

목 차

사업 보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	10
5. 의결권 현황	11
6. 배당에 관한 사항 등	12
II. 사업의 내용	14
III. 재무에 관한 사항	80
1. 요약재무정보	80
2. 연결재무제표	82
3. 연결재무제표 주석	89
4. 재무제표	181
5. 재무제표 주석	188
6. 기타 재무에 관한 사항	272
IV. 감사인의 감사의견 등	276
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	277
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	282
1. 이사회에 관한 사항	282
2. 감사제도에 관한 사항	289
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	290
VII. 주주에 관한 사항	291
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	296
1. 임원 및 직원의 현황	296
2. 임원의 보수 등	297
IX. 계열회사 등에 관한 사항	299
X. 이해관계자와의 거래내용	304
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	307
【 전문가의 확인 】	313
1. 전문가의 확인	313
2. 전문가와의 이해관계	313

사업보고서

(제 18 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2017 년 03 월 31 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 팜스코

대 표 이 사 :

정 학 상

본 점 소 재 지 :

경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33

(전 화) 02-6200-9901

(홈페이지) <http://www.farmsco.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사 (성 명) 이정구

(전 화) 02-6200-9901

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 · 서명

확 인 서

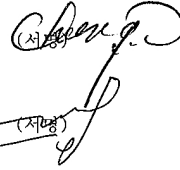
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2017. 03. 31

【주식회사 팜스코】

대표이사 【정 학 상】



신고업무담당이사 【이 정 구】

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 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)포크랜드	2003.06.18	경북 성주군 선남면 문방길 248-64	양돈	10,907	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
대성축산 영농조합법인	1995.07.06	충북 증평 도안면 뇌실길 24	양돈	31,375	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
PT하림 팜스코인도네시아	2009.08.07	인도네시아 슬라웨시 고통따로 포후와도	옥수수유통	20,460	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)봉화제네텍스	2012.06.07	경북 봉화군 봉화읍 도촌리 산70-1	양돈	645	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
주식회사 하이포크	2013.02.07	서울특별시 성동구 고잔자로26길 14	단체급식	3,365	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)팜스코바이오인티	2014.02.03	경기도 이천시 부발읍 부흥로 81번길 140-81	양돈	208,739	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	여
농업회사법인 (주)팜엔코	2014.09.18	경기도 용인시 기흥구 중부대로 555, 208호	퇴비화사업	1,327	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(유)농업회사법인 그린피그팜스	당기 중 지분 추가 취득으로 관계기업에서 자회사로 편입
	-	-
연결 제외	(유)농업회사법인 그린피그팜스	당기 중 팜스코바이오인티에 흡수합병 됨
	-	-

* (유)농업회사법인 그린피그팜스는 당기 중 5월에 종속회사로 편입하여 7월에 흡수합병되었습니다.

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 팜스코"라고 표기합니다. 또한 영문으로는 "FARMSCO"라고 표기

합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 1999년10월1일 자본금 60억원으로 설립되었습니다. (대상(주)에서 인적분할)또한 1999년10월25일 한국증권거래소에 시장2부종목으로 상장되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소:경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33
 전화번호: 02-6200-9901
 홈페이지: <http://www.farmsco.com>

라. 주요 사업의 내용

당사는 주된 사업은 배합사료업을 주업으로 하고 있으며 이 밖에도 신선식품 판매 및도축업, 육가공,양돈업, 태양광, 퇴비화 사업도 수행하고 있습니다.

마. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

(1) 기업집단의 명칭 : 하림

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제2조2.3 및 동법 시행령 제3조에 의거 2016년 12월말 현재 당사를 포함하여 국내에 55개, 해외38개의 계열회사가 있습니다.

(2) 기업집단에 소속된 회사

- 사업구분 기준에 의한 계열회사

(2016. 12. 31현재)

사업구분	구분	회사명	주요사업	법인수
지주회사	상장사	(주)하림홀딩스	지주사	2
	비상장사	제일홀딩스(주)		
가금사업	상장사	(주)하림	식품(닭) 가공	1
	비상장사	(주)올품, 한강씨엠(주), 농업회사법인(주)주원산오리, 농업회사법인(유)에이치비씨, 농업회사법인(주)익산, 농업회사법인(주)싱그린에프에스	식품(닭,오리) 가공/사육	6
사료사업	비상장사	제일사료(주)	사료 가공/판매	1
양돈사업	상장사	(주)팜스코, (주)선진	양돈/사료 가공,판매	2
	비상장사	농업회사법인(주)선진한마을, (주)보람농업회사법인, (주)제일종축농업회사법인, (주)선진FS, (주)선진행, (주)선진미트농업회사법인, (주)청운농업회사법인, 농업회사법인(주)봉화, 농업회사법인(주)봉화제네텍스, (주)하이포크, 농업회사법인(주)포크랜드, 농업회사법인(주)한사랑, 농업회사법인피그앤그린(주), (주)유전자원농업회사법인, 농업회사법인(주)팜스코바이오인티, 농업회사법인(주)팜엔코	양돈 사육 및 가공	16

