

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【대표이사 등의 확인】</b> .....	2
I. 회사의 개요 .....	4
1. 회사의 개요 .....	4
2. 회사의 연혁 .....	6
3. 자본금 변동사항 .....	8
4. 주식의 총수 등 .....	9
5. 정관에 관한 사항 .....	9
II. 사업의 내용 .....	11
1. 사업의 개요 .....	11
2. 주요 제품 및 서비스 .....	14
3. 원재료 및 생산설비 .....	15
4. 매출 및 수주상황 .....	18
5. 위험관리 및 파생거래 .....	19
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	20
7. 기타 참고사항 .....	23
III. 재무에 관한 사항 .....	25
1. 요약재무정보 .....	25
2. 연결재무제표 .....	28
3. 연결재무제표 주식 .....	32
4. 재무제표 .....	96
5. 재무제표 주식 .....	101
6. 배당에 관한 사항 .....	162
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	163
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	163
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	165
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	165
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	170
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	174
1. 외부감사에 관한 사항 .....	174
2. 내부통제에 관한 사항 .....	174
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	176
1. 이사회에 관한 사항 .....	176
2. 감사제도에 관한 사항 .....	177
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	178
VII. 주주에 관한 사항 .....	179
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	182
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	182
2. 임원의 보수 등 .....	183
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	185
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	186
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	188
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	188
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	188
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	189

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	189
XII. 상세표 .....	191
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	191
2. 계열회사 현황(상세).....	191
3. 타법인출자 현황(상세) .....	191
【 전문가의 확인 】 .....	192
1. 전문가의 확인 .....	192
2. 전문가와의 이해관계 .....	192

# 사업보고서

(제 48 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년      03월      17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)엠에스씨

대 표 이 사 :

김 호 석

본 점 소 재 지 :

경남 양산시 소주회야로 45-73

(전 화)(055) 389-1001

(홈페이지) <http://www.msckorea.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이 사 (성 명) 정 재 열

(전 화)(055) 389-1001

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2022. 03. 17

【회사명】 주식회사 엠에스씨

대표이사      【대표이사명】 김 호 석      (서명)

신고업무담당이사      【이사명】 박 상 현      (서명)

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2022. 03. 17

【회사명】 주식회사 엠에스씨

대표이사 【대표이사명】 김 호 석 (서명)

신고업무담당이사 【이사명】 박 상 현 (서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

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

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

- 해당사항 없음 -

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

### 중소기업 등 해당 여부

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

### 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	1993년 10월 12일	-	-

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 엠에스씨라고 표기합니다. 또한 영문으로는 MSC Co., Ltd.라 표기

합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)엠에스씨 또는 MSC Co., Ltd.라고 표기합니다.

#### 나. 설립일자 및 존속기간

당사는 건강한 음식문화의 기초가 되는 식품첨가물을 공급하기 위해 1974년 4월 12일에 설립되었습니다.

#### 다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경남 양산시 소주회야로 45-73

전화번호 : (055) 389-1001

홈페이지 : www.msckorea.com

#### 라. 중소기업 해당여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

#### 마. 주요사업의 내용

당사는 식품 및 식품첨가물을 제조하여 국내외 유수의 업체들에 제품을 공급하고 있으며, 최첨단의 연구시설을 갖춘 연구소와 우수한 인력을 바탕으로 고품질의 다양한 신제품 개발에 매진하고 있습니다. 또한, 최상급의 천연 원료를 사용함으로써 가공식품의 향, 색상, 모양 등을 더욱 신선하게 유지하게 하며 무엇보다도 음식의 제 맛을 살리고 웰빙 트렌드에 걸맞는 제품의 공급에 기여하고 있습니다.

또한, 종속회사인 미얀마 엠에스씨는 주요제품인 카라기난의 원료인 코토니의 주산지인 동남아 지역에 해초양식 및 해초수집을 위해 설립되었으며 안정적인 원료수급을 주목적으로 사업을 영위하고 있으며, 상해에미희식품상무유한공사는 중국 현지에 영업사원을 파견하여 꾸준히 중국시장을 개척하고 있습니다.

→ 사업 부문별 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다. [회사가 영위하는 목적사업]

목적사업	비고
------	----

(1) 식품첨가물 제조업 (2) 식품제조가공업 (3) 특수영양식품 제조업 (4) 건강보조식품 제조업 (5) 수산제조업 (6) 식품소분업 (7) 식품등 수입판매업 (8) 식품용기·포장류 제조업 (9) 수출입업 (10) 부동산 임대업 (11) 먹는물 검사업 (12) 식품 검사업 (13) 주차장 운영업 (14) 교육 서비스업 (15) 주택 임대업 (16) 옥외 광고업 (17) 전 각호에 부대되는 사업	
--	--

**바. 계열회사에 관한 사항**

(주)밀양한천) 연간 250톤 안팎의 자연한천을 생산, 이 가운데 약 65%를 일본 등 해외에 수출하는 동양 최대의 한천제조업체입니다. 1961년 양산에 세워진 소토한천을 모태로 하고 있으며, 밀양시 산내면에 생산공장 및 건조장을 보유하고 있습니다. 특히, 한천에 관한 연구에 힘을 쏟음으로써 일본을 능가하는 생산기술을 개발해 나가고 있습니다. 2007년에 한천제조업체로는 최초로 '500만불 수출탑'을 수상한 바 있으며

2016년 한천박물관, 한천레스토랑, 판매장, 체험관 등 한천테마파크를 조성하여 지역발전에 기여하고 있습니다.

현재 당사가 보유한 지분율은 29.58%입니다.

(주)명신비료) 엠에스씨에서 발생하는 고품질의 부산물을 원료로 연간 2만톤 가량의 비료를 생산하고 있으며, "안전하고 우수한 유기질 비료를 공급하여 친환경적 유기농업을 선도한다." 는 모토아래 1995년에 설립했습니다. 명신비료는 전국단위 출고로 농협중앙회 보조비료 수주 및 납품실적 면에서 전국 최고를 자랑하고 있습니다. 현재당사가 보유한 지분율은 40%입니다.

(주)젠푸드) 소스류, 건강기능식품, 파우치음료 등 식품 및 식품첨가물을 전문적으로 생산하기 위해 2002년 설립된 회사로써 모든 이들이 즐겨 먹을 수 있는 대중적이고 보편적인 식품 제조회사라는 의미를 띠고 있습니다. 그리고 일본식라면 및 돈까스 체인사업도 운영하고 있습니다.

**2. 회사의 연혁**

1974. 04. 12	명신화성공업주식회사 설립
1974. 10. 30	공장준공 (일본 NISSIN KASEI 기술제휴)
1974. 11. 01	가라기난 및 한천 제품생산 (보사부 허가 제 318호)
1979. 06. 20	대표이사 변경 (김길제)
1983. 07. 19	일본국 (주)제일화성과 제휴

1987. 06. 15	기업부설연구소 인가 (과학기술처 제462호)
1991. 03. 04	제25회 조세의 날 모범납세인 표창 (국세청장)
1991. 11. 30	제28회 무역의 날 수출탑수상 및 상공부장관상 표창
1993. 01. 01	자산재평가 실시 (재평가액 : 2,108백만원정)
1993. 10. 05	주식장외시장등록
1994. 03. 15	병역특례업체 선정 #94-3 (병무청)
1994. 05. 28	대표이사 변경 (강헌수)
1995. 11. 14	자본증자 (자본금 39억원)
1995. 11. 30	제32회 무역의 날 수출탑 수상 (1,000만불)
1996. 05. 30	모범중소기업인 대통령상 표창
1996. 12. 20	농수산물 1,000만불 수출 공로표창 (경남도지사)
1997. 10. 31	자본증자 (자본금 42억원)
1997. 12. 02	주식회사 M S C 로 상호변경함
1998. 06. 01	자산재평가 실시 (재평가차액 : 1,907백만원)
1998. 10. 22	자본증자 (자본금 44억원)
1998. 11. 10	벤처기업 선정 (중소기업청)
1998. 12. 16	제21회 벤처기업상 동상 수상 (과학기술처)
2000. 03. 29	대표이사 변경 (서재봉)
2000. 06. 30	PET 라인 신설
2000. 10. 27	ISO9001 품질경영체제 인증
2001. 12. 31	ERP시스템 도입 가동
2002. 09. 26	CIP 확립
2004. 02. 03	부설 식품 기술 연구소 준공
2004. 06. 12	치어팩 라인 신설
2005. 03. 03	관세부문 우수납세자 표창 (재정경제부 장관)
2005. 05. 01	대통령 산업포장 수상
2005. 12. 05	유기농산물 가공품 품질인증 획득
2007. 11. 15	미얀마엠에스씨 Co.,Ltd 설립
2008. 06. 20	기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)지정
2009. 03. 24	농수산물 2,000만불 수출탑 수상(경남도지사)
2009. 09. 08	대표이사 추가 선임(김길제) - 각자대표
2009. 11. 02	ISO22000 식품안전경영시스템 인증 획득
2009. 11. 30	제46회 무역의 날 수출탑 수상(2,000만불)
2009. 12. 14	GMP 적용업소 지정(음료부문)
2010. 08. 30	HACCP 적용업소 지정(음료부문)
2012. 03. 12	농수산물 3,000만불 수출탑 수상(경남도지사)
2012. 03. 23	대표이사 변경(김길제, 김호석)-각자대표
2012. 09. 18	인적자원개발 우수기관 인증
2013. 11. 14	어린이 기호식품 품질인증서 획득

2013. 12. 05	제50회 무역의 날 수출탑 수상(3,000만불)
2014. 12. 17	FSSC 22000 인증 획득
2016. 05. 18	액면분할 주권 변경상장
2016. 12. 16	수산물 1,000만불 수출공로탑(해양수산부장관)
2017. 09. 13	MUI HALAL 인증 획득
2018. 04. 18	자본증자(자본금 88억원)
2018. 06. 19	HACCP 적용업소 지정(식품 전제품)

(회사의 상호 변경) 당사는 1997년 12월 2일에 회사의 상호를 주식회사 MSC로 변경하였습니다.

### 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2016년 03월 25일	정기주총	-	사내이사 김길제	-
2016년 03월 25일	-	-	대표이사 김길제	-
2017년 03월 31일	정기주총	-	감사 김일석	-
2018년 03월 30일	정기주총	-	사내이사 김호석 사외이사 박순천	-
2018년 03월 30일	-	-	대표이사 김호석	-
2019년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 김길제	-
2019년 03월 29일	-	-	대표이사 김길제	-
2020년 03월 27일	정기주총	감사 김용기	-	감사 김일석
2021년 03월 30일	정기주총	사외이사 이재일	사내이사 김호석	사외이사 박순천
2021년 03월 30일	-	-	대표이사 김호석	-
2022년 03월 25일	정기주총	-	사내이사 김길제	-
2022년 03월 25일	-	-	대표이사 김길제	-

## 3. 자본금 변동사항

자본금 변동주이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당분기말	47기 (2020년말)	46기 (2019년말)	45기 (2018년말)	44기 (2017년말)	43기 (2016년말)
보통주	발행주식총수	17,600,000	17,600,000	17,600,000	17,600,000	8,800,000	8,800,000
	액면금액	500	500	500	500	500	500
	자본금	8,800,000,000	8,800,000,000	8,800,000,000	8,800,000,000	4,400,000,000	4,400,000,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-	-

	액면금액	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-
합계	자본금	8,800,000,000	8,800,000,000	8,800,000,000	8,800,000,000	4,400,000,000	4,400,000,000

당사는 2016년도중 보통주 1주를 10주로 주식 액면분할을 하여 자본금 변동은 없었으나 주식수가 880,000주에서 8,800,000주로 증가하였으며, 2018년도중 보통주 8,800,000주를 발행하여 44억원의 자본금이 증가하였습니다.

#### 4. 주식의 총수 등

당사는 2021년 12월 31일 본 보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 20,000,000주이며 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 17,600,000주입니다. 당사는 보통주이외에 발행한 주식은 없으며, 현재 유통주식수는 보통주 17,600,000주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000	-	20,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	17,600,000	-	17,600,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	17,600,000	-	17,600,000	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	17,600,000	-	17,600,000	-

#### 5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2019년 3월 29일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제48기 정기주주총회의 안건에는 정관 변경 건이 포함되어 있지 않습니다.

## 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	제45기 정기주주총회	<p>제9조 【주권의 종류】</p> <p>제9조의 2 【주식등의 전자등록】</p> <p>제11조 【명의개서대리인】</p> <p>제12조 【주주등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고】</p> <p>제13조 【주주명부의 폐쇄 및 기준일】</p> <p>제16조 【사채발행에 관한 준용규정】</p> <p>제17조 【소집시기】</p> <p>제47조 【외부감사인의 선임】</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주권 전자등록의무화에 따라 삭제 (전자증권법 §25 ①)</li> <li>- 상장법인의 경우 전자증권법에 따라 발행하는 모든 주식 등에 대하여 전자등록이 의무화된에 따라 근거를 신설</li> <li>- 주식 등의 전자등록에 따른 주식사무처리 변경내용 반영</li> <li>- 주식 등이 전자등록에 따른 명의개서대리인에게 별도 신고할 필요가 없으므로 조항 삭제</li> <li>- 자구수정 및 문구정비</li> <li>- 제12조의 삭제에 따른 문구정비</li> <li>- 자구수정</li> <li>- 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 10조에 따라 외부감사인 선임 내용 반영</li> </ul>

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 업계의 현황

##### 1) 식품산업의 특성 및 성장성

대표적인 내수 소비재로써의 식품은 생산기술 및 저장, 가공 그리고 포장기술의 비약적인 발달에 따라 다양한 종류와 기능을 보유하여 생산되고 있습니다.

특히, 최근의 식품에 대한 소비자 수요는 고가 프리미엄 제품군을 비롯한 질적으로 우수한 제품을 추구하는 경향을 보이고 있으며, 이는 '웰빙'이라는 문화컨텐츠의 대두로 인해 더욱 가속도가 붙은 것으로 보이고 있습니다. 이에 맛, 영양 등의 단순한 욕구에서 벗어나 콜레스테롤 저하기능, 면역증진기능, 다이어트기능, 노화예방 기능 등의 다양한 기능을 추구하고 있는 소비자의 욕구에 부응하기 위하여, 식품산업계는 최신의 과학 기술을 구사하여 우수하고 새로운 형태의 식품의 프리미엄화를 이룩하는데 주력하고 있습니다.

##### 2) 경기변동의 특성

계절적 요인에 의한 수주변동이 존재하지만, 생필품으로써의 식품은 다른 내수 소비재에 비해 상대적으로 경기가 둔감한 편이기에, 전체 소비경기의 침체나 회복이 음식료 경기에 그대로 반영되지 않는다고 알려져 왔습니다. 하지만, 최근 발달하고 있는 고가 프리미엄 제품군의 확대 등을 통한 질적 성장이 추구되어 오는 경향에 비추어보면, 음식료 제품의 경기에 대한 민감도는 과거보다 증가하고 있는 것으로 판단됩니다.

##### 3) 경쟁요소

국내소비 및 수출 등 식품의 유통범위가 확대되면서 식품의 선도를 유지하기 위한 식품첨가물의 수요 증가 뿐만 아니라 생활수준의 향상에 기인한 소비자들의 다양한 기대에 부응할 수 있는 식품소재의 개발 및 생산능력이 경쟁력으로 대두되고 있습니다. 이를 위한 연구개발능력, 다품종 대량생산과 다품종 소량주문을 모두 만족시킬 수 있는 유연생산시스템(Flexible Manufacturing System)을 보유하고 있으며, 식품안전성을 위한 품질관리능력, 원자재의 안정적인 공급능력 및 신소재, 향료, 색소 등 소비자 수요가 늘어나고 있는 기능성 식품 및 천연식품에 대한 기술력과 노하우를 보유하고 있습니다. 아울러 이러한 핵심역량에 대한 집중육성을 계획하고, 실행하고 있으므로, 이러한 것들이 식품 첨가물 산업의 경쟁에서 우위를 점할 수 있는 강점입니다.

##### 4) 자원조달상의 특징

식품 및 식품첨가물의 제조 특성상 주요 원재료는 농수산물이 주를 이루고 있으며, 소비자의 건강에 대한 관심 확대로 천연원료의 사용이 점차 늘어가고 있는 실정입니다.

##### 5) 관계법령 또는 정부의 규제

식품제조는 허가제도가 아닌 신고제도이며, 국민의 건강에 직접 영향을 미치는

업종이므로 식품위생법에 의한 법적규제를 받아 철저한 사후관리를 하도록 되어 있습니다. 또한 2002년 7월 1일부터 시행된 제조물책임법으로 인해 식품의 안정성이 더욱 강조되고 있습니다.

또한, 정부에서는 2017년 12월부터 직전년도 매출액 100억원 이상인 영업소가 제조, 가공하는 모든 식품에 대해 HACCP 의무화를 전면 시행하였으며, 당사는 는 식품 전 품목에 대해 HACCP 적용업소 지정을 받았습니다.

## 나. 회사의 현황

### (1) 영업개황 및 사업부문의 구분

#### (가) 영업개황

당사는 건강한 음식문화의 기초가 되는 식품첨가물을 공급하기 위해 1974년 설립되었으며, 식품산업의 급격한 발달과 식생활 변화에 부응하기 위하여 식품부문에 사업영역을 확대하여 과감한 설비투자로 식품소재 전 부문에 걸쳐 대량생산 할 수 있는 능력을 갖춘 식품 및 식품첨가물 신소재 전문회사입니다. 1987년 부설연구소를 인가받아 신제품의 연구개발 및 품질관리에 주력하여 미래지향적, 인간중심적 연구로 고품질의 다양한 신제품 개발에 매진하고 있으며, 특히 2004년 2월 최첨단의 연구시설을 갖춘 신축연구소의 준공을 계기로 식품산업의 새로운 가치창출에 앞장서고 있으며, 2009년 11월에 ISO 22000 인증획득, 12월에 음료생산부문 GMP적용업소로 지정, 2010년 8월 음료 생산 부문 HACCP 적용업소로 지정되었으며, 2014년 12월 국제식품안전협회의 승인규격인 FSSC 22000 인증을 획득하며 식품안전부분을 더욱 강화하였습니다. 또한, 2017년 12월 HACCP 의무화 시행에 따라 식품 전제품에 HACCP 을 적용중에 있습니다.

아울러, 영업부문의 세분화 및 구체화, 생산 및 영업활동을 원활하게 지원하기 위한 경영지원 활동의 업그레이드 등 경영활동의 효율성을 극대화 할 수 있는 전사적 시스템 구축을 꾀하고 있습니다.

그리고 최첨단의 위생설비를 구비한 계열회사 젠푸드는 2007년 12월 식품의약품안전처으로부터 레토르트식품, 2009년 11월 소스류, 드레싱, 과·채음료에 대해 HACCP 적용업소인증을 획득하였고 2008년 8월 GMP 적용업소 지정을 획득하였으며, 2017년 12월 HACCP 의무화 시행에 따라 식품 전제품에

HACCP 을 적용중에 있습니다.

이를 통해 빠른 속도로 변화하고 있는 국내외 식품산업 환경에 대응할 수 있는 기반은 물론 식품위생과 안전성을 확보하였으며 명실공히 식품업계를 선도해 나갈 준비를 갖추었다고 할 수 있습니다.

또한, 한단계 높아진 소비자의 욕구수준에 부응할 수 있는 고품질, 고기능의 천연 제품을 생산하기 위하여 최상급의 천연원료를 사용함으로써, 식품의 향, 색상, 모양 등을 더욱 신선하게 유지하고 식품의 기능성을 높이는 한편, 무엇보다도 음식의 제 맛을 살리는데 기여하고자 하고 있습니다.

#### (나) 공시대상 사업부문의 구분

당사는 별도의 공시대상 사업부문이 존재하지 않습니다.

### (2) 시장점유율

식품 및 식품첨가물은 제품의 종류와 구분기준이 매우 다양하고, 소규모의 생산 업체수도 매우 많아, 사업의 특성상 정확한 시장점유율을 파악하기는 힘드나,

연구개발 영역, 제품의 종류와 생산능력, 품질관리 능력 및 설치장치, 또한 매출 규모 등을 고려할 때, 식품첨가물업계에서 내수 및 수출등에서 최상위의 시장 점유율을 유지하고 있습니다.

(3) 시장의 특성

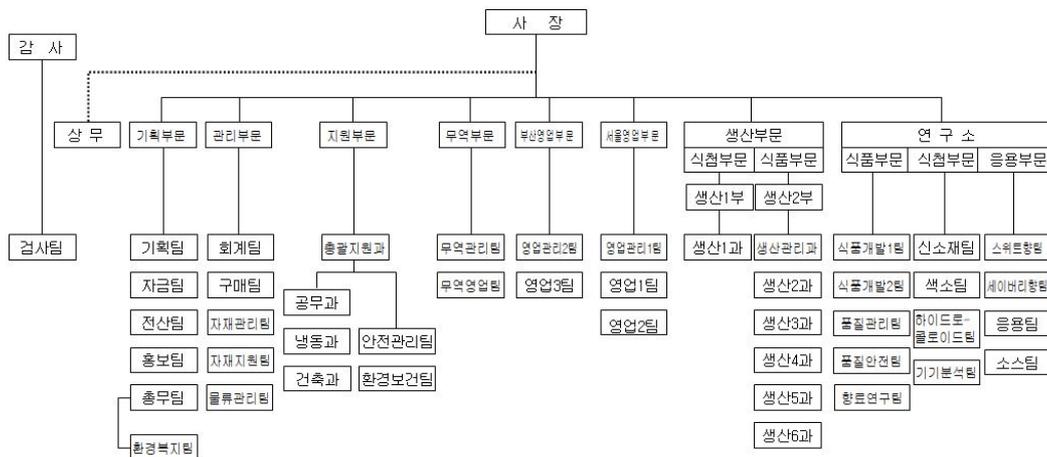
식품산업의 특성상 급격한 매출증대를 이루기는 어렵지만, 생활수준의 향상으로 인하여 많은 소비자들이 미각적으로는 물론 기호적으로 만족할만한 식품을 원하고 있고, 이들의 욕구를 충족하기 위한, 영양적으로 좋은 식품을 만드는데 필요한 영양 강화제를 첨가하는 경우가 증가하고 있어서 안정적인 매출을 유지하고 있습니다. 설비장치, 법적규제, 무엇보다도 엄격히 관리되고 있는 품질의 안전성 유지 등은 신규 업체들에게 있어서 높은 시장장벽의 요인으로 작용될 수 있습니다. 또한 라이프스타일의 변화, 소비자의 다양한 욕구와 기호 변화 등이 식품 시장에도 반영되어 식품의 안전성과 영양성 외에도 식품의 기능성이 강조되고 있기 때문에, 식품 첨가물 활용에 대한 연구개발에 지속적인 투자를 행하고 제품수명 및 경쟁우위 요소를 증가시킴으로써 소비자 수요를 원활하게 충족시키는 한편, 적극적인 신규시장 개척 노력이 요구됩니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

기능성을 갖춘 식품 소재 개발의 필요성과 천연소재에 대한 인지도가 높아짐에 따라 식품 뿐만 아니라, 의약품, 생활용품 등의 다양한 분야에 활용 가능한 신소재와 나노소재, 또한 천연소재를 주원료로 한 천연색소, 천연향료 등의 연구개발에도 주력하고 있습니다. 또한, 웰빙문화의 확산으로 인해 유기농관련제품의 인식이 높아져 각종 유기농 농축액 제품들의 매출액이 크게 증가할 것으로 예상됩니다.

(5) 조직도

(주) MSC 조직도



## 다. 계열회사의 사업현황

### (1) 계열회사가 속한 업계의 현황

최근 식품업계는 웰빙 및 식품안전성 문제가 부각되고 있으며 계열회사인 젠푸드는 2007년 12월 HACCP인증을 획득하고 2008년 8월 GMP 적용업소로 지정되어 업계의 흐름에 적절히 대응하고 있으며, 2017년 12월 HACCP 의무화 시행에 따라 모든 제품에 대해 HACCP을 적용중에 있습니다.

### (2) 계열회사의 영업현황

천연식품만을 취급하는 엠에스씨의 관계사들은 한천의 기능성 원료인증획득과 식품의약품 안전청으로부터 레토르트식품, 소스류, 드레싱, 과·채음료 등 모든 식품, 제품의 HACCP인증 및 GMP 적용업소 지정으로 매출이 크게 신장되고 있습니다.

### (3) 계열회사의 영업실적(2021년 12월 기준)

(단위 : 백만원)

자회사명	매출액	당기순이익
(주)젠푸드	33,615	10,101
(주)명신비료	3,521	763
(주)밀양한천	9,213	555

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

당사는 수산물(해초)를 가공하여 카라기난 및 농수산물을 가공하여 천연색소 및 각종조미용 분말 및 액상제품 그리고 음료제품을 생산하고 있으며 각 제품별 매출액 및 총매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율(%)
제조부문	제 품	가라기난외	소세지등 겔화제	카라기난	56,588	34.92
		조미식품가공외	식품가공품미제	조미액	71,933	44.39
		천연식용색소	식용색소	칼라믹스CB	14,858	9.17
		PET 제품류	음료	PET	17,120	10.56
	소 계				160,499	99.04
	상 품	선물세트 외			2,542	1.57
	소 계				2,542	1.57
	용 역	임대료			607	0.37
	소 계				607	0.37
	매출조정	IFRS-1115호			-1,599	-0.98
	소 계				-1,599	-0.98
	합 계				162,049	100

## 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목		제 48 기	제 47 기	제 46 기
카라기난	내 수	11,022.24	10,900.63	10,877.11
	수 출	15,231.97	16,413.35	16,650.63
계액기스	내 수	3,416.40	3,040.27	3,107.36
조 미 액	내 수	1,854.50	1,823.32	1,749.54
치자황색소	내 수	14,974.08	14,833.13	15,072.97
레드칼라OC	수 출	21,035.37	21,357.51	21,898.66

(1) 제품가격의 산출기준은 기간별 총평균법을 사용하였고 주요 가격변동원인으로는먼저 국내가격은 품목별 보합세이고 대량거래처와 소량거래처간의 차이로 인해 소폭변동한 것이며 수출가격은 환율 및 원재료 매입가격 변동으로 인해 판매가격에 영향을 미친것입니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

### 가. 주요 원재료 등의 현황

당사는 주요 농수산물을 국내 및 동남아시아에서 수입한 원료를 사용하고 있으며 총매입액 및 총매입액 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율(%)	비 고
제조부문	원부재료	토마토색소	색소	903	1.22	-
		홍삼	농축액	1,674	2.25	-
		코토니	카라기난	4,550	6.13	-
		LBG	검믹스	1,496	2.01	-
		양파외 기타		65,620	88.39	-
합 계				74,243	100.00	-

## 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목		제 48 기	제 47 기	제 46 기
홍화황색소	국 내			
	수 입	253,852.43	201,437.78	222,878.43
분말한천	국 내			
	수 입	13,961.52	13,528.87	15,310.97

코토니	국 내			
	수 입	1,438.75	1,685.73	1,989.48
치자황색소	국 내			
	수 입	12,606.03	13,415.37	12,042.90

(1) 구입가격 산출기준은 품목별 기간별 총평균법을 사용하였으며, 주요 가격변동 원인으로 는 수입원재료의 경우 환율 급등 및 수입국 원산지 생산량에 따른 매입가액 변동이 주요한 원인이 되고 있으며 국내 원재료의 경우는 관련업계의 경기상황에 의해 매입가격이 변동되고 있습니다.

#### 4. 생산 및 설비에 관한 사항

##### 가. 생산능력 및 생산능력 산출근거

당사는 국내 사업소 기준으로 2교대 및 3교대의 작업 차이가 나며, 평균 생산능력은 다음과 같습니다.

