

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	9
5. 의결권 현황	11
6. 배당에 관한 사항 등	12
7. 정관에 관한 사항	13
II. 사업의 내용	15
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주석	37
4. 재무제표	136
5. 재무제표 주석	141
6. 기타 재무에 관한 사항	225
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	234
V. 감사인의 감사의견 등	239
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	241
1. 이사회에 관한 사항	241
2. 감사제도에 관한 사항	244
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	246
VII. 주주에 관한 사항	247
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	253
1. 임원 및 직원 등의 현황	253
2. 임원의 보수 등	255
IX. 계열회사 등에 관한 사항	258
X. 이해관계자와의 거래내용	261
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	263
【전문가의 확인】	267
1. 전문가의 확인	267
2. 전문가와의 이해관계	267

사업보고서

(제 30 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
 2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 23일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 팜스토리

대 표 이 사 :

편명식, 배수한

본 점 소 재 지 :

서울시 강남구 강남대로 310(역삼동,유니온센터) 3층

(전 화) 02-501-1648

(홈페이지) <http://www.dodrambnf.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 사 장 (성 명) 김충석

(전 화) 02-501-1648

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

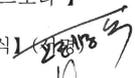
확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사등의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021 . 03 . 23.

【주식회사 팜스토리】

대표이사 【편 명 식】 

신고업무담당이사 【김 충 석】 (서명) 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
농업회사법인(주)팜스월드	2014년 12월	홍성	축산업	104,014	기업의결권 과반소유	○
에코호즈	2008년 8월	러시아	지주회사	37,254	기업의결권 과반소유	X
그리고리에브까	2009년 1월	러시아	곡물재배	1,725	기업의결권 과반소유	X
바가딕르까	2010년 1월	러시아	곡물재배	4,912	기업의결권 과반소유	X
아그로인베스트	2009년 11월	러시아	곡물재배 및 낙농	2,889	기업의결권 과반소유	X
라콤포스코예	2012년 6월	러시아	곡물재배 및 낙농	13,336	기업의결권 과반소유	X
테크놀로지	2016년 7월	러시아	연구개발	311	기업의결권 과반소유	X

(*1) 주요종속회사는 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 개별재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 회사임

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	한까플러스	청산
	(주)마니커에프앤지	주식처분에 따른 지분을 하락

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

구분	내용
국문	주식회사 팜스토리
영문	FARMSTORY CO., LTD.

다. 설립일자 및 존속기간

일자	내용
1991년 04월 17일	서일산업(주)로 설립
1996년 06월 29일	코스닥 시장에 상장
2012년 03월 30일	합병 및 이미지제고를 위하여 (주)팜스토리, 영문으로 FARMSTORY CO., LTD.으로 사명변경

라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

구분	내용
주소	서울 강남구 강남대로 310(역삼동, 유니온센터) 3층
전화번호	02-501-1648
홈페이지	http://www.dodrambnf.co.kr

마. 중소기업 해당여부
"해당사항 없음"

바. 회사가 영위하는 주요 사업의 내용
축산용 배합사료 전문회사와 축산물 유통회사를 운영하고 있으며 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사의 현황
공시서류작성 기준일 현재 계열회사의 총수는 최상위지배회사인 (주)이지홀딩스를 포함하여 50개 입니다. 그 자세한 현황은 동 보고서의 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용 평가에 관한 사항
(1) 신용 평가

평가일	평가대상	신용평가전문기관명	신용등급	평가구분
2017년 6월 29일	회사채	NICE신용평가	BB+	정기평가
2018년 6월 25일	회사채	NICE신용평가	BB+	정기평가
2020년 6월 18일	회사채	NICE신용평가	BB+	본평가

(2) 신용등급의 정의

장기신용등급	정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경 변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적인
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
A	원리금 지급확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
BBB	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 지급확실성이 저하될 가능성이 있음
BB	원리금 지급확실성에 당면문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.

B	원리금 지급확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음

(*) AA등급에서 CCC등급까지의 6등급은 그 상대적 우열 정도에 따라 +, - 기호를 첨부할 수 있음

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	1996년 06월 29일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

[설립이후의 중요한 변동사항]

(1) 지배기업 : (주)팜스토리

일자	적요
1991년 04월 17일	서일산업(주) 설립자본금 17억원으로 설립
1991년 08월 31일	자본금 20억 3,500만원으로 증자
1992년 02월 28일	(주)도드람 합병
1992년 04월 22일	양돈용 배합사료 제조업 허가 승인
1993년 05월 05일	사료 출시
1995년 06월 30일	사료 월 1만톤 생산 돌파
1996년 06월 07일	자본금 37억원으로 증자
1996년 06월 29일	주식 장외시장 등록
1997년 10월 30일	사료 월 2만톤 생산 돌파
1999년 05월 06일	한미은행 한미로얄비즈니스 클럽회원 선정
1999년 05월 13일	사료 100만톤 생산 돌파
1999년 06월 02일	제일은행 유망 중소기업 선정
1999년 10월 06일	자본금 73억 1,300만원으로 증자
2000년 02월 17일	자본금 77억 9,690만원으로 변경 (주식배당)
2000년 05월 19일	자본금 107억 9,690만원으로 변경 (유상증자)
2000년 05월 19일	자본금 165억원으로 변경 (무상증자)
2001년 03월 09일	자본금 17,259,729,500원으로 변경 (주식배당)
2001년 09월 25일	생명과학 연구소 설립 (한국산업기술진흥협회)

2002년 07월 24일	국내최초 양돈전문 HACCP 인증
2003년 04월 21일	신규한 트리코데마 리제이 X18 변이균주 및 이를 이용한 자일라나제 생산방법 특허 취득
2003년 08월 01일	최대주주 변경 (김대성에서 (주)이지바이오시스템)
2003년 12월 03일	신촌사료(주) 계열회사 편입
2004년 04월 22일	서울사료(주) 출자 (서울사료(주) 및 (주)신기농장 계열회사 편입)
2004년 06월 21일	신촌사료(주) 매각 및 계열회사 제외
2004년 06월 30일	(주)도드람푸드 매각 ((주)도드람푸드 및 (주)바른터 계열회사 제외)
2004년 11월 22일	(주)팜앤유 계열회사 편입
2005년 03월 17일	도담테크(주) 계열회사 편입
2005년 06월 27일	자본금 17,726,396,000원으로 변경 (신주인수권 행사)
2005년 08월 04일	자본금 18,726,396,000원으로 변경 (신주인수권 행사)
2005년 10월 12일	자본금 26,226,396,000원으로 변경 (유상증자)
2006년 02월 09일	자본금 27,260,423,500원으로 변경 (해외전환사채 전환권 행사)
2006년 03월 20일	자본금 27,674,034,500원으로 변경 (해외전환사채 전환권 행사)
2006년 03월 29일	자본금 28,708,062,500원으로 변경 (해외전환사채 전환권 행사)
2011년 01월 01일	(주)한국냉장과 합병
2011년 01월 01일	(주)도드람비티 사료사업부 인적분할법인 합병
2011년 01월 03일	자본금 41,903,813,500원으로 변경 (합병대가에 따른 신주 발행)
2012년 04월 17일	(주)팜스토리로 상호 변경
2016년 06월 17일	자본금 44,697,109,500원으로 변경 (전환사채 전환권 행사)
2016년 10월 13일	자본금 45,974,044,500원으로 변경 (전환사채 전환권 행사)
2019년 12월 03일	자회사 (주)한국축산의희망서울사료 흡수합병
2019년 12월 03일	자본금 57,508,629,000원으로 변경 (합병대가에 따른 신주 발행)

(2) 주요 종속회사의 최근 3사업년도 연혁

상호	주요사업의 내용	회사의 연혁
농업회사법인(주)팜스월드	축산업	2014년 12월 : 설립

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	본점주소
1991년 04월 17일	충청북도 음성군 금왕읍 내송리 386
2010년 12월 06일	서울시 강남구 강남대로 310 유니온센터 3층

나. 경영진의 중요한 변동 (대표이사를 포함한 1/3이상 변동)

일자	구분	내용
2003년 12월 15일	대표이사 변경	김대성에서 이영환

2005년 03월 18일	이사 선임	이영환 (재선임), 현영 (신규선임)
2006년 07월 10일	대표이사 변경	이영환에서 지원철
2007년 03월 23일	대표이사 변경	지원철에서 최상열
2011년 04월 28일	대표이사 변경	최상열에서 김선철 및 편명식 (각자대표)
2012년 03월 30일	대표이사 변경	김선철 및 편명식에서 유태호 및 편명식 (각자대표)
2017년 07월 17일	대표이사 변경	유태호 및 편명식 (각자대표)에서 편명식 (단독대표)
2019년 12월 03일	대표이사 변경	편명식(단독대표)에서 편명식 및 배수한 (각자대표)

다. 최대주주의 변동

일자	구분	내용
2001년 03월 26일	최대주주 변경	한미창투에서 김대성
2003년 08월 01일	최대주주 변경	김대성에서 (주)이지홀딩스

라. 상호의 변경

일자	변경 전	변경 후
1992년 02월 28일	서일산업(주)	(주)도드람
1996년 02월 28일	(주)도드람	(주)도드람사료
2001년 03월 09일	(주)도드람사료	(주)도드람비엔에프
2009년 03월 20일	(주)도드람비엔에프 DODRAM BIO & FEED CO., LTD.	(주)도드람비엔에프 DODRAM BIO & FOOD CO., LTD.
2010년 11월 01일	(주)도드람비엔에프 DODRAM BIO & FOOD CO., LTD.	(주)한냉비엔에프 HANNAENG BIO & FOOD CO., LTD.
2010년 12월 30일	(주)한냉비엔에프 HANNAENG BIO & FOOD CO., LTD.	(주)팜스토리한냉 FARMSTORY HANNAENG BIO & FOOD CO., LTD.
2012년 03월 30일	(주)팜스토리한냉 FARMSTORY HANNAENG BIO & FOOD CO., LTD.	(주)팜스토리 FARMSTORY CO., LTD.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 자회사 (주)한국축산의회망서울사료와 2019년 09월 11일 합병계약을 체결하였으며, 2019년 12월 03일(합병등기일) 합병을 완료하였습니다.

구분	내용
합병 방법	(주)팜스토리가 (주)한국축산의회망서울사료를 흡수합병함 - 존속법인 : (주)팜스토리 - 해산(소멸)법인 : (주)한국축산의회망서울사료
합병목적	경영의 효율성 및 사업 시너지 창출을 통하여 기업가치와 주주가치의 극대화

합병의 중요영향 및 효과	(주)팜스토리의 최대주주인 (주)이지홀딩스는 (주)팜스토리의 지분 49.93%와 피합병법인인 (주)한국축산의희망서울사료의 지분 40.64%를 소유하고 있으며, (주)팜스토리가 (주)이지홀딩스에 신주발행을 통해 (주)한국축산의희망 서울사료를 인수합병을 하여 (주)이지홀딩스는 (주)팜스토리의 지분 60.30%를 직접 보유하게 되고 경영상 변화는 없습니다. 본 합병을 통해 합병법인인 (주)팜스토리가 피합병법인인 (주)한국축산의희망서울사료를 종속회사로 유지함에 따른 불필요한 자원낭비를 줄이고 인적, 물적 자원을 효율적으로 활용함으로써, 경영효율성 증대를 기대할 수 있습니다. 또한 통합전략 수립을 통해 시너지효과를 극대화시켜 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상합니다.
합병비율	(주)팜스토리:(주)한국축산의 희망 서울사료 = 1.00 : 0.4896347
합병으로 인해 발행하는 신주의 종류와 수	기명식 보통주 : 23,069,169주

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

목적사업	비고
1. 사료제조 및 판매업	설립시부터 현재까지 정관에 규정된 목적사업
2. 생명공학을 이용한 의약품, 동물약품, 의료기용 및 의료기, 사료첨가제 기능성식품, 건강보조식품의 개발 및 제조, 판매, 수출입업	
3. 양곡매매업	
4. 수출입업 및 동대행업	
5. 항생제 대체 천연항생, 항균물질의 개발 및 환경개선 신물질의 개발	
6. 건축재료 제조 및 매매업	
7. 도소매업	
8. 용역업 (서비스)	
9. 기계제조 및 판매업	
10. 프랜차이즈점 모집 및 운영업	
11. 부동산업 및 부동산임대업	
12. 농산물, 축산물, 수산물의 재배, 사육, 양식, 가공 판매업	
13. 유통전문 판매업	
14. 보관 및 창고업	
15. 운수업	
16. 미생물 배양기술 및 신물질 개발	
17. 효소제 제조 및 판매업	
18. 유전자원의 개발, 제조 및 판매사업	
19. 정보통신 인터넷 등 정보기술을 이용한 서비스, 제조 및 판매사업	
20. 전 각호의 관련 설비의 제조, 판매, 수출입업과 기술용역 서비스의 판매 및 수출입업	
21. 바이오가스 플랜트 건설 및 운영을 포함한 신재생에너지	

22. 해외농업, 축산업의 개발 및 투자	2010년 11월 1일 합병에 따른 목적사업 추가
23. 축산물 종합처리업	
24. 농수축산물 및 관련제품의 생산, 수매, 냉동, 냉장, 운송, 처리 및 가공과 판매	
25. 농수축산물을 이용한 식품가공연구와 가공품 개발 및 판매	
26. 농수축산물 및 관련제품의 수출입과 그 대행	
27. 제빙 및 판매	
28. 전자상거래를 통한 농수축산물의 구매 및 판매	
29. 임가공 서비스	
30. 농축산업에 관련된 공동 이용시설의 설치 및 운영	
31. 전 각호의 관련사업에 대한 투자 또는 부대사업 일체	

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

일자	내용
1996년 06월 29일	코스닥시장 등록
2000년 02월 17일	벤처기업 지정
2002년 07월 24일	국내 최초 양돈전문 HACCP 인증
2003년 04월 21일	신규한 트리코데마 리제이 X18 변이균주 및 이를 이용한 자일라나제 생산방법 특허 취득

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2016년 06월 17일	전환권행사	보통주	5,586,592	500	1,253	-
2016년 10월 13일	전환권행사	보통주	2,553,870	500	1,253	-
2019년 12월 03일	-	보통주	23,069,169	500	1,013	합병신주

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	종류주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	-	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	115,017,258	-	115,017,258	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	3,600,658	-	3,600,658	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	3,600,658	-	3,600,658
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	111,416,600	-	111,416,600	-
V. 자기주식수	814,339	-	814,339	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	110,602,261	-	110,602,261	-

(1) 자본금 및 1주당가액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

구분	종류	자본금			1주당가액			비고
		재무제표상 자본금 (A)	발행주식의 액면총액 (위의 IV×B)	유통주식의 액면총액 (위의 VI×B)	1주당 액면가액 (B)	자본금÷ 발행주식의 총수 (A÷위의 IV)	자본금÷ 유통주식수 (A÷위의 VI)	
기명	보통주	57,508,629,000	55,708,300,000	55,301,130,500	500	516	520	-
	합계	57,508,629,000	55,708,300,000	55,301,130,500	500	516	520	-

(2) 이익소각 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

소각일	소각목적	소각주식의 종류	소각주식의 수량	소각금액	소각대상 주식의 취득기간	법적 근거
2002년 4월19일	주가안정	기명식 보통주	1,800,658	2,815,559,807	1999년 10월 16일 ~ 2000년 11월 18일	증권거래법제189조 1항
2002년 9월17일	주가안정	기명식 보통주	1,800,000	2,814,530,940	2002년 08월 05일 ~ 2002년 09월 05일	증권거래법제189조 1항
	합계	보통주	3,600,658	5,630,090,747	-	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당	직접	장내	보통주	812,655	-	-	-	812,655	-

가능 이익 범위 이내 취득	취득	직접 취득	종류주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			종류주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			종류주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
	종류주		-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	
			종류주	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	
			종류주	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	812,655	-	-	-	812,655	-
			종류주	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)		보통주	1,124	560	-	-	1,684	-
종류주			-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	813,779	560	-	-	814,339	-	
		종류주	-	-	-	-	-	-	

다. 다양한 종류의 주식
"해당사항 없음"

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	111,416,600	-
	종류주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	814,339	-
	종류주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	종류주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	종류주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	종류주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	110,602,261	-
	종류주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

정관	내용
제50조 이익배당	<p>1) 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>2) 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.</p> <p>3) 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>4) 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제47조 제7항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.</p>
제51조 분기배당	<p>1) 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의2에 따라 분기배당을 할 수 있다.</p> <p>2) 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.</p> <p>3) 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.</p> <p>가. 직전결산기의 자본금의 액</p> <p>나. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액</p> <p>다. 상법시행령에서 정하는 미실현이익</p> <p>라. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액</p> <p>마. 직전결산기까지 정관의규정 또는 주주총회의결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금</p> <p>바. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액</p> <p>4) 사업연도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도말에 발행된 것으로 본다. 다만 분기배당 후에 발행된 신주에 대하여는 분기배당기준일 직후에 발행된 것으로 본다.</p>
제 52조 배당금지청구권의 소멸시효	<p>1) 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.</p> <p>2) 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.</p>

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제30기	제29기	제28기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		27,163	-13,759	-8,964

(별도)당기순이익(백만원)		21,218	8,730	6,847
(연결)주당순이익(원)		245	-57	-68
현금배당금총액(백만원)		5,530	2,765	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	4.37	2.30	-
	종류주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	종류주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	50	25	-
	종류주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	종류주	-	-	-

상기 표의 당기 현금(주식)배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	2	2.22	1.33

주1) 배당수익률 : 제30기 4.37%, 제29기 2.30%, 제28기 -, 제27기 -, 제26기 -

주2) 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 제30기를 포함하여 산출하였습니다. 제30기의 주당 현금배당금 50원은 2021년 3월 31일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용을 반영할 예정입니다.

7. 정관에 관한 사항

(1) 정관 이력

사업보고서에 첨부된 정관은 2019년 3월 29일 개정된 것으로, 현재 제30기(2020년) 정기주주총회 안건으로 정관 일부 변경의 건이 상정되어 있음을 알려드립니다.

따라서, 정기주주총회 결과에 따라 정관의 내용이 변경될 수 있습니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2019년 03월 29일	제28기 정기주주총회	제 7조의 2 주식등의 전자등록 제 12조 주주명부의 폐쇄 및 기준일 제 16조 소집시기 제48조 외부감사인의 선임	전자등록법에 따른 모든주식등의 전자등록 의무화 법개정에 따른 자구 수정 법개정에 따른 자구 수정 외부감사인 선정권한의 개정 내용 반영
---------------	----------------	---	---

II. 사업의 내용

[주요 사업부문별 회사현황]

사업부문	주요제품 등	주요종속회사명	비고
사료사업부(FB)	배합사료 제조 및 판매	(주)팜스토리 사료부문 (*1)	코스닥
육가공사업부(LB)	양돈사육 및 도축제품 제조 및 판매	(주)팜스토리 식육부문 (*1) 농업회사법인(주)팜스월드	코스닥
기타사업부	곡물 등	에코호즈 등	

(*1) (주)팜스토리는 사료부문과 식육부문 두개의 사업을 영위하고 있음

[부문별 요약재무정보]

[당기]

(단위 : 백만원)

구분	사료사업부(FB)	육가공사업부(LB)	가금사업부문	기타사업부	연결조정	합계
매출액	627,957	434,461	-	19,657	(116,688)	965,387
영업이익	22,611	(2,515)	-	1,733	217	22,046
중단사업손익	-	-	1,404	-	-	1,404
당기순이익	24,500	(7,863)	1,404	(672)	9,794	27,163
자산	513,149	143,065	-	60,427	(61,690)	654,951
부채	338,163	152,024	-	56,602	(94,997)	451,792

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 영업개황

구분	내 용	비고
사료사업부(FB)	지배회사 (주)팜스토리의 사료부문은 사료산업의 성장 둔화 및 70년대 대기업의 사료산업 진출 등 어려운 시장 환경속에도 적합설계 및 사료효율을 개선하여 효율성과 경제성을 동시에 이루어 내며 매년 높은 성장을 지속하여 왔습니다. 현재에도 양돈, 산란, 육계, 오리, 축우산업 발전에 공헌을 하기 위하여 끊임없는 개혁정신으로 사료산업을 이끌어 나가고 있습니다.	
육가공사업부(LB) : 도축 제품 제조 및 판매	(주)팜스토리 식육부문은 2000년 국내 1호 도축장 국가 공인 HACCP 인증, 2001년 부분육 가공장 국가 공인 HACCP 인증, 2002년 단체급식 가공장 국가 공인 HACCP 인증을 받았으며, 2011년 국내 최초 전공장 HACCP 무결함 인증, 2014년 HACCP 무결점 4년 연속 인증을 받았습니다. 또한, 돈육 브랜드인 생생포크와 한우 브랜드인 생생한우가 소비자시민모임 우수축산물 브랜드 인증을 받아 돈육과 한우사업 양쪽에서 우수축산물로 브랜드 인증을 받았고, 팜스토리엘피씨는 거점도축장으로 지정되어 생산의 우수성이 입증되었습니다. 현재는 대형유통점에 부분육을 납품하고 있으며, 중부 LPC에 대한 지속적인 투자를 통하여 최신식 시설 유지에 힘쓰고 옥외에 설치한 태양 광열판을 이용한 에너지 절감 노력을 통해 녹색 성장 기업으로 거듭나고 있습니다.	
육가공사업부(LB) : 양돈사육	농업회사법인(주)팜스월드는 양돈 축산 전문업체로 식육업에 제공되는 비육돈을 전문적으로 사육, 판매하고 있으며, 그 외에 축산관련 기타매출을 같이 영위하고 있습니다. 또한 양돈 계열화사업을 추진하고 있으며, 자돈을 계열화업체에 위탁 사육시킨 후 비육돈을 육가공업체에 판매하고 있습니다. 양돈 계열화사업은 저비용으로 비육돈 시장 점유율을 높일 수 있는 장점이 있으며, 또한 사료회사, 양돈농장, 육가공업체를 하나로 연결하여 그에 따른 사업의 시너지효과를 기대하고 있습니다.	

나. 산업의 특성

구분	내용	비고
사료사업부(FB)	사료산업은 과학적인 설계기술을 바탕으로 각종원료를 저장, 분쇄, 혼합, 계량, 가공하는 공정을 거쳐 위생적이고 안전한 제품을 생산함으로써 가축의 성장에 필요한 영양소를 고르게 공급하는 산업입니다. 축산업에 있어 가장 기초가 되며, 축산업 생산비 중 큰 비중을 차지하고 있어 축산업계에 미치는 영향이 큰 산업입니다.	
육가공사업부(LB) : 도축 제품 제조 및 판매	축산물의 도축 및 가공은 소비자에게 깨끗하고 건강한 식육을 제공하는데 목적이 있으므로 질병관리에 매우 예민합니다. 구제역이나 콜레라 등 질병이 발생되면 원재료(생축)의 감소로 이어지고, 그로 인해 원재료 가격과 상품의 가격이 상승할 수 있습니다. 이처럼 질병관리는 소비자에게 질 좋은 식육제품을 공급하는데 가장 중요한 요인입니다. 또한, 축산물 도축 및 가공을 하는 업체들은 주로 수직적 계열화를 통해 소비자에게 상품을 공급하고 있습니다. 사료, 농가의 생축을 기반으로 도축, 가공, 판매까지 수직계열화로 이루어져야 경쟁력있는 결과물을 만들 수 있기 때문입니다.	
육가공사업부(LB) : 양돈사육	돼지는 산육능력이 우수하고, 성장률이 빨라 비육돈의 경우 생후 5~6개월이면 시장 출하 가능하여 자본 회수가 빠르고, 사료 소비량이 타 가축에 비해 상대적으로 적어 경제적이며, 가축 중에서 도체율이 가장 높은 수준을 기록하고 있습니다. 또한 돼지고기는 기호성이 좋으며 신선육 및 가공품으로 생산 판매가 가능하고, 특히 햄, 소시지, 베이컨 등 육가공품의 중요한 원료입니다. 그러나 돼지는 분뇨 배설량이 많아서 수질 오염 등 공해문제를 일으킬 수 있으며, 분뇨 처리 시설에 상당히 많은 비용이 소모됩니다. 특히, 환경규제가 점차 강화되어 관련 비용이 증가하고 있는 상황입니다.	

다. 산업의 성장성

구분	내용	비고
사료사업부(FB)	배합사료산업은 국민소득 증대에 따른 식생활 수준의 향상에 힘입어 육류소비량이 증가하면서 지난 30여 년 동안 성장을 지속하여 왔습니다. 최근 양적인 성장추세는 정체현상을 보이고 있으나, 배합사료산업은 국가식량산업이며 앞으로도 육류소비의 꾸준한 증가가 예상되므로 완만한 성장이 가능할 것으로 보입니다. 2020년 12월 31일 현재 국내 배합사료 생산량은 동기대비 2.09% 증가한 약 20,966천톤입니다.	
육가공사업부(LB) : 도축 제품 제조 및 판매	농림축산식품부의 '2019 농림수산물 주요 통계'에 따르면 2019년을 기준으로 우리 국민의 1인당 평균 육류 소비량은 54.6kg입니다. 1980년 11.3kg에 그쳤던 1인당 육류소비량이 40여년만에 약 5배 가까이 성장한 것입니다. 이는 한국인의 식습관이 서구화되고 소득이 높아진 데다 외식 산업이 발전하면서 육류를 취급하는 음식점이 증가한 데 따른 것으로 풀이됩니다. 이러한 육류 소비량 증가는 우리나라에 국한된 것이 아니라 대부분의 국가에서 확인할 수 있는 추세이며, 앞으로도 육류 소비량은 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.	
육가공사업부(LB) : 양돈사육	2020년 돼지 출하수는 전년동기(17,812,764두) 대비 2.96% 증가한 18,339,937두로 최근 20년간 최대 출하물량을 기록하였습니다. 또한, 2000~2019년 동안 한국의 1인당 연간 육류 소비량은 연평균 3.75% 성장하였으며, 육류 소비량 중 돼지고기 소비량은 2018년도 기준 27.0kg 대비 2019년도 기준 26.8kg으로 소폭 하락하였고 전체 육류 소비량의 49.1%를 차지하였습니다. 국내 양돈업체는 이같은 견고한 돼지고기 수요를 바탕으로 외형성장세를 지속하고 있습니다. 또한 국내 양돈산업은 세계적인 추세에 따라 양돈농장의 현대화 및 규모화가 빠르게 진행될 전망입니다. 국내 양돈산업의 경우 몇 차례의 경기순환과 구조조정을 거치면서 영세한 중소농이 급격히 줄어들고 동사와 같은 대규모 기업형 양돈업체들(당사, 선진, 팜스코 등) 중심으로 시장이 개편되고 있습니다.	

(*1) 배합사료 생산량

(단위 : 천톤)

연도	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년
생산량	20,966	20,536	19,836	18,911	19,381
성장율	2.09%	3.53%	4.89%	-2.43%	1.44%

(자료출처 : 한국 사료협회 생산실적 기준)

라. 경기변동의 특성

구분	내용	비고
사료사업부(FB)	배합사료시장은 축산업, 육가공 등과 밀접한 상관관계에 있으므로 축산물의 물량 및 가격 등의 추이와 정책동향에 영향을 받으며, 원료의 대부분을 수입에 의존하기 때문에 원재료(곡물) 가격 및 환율 변동에 민감한 특성을 갖고 있습니다. 이에 비해 계절적인 경기변동은 크게 작용하지 않으며, 경기가 불황일 경우에도 소비는 꾸준한 특징이 있습니다.	
육가공사업부(LB) : 도축 제품 제조 및 판매	육가공사업은 질병으로 인하여 업계의 등락이 많이 변동됩니다. 축산물은 질병에 예민하고 질병이 퍼지는 속도도 매우 빠르기 때문에 질병이 한번 발생하게 되면 원재료(생축)의 손실이 매우 크며, 그 손실은 우리의 식량 문제와 바로 직결하게 됩니다. 따라서 좀 더 깨끗하고 안전한 식육을 만드는데 많은 규제와 노력을 함께 기울이고 있습니다.	
육가공사업부(LB) : 양돈사육	식생활 습관의 향상과 외식산업 및 패스트푸드점의 보편화로 일정한 수요가 발생되어 경기에 대한 민감도는 낮은편입니다. 양돈사육사업은 모돈에서 자돈을 생산하여 비육돈까지 성장하는 데 일정한 사이클이 존재하며, 이 주기의 영향으로 돈가(판매가격)의 사이클링이 발생합니다. 돈가(판매가격)는 특이한 외부의 영향(질병, 날씨)이 없는 상태에서 4월부터 상승하기 시작하여 6~7월에 최고치에 이르게 됩니다.	

마. 경쟁요소

구분	내용	비고
사료사업부(FB)	현재 배합사료 시장은 완전경쟁에 가까운 포화상태에 직면한 상황이며 대형화된 축산 농가들의 눈높이도 한층 까다로워지고 있습니다. 이를 극복하기 위하여 우수한 배합설계 기술을 바탕으로 고품질의 전문 배합사료를 생산하고 있으며, 판매수수료 및 물류비 등의 조정을 통해 유통구조상 경쟁우위를 꾀하고 있습니다.	
육가공사업부(LB) : 도축 제품 제조 및 판매	우루과이라운드를 시작으로 개방되기 시작한 국내 축산업은 칠레와의 FTA 체결, 연이은 EU 및 미국과의 FTA 체결 발효로 국내 업체끼리의 경쟁에서 한발 더 나아가 선진국들과 직접 경쟁하는 환경에 처하게 되었습니다. 단기적으로는 가격 경쟁력에 밀려 위기를 겪을 것으로 보이지만, 거점 도축장의 육성을 통한 도축업계의 구조조정 실시와 양적 계열화성장에서 벗어나 효율적인 질적성장을 도모할 수 있는 중규모 농장 및 도축장의 육성 등을 통해 경쟁력을 제고하고 있습니다. 당사의 경쟁력은 전문성을 바탕으로 한 가족사의 우수한 업무연계성에 있으며, LPC의 도축.가공 능력 또한 위생과 규모면에서 충분한 경쟁력을 갖추고 있습니다.	
육가공사업부(LB) : 양돈사육	뛰어난 혈통의 종돈과 모돈의 계열화로 전체 농장의 혈통을 통일하고 있으며, 질병에 대한 철저한 방역조치와 안정된 사양관리를 통하여 생산성을 높여 출하율을 향상시키고 있습니다.	

바. 시장의 특성

구분	내용	비고
사료사업부(FB)	사료시장의 규모는 연간 매출액 8조원 이상의 시장으로써, 현재 농협과 한국사료협회, 기타 21개사 등 여러 업체가 국내 배합사료 시장에서 활동하고 있습니다. 축우사료에서 우세하던 농협사료도 양돈과 오리, 가금 등 중소가축으로의 마케팅에 박차를 가하고 있어 전품목에서 업체간 경쟁이 심화될 것으로 보입니다. 또한, 사료산업은 축산물 사육마릿수 변동이나 질병 등과 밀접한 연관성이 있으며 동일한 설비와 조적을 가지고도 배합기술에 따라 생산성에 현격한 차이가 발생할 수 있습니다.	
육가공사업부(LB) : 도축 제품 제조 및 판매	원가에 절대적인 영향을 주는 돈가의 변동폭이 크고 변수 요인이 많아 시장 예측이 어려우며, 지육의 경우 즉시 경매가가 반영이 되기 때문에 원료돈의 구매량과 판매가격, 그리고 판매대금의 조기 회수가 중요합니다. 또한, 중소업체의 난립, 수입곡과의 경쟁, 규제역 등 외생변수로 인한 축산물의 가격 변동폭이 크지만 기업의 대형화, 취급 축종의 다양화로 리스크를 최소화하는 추세입니다. 최근 들어 생축 및 지육에서 부분육으로 유통구조가 변하고 있으며, 브랜드육의 인지도가 상승하여 브랜드육 유통이 증가하고 있습니다.	
육가공사업부(LB) : 양돈사육	살아있는 가축을 생산·판매하는 시장이기 때문에 질병 및 계절적요인(날씨)에 영향을 많이 받습니다. 일반 제조업처럼 공급 조절 불가로 돈가(판매가격)의 책정이 불가능하므로 일일 시장가에 따라 돈가가 결정됩니다.	

사. 시장점유율 추이

(1) 사료사업부(FB)

한국사료협회에서 공정거래 관련법상 적법여부에 대한 문제가 제기되어 "제조업체별 생산 실적"을 더이상 공표하지 않습니다.

(2) 육가공사업부(LB) : 도축두수 점유율

(단위 : 두수)

작업장	2020년 도축두수	점유율	2019년 도축두수	점유율	2018년 도축두수	점유율
(주)팜스토리(식육)	671,581	3.66%	674,129	3.78%	676,056	3.89%
(주)우리손에프앤지	406,253	2.22%	390,845	2.19%	365,922	2.11%
도드람	655,336	3.57%	633,780	3.56%	691,424	3.98%
(주)영남엘피씨	634,730	3.46%	596,426	3.35%	559,086	3.22%
도드람김제에프엠씨	743,203	4.05%	572,246	3.21%	210,048	1.21%
제주축협	493,227	2.69%	510,123	2.86%	829,505	4.77%
논산계룡축협	565,969	3.09%	522,442	2.93%	577,385	3.32%
(주)우경축산	591,011	3.22%	525,753	2.95%	415,183	2.39%
홍주미트	478,498	2.61%	501,953	2.82%	503,852	2.90%
기타	13,100,129	71.42%	12,895,546	72.35%	12,552,591	72.22%
합계	18,339,937	100.00%	17,823,243	100.00%	17,381,052	100.00%

(자료출처 : 축산물품질평가원 기준 돼지도축두수)

아. 자원조달상의 특성

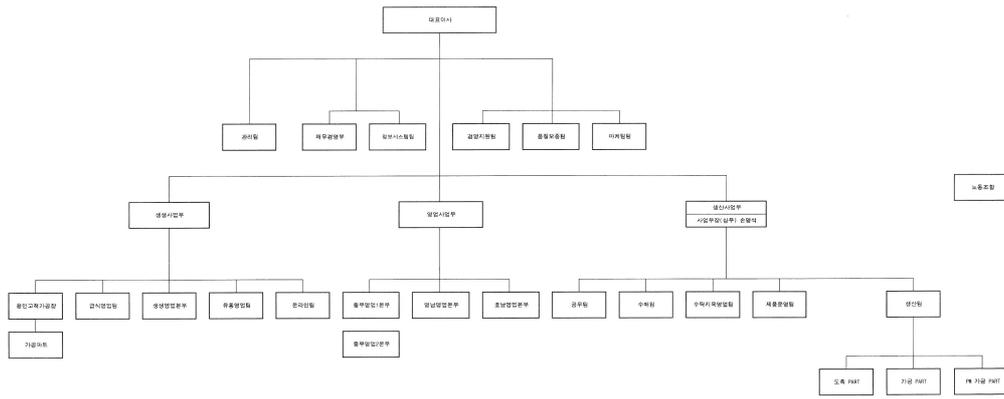
구분	내용	비고
사료사업부(FB)	옥수수나 대두박과 같은 벌크성 배합사료의 주 원료는 세계의 곡물 메이저들이 통제하는 시장으로서 국내 배합사료업체 입장에서는 환율이 나 국제 가격변동의 시장 위험에 과다하게 노출되어 있습니다. 원료의 수입 의존도가 크기 때문에 적정한 수량 및 구매시기나 선물거래 등 환율변동에 따른 양질의 원료를 안정적으로 확보하는 것이 수익성 유지의 관건이 될 수 있습니다.	
육가공사업부(LB) :도축 제품 제조 및 판매	원재료를 조달하는 소규모단위 농가들이 생산성의 문제로 감소되고 기업농 규모로 대형화되는 추세입니다. 따라서 원재료(생축)의 출하 또한 대규모로 이루어지고 도축, 가공을 위한 원료를 구매하는 자금 또한 커지고 있습니다. 그러므로 자금 회전에 따른 세밀한 계획이 반드시 필요하고 위험성에 대한 대비 또한 세밀하게 이루어져야 합니다. 원재료의 안정된 수급을 위해서 충분한 운영자금의 확보가 중요하고 이에 따른 세밀한 관리 또한 필요합니다.	
육가공사업부(LB) : 양돈사육	양돈업의 특성상 양돈출하 후 5일에서 7일 이내 현금결제가 이루어지므로 자금 운영상에 어려움은 없으나, 성장 사이클 주기의 영향으로 출하시 조달된 자금으로 모돈에서 부터 비육돈까지의 자금을 충당하는 자금 흐름주기가 발생합니다.	

자. 관련법령 또는 정부의 규제

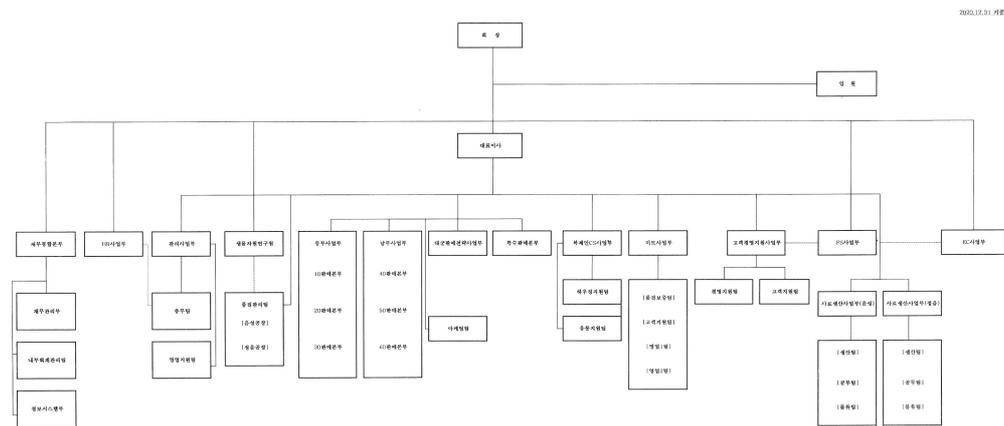
구분	내용	비고
사료사업부(FB)	배합사료산업은 사료관리법에 의해 운영되고 있으며, 허가제에서 등록제로 바뀌었고 중소기업고유업종에서 해제 되었습니다. 1997년 7월 1일부터 배합사료 부가가치세 영세율이 전면 적용되어 양축농가의 부담이 감소되었습니다. 2011년 7월 1일 배합사료공장에서의 사료 내 항생제 및 항균제의 첨가가 전면 금지 되었습니다. 이는 축산농가의 동물용 항생제 사용량 및 축산물의 항생제 내성을 감소로 이어져 국내 축산물에 대한 소비자의 신뢰를 높이는데 기여하여 국내 축산물의 경쟁력이 강화될 것으로 전망됩니다.	
육가공사업부(LB) :도축 제품 제조 및 판매	축산업은 식품가공위생법 및 축산물가공처리법에 의해 도축시설, 가공시설의 위생 및 그 시설에 관한 규제를 받고 있습니다. 음식점 및 행, 소시지 가공품의 원산지 표시제가 도입됐고, 모든 국내산 식육 판매장에는 도축장명 표기를 의무화했습니다. 이는 도축장 구조조정을 통하여 관리를 더욱 용이하게하고 그것을 통하여 소비자에게 더욱 안전한 식육을 공급하고자 하는데 목적이 있습니다. 도축장 구조조정을 통하여 거점도축장 및 통합도축장을 선정하여 육성, 지원하게 되며, 도축장 HACCP기준 및 운영실태 점검을 강화하고 위생관리정보 공개, 장기휴업 도축장 허가취소 등의 방침을 세우고 있습니다.	
육가공사업부(LB) : 양돈사육	2012년 1월부터 가축분뇨 해양투기가 금지 되었으며, 각종 전염병으로부터 축산농가를 보호하고 국민에게 신뢰받는 축산업으로 지속 발전시키기 위해 2013년 2월부터 축산업허가제가 시행되고 있습니다. 축산물의 품질 향상과 원활한 유통 및 가축개량 촉진을 위하여 축산물 등급화 거래가 시행되고 있으며, FTA협약에 따른 축산업 보호를 위해 각종 법령이 제정, 운영 중에 있습니다.	

차. 조직도

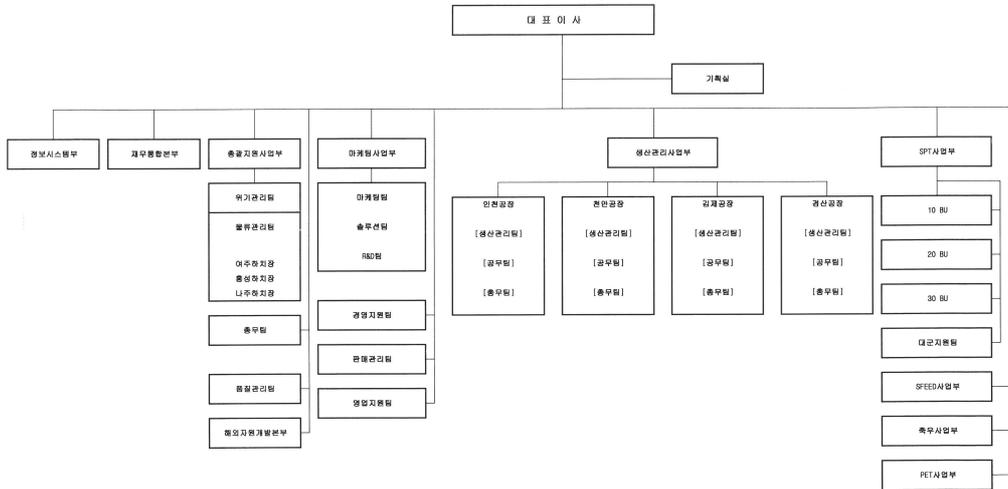
(1) 식육사업부문(팜스토리한냉)



(2) 사료사업부문(팜스토리도드람비엔에프)



(3)사료사업부문(팜스토리서울사료)



2. 주요 제품 및 원재료

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	2020년		2019년		2018년		비고
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
사료사업부(FB)	배합사료	613,407	56.68%	598,293	56.82%	568,259	57.94%	-
	기타	14,551	1.34%	14,136	1.34%	12,102	1.23%	
육가공사업부(LB)	지육 등	288,490	26.66%	209,769	19.92%	176,673	18.01%	-
	양돈매출	101,638	9.39%	80,437	7.64%	69,073	7.04%	
	기타	44,333	4.09%	39,675	3.76%	38,420	3.91%	
가금사업부(PB)	닭고기 등	-	0.00%	99,833	9.48%	99,596	10.15%	-
	기타	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	
기타사업부	곡물 등	19,657	1.81%	10,811	1.03%	16,712	1.70%	-
소계		1,082,076	100.00%	1,052,954	100.00%	980,835	100.00%	-
내부거래		(116,689)	(-)10.78%	(82,107)	(-)7.80%	(59,193)	(-)6.03%	-
합계		965,387	89.16%	970,847	92.20%	921,642	93.97%	-

* 2020년도 중 (주)마니커에프앤지의 주식 일부 처분에 따른 지분을 하락으로 연결대상에서 제외되어 관련 사업부문 기재를 제외함.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg, 원/두수)

품 목		단 위	2020년	2019년	2018년
사료사업부(FB)	양돈사료	원/kg	462	459	449
	양계사료	원/kg	377	380	373
육가공사업부(LB)	지육 외	원/kg	5,210	4,776	5,229
	양돈매출	원/두수	347,634	309,327	339,898
가금사업부(PB)(*1)	계육제품 외	원/kg	-	7,160	7,269

(*) 2020년 주요 제품을 기준으로 2019년, 2018년도 작성하였음

(*1) 2020년도 중 (주)마니커에프앤지의 주식 일부 처분에 따른 지분을 하락으로 연결대상에서 제외되어 관련 사업부문 기재를 제외함.