유통사업	상장사	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	1
	비상장사	농업회사법인(주)순우리한우, (주)하림유통, (주)맥시칸, (주)경우	한우유통 육계도소매	4
해운사업	상장사	팬오션(주)	화물운송	1
	비상장사	(주)포스에스엠	선박관리	1
기타 특화사업	비상장사	(주)그린바이텍, (주)에코캐피탈, (주)선진브릿지랩, (주)선진미트아카데미, (주)동림건설, (주)한스컨버전스, 한국쌈뽕(주), (주)하림애니멀클리닉, (주)엔디, (주)참트레이딩, (주)엔바이콘, (주)하림식품, (주)피앤피축산, 농업회사법인 (주)늘푸른, (주)예그리나, (주)디디에프앤비, (주)에이치에스푸드, (주)하림엠에스, (주)하림산업, (주)선진팜	단미사료가공 금융/리스 농장컨설팅 원자재조달 부동산개발	20
해외법인	비상장사	선진 필리핀(주), 선진 비나(주), 선진 팜스코(주), 선진성도사료유한공사, 철령선진사료유한공사, 청도선진사료유한공사, Sunjin Vina Mekong, Sunjin Genetics, 소주하림(유), 하림요성사료유한공사, PT하림, NS International China, NS아메리카, SNT Hongkong, 하림USA, Allen Harim Foods, Allen Harim Farms, Allen Harim Biotech, Harim Millsboro, SUNJIN FEED COMPANY, 선진미얀마, TS Farm Vietnam	사료가공 식품(닭)판매 유통	22
		Pan Ocean (America),Inc., Pan Ocean Singapore Bulk Carrier Pte. Ltd., STX Pan Ocean (U.K.) Co., Ltd., Pan Ocean (China) Co., Ltd., Pan Ocean Japan Corporation, Pan Ocean Brasil Apoio Maritimo Ltda., STX Pan Ocean (HongKong) Co., Ltd., Sea Best Maritime Limited, PanOcean International Logistics Co., Ltd., Pan Ocean-Sinotrans Logistics Co., Ltd., Wide Sea Logistics Co.Ltd., Pan Logix Co. Ltd., Pan Ocean Container (Japan) Co., Ltd., World D&F Investment (UK) Co. Limited, CSTX AGRICOLA PARTICIPACOES LTDA. Gulf Pacific Shipping Ltd.	화물운송	16

※. 대성축산영농조합법인은 상법상 회사에 해당되지 아니하여, ‘독점규제 및 공정거래에 관한 법률’상 기업집단에 포함되지 않음

(3) 해당 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

구분	회사명	주요업종	사업자등록번호
1	(주)하림홀딩스	비금융지주회사	403-81-05746
2	제일홀딩스(주)	비금융지주회사	306-81-03054
3	(주)하림	양계, 육계가공	403-81-61113
4	(주)울품	동물약품판매	129-81-27425
5	한강씨엠(주)	축산물(도계) 제조, 양계	127-81-61937
6	농업회사법인(주)주원산오리	가금(오리) 축산, 육가공	305-81-53852

7	농업회사법인(유)HBC	양계	403-81-46636
8	농업회사법인(주)익산	농업	403-81-12136
9	(주)하림엠에스	한식음식점업	211-88-89578
10	제일사료(주)	사료 제조	305-86-08366
11	(주)팜스코	사료 제조 및 도소매, 축산컨설팅	129-81-30202
12	(주)선진	사료제조, 육가공	126-86-36352
13	농업회사법인(주)선진한마을	양돈, 축산컨설팅	126-81-36487
14	(주)보람농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	126-81-77402
15	(주)제일종축농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	212-81-20836
16	(주)선진에프에스	육가공식품 제조 및 도소매	126-81-85708
17	(주)선진햄	육가공식품 제조 및 도소매	135-81-27696
18	(주)선진미트농업회사법인	식육판매	125-81-81126
19	(주)청운농업회사법인	양돈	221-81-30089
20	농업회사법인(주)봉화	양돈	126-86-22218
21	농업회사법인(주)봉화제네틱스	농축산물 가공 및 유통	512-81-20599
22	농업회사법인(주)포크랜드	양돈	515-81-24406
23	농업회사법인(주)한사랑	양돈	305-86-05831
24	농업회사법인(주)피그앤그린(주)	양돈, 축산물 도소매	305-86-08575
25	(주)하이포크	축산물, 식육 도소매	206-86-77926
26	(주)유전자원농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	211-81-54648
27	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	양돈	126-86-74040
28	농업회사법인(주)팜엔코	비료, 농업, 축산업, 농자재, 가축분뇨처리시설관리	142-81-77966
29	(주)에이치에스푸드	식료품 제조 및 판매업	321-86-00333
30	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	117-81-33642
31	농업회사법인(주)순우리한우	축산물 도소매, 식육가공	212-81-53870
32	(주)하림유통	육계, 양념류 도소매	403-81-61092
33	(주)맥시칸	육계, 양념류 도소매	515-81-02678
34	(주)경우	육계, 양념류 도소매	229-81-02781
35	팬오션(주)	해운업 및 무역업, 종합물류업	104-81-19101
36	(주)포스에스엠	선박관리업, 해운중개업 등	736-88-00179
37	(주)그린바이텍	사료제조, 농축산물가공	403-81-17897
38	(주)에코캐피탈	금융, 시설대여	211-88-44421
39	(주)선진브릿지랩	동물약품 도소매, 동물병원	126-81-45593
40	(주)선진미트아카데미	교육 및 컨설팅	212-81-90609
41	(주)동림건설	건축, 축산설비서비스	403-81-43532
42	(주)한스컨버전스	방송프로그램 제작 및 공급	117-81-65580
43	한국쌈뽕(주)	동물약품제조	403-81-60128
44	(주)하림애니멀클리닉	동물병원	403-81-59505
45	(주)엔디	광고물제작, 광고대행	107-87-05350
46	(주)참트레이딩	무역, 축산물 유통	211-88-40110

47	(주)하림산업	부동산 개발업	129-86-71998
48	(주)하림식품	축산물관련 연구개발, 육류가공	403-81-75408
49	(주)피앤피축산	축산설비사업, 건축공사	403-81-80482
50	농업회사법인(주)늘푸른	조경수	403-81-76504
51	(주)디디에프엔비	축산물, 식육 도소매	264-81-34189
52	농업회사법인(주)싱그린에프에스	축산물(양계) 가공	403-81-28657
53	(주)에그리나	식료품 제조	609-86-02702
54	(주)엔바이콘	음식점업	188-81-00347
55	(주)선진팜	축산물 판매	117-88-00494

