇄하는 데 있어 높은 위험회피효과를 기대할 수 있으며, 현금흐름위험회피에서 위험회피대상 예상거래는 발생가능성이 매우 높아야 하며 공극적으로 당기손익에 영향을 미치는 현금흐름 변동에 노출되어 있어야 하고, 위험회피효과를 신뢰성 있게 측정할 수 있어야 하며, 위험회피효과를 위험회피기간에 계속적으로 평가하며 위험회피로 지정된 재무보고기간 전체에 걸쳐 실제로 높은 위험회피효과가 있었는지 결정하는 경우에 위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계에서는 위험회피수단과 위험회피대상항목의 공정가치 변동에 따른 손익의 상쇄효과를 인식하고 있으며 공정가치위험회피 및 현금흐름위험회피로 구분하고 있습니다.

(다) 공정가치위험회피

공정가치위험회피는 특정위험에 기인하고 당기손익에 영향을 줄 수 있는 것으로서 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피이며, 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 재측정에 따른 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익은 위험회피대상항목의 장부금액을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유 효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하는 금융상품이 위험회피대상항목인 경우 장부금액의 조정액은 상각하여 당기손익으로 인식하고 있으며, 미인식 확정계약을 위험회피대상항목으로 지정한 경우 회피대상위험으로 인한 확정계약의 후속적인 공정가치의 누적변동분은 자산이나 부채로 인식하고 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식하고 있으며, 자산을 취득하거나 부채를 인수하는 확정계약을 회피대상항목인 경우 확정계약을 이행한 결과 인식하는 자산이나 부채의 최초 장부금액은 재무상태표에 인식된 회피대상위험으로 인한 확정계약의 공정가치 누적변동분을 포함하도록 조정하고 있습니다.

위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우, 위험회피회계의 적용요건을 다이어 상충하지 못하는 경우 및 위험회피수단의 지정을 철회하는 경우에는 공정가치위험회피회계를 전진적으로 중단하고 있습니다.

(라) 현금흐름위험회피

현금흐름위험회피는 특정위험에 기인하고 당기손익에 영향을 줄 수 있는 것으로서 인식된
자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피이며, 위험회피수단의 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피대상목목인 예상거래에 따라 향후 금융자산이나 금융부채를 인식한다면 기타포괄손익에 인식된 관련 손익은 위험회피대상 예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우, 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 못하는 경우, 위험회피수단의 지정을 철회하는 경우에는 예상거래가 발생하는 시점까지 기타포괄손익으로 인식한 위험회피누적손익을 자본으로 인식하고 있으며, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우 기타포괄손익으로 인식한 위험회피누적손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 선입선출법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(8) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 회사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.
투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 사용목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며, 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 처분 대가는 최초에 공정가치로 인식하고, 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성은 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선, 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>내용연수</th>
<th>감가상각방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건물</td>
<td>40년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>20년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>4년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>4년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비용</td>
<td>4년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>시설장치</td>
<td>4년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
</tbody>
</table>

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.
유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이
를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지
않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인
식하고 있습니다.

(10) 무형자산

회사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를
신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자
산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환
급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접
관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어
지는 사업결합의 경우 회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정
가치의 합계금액이 취득일의 취득일의 취득가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그
초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정
가치로 측정하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있
으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성,무
형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수
있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하
고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에
서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수
있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고
있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨
이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으
로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적
으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

내용연수 및 상각
용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법)으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔
존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의
활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내
용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내
용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이
를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는
경우가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자
산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지 매 보고기간말에 재검토하
여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>내용연수</th>
<th>상각방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업권</td>
<td>비한정</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>5년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>신산업재산권</td>
<td>5년~10년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>비한정</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의무형자산</td>
<td>5년</td>
<td>정액법</td>
</tr>
</tbody>
</table>

무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무
상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장
부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 차입원가

회사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로
하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로
자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입
금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차
감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고
 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자
율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간
 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생
된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실
제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.
(12) 정부보조금

회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이사율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며 자산관련정부보조금은 재무상태표에 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적인 기준으로 당기손익에 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 회사가 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(13) 운용리스

운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있으며, 신규 또는 갱신되는 운용리스 계약에 따른 모든 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치를 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.
매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(15) 자기주식

회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(16) 수익

수익은 판매자에 의해 제공된 매매할인 및 수량리베이트를 고려하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매자는 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여를 하지 않을 뿐만 아니라 효과적인 통제를 하지도 아니하며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 재화의 판매로 인한 수익을 인식하고 있습니다.

용역의 제공

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 보고기간말에 그 거래의 진행률을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위한 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 용역제공거래의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 것으로 보아 보고기간말에 그 거래의 진행률에 따라 용역의 제공으로 인한 수익을 인식하고 있습니다.

거래의 진행률은 작업수행정도의 조사로 결정하고 있습니다.

용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 인식된 비용의 회수가능한 범위 내에서의 금액만을 수익으로 인식하고 있으며, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없고 발생한 원가의 회수가능성이 높지 않은 경우에는 수익은 인식하지 아니하고 발생한 원가를 비용으로 인식하고 있습니다.

이자수익, 로열티수익 및 배당수익

자산을 타인에게 사용하게 함으로써 창출되는 이자수익, 로열티수익 및 배당수익은거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하며, 이자수익은 유효이자율법으로 인식하고, 로열티수익은관련된 약정의 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.
점에 수익을 인식하고 있습니다.

(17) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 신급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 정당화되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난
후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 장기장애급여, 이익분배 급여와 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식합니다.

(18) 자산손상

재고자산, 건설계약에서 발생한 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업적합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업적합으로 취득한 영업권은 사업적합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 적절 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.
법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기순익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

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

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

이연법인세

회사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동합작주자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

회사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식한 때 발생하는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동합작주자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기전에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.
인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기 전에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 재정되었거나 실질적으로 재정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세자산과 부채는 환입하지 아니하고 있습니다.

회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

회사는 기본주당이익과 회석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

회석주당이익은 모든 회석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 발생부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치의 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정은 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 추정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 회사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장가격의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에기초하여 그 타당성 을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.
이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기전 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.
3. 금융상품의 범주

(1) 금융자산의 범주

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기손익인식 금융자산</th>
<th>대여금및수취채권</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기매매</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>-</td>
<td>5,103,628,526</td>
<td>5,103,628,526</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>7,900,000,000</td>
<td>7,900,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>-</td>
<td>11,476,520,263</td>
<td>11,476,520,263</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>-</td>
<td>6,981,964,737</td>
<td>6,981,964,737</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td>-</td>
<td>1,012,181,719</td>
<td>1,012,181,719</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>1,302,827,977</td>
<td>1,302,827,977</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>33,777,123,222</td>
<td>33,777,123,222</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 원)

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기손익인식 금융자산</th>
<th>대여금및수취채권</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기매매</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>-</td>
<td>5,508,342,196</td>
<td>5,508,342,196</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>126,060,664</td>
<td>915,000,000</td>
<td>1,041,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>-</td>
<td>14,539,346,924</td>
<td>14,539,346,924</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>-</td>
<td>10,603,243,636</td>
<td>10,603,243,636</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td>-</td>
<td>1,247,325,871</td>
<td>1,247,325,871</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>726,868,453</td>
<td>726,868,453</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>126,060,664</td>
<td>33,540,127,080</td>
<td>33,666,187,744</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 원)
(2) 금융부채의 변주

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기손익인식 금융부채</th>
<th>상각후원가측정 금융부채</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>-</td>
<td>4,196,551,438</td>
<td>4,196,551,438</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>1,833,048,056</td>
<td>1,833,048,056</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>16,649,957,229</td>
<td>16,649,957,229</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
<td>84,175,063</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>120,000,000</td>
<td>120,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>2,000,000,000</td>
<td>2,000,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>84,175,063</td>
<td>24,799,556,723</td>
<td>24,883,731,786</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기손익인식 금융부채</th>
<th>상각후원가측정 금융부채</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>-</td>
<td>1,636,915,131</td>
<td>1,636,915,131</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>1,422,226,829</td>
<td>1,422,226,829</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>18,483,197,690</td>
<td>18,483,197,690</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>180,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>625,065,104</td>
<td>625,065,104</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>22,347,404,754</td>
<td>22,347,404,754</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 금융상품 범주별 순손익

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기손익인식금융자산/부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래이익</td>
<td>183,651,600</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래손실</td>
<td>(70,862,264)</td>
<td>(213,945,403)</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가이익</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가손실</td>
<td>(84,175,063)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>28,614,273</td>
<td>(87,884,739)</td>
</tr>
<tr>
<td>대여금및수취채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>217,633,264</td>
<td>165,485,836</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>28,589,357</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>(3,197,836,616)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외환손익</td>
<td>482,638,674</td>
<td>610,548,018</td>
</tr>
<tr>
<td>상각후원가측정 금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>(902,392,496)</td>
<td>(1,239,562,252)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환손익</td>
<td>(281,262,623)</td>
<td>92,262,612</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 금융자산과 금융부채의 상계

금융자산과 금융부채의 상계내용 및 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산 및 금융부채의 종류별 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>자산(부채)총액</th>
<th>상계된 부채(자산)총액</th>
<th>재무상태표 표시 순액</th>
<th>실행가능 일괄상계약정 금액등</th>
<th>차감후 순액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>&lt;자산&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>11,487,217,863</td>
<td>10,697,600</td>
<td>11,476,520,263</td>
<td>-</td>
<td>11,476,520,263</td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>10,031,286,365</td>
<td>3,198,764,210</td>
<td>6,832,522,155</td>
<td>-</td>
<td>6,832,522,155</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>21,518,504,228</td>
<td>3,209,461,810</td>
<td>18,309,042,418</td>
<td>-</td>
<td>18,309,042,418</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;부채&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>7,379,934,143</td>
<td>3,183,382,705</td>
<td>4,196,551,438</td>
<td>-</td>
<td>4,196,551,438</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>1,859,127,161</td>
<td>26,079,105</td>
<td>1,833,048,056</td>
<td>-</td>
<td>1,833,048,056</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>9,239,061,304</td>
<td>3,209,461,810</td>
<td>6,029,599,494</td>
<td>-</td>
<td>6,029,599,494</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>자산(부채)총액</th>
<th>상계된 부채(자산)총액</th>
<th>재무상태표 표시 순액</th>
<th>실행가능 일괄상계약정 금액등</th>
<th>차감후 순액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>&lt;자산&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>14,552,111,383</td>
<td>12,764,459</td>
<td>14,539,346,924</td>
<td>-</td>
<td>14,539,346,924</td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>16,169,971,845</td>
<td>5,688,990,999</td>
<td>10,480,980,846</td>
<td>-</td>
<td>10,480,980,846</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;부채&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>7,311,810,433</td>
<td>5,674,895,302</td>
<td>1,636,915,131</td>
<td>-</td>
<td>1,636,915,131</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>1,449,086,985</td>
<td>26,860,156</td>
<td>1,422,226,829</td>
<td>-</td>
<td>1,422,226,829</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>8,760,897,418</td>
<td>5,701,755,458</td>
<td>3,059,141,960</td>
<td>-</td>
<td>3,059,141,960</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4. 공정가치

(1) 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치의 비교내용은 다음과 같습니다.

*(단위:원)*

<table>
<thead>
<tr>
<th>종 류</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>장부금액</td>
<td>공정가치</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;자산&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>금융자산 :</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>5,103,628,526</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>7,900,000,000</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>11,476,520,263</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>6,981,964,737</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td>1,012,181,719</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td>1,302,827,977</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>33,777,123,222</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;부채&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>금융부채:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>4,196,551,438</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>1,833,048,056</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>16,649,957,229</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>120,000,000</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>2,000,000,000</td>
<td>(*)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>24,883,731,786</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

*(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
(※1) 단기기타금융부채 84백만원은 통화선도부채의 공정가치입니다.
(※2) 단기기타금융자산 1,041백만원 중 126백만원은 통화선도자산의 공정가치입니다.
(2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의가격을 추정하는 것으로, 회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

회사는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1 : 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.

수준2 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.

수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산·부채의 공정가치는 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.
2) 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>공정가치</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>수준1</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>공정가치</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>수준1</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

회사는 공정가치 서열체계에서 서열체계 수준 2로 분류되는 파생상품의 공정가치는 보고기 간중요일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

5. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>예금</td>
<td>5,103,628,526</td>
<td>5,508,342,196</td>
</tr>
</tbody>
</table>
6. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>채권액</td>
<td>대손충당금</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>11,476,520,263</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>9,937,718,771</td>
<td>3,105,196,616</td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미수수익</td>
<td>149,442,582</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>21,563,681,616</td>
<td>3,105,196,616</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기대여금</td>
<td>252,341,719</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>보증금</td>
<td>759,840,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>1,012,181,719</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>22,575,863,335</td>
<td>3,105,196,616</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 보고기간말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 연령별 내용은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>3개월</th>
<th>4개월~6개월</th>
<th>7개월~12개월</th>
<th>12개월 초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>170,679,368</td>
<td>132,478,683</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>303,158,051</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>54,335,407</td>
<td>-</td>
<td>54,335,407</td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>54,335,407</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>170,679,368</td>
<td>132,478,683</td>
<td>54,335,407</td>
<td>-</td>
<td>357,493,458</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기> (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>3개월</th>
<th>4개월~6개월</th>
<th>7개월~12개월</th>
<th>12개월 초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>10,133,757</td>
<td>141,313,947</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>151,447,704</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>2,624,815,840</td>
<td>1,083,145,082</td>
<td>5,714,561</td>
<td>-</td>
<td>3,713,675,483</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,634,949,597</td>
<td>1,224,459,029</td>
<td>5,714,561</td>
<td>-</td>
<td>3,865,123,187</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 대손충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>  (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>설정</th>
<th>제각</th>
<th>환입</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td></td>
<td>-3,105,196,616</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-3,105,196,616</td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금</td>
<td>280,000,000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>280,000,000</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-3,105,196,616</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기대여금</td>
<td>150,000,000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>150,000,000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>430,000,000</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-3,105,196,616</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>  (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>설정</th>
<th>제각</th>
<th>환입</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금</td>
<td>280,000,000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>280,000,000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기대여금</td>
<td>249,136,299</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>249,136,299</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>529,136,299</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 손상채권의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>손상차손 차감전 장부금액</th>
<th>손상차손</th>
<th>담보 및 기타신용보강</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>내용</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>손상차손 차감전 장부금액</th>
<th>손상차손</th>
<th>담보 및 기타신용보강</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>내용</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금</td>
<td>280,000,000</td>
<td>280,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>280,000,000</td>
<td>280,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기대여금</td>
<td>150,000,000</td>
<td>150,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>150,000,000</td>
<td>150,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>430,000,000</td>
<td>430,000,000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
7. 기타금융자산

(1) 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익인식금융자산</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>단기금융상품</td>
<td>7,900,000,000</td>
<td>915,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>7,900,000,000</td>
<td>1,041,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융상품</td>
<td>1,302,827,977</td>
<td>726,868,453</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>1,302,827,977</td>
<td>726,868,453</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>9,202,827,977</td>
<td>1,767,929,117</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 매도가능금융자산

1) 매도가능금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>장기매도가능금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 없는 지분증권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 시장성 없는 지분증권

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>지분율</th>
<th>취득원가</th>
<th>공정가치 (순자산지분가액)</th>
<th>장부금액</th>
<th>손상차손 (전기누계)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(주)브라보미디어</td>
<td>10.00%</td>
<td>198,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>198,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>198,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>198,000,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 파생상품

1) 기타금융자산에 포함된 파생상품자산의 내용은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>유동항목</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2) 파생상품 개요

회사는 단기매매차익을 목적으로 우리은행, 신한은행과 선물환계약을 체결하였습니다.
3) 파생상품의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>
(원화단위 : 원, 외화단위 : USD)