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입 유형	품목	주요매입처	2020년		2019년		2018년		비고
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율	
사료사업부(FB)	원재료	옥수수	카길코리아 유한회사 등	200,066	25.65%	178,910	23.28%	148,377	20.92%	
	원재료	대두박	(주)투맨인터네셔널 등	121,869	15.63%	123,716	16.10%	116,163	16.38%	
	원재료	소맥 등	이영통상 등	181,720	23.30%	178,752	23.26%	202,199	28.51%	
육가공사업부(LB)	원재료	생돈	문경양돈 등	143,534	18.40%	126,645	16.48%	100,649	14.19%	
	원재료	생우	예당한우영농조합 등	33,721	4.32%	32,679	4.25%	32,393	4.57%	
	원재료	포유자돈	주성축산 등	50,805	6.51%	44,390	5.78%	38,375	5.41%	
	원재료	비육우	전국한우협회 등	7,368	0.95%	4,412	0.57%	-	0.00%	
	원재료	사료	팜스토리 등	40,810	5.24%	35,591	4.63%	24,723	3.49%	
가금사업부(PB)(*1)	원재료	계육 등	에버그린푸드 등	-	-	43,490	5.66%	46,258	6.52%	
합계				779,893	100.00%	768,585	100.00%	709,137	100.00%	

* 2020년 주요 제품을 기준으로 2019년, 2018년도 작성하였음

*사업부문별 단순합계한 주요 원재료 매입액 및 비율이므로, 특수관계자와의 거래가 포함되어 있음

(*1) 2020년도 중 (주)마니커에프앤지의 주식 일부 처분에 따른 지분을 하락으로 연결대상에서 제외되어 관련 사업부문 기재를 제외함.

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

사업부문	매입유형	품목	2020년	2019년	2018년
사료사업부(FB)	원재료	옥수수	249	245	233
	원재료	대두박	463	481	471
	원재료	소맥	274	270	248

육가공사업부(LB)	원재료	생돈	3,173	2,843	3,058
	원재료	생우	12,66	11,317	11,174
	원재료	사료 외	448	430	417
가금사업부(PB)	원재료	계육 등	-	3,710	3,806

* 2020년 주요 제품을 기준으로 2019년, 2018년도 작성하였음

(*1) 2020년도 중 (주)마니커에프앤지의 주식 일부 처분에 따른 지분을 하락으로 연결대상에서 제외되어 관련 사업부문 기재를 제외함.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력

(1) 생산능력 및 산출근거

사업부문	품목	단위	2020년	2019년	2018년	비고
사료사업부(FB)	배합사료	MT	1,944,000	1,944,000	1,944,000	(*1)
육가공사업부(LB)	도축 제품 제조 및 판매	천두	768	768	768	(*2)
	양돈사육	천두	12	12	12	(*2)
가금사업부(PB)(*1)	육가공	MT	-	13,800	13,800	(*3)

(*1) 2020년도 중 (주)마니커에프앤지의 주식 일부 처분에 따른 지분을 하락으로 연결대상에서 제외되어 관련 사업부문 기재를 제외함.

(*1) 사료사업부(FB) : 배합사료

구분	(주)팜스토리(사료)	합계
시간당 평균생산수량 (MT)	324.00	
일 평균 가동시간	20.00	
월 평균 가동일수	25.00	
연 평균 가동월수	12.00	
연간생산능력 (MT)	1,944,000	1,944,000

(*2) 육가공사업부(LB) : 도축 및 양돈사육

구분	(주)팜스토리(식육)	합계
시간당 평균 도축두수 (천두)	0.40	
일 평균 가동시간	8.00	
월 평균 가동일수	20.00	
연 평균 가동월수	12.00	
연간생산능력 (천두)	768	768

구분	농업회사법인(주)팜스월드	합계
----	---------------	----

월 평균 임신통수 (단위:천두)	0.10	
복당 평균 총 산두수	10.00	
연 평균 가동월수	12.00	
연간생산능력 (단위:천두)	12.00	12

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품목	단위	2020년	2019년	2018년
사료사업부(FB)	배합사료	MT	1,549,229	1,502,861	1,470,812
육가공사업부(LB)	도축 제품 제조 및 판매	천두	672	674	676
	양돈사육	천두	10	10	10
가금사업부(PB)(*1)	육가공	MT	-	12,740	13,287

(*) 2020년 연단위 단순환산 자료임.

(*1) 2020년도 중 (주)마니커에프앤지의 주식 일부 처분에 따른 지분을 하락으로 연결대상에서 제외되어 관련 사업부문 기재를 제외함.

(2) 당해 사업연도의 가동률

사업부문	품목	단위	생산능력	생산량	평균가동률
사료사업부(FB)	배합사료	MT	1,944,000	1,549,229	79.69%
육가공사업부(LB)	도축 제품 제조 및 판매	천두	768	672	87.50%
	양돈사육	천두	12	10	83.33%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	구분	기초장부가액	당기증감			기말장부가액	비고
			증가	감소	상각		
사료사업부(FB)	토지	43,825	9	(1,465)	-	42,369	-
	건물	5,812	27	(41)	(560)	5,238	-
	구축물	4,347	326	(18)	(375)	4,280	-
	기계장치	7,171	1,232	(9)	(1,542)	6,852	-
	공구와기구	57	8	-	(17)	48	-
	차량운반구	22		-	(5)	17	-
	비품	314	119	-	(118)	315	-
	건설중인자산	262	2,254	(1,393)	-	1,123	-
	금융리스자산	1,057	482	(74)	(602)	863	

	합계	62,867	4,457	(3,000)	(3,219)	61,105	-
육가공사업부(LB)	토지	15,577	3,830	-	-	19,407	-
	건물	17,178	5,230	-	(833)	21,575	-
	구축물	3,489	311	(60)	(211)	3,529	-
	기계장치	8,366	1,939	(7)	(1,664)	8,634	-
	공구와기구	387	185	-	(130)	442	-
	차량운반구	160	214	(4)	(55)	315	-
	비품	319	355	-	(135)	539	-
	시설장치	1,581	2,422	-	(119)	3,884	-
	건설중인자산	592	2,068	(2,168)	-	492	-
	금융리스자산	1,942	225	-	(662)	1,505	-
	합계	49,591	16,779	(2,239)	(3,809)	60,322	-
가금사업부(PB) (*1)	토지	6,210	-	(6,210)	-	-	-
	건물	8,216	-	(8,216)	-	-	-
	구축물	2,381	-	(2,381)	-	-	-
	기계장치	8,207	-	(8,207)	-	-	-
	공구와기구	327	-	(327)	-	-	-
	비품	173	-	(173)	-	-	-
	건설중인자산	980	-	(980)	-	-	-
	금융리스자산	283	-	(283)	-	-	-
	합계	26,777	-	(26,777)	-	-	-
기타사업부	토지	3,921	-	(841)	-	3,080	-
	건물	2,603	657	-	(124)	3,136	-
	구축물	297	-	(60)	(39)	198	-
	기계장치	632	120	-	(298)	454	-
	공구와기구	1,242	199	-	(483)	958	-
	차량운반구	1,470	12	(285)	(423)	774	-
	비품	32	-	(6)	(10)	16	-
	건설중인자산	1,384	929	(2,309)	-	4	-
	금융리스자산	-	401	(40)	(33)	328	-
	합계	11,581	2,318	(3,541)	(1,410)	8,948	-

(*1) 2020년도 중 (주)마니커에프앤지의 주식 일부 처분에 따른 지분을 하락으로 연결대상에서 제외되어 관련 사업부문 기재를 제외함.

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

1) 진행중인 투자

"해당사항 없음"

2) 향후 투자계획

"해당사항 없음"

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	2020년	2019년	2018년
사료사업부(FB)	제품매출	배합사료 등	613,306	598,295	568,259
	상품매출	배합사료 등	14,381	13,822	11,787
	기타매출	수입수수료 등	170	312	315
	소계		627,857	612,429	580,361
육가공사업부(LB)	제품매출	지육,정육,양돈 등	390,229	289,764	245,684
	상품매출	지육,정육,양돈 등	38,337	31,586	28,508
	기타매출	수입수수료 등	5,996	8,531	9,974
	소계		434,562	329,881	284,166
가금사업부(PB)	제품매출	닭고기 등	-	86,776	89,997
	상품매출	닭고기 등	-	13,057	9,599
	기타매출	수입수수료 등	-	-	-
	소계		-	99,833	99,596
기타사업부	제품매출	곡물 등	8,885	5,155	8,449
	상품매출	곡물 등	10,589	5,447	7,772
	기타매출	수입수수료 등	183	209	491
	소계		19,657	10,811	16,712
내부거래	제품매출		(116,500)	(81,084)	(53,368)
	상품매출		(63)	(805)	(5,530)
	기타매출		(126)	(218)	(295)
	소계		(116,689)	(82,107)	(59,193)
합계	제품매출		895,920	898,906	859,021
	상품매출		63,244	63,107	52,136
	기타매출		6,223	8,834	10,485
	소계		965,387	970,847	921,642

(1) 판매경로

(단위 : 백만원)

사업부문	주요 판매경로	매출액	비율
사료사업부(FB)	직거래	547,832	50.63%
	기타	80,025	7.39%
육가공사업부(LB) : 도축 제품 제조 및 판매	육가공(제조업체)	149,536	13.82%
	도매상 및 대형유통점	191,739	17.72%
	기타	93,287	8.62%
기타사업부	기타	19,657	1.82%

총매출액	1,082,076	100%
내부거래	(116,689)	(-)10.78%
순매출액	965,387	89.22%

(2) 판매방법 등

구분	판매방법 및 조건	판매전략
사료사업부(FB)	주문생산 판매방식으로 거래처별 선수금, 맞돈, 30일, 60일, 90일의 거래조건에 따라 가격 차등 판매	(1) 기술교육을 통한 고객성공 지속적 노력 (2) 전산관리강화를 통한 기존거래선의 수익창출에 기여 (3) 실증자료 수집 활성화로 제품의 우수성 확인 및 판촉 활용
육가공사업부(LB) 및 가금사업부(PB) : 도축 제품 제조 및 판매	(1) 직접 판매방식을 갖추고 있으며 결제조건은 현금 및 어음 결제 조건을 갖춤 (2) 공판장에서 결정된 경매가를 기준으로 당사의 원가율을 감안하여 판가 결정	(1) 전국 영업망을 통한 다양한 지역의 판로 확대 및 대리점, 대형매장, 직영점 확대로 최적비율의 유통 채널 구축을 통해 판매 물량과 수익 동시 증대, 블로그 마케팅, 시식 행사, 요리 시연회, 언론 홍보 등을 통해 소비자의 브랜드 인지도를 높여갈 방침 (2) 안정적인 공장가동을 유지할 위해 육가공업체 및 중대형 도매상등에 제품 공급

5. 수주상황
"해당사항 없음"

6. 시장위험과 위험관리

연결실체는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

가. 외환위험관리

연결실체는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 당기말 현재 외환이 세전 손익에 미치는 영향의 연단위 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2020년		2019년		2018년	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(8,880,282)	8,880,282	(22,167,391)	22,167,391	(17,014,190)	17,014,190
JPY	-	-	-	-	7,462	(7,462)
CAD	3,840	(3,840)	-	-	-	-
합계	(8,876,442)	8,876,442	(22,167,391)	22,167,391	(17,006,728)	17,006,728

나. 이자율위험관리

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책

을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2020년	2019년	2018년
차입금(변동금리) 등	109,655,000	126,647,000	367,813,140

이자율 1% 변동시 세전 손익에 미치는 영향의 연단위 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2020년		2019년		2018년	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
이자비용	1,096,550	(1,096,550)	1,266,470	(1,266,470)	3,678,131	(3,678,131)

다. 기타 가격위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 대부분 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있습니다.

(1) 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 수정·변경하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 천원)

구분	2020년	2019년	2018년
부채	451,792,669	472,440,486	488,865,003
자본	203,159,018	168,863,310	169,565,456
부채비율	222.38%	279.78%	288.30%

7. 파생상품 등에 관한 사항

가. 파생상품의 내용

환율 변동 리스크관리를 위하여 외화 포지션에 대하여 통화선도(Currency Forward)상품을 매매하여 헷지합니다.

나. 파생상품의 가치

<당기말>

(단위: 천원)

구분	거래목적	매입금액	평가금액	평가손익	당기손익인식 금융자산(부채)
----	------	------	------	------	--------------------

통화선도거래	헷지목적	31,369,860	30,459,421	(910,439)	(910,439)
통화 및 곡물 선물거래(USD)	헷지목적	960,840	1,316,480	355,640	355,640

8. 경영상의 주요계약 등

"해당 사항 없음"

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

서울대, 세종대 산학협력단, 농림수산물기술기획평가원과 함께 해외농업개발을 진행하고 있습니다. 해외농업생산기지 구축을 위한 현지생산성 및 적응성 조사 등 기술적 판단을 위한 사전 조사 연구와 해외 농업용 바이오 디젤 품종 개발과 안정적 국내 수급 방안을 연구하고 있습니다.

나. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과목		2020년	2019년	2018년	비고
연구개발비용 합계		115,781	594,575	62,738	-
회계처리	판매비와 관리비	10,223	477,185	62,738	-
	제조경비	105,558	117,389	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.01%	0.06%	0.01%	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

당사의 제 30기, 제 29기, 제 28기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 30기	제 29기	제 28기
[유동자산]	440,914	421,274	393,535
· 재고자산	111,373	128,056	140,050
· 매출채권및기타채권	162,313	176,866	165,395
· 현금및현금성자산	23,905	36,074	20,089
· 기타유동자산	143,323	80,278	68,001
[비유동자산]	214,038	224,097	264,895
· 관계기업투자	27,237	8,933	48,528
· 유형자산	130,375	150,817	145,145
· 무형자산	749	1,519	1,561
· 기타비유동자산	55,677	62,828	69,661
자산총계	654,952	645,371	658,430
[유동부채]	401,518	431,810	446,977
[비유동부채]	50,275	44,698	41,888
부채총계	451,793	476,508	488,865
[자본금]	57,509	57,509	45,974
[자본잉여금]	15,397	15,397	39,915
[기타자본구성요소]	37,318	16,819	(14,606)
[이익잉여금]	95,948	72,287	77,411
[비지배지분]	(3,013)	6,851	20,871
자본총계	203,159	168,863	169,565
매출액	965,387	871,014	921,642
영업이익(손실)	22,047	10,398	19,220
계속영업이익(손실)	25,762	(16,452)	(8,482)
중단영업이익(손실)	1,401	2,693	(482)
당기순이익	27,163	(13,759)	(8,964)
지배지분순손익	27,139	(5,129)	(5,952)
비지배지분순손익	24	(8,630)	(3,013)
기본주당이익 (원)	245	(57)	(68)
희석주당이익 (원)	245	(57)	(68)

(*) 각 사업연도의 매출액은 각 해당연도 판매장려금을 차감한 금액이며 영업이익에는 영향이 없음

(**) 연결에 포함된 회사 수 : 개(지배기업포함)

나. 요약별도재무정보

당사의 제 30기, 제 29기, 제 28기 별도재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 30기	제 29기	제 28기
[유동자산]	398,500	366,209	188,620
· 재고자산	108,405	111,992	55,846
· 매출채권및기타채권	164,036	173,581	80,714
· 현금및현금성자산	18,862	23,151	6,424
· 기타유동자산	107,197	57,485	45,636
[비유동자산]	153,700	183,678	249,842
· 관계기업투자	11,583	9,110	36,069
· 종속기업투자	4,824	16,617	125,026
· 유형자산	95,623	98,015	51,194
· 무형자산	749	833	352
· 기타비유동자산	40,921	59,103	37,201
자산총계	552,200	549,887	438,462
[유동부채]	331,033	361,894	238,766
[비유동부채]	45,834	33,158	19,454
부채총계	376,867	395,052	258,220
[자본금]	57,509	57,509	45,974
[자본잉여금]	6,210	6,210	29,978
[기타자본구성요소]	(16,021)	(18,675)	3,499
[이익잉여금]	127,635	109,791	100,791
자본총계	175,333	154,835	180,242
종속, 관계, 공동기업 투자주식의평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	960,780	538,290	460,604
영업이익	19,335	18,603	14,180
당기순이익	21,218	8,730	6,847
기본주당이익 (원)	192	98	78
희석주당이익 (원)	192	98	78

(*) 각 사업연도의 매출액은 각 해당연도 판매장려금을 차감한 금액이며 영업이익에는 영향이 없음

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 30 기 2020.12.31 현재
 제 29 기 2019.12.31 현재
 제 28 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			
유동자산	440,913,553,434	421,274,205,020	393,535,151,939
현금및현금성자산	23,904,794,875	36,074,496,819	20,088,519,087
매출채권 및 기타채권	162,313,493,992	176,866,438,825	165,395,497,383
단기기타금융자산	83,538,547,069	44,415,250,635	47,649,983,251
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	358,540,252	6,903,338	
재고자산	111,373,408,704	128,056,158,775	140,049,551,359
소비용생물자산	50,428,038,531	27,743,422,307	16,831,315,073
당기법인세자산	65,568,960	2,552,954	239,066,698
기타유동자산	8,931,161,051	8,073,852,526	3,151,478,207
매각예정분류자산		35,128,841	129,740,881
비유동자산	214,038,134,023	224,097,111,619	264,895,307,137
기타비유동금융자산	38,513,304,674	45,383,195,575	55,686,627,380
당기손익-공정가치 측정금융상품(비유동)			2,118,249
기타포괄손익-공정가치 금융상품(비유동)	13,895,037,913	10,837,258,059	5,103,307,152
상각후원가금융자산			
관계기업에 대한 투자자산	27,237,487,038	8,933,023,500	48,528,058,370
생산용생물자산	3,244,560,920	3,059,197,095	2,130,459,979
유형자산	130,375,077,273	150,816,779,193	145,144,695,772
무형자산	748,641,535	1,519,112,151	1,561,472,054
이연법인세자산	24,024,670	3,548,546,046	6,738,568,181
자산총계	654,951,687,457	645,371,316,639	658,430,459,076
부채			
유동부채	401,518,222,294	431,810,495,743	446,977,374,841
매입채무 및 기타채무	56,089,765,712	77,652,771,880	61,977,324,214
단기차입금	270,427,804,346	304,052,662,368	351,129,604,535
유동성장기차입금	6,666,680,000	3,103,000,000	3,581,364,703
유동성사채	32,993,430,581	20,000,000,000	8,941,808,162
단기기타금융부채	3,609,319,673	4,555,362,648	3,146,518,036
당기손익-공정가치금융부채(유동)	913,338,948	390,518,049	
당기법인세부채	12,964,716,642	7,325,249,046	2,343,684,366
기타유동부채	17,853,166,392	14,730,736,379	15,814,447,748
매각예정분류부채		195,373	42,623,077

비유동부채	50,274,447,176	44,697,510,689	41,887,628,361
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,070,355,300	37,184,304	
장기차입금	4,778,320,000	7,825,000,000	13,102,170,526
사채	30,000,000,000	19,962,845,213	10,000,000,000
전환사채			
장기기타금융부채	1,797,324,279	2,165,899,310	151,500,000
당기손익-공정가치금융부채(비유동)		93,604,105	
퇴직급여부채	8,367,613,635	8,927,934,807	8,741,527,942
장기충당부채			13,880,126
이연법인세부채	2,660,523,510	4,132,701,051	7,180,010,893
기타비유동부채	1,600,310,452	1,552,341,899	2,698,538,874
부채총계	451,792,669,470	476,508,006,432	488,865,003,202
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	206,172,781,192	162,012,406,629	148,694,962,059
자본금	57,508,629,000	57,508,629,000	45,974,044,500
자본잉여금	15,398,004,137	15,398,004,137	39,915,223,487
기타자본구성요소	37,317,829,177	16,818,578,163	(14,605,601,715)
이익잉여금(결손금)	95,948,318,878	72,287,195,329	77,411,295,787
비지배지분	(3,013,763,205)	6,850,903,578	20,870,493,815
자본총계	203,159,017,987	168,863,310,207	169,565,455,874
자본과부채총계	654,951,687,457	645,371,316,639	658,430,459,076

연결 포괄손익계산서

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
매출액	965,387,032,860	871,014,212,030	921,642,376,417
매출원가	858,236,369,865	781,489,284,257	821,879,768,815
매출총이익	107,150,662,995	89,524,927,773	99,762,607,602
판매비와관리비	85,104,116,982	79,126,723,225	80,543,075,782
영업이익(손실)	22,046,546,013	10,398,204,548	19,219,531,820
기타수익	4,977,634,054	4,238,191,431	2,229,493,200
기타비용	2,126,911,027	7,180,217,056	1,963,912,519
금융수익	30,869,740,248	16,366,069,613	10,467,422,621
금융비용	29,615,353,686	31,603,771,798	21,168,832,434
관계기업투자손익	18,144,280,918	(1,522,071,193)	2,567,857,815
법인세비용차감전순이익(손실)	44,295,936,520	(9,303,594,455)	11,351,560,503
법인세비용	18,534,323,466	7,148,767,342	19,833,724,496

계속영업이익(손실)	25,761,613,054	(16,452,361,797)	(8,482,163,993)
중단영업이익(손실)	1,401,136,540	2,693,318,583	(482,229,091)
당기순이익(손실)	27,162,749,594	(13,759,043,214)	(8,964,393,084)
기타포괄손익	(6,594,417,604)	6,497,117,362	(3,817,285,411)
총포괄손익	20,568,331,990	(7,261,925,852)	(12,781,678,495)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	27,138,789,673	(5,128,874,022)	(5,951,881,205)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	23,959,921	(8,630,169,192)	(3,012,511,879)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	20,568,354,124	1,800,400,525	(9,622,718,796)
총 포괄손익, 비지배지분	(22,134)	(9,062,326,377)	(3,158,959,699)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	245	(57)	(68)
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	241	(79)	(64)
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4	22	(4)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	245	(57)	(68)
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	241	(79)	(64)
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	4	22	(4)

연결 자본변동표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	45,974,044,500	40,657,141,509	(17,212,810,032)	84,949,790,429	154,368,166,406	15,273,980,385	169,642,146,791
당기순이익(손실)				(5,951,881,205)	(5,951,881,205)	(3,012,511,879)	(8,964,393,084)
기타포괄손익	보험수리적손익			(1,253,604,539)	(1,253,604,539)	(227,629,585)	(1,481,234,124)
	기타포괄손익-공정가치			(77,934,874)	(77,934,874)	(12,395,223)	(90,330,097)
	치지분상품평가손익			543,107,847	543,107,847	422,196,263	965,304,110
	해외사업환산손익			(2,406,755,257)	(2,406,755,257)		(2,406,755,257)
	순투자환산손익			(311,686,315)	(311,686,315)	(200,883,937)	(512,570,252)
	지분법자본변동(포괄)						

	회계정책변경에 따른 증가(감소)(포괄)		(163,964,453)	(126,368,516)	(290,332,966)	(246,895,283)	(537,228,249)
전환권대가의 감소		(792,956,236)			(792,956,236)		(792,956,236)
지분법자본변동		(100,294,090)	1,057,968,428	(206,640,385)	751,033,953	(63,536,830)	687,497,123
배당금지급							
유상증자 등							
주식매수선택권							
자기주식							
연결실체의 지분율변동 등		151,332,304	3,966,472,941		4,117,805,245	8,938,169,904	13,055,975,149
기타거래							
2018.12.31 (기말자본)		45,974,044,500	39,915,223,487	(14,605,601,715)	77,411,295,787	148,694,962,059	169,565,455,874
2019.01.01 (기초자본)		45,974,044,500	39,915,223,487	(14,605,601,715)	77,411,295,787	148,694,962,059	169,565,455,874
당기손이익(손실)					(5,128,874,022)	(5,128,874,022)	(13,759,043,214)
기타포괄손익	보험수리적손익				174,829,560	174,829,560	161,762,881
	기타포괄손익-공정가			4,448,129,621		4,448,129,621	4,448,129,621
	치지분상품평가손익						
	해외사업환산손익			(540,002,236)		(540,002,236)	(959,092,742)
	순투자환산손익			2,537,627,658		2,537,627,658	2,537,627,658
	지분법자본변동(포괄)			308,689,944		308,689,944	308,689,944
회계정책변경에 따른 증가(감소)(포괄)			(163,964,453)	(126,368,516)	(290,332,966)	(246,895,283)	(537,228,249)
전환권대가의 감소							
지분법자본변동							
배당금지급							
유상증자 등		11,534,584,500	(23,767,361,400)	(26,621,090,808)		(38,853,867,708)	(38,853,867,708)
주식매수선택권				302,250,002		302,250,002	302,250,002
자기주식				1,137,488		1,137,488	1,137,488
연결실체의 지분율변동 등		(1,568,660,668)	(3,125,317,647)	(170,055,996)	(4,864,034,311)	408,818,748	(4,455,215,563)
기타거래		818,802,718	21,929,345,959		22,748,148,677	(5,366,082,608)	17,382,066,069
2019.12.31 (기말자본)		57,508,629,000	15,398,004,137	16,818,578,163	72,287,195,329	162,012,406,629	168,863,310,207
2020.01.01 (기초자본)		57,508,629,000	15,398,004,137	16,818,578,163	72,287,195,329	162,012,406,629	168,863,310,207
당기손이익(손실)					27,138,789,673	27,138,789,673	27,162,749,594
기타포괄손익	보험수리적손익				(712,595,599)	(712,595,599)	(724,089,001)
	기타포괄손익-공정가			2,654,177,646		2,654,177,646	2,654,177,646
	치지분상품평가손익						
	해외사업환산손익			(552,288,151)		(552,288,151)	(564,776,804)
	순투자환산손익			(7,953,234,137)		(7,953,234,137)	(7,953,234,137)
	지분법자본변동(포괄)			(6,495,308)		(6,495,308)	(6,495,308)
회계정책변경에 따른 증가(감소)(포괄)							
전환권대가의 감소							
지분법자본변동							
배당금지급					2,765,070,525	2,765,070,525	2,765,070,525
유상증자 등							
주식매수선택권				(140,490,335)		(140,490,335)	(196,462,502)
자기주식				(566,720)		(566,720)	(566,720)
연결실체의 지분율변동 등							
기타거래				26,498,148,019		26,498,148,019	16,689,475,537
2020.12.31 (기말자본)		57,508,629,000	15,398,004,137	37,317,829,177	95,948,318,878	206,172,781,192	203,159,017,987

연결 현금흐름표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업활동현금흐름	9,955,095,508	28,116,673,053	(67,577,638,368)
당기순이익(손실)	27,162,749,594	(13,759,043,214)	(8,964,393,084)
당기순이익조정을 위한 가감	19,527,583,989	40,013,368,623	36,743,333,654
영업활동으로인한자산·부채의변동	(18,217,760,792)	13,935,142,322	(85,905,921,315)
이자수취	6,351,198,006	7,236,693,190	2,840,175,741
이자지급	(12,891,683,449)	(16,093,513,816)	(8,088,491,635)
배당금수취(영업)		659,752,011	1,111,559,740
법인세납부(환급)	(11,976,991,840)	(3,875,726,063)	(5,313,901,469)
투자활동현금흐름	(67,046,549,912)	10,518,292,611	12,672,835,966
기타금융자산의 취득	(135,288,696,569)	(103,846,631,100)	(123,892,833,224)
장기기타금융자산의 취득	(21,948,716,952)	(26,296,700,102)	(37,242,031,546)
당기손익-공정가치금융자산(유동)취득	(4,554,240,736)		
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동) 취득	(600,000,000)	(600,000,000)	(113,998,000)
상각후원가금융자산(비유동) 취득			
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,500,000,000)	(1,500,000,000)	(5,020,000,000)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(20,476,903,519)	(4,230,943,880)	
생산용생물자산의 취득	(1,520,559,309)	(2,425,619,847)	(1,406,034,829)
유형자산의 취득	(19,837,774,730)	(11,809,749,660)	(18,231,605,989)
무형자산의 취득	(136,565,000)	(83,746,735)	(52,855,000)
기타금융자산의 처분	117,134,754,647	104,349,764,618	175,706,875,561
당기손익-공정가치금융자산(유동) 처분		362,480,776	
당기손익-공정가치금융자산(비유동) 처분		2,118,249	9,332,000
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동) 처분	945,012,000	1,077,996,000	
지분법적용 투자지분의 처분			
사업양도로 인한 현금유입액			
관계기업에 대한 투자자산의 처분	4,054,994,410	35,141,395,249	
종속기업에 대한 투자자산의 처분	9,923,817,732		
장기기타금융자산의 처분	2,679,137,131	18,016,172,990	20,627,022,950
생산용생물자산의 처분	164,620,560	1,689,703,068	289,632,609
유형자산의 처분	3,647,999,911	672,052,985	1,800,133,434
무형자산의 처분	3,800,000		199,198,000
투자부동산의 처분			
정부보조금의 수취	262,770,512		
재무활동현금흐름	43,340,700,219	(38,281,642,118)	58,462,586,485
단기차입금의 증가	426,473,564,966	557,895,245,514	729,298,795,129
유동성 사채의 증가	8,000,000,000	10,000,000,000	

기타금융부채의 증가	604,000,000	180,000,000	770,214,685
장기차입금의 증가	13,614,805,000	10,968,275,000	15,357,116,000
사채의 증가	35,000,000,000	20,000,000,000	10,000,000,000
당기손익-공정가치금융부채(비유동) 증가		96,651,255	
장기기타금융부채의 증가		20,000,000	286,077,260
정부보조금의 수취		22,500,000	908,693,710
유상증자	778,633,000	10,319,721,049	14,779,608,380
단기차입금의 감소	(455,261,449,884)	(608,012,505,878)	(664,443,988,056)
유동성장기차입금의 감소	(1,922,440,000)	(7,250,999,986)	(11,615,704,467)
유동성사채 감소	(20,000,000,000)	(9,000,000,000)	(8,000,000,000)
당기손익-공정가치금융부채(유동) 감소	(390,518,049)	(355,210,000)	
기타금융부채의 감소	(2,095,041,806)	(1,184,244,597)	(675,971,444)
장기차입금의 상환		(5,484,275,547)	(16,464,954,796)
사채의 상환			(11,680,558,025)
당기손익-공정가치금융부채(비유동) 감소		(379,186)	(28,350,000)
장기기타금융부채의 감소	(845,212,419)	(1,084,646,493)	(28,391,891)
연결범위의 변동으로 인한 증감	42,149,429,936		
배당금지급	(2,765,070,525)		
현금의기타유입(유출)		(15,411,773,249)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,581,052,241	105,264,211	(281,222)
사업결합		15,411,773,249	
매각예정자산으로의 분류		115,616,726	(2,620,459)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(12,169,701,944)	15,985,977,732	3,554,882,402
기초현금및현금성자산	36,074,496,819	20,088,519,087	16,533,636,685
기말현금및현금성자산	23,904,794,875	36,074,496,819	20,088,519,087

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 팜스토리(이하 "지배기업")는 1991년 4월에 설립되었으며, 1996년 6월 코스닥시장에 주식을 상장한 공개기업입니다. 지배기업은 수차례의 유·무상증자 및 합병을 거쳐서 보고기간종료일 현재 자본금은 약 575억원입니다. 지배기업의 주요사업 내용 등은 다음과 같습니다.

1) 본사 소재지 : 서울시 강남구 강남대로 310(역삼동, 유니온센터) 3층

2) 주요사업 내용

① 배합사료 제조, ② 축산물 임가공 도축, ③ 관련 도·소매업

3) 대표이사 : 편명식, 배수한

4) 주요 주주 및 지분율

보고기간종료일 현재의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말(주2)	
	소유주식수(주)	지분율	소유주식수(주)	지분율
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	77,990,957	70.00%	74,292,008	66.68%
자기주식	814,339	0.73%	813,779	0.73%
기타	32,611,304	29.27%	36,310,813	32.59%
합계(주1)	111,416,600	100.00%	111,416,600	100.00%

(주1) 주식합계는 이익소각된 주식수가 차감되어 있습니다(주석23).

(주2) 전기말 (주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)의 소유주식수에는 (주)팜스토리의 주주명부폐쇄일 이전에 체결한 353,339주(2019년 12월 27일), 227,024주(2019년 12월 30일)가 포함 되었습니다.

(2) 종속기업의 현황

1) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 좌, 천원)

회사명	자본금	투자주식수			지분율	업종	소재지	보고기간 종료일
		지배기업	종속기업	합계				
농업회사법인(주)팜스월드	6,000,000	540,000	-	540,000	90.00%	도축 및 유통사업	한국	12월 31일
에코호즈(주1)	35,625,008	1,778,028,002	-	1,778,028,002	100.00%	지주회사	러시아	12월 31일
그리고리예프까(주1)	38,520	-	1,000,000	1,000,000	100.00%	곡물재배	러시아	12월 31일
바가뜨르까(주1)	373	-	10,000	10,000	100.00%	곡물재배	러시아	12월 31일
아그로인베스트(주1)	373	-	4,900	4,900	49.00%	곡물재배 및 낙농	러시아	12월 31일
라콥스꼬예(주1)	104,490	-	3,000,000	3,000,000	100.00%	곡물재배 및 낙농	러시아	12월 31일
테크놀로지(주1)	1,811	-	69,000	69,000	69.00%	연구 및 개발사업	러시아	12월 31일

(주1) 에코호즈 등 러시아법인은 자본금 1좌당 1RUB입니다.

2) 종속기업의 보고기간종료일 현재 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
농업회사법인(주)팜스월드	104,014,312	113,319,651	101,638,246	(4,581,172)
에코호즈	37,253,662	33,035,928	10,091,451	(2,192,268)
그리고리예프까	1,725,373	3,886,266	1,827,119	217,117
바가뜨르까	4,912,153	4,340,344	2,511,260	827,735
아그로인베스트먼트	2,889,492	1,567,506	-	(45,344)
라콥스꼬예	13,336,246	13,738,647	4,890,898	259,408
테크놀로지	310,695	33,719	336,524	264,601

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
(주)마니커에프앤지	58,497,680	21,813,207	99,832,950	2,835,931
농업회사법인(주)팜스월드	70,767,153	75,376,386	80,437,333	(14,134,705)
에코호즈	18,198,766	35,661,457	5,411,414	(26,516,955)
그리고리에프까	1,477,157	4,483,674	839,140	(267,817)
바가띠르까	5,317,059	5,528,926	1,482,465	(222,356)
아그로인베스트	2,936,833	1,993,047	47,879	(51,184)
라콤포스꼬예	15,883,292	16,692,299	2,999,623	(2,801,290)
한까플러스	35,129	195	-	-
테크놀로지	258,416	205,756	30,615	14,713

3) 당기 중 연결범위의 변동은 다음과 같습니다.

회사명	변동내용	사유
한까플러스	제외	청산
(주)마니커에프앤지	제외	지배력 상실

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

2-1. 연결재무제표의 작성기준

연결기업은 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였으며, 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

2-2. 측정기준

연결기업의 연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 판매원가를 차감한 공정가치로 측정되는 생물자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치와 미인식된 과거근무원가를 차감한 확정급여부채
- 순공정가치와 장부가액 중 작은 금액으로 측정되는 매각예정비유동자산

2-3. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결기업은 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '유동부채와 비유동부채의 분류'(개정)

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 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '개념체계에 대한 참조'(개정)

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '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. 연결기업은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

연결기업이 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. 연결기업은 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중

에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '손실부담계약-계약이행원가'(개정)

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. 연결기업은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

가. 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업

나. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

다. 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브

라. 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2-4. 개정되어 당기 적용된 회계기준

연결기업은 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정
개정 기준서에 따르면, 기준서 제1001호의 '중요성'에 대한 정의가 개정되고 기준서 제1008호의 '중요성' 정의는 삭제되었습니다. 중요성의 정의가 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'로 개정됨에 따라, 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정 기준서에 따르면, 사업의 필수요소 중 하나인 산출물의 정의가 '투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것'으로 명확하게 정리되었습니다. 한편, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 '집중테스트'를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용가능합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

개정 기준서에서는 이자율 지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피 회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대

상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 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. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-5. 비교표시 연결재무제표 재작성

연결기업은 전기말 시점에 재고자산 및 매입채무로 계상되었어야 하지만 누락된 미착원재료를 비교표시 연결재무제표에 추가로 계상하였으며, 한국채택국제회계기준에 따라 부가세대급금을 매출채권및기타채권에서 기타자산(유동)으로 재분류하였습니다. 연결기업은 당기 연결재무제표와 비교가능성을 높이기 위하여 비교표시된 전기 연결재무제표를 재작성 하였습니다. 비교표시 연결재무제표 재작성 사항들이 연결기업의 전기 연결재무상태표와 연결현금흐름표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

구분		변경전	변경후	차이금액
재무상태표	매출채권및기타채권	182,310,681	176,866,439	(5,444,242)
	기타자산(유동)	2,629,610	8,073,852	5,444,242
	재고자산	123,988,638	128,056,159	4,067,521
	매입채무및기타채무	73,585,251	77,652,772	4,067,521
현금흐름표	영업활동 자산·부채 증감 내역			
	기타채권	(15,149,363)	(14,678,041)	471,322
	기타유동자산	20,631,514	20,160,192	(471,322)

2-6. 유의적인 회계정책

(1) 연결재무제표

지배기업은 피투자기업에 대한 힘이 있고 피투자기업에 관여함에 따라 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있으며, 피투자기업의 변동이익에 영향을 미치기 위해 지배기업의 힘을 사용하는 능력이 있는 경우에 지배력이 있다고 판단하고 해당 피투자기업을 종속기업에 포함하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 종속기업의 재무제표는 지배력을 획득한 시점부터 지배력을 상실하는 시점까지 연결재무제표에 포함합니다.

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결기업은 연결기업을 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 또한, 연결기업 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결기업의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결기업의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배력을 상실하는 경우 연결재무상태표에서 지배력 상실시점의 해당 종속기업의 자산과 부채를 제거하고 종속기업에 대한 잔존투자는 공정가치로 인식하며 지배력 상실관련 회계처리에 따른 모든 차이는 당기손익에 인식합니다.

(2) 사업결합

사업결합은 동일지배하의 사업결합을 제외하고는 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 연결기업이 이전하는 자산, 연결기업이 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 연결기업이 발행한 지분의 취득일의 공

정가치 합계로 산정합니다. 다만, 사업결합의 이전대가에 포함된 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환하여 취득자가 부여한 주식기준보상은 공정가치로 측정하지 않고 기준서 1102호 '주식기준보상'에 따라 측정합니다. 한편, 취득일 현재 피취득자에 대한 비지배지분을 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있습니다

연결기업이 사업결합의 효과를 거두기 위하여 발생시킨 취득관련원가에는 중개수수료 즉 자문, 법률, 회계, 가치평가 및 그 밖의 전문가 또는 컨설팅 수수료, 내부의 취득 부서를 유지하기 위한 원가를 포함한 일반관리원가, 채무증권과 지분증권을 등록하고 발행하는 원가를 포함합니다. 이러한 취득관련원가는 기준서 제1032호와 기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일 현재 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적 사업결합의 경우 연결기업이 보유하고 있는 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계가 취득하는 종속기업의 식별가능한 순자산을 초과하는 금액을 영업권으로 인식하고 있습니다. 반면, 취득한 식별가능한 순자산이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결기업이 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계를 초과하는 경우 측정을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 초과분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 한편, 비지배지분의 추가취득은 주주간의 거래로 회계처리하고, 그 결과 관련 영업권 등은 인식하지 않고 있습니다.

연결기업을 지배하고 있는 주주에 의하여 동일하게 지배를 받고 있는 기업의 지분을 인수함으로써 인해 발생하는 사업결합의 경우, 인수한 자산과 부채는 이전에 연결기업을 지배하는 주주의 연결채무제표상의 장부금액으로 인식하였습니다. 인수한 기업의 자본항목 중 주식발행 초과금에 해당하는 지분을 제외한 자본항목은 연결회사의 자본내 동일한 항목으로 가산하였습니다.

(3) 관계기업 및 공동기업

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결채무제표에 포함하고 있습니다.

지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결채무상태표에 표시하였습니다. 연결기업이 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결기업과 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결기업의 연결채무제표에 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 원화로 표시하고 있습니다. 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간종료일에 화폐성 외화항목은 보고기간종료일의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 연결재무상태표(비교표시하는 연결재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간종료일의 마감환율로 환산하고, 연결포괄손익계산서(비교표시하는 연결포괄손익계산서 포함)의 수익과비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

(5) 영업부문

연결기업은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있습니다. 연결회사는 3개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리하여 운영되고 있습니다.

부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다. 배분되지 않은 항목은 주로 본사 건물과 같은 공통자산, 본사 관련 비용 및 법인세 자산과 부채입니다. 부문의 자본적 지출은 보고기간 중 유형자산과 무형자산(영업권 제외)의 취득으로 발생한 총 원가입니다.

(6) 현금 및 현금성자산

연결기업은 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(7) 재고자산

재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 이동평균법(단, 미착품은 개별법)으로 평가되고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고

있습니다.

(8) 생물자산

생물자산은 최초인식시점과 보고기간종료일에 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 금액으로 측정하고 여기에서 발생한 평가손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 생산용생물자산의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다. 한편, 생산용생물자산에서 수확된 수확물은 수확시점에 순공정가치로 측정하고 수확시점 이후에는 재고자산 등 다른 기준서의 규정을 적용하고 있습니다

(9) 금융상품

1) 금융자산의 인식 및 측정

연결기업은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 따라 금융자산을 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산의 세가지 범주로 분류하고 분류 명칭에 따라 후속적으로 측정하고 있습니다. 내재파생상품은 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는 분리하지 않고 복합금융상품 전체에 대해 위 세가지 범주중의 하나로 분류합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초인식시점에 거래가격으로 측정하고 이외에는 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 상각후원가측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취를 목적인 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 상각후원가측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 원금은 최초 인식시점의 공정가치이며 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가 및 신용위험에 대가 등을 포함합니다. 상각후원가측정금융자산은 유효이자율법에 따라 측정하고 이자수익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 매도를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 공정가치의 변동으로 인한 차이는 기타포괄손익에 반영하고 처분시 당기손익으로 재순환시키며 이자수익, 손상차손(환입) 및 외환손익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 연결기업은 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 취소불가능 한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택을 하는 경우에는 배당금을 제외하고 해당 지분상품으로부터 발생하는 모든 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 후속적으로 당기손익으로 재순환시키지 않습니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하며 단기매매목적의 지분증권, 파생상품 등을 포함하고 있습니다. 기준서 1109호의 분류기준에 따라 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산으로 분류되더라도 회계불일치를 해소하기 위해당기손익-공정가치측정금융

자산으로 취소 불가능한 지정을 할 수 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

연결기업은 계약의 실질에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채, 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 한편, 연결기업이 복합금융상품을 발행한 경우에는 자본요소와 부채요소를 분리하고 부채요소의 공정가치를 측정하여 최초 장부금액을 부채요소에 먼저 배부하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 차감하고 있습니다. 후속적으로는 상각후원가측정금융부채는 유효이자율을 적용하여 측정하고 관련 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동액을 당기손익으로 인식합니다.

① 당기손익-공정가치금융부채

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

② 당기손익-공정가치금융부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치금융부채로 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.

3) 금융자산의 손상

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.

구분	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 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

4) 금융상품의 제거

금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결기업이 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결기업이 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결채무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결채무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(10) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결기업에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는

원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 리스자산은 연결기업이 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형자산처분손익으로 인식합니다.

유형자산의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구분	내용연수
건물 및 구축물	20 ~ 50년
시설장치	20년
기계장치	6 ~ 12년
차량운반구	5 ~ 6년
기타의유형자산	4 ~ 6년

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

(11) 리스

연결기업은 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 건물, 자동차 및 비품 등을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

연결기업이 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는다음의

금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 연결기업은 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

2) 리스제공자

연결기업이 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

(12) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	추정내용연수
상표권	5년
특허권	10년

소프트웨어	5년 ~ 10년
기타의 무형자산	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 개발단계에서 발생한 지출은 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 무형자산을 사용 또는 판매하기 위해 그 자산을 완성시킬 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있음
- ② 무형자산을 완성해 그것을 사용하거나 판매하려는 기업의 의도가 있음
- ③ 완성된 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력을 제시할 수 있음
- ④ 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 것인가를 보여줄 수 있음
- ⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매 또는 사용하는데 필요한 기술적, 금전적 자원을 충분히 확보하고 있다는 사실을 제시할 수 있음
- ⑥ 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 구분하여 측정할 수 있음

(13) 정부보조금

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

수익 관련 보조금은 보조금으로 보전하려는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산 관련 보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정 내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율 보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

(14) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간종료일마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권, 내용연수가 비한정인 무형자산 및 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될

것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

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

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간종료일에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(15) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다.

한편, 연결기업은 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산은 상각하지 않으며 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 이익으로 인식합니다.

(16) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금을 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(17) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타 장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다. 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간종료일 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

4) 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간종료일 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

(18) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무 (법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에

소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간종료일에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치이며 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 매 보고기간종료일마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(19) 납입자본

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

연결기업이 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다.