사. 신용평가에 관한 사항

신용평가일	신용평가기관	신용등급
2011.05.31	한신정평가정보주식회사	BBB+
2012.10.19	NICE신용평가주식회사	BBB+
2013.06.24	NICE신용평가주식회사	BBB+
2013.11.20	NICE신용평가주식회사	BBB+
2014.06.17	NICE신용평가주식회사	BBB+

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁(2009.01.01~2016.12.31)

(1) (주)팜스코

년 월 일	내 용
2009년 03월 20일	정기주총에 따른 경영진 변동 및 정관변경 -이사(사외이사)1인 재선임 -상호변경(대상팜스코->(주)팜스코) -사업목적 추가(해외자원 개발업, 부동산 개발업)
2009년 06월 05일	신선육사업부 (주)팜스코 음성공장 축산물 직판장 설립
2009년 09월 14일	해외 자회사 설립(인도네시아) - 상호 : PT HARIM - 지분율 : 95%
2009년 12월 04일	임시주총에 따른 경영진의 변동 -이사1인 선임(정학상) -이사1인 사임(민동기)
2009년 12월 30일	영업양도 -팜스코비나 (주)선진에 영업양도
2011년 02월 28일	농수산홍쇼핑에서 (주)농수산홀딩스로 최대주주 변경

2012년 12월 31일	(주)농수산홀딩스에서 제일홀딩스(주)로 최대주주 변경
2013년 09월 27일	임시주총에 따른 (주)팜스코 사외이사의 중도퇴임·선임 -중도퇴임(최성규) -선임(이은상)
2015년 03월 27일	정기주총에 따른 정관변경 및 사외이사 선임 -이사회내 위원회 설치 -사외이사 선임(정혁진, 김영모, 이해신)
2016년 12월 01일	해외 자회사 추가출자(인도네시아) - 상호 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA - 취득주신수 : 16,390,496주 - 지분율 : 99%

(2)자회사 연혁

농업회사법인 (주)포크랜드

년 월 일	내 용
2012년 03월 13일	대표이사 김홍표 취임
2012년 04월 01일	대구광역시 남구 대명동1056-2로부터 본점 이전
2012년 08월 01일	납입자본금을 2,500백만원으로 증자(500,000주)
2014년 03월 31일	대표이사 조영일 취임
2014년 04월 30일	공동대표 천정민 취임
2015년 03월 12일	공동대표자 변경(천정민, 오명호)
2016년 03월 18일	공동대표자 변경(천정민, 홍종욱)

대성축산 영농조합법인

년 월 일	내 용
2010년 12월 21일	대표이사 허상구 취임
2014년 07월 02일	대표이사 최천규 취임
2014년 10월 30일	대표이사 변상천 취임

봉화제네틱스

년 월 일	내 용
2012년 06월 07일	축산업,운송업 등을 목적으로 농업회사법인(주)봉화제네틱스 설립. 납입자본금 200백만원(20,000주)

PT 하림 팜스코 인도네시아

년 월 일	내 용
2009년 09월 14일	인도네시아 고롱따로 포후와또에서 옥수수매입,중개를 목적으로 설립
2016년 04월 01일	상호변경 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA

2016년 12월 01일	(주)팜스코에서 출자전환 납입자본금 245,318백만 루피아로 증가(2,000주)
---------------	--

주식회사 하이포크

년 월 일	내 용
2013년 02월 07일	단체급식사업을 목적으로 주식회사 하이포크 설립 납입자본금 1,000백만원(100,000주) 대표이사 유영철 취임
2016년 03월 03일	(주)팜스코에서 유상증자 2,000백만원(200,000주)

농업회사법인 (주)팜스코바이오인티

년 월 일	내 용
2014년 02월 03일	양돈업, 축산물판매업 등을 목적으로 하이포크 이천농장 주식회사 설립 납입자본금 1,000백만원(600,009주) 대표이사 조영일 취임
2014년 02월 24일	농업회사법인 하이포크 이천농장(주)로 상호 변경
2015년 02월 06일	대표이사 오명호 취임
2015년 10월 07일	사내이사 이태현 취임
2015년 11월 19일	농업회사법인 봉동(주), 농업회사법인 팜스코유전자센터(주) 흡수합병 농업회사법인(주)팜스코인티로 상호 변경
2015년 11월 26일	농업회사법인 팜스원(주), 농업회사법인 하이팜(주), 농업회사법인 포크빌(주) 흡수합병
2015년 12월 08일	모회사 팜스코 출자전환(3,794,000주)
2015년 12월 23일	무상증자(10,509,391주)
2015년 12월 24일	사내이사 최천규 취임, 사내이사 흥경의 사임
2016년 03월 08일	(주)팜스코에서 출자전환(731,726주)
2016년 04월 01일	농업회사법인(주)팜스코바이오인티로 상호 변경
2016년 07월 29일	(유)농업회사법인 그린피그팜스 흡수합병

농업회사법인 (주)팜엔코

년 월 일	내 용
2014년 09월 18일	비료생산업 등을 목적으로 농업회사법인(주)팜엔코 설립 납입자본금 1,000백만원(2,000,000주) 대표이사 조준희 취임
2015년 06월 01일	경기도 이천지점 설치 충청남도 논산시 봉동지점 설치

(유)농업회사법인 그린피그팜스

년 월 일	내 용
2011년 12월 27일	대표이사 강하늘 취임
2012년 07월 05일	이사 문경필, 감사 홍경의 취임
2014년 09월 16일	이사 변상천 취임
2016년 05월 17일	납입자본금을 8,500백만원으로 증가(850,000주)
2016년 07월 29일	농업회사법인(주)팜스코바이오킨티에 흡수합병 됨