(가) 산출방법 등

##### ① 산출기준

가라기난외 수산연제품 : 약14톤/1일(카라기난 생산라인 2교대 기준생산량)

음료제품 : 62,000kg/1일

PET라인 : 340ml X 180개/분 X 1대 ≒ 11,000개/시간 -> 2교대(포장시간12시간)

0.34kg X 11,000개 X 12시간 ≒ 45,000kg

치어팩라인 : 130ml X 60개/분 X 3대 ≒ 11,000개/시간 -> 2교대(포장시간12시간)

0.13kg X 11,000개 X 12시간 ≒ 17,000kg

식용색소, 조미식품 등 : 제품수가 많고 제품별 생산공정 및 생산량이 모두 달라, 실제 생산량의 25% 추가 생산가능한 것으로 역추정함.

##### ② 산출방법

동사 생산능력은 생산라인별 생산가능량 또는 포장라인별 설비 포장속도로 추정함.

작업준비 및 CIP시간 등으로 인한 정지시간을 감안하여 산정함.

(나) 평균가동시간

가라기난외 수산연제품, PET제품 : 16시간/일, 23일/월

음료제품 : 16시간/일, 23일/월(PET 및 치어팩)

#### 나. 생산실적 및 가동률

##### (1) 생산실적

(단위 : 백만원, TON)

사업부문	품 목	사업소	제 48 기		제 47 기		제 46 기	
제조부문	수산연제품	경남.양산	3,891	43,466	3,386	39,749	3,357	40,398
	음료제품	"	9,239	13,274	7,833	11,395	8,334	11,276
	식용색소류	"	687	11,192	646	12,105	678	13,445
	조미식품외	"	8,094	56,394	8,880	56,479	9,520	54,859
합 계			21,911	124,326	20,745	119,728	21,889	119,978

(2) 당해 분기의 가동률

(단위 : 백만원, TON)

사업부문	품 목	사업소	생산능력	생산실적	평균가동율
제조부문	수산연제품	경남, 양산	4,320	3,891	90%
	음료제품	"	16,300	9,239	57%
	식용색소류	"	860	687	80%
	조미식품외	"	10,100	8,094	80%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기장 부가액	비고
					증가	감소			
제조 공장	자가 보유 (등기)	경남.양산 소주동 439-13외		13,951	101			14,052	

[자산항목 : 건물 및 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기장 부가액	비고
					증가	감소			
제조 공장	자가 보유 (등기)	경남.양산 소주동 439-13외		23,489	4,606		2,559	25,536	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기장 부가액	비고
					증가	감소			
제조 공장	자가 보유 (등기)	경남.양산 소주동 439-13외		13,009	2,177	3	3,655	11,528	

[자산항목 : 기타의 유형자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장 부가액	당기증감		당기 상각	당기장 부가액	비고
					증가	감소			

제조 공장	자가 보유 (등기)	경남.양산 소주동 439-13외		1,260	323		633	950	
----------	------------------	-------------------------	--	-------	-----	--	-----	-----	--

(2) 설비의 신설·매입 계획 등  
- 해당사항 없음 -

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

당사의 매출실적은 직전년도와 비교하여 약 15,678백만원 매출이 증가하였습니다. 수출을 주력으로 하는 수산연제품(카라기난류)의 판매는 9,600백만원 증가하였고, 음료제품류의 판매는 전년 대비 3,003백만원 증가, 기타 조미식품등의 판매는 전년 대비 4,398백만원 매출이 증가하였습니다.

당사 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

또한, IFRS 1115호 기준 적용으로 1,323백만원 감소하였습니다.

(단위 : 백만원, M/T )

사업부문	매출 유형	품 목		제 48 기		제 47 기		제 46 기	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
제조부문	제품	수산연제품	수 출	2,983	41,258	2,457	33,910	2,553	36,268
			내 수	947	15,330	811	13,078	809	13,192
			합 계	3,930	56,588	3,268	46,988	3,362	49,460
		음료제품	수 출					12	24
			내 수	9,289	17,120	7,852	14,117	8,332	13,815
			합 계	9,289	17,120	7,852	14,117	8,344	13,839
		식용색소류	수 출	98	2,210	101	2,244	102	2,300
			내 수	565	12,648	539	12,442	587	14,183
			합 계	663	14,858	640	14,686	689	16,483
		조미식품 외	수 출	691	8,317	579	6,432	619	6,860
			내 수	7,482	63,616	8,215	61,609	8,594	59,793
			합 계	8,173	71,933	8,794	68,041	9,213	66,653
상품		수 출	2	24	1	9	2	23	
		내 수	720	2,518	656	2,218	982	3,783	
		합 계	722	2,542	657	2,227	984	3,806	
용역	임대 수입	수 출							
		내 수		607		588		746	
		합 계		607		588		746	
매출조정	IFRS 1115호	수 출		-1,599		-276		-320	
		내 수							

		합 계		-1,599		-276		-320
합 계	수 출	3,774	50,210	3,138	42,319	3,288	45,155	
	내 수	19,003	111,839	18,073	104,052	19,304	105,512	
	합 계	22,777	162,049	21,211	146,371	22,592	150,667	

## 나. 판매조직

### (1) 부산영업부

부산영업부

### (2) 서울영업부

서울영업부

## 다. 판매경로

식품 대기업을 주요 판매처로 한 주문생산방식과 당사 연구개발 및 품질관리와 기술이전을 통한 신규거래처 개척을 통해 판매를 하고 있습니다.

## 라. 판매방법 및 조건

당사는 경기도와 부산에 영업부를 두고 있으며, 거래처 중 매출에 큰 비중을 차지 하는 업체들이 주로 서울·경기지역에 집중되어 있기 때문에 많은 영업인력을

경기도에 배치하여 수많은 업체들의 요구에 적극적으로 대응하고 있습니다.

당사의 매출조건은 수출은 직수출하며 국내매출은 주문생산하여 거래처 지정장소 까지 당사 부담으로 납품을 하고 있습니다.

또한 대금회수 조건은 2개월 어음을 기준으로 하고, 소규모 거래는 현금 결제를 하고 있습니다.

## 마. 판매전략

당사는 지속적인 시설투자에 따른 생산능력의 증대와 우수한 최신 연구설비를 통해 신 제품 개발 및 급변하는 환경에 즉각적인 대처가 가능하게 하며, 매년 3~4회 해외박람회에 참여하여 차기 유행제품에 대한 사전준비로 타 업체들로부터 큰 호응을 받고 있습니다. 또한 중국 현지에 영업사원을 파견하여 꾸준히 중국시장을 개척하고 있습니다.

# 5. 위험관리 및 파생거래

## (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 이

상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결실체는 신용 위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

2) 유동성위험관리

연결실체는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

(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.

그 밖의 위험관리에 관한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항"의 "3. 연결재무제표 주석" 35. 위험관리 내용을 참조하시기 바랍니다.

(3). 파생상품 등에 관한 사항

가. 파생상품계약 체결 현황

계약의 명칭	거래 상대방	계약일	만기일	목적	계약금액	결제방법	중도상환가능여부 (중도해지가능여부)
선물환매도계약	기업은행	2021.12.01	2022.11.30	매매	¥165,000,000	엔화매도	가능

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

1987. 6. 15일 기업부설연구소(과학기술처 제 462호)를 설립하여 기초연구실과 개발실로 나누어 지속적으로 제품개발을 하고 있으며, 2004년 1월 연구소를 증설하여 현재 연면적 2,759.84㎡ 규모의 부설 식품기술연구소를 보유하고 있으며 경기도 분당에 응용개발연구소를 별도로 보유하고 있습니다.

연구소의 현재인원은 54명이며 활발한 연구활동을 통해 꾸준히 연구개발을 강화시켜 나가고 있습니다. 또한 20건의 연구개발 실적 및 15건의 제품제조 특허 등록이 있으며, 2021년 4/4분기에는 개발비용으로 3,266,802천원을 사용하였습니다

부 설 식 품 기 술 연 구 소					
□ 식품 부문	식품개발1팀	□ 식 첨 부문	신소재팀	□ 응용 부문	스위트향팀
	식품개발2팀		색소팀		세이버리향팀
			하이드로-콜로이드팀		응용팀
					소스팀

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제 48 기	제 47 기	제 46 기	비 고
원 재 료 비		341,386	393,533	534,652	
인 건 비		2,888,022	2,918,078	2,904,076	
기 타		37,394	987	1,626	
연구개발비용계		3,266,802	3,312,598	3,440,354	
회계처리	판매비와관리비	-	-	-	
	제조경비	3,266,802	3,312,598	3,440,354	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.0%	2.3%	2.3%	

나. 연구개발 실적

연구과제	연구결과	반영내용
고분산성 칼슘제재개발	침전되지 않는 탄산칼슘인 나노칼슘-P20의 제조	상품화, 판매중
고분산성 철분제재개발	침전되지 않고 흡수성이 우수한 피로인산제이철의 개발	상품화, 판매화 2008년 6월 특허등록
고함량 수용성 DHA 분말 개발	뇌, 망막, 신경조직의 구성 불포화 지방산인 DHA를 유화기술을 통해 고함량의 DHA 분말로 제조 건강식품으로 판매	상품화, 판매중
푸코이단의 정제, 개발	미역귀를 분해하여 만든 제품으로 식이섬유 및 항암기능이 우수한 제품으로 판매 가능	상품화, 판매중
고분산성 유청칼슘의 제조기술 개발	0.3 $\mu$ m 이하로 작은 입자를 만들어 물에 잘 분산되는 제품개발 천연칼슘첨가에 효과	상품화, 판매중
치자황색소의 정제과정 개선	정제과정 개선으로 정제수율이 30% 향상되어 원가절감 및 품질 향상에 기여함	상품화, 판매중
카라기난 GS-100L의 제조방법 확립	라돌자, 리자, 샌드페퍼를 이용한 GS-100L의 현장 생산	상품화, 판매중
감피로부터 추출한 천연당류 제조기술 개발	감으로부터 과당과 포도당의 합계가 60wt%이상을 포함한 천연당류 추출 및 제조, 이를 포함한 식품 제공	상품화, 판매중 2011.6월 특허등록

쌀을 이용한 음료조제물의 제조기술 개발	입자 중 50%이상이 2 $\mu$ m이하로 초미립자화되어 식감향상, 쌀의 모든 성분을 포함하고 영양학적으로 우수한 제품 제조	상품화, 판매중 2011.6월 특허등록
수용성 대두 식이섬유 제조기술 개발	공정의 단순화와 수율 향상으로 인한 경제성 향상에 기여하고 무기산 등의 제거로 인체에 더욱 유익하며 친환경적 식품 제공	상품화, 판매중 2011.8월 특허등록
매실농축액 제조기술 개발	정밀한 여과, 정제과정을 거쳐 침전이 발생하지 않는 맑고 깨끗한 성상의 음료용 매실농축액 제조	상품화, 판매중 2011.9월 특허등록
오배자 추출물 제조기술 개발 및 이를 활용한 피혁염색	오배자 추출물인 천연염료의 용해성을 향상시키고, 염색되는 피혁의 균염성, K/S 값 등의 품질 내지 성능을 향상시킬수 있으며, 인체에 무해하면서 친환경적인 제품 제공	상품화, 판매중 2012.8월 특허등록
발효된 쌀겨를 이용한 발효물및 제조기술 개발	혈중 알코올 농도 및 간조직의 아세트알데히드 감소 효과가 향상된 발효물 제조	상품화, 판매중 2013.8월 특허등록
미나리액 제조기술 개발	미나리에서 폴리페놀과 플라보노이드의 함량을 더욱 증대시켜 다양한 식품에 활용될 수 있는 고기능성 미나리액 제조방법 제공	상품화, 판매중 2013.9월 특허등록
한천젤리 및 그 제조기술 개발	한천젤리의 미각 내지 식감이 향상될 뿐만 아니라 제조가 간단하고 편리해짐	상품화, 판매중 2014.10월 특허등록
락토비온산 제조 기술 개발	간단하고 편리하게 상업적으로 대량생산 가능하게 방법을 개선한 락토비온산 제조방법	상품화, 판매중 2020.2월 특허등록
피부재생 효과가 증진된 단풍취 추출물 및 그 제조기술개발	플라즈마 처리를 통해 피부재생 효과가 증진된 단풍취 추출물 및그의 제조방법으로 피부자극을 일으키지 않는 피부재생용 기능성 화장품 또는 자외선에 의해 유발된 피부상처 치료제로 유용하게 사용가능	상품화 2020.3월 특허등록
초고압 균질 공정을 통해 얻은 단풍취 추출물을 유효성분으로함유하는 피부미백용 조성물	피부 미백을 위한 기능성 화장품피부 색소 침착 질환을 예방 및 개선할 수 있는 건강기능식품 또는 피부 색소 침착 질환의 치료제로서 유용하게 사용 가능	상품화 2020.4월 특허등록
아임계 수 처리된 감탄닌을 유효성분으로 함유하는 항염증, 주름개선 및 피부 재생용 조성물	항염증, 주름개선 및 피부재생용 화장품의 소재로 유용하게 사용가능	상품화 2020.12월 특허등록

단풍취 추출 분말을 이용한 저칼로리 구미 젤리의 제조방법	효소처리 및 초고압 균질화 병행 처리를 통해 추출 수율과 항비만활성이 우수하고, 설탕을 대체하며 저칼로리 당을 사용하여도 기호도가 증진	상품화 2022.2월 특허등록
---------------------------------	---	---------------------

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 보유 현황

회사는 영위하는 사업과 관련하여 14건의 특허권을 보유하고 있으며, 상세내용은 다음을 참고하시기 바랍니다.

종류	취득일	내 용	근거 법령	취득소요인력/기간
특허권	2006.1.26	냉수가용성의 고분산성 식품 첨가용칼슘제제 조성물 및 그 제조방법(20년간 독점배타적권리 보유)	특허법	4명 /3년 11개월
특허권	2008.6.11	고분산성 철분제제 조성물 및 그 제조방법(20년간 독점배타적권리 보유)	특허법	5명 /1년 6개월
특허권	2011.6.4	감피로부터 추출한 천연당류 제조방법 및 이를 포함하는 식품	특허법	2명 /1년 1개월
특허권	2011.6.22	쌀을 이용한 음료조제물 및 그의 제조방법	특허법	4명 /2년 9개월
특허권	2011.8.8	수용성 대두 식이섬유 제조 방법, 이에 의한 다당류 및 이들을 첨가한 식품	특허법	3명 /1년 2개월
특허권	2011.9.2	매실 농축액의 제조 방법	특허법	6명 /1년 10개월
특허권	2012.8.13	오배자 추출물 제조방법, 이를 이용한 피혁 염색 방법 및 그 피혁 제품	특허법	5명 /1년7개월
특허권	2013.8.8	발효 쌀겨 및 미배아를 락토바실러스속 미생물에 의해 발효시킨 발효물 및 의 제조방법	특허법	3명 /6개월
특허권	2013.9.10	미나리액 제조방법	특허법	2명 /1년 10개월
특허권	2014.10.7	한천젤리 및 그 제조방법	특허법	3명 /1년 9개월

특허권	2020.02.28	락토비온산 제조방법	특허법	3명 /8개월
특허권	2020.03.31	플라즈마 처리를 통해 피부 재생 효과가 증진된 단풍취 추출물 및 이의 용도	특허법	3명 /1년 4개월
특허권	2020.04.23	초고압 균질 공정을 통해 얻은 단풍취 추출물을 유효성분으로 함유하는 피부미백용 조성물	특허법	5명 /1년 5개월
특허권	2020.12.13	아임계 수 처리된 감탄닌을 유효성분으로 함유하는 항염증, 주름개선 및 피부 재생용 조성물	특허법	8명 /1년 8개월
특허권	2022.02.08	단풍취 추출 분말을 이용한 저칼로리 구미 젤리의 제조 방법	특허법	5명 /2년 1개월

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### I. 연결재무제표(K-IFRS)에 관한 사항

##### 1. 요약연결재무(K-IFRS) 정보

(단위 : 백만원)

구분	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
I. 유동자산	92,984	71,831	66,568
당좌자산	47,828	28,556	25,524
재고자산	45,156	43,275	41,044
II. 비유동자산	91,775	94,786	92,955
유형자산	56,297	60,090	56,935
무형자산	2,273	2,280	2,280
관계기업투자	5,791	5,255	4,788
기타비유동자산	27,414	27,161	28,952
자산총계	184,759	166,617	159,523
부채			
I. 유동부채	59,818	55,910	49,932
II. 비유동부채	9,223	9,971	18,251
부채총계	69,041	65,881	68,183
자본			
I. 납입자본	8,800	8,800	8,800
자본금	8,800	8,800	8,800
II. 기타자본항목	895	895	895
III. 기타포괄손익누계액	1,450	1,098	1,310
IV. 이익잉여금	104,573	89,943	80,335
지배기업소유주 지분	115,718	100,736	91,340
비지배기업소유주 지분	-	-	-
자본총계	115,718	100,736	91,340
부채 및 자본총계	184,759	166,617	159,523
매출액	162,049	146,371	150,667
영업이익	21,271	12,875	14,682
당기순이익	15,388	8,940	11,605
지배기업소유주	15,388	8,940	11,605
비지배지분	-	-	-

기본주당이익(원)	874	508	659
연결에 포함된 회사수	2	2	2

\* 제48기, 제47기, 제46기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

\* 제48기, 제47기, 제46기 연결재무제표는 외부감사인의 감사를 받았습니다.

## 2. 연결대상회사의 변동내용 및 변동사유

당기에 연결재무제표에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제 48 기	미얀마엠에스씨Co.,Ltd, 상해애미희식품상무유한회사	-	-
제 47 기	미얀마엠에스씨Co.,Ltd	상해애미희식품 상무유한회사	-
제 46 기	미얀마엠에스씨Co.,Ltd	상해애미희식품 상무유한회사	-

## 3. 연결재무정보(K-IFRS) 이용상의 유의점

(1) 기업회계기준 등의 위반사항

가) 연결재무제표를 수정하여야 하는 위반사항

- 해당사항 없음 -

나) 연결재무제표 수정과 관련없는 위반사항

- 해당사항 없음 -

## 4. 당기말 현재 연결대상 종속기업 개요

회사명	소재지	결산월	지분율	
			당기	전기
미얀마엠에스씨Co.,Ltd	미얀마	12.31	100%	100%
상해애미희식품 상무유한회사	중국	12.31	100%	100%

## Ⅲ. 별도 재무제표(K-IFRS)에 관한 사항

### 1. 별도 요약재무(K-IFRS) 정보

(단위 : 백만원)

구분	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
I. 유동자산	91,479	70,506	65,244
당좌자산	48,036	28,791	25,729
재고자산	43,443	41,715	39,515
II. 비유동자산	87,815	89,887	87,516
유형자산	55,597	58,032	54,481
무형자산	2,273	2,280	2,280
관계기업투자	1,804	1,804	1,804
기타비유동자산	28,141	27,771	28,951
자산총계	179,294	160,393	152,760
부채			
I. 유동부채	59,425	55,785	49,653
II. 비유동부채	9,223	9,971	18,251
부채총계	68,648	65,756	67,904
자본			
I. 납입자본	8,800	8,800	8,800
자본금	8,800	8,800	8,800
II. 기타자본항목	895	895	895
III. 기타포괄손익누계액	-19	-35	459
IV. 이익잉여금	100,970	84,977	74,702
자본총계	110,646	94,637	84,856
부채 및 자본총계	179,294	160,393	152,760
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	159,698	145,253	149,239
영업이익	21,528	13,276	15,102
당기순이익	16,751	9,607	11,354
기본주당이익(원)	952	546	645

\* 제48기, 제47기, 제46기 별도재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

\* 제48기, 제47기, 제46기 별도재무제표는 외부감사인의 감사를 받았습니다.

## 2. 재무정보(K-IFRS) 이용상의 유의점

### 1) 기업회계기준 등의 위반사항

- (1) 별도재무제표를 수정하여야 하는 위반사항  
- 해당사항 없음 -

(2) 별도재무제표 수정과 관련없는 위반사항  
 - 해당사항 없음 -

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 48 기      2021.12.31 현재  
 제 47 기      2020.12.31 현재  
 제 46 기      2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	92,984,936,433	71,831,653,320	66,568,149,754
현금및현금성자산	23,250,345,963	8,220,374,124	3,804,702,259
매출채권 및 기타유동채권	23,752,982,878	19,163,054,959	20,322,000,493
재고자산	45,155,626,370	43,275,948,056	41,044,427,642
당기손익인식금융자산	17,757,000	78,233,500	11,603,250
기타유동자산	808,224,222	1,094,042,681	1,385,416,110
비유동자산	91,774,708,435	94,786,238,327	92,955,533,113
장기금융상품	8,500,000	12,400,000	12,400,000
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	298,804,080	283,735,400	1,371,220,150
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자	5,791,622,238	5,255,038,008	4,788,655,217
자산			
장기매출채권 및 기타비유동채권	3,791,643,193	3,182,960,748	3,694,001,674
유형자산	56,297,984,971	60,090,105,983	56,935,498,615
영업권 이외의 무형자산	2,272,838,357	2,279,917,262	2,280,060,058
투자부동산	21,158,902,831	21,338,219,293	21,517,535,755
이연법인세자산	2,154,412,765	2,343,861,633	2,356,161,644
자산총계	184,759,644,868	166,617,891,647	159,523,682,867
부채			
유동부채	59,817,861,979	55,910,261,422	49,931,650,020
매입채무 및 기타유동채무	14,629,611,474	12,622,666,342	13,680,677,740
단기차입금	36,459,582,970	28,468,043,952	27,836,712,932
유동성장기차입금		8,700,000,000	2,000,000,000
기타유동금융부채	3,852,708,427	3,376,857,205	4,210,254,047
당기법인세부채	3,292,177,218	2,167,745,558	1,948,518,776
기타유동부채	1,583,781,890	568,985,365	255,486,525
당기손익인식금융부채		5,963,000	
비유동부채	9,223,000,466	9,970,764,212	18,251,275,077
장기차입금	134,169,544	295,161,210	8,860,193,629
순확정급여부채	8,278,926,797	8,774,254,250	8,364,079,657

장기임대보증금	567,011,732	700,557,385	1,025,092,083
기타비유동금융부채	236,148,634	190,353,702	
기타비유동부채	6,743,759	10,437,665	1,909,708
부채총계	69,040,862,445	65,881,025,634	68,182,925,097
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	115,718,782,423	100,736,866,013	91,340,757,770
자본금	8,800,000,000	8,800,000,000	8,800,000,000
보통주자본금	8,800,000,000	8,800,000,000	8,800,000,000
기타자본구성요소	895,480,080	895,480,080	895,480,080
기타포괄손익누계액	1,450,139,118	1,097,895,801	1,310,001,977
이익잉여금(결손금)	104,573,163,225	89,943,490,132	80,335,275,713
자본총계	115,718,782,423	100,736,866,013	91,340,757,770
자본과부채총계	184,759,644,868	166,617,891,647	159,523,682,867

### 연결 포괄손익계산서

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
수익(매출액)	162,048,905,307	146,370,550,220	150,667,304,559
매출원가	127,200,373,799	120,262,262,484	122,234,385,906
매출총이익	34,848,531,508	26,108,287,736	28,432,918,653
판매비와관리비	13,577,301,501	13,233,354,167	13,750,653,542
영업이익(손실)	21,271,230,007	12,874,933,569	14,682,265,111
금융수익	963,889,295	916,993,363	839,874,214
금융원가	1,030,885,960	1,507,891,383	1,861,386,282
관계기업투자손익	504,969,446	29,103,486	595,992,992
기타이익	314,300,434	248,009,397	241,186,767
기타손실	1,749,175,054	86,463,553	180,940,657
법인세비용차감전순이익(손실)	20,274,328,168	12,474,684,879	14,316,992,145
법인세비용	4,885,839,947	3,534,928,488	2,711,969,387
당기순이익(손실)	15,388,488,221	8,939,756,391	11,605,022,758
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	15,388,488,221	8,939,756,391	11,605,022,758
기타포괄손익	649,428,189	1,512,351,852	(925,186,777)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	336,589,746	282,292,729	90,505,259
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	311,930,214	(138,212,155)	131,546,319
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	24,659,532	420,504,884	(41,041,060)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	312,838,443	1,230,059,123	(1,015,692,036)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	15,653,571	1,410,331,334	241,618,463
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	297,184,872	(180,272,211)	(1,257,310,499)
총포괄손익	16,037,916,410	10,452,108,243	10,679,835,981

총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	16,037,916,410	10,452,108,243	10,679,835,981
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	874	508	659

**연결 자본변동표**

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본						
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
		자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)		8,800,000,000	865,477,550	977,878,255	71,081,698,806	81,725,054,611	81,725,054,611	
당기순이익(손실)					11,605,022,758	11,605,022,758	11,605,022,758	
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익			241,618,463		241,618,463	241,618,463	
	해외사업장환산외환차익			131,546,319		131,546,319	131,546,319	
	지분법적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분			(41,041,060)		(41,041,060)	(41,041,060)	
	확정급여제도의 재측정손익				(1,257,310,499)	(1,257,310,499)	(1,257,310,499)	
배당금지급					(1,056,000,000)	(1,056,000,000)	(1,056,000,000)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분으로 인한 재분류								
무상증자			30,002,530		(30,002,530)			
회계정책변경에 따른 증가(감소)					(8,132,822)	(8,132,822)	(8,132,822)	
2019.12.31 (기말자본)		8,800,000,000	895,480,080	1,310,001,977	80,335,275,713	91,340,757,770	91,340,757,770	
2020.01.01 (기초자본)		8,800,000,000	895,480,080	1,310,001,977	80,335,275,713	91,340,757,770	91,340,757,770	
당기순이익(손실)					8,939,756,391	8,939,756,391	8,939,756,391	
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익			1,410,331,334		1,410,331,334	1,410,331,334	
	해외사업장환산외환차익			(138,212,155)		(138,212,155)	(138,212,155)	
	지분법적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분			420,504,884		420,504,884	420,504,884	
	확정급여제도의 재측정손익				(180,272,211)	(180,272,211)	(180,272,211)	

배당금지급				(1,056,000,000)	(1,056,000,000)		(1,056,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분으로 인한 재분류			(1,904,730,239)	1,904,730,239			
무상증자							
회계정책변경에 따른 증가(감소)							
2020.12.31 (기말자본)	8,800,000,000	895,480,080	1,097,895,801	89,943,490,132	100,736,866,013		100,736,866,013
2021.01.01 (기초자본)	8,800,000,000	895,480,080	1,097,895,801	89,943,490,132	100,736,866,013		100,736,866,013
당기순이익(손실)				15,388,488,221	15,388,488,221		15,388,488,221
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익		15,653,571		15,653,571		15,653,571
	해외사업장환산외환차익		311,930,214		311,930,214		311,930,214
	지분법적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분		24,659,532		24,659,532		24,659,532
	확정급여제도의 재측정손익				297,184,872	297,184,872	
배당금지급				(1,056,000,000)	(1,056,000,000)		(1,056,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분으로 인한 재분류							
무상증자							
회계정책변경에 따른 증가(감소)							
2021.12.31 (기말자본)	8,800,000,000	895,480,080	1,450,139,118	104,573,163,225	115,718,782,423		115,718,782,423

### 연결 현금흐름표

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	22,255,697,054	11,872,722,570	15,019,622,801
영업에서 창출된 현금	26,459,557,160	15,732,449,958	18,482,829,895
이자수취(영업)	34,205,897	12,633,161	40,403,380
이자지급(영업)	(572,328,389)	(761,928,286)	(1,107,117,859)
배당금수취(영업)	1,413,540	19,452,000	23,886,050
법인세납부(영업)	(3,667,151,154)	(3,129,884,263)	(2,420,378,665)
투자활동현금흐름	(5,148,046,233)	(4,558,262,909)	(12,092,679,283)
장기대여금및수취채권의 처분		26,000,000	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		2,358,370,239	
토지의 처분	39,440		
기계장치의 처분	85,000,000		3,320,000
차량운반구의 처분	1,772,728	6,181,816	10,639,759
기타유형자산의 처분			750,000

손익인식금융자산의 처분	107,281,000	90,066,200	
장기금융상품의 처분	3,900,000		
당기손익인식금융자산의 취득		(71,901,400)	(59,851,500)
장기대여금및수취채권의 취득		(67,000,000)	(28,000,000)
토지의 취득	(189,321,800)		
건물의 취득	(247,413,400)	(19,257,465)	(1,318,490,000)
건축물의 취득	(96,269)	(381,907)	(223,202,230)
기계장치의 취득	(1,262,484,073)	(775,441,000)	(2,018,931,337)
차량운반구의 취득	(80,638,439)	(220,431,918)	(167,324,689)
기타유형자산의 취득	(188,031,638)	(491,502,506)	(371,690,232)
건설중인자산의 취득	(3,376,953,542)	(5,384,618,298)	(2,378,462,004)
무형자산의 취득	(1,100,240)	(8,346,670)	(43,000,000)
투자부동산의 취득			(5,498,437,050)
재무활동현금흐름	(2,073,700,789)	(2,879,647,456)	(4,438,405,175)
단기차입금의 증가	33,352,924,981	43,105,124,185	
장기차입금의 증가			3,000,000,000
정부보조금의 수취	39,670,000	99,199,000	266,667,000
임대보증금의 증가	63,000,000	340,000,000	1,354,000,000
단기차입금의 상환	(28,568,295,770)	(42,708,470,641)	(3,493,905,175)
장기차입금의 상환			(3,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	(5,700,000,000)	(2,000,000,000)	(500,000,000)
임대보증금의 감소	(202,000,000)	(659,500,000)	(742,500,000)
배당금지급	(1,056,000,000)	(1,056,000,000)	(1,056,000,000)
정부보조금의 상환			(266,667,000)
기타보증금의 감소	(3,000,000)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(3,978,193)	(19,140,340)	(1,200,022)
현금및현금성자산의순증가(감소)	15,029,971,839	4,415,671,865	(1,512,661,679)
기초현금및현금성자산	8,220,374,124	3,804,702,259	5,317,363,938
기말현금및현금성자산	23,250,345,963	8,220,374,124	3,804,702,259

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 일반사항

##### (1) 지배기업의 개요

주식회사 엠에스씨와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 엠에스씨(이하 "지배기업"라 함)는 1974년 4월 12일에 설립되어 식품첨가물, 신소재 제조 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며 본사소재지는 경상남도 양산시 소주동에 위치하고 있습니다. 지배기업은 1993년 10월 5일자로 협회등록을, 1997년 4월 1일자로 한국증권업협회(KOSDAQ)에

등록하였습니다.