(20) 주식기준보상

연결기업은 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간종료일과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

(21) 고객과의 계약에서 생기는 수익

1) 수익인식모형

연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 제품매출, 상품매출, 기타매출로 구성되어 있습니다. 연결기업은 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

① 계약의 식별

연결기업은 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식 여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

② 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결기업은 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금 대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결기업은 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분

연결기업은 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식

연결기업은 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 연결기업이 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 연결기업이 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결기업 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권은 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

2) 본인과 대리인의 구분

연결기업이 기타매출로 인식하고 있는 일부 용역매출은 거래를 주선하는 '대리인'의 역할을 수행한다고 판단하여 관련 수수료만 수익으로 인식하고 있으며 이외 다른 거래에서는 '본인'의 역할을 수행하므로 수행의무의 이행결과로 이전되는 대가의 총액을 수익으로 인식하고 있습니다.

3) 환불부채와 반환자산

연결기업은 수행의무이행의 대가로서 받을 금액 중 반품에 의해 받을 권리가 상실되는 부분은 고객에게 제품을 이전할 때 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식하며 매 보고기간말 반품 예상량의 변동에 따라 환불부채를 재측정하고 있습니다.

한편, 반품으로 회수되는 반환자산은 판매시점의 재고자산의 장부금액에서 그 재고자산의 회수에 예상되는 원가를 차감하여 측정하고 매 보고기간말 재측정하고 있습니다.

(22) 파생상품

1) 최초인식 및 후속측정

연결기업은 외환위험 및 가격위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 곡물선물 파생상품계약을 이용하고 있으며, 이러한 파생상품은 계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으

로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.

한편, 파생상품의 공정가치의 변동은 연결포괄손익계산서에 직접 반영하고 있습니다.

2) 유동 및 비유동 분류

파생상품은 유동 또는 비유동으로 분류되거나 사실과 상황에 근거하여 유동부분과 비유동부분으로 분리할 수 있습니다.

(23) 환율변동효과

연결기업은 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하였습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재 환율로 환산하고 환산손익은 당기손익으로 계상하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(24) 법인세

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

1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결기업의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결채무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결기업이 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결기업이 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(25) 주당이익

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

2-7. 추정과 판단

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

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

(1) 법인세

연결기업의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결기업은 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결기업이 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결기업은 보고기간종료일 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다,

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손상은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결기업은 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결기업의 과

거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금 창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

3. 금융상품의 범주와 공정가치

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정금융자산	합계
유동항목				
현금및현금성자산	-	23,787,588	-	23,787,588
매출채권및기타채권	-	162,313,494	-	162,313,494
기타금융자산(유동)	-	83,538,547	-	83,538,547
당기손익-공정가치금융자산(유동)	358,540	-	-	358,540
소계	358,540	269,639,629	-	269,998,169
비유동항목				
기타금융자산(비유동)	-	38,513,305	-	38,513,305
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)	-	-	13,895,038	13,895,038
소계	-	38,513,305	13,895,038	52,408,343
합계	358,540	308,152,934	13,895,038	322,406,512

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정금융자산	합계
유동항목				
현금및현금성자산	-	35,627,853	-	35,627,853
매출채권및기타채권	-	176,866,439	-	176,866,439
기타금융자산(유동)	-	44,415,251	-	44,415,251
당기손익-공정가치금융자산(유동)	6,903	-	-	6,903
소계	6,903	256,909,543	-	256,916,446
비유동항목				
기타금융자산(비유동)	-	45,383,196	-	45,383,196
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)	-	-	10,837,258	10,837,258
소계	-	45,383,196	10,837,258	56,220,454
합계	6,903	302,292,739	10,837,258	313,136,900

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합계
유동항목			
매입채무및기타채무	-	56,089,766	56,089,766
단기차입금	-	270,427,804	270,427,804
유동성장기차입금	-	6,666,680	6,666,680
유동성사채	-	32,993,431	32,993,431
기타금융부채(유동)	-	3,609,320	3,609,320
당기손익-공정가치금융부채(유동)	913,339	-	913,339
소계	913,339	369,787,001	370,700,340
비유동항목			
장기매입채무및기타채무	-	1,070,355	1,070,355
장기차입금	-	4,778,320	4,778,320
사채	-	30,000,000	30,000,000
기타금융부채(비유동)	-	1,797,324	1,797,324
당기손익-공정가치금융부채(비유동)	-	-	-
소계	-	37,645,999	37,645,999
합계	913,339	407,433,000	408,346,339

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합계
유동항목			
매입채무및기타채무	-	77,652,772	77,652,772
단기차입금	-	304,052,662	304,052,662
유동성장기차입금	-	3,103,000	3,103,000
유동성사채	-	20,000,000	20,000,000
기타금융부채(유동)	-	4,555,363	4,555,363
당기손익-공정가치금융부채(유동)	390,518	-	390,518
소계	390,518	409,363,797	409,754,315
비유동항목			
장기매입채무및기타채무	-	37,184	37,184
장기차입금	-	7,825,000	7,825,000
사채	-	19,962,845	19,962,845
기타금융부채(비유동)	-	2,165,899	2,165,899
당기손익-공정가치금융부채(비유동)	93,604	-	93,604
소계	93,604	29,990,928	30,084,532
합계	484,122	439,354,725	439,838,847

(3) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	이자수익(비용)	외환차익(차손)	외화환산이익 (손실)	(대손상각비) 환입	평가이익(손실)	처분이익(손실)	기타포괄이익 (손실)	합계
금융자산								
상각후원가측정금융자산	4,183,611	(300,876)	462,947	(390,119)	-	-	-	3,955,563
당기손익-공정가치측정금융자산	-	139,817	-	-	358,540	(4,561,144)	-	(4,062,787)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	1,836,975	-	-	-	-	2,654,178	4,491,153
소계	4,183,611	1,675,916	462,947	(390,119)	358,540	(4,561,144)	2,654,178	4,383,929
금융부채								
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	(919,019)	-	-	(919,019)
상각후원가측정금융부채	(10,690,108)	2,512,061	8,114,438	-	-	-	-	(63,609)
소계	(10,690,108)	2,512,061	8,114,438	-	(919,019)	-	-	(982,628)
합계	(6,506,497)	4,187,977	8,577,385	(390,119)	(560,479)	(4,561,144)	2,654,178	3,401,301

<전기>

(단위: 천원)

구분	이자수익(비용)	외환차익(차손)	외화환산이익 (손실)	(대손상각비) 환입	평가이익(손실)	처분이익(손실)	기타포괄이익 (손실)	합계
금융자산								
상각후원가측정금융자산	4,605,913	20,718	(152,116)	(3,671,982)	-	-	-	802,533
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	362,113	(835,229)	-	(473,116)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-	-	4,448,130	4,448,130
소계	4,605,913	20,718	(152,116)	(3,671,982)	362,113	(835,229)	4,448,130	4,777,547
금융부채								
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	(742,681)	(379)	-	(743,060)
상각후원가측정금융부채	(13,840,730)	(8,755,204)	3,611,091	-	-	-	-	(18,984,843)
소계	(13,840,730)	(8,755,204)	3,611,091	-	(742,681)	(379)	-	(19,727,903)
합계	(9,234,817)	(8,734,486)	3,458,975	(3,671,982)	(380,568)	(835,608)	4,448,130	(14,950,356)

(4) 보고기간종료일 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산				
당기손익-공정가치금융자산(유동)	358,540	358,540	6,903	6,903
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)	13,895,038	13,895,038	10,837,258	10,837,258
합 계	14,253,578	14,253,578	10,844,161	10,844,161
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	23,787,588	23,787,588	35,627,853	35,627,853
매출채권및기타채권	162,313,494	162,313,494	176,866,439	176,866,439
기타금융자산(유동)	83,538,547	83,538,547	44,415,251	44,415,251
기타금융자산(비유동)	38,513,305	38,513,305	45,383,196	45,383,196
합 계	308,152,934	308,152,934	302,292,739	302,292,739
공정가치로 인식된 부채				
당기손익-공정가치금융부채(유동)	913,339	913,339	390,518	390,518
당기손익-공정가치금융부채(비유동)	-	-	93,604	93,604
합 계	913,339	913,339	484,122	484,122
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무및기타채무	56,089,766	56,089,766	77,652,772	77,652,772
단기차입금	270,427,804	270,427,804	304,052,662	304,052,662
유동성장기차입금	6,666,680	6,666,680	3,103,000	3,103,000
유동성사채	32,993,431	32,993,431	20,000,000	20,000,000
기타금융부채(유동)	3,609,320	3,609,320	4,555,363	4,555,363
장기매입채무및기타채무	1,070,355	1,070,355	37,184	37,184
장기차입금	4,778,320	4,778,320	7,825,000	7,825,000
사채	30,000,000	30,000,000	19,962,845	19,962,845
기타금융부채(비유동)	1,797,324	1,797,324	2,165,899	2,165,899
합 계	407,433,000	407,433,000	439,354,725	439,354,725

(5) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간종료일 현재 국공채 수익률 등 시장에서 관측가능한 이자율에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다.

(6) 공정가치 서열체계

1) 보고기간종료일 현재 연결기업은 다음과 같이 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

- 수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
- 수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

2) 보고기간종료일 현재 연결기업의 수준별 공정가치로 측정된 금융상품은 다음과 같습니다

<당기말> (단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
[자산]				
당기손익-공정가치금융자산(유동)	-	358,540	-	358,540
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)	9,123,952	-	4,771,086	13,895,038
[부채]				
당기손익-공정가치금융부채(유동)	-	913,339	-	913,339

<전기말> (단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
[자산]				
당기손익-공정가치금융자산(유동)	-	6,903	-	6,903
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)	5,426,350	-	5,410,908	10,837,258
[부채]				
당기손익-공정가치금융부채(유동)	-	390,518	-	390,518
당기손익-공정가치금융부채(비유동)	-	93,604	-	93,604

당기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동 및 공정가치 서열체계 수준 3으로 또는 수준 3으로부터의 이동은 없었습니다.

3) 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

보고기간종료일 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준2로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수
[자산]			
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)			
파생상품	358,540	현금흐름할인모형	통화선도환율, 할인율 등
[부채]			
당기손익-공정가치측정금융부채(유동)			
파생상품	913,339	현금흐름할인모형	통화선도환율, 할인율 등

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수
[자산]			
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)			
파생상품	6,903	현금흐름할인모형	통화선도환율, 할인율 등
[부채]			
당기손익-공정가치측정금융부채(유동)			
파생상품	390,518	현금흐름할인모형	통화선도환율, 할인율 등
당기손익-공정가치측정금융부채(비유동)			
파생상품	93,604	지급하는 고정금리이자와 수취하는 변동금리이자의 차액에 대한 현재가치	고정금리, 변동금리, 계약금액, 만기

4) 공정가치 서열체계 수준3의 가치평가기법 및 투입변수 설명

보고기간종료일 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열 체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 등은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수
[자산]				
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)				
지분증권	4,771,086	현금흐름할인모형, 유사기업비교법, 과거거래이용법	성장율, 할인율, PER 및 유동성할인	성장율, 할인율, PER 및 유동성할인

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수
[자산]				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비유동)				
지분증권	5,410,908	현금흐름할인모형, 유사기업비교법, 과거거래이용법	성장율, 할인율, PER 및 유동성할인	성장율, 할인율, PER 및 유동성할인

4. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	117,207	446,644
당좌예금	395	121
보통예금	21,066,048	33,767,128
외화예금	2,719,795	1,859,447
기타제예금	1,350	1,157
합계	23,904,795	36,074,497

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	채권총액	대손충당금	장부금액	채권총액	대손충당금	장부금액
매출채권	160,505,194	(2,550,862)	157,954,332	177,570,022	(2,199,398)	175,370,624
미수금	4,006,396	(2,241)	4,004,155	1,017,920	(116,363)	901,557
미수수익	355,007	-	355,007	595,409	(1,151)	594,258
합계	164,866,597	(2,553,103)	162,313,494	179,183,351	(2,316,912)	176,866,439

(2) 당기 및 전기 중 대손충당금의 증감내역은 다음과 같습니다

<당기>

(단위: 천원)

과목	전체기간 기대신용손실					12개월 기대신용손실	합계
	매출채권 (개별평가)	매출채권 (집합평가)	기타채권 (집합평가)	신용위험 유의적 증가	신용손상		
기초 대손충당금	-	2,199,398	-	-	-	117,514	2,316,912
상각(환입)	-	392,455	-	-	-	(2,336)	390,119
제각	-	(35,866)	-	-	-	(112,646)	(148,512)
연결범위변동	-	(5,125)	-	-	-	(72)	(5,197)
기타변동	-	-	-	-	-	(219)	(219)
기말 대손충당금	-	2,550,862	-	-	-	2,241	2,553,103

과목	전체기간 기대신용손실					12개월 기대신용손실	합계
	매출채권 (개별평가)	매출채권 (집합평가)	기타채권 (집합평가)	신용위험 유의적 증가	신용손상		
기초 대손충당금	-	2,038,849	-	-	-	189,006	2,227,855
상각(환입)	-	1,133,305	-	-	-	(66,195)	1,067,110
제각	-	(984,570)	-	-	-	(5,293)	(989,863)
기타변동	-	11,814	-	-	-	(4)	11,810
기말 대손충당금	-	2,199,398	-	-	-	117,514	2,316,912

다. 대손충당금 설정방침

연결기업은 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있습니다.

6. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[유동항목]		
단기금융상품	31,504,173	22,365,073
단기대여금	50,279,076	22,425,022
단기대여금 대손충당금	(2,651,711)	(2,656,904)
보증금(유동)	4,407,009	2,282,060
소계	83,538,547	44,415,251
[비유동항목]		
장기금융상품	227,573	685,643
장기대여금	34,549,872	37,951,382
보증금(비유동)	3,015,860	6,763,948
보증금 대손충당금	-	(17,777)
후순위채권	720,000	-
소계	38,513,305	45,383,196
합계	122,051,852	89,798,447

(2) 당기 및 전기 중 기타금융자산 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	12개월 기대 신용손실 측정	전체기간기대신용손실		합계
		신용이 손상되지 않은 채무증권	신용이 손상된 채무증권	
[유동항목]				
기초	-	-	2,656,904	2,656,904
기타(제각)	-	-	(5,193)	(5,193)
기말	-	-	2,651,711	2,651,711
[비유동항목]				
기초	-	-	17,777	17,777
기타(제각)	-	-	(17,777)	(17,777)
기말	-	-	-	-

<전기>

(단위: 천원)

구분	12개월 기대 신용손실 측정	전체기간기대신용손실		합계
		신용이 손상되지 않은 채무증권	신용이 손상된 채무증권	
[유동항목]				
기초	-	-	91,103	91,103
대손상각비	-	-	2,604,871	2,604,871
기타(제각)	-	-	(39,070)	(39,070)
기말	-	-	2,656,904	2,656,904
[비유동항목]				
기초	-	-	17,777	17,777
기말	-	-	17,777	17,777

7. 당기손익-공정가치금융자산 및 부채

(1) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[자산]		
파생상품	358,540	6,903
[부채]		
파생상품(유동)	913,339	390,518
파생상품(비유동)	-	93,604

보고기간종료일 현재 연결기업이 보유하고 있는 파생상품계약은 외화매출채권 및 외화매입채무와 관련된 환율변동위험을 회피할 목적으로 계약한 통화선도와 재고자산 및 외화매입채무와 관련된 원료수급위험을 회피할 목적으로 계약한 곡물선물이 있습니다.

(2) 당기말 현재 통화선도의 구성내역은 다음과 같습니다.

구분	계약처	계약일	만기일	계약금액		계약환율
				매도금액(원)	매입금액(USD)	
통화선도	기업은행	2020-10-14	2021-01-19	2,288,200,000	2,000,000	1,144.10
	우리은행	2020-11-10	2021-02-16	5,597,000,000	5,000,000	1,119.40
	농협은행	2020-10-14	2021-01-19	3,430,710,000	3,000,000	1,143.57
	우리은행	2020-10-23	2021-02-10	2,949,830,000	2,600,000	1,134.55
	우리은행	2020-10-23	2021-02-16	2,722,920,000	2,400,000	1,134.55
	우리은행	2020-11-06	2021-02-16	5,619,500,000	5,000,000	1,123.90
	농협은행	2020-11-17	2021-02-16	3,323,700,000	3,000,000	1,107.90
	농협은행	2020-12-11	2021-03-08	5,438,000,000	5,000,000	1,087.60

(3) 당기말 현재 선물거래(곡물)의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	계 약 처	계 약 일	만 기 일	계 약 금 액(주1)		계 약 품 목
				정산금액(원)	약정금액(원)	
선물거래 (곡물)	유진투자선물	2020-08-21	2021-03-31	658,240,000	480,420,000	옥수수
	삼성선물	2020-08-21	2021-03-31	658,240,000	480,420,000	옥수수

(주1) 2020년 12월 31일 현재 평가금액(USD)에 대하여 원화 환산하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 파생상품거래로 인한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	평가손익	거래손익
통화선도	(910,439)	(2,010,713)
선물거래	355,640	(2,550,431)
합계	(554,799)	(4,561,144)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	평가손익	거래손익
이자율스왑	3,047	(379)
통화선도	(383,615)	-
선물거래	-	(835,229)
합계	(380,568)	(835,608)

8. 기타포괄손익-공정가치금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[비유동항목]		
시장성 있는 지분증권	9,123,952	5,426,350
시장성 없는 지분증권	4,771,086	5,410,908
합계	13,895,038	10,837,258

(2) 보고기간종료일 현재 시장성 있는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	주식수(주수)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액	보유손익
(주)옵티팜	600,260	4.15%	2,738,140	9,123,952	9,123,952	6,385,812

<전기말>

(단위: 천원)

구분	주식수(주수)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액	보유손익
(주)옵티팜	600,260	4.17%	2,738,140	5,426,350	5,426,350	2,688,210

(3) 보고기간종료일 현재 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	주식수(주수)	지분율(%)	취득원가	장부금액
넥스젠	90,820	0.91%	220,410	-
그린텍21(주)	5,000	2.70%	100,000	-
노바테크놀로지	30,000	18.00%	170,000	-
(주)하이비스	300,000	7.90%	300,000	-
(주)사료회관	2,000	4.69%	77,152	74,304
아이티인베스트	13,334	2.20%	36,882	-
(주)이피탈홀딩스	605	2.30%	54,777	-
(주)엠디비이십일	62	0.50%	238	-
이앤 에이비에프투자조합	305	17.24%	3,050,000	3,564,039
옥산레저(주)(주1)	-	-	-	-
이앤벤처3호 스마트투자조합	120	15.00%	1,200,000	1,131,736
대구FC축구단	200	0.01%	1,000	1,000
농업회사법인세양주식회사	3,472	0.41%	7	7
합계			5,210,466	4,771,086

(주1) 옥산레저(주)는 당기 중 전부 매각하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	주식수(주수)	지분율(%)	취득원가	장부금액
빅스젠	90,820	0.91%	220,410	-
그린텍21(주)	5,000	2.70%	100,000	-
노바테크놀로지	30,000	18.00%	170,000	-
(주)하이비스	300,000	7.90%	300,000	-
(주)사료회관	2,000	4.69%	77,152	74,304
아이티인베스트	13,334	2.20%	36,882	-
(주)이피탈홀딩스	605	2.30%	54,777	-
(주)엠디비이십일	62	0.50%	238	-
이앤 에이비에프투자조합	395	17.24%	3,950,000	4,735,597
옥산레저(주)	15,334	0.00%	76,670	-
이앤벤처3호 스마트투자조합	60	15.00%	600,000	600,000
대구FC축구단	200	0.01%	1,000	1,000
농업회사법인세양주식회사	3,472	0.41%	7	7
합계			5,587,136	5,410,908

연결기업이 보유하고 있는 지분증권은 공정가치로 측정하고 있으며, 공정가치와 장부가액과의 차액을 기타포괄손익으로 표시하고 있습니다. 당기 중 기타포괄이익으로계상된 금액은 2,654,178천원(법인세효과 (-)748,614천원 제외)입니다.

9. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	평가손실총당금	장부가액
상품	1,063,695	(8,680)	1,055,015
제품	15,435,000	(673,908)	14,761,092
재공품	119,127	-	119,127
원재료	93,259,356	-	93,259,356
부재료	228,531	-	228,531
포장재	544,880	-	544,880
저장품	1,405,408	-	1,405,408
합계	112,055,997	(682,588)	111,373,409

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	평가손실총당금	장부가액
상품	1,621,425	(30,657)	1,590,768
제품	22,776,595	(457,794)	22,318,801
재공품	163,225	-	163,225
원재료	100,554,005	(1,118)	100,552,887
부재료	688,029	(836)	687,193
포장재	450,633	-	450,633
저장품	2,293,523	(871)	2,292,652
합계	128,547,435	(491,276)	128,056,159

10. 생물자산

(1) 보고기간종료일 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[소비용생물자산]		
비육돈	28,625,482	20,241,088
비육우	19,561,051	7,502,334
곡물	2,241,506	-
소계	50,428,039	27,743,422
[생산용생물자산]		
종돈	1,423,776	705,915
종우	1,820,785	2,353,282
소계	3,244,561	3,059,197
합계	53,672,600	30,802,619

(2) 당기 및 전기 중 소비용생물자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	비육돈	비육우	곡물	합계
기초	20,241,088	7,502,334	-	27,743,422
사육 또는 매입으로 인한 증가	108,022,239	11,896,366	2,836,216	122,754,821
보유중인 소비용 생물자산의 순공정가치의 변동	(11,171,904)	2,817,447	2,441,014	(5,913,443)
수확 후 재고자산으로 대체	(102,568,382)	(1,208,096)	(5,633,237)	(109,409,715)
기타 대체	14,102,441	(1,447,000)	2,597,513	15,252,954
기말	28,625,482	19,561,051	2,241,506	50,428,039

<전기>

(단위: 천원)

구분	비육돈	비육우	곡물	합계
기초	16,317,179	514,137	-	16,831,316
사육 또는 매입으로 인한 증가	96,206,411	7,517,827	140,253	103,864,491
보유중인 소비용 생물자산의 순공정가치의 변동	(3,486,913)	144,558	(140,253)	(3,482,608)
수확 후 재고자산으로 대체	(88,790,673)	(264,005)	-	(89,054,678)
기타 대체	(4,916)	(410,183)	-	(415,099)
기말	20,241,088	7,502,334	-	27,743,422

(3) 당기 및 전기 중 생산용생물자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	종돈	종우	합계
기초	705,915	2,353,282	3,059,197
사육 또는 매입으로 인한 증가	1,520,559	-	1,520,559
감가상각비	(264,834)	(454,985)	(719,819)
처분	(539,682)	(307,031)	(846,713)
기타 대체	1,818	229,519	231,337
당기말	1,423,776	1,820,785	3,244,561

<전기>

(단위: 천원)

구분	종돈	종우	합계
기초	581,687	1,548,773	2,130,460
사육 또는 매입으로 인한 증가	600,595	1,825,025	2,425,620
감가상각비	(170,959)	(298,303)	(469,262)
처분	(310,324)	(412,268)	(722,592)
기타 대체	4,916	(309,945)	(305,029)
기말	705,915	2,353,282	3,059,197

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

1) 공정가치 서열체계

보고기간종료일 현재 연결기업은 다음과 같이 소비용 생물자산의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치서열체계를 이용하였습니다.

수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격

수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수

수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	소계
소비용생물자산-비육돈	-	-	28,625,482	28,625,482
소비용생물자산-비육우	-	-	19,561,051	19,561,051
곡물	-	-	2,241,506	2,241,506
합계	-	-	50,428,039	50,428,039

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	소계
소비용생물자산-비육돈	-	-	20,241,088	20,241,088
소비용생물자산-비육우	-	-	7,502,334	7,502,334
합계	-	-	27,743,422	27,743,422

2) 보고기간종료일 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치서열체계 수준3으로 분류된 소비용생물자산의 공정가치 측정은 시장접근법에 기초하여 결정되었습니다. 보고기간종료일의 공정가치 계산에 사용된 주된 가정은 다음과 같습니다.

구 분	가치평가기법	관측불가능한 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
소비용생물자산	공정가치는 시장접근법에 따라 결정되었습니다.	Kg당 단가와 월령별 Kg은 다음과 같이 추정하였습니다. - Kg당 단가: 보고기간종료일 현재 비육돈, 비육우, 비육계 및 비육오리 곡물의 시장매입가격정보를 활용하여 해당 운반비를 반영한 조정단가 - 월령별 Kg: 월령별 평균체중 적용	Kg당 단가 추정치가 증가할수록 공정가치 추정치가 증가합니다.

(5) 소비용생물자산에 대한 공정가치 평가 방법 및 가정

1) 양돈

공정가치 평가 대상이 되는 소비용생물자산인 양돈의 경우 활성거래시장이 불확실하며, 가격 기준이 지역 및 업체별 상이함에 따라 가장 최근에 거래된 유통시장의 거래가격을 단위당 공정가치로 적용하여 평가하였습니다. 또한, 성장중인 양돈의 경우에는 이유자돈 외에는 거래시세가 존재하지 않기 때문에 성장주기에 따른 양돈시세가 선형분포를 이룬다고 가정하고 평가하였습니다.

2) 소

소의 공정가치는 기대회수가격에서 기대매각비용을 차감하고 폐사율을 고려하여 산정하였습니다. 기대회수가격은 농촌진흥청 국립축산과학원의 전국 평균고시가격 및 러시아 현지의 판매시세 등을 이용하였고, 기대매각비용은 농림수산식품부에 집계된통계자료를 이용하여 기대매각비용을 추정하였습니다.

3) 곡물

공정가치 평가 대상이 되는 소비용생물자산인 곡물의 경우 활성거래시장이 불확실하며, 가격 기준이 지역 및 업체별 상이함에 따라 가장 최근에 거래된 유통시장의 거래가격을 단위당 공정가치로 적용하여 평가하였습니다. 또한, 성장중인 곡물의 경우에는 거래시세가 존재하지 않기 때문에 성장주기에 따른 시세가 선형분포를 이룬다고 가정하고 평가하였습니다.

11. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선급금	2,302,872	1,759,993
선급비용	608,220	381,211
부가세대급금	5,933,273	5,920,205
기타유동자산	86,796	12,444
합계	8,931,161	8,073,853

12. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자본금	투자주식수(주, 좌)	지분율	업종	소재지	보고기간종료일
이앤벤처1호창업초기투자조합	20,000,000	4,000	20.00%	벤처투자업	한국	12월 31일
Easybio Philippines, Inc.	3,993,593	45,681,192	29.37%	사료첨가제 사업	필리핀	12월 31일
(주)마니커에프앤지(주1)	5,384,000	2,387,815	22.18%	육류가공및저장처리업	한국	12월 31일

(주1) (주)마니커에프앤지는 당기 중 지분매각으로 인하여 종속기업투자에서 관계기업투자로 계정 재분류 되었습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말				전기말			
	취득원가	순자산 지분가액	장부금액	손상차손 누계	취득원가	순자산 지분가액	장부금액	손상차손 누계
이앤-농식품프로젝트투자조합	-	-	-	-	160,000	17,102	17,102	-
엑셀시오투자조합	-	-	-	-	4,020,000	4,973,786	4,281,275	-
이앤벤처1호창업초기투자조합	4,000,000	4,156,380	4,156,380	-	2,500,000	2,343,911	2,343,911	-
Easybio Philippines, Inc.	2,430,198	3,522,441	3,367,499	-	2,430,198	2,445,677	2,290,736	-
(주)마니커에프앤지	19,202,808	9,131,564	19,713,608	-	-	-	-	-
합계	24,883,006	16,810,385	27,237,487	-	9,110,198	9,780,476	8,933,024	-

(3) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법손익	기타	기말
이앤-농식품프로젝트투자조합(주1)	17,102	-	(16,684)	(418)	-	-
엑셀시오투자조합(주1)	4,281,275	-	(4,306,040)	24,765	-	-
이앤벤처1호창업초기투자조합	2,343,911	1,500,000	-	312,469	-	4,156,380
Easybio Philippines, Inc.	2,290,736	-	-	1,173,480	(96,717)	3,367,499
(주)마니커에프앤지(주2)	-	-	-	420,579	19,293,029	19,713,608
합계	8,933,024	1,500,000	(4,322,724)	1,930,875	19,196,312	27,237,487

(주1) 이앤-농식품프로젝트투자조합, 엑셀시오투자조합은 당기 중 청산되었습니다.

(주2) (주)마니커에프앤지는 당기 중 지분매각으로 인하여 종속기업투자에서 관계기업투자로 계정 재분류 되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법손익	기타	기말
(주)마니커(주1)	18,133,650	-	(17,861,710)	(140,921)	(131,019)	-
(주)유티팜(주2)	509,217	-	-	-	(509,217)	-
우리손에프앤지농업회사법인(주)(주1)	22,347,641	-	(24,826,738)	2,324,685	154,412	-
엑셀시오투자조합	4,235,134	-	-	110,046	(63,905)	4,281,275
이앤벤처1호창업초기투자조합	993,364	1,500,000	-	(149,453)	-	2,343,911
이앤-농식품프로젝트투자조합	462,686	-	(520,000)	74,416	-	17,102
Easybio Philippines, Inc.	1,846,366	-	-	17,618	426,752	2,290,736
합계	48,528,058	1,500,000	(43,208,448)	2,236,391	(122,977)	8,933,024

(주1) 전기 중 (주)마니커 및 우리손에프앤지농업회사법인(주) 주식을 모두 처분하였습니다.

(주2) (주)유티팜은 전기 중 더이상 유의적인 영향력을 행사하지 못하는 것으로 판단되어 관계기업투자에서 기타포괄-공정가치금융자산으로 계정재분류 하였습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
이앤벤처1호창업초기투자조합	20,781,900	-	2,344,411	1,562,342
Easybio Philippines, Inc.	41,001,879	29,020,788	45,436,531	3,991,430
(주)마니커에프앤지	86,577,471	45,407,211	92,297,704	3,300,386

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
엑셀시오투자조합	25,487,505	3,213,496	15,868,385	657,212
이앤벤처1호창업초기투자조합	11,720,002	444	21,433	(747,263)
이앤-농식품프로젝트투자조합	929,964	844,456	93,213	23,835
Easybio Philippines, Inc.	40,890,784	32,572,156	41,718,070	90,778

13. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	64,855,305	-	64,855,305
건물	49,302,932	(19,353,849)	29,949,083
구축물	16,537,894	(8,530,867)	8,007,027
기계장치	63,632,612	(47,692,356)	15,940,256
공구와기구	5,491,139	(4,042,448)	1,448,691
차량운반구	3,234,984	(2,129,125)	1,105,859
집기비품	5,005,045	(4,135,464)	869,581
시설장치	4,129,439	(245,554)	3,883,885
건설중인자산	1,620,458	-	1,620,458
사용권자산	4,983,657	(2,288,725)	2,694,932
합계	218,793,465	(88,418,388)	130,375,077

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	69,532,488	-	69,532,488
건물	54,128,421	(20,318,783)	33,809,638
구축물	19,491,324	(8,977,158)	10,514,166
기계장치	79,917,803	(55,541,883)	24,375,920
공구와기구	6,602,910	(4,589,192)	2,013,718
차량운반구	3,955,900	(2,303,519)	1,652,381
집기비품	5,384,750	(4,547,097)	837,653
시설장치	1,707,400	(126,262)	1,581,138
건설중인자산	3,217,499	-	3,217,499
사용권자산	4,516,015	(1,233,837)	3,282,178
합계	248,454,510	(97,637,731)	150,816,779

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	공구와기구	차량운반구	집기비품	시설장치	건설중인자산	사용권자산	합계
기초	69,532,488	33,809,638	10,514,166	24,375,920	2,013,718	1,652,381	837,653	1,581,138	3,217,499	3,282,178	150,816,779
증가											
취득	3,838,715	4,704,557	391,300	1,248,530	84,777	225,673	412,571	2,422,039	6,509,613	1,193,930	21,031,705
대체	10,505	1,909,120	562,500	4,328,258	651,981	54,337	72,500	-	-	-	7,589,201
감소											
감가상각	-	(1,647,830)	(713,179)	(4,430,655)	(687,319)	(483,721)	(293,317)	(119,292)	-	(1,398,242)	(9,773,555)
처분	(1,464,806)	(41,236)	(77,901)	(15,664)	(5)	(70,151)	-	-	-	(74,420)	(1,744,183)
연결범위변동	(6,209,941)	(8,086,037)	(2,609,702)	(9,434,102)	(346,745)	-	(153,901)	-	(84,400)	(268,409)	(27,193,237)
기타감소	(851,656)	(699,129)	(60,157)	(132,031)	(267,716)	(272,660)	(5,925)	-	(168,264)	(40,103)	(2,497,641)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,853,990)	-	(7,853,990)
기말	64,855,305	29,949,083	8,007,027	15,940,256	1,448,691	1,105,859	869,581	3,883,885	1,620,458	2,694,932	130,375,077

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	공구와기구	차량운반구	집기비품	시설장치	건설중인자산	사용권자산	합계
기초	68,015,456	34,035,377	10,463,735	23,164,764	3,002,524	2,259,669	788,911	1,573,487	1,840,773	-	145,144,696
증가											
취득	973,124	1,257,362	479,522	1,231,099	190,338	152,643	280,514	90,999	7,154,147	1,496,810	13,306,558
기타증가	543,908	222,815	12,171	-	-	-	5,765	-	-	-	784,659
대체	-	-	335,900	5,098,321	27,282	-	41,960	-	-	-	5,503,463
회계기준변경	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,056,899	3,056,899
감소											
감가상각	-	(1,705,916)	(765,411)	(5,019,435)	(869,110)	(560,158)	(279,497)	(83,348)	-	(1,233,838)	(10,516,713)
처분	-	-	(11,751)	(44,971)	(6,738)	(16,345)	-	-	-	(37,693)	(117,498)
기타감소	-	-	-	(53,858)	(330,578)	(183,428)	-	-	(233,327)	-	(801,191)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,544,094)	-	(5,544,094)
기말	69,532,488	33,809,638	10,514,166	24,375,920	2,013,718	1,652,381	837,653	1,581,138	3,217,499	3,282,178	150,816,779

14. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	상각누계액	장부금액
소프트웨어	2,705,997	(2,502,367)	203,630
회원권(주1)	545,012	-	545,012
합계	3,251,009	(2,502,367)	748,642

(주1) 회원권은 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하여 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	상각누계액	장부금액
영업권(주1)	650,249	-	650,249
소프트웨어	2,429,230	(2,175,505)	253,725
산업재산권	51,097	(42,033)	9,064
회원권(주1)	324,197	-	324,197
기타	460,883	(179,006)	281,877
합계	3,915,656	(2,396,544)	1,519,112

(주1) 영업권 및 회원권 등은 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하여 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	영업권	소프트웨어	산업재산권	회원권	기타	합계
기초	650,249	253,725	9,064	324,197	281,877	1,519,112
증가						
개별취득	-	135,000	1,565	-	-	136,565
대체	-	319,706	-	224,615	-	544,321
감소						
처분	-	-	-	(3,800)	-	(3,800)
상각	-	(154,384)	(1,496)	-	(1,669)	(157,549)
연결범위변동	(650,249)	(350,417)	(9,133)	-	(676)	(1,010,475)
대체	-	-	-	-	(279,532)	(279,532)
기말	-	203,630	-	545,012	-	748,642

<전기>

(단위: 천원)

구분	영업권	소프트웨어	산업재산권	회원권	기타	합계
기초	650,249	312,249	5,227	324,197	269,550	1,561,472
증가						
개별취득	-	69,529	6,518	-	7,700	83,747
대체	-	10,929	-	-	29,700	40,629
감소						
상각	-	(138,982)	(2,681)	-	(25,073)	(166,736)
기말	650,249	253,725	9,064	324,197	281,877	1,519,112

15. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[유동항목]		
매입채무	30,771,550	52,257,139
미지급금	20,779,730	20,300,605
미지급비용	4,538,486	5,095,028
소 계	56,089,766	77,652,772
[비유동항목]		
장기미지급금	1,070,355	-
장기미지급비용	-	37,184
소 계	1,070,355	37,184
합 계	57,160,121	77,689,956

16. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	당기말	전기말
금융기관 차입금	산업은행 등	2.35% ~ 4.45%	101,955,000	126,647,000
	산은캐피탈 등	2.89% ~ 5.90%	19,099,715	14,784,842
	수출입은행 등 (유산스 대출)	0.62% ~ 1.27%	85,973,089	115,120,820
기타 차입금	(주)우리에프앤지 등	4.10% - 4.60%	63,400,000	47,500,000
합계			270,427,804	304,052,662

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	당기말	전기말
금융기관 차입금	우리은행	1.75%~4.61%	-	4,775,000
	농협은행	3.51%~4.45%	6,666,680	4,300,000
	신한은행	3.00%	3,333,320	1,853,000
	신한은행	3.00%	1,445,000	-
합계			11,445,000	10,928,000
차감 : 1년 이내 만기 도래분			(6,666,680)	(3,103,000)
차감 계			4,778,320	7,825,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장기차입금
1년 이내	6,666,680
1년 초과 5년 이내	4,778,320
합계	11,445,000

17. 사채

(1) 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	만기일	연이자율	당기말	전기말
팜스토리 제20회 무보증사모사채	2018.04.25	2020.04.24	5.10%	-	10,000,000
팜스토리 제21회 무보증사모사채	2019.04.29	2020.04.29	5.00%	-	5,000,000
팜스토리 제22회 무보증사모사채	2019.04.30	2020.04.30	5.00%	-	5,000,000
팜스토리 제23회 무보증사모사채	2019.02.28	2021.03.02	5.00%	5,000,000	5,000,000
팜스토리 제24회 무보증사모사채	2019.03.21	2021.03.21	5.00%	10,000,000	10,000,000
팜스토리 제25회 무보증사모사채	2019.03.26	2021.03.26	5.00%	5,000,000	5,000,000
팜스토리 제26회 무보증사모사채	2020.04.24	2021.10.22	5.50%	5,000,000	-
팜스토리 제27회 무보증사모사채	2020.04.29	2021.04.29	5.30%	5,000,000	-
팜스토리 제28회 무보증사모사채	2020.05.29	2021.05.29	5.30%	3,000,000	-
팜스토리 제29회 무보증사모사채	2020.07.23	2023.07.23	2.73%	30,000,000	-
소 계				63,000,000	40,000,000
현재가치할인차금				(6,569)	(37,155)
계				62,993,431	39,962,845
차감: 1년 이내 만기도래분				(32,993,431)	(20,000,000)
계				30,000,000	19,962,845

(3) 당기말 현재 사채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	사채
1년 이내	33,000,000
1년 초과 5년 이내	30,000,000
합계	63,000,000

18. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[유동항목]		
유동리스부채	1,104,688	1,293,631
예수보증금	2,504,632	3,261,732
소계	3,609,320	4,555,363
[비유동항목]		
비유동리스부채	1,625,824	1,994,399
예수보증금	171,500	171,500
소계	1,797,324	2,165,899
합계	5,406,644	6,721,262

19. 리스

(1) 보고기간종료일 현재 사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	2,020,589	(844,535)	1,176,054
집기비품	16,723	(14,068)	2,655
차량운반구	2,946,345	(1,430,122)	1,516,223
합계	4,983,657	(2,288,725)	2,694,932

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	2,025,910	(411,220)	1,614,690
집기비품	16,723	(7,034)	9,689
차량운반구	2,473,382	(815,583)	1,657,799
합계	4,516,015	(1,233,837)	3,282,178

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	연결범위변동	기타	기말
건물	1,614,690	17,674	-	(448,917)	(7,393)	-	1,176,054
집기비품	9,689	-	-	(7,034)	-	-	2,655
차량운반구	1,657,799	1,176,256	(74,420)	(942,291)	(261,016)	(40,105)	1,516,223
합계	3,282,178	1,193,930	(74,420)	(1,398,242)	(268,409)	(40,105)	2,694,932

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	회계기준변경	기말
건물	-	18,038	-	(411,220)	2,007,872	1,614,690
집기비품	-	16,723	-	(7,034)	-	9,689
차량운반구	-	1,462,049	(37,693)	(815,584)	1,049,027	1,657,799
합계	-	1,496,810	(37,693)	(1,233,838)	3,056,899	3,282,178

(3) 리스부채

1) 당기 및 전기 중 리스부채와 관련하여 발생한 원금 상환에 따른 현금유출액(재무활동)은 각각 1,375,191천원 및 1,415,736천원, 이자비용 현금유출액(영업활동)은 각각 111,666천원 및 109,718천원으로 총 현금유출액은 각각 1,486,857천원 및 1,525,454천원입니다.

2) 리스부채의 만기분석(할인되지 아니한 계약상 현금흐름)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1개월 이하	74,820	79,312
1개월 초과 ~ 3개월 이하	148,098	155,855
3개월 초과 ~ 1년 이하	922,766	1,058,464
1년 초과 ~ 5년 이하	1,655,045	1,998,223
합계	2,800,729	3,291,854

(4) 포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	1,398,242	1,233,837
리스부채에 대한 이자비용	111,666	109,718
단기리스	387,455	1,001,131
소액리스	18,255	31,462
합계	1,915,618	2,376,148

20. 확정급여부채

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하였습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무 현재가치	16,193,888	18,283,054
사외적립자산 공정가치	(7,814,507)	(9,343,352)
기타(국민연금전환금 등)	(11,767)	(11,767)
합계	8,367,614	8,927,935

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	18,283,054	17,167,173
근무원가	2,234,541	2,556,327
이자원가	370,786	453,301
보험수리적손실(이익)	828,357	(286,143)
- 경험 조정에 의한 보험수리적손실(이익)	737,678	(540,220)
- 인구통계적 가정 변동에 인한 보험수리적손실(이익)	5,983	(16,809)
- 재무적 가정 변동에 인한 보험수리적손실(이익)	84,696	270,886
급여지급액	(1,848,091)	(1,661,058)
관계사전출입	17,233	53,454
연결범위변동	(3,691,992)	-
기말	16,193,888	18,283,054

(3) 사외적립자산

1) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	9,343,352	8,408,595
사외적립자산 기대수익	182,968	203,416
보험수리적이익(손실)	(79,409)	(90,591)
사용자의 기여금	826,367	1,528,501
급여지급액	(975,739)	(764,939)
관계사전출입	37,786	58,370
연결범위변동	(1,520,818)	-
기말	7,814,507	9,343,352

2) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정기예금 및 국공채 등	7,770,573	9,310,921
기타	43,934	32,431
합계	7,814,507	9,343,352

(4) 당기 및 전기 중 기타(국민연금전환금 등)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	11,767	17,050
급여지급액	-	(5,283)
기말	11,767	11,767

(5) 총비용

1) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	2,234,541	2,556,327
이자원가	370,786	453,301
사외적립자산 기대수익	(182,968)	(203,416)
합계	2,422,359	2,806,212

2) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	1,645,247	1,641,749
판매비와관리비(퇴직급여)	1,254,672	1,522,944
차감 : 확정급여제도 퇴직급여	(477,560)	(358,481)
합계	2,422,359	2,806,212

(6) 당기와 전기 중 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율 및 사외적립자산 기대수익률	2.26% - 2.43%	1.94% ~ 2.38%
미래임금상승률	3.00% - 3.24%	3.00% ~ 4.82%

(7) 보고기간 종료일 현재 주요 가정의 변동에 따른 민감도 분석 결과(확정급여채무의 변동)는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	1% 증가	1% 감소
할인율	14,961,574	17,588,026
미래임금상승률	17,564,037	14,957,842

<전기>

(단위: 천원)

구분	1% 증가	1% 감소
할인율	16,360,379	19,114,924
미래임금상승률	19,092,013	16,354,667

21. 충당부채

전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같으며, 전기말 이후 추가로 인식한 충당부채는 없습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
기초	13,880
미사용금액 환입액	(13,880)
기말	-

22. 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[유동항목]		
선수금	17,289,317	14,349,090
선수수익	911	-
예수금	396,302	351,648
부가세예수금	157,325	12,233
기타의 유동부채	9,311	17,765
소계	17,853,166	14,730,736
[비유동항목]		
이연국고보조금수익	1,600,310	1,552,342
합계	19,453,476	16,283,078

(2) 당기 및 전기 중 이연국고보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
저리차입금	507,564	-	(32,878)	474,686
자산취득	1,044,778	262,770	(181,924)	1,125,624
기타비용지출보조	-	971,744	(971,744)	-
합계	1,552,342	1,234,514	(1,186,546)	1,600,310

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	사업결합으로 인한 증감	기타	기말
저리차입금	540,442	-	(32,878)	-	-	507,564
자산취득	2,147,045	22,500	(1,265,045)	2,652	137,626	1,044,778
기타비용지출보조	-	1,245,092	(1,245,092)	-	-	-
합계	2,687,487	1,267,592	(2,543,015)	2,652	137,626	1,552,342

23. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 보고기간종료일 현재 보통주자본금에 대한 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주당 액면금액(원)	500원	500원
발행한 주식수	111,416,600주	111,416,600주
보통주자본금(주1)	57,508,629	57,508,629

(주1) 2002년 4월과 동년 9월에 각각 1,800,658주 및 1,800,000주의 자기주식을 이익소각함에 따라 당기말 현재 자본금이 발행주식의 액면총액과 일치하지 않습니다.