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2011년 09월 30일	유상증자(제3자배정)	보통주	5,070,143	500	5,000	-

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	64,000,000	-	64,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	36,727,943	-	36,727,943	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	36,727,943	-	36,727,943	-
V. 자기주식수	733,651	-	733,651	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	35,994,292	-	35,994,292	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	733,651	-	-	-	733,651	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	733,651	-	-	-	733,651	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

*당사는 법 제189조의2제1항에 의한 기타취득으로 인한 자기주식이 사업보고서 작성기준일 현재 보통주 733,651주를 보유하고 있습니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	36,727,943	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	733,651	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-

기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	35,994,292	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제18기	제17기	제16기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		26,683	11,006	11,667
(개별)당기순이익(백만원)		28,591	16,846	16,779
(연결)주당순이익(원)		741	306	336
현금배당금총액(백만원)		3,599	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		13.49	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	0.8	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

1. 제18기 (2016년)

- 1) 가중평균유통보통주식수 : 35,994,292
- 2) 지배기업의 소유주지분 당기순이익 : 26,683,498,691
- 3) 주당순이익: $26,683,498,691 \div 35,994,292 = 741$

2. 제17기 (2015년)

- 1) 가중평균유통보통주식수 : 35,994,292
- 2) 지배기업의 소유주지분 당기순이익 : 11,006,445,972
- 3) 주당순이익: $11,006,445,972 \div 35,994,292 = 306$

3. 제16기 (2014년)

1) 가중평균유통보통주식수 : 34,734,436

2) 지배기업의 소유주지분 당기순이익 : 11,666,797,426

3) 주당순이익: $11,666,797,426 \div 34,734,436 = 336$

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

1) 배합사료사업

가) 축산업의 기초가 되는 산업

배합사료사업은 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 가장 큰 비중을 차지하고 있어 축산업계에 미치는 영향이 큰 산업입니다.

나) 품질 유지 및 개선이 중요한 산업

배합사료는 축산물의 건강 상태에 직접적인 영향을 주기 때문에 축산물에서 나오는 양질의 고기를 얻기 위해서 굉장히 중요한 투입 자원입니다. 배합사료의 품질이 변동성이 크거나 혹은 적절한 영양을 축산물에 전달하지 못 한다면 축산물의 질병이나 체중 감소 등 축산물에 부정적인 영향을 줄 수 있기 때문에 우수한 품질을 유지하는 것은 굉장히 중요하며, 이에 따라 사료에 대한 신뢰도가 중요한 산업입니다. 또한 배합사료의 품질에 따라 육질 등에 차이를 보일 수 있기 지속적인 품질 개선이 이루어져야 하며, 품질이 경쟁사보다 좋지 않다고 인식될 경우 고객층에서는 업체를 바꿀 수 있는 유인이 커지기 때문에 품질 개선 또한 중요한 산업입니다.

2) 신선식품사업

가) 위생관리가 중요한 산업

돼지고기 산업은 돼지라는 생물이 곧 제품이기 때문에 바이러스나 세균 등에 따라 생산에 차질이 발생할 수 있어 위생관리가 굉장히 중요한 산업입니다. 집단 사육을 하는 농장의 특성상 한 마리라도 질병에 노출될 경우 집단 폐사하거나 도축될 수 있어 해당 농장에서는 재산적 피해가 클 뿐 아니라 주변 지역으로의 전염까지 우려되기 때문에 위생관리는 그 무엇보다 중요한 사항입니다.

나) 후방산업인 사료산업이 중요한 산업

돼지를 사육하는데 가장 중요한 비중을 차지하는 원재료는 사료이며, 사료는 옥수수, 대두 등 곡물로 제조되기 때문에 곡물의 시세가 중요합니다. 국내에서 제조되는 곡물은 대부분 해외에서 수입되고 있어 환율 변동 및 국제 곡물 시세에 따라 돼지의 사육에 따른 생산비가 변동될 수 있습니다. 양질의 곡물로 제조한 사료를 통해서 사육을 해야 좋은 품질의 돼지를 사육할 수 있기 때문에 후방산업인 사료가 굉장히 중요한 역할을 차지하고 있으며, 이에 따라 기업집단 하림에서는 수직계열화를 통해 양질의 사료를 적시에 투입하여 돼지를 사육하고 있습니다.

3) 계열화사업

계열화사업본부는 오랜 계열 노하우를 바탕으로 사육두수 증대, 질병예방, 사양관리 프로그램의 체계화 등으로 국내축산 농가들로부터 당사의 자돈은 안정적인 수요를 창출하고 있으며 질병의 저항력, 성장성, 모돈의 우수성 등 사양관리 프로그램을 진행하고 있으며, 고객지원팀을 통해 농가의 열악한 환경의 악순환에서 벗어날 수 있게 축산 컨설팅을 하고 있습니다. 즉 세일즈에만 그치는 것이 아니라 농가 컨설턴트의 역할을 수행함으로써 농가와 당사 모두 Win Win하는 효과를 기대하고 있습니다. 또한 소모성 질병 및 FTA 체결 등 양돈 산업의 새로운 돌파구를 찾고자 국가 주도의 전문 종돈업 육성정책에 힘입어 브랜드화를 시도했습니다. 이를 통해서 우수한 종돈 확보 및 종돈장의 우수 인력 확보와 더불어 국내 종돈 능력 및 개량 성과에 있어서 비약적인 향상을 가져 올 것이라고 예측하고 있습니다.

4) 육가공사업

육가공사업본부는 국산돈육만을 사용한 지방이 3%이하인 '3%날씬한 햄'시리즈를 출시하였습니다.