지배기업의 당기말 및 전기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
김길제	6,178,800	35.11	6,178,800	35.11
(주)명신비료	2,117,620	12.03	2,117,620	12.03
(주)밀양한천	1,509,080	8.57	1,509,080	8.57
김선희	1,073,000	6.10	1,073,000	6.10
김종석	1,008,145	5.73	1,008,145	5.73
김기석	600,623	3.41	600,623	3.41
김소영	268,164	1.52	268,164	1.52
(주)젠푸드	131,968	0.75	131,968	0.75
기타	4,712,600	26.78	4,712,600	26.78
합 계	17,600,000	100.00	17,600,000	100.00

## (2) 종속기업의 개요

1) 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
회사명	자본금	지분율	업종	소재지	보고기간종료일
미얀마엠에스씨 Co., Ltd.	8,490,599	100%	해양 양식업	미얀마 연방	2021.12.31
상해애미희식품상무유한공사	194,216	100%	도매업	중화인민공화국	2021.12.31

## 2) 종속기업의 요약재무정보

<당기>

(단위 : 천원)					
회사명	자산	부채	매출	당기순손익	총포괄손익
미얀마엠에스씨 Co., Ltd.	1,783,041	29,558	-	(480,826)	(296,657)
상해애미희식품상무유한공사	4,221,723	2,326,486	4,553,928	168,447	354,889

<전기>

(단위 : 천원)					
회사명	자산	부채	매출	당기순손익	총포괄손익
미얀마엠에스씨 Co., Ltd.	1,911,696	6,062	-	(433,906)	(433,906)
상해애미희식품상무유한공사	3,252,691	1,712,343	3,166,199	147,664	154,478

## 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### (1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결실체의 연결재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

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

### (2) 제·개정된 기준서의 적용

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

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

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

#### 2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

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

### (3) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

#### 1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

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

3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위해 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

8) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인

세

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

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

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

10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택'

개정기준서는 최초채택기업의 부담을 줄이기 위해 문단 D16(1)의 면제규정의 적용범위에 자산과 부채뿐만 아니라 누적환산차이(CTD)도 포함하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

개정기준서는 채권자와 채무자간에 지급하거나 받은 수수료만 새로운 조건의 금융부채 현금흐름에 포함한다는 것을 명확하고 있습니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브

개정기준서는 리스제공자가 리스이용자에게 제공하는 리스개량 변제액에 대해서 리스 인센티브의 정의를 충족하는지 여부를 판단하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

개정기준서는 생물자산 등에 대한 공정가치 측정시 세금효과를 현금흐름에 고려하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(4) 중요한 회계정책

1) 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 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한

잠재적 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 있도록 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 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 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 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

## 2) 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 취득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의

비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫중 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 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 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, 그 밖의 조건부 대가의 경우 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 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 당기손익 또는 기타포괄손익(적절한 경우)으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결실체가 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결실체가 이전에 보유하고 있던 지분을 직접 처분한다면 적용하였을 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 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

### 3) 공동약정

연결실체는 둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정에 대하여 약정의구조와 법적 형식, 약정 당사자들에 의해 합의된 계약상 조건 등 권리와 의무를 고려하여, 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 갖는 공동약정은 공동영업으로, 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 갖는 공동약정은 공동기업으로 분류하고 있습니다.

공동영업에 대해서는 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용가능한 관련 IFRS에 따라약정에 대한 자신의 지분과 관련된 자산과 부채를 인식하고 측정(그리고 관련 수익과비용을 인식)하며, 공동기업에 대해서는 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 따라 지분법을 사용하여 그 투자자산을 인식하고 회계처리하고 있습니다.

#### 4) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

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

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

지분법은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초에 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 연결실체의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있습니다. 연결실체의 당기순손익에는 피투자자의 당기순손익 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 부채의순공정가치 중 연결실체의 몫에 해당하는 금액과의 차이 중 관계기업이나 공동기업에 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부분은 투자자산을 취득한 회계기간의 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다.

연결실체와 그 관계기업이나 공동기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대하여 연결실체는 그 관계기업이나 공동기업에 대한 지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일이 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 반영하고 있으며, 이 경우 연결실체의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결실체의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 연결실체가 지분법을 적용하기 위하여 관계기업이나 공동기업의 재무제표를 사용할 때 관계기업이나 공동기업의 회계정책을 연결실체의 회계정책과 일관되도록 처리하고 있습니다.

관계기업이나 공동기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업이나 공동기업에 대한투자지분과 같거나 초과하는 경우, 연결실체는 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하

고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한 금액이며, 연결실체의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체는 법적의무 또는 의제의무가 있거나 관계기업이나 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 관계기업이나 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 연결실체는 자신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하되, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만을 이익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'를 적용하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 징후가 나타날 때마다 투자자산의 전체 장부금액을 단일 자산으로서 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 이러한 상황에서 인식된 손상차손은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 투자가 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 피투자기업이 종속기업이 되는 경우 그 투자를 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결재무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 관계기업이나 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 피투자자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

## 5) 외화환산

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

### ① 외화거래

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 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 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이(해외사업장에 대한 순투자의 위험회피 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 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## ② 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, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이의 누계액은 해외사업장이 처분될 때까지 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체가 지분을 전부 소유하고 있지는 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 공정가치 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.

## ③ 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 공동지배기업에 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.

## 6) 현금및현금성자산

연결실체는 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 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

## 7) 금융상품

### ① 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 연결재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

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

### ㉔ 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

### ㉕ 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차

이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

㉔ 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

㉕ 금융자산의 제거

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

② 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중된 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

③ 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채

의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

#### ㉒ 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### ㉓ 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 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 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

#### ㉔ 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대역자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 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 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 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.

㉔ 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

㉕ 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

8) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법(단, 미착품은 개별법)을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 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.

9) 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 20~30년을 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 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식(판매후리스계약은 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 처분손익으로 인식)하고 있습니다.

#### 10) 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.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	15 ~ 60 년	정액법
구 축 물	15 ~ 55 년	정액법
기 계 장 치	8 ~ 10 년	정액법
차량운반구	4 년	정액법
기타의유형자산	4 년	정액법

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 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 11) 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.

#### ① 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.

#### ② 영업권

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

#### ③ 사업결합으로 인한 취득

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

#### ④ 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 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 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 창출한 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.

#### ⑤ 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 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 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	상 각 방 법
회 원 권	비한정	-
산업재산권	10 년	정액법

#### ⑥ 무형자산의 제거

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

#### 12) 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 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

#### 13) 정부보조금

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

수익관련 정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 연결실체에 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.

#### 14) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 연결실체는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

#### 리스이용자로서의 연결실체

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급

할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 연결실체는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 연결재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

#### 15) 수익

연결실체는 식품 및 식품첨가물 신소재 사업을 영위하고 있으며 고객과의 계약을 통해 제·상품 등 공급 및 임가공 용역 등을 제공하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결실체는 재화나 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결실체는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로, 해외 고객을 위한 운송 및 보험 서비스를 제공하는 조달 용역을 제외하고는 본인으로 결론내렸습니다.

제·상품 등의 판매 수익은 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 제·상품 등의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 90일입니다. 연결실체는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의 무인지 고려합니다. 제·상품 등 판매의 거래가겨울 산정할 때, 연결실체는 변동대가, 고객에게 지급할 대가, 수행의무의 식별, 본인 및 대리인을고려합니다.

#### 16) 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 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

## 2) 퇴직급여

### ① 확정기여제도

확정기여제도는 연결실체가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 연결실체의 법적 의무나 의제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 연결실체와 종업원이 퇴직급여제도나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

### ② 확정급여제도

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

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

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자자는 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 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결실체가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우발생하는 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 및 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식합니다.

#### 17) 자산손상

연결실체는 재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세 자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 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 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 직전 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.

#### 18) 법인세

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

인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

### ① 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.

### ② 이연법인세

연결실체는 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 공동약정투자지분과 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.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 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 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을순액으로 결제할 의도가 있거나 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

#### 19) 주당이익

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

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 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.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### 20) 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 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

##### ① 금융상품의 공정가치

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

##### ② 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 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

③ 퇴직급여제도

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 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

④ COVID-19 영향

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수, 해외 신규수주 영업활동 제약 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 연결실체의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. 연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결실체의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

3. 금융상품의 범주 및 상계

(1) 금융자산의 범주

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	23,250,346	-	23,250,346
매출채권	-	23,656,624	-	23,656,624
대여금및기타수취채권	-	96,359	-	96,359
당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	-	-	17,757
장기금융상품	-	8,500	-	8,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	298,804	298,804
장기성매출채권	-	10,894	-	10,894
장기대여금및기타수취채권	-	3,780,749	-	3,780,749
합 계	17,757	50,803,472	298,804	51,120,033

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	8,220,374	-	8,220,374
매출채권	-	19,061,234	-	19,061,234
대여금및기타수취채권	-	101,821	-	101,821
당기손익-공정가치측정금융자산	78,234	-	-	78,234

장기금융상품	-	12,400	-	12,400
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	283,735	283,735
장기성매출채권	-	20,398	-	20,398
장기대여금및기타수취채권	-	3,162,563	-	3,162,563
합 계	78,234	30,578,790	283,735	30,940,759

## (2) 금융부채의 범주

### <당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	금융보증부채	합 계
매입채무	-	9,548,265	-	9,548,265
기타지급채무	-	5,081,346	-	5,081,346
단기차입금	-	36,459,583	-	36,459,583
기타유동금융부채	-	3,852,708	-	3,852,708
장기기타지급채무	-	567,012	-	567,012
장기차입금	-	134,170	-	134,170
기타비유동금융부채	-	236,149	-	236,149
합 계	-	55,879,233	-	55,879,233

### <전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	금융보증부채	합 계
매입채무	-	6,518,554	-	6,518,554
기타지급채무	-	6,104,112	-	6,104,112
단기차입금	-	28,468,044	-	28,468,044
유동성장기부채	-	8,700,000	-	8,700,000
기타유동금융부채	-	3,376,857	-	3,376,857
당기손익-공정가치측정금융부채	5,963	-	-	5,963
장기기타지급채무	-	700,557	-	700,557
장기차입금	-	295,161	-	295,161
기타비유동금융부채	-	190,354	-	190,354
합 계	5,963	54,353,639	-	54,359,602

## (3) 금융상품 범주별 순손익

### <당기>

(단위 : 천원)
-----------

구 분	이자수익(비용)	외환차익(손)/ 외화환산이익(손실)	기타금융수익 (비용)	기타포괄손익 (비용)	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	57,903	-	57,903
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,414	-	1,414
대여금및수취채권	29,423	408,215	-	-	437,638
매입채무및기타지급채무	(17,225)	10,183	-	-	(7,042)
장단기차입금	(521,382)	(30,392)	-	-	(551,774)
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	(5,135)	-	(5,135)
합 계	(509,184)	388,006	54,182	-	(66,996)

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	이자수익(비용)	외환차익(손)/ 외화환산이익(손실)	기타금융수익 (비용)	기타포괄손익 (비용)	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	168,300	-	168,300
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	19,452	-	19,452
대여금및수취채권	25,268	(232,236)	-	-	(206,968)
매입채무및기타지급채무	(22,489)	168,959	-	-	146,470
장단기차입금	(721,535)	92,851	-	-	(628,684)
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	(89,468)	-	(89,468)
합 계	(718,756)	29,574	98,284	-	(590,898)

(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 : 천원)					
구 분	금융자산(부채)총액	상계된 금융부채(자산)총액	재무상대표 표시 순액	실행가능 일괄상계약정금액등	차감후 순액
자산					
매출채권	23,656,624	-	23,656,624	163,036	23,493,588
부채					
매입채무	(9,548,265)	-	(9,548,265)	(163,036)	(9,385,229)

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	금융자산(부채)총액	상계된 금융부채(자산)총액	재무상대표 표시 순액	실행가능 일괄상계약정금액등	차감후 순액

자산					
매출채권	19,061,234	-	19,061,234	173,501	18,887,733
부채					
매입채무	(6,518,554)	-	(6,518,554)	(173,501)	(6,345,053)

#### 4. 공정가치

##### (1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 연결실체는 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.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준 1로 분류됩니다.
수준 2	가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
수준 3	가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치가 산정되는 방법은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
금융상품 종류	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치측정금융자산					
파생금융자산	17,757	2	현금흐름 할인모형	할인율	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
시장성 없는 지분증권	225,090	3	원가법(*)	-	-

(\*) 장부금액이 중요하지 않으므로 원가법으로 평가하였습니다.

##### (2) 수준별 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)					
구 분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	소 계
자산					

당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	-	17,757	-	17,757
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	298,804	73,714	-	225,090	298,804
합 계	316,561	73,714	17,757	225,090	316,561
부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-

<전기말>

(단위 : 천원)					
구 분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	소 계
자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	78,234	-	78,234	-	78,234
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	283,735	53,645	-	230,090	283,735
합 계	361,969	53,645	78,234	230,090	361,969
부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	5,963	-	5,963	-	5,963
합 계	5,963	-	5,963	-	5,963

(3) 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치

보고기간말 현재 연결실체의 연결재무제표에 계상된 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
종 류	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 인식된 자산]				
당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	17,757	78,234	78,234
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	298,804	298,804	283,735	283,735
합 계	316,561	316,561	361,969	361,969
[상각후원가로 인식된 자산]				
현금및현금성자산	23,250,346	23,250,346	8,220,374	8,220,374
장기금융상품	8,500	8,500	12,400	12,400
장단기매출채권	23,667,518	23,667,518	19,081,632	19,081,632
장단기대여금및기타수취채권	3,877,107	3,877,107	3,264,384	3,264,384
합 계	50,803,471	50,803,471	30,578,790	30,578,790
[공정가치로 인식된 부채]				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	5,963	5,963
[상각후원가로 인식된 부채]				
매입채무및장단기지급채무	15,196,623	15,196,623	13,323,223	13,323,223
차입금	36,593,753	36,593,753	37,463,205	37,463,205
기타유동금융부채	3,852,708	3,852,708	3,376,857	3,376,857
기타비유동금융부채	236,149	236,149	190,354	190,354

합 계	55,879,233	55,879,233	54,353,639	54,353,639
-----	------------	------------	------------	------------

상기의 금융자산과 금융부채의 공정가치는 해당 금융상품을 강제매각이나 청산이 아닌 거래 의사가 있는 당사자간의 정상거래를 통해 거래되는 금액으로 산출되었으며, 시장참여자의 공정가치 추정시 사용되는 방법 및 가정에 근거하고 있습니다. 상기의 공정가치 추정에 사용된 구체적인 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

- ① 현금 및 매출채권, 매입채무 및 기타유동금융부채는 만기가 단기이므로 장부금액이 공정가치와 유사합니다.
- ② 시장에서 거래되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 당기말 현재 공시가격에 기초하여 산정되었습니다. 다만, 일부 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없으나 연결채무제표상의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.
- ③ 상각후원가로 인식된 금융자산·부채는 공정가치가 장부가액과 근사하여, 공정가치 평가를 수행하지 않았습니다.

#### 5. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
현 금	8,268	19,608
예 금	23,242,078	8,200,766
합 계	23,250,346	8,220,374

#### 6. 매출채권과 장단기대여금및기타수취채권

(1) 매출채권과 장단기대여금및기타수취채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
<유동자산>						
매출채권	23,956,056	(299,432)	23,656,624	19,298,206	(236,972)	19,061,234
단기대여금및기타수취채권						
미수금	96,359	-	96,359	101,821	-	101,821
합 계	24,052,415	(299,432)	23,752,983	19,400,027	(236,972)	19,163,055
<비유동자산>						
장기매출채권	12,776	(1,882)	10,894	22,543	(2,145)	20,398
장기대여금및기타수취채권						
장기대여금	132,100	-	132,100	132,100	-	132,100
장기보증금	3,648,649	-	3,648,649	3,030,463	-	3,030,463
소 계	3,780,749	-	3,780,749	3,162,563	-	3,162,563

합 계	3,793,525	(1,882)	3,791,643	3,185,106	(2,145)	3,182,961
-----	-----------	---------	-----------	-----------	---------	-----------

(2) 매출채권과 장단기대여금및기타수취채권의 연령별 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)								
구 분	만기미도래 채권	만기경과채권(주1)					손상채권	합 계
		3개월 이하	4~ 6개월	7~ 12개월	12개월 초과	소 계		
<유동자산>								
매출채권	23,592,809	-	63,003	-	812	63,815	299,432	23,956,056
단기대여금및기타수취채권								
미수금	96,359	-	-	-	-	-	-	96,359
합 계	23,689,168	-	63,003	-	812	63,815	299,432	24,052,415
<비유동자산>								
장기매출채권	-	-	-	-	10,894	10,894	1,882	12,776
장기대여금및기타수취채권								
장기대여금	132,100	-	-	-	-	-	-	132,100
장기보증금	3,648,649	-	-	-	-	-	-	3,648,649
소 계	3,780,749	-	-	-	-	-	-	3,780,749
합 계	3,780,749	-	-	-	10,894	10,894	1,882	3,793,525

(주1) 당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 장단기매출채권, 장단기대여금및기타수취채권의 연령분석내용임.

<전기말>

(단위 : 천원)								
구 분	만기미도래 채권	만기경과채권(주1)					손상채권	합 계
		3개월 이하	4~ 6개월	7~ 12개월	12개월 초과	소 계		
<유동자산>								
매출채권	18,924,867	-	135,505	-	862	136,367	236,972	19,298,206
단기대여금및기타수취채권								
미수금	101,821	-	-	-	-	-	-	101,821
소 계	101,821	-	-	-	-	-	-	101,821
합 계	19,026,688	-	135,505	-	862	136,367	236,972	19,400,027
<비유동자산>								
장기매출채권	-	-	-	-	20,398	20,398	2,145	22,543
장기대여금및기타수취채권								
장기대여금	132,100	-	-	-	-	-	-	132,100
장기보증금	3,030,463	-	-	-	-	-	-	3,030,463
소 계	3,162,563	-	-	-	-	-	-	3,162,563
합 계	3,162,563	-	-	-	20,398	20,398	2,145	3,185,106

(주1) 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 장단기매출채권, 장단기대여금및기타수취채권의 연령분석내용임.

(3) 대손충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	설 정	제 각	환 입	기 타	기 말
<유동자산>						
매출채권	236,972	62,460	-	-	-	299,432
<비유동자산>						
장기매출채권	2,145	-	-	(263)	-	1,882
합 계	239,117	62,460	-	(263)	-	301,314

<전기>

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	설 정	제 각	환 입	기 타	기 말
<유동자산>						
매출채권	241,801	-	-	(4,829)	-	236,972
<비유동자산>						
장기매출채권	1,606	539	-	-	-	2,145
합 계	243,407	539	-	(4,829)	-	239,117

## 7. 기타금융자산

(1) 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	78,234
비유동 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	298,804	283,735
합 계	316,561	361,969

(2) 당기손익-공정가치측정금융자산

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
파생상품자산(주1)		
통화선도계약	17,757	78,234

(주1) 위험회피수단으로 지정되지 아니한 파생상품

(3) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

1) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
시장성 있는 지분증권	73,714	53,645
시장성 없는 지분증권	225,090	230,090
합 계	298,804	283,735

2) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

① 시장성 있는 지분증권

<당기말>

(단위 : 천원)						
구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유손익
㈜세제이헬로비전	2,896	0.0037	15,200	16,102	16,102	902
중소기업은행	2,540	0.0005	17,145	26,162	26,162	9,017
웅진	18,392	0.0306	66,211	31,450	31,450	(34,761)
합 계			98,556	73,714	73,714	(24,842)

<전기말>

(단위 : 천원)						
구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유손익
㈜세제이헬로비전	2,896	0.0037	15,200	11,236	11,236	(3,964)
중소기업은행	2,540	0.0005	17,145	22,454	22,454	5,309
웅진	18,392	0.0306	66,211	19,955	19,955	(46,256)
합 계			98,556	53,645	53,645	(44,911)

② 시장성 없는 지분증권

<당기말>

(단위 : 천원)								
구 분	주식수 (주)	지분율 (%)	취득원가	순자산 지분가액	장부금액	손상차손		미실현 보유손익
						당기	당기말누계	
㈜제주컨벤션센터	45,018	0.11	225,090	194,254	225,090	-	-	-
한국식품공업협회	-	-	5,000	-	-	5,000	5,000	-
합 계	-	-	230,090	194,254	225,090	5,000	5,000	-

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없으나 연결채무제표상의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)
-----------

구 분	주식수 (주)	지분율 (%)	취득원가	순자산 지분가액	장부금액	손상차손		미실현 보유손익
						당기	당기말누계	
㈜제주컨벤션센터	45,018	0.14	225,090	238,907	225,090	-	-	-
한국식품공업협회	-	-	5,000	5,000	5,000	-	-	-
합 계	-	-	230,090	243,907	230,090	-	-	-

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없으나 연결채무제표상의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

3) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 미실현보유손익의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	평 가	처 분	기 말
시장성 있는 지분증권				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(44,911)	20,069	-	(24,842)
차감 : 법인세효과	9,881	(4,416)	-	5,465
합 계	(35,030)	15,653	-	(19,377)

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	평 가	처 분	기 말
시장성 있는 지분증권				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	588,934	1,270,885	(1,904,730)	(44,911)
차감 : 법인세효과	(129,566)	(279,594)	419,041	9,881
합 계	459,368	991,291	(1,485,689)	(35,030)

## 8. 재고자산

재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가총당금	
			당기인식금액	당기말누계
상품	-	-	-	-
제품	18,704,139	17,463,737	381,554	1,240,402
원재료	23,461,068	22,450,485	(84,724)	1,010,583
저장품	87,223	87,223	-	-
미착품	5,154,181	5,154,181	-	-
합 계	47,406,611	45,155,626	296,830	2,250,985

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가총당금	
			당기인식금액	당기말누계
상품	40	40	-	-
제품	18,529,687	17,670,839	849,348	858,848
원재료	23,472,343	22,377,036	852,731	1,095,307
저장품	39,714	39,714	-	-
미착품	3,188,319	3,188,319	-	-
합 계	45,230,103	43,275,948	1,702,079	1,954,155

9. 기타자산

기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선금금	465,261	1,010,375
선급비용	342,963	83,668
합 계	808,224	1,094,043

10. 관계기업투자

(1) 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
회사명	자본금	투자주식수(주)	지분율(%)	업 종	소재지	보고기간종료일
㈜명신비료	500,000	40,000	40.00	제조/비료	대한민국	2021.12.31
㈜밀양한천	3,900,000	230,714	29.58	제조/한천	대한민국	2021.12.31

(2) 관계기업투자의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
회사명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산 지분가액	장부금액	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
㈜명신비료	50,491	7,885,962	2,766,330	50,491	6,764,742	2,416,776
㈜밀양한천	1,559,630	5,152,950	3,025,292	1,559,630	4,642,859	2,838,262
합 계	1,610,121	13,038,912	5,791,622	1,610,121	11,407,601	5,255,038

(3) 관계기업투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
회사명	기초	취득	지분법평가손익	지분법자본변동	기말
주명신비료	2,416,776	-	324,513	25,041	2,766,330
주밀양한천	2,838,262	-	180,456	6,574	3,025,292
합 계	5,255,038	-	504,969	31,615	5,791,622

<전기>

(단위 : 천원)					
회사명	기초	취득	지분법평가손익	지분법자본변동	기말
주명신비료	2,247,020	-	103,329	66,427	2,416,776
주밀양한천	2,541,635	-	(74,226)	370,853	2,838,262
합 계	4,788,655	-	29,103	437,280	5,255,038

(4) 관계기업 요약재무정보

<당기>

(단위 : 천원)					
회사명	자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
주명신비료	25,557,133	5,842,228	3,521,664	811,282	2,748,849
주밀양한천	24,040,336	6,619,952	9,213,366	619,307	1,702,223
합 계	49,597,469	12,462,180	12,735,030	1,430,589	4,451,072

<전기>

(단위 : 천원)					
회사명	자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
주명신비료	23,000,396	6,088,540	3,781,756	258,324	989,299
주밀양한천	22,447,172	6,751,232	7,975,924	(277,274)	338,787
합 계	45,447,568	12,839,772	11,757,680	(18,950)	1,328,086

## 11. 유형자산

(1) 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)					
-----------	--	--	--	--	--

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	14,052,199	-	-	-	14,052,199
건물	42,992,651	21,734,456	-	-	21,258,195
구축물	9,023,788	4,745,538	-	-	4,278,250
기계장치	96,405,479	84,810,469	-	66,750	11,528,260
차량운반구	3,111,633	2,831,510	-	-	280,123
기타의유형자산	10,766,916	10,036,418	-	60,346	670,152
건설중인자산	3,836,182	-	-	-	3,836,182
사용권자산	1,086,059	691,435	-	-	394,624
합 계	181,274,907	124,849,826	-	127,096	56,297,985

<전기말>

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	13,951,044	-	-	-	13,951,044
건물	38,159,624	19,130,763	-	-	19,028,861
구축물	8,844,813	4,384,466	-	-	4,460,347
기계장치	94,519,118	81,498,153	-	11,156	13,009,809
차량운반구	3,071,503	2,679,639	-	-	391,864
기타의유형자산	10,474,798	9,607,130	-	-	867,668
건설중인자산	7,924,582	-	-	99,199	7,825,383
사용권자산	919,611	364,482	-	-	555,129
합 계	177,865,093	117,664,633	-	110,355	60,090,105

(2) 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	사용권자산	합 계
기초	13,951,044	19,028,861	4,460,347	13,009,809	391,864	867,668	7,825,383	555,129	60,090,105
취득	189,322	171,413	97	1,129,977	87,238	198,244	1,557,044	101,888	3,435,223
계정대체(*1)	(88,138)	4,298,100	137,000	1,046,862	-	38,057	(5,546,245)	88,138	(26,226)
처분	(29)	-	-	(2,669)	(259)	(5)	-	-	(2,962)
손상	-	(1,007,186)	(25,563)	(19,619)	(34,538)	(33,557)	-	(49,445)	(1,169,908)
감가상각(*2)	-	(1,363,733)	(297,294)	(3,651,053)	(169,535)	(411,412)	-	(305,657)	(6,198,684)
기타(*2)	-	-	-	13,644	-	9,285	-	-	22,929
외환차이	-	130,741	3,663	1,308	5,353	1,872	-	4,571	147,508
기말	14,052,199	21,258,196	4,278,250	11,528,259	280,123	670,152	3,836,182	394,624	56,297,985

(\*1) 건설중인자산 중 26,226천원은 제조원가의 시험연구비, 수선비 및 판매비와 관리비의

지급수수료로 대체되었습니다.