2) 당기 중 자본금 변동내역은 없으며, 전기의 자본금 변동내역은 다음과 같습니다.

<전기>

(단위: 주, 천원)

구분	유통주식수	자본금	주식발행초과금
기초	88,347,431	45,974,045	29,746,147
증가(주1)	23,069,169	11,534,584	11,756,048
기말	111,416,600	57,508,629	41,502,195

(주1) 2019년 12월 (주)한국축산의희망서울사료 흡수합병시 합병대가로 신주를 발행하였습니다.

(2) 자본잉여금

1) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	41,502,195	41,502,195
지분법자본변동	73,702	73,702
전환권대가	1,463,094	1,463,094
재평가적립금	(926,157)	(926,157)
기타의자본잉여금	(26,714,830)	(26,714,830)
합계	15,398,004	15,398,004

2) 당기 중 자본잉여금 변동내역은 없으며, 전기의 자본잉여금 변동내역은 다음과 같습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
주식발행초과금	29,746,147	11,756,048	-	41,502,195
지분법자본변동	1,642,362	-	(1,568,661)	73,701
전환권대가	1,463,094	-	-	1,463,094
재평가적립금	1,037,957	-	(1,964,114)	(926,157)
기타의자본잉여금	6,025,663	-	(32,740,492)	(26,714,829)
합계	39,915,223	11,756,048	(36,273,267)	15,398,004

24. 기타자본구성요소

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(996,843)	(996,276)
지분법자본변동	(1,226,587)	(1,226,587)
감자차손	(1,375,999)	(1,375,999)
기타의자본조정	58,641,767	30,447,134
기타포괄손익-공정가치금융상품평가손익	6,893,120	4,238,943
해외사업환산손익	(693,424)	1,695,839
순투자환산손익	(23,620,011)	(15,666,776)
지분법자본변동(포괄)	(304,194)	(297,700)
합계	37,317,829	16,818,578

(2) 당기 및 전기 중 세전기타포괄손익의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	3,402,792	5,702,730
지분법자본변동(포괄)	(6,495)	308,690
해외사업환산손익	(2,389,263)	(540,002)
순투자환산손익	(7,953,234)	2,537,628
합계	(6,946,200)	8,009,046

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익 항목에 대한 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	(748,614)	(1,254,601)

(4) 자기주식

연결기업 주식의 가격안정과 주식배당 및 무상증자시 발행한 단주의 처리를 위하여 보통주식을 시가로 취득하여 기타자본구성요소 계정으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

당기 중 자기주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	증가	기말
자기주식(주1)	996,276	567	996,843

(주1) 당기 중 합병 후 주식매수선택권 행사로 자기주식 560주가 증가하였습니다.

25. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	3,334,751	3,058,244
기업합리화적립금(주2)	1,047,543	1,047,543
미처분이익잉여금	91,566,025	68,181,408
합계	95,948,319	72,287,195

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

(주2) 연결기업은 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 신고조정항 기업합리화적립금을 적립하고 있습니다. 동 준비금의 적립과 처분은 관련 세법의 규정에 의하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	72,287,195	77,411,296
지배기업소유주 순이익(손실)	27,138,790	(5,128,874)
보험수리적손익	(712,596)	174,830
지분법자본변동	-	(170,057)
배당금 지급	(2,765,070)	-
기말	95,948,319	72,287,195

(3) 당기 및 전기 중 지배기업의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
보통주에 대해 결의한 배당금액(주당 배당액 전기: 25원, 전전기: -)	2,765,070	-

(4) 당기 및 전기 지배기업의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서

=====

제30(당기)	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지	제29(전기)	2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지
처분예정일	2021년 3월 31일	처분확정일	2020년 3월 27일

(단위: 원)

구 분	당기	전기
I. 미처분이익잉여금	123,264,821,517	105,697,554,275
전기이월이익잉여금	102,655,976,698	96,697,676,564
확정급여채무의 재측정요소	(609,154,981)	269,863,044
당기순이익	21,217,999,800	8,730,014,667
II. 이익잉여금처분액	(6,083,149,655)	(3,041,577,577)
이익준비금 적립	(553,013,605)	(276,507,052)
배당	(5,530,136,050)	(2,765,070,525)
III. 차기이월미처분이익잉여금	117,181,671,862	102,655,976,698

26. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품매출액	895,920,374	812,129,722
상품매출액	63,243,701	50,050,305
기타의매출	6,222,957	8,834,185
합 계	965,387,032	871,014,212

(2) 당기 및 전기 중 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품매출원가:		
기초제품(주1)	50,062,223	38,822,399
당기제품제조원가	1,009,802,658	891,966,301
타계정대체액	(185,465,082)	(141,692,164)
기말제품(주1)	(65,189,130)	(50,062,223)
제품매출원가 계	809,210,669	739,034,313
상품매출원가:		
기초상품	1,590,768	1,513,031
당기상품매입원가	64,807,369	44,251,520
타계정대체액	(20,865,324)	(5,436,255)
기말상품	(1,055,015)	(1,590,768)
상품매출원가 계	44,477,798	38,737,528
기타매출원가	4,547,903	3,717,443
합 계	858,236,370	781,489,284

(주1) 소비용 생물자산이 포함된 금액입니다.

27. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급료와임금	15,786,472	14,487,717
퇴직급여	1,181,664	1,522,944
복리후생비	2,308,408	2,520,577
여비교통비	915,033	1,091,674
통신비	203,842	197,882
수도광열비	259,128	242,089
세금과공과	1,563,634	1,437,650
지급임차료	394,779	543,418
차량유지비	71,726	92,435
교육훈련비	15,180	29,098
보험료	77,427	51,593
접대비	1,036,873	1,069,600
광고선전비	282,356	279,029
소모품비	527,058	530,230
도서인쇄비	36,012	42,404
경상연구개발비	10,223	645
운반비	31,556,276	29,895,468
판매수수료	11,599,712	10,538,236
지급수수료	13,575,021	10,792,030
보관료	169,847	181,543
수출제비용	1,186,429	968,022
대손상각비	392,455	1,054,170
감가상각비	1,369,310	1,231,789
무형자산상각비	113,552	141,103
기타판매비와관리비	471,700	185,377
합계	85,104,117	79,126,723

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료수익	444,351	26,657
유형자산처분이익	2,084,680	99,813
수수료수익	358,319	550,201
국고보조금수익	1,186,546	2,545,666
잡이익	903,738	1,015,854
합 계	4,977,634	4,238,191

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기부금	58,209	86,771
기타의대손상각비	462	2,620,781
유형자산처분손실	862,955	510,328
재고자산손상차손	574,753	484,447
잡손실	630,532	3,477,890
합 계	2,126,911	7,180,217

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	4,155,699	4,593,764
외환차익	12,079,126	1,572,363
외화환산이익	9,631,226	4,181,644
당기손익-공정가치금융상품거래이익	4,645,149	5,656,186
당기손익-공정가치금융상품평가이익	358,540	362,113
합 계	30,869,740	16,366,070

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	10,519,364	13,335,077
외환차손	7,923,880	10,318,867
외화환산손실	1,052,478	712,685
당기손익-공정가치금융상품거래손실	9,206,293	6,491,415
당기손익-공정가치금융상품평가손실	913,339	745,728
합 계	29,615,354	31,603,772

30. 종속기업및관계기업투자손익

당기 및 전기 중 종속기업및관계기업투자손익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
관계기업평가이익	1,930,875	2,236,391
관계기업처분이익	143,316	322,568
관계기업처분손실	(411,046)	(4,081,030)
종속기업처분이익	16,485,105	-
종속기업처분손실	(3,969)	-
합계	18,144,281	(1,522,071)

31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	16,915,075	8,399,349
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	1,545,744	3,429,940
자본에 직접 반영된 법인세비용	(564,937)	(1,333,312)
과거 법인세의 당기조정액	638,441	(177,139)
기타	-	(3,170,071)
법인세비용	18,534,323	7,148,767

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
보험수리적손익	183,678	(78,711)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(748,614)	(1,254,601)
합계	(564,936)	(1,333,312)

(3) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	44,295,937	(9,303,594)
적용세율에 따른 법인세(지방소득세포함)	7,778,076	-
조정사항:		
비과세수익	(2,006,690)	-
비공제비용	4,096,812	-
세액공제	(61,871)	(2,388)
기타(일시적차이 이연법인세 미인식 등)	8,727,996	7,151,155
법인세비용	18,534,323	7,148,767
평균유효세율	42%	-

(4) 당기 및 전기 중 일시적차이 및 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익반영	자본반영	기타	기말
<일시적 차이>					
대손충당금	12,174,071	5,702,157	-	-	17,876,228
재고자산	13,571,184	(12,830,820)	-	(57,814)	682,550
유형자산	(1,238,528)	-	-	(4,248,902)	(5,487,430)
무형자산	1,330	-	-	(1,330)	-
관계기업및종속기업투자주식	14,375,653	-	-	(14,375,653)	-
금융상품	(4,347,290)	185,953	(3,402,792)	-	(7,564,129)
미수수익 등 기타자산	(3,448,391)	3,761,580	-	(500,611)	(187,422)
외화환산손익	(3,097,931)	2,485,866	-	(9,895)	(621,960)
확정급여부채	8,726,802	(55,262)	780,968	(1,897,946)	7,554,562
충당부채	21,829	-	-	(1,333,526)	(1,311,697)
미지급비용 및 기타부채	-	1,070,355	-	-	1,070,355
일시상각충당금	543,890	(32,877)	-	-	511,013
압축기장충당금	253,208	-	-	-	253,208
기타	(15,951,376)	(2,809,190)	-	5,450,550	(13,310,016)
연결조정(주1)	(24,239,700)	-	-	12,790,354	(11,449,346)
일시적 차이 등 합계	(2,655,249)	(2,522,238)	(2,621,824)	(4,184,773)	(11,984,084)
법인세등 세율	22.00%				22.00%
일시적차이로 인한 법인세효과	(584,155)				(2,636,499)
이연법인세자산(부채)	(584,155)				(2,636,499)
이연법인세자산	3,548,546				24,025
이연법인세부채	(4,132,701)				(2,660,524)

(주1) 전기말 연결조정에 포함되어 있는 종속기업의 유보금액을 각 항목별로 재분류하여 표기하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익반영	자본반영	기타	기말
<일시적 차이>					
대손충당금	584,351	(139,134)	-	11,728,854	12,174,071
재고자산	10,815,520	2,755,664	-	-	13,571,184
유형자산	(29,816,306)	28,577,778	-	-	(1,238,528)
무형자산	150,330	(149,000)	-	-	1,330
관계기업및종속기업투자주식	(7,738,419)	17,690,529	-	-	9,952,110
금융상품	966,079	4,837,492	(5,702,732)	-	100,839
미수수익 등 기타자산	129,134	(3,577,525)	-	-	(3,448,391)
외화환산손익	(159,416)	(2,938,515)	-	-	(3,097,931)
확정급여부채	8,585,300	(5,903,811)	(111,759)	6,132,485	8,702,215
충당부채	-	21,829	-	-	21,829
미지급비용 및 기타부채	187,716	(187,716)	-	-	-
일시상각충당금	572,895	(29,005)	-	-	543,890
압축기장충당금	409,054	(155,846)	-	-	253,208
이월결손금 및 이월세액공제	42,108,527	(42,108,527)	-	-	-
기타	(4,561,623)	(11,425,965)	-	36,212	(15,951,376)
연결조정(주1)	(24,239,700)	-	-	-	(24,239,700)
일시적 차이 등 합계	(2,006,558)	(12,731,752)	(5,814,491)	17,897,551	(2,655,250)
법인세등 세율	22.00%				22.00%
일시적차이로 인한 법인세효과	(441,443)				(584,155)
이연법인세자산(부채)	(441,443)				(584,155)
이연법인세자산	6,738,568				3,548,546
이연법인세부채	(7,180,011)				(4,132,701)

(주1) 전전기말 연결조정에 포함되어있는 종속기업의 유보금액을 각 항목별로 재분류하여 표기하였습니다.

32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가, 판매비와관리비, 기타비용 및 금융비용을 성격별로 분류한내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(15,082,810)	(12,325,367)
상품의 판매	44,477,798	38,737,528
원재료의 사용액	744,933,759	729,876,232
인건비 및 복리후생비	36,572,353	34,054,560
감가상각비와 무형자산상각비	9,281,485	8,350,261
소모품비 및 수선비	8,656,670	7,531,836
대손상각비	392,917	3,674,952
경상연구개발비	115,781	118,035
운반비	32,191,670	30,587,723
판매수수료 및 지급수수료	50,103,759	43,046,285
여비교통비	1,060,241	1,264,595
지급임차료	1,280,914	1,381,657
접대비	1,224,806	1,222,998
기타생산비용	23,877,311	(28,371,193)
기타판관비	4,267,324	4,104,558
기타경상비용	2,113,420	4,541,564
금융비용	29,615,354	31,603,772
합계	975,082,752	899,399,996

33. 주당손익

(1) 당기 및 전기 중 기본주당순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
기본주당순손익						
지배기업소유주순이익(손실)	26,709,658,869	429,130,804	27,138,789,673	(7,119,924,261)	1,991,050,239	(5,128,874,022)
가중평균유통보통주식수 (주1)	110,602,603	110,602,603	110,602,603	89,367,579	89,367,579	89,367,579
기본주당순이익(손실)	241	4	245	(79)	22	(57)

(주1) 가중평균유통보통주식수의 계산내역

<당기>

(단위: 원, 주)

기간	유통주식수	가중치	유통주식수 X 가중치
2020.01.01 ~ 01.23	110,602,821	23	2,543,864,883
2020.01.24 ~ 09.23	110,602,721	244	26,987,063,924
2020.09.24 ~ 12.31	110,602,261	99	10,949,623,839
계		366	40,480,552,646
유통보통주식수 (=유통주식수 X 가중치 / 366일)			110,602,603

<전기>

(단위: 원, 주)

기간	유통주식수	가중치	유통주식수 X 가중치
2019.01.01 ~ 12.02	87,534,776	336	29,411,684,736
2019.12.03 ~ 12.31	110,602,821	29	3,207,481,809
계		365	32,619,166,545
유통보통주식수 (=유통주식수 X 가중치 / 365일)			89,367,579

(2) 보고기간종료일 현재 회석증권이 존재하지 않으므로 기본주당순이익과 회석주당순이익이 동일합니다.

34. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 당기순이익에 대한 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여(주식매수선택권)	-	90,868
퇴직급여	2,422,359	2,806,212
감가상각비	10,493,376	11,010,739
무형자산상각비	157,549	166,737
생물자산평가손익	5,913,443	3,447,232
대손상각비	403,256	1,135,525
유형자산처분이익	(2,084,680)	(103,903)
대손충당금환입	(10,801)	(87,123)
국고보조금수익	(1,186,546)	(1,297,923)
기타의대손상각비	(2,336)	2,623,579
유형자산처분손실	862,955	539,955
재고자산손상차손	587,362	491,276
외화환산이익(금융)	(9,631,226)	(4,181,644)
당기손익-공정가치금융상품거래이익	(4,645,149)	(5,656,186)
당기손익-공정가치금융상품평가이익	(358,540)	(365,160)
외화환산손실(금융)	1,053,841	722,670
당기손익-공정가치금융상품거래손실	9,206,293	6,491,794
당기손익-공정가치금융상품평가손실	919,019	745,728
잡손익	-	2,570,947
외환차익	(1,836,976)	-
관계기업평가이익	(1,930,875)	(2,236,391)
관계기업주식처분이익	(143,316)	(322,568)
관계기업주식처분손실	411,046	4,081,030
종속기업주식처분이익	(16,485,105)	-
종속기업주식처분손실	3,969	-
법인세비용	18,902,169	8,105,156
이자수익	(4,183,611)	(4,605,913)
이자비용	10,690,108	13,840,730
합계	19,527,584	40,013,367

(2) 당기 및 전기 중 영업활동 자산, 부채의 증감 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권의 증감	11,144,106	(21,256,975)
기타채권의 증감	(4,338,948)	(14,678,042)
재고자산의 증감	(3,486,986)	16,443,568
소비용생물자산의 증감	(26,995,828)	(14,708,565)
기타유동자산의 증감	(1,400,059)	20,160,193
기타비유동자산의 증감	-	983,705
매입채무의 증감	24,189,146	22,126,087
기타채무의 증감	(22,198,758)	11,045,797
기타유동부채의 증감	2,794,038	(1,083,357)
장기기타채무의 증감	2,820,013	(2,602,171)
확정급여의 지급의 증감	(872,352)	(890,836)
사외적립자산 등 납입의 증감	(826,367)	(1,528,501)
확정급여채무 전출입 등의 증감	(20,553)	(4,916)
장기총당부채의 증감	-	(13,880)
기타비유동부채의 증감	971,744	(11,051)
매각예정자산의 증감	3,043	(45,914)
합계	(18,217,761)	13,935,142

(3) 당기 및 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권및기타채권의 제각	(148,512)	(989,863)
기타금융자산의 유동성대체	21,495,544	14,454,544
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	3,402,792	5,702,730
생물자산의 대체	2,132,822	(878,056)
지분법자본변동	(6,495)	308,690
건설중인자산의 대체	7,853,990	5,544,094
사용권자산의 증가	1,193,930	4,577,347
차입금및사채의 유동성대체	32,927,549	16,729,010
기타금융부채의 유동성대체	626,623	1,109,148

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금변동				당기말
			현찰차 상각	환율변동	유동성 대체	기타	
단기차입금	304,052,662	(28,787,885)	-	(7,934,608)	2,300,000	797,635	270,427,804
유동성장기차입금	3,103,000	(1,922,440)	-	-	13,585,946	(8,099,826)	6,666,680
유동성사채	20,000,000	(12,000,000)	23,128	-	24,970,303	-	32,993,431
기타금융부채(유동)	4,555,363	(1,491,042)	-	-	626,623	(81,624)	3,609,320
당기손익-공정가치금융부채(유동)	390,518	(390,518)	-	-	-	913,339	913,339
장기차입금	7,825,000	13,614,805	-	-	(15,885,946)	(775,539)	4,778,320
사채	19,962,845	35,000,000	7,458	-	(24,970,303)	-	30,000,000
기타금융부채(비유동)	2,165,899	(845,212)	111,666	-	(626,623)	991,594	1,797,324
당기손익-공정가치금융부채(비유동)	93,604	-	-	-	-	(93,604)	-
합계	362,148,891	3,177,708	142,252	(7,934,608)	-	(6,348,025)	351,186,218

구분	기초	현금흐름	비현금변동				기말
			현찰차 상각	환율변동	유동성 대체	기타	
단기차입금	351,129,605	(50,117,260)	-	(4,117,229)	2,000,000	5,157,546	304,052,662
유동성장기차입금	3,581,365	(7,251,000)	43,625	-	6,729,010	-	3,103,000
유동성사채	8,941,808	1,000,000	58,192	-	10,000,000	-	20,000,000
기타금융부채(유동)	3,146,518	(1,004,245)	12,331	-	1,109,148	1,291,611	4,555,363
당기손익-공정가치금융부채(유동)	-	(355,210)	-	273,460	-	472,268	390,518
장기차입금	13,102,171	5,483,999	7,395	-	(6,729,010)	(4,039,555)	7,825,000
사채	10,000,000	20,000,000	(37,155)	-	(10,000,000)	-	19,962,845
기타금융부채(비유동)	151,500	(1,064,646)	97,386	-	(1,109,148)	4,090,807	2,165,899
당기손익-공정가치금융부채(비유동)	-	96,272	-	-	-	(2,668)	93,604
합계	390,052,967	(33,212,090)	181,774	(3,843,769)	2,000,000	6,970,009	362,148,891

35. 특수관계자거래

(1) 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관계	회사명
지배기업	(주)이지홀딩스(주1)
관계기업	Easybio philippines Inc., 이앤벤처1호창업초기투자조합, (주)마니커에프앤지(주2)
기타특수관계자	(주)옵티팜, (주)이지팜스, (주)이앤인베스트먼트, (주)패스웨이인터미디어에츠인터내셔널, 농업회사법인(주)새들만, (주)티엔엘, 금호영농조합법인, Pathway Intermediates Limited, 농업회사법인(주)웰피그, (주)이앤벤처파트너스, 농업회사법인(주)바이오필드, (주)우리에프앤지, 도봉이에프앤에스(주), (주)컬투에프앤비, 우리손에프앤지농업회사법인(주), 창진영농조합법인, 문경양돈영농조합법인, 농업회사법인(주)안성, 농업회사법인(주)우포월드, 농업회사법인(주)지리산하이포지피, 농업회사법인(주)팜스월드지피, 농업회사법인(주)부여육종, Southernpeak Realty Corporation, (주)햇살촌, 농업회사법인(주)에스앤마니커, (주)정다운, 농업회사법인(주)제이디팜, (주)부국사료, (주)마니커, 농업회사법인(주)송암축산, Pathway Intermediates USA, Pathway Vietnam, Pathway Thailand, DFS Oskaloosa, 이앤벤처4호 지역산업활력투자조합, (주)이지바이오(주1) 등

(주1) 당기 중 (주)이지바이오는 (주)이지홀딩스로 상호를 변경하였으며, 첨가제 및 자돈사료 사업부문을 인적분할 방식으로 분할하여 (주)이지바이오(분할신설회사)를 설립하였습니다.

(주2) (주)마니커에프앤지는 당기 중 지분매각으로 인하여 관계기업투자로 재분류되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	관계	당기				전기			
		매출	매입	기타수익	기타비용	매출	매입	기타수익	기타비용
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	2,749,644	43,762,508	212,866	4,697,930	6,942,987	44,603,902	42,170	4,377,775
(주)마니커에프앤지	관계기업	2,720	19,580	-	74,581	-	-	-	-
(주)이지팜스	기타특수관계자	5,319,288	538,806	157,397	156	6,738,197	78,248	182,933	-
(주)이앤인베스트먼트	기타특수관계자	-	-	-	-	13,414	-	-	-
(주)패스케이인터미디어츠인터내셔널	기타특수관계자	227	-	-	-	88	-	-	-
농업회사법인(주)새들만	기타특수관계자	1,305,991	-	-	93,214	1,559,493	9,546	-	3,995
금호영농조합법인	기타특수관계자	5,288,185	3,040,020	-	-	5,668,771	3,703,862	-	-
(주)윙터팜	기타특수관계자	186,410	935,307	-	424,892	186,811	1,258,325	-	436,004
(주)티앤엘	기타특수관계자	315,249	242,645	36,183	33,113	415,436	513,556	-	66,712
농업회사법인(주)자연일가	기타특수관계자	-	-	-	-	81,332	217,303	17,388	4,865
농업회사법인(주)웰피그	기타특수관계자	250	3,866,127	297,877	-	-	1,473,011	-	-
(주)이앤벤처파트너스	기타특수관계자	210	-	-	-	215	-	-	-
(주)컬투에프앤비	기타특수관계자	195	-	-	-	-	-	-	-
(주)이지바이오	기타특수관계자	4,881,545	18,416,588	34,406	900	-	-	-	-
(주)부국사료	기타특수관계자	-	-	-	-	-	-	1,603	4,926
농업회사법인(주)송암축산	기타특수관계자	39,215	-	-	-	53,130	-	-	-
우리손에프앤지농업회사법인(주)	기타특수관계자	12,920,211	25,766,486	1,469	812,597	12,804,271	20,894,483	6,000	576,063
창진영농조합법인	기타특수관계자	4,318,020	986,830	-	118,407	4,480,984	943,614	-	33,362
문경양돈영농조합법인	기타특수관계자	4,692,392	7,800,328	-	182,708	4,979,394	7,205,260	-	222,736
농업회사법인(주)안성	기타특수관계자	9,893,281	16,092,974	-	39,432	10,256,552	15,788,050	-	37,153
농업회사법인(주)우포월드	기타특수관계자	4,416,408	5,121,233	-	-	5,146,519	5,528,301	-	-
농업회사법인(주)지리산하이포지피	기타특수관계자	3,272,947	6,261,572	-	120,984	3,181,184	5,290,336	-	111,460
농업회사법인(주)팜스월드지지피	기타특수관계자	774,019	4,560,011	-	651,153	565,558	2,851,354	-	300,083
농업회사법인(주)부여육종	기타특수관계자	293,837	10,446,217	-	22,628	4,364,103	10,053,542	-	18,544
(주)햇살촌	기타특수관계자	84,074	-	-	4,554	102,360	236	-	11,041
(주)마니커	기타특수관계자	75,828,001	4,730,334	-	69,700	74,839,259	6,931,812	-	73,193
농업회사법인(주)에스앤마니커	기타특수관계자	315,216	-	-	-	404,078	-	-	-
(주)정다운	기타특수관계자	-	773,323	-	364,355	-	818,974	6,160	197,270
농업회사법인(주)제이다팜	기타특수관계자	34,310,955	-	-	-	29,437,735	-	-	-
신선산오리영농조합법인	기타특수관계자	-	-	-	-	1,875,545	-	-	-
(주)신성푸드	기타특수관계자	-	-	-	-	328,060	386,736	8,358	4,896
영농조합법인 아람부화장	기타특수관계자	-	-	-	-	70,850	-	-	-
합계		171,208,490	153,360,889	740,198	7,711,304	174,496,326	128,550,451	264,612	6,480,078

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 중요한 매출채권 및 매입채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	관계	당기말		전기말	
		매출채권	매입채무	매출채권	매입채무
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	14,740	1,396,590	648,802	3,473,851
(주)마니커에프앤지	관계기업	-	65	-	-
(주)이지팜스	기타특수관계자	490,563	-	450,620	8,075,184
(주)패스웨이인터미디어에초인터내셔널	기타특수관계자	140	-	-	-
농업회사법인(주)새들만	기타특수관계자	111,955	-	125,179	-
금호영농조합법인	기타특수관계자	403,610	-	424,452	-
(주)옵티팜	기타특수관계자	16,874	111,886	18,669	118,833
농업회사법인(주)웰피그	기타특수관계자	-	78,166	-	41,477
(주)이지바이오	기타특수관계자	577,820	2,326,241	-	-
농업회사법인(주)송암축산	기타특수관계자	2,898	-	4,416	-
우리손에프앤지농업회사법인(주)	기타특수관계자	889,417	730,582	810,106	472,756
창진영농조합법인	기타특수관계자	367,763	2,991	403,339	3,300
문경양돈영농조합법인	기타특수관계자	419,890	192,874	433,891	128,376
농업회사법인(주)안성	기타특수관계자	764,301	345,888	679,543	310,725
농업회사법인(주)우포월드	기타특수관계자	405,820	92,361	495,293	23,341
농업회사법인(주)지리산하이포지피	기타특수관계자	287,290	114,083	279,451	39,781
농업회사법인(주)팜스월드지피	기타특수관계자	120,218	134,194	53,536	17,970
농업회사법인(주)부여육종	기타특수관계자	35,987	99,962	8,316	63,057
(주)햇살촌	기타특수관계자	5,932	-	16,426	-
(주)마니커	기타특수관계자	5,788,765	462,367	5,847,321	496,869
농업회사법인(주)에스앤마니커	기타특수관계자	45,759	-	10,005	-
(주)정다운	기타특수관계자	-	66,667	-	69,332
농업회사법인(주)제이디팜	기타특수관계자	2,480,862	-	2,764,150	-
합계		13,230,604	6,154,917	13,473,515	13,334,852

(4) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 중요한 기타채권 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	관계	당기말		전기말	
		기타채권	기타채무	기타채권	기타채무
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	17,483,630	1,349,780	989,102	14,673,681
(주)마니커에프앤지	관계기업	-	6,000,513	-	-
(주)이지팜스	기타특수관계자	10,042	5,799,635	17,422	-
농업회사법인(주)새들만	기타특수관계자	-	-	-	2,000,000
(주)옵티팜	기타특수관계자	-	41,691	-	45,288
(주)티앤엘	기타특수관계자	1,700,000	8,014	-	11,853
농업회사법인(주)웰피그	기타특수관계자	12,600,000	-	-	-
(주)이지바이오	기타특수관계자	7,271	-	-	-
(주)우리손에프앤지농업회사법인	기타특수관계자	300,000	16,948,730	300,000	11,030,443
창진영농조합법인	기타특수관계자	-	2,000,000	-	3,000,000
문경양돈영농조합법인	기타특수관계자	100,000	4,000,000	100,000	4,500,000
농업회사법인(주)안성	기타특수관계자	200,000	-	200,000	1,000,000
농업회사법인(주)지리산하이포지피	기타특수관계자	-	3,000,000	-	3,000,000
농업회사법인(주)팜스월드지피	기타특수관계자	-	9,005,617	-	1,008,421
농업회사법인(주)부여육종	기타특수관계자	-	3,000,000	-	500,000
(주)햇살촌	기타특수관계자	-	-	-	1,976
(주)마니커	기타특수관계자	75	3,001,405	171	41,148
(주)정다운	기타특수관계자	-	16,500,000	-	8,002,544
합계		32,401,018	70,655,385	1,606,695	48,815,354

(5) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래에 대한 내역은 아래와 같습니다.

1) 자금대여거래

<당기>

(단위: 천원)

과목	특수관계자	관계	이율	변동내용				
				기초	대여	회수	연결범위 변동	기말
단기대여금	(주)이지홀딩스	지배기업	4.10%	-	16,500,000	-	-	16,500,000
단기대여금	웰피그 등	기타특수관계자	4.10%	-	23,300,000	(9,000,000)	-	14,300,000
단기대여금	임직원	임직원	3.7% ~ 4.1%	859,709	253,576	(565,379)	(45,700)	502,206
장기대여금	임직원	임직원	3.7%	62,692	-	(32,604)	-	30,088
합계				922,401	40,053,576	(9,597,983)	(45,700)	31,332,294

<전기>

(단위: 천원)

과목	특수관계자	관계	이율	변동내용			
				기초	대여	회수	기말
단기대여금	(주)정다운	기타의특수관계자	4.10%	-	530,000	(530,000)	-
단기대여금	임직원	임직원	3.7 ~ 6.0%	295,846	787,966	(224,103)	859,709
장기대여금	임직원	임직원	3.7 ~ 6.0%	45,100	40,000	(22,408)	62,692
합계				340,946	827,966	(246,511)	922,401

2) 자금차입거래

<당기>

(단위: 천원)

과목	특수관계자	관계	거래조건		변동내용			
			약정기간	이율	기초	차입	상환	기말
단기차입금	문경양돈영농조합법인	기타특수관계자	2019.11.27~2020.11.27	4.10%	4,000,000	-	(4,000,000)	-
단기차입금	문경양돈영농조합법인	기타특수관계자	2019.12.24~2020.12.24	4.10%	500,000	-	(500,000)	-
단기차입금	농업회사법인(주)안성	기타특수관계자	2019.12.18~2020.12.18	4.10%	1,000,000	-	(1,000,000)	-
단기차입금	농업회사법인(주)지리산하이포지피	기타특수관계자	2019.12.18~2020.12.18	4.10%	3,000,000	-	(3,000,000)	-
단기차입금	(주)우리에프앤지	기타특수관계자	2019.12.24~2020.12.24	4.10%	2,000,000	-	(2,000,000)	-
단기차입금	(주)우리에프앤지	기타특수관계자	2019.11.28~2020.11.28	4.10%	6,000,000	-	(6,000,000)	-
단기차입금	(주)우리에프앤지	기타특수관계자	2019.12.30~2020.12.30	4.10%	2,000,000	-	(2,000,000)	-
단기차입금	(주)우리에프앤지	기타특수관계자	2019.12.31~2020.12.31	4.10%	1,000,000	-	(1,000,000)	-
단기차입금	농업회사법인(주)팜스월드시지피	기타특수관계자	2019.12.24~2020.12.24	4.10%	1,000,000	-	(1,000,000)	-
단기차입금	농업회사법인(주)부여육종	기타특수관계자	2019.12.24~2020.12.24	4.10%	500,000	-	(500,000)	-
단기차입금	(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	2019.03.25~2020.03.25	4.10%	5,000,000	-	(5,000,000)	-
단기차입금	(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	2019.03.26~2020.03.26	4.10%	5,000,000	-	(5,000,000)	-
단기차입금	(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	2019-12.27~2020.12.27	4.10%	3,500,000	-	(3,500,000)	-
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2019.09.19~2020.09.19	4.10%	3,000,000	-	(3,000,000)	-
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2019.09.20~2020.09.20	4.10%	1,000,000	-	(1,000,000)	-
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2019.09.23~2020.09.23	4.10%	4,000,000	-	(4,000,000)	-
단기차입금	농업회사법인 새들만	기타특수관계자	2019.12.30~2020.12.30	4.10%	2,000,000	-	(2,000,000)	-
단기차입금	창진영농조합법인	기타특수관계자	2019.11.27~2020.11.27	4.10%	3,000,000	-	(3,000,000)	-
단기차입금	(주)마니커	기타특수관계자	2020.12.24~2021.12.24	4.60%	-	3,000,000	-	3,000,000
단기차입금	(주)우리손에프앤지 농업회사법인	기타특수관계자	2020.10.27~2021.10.27	4.10%	-	2,700,000	-	2,700,000
단기차입금	(주)우리손에프앤지 농업회사법인	기타특수관계자	2020.11.27~2021.11.27	4.10%	-	3,000,000	-	3,000,000
단기차입금	(주)우리손에프앤지 농업회사법인	기타특수관계자	2020.12.18~2021.12.18	4.10%	-	3,000,000	-	3,000,000
단기차입금	(주)우리손에프앤지 농업회사법인	기타특수관계자	2020.12.24~2021.12.24	4.10%	-	3,500,000	-	3,500,000
단기차입금	(주)우리손에프앤지 농업회사법인	기타특수관계자	2020.12.30~2021.12.30	4.10%	-	2,000,000	-	2,000,000
단기차입금	농업회사법인(주)부여육종	기타특수관계자	2020.12.18~2021.12.18	4.10%	-	1,000,000	-	1,000,000
단기차입금	농업회사법인(주)부여육종	기타특수관계자	2020.12.24~2021.12.24	4.10%	-	1,000,000	-	1,000,000
단기차입금	농업회사법인(주)부여육종	기타특수관계자	2020.12.31~2021.12.31	4.10%	-	1,000,000	-	1,000,000
단기차입금	농업회사법인(주)지리산하이포지피	기타특수관계자	2020.12.24~2021.12.24	4.10%	-	3,000,000	-	3,000,000
단기차입금	농업회사법인(주)팜스월드시지피	기타특수관계자	2020.11.27~2021.11.28	4.10%	-	4,000,000	-	4,000,000
단기차입금	농업회사법인(주)팜스월드시지피	기타특수관계자	2020.12.16~2021.12.16	4.10%	-	3,000,000	-	3,000,000
단기차입금	농업회사법인(주)팜스월드시지피	기타특수관계자	2020.12.30~2021.12.31	4.10%	-	2,000,000	-	2,000,000
단기차입금	문경양돈영농조합법인	기타특수관계자	2020.11.30~2021.11.30	4.10%	-	4,000,000	-	4,000,000
단기차입금	(주)우리손에프앤지 농업회사법인	기타특수관계자	2020.12.23~2021.12.23	4.10%	-	2,700,000	-	2,700,000
단기차입금	(주)마니커에프앤지	관계기업	2020.09.29~2021.09.29	4.10%	-	3,500,000	-	3,500,000
단기차입금	(주)마니커에프앤지	관계기업	2020.10.06~2021.10.06	4.10%	-	2,500,000	-	2,500,000
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2020.09.19~2021.09.19	4.10%	-	3,000,000	-	3,000,000
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2020.09.20~2021.09.20	4.10%	-	1,000,000	-	1,000,000
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2020.09.23~2021.09.23	4.10%	-	4,000,000	-	4,000,000
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2020.10.27~2021.10.27	4.10%	-	2,500,000	-	2,500,000
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2020.12.16~2021.12.16	4.10%	-	3,000,000	-	3,000,000
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2020.12.24~2021.12.24	4.10%	-	3,000,000	-	3,000,000
단기차입금	창진영농조합법인	기타특수관계자	2020.11.30~2021.11.30	4.10%	-	2,000,000	-	2,000,000
합계					47,500,000	63,400,000	(47,500,000)	63,400,000

<전기>

(단위: 천원)

과목	특수관계자	관계	거래조건		변동내용			
			약정기간	이율	기초	차입	상환	기말
단기차입금	농협회사법인(주)부여육종	기타특수관계자	2018.12.24~2019.12.24	3.70%	500,000	-	(500,000)	-
단기차입금	문경양돈영농조합법인	기타특수관계자	2018.12.24~2019.12.24	3.70%	500,000	-	(500,000)	-
단기차입금	농협회사법인(주)안성	기타특수관계자	2018.12.18~2019.12.18	3.70%	1,000,000	-	(1,000,000)	-
단기차입금	농협회사법인(주)지리산하이포지피	기타특수관계자	2018.12.18~2019.12.18	3.70%	3,000,000	-	(3,000,000)	-
단기차입금	(주)우리에프앤지	기타특수관계자	2018.12.24~2019.12.24	3.70%	2,000,000	-	(2,000,000)	-
단기차입금	농협회사법인(주)팜스웰드지피	기타특수관계자	2018.12.24~2019.12.24	3.70%	1,000,000	-	(1,000,000)	-
단기차입금	문경양돈영농조합법인	기타특수관계자	2019.11.27~2020.11.27	4.10%	-	4,000,000	-	4,000,000
단기차입금	문경양돈영농조합법인	기타특수관계자	2019.12.24~2020.12.24	4.10%	-	500,000	-	500,000
단기차입금	농협회사법인(주)안성	기타특수관계자	2019.12.18~2020.12.18	4.10%	-	1,000,000	-	1,000,000
단기차입금	농협회사법인(주)지리산하이포지피	기타특수관계자	2019.12.18~2020.12.18	4.10%	-	3,000,000	-	3,000,000
단기차입금	(주)우리에프앤지	기타특수관계자	2019.12.24~2020.12.24	4.10%	-	2,000,000	-	2,000,000
단기차입금	(주)우리에프앤지	기타특수관계자	2019.11.28~2020.11.28	4.10%	-	6,000,000	-	6,000,000
단기차입금	(주)우리에프앤지	기타특수관계자	2019.12.30~2020.12.30	4.10%	-	2,000,000	-	2,000,000
단기차입금	(주)우리에프앤지	기타특수관계자	2019.12.31~2020.12.31	4.10%	-	1,000,000	-	1,000,000
단기차입금	농협회사법인(주)팜스웰드지피	기타특수관계자	2019.12.24~2020.12.24	4.10%	-	1,000,000	-	1,000,000
단기차입금	농협회사법인(주)부여육종	기타특수관계자	2019.12.24~2020.12.24	4.10%	-	500,000	-	500,000
단기차입금	(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	2019.03.25~2020.03.25	4.10%	-	5,000,000	-	5,000,000
단기차입금	(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	2019.03.26~2020.03.26	4.10%	-	5,000,000	-	5,000,000
단기차입금	(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	2019-12.27~2020.12.27	4.10%	-	3,500,000	-	3,500,000
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2019.09.19~2020.09.19	4.10%	-	3,000,000	-	3,000,000
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2019.09.20~2020.09.20	4.10%	-	1,000,000	-	1,000,000
단기차입금	㈜정다운	기타특수관계자	2019.09.23~2020.09.23	4.10%	-	4,000,000	-	4,000,000
단기차입금	농협회사법인 새들만	기타특수관계자	2019.12.30~2020.12.30	4.10%	-	2,000,000	-	2,000,000
단기차입금	창진영농조합법인	기타특수관계자	2019.11.27~2020.11.27	4.10%	-	3,000,000	-	3,000,000
합계					8,000,000	47,500,000	(8,000,000)	47,500,000

3) 현금출자

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	관계	과 목	변동내용		
			기초	증가	당기말
이앤벤처1호창업초기투자조합	관계기업	관계기업투자주식	2,500,000	1,500,000	4,000,000

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	관계	과 목	변동내용		
			기초	증가	기말
이앤벤처1호창업초기투자조합	관계기업	관계기업투자주식	1,000,000	1,500,000	2,500,000

(6) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 담보 및 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

- 1) 특수관계자로부터 제공 받은 담보내용은 없습니다.
- 2) 특수관계자에게 제공한 담보내용은 없습니다.
- 3) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	관계	보증 내용	설정금액	기간	설정권자
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	차입금에 대한 지급보증 외	259,970,337	2019.02.28 ~ 2022.08.25	KDB캐피탈 외
(주)이지바이오	기타특수관계자	차입금에 대한 지급보증 외	1,800,000	2020.07.23 ~ 2021.07.23	농협은행
합계			261,770,337		

4) 특수관계자에게 제공한 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	관계	보증 내용	설정금액	기간	설정권자
(주)마니커에프엔지	관계기업	차입금에 대한 지급보증	1,800,000	2020.05.10 ~ 2021.05.10	우리은행
(주)마니커에프엔지	관계기업	차입금에 대한 지급보증	1,699,800	2018.05.18 ~ 2023.05.18	우리은행
(주)마니커에프엔지	관계기업	차입금에 대한 지급보증	1,200,000	2020.05.31 ~ 2021.05.31	신한은행
(주)마니커에프엔지	관계기업	차입금에 대한 지급보증	1,800,000	2020.07.02 ~ 2021.07.02	신한은행
(주)마니커	기타특수관계자	차입금에 대한 지급보증 외	23,832,000	2020.04.16 ~ 2021.04.16	산업은행
(주)마니커	기타특수관계자	차입금에 대한 지급보증 외	3,600,000	2020.05.27 ~ 2021.05.27	산업은행
(주)마니커	기타특수관계자	차입금에 대한 지급보증 외	2,400,000	2020.11.13 ~ 2021.11.13	산업은행
합계			36,331,800		

(7) 당기 및 전기 중 지배기업의 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	3,226,760	1,575,292
퇴직급여	235,930	213,977
합계	3,462,690	1,789,269

36. 우발상황과 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 사용제한 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말	사용제한내용
기타금융자산(유동)	9,991,173	20,291,173	차입금담보 외
기타금융자산(비유동)	723,000	5,000	당좌개설보증금 외
합계	10,714,173	20,296,173	

(2) 금융자산의 양도

연결기업은 당기 및 전기 중 은행과의 역구매카드 계약 등을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결기업이 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리하고 있습니다

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융자산/할인된 매출채권	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	19,099,715	14,784,842
관련부채의 장부금액	19,099,715	14,784,842
[양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채]		
자산의 공정가치	19,099,715	14,784,842
관련부채의 공정가치	(19,099,715)	(14,784,842)
순포지션	-	-

(3) 보고기간종료일 현재 기타의 담보제공 및 사용제한 자산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

담보제공 대상 차입금종류	담보자산 내용	통화	장부금액	설정금액	설정권자
일반대출 외	재고자산	KRW	109,087,489	68,900,000	한국수출입은행
				USD 27,300,000	
일반대출 외	유무형자산	KRW	89,957,928	87,903,451	우리은행 외
합계		KRW	166,184,551	156,803,451	
		USD	USD 30,203,002	USD 27,300,000	

(4) 보고기간종료일 현재 연결기업이 특수관계자 외 타인을 위하여 제공한 채무보증 내역은 없습니다.

(5) 보험가입내용

연결기업은 재고자산, 생물자산, 유형자산 등에 대하여 화재보험 및 재산종합보험 등에 가입하고 있습니다.