<table>
<thead>
<tr>
<th>거래목적</th>
<th>매도금액</th>
<th>매입금액</th>
<th>당기손익인식</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자산</td>
<td>부채</td>
<td>자산</td>
<td>부채</td>
</tr>
<tr>
<td>매매목적</td>
<td>USD 3,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>USD 3,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>유동항목</td>
<td>USD 3,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>
(원화단위 : 원, 외화단위 : USD)

<table>
<thead>
<tr>
<th>거래목적</th>
<th>매도금액</th>
<th>매입금액</th>
<th>당기손익인식</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자산</td>
<td>부채</td>
<td>자산</td>
<td>부채</td>
</tr>
<tr>
<td>매매목적</td>
<td>USD 5,000,000</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>USD 5,000,000</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>유동항목</td>
<td>USD 5,000,000</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
</tbody>
</table>
8. 재고자산

재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>평가전금액</th>
<th>순실현가능가치</th>
<th>평가충당금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기</td>
<td>당기누계</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>제품</td>
<td>80,777,354</td>
<td>80,777,354</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>상품</td>
<td>273,587,877</td>
<td>273,587,877</td>
<td>(92,094,740)</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>333,639,489</td>
<td>333,639,489</td>
<td>(139,076,574)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>688,004,720</td>
<td>688,004,720</td>
<td>(231,171,314)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>평가전금액</th>
<th>순실현가능가치</th>
<th>평가충당금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>전기</td>
<td>전기누계</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>상품</td>
<td>662,385,657</td>
<td>570,290,917</td>
<td>(92,094,740)</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>459,214,397</td>
<td>320,137,823</td>
<td>16,672,740</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,121,600,054</td>
<td>890,428,740</td>
<td>16,672,740</td>
</tr>
</tbody>
</table>
9. 기타 자산

기타 자산의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타 유동자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>선급금</td>
<td>642,774,078</td>
<td>233,424,836</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용</td>
<td>83,047,756</td>
<td>87,639,392</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>725,821,834</td>
<td>321,064,228</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 비유동자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기 선급비용</td>
<td>2,721,642,857</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>2,721,642,857</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>3,447,464,691</td>
<td>321,064,228</td>
</tr>
</tbody>
</table>
10. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 종속기업 및 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>지분율</th>
<th>소재지</th>
<th>보고기간종료일</th>
<th>관계의성격</th>
<th>측정방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>100.00%</td>
<td>홍콩</td>
<td>2016.12.31</td>
<td>재조</td>
<td>원가법</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP.</td>
<td>99.98%</td>
<td>필리핀</td>
<td>2016.12.31</td>
<td>재조</td>
<td>원가법</td>
</tr>
<tr>
<td>주营业务구</td>
<td>81.76%</td>
<td>한국</td>
<td>2016.12.31</td>
<td>재조</td>
<td>원가법</td>
</tr>
<tr>
<td>주전자음비케이션</td>
<td>71.82%</td>
<td>한국</td>
<td>2016.12.31</td>
<td>개발</td>
<td>원가법</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 종속기업 및 관계기업투자의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>회사명</td>
<td>취득원가</td>
<td>순자산자본부가액</td>
<td>정부금액</td>
<td>손상차손누계</td>
<td>취득원가</td>
<td>순자산자본부가액</td>
<td>정부금액</td>
<td>손상차손누계</td>
<td>취득원가</td>
<td>순자산자본부가액</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td>9,443,829,932</td>
<td>(3,284,017,971)</td>
<td>-</td>
<td>9,194,233,292</td>
<td>9,443,829,932</td>
<td>(3,153,465,960)</td>
<td>5,619,592,469</td>
<td>3,574,640,823</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>6,065,425,195</td>
<td>1,828,610,203</td>
<td>6,065,425,195</td>
<td>-</td>
<td>3,517,385,195</td>
<td>299,243,226</td>
<td>3,517,385,195</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주营业务구</td>
<td>4,100,000,000</td>
<td>1,953,120,025</td>
<td>2,600,000,000</td>
<td>457,369,210</td>
<td>4,100,000,000</td>
<td>1,839,217,579</td>
<td>2,600,000,000</td>
<td>457,369,210</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주전자음비케이션</td>
<td>502,800,000</td>
<td>1,180,944,103</td>
<td>500,873,297</td>
<td>-</td>
<td>502,800,000</td>
<td>1,338,451,833</td>
<td>500,873,287</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>20,112,055,127</td>
<td>1,678,656,360</td>
<td>9,166,298,482</td>
<td>9,651,602,502</td>
<td>17,564,015,127</td>
<td>325,446,677</td>
<td>12,237,850,951</td>
<td>4,032,010,033</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 당기중 BG TECH International Ltd의 장부가액과 회수가능가액의 차이 5,620백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.
(주2) 전기중 BG TECH International Ltd의 장부가액과 회수가능가액의 차이 3,574백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.
(3) 종속기업 및 관계기업투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>기초</th>
<th>취득</th>
<th>처분</th>
<th>기타</th>
<th>손상차손</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>5,619,592,469</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5,619,592,469</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>3,517,385,195</td>
<td>2,548,040,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6,065,425,195</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>2,600,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,600,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜넥스커뮤니케이션</td>
<td>500,873,287</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>500,873,287</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>12,237,850,951</td>
<td>2,548,040,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5,619,592,469</td>
<td>9,166,298,482</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기> (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>기초</th>
<th>취득</th>
<th>처분</th>
<th>기타</th>
<th>손상차손</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>9,194,233,292</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,574,640,823</td>
<td>5,619,592,469</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>2,397,285,195</td>
<td>1,120,100,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,517,385,195</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>2,000,000,000</td>
<td>600,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,600,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜포인트모바일</td>
<td>41,120,749</td>
<td>-</td>
<td>41,120,749</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜넥스커뮤니케이션</td>
<td>500,873,287</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>500,873,287</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>14,133,512,523</td>
<td>1,720,100,000</td>
<td>41,120,749</td>
<td>-</td>
<td>3,574,640,823</td>
<td>12,237,850,951</td>
</tr>
<tr>
<td>관계기업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BG GLOBAL CORP</td>
<td>21,713,402</td>
<td>-</td>
<td>21,713,402</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>14,155,225,925</td>
<td>1,720,100,000</td>
<td>62,834,151</td>
<td>-</td>
<td>3,574,640,823</td>
<td>12,237,850,951</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 종속기업 및 관계기업 요약재무정보

<당기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>자산총액</th>
<th>부채총액</th>
<th>매출</th>
<th>당기순손익</th>
<th>총포괄손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>699,726,151</td>
<td>3,983,744,122</td>
<td>4,531,411,491</td>
<td>(52,253,573)</td>
<td>(130,552,011)</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP.</td>
<td>8,495,249,301</td>
<td>6,666,304,269</td>
<td>28,355,844,908</td>
<td>(933,132,122)</td>
<td>(1,018,434,481)</td>
</tr>
<tr>
<td>써яв디오메가</td>
<td>9,362,334,239</td>
<td>6,973,518,209</td>
<td>23,537,709,757</td>
<td>139,311,453</td>
<td>139,311,453</td>
</tr>
<tr>
<td>써넥스커뮤니케이션</td>
<td>2,236,633,513</td>
<td>592,280,965</td>
<td>2,192,712,410</td>
<td>(219,314,561)</td>
<td>(219,314,561)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>20,793,943,204</td>
<td>18,215,847,565</td>
<td>58,617,678,566</td>
<td>(1,065,388,803)</td>
<td>(1,228,989,600)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>자산총액</th>
<th>부채총액</th>
<th>매출</th>
<th>당기순손익</th>
<th>총포괄손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>1,876,832,297</td>
<td>5,030,298,257</td>
<td>32,770,977,153</td>
<td>(3,651,730,555)</td>
<td>(3,869,447,296)</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP.</td>
<td>8,246,173,031</td>
<td>7,946,833,518</td>
<td>31,918,069,845</td>
<td>(763,380,123)</td>
<td>(788,911,504)</td>
</tr>
<tr>
<td>써явление니아거</td>
<td>8,344,332,953</td>
<td>6,094,828,376</td>
<td>19,377,003,254</td>
<td>342,651,475</td>
<td>342,651,475</td>
</tr>
<tr>
<td>써프인트모바일</td>
<td>39,693,638,983</td>
<td>24,421,102,898</td>
<td>24,604,055,571</td>
<td>3,375,743,998</td>
<td>3,375,743,998</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>60,249,754,479</td>
<td>43,718,173,155</td>
<td>110,878,043,722</td>
<td>(422,320,120)</td>
<td>(665,568,242)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
11. 투자부동산

회사의 투자부동산은 회사가 보유하고 있는 토지 및 건물로서 임대목적으로 사용되고 있으므로 투자부동산으로 분류하고 있습니다.

(1) 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>감가상각누계액</th>
<th>장부금액</th>
<th>공정가치</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>1,685,238,293</td>
<td>-</td>
<td>1,685,238,293 (주1,2)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>2,898,858,840</td>
<td>1,026,774,951</td>
<td>1,872,083,889 (주1,2)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>4,584,097,133</td>
<td>1,026,774,951</td>
<td>3,557,322,182</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 비교할 만한 시장거래의 발생빈도가 낮고 신뢰성 있는 공정가치의 대체적 추정방법이 가능하지 않아 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없습니다.

(주2) 해당 투자부동산의 개요

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>소재지</th>
<th>면적(㎡)</th>
<th>취득일자</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>경기 화성 신남 1539-4</td>
<td>8,592</td>
<td>1999.9.22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>서울 서초 양재 217 오토갤러리</td>
<td>124.79</td>
<td>2007.1.16</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>경기 화성 신남 1539-4</td>
<td>2,934</td>
<td>2001.9.26</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>서울 서초 양재 217 오토갤러리</td>
<td>543.71</td>
<td>2007.1.16</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>1,685,238,293</td>
<td>1,944,555,360</td>
<td>3,629,793,653</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각</td>
<td>-</td>
<td>72,471,471</td>
<td>72,471,471</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
(3) 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>1,685,238,293</td>
<td>2,017,026,831</td>
<td>3,702,265,124</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각</td>
<td>-</td>
<td>72,471,471</td>
<td>72,471,471</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>1,685,238,293</td>
<td>1,944,555,360</td>
<td>3,629,793,653</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>투자부동산에서 발생한 임대수익</td>
<td>221,640,000</td>
<td>279,440,000</td>
</tr>
<tr>
<td>임대수익투자부동산 직접운영비용(감가상각비)</td>
<td>72,471,471</td>
<td>72,471,471</td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사의 투자부동산은 회사가 보유하고 있는 토지 및 건물로서 임대목적으로 사용되고 있으므로 투자부동산으로 분류하고 있습니다.
12. 유형자산

(1) 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>감가상각누계액</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>구 축 물</td>
<td>50,230,000</td>
<td>29,175,916</td>
<td>21,054,084</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>156,961,672</td>
<td>88,593,012</td>
<td>68,368,660</td>
</tr>
<tr>
<td>공구와기구</td>
<td>484,668,711</td>
<td>480,856,423</td>
<td>3,812,288</td>
</tr>
<tr>
<td>비품</td>
<td>540,348,744</td>
<td>403,967,797</td>
<td>136,380,947</td>
</tr>
<tr>
<td>시설장치</td>
<td>330,074,000</td>
<td>239,349,457</td>
<td>90,724,543</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,562,283,127</td>
<td>1,241,942,605</td>
<td>320,340,522</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>감가상각누계액</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>구 축 물</td>
<td>40,230,000</td>
<td>26,831,083</td>
<td>13,398,917</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>156,961,672</td>
<td>56,860,583</td>
<td>100,101,089</td>
</tr>
<tr>
<td>공구와기구</td>
<td>484,668,711</td>
<td>465,281,281</td>
<td>19,387,430</td>
</tr>
<tr>
<td>비품</td>
<td>428,499,171</td>
<td>357,890,399</td>
<td>70,608,772</td>
</tr>
<tr>
<td>시설장치</td>
<td>318,374,000</td>
<td>175,407,207</td>
<td>142,966,793</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,428,733,554</td>
<td>1,082,270,553</td>
<td>346,463,001</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>  (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>구축물</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공구와기구</th>
<th>비품</th>
<th>시설장치</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초장부기</td>
<td>13,398,917</td>
<td>100,101,089</td>
<td>19,387,430</td>
<td>70,608,772</td>
<td>142,966,793</td>
<td>346,463,001</td>
</tr>
<tr>
<td>취득</td>
<td>10,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>차분</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각</td>
<td>2,344,833</td>
<td>31,732,429</td>
<td>15,575,142</td>
<td>46,077,398</td>
<td>63,942,250</td>
<td>159,672,052</td>
</tr>
<tr>
<td>기말장부기</td>
<td>21,054,084</td>
<td>68,368,660</td>
<td>3,812,288</td>
<td>136,380,947</td>
<td>90,724,543</td>
<td>320,340,522</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>  (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>구축물</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공구와기구</th>
<th>비품</th>
<th>시설장치</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초장부기</td>
<td>15,410,417</td>
<td>21,760,426</td>
<td>40,566,860</td>
<td>60,081,121</td>
<td>207,356,960</td>
<td>345,175,784</td>
</tr>
<tr>
<td>취득</td>
<td>-</td>
<td>102,060,654</td>
<td>-</td>
<td>39,684,300</td>
<td>-</td>
<td>141,744,954</td>
</tr>
<tr>
<td>차분</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각</td>
<td>2,011,500</td>
<td>23,719,991</td>
<td>21,179,430</td>
<td>29,156,649</td>
<td>64,390,167</td>
<td>140,457,737</td>
</tr>
<tr>
<td>기말장부기</td>
<td>13,398,917</td>
<td>100,101,089</td>
<td>19,387,430</td>
<td>70,608,772</td>
<td>142,966,793</td>
<td>346,463,001</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 유형자산 중 소유권이 제한되어 있는 자산은 없습니다.
(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>감가상각누계액</th>
<th>손상차손누계액</th>
<th>정부보조금</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>산업재산권</td>
<td>164,324,202</td>
<td>150,435,630</td>
<td>453,736</td>
<td>-</td>
<td>13,434,836</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>13,980,710,906</td>
<td>8,327,000,463</td>
<td>1,820,736,795</td>
<td>-</td>
<td>3,832,973,648</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>197,692,527</td>
<td>-</td>
<td>29,794,127</td>
<td>-</td>
<td>167,898,400</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>1,113,511,000</td>
<td>909,034,401</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>204,476,599</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>15,456,238,635</td>
<td>9,386,470,494</td>
<td>1,850,984,658</td>
<td>-</td>
<td>4,218,783,483</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>감가상각누계액</th>
<th>손상차손누계액</th>
<th>정부보조금</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>산업재산권</td>
<td>161,051,501</td>
<td>144,174,372</td>
<td>453,736</td>
<td>-</td>
<td>16,423,393</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>11,847,997,923</td>
<td>7,473,369,768</td>
<td>1,367,527,645</td>
<td>-</td>
<td>3,007,100,510</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>222,692,527</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>222,692,527</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>970,491,000</td>
<td>774,062,667</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>196,428,333</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>13,202,232,951</td>
<td>8,391,606,807</td>
<td>1,367,981,381</td>
<td>-</td>
<td>3,442,644,763</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>산업재산권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>16,423,393</td>
<td>3,007,100,510</td>
<td>222,692,527</td>
<td>196,428,333</td>
<td>3,442,644,763</td>
</tr>
<tr>
<td>증가</td>
<td>3,272,701</td>
<td>2,132,712,983</td>
<td>-</td>
<td>143,020,000</td>
<td>2,279,005,684</td>
</tr>
<tr>
<td>개별취득</td>
<td>3,272,701</td>
<td>280,000,000</td>
<td>-</td>
<td>143,020,000</td>
<td>426,292,701</td>
</tr>
<tr>
<td>내부창출취득</td>
<td>-</td>
<td>1,852,712,983</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,852,712,983</td>
</tr>
<tr>
<td>감소</td>
<td>6,261,258</td>
<td>1,306,839,845</td>
<td>54,794,127</td>
<td>134,971,734</td>
<td>1,502,866,964</td>
</tr>
<tr>
<td>상각</td>
<td>6,261,258</td>
<td>853,630,695</td>
<td>-</td>
<td>134,971,734</td>
<td>994,863,687</td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손</td>
<td>-</td>
<td>453,209,150</td>
<td>29,794,127</td>
<td>-</td>
<td>483,003,277</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>25,000,000</td>
<td>-</td>
<td>25,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>13,434,836</td>
<td>3,832,973,648</td>
<td>167,898,400</td>
<td>204,476,599</td>
<td>4,218,783,483</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>산업재산권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>22,301,803</td>
<td>2,660,203,616</td>
<td>222,692,527</td>
<td>320,623,733</td>
<td>3,225,821,679</td>
</tr>
<tr>
<td>증가</td>
<td>2,516,064</td>
<td>1,343,450,358</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,345,966,422</td>
</tr>
<tr>
<td>개별취득</td>
<td>2,516,064</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,516,064</td>
</tr>
<tr>
<td>내부창출취득</td>
<td>-</td>
<td>1,343,450,358</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,343,450,358</td>
</tr>
<tr>
<td>감소</td>
<td>8,394,474</td>
<td>996,553,464</td>
<td>-</td>
<td>124,195,400</td>
<td>1,129,143,338</td>
</tr>
<tr>
<td>상각</td>
<td>8,394,474</td>
<td>768,324,176</td>
<td>-</td>
<td>124,195,400</td>
<td>900,914,050</td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손</td>
<td>-</td>
<td>228,229,288</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>228,229,288</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>16,423,393</td>
<td>3,007,100,510</td>
<td>222,692,527</td>
<td>196,428,333</td>
<td>3,442,644,763</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>판매비와관리비</td>
<td>994,863,687</td>
<td>900,914,050</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>994,863,687</td>
<td>900,914,050</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 무형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>손상차손</th>
<th>회수가능액</th>
<th>추정근거</th>
<th>주요가정</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기손익</td>
<td>기타포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>453,209,150</td>
<td>-</td>
<td>개발 제품 매출발생 여부</td>
<td>매출 중단 제품개발비</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>29,794,127</td>
<td>-</td>
<td>손공정가치</td>
<td>회원권시세하락</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>483,003,277</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>손상차손</th>
<th>회수가능액</th>
<th>추정근거</th>
<th>주요가정</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기손익</td>
<td>기타포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>228,229,288</td>
<td>-</td>
<td>개발 제품 매출발생 여부</td>
<td>매출 중단 제품개발비</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>228,229,288</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 당기손익으로 인식된 손상차손은 포괄손익계산서의 기타비용으로 계상되고 있습니다.