(\*2) 기타는 정부보조금과 상계된 감가상각비이며, 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	판매비와관리비	제조원가	임가공원가	임대원가	기타매출원가	합 계
감가상각비	629,547	5,468,826	35,328	41,609	445	6,175,755

<전기>

(단위 : 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	사용권자산	합 계
기초	13,960,104	20,238,970	4,371,317	15,328,927	389,569	781,497	1,478,690	386,423	56,935,497
취득	-	95,257	382	993,528	220,431	491,504	7,292,159	444,092	9,537,353
계정대체	-	-	377,214	568,252	-	-	(945,466)	-	-
처분	(3,471)	-	-	-	(130)	(176)	-	-	(3,777)
감가상각(*)	-	(1,243,285)	(284,975)	(3,888,197)	(216,045)	(403,178)	-	(275,386)	(6,311,066)
기타(*)	-	-	-	8,344	-	-	-	-	8,344
외환차이	(5,589)	(62,081)	(3,591)	(1,045)	(1,961)	(1,979)	-	-	(76,246)
기말	13,951,044	19,028,861	4,460,347	13,009,809	391,864	867,668	7,825,383	555,129	60,090,105

(\* ) 기타는 정부보조금과 상계된 감가상각비이며, 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	판매비와관리비	제조원가	임가공원가	임대원가	기타매출원가	합 계
감가상각비	672,102	5,557,540	31,026	41,609	445	6,302,722

(3) 사용권자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
취득금액	181,880	904,179	1,086,059
감가상각누계액	117,381	574,054	691,435
장부금액	64,499	330,125	394,624

<전기말>

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
취득금액	67,142	852,469	919,611
감가상각누계액	18,168	346,314	364,482
장부금액	48,975	506,155	555,129

(4) 사용권자산. 리스부채와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당 기	전 기
감가상각비	부동산	130,689	16,879
	차량운반구	227,741	211,779
	소 계	358,430	228,658
이자비용		11,333	12,779
합 계		369,763	241,437

(5) 리스부채 상환 및 단기·소액 리스료 등을 포함한 리스의 총 현금유출액은 241,768천원입니다.

(6) 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	200,836	213,825
1년 초과 5년 이내		
5년 초과		
합 계	335,005	508,987

## 12. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
산업재산권	88,668	41,062	-	-	47,606
회원권	2,225,232	-	-	-	2,225,232
합 계	2,313,900	41,062	-	-	2,272,838

<전기말>

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
산업재산권	87,568	32,883	-	-	54,685
회원권	2,225,232	-	-	-	2,225,232
합 계	2,312,800	32,883	-	-	2,279,917

(2) 회원권에 대하여는 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

(3) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)			
구 분	산업재산권	회원권	합 계
기초	54,685	2,225,232	2,279,917
증가			
개별취득	1,100	-	1,100
감소			
상각	(8,179)	-	(8,179)
기말	47,606	2,225,232	2,272,838

<전기>

(단위 : 천원)			
구 분	산업재산권	회원권	합 계
기초	54,828	2,225,232	2,280,060
증가			
개별취득	8,346	-	8,346
감소			
상각	(8,489)	-	(8,489)
기말	54,685	2,225,232	2,279,917

(4) 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출원가	8,179	8,489

(5) 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 당기와 전기 중 비한정 내용연수를 가진 무형자산과 관련하여 인식한 손상차손은 없습니다.

### 13. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	16,905,477	-	-	16,905,477
건물	5,066,689	813,263	-	4,253,426
합 계	21,972,166	813,263	-	21,158,903

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	16,905,477	-	-	16,905,477
건물	5,066,689	633,947	-	4,432,742
합 계	21,972,166	633,947	-	21,338,219

(2) 투자부동산의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)			
구 분	토지	건물	합계
기초잔액	16,905,477	4,432,742	21,338,219
당기취득	-	-	-
당기처분	-	-	-
감가상각비	-	(179,316)	(179,316)
기말잔액	16,905,477	4,253,426	21,158,903

<전기>

(단위 : 천원)			
구 분	토지	건물	합계
기초잔액	16,905,477	4,612,059	21,517,536
당기취득	-	-	-
당기처분	-	-	-
감가상각비	-	(179,317)	(179,317)
기말잔액	16,905,477	4,432,742	21,338,219

(3) 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)
-----------

구 분	당 기	전 기
투자부동산에서 발생한 임대수익	354,995	302,734
임대수익투자부동산 직접운영비용	53,219	49,180

(4) 투자부동산에 대하여는 독립적인 당사자 사이의 거래가격의 사용, 실질적으로 동일한 다른 거래의 참조 및 현금흐름할인방법 등의 방법을 이용하여 공정가치를 평가하고 있으며 보고기간종료일 현재 공정가치는 장부금액과 유사한 것으로 평가되었습니다.

#### 14. 정부보조금

(1) 정부보조금의 수령 내용과 회계처리 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
배부처	당 기	전 기	정부보조금내용	회계처리
중소기업벤처부	-	99,199	스마트공장 구축 및 고도화 사업	수익관련분은 관련원가와 대응, 자산관련분은 자산의장부금액결정시 차감 표시
경상남도	39,670	-		
합 계	39,670	99,199		

(2) 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
과 목	기 초	증 가	감 소	기 말
기계장치 정부보조금	11,156	-	(7,875)	3,281
스마트공장 정부보조금	99,199	39,670	(15,054)	123,815

기중 감소액은 관련 자산의 감가상각비와 상계된 것입니다.

<전기>

(단위 : 천원)				
과 목	기 초	증 가	감 소	기 말
기계장치 정부보조금	19,500	-	(8,344)	11,156
스마트공장 정부보조금	-	99,199	-	99,199

기중 감소액은 관련 자산의 감가상각비와 상계된 것입니다.

#### 15. 매입채무와 기타지급채무

매입채무와 기타지급채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
<유동부채>		
매입채무	9,548,265	6,518,554
기타지급채무		
미지급금	5,044,102	6,063,868
보증금	37,244	40,244
소 계	5,081,346	6,104,112
합 계	14,629,611	12,622,666
<비유동부채>		
장기기타지급채무		
장기보증금	567,012	700,557
합 계	567,012	700,557

## 16. 차입금

(1) 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
차입처	내역	연이자율(%)	당기말	전기말
하나은행	매출채권담보대	0.51	23,710	92,777
우리은행	운전자금	2.01	3,000,000	-
우리은행	매출채권담보대	0.97~1.05	760,023	1,188,936
기업은행	운전자금	2.15	4,000,000	4,000,000
신한은행	운전자금	2.30	-	3,000,000
부국증권	기업어음	0.97	3,000,000	-
한국산업은행	운전자금	1.61~2.11	17,700,000	12,000,000
국민은행	매출채권담보대	0.80~0.95	1,775,014	1,612,993
경남은행	매출채권담보대	0.38	-	359,513
한국씨티은행	운전자금	2.32	3,000,000	3,000,000
기타 특수관계자	단기차입금		3,000,000	3,000,000
리스부채	리스부채	1.74~3.35	200,836	213,825
합 계			36,459,583	28,468,044

## (2) 장기차입금

1) 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
차입처	내역	연이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
우리은행	원화장기차입금	1.74	-	3,000,000	만기상환
우리은행		1.60	-	5,700,000	만기상환

-	리스부채	1.74~3.35(주1)	134,170	295,161	만기상환
합	계		134,170	8,995,161	
유동성대체액			-	(8,700,000)	
비유동성잔액			134,170	295,161	

(주1) 리스부채와 관련하여 적용한 증분차입이자율은 연차입이자율을 가중평균한 값이며, 당기 중 발생한 이자비용은 11,333천원입니다.

2) 보고기간말 현재 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	장기차입금
1년초과 2년이내	72,869
2년초과 3년이내	10,933
3년초과 4년이내	50,368
4년초과 5년이내	-
합 계	134,170

## 17. 기타금융부채

(1) 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
예수금	835,957	442,042
미지급비용	3,016,751	2,934,815
소 계	3,852,708	3,376,857
기타비유동금융부채	236,149	190,354
합 계	4,088,857	3,567,211

(2) 상기 기타금융부채는 상각후원가로 측정되고 있습니다.

## 18. 종업원급여

(1) 순확정급여부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무현재가치	18,929,162	19,366,091
국민연금전환금	(36,315)	(42,564)

사외적립자산의공정가치	(10,613,920)	(10,549,273)
합 계	8,278,927	8,774,254

(2) 확정급여채무

1) 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	19,366,091	18,577,597
근무원가	1,847,278	1,806,476
이자원가	357,022	341,743
재측정요소 :	(466,593)	197,256
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	21,744	57,545
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(948,589)	(1,065,062)
기타사항에 의한 효과	460,252	1,204,773
제도개정으로 인한 효과	-	(20,766)
급여지급액	(2,174,636)	(1,527,138)
관계사 전입	-	55,602
관계사 전출	-	(64,679)
기말금액	18,929,162	19,366,091

(2) 총비용

1) 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	1,847,278	1,806,476
이자원가	357,022	341,743
과거근무원가	-	(20,766)
사외적립자산의 이자수익	(206,102)	(187,989)
합 계	1,998,198	1,939,464

2) 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출원가	1,430,294	1,402,680
판매비와관리비	567,904	536,784

합 계	1,998,198	1,939,464
-----	-----------	-----------

연결실체가 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 당기 및 전기에 각각 판매비와관리비 8,146천원 및 7,123천원, 제조원가 112,837천원 및 87,633천원입니다.

3) 기타포괄손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
보험수리적 손익	(381,006)	231,118
차감 : 법인세 효과	83,821	(50,846)
합 계	(297,185)	180,272

(3) 사외적립자산의 변동내역

당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초사외적립자산의 공정가치	10,549,273	10,170,733
사용자의 기여금	473,710	766,702
사외적립자산의 이자수익	206,102	187,989
사외적립자산의 이자수익과 실제수익의 차이	(85,586)	(33,862)
사외적립자산 중 퇴직급여 지급액	(529,579)	(542,289)
기말 사외적립자산의 공정가치	10,613,920	10,549,273

(4) 보고기간 종료일 현재 연결실체의 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
원금보장형 고정수익 상품 등	10,613,920	10,549,273

사외적립자산은 대부분 활성시장에서 공시되는 가격이 있는 자산에 투자되어 있습니다.

(5) 보험수리적가정

1) 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	2.78%	2.16%
미래임금상승률	3.98%	4.38%

2) 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)		
구 분	확정급여채무 현재가치의 변동	
	금액	비율
<할인율>		
1% 증가	(932,933)	(4.93%)
1% 감소	1,039,051	5.49%
<임금상승률>		
1% 증가	997,659	5.27%
1% 감소	(914,539)	(4.83%)

<전기>

(단위 : 천원)		
구 분	확정급여채무 현재가치의 변동	
	금액	비율
<할인율>		
1% 증가	(1,093,646)	(5.65%)
1% 감소	1,222,442	6.31%
<임금상승률>		
1% 증가	1,187,882	6.13%
1% 감소	(1,083,883)	(5.60%)

3) 당기말 현재 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 5.21년이며 할인되지 않은 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	1년이하	1년~ 2년이하	3년~ 5년이하	6년~ 10년이하	10년초과	합 계
급여지급액	5,492,164	2,220,940	4,530,554	4,894,709	3,735,681	20,874,048

(6) 기타장기종업원급여부채

1) 당기 중 연결실체의 기타장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	253,446	-
당기근무원가	25,393	253,446

이자원가	4,269	-
재측정요소(법인세 차감전)	39,969	-
지급액	(58,997)	-
기말금액	264,080	253,446

2) 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	2.76%	2.11%
미래임금상승률	3.98%	4.38%

### 19. 기타부채

기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	1,350,781	562,980
선수수익	233,001	6,005
소 계	1,583,782	568,985
기타비유동부채		
장기선수수익	6,744	10,438
합 계	1,590,526	579,423

### 20. 자본금

자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
발행할주식의 총수	20,000,000주	20,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식수	17,600,000주	17,600,000주
보통주자본금	8,800,000,000원	8,800,000,000원

### 21. 기타자본

기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
재평가적립금	1,307,362	1,307,362

기타	(411,882)	(411,882)
합 계	895,480	895,480

## 22. 기타포괄손익누계액

(1) 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(19,377)	(35,031)
해외사업환산손익	606,488	294,558
지분법자본변동	863,028	838,369
합 계	1,450,139	1,097,896

(2) 기타포괄손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	증가(감소)	처분	이익잉여금대체	기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(44,911)	20,069	-	-	(24,842)
차감: 법인세 효과	9,880	(4,415)	-	-	5,465
확정급여제도의 재측정요소	-	(381,006)	-	381,006	-
차감: 법인세 효과	-	83,821	-	(83,821)	-
해외사업환산손익	294,558	311,930	-	-	606,488
지분법자본변동	855,143	31,614	-	-	886,757
차감: 법인세 효과	(16,774)	(6,955)	-	-	(23,729)
합 계	1,097,896	55,058	-	297,185	1,450,139

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	증가(감소)	처분	이익잉여금대체	기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	588,934	1,270,885	(1,904,730)	-	(44,911)
차감: 법인세 효과	(129,566)	(279,594)	419,040	-	9,880
확정급여제도의 재측정요소	-	231,118	-	(231,118)	-
차감: 법인세 효과	-	(50,846)	-	50,846	-
해외사업환산손익	432,770	(138,212)	-	-	294,558
지분법자본변동	417,864	437,279	-	-	855,143
차감: 법인세 효과	-	(16,774)	-	-	(16,774)
합계	1,310,002	1,453,856	(1,485,690)	(180,272)	1,097,896

### 23. 이익잉여금

(1) 연결이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	3,700,000	3,200,000
기업발전적립금(주2)	1,800,000	1,800,000
소 계	5,500,000	5,000,000
임의적립금		
기업합리화적립금	2,186,969	2,186,969
재무구조개선적립금	2,500,000	2,500,000
기타임의적립금	73,644,959	63,944,959
소 계	78,331,928	68,631,928
미처분이익잉여금	20,741,235	16,311,562
합 계	104,573,163	89,943,490

(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 법인세법 제56조의 규정에 의한 기업발전적립금을 적립하였으며, 동 적립금은 이월 결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 연결이익잉여금 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	89,943,490	80,335,276
당기순이익	15,388,488	8,939,756
배당금	(1,056,000)	(1,056,000)
보험수리적손익	297,185	(180,272)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산처분	-	1,904,730
기말잔액	104,573,163	89,943,490

### 24. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)
-----------

구 분	당 기	전 기
제품매출액	158,356,158	142,788,644
상품매출액	2,542,048	2,227,783
임가공수입액	542,933	765,467
임대수익	508,306	485,284
기타매출	99,460	103,372
합 계	162,048,905	146,370,550

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
(제품매출원가)		
기초제품	17,670,839	15,747,901
당기제품제조원가	124,153,164	119,563,351
기말제품	(17,463,737)	(17,670,839)
제품매출원가	124,360,266	117,640,413
(상품매출원가)		
기초상품	40	7,915
당기상품매입액	144,234	113,344
타계정에서 대체	2,251,734	1,977,896
타계정으로 대체	(25,402)	(21,926)
기말상품	-	(40)
상품매출원가	2,370,606	2,077,189
(임가공매출원가)	172,951	233,606
(임대원가)	203,125	203,125
(기타매출원가)	93,426	107,930
합 계	127,200,374	120,262,263

## 25. 판매비와 관리비

판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	5,677,179	6,070,236
퇴직급여	576,050	543,907
복리후생비	598,554	589,419
접대비	231,451	230,037
감가상각비	647,347	672,102
세금과공과	535,733	451,845

대손상각비	62,196	(4,290)
여비교통비	334,442	341,268
지급수수료	438,515	365,429
포장비	1,601,620	1,299,500
운반비	2,025,074	1,752,825
판매수수료	96,954	177,794
기타	752,187	743,282
합 계	13,577,302	13,233,354

## 26. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	84,112	6,175
잡이익	230,188	241,834
합 계	314,300	248,009

(2) 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	261	301
기부금	23,200	24,200
잡손실	90,966	61,963
합 계	114,427	86,464

## 27. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	72,013	79,294
외환차익	732,331	583,161
외화환산이익	100,229	66,786
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	40,145	90,066
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	17,757	78,234
배당금수익	1,414	19,452

합 계	963,889	916,993
-----	---------	---------

(2) 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	581,197	798,051
외환차손	433,473	380,452
외화환산손실	11,081	239,921
당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	5,135	83,504
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	5,963
합 계	1,030,886	1,507,891

## 28. 법인세비용

(1) 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	4,902,676	3,349,111
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	71,400	12,300
자본에 직접 반영된 법인세비용	(88,236)	173,517
법인세비용	4,885,840	3,534,928

(2) 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산평가손익	(4,415)	139,445
확정급여제도의 재측정 요소	(83,821)	50,846
지분법자본변동	-	(16,774)
합 계	(88,236)	173,517

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	20,274,328	12,474,685
적용세율(22%)에 따른 법인세	4,745,607	2,722,431
조정사항		

비과세수익	(87)	(1,139)
비공제비용	15,810	424,006
세액공제	(334,542)	(330,565)
미환류법인세	152,208	-
이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이	91,933	-
기타	214,911	720,195
법인세비용	4,885,840	3,534,928
유효법인세율	24.10%	28.34%

(4) 이연법인세자산(부채)의 증감내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기 말
재고자산	474,762	98,572	-	573,334
유급휴가	151,669	1,217	-	152,886
대손충당금	25,349	9,235	-	34,584
국고보조금	2,454	(1,732)	-	722
감가상각비	277,221	6,101	-	283,322
퇴직급여충당금	4,251,175	(10,928)	(83,821)	4,156,426
퇴직연금운용자산	(2,310,170)	(14,781)	-	(2,324,951)
파생상품평가이익	(15,900)	11,993	-	(3,907)
사용권자산	2,101	(106)	-	1,995
장기종업원급여부채	55,758	2,340	-	58,098
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	118,112	(90,450)	(4,415)	23,247
관계기업투자	(609,902)	(111,093)	(6,955)	(727,950)
기타	(78,768)	5,375	-	(73,393)
합 계	2,343,861	(94,257)	(95,191)	2,154,413

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기 말
재고자산	79,684	395,078	-	474,762
유급휴가	150,802	867	-	151,669
대손충당금	35,199	(9,850)	-	25,349
국고보조금	4,290	(1,836)	-	2,454
감가상각비	276,589	632	-	277,221
토지재평가적립금	(850,411)	850,411	-	-
퇴직급여충당금	4,077,658	122,671	50,846	4,251,175
퇴직연금운용자산	(2,205,689)	(104,481)	-	(2,310,170)
보험수리적손익	811,292	(811,292)	-	-

파생상품평가이익	(2,553)	(13,347)	-	(15,900)
사용권자산	2,036	65	-	2,101
장기종업원급여부채	-	55,758	-	55,758
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(24,299)	2,966	139,445	118,112
관계기업투자	-	(593,128)	(16,774)	(609,902)
기타	1,564	(80,332)	-	(78,768)
합 계	2,356,162	(185,818)	173,517	2,343,861

(5) 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율은 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

(6) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	4,482,825	4,657,894
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	904,405	835,106
소 계	5,387,230	5,493,000
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,429,254)	(2,413,460)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(803,563)	(735,679)
소 계	(3,232,817)	(3,149,139)
이연법인세자산(부채) 순액	2,154,413	2,343,861

(7) 연결실체는 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적 차이 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	증 감	기 말	법인세효과
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	417,881	417,881	91,933

## 29. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품과 재공품의 변동	341,648	(1,853,860)

원재료와 소모품의 사용액	73,584,194	73,214,834
급여	24,146,585	23,068,512
퇴직급여	2,119,181	2,034,219
복리후생비	2,300,225	2,345,654
전력비및수도광열비	3,604,357	3,462,471
동력비	4,483,680	3,787,382
감가상각비	6,355,073	6,482,038
무형자산상각비	8,179	8,489
세금과공과	2,442,425	2,300,408
지급수수료	4,055,312	3,906,564
포장비	6,392,533	5,403,724
운반비	2,029,446	1,759,199
연구개발비	378,779	394,521
기타	8,536,058	7,181,462
합 계(주1)	140,777,675	133,495,617

(주1) 연결포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

### 30. 주당이익

기본주당순이익의 내용은 다음과 같습니다.

#### 1) 기본주당순이익

구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익	15,388,488,221원	8,939,756,391원
가중평균유통보통주식수	17,600,000주	17,600,000주
기본주당순이익	874원	508원

#### 2) 보통주당기순이익

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
당기순이익	15,388,488,221	8,939,756,391
차감 : 우선주배당금	-	-
보통주당기순이익	15,388,488,221	8,939,756,391

#### 3) 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기

발행주식수	17,600,000	17,600,000
차감 : 가중평균자기주식수	-	-
가중평균유통보통주식수	17,600,000	17,600,000

### 31. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(2) 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
퇴직급여	2,119,181,316	2,034,219,371
감가상각비	6,355,072,453	6,482,038,208
대손상각비	62,196,397	(4,290,234)
기타의대손상각비	464,841,443	-
무형자산상각비	8,179,145	8,489,466
이자비용	581,197,144	798,050,733
유형자산처분손실	261,293	300,905
유형자산손상차손	1,169,907,092	-
외화환산손실	11,081,480	239,921,452
법인세비용	4,885,839,947	3,534,928,488
이자수익	(72,013,357)	(79,294,441)
배당금수익	(1,413,540)	(19,452,000)
외화환산이익	(100,228,723)	(66,786,329)
유형자산처분이익	(84,111,678)	(6,175,816)
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	(40,145,500)	(90,066,200)
당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	5,135,000	83,504,650
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(17,757,000)	(78,233,500)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	5,963,000
지급수수료	10,560,000	-
수선비	13,670,000	-
시험연구비	1,995,886	-
잡손실	5,000,000	-
관계기업투자손익	(504,969,446)	(29,103,486)
기부금	-	3,470,739
합 계	14,873,479,352	12,817,485,006

(3) 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
매출채권의(증가)감소	(4,563,814,032)	851,688,156
미수금의(증가)감소	5,462,146	104,825,495
선급금의(증가)감소	244,694,737	238,825,555
선급비용의(증가)감소	(30,537,966)	(9,417,873)
재고자산의(증가)감소	(1,879,678,314)	(2,231,520,414)
매입채무의증가(감소)	3,032,915,550	(1,934,438,534)
미지급금의증가(감소)	952,656,367	(1,399,339,339)
선수금의증가(감소)	787,800,223	316,992,099
예수금의증가(감소)	393,915,568	(461,656,074)
미지급비용의증가(감소)	97,579,392	(312,264,702)
퇴직금의증가(지급)	(2,274,336,469)	(1,527,138,789)
관계사전입으로인한승계	-	55,601,634
관계사전출로인한지급	-	(64,679,010)
국민연금전환금의(증가)감소	6,248,400	220,500
퇴직연금운용자산의(증가)감소	55,867,985	(224,412,143)
보증금의증가(감소)	(631,184,000)	571,922,000
합 계	(3,802,410,413)	(6,024,791,439)

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 유형자산 대체	5,520,019	945,466
장기차입금의 유동성장기부채 대체	-	8,700,000
유형자산 미지급금의 증가	(1,971,935)	2,300,827

당기 중 리스부채와 관련하여 발생한 원금 상환에 따른 현금유출액(재무활동)은 225,064천원, 이자비용 현금유출액(영업활동)은 11,333천원입니다.

(5) 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동		기 말
			환율변동	대체등	
단기차입금	28,468,044	4,784,628	(5,164)	3,212,074	36,459,582
기타유동채무	40,244	(3,000)	-	-	37,244
유동성장기차입금	8,700,000	(5,700,000)	-	(3,000,000)	-

기타비유동채무	700,557	(139,000)	-	5,454	567,011
장기차입금	295,161	-	-	(160,992)	134,169
합 계	38,204,006	(1,057,372)	(5,164)	56,536	37,198,006

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동		기 말
			환율변동	대체등	
단기차입금	27,836,713	396,653	(36,662)	271,340	28,468,044
기타유동채무	40,244	-	-	-	40,244
유동성장기차입금	2,000,000	(2,000,000)	-	8,700,000	8,700,000
기타비유동채무	1,025,092	(319,500)	-	(5,035)	700,557
장기차입금	8,860,194	-	(8,700,000)	134,967	295,161
합 계	39,762,243	(1,922,847)	(8,736,662)	9,101,272	38,204,006

32. 특수관계자거래

(1) 특수관계자 현황은 다음과 같으며, 전기말 이후 변동은 없습니다.

특수관계내용	회사명
관계기업	(주)밀양한천, (주)명신비료
기타특수관계자	(주)젠푸드
기타특수관계자	김길제

(2) 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
특수관계자	관 계	매출	기타수익	원재료 매입	유형자산취득	기타매입거래
(주)밀양한천	관계기업	1,851,543	-	1,346,120	-	-
(주)명신비료	관계기업	2,865	5,292	-	-	1,044,333
(주)젠푸드	기타특수관계자	2,087,714	129,280	144,911	-	467,787
합계		3,942,122	134,572	1,491,031	-	1,512,120

<전기>

(단위 : 천원)						
특수관계자	관 계	매출	기타수익	원재료 매입	유형자산취득	기타매입거래
(주)밀양한천	관계기업	1,748,626	-	1,169,831	-	-
(주)명신비료	관계기업	2,654	3,600	-	-	1,062,520
(주)젠푸드	기타특수관계자	2,621,838	109,424	57,326	7,273	451,355

합계		4,373,118	113,024	1,227,157	7,273	1,513,875
----	--	-----------	---------	-----------	-------	-----------

(3) 상기 거래 내역 이외에 특수관계자와의 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
특수관계자	관 계	자금대여거래		자금차입거래	
		대여	회수	차입	상환
(주)밀양한천	관계기업	-	-	51,557	51,557
합 계		-	-	51,557	51,557

<전기>

(단위 : 천원)					
특수관계자	관 계	자금대여거래		자금차입거래	
		대여	회수	차입	상환
(주)밀양한천	관계기업	-	-	73,178	73,178
김길제	기타특수관계자	-	-	3,200,000	200,000
합 계		-	-	3,273,178	273,178

(4) 특수관계자와의 주요 채권 및 채무의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
특수관계자	관 계	채권		채무	
		매출채권	기타채권(*)	차입금	기타채무
(주)밀양한천	관계기업	644,566	117,000	-	-
(주)명신비료	관계기업	-	-	-	98,715
(주)젠푸드	기타특수관계자	127,313	1,508,404	-	48,572
김길제	기타특수관계자	-	751,000	3,000,000	-
합 계		771,879	2,376,404	3,000,000	147,287

(\*) 기타채권에는 (주)밀양한천, (주)젠푸드 및 김길제와 창고 임대차 거래와 관련하여 보고기간 말 현재 각각 117,000천원, 1,498,000천원 및 751,000천원의 임차보증금이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)					
특수관계자	관 계	채권		채무	
		매출채권	기타채권(*)	차입금	기타채무
(주)밀양한천	관계기업	684,451	-	-	-

주명신비용	관계기업	-	871	-	102,589
주젠푸드	기타특수관계자	366,744	1,510,124	-	46,774
김길제	기타특수관계자	-	508,000	3,000,000	-
합 계		1,051,195	2,018,995	3,000,000	149,363

(\*) 기타채권에는 (주)젠푸드 및 김길제와 창고 임대차 거래와 관련하여 보고기간 말 현재 1,498,000천원 및 508,000천원의 임차보증금이 포함되어 있습니다.