(단위: 천원)

보험의 종류	보험금액	부보금액	보험회사
재산종합보험	41,158,264	263,316,948	DB손해보험
화재보험	8,533,239	9,201,801	NH농협손해보험
패키지보험	48,678,731	49,957,080	NH농협손해보험
적하보험	164,030,039	164,030,039	DB손해보험
배상책임보험	-	52,460,000	DB손해보험 등
합계	262,400,273	538,965,868	

(6) 연결기업이 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 금융거래 여신한도양적의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구분	금융기관	통화	한도약정액	사용액
구매카드	엔에이치캐피탈(주) 외	KRW	94,000,000	19,099,715
할인어음	현대커머셜	KRW	5,000,000	-
USANCE	국민은행(주1)	KRW	2,990,000	2,444,666
	산업은행 외	USD	USD 159,630,000	USD 85,767,045
운전자금 대출한도 등	산업은행 외	KRW	138,900,000	113,400,000
기타	신한은행 외	KRW	4,000,000	4,000,000
합계	KRW		244,890,000	138,944,381
	USD		USD 159,630,000	USD 85,767,045

(주1) 국민은행은 원화(KRW) 수입신용장 한도입니다.

(7) 파생상품거래

연결기업은 유진투자선물과 삼성선물에 증거금을 납부하고 선물환을 거래하고 있으며 증거금의 정산차액을 파생상품거래손익(당기손익-공정가치금융자산거래손익)으로 인식하고 있습니다.

(8) 계류중인 중요한 소송사건

연결기업은 보고기간종료일 현재 피고로서 진행중인 중요한 소송사건은 없습니다.

37. 영업부문

(1) 연결기업의 영업부문별 구성 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
사료 사업부문	사료사업, 사료첨가제사업 등
육가공 사업부문	종축사업, 도축및유통사업 등
가금 사업부문	도계및가공사업, 도압및가공사업 등
기타	해외자원개발사업, 곡물생산사업, 투자업 등

(2) 영업부문별 정보

1) 당기 및 전기 중 영업부문의 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	사료 사업부문	육가공 사업부문	가금 사업부문	기타	단순합계	연결조정	연결장부가액
매출액	627,957,422	434,461,181	-	19,657,253	1,082,075,856	(116,688,823)	965,387,033
매출총이익	79,470,178	23,300,473	-	4,283,998	107,054,649	96,014	107,150,663
판매비와관리비	56,859,456	25,815,202	-	2,550,926	85,225,584	(121,467)	85,104,117
영업이익	22,610,721	(2,514,729)	-	1,733,072	21,829,064	217,482	22,046,546
계속영업손익	24,500,305	(7,863,478)	-	(668,751)	15,968,076	9,793,537	25,761,613
중단사업손익	-	-	1,404,179	(3,042)	1,401,137	-	1,401,137
당기순손익	24,500,305	(7,863,478)	1,404,179	(671,793)	17,369,213	9,793,537	27,162,750

<전기>

(단위: 천원)

구분	사료 사업부문	육가공 사업부문	가금 사업부문	기타	단순합계	연결조정	연결장부가액
매출액	612,428,613	329,881,636	-	10,811,137	953,121,386	(82,107,174)	871,014,212
매출총이익	83,055,754	6,461,646	-	(75,574)	89,441,826	83,102	89,524,928
판매비와관리비	56,213,357	21,329,169	-	1,892,215	79,434,741	(308,018)	79,126,723
영업이익	26,842,397	(14,867,523)	-	(1,967,790)	10,007,084	391,121	10,398,205
계속영업손익	3,379,709	(15,302,155)	-	(10,394,004)	(22,316,450)	5,864,088	(16,452,362)
중단사업손익	-	-	2,835,931	(142,612)	2,693,319	-	2,693,319
당기순손익	3,379,709	(15,302,155)	2,835,931	(10,536,616)	(19,623,131)	5,864,088	(13,759,043)

2) 보고기간종료일 현재 영업부문의 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	사료 사업부문	육가공 사업부문	가금 사업부문	기타	단순합계	연결조정	연결장부가액
총자산	513,149,306	143,065,417	-	60,427,621	716,642,344	(61,690,657)	654,951,687

총부채	338,163,301	152,023,751	-	56,602,410	546,789,462	(94,996,793)	451,792,669
-----	-------------	-------------	---	------------	-------------	--------------	-------------

<전기말>

(단위: 천원)

구분	사료 사업부문	육가공 사업부문	가금 사업부문	기타	단순합계	연결조정	연결장부가액
총자산	512,395,029	108,259,065	58,497,680	63,557,536	742,709,310	(97,337,993)	645,371,317
총부채	357,735,210	112,692,490	21,813,207	64,565,355	556,806,262	(80,298,256)	476,508,006

38. 매각예정자산 및 중단영업

연결기업의 경영진은 2015년 11월 20일 이사회 결의에 의거하여 종속기업 중 아그로대순항 카플러스 지분 전부를 매각하기로 결정하였습니다. 이로 인하여 해당 사업과 관련된 자산 및 부채는 매각예정자산 및 부채로 표시하였습니다. 전체 자산에 대한 매각은 2020년 03월 최종적으로 완료되었습니다.

한편, 연결기업은 2020년 중 (주)마니커에프앤지의 지분을 매각하여 지배력을 상실함에 따라 종속기업투자에서 관계기업투자로 계정 재분류 하였습니다. (주)마니커에프앤지는 연결기업의 가금사업부문을 구성하고 있는 유일한 회사였기 때문에 이와 관련된 손익을 중단영업으로 표시하였으며, 비교표시된 연결포괄손익계산서도 이에 따라 재작성 되었습니다.

(1) 당기와 전기의 중단영업으로 표시된 주요 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출액	47,060,949	99,832,950
매출원가	40,088,393	85,585,892
매출총이익	6,972,556	14,247,058
판매비와관리비	5,094,953	9,912,105
영업이익	1,877,603	4,334,953
기타수익	44,134	158,709
기타비용	38,435	217,417
금융수익	69,096	43,375
금융비용	183,416	651,295
세전 중단영업순이익	1,768,982	3,668,325
법인세비용	367,845	975,006
세후 중단영업순이익	1,401,137	2,693,319

(2) 연결범위변동으로 인하여 장부에서 제거된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
자산	
현금및현금성자산	20,476,904
매출채권및기타채권	10,989,659
재고자산	11,549,104
기타유동자산	36,263
장기매출채권및기타채권	402,927
장기금융자산	702,000
유형자산	27,193,237
무형자산	1,010,476
기타비유동자산	10,541
이연법인세자산	583,994
자산 총계	72,955,105
부채	
매입채무및기타채무	11,921,009
총당부채	4,992
단기차입금	12,400,000
유동성장기차입채무	1,849,996
기타유동부채	270,863
당기법인세부채	456,952
단기기타금융부채	150,618
장기매입채무및기타채무	40,947
장기차입금	3,949,993
당기손익인식-공정가치측정금융부채	99,284
확정급여부채	2,171,174
기타금융부채	121,741
부채 총계	33,437,569
순자산 장부금액	39,517,536

(3) 당기와 전기의 연결범위변동과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업활동현금흐름	1,257,797	8,253,938
투자활동현금흐름	(2,176,984)	(3,501,091)
재무활동현금흐름	11,699,165	4,239,166
총현금흐름	10,779,978	8,992,013

(4) 전기말 현재 매각예정 처분자산집단의 내용은 다음과 같습니다.

1) 매각예정자산

(단위: 천원)

구분	전기말
기타의 비유동자산	35,128

2) 매각예정부채

(단위: 천원)

구분	전기말
기타의 부채	195

39. 위험관리

(1) 금융위험관리

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

1) 신용위험관리

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

상각후원가측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치금융자산(채권)의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사하며, 당기말 현재 사용이 제한된 금융자산은 10,714,173천원입니다.

2) 유동성위험관리

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

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년 초과
매입채무및기타채무	56,089,766	45,591,931	10,447,622	50,213	-
단기차입금	270,427,804	19,099,715	101,713,218	153,725,508	-
유동성장기차입금	6,666,680	-	-	6,973,124	-
유동성사채	32,993,431	-	-	33,583,153	-
기타금융부채(유동)(주1)	3,609,320	74,820	148,098	3,492,697	-
당기손익-공정가치금융부채(유동)	913,339	-	913,339	-	-
장기매입채무및기타채무	1,070,355	-	-	-	1,070,355
장기차입금	4,778,320	-	-	-	5,003,039
사채	30,000,000	-	-	-	32,095,742
기타금융부채(비유동)(주1)	1,797,324	-	-	-	1,833,258
합계	408,346,339	64,766,466	113,222,277	197,824,695	40,002,394

(주1) 기타금융부채에는 금융보증부채 장부금액 61,835천원이 포함되어있으며, 연결기업의 금융보증관련 최대 유출가능 보증한도액은 36,331,800천원입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년 초과
매입채무및기타채무	77,652,772	66,676,894	6,941,691	4,034,187	-
단기차입금	304,052,662	129,905,662	24,679,116	164,646,176	-
유동성장기차입금	3,103,000	-	312,500	2,826,291	-
유동성사채	20,000,000	-	-	20,325,753	-
기타금융부채(유동)	4,555,363	79,312	155,855	4,320,196	-
당기손익-공정가치금융부채(유동)	390,518	390,518	-	-	-
장기매입채무및기타채무	37,184	-	-	-	37,184
장기차입금	7,825,000	-	312,500	937,500	7,397,990
사채	19,962,845	-	-	-	20,000,000
기타금융부채(비유동)	2,165,899	-	-	-	2,169,723
당기손익-공정가치금융부채(비유동)	93,604	-	-	-	93,604
합계	439,838,847	197,052,386	32,401,662	197,090,103	29,698,501

3) 시장위험

연결기업은 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

연결기업은 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 보고기간종료일 현재 환율변동이 세전 손익에 미치는 영향의 연단위 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(8,880,282)	8,880,282	(22,167,391)	22,167,391
CAD	3,840	(3,840)	-	-
합계	(8,876,442)	8,876,442	(22,167,391)	22,167,391

(나) 이자율위험관리

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
차입금(변동금리)	109,655,000	126,647,000

이자율 1% 변동시 이자율 변동이 세전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
이자비용	(1,096,550)	1,096,550	(1,266,470)	1,266,470

(다) 기타가격위험요소

연결기업은 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 대부분 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있습니다.

(2) 자본위험관리

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

보고기간종료일 현재 자본관리를 위한 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	451,792,669	476,508,006
자본	203,159,018	168,863,310
부채비율	222.38%	282.19%

4. 재무제표

재무상태표

제 30 기 2020.12.31 현재
 제 29 기 2019.12.31 현재
 제 28 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			
유동자산	398,499,683,433	366,209,170,177	188,620,197,128
현금및현금성자산	18,861,863,119	23,150,738,948	6,423,593,133
매출채권 및 기타채권	164,036,343,721	173,580,780,479	80,713,863,086
재고자산	108,404,939,680	111,991,847,663	55,846,167,702
단기기타금융자산	101,284,849,039	51,579,397,666	44,641,806,704
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	358,540,252	6,903,338	
기타유동자산	5,553,147,622	5,899,502,083	994,766,503
비유동자산	153,700,727,887	183,677,770,561	249,841,778,904
기타비유동금융자산	23,996,880,794	45,032,369,687	32,136,675,640
기타포괄손익-공정가치금융상품(비유동)	13,895,037,913	10,837,258,059	5,065,148,000
상각후원가측정금융자산			

관계기업에 대한 투자자산	11,583,231,007	9,110,198,143	36,068,861,304
종속기업에 대한 투자자산	4,823,905,730	16,617,013,048	125,025,804,669
유형자산	95,623,022,480	98,014,532,245	51,193,779,311
무형자산	748,641,535	833,397,874	351,509,980
기타비유동자산	3,030,008,428	3,233,001,505	
자산총계	552,200,411,320	549,886,940,738	438,461,976,032
부채			
유동부채	331,033,142,528	361,893,391,405	238,765,570,553
매입채무 및 기타채무	52,719,732,726	62,181,235,520	22,137,115,888
단기차입금	204,727,804,346	252,152,662,368	193,232,615,463
유동성장기차입금	6,666,680,000	1,853,000,000	
유동성사채	32,993,430,581	20,000,000,000	8,941,808,162
단기기타금융부채	3,272,310,331	4,116,000,736	3,614,732,721
당기손익-공정가치 금융부채(유동)	913,338,948	390,518,049	
당기법인세부채	12,964,716,642	6,712,932,933	1,147,007,947
기타유동부채	16,775,128,954	14,487,041,799	9,692,290,372
비유동부채	45,834,257,689	33,157,923,450	19,453,781,732
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,070,355,300		
장기차입금	4,778,320,000	2,000,000,000	1,853,000,000
사채	30,000,000,000	19,962,845,213	10,000,000,000
전환사채			
장기기타금융부채	854,755,001	1,201,526,556	305,077,260
퇴직급여부채	7,554,561,407	6,446,478,898	3,699,073,631
이연법인세부채	141,667,280	2,032,162,134	1,916,104,062
기타비유동부채	1,434,598,701	1,514,910,649	1,680,526,779
부채총계	376,867,400,217	395,051,314,855	258,219,352,285
자본			
자본금	57,508,629,000	57,508,629,000	45,974,044,500
자본잉여금	6,210,873,520	6,210,873,520	29,978,234,920
기타자본구성요소	(16,021,386,671)	(18,674,997,597)	3,499,101,078
이익잉여금(결손금)	127,634,895,254	109,791,120,960	100,791,243,249
자본총계	175,333,011,103	154,835,625,883	180,242,623,747
자본과부채총계	552,200,411,320	549,886,940,738	438,461,976,032

포괄손익계산서

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
매출액	960,780,357,167	538,289,581,700	460,603,850,576
매출원가	861,445,680,992	470,587,335,477	405,881,489,699
매출총이익	99,334,676,175	67,702,246,223	54,722,360,877
판매비와관리비	79,999,257,470	49,099,625,466	40,542,156,678
영업이익(손실)	19,335,418,705	18,602,620,757	14,180,204,199
기타수익	3,415,251,084	1,022,808,202	706,734,031
기타비용	5,934,311,197	287,884,586	296,357,069
금융수익	27,938,015,552	11,067,359,692	8,453,976,516
금융비용	34,153,461,916	16,040,888,222	12,639,572,407
관계기업투자손익	25,432,605,812	189,693,520	
법인세비용차감전순이익(손실)	36,033,518,040	14,553,709,363	10,404,985,270
법인세비용	14,815,518,240	5,823,694,696	3,558,285,043
당기순이익(손실)	21,217,999,800	8,730,014,667	6,846,700,227
기타포괄손익	2,045,022,665	4,717,992,665	(702,877,202)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(609,154,981)	269,863,044	(640,853,162)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	2,654,177,646	4,448,129,621	(59,564,700)
회계정책변경에 따른 증가(감소)			(2,459,340)
총포괄손익	23,263,022,465	13,448,007,332	6,143,823,025
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	192	98	78
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	192	98	78
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	192	98	78
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	192	98	78

자본변동표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	45,974,044,500	30,771,191,156	3,561,125,118	94,558,807,846	174,865,168,620
당기순이익(손실)				6,846,700,227	6,846,700,227
기타포괄손익	보험수리적손익			(640,853,162)	(640,853,162)
	기타포괄손익-공정가치지분상품평가손		(59,564,700)		(59,564,700)

	익					
	회계정책변경에 따른 증가(감소)			(2,459,340)	26,588,338	24,128,998
전환권대가의 감소			(792,956,236)			(792,956,236)
배당금지급						
자기주식						
사업결합						
2018.12.31 (기말자본)		45,974,044,500	29,978,234,920	3,499,101,078	100,791,243,249	180,242,623,747
2019.01.01 (기초자본)		45,974,044,500	29,978,234,920	3,499,101,078	100,791,243,249	180,242,623,747
당기순이익(손실)					8,730,014,667	8,730,014,667
기타포괄손익	보험수리적손익				269,863,044	269,863,044
	기타포괄손익-공정 가치지분상품평가손 익			4,448,129,621		4,448,129,621
	회계정책변경에 따른 증가(감소)			(2,459,340)	26,588,338	24,128,998
전환권대가의 감소						
배당금지급						
자기주식				(1,137,488)		(1,137,488)
사업결합		11,534,584,500	23,767,361,400	(26,621,090,808)		(38,853,867,708)
2019.12.31 (기말자본)		57,508,629,000	6,210,873,520	(18,674,997,597)	109,791,120,960	154,835,625,883
2020.01.01 (기초자본)		57,508,629,000	6,210,873,520	(18,674,997,597)	109,791,120,960	154,835,625,883
당기순이익(손실)					21,217,999,800	21,217,999,800
기타포괄손익	보험수리적손익				(609,154,981)	(609,154,981)
	기타포괄손익-공정 가치지분상품평가손 익			2,654,177,646		2,654,177,646
	회계정책변경에 따른 증가(감소)					
전환권대가의 감소						
배당금지급					2,765,070,525	2,765,070,525
자기주식				(566,720)		(566,720)
사업결합						
2020.12.31 (기말자본)		57,508,629,000	6,210,873,520	(16,021,386,671)	127,634,895,254	175,333,011,103

현금흐름표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업활동현금흐름	29,430,688,521	32,825,488,823	(9,167,839,719)
당기순이익(손실)	21,217,999,800	8,730,014,667	6,846,700,227
당기순이익조정을 위한 가감	10,182,805,577	13,325,588,578	10,639,562,111
영업활동으로인한자산·부채의변동	12,611,859,120	17,071,434,955	(20,630,965,895)

이자수취	4,822,677,958	3,264,486,084	3,746,406,804
이자지급	(8,373,623,284)	(7,162,332,785)	(5,753,359,465)
법인세납부(환급)	(11,031,030,650)	(2,403,702,676)	(4,016,183,501)
투자활동현금흐름	(8,671,977,650)	18,238,380,271	(5,508,024,347)
기타금융자산의 취득	(142,869,863,429)	(92,578,459,659)	(66,609,957,912)
장기기타금융자산의 취득	(15,131,811,952)	(6,198,300,052)	(23,862,558,499)
당기손익인식금융자산의 취득	(4,554,240,736)		
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동) 취득	(600,000,000)	(600,000,000)	(113,998,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,500,000,000)	(1,500,000,000)	(5,020,000,000)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(19,818,000,000)	(3,990,040,880)	(19,675,507,600)
유형자산의 취득	(4,657,564,095)	(5,008,974,457)	(3,430,747,529)
무형자산의 취득	(27,000,000)	(55,492,000)	(52,855,000)
기타금융자산의 처분	119,246,672,385	87,990,720,560	110,038,170,072
장기기타금융자산의 처분	578,386,380	3,118,213,002	3,096,100,121
당기손익인식금융자산의 처분		176,267,776	
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동) 처분	945,012,000	1,077,996,000	9,332,000
상각후원가금융자산의 처분			
관계기업에 대한 투자자산의 처분	4,054,994,410	35,762,120,200	
종속기업에 대한 투자자산의 처분	52,015,685,856		
유형자산의 처분	3,538,176,531	44,329,781	
무형자산의 처분	3,800,000		113,998,000
정부보조금의 수취	103,775,000		
재무활동현금흐름	(25,047,440,771)	(49,748,497,259)	14,227,866,881
단기차입금의 증가	334,953,694,651	128,265,893,494	362,642,045,309
기타금융부채의 증가	604,000,000	180,000,000	13,242,456
장기차입금의 증가	11,445,000,000	3,000,000,000	1,853,000,000
사채의 증가	43,000,000,000	10,000,000,000	10,000,000,000
정부보조금의 수취			
단기차입금의 감소	(387,641,579,569)	(180,170,472,706)	(334,713,769,321)
유동성장기차입금의 감소	(1,853,000,000)		(14,000,000,000)
사채의 상환	(20,000,000,000)	(9,000,000,000)	(11,075,045,772)
당기손익-공정가치금융부채(유동) 감소	(390,518,049)	(355,210,000)	
장기차입금의 상환		(1,000,000,000)	
기타금융부채의 감소	(1,989,217,806)	(142,807,462)	(491,605,791)
비유동기타금융부채의 감소	(410,749,473)	(525,900,585)	
배당금지급	(2,765,070,525)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(145,929)	731	(22,412)
사업결합		15,411,773,249	
현금및현금성자산의순증가(감소)	(4,288,875,829)	16,727,145,815	(448,019,597)

기초현금및현금성자산	23,150,738,948	6,423,593,133	6,871,612,730
기말현금및현금성자산	18,861,863,119	23,150,738,948	6,423,593,133

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 팜스토리(이하 "당사"라 함)는 1991년 4월에 설립되었으며, 1996년 6월 코스닥시장에 주식을 상장한 공개회사입니다. 당사는 수차례의 유무상증자 및 합병을 거쳐서 당기말 현재 자본금은 약 575억원입니다. 당사의 주요사항은 다음과 같습니다.

- (1) 본사 소재지: 서울시 강남구 강남대로 310 유니온센터 3층
- (2) 주요사업 내용: ① 배합사료 제조, ② 축산물 임가공 도축, ③ 관련 도·소매업
- (3) 대표이사: 편명식, 배수한
- (4) 주요 주주 및 지분율

주 주 명	당기말		전기말(주2)	
	소유주식수(주)	지분율	소유주식수(주)	지분율
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	77,990,957	70.00%	74,292,008	66.68%
자기주식	814,339	0.73%	813,779	0.73%
기타	32,611,304	29.27%	36,310,813	32.59%
합 계(주1)	111,416,600	100.00%	111,416,600	100.00%

(주1) 주식합계는 이익소각된 주식수가 차감되어 있습니다(주석 21).

(주2) 전기말 (주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)의 소유주식수에는 (주)팜스토리의 주주명부폐쇄일 이전에 체결한 353,339주(2019년 12월 27일), 227,024주(2019년 12월 30일)가 포함 되었습니다.

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

2-1. 재무제표의 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였으며, 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

2-2. 측정기준

당사의 재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치와 미인식된 과거근무원가를 차감한 확정급여부채

2-3. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '유동부채와 비유동부채의 분류'(개정)

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 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '개념체계에 대한 참조'(개정)

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '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 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

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 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '손실부담계약-계약이행원가'(개정)

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.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

가. 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업

나. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

다. 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브

라. 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2-4. 개정되어 당기 적용된 회계기준

당사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정
개정 기준서에 따르면, 기준서 제1001호의 '중요성'에 대한 정의가 개정되고 기준서 제1008호의 '중요성' 정의는 삭제되었습니다. 중요성의 정의가 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'로 개정됨에 따라, 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정 기준서에 따르면, 사업의 필수요소 중 하나인 산출물의 정의가 '투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것'으로 명확하게 정리되었습니다. 한편, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 '집중테스트'를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용가능합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

개정 기준서에서는 이자율 지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피 회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미

치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 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. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-5. 비교표시 재무제표 재작성

당사는 전기말 시점에 재고자산 및 매입채무로 계상되었어야 하지만 누락된 미착원재료를 추가로 계상하였으며, 한국채택국제회계기준에 따라 부가세대급금을 매출채권및기타채권에서 기타자산(유동)으로 재분류하였습니다. 당사는 당기 재무제표와 비교가능성을 높이기 위하여 비교표시된 전기 재무제표를 재작성 하였습니다. 비교표시 재무제표 재작성 사항들이 당사의 전기 재무상태표와 현금흐름표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

구분		변경전	변경후	차이금액
재무상태표	매출채권및기타채권	179,025,022	173,580,780	(5,444,242)
	기타자산(유동)	455,260	5,899,502	5,444,242
	재고자산	107,924,327	111,991,848	4,067,521
	매입채무및기타채무	58,113,715	62,181,236	4,067,521
현금흐름표	영업활동 자산·부채 증감내역			
	기타채권	462,165	933,487	471,322
	기타유동자산	236,257	(235,064)	(471,322)

2-6. 유의적인 회계정책

(1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리 하였습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 사업결합

사업결합은 동일지배하의 사업결합을 제외하고는 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 당사가 이전하는 자산, 당사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 당사가 발행한 지분의 취득일의 공정가치 합계로 산정합니다. 다만, 사업결합의 이전대가에 포함된 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환하여 취득자가 부여한 주식기준보상은 공정가치로 측정하지 않고 기준서 1102호 '주식기준보상'에 따라 측정합니다. 한편, 취득일 현재 피취득자에 대한 비지배지분을 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있습니다.

당사가 사업결합의 효과를 거두기 위하여 발생시킨 취득관련원가에는 중개수수료 즉자문, 법률, 회계, 가치평가 및 그 밖의 전문가 또는 컨설팅 수수료, 내부의 취득 부서를 유지하기 위한 원가를 포함한 일반관리원가, 채무증권과 지분증권을 등록하고 발행하는 원가를 포함합니다. 이러한 취득관련원가는 기준서 제1032호와 기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

당사는 취득일 현재 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적 사업결합의 경우 당사가 보유하고 있는 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계가 취득하는 종속기업의 식별가능한 순자산을 초과하는 금액을 영업권으로 인식하고 있습니다. 반면, 취득한 식별가능한 순자산이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 당사가 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계를 초과하는 경우 측정을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 초과분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 한편, 비지배지분의 추가취득은 주주간의 거래로 회계처리하고, 그 결과 관련 영업권 등은 인식하지 않고 있습니다.

당사를 지배하고 있는 주주에 의하여 동일하게 지배를 받고 있는 기업의 지분을 인수함으로써 인해 발생하는 사업결합의 경우, 인수한 자산과 부채는 이전에 당사를 지배하는 주주의 연결 재무제표상의 장부금액으로 인식하였습니다. 인수한 기업의 자본항목중 주식발행초과금에 해당하는 지분을 제외한 자본항목은 당사의 자본 내 동일한 항목으로 가산하였습니다.

(3) 외화환산

당사는 재무제표를 당사의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 또한, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

(4) 현금 및 현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(5) 재고자산

재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 이동평균법(단, 미착품은 개별법)으로 평가되고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(6) 금융상품

1) 금융자산의 인식 및 측정

당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 따라 금융자산을 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산의 세가지 범주로 분류하고 분류 명칭에 따라 후속적으로 측정하고 있습니다. 내재파생상품은 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는 분리하지 않고 복합금융상품 전체에 대해 위 세가지 범주중의 하나로 분류합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초인식시점에 거래가격으로 측정하고 이외에는 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 상각후원가측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취를 목적인 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 상각후원가측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 원금은 최초 인식시점의 공정가치이며 이자는 화폐의 시간가

치에 대한 대가 및 신용위험에 대가 등을 포함합니다. 상각후원가측정금융자산은 유효이자율법에 따라 측정하고 이자수익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 매도를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 공정가치의 변동으로 인한 차이는 기타포괄손익에 반영하고 처분시 당기손익으로 재순환시키며 이자수익, 손상차손(환입) 및 외환손익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 당사는 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택을 하는 경우에는 배당금을 제외하고 해당 지분상품으로부터 발생하는 모든 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 후속적으로 당기손익으로 재순환시키지 않습니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하며 단기매매목적의 지분증권, 파생상품 등을 포함하고 있습니다. 기준서 1109호의 분류기준에 따라 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산으로 분류되더라도 회계불일치를 해소하기 위해 당기손익-공정가치측정금융자산으로 취소 불가능한 지정을 할 수 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

당사는 계약의 실질에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채, 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 한편, 당사가 복합금융상품을 발행한 경우에는 자본요소와 부채요소를 분리하고 부채요소의 공정가치를 측정하여 최초 장부금액을 부채요소에 먼저 배부하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 차감하고 있습니다. 후속적으로는 상각후원가측정금융부채는 유효이자율을 적용하여 측정하고 관련 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동액을 당기손익으로 인식합니다.

① 당기손익-공정가치금융부채

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

② 당기손익-공정가치금융부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치금융부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발

생하는 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.

3) 금융자산의 손상

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.

구분		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 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

4) 금융상품의 제거

금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채

는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 리스자산은 당사가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형자산처분손익으로 인식합니다.

유형자산의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구분	내용연수
건물 및 구축물	25 ~ 50년
기계장치	6 ~ 12년
차량운반구	5 ~ 6년
기타의유형자산	4 ~ 6년

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

니다.

(8) 리스

당사는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 건물, 자동차 및 비품 등을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

당사가 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는 다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 당사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

2) 리스제공자

당사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자

에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당 기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

(9) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	추정내용연수
상표권	5년
특허권	10년
소프트웨어	5년 ~ 10년
기타의 무형자산	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 개발단계에서 발생한 지출은 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 무형자산을 사용 또는 판매하기 위해 그 자산을 완성시킬 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있음
- ② 무형자산을 완성해 그것을 사용하거나 판매하려는 기업의 의도가 있음
- ③ 완성된 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력을 제시할 수 있음
- ④ 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 것인가를 보여줄 수 있음
- ⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매 또는 사용하는데 필요한 기술적, 금전적 자원을 충분히 확보하고 있다는 사실을 제시할 수 있음
- ⑥ 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 구분하여 측정할 수 있음

(10) 정부보조금

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

수익 관련 보조금은 보조금으로 보전하려는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산 관련 보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

당사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정 내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장 이자율 보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

(11) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간종료일마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산 및 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 매 보고기간종료일에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(12) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다.

한편, 당사는 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산은 상각하지 않으며 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 이익으로 인식합니다.

(13) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(14) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타 장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다. 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간종료일 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

4) 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간종료일 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확

정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

(15) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무 (법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간종료일에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치이며 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 매 보고기간종료일마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(16) 납입자본

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

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다.

(17) 고객과의 계약에서 생기는 수익

1) 수익인식모형

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 제품매출, 상품매출, 기타매출로 구성되어 있습니다. 당사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

① 계약의 식별

당사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식

하고 있습니다.

② 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 당사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식

당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 당사가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권은 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

2) 본인과 대리인의 구분

당사가 기타매출로 인식하고 있는 일부 용역매출은 거래를 주선하는 '대리인'의 역할을 수행한다고 판단하여 관련 수수료만 수익으로 인식하고 있으며 이외 다른 거래에서는 '본인'의 역할을 수행하므로 수행의무의 이행결과로 이전되는 대가의 총액을 수익으로 인식하고 있습니다.

3) 환불부채와 반환자산

당사는 수행의무이행의 대가로서 받을 금액 중 반품에 의해 받을 권리가 상실되는 부분은 고객에게 제품을 이전할 때 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식하며 매 보고기간말 반품예상량의 변동에 따라 환불부채를 재측정하고 있습니다.

한편, 반품으로 회수되는 반환자산은 판매시점의 재고자산의 장부금액에서 그 재고자산의 회수에 예상되는 원가를 차감하여 측정하고 매 보고기간말 재측정하고 있습니다.

(18) 파생상품

1) 최초인식 및 후속측정

당사는 외환위험 및 가격위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 곡물선물 파생상품계약을 이용하고 있으며, 이러한 파생상품은 계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.

한편, 파생상품의 공정가치의 변동은 포괄손익계산서에 직접 반영하고 있습니다.

2) 유동 및 비유동 분류

파생상품은 유동 또는 비유동으로 분류되거나 사실과 상황에 근거하여 유동부분과 비유동부분으로 분리할 수 있습니다.

(19) 환율변동효과

당사는 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하였습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재 환율로 환산하고 환산손익은 당기손익으로 계상하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 법인세

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

1) 당기법인세

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

2) 이연법인세

이연법인세는 채무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에

인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(21) 주당이익

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

2-7. 추정과 판단

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

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

(1) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간종료일 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다,

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손상은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 비금융자산의 손상

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

3. 금융상품의 범주와 공정가치

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합 계
[유동항목]				
현금및현금성자산	-	18,745,463	-	18,745,463
매출채권및기타채권	-	164,036,344	-	164,036,344
기타금융자산(유동)	-	101,284,849	-	101,284,849
당기손익-공정가치금융자산(유동)	358,540	-	-	358,540
소 계	358,540	284,066,656	-	284,425,196
[비유동항목]				
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	13,895,038	13,895,038
기타금융자산(비유동)	-	23,996,881	-	23,996,881
소 계	-	23,996,881	13,895,038	37,891,919
합 계	358,540	308,063,537	13,895,038	322,317,115

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합 계
[유동항목]				
현금및현금성자산	-	22,704,739	-	22,704,739
매출채권및기타채권	-	173,580,780	-	173,580,780
당기손익-공정가치금융상품(유동)	6,903	-	-	6,903
기타금융자산(유동)	-	51,579,398	-	51,579,398
소 계	6,903	247,864,917	-	247,871,820
[비유동항목]				
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	10,837,258	10,837,258
기타금융자산(비유동)	-	45,032,370	-	45,032,370
소 계	-	45,032,370	10,837,258	55,869,628
합 계	6,903	292,897,287	10,837,258	303,741,448

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
[유동항목]			
매입채무및기타채무	-	52,719,733	52,719,733
단기차입금	-	204,727,804	204,727,804
유동성장기부채	-	39,660,111	39,660,111
당기손익-공정가치금융부채(유동)	913,339	-	913,339
기타금융부채(유동)	-	3,272,310	3,272,310
소 계	913,339	300,379,958	301,293,297
[비유동항목]			
장기매입채무및기타채무	-	1,070,355	1,070,355
장기차입금	-	4,778,320	4,778,320
사채	-	30,000,000	30,000,000
기타금융부채(비유동)	-	854,755	854,755
소 계	-	36,703,430	36,703,430
합 계	913,339	337,083,388	337,996,727

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
[유동항목]			
매입채무및기타채무	-	62,181,236	62,181,236
단기차입금	-	252,152,662	252,152,662
유동성장기부채	-	21,853,000	21,853,000
당기손익-공정가치금융부채(유동)	390,518	-	390,518
기타금융부채(유동)	-	4,116,001	4,116,001
소 계	390,518	340,302,899	340,693,417
[비유동항목]			
장기차입금	-	2,000,000	2,000,000
사채	-	19,962,845	19,962,845
기타금융부채(비유동)	-	1,201,527	1,201,527
소 계	-	23,164,372	23,164,372
합 계	390,518	363,467,271	363,857,789

(3) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	이자수익 (비용)	외환차익 (차손)	외화환산이익 (손실)	(대손상각비) 환입	평가이익 (손실)	처분이익 (손실)	기타포괄이익 (손실)	합계
[금융자산]								
상각후원가측정금융자산	4,276,552	(338,781)	(7,492,478)	(5,677,501)	-	-	-	(9,232,208)
당기손익-공정가치측정금융자산	-	139,817	-	-	358,540	(4,561,144)	-	(4,062,787)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-	-	2,654,178	2,654,178
[금융부채]								
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	(913,339)	-	-	(913,339)
상각후원가측정금융부채	(8,237,860)	2,510,178	8,114,438	-	-	-	-	2,386,756
합계	(3,961,308)	2,311,214	621,960	(5,677,501)	(554,799)	(4,561,144)	2,654,178	(9,167,400)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	이자수익 (비용)	외환차익 (차손)	외화환산이익 (손실)	(대손상각비) 환입	평가이익 (손실)	처분이익 (손실)	기타포괄이익 (손실)	합계
[금융자산]								
상각후원가측정금융자산	3,191,698	-	33,646	(344,601)	-	-	-	2,880,743
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	280,363	(1,021,442)	-	(741,079)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-	-	4,448,130	4,448,130
[금융부채]								
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	(472,268)	-	-	(472,268)
상각후원가측정금융부채	(6,781,340)	(3,278,365)	3,074,180	-	-	-	-	(6,985,525)
합계	(3,589,642)	(3,278,365)	3,107,826	(344,601)	(191,905)	(1,021,442)	4,448,130	(869,999)

(4) 보고기간종료일 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산				
당기손익-공정가치금융자산(유동)	358,540	358,540	6,903	6,903
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)	13,895,038	13,895,038	10,837,258	10,837,258
합 계	14,253,578	14,253,578	10,844,161	10,844,161
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	18,745,463	18,745,463	22,704,739	22,704,739
매출채권및기타채권	164,036,344	164,036,344	173,580,780	173,580,780
기타금융자산(유동)	101,284,849	101,284,849	51,579,398	51,579,398
기타금융자산(비유동)	23,996,881	23,996,881	45,032,370	45,032,370
합 계	308,063,537	308,063,537	292,897,287	292,897,287
공정가치로 인식된 부채				
당기손익-공정가치금융부채(유동)	913,339	913,339	390,518	390,518
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무및기타채무	53,790,088	53,790,088	62,181,236	62,181,236
단기차입금	204,727,804	204,727,804	252,152,662	252,152,662
유동성장기부채	39,660,111	39,660,111	21,853,000	21,853,000
기타금융부채(유동)	3,272,310	3,272,310	4,116,001	4,116,001
장기차입금	4,778,320	4,778,320	2,000,000	2,000,000
사채	30,000,000	30,000,000	19,962,845	19,962,845
기타금융부채(비유동)	854,755	854,755	1,201,527	1,201,527
합 계	337,083,388	337,083,388	363,467,271	363,467,271

(5) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간종료일 현재 국공채 수익률 등 시장에서 관측가능한 이자율에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다

(6) 공정가치 서열체계

1) 보고기간종료일 현재 당사는 다음과 같이 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격

수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수

수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

2) 보고기간종료일 현재 당사의 수준별 공정가치로 측정된 금융상품은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[자산]				
당기손익-공정가치금융자산	-	358,540	-	358,540
기타포괄손익-공정가치금융자산	9,123,952	-	4,771,086	13,895,038
[부채]				
당기손익-공정가치금융부채	-	913,339	-	913,339

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
[자산]				
당기손익-공정가치금융자산	-	6,903	-	6,903
기타포괄손익-공정가치금융자산	5,426,350	-	5,410,908	10,837,258
[부채]				
당기손익-공정가치금융부채	-	390,518	-	390,518

당기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동 및 공정가치 서열체계 수준 3으로 또는 수준 3으로부터의 이동은 없었습니다.

3) 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

보고기간종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준2로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수
[자산]			
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)			
파생상품	358,540	현금흐름할인모형	통화선도환율, 할인율 등
[부채]			
당기손익-공정가치측정금융부채(유동)			
파생상품	913,339	현금흐름할인모형	통화선도환율, 할인율 등

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수
[자산]			
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)			
파생상품	6,903	현금흐름할인모형	통화선도환율, 할인율 등
[부채]			
당기손익-공정가치측정금융부채(유동)			
파생상품	390,518	현금흐름할인모형	통화선도환율, 할인율 등

4) 공정가치 서열체계 수준3의 가치평가기법 및 투입변수 설명

보고기간종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 등은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수
[자산]				
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)				
지분증권	4,771,086	현금흐름할인모형, 유사기업비교법, 과거거래이용법	성장율, 할인율, PER 및 유동성할인	성장율, 할인율, PER 및 유동성할인

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수
[자산]				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비유동)				
지분증권	5,410,908	현금흐름할인모형, 유사기업비교법, 과거거래이용법	성장율, 할인율, PER 및 유동성할인	성장율, 할인율, PER 및 유동성할인

4. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	116,400	446,000
보통예금	18,721,157	22,632,500
외화예금	24,306	72,239
합 계	18,861,863	23,150,739

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권 총액	대손충당금	장부가액	채권 총액	대손충당금	장부가액
매출채권	166,037,549	(2,371,021)	163,666,528	171,140,449	(2,003,631)	169,136,818
미수금	183,199	(804)	182,395	766,621	(113,135)	653,486
미수수익	3,435,643	(3,248,222)	187,421	3,790,476	-	3,790,476
합 계	169,656,391	(5,620,047)	164,036,344	175,697,546	(2,116,766)	173,580,780

(2) 당기 및 전기 중 대손충당금의 증감내역은 다음과 같습니다

<당기>

(단위: 천원)

과목	전체기간 기대신용손실					12개월 기대신용손실	합계
	매출채권 (개별평가)	매출채권 (집합평가)	기타채권 (집합평가)	신용위험 유의적 증가	신용손상		
기초 대손충당금	-	2,003,631	-	-	-	113,135	2,116,766
상각(환입)	-	403,256	-	-	-	3,248,222	3,651,478
제각	-	(35,866)	-	-	-	(112,331)	(148,197)
기말 대손충당금	-	2,371,021	-	-	-	3,249,026	5,620,047

과목	전체기간 기대신용손실					12개월 기대신용손실	합계
	매출채권 (개별평가)	매출채권 (집합평가)	기타채권 (집합평가)	신용위험 유의적 증가	신용손상		
기초 대손충당금	-	1,268,443	-	-	-	182,489	1,450,932
상각(환입)	-	429,865	-	-	-	(69,354)	360,511
제각	-	(984,570)	-	-	-	-	(984,570)
기타변동	-	1,289,893	-	-	-	-	1,289,893
기말 대손충당금	-	2,003,631	-	-	-	113,135	2,116,766

(3) 대손충당금 설정방침

당사는 개별평가하는 중속기업 채권 등을 제외한 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있습니다.

6. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
[유동항목]		
단기금융상품	11,767,173	21,058,173
단기대여금	87,762,378	30,896,069
단기대여금 대손충당금	(2,651,711)	(2,656,904)
보증금(유동)	4,407,009	2,282,060
소계	101,284,849	51,579,398
[비유동항목]		
장기금융상품	227,573	133,642
장기대여금	31,755,315	48,262,249
장기대여금 대손충당금	(11,495,426)	(9,469,404)
보증금(비유동)	2,789,419	6,123,660
보증금 대손충당금	-	(17,777)
후순위채권	720,000	-
소계	23,996,881	45,032,370
합계	125,281,730	96,611,768

(2) 당기 및 전기 중 기타금융자산 대손충당금은 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	12개월 기대 신용손실 측정	전체기간기대신용손실		합계
		신용이 손상되지 않은 채무증권	신용이 손상된 채무증권	
[유동항목]				
기초	-	-	2,656,904	2,656,904
기타(제각)	-	-	(5,193)	(5,193)
기말	-	-	2,651,711	2,651,711
[비유동항목]				
기초	-	-	9,487,181	9,487,181
증가	-	-	2,026,023	2,026,023
기타(제각)	-	-	(17,778)	(17,778)
기말	-	-	11,495,426	11,495,426

<전기>

(단위: 천원)

구분	12개월 기대 신용손실 측정	전체기간기대신용손실		합계
		신용이 손상되지 않은 채무증권	신용이 손상된 채무증권	
[유동항목]				
기초	-	-	21,103	21,103
합병으로 인한 증가	-	-	2,651,711	2,651,711
환입	-	-	(15,910)	(15,910)
기말	-	-	2,656,904	2,656,904
[비유동항목]				
기초	-	-	17,777	17,777
합병으로 인한 증가	-	-	9,469,404	9,469,404
기말	-	-	9,487,181	9,487,181

7. 당기손익-공정가치금융자산 및 부채

(1) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[자산]		
파생상품	358,540	6,903
[부채]		
파생상품	913,339	390,518

보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품계약은 외화매출채권 및 외화매입채무와 관련된 환율변동위험을 회피할 목적으로 계약한 통화선도와 재고자산 및 외화매입채무와 관련된 원료수급위험을 회피할 목적으로 계약한 곡물선물이 있습니다.

(2) 당기말 현재 통화선도의 구성내역은 다음과 같습니다.

구분	계약처	계약일	만기일	계약금액		계약환율
				매도금액(원)	매입금액(USD)	
통화선도	기업은행	2020-10-14	2021-01-19	2,288,200,000	2,000,000	1,144.10
	우리은행	2020-11-10	2021-02-16	5,597,000,000	5,000,000	1,119.40
	농협은행	2020-10-14	2021-01-19	3,430,710,000	3,000,000	1,143.57
	우리은행	2020-10-23	2021-02-10	2,949,830,000	2,600,000	1,134.55
	우리은행	2020-10-23	2021-02-16	2,722,920,000	2,400,000	1,134.55
	우리은행	2020-11-06	2021-02-16	5,619,500,000	5,000,000	1,123.90
	농협은행	2020-11-17	2021-02-16	3,323,700,000	3,000,000	1,107.90
	농협은행	2020-12-11	2021-03-08	5,438,000,000	5,000,000	1,087.60

(3) 당기말 현재 선물거래(곡물)의 구성내역은 다음과 같습니다.