2013년 기자간담회를 갖고 '3%날씬한'신제품 브랜드 출시를 공식 발표했는데 두부보다 지방함량이 더 낮은 햄소시지 제품군을 출시해 기존 햄 제품들과 차별화를 꾀하고 있습니다. 농장에서 식탁까지 일관되게 관리한 통합경영 시스템에서 생산 가공된 국내산 고급원료육만을 사용했고, '3% 날씬한' 햄소시지 제품들은 오랜 기간 제조기술 연구를 통해 얻어진 결과입니다.

뒤이어 출시한 '새맛햄'은 새우젓을 함유한 햄으로 애경, 롯데, 현대백화점 등에 런칭했으며 한돈 소비 촉진과 가공육의 고급화를 동시에 이룩하는 활동을 전개하고 있습니다.

2014년 6월에는 기존자사제품 대비 약 30% 나트륨을 줄인 '나트륨을 줄인 담백한 저염햄'을 새롭게 출시하였습니다. 염화나트륨 대신 칼륨을 사용하여 짠맛을 유지하였으며 국내산 돼지고기만을 사용해 식감이 탱탱하고 쫄깃하며 6무첨가제품으로 햄 본연의 맛을 살렸습니다. 항상 소비자건강과 편리성을 최우선으로 생각하는 프리미엄 육가공 브랜드로 거듭나기 위해 힘쓰고 있습니다.

5) 태양광사업

태양광발전사업의 선두주자는 유럽으로서 유럽 전역에서 81.5GW 규모의 태양광 발전 설비용량을 보유해 전세계 발전용량 138.9GW의 약 59%에 해당합니다. 하지만 최근에는 중국, 일본, 미국 등에서 태양광 발전 설비용량을 대규모로 증설하면서 가파르게 시장이 확대되고 있는 상황입니다.

국내 태양광발전사업 규모는 현재 1.2GW에 불과하지만, 최근 전남 신안에 14.5MW 규모의 태양광발전단지가 들어서는 등 꾸준한 증가 추세입니다. 2018년까지 전 세계 태양광 발전규모는 321.4GW로 약 230% 증가율을 보일 것으로 기대되는 만큼, 시장의 꾸준한 성장이 예상 된다. 이에 따라 자사는 농장 시설물 유휴 공간(돈사 외 건물 지붕)을 활용하여 신규수익을 창출하고, 친환경 전력 발전(태양광)사업을 통해 브랜드가치 향상에 기여하고자 팜스코바이오인티를 시작으로 태양광사업에 진출하였습니다. 시간당 3천kw의 전기 생산시설을 갖춘 돈사 모델은 청정에너지를 생산해서 이용하는 또 다른 친환경 축산의 방향성을 제시했는데 그 의미가 크다. 평균적으로 하루 3.3시간의 가동시간을 기준으로 할 때, 하루 생산 전력량으로 최소 일반가정 30가구의 한 달 사용 전력량을 생산합니다. 이천 태양광발전소로 인해 연간 약 13억 원 수준의 매출이 예상되고, 이를 바탕으로 소요자금 투자회수기간은 약 7년

정도가 예상되어 집니다.

(2) 산업의 성장성

1) 배합사료사업

배합사료산업은 국민소득 증가에 따른 식생활 수준의 향상으로 육류소비가 증가하게 되면서 전방산업인 축산업의 규모가 커지게 되면서 지속적인 성장세를 보이고 있습니다. 특히 과거에는 축산물에 대해 식품 부산물로 사육하였으나 사료에 따라 축산물의 질이 크게 달라질 수 있다는 인식이 업계 전반에 인식됨에 따라 배합사료로 사육하는 농가가 증가하게 되었으며, 농가의 대규모화가 꾸준히 이루어지고 있기 때문에 배합사료는 일정 수준 이상의 규모를 유지 및 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

배합사료 시장은 축산업의 기초가 되는 시장이며, 축산업은 국가 안보와 관련된 식량 자원과 관련된 산업이기 때문에 사양 산업이 되는 경우는 없을 것으로 예상되며, 타국과의 FTA를 통한 농축산물 유입, 구제역과 조류 인플루엔자 등과 같은 전염병 발병과 같은 외부 통제불능 변수가 발생할 경우 배합사료 시장도 타격이 있을 수는 있으나 제한적일 것으로 판단됩니다. 이에 따라 2014년 18.7백만톤에서 2018년 20.1백만톤으로 연평균 1.81%의 성장률을 보이며, 완만한 성장세를 보일 것으로 전망됩니다.

2) 신선식품사업

국내에서 사육되는 돼지는 2009년 959만 마리에서 2014년 1,001만 마리로 연평균 1%의 성장률을 보이며 성장하였습니다. 2011년 구제역 파동으로 인해 돼지의 사육이 일순 감소하는 모습을 보였으나 2012년에 예년 수준을 회복하였으며, 2014년에는 1,000만 마리를 처음으로 돌파하였습니다. 돼지고기는 삼겹살, 목살, 갈매기살 등 일반 서민들이 즐겨하는 음식으로 꾸준한 소비세를 보이고 있으며, 성숙기 시장으로 과거의 성장 기조를 이어갈 것으로 전망되고 있습니다.

3) 계열화사업

계열화사업부문은 정부가 청정화된 종돈장을 대상으로 종돈장별 최우수 종돈을 선발하고, 정액을 여러 농장과 공유 및 평가하여 우량 종돈을 생산하기 위해 돼지개량 Network 구축사업을 추진하고 있는데 종돈장에서 부계 및 모계의 모돈을 통한 생산기반을 만들어 가고 있습니다. 또한 정부는 FTA 등 개방화 대응방안으로 돼지 생산비의 60%이상을 차지하는 사료비용을 절감하고 환경부담도 완화시키기 위해 국내 실정에 맞는 양돈사료 공급방안을 강구하고자 실천적 이행방안을 마련하기로 하였습니다. 2014년부터 돼지고기 이력제가 전격 시행되었는데 사육부터 도축, 포장처리 및 판매까지 전 단계에 걸쳐 거래 단계 정보를 기록 관리함으로써 가축질병 문제가 발생시 이력을 추적해 원인을 규명하고 필요시 회수 폐기 등 신속한 조치가 가능하기 위해 도입되었습니다. 다만, 종돈의 경우에는 경제적가치가 높음을 고려해 등록, 폐사, 이동시 소와 같은 신고의무를 부여해 개체별로 이력관리가 가능하도록 했습니다.