(5) 특수관계자와의 담보 및 지급보증 내용

1) 특수관계자와의 담보내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
특수관계자	관 계	담보자산	설정금액	설정권자	내 용
제공받은 내용					
김길제	기타특수관계자	토지, 건물	560,000	서울보증보험	지급보증보험
			3,600,000	국민은행	차입금 담보
합 계			4,160,000		

2) 특수관계자와의 지급보증내용은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)					
특수관계자	관 계	보증금액	보증처	외화	내 용
제공받은 내용					
김길제	기타특수관계자	2,200,000	국민은행	USD	포괄외화 지급보증
		4,400,000	국민은행	USD	수출환어음 지급보증
		3,300,000	국민은행		무역금융 지급보증
		6,500,000	수출입은행		차입금 지급보증
		21,240,000	산업은행		차입금 지급보증
		5,400,000	우리은행		무역금융 지급보증
		3,600,000	우리은행		차입금 지급보증
		2,400,000	하나은행	USD	USANCE, 일람불AS 지급보증
		2,400,000	하나은행	USD	매입외환 지급보증
		2,400,000	기업은행	USD	USANCE 지급보증
		2,400,000	기업은행	USD	일람불AS 지급보증
		720,000	기업은행	USD	선물환 지급보증
		5,040,000	기업은행		무역금융 지급보증
		1,080,000	기업은행		전자채권할인양도
		240,000	기업은행		차입금 지급보증
		3,600,000	씨티은행		운전자금 지급보증
3,600,000	신한은행		운전자금 지급보증		
합 계		USD 16,920,000 53,600,000			

(6) 주요경영진에 대한 보상

주요 경영진은 직·간접적으로 당해 연결실체 활동의 계획·운영·통제에 대한 권한과 책임을 가진 자로서 모든 임원을 포함하고 있으며, 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	1,308,072	1,221,698
퇴직급여	273,648	532,287
기타장기종업원급여	9,082	5,419
합계	1,590,802	1,759,404

33. 우발상황과 약정사항

(1) 견질어음

당기말 현재 연결실체는 차입금지급보증 및 계약보증과 관련하여 금융기관 등에 백지어음 1매를 견질로 제공하고 있습니다. 그 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제공처	내 용
백지어음 1매	태경농산	계약이행보증

(2) 중요한 소송사건 등

-해당사항 없음-

(3) 사용제한 금융자산

(단위 : 천원)					
계정과목	종 류	금융기관	당 기	전 기	사용제한내용
장기금융상품	별단예금	국민은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
		기업은행	2,000	2,000	
		부산은행	-	2,900	
		신한은행	2,000	3,000	
		경남은행	2,000	2,000	
합 계			8,500	12,400	

(4) 금융자산의 양도

1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

연결실체는 은행과의 매출채권 팩토링 계약 등을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 이 중 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 연결실체가 그 상환의무를 부담함에 따라 연결실체는 매출채권의 할인을 제거조건을 충족하지 못하는 금융자산의 양도로 보아보고기간말 현재 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 도래하지 아니한 금액을 계속하여 매출채권으로 인식

하고 있으며, 관련 금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 제거조건을 충족하지 못하고, 타인에게 할인한 매출채권 중 만기가 도래하지 아니한 금액은 각각 2,558,747천원 및 3,254,219천원입니다.

2) 전체가 제거된 양도 금융자산

은행의 소구권이 없는 거래에 해당하여 재무제표에서 제거한 매출채권 양도액은 없습니다.

(5) 담보제공 및 사용제한 자산내용

(단위 : 천원)					
계정과목	종 류	장부금액	설정금액	설정권자	내 용
유형자산	토지,건물,기계장치	23,911,601	18,600,000	기업은행	차입금 지급담보
			16,517,040	우리은행	
	토지,건물	3,275,083	6,000,000	한국산업은행	
합 계		27,186,684	41,117,040		

(6) 제공받은 담보 및 지급보증내용

1) 타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공자	보증금액	보증처	내 용
서울보증보험	378,628	거래처 등	계약 등에 대한 이행보증
한국무역보험공사	USD 5,364,256	-	단기수출보험
신한은행	3,000,000	부국증권	기업어음보증할인

2) 연결실체는 상기 타인으로부터 제공받은 담보 및 지급보증 외에 주석 32에서처럼 특수관계자로부터 담보 및 보증을 제공받고 있습니다.

(7) 보험가입내용

(단위 : 천원)					
보험종류	부보자산	부보액	보험회사명	질권설정액	질권설정자
화재보험	건물,기계장치 등	5,233,000	한화손해보험	5,233,000	산업은행
	건물,비품등	3,409,691	삼성화재	2,909,691	우리은행
	건물	640,000	동부화재	-	-
재산종합보험	건물,기계장치,재고자산	190,311,706	삼성화재	17,875,510	기업은행
합 계		199,594,397		26,018,201	

(8) 금융기관 여신한도약정

(단위 : USD, 천원)				
금융기관	구분	한도약정액	사용액	외화

기업은행	일람볼L/C	2,000,000	646,204	USD
	기한부L/C	2,000,000	-	USD
	무역금융	9,900,000	-	
	운전자금	4,000,000	4,000,000	
	선물환	600,000	115,229	USD
우리은행	무역금융	1,000,000	-	
	운전자금	3,000,000	3,000,000	
	매입외환(D/A,D/P,O/A)	2,800,000	641,099.50	USD
	일람볼L/C	1,000,000	-	USD
KEB하나은행	매출채권담보대출	1,860,000	-	
	L/C(기한부, 일람볼)	2,000,000	1,445,746	USD
	D/A, D/P, 수출환어음매입(O/A)	2,000,000	20,000	USD
부국증권	기업어음	3,000,000	3,000,000	
국민은행	포괄외화지급보증	2,000,000	1,835,708	USD
	D/A,D/P,수출환어음매입	4,000,000	1,497,270	USD
	무역금융	3,000,000	-	
	수입화물선취보증	20,850	20,850	USD
씨티은행	운전자금	3,000,000	3,000,000	
한국수출입은행	무역금융	5,000,000	-	
한국산업은행	운전자금	17,700,000	17,700,000	

### 34. 영업부문

#### (1) 보고부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있으며, 연결실체는 당기말 현재 식품 및 식품첨가물 제조의 단일부문으로 구성되어 있습니다.

#### (2) 주요 고객에 대한 의존도

당기의 수익금액 중 전체 수익의 10%이상을 차지하는 주요 고객은 없습니다.

### 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 신용

위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
매출채권	23,656,624	23,656,624	19,061,234	19,061,234
대여금및기타수취채권	96,359	96,359	101,821	101,821
당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	17,757	78,234	78,234
장기금융상품	8,500	8,500	12,400	12,400
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	298,804	298,804	283,735	283,735
장기성매출채권	10,894	10,894	20,398	20,398
장기성대여금및기타수취채권	3,780,749	3,780,749	3,162,563	3,162,563
합 계	27,869,687	27,869,687	22,720,385	22,720,385

주석3에서 설명하고 있는 범주별 금융상품 중 현금및현금성자산의 경우 신용위험에 대한 위험이 극히 미미하다고 판단되어 포함하지 아니하였습니다.

보고기간말 현재 매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고 대부분 식품관련 산업을 영위하고 있습니다. 매출채권에 대한 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며 필요한 경우 담보 또는 신용보증보험계약 등을 통하여 신용위험을 관리하고 있습니다.

## 2) 유동성위험관리

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

### <당기말>

(단위 : 천원)						
구 분	장부금액	계약상현금흐름	3개월미만	3개월~12개월	1년~5년	5년초과
장,단기차입금	36,593,753	36,828,051	5,395,010	31,296,501	136,540	-
매입채무,장단기기타지급채무 및 기타금융부채	19,285,480	19,296,468	18,445,076	37,244	814,149	-
합 계	55,879,233	56,124,519	23,840,086	31,333,745	950,689	-

### <전기말>

(단위 : 천원)						
구 분	장부금액	계약상현금흐름	3개월미만	3개월~12개월	1년~5년	5년초과
장,단기차입금	37,463,205	38,200,253	9,341,960	28,058,975	799,318	-
매입채무,장단기기타지급채무 및 기타금융부채	16,890,435	16,906,877	16,149,633	40,244	717,000	-
합 계	54,353,640	55,107,130	25,491,593	28,099,219	1,516,318	-

3) 시장위험

연결실체는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

① 외환위험관리

- 환위험노출

(단위 : USD, JPY, EUR, CNY)				
구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	9,483,217	4,914,334	6,635,706	4,014,228
JPY	35,251,378	3,972,365	34,235,990	40,992,175
EUR	59	554,000	20,737	645,000
CNY	1,573,456	-	819,638	-

- 민감도분석

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

(단위 : 천원)			
구 분	환율변동	법인세차감전순손익의 증가(감소)	
		당 기	전 기
USD	환율 10% 상승할 경우	541,641	285,217
	환율 10% 하락할 경우	(541,641)	(285,217)
JPY	환율 10% 상승할 경우	32,225	(7,123)
	환율 10% 하락할 경우	(32,225)	7,123
EUR	환율 10% 상승할 경우	(74,358)	(83,541)
	환율 10% 하락할 경우	74,358	83,541
CNY	환율 10% 상승할 경우	29,307	13,684
	환율 10% 하락할 경우	(29,307)	(13,684)

② 이자율위험관리

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 이자율변동위험에 노출된 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
금융자산	23,242,077	8,200,766
금융부채	(20,700,000)	(27,700,000)
순금융자산(부채)	2,542,077	(19,499,234)

변동이자부 금융상품과 관련되어 이자율 100BP(베이스포인트) 변동시 법인세전손익에 대한 민감도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	100BP 상승시	100BP 하락시	100BP 상승시	100BP 하락시
법인세차감전손익의증가(감소)	25,420	(25,420)	(194,992)	194,992

상기 손익변동액은 모든 연결실체의 금융자산 및 금융부채가 동일 시점에 동일한 변동을 할 것으로 가정하여 산출된 금액이므로 실제치와 차이가 발생할 것으로 예상하고 있습니다.

### ③ 기타가격위험요소

연결실체는 지분상품 및 기타금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 공정가치로 평가하는 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	78,234
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	298,804	283,735
합 계	316,561	361,969

상기 금융자산에 대하여 다른 변수가 일정하고 금융자산의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 당기말 및 전기말 현재 각각 24,692천원 및 28,234천원입니다.

### (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 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채 총계	69,040,862	65,881,026
차감 : 현금및현금성자산	(23,250,346)	(8,220,374)
순부채	45,790,516	57,660,652
자본총계	115,718,782	100,736,866
부채비율	39.6%	57.2%

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 48 기      2021.12.31 현재  
 제 47 기      2020.12.31 현재  
 제 46 기      2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	91,479,316,510	70,506,259,650	65,243,664,249
현금및현금성자산	22,940,051,501	8,067,527,872	3,640,125,033
매출채권 및 기타유동채권	24,289,824,899	20,016,213,858	21,176,023,526
재고자산	43,442,694,891	41,715,629,126	39,514,611,802
당기손익인식금융자산	17,757,000	78,233,500	11,603,250
기타유동자산	788,988,219	628,655,294	901,300,638
비유동자산	87,814,878,812	89,887,364,350	87,516,844,101
장기금융상품	8,500,000	12,400,000	12,400,000
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	298,804,080	283,735,400	1,371,220,150
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자 자산	1,804,336,595	1,804,336,595	1,804,336,595
장기매출채권 및 기타비유동채권	3,791,643,193	3,182,960,748	3,694,001,674
유형자산	55,597,490,321	58,032,031,279	54,481,128,225
영업권 이외의 무형자산	2,272,838,357	2,279,917,262	2,280,060,058
투자부동산	21,158,902,831	21,338,219,293	21,517,535,755
이연법인세자산	2,882,363,435	2,953,763,773	2,356,161,644
자산총계	179,294,195,322	160,393,624,000	152,760,508,350
부채			
유동부채	59,425,313,443	55,785,002,560	49,652,603,299
매입채무 및 기타유동채무	14,300,434,053	12,522,982,006	13,442,387,280
단기차입금	36,459,582,970	28,468,043,952	27,836,712,932
유동성장기차입금		8,700,000,000	2,000,000,000
기타유동금융부채	3,851,260,042	3,375,591,165	4,207,805,115
당기법인세부채	3,281,693,276	2,164,904,789	1,924,152,757
기타유동부채	1,532,343,102	547,517,648	241,545,215
당기손익인식금융부채		5,963,000	
비유동부채	9,223,000,466	9,970,764,212	18,251,275,077
장기차입금	134,169,544	295,161,210	8,860,193,629
순확정급여부채	8,278,926,797	8,774,254,250	8,364,079,657
장기임대보증금	567,011,732	700,557,385	1,025,092,083
기타비유동금융부채	236,148,634	190,353,702	
기타비유동부채	6,743,759	10,437,665	1,909,708

부채총계	68,648,313,909	65,755,766,772	67,903,878,376
자본			
자본금	8,800,000,000	8,800,000,000	8,800,000,000
보통주자본금	8,800,000,000	8,800,000,000	8,800,000,000
기타자본구성요소	895,480,080	895,480,080	895,480,080
기타포괄손익누계액	(19,376,852)	(35,030,423)	459,368,482
이익잉여금(결손금)	100,969,778,185	84,977,407,571	74,701,781,412
자본총계	110,645,881,413	94,637,857,228	84,856,629,974
자본과부채총계	179,294,195,322	160,393,624,000	152,760,508,350

### 포괄손익계산서

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
수익(매출액)	159,697,640,882	145,252,775,773	149,239,103,603
매출원가	125,597,168,578	119,697,246,053	121,330,852,036
매출총이익	34,100,472,304	25,555,529,720	27,908,251,567
판매비와관리비	12,572,859,990	12,279,514,920	12,805,847,771
영업이익(손실)	21,527,612,314	13,276,014,800	15,102,403,796
금융수익	919,245,639	800,061,633	838,015,753
금융원가	1,027,092,425	1,507,516,847	1,729,144,438
기타이익	310,035,657	244,113,333	230,339,755
기타손실	210,763,883	263,704,019	384,916,037
법인세비용차감전순이익(손실)	21,519,037,302	12,548,968,900	14,056,698,829
법인세비용	4,767,851,560	2,941,800,769	2,702,237,577
당기순이익(손실)	16,751,185,742	9,607,168,131	11,354,461,252
기타포괄손익	312,838,443	1,230,059,123	(1,015,692,036)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	312,838,443	1,230,059,123	(1,015,692,036)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	15,653,571	1,410,331,334	241,618,463
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	297,184,872	(180,272,211)	(1,257,310,499)
총포괄손익	17,064,024,185	10,837,227,254	10,338,769,216
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	952	546	645

### 자본변동표

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본				
		자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)		8,800,000,000	865,477,550	217,750,019	65,698,766,011	75,581,993,580
당기순이익(손실)					11,354,461,252	11,354,461,252
기타포괄손익	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익			241,618,463		241,618,463
	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산처 분으로 인한 재분류					
	확정급여제도의 재측 정손익				(1,257,310,499)	(1,257,310,499)
무상증자			30,002,530		(30,002,530)	
배당금지급					(1,056,000,000)	(1,056,000,000)
회계정책변경에 따른 증가(감소)					(8,132,822)	(8,132,822)
2019.12.31 (기말자본)		8,800,000,000	895,480,080	459,368,482	74,701,781,412	84,856,629,974
2020.01.01 (기초자본)		8,800,000,000	895,480,080	459,368,482	74,701,781,412	84,856,629,974
당기순이익(손실)					9,607,168,131	9,607,168,131
기타포괄손익	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익			1,410,331,334		1,410,331,334
	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산처 분으로 인한 재분류			(1,904,730,239)	1,904,730,239	
	확정급여제도의 재측 정손익				(180,272,211)	(180,272,211)
무상증자						
배당금지급					(1,056,000,000)	(1,056,000,000)
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
2020.12.31 (기말자본)		8,800,000,000	895,480,080	(35,030,423)	84,977,407,571	94,637,857,228
2021.01.01 (기초자본)		8,800,000,000	895,480,080	(35,030,423)	84,977,407,571	94,637,857,228
당기순이익(손실)					16,751,185,742	16,751,185,742
기타포괄손익	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익			15,653,571		15,653,571
	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산처 분으로 인한 재분류					
	확정급여제도의 재측 정손익				297,184,872	297,184,872
무상증자						
배당금지급					(1,056,000,000)	(1,056,000,000)
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
2021.12.31 (기말자본)		8,800,000,000	895,480,080	(19,376,852)	100,969,778,185	110,645,881,413

## 현금흐름표

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 47 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 46 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	22,218,668,471	12,100,295,928	15,358,757,542
영업에서 창출된 현금	26,423,690,326	15,938,854,093	18,815,319,917
이자수취(영업)	33,792,212	12,277,134	39,832,986
이자지급(영업)	(572,328,389)	(761,928,286)	(1,107,117,859)
배당금수취(영업)	1,413,540	19,452,000	23,886,050
법인세납부(영업)	(3,667,899,218)	(3,108,359,013)	(2,413,163,552)
투자활동현금흐름	(5,268,465,860)	(4,774,105,293)	(12,285,761,939)
장기대여금및수취채권의 처분		26,000,000	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분		2,358,370,239	
토지의 처분	39,440		
기계장치의 처분	85,000,000		3,320,000
차량운반구의 처분	1,772,728	6,181,816	4,545,455
기타유형자산의 처분			750,000
손익인식금융자산의 감소	107,281,000	90,066,200	
장기금융상품의 처분	3,900,000		
손익인식금융자산의 처분		(71,901,400)	(59,851,500)
장기대여금및수취채권의 취득		(67,000,000)	(28,000,000)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(144,505,903)	(227,775,371)	(221,152,785)
토지의 취득	(189,321,800)		
건물의 취득	(247,413,400)	(19,000,000)	(1,318,490,000)
건축물의 취득			(203,000,000)
기계장치의 취득	(1,247,547,000)	(775,441,000)	(2,009,830,000)
차량운반구의 취득	(79,679,324)	(219,363,436)	(162,550,874)
기타유형자산의 취득	(179,937,819)	(481,277,373)	(371,603,181)
건설중인자산의 취득	(3,376,953,542)	(5,384,618,298)	(2,378,462,004)
투자부동산의 취득			(5,498,437,050)
무형자산의 취득	(1,100,240)	(8,346,670)	(43,000,000)
재무활동현금흐름	(2,073,700,789)	(2,879,647,456)	(4,438,405,175)
단기차입금의 증가	33,352,924,981	43,105,124,185	
장기차입금의 증가			3,000,000,000
정부보조금의 수취	39,670,000	99,199,000	266,667,000
임대보증금의 증가	63,000,000	340,000,000	1,354,000,000
단기차입금의 상환	(28,568,295,770)	(42,708,470,641)	(3,493,905,175)

장기차입금의 상환			(3,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	(5,700,000,000)	(2,000,000,000)	(500,000,000)
배당금지급	(1,056,000,000)	(1,056,000,000)	(1,056,000,000)
정부보조금의 상환			(266,667,000)
임대보증금의 감소	(202,000,000)	(659,500,000)	(742,500,000)
기타보증금의 감소	(3,000,000)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(3,978,193)	(19,140,340)	(1,200,022)
현금및현금성자산의순증가(감소)	14,872,523,629	4,427,402,839	(1,366,609,594)
기초현금및현금성자산	8,067,527,872	3,640,125,033	5,006,734,627
기말현금및현금성자산	22,940,051,501	8,067,527,872	3,640,125,033

## 5. 재무제표 주석

### 1. 일반사항

주식회사 엠에스씨(이하 "당사"라 함)는 1974년 4월 12일에 설립되어 식품첨가물, 신소재 제조 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며 본사소재지는 경상남도 양산시 소주동에 위치하고 있습니다. 당사는 1993년 10월 5일자로 협회등록을, 1997년 4월 1일자로 한국증권업협회(KOSDAQ)에 등록하였습니다.

당사의 당기말 및 전기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
김길제	6,178,800	35.11	6,178,800	35.11
(주)명신비료	2,117,620	12.03	2,117,620	12.03
(주)밀양한천	1,509,080	8.57	1,509,080	8.57
김선희	1,073,000	6.10	1,073,000	6.10
김종석	1,008,145	5.73	1,008,145	5.73
김기석	600,623	3.41	600,623	3.41
김소영	268,164	1.52	268,164	1.52
(주)젠푸드	131,968	0.75	131,968	0.75
기타	4,712,600	26.78	4,712,600	26.78
합 계	17,600,000	100.00	17,600,000	100.00

### 2. 재무제표 작성기준과 중요한 회계정책

#### (1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

당사의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

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

## (2) 제·개정된 기준서의 적용

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

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

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

### 2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

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

## (3) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### 1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### 2) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

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

상하고 있습니다.

3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위해 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

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

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

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

10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택'

개정기준서는 최초채택기업의 부담을 줄이기 위해 문단 D16(1)의 면제규정의 적용범위에 자산과 부채뿐만 아니라 누적환산차이(CTD)도 포함하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

개정기준서는 채권자와 채무자간에 지급하거나 받은 수수료만 새로운 조건의 금융부채 현금흐름에 포함한다는 것을 명확하고 있습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브

개정기준서는 리스제공자가 리스이용자에게 제공하는 리스개량 변제액에 대해서 리스 인센티브의 정의를 충족하는지 여부를 판단하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

개정기준서는 생물자산 등에 대한 공정가치 측정시 세금효과를 현금흐름에 고려하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

#### (4) 중요한 회계정책

1) 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 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.

2) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 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 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

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

### 3) 현금및현금성자산

당사는 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 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금 및 현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

### 4) 금융상품

#### ① 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

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

#### ㉠ 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

#### ㉡ 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이

원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

㉔ 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상 현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

㉕ 금융자산의 제거

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

㉖ 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로

간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중된 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

### ③ 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

### ㉠ 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### ㉡ 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 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 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

### ㉢ 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 채무상품을 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 당

기손익으로 인식하고 있습니다.

④ 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 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 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

⑥ 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

㉞ 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

㉟ 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

5) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법(단, 미착품은 개별법)을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 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.

6) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 당사가 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 20~30년을 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 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식(판매후리스계약은 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 처분손익으로 인식)하고 있습니다.

#### 7) 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.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	15 ~ 60 년	정액법
구 축 물	15 ~ 55 년	정액법
기 계 장 치	8 ~ 10 년	정액법
차량운반구	4 년	정액법
기타의유형자산	4 년	정액법

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 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 8) 무형자산

당사는 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.

##### ① 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.

##### ② 영업권

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

##### ③ 사업결합으로 인한 취득

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

##### ④ 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 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 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 창출한 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.

##### ⑤ 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산

의 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 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	상 각 방 법
회 원 권	비한정	-
산업재산권	10년	정액법

#### ⑥ 무형자산의 제거

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

#### 9) 차입원가

당사는 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 자금이 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

#### 10) 정부보조금

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

수익관련 정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손

실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 당사에 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.

## 11) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

### 리스이용자로서의 당사

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

## 12) 수익

당사는 식품 및 식품첨가물 신소재 사업을 영위하고 있으며 고객과의 계약을 통해 제·상품 등 공급 및 임가공 용역 등을 제공하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로, 해외 고객을 위한 운송 및 보험 서비스를 제공하는 조달 용역을 제외하고는 본인으로 결론내렸습니다.

제·상품 등의 판매 수익은 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 제·상품 등의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 90일입니다. 당사는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 제·상품 등 판매의 거래가가를 산정할 때, 당사는 변동대가, 고객에게 지급

할 대가, 수행의무의 식별, 본인 및 대리인을 고려합니다.

### 13) 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 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

#### 2) 퇴직급여

##### ① 확정기여제도

확정기여제도는 당사가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 당사의 법적의무나 의 제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 당사와 종업원이 퇴직급여제도가 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

##### ② 확정급여제도

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

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

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자자는 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 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

당사가 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 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

### ④ 해고급여

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

## 14) 자산손상

당사는 재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 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 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 직전 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.

#### 15) 법인세

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

##### ① 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, 과세당국이 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.

##### ② 이연법인세

당사는 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 공동약정투자지분과 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.

당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 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 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

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

#### 16) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환 시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### 17) 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 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 재무제표에 인식되는금액에 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

##### ① 금융상품의 공정가치

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

② 이연법인세

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

③ 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

④ COVID-19 영향

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수, 해외 신규수주 영업활동 제약 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

3. 금융상품의 범주 및 상계

(1) 금융자산의 범주

<당기말>

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	22,940,052	-	22,940,052
매출채권	-	24,216,449	-	24,216,449
대여금및기타수취채권	-	73,376	-	73,376
당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	-	-	17,757
장기금융상품	-	8,500	-	8,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	298,804	298,804
장기성매출채권	-	10,894	-	10,894
장기대여금및기타수취채권	-	3,780,749	-	3,780,749
합 계	17,757	51,030,020	298,804	51,346,581

<전기말>

(단위: 천원)				
----------	--	--	--	--

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	8,067,528	-	8,067,528
매출채권	-	19,934,994	-	19,934,994
대여금및기타수취채권	-	81,220	-	81,220
당기손익-공정가치측정금융자산	78,234	-	-	78,234
장기금융상품	-	12,400	-	12,400
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	283,735	283,735
장기성매출채권	-	20,398	-	20,398
장기대여금및기타수취채권	-	3,162,563	-	3,162,563
합 계	78,234	31,279,103	283,735	31,641,072

## (2) 금융부채의 범주

### <당기말>

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	금융보증부채	합 계
매입채무	-	9,245,318	-	9,245,318
단기기타지급채무	-	5,055,116	-	5,055,116
단기차입금	-	36,459,583	-	36,459,583
기타유동금융부채	-	3,851,260	-	3,851,260
장기기타지급채무	-	567,012	-	567,012
장기차입금	-	134,170	-	134,170
기타비유동금융부채	-	236,149	-	236,149
합 계	-	55,548,608	-	55,548,608

### <전기말>

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	금융보증부채	합 계
매입채무	-	6,418,870	-	6,418,870
단기기타지급채무	-	6,104,112	-	6,104,112
단기차입금	-	28,468,044	-	28,468,044
유동성장기부채	-	8,700,000	-	8,700,000
기타유동금융부채	-	3,375,591	-	3,375,591
당기손익-공정가치측정금융부채	5,963	-	-	5,963
장기기타지급채무	-	700,557	-	700,557
장기차입금	-	295,161	-	295,161
기타비유동금융부채	-	190,354	-	190,354
합 계	5,963	54,252,689	-	54,258,652

(3) 금융상품 범주별 순손익

<당기>

(단위: 천원)					
구 분	이자수익(비용)	외환차익(손)/ 외화환산이익(손실)	기타금융수익(비용)	기타포괄손익	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	57,903	-	57,903
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,414	-	1,414
대여금및수취채권	29,009	412,009	-	-	441,018
매입채무및기타지급채무	(17,225)	(34,047)	-	-	(51,272)
장단기차입금	(521,382)	(30,392)	-	-	(551,774)
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	(5,135)	-	(5,135)
합 계	(509,598)	347,570	54,182	-	(107,846)

<전기>

(단위: 천원)					
구 분	이자수익(비용)	외환차익(손)/ 외화환산이익(손실)	기타금융수익(비용)	기타포괄손익	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	168,300	-	168,300
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	19,452	-	19,452
대여금및수취채권	24,911	(231,861)	-	-	(206,950)
매입채무및기타지급채무	(22,489)	52,383	-	-	29,894
장단기차입금	(721,535)	92,851	-	-	(628,684)
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	(89,468)	-	(89,468)
합 계	(719,113)	(86,627)	98,284	-	(707,456)

(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: 천원)					
구 분	금융자산(부채)총액	상계된 금융부채(자산)총액	재무상대표 표시 순액	실행가능 일괄상계약정금액등	차감후 순액
<자산>					
매출채권	24,216,449	-	24,216,449	163,036	24,053,413
<부채>					
매입채무	(9,245,318)	-	(9,245,318)	(163,036)	(9,082,282)

<전기>

(단위: 천원)					
구 분	금융자산(부채)총액	상계된 금융부채(자산)총액	재무상태표 표시 순액	실행가능 일괄상계약정금액등	차감후 순액
<자산>					
매출채권	19,934,994	-	19,934,994	173,501	19,761,493
<부채>					
매입채무	(6,418,870)	-	(6,418,870)	(173,501)	(6,245,369)

4. 공정가치

(1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 당사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

당사는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.
수준 2	가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
수준 3	가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치가 산정되는 방법은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
금융상품 종류	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치측정금융자산					
파생금융자산	17,757	2	현금흐름 할인모형	할인율	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
시장성 없는 지분증권	225,090	3	원가법(*)	-	-

(\*) 장부금액이 중요하지 않으므로 원가법으로 평가하였습니다.