(5) 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>계정과목</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>판관비</td>
<td>경상개발비</td>
<td>692,605,211</td>
<td>1,079,451,896</td>
</tr>
</tbody>
</table>
14. 운용리스

회사는 전기중 차량운반구에 대한 운용리스계약이 종료 되었습니다.

1) 미래최소리스료의 내용은 다음과 같습니다.
   (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>리스기간</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1년이내</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 비용으로 인식된 리스료의 내용은 다음과 같습니다.
   (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>조정리스료</td>
<td>-</td>
<td>23,480,164</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>23,480,164</td>
</tr>
</tbody>
</table>
15. 매입채무 및 기타채무
매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>4,196,551,438</td>
<td>1,636,915,131</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미지급금</td>
<td>1,655,290,525</td>
<td>1,102,003,445</td>
</tr>
<tr>
<td>예수금</td>
<td>46,839,310</td>
<td>38,604,650</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급비용</td>
<td>130,918,221</td>
<td>281,618,734</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>6,029,599,494</td>
<td>3,059,141,960</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>임대보증금</td>
<td>120,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>120,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>6,149,599,494</td>
<td>3,239,141,960</td>
</tr>
</tbody>
</table>

16. 차입금
(1) 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>차입처</th>
<th>연이자율</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>유동성장기차입금</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>외화장기차입금</td>
<td>기업은행</td>
<td>5.84%</td>
<td>644,531,724</td>
<td>625,065,104</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>644,531,724</td>
<td>625,065,104</td>
</tr>
<tr>
<td>기타단기차입금</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>한도보증대출</td>
<td>신한은행</td>
<td></td>
<td>6,320,225,505</td>
<td>5,602,132,586</td>
</tr>
<tr>
<td>일반대출</td>
<td>신한은행외</td>
<td>3.479% ~5.500%</td>
<td>9,685,200,000</td>
<td>12,256,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>16,005,425,505</td>
<td>17,858,132,586</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>16,649,957,229</td>
<td>18,483,197,690</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
장기차입금

1) 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>차입처</th>
<th>연이자율</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>상환방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>원화장기차입금</td>
<td>기업은행</td>
<td>5.264%</td>
<td>2,000,000,000</td>
<td>-</td>
<td>분할상환</td>
</tr>
<tr>
<td>외화장기차입금</td>
<td>기업은행</td>
<td>5.84%</td>
<td>644,531,724</td>
<td>1,250,130,208</td>
<td>분할상환</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,644,531,724</td>
<td>1,250,130,208</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동성대체액</td>
<td></td>
<td></td>
<td>644,531,724</td>
<td>625,065,104</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>비유동성잔액</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,000,000,000</td>
<td>625,065,104</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>장기차입금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1년이내</td>
<td>644,531,724</td>
</tr>
<tr>
<td>1년초과 2년이내</td>
<td>333,333,320</td>
</tr>
<tr>
<td>2년초과 3년이내</td>
<td>666,666,640</td>
</tr>
<tr>
<td>3년초과 4년이내</td>
<td>666,666,640</td>
</tr>
<tr>
<td>4년초과 5년이내</td>
<td>333,333,400</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,644,531,724</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 상기 현금흐름은 현재가치할인을 고려하지 아니한 금액입니다.
17. 기타금융부채

(1) 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익인식금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기손익인식금융부채의 내용은 다음과 같습니다. (주석7참조) (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기매매금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
18. 퇴직급여부채

(1) 퇴직급여부채의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>확정급여채무 현재가치</td>
<td>3,358,423,199</td>
<td>3,048,715,738</td>
</tr>
<tr>
<td>사외적립자산 공정가치</td>
<td>(1,670,037,546)</td>
<td>(1,254,406,747)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,688,385,653</td>
<td>1,794,308,991</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 확정급여채무

확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>3,048,715,738</td>
<td>2,704,404,153</td>
</tr>
<tr>
<td>근무원가</td>
<td>437,707,269</td>
<td>390,055,269</td>
</tr>
<tr>
<td>이자원가</td>
<td>83,705,428</td>
<td>82,257,882</td>
</tr>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td>50,933,715</td>
<td>(84,402,210)</td>
</tr>
<tr>
<td>급여지급액</td>
<td>(262,638,951)</td>
<td>(43,599,356)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>3,358,423,199</td>
<td>3,048,715,738</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 사외적립자산

1) 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>1,254,406,747</td>
<td>703,555,656</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>38,586,483</td>
<td>19,631,324</td>
</tr>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td>(23,488,816)</td>
<td>(6,041,049)</td>
</tr>
<tr>
<td>사용자의 기여금</td>
<td>450,000,000</td>
<td>550,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>급여지급액</td>
<td>(49,466,868)</td>
<td>(12,739,184)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>1,670,037,546</td>
<td>1,254,406,747</td>
</tr>
</tbody>
</table>

확정급여제도와 관련하여 다음 연차보고기간 동안에 납입할 것으로 예상되는 회사 기여금의 합리적인 추정치는 200백만원 입니다.

2) 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>정기예금</td>
<td>1,668,360,946</td>
<td>1,252,730,147</td>
</tr>
<tr>
<td>국민연금전환금</td>
<td>1,676,600</td>
<td>1,676,600</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,670,037,546</td>
<td>1,254,406,747</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3) 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>사외적립자산</td>
<td>15,097,667</td>
<td>13,590,275</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 총비용

1) 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.  
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기근무원가</td>
<td>437,707,269</td>
<td>390,055,269</td>
</tr>
<tr>
<td>순이자손익</td>
<td>45,118,945</td>
<td>62,626,558</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>482,826,214</td>
<td>452,681,827</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.  
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>판매비와관리비</td>
<td>482,826,214</td>
<td>452,681,827</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 기타포괄손익으로 인식한 금액의 내용은 다음과 같습니다.  
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세차감전재측정요소</td>
<td>(74,422,531)</td>
<td>78,361,161</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세효과</td>
<td>16,372,958</td>
<td>(17,239,456)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세차감후재측정요소</td>
<td>(58,049,573)</td>
<td>61,121,705</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(6) 보험수리적가정

1) 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.  
(단위 : %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td>2.84%</td>
<td>2.83%</td>
</tr>
<tr>
<td>미래임금상승률</td>
<td>4.93%</td>
<td>5.30%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2) 보고기간말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>금액</th>
<th>비율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1% 증가</td>
<td>3,174,561,391</td>
<td>94.5%</td>
</tr>
<tr>
<td>1% 감소</td>
<td>3,567,996,771</td>
<td>106.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>임금상승률</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1% 증가</td>
<td>3,565,763,332</td>
<td>106.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>1% 감소</td>
<td>3,172,962,411</td>
<td>94.5%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>금액</th>
<th>비율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1% 증가</td>
<td>2,851,998,948</td>
<td>93.5%</td>
</tr>
<tr>
<td>1% 감소</td>
<td>3,274,764,936</td>
<td>107.4%</td>
</tr>
<tr>
<td>임금상승률</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1% 증가</td>
<td>3,279,496,724</td>
<td>107.6%</td>
</tr>
<tr>
<td>1% 감소</td>
<td>2,844,678,706</td>
<td>93.3%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(7) 보고기간말 현재 회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 7.88년이며, 할인되지 않은 연급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1년미만</th>
<th>1년~2년미만</th>
<th>2년~5년미만</th>
<th>5년~10년미만</th>
<th>10년 이상</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급여지급액</td>
<td>1,239,761,509</td>
<td>212,724,824</td>
<td>765,297,943</td>
<td>1,593,120,119</td>
<td>3,967,310,484</td>
<td>7,778,214,879</td>
</tr>
</tbody>
</table>
19. 기타부채

기타부채의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타유동부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>선수금</td>
<td>326,284,190</td>
<td>146,263,280</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>326,284,190</td>
<td>146,263,280</td>
</tr>
</tbody>
</table>

20. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 자본금의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행할주식의 총수</td>
<td>20,000,000주</td>
<td>20,000,000주</td>
</tr>
<tr>
<td>1주당 액면금액</td>
<td>500원</td>
<td>500원</td>
</tr>
<tr>
<td>발행한 주식수</td>
<td>14,313,750주</td>
<td>11,451,000주</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주자본금</td>
<td>7,156,875,000원</td>
<td>5,725,500,000원</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 당기말 자본금 및 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다. (단위: 원, 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>일자</th>
<th>증감주식수</th>
<th>주당발행금액</th>
<th>자본금</th>
<th>주식발행초과금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>2016.10.21</td>
<td>2,862,750</td>
<td>3,400</td>
<td>1,431,375,000</td>
<td>8,062,864,400</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>7,156,875,000</td>
<td>23,035,995,534</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 자본잉여금

자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.  

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주식발행초과금</td>
<td>23,035,995,534</td>
<td>14,973,131,134</td>
</tr>
</tbody>
</table>

21. 기타자본

(1) 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자기주식</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분손실</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>(188,655,669)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(188,655,669)</td>
<td>(188,655,669)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 기타자본의 변동내용은 다음과 같습니다.

<전기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증가</th>
<th>감소</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자기주식</td>
<td>(1,976,434,103)</td>
<td>-</td>
<td>(1,976,434,103)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분손실</td>
<td>(20,446,267)</td>
<td>(168,209,402)</td>
<td>-</td>
<td>(188,655,669)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(1,996,880,370)</td>
<td>(168,209,402)</td>
<td>(1,976,434,103)</td>
<td>(188,655,669)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 자기주식
과거 자사주식의 가격안정을 위해서 기명식 보통주식을 시가로 취득하였으며, 전기중 재무 구조개선 및 유동성 확보를 위해 자기주식 515,027주를 처분하였습니다. 자기주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>주식수</td>
<td>금액</td>
</tr>
<tr>
<td>기초</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>취득</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>처분(2015.03.30)</td>
<td>-</td>
<td>(515,027)주</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

22. 이익잉여금
이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>주식수</td>
<td>금액</td>
</tr>
<tr>
<td>법정적립금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>이익준비금(주1)</td>
<td>800,000,000</td>
<td>800,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기업발전적립금(주2)</td>
<td>4,600,000,000</td>
<td>4,600,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>5,400,000,000</td>
<td>5,400,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>임의적립금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기업합리화적립금</td>
<td>549,397,064</td>
<td>549,397,064</td>
</tr>
<tr>
<td>임의적립금</td>
<td>650,000,000</td>
<td>650,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>1,199,397,064</td>
<td>1,199,397,064</td>
</tr>
<tr>
<td>미처분이익잉여금(마저리결손금)</td>
<td>(3,532,402,511)</td>
<td>6,159,168,319</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>3,066,994,553</td>
<td>12,758,565,383</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 이익배당목적으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.
(주2) 구 법인세법의 규정에 따라 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.
(2) 결손금처리계산서

<table>
<thead>
<tr>
<th>과 목</th>
<th>제20(당) 기</th>
<th>제19(전) 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미처리결손금(미처분이익잉여금)</td>
<td>3,532,402,511</td>
<td>(6,159,168,319)</td>
</tr>
<tr>
<td>전기이월이처분이익잉여금</td>
<td>6,159,168,319</td>
<td>2,417,694,694</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여제도의 재측정요소</td>
<td>(58,049,573)</td>
<td>61,121,705</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>(9,633,521,257)</td>
<td>3,680,351,920</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>3,532,402,511</td>
<td>(6,159,168,319)</td>
</tr>
<tr>
<td>결손금처리액(이익잉여금처분액)</td>
<td>3,532,402,511</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기업발전적립금 이입액</td>
<td>2,333,005,447</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기업합리화적립금 이입액</td>
<td>549,397,064</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>임의적립금 이입액</td>
<td>650,000,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>차기이월미처리결손금(미처분이익잉여금)</td>
<td>-</td>
<td>(6,159,168,319)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
23. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제품매출액</td>
<td>33,008,324,259</td>
<td>53,147,171,193</td>
</tr>
<tr>
<td>상품매출액</td>
<td>3,726,984,196</td>
<td>2,968,043,397</td>
</tr>
<tr>
<td>용역매출액</td>
<td>8,989,282</td>
<td>173,308,110</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>36,744,297,737</td>
<td>56,288,522,700</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제품매출원가</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기초제품재고액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>당기제품제조원가</td>
<td>26,549,522,418</td>
<td>43,307,267,198</td>
</tr>
<tr>
<td>기말제품재고액</td>
<td>(80,777,354)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>제품매출원가</td>
<td>26,468,745,064</td>
<td>43,307,267,198</td>
</tr>
<tr>
<td>상품매출원가</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기초상품재고액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>당기매입액</td>
<td>2,905,576,773</td>
<td>2,822,626,304</td>
</tr>
<tr>
<td>타계정으로대체</td>
<td>(226,342,504)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말상품재고액</td>
<td>(273,587,877)</td>
<td>(662,385,657)</td>
</tr>
<tr>
<td>상품매출원가</td>
<td>3,068,032,049</td>
<td>2,507,974,739</td>
</tr>
<tr>
<td>용역매출원가</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>개발용역매출원가</td>
<td>9,103,069</td>
<td>148,339,811</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>29,545,880,182</td>
<td>45,963,581,748</td>
</tr>
</tbody>
</table>
24. 판매비와 관리비

판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.  