구분	계약처	계약일	만기일	계약금액(주1)		계약품목
				정산금액(원)	약정금액(원)	
선물거래 (곡물)	유진투자선물	2020-08-21	2021-03-31	658,240,000	480,420,000	옥수수
	삼성선물	2020-08-21	2021-03-31	658,240,000	480,420,000	옥수수

(주1) 2020년 12월 31일 현재 평가금액(USD)에 대하여 원화 환산하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 파생상품거래로 인한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	평가손익	거래손익
통화선도	(910,439)	(2,010,713)
선물거래	355,640	(2,550,431)
합계	(554,799)	(4,561,144)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	평가손익	거래손익
통화선도	(191,905)	-
선물거래	-	(1,021,442)
합계	(191,905)	(1,021,442)

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[비유동항목]		
시장성 있는 지분증권	9,123,952	5,426,350
시장성 없는 지분증권	4,771,086	5,410,908
합계	13,895,038	10,837,258

(2) 보고기간종료일 현재 시장성 있는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	주식수(주수)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액	보유손익
(주)옵티팜	600,260	4.15%	2,738,140	9,123,952	9,123,952	6,385,812

<전기말>

(단위: 천원)

구분	주식수(주수)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액	보유손익
(주)옵티팜	600,260	4.17%	2,738,140	5,426,350	5,426,350	2,688,210

(3) 보고기간종료일 현재 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	주식수(주수)	지분율(%)	취득원가	장부금액
넥스젠	90,820	0.91%	220,410	-
그린텍21(주)	5,000	2.70%	100,000	-
노바테크놀로지	30,000	18.00%	170,000	-
(주)하이비스	300,000	7.90%	300,000	-
(주)사료회관	2,000	4.69%	77,152	74,304
아이티인베스트	13,334	2.20%	36,882	-
(주)이피탈홀딩스	605	2.30%	54,777	-
(주)엠디비이십일	62	0.50%	238	-
이앤 에이비에프투자조합	305	17.24%	3,050,000	3,564,039
옥산레저(주)(주1)	-	-	-	-
이앤벤처3호 스마트투자조합	120	15.00%	1,200,000	1,131,736
대구FC축구단	200	0.01%	1,000	1,000
농업회사법인세양주식회사	3,472	0.41%	7	7

합계	5,210,466	4,771,086
----	-----------	-----------

(주1) 옥산레저(주)는 당기 중 전부 매각하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	주식수(주수)	지분율(%)	취득원가	장부금액
빅스젠	90,820	0.91%	220,410	-
그린택21(주)	5,000	2.70%	100,000	-
노바테크놀로지	30,000	18.00%	170,000	-
(주)하이비스	300,000	7.90%	300,000	-
(주)사료회관	2,000	4.69%	77,152	74,304
아이티인베스트	13,334	2.20%	36,882	-
(주)이피탈홀딩스	605	2.30%	54,777	-
(주)엠디비이십일	62	0.50%	238	-
이앤 에이비에프투자조합	395	17.24%	3,950,000	4,735,597
옥산레저(주)	15,334	0.00%	76,670	-
이앤벤처3호 스마트투자조합	60	15.00%	600,000	600,000
대구FC축구단	200	0.01%	1,000	1,000
농업회사법인세양주식회사	3,472	0.41%	7	7
합계			5,587,136	5,410,908

당사가 보유하고 있는 지분증권은 공정가치로 측정하고 있으며, 공정가치와 장부가액과의 차액을 기타포괄손익으로 표시하고 있습니다. 당기 중 기타포괄이익으로 계상된 금액은 2,654,178천원(법인세효과 (-)748,614천원 제외)입니다.

9. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부가액	취득원가	평가손실 총당금	장부가액
상품	717,792	(8,680)	709,112	604,621	-	604,621
제품	15,336,522	(673,869)	14,662,653	13,863,682	-	13,863,682
원재료	92,383,687	-	92,383,687	96,977,352	-	96,977,352
포장재	544,880	-	544,880	450,633	-	450,633
저장품	104,608	-	104,608	95,560	-	95,560
합 계	109,087,489	(682,549)	108,404,940	111,991,848	-	111,991,848

10. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[유동항목]		
선금금	65,673	18,228
선급비용	119,720	437,032
부가세대급금	5,367,755	5,444,242
소계	5,553,148	5,899,502
[비유동항목]		
장기선급비용	3,030,008	3,233,002
합 계	8,583,156	9,132,504

11. 관계기업 및 종속기업투자

(1) 관계기업투자

1) 당기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자본금	투자주식수 (주, 좌)	지분율	업종	소재지	보고기간 종료일
이앤벤처1호창업초기투자조합	20,000,000	4,000	20.00%	벤처투자업	한국	12월 31일
Easybio Philippines, Inc.	3,993,593	45,681,192	29.37%	사료첨가제 사업	필리핀	12월 31일
(주)마니커에프앤지(주1)	5,384,000	2,387,815	22.18%	육류가공 및 저장처리업	한국	12월 31일

(주1) (주)마니커에프앤지는 당기 중 지분매각으로 인하여 종속기업투자에서 관계기업투자로 계정 재분류 되었습니다.

2) 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말			전기말		
	취득원가	장부금액	손상차손누계	취득원가	장부금액	손상차손누계
이앤-농식품프로젝트투자조합	-	-	-	160,000	160,000	-
엑셀시오투자조합	-	-	-	4,020,000	4,020,000	-
이앤벤처1호창업초기투자조합	4,000,000	4,000,000	-	2,500,000	2,500,000	-
Easybio Philippines, Inc.	2,430,198	2,430,198	-	2,430,198	2,430,198	-
(주)마니커에프앤지	5,153,033	5,153,033	-	-	-	-
합계	11,583,231	11,583,231	-	9,110,198	9,110,198	-

3) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	기타	기말
이앤-농식품프로젝트투자조합(주1)	160,000	-	(160,000)	-	-
엑셀시오투자조합(주1)	4,020,000	-	(4,020,000)	-	-
이앤벤처1호창업초기투자조합	2,500,000	1,500,000	-	-	4,000,000
Easybio Philippines, Inc.	2,430,198	-	-	-	2,430,198
(주)마니커에프앤지(주2)	-	-	-	5,153,033	5,153,033
합계	9,110,198	1,500,000	(4,180,000)	5,153,033	11,583,231

(주1) 이앤-농식품프로젝트투자조합, 엑셀시오투자조합은 당기 중 청산되었습니다.

(주2) (주)마니커에프앤지는 당기 중 지분매각으로 인하여 종속기업투자에서 관계기업투자로 계정 재분류 되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	기타	기말
(주)마니커(주1)	14,732,282	-	(14,732,282)	-	-
(주)옵티팜(주2)	509,217	-	-	(509,217)	-
우리손에프앤지농업회사법인(주)(주1)	15,127,363	-	(15,127,363)	-	-
엑셀시오투자조합	4,020,000	-	-	-	4,020,000
이앤벤처1호창업초기투자조합	1,000,000	1,500,000	-	-	2,500,000
이앤-농식품프로젝트투자조합	680,000	-	(520,000)	-	160,000
Easybio Philippines, Inc.(주3)	-	-	-	2,430,198	2,430,198
합계	36,068,862	1,500,000	(30,379,645)	1,920,981	9,110,198

(주1) 전기 중 (주)마니커 및 우리손에프앤지농업회사법인(주) 주식을 모두 처분하였습니다.

(주2) (주)옵티팜은 전기 중 더이상 유의적인 영향력을 행사하지 못하는 것으로 판단되어 관계기업투자에서 기타포괄-공정가치금융자산으로 계정재분류 하였습니다.

(주3) Easybio Philippines, Inc.는 합병 전 한국축산의희망(주)서울사료가 보유하고 있던 주식을 합병으로 인해 취득한 것입니다.

4) 보고기간종료일 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
이앤벤처1호창업초기투자조합	20,781,900	-	2,344,411	1,562,342
Easybio Philippines, Inc.	41,001,879	29,020,788	45,436,531	3,991,430
(주)마니커에프앤지	86,577,471	45,407,211	92,297,704	3,300,386

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
엑셀시오투자조합	25,487,505	3,213,496	15,868,385	657,212
이앤벤처1호창업초기투자조합	11,720,002	444	21,433	(747,263)
이앤-농식품프로젝트투자조합	929,964	844,456	93,213	23,835
Easybio Philippines, Inc.	40,890,784	32,572,156	41,718,070	90,778

(2) 종속기업투자

1) 당기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자본금	보유주식수(주)	지분율	업종	소재지	보고기간 종료일
농업회사법인(주)팜스월드	6,000,000	540,000	90.00%	도축 및 유통사업	한국	12월 31일
에코호즈(주1)	35,625,008	1,778,028,002	100%	지주회사	러시아	12월 31일

(주1) 당기 중 유상증자(출자좌수 1,350,000,000주)를 통해 추가취득 하였습니다.

2) 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말			전기말		
	취득원가	장부금액	손상차손누계	취득원가	장부금액	손상차손누계
(주)마니커에프앤지(주1)	-	-	-	16,617,013	16,617,013	-
농업회사법인(주)팜스월드	5,400,000	-	5,400,000	5,400,000	-	5,400,000
에코호즈	35,625,008	4,823,906	30,801,102	15,807,008	-	15,807,008
합계	41,025,008	4,823,906	36,201,102	37,824,021	16,617,013	21,207,008

(주1) (주)마니커에프앤지는 당기 중 지분매각으로 인하여 종속기업투자에서 관계기업투자로 계정 재분류 되었습니다.

3) 당기 및 전기 중 종속기업투자 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	기타	기말
(주)마니커에프앤지(주1)	16,617,013	-	(11,463,980)	(5,153,033)	-
에코호즈(주2)	-	19,818,000	-	(14,994,094)	4,823,906
합계	16,617,013	19,818,000	(11,463,980)	(20,147,127)	4,823,906

(주1) (주)마니커에프앤지는 당기 중 일부 처분 후 지배력을 상실하여 종속기업투자에서 관계기업투자로 계정 재분류 되었습니다.

(주2) 당기 중 유상증자 이후, 장부금액 일부에 대해 손상차손을 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	기타	기말
(주)한국축산의회망서울사료(주1)	103,008,792	3,990,041	(106,998,833)	-
(주)마니커에프앤지	16,617,013	-	-	16,617,013
농업회사법인(주)팜스월드(주2)	5,400,000	-	(5,400,000)	-
합 계	125,025,805	3,990,041	(112,398,833)	16,617,013

(주1) 전기 중 (주)한국축산의회망서울사료를 흡수합병하였습니다.

(주2) 전기 중 전액 손상 인식 하였습니다.

4) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
농업회사법인(주)팜스월드	104,014,312	113,319,651	101,638,246	(4,581,172)
에코호즈	37,253,662	33,035,928	10,091,451	(2,192,268)

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
(주)마니커에프앤지	58,497,680	21,813,207	99,832,950	2,835,931
농업회사법인(주)팜스월드	70,767,153	75,376,386	80,437,333	(14,134,705)
에코호즈	18,198,766	35,661,457	5,411,414	(26,516,955)

12. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	51,403,783	-	51,403,783
건물	36,925,827	(18,646,262)	18,279,565
구축물	15,770,934	(8,341,907)	7,429,027
기계장치	60,877,278	(46,232,489)	14,644,789
공구와기구	2,384,087	(1,900,182)	483,905
차량운반구	183,175	(144,539)	38,636
사용권자산	2,986,506	(1,572,828)	1,413,678
건설중인자산	1,615,095	-	1,615,095
기타	4,125,077	(3,810,533)	314,544
합 계	176,271,762	(80,648,740)	95,623,022

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	52,859,847	-	52,859,847
건물	36,527,856	(17,546,820)	18,981,036
구축물	15,470,118	(7,887,265)	7,582,853
기계장치	58,609,340	(43,346,663)	15,262,677
공구와기구	2,213,669	(1,778,520)	435,149
차량운반구	185,274	(134,980)	50,294
사용권자산	2,417,977	(742,576)	1,675,401
건설중인자산	854,280	-	854,280
기타	4,005,620	(3,692,625)	312,995
합 계	173,143,981	(75,129,449)	98,014,532

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

과목	토지	건물	구축물	기계장치	공구와기구	차량운반구	건설중인자산	사용권자산	기타	합계
기초	52,859,847	18,981,036	7,582,853	15,262,677	435,149	50,294	854,280	1,675,401	312,995	98,014,532
증가										
취득	8,742	27,258	105,000	138,860	7,950	-	4,322,796	707,268	46,958	5,364,832
대체	-	552,990	389,400	2,349,400	184,901	-	(3,561,981)	-	72,500	(12,790)
감소										
감가상각	-	(1,240,483)	(570,325)	(3,095,390)	(144,090)	(11,657)	-	(894,571)	(117,909)	(6,074,425)
처분 등	(1,464,806)	(41,236)	(77,901)	(10,758)	(5)	(1)	-	(74,420)	-	(1,669,127)
기말	51,403,783	18,279,565	7,429,027	14,644,789	483,905	38,636	1,615,095	1,413,678	314,544	95,623,022

<전기>

(단위: 천원)

과목	토지	건물	구축물	기계장치	공구와기구	차량운반구	건설중인자산	사용권자산	기타	합계
기초	16,908,232	16,774,199	5,397,747	10,735,527	497,066	35,370	738,144	-	107,494	51,193,779
증가										
취득	868,629	501,922	165,100	780,510	42,530	31,110	2,471,194	572,287	147,980	5,581,262
대체	-	-	-	2,560,226	27,282	-	(2,617,208)	-	-	(29,700)
회계기준변경	-	-	-	-	-	-	-	1,150,682	-	1,150,682
합병	35,082,966	2,651,143	2,360,920	3,409,334	17,991	-	262,150	537,188	129,614	44,451,326
감소										
감가상각	-	(946,228)	(340,914)	(2,222,920)	(149,720)	(10,635)	-	(547,063)	(72,093)	(4,289,573)
처분 등	-	-	-	-	-	(5,551)	-	(37,693)	-	(43,244)
기말	52,859,847	18,981,036	7,582,853	15,262,677	435,149	50,294	854,280	1,675,401	312,995	98,014,532

(3) 당기말 현재 당사가 보유한 토지의 공시지가는 48,120,477천원입니다.

13. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	장부금액
소프트웨어	2,705,997	(2,502,367)	203,630
회원권(주1)	545,012	-	545,012
합 계	3,373,399	(2,624,757)	748,642

(주1) 회원권은 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하여 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	장부금액
소프트웨어	2,324,249	(2,094,580)	229,669
회원권(주1)	768,381	(164,652)	603,729
합 계	3,092,630	(2,259,232)	833,398

(주1) 회원권은 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하여 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	소프트웨어	회원권	합계
기초	229,669	603,729	833,398
증가			
개별취득	27,000	-	27,000
대체	67,707	(54,917)	12,790
감소			
상각	(120,746)	-	(120,746)
처분	-	(3,800)	(3,800)
기말	203,630	545,012	748,642

<전기>

(단위: 천원)

구분	소프트웨어	회원권	합계
기초	123,072	228,438	351,510
증가			
개별취득	47,792	7,700	55,492
대체	-	65,127	65,127
합병	137,417	324,197	461,614
감소			
상각	(43,185)	(21,733)	(64,918)
대체	(35,427)	-	(35,427)
기말	229,669	603,729	833,398

14. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[유동항목]		
매입채무	30,646,839	44,168,538
미지급금	19,434,119	15,151,696
미지급비용	2,638,775	2,861,002
소계	52,719,733	62,181,236
[비유동항목]		
장기미지급금	1,070,355	-
합계	53,790,088	62,181,236

15. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	당기말	전기말
원화일반대출	산업은행 등	2.35% ~ 3.67%	99,655,000	122,247,000
	산은캐피탈 등	2.89% ~ 5.90%	19,099,715	14,784,842
외화일반대출	수출입은행 등 (유산스 대출)	0.62% ~ 1.27%	85,973,089	115,120,820
합 계			204,727,804	252,152,662

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	당기말	전기말
정책자금	신한은행	3.00%	1,445,000	1,853,000
운영자금	농협은행	4.12%	-	2,000,000
운영자금	농협은행	3.51%	10,000,000	-
소 계			11,445,000	3,853,000
차감 : 1년 이내 만기도래분			(6,666,680)	(1,853,000)
계			4,778,320	2,000,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장기차입금
1년 이내	6,666,680
1년초과 5년 이내	4,778,320
합계	11,445,000

16. 사채

(1) 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	만기일	연이자율	당기말	전기말
팜스토리 제20회 무보증사모사채	2018.04.25	2020.04.24	5.10%	-	10,000,000
팜스토리 제21회 무보증사모사채	2019.04.29	2020.04.29	5.00%	-	5,000,000
팜스토리 제22회 무보증사모사채	2019.04.30	2020.04.30	5.00%	-	5,000,000
팜스토리 제23회 무보증사모사채	2019.02.28	2021.03.02	5.00%	5,000,000	5,000,000
팜스토리 제24회 무보증사모사채	2019.03.21	2021.03.21	5.00%	10,000,000	10,000,000
팜스토리 제25회 무보증사모사채	2019.03.26	2021.03.26	5.00%	5,000,000	5,000,000
팜스토리 제26회 무보증사모사채	2020.04.24	2021.10.22	5.50%	5,000,000	-
팜스토리 제27회 무보증사모사채	2020.04.29	2021.04.29	5.30%	5,000,000	-
팜스토리 제28회 무보증사모사채	2020.05.29	2021.05.29	5.30%	3,000,000	-
팜스토리 제29회 무보증사모사채	2020.07.23	2023.07.23	2.73%	30,000,000	-
소 계				63,000,000	40,000,000
현재가치할인차금				(6,569)	(37,155)
계				62,993,431	39,962,845
차감: 1년 이내 만기도래분				(32,993,431)	(20,000,000)
계				30,000,000	19,962,845

(2) 당기말 현재 사채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	사채
1년 이내	33,000,000
1년 초과 5년 이내	30,000,000
합계	63,000,000

17. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[유동항목]		
유동리스부채	755,379	782,634
예수보증금	2,451,632	3,171,733
금융보증부채	65,299	161,634
소계	3,272,310	4,116,001
[비유동항목]		
비유동리스부채	677,185	902,650
예수보증금	171,500	171,500
금융보증부채	6,070	127,377
소계	854,755	1,201,527
합계	4,127,065	5,317,528

18. 리스

(1) 보고기간종료일 현재 사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	451,723	(214,260)	237,463
집기비품	16,723	(14,068)	2,655
차량운반구	2,518,060	(1,344,500)	1,173,560
합계	2,986,506	(1,572,828)	1,413,678

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	430,955	(117,484)	313,471
집기비품	16,723	(7,034)	9,689
차량운반구	1,970,299	(618,058)	1,352,241
합계	2,417,977	(742,576)	1,675,401

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	기말
건물	313,471	17,674	-	(93,682)	237,463
집기비품	9,689	-	-	(7,034)	2,655
차량운반구	1,352,241	689,594	(74,420)	(793,855)	1,173,560
합계	1,675,401	707,268	(74,420)	(894,571)	1,413,678

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	회계기준변경	합병	기말
건물	-	-	-	(117,484)	430,955	-	313,471
집기비품	-	-	-	(7,034)	-	16,723	9,689
차량운반구	-	572,287	(37,693)	(422,545)	719,727	520,465	1,352,241
합계	-	572,287	(37,693)	(547,063)	1,150,682	537,188	1,675,401

(3) 리스부채

1) 당기 및 전기 중 리스부채와 관련하여 발생한 원금 상황에 따른 현금유출액(재무활동)은 각각 928,829천원 및 749,800천원, 이자비용 현금유출액(영업활동)은 각각 55,879천원 및

41,824천원으로 총 현금유출액은 각각 984,708천원 및 791,624천원입니다.

2) 리스부채의 만기분석(할인되지 아니한 계약상 현금흐름)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1개월 이하	74,820	79,312
1개월 초과 ~ 3개월 이하	148,098	155,855
3개월 초과 ~ 1년 이하	573,457	594,595
1년 초과 ~ 5년 이하	704,033	941,520
합계	1,500,408	1,771,282

(4) 포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	894,571	547,063
리스부채에 대한 이자비용	55,879	41,824
단기리스	33,832	237,673
소액리스	12,197	10,396
합계	996,479	836,956

19. 확정급여부채

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하였습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무 현재가치	15,325,135	14,073,751
사외적립자산 공정가치	(7,770,574)	(7,627,272)
합 계	7,554,561	6,446,479

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	14,073,751	7,712,089
근무원가	1,802,958	1,062,866
이자원가	314,511	327,156
보험수리적손실(이익)	702,398	(425,061)
- 경험 조정에 의한 보험수리적손실(이익)	630,554	(546,271)
- 인구통계적 가정 변동에 인한 보험수리적손실(이익)	-	(43,507)
- 재무적 가정 변동에 인한 보험수리적손실(이익)	71,844	164,717
급여지급액	(1,564,754)	(716,795)
관계사전출입 등	(3,729)	(18,989)
사업결합으로 인한 증감	-	6,132,485
기말	15,325,135	14,073,751

(3) 사외적립자산

1) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	7,627,272	4,013,016
사외적립자산 기대수익	165,799	129,965
보험수리적이익(손실)	(78,571)	(79,084)
사용자의 기여금	800,000	1,000,000
급여지급액	(781,714)	(268,299)
관계사전출입 등	37,788	(14,073)
사업결합으로 인한 증감	-	2,845,747
기말	7,770,574	7,627,272

2) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정기예금 및 국공채 등	7,770,574	7,627,272

(4) 총비용

1) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	1,802,958	1,062,866
이자원가	314,511	327,156
사외적립자산 기대수익	(165,799)	(129,965)
합 계	1,951,670	1,260,057

2) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	1,222,330	512,985
판매비와관리비(퇴직급여)	1,206,901	995,553
차감 : 확정기여제도 퇴직급여	(477,561)	(248,481)
합 계	1,951,670	1,260,057

(5) 당기와 전기 중 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다

구 분	당기	전기
할인율 및 사외적립자산 기대수익률	2.26% ~ 2.43%	2.28% ~ 2.38%
미래임금상승률	3.00% ~ 3.24%	3.00% ~ 4.80%

(6) 보고기간 종료일 현재 주요 가정의 변동에 따른 민감도 분석 결과(확정급여채무의 변동)는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	1% 증가	1% 감소
할인율	14,175,914	16,648,444
미래임금상승률	16,625,776	14,172,470

<전기>

(단위: 천원)

구분	1% 증가	1% 감소
할인율	12,986,586	15,328,059
미래임금상승률	15,307,406	12,982,662

20. 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
[유동항목]		
선수금	16,470,493	14,253,798
예수금	295,325	233,244
계약부채-고객충성제도	9,311	-
소계	16,775,129	14,487,042
[비유동항목]		
이연국고보조금수익	1,434,599	1,514,911
합계	18,209,728	16,001,953

(2) 당기 및 전기 중 이연국고보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
저리차입금	507,564	-	(32,878)	474,686
자산취득	1,007,347	103,775	(151,209)	959,913
합계	1,514,911	103,775	(184,087)	1,434,599

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	감소	사업결합으로 인한 증감	기말
저리차입금	540,442	(32,878)	-	507,564
자산취득	1,140,085	(138,118)	5,380	1,007,347
합계	1,680,527	(170,996)	5,380	1,514,911

21. 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 보통주자본금에 대한 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식수	111,416,600주	111,416,600주
보통주 자본금(주1)	57,508,629	57,508,629

(주1) 2002년 4월과 동년 9월에 각각 1,800,658주 및 1,800,000주의 자기주식을 이익소각함에 따라 당기말 현재 자본금이 발행주식의 액면총액과 일치하지 않습니다.

(2) 당기 중 자본금 변동내역은 없으며, 전기의 자본금 변동내역은 다음과 같습니다.

<전기>

(단위: 주, 천원)

구분	유통주식수	자본금	주식발행초과금
기초	88,347,431	45,974,045	29,729,709
증가(주1)	23,069,169	11,534,584	11,756,049
기말	111,416,600	57,508,629	41,485,758

(주1) 2019년 12월 (주)한국축산의희망서울사료 흡수합병시 합병대가로 신주를 발행하였습니다.

22. 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	41,485,758	41,485,758
재평가적립금	1,037,957	1,037,957
전환권대가 청산손익	1,463,094	1,463,094
지분법자본변동	73,702	73,702
기타의자본잉여금	(37,849,637)	(37,849,637)
합 계	6,210,874	6,210,874

(2) 당기 중 자본잉여금 변동내역은 없으며, 전기의 자본잉여금 변동내역은 다음과 같습니다

.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가(주1)	감소(주1)	기말
주식발행초과금	29,729,709	11,756,049	-	41,485,758
재평가적립금	1,037,957	-	-	1,037,957
전환권대가	1,463,094	-	-	1,463,094
지분법자본변동	73,702	-	-	73,702
기타의자본잉여금	(2,326,227)	-	(35,523,410)	(37,849,637)
합계	29,978,235	11,756,049	(35,523,410)	6,210,874

(주1) 2019년 12월 (주)한국축산의희망서울사료 흡수합병으로 인해 발생하였습니다.

23. 기타자본구성요소

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(996,843)	(996,276)
지분법자본변동(포괄)	4,556,264	4,556,264
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	7,040,283	4,386,105
자본조정_기타의자본조정	(26,621,091)	(26,621,091)
합 계	(16,021,387)	(18,674,998)

(2) 당기 및 전기 중 세전기타포괄손익의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	3,402,792	5,702,730

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익 항목에 대한 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(748,614)	(1,254,601)

24. 자기주식

당사 주식의 가격안정과 주식배당 및 무상증자시 발행한 단주의 처리를 위하여 보통주식을 시가로 취득하여 기타자본구성요소 계정으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

당기 중 자기주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	증가	당기말
자기주식(주1)	996,276	567	996,843

(주1) 당기 중 합병 후 주식매수선택권 행사로 자기주식 560주가 증가하였습니다.

25. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	3,322,531	3,046,024
기업합리화적립금(주2)	1,047,543	1,047,543
미처분이익잉여금	123,264,821	105,697,554
합계	127,634,895	109,791,121

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

(주2) 당사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 신고조정한 기업합리화적립금을 적립하고 있습니다. 동 준비금의 적립과 처분은 관련 세법의 규정에 의하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	109,791,121	100,791,243
당기순이익	21,218,000	8,730,015
보험수리적손익	(609,155)	269,863
배당금 지급	(2,765,071)	-
기말	127,634,895	109,791,121

(3) 당기 및 전기 중 당사의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보통주에 대해 결의한 배당금액 (주당 배당액 전기: 25원, 전전기: -)	2,765,071	-

(4) 당기 및 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서

=====

제30(당)기	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지	제29(전기)	2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지
처분예정일	2021년 3월 31일	처분확정일	2020년 3월 27일

(단위: 원)

구 분	당기	전기
I. 미처분이익잉여금	123,264,821,517	105,697,554,275
전기이월이익잉여금	102,655,976,698	96,697,676,564
확정급여채무의 재측정요소	(609,154,981)	269,863,044
당기순이익	21,217,999,800	8,730,014,667
II. 이익잉여금처분액	(6,083,149,655)	(3,041,577,577)
이익준비금 적립	(553,013,605)	(276,507,052)
배당	(5,530,136,050)	(2,765,070,525)
III. 차기이월미처분이익잉여금	117,181,671,862	102,655,976,698

26. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품 매출액	901,896,727	496,200,060
상품 매출액	52,718,360	33,357,305
기타 매출액	6,165,270	8,732,217
합 계	960,780,357	538,289,582

(2) 당기 및 전기 중 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품매출원가:		
기초제품	13,863,682	12,085,144
당기제품제조원가	993,792,676	575,429,561
타계정대체액	(187,627,867)	(141,079,165)
기말제품	(14,662,653)	(13,863,682)
제품매출원가 계	805,365,838	432,571,858
상품매출원가:		
기초상품	604,621	138,816
당기상품매입원가	72,659,060	39,208,939
타계정대체액	(20,884,933)	(5,543,486)
기말상품	(709,112)	(604,621)
상품매출원가 계	51,669,636	33,199,648
기타매출원가	4,410,207	4,815,829
합 계	861,445,681	470,587,335

27. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급료와임금	15,160,934	9,183,289
퇴직급여	1,206,901	995,553
복리후생비	2,187,565	1,469,794
여비교통비	905,151	606,654
통신비	192,503	124,487
수도광열비	255,404	221,030
세금과공과	1,517,181	548,203
지급임차료	329,082	392,948
차량유지비	20,032	12,343
교육훈련비	14,605	21,368
보험료	76,110	26,614
접대비	1,036,573	851,554
광고선전비	281,979	254,393
소모품비	481,513	325,309
도서인쇄비	35,241	30,598
경상연구개발비	10,223	723
운반비	29,921,292	16,436,475
판매수수료	11,599,712	8,363,136
지급수수료	12,281,898	7,701,005
보관료	169,847	181,544
대손상각비	403,256	344,601
감가상각비	1,330,359	879,978
무형자산상각비	113,552	50,047
기타	468,344	77,979
합 계	79,999,257	49,099,625

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료수익	444,309	14,400

수수료수익	346,009	364,492
국고보조금	184,087	171,546
유형자산처분이익	1,934,159	1,085
잡이익	506,687	471,285
합 계	3,415,251	1,022,808

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기부금	58,209	70,737
재고자산감모손실	502,027	209,356
유형자산처분손실	65,109	-
기타의대손상각비	5,274,245	-
잡손실	34,721	7,792
합 계	5,934,311	287,885

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	4,276,552	3,191,698
외환차익	9,538,343	752,494
외화환산이익	8,879,845	3,184,536
당기손익-공정가치금융자산거래이익	4,645,149	2,247,949
당기손익-공정가치금융자산평가이익	358,540	280,363
금융보증수익	239,587	1,410,320
합 계	27,938,016	11,067,360

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	8,237,860	6,781,340
외환차손	7,227,128	4,030,858
외화환산손실	8,257,885	76,711
당기손익-공정가치금융자산거래손실	9,206,293	3,269,391
당기손익-공정가치금융자산평가손실	913,339	472,268
금융보증비용	310,957	1,410,320
합 계	34,153,462	16,040,888

30. 종속기업및관계기업투자손익

당기 및 전기 중 종속기업및관계기업투자손익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
관계기업처분이익	-	8,060,132
종속기업처분이익	40,551,706	-
관계기업처분손실	(125,006)	(2,677,656)
종속기업손상차손	(14,994,094)	(5,400,000)
기타	-	207,218
합계	25,432,606	189,694

31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용 구성내역은 다음과 같습니다..

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액(법인세환급액 등 포함)	16,644,373	7,215,492
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,890,495)	116,058
자본에 직접 반영된 법인세비용	(576,801)	(1,330,716)
과거 법인세의 당기 조정액	638,441	(177,139)
법인세비용	14,815,518	5,823,695

(2) 자본에 직접 반영된 법인세비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치지분상품평가손익	(748,614)	(1,254,601)
보험수리적손익	171,813	(76,115)
합 계	(576,801)	(1,330,716)

(3) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	36,033,518	14,553,709
적용세율에 따른 법인세(주민세 포함)	7,507,374	2,890,742
조정사항:		
비과세수익	(2,006,690)	-
비공제비용	4,096,812	3,415,065
세액공제	(61,871)	-
기타(법인세추납액 등)	5,279,893	(482,112)
법인세비용	14,815,518	5,823,695
평균유효세율	41.12%	40.02%

(4) 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이:				
퇴직급여충당부채	14,073,751	470,416	780,968	15,325,135
퇴직연금운영자산	(7,627,272)	(143,302)	-	(7,770,574)
대손충당금	12,174,070	5,702,158	-	17,876,228
미수수익	(3,790,476)	3,603,055	-	(187,421)
연차수당	736,539	(10,328)	-	726,211
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손실	(5,623,212)	(31,658)	(3,402,792)	(9,057,662)
기타포괄손익-공정가치금융자산손상차손	892,308	-	-	892,308
감가상각비	(1,313,028)	-	-	(1,313,028)
외화환산이익	(3,184,536)	(5,695,309)	-	(8,879,845)
외화환산손실	76,711	8,181,174	-	8,257,885
무형자산상각비	1,330	-	-	1,330
업무용승용차	20,666	(20,666)	-	-
일시상각충당금	(971,020)	47,434	-	(923,586)
국고보조금	1,514,911	(80,312)	-	1,434,599
압축기장충당금	253,209	-	-	253,209
토지재평가	(5,487,430)	-	-	(5,487,430)
여가매수차익	(11,756,879)	2,972,392	-	(8,784,487)
합병시가평가	-	(6,396,495)	-	(6,396,495)
수선비	389,645	(79,798)	-	309,847
파생상품평가이익	(6,903)	(351,637)	-	(358,540)
파생상품평가손실	390,518	522,821	-	913,339
리스부채	-	18,885	-	18,885
금융상품평가손실	-	46,427	-	46,427
장기종업원급여	-	1,070,355	-	1,070,355
재고자산평가손실	-	682,549	-	682,549
감가상각비	-	706,819	-	706,819
합 계	(9,237,098)	11,214,980	(2,621,824)	(643,942)
법인세 등 세율	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%
이연법인세자산(부채)	(2,032,162)	2,467,296	(576,801)	(141,667)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이:				
퇴직급여충당부채	7,712,090	6,786,722	(425,061)	14,073,751
퇴직연금운영자산	(4,013,016)	(3,693,340)	79,084	(7,627,272)
대손충당금	584,351	11,589,719	-	12,174,070
미수수익	(273,819)	(3,516,657)	-	(3,790,476)
연차수당	500,610	235,929	-	736,539
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손실	79,518	-	(5,702,730)	(5,623,212)
기타포괄손익-공정가치금융자산손상차손	892,308	-	-	892,308
지분법투자주식	(8,582,053)	8,582,053	-	-
감가상각비	(1,313,028)	-	-	(1,313,028)
외화환산이익	(502,788)	(2,681,748)	-	(3,184,536)
외화환산손실	343,886	(267,175)	-	76,711
무형자산상각비	1,330	-	-	1,330
업무용승용차	49,837	(29,171)	-	20,666
일시상각충당금	(1,103,758)	132,738	-	(971,020)
국고보조금	1,680,527	(165,616)	-	1,514,911
압축기장충당금	253,209	-	-	253,209
토지재평가	(5,487,430)	-	-	(5,487,430)
염가매수차익	-	(11,756,879)	-	(11,756,879)
수선비	474,411	(84,766)	-	389,645
파생상품평가이익	(5,746)	(1,157)	-	(6,903)
파생상품평가손실	-	390,518	-	390,518
합 계	(8,709,561)	5,521,170	(6,048,707)	(9,237,098)
법인세 등 세율	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%
이연법인세자산(부채)	(1,916,104)	1,214,658	(1,330,716)	(2,032,162)

32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가, 판매비와관리비, 기타비용 및 금융비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(798,971)	(1,778,537)
원재료의 사용액	796,886,952	415,666,493
인건비 및 복리후생비	32,525,287	19,847,426
감가상각비와 무형자산상각비	6,195,171	4,354,491
소모품비 및 수선비	7,077,164	4,317,428
대손상각비	5,677,501	344,601
운반비	29,921,296	16,441,909
판매수수료 및 지급수수료	48,309,523	33,218,696
여비교통비	957,657	664,376
지급임차료	1,050,546	709,887
접대비	1,051,452	866,252
기타영업비용	18,525,672	25,321,824
금융비용	34,153,462	16,040,888
합 계	981,532,712	536,015,734

33. 주당이익

(1) 당기 및 전기 중 기본주당이익은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
기본주당이익		
당기순이익	21,217,999,800	8,730,014,667
가중평균유통보통주식수 (주1)	110,602,603	89,367,579
기본주당이익	192	98

(주1) 가중평균유통보통주식수의 계산내역

<당기>

(단위: 원, 주)

기간	유통주식수	가중치	유통주식수 X 가중치
2020.01.01 ~ 01.23	110,602,821	23	2,543,864,883
2020.01.24 ~ 09.23	110,602,721	244	26,987,063,924
2020.09.24 ~ 12.31	110,602,261	99	10,949,623,839
계		366	40,480,552,646
유통보통주식수 (=유통주식수 X 가중치 / 366일)			110,602,603

<전기>

(단위: 원, 주)

기 간	유통주식수	가중치	유통주식수 X 가중치
2019.01.01 ~ 12.02	87,534,776	336	29,411,684,736
2019.12.03 ~ 12.31	110,602,821	29	3,207,481,809
계		365	32,619,166,545
유통보통주식수 (=유통주식수 X 가중치 / 365일)			89,367,579

(2) 보고기간종료일 현재 회석증권이 존재하지 않으므로 기본주당이익과 회석주당이익이 동일합니다.

34. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 당기순이익에 대한 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익 조정을 위한 가감		
퇴직급여	1,951,670	1,260,057
감가상각비	6,074,425	4,289,573
무형자산상각비	120,746	64,918
대손상각비	403,256	425,956
유형자산처분이익	(1,934,159)	(1,085)
대손충당금환입	-	(81,355)
국고보조금수익	(184,087)	(170,996)
기타의대손상각비	5,274,245	-
유형자산처분손실	65,109	-
재고자산감모손실	502,027	209,356
외화환산이익(금융)	(8,879,845)	(3,184,536)
당기손익-공정가치금융상품거래이익	(4,645,149)	(2,247,949)
당기손익-공정가치금융상품평가이익	(358,540)	(280,363)
금융보증수익	(239,587)	(1,410,320)
외화환산손실(금융)	8,257,885	76,711
당기손익-공정가치금융상품거래손실	9,206,294	3,269,391
당기손익-공정가치금융상품평가손실	913,339	472,268
금융보증비용	310,957	1,410,320
종속기업및관계기업투자손익	(25,432,606)	(189,694)
법인세비용	14,815,518	5,823,695
이자수익	(4,276,552)	(3,191,698)
이자비용	8,237,860	6,781,340
합계	10,182,806	13,325,589

(2) 당기 및 전기 중 영업활동 자산, 부채의 증감 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권	10,128,623	231,713
기타채권	471,092	933,487
재고자산	(982,640)	16,722,105
기타유동자산	57,343	(235,064)
기타비유동자산	-	250,038
매입채무	24,037,909	(1,858,089)
기타채무	(22,147,639)	1,282,464
기타유동부채	1,601,372	1,198,193
장기기타채무	1,070,355	-
확정급여의 지급	(783,041)	(448,496)
사외적립자산 등 납입	(800,000)	(1,000,000)
확정급여채무 전출입 등	(41,515)	(4,916)
합계	12,611,859	17,071,435

(3) 당기 및 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권및기타채권의 제각	(148,197)	(984,570)
기타금융자산의 유동성대체	23,986,795	11,347,326
기타포괄손익-공정가치금융자산의 평가손익	3,402,792	5,702,730
건설중인자산의 대체	3,561,981	2,617,208
사용권자산의 증가	707,268	1,722,970
차입금및사채의 유동성대체	31,636,983	11,853,000
기타금융부채의 유동성대체	577,863	598,151

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금변동				기말
			현찰차 상각	환율변동	유동성 대체	기타	
단기차입금	252,152,662	(52,687,885)	-	(7,934,608)	-	13,197,635	204,727,804
유동성장기차입금	1,853,000	(1,853,000)	-	-	6,666,680	-	6,666,680
유동성사채	20,000,000	(12,000,000)	23,128	-	24,970,303	-	32,993,431
기타금융부채(유동)	4,116,001	(1,385,218)	-	-	577,863	(36,336)	3,272,310
당기손익-공정가치금융부채(유동)	390,518	(390,518)	-	-	-	913,339	913,339
장기차입금	2,000,000	11,445,000	-	-	(6,666,680)	(2,000,000)	4,778,320
사채	19,962,845	35,000,000	7,458	-	(24,970,303)	-	30,000,000
기타금융부채(비유동)	1,201,527	(410,749)	55,879	-	(577,863)	585,961	854,755
합계	301,676,553	(22,282,370)	86,465	(7,934,608)	-	12,660,599	284,206,639

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금변동				기말
			현찰차 상각	환율변동	유동성 대체	기타	
단기차입금	193,232,615	(51,904,579)	-	(3,074,180)	-	113,898,806	252,152,662
유동성장기차입금	-	-	-	-	1,853,000	-	1,853,000
유동성사채	8,941,808	1,000,000	58,192	-	10,000,000	-	20,000,000
기타금융부채(유동)	3,614,733	37,193	-	-	598,151	(134,076)	4,116,001
당기손익-공정가치금융부채(유동)	-	-	-	-	-	390,518	390,518
장기차입금	1,853,000	2,000,000	-	-	(1,853,000)	-	2,000,000
사채	10,000,000	-	2,526	-	(10,000,000)	19,960,319	19,962,845
기타금융부채(비유동)	305,077	(525,901)	41,824	-	(598,151)	1,978,678	1,201,527
합계	217,947,233	(49,393,287)	102,542	(3,074,180)	-	136,094,245	301,676,553

35. 특수관계자와의 거래내역

(1) 당기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관계	회사명
지배기업	(주)이지홀딩스(주1)
종속기업	농업회사법인(주)팜스월드, 에코호즈
관계기업	(주)마니커에프앤지(주2), 이앤벤처1호창업초기투자조합, Easybio Philippines, Inc
기타특수관계자	(주)마니커, 우리손에프앤지농업회사법인(주), (주)옴티팜, (주)이지팜스, (주)이앤인베스트먼트, (주)패스웨이인터미디에이츠인터내셔널, 농업회사법인(주)새들만, (주)티엔엘, 금호영농조합법인, 농업회사법인(주)자연일가, Pathway Intermediates Limited, 농업회사법인(주)웰피그, 이지앤투자조합1호, (주)이앤벤처파트너스, (주)우리에프앤지, 또봉이에프앤에스(주), (주)컬투에프앤비, 창진영농조합법인, 문경양돈영농조합법인, 농업회사법인(주)안성, 농업회사법인(주)우포월드, 농업회사법인(주)지리산하이포지피, 농업회사법인(주)팜스월드지지피, 농업회사법인(주)부여육종, Southernpeak Realty Corporation, (주)햇살촌, 농업회사법인(주)마니커농산, 농업회사법인(주)에스앤마니커, (주)정다운, 농업회사법인(주)제이디팜, 신선산오리영농조합법인, (주)신성푸드, 영농조합법인 아람부화장, 농업회사법인(주)송암축산, (주)이지바이오(주1) 등

(주1) 당기 중 (주)이지바이오는 (주)이지홀딩스로 상호를 변경하였으며, 첨가제 및 자돈사료 사업부문을 인적분할 방식으로 분할하여 (주)이지바이오(분할신설회사)를 설립하였습니다.