(3) 경기변동의 특성

1) 배합사료사업

배합사료사업은 축산물의 기초가 되는 산업으로 축산물이 살아가는데 필수적인 의식주 중 하나에 속하기 때문에 축산업의 변동에 따라 후방산업인 배합사료사업도 같은 방향으로의 변동이 발생합니다. 축산업 자체가 경기변동에 대해 비탄력적이기 때문에 배합사료사업도

경기변동에 대해 큰 영향이 없을 것으로 보이며, 다만 배합사료의 주원료인 곡물시세에 대해 민감하게 반응하는 특징을 가지고 있습니다.

2) 신선식품사업

육류를 대체할 수 있는 식재료가 없을 뿐 아니라 채소류와 비교할 때 가격적인 측면에서 소비하는데 큰 부담이 없어 경기변동에 큰 영향을 받지 않습니다. 쇠고기의 경우 비교적 가격 수준이 높아 경기가 나빠질 경우 타 육류로 소비가 대체되지만 돼지고기의 경우 가격 수준이 비교적 저렴하여 경기변동에도 꾸준한 시장 규모를 유지하고 있습니다. 최근 동물성 지방이 몸에 해롭지 않고 이롭다는 인식 전환이 이루어지고 있어 꾸준한 시장 성장이 예상되고 있습니다.

(4) 계절적 요인

1) 배합사료사업

배합사료사업은 축산업에 대한 후방산업으로 사료를 소비하는 가축의 사육두수의 변동에 따라 사료수요의 변화가 발생합니다. 일반적으로 축산물의 활동량이 더 많은 하절기가 동절기에 비해 사료수요가 많으나, 축산물 사육시설의 발달로 계절에 따른 사료수요 차이는 미미해지고 있습니다. 또한 식습관의 서구화 및 소득의 증가로 육류의 섭취가 증가하면서 계절에 관계없이 육류가 소비되고 있다는 점에서 배합사료 또한 계절적 요인은 크지 않습니다.

2) 신선식품사업

식습관의 서구화와 소득의 증가로 인해 우리나라는 육류의 섭취가 증가하였습니다. 이에 따라 돼지고기는 맛과 영양이 뛰어나고 가격에 대한 부담감이 적어 대표적인 서민음식으로 자리잡았으며, 사시사철 계절에 관계없이 일상 식단에서 돼지고기가 소비되고 있습니다. 다만, 명절이나 휴가철 등 이벤트가 있을 경우 소비가 증가하기 때문에 민족의 대명절인 추석과 여름 휴가철이 있는 3분기에 타분기 대비 소비가 많으나 미미하며, 각 분기별로 고르게 매출이 실현되고 있습니다.

(5) 경쟁요소

1) 배합사료사업

배합사료사업은 허가제에서 등록제로 바뀌었으나 기존 업체간 경쟁이 심하고, 최초투자비용이 높아 신규 진입장벽은 높은 편입니다. 그러나 국내라는 한정된 시장 내에서 업체들 간의 과다경쟁이 벌어지고 있어 배합사료 업체간 경쟁이 심화되고 있습니다. 다만, 영업망 확충 및 연구개발을 지속적으로 수행하는 제일사료를 비롯한 상위 몇 개의 기업이 배합사료 시장의 포지션을 넓혀가는 등 과점 시장의 형태를 점차 보이고 있어 경쟁 상황은 향후 안정화될 것으로 예상됩니다.

2) 신선식품사업

국내 신선식품산업은 팜스코, 선진, 팜스토리 등이 시장을 주도하고 있고 다수의 소형 기업이 있는 과점시장이며, 진입장벽은 지속적으로 높아지고 있어 신규로 산업에 진입하기가 어렵습니다. 이러한 배경에는 축산업을 둘러싼 환경규제가 점차 강화되고 있는 점을 들 수 있습니다. 그동안 국내 신선식품산업이 급속한 양적 성장을 겪으면서 분노로 인한 환경오염, 악취로 인한 민원 발생 등 여러 사회적인 부작용도 함께 발생시키면서 신선식품산업에 대한 환경규제가 지속적으로 강화되고 있으며, 이는 신선식품산업의 진입장벽으로 작용하여 신규 기업이 새롭게 시장에 진입하기가 쉽지 않습니다.

3) 계열화사업

계열화 사업은 지속적으로 진입장벽이 높아지고 있어 신규로 산업에 진입하기가 어렵습니다. 이러한 배경에는 축산업을 둘러싼 환경규제가 점차 강화되고 있는 점을 들 수 있습니다. 또한 우수품질의 종돈개량을 통한 육종개발과 선진 양돈기술 습득을 통하여 브랜드 품질의 가격적 한도를 출하하고 있으며, 철저한 방역을 통한 질병예방 및 오염원 제거, 생산성향상을 통한 원가 경쟁력을 확보하고 있기 때문에 신규 기업이 새롭게 시장에 진입하기가 쉽지 않습니다.