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급여</td>
<td>3,270,098,319</td>
<td>2,969,310,708</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>482,826,214</td>
<td>452,681,827</td>
</tr>
<tr>
<td>복리후생비</td>
<td>413,123,464</td>
<td>390,168,867</td>
</tr>
<tr>
<td>여비교통비</td>
<td>300,797,144</td>
<td>317,725,659</td>
</tr>
<tr>
<td>정대비</td>
<td>134,362,512</td>
<td>126,363,291</td>
</tr>
<tr>
<td>통신비</td>
<td>26,846,246</td>
<td>30,364,399</td>
</tr>
<tr>
<td>세금과공과</td>
<td>153,329,693</td>
<td>185,325,963</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>232,143,523</td>
<td>212,929,208</td>
</tr>
<tr>
<td>임차료</td>
<td>295,853,870</td>
<td>327,292,641</td>
</tr>
<tr>
<td>수선비</td>
<td>2,850,000</td>
<td>1,528,201</td>
</tr>
<tr>
<td>보험료</td>
<td>62,697,222</td>
<td>64,900,852</td>
</tr>
<tr>
<td>차량유지비</td>
<td>33,465,193</td>
<td>32,831,527</td>
</tr>
<tr>
<td>경상개발비</td>
<td>692,605,211</td>
<td>1,079,451,896</td>
</tr>
<tr>
<td>운반비</td>
<td>290,685,937</td>
<td>470,824,231</td>
</tr>
<tr>
<td>교육훈련비</td>
<td>2,270,000</td>
<td>3,200,880</td>
</tr>
<tr>
<td>도서인쇄비</td>
<td>5,718,763</td>
<td>8,010,770</td>
</tr>
<tr>
<td>회의비</td>
<td>2,215,765</td>
<td>1,641,336</td>
</tr>
<tr>
<td>사무비</td>
<td>16,160,132</td>
<td>10,918,025</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>584,753,681</td>
<td>110,356,042</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>1,192,484,579</td>
<td>1,258,483,061</td>
</tr>
<tr>
<td>수도광열비</td>
<td>4,647,544</td>
<td>2,092,240</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>994,863,687</td>
<td>900,914,050</td>
</tr>
<tr>
<td>하지수리비</td>
<td>68,348,986</td>
<td>119,317,295</td>
</tr>
<tr>
<td>해외시장개척비</td>
<td>134,857,143</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>9,398,004,828</td>
<td>9,076,632,969</td>
</tr>
</tbody>
</table>
25. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>1,301,881,693</td>
<td>1,780,341,128</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>561,255,476</td>
<td>137,206,822</td>
</tr>
<tr>
<td>임대료</td>
<td>221,640,000</td>
<td>279,440,000</td>
</tr>
<tr>
<td>수입수수료</td>
<td>392,740,604</td>
<td>1,080,420,823</td>
</tr>
<tr>
<td>잡이익</td>
<td>9,002,848</td>
<td>32,620,709</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>28,589,357</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자주식처분이익</td>
<td>-</td>
<td>7,015,826,302</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,486,520,621</td>
<td>10,354,445,141</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>1,438,219,865</td>
<td>984,956,760</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>223,541,253</td>
<td>229,780,560</td>
</tr>
<tr>
<td>잡손실</td>
<td>6,052,112</td>
<td>8,698,560</td>
</tr>
<tr>
<td>기타수수료</td>
<td>-</td>
<td>15,129,267</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>3,197,836,616</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산순상각손</td>
<td>483,003,277</td>
<td>228,229,288</td>
</tr>
<tr>
<td>관계기업투자주식순손실</td>
<td>-</td>
<td>6,375,513</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자주식순상각손</td>
<td>5,619,592,469</td>
<td>3,574,640,823</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>10,968,245,592</td>
<td>5,047,810,771</td>
</tr>
</tbody>
</table>
26. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>217,633,264</td>
<td>165,485,836</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가이익</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래이익</td>
<td>183,651,600</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>401,284,864</td>
<td>291,546,500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 금융비용의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>902,392,496</td>
<td>1,239,562,252</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가손실</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래손실</td>
<td>70,862,264</td>
<td>213,945,403</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,057,429,823</td>
<td>1,453,507,655</td>
</tr>
</tbody>
</table>

27. 법인세비용

(1) 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세부담액</td>
<td>(38,067,344)</td>
<td>81,959,122</td>
</tr>
<tr>
<td>일시적차이로 인한 이연법인세 변동액</td>
<td>(482,610,880)</td>
<td>199,579,171</td>
</tr>
<tr>
<td>세무상결손금 등으로 인한 이연법인세 변동액</td>
<td>(1,199,630,680)</td>
<td>1,400,886,764</td>
</tr>
<tr>
<td>자본에 직접 반영된 법인세비용</td>
<td>16,372,958</td>
<td>30,204,221</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용(수익)</td>
<td>(1,703,935,946)</td>
<td>1,712,629,278</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td>16,372,958</td>
<td>(17,239,456)</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분손실</td>
<td>-</td>
<td>47,443,677</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세비용차감전순손익</td>
<td>(11,337,457,203)</td>
<td>5,392,981,198</td>
</tr>
<tr>
<td>적용세율(22%)에 따른 법인세</td>
<td>(2,494,240,585)</td>
<td>1,186,455,864</td>
</tr>
<tr>
<td>조정사항</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>비과세수익</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>비공제비용</td>
<td>15,554,612</td>
<td>10,488,369</td>
</tr>
<tr>
<td>세액공제</td>
<td>(377,645,972)</td>
<td>213,865,658</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>1,152,395,999</td>
<td>301,819,387</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용(수익)</td>
<td>(1,703,935,946)</td>
<td>1,712,629,278</td>
</tr>
<tr>
<td>평균유효세율</td>
<td>-</td>
<td>31.7%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내용은 다음과 같습니다.

<당기>
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>당기손익반영</th>
<th>자본반영</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미수수익</td>
<td>(26,897,814)</td>
<td>(5,979,554)</td>
<td>-</td>
<td>(32,877,368)</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가손실</td>
<td>-</td>
<td>18,518,514</td>
<td>-</td>
<td>18,518,514</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가이익</td>
<td>(27,733,346)</td>
<td>27,733,346</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여충당금</td>
<td>568,392,504</td>
<td>140,126,492</td>
<td>-</td>
<td>708,518,996</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>37,640,994</td>
<td>596,570,101</td>
<td>-</td>
<td>634,211,095</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비감액손실</td>
<td>110,975,106</td>
<td>37,372,522</td>
<td>-</td>
<td>148,347,628</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가손실</td>
<td>50,857,689</td>
<td>(50,857,689)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직연금운영자산</td>
<td>(275,600,633)</td>
<td>(91,438,776)</td>
<td>-</td>
<td>(367,039,409)</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>(34,204,960)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(34,204,960)</td>
</tr>
<tr>
<td>지급보증료</td>
<td>20,603,885</td>
<td>13,414,833</td>
<td>-</td>
<td>34,018,718</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능증권손상자손</td>
<td>43,560,000</td>
<td>(43,560,000)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상자손</td>
<td>176,000,000</td>
<td>(176,000,000)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자랑감가상각비</td>
<td>-</td>
<td>1,308,337</td>
<td>-</td>
<td>1,308,337</td>
</tr>
<tr>
<td>인정이자(bgi)</td>
<td>5,676,123</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5,676,123</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료평가손실(bgi)</td>
<td>120,632,269</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>120,632,269</td>
</tr>
<tr>
<td>연차수당</td>
<td>23,132,456</td>
<td>(970,204)</td>
<td>-</td>
<td>22,162,252</td>
</tr>
<tr>
<td>세무상결손금</td>
<td>-</td>
<td>821,984,708</td>
<td>-</td>
<td>821,984,708</td>
</tr>
<tr>
<td>이월공제감면세액</td>
<td>2,269,529,512</td>
<td>377,645,972</td>
<td>-</td>
<td>2,647,175,484</td>
</tr>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td>32,892,310</td>
<td>-</td>
<td>16,372,958</td>
<td>49,265,268</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td>3,095,456,095</td>
<td>1,665,868,602</td>
<td>16,372,958</td>
<td>4,777,697,655</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

(주2) 종속기업투자와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이 11,453백만원에 대하여 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할가능성이 불확실하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.
(5) 회사는 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 임시차익을 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.
## 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.  
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제품 및 상품과 재공품의 변동</td>
<td>215,925,686</td>
<td>(314,651,565)</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료와 소모품의 사용액</td>
<td>15,780,151,182</td>
<td>18,914,723,712</td>
</tr>
<tr>
<td>급여</td>
<td>3,270,098,319</td>
<td>2,969,310,708</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>482,826,214</td>
<td>452,681,827</td>
</tr>
<tr>
<td>복리후생비</td>
<td>413,123,464</td>
<td>390,168,867</td>
</tr>
<tr>
<td>여비교통비</td>
<td>300,797,144</td>
<td>317,725,659</td>
</tr>
<tr>
<td>접대비</td>
<td>134,362,512</td>
<td>126,363,291</td>
</tr>
<tr>
<td>통신비</td>
<td>26,846,246</td>
<td>30,364,399</td>
</tr>
<tr>
<td>세금과 공과</td>
<td>153,329,693</td>
<td>185,325,963</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>232,143,523</td>
<td>212,929,208</td>
</tr>
<tr>
<td>임차료</td>
<td>295,853,870</td>
<td>327,292,641</td>
</tr>
<tr>
<td>수선비</td>
<td>2,850,000</td>
<td>1,528,201</td>
</tr>
<tr>
<td>보험료</td>
<td>62,697,222</td>
<td>64,900,852</td>
</tr>
<tr>
<td>차량유지비</td>
<td>33,465,193</td>
<td>32,831,527</td>
</tr>
<tr>
<td>경상개발비</td>
<td>692,605,211</td>
<td>1,079,451,896</td>
</tr>
<tr>
<td>운반비</td>
<td>290,685,937</td>
<td>470,824,231</td>
</tr>
<tr>
<td>교육훈련비</td>
<td>2,270,000</td>
<td>3,200,880</td>
</tr>
<tr>
<td>도서인쇄비</td>
<td>5,178,763</td>
<td>8,010,770</td>
</tr>
<tr>
<td>회의비</td>
<td>2,215,765</td>
<td>1,641,336</td>
</tr>
<tr>
<td>사무비</td>
<td>16,160,132</td>
<td>10,918,025</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>584,753,681</td>
<td>110,356,042</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>1,192,484,579</td>
<td>1,258,483,061</td>
</tr>
<tr>
<td>수도광역비</td>
<td>4,647,544</td>
<td>2,092,240</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>994,863,687</td>
<td>900,914,050</td>
</tr>
<tr>
<td>하자수리비</td>
<td>68,348,986</td>
<td>119,317,295</td>
</tr>
<tr>
<td>해외시장개발비</td>
<td>134,857,143</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외주가공비</td>
<td>13,549,803,314</td>
<td>27,363,509,601</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>38,943,885,010</td>
<td>55,040,214,717</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.
29. 주당이익

(1) 기본주당순이익
1) 기본주당순이익

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기본주당순이익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>보통주당기순이익(손실)</td>
<td>(9,633,521,257)</td>
<td>3,680,351,920</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균유통보통주식수</td>
<td>12,014,164주</td>
<td>11,326,829주</td>
</tr>
<tr>
<td>기본주당순이익(손실)</td>
<td>(802원)</td>
<td>325원</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 가중평균유통보통주식수

<당기>

(단위: 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식수</th>
<th>가중치</th>
<th>가중평균보통주식수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행주식수</td>
<td>11,451,000</td>
<td>366/366</td>
<td>11,451,000</td>
</tr>
<tr>
<td>유상증자(2016.10.21)</td>
<td>2,862,750</td>
<td>72/366</td>
<td>563,164</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>14,313,750</td>
<td></td>
<td>12,014,164</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식수</th>
<th>가중치</th>
<th>가중평균보통주식수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행주식수</td>
<td>11,451,000</td>
<td>365/365</td>
<td>11,451,000</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식</td>
<td>(515,027)</td>
<td>365/365</td>
<td>(515,027)</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분(2015.03.30)</td>
<td>515,027</td>
<td>277/365</td>
<td>390,856</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>11,451,000</td>
<td></td>
<td>11,326,829</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 회식주당순이익

당기말 현재 보통주주가능증권으로 전환가능한 증권이 없으므로 회식화 효과가 발생하지 아니하는 바, 당기 회식주당순이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 일치합니다.
(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(2) 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다.  

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>232,143,523</td>
<td>212,929,208</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>994,863,687</td>
<td>900,914,050</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가손실</td>
<td>-</td>
<td>16,672,740</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>482,826,214</td>
<td>452,681,827</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>223,541,253</td>
<td>229,780,560</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가손실</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래손실</td>
<td>70,862,264</td>
<td>213,945,403</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>3,197,836,616</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td>483,003,277</td>
<td>228,229,288</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>902,392,496</td>
<td>1,239,562,252</td>
</tr>
<tr>
<td>관계기업투자주식처분손실</td>
<td>-</td>
<td>6,375,513</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자주식손상차손</td>
<td>5,619,592,469</td>
<td>3,574,640,823</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>(561,255,476)</td>
<td>(137,206,822)</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>(28,589,357)</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가이익</td>
<td>-</td>
<td>(126,060,664)</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래이익</td>
<td>(183,651,600)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>(217,633,264)</td>
<td>(165,485,836)</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자주식처분이익</td>
<td>-</td>
<td>(7,015,826,302)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용(수익)</td>
<td>(1,703,935,946)</td>
<td>1,712,629,278</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>9,624,760,576</td>
<td>1,315,191,961</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권의감소(증가)</td>
<td>3,202,663,977</td>
<td>(3,955,433,959)</td>
</tr>
<tr>
<td>선급금의감소(증가)</td>
<td>(409,349,242)</td>
<td>(73,798,178)</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용의감소(증가)</td>
<td>4,591,636</td>
<td>16,769,962</td>
</tr>
<tr>
<td>선급법인세의감소(증가)</td>
<td>(8,768,730)</td>
<td>15,943,610</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산의감소(증가)</td>
<td>202,424,020</td>
<td>(101,376,938)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기선급비용의감소(증가)</td>
<td>(2,696,642,857)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도자산의감소(증가)</td>
<td>238,850,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무의증가(감소)</td>
<td>2,416,037,115</td>
<td>(2,061,491,370)</td>
</tr>
<tr>
<td>예수금의증가(감소)</td>
<td>8,234,660</td>
<td>11,455,530</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급비용의증가(감소)</td>
<td>(235,290,018)</td>
<td>5,380,539</td>
</tr>
<tr>
<td>선수금의증가(감소)</td>
<td>180,020,910</td>
<td>(1,432,259,774)</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급의지급</td>
<td>(262,638,951)</td>
<td>(43,599,356)</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직연금운영자산의감소(증가)</td>
<td>(400,533,132)</td>
<td>(537,260,816)</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도부채의증가(감소)</td>
<td>-</td>
<td>(506,200,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,239,599,388</td>
<td>(8,661,870,750)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>장기차입금의 유통성 대체</td>
<td>625,065,104</td>
<td>625,065,104</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권의 투자주식 대체</td>
<td>-</td>
<td>1,720,100,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>
31. 특수관계자거래

(1) 특수관계자 현황

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>관계</th>
<th>회사명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td>BG TECH International, ㈜엠티오메가, ㈜넥스커뮤니케이션, BG PHILIPPINES CORP</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>관계</th>
<th>회사명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td>BG TECH International, ㈜엠티오메가, ㈜넥스커뮤니케이션, BG PHILIPPINES CORP</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 전기 중 ㈜포인트모바일에 대한 투자지분을 Mobile Focus Holding Ltd외 2곳에 전부 처분하여 지배력이 상실됨에 따라 종속기업에서 제외되었습니다.
(주2) 전기 중 관계기업인 BG GLOBAL CORP가 청산완료됨에 따라 관계기업에서 제외되었습니다.