(주2) (주)마니커에프앤지는 당기 중 지분매각으로 인하여 관계기업투자로 재분류 되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기				전기			
		매출	매입	기타수익	기타비용	매출	매입	기타수익	기타비용
지배기업	(주)이지출당스(구, (주)이지바이오)	2,749,644	43,762,508	212,866	6,209,227	6,748,483	25,649,461	42,170	2,058,751
종속기업	농업회사법인(주)팍스월드	37,332,212	76,058,186	1,149,901	-	31,299,096	46,930,300	711,479	-
	에코호즈	-	-	422,507	-	-	-	62,663	-
	(주)한국축산의회망서울서료(주1)	-	-	-	-	729,797	93,000	203,084	11,000
관계기업	(주)마니커에프앤지	4,670	32,451	-	16,606	75,483	20,570	-	-
기타의특수관계자	(주)이지팍스	5,319,288	538,806	157,397	156	1,565,103	-	15,838	-
	(주)팍스웨이인터미디어츠인터내셔널	227	-	-	-	88	-	-	-
	농업회사법인(주)새들만	1,305,991	-	-	11,662	126,825	-	-	-
	금호영농조합법인	5,288,185	3,040,020	-	-	1,800,944	3,703,862	-	-
	(주)듬티팜	186,410	399,300	-	424,892	70,286	444,840	-	383,337
	(주)티엔엘	-	242,645	36,183	-	-	288,294	-	-
	농업회사법인(주)자연일가	-	-	-	-	-	-	17,388	-
	농업회사법인(주)웰피그	250	3,866,127	297,877	-	-	1,473,011	-	-
	(주)이앤벤처파트너스	210	-	-	-	215	-	-	-
	(주)칼투에프앤비	195	-	-	-	-	-	-	-
	(주)이지바이오	4,881,545	18,410,838	34,406	900	-	-	-	-
	농업회사법인(주)송암축산	39,215	-	-	-	4,140	-	-	-
	우리손에프앤지농업회사법인(주)	11,146,202	25,766,486	1,469	342,722	7,325,790	20,894,483	213,218	283,400
	정진영농조합법인	4,318,020	986,830	-	-	4,480,155	943,614	-	-
	문경양돈영농조합법인	4,692,392	7,800,328	-	-	4,964,869	7,205,260	-	-
	농업회사법인(주)안성	9,893,281	16,092,974	-	-	7,232,780	15,788,050	-	-
	농업회사법인(주)우포월드	4,416,408	5,121,233	-	-	1,671,324	5,528,301	-	-
	농업회사법인(주)지리산하이포지피	3,273,379	6,261,572	-	-	279,451	5,290,336	-	-
	농업회사법인(주)팍스월드지피	774,019	4,493,289	-	13,800	563,856	2,786,155	-	1,150
	농업회사법인(주)부여육종	293,837	10,446,217	-	-	9,748	10,053,542	-	-
	(주)햇살촌	84,074	-	-	4,554	102,360	-	-	4,409
	(주)마니커	75,828,001	4,722,632	-	66,684	57,887,356	5,758,656	-	13,446
	농업회사법인(주)에스앤마니커	315,216	-	-	-	404,078	-	-	-
	(주)정다운	-	773,323	-	9,805	-	87,120	760	1,040
	농업회사법인(주)제이디팜	34,310,955	-	-	-	4,379,041	-	-	-
	(주)신성푸드	-	-	-	-	-	-	8,358	-
합계		206,453,826	228,815,765	2,312,606	7,101,008	131,721,268	152,938,855	1,274,958	2,756,533

(주1) 전기 중 당사에 흡수합병 되었습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 중요한 매출채권 및 매입채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기말		전기말	
		매출채권	매입채무	매출채권	매입채무
지배기업	(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	14,740	1,396,590	648,802	3,473,851
종속기업	농업회사법인(주)팜스월드	6,399,664	785,216	6,261,678	426,213
관계기업	(주)마니커에프앤지	-	65	78	520
기타의특수관계자	(주)이지팜스	490,563	-	450,620	8,075,184
	(주)패스웨이인터미디어에이츠인터내셔널	140	-	-	-
	농업회사법인(주)새들만	111,955	-	125,179	-
	금호영농조합법인	403,610	-	424,452	-
	(주)옵티팜	16,874	43,450	18,669	41,800
	(주)티앤엘	-	-	-	41,477
	농업회사법인(주)웰피그	-	78,166	-	-
	(주)이지바이오	577,820	2,325,781	-	-
	농업회사법인(주)송암축산	2,898	-	4,416	-
	우리손에프앤지농업회사법인(주)	889,417	730,582	810,106	472,756
	창진영농조합법인	367,763	2,991	403,339	3,300
	문경양돈영농조합법인	419,890	192,874	433,891	128,376
	농업회사법인(주)안성	764,301	345,888	679,543	310,725
	농업회사법인(주)우포월드	405,820	92,361	495,293	23,341
	농업회사법인(주)지리산하이포지피	287,290	114,083	279,451	39,781
	농업회사법인(주)팜스월드지피	120,218	78,040	53,536	17,970
	농업회사법인(주)부여육종	35,987	99,962	8,316	63,057
	(주)햇살촌	5,932	-	16,426	-
	(주)마니커	5,788,765	462,367	5,839,220	430,911
	농업회사법인(주)에스앤마니커	45,759	-	10,005	-
	(주)정다운	-	66,667	-	8,216
농업회사법인(주)제이디팜	2,480,862	-	2,764,150	-	
합 계		19,630,268	6,815,083	19,727,170	13,557,478

(4) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 중요한 기타채권 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기말		전기말	
		기타채권	기타채무	기타채권	기타채무
지배기업	(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	17,483,630	1,317,541	989,102	1,108,453
종속기업	농업회사법인(주)팜스월드	35,200,000	-	11,200,000	-
	에코호즈	31,215,190	-	35,607,996	-
관계기업	(주)마니커에프앤지	-	513	-	152
기타의특수관계자	(주)이지팜스	10,042	5,799,635	17,422	-
	(주)유티팜	-	41,258	-	42,394
	(주)티앤엘	1,700,000	469	-	11,853
	농업회사법인(주)웰피그	12,600,000	-	-	-
	(주)우리에프앤지	-	-	3,796,667	-
	(주)이지바이오	7,271	-	-	-
	우리손에프앤지농업회사법인(주)	300,000	48,730	300,000	30,443
	문경양돈영농조합법인	100,000	-	100,000	-
	농업회사법인(주)안성	200,000	-	200,000	-
	농업회사법인(주)팜스월드지지피	-	1,265	-	1,265
	(주)햇살촌	-	-	-	1,976
	(주)마니커	75	1,405	79	41,148
	(주)정다운	-	-	-	2,288
합 계		98,816,208	7,210,816	52,211,266	1,239,972

(5) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래에 대한 내역은 아래와 같습니다.

1) 자금대여거래

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	관계	과 목	거래조건		변동내용				
			약정 기간	이율 (당기)	기초	증가	감소	유동성대체	기말
농업회사법인(주)팜스월드	종속기업	단기대여금	1년	4.10%	11,200,000	44,200,000	(20,200,000)	-	35,200,000
(주)이지팜스	기타의특수관계자	단기대여금	1년	4.10%	-	5,000,000	(5,000,000)	-	-
농업회사법인(주)웰피그	기타의특수관계자	단기대여금	1년	4.10%	-	16,600,000	(4,000,000)	-	12,600,000
(주)티앤엘	기타의특수관계자	단기대여금	1년	4.10%	-	1,700,000	-	-	1,700,000
(주)이지홀딩스	지배기업	단기대여금	1년	4.10%	-	16,500,000	-	-	16,500,000
에코호즈	종속기업	유동성장기대여금	1년	2.00%	-	-	-	4,371,380	4,371,380
에코호즈	종속기업	장기대여금	10년	2.0%~3.8%	32,167,015	3,006,750	(7,206,797)	(4,371,380)	23,595,588
주택자금대출	임직원	단기대여금	1년	3.7%~4.1%	798,014	212,000	(522,283)	-	487,731
합계					44,165,029	87,218,750	(36,929,080)	-	94,454,699

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	관계	과 목	거래조건		변동내용			
			약정기간	이율 (당기)	기초	증가	감소	기말
농업회사법인(주)팜스월드	종속기업	단기대여금	1년	4.10%	17,900,000	36,100,000	(42,800,000)	11,200,000
(주)한국축산의희망서울사료	종속기업	단기대여금	1년	4.10%	-	29,000,000	(29,000,000)	-
주식회사 정다운	기타의특수관계자	단기대여금	1년	4.10%	-	530,000	(530,000)	-
에코호즈	종속기업	장기대여금	10년	2.00%	-	32,167,015	-	32,167,015
주택자금대출	임직원	단기대여금	1년	3.7~4.1%	236,746	708,357	(147,089)	798,014
합계					18,136,746	98,505,372	(72,477,089)	44,165,029

2) 현금출자

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	관계	과 목	변동내용		
			기초	증가	기말
에코호즈	종속기업	종속기업투자주식	15,807,008	19,818,000	35,625,008
이앤벤처1호창업초기투자조합	관계기업	관계기업투자주식	2,500,000	1,500,000	4,000,000

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	관계	과 목	변동내용		
			기초	증가	전기말
이앤벤처1호창업초기투자조합	관계기업	관계기업투자주식	1,000,000	1,500,000	2,500,000

(6) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 담보 및 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

1) 특수관계자로부터 제공 받은 담보내용은 없습니다.

2) 특수관계자에게 제공한 담보내용은 없습니다.

3) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공처	관계	내용	보증금액	보증기간	보증처
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	차입금에 대한 지급보증	12,000,000	2020.09.25 ~ 2021.09.25	현대커머셜
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	29,263,200	2020.04.20 ~ 2021.04.20	산업은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	차입금에 대한 지급보증	9,000,000	2020.06.30 ~ 2021.06.30	산업은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	3,289,000	2020.06.07 ~ 2021.06.07	국민은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	사채발행에 대한 지급보증	5,000,000	2019.02.28 ~ 2021.03.02	SK증권
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	사채발행에 대한 지급보증	10,000,000	2019.03.21 ~ 2021.03.21	SK증권
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	사채발행에 대한 지급보증	5,000,000	2019.03.26 ~ 2021.03.26	SK증권
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	차입금에 대한 지급보증	30,000,000	2020.11.22 ~ 2021.11.22	수출입은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	6,559,200	2020.12.30 ~ 2021.12.30	KEB하나은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	27,987,000	2020.04.18 ~ 2021.04.18	농협은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	차입금에 대한 지급보증	52,000,000	2020.06.30 ~ 2021.06.30	KDB캐피탈
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	3,619,800	2020.06.17 ~ 2021.06.17	전북은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	3,555,300	2020.08.19 ~ 2021.08.19	전북은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	13,992,005	2020.06.16 ~ 2021.06.16	우리은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	5,296,032	2020.06.12 ~ 2021.06.12	우리은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	7,295,400	2020.02.28 ~ 2021.02.28	수협은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	선물환 한도에 대한 지급보증	1,440,000	2020.02.28 ~ 2021.02.28	수협은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	차입금에 대한 지급보증	1,734,000	2020.08.25 ~ 2022.08.25	신한은행

(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	차입금에 대한 지급보증	1,128,000	2020.08.24 ~ 2021.08.24	신한은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	8,403,840	2020.01.28 ~ 2021.01.28	기업은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	유산스 한도에 대한 지급보증	3,607,560	2020.12.30 ~ 2021.12.30	KEB하나은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	차입금에 대한 지급보증	12,000,000	2020.04.23 ~ 2022.04.23	농협은행
(주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)	지배기업	차입금에 대한 지급보증	1,800,000	2020.07.23 ~ 2021.07.23	농협은행
(주)이지바이오	기타특수관계자	차입금에 대한 지급보증	1,800,000	2020.07.23 ~ 2021.07.23	농협은행

4) 특수관계자에게 제공한 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공처	관계	내용	보증금액	보증기간	보증처
(주)마니커프엔지	관계기업	차입금에 대한 지급보증	1,800,000	2020.05.10 ~ 2021.05.10	우리은행
(주)마니커프엔지	관계기업	차입금에 대한 지급보증	1,699,800	2018.05.18 ~ 2023.05.18	우리은행
(주)마니커프엔지	관계기업	차입금에 대한 지급보증	1,200,000	2020.05.31 ~ 2021.05.31	신한은행
(주)마니커프엔지	관계기업	차입금에 대한 지급보증	1,800,000	2020.07.02 ~ 2021.07.02	신한은행
농업회사법인㈜팜스월드	종속기업	차입금에 대한 지급보증	6,000,000	2020.10.01 ~ 2021.02.26	농협캐피탈
(주)마니커	기타특수관계자	차입금에 대한 지급보증	23,832,000	2020.04.16 ~ 2021.04.16	산업은행
(주)마니커	기타특수관계자	차입금에 대한 지급보증	3,600,000	2020.05.27 ~ 2021.05.27	산업은행
(주)마니커	기타특수관계자	차입금에 대한 지급보증	2,400,000	2020.11.13 ~ 2021.11.13	산업은행

(7) 당기 및 전기 중 지배기업의 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	3,226,760	1,575,292
퇴직급여	235,930	213,977
합 계	3,462,690	1,789,269

36. 우발채무와 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 사용제한 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	구분	금융기관명	금 액		사용제한 내용
			당기말	전기말	
기타금융자산 (유동)	정기예금	농협은행	1,000,000	1,300,000	사료대 담보 및 거래보증금
	정기예금	농협은행	3,000,000	2,000,000	차입금에 대한 담보제공
	정기예금	산업은행	-	11,000,000	차입금에 대한 담보제공
	정기예금	KEB하나은행	3,260,000	3,260,000	차입금에 대한 담보제공
	정기예금	우리은행	1,031,173	1,031,173	차입금에 대한 담보제공
	정기예금	신한은행	1,700,000	1,700,000	차입금에 대한 담보제공
기타금융자산 (비유동)	정기예금	제주축협	1,000	1,000	거래보증금
	특정현금과예금	제주양돈농협	2,000	2,000	당좌개설보증금
	후순위채권	신용보증기금	720,000	-	사모사채 발행관련 근질권설정
합 계			10,714,173	20,294,173	

(2) 금융자산의 양도

당사는 당기 및 전기 중 은행과의 역구매카드 계약 등을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 당사가 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리하고 있습니다

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융자산/할인된 매출채권	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	19,099,715	14,784,842
관련부채의 장부금액	19,099,715	14,784,842
[양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채]		
자산의 공정가치	19,099,715	14,784,842
관련부채의 공정가치	(19,099,715)	(14,784,842)
순포지션	-	-

(3) 당기말 현재 기타의 담보제공 및 사용제한 자산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

과목	담보제공자산의 내용	장부가액	설정금액	차입금액	관련채무의 내용	설정권자
유형자산	토지, 건물, 건축물, 기계장치	89,957,928	87,903,451	56,000,000	단기차입금	산업은행 외
				54,238,258		
재고자산	재고자산 양도담보	109,087,489	68,900,000	26,500,000	단기차입금	수출입은행
			USD 27,300,000	USD 8,438,905		

(4) 보고기간종료일 현재 당사가 특수관계자 외 타인을 위하여 제공한 채무보증 내역은 없습니다.

(5) 보험가입내용

1) 당사는 유형자산에 대하여 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

(단위: 천원)

보험의 종류	보험금액	부보금액	보험회사
재산종합보험	41,151,828	263,316,948	DB손해보험

2) 당사는 재고자산에 대하여 적하보험에 가입하고 있습니다.

(단위: 천원)

보험의 종류	보험금액	부보금액	보험회사
적하보험	164,036,039	164,036,039	DB손해보험

3) 당사는 가입한 기타 보험내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험의 종류	부보금액	보험회사
환경책임보험	46,000,000	DB손해보험 등
가스사고배상책임보험	6,460,000	DB손해보험 등

(6) 당사가 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 금융거래 약정한도액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

금융기관	구분	한도약정액	사용액
신한은행	운전자금대출	2,555,000	2,555,000
신한은행	운전자금대출	1,445,000	1,445,000
국민은행(주1)	USANCE	2,990,000	2,444,666
산업은행	USANCE	USD 51,000,000	USD 33,105,545
산업은행	기타	4,000,000	4,000,000
산업은행	운전자금대출	7,500,000	7,500,000
산업은행	운전자금대출	14,500,000	14,500,000
산업은행	운전자금대출	34,000,000	34,000,000
수출입은행	운전자금대출	25,000,000	12,000,000
수출입은행	운전자금대출	27,000,000	14,500,000
수출입은행	USANCE	USD 21,000,000	USD 8,438,905
KEB하나은행	USANCE	USD 5,000,000	USD 4,278,884
KEB하나은행	USANCE	USD 10,000,000	USD 6,140,960
우리은행	USANCE	USD 9,630,000	USD 6,157,274
우리은행	USANCE	USD 7,500,000	USD 496,847
우리은행	운전자금대출	1,600,000	1,600,000
농협은행	USANCE	USD 19,000,000	USD 10,154,624
농협은행	USANCE	USD 10,000,000	USD 6,711,204
농협은행	운전자금대출	4,500,000	4,500,000
농협은행	운전자금대출	1,500,000	1,500,000
농협은행	운전자금대출	10,000,000	10,000,000
농협은행	운전자금대출	4,000,000	4,000,000
농협은행	운전자금대출	3,000,000	3,000,000
기업은행	USANCE	USD 6,000,000	-
전북은행	USANCE	USD 2,500,000	USD 1,007,086
전북은행	USANCE	USD 2,500,000	USD 230,509
수협은행	USANCE	USD 5,500,000	USD 2,251,089
수협은행	USANCE	USD 5,000,000	USD 1,807,658
대구은행	USANCE	USD 5,000,000	USD 4,590,865
현대커머셜	구매카드	33,000,000	6,000,000
산은캐피탈	구매카드	52,000,000	13,099,715

(주1) 국민은행은 원화(KRW) 수입신용장 한도입니다.

(7) 파생상품 거래

당사는 유진투자선물과 삼성선물에 증거금을 납부하고 선물환을 거래하고 있으며 증거금의 정산차액을 파생상품거래손익(당기손익-공정가치금융자산거래손익)으로 인식하고 있습니다.

(8) 계류중인 중요한 소송사건

당사는 당기말 현재 피고로서 진행중인 중요한 소송사건은 없습니다.

37. 사업결합

(1) 합병의 개요

당사는 경영의 효율성 및 사업 시너지 창출을 통하여 기업가치와 주주가치의 극대화하기 위하여 2019년 9월 11일 이사회 결의에 의거 2019년 12월 01일을 합병기일(합병등기일은 2019년 12월 03일)로 하여 종속회사인 (주)한국축산의희망서울사료를 흡수합병하였습니다.

(2) 합병의 회계처리

상기 합병은 동일지배하에 거래이므로 회사의 취득금액과 회사의 지배기업인 (주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오) 연결재무제표상 연결장부금액의 순자산과의 차이는 기타자본구성요소의 변동으로 반영하였습니다.

(3) 합병으로 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액
자산	295,898,120
부채	229,053,429
순자산	66,844,691

38. 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.

상각후원가측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치금융자산(채권)의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사하며, 당기말 현재 사용이 제한된 금융자산은 10,714,173천원입니다.

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)

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년 초과
매입채무및기타채무	52,719,733	45,855,692	6,864,041	-	-
단기차입금	204,727,804	19,099,715	100,707,659	85,650,013	-
유동성장기부채	39,660,111	-	-	40,556,278	-
당기손익-공정가치금융부채(유동)	913,339	-	913,339	-	-
기타금융부채(유동)(주1)	3,272,310	74,820	148,098	3,090,388	-
장기매입채무및기타채무	1,070,355				1,070,355
장기차입금	4,778,320	-	-	5,003,039	-
사채	30,000,000	-	-	-	32,095,742
기타금융부채(비유동)(주1)	854,755	-	-	-	882,246
합 계	337,996,727	65,030,227	108,633,137	134,299,718	34,048,343

(주1) 기타금융부채에는 금융보증부채 장부금액 71,369천원이 포함되어 있으며, 당사의 금융보증관련 최대 유출가능 보증한도액은 42,331,800천원입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년 초과
매입채무및기타채무	62,181,236	58,321,497	3,118,396	741,342	-
단기차입금	252,152,662	129,905,662	14,583,337	109,719,194	-
유동성장기부채	21,853,000	-	-	22,214,544	-
당기손익-공정가치금융부채(유동)	390,518	390,518	-	-	-
기타금융부채(유동)	4,116,001	79,312	155,855	3,927,961	-
장기차입금	2,000,000	-	-	-	2,540,905
사채	19,962,845	-	-	-	20,000,000
기타금융부채(비유동)	1,201,527	-	-	-	1,240,397
합 계	359,790,268	184,629,468	17,857,588	136,603,041	23,781,302

3) 시장위험

당사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

당사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율 변동시 당기말 현재 환율변동이 세전 손익에 미치는 영향의 연단위 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(8,887,223)	8,887,223	(12,367,072)	12,367,072
RUB	2,359,559	(2,359,559)	3,216,702	(3,216,702)

(나) 이자율위험관리

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장·단기차입금	109,655,000	124,247,000

이자율 1% 변동시 이자율 변동이 세전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
이자비용	(1,096,550)	1,096,550	(1,242,470)	1,242,470

(다) 기타가격위험요소

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 대부분 매매 목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있습니다.

(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. 당기 중 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

보고기간종료일 현재 자본관리를 위한 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	376,867,400	395,051,315
자본	175,333,011	154,835,626
부채비율	214.94%	255.14%

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

일자	대상회사	주요내용
2019년 12월 03일	(주)한국축산의희망서울사료	(주)팜스토리는 자회사 (주)한국축산의희망서울사료를 합병비율 1 : 0.4896347 로 흡수합병하였습니다. (주)팜스토리의 최대주주인 (주)이지홀딩스는 (주)팜스토리의 지분 49.93%와 피합병법인인 (주)한국축산의희망서울사료의 지분 40.64%를 소유하고 있으며, (주)팜스토리가 (주)이지홀딩스에 신주발행을 통해 (주)한국축산의희망서울사료를 인수합병을 하여 (주)이지홀딩스는 (주)팜스토리의 지분 60.30%를 직접 보유하게 되고 경영상 변화는 없습니다.

*관련공시 : 1. [기재정정] 주요사항보고서(회사합병결정) (2019년 11월 26일)
2. 합병등종료보고서(합병) (2019년 12월 03일)

나. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

연결실체는 손상채권의 개별분석 및 미손상채권의 집합적 분석을 통해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권액	대손충당금	설정율
당기말	매출채권	160,505,194	(2,550,862)	1.6%
	미수금	4,006,396	(2,241)	0.1%
	미수수익	355,007	-	0.0%
	대여금	84,828,948	(2,651,711)	3.12%
	보증금	3,015,860	-	0.0%
	합계	252,711,405	(5,204,814)	2.1%
전기말	매출채권	177,570,022	(2,199,398)	1.2%
	미수금	1,017,920	(116,363)	11.43%
	미수수익	595,409	(1,151)	0.2%
	대여금	60,376,404	(2,656,904)	4.4%
	보증금	9,046,008	(17,777)	0.2%
	합계	248,605,763	(4,991,593)	2.0%
전전기말	매출채권	159,986,358	(2,038,848)	1.3%
	미수금	6,939,789	(187,855)	2.7%
	미수수익	697,204	(1,151)	0.2%
	대여금	67,725,197	(91,103)	0.1%
	보증금	10,877,109	(17,777)	0.2%
	합계	246,225,657	(2,336,734)	0.9%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	2020년	2019년	2018년
1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,991,593	2,336,734	3,207,925
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(176,899)	2,741,982	422,666
① 대손처리액(상각채권액)	(153,930)	2,730,171	(133,491)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(22,969)	11,811	556,157
3. 대손상각비 계상(환입)액	390,120	(87,123)	(1,293,857)
4. 사업양수로인한 증감액	-	-	-
5. 기말 대손충당금 잔액합계	5,204,814	4,991,593	2,336,734

(3) 매출채권 및 기타채권의 연령별 분석 내용

보고기간말 현재 개별평가하는 중속기업 채권 등을 제외한 매출채권에 대해 전체 기대신용 손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	연체된 일수				
	미연체	30일미만	31~60일	60일 초과	계
총장부금액	142,482,827	8,912,216	2,378,118	6,732,033	160,505,194
설정제외장부금액(주1)	(83,074,303)	(5,961,303)	(2,148,593)	(5,572,030)	(96,756,229)
설정대상장부금액	59,408,525	2,950,913	229,525	1,160,003	63,748,965
기대손실율	1.16%	13.56%	53.16%	115.50%	
전체기간기대손실	(688,857)	(400,146)	(122,017)	(1,339,843)	(2,550,863)
순장부금액	141,793,971	8,512,070	2,256,101	5,392,189	157,954,331

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	연체된 일수				
	미연체	30일미만	31~60일	60일 초과	계
총장부금액	168,762,787	2,539,702	764,720	5,502,813	177,570,022
설정제외장부금액(주1)	(114,065,530)	(392,704)	(255,323)	(1,289,037)	(116,002,595)
설정대상장부금액	54,697,257	2,146,998	509,397	4,213,776	61,567,427
기대손실율	0.70%	13.58%	61.38%	28.80%	
전체기간기대손실	(381,421)	(291,511)	(312,691)	(1,213,776)	(2,199,398)
순장부금액	168,381,366	2,248,191	452,029	4,289,037	175,370,624

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등 (연결기준)

[재고자산]

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 사업유형별로 이동평균법, 총평균법 등(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.

[생물자산]

생물자산은 최초인식시점과 보고기간말에 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 금액

으로 측정하고 여기에서 발생한 평가손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 생산용생물자산의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다. 한편, 생산용생물자산에서 수확된 수확물은 수확시점에 순공정가치로 측정하고 수확시점 이후에는 재고자산 등 다른 기준서의 규정을 적용하고 있습니다

(1) 당기말 재고자산 내용

(단위: 천원)

구분	평가전금액	순실현가능가치	평가(손실)환입
상품	1,063,695	(8,680)	1,055,015
제품	15,435,000	(673,908)	14,761,092
재공품	119,127	-	119,127
원재료	93,259,356	-	93,259,356
부재료	228,531	-	228,531
포장재	544,880	-	544,880
저장품	1,405,407	-	1,405,407
합계	112,055,996	(682,588)	111,373,408

(2) 당기말 및 전기말 생물자산의 내용

(단위: 천원)

구분	2020년	2019년	2018년
[소비용생물자산]			
비육돈	28,625,482	20,241,088	16,317,178
비육우	19,561,051	7,502,334	514,137
곡물	2,241,505	-	-
소 계	50,428,038	27,743,422	16,831,315
[생산용생물자산]			
종돈	1,423,776	705,915	2,130,459
종우	1,820,785	2,353,282	-
소 계	3,244,561	3,059,197	2,130,459
합계	53,672,599	30,802,619	18,961,774

(3) 사업부분별 재고자산 현황

(단위: 백만원)

구분	계정과목	2020년	2019년	2018년
----	------	-------	-------	-------

사료사업부 (FB)	제품 등	96,873	100,524	112,064
육가공사업부 (LB)	제품 등	59,273	38,700	27,989
가금사업부 (PB)	제품 등	-	8,781	11,185
기타사업부	제품 등	5,656	7,795	5,549
합계		161,802	155,800	156,787
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		24.70%	24.14%	23.81%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		5.4	6.0	6.0

(4) 재고자산의 실사내용

- 1) 재고실사사업장에 대한 자체 재고조사를 수시로 실시하고 있으며, 독립적인 외부감사인 의 입회 하에 실시하는 것은 매년 말 재고조사 1회에 한합니다.
- 2) 조사방법은 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지 않고 품목수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시합니다.
- 3) 해당 재고조사 결과 장기체화재고 및 기타 특이사항은 발생하지 않았습니다.

라. 금융상품의 공정가치 평가

(1) 금융상품의 공정가치 평가

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[금융자산]				
현금및현금성자산	23,904,795	23,904,795	35,627,853	35,627,853
매출채권및기타채권	162,313,494	162,313,494	182,310,681	182,310,681
기타금융자산(유동)	83,538,547	83,538,547	44,415,251	44,415,251
당기손익-공정가치금융상품(유동)	358,540	358,540	6,903	6,903
장기기타금융자산	38,513,305	38,513,305	45,383,195	45,383,195
기타포괄손익-공정가치금융상품(비유동)(*)	13,895,038	13,895,038	10,837,258	10,837,258
합계	322,523,719	322,523,719	318,581,141	318,581,141
[금융부채]				
매입채무	56,089,766	56,089,766	73,585,251	73,585,251
단기차입금	270,427,804	270,427,804	304,052,662	304,052,662
유동성장기부채	6,666,680	6,666,680	3,103,000	3,103,000
유동성사채	32,993,431	32,993,431	20,000,000	20,000,000
단기기타금융부채	3,609,320	3,609,320	4,555,363	4,555,363

당기손익인식금융부채	913,339	913,339	390,518	390,518
장기매입채무및기타채무	1,070,355	1,070,355	37,184	37,184
장기차입금	4,778,320	4,778,320	7,825,000	7,825,000
사채	30,000,000	30,000,000	19,962,845	19,962,845
장기기타금융부채	1,797,324	1,797,324	2,259,503	2,259,503
합계	408,346,339	408,346,339	435,771,326	435,771,326

(*) 시장성이 없는 기타포괄손익-공정가치금융상품(지분증권)에 대하여는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가액을 신뢰성있게 측정할 수 없으므로 피투자회사의 당분기말 또는 전기말 순자산가액을 표시하였음

(2) 공정가치 서열체계

보고기간종료일 현재 연결기업은 다음과 같이 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측불가능투입변수)

보고기간종료일 현재 연결기업의 공정가치로 측정된 금융상품은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치측정자산				
당기손익-공정가치금융자산(유동)	-	358,540	-	358,540
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)	9,123,952	-	4,771,086	13,895,038
당기손익-공정가치금융부채(유동)	-	913,339	-	913,339
당기손익-공정가치금융부채(비유동)	-	-	-	-

2) 전기말

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치측정자산				
당기손익-공정가치금융자산(유동)	-	6,903	-	6,903
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)	5,426,350	-	5,410,908	10,837,258

당기손익-공정가치금융부채(유동)	-	390,518	-	390,518
당기손익-공정가치금융부채(비유동)	-	93,604	-	93,604

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동 및 공정가치 서열체계 수준 3으로 또는 수준 3으로부터의 이동은 없었습니다.

(3) 유형자산의 재평가

연결기업은 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
팜스토리	회사채	사모	2018.04.25	10,000	5.10%	-	2020.04.24	상환	코리아에셋투자증권
팜스토리	회사채	사모	2019.04.29	5,000	5.00%	-	2020.04.29	상환	리딩투자증권
팜스토리	회사채	사모	2019.04.30	5,000	5.00%	-	2020.04.30	상환	리딩투자증권
팜스토리	회사채	사모	2019.02.28	5,000	5.00%	-	2021.03.02	미상환	SK증권
팜스토리	회사채	사모	2019.03.21	10,000	5.00%	-	2021.03.21	미상환	SK증권
팜스토리	회사채	사모	2019.03.26	5,000	5.00%	-	2021.03.26	미상환	SK증권
팜스토리	회사채	사모	2020.04.24	5,000	5.50%	-	2021.10.22	미상환	코리아에셋투자증권
팜스토리	회사채	사모	2020.04.29	5,000	5.30%	-	2021.04.29	미상환	케이알투자증권
팜스토리	회사채	사모	2020.05.29	3,000	5.30%	-	2021.05.29	미상환	케이알투자증권
팜스토리	회사채	사모	2020.07.23	30,000	2.73%	U-BB+(나이스신용평가)	2023.07.23	미상환	현대차증권
합 계	-	-	-	83,000	-	-	-	-	-

(1) 채무증권 미상환 잔액(연결기준)

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	33,000	-	30,000	-	-	-	-	63,000
	합계	33,000	-	30,000	-	-	-	-	63,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 채무증권 미상환 잔액(별도기준)

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	33,000	-	30,000	-	-	-	-	63,000
	합계	33,000	-	30,000	-	-	-	-	63,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

연결기업이 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다.

동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 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 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

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

결론적으로, 동 사업보고서상에 연결기업이 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 연결기업이 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 연결기업이 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

연결기업의 이사회는 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지 제 29기 사업년도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

2. 경영진단의 개요

연결기업은 1991년 4월에 설립되어 2003년 8월에 (주)이지홀딩스 계열에 편입되었습니다. 2004년 4월에 (주)한국축산의희망서울사료 인수 후 도계업종 및 해외자원개발 회사 등을 인수하여 사업을 수직계열화 및 확장하였습니다.

모회사인 (주)이지홀딩스는 1988년 설립되었으며 곡물 경작부터 사료, 사료첨가제, 가축, 가금, 진단 및 백신 등 농축산업 Value Chain을 수직계열화한 기업입니다. 당사는 1999년 코스닥 상장 이후 수차례 기업인수 및 합병을 통해 연매출 1조 6천억원 규모의 종합 농축산 기업으로 성장하였습니다.

연결기업의 사업부로는 사료부문(FB), 육가공부문(LB) 및 기타사업부문이 있습니다. 연결기업의 사업부문별 매출액 비중은 각각 약 58.03%, 40.15%, 1.82%입니다(사업부문별 단순합계한 매출액 비율입니다). 국내외 경기 및 축산환경의 급변으로 인한 어려운 여건 속에서도, 최근 수직계열화 완성 및 내실을 다진 결과 지속적 성장과 안정적 이익 창출이 예상됩니다.

3. 연결 영업실적 및 재무상태

가. 연결영업실적

연결기업의 지난 2사업년도의 연결영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	연결영업실적		증감율
	제30기	제29기	
매출액	965,387	871,014	10.83%
매출원가	858,236	781,489	9.82%
매출총이익	107,151	89,525	19.68%
판매비와 일반관리비	85,104	79,127	7.55%
영업이익	22,047	10,398	111.74%
영업외손익	22,249	(19,702)	흑자전환
법인세비용차감전순이익	44,296	(9,304)	흑자전환
법인세비용	18,534	7,148	159.28%
계속영업손익	25,762	(16,452)	흑자전환
중단영업손익	1,401	2,693	(47.97%)
당기순이익	27,163	(13,759)	흑자전환
[당기순이익귀속]			
지배기업소유주	27,139	(5,129)	흑자전환
비지배지분	24	(8,630)	흑자전환

사료사업부(FB)는 원재료비(국제곡물가) 상승에 따른 원가부담이 증가하였으나, 양돈 및 육계 사육두수 등이 증가하는 시장 영향과 공격적인 판매활로 개척에 따라 사료매출수량은 전년대비 증가하였으며, 이에 전년대비하여 매출액 및 영업이익이 증가하였습니다.

육가공사업부(LB)는 영업채널 다양화 및 사업규모 확장에 따른 매출 증대, 돈육시세 상승 등으로 전년대비 매출액 및 영업이익이 증가하였습니다.

영업외수익에서는 종속기업 주식 매도 및 개정재분류에 따른 손익이 증가하였으며, 환율 하락에 따른 외환차익 및 외화환산손익이 증가하였습니다.

나. 연결재무상태

연결기업의 지난 2사업년도의 연결재무상태에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제30기	제29기	증감액	증감율
[유동자산]	440,914	421,274	19,640	4.66%
· 재고자산	111,373	128,056	(16,683)	-13.02%
· 매출채권및기타채권	162,313	182,311	(19,998)	-10.97%
· 현금및현금성자산	23,905	36,074	(12,169)	-33.73%
· 기타유동자산	143,323	74,833	68,490	91.52%
[비유동자산]	214,038	224,097	(10,059)	-
· 관계기업투자	27,237	8,933	18,304	204.90%
· 유형자산	130,375	150,817	(20,442)	-13.55%

· 무형자산	749	1,519	770	50.69%
· 기타비유동자산	55,677	62,828	(7,151)	-11.38%
자산총계	654,952	645,371	9,581	1.48%
[유동부채]	401,518	431,810	(30,292)	-7.01%
[비유동부채]	50,275	44,698	5,577	-12.47%
부채총계	451,793	476,508	(24,715)	-5.18%
[자본금]	57,509	57,509	-	-
[자본잉여금]	15,397	15,397	-	-
[기타자본구성요소]	37,318	16,819	20,499	121.88%
[이익잉여금]	95,948	72,287	23,661	32.73%
[비지배지분]	(3,013)	6,851	(9,864)	-
자본총계	203,159	168,863	34,296	20.30%
유동비율	109.81%	97.56%	-	-
부채비율	222.38%	282.18%	-	-

재고자산, 매출채권 및 기타채권의 감소, 관계기업투자주식의 처분으로 유입된 현금을 부채비율 감소를 위하여 차입금상환 등을 실행하여 부채비율이 전년대비 하락하게 되었습니다.

다. 사업부문별 영업실적 및 재무상태

연결기업의 연결기준 자산총액에서 팜스토리의 비중은 약 84%이며, 자산총액의 10%이상이거나 750억원 이상인 주요종속회사는 농업회사법인(주)팜스월드가 있습니다. 지배회사 및 주요 종속회사의 재무상태 및 영업실적은 다음과 같습니다.

(1) 사료부문, 육가공부문 : (주)팜스토리

(단위 : 백만원)

구분	제30기	제29기	증감액	증감율
매출액	960,780	538,290	422,490	78.48%
매출총이익	99,335	54,722	44,613	81.52%
영업이익	19,335	18,603	732	3.93%
당기순이익	21,218	8,730	12,488	143.04%
[유동자산]	398,499	362,141	36,358	10.03%
[비유동자산]	153,701	183,678	(29,977)	(16.32%)
자산총계	552,200	545,819	6,381	1.17%
[유동부채]	331,033	361,893	(30,860)	(8.52%)
[비유동부채]	45,834	33,158	12,676	38.23%
부채총계	376,867	395,051	(18,184)	(4.60%)
자본총계	175,333	154,835	20,498	13.24%
유동비율	120.38%	100.06%		20.32%
부채비율	214.94%	255.14%		40.2%

사료부문은 2019년 12월 (주)한국축산의희망서울사료와의 합병에 따라 전년대비 매출액은 3,391억 크게 증가하였습니다. 또한 매출물량의 증가와 합병 시너지효과 등으로 영업이익이 전년대비 29억 증가 하였습니다.

육가공부문에서는 영업채널 다양화 등을 통한 매출 확장으로 총 매출액 전년대비 834억원 증가하였으며, 돈가상승에 따른 원재료비 상승 등으로 영업이익이 전년대비 감소하였습니다.

관계사 주식매도 및 종속회사 주식 손상 반영 등으로 비정상적인 이익이 증가하였으며, 당기순이익은 전년대비 125억원 증가하였습니다.

(2) 육가공부문 : 농업회사법인(주)팜스월드

(단위 : 백만원)

구분	제7기	제6기	증감액	증감율
매출액	101,638	80,437	21,201	26.35%
매출총이익	3,436	(11,600)	15,036	흑자전환
영업이익	754	(13,750)	14,504	흑자전환
당기순이익	(4,588)	(14,128)	9,540	손실감소
[유동자산]	53,975	53,200	775	1.45%
[비유동자산]	51,901	50,814	1,087	2.14%
자산총계	105,875	104,014	1,861	1.79%
[유동부채]	116,876	111,721	5,155	4.61%
[비유동부채]	1,585	1,598	(13)	-0.81%
부채총계	118,462	113,320	5,142	4.54%
자본총계	(12,586)	(9,305)	(3,281)	-35.26%
유동비율	46.18%	47.21%	-	-
부채비율	-	-	-	-

농업회사법인(주)팜스월드는 전년대비 출하두수가 260,040두 -> 288,2700두(10.86%) 증가 하여 매출액이 26.35% 증가 하였으며, 돈가 시세의 상승으로 인해 판매 단가가 상승하여 영업이익이 흑자 전환되었습니다. 이에 당기순손실 폭도 줄어들게 되었습니다.

2020년도에는 코로나19의 영향에 따른 국내산 돈육소비의 증가로 인한 돈육시세회복 효과가 반영되었습니다. 2021년의 돈가예상도 장기화되고 있는 아프리카돼지열병과 코로나19의 영향으로 20년과 비슷한 수준이 예상되고 있습니다. 또한 2년전부터 시작한 한우위탁사육이 2021년에 본격적으로 출하가 일어나기 때문에 수익개선에 도움이 될 것으로 예상됩니다.

4. 유동성 및 자금조달원천 및 중요한 자금지출에 관한 사항

가. 유동성 현황

2020년 말 현재 연결기업의 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 30기	제 29기	제 28기
현금및현금성자산	23,905	36074	20,089
단기금융자산	245,852	226,725	213,045
유동성비율	109.81%	88.04%	88.04%

나. 자금조달현황

(단위 : 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환 등 감소	기말잔액
은행(금융기관)	267,481	210,678	(259,686)	218,473
계열사 차입	47,500	63,400	(47,500)	63,400
사채발행	39,963	43,000	(19,970)	62,993
합계	354,944	317,078	(327,156)	344,866

5. 부외거래

가. 우발상황과 약정사항의 내용

연결기업의 2020년도 연결감사보고서 중 '연결재무제표에 대한 주석 36. 우발상황과약정사항의 내용'을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경

연결기업의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기(당기)	한울회계법인	적정	재고자산 및 매입채무 과소계상에 따른 전기재무제표 재작성	매출채권 및 대여금의 회수가능성
제29기(전기)	신우회계법인	적정	해당사항없음	-
제28기(전전기)	신우회계법인	적정	해당사항없음	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제30기(당기)	한울회계법인	회계감사(별도,연결) 및 내부회계관리제도 감사	450백만원	3,513	450백만원	3,332
제29기(전기)	한울회계법인	회계감사(연결감사포함)	110백만원	2,464	110백만원	2,464
제28기(전전기)	한울회계법인	회계감사(연결감사포함)	105백만원	2,460	105백만원	2,460

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제20기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제19기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제18기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 12월 31일	발신: 감사인(담당이사)/ 수신: 회사(감사)	전자우편 송부	- 감사업무의 범위 및 접근방법 - 유의적인 중요한 왜곡표시위험
2	2021년 03월 18일	발신: 감사인(담당이사)/ 수신: 회사(감사)	전자우편 송부	- 외부감사 결과보고

5. 종속회사 중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사

"해당사항 없음"

6. 회계감사인의 변경

가. 지배회사 : (주)팜스토리

회사	변경 전 회계법인	변경 후 회계법인	변경 사유
(주)팜스토리	신우회계법인	한울회계법인	[주식회사 등의 외부감사에 관한 법률]제11조 제1항 및 제2항에 의거 감사인 지정

나. 연결대상 종속회사

회사	변경 전 회계법인	변경 후 회계법인	변경 사유
농업회사법인(주)팜스월드	신우회계법인	대주회계법인	계약 만료

7. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견 및 검토의견]

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제30기 (당기)	한울회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제29기 (전기)	신우회계법인	[검토의견] 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 '내부회계관리제도 모범규준'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제28기 (전전기)	신우회계법인	[검토의견] 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 '내부회계관리제도 모범규준'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

2020년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 6명의 사내이사, 2명의 사외이사로 구성되어 있습니다.

보고서 기준일 현재의 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시길 바랍니다.

(1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	2	-	-	-

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사						사외이사		
				권명식 (출석률 :100%)	배수한 (출석률 :100%)	지원철 (출석률 :100%)	현 영 (출석률:96%)	지현욱 (출석률 :100%)	김종석 (출석률 :100%)	윤용화 (출석률 : 68%)	곽영국 (출석률 : 66%)	
				찬반여부								
1	2020.02.20	(주)마니커에프앤지 주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
2	2020.02.25	농협캐피탈 여신금융 포괄약정 한도 연장 건(금이백익원정)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
3	2020.02.27	수협은행 대출 연장 건(유산스 미화오백만원, 선물환 금일십이억원정)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
4	2020.03.12	제 29기 별도 및 연결 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
5	2020.03.12	제 29기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
6	2020.04.13	한국산업은행 대출 대환의 건(운영자금 금이백십삼억 원정)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
7	2020.04.13	한국산업은행 대출 대환의 건(유산스 미화오천일백만원)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
8	2020.04.16	(주)마니커 연대보증의 건(운영자금 금이백삼십삼억 원정)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2020.04.22	주식회사 팜스토리 제26회 무보증사모사채 발행의 건(금 오십억 원정)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
10	2020.04.22	농협은행 대출 신규 실행의 건(운영자금 금일백억 원정)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
11	2020.04.27	(주)마니커에프앤지 연대보증의 건(외담대 금일십삼억 원정)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
12	2020.04.28	주식회사 팜스토리 제27회 무보증사모사채 발행의 건(금 오십억 원정)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
13	2020.05.08	농협은행 장외파생상품(선물환) 기한연장의 건(미화 일백만원)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
14	2020.05.11	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금팔십억 원정)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

15	2020.05.18	관계사 농업회사법인(주)웰피그 대여금에 관한 건(금이십사억원정)	가결	찬성	불참								
16	2020.05.22	(주)마니커 연대보증의 건(운영자금 금십억원정)	가결	찬성	불참								
17	2020.05.27	㈜팜스토리 총남지방 폐지의 건	가결	찬성									
18	2020.05.28	주식회사 팜스토리 제28회 무보증사모사채 발행의 건(금십삼억원정)	가결	찬성	불참	찬성							
19	2020.05.28	관계사 농업회사법인(주)웰피그 대여금에 관한 건(금십삼억원정)	가결	찬성									
20	2020.05.29	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금이십오억원정)	가결	찬성									
21	2020.05.29	관계사 ㈜이지팜스 대여금에 관한 건(금오십억원정)	가결	찬성									
22	2020.06.15	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금십삼억원정)	가결	찬성	불참								
23	2020.06.22	한국산업은행 대출 대환의 건(운영자금 금일백구십칠억원정)	가결	찬성									
24	2020.06.22	한국수출입은행 대출한도 설정에 관한 건 (수입자금대출 금이백칠십억원정, 유산스 미화이천일백민불)	가결	찬성									
25	2020.06.24	관계사 ㈜티앤엘 대여금에 관한 건(금일십칠억원정)	가결	찬성	불참								
26	2020.06.25	관계사 농업회사법인(주)웰피그 대여금에 관한 건(금십삼억원정)	가결	찬성	불참								
27	2020.06.26	관계사 농업회사법인(주)웰피그 대여금에 관한 건(금이십사억원정)	가결	찬성	불참	찬성							
28	2020.06.29	내부회계관리규정 개정 및 내부회계관리제도 업무지침 제정의 건	가결	찬성									
29	2020.06.30	신은캐피탈 판매카드 환매의 건(금 오백이십억원정)	가결	찬성	불참								
30	2020.07.03	관계사 농업회사법인(주)웰피그 대여금에 관한 건(금일십삼억원정)	가결	찬성	불참	찬성							
31	2020.07.15	주식회사 팜스토리 제29회 무보증사모사채 발행의 건(금십삼억원정)	가결	찬성									
32	2020.07.15	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금십삼억원정)	가결	찬성									
33	2020.07.16	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금십삼억원정)	가결	찬성	불참	찬성							
34	2020.07.27	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금일십삼억원정)	가결	찬성									
35	2020.07.28	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금십삼억원정)	가결	찬성									
36	2020.07.30	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금이십삼억원정)	가결	찬성	불참								
37	2020.07.30	이사회 규정 및 감사의 직무규정 신규 제정	가결	찬성	불참								
38	2020.08.18	신한은행 대출 대환의 건(운영자금 및 정책자금 금사십억원정)	가결	찬성	불참	찬성							
39	2020.08.27	현대캐시탈 서류구매론 상환청구권 한도 연장의 건	가결	찬성	불참								
40	2020.09.14	한국캐피탈(주) 지급보증특약 추가약정의 건(금일백삼십억원정)	가결	찬성	불참								
41	2020.09.22	한국산업은행 대출 대환의 건(운영자금 금일백삼십오억원정)	가결	찬성	불참	찬성							
42	2020.10.05	농협 도축장운영자금 대출의 건(금사십억원정)	가결	찬성	불참	찬성							
43	2020.10.05	신한은행 지급보증서 발행의 건(금사십억원정)	가결	찬성	불참	찬성							
44	2020.11.06	(주)마니커 연대보증의 건(운영자금 금이십사억원정)	가결	찬성	불참								

45	2020.11.09	수출입은행 수입원료구매자금 한도 연장의 건(금이백오 심역원정)	가결	찬성	불참								
46	2020.11.10	농협 도축장운영자금 대출의 건(금삼삼억원정)	가결	찬성	불참	찬성							
47	2020.11.23	대우은행 유선스 한도 연장의 건(미화오백만불)	가결	찬성									
48	2020.12.04	러시아 예꼬호즈 유상증자 참여의 건(루블일십삼억오천 루블)	가결	찬성									
49	2020.12.08	러시아 예꼬호즈 유상증자 대금 송금 및 정관변경승인의 건	가결	찬성									
50	2020.12.30	KEB하나은행 선물환 한도 개설의 건(미화일백만불)	가결	찬성									

다. 이사회내 위원회

"해당사항 없음"

라. 이사회내의 위원회 구성현황

"해당사항 없음"

마. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직함	성명	추천인	담당업무	회사와의거래관계	최대주주등과관계
사내이사(대표이사)	편명식	이사회	경영총괄	없음	-
사내이사(대표이사)	배수한	이사회	경영총괄	없음	-
사내이사	지원철	이사회	경영관리	없음	사내이사
사내이사	지현욱	이사회	기획	없음	대표이사
사내이사	현 영	이사회	품질	없음	-
사내이사	김충석	이사회	재무	없음	대표이사
사외이사	윤용화	이사회	경영자문	없음	-
사외이사	곽영국	이사회	경영자문	없음	-

※ 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

- 해당사항 없음

바. 사외이사의 전문성

당사에 사외이사의 직무수행을 보조하는 별도의 지원조직은 없으며, 공시대상기간 중 업무수행과 관련하여 사외이사에게 제공한 교육 실시 내역은 없습니다.