(6) 자금조달상의 특성

배합사료의 원료가 되는 곡류(옥수수, 소맥, 대두박 등)는 대부분 수입에 의존하고 있으며, 곡류의 수출국이 미국, 중국, 태국, 호주 등 일부 특정국에 한정되기 때문에 이들 국가들의 공급량 및 정책에 따라서 곡류의 가격과 수급에 상당한 영향을 미치게 될 것입니다. 또한 수입 물대 결제가 전액 외환으로 이루어지기 때문에 환리스크의 위험도 상존하고 있습니다. 특히 사료가격의 대부분이 원재료 가격으로 구성되기 때문에 사료가격 안정화를 위해서는 사료수입원료에 대한 무관세, 원료공동구매, 부가세 의제매입세액 공제율의 상향조정 등 정책적인 지원도 필요할 것입니다. 부족한 사료자원의 안정적 확보를 위해 해외 곡물자원 확보를 지속적으로 추진해 나가되 민간주도의 해외 자원개발의 한계를 극복할 수 있는 범정부적 차원의 지원이 필요합니다. 즉, 해당 국가의 정치적 상황을 고려한 물류 인프라 구축과 토지의 임대 및 사용 그리고 계약 파기 시 대책 등 민간업체의 투자 불안요소를 제거해 주어야 할 것입니다.

신선식품 사업의 원료돈은 국내에서 조달하고 있으며, 본인이 직접 사육한 가축을 사용하거나 농가에서 사육한 가축을 구매하여 조달하고 있습니다. 축산물의 특성상 신종 질병이나 소모성 질병으로 인해 안전재고의 확보가 어려우나, 철저한 위생관리 및 수평적 계열농가의 물량확보 증가를 통해서 안전하고 안정적인 공급량을 확대하고 있습니다.

(7) 관련법령, 정부의 규제 및 지원

1) 배합사료사업

법령 및 규정	주요 내용
사료관리법	사료의 수급안정·품질관리 및 안전성확보에 관한 사항을 규정함으로써 사료의 안정적인 생산과 품질향상을 통하여 축산업의 발전에 이바지하는 것을 목적

2) 계열화 및 신선식품사업

법령 및 규정	주요 내용
축산법	가축의 개량·증식, 축산업의 구조개선, 가축과 축산물의 수급조절·가격안정 및 유통개선 등에 관한 사항을 규정하여 축산업을 발전시키고 축산농가의 소득을 증대시키며 축산물을 안정적으로 공급하는 데 이바지하는 것을 목적

축산물 위생관리법	축산물의 위생적인 관리와 그 품질의 향상을 도모하기 위하여 가축의 사육·도살·처리와 축산물의 가공·유통 및 검사에 필요한 사항을 정함으로써 축산업의 건전한 발전과 공중위생의 향상에 이바지함을 목적
축산계열화사업에 관한 법률	축산계열화사업에 필요한 사항을 정하여 축산농가 및 축산계열화사업자의 경쟁력을 강화하고 축산농가와 축산계열화사업자 간의 공정한 거래와 상호협력 관계를 도모함으로써 축산업 및 국가경제의 건전한 발전에 이바지함을 목적
가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률	가축 및 축산물의 이력관리에 필요한 사항을 규정함으로써 방역의 효율성을 도모하고 축산물의 안전성을 확보하여 소비자 이익의 보호 및 증진과 축산업 및 관련 산업의 건전한 발전에 이바지함을 목적

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

1) 사료사업부문

① 팜스코

배합사료사업은 안성, 정읍, 제주에 3개의 사료공장을 가동하고 있고 축산물의 중간재인 양계용, 양돈용, 낙농용, 비육용 등 일반사료에서부터 애완견용 등 특수사료에 이르기까지 전 축종 사료를 제조 및 판매하고 있으며, 특히 양돈용 사료의 매출증대에 역량을 집중하고 있습니다.

팜스코는 5단계 수익프로그램(능력 있는 품종선택, 효율적인 사양관리, 품질 좋은 사료공급, 철저한 질병예방, 합리적인 경영관리)의 보급으로 고객에게 최고의 수익을 제공하는데 중점을 두고 있습니다. 또한 국립 한경대학교와 산학협력 체결을 통해 지역사회의 축산발전과 거시적 차원의 축산 전문 인재양성을 실시하고 있으며, 전 공장의 ISO 9001 인증, 국제검증기관인 SGS에서 HACCP 인증, 사료사업에서는 최초로 농림부 HACCP을 2005년에 모든 공장이 동시인증을 받음으로써 제조물책임법 시행에 따른 문제점을 해소하는 등 일련의 품질안정화 활동을 하고 있습니다.

팜스코의 축산과학연구소에서는 청정 양돈용 사료와 같은 고부가가치 사료의 개발에 초점을 맞추어 신 기능성사료 및 환경친화성사료의 개발에 주력하고 있고, 시험농장에서 사양실험을 통한 제품의 우수성이 입증된 후에 제품의 출시가 이루어지도록 하고 있습니다. 이에 따라 철저한 성적분석을 통하여 기술 마케팅 위주의 판매 전략을 전개하여 사양가로부터 상당한 호응을 얻고 있습니다. 본 연구소를 통해 가축 질병의 진단과 예방, 치료분야에 앞장서고 있으며, 양돈, 양계, 축우 등 각 분야의 사양관리 프로그램 및 다양한 서비스 개발로 국내 축산과학 기반확립에 중추적인 역할을 수행하고 있습니다. 또한 항생제 투여 없이 모돈과 자돈의 질병을 치료해 친환경 축산에 기여하고자 친환경 봉침 연구회를 발족하여 질병발생으로 인한 어려움을 해결하고 양돈장의 생산성 향상에 기여하고 있으며, 봉침요법을 계속 전파하여 친환경 축산 전문기업 이미지를 제고할 계획입니다.