(2) 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>종속기업</td>
<td>매출 676,374,603</td>
<td>매입 169,557,002</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>종속기업</td>
<td>매출 216,150,504</td>
<td>매입 1,058,934,777</td>
</tr>
<tr>
<td>휴밀터모바일</td>
<td>종속기업</td>
<td>매출 1,241,930,359</td>
<td>매입 1,871,420,661</td>
</tr>
<tr>
<td>휴밀터모바일</td>
<td>종속기업</td>
<td>매출 1,050,000</td>
<td>매입 48,840,000</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜포인트모바일</td>
<td>종속기업</td>
<td>매출 7,569,318,905</td>
<td>매입 7,569,318,905</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜넥스커뮤니케이션</td>
<td>종속기업</td>
<td>매출 1,330,131,953</td>
<td>매입 29,324,910,041</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 특수관계자와의 매출채권 및 매입채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>당기 매출채권</th>
<th>당기 매입채무</th>
<th>전기 매출채권</th>
<th>전기 매입채무</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>종속기업</td>
<td>14,926,171</td>
<td>-</td>
<td>65,453,551</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주얼티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>245,614,527</td>
<td>213,239,825</td>
<td>64,853,258</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주넥스커뮤니케이션</td>
<td>종속기업</td>
<td>-</td>
<td>495,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>260,540,698</td>
<td>213,734,825</td>
<td>130,306,809</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 특수관계자와의 대여금에 대한 내용은 다음과 같습니다.

<전기>

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>거래조건</th>
<th>변동내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>양도가능</td>
<td>증가</td>
</tr>
<tr>
<td>주얼티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>단기대여금</td>
<td>1년</td>
</tr>
<tr>
<td>임원</td>
<td>주요경영진</td>
<td>단기대여금</td>
<td>1년</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 특수관계자와의 중요한 기타채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>당기 기타채권</th>
<th>당기 대손충당금</th>
<th>당기 대손상각비</th>
<th>전기 기타채권</th>
<th>전기 기타채권</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>종속기업</td>
<td>3,261,046,655</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td>-</td>
<td>2,916,856,688</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>종속기업</td>
<td>6,231,839,658</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>452,331,966</td>
<td>7,270,455,062</td>
</tr>
<tr>
<td>주얼티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>152,660,921</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>88,450,792</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주넥스커뮤니케이션</td>
<td>종속기업</td>
<td>37,500,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>257,032,569</td>
<td>37,500,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>9,683,041,344</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td>10,314,262,542</td>
<td>872,897,807</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(6) 특수관계자와의 담보 및 지급보증 내용

특수관계자와의 지급보증내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>보증금액</th>
<th>보증처</th>
<th>보증기간</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>2,520,000,000</td>
<td>기업은행외</td>
<td>2014.03.27~2021.11.13</td>
<td>차입금 지급보증외</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>927,080,000</td>
<td>국민은행</td>
<td>2016.04.28~2017.04.27</td>
<td>차입금 지급보증</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>3,447,080,000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(7) 주요경영진에 대한 보상

주요 경영진은 직·간접적으로 당해 회사 활동의 계획·지휘·통제에 대한 권한과 책임을 가진 자로서 모든 이사를 포함하고 있으며, 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기종업원급여</td>
<td>1,424,634,940</td>
<td>1,082,588,060</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>330,780,209</td>
<td>124,387,682</td>
</tr>
</tbody>
</table>
32. 우발상황과 약정사항

(1) 사용제한 금융자산

사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>종류</th>
<th>금융기관</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>사용제한내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기금융상품</td>
<td>정기예적금</td>
<td>기업은행외</td>
<td>180,000,000</td>
<td>885,000,000</td>
<td>차입금담보</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융상품</td>
<td>정기예적금</td>
<td>기업은행</td>
<td>310,000,000</td>
<td>-</td>
<td>차입금담보</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>490,000,000</td>
<td>885,000,000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 금융자산의 양도

당기말 및 전기말 현재 존재하는, 지속적으로 관여하는 정도까지 제거되지 않은 (양도거래 후에도 해당 금융자산의 일부가 재무상태표에 표시되는) 양도 금융자산과 관련 부채에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>매출채권</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기</td>
<td>전기</td>
</tr>
<tr>
<td>양도자산의 장부금액</td>
<td>6,320,225,505</td>
</tr>
<tr>
<td>관련부채의 장부금액</td>
<td>(6,320,225,505)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사는 은행에 매출채권을 할인 양도하고, 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않을 경우 회수되지 않은 매출채권에 대한 소구의무를 부담하기로 약정하였습니다. 회사는 양도거래 이 후에도 해당 매출채권의 신용위험 일부를 계속 부담하고 있어 해당 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않습니다. 또한 양수자인 은행은 해당 매출채권을 독립된 제3자에게 추가적인 제약 없이 매도할 수 있는 실질적 능력을 행사할 수 없으므로 해당 매출채권을 통제하지도 못합니다. 따라서회사는 해당 매출채권 중 지속적으로 관여하는 정도까지 재무상태표에 계속 인식하고 관련 부채는 차입금으로 계상하였습니다.
(3) 담보제공 및 사용제한 자산내용
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>종류</th>
<th>장부금액</th>
<th>설정금액</th>
<th>설정권자</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>토지</td>
<td>496,656,773</td>
<td>2,500,000,000</td>
<td>신한은행</td>
<td>차입금담보</td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>건물</td>
<td>1,397,056,736</td>
<td>2,400,000,000</td>
<td>기업은행</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>토지</td>
<td>1,188,581,520</td>
<td>2,400,000,000</td>
<td>우리은행</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>건물</td>
<td>475,027,153</td>
<td>3,557,322,182</td>
<td>7,300,000,000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 제공받은 담보 및 지급보증내용
타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>제공자</th>
<th>보증금액</th>
<th>보증처</th>
<th>보증기간</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>신용보증기금</td>
<td>990,000,000</td>
<td>신한은행</td>
<td>2016.04.15~2017.12.15</td>
<td>차입금지급보증</td>
</tr>
<tr>
<td>한국무역보험공사</td>
<td>US$4,740,000</td>
<td>신한은행</td>
<td>2016.06.20~2017.06.19</td>
<td>수출신용보증(NEGO)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 타인을 위한 지급보증제공내용은 주석 31의 (6)와 일치합니다.

(6) 보험가입내용
(단위 : 원, US$)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>부보자산</th>
<th>부보금액</th>
<th>보험금수익자</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>화재보험</td>
<td>건물,시설,장비 등</td>
<td>9,182,100,000</td>
<td>캐나다광명보험</td>
</tr>
<tr>
<td>제조물책임보험</td>
<td>제조물</td>
<td>US$33,375,655</td>
<td>캐나다광명보험</td>
</tr>
<tr>
<td>임원배상책임보험</td>
<td>-</td>
<td>3,000,000,000</td>
<td>캐나다광명보험</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(7) 금융기관 여신한도약정
(단위 : 원, US$)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>금융기관</th>
<th>한도약정액</th>
<th>미사용액</th>
<th>사용제한내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>중소기업자금대출(회전한도)</td>
<td>기업은행</td>
<td>500,000,000</td>
<td>500,000,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LOCAL L/C 한도</td>
<td>기업은행</td>
<td>1,000,000,000</td>
<td>628,832,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>수입L/C 한도</td>
<td>기업은행</td>
<td>US$700,000</td>
<td>US$653,319</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>수출신용보증(NEGO) 한도</td>
<td>신한은행</td>
<td>US$6,740,000</td>
<td>US$1,510,189</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
33. 영업부문

회사의 영업부문은 유무선통신관련 단말기 생산 판매의 단일부문으로 구성되어 있습니다.

34. 위험관리

(1) 금융위험관리

회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 회사는 특정위험을 회피하기 위하여 과생상품을 이용하고 있습니다.

1) 신용위험관리

회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 회사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 장부금액</th>
<th>신용위험 최대노출금액</th>
<th>전기 장부금액</th>
<th>신용위험 최대노출금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>5,103,628,526</td>
<td>5,103,628,526</td>
<td>5,508,342,196</td>
<td>5,508,342,196</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>11,476,520,263</td>
<td>11,476,520,263</td>
<td>14,539,346,924</td>
<td>14,539,346,924</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>6,981,964,737</td>
<td>6,981,964,737</td>
<td>10,603,243,636</td>
<td>10,603,243,636</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>7,900,000,000</td>
<td>7,900,000,000</td>
<td>1,041,060,664</td>
<td>1,041,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td>1,012,181,719</td>
<td>1,012,181,719</td>
<td>1,247,325,871</td>
<td>1,247,325,871</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td>1,302,827,977</td>
<td>1,302,827,977</td>
<td>726,868,453</td>
<td>726,868,453</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>33,777,123,222</td>
<td>33,777,123,222</td>
<td>33,666,187,744</td>
<td>33,666,187,744</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2) 유동성위험관리

회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1개월이하</th>
<th>1개월~3개월</th>
<th>3개월~1년</th>
<th>1년~5년</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>3,406,333,408</td>
<td>462,579,322</td>
<td>327,638,708</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>1,812,874,671</td>
<td>867,520</td>
<td>19,305,865</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>8,155,225,505</td>
<td>1,461,132,931</td>
<td>7,033,598,793</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,000,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>120,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>13,374,433,584</td>
<td>1,924,579,773</td>
<td>7,464,718,429</td>
<td>2,120,000,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1개월이하</th>
<th>1개월~3개월</th>
<th>3개월~1년</th>
<th>1년~5년</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>1,629,648,731</td>
<td>7,266,400</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>1,388,316,716</td>
<td>-</td>
<td>33,910,113</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>8,437,132,586</td>
<td>1,933,266,276</td>
<td>8,112,798,828</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>625,065,104</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>180,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>11,455,098,033</td>
<td>1,940,532,676</td>
<td>8,146,708,941</td>
<td>805,065,104</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3) 시장위험

회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>10%상승</td>
<td>10%하락</td>
</tr>
<tr>
<td>USD</td>
<td>901,577,050</td>
<td>(901,577,044)</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>(19,459,316)</td>
<td>19,459,316</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(나) 이자율위험관리

회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지를 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>12,329,731,724</td>
<td>13,506,130,208</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>12,329,731,724</td>
<td>13,506,130,208</td>
</tr>
</tbody>
</table>

이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>123,297,317</td>
<td>135,061,302</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
(2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>부채 총계</td>
<td>26,898,401,629</td>
<td>24,369,155,687</td>
</tr>
<tr>
<td>차감 : 현금및현금성자산</td>
<td>(5,103,628,526)</td>
<td>(5,508,342,196)</td>
</tr>
<tr>
<td>순부채</td>
<td>21,794,773,103</td>
<td>18,860,813,491</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>33,071,209,418</td>
<td>33,268,540,848</td>
</tr>
<tr>
<td>부채비율</td>
<td>65.90%</td>
<td>56.69%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

35. 보고기간후 사건

(1) 재무제표 발행 승인

동 재무제표는 2017년 2월 6일에 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.
6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정 현황(연결기준)
(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>계정과목</th>
<th>채권 총액</th>
<th>대손충당금</th>
<th>대손충당금 설정률</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제20기</td>
<td>매출채권</td>
<td>12,725,037,088</td>
<td>7,462,661</td>
<td>0.06%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>단기대여금</td>
<td>85,936,438</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>미수금</td>
<td>724,884,802</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>선급금</td>
<td>554,163,760</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>장기대여금</td>
<td>252,341,719</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>14,342,363,807</td>
<td>7,462,661</td>
<td>0.05%</td>
</tr>
<tr>
<td>제19기</td>
<td>매출채권</td>
<td>16,972,224,808</td>
<td>36,721,625</td>
<td>0.22%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>단기대여금</td>
<td>366,188,974</td>
<td>280,000,000</td>
<td>76.46%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>미수금</td>
<td>483,240,101</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>선급금</td>
<td>703,516,480</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>장기대여금</td>
<td>406,605,871</td>
<td>150,000,000</td>
<td>36.89%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>18,931,776,234</td>
<td>466,721,625</td>
<td>2.47%</td>
</tr>
<tr>
<td>제18기</td>
<td>매출채권</td>
<td>17,138,765,409</td>
<td>19,241,966</td>
<td>0.11%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>단기대여금</td>
<td>1,352,736,836</td>
<td>280,000,000</td>
<td>20.70%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>미수금</td>
<td>904,266,623</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>선급금</td>
<td>713,051,080</td>
<td>30,000,000</td>
<td>4.21%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>장기대여금</td>
<td>547,412,835</td>
<td>249,136,299</td>
<td>45.51%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>20,656,232,783</td>
<td>578,378,265</td>
<td>2.80%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 제20기, 제19기, 제18기에는 K-IFRS(연결) 기준을 준수하여 작성하였습니다.
(2) 대손충당금 변동현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제20기</th>
<th>제19기</th>
<th>제18기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. 기초 대손충당금 잔액합계</td>
<td>466,721,625</td>
<td>578,378,265</td>
<td>560,854,776</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 순대손처리액(①)</td>
<td>430,000,000</td>
<td>100,546,942</td>
<td>1,692,317</td>
</tr>
<tr>
<td>① 대손처리액(상각채권액)</td>
<td>430,000,000</td>
<td>100,546,942</td>
<td>1,692,317</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 대손상각비 계상(환입)액</td>
<td>(29,258,964)</td>
<td>(11,109,698)</td>
<td>19,215,806</td>
</tr>
<tr>
<td>4. 기말 대손충당금 잔액합계</td>
<td>7,462,661</td>
<td>466,721,625</td>
<td>578,378,265</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 제20기, 제19기, 제18기는 K-IFRS(연결)기준을 준수하여 작성하였습니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침
당사는 기말 현재 매출채권등의 잔액에 대하여 개별분석방법에 의한 대손추계액을 대손충당금으로 설정하고 있으며, 수출에 의한 매출채권이 대부분으로 해외의 대형유통회사와 거래하고 있어 대손의 위험이 적어 매출채권 건별로 회수가능여부를 판단하여 대손처리하고 있습니다.

다만, 거래처가 다음과 같은 상태에 있고 향후에 이러한 상태가 예상될 가능성이 높은 경우에는 해당채권에 대하여 100%의 대손충당금을 설정하고 있습니다.
① 완전자본잠식상태에 있거나 부채비율이 500% 이상인 상태에 있는 경우
② 3년 연속 영업손실이 발생하는 경우
③ 최근 3년 연속 이자보상배율이 1미만인 경우
④ 외부감사인의 감사의견이 부정적이거나 의견거절인 경우
⑤ 기타 이와 준하는 상태에 있는 경우

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>만기미도래채권</th>
<th>3개월 ~6개월</th>
<th>7개월 ~12개월</th>
<th>12개월 초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>12,353,551,769</td>
<td>325,261,033</td>
<td>2,040,000</td>
<td>44,184,286</td>
<td>12,725,037,088</td>
</tr>
<tr>
<td>구성비율</td>
<td>97.1%</td>
<td>2.6%</td>
<td>0.0%</td>
<td>0.3%</td>
<td>100.0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
나. 재고자산 현황
(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>계정과목</th>
<th>제20기</th>
<th>제19기</th>
<th>제18기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>재조부문</td>
<td>제품</td>
<td>182,760,056</td>
<td>288,909,243</td>
<td>7,166,759,508</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>재공품</td>
<td>479,698,582</td>
<td>1,011,848,148</td>
<td>844,352,934</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>원재료</td>
<td>7,102,911,673</td>
<td>5,334,030,065</td>
<td>7,708,685,379</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>미착품</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>소계</td>
<td>7,765,370,311</td>
<td>6,634,787,456</td>
<td>15,719,797,821</td>
</tr>
<tr>
<td>도소매부문</td>
<td>상품</td>
<td>273,587,877</td>
<td>570,290,917</td>
<td>1,897,183,825</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>8,038,958,188</td>
<td>7,205,078,373</td>
<td>17,616,981,646</td>
</tr>
</tbody>
</table>

총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산 ÷ 기말자산총계 × 100]
12.37% 13.00% 23.65%

재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 ÷ 기말재고) ÷ 2}]
6.19 5.48 4.10

※ 제20기, 제19기, 제18기는 K-IFRS(연결)기준을 준수하여 작성하였습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사일자
- 매결산기 : 외부감사인 입회하에 재고실사(본사 및 해외현지법인 샘플링실사)를 실시하고, 재고실사일과 결산일의 차이는 재고자산 수불부와 관계증빙(입출고증, 선적서류)으로 확인합니다.
- 분반기 : 재고자산 수불부와 관계증빙(입출고증, 선적서류)으로 확인합니다.