(1) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
--------------	----------------

미 실시	당사의 사외이사들은 동종업계 종사자인 운용화 사외이사와 세무 분야에 오랜 기간 종사하고 있는 등 광영국 사외이사로 사외이사로써 업무를 수행함에 전문성이 충분하다고 판단되며, 이사회 개최 시 해당 안건의 내용을 충분히 검토할 수 있도록 관련 자료와 정보를 제공하고 있습니다. 이에 별도의 교육은 진행하지 않고 있습니다
------	--

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 개요

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사1명이 감사 업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	비고
김기운	명지대학교 경영학과 졸업 용산화학(주) 근무 서강대학교 부설 대농 MBA 과정 수료 용산미쓰이화학(주) 근무	제29기 정기주주총회일 (2020.3.27)에 상근감사 전환

(*) 2020년 3월 27일 일신상의 사유로 안계상 감사 중도퇴임하여 감사 인원수 현재 1명입니다.

다. 감사의 독립성

연결실체는 감사가 이사회 및 대표이사 등이 회사업무 전반에 걸쳐 행한 업무진행전반을 감사할 수 있도록 하고 있습니다.

라. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부
1	2020.02.20	(주)마니커에프앤지 주식 처분의 건	가결
2	2020.02.25	농협캐피탈 여신금융 포괄약정 한도 연장의 건(금이백억원정)	가결
3	2020.02.27	수협은행 대출 연장의 건(유산스 미화오백만불, 선물환 금일십억원정)	가결
4	2020.03.12	제 29기 별도 및 연결 재무제표 승인의 건	가결
5	2020.03.12	제 29기 정기주주총회 소집의 건	가결
6	2020.04.13	한국산업은행 대출 대환의 건(운영자금 금이백일십팔억원정)	가결
7	2020.04.13	한국산업은행 대출 대환의 건(유산스 미화오천일백만불)	가결
8	2020.04.16	(주)마니커 연대보증의 건(운영자금 금이백삼십팔억삼천이백만원정)	가결
9	2020.04.22	주식회사 팜스토리 제26회 무보증사모사채 발행의 건(금오십억원정)	가결
10	2020.04.22	농협은행 대출 신규 실행의 건(운영자금 금일백억원정)	가결
11	2020.04.27	(주)마니커에프앤지 연대보증의 건(외담대 금일십팔억원정)	가결
12	2020.04.28	주식회사 팜스토리 제27회 무보증사모사채 발행의 건(금오십억원정)	가결

13	2020.05.08	농협은행 장외파생상품(선물환) 기한연장의 건(미화 일백만불)	가결
14	2020.05.11	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금팔십억원정)	가결
15	2020.05.18	관계사 농업회사법인(주)웰피그 대여금에 관한 건(금이십사억원정)	가결
16	2020.05.22	(주)마니커 연대보증의 건(운영자금 금삼십억원정)	가결
17	2020.05.27	(주)팜스토리 총남지점 폐지의 건	가결
18	2020.05.28	주식회사 팜스토리 제28회 무보증사모사채 발행의 건(금삼십억원정)	가결
19	2020.05.28	관계사 농업회사법인(주)웰피그 대여금에 관한 건(금칠십삼억원정)	가결
20	2020.05.29	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금이십오억원정)	가결
21	2020.05.29	관계사 (주)이지팜스 대여금에 관한 건(금오십억원정)	가결
22	2020.06.15	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금삼십억원정)	가결
23	2020.06.22	한국산업은행 대출 대환의 건(운영자금 금일백구십칠억원정)	가결
24	2020.06.22	한국수출입은행 대출한도 설정에 관한 건 (수입자금대출 금이백칠십억원정, 유산스 미화이천일백만불)	가결
25	2020.06.24	관계사 (주)티앤엘 대여금에 관한 건(금일십칠억원정)	가결
26	2020.06.25	관계사 농업회사법인(주)웰피그 대여금에 관한 건(금삼십오억원정)	가결
27	2020.06.26	관계사 농업회사법인(주)웰피그 대여금에 관한 건(금이십사억원정)	가결
28	2020.06.29	내부회계관리규정 개정 및 내부회계관리제도 업무지침 제정의 건	가결
29	2020.06.30	산은캐피탈 판매카드 환매의 건(금 오백이십억원정)	가결
30	2020.07.03	관계사 농업회사법인(주)웰피그 대여금에 관한 건(금일십억원정)	가결
31	2020.07.15	주식회사 팜스토리 제29회 무보증사모사채 발행의 건(금삼백억원정)	가결
32	2020.07.15	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금삼십억원정)	가결
33	2020.07.16	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금삼십억원정)	가결
34	2020.07.27	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금팔십억원정)	가결
35	2020.07.28	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금칠십억원정)	가결
36	2020.07.30	관계사 농업회사법인(주)팜스월드 대여금에 관한 건(금이십억원정)	가결
37	2020.07.30	이사회 규정 및 감사의 직무규정 신규 제정	가결
38	2020.08.18	신한은행 대출 대환의 건(운영자금 및 정책자금 금사십억원정)	가결
39	2020.08.27	현대커머셜 사료구매론 상환청구권 한도 연장의 건	가결
40	2020.09.14	한국캐피탈(주) 지급보증특약 추가약정의 건(금일백삼십억원정)	가결
41	2020.09.22	한국산업은행 대출 대환의 건(운영자금 금일백사십오억원정)	가결
42	2020.10.05	농협 도축장운영자금 대출의 건(금사십억원정)	가결
43	2020.10.05	산업은행 지급보증서 발행의 건(금사십억원정)	가결
44	2020.11.06	(주)마니커 연대보증의 건(운영자금 금이십사억원정)	가결
45	2020.11.09	수출입은행 수입원료구매자금 한도 연장의 건(금이백오십억원정)	가결
46	2020.11.10	농협 도축장운영자금 대출의 건(금삼십억원정)	가결
47	2020.11.23	대구은행 유산스 한도 연장의 건(미화오백만불)	가결
48	2020.12.04	러시아 에코호즈 유상증자 참여의 건(루블일십삼억오천루블)	가결
49	2020.12.08	러시아 에코호즈 유상증자 대금 송금 및 정관변경승인의 건	가결
50	2020.12.30	KEB하나은행 선물환 한도 개설의 건(미화일백만불)	가결

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	경영전반에 관한 감사직무업무 수행이 가능하도록 관련 자료와 정보를 제공하고 있으며, 별도의 교육은 진행하지 않고 있습니다.

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

당사는 본 보고서 작성일 현재 감사 지원조직은 구성되어 있지 않습니다

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

당사는 본 보고서 작성일 현재 준법지원인 지원조직은 구성되어 있지 않습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부

"해당사항 없음"

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

"해당사항 없음"

다. 소수주주권의 행사여부

"해당사항 없음"

라. 경영권 경쟁

"해당사항 없음"

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 현황

연결실체의 최대주주는 (주)이지홀딩스이며, 그 지분(율)은 77,990,957주(70.00%)이며, 특수관계인을 포함한 지분(율)은 78,697,825주(70.64%)입니다.

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)이지홀딩스	본인	보통주	74,292,008	66.68	77,990,957	70.00	(*)
지현욱	특수관계인	보통주	632,505	0.57	632,505	0.57	-
윤용화	특수관계인	보통주	74,363	0.07	0	0	전량매도
계		보통주	74,998,876	67.32	78,623,462	70.57	-
		종류주	-	-	-	-	-

(*) 2020년 5월 1일 (주)이지바이오는 (주)이지홀딩스로 상호를 변경하였으며, 첨가제 및 자돈사료 사업부문을 인적분할 방식으로 분할하여 (주)이지바이오(분할신설회사)를 설립하였습니다.

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)이지홀딩스 (구,(주)이지바이오)	23,100	지현욱	17.39	-	-	지현욱	17.39
		김충석	-	-	-	-	-

* 2020년 5월 1일 인적분할하여 사명변경((주)이지바이오->(주)이지홀딩스) 및 대표이사 변경(지현욱, 김지범, 황일환-> 지현욱, 김충석)하였습니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2017년 02월 14일	지현욱	18.24	-	-	-	-
2017년 03월 17일	지현욱	17.88	-	-	지현욱	17.88

2017년 08월 02일	지현욱	17.20	-	-	지현욱	17.20
2018년 03월 05일	지현욱	16.69	-	-	지현욱	16.69
2020년 03월 13일	지현욱	17.10	-	-	지현욱	17.10
2020년 03월 17일	지현욱	17.11	-	-	지현욱	17.11
2020년 03월 23일	지현욱	17.39	-	-	지현욱	17.39
2020년 03월 24일	지현욱	17.39	-	-	지현욱	17.39
2020년 05월 01일	지현욱	17.39	-	-	지현욱	17.39

- *2017년02월14일 변동내역 : 대표이사 변경
(지원철,김지범 각자대표 -> 지현욱,김지범 각대표)
- *2017년03월17일 변동내역 : 전환청구권행사로 발행주식총수 변동에 따른 지분을 변동(발행주식총수 53,005,256주 -> 54,068,583주)
- *2017년08월02일 변동내역 : 전환청구권행사로 발행주식총수 변동에 따른 지분을 변동(발행주식총수 54,068,583주 -> 56,190,905주)
- *2018년03월05일 변동내역 : 전환청구권행사로 발행주식총수 변동에 따른 지분을 변동(발행주식총수 56,190,905주 -> 57,927,351주)
- *2020년03월13일 변동내역 : 장내매수로 인한 지분을 변동
- *2020년03월17일 변동내역 : 장내매수로 인한 지분을 변동
- *2020년03월23일 변동내역 : 장내매수로 인한 지분을 변동
- *2020년03월24일 변동내역 : 장내매수로 인한 지분을 변동
- *2020년05월01일 변동내역 : 회사 인적분할하여 발행주식총수 변동에 따른 지분을 변동 (발행주식총수 57,297,351주-> 55,640,623주)
- *2020년05월01일 변동내역 : 대표이사 변경
(지현욱, 김지범, 황일환 -> 지현욱, 김충석 각자대표)

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)이지홀딩스
자산총계	411,959
부채총계	125,449
자본총계	286,510
매출액	57,000
영업이익	8,918
당기순이익	61,922

*최대주주인 (주)이지홀딩스(구, (주)이지바이오)의 2020년 12월 31일 별도기준 재무현황입니다.

다. 사업현황

연결실체의 최대주주인 (주)이지홀딩스는 1988년 3월 14일에 설립되었으며, 1999년 11월 20일 코스닥 시장에 상장되었습니다. (주)이지홀딩스는 팜스토리 등 49개 계열사를 포함하는 모회사이며, 사료, 육가공, 가공 등의 사업부문을 영위하고 있습니다.

기타 상세사항은 (주)이지홀딩스의 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2019년 12월 03일	(주)이지홀딩스	67,183,311	60.30	합병신주	-
2019년 12월 03일	(주)이지홀딩스	67,257,842	60.37	장내매수	-
2019년 12월 04일	(주)이지홀딩스	67,994,375	61.03	장내매수	-
2019년 12월 05일	(주)이지홀딩스	70,001,286	62.83	장내매수	-
2019년 12월 06일	(주)이지홀딩스	70,564,718	63.33	장내매수	-
2019년 12월 09일	(주)이지홀딩스	71,048,837	63.77	장내매수	-
2019년 12월 10일	(주)이지홀딩스	71,344,573	64.03	장내매수	-
2019년 12월 11일	(주)이지홀딩스	71,572,964	64.24	장내매수	-
2019년 12월 12일	(주)이지홀딩스	71,822,381	64.46	장내매수	-
2019년 12월 13일	(주)이지홀딩스	71,923,159	64.55	장내매수	-
2019년 12월 16일	(주)이지홀딩스	72,065,689	64.68	장내매수	-
2019년 12월 17일	(주)이지홀딩스	72,174,186	64.78	장내매수	-
2019년 12월 18일	(주)이지홀딩스	72,245,731	64.84	장내매수	-
2019년 12월 19일	(주)이지홀딩스	72,336,167	64.92	장내매수	-
2019년 12월 20일	(주)이지홀딩스	72,389,794	64.97	장내매수	-
2019년 12월 23일	(주)이지홀딩스	72,478,132	65.05	장내매수	-
2019년 12월 24일	(주)이지홀딩스	72,653,786	65.21	장내매수	-
2019년 12월 27일	(주)이지홀딩스	73,149,500	65.65	장내매수	-
2019년 12월 30일	(주)이지홀딩스	73,711,645	66.16	장내매수	-
2020년 01월 02일	(주)이지홀딩스	74,064,984	66.48	장내매수	-
2020년 01월 03일	(주)이지홀딩스	74,292,008	66.68	장내매수	-
2020년 01월 06일	(주)이지홀딩스	74,310,634	66.70	장내매수	-
2020년 01월 07일	(주)이지홀딩스	74,391,551	66.77	장내매수	-
2020년 01월 08일	(주)이지홀딩스	74,466,368	66.84	장내매수	-
2020년 01월 09일	(주)이지홀딩스	74,506,362	66.87	장내매수	-
2020년 01월 10일	(주)이지홀딩스	74,807,273	67.14	장내매수	-
2020년 01월 13일	(주)이지홀딩스	74,990,217	67.31	장내매수	-
2020년 01월 14일	(주)이지홀딩스	75,204,771	67.50	장내매수	-
2020년 01월 15일	(주)이지홀딩스	75,229,024	67.52	장내매수	-
2020년 01월 16일	(주)이지홀딩스	75,410,349	67.68	장내매수	-
2020년 01월 17일	(주)이지홀딩스	75,551,349	67.81	장내매수	-
2020년 01월 20일	(주)이지홀딩스	75,727,181	67.97	장내매수	-
2020년 01월 21일	(주)이지홀딩스	75,851,625	68.08	장내매수	-
2020년 01월 22일	(주)이지홀딩스	76,006,698	68.22	장내매수	-
2020년 01월 23일	(주)이지홀딩스	76,155,872	68.35	장내매수	-

2020년 01월 28일	(주)이지홀딩스	76,269,922	68.45	장내매수	-
2020년 01월 29일	(주)이지홀딩스	76,384,846	68.56	장내매수	-
2020년 03월 24일	(주)이지홀딩스	76,855,734	68.98	장내매수	-
2020년 03월 25일	(주)이지홀딩스	77,321,542	69.40	장내매수	-
2020년 03월 26일	(주)이지홀딩스	77,464,332	69.53	장내매수	-
2020년 03월 27일	(주)이지홀딩스	77,620,517	69.67	장내매수	-
2020년 03월 30일	(주)이지홀딩스	77,970,565	69.98	장내매수	-
2020년 03월 31일	(주)이지홀딩스	77,990,957	70.00	장내매수	-

3. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)이지홀딩스	77,990,957	70.00	-
	-	-	-	-
우리사주조합		12,612	0.01	-

4. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,846	9,851	99.95	30,559,446	110,602,261	27.63	(*)

(*) 전체주주수 및 총발행주식수에서 의결권 없는 자기주식 814,339주를 제외함

5. 주식의 사무

구분	내용
----	----

정관상 신주인수권의 내용	제 9조 [신주 인수권]	
	1) 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.	
	2) 제1항 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제9조에서 정의한 증권시장에 주권을 신규로 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 나. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 다. 회사는 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 라. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16에 따라 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 마. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 바. 회사가 경영상 필요로 국내외 금융기관 및 구조조정자금 등에게 자본 참여를 시키기 위하여 신주를 발행하는 경우 사. 회사에 대하여 선진기술 및 노하우의 제공등 회사와 긴밀한 업무제휴 관계에 있거나 기타 회사의 경영에 기여한 자 또는 우리사주조합에게 신주를 발행하는 경우 아. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 자. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우	
	3) 제 2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제 416조 제1호, 제2호, 제2호의 2, 제 3호 및 제 4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.	
	4) 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.	
	5) 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.	
	결산일	12월 31일
	정기주주총회	3월중
	주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지
	주권의 종류	일주권, 오주권, 십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종으로 한다.
명의개서대리인	한국예탁결제원	
주주의 특전	없음	
공고게재신문	매일경제신문	

6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 천주, 원)

종류		20년 12월	20년 11월	20년 10월	20년 09월	20년 08월	20년 07월
기명식 보통주	최 고	1,225	1,180	1,165	1,180	1,240	1,260
	최 저	1,135	1,095	1,085	1,075	1,095	1,120

월간거래량	14,082	10,735	9,529	14,613	24,034	50,577
-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
지원철	남	1954년 07월	사내이사	등기임원	상근	경영 관리	서울대학교 동물자원학과 졸업 서울대학교 농과대학원 (주)퓨리나코리아 근무	-	-	사내이사	16년	2022년 03월 29일
편명식	남	1964년 03월	대표이사	등기임원	상근	경영 총괄	건국대학교 축산학과 천하제일 영업부장	-	-	-	14년	2021년 03월 31일
배수한	남	1972년 08월	대표이사	등기임원	상근	경영 총괄	서울대학교대학원 동물영양학과 졸업 (주)에이티엔씨 기술연구소 소장 (주)이지홀딩스 제품관리팀 소장	-	-	-	1년	2022년 12월 03일
김기운	남	1947년 12월	감사	등기임원	상근	감사	명지대학교 경영학과 용산미쓰이화학(주) 근무	-	-	-	16년	2022년 03월 28일
현 영	남	1958년 02월	사내이사	등기임원	상근	품질	서울대학교 축산학과 미국일리노이대 농과대 박사 (주)애그리브랜드퓨리나코리아 이 사 현 (주)팜스토리 부회장	-	-	-	15년	2020년 03월 30일
지원욱	남	1978년 11월	사내이사	등기임원	상근	기획	서울대학교 건축학과 졸업 한미파슨스 A.T.Kearney 현 당사 사내이사 (주)이지홀딩스 대표이사	633	-	대표이사	6년	2020년 03월 30일
김충석	남	1964년 04월	사내이사	등기임원	상근	재무	중앙대학교 회계학과 졸업 (주)유한 사이나미드 (주)이지홀딩스 대표이사	-	-	대표이사	1년	2022년 12월 03일
윤용화	남	1940년 10월	사외이사	등기임원	비상근	-	현 대화농장 대표	-	-	-	14년	2021년 03월 31일
곽영국	남	1967년 08월	사외이사	등기임원	비상근	-	2010년 세무사 자격 취득 국세청 조사국 근무 법무법인(유)태평양 (현)	-	-	-	1년	2022년 03월 28일

나. 타회사 임원 겸임 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

성명	회사명	직책
----	-----	----

지원철(사내이사)	(주)이지팜스 우리손에프앤지농업회사법인(주) (주)이지홀딩스	사내이사 기타비상무이사 사내이사
편명식(대표이사)	우리손에프앤지농업회사법인(주) 농업회사법인(주)팜스월드	대표이사 사내이사
지현욱(사내이사)	(주)이지홀딩스 우리손에프앤지농업회사법인(주) (주)패스웨이인터미디어이츠인터내셔널	대표이사 사내이사 사내이사
현영(사내이사)	농업회사법인(주)에스앤마니커	사내이사
김충석(사내이사)	(주)이지홀딩스 (주)정다운 (주)컬투에프앤비	대표이사 기타비상무이사 사내이사

다. 미등기임원

(기준일 : 2020년 12월 31일)

직명	성명	생년월	담당업무
상무	손명석	1966년 10월	식육사업부문 오창공장장
이사	정용철	1968년 03월	식육사업부문 영업부문장
이사	정상근	1968년 11월	사료사업부문 정읍공장장
이사	안찬영	1968년 10월	사료사업부문 미트사업부문장
이사	이대환	1968년 10월	사료사업부문 중부사업부문장
이사	배상협	1973년 02월	사료사업부문 관리사업부문장
이사	이화성	1971년 10월	사료사업부문 음성공장장
전무	최재정	1964년 04월	사료사업부문 SPT사업부문장
상무	최중구	1958년 11월	사료사업부문 SPT사업부 30BU장
이사	김희성	1968년 01월	사료사업부문 마케팅사업부장
이사	정화욱	1967년 12월	사료사업부문 SPT사업부 10BU장
이사	강영구	1972년 11월	해외자원개발본부 연해주총괄
이사	고문석	1971년 01월	사료사업부문 생산관리사업부장

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

당사는 제30기 정기주주총회('2021.03.31.)에서 아래의 인원을 사내이사 후보, 사외이사 후보로 안건 상정할 예정입니다

(기준일 : 2021년 03월 23일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
----	----	----	------	---------------------	------	-------------	--------------

선임	편명식	남	1964년 03월	부	- 건국대 축산학과 졸업 - 천하제일 영업부장 - ㈜팜스토리 대표이사 (현)	2021년 03월 31일	-
선임	허영	남	1980년 02월	여	- 서울대학교 경영학과 졸업 - London Business School 재무석사 - 안진회계법인 - 김·장 법률사무소 - 마자르 새빛 회계법인 (현)	2021년 03월 31일	-

직원 등 현황

(기준일 : 2020년 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)								
사료부문	남	241	-	2	-	243	8.5	14,149	58				-
사료부문	여	52	-	1	-	53	10	2,078	39				-
식육부문	남	91	-	4	-	95	11.4	4,937	52	-	-	-	-
식육부문	여	61	-	1	-	62	10.8	2,518	41				-
합 계		445	-	8	-	453	9.6	23,682	52				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	13	1,390,290	106,945	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	8	2,000,000	-
감사	2	200,000	-

* 주주총회 승인금액은 2020년 3월 정기주주총회에서 승인받은 금액임.

2. 보수지급금액
2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,704,750	213,094	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	1,686,750	281,125	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	18,000	9,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	2	33,501	16,751	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

" 해당사항 없음"

2. 산정기준 및 방법

"해당사항 없음"

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

" 해당사항 없음"

2. 산정기준 및 방법

" 해당사항 없음"

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 기업집단의 명칭 : (주)이지홀딩스

2. 기업집단에 소속된 회사

상장여부	업종	회사명	법인등록번호	설립일
코스닥상장	지주회사	(주)이지홀딩스	110111-0565163	1988년 03월 14일
코스닥상장	기능성사료첨가제	(주)이지바이오	110111-7474424	2020년 05월 01일
코스닥상장	제조, 서비스	(주)옵티팜	130111-0062876	2000년 07월 27일
코스닥상장	사료제조 및 판매 종합축산물처리업	(주)팜스토리	154311-0001715	1991년 04월 17일
코스닥상장	농업법인투자 및 양돈업	우리손에프앤지농업회사법인(주)	211211-0005321	2001년 02월 22일
비상장	각종 배합사료제조판매업	(주)이지팜스	161511-0137567	2012년 01월 26일
비상장	축산업	농업회사법인(주)안성	134611-0001995	1986년 11월 27일
비상장	축산업	농업회사법인(주)우포월드	195171-0002712	2006년 12월 13일
비상장	축산업	농업회사법인(주)팜스월드지지피	205811-0006002	2003년 05월 30일
비상장	축산업	농업회사법인(주)지리산하이포지피	154511-0032972	2006년 04월 19일
비상장	축산업	농업회사법인(주)팜스월드	154511-0061658	2014년 12월 30일
비상장	축산업	농업회사법인(주)부여육종	164311-0017554	2015년 04월 17일
비상장	부동산 및 서비스	(주)티앤엘	165011-0032119	2010년 08월 05일
비상장	신기술금융투자	(주)이앤인베스트먼트	110111-3796286	2007년 11월 29일
비상장	사료첨가제 제조 및 판매	(주)패스웨이인터미디어츠인터내셔널	161511-0129605	2011년 05월 19일
비상장	영농대행, 곡물도정	농업회사법인(주)새들만	161411-0022166	2009년 10월 16일
비상장	농업용필름, 작물재배	농업회사법인(주)바이오피드	161411-0030234	2013년 10월 23일
유가증권시장	도계 및 계육제품 생산 및 판매	(주)마니커	134511-0004149	1985년 09월 27일
코스닥상장	육가공품 제조	(주)마니커에프앤지	134511-0080529	2004년 05월 22일
비상장	생계 생산	농업회사법인(주)에스앤마니커	134511-0177871	2011년 10월 04일
비상장	축산물 유통 및 서비스	(주)햇살촌	161511-0106554	2009년 05월 11일
코스닥상장	오리 가공 및 저장 처리업	(주)정다운	110111-5542497	2000년 04월 27일
비상장	오리사육	농업회사법인(주)제이디팜	205511-0028515	2009년 10월 02일
비상장	축산업	농업회사법인(주)웰피그	161511-0222152	2017년 11월 07일
비상장	경영컨설팅	주식회사 아날로그	110111-2042581	2000년 08월 04일
비상장	한우, 육우, 말사육, 말관리	농업회사법인(주)송암축산	134411-0064004	2015년 01월 30일
비상장	투자업	(주)이앤벤처파트너스	110111-6666957	2018년 02월 22일
비상장	경영자문/컨설팅	(주)우리에프앤지	110111-6666832	2018년 02월 22일
비상장	프랜차이즈업	또봉이에프앤에스(주)	134511-0255594	2015년 03월 13일
비상장	프랜차이즈업	(주)컬투에프앤비	110111-4334374	2010년 04월 21일

3. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	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)마니커에프앤지(상장)	2014년 11월 06일	경영참여	16,617	7,700,000	74	16,617	-5,312,185	-11,464	-	2,387,815	22	5,153	86,577	3,300
농업회사법인주팜스월드(비상장)	2014년 12월 29일	경영참여	5,400	540,000	90	-	-	-	-	540,000	90	-	104,014	-4,581
에코호츠(비상장)	2019년 12월 03일	경영참여	15,807	428,028,002	100	-	1,350,000,000	19,818	-14,994	1,778,028,002	100	4824	37,254	-2,192
엑셀시오투자조합(비상장)	2018년 02월 21일	투자	4,020	40	22	4,020	-40	-4020	-	-	-	-	-	-
이엔벤처1호창업초기투자조합(비상장)	2018년 12월 07일	투자	3,250	2,500	20	2,500	1,500	1,500	-	4,000	20	4,000	20,782	-509
EASYBIO PHILIPPINES (비상장)	2019년 12월 03일	경영참여	2,430	45,681,192	29	2,430	-	-	-	45,681,192	29	2,430	41,002	3,992
이엔-농식품프로젝트 투자조합(비상장)	2012년 07월 09일	투자	160	2	20	160	-2	-160	-	-	-	-	-	-
(주)옵티팜(상장)	2005년 07월 29일	투자	2,738	600,260	4	5,426	-	-	3,698	600,260	4	9,124	41,321	-2,352
이엔 에이비에투자조합(비상장)	2015년 01월 02일	투자	3,950	395	17	4,736	-90	-900	-272	305	17	3,564	19,842	667
이엔벤처3호스마트투자조합(비상장)	2019년 11월 14일	투자	600	60	15	600	60	600	-68	120	15	1,132	7,545	-392
(주)노바테크놀러지(비상장)	2002년 05월 31일	투자	170	30,000	18	-	-	-	-	30,000	18	-	-	-
(주)하이비스(비상장)	2002년 06월 30일	투자	300	300,000	8	-	-	-	-	300,000	8	-	-	-
합 계			482,882,451	-	36,489	1,344,689,243	5,374	-11,636	1,827,571,694	-	30,227	-	-	-

4. 종속기업 지분현황

출자회사	(주)이지홀딩스	(주)이지팜스	(주)이엔 인베스트먼트	농업회사법 인 (주)새들만	금호 영농조합법인	Pathway Intermediat es Limited	우리손에프앤지 농업회사법인(주)	(주)팜스토 리	에코호츠	비가딕크래 인베스트	이그로 인베스트	(주)마니커	(주)정다운	엑셀시오 투자조합	(주)우리 에프앤지	(주)이엔 벤처파트너 스
(주)이지팜스	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)이엔인베스트먼트	78.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)플스웨이인터미디어초인터내셔널	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)새들만	71.52%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인바이오월드	-	-	-	79.99%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금호영농조합법인	99.98%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)옵티팜	30.92%	-	-	-	-	-	-	4.15%	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)티엔엘	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pathway Intermediates Limited	81.36%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)델피그	-	90.00%	-	-	-	-	10.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFS Oskaloosa	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pathway Thailand (Easybio Thailand)	86.06%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pathway Vietnam	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
우리손에프앤지농업회사법인(주)	47.03%	-	-	-	2.32%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
창진영농조합법인	-	-	-	-	-	-	99.87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
문경양돈영농조합법인	-	-	-	-	-	-	99.94%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)안성	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)우포월드	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)지리산하이포지피	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

농업회사법인(주)광스월드지치피	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)부여육종	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Easybio Philippines, Inc.	9.64%	-	-	-	-	-	41.02%	29.37%	-	-	-	-	-	-	-	-
Southernpeak Realty Corporation	-	-	-	-	-	-	40.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)햇살촌	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)광스토리	70.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)마니카에프앤지	-	-	-	-	-	-	-	22.18%	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)광스월드	-	-	-	-	-	-	10.00%	90.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
에코초츠	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
그리고리예브카	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
배기덕르카	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
이그로인베스트	-	-	-	-	-	-	-	-	49.00%	-	-	-	-	-	-	-
리픽스코에	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-
테크놀로지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.00%	-	-	-	-	-	-
(주)마니카	26.39%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)엑스엔마니카	-	-	-	-	-	10.00%	-	-	-	-	-	55.00%	-	-	-	-
남정다운	38.41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)제이디팜	-	-	-	-	-	10.52%	-	-	-	-	-	-	89.34%	-	-	-
(주)이엔엔지파트너스	90.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
우리에프앤지	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도봉이에프앤에스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.00%	-
(주)칼투에프앤비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.00%	-
이엔신기술사업투자조합13호	-	-	21.21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
이엔에이비에프투자조합	-	-	13.79%	-	-	-	-	17.24%	-	-	-	-	-	-	-	-
이엔엔지1호창업초기투자조합	-	-	-	-	-	-	-	20.00%	-	-	-	-	-	-	-	10.00%
2019모태이엔글린에어펀드	-	-	9.30%	-	-	-	11.63%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
이엔엔지2호 IP투자조합	-	-	-	-	-	-	15.38%	-	-	-	-	-	-	-	-	3.85%
이엔엔지3호 스마트투자조합	-	-	-	-	-	-	5.00%	15.00%	-	-	-	-	-	-	-	8.70%
이엔엔지4호 지역산업활력투자조합	-	-	-	-	-	-	13.46%	-	-	-	-	-	-	-	-	7.69%
PATHWAY INTERMEDIATES USA	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

"VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "1. 임원 및 직원의 현황"을 참조 바랍니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용 공여 등

가. 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	과목	약정기간	약정 이자율	변동내용			
					기초	증가	감소	기말
농업회사법인(주)팜스월드	종속기업	단기대여금	1년	4.10%	11,200,000	44,200,000	(20,200,000)	35,200,000
(주)이지팜스	기타특수관계자	단기대여금	1년	4.10%	-	5,000,000	(5,000,000)	-
농업회사법인(주)웰피그	기타특수관계자	단기대여금	1년	4.10%	-	16,600,000	(4,000,000)	12,600,000
(주)티앤엘	기타특수관계자	단기대여금	1년	4.10%	-	1,700,000	-	1,700,000
㈜이지홀딩스	최상위지배기업	단기대여금	1년	4.10%	-	16,500,000	-	16,500,000
에코호즈	종속기업	장기대여금	10년	2%~3.8%	32,167,015	7,378,130	(11,578,177)	27,966,968
(주)우리에프앤지(*1)	기타특수관계자	전환사채	-	-	3,796,667	-	(3,796,667)	-
합계					47,163,682	91,378,130	(44,574,844)	93,966,968

(*1) 회사와 특수관계자인 (주)우리에프앤지가 발행한 전환사채 170억원을 회사의 관계기업인 엑셀시오투자조합이 인수하였기 때문에 회사가 (주)우리에프앤지 전환사채 3,796,100천원을 인수한 것으로 보아 특수관계자에 대한 채권에 포함하였으나, 2020년 11월 24일 엑셀시오투자조합 법인해산으로 회수되었습니다.

나. 담보제공 내역

"해당 사항 없음"

다. 지급보증 내역

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	보증 금액	보증처	내용
<지급보증을 제공한 내용>				
(주)마니커에프앤지	종속기업	6,499,800	산업은행 외	차입금에 대한 지급보증 등
농업회사법인(주)팜스월드	종속기업	6,000,000	우리은행 외	차입금에 대한 지급보증 등
(주)마니커	기타특수관계자	29,832,000	농협은행 외	차입금에 대한 지급보증 등
합계		42,331,800	-	-
<지급보증을 제공받은 내용>				
(주)이지홀딩스	최상위지배기업	253970337	KDB캐피탈 외	차입금에 대한 지급보증 등
(주)이지바이오	기타특수관계자	1,800,000	농협은행	차입금에 대한 지급보증 등
합계		255,770,337	-	-

라. 장기공급계약 등의 내역

"해당사항 없음"

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 영업 양수·도 내역
"해당 사항 없음"

나. 자산양수·도 내역
"해당 사항 없음"

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	매출	매입	기타수익	기타비용
(주)이지홀딩스	최상위지배기업	2,749,644	43,762,508	212,866	6,209,227
(주)이지팜스	기타특수관계자	5,319,288	538,806	157,397	156
(주)패스웨이인터미디어츠인터내셔널	기타특수관계자	227	-	-	-
농업회사법인(주)새들만	기타특수관계자	1,305,991	-	-	11,662
금호영농조합법인	기타특수관계자	5,288,185	3,040,020	-	-
(주)옴티팜	기타특수관계자	186,410	399,300	-	424,892
(주)티앤엘	기타특수관계자	-	242,645	36,183	-
농업회사법인(주)웰피그	기타특수관계자	250	3,866,127	297,877	-
(주)이앤벤처파트너스	기타특수관계자	210	-	-	-
(주)컬투에프앤비	기타특수관계자	195	-	-	-
(주)이지바이오	기타특수관계자	4,881,545	18,410,838	34,406	900
농업회사법인(주)송암축산	기타특수관계자	39,215	-	-	-
우리손에프앤지농업회사법인(주)	기타특수관계자	11,146,202	25,766,486	1,469	342,722
창진영농조합법인	기타특수관계자	4,318,020	986,830	-	-
문경양돈영농조합법인	기타특수관계자	4,692,392	7,800,328	-	-
농업회사법인(주)안성	기타특수관계자	9,893,281	16,092,974	-	-
농업회사법인(주)우포월드	기타특수관계자	4,416,408	5,121,233	-	-
농업회사법인(주)지리산하이포지피	기타특수관계자	3,273,379	6,261,572	-	-
농업회사법인(주)팜스월드지피	기타특수관계자	774,019	4,493,289	-	13,800
농업회사법인(주)부여육종	기타특수관계자	293,837	10,446,217	-	-
(주)햇살촌	기타특수관계자	84,074	-	-	4,554
(주)마니커에프앤지	종속기업	4,670	32,451	-	16,606
농업회사법인(주)팜스월드	종속기업	37,332,212	76,058,186	1,149,901	-
에코호즈	종속기업	-	-	422,507	-
(주)마니커	기타특수관계자	75,828,001	4,722,632	-	66,684
농업회사법인(주)에스앤마니커	기타특수관계자	315,216	-	-	-
(주)정다운	기타특수관계자	-	773,323	-	9,805
농업회사법인(주)제이디팜	기타특수관계자	34,310,955	-	-	-
합 계		206,453,826	228,815,765	2,312,606	7,101,008

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행·변경사항 및 주주총회 현황

가. 주요경영사항신고내용의 진행상황 등
" 해당사항 없음"

나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제29기 정기 주주총회 (2020.03.27)	제 1호 의안 : 제29기(2019.01.01~2019.12.31) 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안)승인의 건 제 2호 의안 : 이사 선임의 건 제 3호 의안 : 비상근감사의 상근 전환에 관한 건 제 4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결 원안대로 승인가결 원안대로 승인가결 원안대로 승인가결 원안대로 승인가결
제29기 임시 주주총회 (2019.10.29)	제1호 의안 : 주식회사한국축산의희망서울사료와의 합병 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건	원안대로 승인가결 원안대로 승인가결
제28기 정기 주주총회 (2019.03.29)	제 1호 의안 : 제28 기(2018.01.01~2018.12.31) 재무제표 승인의 건 제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제 3호 의안 : 이사 선임의 건 제 4호 의안 : 감사 선임의 건 제 5호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제 6호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안 승인가결 원안 승인가결 원안 승인가결 원안 승인가결 원안 승인가결 원안 승인가결
제27기 정기 주주총회 (2018.03.30)	제 1호 의안 : 제27 기(2017.01.01~2017.12.31) 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안)승인의 건 제 2호 의안 : 이사 선임의 건 제 3호 의안 : 감사 선임의 건 제 4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안 승인가결 원안 승인가결 원안 승인가결 원안 승인가결 원안 승인가결
제26기 정기 주주총회 (2017.03.31)	제 1호 의안 : 제26 기(2016.01.01~2016.12.31) 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안)승인의 건 제 2호 의안 : 이사 선임의 건 제 3호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제 4호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안 승인가결 원안 승인가결 원안 승인가결 원안 승인가결

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

"해당사항 없음"

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

"해당사항 없음"

다. 채무보증 현황

보고기간말 현재 채무보증잔액은 8건, 42,332백만원이며, 이는 연결실체 내 회사간 채무보증을 포함하고 있습니다.

(단위 : 천원)

보증처	채무자	관계	보증금액	채권자	보증기간	내용
(주)팜스토리	(주)마니커에프앤지	종속기업	6,499,800	산업은행 외	2018.05.18 ~ 2023.05.18	차입금에 대한 지급보증 등
	농업회사법인(주)팜스월드	종속기업	6,000,000	우리은행 외	2020.10.01 ~ 2021.02.26	차입금에 대한 지급보증 등
	(주)마니커	기타특수관계자	29,832,000	농협은행 외	2020.04.16 ~ 2021.11.13	차입금에 대한 지급보증 등
합 계			42,331,800	-	-	-

라. 채무인수약정 현황

"해당사항 없음"

마. 그 밖의 우발채무 등

"해당사항 없음"

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

"해당사항 없음"

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

"해당사항 없음"

다. 중소기업 기준검토표

"해당사항 없음"

라. 직접금융 자금의 내용

"해당사항 없음"

마. 합병 등의 사후정보

(1) 합병일자

합병기일은 2019년 12월 01일이며, 2019년 12월 03일에 합병 등기하여 합병 완료 하였습니다.

(2) 합병대상

합병 후 존속회사	상호	(주)팜스토리
-----------	----	---------

	소재지	서울시 강남구 강남대로 310, 3층
	대표이사	편명식
	법인구분	코스닥시장 상장법인

합병 후 소멸회사	상호	(주)한국축산의희망서울사료
	소재지	인천광역시 남동구 앵고개로 425
	대표이사	배수한
	법인구분	비상장법인

(3) 합병내용

- 1) 합병방법 : (주)팜스토리가 (주)한국축산의희망서울사료를 흡수합병함
 - 존속법인 : (주)팜스토리
 - 해산(소멸)법인 : (주)한국축산의희망서울사료

2) 합병배경 및 목적

본 합병의 목적은 합병회사인 (주)팜스토리가 피합병법인인 (주)한국축산의희망서울사료를 흡수합병 함으로써 운영 효율화를 도모하고, 상호 역량 보완을 통한 대외 경쟁력 강화등 시너지 효과를 통한 사업의 경쟁력 확보로 사업성장과 기업가치를 제고하기 위한 것입니다.

3) 합병비율

- (주)팜스토리:(주)한국축산의 희망 서울사료 = 1.00 : 0.4896347

4) 회사의 경영, 재무, 영업 등에 미치는 중요 영향 및 효과

(주)팜스토리의 최대주주인 (주)이지홀딩스는 (주)팜스토리의 지분 49.93%와 피합병법인인 (주)한국축산의희망서울사료의 지분 40.64%를 소유하고 있으며, (주)팜스토리가 (주)이지홀딩스에 신주발행을 통해 (주)한국축산의희망 서울사료를 인수합병을 하여 (주)이지홀딩스는 (주)팜스토리의 지분 60.30%를 직접 보유하게 되고 경영상 변화는 없습니다.

본 합병을 통해 합병법인인 (주)팜스토리가 피합병법인인 (주)한국축산의희망서울사료를 종속회사로 유지함에 따른 불필요한 자원낭비를 줄이고 인적, 물적 자원을 효율적으로 활용함으로써, 경영효율성 증대를 기대할 수 있습니다. 또한 통합전략 수립을 통해 시너지효과를극대화시켜 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠것으로 예상합니다.

5) 합병신주의 종류와 수(주) : 보통주 23,069,169주

6) 합병 주요일정

합병계약일		2019년 09월 11일
주주확정기준일		2019년 10월 01일
주주명부폐쇄기간	시작일	-

	종료일	-
합병반대의사통지 접수기간	시작일	2019년 10월 14일
	종료일	2019년 10월 28일
주주총회일자		2019년 10월 29일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2019년 10월 30일
	종료일	2019년 11월 19일
채권자 이의 제출기간	시작일	2019년 10월 30일
	종료일	2019년 12월 02일
합병기일		2019년 12월 01일
종료보고 총회일		2019년 12월 03일
합병등기일자		2019년 12월 03일
신주의 상장일		2019년 12월 13일

(4) 합병등 전후의 재무사항 비교표

합병가액 산정을 위해 외부평가기관의 평가를 진행하였으나, 대상회사의 매출액 등의 예측치를 산출하지 않아 합병전후 재무사항 비교표는 기재하지 않습니다.

바. 보호예수 현황

" 해당 사항 없음 "

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

" 해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

" 해당사항 없음"