(2) 수준별 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	-	17,757	-	17,757
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	298,804	73,714	-	225,090	298,804
합 계	316,561	73,714	17,757	225,090	316,561
부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-

<전기말>

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	78,234	-	78,234	-	78,234
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	283,735	53,645	-	230,090	283,735
합 계	361,969	53,645	78,234	230,090	361,969
부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	5,963	-	5,963	-	5,963
합 계	5,963	-	5,963	-	5,963

(3) 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치

보고기간말 현재 당사의 재무제표에 계상된 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 인식된 자산]				
당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	17,757	78,234	78,234
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	298,804	298,804	283,735	283,735
합 계	316,561	316,561	361,969	361,969
[상각후원가로 인식된 자산]				
현금및현금성자산	22,940,052	22,940,052	8,067,528	8,067,528
장기금융상품	8,500	8,500	12,400	12,400
장단기매출채권	24,227,343	24,227,343	19,955,392	19,955,392
장단기대여금및기타수취채권	3,854,125	3,854,125	3,243,782	3,243,782
합 계	51,030,020	51,030,020	31,279,102	31,279,102
[공정가치로 인식된 부채]				

당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	5,963	5,963
[상각후원가로 인식된 부채]				
매입채무및장단기지급채무	14,867,446	14,867,446	13,223,539	13,223,539
차입금	36,593,753	36,593,753	37,463,205	37,463,205
기타유동금융부채	3,851,260	3,851,260	3,375,591	3,375,591
기타비유동금융부채	236,149	236,149	190,354	190,354
합 계	55,548,608	55,548,608	54,252,689	54,252,689

상기의 금융자산과 금융부채의 공정가치는 해당 금융상품을 강제매각이나 청산이 아닌 거래 의사가 있는 당사자간의 정상거래를 통해 거래되는 금액으로 산출되었으며, 시장참여자의 공정가치 추정시 사용되는 방법 및 가정에 근거하고 있습니다. 상기의 공정가치 추정에 사용 된 구체적인 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

- ① 현금 및 매출채권, 매입채무 및 기타유동금융부채는 만기가 단기이므로 장부금액이 공정 가치와 유사합니다.
- ② 시장에서 거래되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 당기말 현재 공시 가격에 기초하여 산정되었습니다. 다만, 일부 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 활성시 장에서 공시되는 시장가격이 없으나 채무채표상의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단 하고 있습니다.
- ③ 상각후원가로 인식된 금융자산·부채는 공정가치가 장부가액과 근사하여, 공정가치 평가 를 수행하지 않았습니다.

#### 5. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
현 금	2,116	2,511
예 금	22,937,936	8,065,017
합 계	22,940,052	8,067,528

#### 6. 매출채권과 장단기대여금및기타수취채권

(1) 매출채권과 장단기대여금및기타수취채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
<유동자산>						
매출채권	24,618,816	(402,367)	24,216,449	20,251,624	(316,630)	19,934,994
단기대여금및기타수취채권						
미수금	73,376	-	73,376	81,220	-	81,220

합 계	24,692,192	(402,367)	24,289,825	20,332,844	(316,630)	20,016,214
<비유동자산>						
장기매출채권	12,776	(1,882)	10,894	22,543	(2,145)	20,398
장기대여금및기타수취채권						
대여금	132,100	-	132,100	132,100	-	132,100
보증금	3,648,649	-	3,648,649	3,030,463	-	3,030,463
소 계	3,780,749	-	3,780,749	3,162,563	-	3,162,563
합 계	3,793,525	(1,882)	3,791,643	3,185,106	(2,145)	3,182,961

(2) 매출채권과 장단기대여금및기타수취채권의 연령별 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)								
구 분	만기미도래 채권	만기경과채권(주1)					손상채권	합 계
		3개월 이하	4~ 6개월	7~ 12개월	12개월 초과	소 계		
<유동자산>								
매출채권	22,762,979	539,873	728,820	183,965	812	1,453,470	402,367	24,618,816
단기대여금및기타수취채권								
미수금	73,376	-	-	-	-	-	-	73,376
합 계	22,836,355	539,873	728,820	183,965	812	1,453,470	402,367	24,692,192
<비유동자산>								
장기매출채권	-	-	-	-	10,894	10,894	1,882	12,776
장기대여금및기타수취채권								
대여금	132,100	-	-	-	-	-	-	132,100
보증금	3,648,649	-	-	-	-	-	-	3,648,649
소 계	3,780,749	-	-	-	-	-	-	3,780,749
합 계	3,780,749	-	-	-	10,894	10,894	1,882	3,793,525

(주1) 당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 장단기매출채권, 장단기대여금및기타수취채권의 연령분석내용임.

<전기말>

(단위 : 천원)								
구 분	만기미도래 채권	만기경과채권(주1)					손상채권	합 계
		3개월 이하	4~ 6개월	7~ 12개월	12개월 초과	소 계		
<유동자산>								
매출채권	18,695,703	333,188	740,817	164,424	862	1,239,291	316,630	20,251,624
단기대여금및기타수취채권								
미수금	81,220	-	-	-	-	-	-	81,220
소 계	81,220	-	-	-	-	-	-	81,220
합 계	18,776,923	333,188	740,817	164,424	862	1,239,291	316,630	20,332,844
<비유동자산>								
장기매출채권	-	-	-	-	20,398	20,398	2,145	22,543
장기대여금및기타수취채권								
대여금	132,100	-	-	-	-	-	-	132,100

보증금	3,030,463	-	-	-	-	-	-	3,030,463
소 계	3,162,563	-	-	-	-	-	-	3,162,563
합 계	3,162,563	-	-	-	20,398	20,398	2,145	3,185,106

(주1) 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 장단기매출채권, 장단기대여금및기타수취채권의 연령분석내용임.

(3) 대손충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	설 정	제 각	환 입	기 타	기 말
<유동자산>						
매출채권	316,630	85,737	-	-	-	402,367
<비유동자산>						
장기매출채권	2,145	-	-	(263)	-	1,882
합 계	318,775	85,737	-	(263)	-	404,249

<전기>

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	설 정	제 각	환 입	기 타	기 말
<유동자산>						
매출채권	323,066	-	-	(6,436)	-	316,630
<비유동자산>						
장기매출채권	1,606	539	-	-	-	2,145
합 계	324,672	539	-	(6,436)	-	318,775

## 7. 기타금융자산

(1) 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	78,234
비유동 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	298,804	283,735
합 계	316,561	361,969

(2) 당기손익-공정가치측정금융자산

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
파생상품자산(주1)		
통화선도계약	17,757	78,234

(주1) 위험회피수단으로 지정되지 아니한 파생상품

(3) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

1) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
시장성 있는 지분증권	73,714	53,645
시장성 없는 지분증권	225,090	230,090
합 계	298,804	283,735

2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

① 시장성 있는 지분증권

<당기말>

(단위 : 천원)						
구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유손익
㈜씨제이헬로비전	2,896	0.0037	15,200	16,102	16,102	902
중소기업은행	2,540	0.0005	17,145	26,162	26,162	9,017
웅진	18,392	0.0306	66,211	31,450	31,450	(34,761)
합 계			98,556	73,714	73,714	(24,842)

<전기말>

(단위 : 천원)						
구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유손익
㈜씨제이헬로비전	2,896	0.0037	15,200	11,236	11,236	(3,964)
중소기업은행	2,540	0.0005	17,145	22,454	22,454	5,309
웅진	18,392	0.0306	66,211	19,955	19,955	(46,256)
합 계			98,556	53,645	53,645	(44,911)

② 시장성 없는 지분증권

<당기말>

(단위 : 천원)								
구 분	주식수 (주)	지분율 (%)	취득원가	순자산 지분가액	장부금액	손상차손		미실현 보유손익
						당 기	당기말누계	
㈜제주권벤션센터	45,018	0.11	225,090	194,254	225,090	-	-	-
한국식품공업협회	-	-	5,000	-	-	5,000	5,000	-

합 계	-	-	230,090	194,254	225,090	5,000	5,000	-
-----	---	---	---------	---------	---------	-------	-------	---

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없으나 재무제표상의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)								
구 분	주식수 (주)	지분율 (%)	취득원가	순자산 지분가액	장부금액	손상차손		미실현 보유손익
						당 기	당기말누계	
㈜제주컨벤션센터	45,018	0.14	225,090	238,907	225,090	-	-	-
한국식품공업협회	-	-	5,000	5,000	5,000	-	-	-
합 계	-	-	230,090	243,907	230,090	-	-	-

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없으나 재무제표상의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

3) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 미실현보유손익의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	평 가	처 분	기 말
시장성 있는 지분증권				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(44,911)	20,069	-	(24,842)
차감 : 법인세효과	9,881	(4,416)	-	5,465
합 계	(35,030)	15,653	-	(19,377)

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	평 가	처 분	기 말
시장성 있는 지분증권				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	588,934	1,270,885	(1,904,730)	(44,911)
차감 : 법인세효과	(129,566)	(279,594)	419,041	9,881
합 계	459,368	991,291	(1,485,689)	(35,030)

8. 재고자산

재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			당기인식금액	당기말 누계
상품	-	-	-	-
제품	17,063,444	15,823,042	381,554	1,240,402

원재료	23,388,832	22,378,249	(84,724)	1,010,583
저장품	87,223	87,223	-	-
미착품	5,154,181	5,154,181	-	-
합 계	45,693,680	43,442,695	296,830	2,250,985

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			당기인식금액	당기말 누계
상품	40	40	-	-
제품	17,044,272	16,185,424	849,348	858,848
원재료	23,397,439	22,302,132	852,731	1,095,307
저장품	39,714	39,714	-	-
미착품	3,188,319	3,188,319	-	-
합 계	43,669,784	41,715,629	1,702,079	1,954,155

9. 기타자산

기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	464,349	561,579
선급비용	324,639	67,076
소 계	788,988	628,655

10. 종속기업투자 및 관계기업투자

(1) 종속기업 및 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
회사명	자본금	주식수(주)	지분율(%)	업 종	소재지	보고기간종료일
종속기업						
미안마엠에스씨 Co., Ltd.	8,490,599	31,341	100	해양 양식업	미안마 연방	2021.12.31
상해애미희식품상무유한공사	194,216	-	100	도매업	중화인민공화국	2021.12.31
관계기업						
(주)명신비료	500,000	40,000	40.00	제조/비료	대한민국	2021.12.31
(주)밀양한천	3,900,000	230,714	29.58	제조/한천	대한민국	2021.12.31

(2) 종속기업투자 및 관계기업투자의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
회사명	당 기			전 기		
	취득원가	순자산 지분가액	장부금액	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
종속기업						
미얀마엠에스씨 Co., Ltd.	8,490,599	1,753,483	-	8,346,093	1,905,634	-
상해애미희식품상무유한공사	194,216	1,895,237	194,216	194,216	1,540,348	194,216
관계기업						
(주)명신비료	50,491	7,885,962	50,491	50,491	6,764,742	50,491
(주)밀양한천	1,559,630	5,152,950	1,559,630	1,559,630	4,642,859	1,559,630
합 계	10,294,936	16,687,632	1,804,337	10,150,430	14,853,583	1,804,337

(3) 종속기업투자 및 관계기업투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
회사명	기 초	취 득	처 분	손상차손	기 말
종속기업					
미얀마엠에스씨 Co., Ltd	-	144,506	-	(144,506)	-
상해애미희식품상무유한공사	194,216	-	-	-	194,216
관계기업					
(주)명신비료	50,491	-	-	-	50,491
(주)밀양한천	1,559,630	-	-	-	1,559,630
합 계	1,804,337	144,506	-	(144,506)	1,804,337

<전기>

(단위 : 천원)					
회사명	기 초	취 득	처 분	손상차손	기 말
종속기업					
미얀마엠에스씨 Co., Ltd	-	227,775	-	(227,775)	-
상해애미희식품상무유한공사	194,216	-	-	-	194,216
관계기업					
(주)명신비료	50,491	-	-	-	50,491
(주)밀양한천	1,559,630	-	-	-	1,559,630
합 계	1,804,337	227,775	-	(227,775)	1,804,337

(4) 종속기업 및 관계기업 요약재무정보

<당기>

(단위 : 천원)
-----------

회사명	당 기				
	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익	총포괄손익
종속기업					
미얀마엠에스씨Co.,Ltd	1,783,041	29,558	-	(480,826)	(296,657)
상해애미희식품상무유한공사	4,221,723	2,326,486	4,553,928	168,447	354,889
관계기업					
(주)명신비료	25,557,133	5,842,228	3,521,664	811,282	2,748,849
(주)밀양한천	24,040,336	6,619,952	9,213,366	619,307	1,702,223
합계	55,602,233	14,818,224	17,288,958	1,118,210	4,509,304

<전기>

(단위 : 천원)					
회사명	전 기				
	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익	총포괄손익
종속기업					
미얀마엠에스씨Co.,Ltd	1,911,696	6,062	-	(433,906)	(433,906)
상해애미희식품상무유한공사	3,252,691	1,712,343	3,166,199	147,664	154,478
관계기업					
(주)명신비료	23,000,396	6,088,540	3,781,756	258,324	989,299
(주)밀양한천	22,447,172	6,743,445	7,975,924	(277,274)	338,787
합계	50,611,955	14,550,390	14,923,879	(305,192)	1,048,658

(5) 종속기업투자자산에 대한 손상 검토

당사는 종속기업투자자산에 대하여 손상발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간 말에 평가하고 있습니다.

당사는 종속기업인 미얀마엠에스씨 Co., Ltd에 대하여 영업손실이 발생하는 상황을손상징후로 파악하여 미얀마엠에스씨 Co., Ltd 전체를 하나의 현금창출단위로 하여손상검사를 수행하였습니다.

손상검사 결과, 장부가액이 회수가능가액을 초과하는 144,506천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	미얀마엠에스씨 Co., Ltd
I. 손상전 장부금액	144,506
II. 보유 지분가치(=사용가치)	-
추정기간의 영업가치	-
잔존가치	-
비영업용자산	-
이자부부채	-
III. 손상차손금액	144,506

사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.

사용가치 측정을 위해 사용된 평가기법 상 주요가정은 다음과 같습니다.

평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 간 상호관계
이익접근법	- 예상 수익성장률: 5년 평균 6.83%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다.
(영업현금흐름할인법)	- 년 평균 EBITDA율: (주1)	- 예상 수익성장률이 높아지는(낮아지는) 경우
	- 5년이후 영구성장률: 1%	- EBITDA가 높아지는(낮아지는) 경우
	- 가중평균자본비용: 20.57%	- 5년이후 영구성장률이 높아지는(낮아지는) 경우
		- 가중평균자본비용이 낮아지는(높아지는) 경우
		일반적으로 수익성장률은 EBITDA와 유사하게 변동합니다

(주1) EBITDA가 부의 금액이므로 기재하지 아니함

## 11. 유형자산

(1) 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	14,052,200	-	-	-	14,052,200
건물	38,901,318	18,314,810	-	-	20,586,508
구축물	8,514,527	4,236,288	-	-	4,278,239
기계장치	96,220,720	84,627,532	-	66,750	11,526,438
차량운반구	2,817,464	2,561,650	-	-	255,814
기타의유형자산	10,655,616	9,927,785	-	60,346	667,485
건설중인자산	3,836,182	-	-	-	3,836,182
사용권자산	990,022	595,398	-	-	394,624
합 계	175,988,049	120,263,463	-	127,096	55,597,490

<전기말>

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	13,862,906	-	-	-	13,862,906
건물	34,431,804	17,173,372	-	-	17,258,432
구축물	8,377,527	3,987,842	-	-	4,389,685
기계장치	94,346,153	81,346,376	-	11,156	12,988,621

차량운반구	2,803,308	2,486,002	-	-	317,306
기타의유형자산	10,380,914	9,546,345	-	-	834,569
건설중인자산	7,924,582	-	-	99,199	7,825,383
사용권자산	919,611	364,482	-	-	555,129
합 계	173,046,805	114,904,419	-	110,355	58,032,031

(2) 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	사용권자산	합 계
기초	13,862,906	17,258,432	4,389,685	12,988,621	317,306	834,569	7,825,383	555,129	58,032,031
취득	189,322	171,413	-	1,115,040	86,279	190,150	1,557,044	101,888	3,411,136
계정대체(*1)	-	4,298,100	137,000	1,046,862	-	38,057	(5,546,245)	-	(26,226)
처분	(29)	-	-	(2,669)	(3)	(5)	-	-	(2,706)
감가상각(*2)	-	(1,141,437)	(248,445)	(3,635,060)	(147,768)	(404,571)	-	(262,393)	(5,839,674)
기타(*2)	-	-	-	13,644	-	9,285	-	-	22,929
기말	14,052,199	20,586,508	4,278,240	11,526,438	255,814	667,485	3,836,182	394,624	55,597,490

(\*1) 건설중인자산 중 26,226천원은 제조원가의 시험연구비, 수선비 및 판매비와 관리비의 지급수수료로 대체되었습니다.

(\*2) 기타는 정부보조금과 상계된 감가상각비이며, 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	판매비와관리비	제조원가	임가공원가	임대원가	기타매출원가	합 계
감가상각비	270,537	5,468,826	35,328	41,609	445	5,816,745

<전기>

(단위 : 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	사용권자산	합 계
기초	13,862,906	18,181,412	4,247,090	15,290,036	285,051	749,520	1,478,690	386,423	54,481,128
취득	-	95,000	-	993,528	219,363	481,278	7,292,159	444,092	9,525,420
계정대체	-	-	377,214	568,252	-	-	(945,466)	-	-
처분	-	-	-	-	(7)	(176)	-	-	(183)
감가상각(*)	-	(1,017,980)	(234,619)	(3,871,539)	(187,101)	(396,053)	-	(275,386)	(5,982,678)
기타(*)	-	-	-	8,344	-	-	-	-	8,344
기말	13,862,906	17,258,432	4,389,685	12,988,621	317,306	834,569	7,825,383	555,129	58,032,031

(\*) 기타는 정부보조금과 상계된 감가상각비이며, 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	판매비와관리비	제조원가	임가공원가	임대원가	기타매출원가	합 계
감가상각비	343,714	5,557,540	31,026	41,609	445	5,974,334

(3) 사용권자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
취득금액	85,843	904,179	990,022
감가상각누계액	21,344	574,054	595,398
장부금액	64,499	330,125	394,624

<전기말>

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
취득금액	67,142	852,469	919,611
감가상각누계액	18,168	346,314	364,482
장부금액	48,975	506,155	555,129

(4) 사용권자산, 리스부채와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당 기	전 기
감가상각비	부동산	34,652	16,879
	차량운반구	227,741	211,779
	소 계	262,393	228,658
이자비용		11,333	12,779
합 계		273,726	241,437

(5) 리스부채 상환 및 단기·소액 리스료 등을 포함한 리스의 총 현금유출액은 241,768천원입니다.

## 12. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
산업재산권	88,668	41,062	-	-	47,606

회원권	2,225,232	-	-	-	2,225,232
합 계	2,313,900	41,062	-	-	2,272,838

<전기말>

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
산업재산권	87,568	32,883	-	-	54,685
회원권	2,225,232	-	-	-	2,225,232
합 계	2,312,800	32,883	-	-	2,279,917

(2) 회원권에 대하여는 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

(3) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)			
구 분	산업재산권	회원권	합 계
기초	54,685	2,225,232	2,279,917
증가			
개별취득	1,100	-	1,100
감소			
상각	(8,179)	-	(8,179)
기말	47,606	2,225,232	2,272,838

<전기>

(단위 : 천원)			
구 분	산업재산권	회원권	합 계
기초	54,828	2,225,232	2,280,060
증가			
개별취득	8,346	-	8,346
감소			
상각	(8,489)	-	(8,489)
기말	54,685	2,225,232	2,279,917

(4) 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기

매출원가	8,179	8,489
------	-------	-------

(5) 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 당기와 전기 중 비한정 내용연수를 가진 무형자산과 관련하여 인식한 손상차손은 없습니다.

### 13. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	16,905,477	-	-	16,905,477
건물	5,066,689	813,263	-	4,253,426
합 계	21,972,166	813,263	-	21,158,903

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	16,905,477	-	-	16,905,477
건물	5,066,689	633,947	-	4,432,742
합 계	21,972,166	633,947	-	21,338,219

(2) 투자부동산의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)			
구 분	토지	건물	합계
기초잔액	16,905,477	4,432,742	21,338,219
당기취득	-	-	-
당기처분	-	-	-
감가상각비	-	(179,316)	(179,316)
기말잔액	16,905,477	4,253,426	21,158,903

<전기>

(단위 : 천원)			
구 분	토지	건물	합계
기초잔액	16,905,477	4,612,059	21,517,536
당기취득	-	-	-

당기처분	-	-	-
감가상각비	-	(179,317)	(179,317)
기말잔액	16,905,477	4,432,742	21,338,219

(3) 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
투자부동산에서 발생한 임대수익	354,995	302,734
임대수익투자부동산 직접운영비용	53,219	49,180

(4) 투자부동산에 대하여는 독립적인 당사자 사이의 거래가격의 사용, 실질적으로 동일한 다른 거래의 참조 및 현금흐름할인방법 등의 방법을 이용하여 공정가치를 평가하고 있으며 보고기간종료일 현재 공정가치는 장부금액과 유사한 것으로 평가되었습니다.

#### 14. 정부보조금

(1) 정부보조금의 수령 내용과 회계처리 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
배부처	당 기	전 기	정부보조금내용	회계처리
중소기업벤처부	-	99,199	스마트공장 구축 및 고도화 사업	수익관련분은 관련원가와 대응, 자산관련분은 자산의 장부금액결정시 차감 표시
경상남도	39,670	-		
합 계	39,670	99,199		

(2) 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	증 가	감 소	기 말
기계장치 정부보조금	11,156	-	(7,875)	3,281
스마트공장 정부보조금	99,199	39,670	(15,054)	123,815

기중 감소액은 관련 자산의 감가상각비와 상계된 것입니다.

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	증 가	감 소	기 말
기계장치 정부보조금	19,500	-	(8,344)	11,156

스마트공장 정부보조금	-	99,199	-	99,199
-------------	---	--------	---	--------

기중 감소액은 관련 자산의 감가상각비와 상계된 것입니다.

### 15. 매입채무와 기타지급채무

매입채무와 기타지급채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
<유동부채>		
매입채무	9,245,318	6,418,870
기타지급채무		
미지급금	5,017,872	6,063,868
보증금	37,244	40,244
소 계	5,055,116	6,104,112
합 계	14,300,434	12,522,982
<비유동부채>		
장기기타지급채무		
장기보증금	567,012	700,557
합 계	567,012	700,557

### 16. 차입금

(1) 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
차입처	내역	연이자율(%)	당기말	전기말
하나은행	매출채권담보대	0.51	23,710	92,777
우리은행	운전자금	2.01	3,000,000	-
우리은행	매출채권담보대	0.97~1.05	760,023	1,188,936
기업은행	운전자금	2.15	4,000,000	4,000,000
신한은행	운전자금	2.30	-	3,000,000
부국증권	기업어음	0.97	3,000,000	-
한국산업은행	운전자금	1.61~2.11	17,700,000	12,000,000
국민은행	매출채권담보대	0.80~0.95	1,775,014	1,612,993
경남은행	매출채권담보대	0.38	-	359,513
한국씨티은행	운전자금	2.32	3,000,000	3,000,000
기타 특수관계자	단기차입금		3,000,000	3,000,000
리스부채	리스부채	1.74~3.35	200,836	213,825
합 계			36,459,583	28,468,044

(2) 장기차입금

1) 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
차입처	내역	연이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
우리은행	원화장기차입금	1.74	-	3,000,000	만기상환
우리은행		1.60	-	5,700,000	만기상환
-	리스부채	1.74~3.35(주1)	134,170	295,161	만기상환
합계			134,170	8,995,161	
유동성대체액			-	(8,700,000)	
비유동성잔액			134,170	295,161	

(주1) 리스부채와 관련하여 적용한 증분차입이자율은 연차입이자율을 가중평균한 값이며, 당기 중 발생한 이자비용은 11,333천원입니다.

2) 보고기간말 현재 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	장기차입금
1년초과 2년이내	72,869
2년초과 3년이내	10,933
3년초과 4년이내	50,368
4년초과 5년이내	-
합계	134,170

17. 기타금융부채

(1) 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
예수금	835,957	442,042
미지급비용	3,015,303	2,933,549
소계	3,851,260	3,375,591
기타비유동금융부채	236,149	190,354
합계	4,087,409	3,565,945

(2) 상기 기타금융부채는 상각후원가로 측정되고 있습니다.

18. 종업원급여

(1) 순확정급여부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무현재가치	18,929,162	19,366,091
국민연금전환금	(36,315)	(42,564)
사외적립자산의공정가치	(10,613,920)	(10,549,273)
합 계	8,278,927	8,774,254

(2) 확정급여채무

1) 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	19,366,091	18,577,597
근무원가	1,847,278	1,806,476
이자원가	357,022	341,744
재측정요소 :	(466,593)	197,256
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	21,744	57,545
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(948,589)	(1,065,062)
기타사항에 의한 효과	460,252	1,204,773
제도개정으로 인한 효과	-	(20,766)
급여지급액	(2,174,636)	(1,527,139)
관계사 전입	-	55,602
관계사 전출	-	(64,679)
기말	18,929,162	19,366,091

(2) 총비용

1) 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	1,847,278	1,806,476
이자원가	357,022	341,743
과거근무원가	-	(20,766)
사외적립자산의 이자수익	(206,102)	(187,989)
합계	1,998,198	1,939,464

2) 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출원가	1,430,294	1,402,680
판매비와관리비	567,904	536,784
합계	1,998,198	1,939,464

당사가 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 당기 및 전기에 각각 판매비와관리비 8,146천원 및 7,123천원, 제조원가 112,837천원 및 87,633천원입니다.

3) 기타포괄손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
보험수리적 손익	(381,006)	231,118
차감 : 법인세 효과	83,821	(50,846)
합계	(297,185)	180,272

(3) 사외적립자산의 변동내역

당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초사외적립자산의 공정가치	10,549,273	10,170,733
사용자의 기여금	473,710	766,702
사외적립자산의 이자수익	206,102	187,989
사외적립자산의 이자수익과 실제수익의 차이	(85,586)	(33,862)
사외적립자산 중 퇴직급여 지급액	(529,579)	(542,289)
기말 사외적립자산의 공정가치	10,613,920	10,549,273

(4) 보고기간 종료일 현재 당사의 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
원금보장형 고정수익 상품 등	10,613,920	10,549,273

사외적립자산은 대부분 활성시장에서 공시되는 가격이 있는 자산에 투자되어 있습니다.