② 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등
2016년 사업연도 재고실사시 재무제표의 외부감사인인 삼덕회계법인의 소속 공인회계사의 입회에 실시되었습니다.

③ 장기제재고등 현황

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>보유금액</th>
<th>평가총당급</th>
<th>기말잔액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제품</td>
<td>221,323,896</td>
<td>221,323,896</td>
<td>(38,563,840)</td>
<td>182,760,056</td>
</tr>
<tr>
<td>재공품</td>
<td>482,770,557</td>
<td>482,770,557</td>
<td>(3,071,975)</td>
<td>479,698,582</td>
</tr>
<tr>
<td>상품</td>
<td>273,587,877</td>
<td>273,587,877</td>
<td>-</td>
<td>273,587,877</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>7,483,923,337</td>
<td>7,483,923,337</td>
<td>(381,011,664)</td>
<td>7,102,911,673</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>8,461,605,667</td>
<td>8,461,605,667</td>
<td>(422,647,479)</td>
<td>8,038,958,188</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
다. 공정가치평가 내역

(1) 공정가치 절차요약

① 금융자산

연결실체는 기업회계기준서 제1039호의 적용대상이 되는 금융자산에 대하여 계약당사자가 되는 때에만 연결재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 그 성격과 보유목적이 따라 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이거나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정하는 경우 당기손익인식금융자산으로 분류하며, 최초 인식시점에서 취득과 직접 관련되는 거래원가는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시하고 있으며 공정가치 변동에 따른 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

만기보유금융자산

만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산으로서 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하며, 최초 인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하며, 최초 인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정한 비파생금융자산 또는 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산은 매도가능금융자산으로 분류하며, 최초 인식 후 공정가치로 측정하고 있습니다.

금융자산의 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 혹은 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도한 경우 등으로서 연결실체가 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 연결실체가 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부
분을 보유하지도 아니하고 이전하지도 아니하면서 연결실체가금융자산을 통제하고 있지 아니한 경우에 금융자산을 제거하고 있습니다.

② 금융자산의 손상

연결실체는 금융자산(또는 금융자산의 집합)의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 최초인식 후 하나 이상의 손상사건이 발생한 결과손상되었다는 객관적인 증가가 있으며, 그 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산(또는 금융자산의 집합)의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산, 원가를 장부금액으로 하는 금융자산 및 매도가능 금융자산에 대하여 손상차손을 인식하고 있습니다.

상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가를 장부금액으로 하는 대여금 및 수취채권이나 만기보유금융자산에서 손상이 발생하였다는 객관적 증가가 있는 경우, 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율(최초인식시점에 계산된 유효이자율)로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치로 추정하고 있습니다. 이 경우 아직 발생하지 아니한 미래의 대손은미래상상현금흐름에 포함하지 아니하며 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 직접 차감하거나 충당금계정을 사용하여 차감하고 당기손익으로 인식하고 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 환입하며, 회복 후 장부금액은 당초 손상을 인식하지 않았다면 회복일 현재인식하였을 상각후원가를 초과하지 않도록 하고 있으며 환입한 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

원가를 장부금액으로 하는 금융자산

공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어서 공정가치를 장부금액으로 하지 않는, 공시가격이 없는 지분상품이나, 공시가격이 없는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품자산에 대하여 손상 발생의 객관적인 증가가 있다면, 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 추정하며, 이러한 손상차손은 환입하지 아니하고 있습니다.

매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상 발생의 객관적인 증가가 있는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 당해 자산이 제거되지 않더라도 제분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 당기손익으로 재분류하는 누적손실은 공정가치가 취득가액(원금 상환액과 상각액 반영 후 순액)에 미달하는 금액에서 이전기간에 이미 당기손익으로 인식한 당해 금융자산의 손상차손을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니하며, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 금융부채
연결실체는 기업회계기준서 제1039호의 적용대상이 되는 금융부채에 대하여 계약당사자가 되는 때에만 연결재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시점에 그 성격과 보유목적에 따라 당기손익인식금융부채와 그 밖의 금융부채로 분류하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익인식금융부채가 아닌 경우 당해 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 차감하여 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채이거나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정하는 경우 당기손익인식금융부채로 분류하며, 최초 인식시점에서 발행과 직접 관련되는 거래원가는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 연결재무상태표에 공정가치로 표시하고 있으며 공정가치 변동에 따른 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기손익인식금융부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채에 해당하지 아니하는 경우 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 최초인식 후 기업회계기준서 제1037호 '충당부채'에 따라 결정된 금액과 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 재무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

④ 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 범적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있
으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

⑤ 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

⑥ 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소인 내재파생상품은 경제적 특성 및 위험에 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합상품의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

위험회피회계

연결실체는 위험회피의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화하며, 회피대상위험으로 인한 공정가치나 현금흐름의 변동을 상쇄하는 데 있어 높은 위험회피효과를 기대할 수 있으며, 현금흐름위험회피에서 위험회피대상 예상거래는 발생가능성이 매우 높아야 하며 궁극적으로 당기손익에 영향을 미치는 현금흐름 변동에 노출되어 있어야 하고, 위험회피효과를 신뢰성 있게 측정할 수 있어야 하며, 위험회피효과를 위험회피기간에 계속적으로 평가하며 위험회피로 지정된 재무보고기간 전체에 걸쳐 실제로 높은 위험회피효과가 있었는지 결정하는 경우에 위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계에서는 위험회피수단과 위험회피대상항목의 공정가치 변동에 따른 손익의 상쇄효과를 인식하고 있으며 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 및 해외사업장순투자의 위험회피로 구분하고 있습니다.

공정가치위험회피

공정가치위험회피는 특정위험에 기인하고 당기손익에 영향을 줄 수 있는 것으로서 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피이며, 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 재측정에 따른 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익은 위험회피대상항목의 장부금액을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유요이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하는 금융상품이 위험회피대상항목인 경우 장부금액의 조정액은 상각하여 당기손익으로 인식하고 있으며, 미인식 확정계약을 위험회피대상항목으로 지정한 경우 회피대상위험으로 인한 확정계약의 후속적인 공정가치의 누적변동
분은 자산이나 부채로 인식하고 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식하고 있으며, 자산을 취득하거나 부채를 인수하는 환경계약에 위험회피대상항목인 경우 확정계약을 이행한 결과 인식하는 자산이나 부채의 최초 장부금액은 연결재무상태표에 인식된 회피대상위험으로 인한 확정계약의 공정가치 누적변동분을 포함하도록 조정하고 있습니다.

위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우, 위험회피회계의 적용요건을 다이어 촉촉하지 못하는 경우 및 위험회피수단의 지정을 철회하는 경우에는 공정가치위험회피회계를 전진적으로 중단하고 있습니다.

현금흐름위험회피

현금흐름위험회피는 특정위험에 기인하고 당기손익에 영향을 줄 수 있는 것으로서 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름을 변동에 대한 위험회피이며, 위험회피수단의 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피대상항목인 예상거래에 따라 향후 금융자산이나 금융부채를 인식한다면 기타포괄손익에 인식된 관련 손익은 위험회피대상 예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

위험회피대상항목인 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채에 대한 예상거래가 공정가치위험회피회계를 적용하는 확정계약이 된다면, 기타포괄손익으로 인식된 관련 손익을 제거하여 관련 자산이나 부채의 최초 원가 또는 장부금액에 포함하고 있습니다.

위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우, 위험회피수단의 지정을 철회하는 경우에는 예상거래가 발생하는 시점까지 기타포괄손익으로 인식한 위험회피누적손익을 자본으로 인식하고 있으며, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우 기타포괄손익으로 인식한 위험회피누적손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

해외사업장순투자의 위험회피

보고기업과 다른 국가 또는 통화로 영업활동을 수행하는 종속기업, 관계기업, 공동기업이나 지점 등 해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피수단의 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있으며, 위험회피수단의 손익중 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 해외사업장의 처분시점에 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.
(2) 금융상품의 범주

① 금융자산의 범주

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기손익인식 금융자산</th>
<th>대여금및 수취채권</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기매매</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td></td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>6,542,236,365</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td></td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>9,266,787,644</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td></td>
<td>12,717,574,427</td>
<td>12,717,574,427</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td>960,349,952</td>
<td>960,349,952</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td></td>
<td>1,228,526,193</td>
<td>1,228,526,193</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td></td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>1,464,461,477</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>32,179,936,058</td>
<td>32,179,936,058</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기손익인식 금융자산</th>
<th>대여금및 수취채권</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기매매</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td></td>
<td>7,101,443,931</td>
<td>7,101,443,931</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>126,060,664</td>
<td>2,254,665,704</td>
<td>2,380,726,368</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td></td>
<td>16,935,503,183</td>
<td>16,935,503,183</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td></td>
<td>696,963,460</td>
<td>696,963,460</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td></td>
<td>1,508,009,681</td>
<td>1,508,009,681</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td></td>
<td>726,868,453</td>
<td>726,868,453</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>126,060,664</td>
<td>29,223,454,412</td>
<td>29,349,515,076</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 당기손익인식 금융부채
<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기매매</th>
<th>상각후원가측정 금융부채</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>-</td>
<td>5,915,563,038</td>
<td>5,915,563,038</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>2,323,816,499</td>
<td>2,323,816,499</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>20,855,355,229</td>
<td>20,855,355,229</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>-</td>
<td>84,175,063</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>120,000,000</td>
<td>120,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>2,300,000,000</td>
<td>2,300,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>84,175,063</td>
<td>31,514,734,766</td>
<td>31,598,909,829</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 전기손익인식 금융부채
<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기매매</th>
<th>상각후원가측정 금융부채</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>-</td>
<td>3,112,784,911</td>
<td>3,112,784,911</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>2,161,658,113</td>
<td>2,161,658,113</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>23,379,451,588</td>
<td>23,379,451,588</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>-</td>
<td>180,000,000</td>
<td>180,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>682,755,104</td>
<td>682,755,104</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>29,516,649,716</td>
<td>29,516,649,716</td>
</tr>
</tbody>
</table>
③ 금융상품 범주별 순손익
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기손익인식금융자산/부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래이익</td>
<td>183,651,600</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도거래손실</td>
<td>(70,862,264)</td>
<td>(213,945,403)</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가이익</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
<tr>
<td>통화선도평가손실</td>
<td>(84,175,063)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>28,614,273</td>
<td>(87,884,739)</td>
</tr>
<tr>
<td>대여금및수취채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>263,158,813</td>
<td>259,111,096</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>28,589,357</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>(92,640,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>상각후원가측정 금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>(1,103,961,622)</td>
<td>(1,528,795,897)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 공정가치

① 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치의 비교내용은 다음과 같습니다.
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>종 류</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>공정가치</td>
<td>장부금액</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;자산&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>금융자산 :</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>(*)&amp;</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>9,266,787,644</td>
<td>(*)&amp;</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>12,717,574,427</td>
<td>(*)&amp;</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채권</td>
<td>960,349,952</td>
<td>(*)&amp;</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채권</td>
<td>1,228,526,193</td>
<td>(*)&amp;</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타금융자산</td>
<td>1,464,461,477</td>
<td>(*)&amp;</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>32,179,936,058</td>
<td>29,349,515,076</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;부채&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>금융부채 :</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>5,915,563,038</td>
<td>(*)&amp;</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타채무</td>
<td>2,323,816,499</td>
<td>(*)&amp;</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>20,855,355,229</td>
<td>(*)&amp;</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>84,175,063</td>
<td>84,175,063(*)1</td>
</tr>
<tr>
<td>장기기타채무</td>
<td>120,000,000</td>
<td>(*)&amp;</td>
</tr>
</tbody>
</table>
장기차입금 | 2,300,000,000 | (*) | 682,755,104 | (*)
합계 | 31,598,909,829 | (*) | 29,516,649,716 | (*)

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
(*1) 단기기타금융부채 84백만원은 통화선도부채의 공정가치입니다.
(*2) 단기기타금융자산 2,380백만원 중 126백만원은 통화선도자산의 공정가치입니다.

② 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정지

④ 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

연결실체는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1 : 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.

수준2 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.

수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산·부채의 공정가치는 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.

④ 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>공정가치</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>수준1</td>
</tr>
<tr>
<td>단기기타금융부채</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<당기>

(단위 : 원)

<전기>
### 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

연결실체는 공정가치 서열체계에서 서열체계 수준 2로 분류되는 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

### 라.채무증권 발행실적 등

<table>
<thead>
<tr>
<th>범주</th>
<th>공정가치</th>
<th>수준1</th>
<th>수준2</th>
<th>수준3</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
<td>-</td>
<td>126,060,664</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>범주</th>
<th>발행회사</th>
<th>증권종류</th>
<th>발행방법</th>
<th>발행일자</th>
<th>권면총액</th>
<th>이자율</th>
<th>평가등급 (평가기관)</th>
<th>만기일</th>
<th>상환여부</th>
<th>주관회사</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 기업어음증권 미상환 잔액

<table>
<thead>
<tr>
<th>범주</th>
<th>10일 이하</th>
<th>10일초과 30일이하</th>
<th>30일초과 90일이하</th>
<th>90일초과 180일이하</th>
<th>180일초과 1년이하</th>
<th>1년초과 2년이하</th>
<th>2년초과 3년이하</th>
<th>3년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미상환잔액</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 전자단기사채 미상환 잔액

<table>
<thead>
<tr>
<th>범주</th>
<th>10일 이하</th>
<th>10일초과 30일이하</th>
<th>30일초과 90일이하</th>
<th>90일초과 180일이하</th>
<th>180일초과 1년이하</th>
<th>합계</th>
<th>발행한도</th>
<th>전여한도</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미상환잔액</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 회사채 미상환 잔액

<table>
<thead>
<tr>
<th>범주</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년초과</th>
<th>2년초과</th>
<th>3년초과</th>
<th>4년초과</th>
<th>5년초과</th>
<th>10년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>전여만기</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 원)
<table>
<thead>
<tr>
<th>미상환 잔액</th>
<th>2년이하</th>
<th>3년이하</th>
<th>4년이하</th>
<th>5년이하</th>
<th>10년이하</th>
<th>15년이하</th>
<th>20년이하</th>
<th>30년이하</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

신증자본증권 미상환 잔액
(기준일 : 2016년 12월 31일 ) (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년초과</th>
<th>5년초과</th>
<th>10년초과</th>
<th>15년초과</th>
<th>20년초과</th>
<th>30년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미상환 잔액</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

조건부자본증권 미상환 잔액
(기준일 : 2016년 12월 31일 ) (단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년초과</th>
<th>2년초과</th>
<th>3년초과</th>
<th>4년초과</th>
<th>5년초과</th>
<th>10년초과</th>
<th>20년초과</th>
<th>30년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미상환 잔액</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
IV. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>감사인</th>
<th>감사의견</th>
<th>감사보고서 특기사항</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제20기(당기)</td>
<td>삼덕회계법인</td>
<td>적정</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>제19기(전기)</td>
<td>삼덕회계법인</td>
<td>적정</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>제18기(전전기)</td>
<td>삼덕회계법인</td>
<td>적정</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 감사비용 체결현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>감사인</th>
<th>내용</th>
<th>보수</th>
<th>총소요시간</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제20기(당기)</td>
<td>삼덕회계법인</td>
<td>반기,중간,결산,연결 재무제표 검토</td>
<td>65,000천원</td>
<td>741</td>
</tr>
<tr>
<td>제19기(전기)</td>
<td>삼덕회계법인</td>
<td>반기,중간,결산,연결 재무제표 검토</td>
<td>65,000천원</td>
<td>750</td>
</tr>
<tr>
<td>제18기(전전기)</td>
<td>삼덕회계법인</td>
<td>반기,중간,결산,연결 재무제표 감사</td>
<td>55,000천원</td>
<td>764</td>
</tr>
</tbody>
</table>

da. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>계약체결일</th>
<th>용역내용</th>
<th>용역수행기간</th>
<th>용역보수</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 해당사항 없음.
2. 내부회계관리제도

외부감사인은 당사의 2016년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 "중소기업에 대한 적용"의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.
V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

연결실체는 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사안 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

연결실체는 레이다디텍터(RD), 무전기(TWR), 블랙박스, RDVR컴보를 ODM식으로 필리핀 현지 공장에서 생산 판매하는 제조업을 영위하고 있습니다. ODM은 전량 수주에 의존하는 특성을 가지고 있습니다. 보다 풍부한 양질의 수주물량 확보를 위해 건실한 재무구조와 고도의 기술력 확보를 통해 차별화된 고품격의 제품을 생산하여 소비자의 다양한 욕구를 충족시키는 국내외 시장내 경쟁력을 높이기 위한 노력이 요구되고 있습니다. 2016년도말 기준 연결기준매출액 602억원, 당기순이익 -19.5억원 / 별도기준매출액367억원, 당기순이익 -96.3억원을 시현하였습니다. 이는 계열회사 지분매각에 따른 PDA매출 제외와 TWR제품의 오더 감소로 인해 전년대비 매출액이 감소하였고, 중국공장의 청산 및 순실반영으로 손실이 발생하였습니다. 그러나, RD바이어인 COBRA사와 비지니스확대 일환으로 Escort모델에 대해 7년간 독점공급생산계약 체결과 중국에서 필리핀공장으로의 생산기지를 모두 이전완료하여 제품의 원가경쟁력을 확보함에 따라 양호한 매출액 및 이익의 증가를 기대하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

연결대상에 포함되는 BG TECH International LTD, BAEKGEUM PHILIPPINES Corp, 엠티오메가, ㈜넥스커뮤니케이션, 4개 종속회사의 내용을 포함하여 작성하였습니다. 