(5) 보험수리적가정

1) 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	2.78%	2.16%
미래임금상승률	3.98%	4.38%

2) 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)		
구 분	확정급여채무 현재가치의 변동	
	금액	비율
<할인율>		
1% 증가	(932,933)	(4.93%)
1% 감소	1,039,051	5.49%
<임금상승률>		
1% 증가	997,659	5.27%
1% 감소	(914,539)	(4.83%)

<전기>

(단위 : 천원)		
구 분	확정급여채무 현재가치의 변동	
	금액	비율
<할인율>		
1% 증가	(1,093,646)	(5.65%)
1% 감소	1,222,442	6.31%
<임금상승률>		
1% 증가	1,187,882	6.13%
1% 감소	(1,083,883)	(5.60%)

3) 당기말 현재 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 5.21년이며 할인되지 않은 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	1년이하	1년~ 2년이하	3년~ 5년이하	6년~ 10년이하	10년초과	합 계
급여지급액	5,492,164	2,220,940	4,530,554	4,894,709	3,735,681	20,874,048

(6) 기타장기종업원급여부채

1) 당기 및 전기 중 기타장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	253,446	-
당기근무원가	25,393	253,446
이자원가	4,269	-
재측정요소(법인세 차감전)	39,969	-
지급액	(58,997)	-
기말금액	264,080	253,446

2) 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	2.76%	2.11%
미래임금상승률	3.98%	4.38%

19. 기타부채

기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	1,299,342	541,513
선수수익	233,001	6,004
소 계	1,532,343	547,517
기타비유동부채		
장기선수수익	6,744	10,438
합 계	1,539,087	557,955

20. 자본금

자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할주식의 총수	20,000,000주	20,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식수	17,600,000주	17,600,000주
보통주자본금	8,800,000,000원	8,800,000,000원

21. 기타자본

기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
재평가적립금	1,307,362	1,307,362
기타	(411,882)	(411,882)
합 계	895,480	895,480

22. 기타포괄손익누계액

(1) 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(19,377)	(35,030)

(2) 기타포괄손익누계액의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	증가(감소)	처분	이익잉여금 대체	기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(44,911)	20,069	-	-	(24,842)
차감: 법인세 효과	9,881	(4,416)	-	-	5,465
확정급여제도의 재측정요소	-	(381,006)	-	381,006	-
차감: 법인세 효과	-	83,821	-	(83,821)	-
합 계	(35,030)	(281,532)		297,185	(19,377)

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	증가(감소)	처분	이익잉여금 대체	기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	588,934	1,270,885	(1,904,730)	-	(44,911)
차감: 법인세 효과	(129,566)	(279,594)	419,041	-	9,881
확정급여제도의 재측정요소	-	231,118	-	(231,118)	-
차감: 법인세 효과	-	(50,846)	-	50,846	-
합 계	459,368	1,171,563	(1,485,689)	(180,272)	(35,030)

### 23. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	3,700,000	3,200,000
기업발전적립금(주2)	1,800,000	1,800,000
소 계	5,500,000	5,000,000
임의적립금		
기업합리화적립금	2,186,969	2,186,969
재무구조개선적립금	2,500,000	2,500,000
기타임의적립금	73,644,959	63,944,959
소 계	78,331,928	68,631,928
미처분이익잉여금	17,137,850	11,345,480
합 계	100,969,778	84,977,408

(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 법인세법 제56조의 규정에 의한 기업발전적립금을 적립하였으며, 동 적립금은 이월 결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 이익잉여금 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	84,977,408	74,701,781
당기순이익	16,751,185	9,607,168
배당금	(1,056,000)	(1,056,000)
보험수리적손익	297,185	(180,271)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 처분	-	1,904,730
기말잔액	100,969,778	84,977,408

(3) 이익잉여금처분계산서

(단위 : 원)		
과 목	당 기	전 기
	처분예정일: 2022년 3월 25일	처분확정일: 2021년 3월 26일

미처분이익잉여금		17,137,850,474		11,345,479,860
전기이월미처분이익잉여금	89,479,860		13,853,701	
보험수리적손익	297,184,872		(180,272,211)	
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-		1,904,730,239	
당기순이익	16,751,185,742		9,607,168,131	
이익잉여금처분액		17,056,000,000		11,256,000,000
이익준비금	700,000,000		500,000,000	
임의적립금	15,300,000,000		9,700,000,000	
배당금	1,056,000,000		1,056,000,000	
현금배당 주당배당금(률) : 제48기 보통주: 60원(12%) 제47기 보통주: 60원(12%)				
차기이월미처분이익잉여금		81,850,474		89,479,860

(4) 이익잉여금처분계산서의 배당금 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
	보통주	보통주
발행주식수	17,600,000주	17,600,000주
배당주식수	17,600,000주	17,600,000주
주당배당금	60원	60원
배당금	1,056,000,000원	1,056,000,000원

## 24. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출액	156,004,894	141,670,870
상품매출액	2,542,048	2,227,783
임가공수입액	542,933	765,467
임대수익	508,306	485,284
기타매출	99,460	103,372
합 계	159,697,641	145,252,776

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)
-----------

구 분	당 기	전 기
(제품매출원가)		
기초제품	16,185,425	14,287,467
당기제품제조원가	122,394,677	118,973,354
기말제품	(15,823,041)	(16,185,425)
제품매출원가	122,757,061	117,075,396
(상품매출원가)		
기초상품	40	7,915
당기상품매입액	144,234	113,344
타계정에서 대체	2,251,734	1,977,896
타계정으로 대체	(25,402)	(21,926)
기말상품	-	(40)
상품매출원가	2,370,606	2,077,189
(임가공매출원가)	172,951	233,606
(임대원가)	203,125	203,125
(기타매출원가)	93,426	107,930
합 계	125,597,169	119,697,246

## 25. 판매비와 관리비

판매비와 관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	5,401,452	5,789,285
퇴직급여	576,050	543,907
복리후생비	560,644	565,854
접대비	207,483	210,316
감가상각비	288,337	343,714
세금과공과	513,417	441,376
대손상각비	85,474	(5,898)
여비교통비	302,679	305,777
지급수수료	381,519	323,179
포장비	1,601,620	1,299,500
운반비	1,975,515	1,702,996
판매수수료	96,954	177,794
기타	581,716	581,715
합 계	12,572,860	12,279,515

## 26. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	84,112	6,176
잡이익	225,924	237,937
합 계	310,036	244,113

(2) 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기부금	23,200	24,200
잡손실	43,053	11,552
유형자산처분손실	5	177
종속기업투자주식손상차손	144,506	227,775
합 계	210,764	263,704

## 27. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	71,600	78,939
외환차익	688,101	466,585
외화환산이익	100,229	66,786
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	40,145	90,066
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	17,757	78,234
배당금수익	1,414	19,452
합 계	919,246	800,062

(2) 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	581,197	798,051
외환차손	429,679	380,077
외화환산손실	11,081	239,921
당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	5,135	83,505

당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	5,963
합 계	1,027,092	1,507,517

## 28. 법인세비용

(1) 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	4,784,688	3,349,111
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	71,400	(597,602)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(88,236)	190,292
법인세비용	4,767,852	2,941,801

(2) 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(4,415)	139,446
확정급여제도의 재측정 요소	(83,821)	50,846
합 계	(88,236)	190,292

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	21,519,037	12,548,969
적용세율(22%)에 따른 법인세	4,745,607	2,738,773
조정사항		
비과세수익	(87)	(1,139)
비공제비용	15,810	424,006
세액공제	(334,542)	(330,565)
미환류법인세	152,208	-
이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이	123,725	50,111
기타	65,131	60,615
법인세비용	4,767,852	2,941,801
유효법인세율	22.16%	23.44%

(4) 이연법인세자산(부채)의 증감내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기 말
재고자산	474,762	98,572	-	573,334
유급휴가	151,669	1,217	-	152,886
대손충당금	25,349	9,235	-	34,584
국고보조금	2,454	(1,732)	-	722
감가상각비	277,221	6,101	-	283,322
퇴직급여충당금	4,251,175	(10,928)	(83,821)	4,156,426
퇴직연금운용자산	(2,310,170)	(14,781)	-	(2,324,951)
파생상품평가이익	(15,900)	11,993	-	(3,907)
사용권자산	2,101	(106)	-	1,995
장기종업원급여부채	55,758	2,340	-	58,098
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	118,113	(90,451)	(4,415)	23,247
기타	(78,768)	5,375	-	(73,393)
합 계	2,953,764	16,835	(88,236)	2,882,363

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기 말
재고자산	79,684	395,078	-	474,762
유급휴가	150,802	867	-	151,669
대손충당금	35,199	(9,850)	-	25,349
국고보조금	4,290	(1,836)	-	2,454
감가상각비	276,589	632	-	277,221
토지재평가적립금	(850,411)	850,411	-	-
퇴직급여충당금	4,077,658	122,671	50,846	4,251,175
퇴직연금운용자산	(2,205,689)	(104,481)	-	(2,310,170)
보험수리적손익	811,292	(811,292)	-	-
파생상품평가이익	(2,553)	(13,347)	-	(15,900)
사용권자산	2,036	65	-	2,101
장기종업원급여부채	-	55,758	-	55,758
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(24,299)	2,966	139,446	118,113
기타	1,564	(80,332)	-	(78,768)
합 계	2,356,162	407,310	190,292	2,953,764

(5) 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율은 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

(6) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	4,482,825	4,657,894
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	904,405	835,106
소 계	5,387,230	5,493,000
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,429,254)	(2,413,460)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(75,613)	(125,776)
소 계	(2,504,867)	(2,539,236)
이연법인세자산(부채) 순액	2,882,363	2,953,764

(7) 당사는 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적 차이 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	증 감	기 말	법인세효과
종속기업투자주식	8,346,093	144,506	8,490,599	1,867,932
지분법평가이익	93,740	-	93,740	20,623
지분법자본변동	778,895	-	778,895	171,357
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	417,881	417,881	91,933
합 계	9,218,728	562,387	9,781,115	2,151,845

## 29. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품과 재공품의 변동	362,383	(1,897,958)
원재료와 소모품의 사용액	73,561,835	73,192,520
급여	23,870,859	22,787,560
퇴직급여	2,119,181	2,034,219
복리후생비	2,262,315	2,322,089
전력비및수도광열비	3,603,150	3,460,977
동력비	4,483,680	3,787,382
감가상각비	5,996,062	6,153,651
무형자산상각비	8,179	8,489

세금과공과	2,420,109	2,289,938
지급수수료	3,998,317	3,864,314
포장비	6,392,533	5,403,724
운반비	1,979,887	1,709,370
연구개발비	378,779	394,521
기타	6,732,759	6,465,964
합 계(주1)	138,170,028	131,976,760

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

### 30. 주당이익

기본주당순이익의 내용은 다음과 같습니다.

#### 1) 기본주당순이익

구 분	당 기	전 기
기본주당순이익		
보통주당기순이익	16,751,185,742 원	9,607,168,131 원
가중평균유통보통주식수	17,600,000주	17,600,000주
기본주당순이익	952원	546원

#### 2) 보통주당기순이익

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익		
당기순이익	16,751,185,742	9,607,168,131
차감 : 우선주배당금	-	-
보통주당기순이익	16,751,185,742	9,607,168,131

#### 3) 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
발행주식수	17,600,000	17,600,000
차감 : 가중평균자기주식수	-	-
가중평균유통보통주식수	17,600,000	17,600,000

### 31. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(2) 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
퇴직급여	2,119,181,316	2,034,219,371
감가상각비	5,996,062,306	6,153,650,587
대손상각비	85,474,307	(5,897,902)
무형자산상각비	8,179,145	8,489,466
이자비용	581,197,144	798,050,733
유형자산처분손실	5,000	177,000
외화환산손실	11,081,480	239,921,452
법인세비용	4,767,851,560	2,941,800,769
이자수익	(71,599,672)	(78,938,414)
배당금수익	(1,413,540)	(19,452,000)
외화환산이익	(100,228,723)	(66,786,329)
유형자산처분이익	(84,111,678)	(6,175,816)
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	(40,145,500)	(90,066,200)
당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	5,135,000	83,504,650
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(17,757,000)	(78,233,500)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	5,963,000
종속기업투자주식손상차손	144,505,903	227,775,371
지급수수료	10,560,000	-
수선비	13,670,000	-
시험연구비	1,995,886	-
잡손실	5,000,000	-
합 계	13,434,642,934	12,148,002,238

(3) 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
매출채권의(증가)감소	(4,273,156,511)	945,831,722
미수금의(증가)감소	7,843,593	13,153,731
선금금의(증가)감소	97,230,107	275,150,781
선금비용의(증가)감소	(28,806,289)	(2,505,437)
재고자산의(증가)감소	(1,727,065,765)	(2,201,017,324)

매입채무의증가(감소)	2,829,652,895	(1,795,832,410)
미지급금의증가(감소)	926,425,937	(1,399,339,339)
선수금의증가(감소)	757,829,152	309,465,692
예수금의증가(감소)	393,915,568	(461,656,074)
미지급비용의증가(감소)	97,397,047	(311,081,810)
퇴직금의증가(지급)	(2,274,336,469)	(1,527,138,789)
관계사전입으로인한승계	-	55,601,634
관계사전출로인한지급	-	(64,679,010)
국민연금전환금의(증가)감소	6,248,400	220,500
퇴직연금운용자산의(증가)감소	55,867,985	(224,412,143)
보증금의증가(감소)	(631,184,000)	571,922,000
합 계	(3,762,138,350)	(5,816,316,276)

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

(단위 : 천원)		
구분	당 기	전 기
건설중인자산의 유형자산 대체	5,520,019	945,466
장기차입금의 유동성장기부채 대체	-	8,700,000
유형자산 미지급금의 증가	(1,971,935)	2,300,827

당기 중 리스부채와 관련하여 발생한 원금 상환에 따른 현금유출액(재무활동)은 225,064천원, 이자비용 현금유출액(영업활동)은 11,333천원입니다.

(5) 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동		기 말
			환율변동	대체등	
단기차입금	28,468,044	4,784,628	(5,164)	3,212,074	36,459,582
기타유동채무	40,244	(3,000)	-	-	37,244
유동성장기차입금	8,700,000	(5,700,000)	-	(3,000,000)	-
기타비유동채무	700,557	(139,000)	-	5,454	567,011
장기차입금	295,161	-	-	(160,992)	134,169
합 계	38,204,006	(1,057,372)	(5,164)	56,536	37,198,006

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동		기 말

			환율변동	대체등	
단기차입금	27,836,713	396,653	(36,662)	271,340	28,468,044
기타유동채무	40,244	-	-	-	40,244
유동성장기차입금	2,000,000	(2,000,000)	-	8,700,000	8,700,000
기타비유동채무	1,025,092	(319,500)	-	(5,035)	700,557
장기차입금	8,860,194	-	(8,700,000)	134,967	295,161
합 계	39,762,243	(1,922,847)	(8,736,662)	9,101,272	38,204,006

### 32. 특수관계자거래

(1) 특수관계자 현황은 다음과 같으며, 전기말 이후 변동은 없습니다.

회사명	소재지	특수관계내용
미얀마엠에스씨Co.,Ltd.	미얀마	종속기업
상해애미희식품상무유한공사	중국	종속기업
(주)밀양한천	밀양(한국)	관계기업
(주)명신비료	울산(한국)	관계기업
(주)젠푸드	양산(한국)	기타특수관계자
김길제	-	기타특수관계자

(2) 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
특수관계자	관계	매출	기타수익	원재료 매입	유형자산취득	기타매입거래
미얀마엠에스씨Co., Ltd.	종속기업	-	-	-	-	-
상해애미희식품상무유한공사	종속기업	2,202,664	-	-	-	-
(주)밀양한천	관계기업	1,851,543	-	1,346,120	-	-
(주)명신비료	관계기업	2,865	5,292	-	-	1,044,333
(주)젠푸드	기타특수관계자	2,087,714	129,280	144,911	-	467,787
합계		6,144,786	134,572	1,491,031	-	1,512,120

<전기>

(단위 : 천원)						
특수관계자	관계	매출	기타수익	원재료 매입	유형자산취득	기타매입거래
미얀마엠에스씨Co., Ltd.	종속기업	-	-	-	-	-
상해애미희식품상무유한공사	종속기업	2,048,424	-	-	-	-
(주)밀양한천	관계기업	1,748,626	-	1,169,831	-	-

주명신비료	관계기업	2,654	3,600	-	-	1,062,520
주젠푸드	기타특수관계자	2,621,838	109,424	57,326	7,273	451,355
합계		6,421,542	113,024	1,227,157	7,273	1,513,875

(3) 상기 거래 내역 이외에 특수관계자와의 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
특수관계자	관 계	자금대여거래		자금차입거래		현금출자
		대여	회수	차입	상환	
미얀마엠에스씨Co.,Ltd	종속기업	-	-	-	-	144,506
주밀양한천	관계기업	-	-	51,557	51,557	-
합 계		-	-	51,557	51,557	144,506

<전기>

(단위 : 천원)						
특수관계자	관 계	자금대여거래		자금차입거래		현금출자
		대여	회수	차입	상환	
미얀마엠에스씨Co.,Ltd	종속기업	-	-	-	-	227,775
주밀양한천	관계기업	-	-	73,178	73,178	-
김길제	기타특수관계자	-	-	3,200,000	200,000	-
합 계		-	-	3,273,178	273,178	227,775

(4) 특수관계자와의 주요 채권 및 채무의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
특수관계자	관 계	채권(주1)		채무	
		매출채권	기타채권(주2)	차입금	기타채무
미얀마엠에스씨 Co.,Ltd	종속기업	-	-	-	-
상해애미희식품상무유한공사	종속기업	2,058,704	-	-	-
주밀양한천	관계기업	644,566	117,000	-	-
주명신비료	관계기업	-	-	-	98,715
주젠푸드	기타특수관계자	127,313	1,508,404	-	48,572
김길제	기타특수관계자	-	751,000	3,000,000	-
합 계		2,830,583	2,376,404	3,000,000	147,287

(주1) 상기 채권 중 상해애미희식품상무유한공사의 매출채권에 102,935천원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(주2) 기타채권에는 (주)밀양한천, (주)젠푸드 및 김길제와 창고 임대차 거래와 관련하여 보고 기간 말 현재 각각 117,000천원, 1,498,000천원 및 751,000천원의 임차보증금이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)					
특수관계자	관 계	채권(주1)		채무	
		매출채권	기타채권(주2)	차입금	기타채무
미안마엠에스씨 Co.,Ltd	종속기업	-	-	-	-
상해애미희식품상무유한공사	종속기업	1,593,146	-	-	-
(주)밀양한천	관계기업	684,451	-	-	-
(주)명신비료	관계기업	-	871	-	102,589
(주)젠푸드	기타특수관계자	366,744	1,510,124	-	46,774
김길제	기타특수관계자	-	508,000	3,000,000	-
합 계		2,644,341	2,018,995	3,000,000	149,363

(주1) 상기 채권 중 상해애미희식품상무유한공사의 매출채권에 79,657천원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(주2) 기타채권에는 (주)젠푸드 및 김길제와 창고 임대차 거래와 관련하여 보고기간 말현재 1,498,000천원 및 508,000천원의 임차보증금이 포함되어 있습니다.

(5) 특수관계자와의 담보 및 지급보증 내용

1) 특수관계자와의 담보내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
특수관계자	관 계	담보자산	설정금액	설정권자	내 용
제공받은 내용					
김길제	기타특수관계자	토지,건물	560,000	서울보증보험	지급보증보험
			3,600,000	국민은행	차입금 담보
합 계			4,160,000		

2) 특수관계자와의 지급보증내용은 다음과 같습니다.

(단위 : USD,천원)					
특수관계자	관 계	보증금액	보증처	외화	내 용
제공받은 내용					
김길제	기타특수관계자	2,200,000	국민은행	USD	포괄외화 지급보증
		4,400,000	국민은행	USD	수출환어음 지급보증
		3,300,000	국민은행		무역금융 지급보증
		6,500,000	수출입은행		차입금 지급보증
		21,240,000	산업은행		차입금 지급보증
		5,400,000	우리은행		무역금융 지급보증

		3,600,000	우리은행		차입금 지급보증
		2,400,000	하나은행	USD	USANCE, 일람볼AS 지급보증
		2,400,000	하나은행	USD	매입외환 지급보증
		2,400,000	기업은행	USD	USANCE 지급보증
		2,400,000	기업은행	USD	일람볼AS 지급보증
		720,000	기업은행	USD	선물환 지급보증
		5,040,000	기업은행		무역금융 지급보증
		1,080,000	기업은행		전자채권할인양도
		240,000	기업은행		차입금 지급보증
		3,600,000	씨티은행		운전자금 지급보증
		3,600,000	신한은행		운전자금 지급보증
합 계		USD 16,920,000			
		53,600,000			

### (6) 주요경영진에 대한 보상

주요 경영진은 직·간접적으로 당해 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 권한과 책임을 가진 자로서 모든 임원을 포함하고 있으며, 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	1,308,072	1,221,698
퇴직급여	273,648	532,287
기타장기종업원급여	9,082	5,419
합계	1,590,802	1,759,404

### 33. 우발상황과 약정사항

#### (1) 견질어음

당기말 현재 당사는 차입금지급보증 및 계약보증과 관련하여 금융기관 등에 백지어음 1매를 견질로 제공하고 있습니다. 그 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제공처	내 용
백지어음 1매	태경농산	계약이행보증

#### (2) 중요한 소송사건 등

-해당사항 없음-

#### (3) 사용제한 금융자산

(단위 : 천원)					
계정과목	종 류	금융기관	당 기	전 기	사용제한내용
장기금융상품	별단예금	국민은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
		기업은행	2,000	2,000	

		부산은행	-	2,900	
		신한은행	2,000	3,000	
		경남은행	2,000	2,000	
합 계			8,500	12,400	

#### (4) 금융자산의 양도

##### 1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

당사는 은행과의 매출채권 팩토링 계약 등을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 이 중매출거래처의 부도가 발생하는 경우 당사가 그 상환의무를 부담함에 따라 당사는 매출채권의 할인을 제거조건을 충족하지 못하는 금융자산의 양도로 보아 보고기간말 현재 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 도래하지 아니한 금액을 계속하여 매출채권으로 인식하고 있으며, 관련 금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 제거조건을 충족하지 못하고, 타인에게 할인한 매출채권 중 만기가도래하지 아니한 금액은 각각 2,558,747천원 및 3,254,219천원입니다.

##### 2) 전체가 제거된 양도 금융자산

은행의 소구권이 없는 거래에 해당하여 재무제표에서 제거한 매출채권 양도액은 없습니다.

#### (5) 담보제공 및 사용제한 자산내용

(단위 : 천원)					
계정과목	종 류	장부금액	설정금액	설정권자	내 용
유형자산	토지,건물,기계장치	23,911,601	18,600,000	기업은행	차입금 지급담보
			16,517,040	우리은행	
	토지,건물	3,275,083	6,000,000	한국산업은행	
합 계		27,186,684	41,117,040		

#### (6) 제공받은 담보 및 지급보증내용

1) 타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공자	보증금액	보증처	내 용
서울보증보험	378,628	거래처 등	계약 등에 대한 이행보증
한국무역보험공사	USD 5,364,256	-	단기수출보험
신한은행	3,000,000	부국증권	기업어음보증할인

2) 당사는 상기 타인으로부터 제공받은 담보 및 지급보증 외에 주석 32에서처럼 특수관계자로부터 담보 및 보증을 제공받고 있습니다.

#### (7) 보험가입내용

(단위 : 천원)					
보험종류	부보자산	부보액	보험회사명	질권설정액	질권설정자
화재보험	건물,기계장치 등	5,233,000	한화손해보험	5,233,000	산업은행
	건물,비품등	3,409,691	삼성화재	2,909,691	우리은행
	건물	640,000	동부화재	-	-
재산종합보험	건물,기계장치,재고자산	190,311,706	삼성화재	17,875,510	기업은행
합 계		199,594,397		26,018,201	

(8) 금융기관 여신한도약정

(단위 : USD, 천원)				
금융기관	구분	한도약정액	사용액	외화
기업은행	일람불L/C	2,000,000	646,204	USD
	기한부L/C	2,000,000	-	USD
	무역금융	9,900,000	-	
	운전자금	4,000,000	4,000,000	
	선물환	600,000	115,229	USD
우리은행	무역금융	1,000,000	-	
	운전자금	3,000,000	3,000,000	
	매입외환(D/A,D/P,O/A)	2,800,000	641,099.50	USD
	일람불L/C	1,000,000	-	USD
KEB하나은행	매출채권담보대출	1,860,000	-	
	L/C(기한부, 일람불)	2,000,000	1,445,746	USD
	D/A, D/P, 수출환어음매입(O/A)	2,000,000	20,000	USD
부국증권	기업어음	3,000,000	3,000,000	
국민은행	포괄외화지급보증	2,000,000	1,835,708	USD
	D/A,D/P,수출환어음매입	4,000,000	1,497,270	USD
	무역금융	3,000,000	-	
	수입화물선취보증	20,850	20,850	USD
씨티은행	운전자금	3,000,000	3,000,000	
한국수출입은행	무역금융	5,000,000	-	
한국산업은행	운전자금	17,700,000	17,700,000	

34. 영업부문

(1) 당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있으며, 당기말 현재 식품 및 식품첨가물 제조의 단일부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기의 수익금액 중 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 없습니다.

### 35. 위험관리

#### (1) 금융위험관리

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

##### 1) 신용위험관리

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

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
매출채권	24,216,449	24,216,449	19,934,994	19,934,994
대여금및기타수취채권	73,376	73,376	81,220	81,220
당기손익-공정가치측정금융자산	17,757	17,757	78,234	78,234
장기금융상품	8,500	8,500	12,400	12,400
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	298,804	298,804	283,735	283,735
장기성매출채권	10,894	10,894	20,398	20,398
장기성대여금및기타수취채권	3,780,749	3,780,749	3,162,563	3,162,563
합 계	28,406,529	28,406,529	23,573,544	23,573,544

주석3에서 설명하고 있는 범주별 금융상품 중 현금및현금성자산의 경우 신용위험에 대한 위험이 극히 미미하다고 판단되어 포함하지 아니하였습니다.

보고기간말 현재 매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고 대부분 식품관련 산업을 영위하고 있습니다. 매출채권에 대한 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며 필요한 경우 담보 또는 신용보증보험계약 등을 통하여 신용위험을 관리하고 있습니다.

##### 2) 유동성위험관리

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

#### <당기말>

(단위 : 천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~ 12개월	1년~ 5년	5년초과
장.단기차입금	36,593,753	36,828,051	5,395,010	31,296,501	136,540	-

매입채무,장단기타지급채무 및 기타금융부채	18,954,854	18,965,842	18,114,450	37,244	814,148	-
합 계	55,548,607	55,793,893	23,509,460	31,333,745	950,688	-

<전기말>

(단위 : 천원)						
구 분	장부금액	계약상현금흐름	3개월 미만	3개월~ 12개월	1년~ 5년	5년초과
장,단기차입금	37,463,205	38,200,253	9,341,960	28,058,975	799,318	-
매입채무,장단기타지급채무 및 기타금융부채	16,789,484	16,805,927	16,048,683	40,244	717,000	-
합 계	54,252,689	55,006,180	25,390,643	28,099,219	1,516,318	-

3) 시장위험

당사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

① 외환위험관리

- 환위험노출

(단위 : USD, JPY, EUR, CNY)				
구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	9,468,596	4,914,334	6,620,910	4,014,228
JPY	35,251,378	3,972,365	34,235,990	40,992,175
EUR	59	554,000	20,737	645,000
CNY	588	-	588	-

- 민감도분석

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

(단위 : 천원)			
구 분	환율변동	법인세차감전순손익의 증가(감소)	
		당 기	전 기
USD	환율 10% 상승할 경우	539,907	283,607
	환율 10% 하락할 경우	(539,907)	(283,607)
JPY	환율 10% 상승할 경우	32,225	(7,123)
	환율 10% 하락할 경우	(32,225)	7,123
EUR	환율 10% 상승할 경우	(74,357)	(83,541)
	환율 10% 하락할 경우	74,357	83,541
CNY	환율 10% 상승할 경우	11	10

	환율 10% 하락할 경우	(11)	(10)
--	---------------	------	------

② 이자율위험관리

당기말 및 전기말 현재 당사의 이자율변동위험에 노출된 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
금융자산	22,937,936	8,065,017
금융부채	(20,700,000)	(27,700,000)
순금융자산(부채)	2,237,936	(19,634,983)

변동이자부 금융상품과 관련되어 이자율 100BP(베이스포인트) 변동시 법인세전순익에 대한 민감도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	100BP상승	100BP하락	100BP상승	100BP하락
법인세차감전순손익의증가(감소)	22,379	(22,379)	(196,349)	196,349

상기 손익변동액은 당사 모든 금융자산 및 금융부채가 동일 시점에 동일한 변동을 할 것으로 가정하여 산출된 금액이므로 실제치와 차이가 발생할 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기타가격위험요소

당사는 지분상품 및 기타금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 공정가치로 평가하는 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정 금융자산	17,757	78,234
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	298,804	283,735
합 계	316,561	361,969

상기 금융자산에 대하여 다른 변수가 일정하고 금융자산의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 당기말 및 전기말 현재 각각 24,692천원 및 28,234천원입니다.