가. 재무상태


(단위: 원, %)
다. 제품별 매출 비중

과거 매출의 최대 비중을 차지하던 RD매출 비중이 감소해서 회복추세이고, 향후 RD매출 비중이 대폭 상승할 것으로 예상하고 있습니다. 무전기 매출 비중은 소폭 상승하였으며, PDA매출은 전기중 ㈜포인트모바일 지분 매각으로 제외됨에 따라, 블랙박스/RDVR콤보 매출비중이 대폭 상승하였습니다.

다. 제품별 매출 비중

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제20기</th>
<th>제19기</th>
<th>제18기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>RD</td>
<td>19.80%</td>
<td>16.20%</td>
<td>14.80%</td>
</tr>
<tr>
<td>무전기</td>
<td>38.20%</td>
<td>34.40%</td>
<td>31.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PDA</td>
<td>-</td>
<td>26.00%</td>
<td>30.90%</td>
</tr>
<tr>
<td>블랙박스/RDVR콤보</td>
<td>38.70%</td>
<td>20.60%</td>
<td>19.10%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성
연결실체의 현금흐름은 영업활동으로 41억원, 재무활동으로 87억원이 유입되고, 투자활동으로 132억원, 기타 2억원이 유출됨에 따라 전기대비 6억원의 현금성 자산이 감소하였습니다.

(단위: 원)