(2) 자본위험관리

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채 총계	68,648,314	65,755,767
자감 : 현금및현금성자산	(22,940,052)	(8,067,528)
순부채	45,708,262	57,688,239
자본총계	110,645,881	94,637,857
부채비율	41.3%	61.0%

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자 및 주주가치제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당률을 결정하고 있습니다. 배당에 관한 회사의 중요한 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 아래와 같이 당사 정관에서 규정하고 있습니다.

[ 정관 ]
<p><b>제44조 【이익금의 처분】</b>  이 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 이익준비금</li> <li>2) 기타의 법정적립금</li> <li>3) 배당금</li> <li>4) 임의적립금</li> <li>5) 기타의 이익잉여금처분액</li> </ol>
<p><b>제45조 【이익배당】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.</li> <li>2. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행할 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.</li> <li>3. 제1항의 배당의 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</li> </ol>
<p><b>제46조 【배당금지급청구권의 삭감시효】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효와 완성된다.</li> <li>2. 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.</li> </ol>

### 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 48 기	제 47 기	제 46 기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		15,388	8,940	11,605

(별도)당기순이익(백만원)		16,751	9,607	11,354
(연결)주당순이익(원)		874	508	659
현금배당금총액(백만원)		1,056	1,056	1,056
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		6.86	11.81	9.10
현금배당수익률(%)	보통주	1.05	1.2	1.2
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	60	60	60
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

## 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	23	1.15	1.05

주) 연속 배당횟수의 경우 제26기부터 제48기까지의 보통주에 대한 배당금 지급 기준입니다

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
1974년 04월 12일	-	보통주	35,000	1,000	1,000	설립자본
1974년 06월 07일	유상증자(주주배정)	보통주	35,000	1,000	1,000	
1977년 06월 07일	유상증자(주주배정)	보통주	17,500	1,000	1,000	

1979년 06월 20일	유상증자(주주배정)	보통주	90,000	1,000	1,000	
1982년 04월 07일	유상증자(주주배정)	보통주	122,500	1,000	1,000	
1986년 07월 29일	유상증자(주주배정)	보통주	150,000	1,000	1,000	
1987년 07월 14일	-	보통주	45,000	10,000	10,000	액면병합
1987년 10월 13일	유상증자(주주배정)	보통주	15,000	10,000	10,000	
1988년 06월 24일	유상증자(주주배정)	보통주	20,000	10,000	10,000	
1989년 12월 22일	유상증자(주주배정)	보통주	20,000	10,000	10,000	
1990년 04월 18일	유상증자(주주배정)	보통주	50,000	10,000	10,000	
1990년 12월 21일	유상증자(주주배정)	보통주	50,000	10,000	10,000	
1991년 04월 26일	유상증자(주주배정)	보통주	100,000	10,000	10,000	
1992년 12월 08일	유상증자(주주배정)	보통주	50,000	10,000	21,000	
1993년 09월 22일	주식분할	보통주	700,000	5,000	5,000	액면분할
1995년 11월 15일	유상증자(제3자배정)	보통주	80,000	5,000	12,000	
1997년 10월 31일	유상증자(일반공모)	보통주	60,000	5,000	25,000	
1998년 10월 22일	-	보통주	40,000	5,000	15,000	우리사주배정
2016년 04월 27일	주식분할	보통주	8,800,000	500	500	액면분할
2018년 04월 18일	무상증자	보통주	8,800,000	500	500	무상증자

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

- 해당사항 없음 -

채무증권 발행실적

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : - )

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : - )

(단위 : 원)

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

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : - )

(단위 : 원)

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

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : - )

(단위 : 원)

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

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음 -

## 8. 기타 재무에 관한 사항

## 가. 공정가치 평가내역

### (1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 연결실체는 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.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준 1로 분류됩니다.
수준 2	가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
수준 3	가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

※ "Ⅲ. 재무에 관한 사항"의 "3. 연결재무제표 주석" 중 4. 공정가치를 참고하시기 바랍니다.

## 나. 연결실체의 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제48기	매출채권	23,956,055	299,432	1.2%
	장기성매출채권	12,776	1,882	14.7%
	미수금	96,359	-	0.0%
	합 계	24,065,190	301,314	1.3%
제47기	매출채권	19,298,206	236,972	1.2%
	장기성매출채권	22,543	2,145	9.5%
	미수금	101,821	-	0.0%
	합 계	19,422,570	239,117	1.3%
제46기	매출채권	19,779,416	241,801	1.2%
	장기성매출채권	31,000	1,606	5.2%
	미수금	94,374	-	0.0%
	합 계	19,904,790	243,407	1.2%

## 다. 연결실체의 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제48기	제47기	제46기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	239,117	243,407	243,235
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-		
① 대손처리액(상각채권액)	-		
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	62,197	(4,290)	172
4. 기말 대손충당금 잔액합계	301,314	239,117	243,407

**라. 연결실체의 매출채권관련 대손충당금 설정방침**

① 설정방침

매출채권 등에 대하여 개별분석과 과거의 대손경험률에 의한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 관련 자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

② 설정방법

부도채권등 이상채권을 제외한 채권은 연령별로 분류한 후 기간별 설정율을 적용하여 충당금 설정.

6개월 이내	0.80%
6개월 ~ 12개월	5%
12개월 이상	100%

\* 부도채권등은 담보가치 및 기간별 설정율을 적용하여 대손충당금을 설정.

**마. 연결실체의 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황**

(단위 :천원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	23,115,652	60,409	-	20,891	23,196,952
	특수관계자	771,879	-	-	-	771,879
	계	23,887,531	60,409	-	20,891	23,968,831
구성비율		99.65%	0.26%	-	0.09%	100%

**바. 재고자산의 보유 및 실사내역 등**

(1) 연결실체의 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제48기	제47기	제46기	비고
제조부문	상품	-	40	7,915	

	제품(순액)	17,463,738	17,670,839	15,747,901	
	원재료(순액)	22,450,484	22,377,036	19,923,518	
	저장품	87,223	39,714	91,778	
	미착원재료	5,154,181	3,188,319	5,273,315	
	소 계	45,155,626	43,275,948	41,044,427	
합 계		45,155,626	43,275,948	41,044,427	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		24.44%	25.88%	25.73%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고) }÷2]		2.88	2.85	3.16	

(2) 재고자산의 실사내역

가. 실시일자

나. 감사인 입회 여부

다. 실사결과

라. 비고 - 매월 마감 후 재고조사를 실시하며, 감사인의 입회재고조사실사는 연말에 1회 실시함.

(3). 장기체화재고 등 현황

연결실체는 당분기말 현재 제품 및 원재료에 대해 2,250,958천원의 재고자산평가손실충당금을 설정하였습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	당기평가손실	기말잔액	비고
제품	858,848	381,554	1,240,402	-
원재료	1,095,307	(84,724)	1,010,583	-
합계	1,954,155	296,830	2,250,985	-

라. 기타사항

- 해당사항 없음 -

사. 최근 5사업연도의 회계기준 변경내용 및 그 사유

- 해당사항 없음 -

아. 최근 5사업연도 중 당기순손실이 발생한 사업연도와 그 주요원인

- 해당사항 없음 -

자. 최근 5사업연도 중 직전사업연도대비 당기순이익 증감율이 30% 이상이거나 흑자전환인 사업연도와 그 주요원인

사업년도	내 용	주 요 원 인
2021년	당기순이익 30%이상 증가	매출증가 및 고부가가치 품목판매증가
2016년	당기순이익 30%이상 증가	고수익 제품의 매출비중증가
2014년	당기순이익 30%이상 증가	이연법인세 변동
2013년	영업이익 30%이상 증가	매출증가에 따른 영업이익증가
2011년	당기순이익 30%이상 증가	제품매출 수입액 증가
2010년	당기순이익 30%이상 증가	매출증가 및 법인세 비용 감소

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 전망한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시 서류 작성시점의 사건 및 재무성과 등에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 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

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

당사는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 당기 말 현재 연결대상에 포함되는 종속회사 미안마엠에스씨와 상해에미회식품상무유한공사의 내용을 포함하여 작성하였습니다.

#### 가. 재무상태(연결 요약재무상태표)

당사의 최근 2년간 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위:백만원, %)

구 분	재무상태		전년대비증감율
	2021년	2020년	
유동자산	92,985	71,831	29.45%
비유동자산	91,774	94,786	-3.18%
자산총계	184,759	166,617	10.89%
유동부채	59,818	55,910	6.99%
비유동부채	9,223	9,971	-7.50%
부채총계	69,041	65,881	4.80%

자본금	8,800	8,800	0.00%
기타자본구성요소	895	895	0.00%
기타포괄손익누계액	1,450	1,098	32.06%
이익잉여금	104,573	89,943	16.27%
자본총계	115,718	100,736	14.87%
부채와자본총계	184,759	166,617	10.89%

당기말 연결총자산은 전년 대비 18,142백만원(10.89%) 증가하였고, 총부채는 3,160백만원(4.80%) 증가하였으며 총자본은 14,982백만원(14.87%) 증가하여 전반적인 재무구조의 개선이 이루어졌습니다.

#### 나. 영업실적(연결 요약포괄손익계산서)

당사의 최근 2개 사업년도의 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, %)

구 분	영업실적		전년대비증감율
	2021년	2020년	
매출액	162,048	146,370	10.71%
매출원가	127,200	120,262	5.77%
매출총이익	34,848	26,108	33.48%
판매비와관리비	13,577	13,233	2.60%
영업이익	21,271	12,875	65.21%
금융수익	963	916	5.13%
금융원가	1,030	1,507	-31.65%
관계기업투자손익	505	29	1641.38%
기타수익	314	248	26.61%
기타손실	1,749	86	1933.72%
법인세비용차감전순이익	20,274	12,475	62.52%
법인세비용	4,886	3,535	38.22%
당기순이익	15,388	8,940	72.13%

당사는 식품 및 식품첨가물사업부문 이외에 영업부문이 존재하지 않아 연결실체 전체를 하나의 영업부문으로 볼 수 있으며, 거래처 중 매출이 큰 비중을 차지하는 업체들이 주로 서울, 경기지역에 집중되어 있기 때문에 경기지역에 영업부와 연구소 분원을 설치하고 많은 인력을 배치하여 거래처의 요구에 적극 대응하고 있습니다. 당기의 매출액은 전기대비 10.71% 증가한 162,048백만원을 달성하였고, 당기순이익은 15,388백만원을 달성하였습니다.

#### 4. 유동성 및 자금의 조달 등

##### 가. 현금흐름

당사의 현금 및 현금성 자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 일치되게 관리되고 있습니다.

당사의 최근 2년간의 안정성 지표는 아래와 같습니다.

구 분	2021년	2020년	비 고
부채비율	59.66%	65.40%	부채총계/자본총계*100
차입금의존도	19.80%	22.48%	차입금/총자산*100
자기자본비율	62.63%	60.46%	자본총계/자산총계*100

#### 나. 차입금 현황

##### (1) 단기차입금

(단위:천원)				
차입처	내역	연이자율(%)	2021년	2020년
하나은행	매출채권담보대	0.51	23,710	92,777
우리은행	운전자금	2.01	3,000,000	-
우리은행	매출채권담보대	0.97~1.05	760,023	1,188,936
기업은행	운전자금	2.15	4,000,000	4,000,000
신한은행	운전자금	2.30	-	3,000,000
부국증권	기업어음	0.97	3,000,000	-
한국산업은행	운전자금	1.61~2.11	17,700,000	12,000,000
국민은행	매출채권담보대	0.80~0.95	1,775,014	1,612,993
경남은행	매출채권담보대	0.38	-	359,513
한국씨티은행	운전자금	2.32	3,000,000	3,000,000
기타 특수관계자	단기차입금	-	3,000,000	3,000,000
리스부채	리스부채	1.74~3.35	200,836	213,825
합 계			36,462,583	28,468,044

##### (2) 장기차입금

###### 1) 장기차입금 현황

(단위:천원)					
차입처	내역	연이자율(%)	2021년	2020년	상환방법
우리은행	원화장기차입금	1.74	-	3,000,000	만기상환
우리은행		1.60	-	5,700,000	만기상환
-	리스부채	1.86~3.35	134,170	295,161	만기상환
합 계			134,170	8,995,161	

유동성대체액			-	(8,700,000)	
비유동성잔액			134,170	295,161	

리스부채와 관련하여 적용한 증분차입이자율은 연차입이자율을 가중평균한 값이며, 당기 중 발생한 이자비용은 11,333천원입니다.

## 2) 장기차입금 상환일정

(단위:천원)	
구 분	장기차입금
1년초과 2년이내	72,869
2년초과 3년이내	10,933
3년초과 4년이내	50,368
4년초과 5년이내	-
합 계	134,170

## 5. 부외거래

-해당사항 없음-

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

상기에 기재되지 않은 내용으로 투자판단에 중요한 영향을 미쳤거나, 미칠만한 사항은 없습니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기(당기)	성현회계법인	적정	-	-
제47기(전기)	성현회계법인	적정	-	-
제46기(전전기)	성산회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제48기(당기)	성현회계법인	반기검토 개별재무제표감사 연결재무제표감사 기타 감사업무	90,000	1,450	90,000	1,343
제47기(전기)	성현회계법인	상동	90,000	1,450	90,000	1,312
제46기(전전기)	성산회계법인	상동	55,000	887	55,000	887

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

- 해당사항 없음 -

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제48기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제47기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제46기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

### 2. 내부통제에 관한 사항

사업연도	검토의견	지적사항
제48기	감사인의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니함.	해당사항 없음
제47기	감사인의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니함.	해당사항 없음
제46기	감사인의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니함.	해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사, 1인의 사외이사 등 3인의 이사로 구성되어 있습니다. 당사는 이사회 이외의 별도의 위원회를 구성하고 있지 않습니다.  
→ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	-	-	-

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	경영상 중요한 사항이 있을 경우 이사회 개최 전 해당 안건내용을 충분히 검토할수 있도록 사전에 자료를 제공하며, 사내 주요 현안 및 요청사항 등에 대해서도 수시로 정보를 제공 필요시 사내교육 실시 예정

#### 나. 주요 의결사항

당기중의 이사회 의결사항은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	이사 등의 성명			
			김길제 (출석률: 100%)	김호석 (출석률: 100%)	박순천 (출석률: 100%)	이재일 (출석률: 100%)
			찬반여부			
1차	2021.02.10	제47기 결산실적 확정 및 정기주주총회 소집결의, 현금 배당 결정	찬성	찬성	찬성	-
2차	2021.03.11	제47기 정기주주총회 소집통지, 공고사항	찬성	찬성	찬성	-
3차	2021.03.12	우리은행 기업운전자금대출 30억원 차입의 건	찬성	찬성	찬성	-
4차	2021.03.18	사업보고서(2020.12)	찬성	찬성	찬성	-
5차	2021.04.23	산업은행 운영자금 120억원 차입의 건	찬성	찬성	-	찬성
6차	2021.05.17	분기보고서(2021.03)	찬성	찬성	-	찬성
7차	2021.05.20	신한은행 기업운전자금대출 30억원 차입의 건	찬성	찬성	-	찬성
8차	2021.06.04	한국수출입은행 수출성장자금대출 50억원 차입의 건	찬성	찬성	-	찬성
9차	2021.06.14	산업은행 운영자금 57억원 차입의 건	찬성	찬성	-	찬성
10차	2021.08.13	반기보고서(2021.06)	찬성	찬성	-	찬성
11차	2021.11.15	분기보고서(2021.09)	찬성	찬성	-	찬성

## 다. 이사회 운영에 관한 사항

### (1) 이사회 운영규정의 주요내용

- 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.

## 라. 이사의 독립성

당사의 이사회는 대표이사 2인을 포함한 사내이사 2인과 사외이사 1인으로 구성되어 있으며, 회사 경영의 중요한 의사 결정과 업무 집행은 이사회 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명(김용기)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

→ 감사의 인적사항에 대해서는 VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가 결 여 부	비 고
1	2021. 03. 26	제47기 (2020사업년도) 재무제표 승인의 건	원안대로 가결	

### 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2021년 03월 26일	기획팀	- 내부 회계 관리제도 전반적인 내용 - 감사의 역할과 책임사항

### 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
검사팀	1	차장(16년)	경영전반에 관한 감사업무 지원

준법지원인 지원조직 현황

- <자산 5,000억원 이상> 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다. -

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	17,600,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	17,600,000	-
	우선주	-	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김길제	본인	보통주	6,178,800	35.11	6,178,800	35.11	-
밀양한천(주)	계열사	보통주	1,509,080	8.57	1,509,080	8.57	-
명신비료(주)	계열사	보통주	2,117,620	12.03	2,117,620	12.03	-
김선희	배우자	보통주	1,073,000	6.10	1,073,000	6.10	-
김종석	자	보통주	1,008,145	5.73	1,008,145	5.73	-
김소영	자	보통주	268,164	1.52	268,164	1.52	-
김기석	자	보통주	600,623	3.41	600,623	3.41	-
젠푸드	계열사	보통주	131,968	0.75	131,968	0.75	-
계		보통주	12,887,400	73.22	12,887,400	73.22	-
		기타	-	-	-	-	-

### 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
김길제	대표이사	2009년 9월 ~ 현재	(주)엠에스씨 대표이사	(주)젠푸드 대표이사 (주)밀양한천 사내이사 (주)명신비료 사내이사

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2007년 04월 24일	김길제	410,107	46.60	장내매수	-
2009년 03월 23일	김길제	381,151	43.31	장내매도	-
2009년 06월 05일	김길제	376,921	42.83	장내매도	-
2009년 11월 26일	김길제	338,921	38.51	장내매도	-
2011년 10월 10일	김길제	325,521	36.99	장내매도	-

2013년 03월 06일	김길제	303,521	34.49	장내매도	-
2013년 03월 07일	김길제	302,521	34.38	장내매도	-
2016년 02월 24일	김길제	309,407	35.16	장내매수	-
2016년 05월 18일	김길제	3,094,070	35.16	주식분할	-
2016년 12월 23일	김길제	3,089,400	35.11	증여	-
2018년 04월 18일	김길제	6,178,800	35.11	무상증자	-

### 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)밀양한천	1,509,080	8.57	-
	(주)명신비료	2,117,620	12.03	-
	김선희	1,073,000	6.10	-
	김종석	1,008,145	5.73	-
우리사주조합		-	-	-

### 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	3,827	3,836	99.76	4,644,973	17,600,000	26.39	-

### 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제 1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제9조 및 제119조의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우.</li> <li>2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우.</li> <li>3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우.</li> <li>4. 상법 542조의 3의 규정에 의하여 주식매입선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우.</li> <li>5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우.</li> </ol> <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 주주배정에서 단주가 발</p>
---------------	--

	생하는 경우에 그 처리방법은 이사회에서 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지 권리에 관한 주주명부의 기재 변경을 정지한다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	-	공고방법	www.msckorea.com

최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 주)

종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최고	6,240	6,740	7,210	6,510	6,340	5,930
	최저	5,650	5,630	6,370	5,790	5,520	5,560
월간거래량		1,373,855	4,163,767	2,620,984	535,013	634,962	183,034
우선주	최고						
	최저						
월간거래량							

나. 해외증권시장

- 해당사항 없음 -

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김길제	남	1946년 08월	대표이사	사내이사	상근	총괄관리	한양대	6,178,800	-	본인	47년8개월	2022년 03월 29일
김호석	남	1960년 05월	대표이사	사내이사	상근	총괄관리	경북대	-	-	-	22년2개월	2024년 03월 30일
김용기	남	1947년 07월	감사	감사	상근	감사	서울시립농업대	33,743	-	-	1년 9개월	2023년 03월 27일
이재일	남	1946년 01월	사외이사	사외이사	비상근	관리	한양대	-	-	-	9개월	2024년 03월 30일
오정훈	남	1952년 10월	이사	미등기	상근	연구	제주대	-	-	-	39년 2개월	-
김종석	남	1975년 12월	이사	미등기	상근	관리	이스턴 미시건대	1,008,145	-	자	17년10개월	-
김기석	남	1981년 02월	이사	미등기	상근	관리	미시건 주립대	600,623	-	자	13년9개월	-
박병성	남	1946년 07월	이사	미등기	상근	무역관리	와카야마대	-	-	-	22년10개월	-
김석진	남	1969년 11월	이사	미등기	상근	연구	영남대	46,900	-	-	29년2개월	-
손인조	남	1967년 12월	이사	미등기	상근	관리	동아대	-	-	-	18년10개월	-
정재열	남	1971년 03월	이사	미등기	상근	관리	영남대	38,592	-	-	27년4개월	-
박상현	남	1971년 12월	이사	미등기	상근	관리	동아대	-	-	-	20년3개월	-
김태윤	남	1973년 01월	이사	미등기	상근	연구	영남대	-	-	-	22년1개월	-

#### 직원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	302	-	48	-	350	8.32	16,391,799	46,834	-	-	-	-
-	여	96	-	92	-	188	5.23	6,291,654	33,466	-	-	-	-
합 계		398	-	140	-	538	7.37	22,683,453	42,162	-	-	-	-

#### 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	9	907,248	100,805	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	12명	2,000,000	사외이사1인포함
감사	1명	60,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
13	1,308,073	100,621	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	289,816	144,908	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	25,813	25,813	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	48,000	48,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

-개인별 5억원 이상인 이사 또는 감사 없음 -

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법당사의 이사 및 감사는 그 지급된 보수총액이 5억원 이상인 자가 없는 관계로 별도로 기재하지 않습니다.

- 해당사항 없음 -

(단위 : )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여		
		상여		
		주식매수선택권 행사이익		
		기타 근로소득		
	퇴직소득			
	기타소득			

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

- 해당사항 없음 -

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음 -

(단위 : )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여		
		상여		
		주식매수선택권 행사이익		
		기타 근로소득		
	퇴직소득			
	기타소득			

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)엠에스씨	1	3	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	4	4	1,804	145	-145	1,804
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	3	2	5	284	-5	20	299
계	3	6	9	2,088	140	-125	2,103

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 최대주주에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금 내역

- 해당사항 없음 -

나. 담보제공내역

- 해당사항 없음 -

다. 채무보증 내역

- 해당사항 없음

### 2. 최대주주와의 자산 양수도 등

- 해당사항 없음 -

### 3. 최대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음 -

### 4. 최대주주이외의 이해관계자와의 거래

가. 이해관계자와의 신용공여 등

(1) 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

- 해당사항 없음 -

(2) 담보제공 내역

- 해당사항 없음 -

(3) 채무보증 내역

- 해당사항 없음 -

나. 이해관계자와의 자산 양수도 등

- 해당사항 없음 -

다. 이해관계자와의 영업거래

(단위 : 백만원)

성명(법인명)	관계	거래내용					기간
		매출	기타수익	원재료매입	유형자산취득	기타매입거래	
밀양한천	관계기업	1,851	-	1,346	-	-	21.1.1~12.31
명신비료	관계기업	3	5	-	-	1,044	21.1.1~12.31
젠푸드	기타특수관계	2,088	129	145	-	468	21.1.1~12.31
합계		3,942	134	1,491	-	1,512	

### 3. 주주(최대주주 등 제외) · 임원 · 직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

(단위 : 백만원)

계정과목	내역	기초잔액	증가	감소	대체	기말잔액
------	----	------	----	----	----	------

장기대여금	종업원장기대여금	132	-	-	-	132
-------	----------	-----	---	---	---	-----

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2021.02.10	주주총회소집결의	주주총회소집결의	
02.10	현금, 현물배당결정	현금, 현물배당결정	
03.11	주주총회소집통지·공고사항	주주총회소집통지·공고사항	
03.12	주주총회집중일 개최사유 신고	주주총회집중일 개최사유 신고	
03.18	감사보고서 제출	감사보고서 제출	
03.18	사업보고서(2020.12)	사업보고서(2020.12)	
03.26	정기주주총회결과	정기주주총회결과	
05.17	분기보고서(2021.03)	분기보고서(2021.03)	
08.13	반기보고서(2021.06)	반기보고서(2021.06)	
11.15	분기보고서(2021.09)	분기보고서(2021.09)	

### 2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제47기 주주총회 (2021.3.26)	1. 제47기 재무제표 승인의 건 2. 이사선임의 건 3. 이사보수한도액 승인의 건 4. 감사보수한도액 승인의 건	원안대로승인가결 원안대로승인가결 원안대로승인가결 원안대로승인가결	
제46기 주주총회 (2020.3.27)	1. 제46기 재무제표 승인의 건 2. 임원퇴직금 지급규정 일부 변경의 건 3. 감사선임의 건 4. 이사보수한도액 승인의 건 5. 감사보수한도액 승인의 건	원안대로승인가결 원안대로승인가결 원안대로승인가결 원안대로승인가결 원안대로승인가결	

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

- 해당 사항 없음 -

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 매, 천원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고

은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	1	백지(어음)	계약이행보증
기타(개인)	-	-	-

### 3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당 사항 없음 -

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 해당 사항 없음 -

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : )

(단위 : 백만원)

구분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						( )	
내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )		-
순 매출액						-	
영업손익						( )	
계속사업손익						( )	
당기순손익						( )	
자산총액						( )	
현금및현금성자산							
유동자산							
단기금융상품							
부채총액						( )	
자기자본						( )	
자본금						( )	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비고							

<온실가스·에너지 목표관리 운영>

당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조, 같은 법 시행령 제29조 및 온실가스·에너지 목표 관리 운영 등에 관한 지침 제20조의 규정에 따라 2012년 농업·축산 및 식품분야 온실가스·에너지 관리업체로 지정되었습니다.(농림수산식품부 고시 제2012-68호)  
회사의 최근 3년간 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분	2021년	2020년	2019년
온실가스 배출량(tCO <sub>2</sub> eq)	29,569	28,476	27,755
에너지사용량(TJ)	595	569	555

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
미얀마엠에스씨Co.,Ltd	2007.11.15	미얀마 (No. 22, Yaw Min Gyi Road, Dagon Township, Yangon, the Union of Myanmar)	코토니 생산	1,783	지분율(100%)	해당
상해애미희식품 상무유한공사	2006.08.01	중국 ROOM409, 10 HAISHANGHAI BUILDING, #990 DALIAN RD., YANGPU DISTRICT, SHANGHAI, CHINA	식품 및 식품 첨가물 생산 및 유통	4,222	지분율(100%)	해당

### 2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	(주)엠에스씨	184511-0000147
		-	-
비상장	3	(주)밀양한천	191311-0002536
		(주)명신비료	181211-0031406
		(주)젠푸드	234111-0030240

### 3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)명신비료	비상장	-	출자	200	40,000	40	50	-	-	-	40,000	40	50	26,152	763
(주)밀양한천	비상장	2003년 11월 18일	출자	1,818	230,714	34	1,560	-	-	-	230,714	34	1,560	24,040	555
중국상해애미희상무유한공사	비상장	-	출자	194	-	100	194	-	-	-	-	100	194	-	-
미얀마 미얀마엠에스씨	비상장	-	출자	7,332	-	100	-	-	145	-145	-	100	-	-	-
LG헬로비전	상장	1997년 07월 28일	설립투 자	15	2,896	-	12	-	-	4	2,896	-	16	-	-
제주컨벤션센터	비상장	1997년 07월 05일	설립투 자	225	45,018	-	225	-	-	-	45,018	-	225	-	-

기업은행	상장	2003년 12월 24일	공모정 약	17	2,540	-	22	-	-	4	2,540	-	26	-	-
한국식품공업협회	비상장	-	공모정 약	5	-	-	5	-	-5	-	-	-	-	-	-
동진	상장	-	-	66	18,392	-	20	-	-	12	18,392	-	32	-	-
합 계					339,560	-	2,088	-	140	-125	339,560	-	2,103	50,192	1,318

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음 -

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음 -