나. 자금조달에 관한 사항
1) 연결실체의 차입금은 전기대비 9억원이 감소하였으며, 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

```
<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제20기</th>
<th>제19기</th>
<th>제18기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초 현금및현금성자산</td>
<td>7,101,443,931</td>
<td>7,433,182,824</td>
<td>9,791,132,418</td>
</tr>
<tr>
<td>영업활동으로 인한 현금흐름</td>
<td>4,054,854,174</td>
<td>(2,167,209,636)</td>
<td>(1,518,943,469)</td>
</tr>
<tr>
<td>투자활동으로 인한 현금흐름</td>
<td>(13,182,443,694)</td>
<td>5,712,892,012</td>
<td>(215,050,649)</td>
</tr>
<tr>
<td>재무활동으로 인한 현금흐름</td>
<td>8,742,423,193</td>
<td>(4,166,171,390)</td>
<td>(276,895,044)</td>
</tr>
<tr>
<td>환율변동효과</td>
<td>(174,041,239)</td>
<td>288,750,121</td>
<td>(347,060,432)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말 현금및현금성자산</td>
<td>6,542,236,365</td>
<td>7,101,443,931</td>
<td>7,433,182,824</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```

2) 연결실체는 당기중 RD 비지니스 확대를 위한 운영자금 사용목적으로 유상증자를 통해 97억원을 조달하였습니다.
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

공시서류작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명, 사외이사 2명, 총 4명의 이사로 구성되어 있습니다.

나. 중요의결사항

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안 내용</th>
<th>가결여부</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>16-01</td>
<td>2016-02-12</td>
<td>2015년도(제19기) 결산재무제표 승인의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-02</td>
<td>2016-03-04</td>
<td>2015년도(제19기) 정기주총회 소집 및 의안 결정의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-03</td>
<td>2016-03-30</td>
<td>제19기 정기주총회 의사록 1) 제19기 재무제표 승인의 건 2) 이사 보수한도 승인의 건 3) 감사 보수한도 승인의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-04</td>
<td>2016-03-30</td>
<td>내부회계관리규정 개정의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-05</td>
<td>2016-04-05</td>
<td>신한은행 일반자금대출의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-06</td>
<td>2016-04-18</td>
<td>(주)엠티오메가 차입금 연대보증의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-07</td>
<td>2016-05-12</td>
<td>수출입은행 수출성장자금대출(단기) 차입의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-08</td>
<td>2016-06-21</td>
<td>BAEK GEUM PHILIPPINES CORP 지분출자의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-09</td>
<td>2016-07-25</td>
<td>기업은행 차입금 대환 및 재약정의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-10</td>
<td>2016-07-27</td>
<td>신한은행 매입외환(O/A nego) 약정의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-11</td>
<td>2016-08-12</td>
<td>유상증자의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-12</td>
<td>2016-09-06</td>
<td>신한은행 일반자금대출의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-13</td>
<td>2016-09-22</td>
<td>신한은행 파생상품(통화선도)항도 약정의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>16-14</td>
<td>2016-11-09</td>
<td>수출입은행 수출성장자금대출(단기) 차입의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
</tbody>
</table>

다. 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안 내용</th>
<th>가결여부</th>
<th>서광석 (출석률:86%)</th>
<th>손교훈 (출석률:100%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>16-01</td>
<td>2016-02-12</td>
<td>2015년도(제19기) 결산재무제표 승인의 건</td>
<td>가결</td>
<td>불참</td>
<td>참석</td>
</tr>
<tr>
<td>16-02</td>
<td>2016-03-04</td>
<td>2015년도(제19기) 정기주총회 소집 및 의안 결정의 건</td>
<td>가결</td>
<td>참석</td>
<td>참석</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항
당사 감사위원회는 설치되어 있지 않으며, 2014년 12월 30일 개최된 제18기 임시주주총회에서 선임된 비상근 감사 1인이 감사업무를 수행하고 있으며, 2017년 3월 24일 개최된 제20기 정기주주총회에서 재선임되었습니다.

나. 감사의 독립성
당사는 정관 제47조 감사의 직무와 의무에 대해 다음과 같이 규정하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>성명</th>
<th>학력</th>
<th>주 요 경 력</th>
<th>비 고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>최상관</td>
<td>고려대학교 졸업, 한국과학기술원 공학석사</td>
<td>한국개발연구원 금융경제실 주임연구원</td>
<td>비상근 등기</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>교원나라벤처투자(주) 대표이사</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(재)한국의학연구소 상임감사</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

다. 감사의 독립성
당사는 정관 제47조 감사의 직무와 의무에 대해 다음과 같이 규정하고 있습니다.

정관 제47조(감사의 직무와 의무)
① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.
③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 통지 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
④ 감사에 대해서는 정관 제36조3항 및 제37조의2 규정을 준용한다

※ 제36조 (이사의 의무)
③ 이사는 재임 중뿐만 아니라 퇴임 후에도 직무상 지득한 회사의 영업상 비밀을 누
설하여서는 아니 된다.
※ 제37조의2 (이사의 책임감경)

상법 제399조에 따른 이사의 책임을 이사가 그 행위를 한 날 이전 최근 1년 간의 보수액(상여금과 주식매수선택권의 행사로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사는 3배)를 초과하는 금액에 대하여 면제한다. 다만, 이사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 상법 제397조, 제397조의2 및 제398조에 해당하는 경우에는 그러하지 아니하다.

다. 감사의 주요활동내용

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안내용</th>
<th>가결여부</th>
<th>찬성여부</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>16-03</td>
<td>2016-03-30</td>
<td>제19기 정기주주총회 의사록</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>16-04</td>
<td>2016-03-30</td>
<td>내부회계관리규정 개정의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>16-11</td>
<td>2016-08-12</td>
<td>유상증자의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도
당사는 정관 제33조의3에 의거 집중투표제를 적용하지 아니하며, 서면투표제를 채택하고 있습니다.
당사는 상법 제368조의4에 따른 전자투표제도를 제20기 정기주주총회(2017년 3월 24일)에서 활용하기로 결의하였고, 이 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하여 시행하였습니다.

나. 소수주주권
당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁
당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생되지 않았습니다.
VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)  (단위 : 주, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>성 명</th>
<th>관 계</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>소유주식수 및 지분율</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>기 초</td>
<td>기 말</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>주식수</td>
<td>지분율</td>
</tr>
<tr>
<td>임학규</td>
<td>본인</td>
<td>보통주</td>
<td>3,255,924</td>
<td>28.43</td>
</tr>
<tr>
<td>계</td>
<td>보통주</td>
<td>3,255,924</td>
<td>28.43</td>
<td>3,669,905</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 2016년 10월 21일자로 주주배정후 실권주일반공모 유상증자에 의해 2,862,750주가 증가되어, 발행주식의 총수와 유통주식수는 14,313,750주입니다. 공시서류작성기준일 현재 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 주식수는 상기표와 같습니다.

나. 최대주주에 관한 사항

<table>
<thead>
<tr>
<th>직 명</th>
<th>성 명</th>
<th>학력</th>
<th>약 력</th>
<th>경영 현황</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>대표이사</td>
<td>임학규</td>
<td>고려대졸</td>
<td>☏SK글로벌, 당사 창업자</td>
<td>BG TECH International Ltd 이사 BAEKGEUM PHILIPPINES Corp 이사 ☏백스커뮤니케이션 이사</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 주식의 분포

가. 5%이상 주주 및 우리사주조합의 주식소유 현황

주식 소유현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)  (단위 : 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주주명</th>
<th>소유주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5% 이상 주주</td>
<td>임학규</td>
<td>3,669,905</td>
<td>25.64%</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>우리사주조합</td>
<td>3,669,905</td>
<td>25.64%</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 소액주주 주식소유 현황

소액주주현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)  (단위 : 주)
※ 소액주주 : 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주.

3. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>종류</th>
<th>2016년 7월</th>
<th>2016년 8월</th>
<th>2016년 9월</th>
<th>2016년 10월</th>
<th>2016년 11월</th>
<th>2016년 12월</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보통주 최고</td>
<td>5,340</td>
<td>5,100</td>
<td>7,000</td>
<td>5,750</td>
<td>4,890</td>
<td>5,570</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 최저</td>
<td>4,595</td>
<td>4,170</td>
<td>4,815</td>
<td>4,520</td>
<td>3,855</td>
<td>4,290</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 평균</td>
<td>4,952</td>
<td>4,783</td>
<td>5,849</td>
<td>5,002</td>
<td>4,477</td>
<td>4,910</td>
</tr>
<tr>
<td>월별최고거래량</td>
<td>593,797</td>
<td>1,026,413</td>
<td>3,642,352</td>
<td>1,218,768</td>
<td>1,350,061</td>
<td>919,048</td>
</tr>
<tr>
<td>월별최저거래량</td>
<td>78,373</td>
<td>65,974</td>
<td>144,073</td>
<td>100,992</td>
<td>101,158</td>
<td>109,840</td>
</tr>
<tr>
<td>월간거래량</td>
<td>5,168,899</td>
<td>5,310,504</td>
<td>18,390,149</td>
<td>6,047,759</td>
<td>8,276,858</td>
<td>6,726,090</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4. 주식사무

<table>
<thead>
<tr>
<th>정관상 신주인수권의 내용</th>
<th>제9조 (신주인수권)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>① 이 회사의 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. 다만, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에는 그 처리 방법은 이사회의 결의로 한다.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2. 상법 제340조의 2의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3. 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5. 전환사채의 전환권 행사에 따라 신주를 발행하는 경우</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6. 외국인 투자 및 외자도입에 관한 법률에 의하여 외국인 투자자에게 50%까지 배정하는 경우</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7. 기타 이사회가 필요하다고 판단하여 제적이사 3분의 2이상의 찬성으로 제3자에게 신주인수권을 부여하는 경우</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8. 주권을 협회등록하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>③ 신주인수권을 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 한다.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>결산일</th>
<th>12월 31일</th>
<th>정기주주총회의 시기</th>
<th>3월중</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주주명부폐쇄시기</td>
<td>1월 1일 ~ 1월 7일</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주권의 종류</td>
<td>일, 오, 일십, 오십, 일백, 오백, 일천, 일만주권(8종류)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>명의대여국가</td>
<td>한국예탁결제원</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주주의특전</td>
<td>없음</td>
<td>공고재산신문</td>
<td>당사홈페이지/매일경제신문</td>
</tr>
</tbody>
</table>
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

<table>
<thead>
<tr>
<th>성명</th>
<th>성별</th>
<th>출생년월</th>
<th>직위</th>
<th>등기임원</th>
<th>상근</th>
<th>유당 업무</th>
<th>주요경력</th>
<th>소유주식수</th>
<th>의결권</th>
<th>의결권 없는 주식</th>
<th>재직기간</th>
<th>임기 만료일</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>임학규</td>
<td>남</td>
<td>1967.06</td>
<td>부회장</td>
<td>등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>대표이사</td>
<td>고려대졸, PRSK글로벌</td>
<td>3,669,905</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td>20년</td>
<td>2018.03.29</td>
</tr>
<tr>
<td>윤민승</td>
<td>남</td>
<td>1959.04</td>
<td>사장</td>
<td>등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>사내이사</td>
<td>한양대졸, SK텔레시스 부서장</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td>2년 9개월</td>
<td>2017.03.27</td>
</tr>
<tr>
<td>서광석</td>
<td>남</td>
<td>1949.05</td>
<td>사외이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>사외이사</td>
<td>명지대졸, (주)스마트스포츠 대표이사</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td>1년 9개월</td>
<td>2018.03.29</td>
</tr>
<tr>
<td>주교훈</td>
<td>남</td>
<td>1969.03</td>
<td>사외이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>사외이사</td>
<td>고려대졸, (주)서치코리아 대표이사</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td>1년 9개월</td>
<td>2018.03.29</td>
</tr>
<tr>
<td>최상관</td>
<td>남</td>
<td>1953.09</td>
<td>감사</td>
<td>등기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>감사</td>
<td>한국과학기술원 석사 (재)KMI 상임감사</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td>2년</td>
<td>2017.12.29</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 2017년 3월 24일 개최된 제20기 정기주주총회에서 사내이사 윤민승은 임기 만료로 등기
임원에서 퇴임하였으며, 감사 최상관은 비상근감사로 재선임함.

※ 임원겸임현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>당사직위</th>
<th>성명</th>
<th>경직회사명</th>
<th>경직직위</th>
<th>당당업무</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>대표이사</td>
<td>임학규</td>
<td>BG TECH International.LTD</td>
<td>이사</td>
<td>관리</td>
</tr>
<tr>
<td>대표이사</td>
<td>임학규</td>
<td>(주)넥스커뮤니케이션</td>
<td>이사</td>
<td>관리</td>
</tr>
<tr>
<td>대표이사</td>
<td>임학규</td>
<td>BAEK GEUM PHILIPPINES CORP</td>
<td>이사</td>
<td>관리</td>
</tr>
<tr>
<td>사내이사</td>
<td>윤민승</td>
<td>BAEK GEUM PHILIPPINES CORP</td>
<td>이사</td>
<td>관리</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 직원 현황

당사는 2016년 12월 31일 현재 총 42명의 직원을 고용하고 있으며, 현재 고용 중인 직원에
대한 2016년 지급된 총 급여 총액은 2,545,430,107원이며, 1인당 평균 급여액은
52,395,927원입니다.

(기준일 : 2016년 12월 31일)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>성별</th>
<th>직원 수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>기간의 정규이면서 근로자</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>합계</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>전체 (단시간)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1인당 급여액</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>비고</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>인원수</th>
<th>주주총회 승인금액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이사</td>
<td>4</td>
<td>1,500</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감사</td>
<td>1</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 보수지급금액

① 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>인원수</th>
<th>보수총액</th>
<th>1인당 평균보수액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5</td>
<td>739</td>
<td>171</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

② 유형별

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>인원수</th>
<th>보수총액</th>
<th>1인당 평균보수액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)</td>
<td>2</td>
<td>640</td>
<td>320</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사 (감사위원회 위원 제외)</td>
<td>2</td>
<td>63</td>
<td>31</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감사위원회 위원</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감사</td>
<td>1</td>
<td>36</td>
<td>36</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>이름</th>
<th>직위</th>
<th>보수총액</th>
<th>보수총액에 포함되지 않는 보수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
※ 당사는 공시서류작성기준일 현재 이사 및 감사에게 지급한 개인별 보수가 5억원 이상인 경우가 없음.

2) 산정기준 및 방법
※ 해당사항 없음.
IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사에 관한 사항

1) 계열회사 현황
당사는 공시서류작성기준일 현재 당사를 포함한 5개의 계열회사가 있으며, 최상위지배회사는 (주)백금티앤에이입니다.

(기준일 : 2016년 12월 31일)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사수</th>
<th>회사명</th>
<th>법인등록번호</th>
<th>주요사업</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>코스닥상장</td>
<td>1</td>
<td>(주)백금티앤에이</td>
<td>110111-1353153</td>
<td>통신장비제조수출</td>
</tr>
<tr>
<td>국내비상장</td>
<td>2</td>
<td>(주)염티오메가</td>
<td>110111-3029059</td>
<td>블랙박스, RDVR콤보개발 및 판매</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(주)넥스커뮤니케이션</td>
<td>110111-2648181</td>
<td>TWR개발</td>
</tr>
<tr>
<td>해외비상장</td>
<td>2</td>
<td>BG TECH International Ltd</td>
<td>-</td>
<td>원자재수출입</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>BAEK GEUM PHILIPPINES CORP</td>
<td>-</td>
<td>RD,TWR제조</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

주)동관백금전자유한공사는 BG TECH International Ltd가 100%투자한 회사로서 당사의 손자회사임과 동시에 중국생산법인이었으나, 당기중 청산 완료됨에 따라 계열회사에서 제외되었습니다.

2) 계열회사간 계통도 및 지분현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

<table>
<thead>
<tr>
<th>피출자회사</th>
<th>출자회사</th>
<th>(주)백금티앤에이</th>
<th>(주)염티오메가</th>
<th>(주)넥스커뮤니케이션</th>
<th>BG TECH International Ltd</th>
<th>BAEK GEUM PHILIPPINES CORP</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(주)백금티앤에이</td>
<td></td>
<td>81.76%</td>
<td>71.82%</td>
<td>-</td>
<td>100%</td>
<td>99.98%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>경직임원</th>
<th>경직회사</th>
<th>담당업무</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>담당업무</td>
<td>대표이사</td>
<td>상근</td>
</tr>
<tr>
<td>담당업무</td>
<td>대표이사</td>
<td>상근</td>
</tr>
<tr>
<td>담당업무</td>
<td>대표이사</td>
<td>상근</td>
</tr>
<tr>
<td>담당업무</td>
<td>사내이사</td>
<td>상근</td>
</tr>
</tbody>
</table>
나. 타법인출자 현황

(기준일: 2016년 12월 31일) (단위: 원, 주, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>법인명</th>
<th>출자일자</th>
<th>출자목적</th>
<th>출자금액</th>
<th>기초자산</th>
<th>증가(감소)</th>
<th>기말자산</th>
<th>당기 순손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>수량</td>
<td>지분율</td>
<td>장부가액</td>
<td>수량</td>
</tr>
<tr>
<td>BG TECH International Ltd.</td>
<td>2001.10.16</td>
<td>계열회사</td>
<td>3,210,429,932</td>
<td>66,650,002</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-5,619,592,469</td>
</tr>
<tr>
<td>BANGGIUM PHILIPPINES Corp.</td>
<td>2012.08.10</td>
<td>계열회사</td>
<td>232,285,195</td>
<td>1,336,370</td>
<td>99.97%</td>
<td>2,348,370</td>
<td>2,548,040,000</td>
</tr>
<tr>
<td>페오맥스네이처코리아</td>
<td>2008.04.15</td>
<td>계열회사</td>
<td>1,500,000,000</td>
<td>2,600,000</td>
<td>81.76%</td>
<td>2,600,000</td>
<td>2,600,000</td>
</tr>
<tr>
<td>로지스토어체인코리아</td>
<td>2003.06.24</td>
<td>계열회사</td>
<td>502,800,000</td>
<td>237,000</td>
<td>71.82%</td>
<td>500,873,287</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>68,483,372</td>
<td>12,237,850,951</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-5,619,592,469</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) 최근사업연도 재무현황은 2016년 기준.
2) 당기중 BG TECH International Ltd의 장부가액과 회수가능가액의 차이 5,620백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.
X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등
※ 해당사항 없음.

2. 대주주와의 자산양수도 등
※ 해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래
※ 해당사항 없음.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 종속기업과의 영업 거래내용

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>당기 매출</th>
<th>당기 매입</th>
<th>당기 기타수익</th>
<th>당기 기타비용</th>
<th>전기 매출</th>
<th>전기 매입</th>
<th>전기 기타수익</th>
<th>전기 기타비용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>종속기업</td>
<td>-</td>
<td>676,374,603</td>
<td>169,557,002</td>
<td>283,688</td>
<td>2,474,990</td>
<td>13,010,382,032</td>
<td>383,048,308</td>
<td>17,824,807</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>종속기업</td>
<td>88,201,594</td>
<td>26,776,064,777</td>
<td>218,449,217</td>
<td>192,733,043</td>
<td>309,168,449</td>
<td>31,383,680,099</td>
<td>683,964,514</td>
<td>173,467,045</td>
</tr>
<tr>
<td>취영티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>1,241,930,359</td>
<td>1,871,420,661</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,242,788,248</td>
<td>1,068,469,324</td>
<td>85,068</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>퍼포먼트모바일</td>
<td>종속기업</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>7,569,318,903</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>아시아스커뮤니케이션</td>
<td>종속기업</td>
<td>-</td>
<td>1,050,000</td>
<td>48,840,000</td>
<td>2,191,662,410</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>48,840,000</td>
<td>2,179,437,889</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>1,330,131,953</td>
<td>29,324,910,041</td>
<td>436,846,219</td>
<td>2,384,679,141</td>
<td>9,123,750,592</td>
<td>45,462,531,455</td>
<td>1,115,937,890</td>
<td>2,361,729,751</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 종속기업과의 매출채권 및 매입채무 내용

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>당기 매출채권</th>
<th>당기 매입채무</th>
<th>전기 매출채권</th>
<th>전기 매입채무</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>종속기업</td>
<td>14,926,171</td>
<td>-</td>
<td>65,453,551</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>취영티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>245,614,527</td>
<td>213,239,825</td>
<td>64,853,258</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>취넥스커뮤니케이션</td>
<td>종속기업</td>
<td>-</td>
<td>495,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>260,540,698</td>
<td>213,734,825</td>
<td>130,306,809</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

da. 종속기업과의 기타채권 · 채무 내용

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>당기 기타채권</th>
<th>당기 대손충당금</th>
<th>당기 대손상각비</th>
<th>전기 기타채권</th>
<th>전기 기타채무</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BG TECH International</td>
<td>종속기업</td>
<td>3,261,040,655</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td>3,105,196,616</td>
<td>-</td>
<td>2,916,856,688</td>
</tr>
<tr>
<td>BG PHILIPPINES CORP</td>
<td>종속기업</td>
<td>6,231,839,658</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>452,331,966</td>
<td>7,270,455,062</td>
</tr>
<tr>
<td>취영티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>152,660,921</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>89,450,792</td>
</tr>
<tr>
<td>취넥스커뮤니케이션</td>
<td>종속기업</td>
<td>37,500,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>257,032,569</td>
<td>37,500,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>
라. 종속기업과의 담보 및 지급보증 내용

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>보증금액</th>
<th>보증처</th>
<th>보증기간</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>제공한 내용</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>2,520,000,000</td>
<td>기업은행외</td>
<td>2014.03.27~2021.11.13</td>
<td>차입금 지급보증외</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜엠티오메가</td>
<td>종속기업</td>
<td>927,080,000</td>
<td>국민은행</td>
<td>2016.04.28~2017.04.27</td>
<td>차입금 지급보증</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>3,447,080,000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

마. 주주(최대주주등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

<당기>

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>과 목</th>
<th>거래조건</th>
<th>변동내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>약정기간</td>
<td>기초</td>
</tr>
<tr>
<td>임원</td>
<td>주요경영진</td>
<td>단기대여금</td>
<td>-</td>
<td>6.9%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>86,188,974</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>관계</th>
<th>과 목</th>
<th>거래조건</th>
<th>변동내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>임원</td>
<td>주요경영진</td>
<td>단기대여금</td>
<td>-</td>
<td>6.5%~6.9%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>86,188,974</td>
</tr>
</tbody>
</table>
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행・변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행・변경상황
※ 해당사항 없음.

나. 주주총회의사록 요약

<table>
<thead>
<tr>
<th>주총일자</th>
<th>안건</th>
<th>결의내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제20기 주주총회</td>
<td>제1호 의안 : 제20기 재무제표 승인의 건</td>
<td>원안 승인</td>
</tr>
<tr>
<td>(2017.03.24)</td>
<td>제2호 의안 : 감사 선임의 건(비상근감사 최상관 1명)</td>
<td>원안 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건</td>
<td>원안 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건</td>
<td>원안 승인</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 제19기 주주총회   | 제1호 의안 : 제19기 재무제표 승인의 건          | 원안 승인 |
| (2016.03.30)     | 제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건             | 원안 승인 |
|                  | 제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건              | 원안 승인 |

| 제18기 주주총회   | 제1호 의안 : 제18기 재무제표 승인의 건          | 원안 승인 |
| (2015.03.30)     | 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명) | 원안 승인 |
|                  | 제2-1호 의안 : 사내이사 임학규 재선임의 건       | 원안 승인 |
|                  | 제2-2호 의안 : 사외이사 서광석 신규선임의 건     | 원안 승인 |
|                  | 제2-3호 의안 : 사외이사 추교훈 신규선임의 건     | 원안 승인 |
|                  | 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건              | 원안 승인 |
|                  | 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건              | 원안 승인 |

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건
※ 해당사항 없음.

나. 금융물권 허용 여부・수표 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>기준일 : 2016년 12월 31일</th>
<th>(단위 : 원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제 출처</td>
<td>매 수</td>
</tr>
<tr>
<td>은행</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관(은행제외)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>법인</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타(개인)</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 해당사항 없음.

다. 채무보증 현황
라. 채무인수약정 현황
※ 해당사항 없음.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황
※ 해당사항 없음.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
연결실체간 공시서류작성기준일 이후부터 보고서의 제출일 사이에 발생한 사건이나 변화된 상황 등으로 인하여 공시서류작성기준일을 기준으로 작성된 공시내용에 중대한 변화가 발생하거나 발생할 것으로 예상되는 경우는 없습니다.
다. 중소기업기준 검토표

<table>
<thead>
<tr>
<th>부문</th>
<th>1요</th>
<th>건</th>
<th>2점 표로 용</th>
<th>3.4점 표로 용</th>
<th>5.6점 표로 용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>중소기업기준</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<p>| | | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>구분</td>
<td>① 요 건</td>
<td>② 감 토 내 용</td>
<td>③ 직합 이부</td>
<td>④ 직당 이부</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----------</td>
<td>----------------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>중</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(25)</td>
<td>(38)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>해상부관제의 실질적 타당성이 '중소기업 선정' 영역의 중요성에 대한 확실성 사항 및</td>
<td>중소기업선정법의 '중소기업' 영역을 '중소기업의 범위를'으로 개정하는지 여부</td>
<td>(24)</td>
<td>(4)</td>
</tr>
<tr>
<td>기</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(23)</td>
<td>(3)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>① 18년도 배정 대출의 확보 및 대출 및 대출과 같은</td>
<td>① 18년도 대출의 확보 및 대출과 같은</td>
<td>(28)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>② 중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>② 중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>③ 중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>③ 중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>④ 중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>④ 중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>업</th>
<th>18년도 기존 대출의 대출의 잡음화</th>
<th>18년도 기존 대출의 대출의 잡음화</th>
<th>(28)</th>
<th>(9)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>①</td>
<td>18년도 대출의 확보 및 대출과 같은</td>
<td>18년도 대출의 확보 및 대출과 같은</td>
<td>(28)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
<tr>
<td>②</td>
<td>중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
<tr>
<td>③</td>
<td>중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
<tr>
<td>④</td>
<td>중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>중소기업과 중소기업의 '중소기업의 범위를'</td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
<tr>
<td>⑤</td>
<td>기존 중소기업 대출 대출의 잡음화</td>
<td>기존 중소기업 대출 대출의 잡음화</td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>⑥</th>
<th>18년도 기존 대출의 대출의 잡음화</th>
<th>18년도 기존 대출의 대출의 잡음화</th>
<th>(28)</th>
<th>(9)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>(23)</td>
<td>(9)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
라. 직접금융 자금의 사용
공모자금의 사용내역

(기준일: 2016년 12월 31일) (단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>납입일</th>
<th>납입금액</th>
<th>신고서상 자금사용 계획</th>
<th>실제 자금사용 현황</th>
<th>차이발생 사유 등</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주주배정 후 실권주 일반공모</td>
<td>2014.11.10</td>
<td>3,216</td>
<td>필리핀생산공장 투자: 1,220백만원 - 운영자금: 1,996백만원</td>
<td>유휴금</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주주배정 후 실권주 일반공모</td>
<td>2016.10.20</td>
<td>9,733</td>
<td>운영자금: 9,733백만원</td>
<td>유휴금: 239백만원 - 운영자금: 2,471백만원</td>
<td>(주1)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자에 의한 납입금은 공시서류작성기준일 현재 상기와 같이 Escort모델 제품공급을 위한 원자재 매입자금으로 우선 사용중에 있으며, 미사용 자금은 신용평가등급이 AAA이상인 국내시중은행 예금에 보관운용하고 있습니다.

마. 외국지주회사의 자회사 현황
외국지주회사의 자회사 현황

(기준일: 2016년 12월 31일) (단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>A지주회사</th>
<th>B법인</th>
<th>C법인</th>
<th>D법인</th>
<th>...</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결 후 금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>내부 매출액</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>순 매출액</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>영업손익</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>계속사업손익</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순손익</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총액</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>부채총액</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>자기자본</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>감사인</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>감사·감독 의결</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
<tr>
<td>비고</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
<td>( )</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 해당사항 없음.
【전문가의 확인】

1. 전문가의 확인
※ 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계
※ 해당사항 없음.