②PT 하림 팜스코 인도네시아

인도네시아 술라웨시 고롱팔로 일대에 옥수수의 안정적인 공급을 기하고자 옥수수 유통 사업을 추진하기 위해 2009년 해외현지법인을 설립하였습니다. 2014년 8월에는 인도네시아 고롱팔로 지역에 마리스공장에 이어 두 번째 대규모 옥수수 건조공장인 이시무공장을 오픈하였습니다. PT하림은 이 두 공장을 운영하여 2018년까지 취급량 30만 톤, 건조량 20만 톤, 생산량 10만 톤, 매출 750억 달성을 목표로 하고 있다.

2) 계열화사업부문 (팜스코바이오인티, 대성축산, 포크랜드)

계열화사업본부는 오랜 계열 노하우를 바탕으로 사육두수 증대, 질병예방, 사양관리 프로그램의 체계화 등으로 국내축산 농가들로부터 당사의 자돈은 안정적인 수요를 창출하고 있으며 질병의 저항력, 성장성, 모돈의 우수성 등 사양관리 프로그램을 진행하고 있으며, 고객지원팀을 통해 농가의 열악한 환경의 악순환에서 벗어날 수 있게 축산 컨설팅을 하고 있습니다. 즉 세일즈에만 그치는 것이 아니라 농가 컨설턴트의 역할을 수행함으로써 농가와 당사 모두 Win Win하는 효과를 기대하고 있습니다. 또한 소모성 질병 및 FTA 체결 등 양돈 산업의 새로운 돌파구를 찾고자 국가 주도의 전문 종돈업 육성정책에 힘입어 브랜드화를 시도했습니다. 이를 통해서 우수한 종돈 확보 및 종돈장의우수 인력 확보와 더불어 국내 종돈 능력 및 개량 성과에 있어서 비약적인 향상을 가져 올 것입니다.

3) 신선식품사업부문(팜스코, 하이포크)

① 팜스코

신선식품사업은 팜스코의 사양관리 프로그램으로 선발된 1등급의 규격돈을 ‘하이포크’로 생산하여 소비자에게 공급하고 있습니다. 팜스코의 제품인 '하이포크'는 냉장육으로써 저장시 빙점에 가까운 $-1\sim 1^{\circ}\text{C}$ 의 조건으로 저장하는 Super Chilled Meet로서 진공포장을 통해 건조공기와 접촉방지로 미생물 오염을 사전 차단함으로써 위생적이고 식육표면이 미려한 선홍색을 유지하여 저장기간을 30일 이상 가능하도록 하였으며, 맛과 영양이 그대로 살아있는 최상품의 가치를 제공하고 있습니다.

2012년 11월에는 제품 구입부터 요리까지 손쉽게 할 수 있다는 콘셉트의 온라인 쇼핑몰인 ‘하이포크몰’을 오픈하여 돈육, 한우육, 계육, 압육 등 전 축종을 판매하고 있습니다. 본 온라인 쇼핑몰은 국내산 브랜드육의 우수성을 알리고 보다 안전하고 위생적인 축산물을 공급하기 위해 마련되었습니다. 또한 ‘하이맘의 우수 레시피’를 공개해 소비자들이 제품 구입 후 요리까지 손쉽게 맛있게 할 수 있도록 돕고, ‘실시간 가공장 보기’ 기능을 통해 내가 주문한 제품이 어떻게 생산되는지 확인하며 신뢰를 쌓아갈 수 있도록 하고 있습니다.

2014년 5월 팜스코는 홍콩에 수출을 재개하였습니다. 홍콩 수출은 에이전시에서 팜스코 음성공장을 방문하여, 하이포크의 위생관리 및 품질우수성에 만족하여 지속적인 수출을 요청한데 따른 것입니다. 음성공장에서는 귀, 오소리감투(위장) 등 열처리 부산물 23톤을 1차 선적하였는데, 이번 수출 재개를 계기로 앞으로 해외시장 개척에 박차를 가할 계획입니다.

② (주)하이포크

축산물품질평가원의 2012년 축산물 검수시스템을 이용한 학교에의 납품량을 분석한 결과 돼지고기가 전년대비 14.9% 증가한 것으로 나타났습니다.

이에 따라 냉장브랜드 돈육으로 특수진공포장을 하여 맛을 보존하는 하이포크를 우리 아이들에게도 제공하기 위해 2013년 6월 '(주)하이포크'를 따로 분리하여 본격적으로 단체급식사업에 뛰어들었습니다. 믿을 수 있는 우리 축산물로 급식의 질을 더 높일 수 있도록 한 걸음 더 다가가고 있습니다.

4) 육가공사업부문(팜스코)

육가공사업본부는 국산돈육만을 사용한 지방이 3%이하인 '3%날씬한 햄'시리즈를 출시하였습니다.

2013년 기자간담회를 갖고 '3%날씬한'신제품 브랜드 출시를 공식 발표했는데 두부보다 지방함량이 더 낮은 햄소시지 제품군을 출시해 기존 햄 제품들과 차별화를 꾀하고 있습니다. 농장에서 식탁까지 일관되게 관리한 통합경영 시스템에서 생산 가공된 국내산 고급원료육만을 사용했고, '3% 날씬한' 햄소시지 제품들은 오랜 기간 제조기술 연구를 통해 얻어진 결과입니다.

뒤이어 출시한 '새맛햄'은 새우젓을 함유한 햄으로 애경, 롯데, 현대백화점 등에 런칭했으며 한돈 소비 촉진과 가공육의 고급화를 동시에 이룩하는 활동을 전개하고 있습니다.

2014년 6월에는 기존자사제품 대비 약 30% 나트륨을 줄인 '나트륨을 줄인 담백한 저염햄'을 새롭게 출시하였습니다. 염화나트륨 대신 칼륨을 사용하여 짠맛을 유지하였으며 국내산 돼지고기만을 사용해 식감이 탱탱하고 쫄깃하며 6무침가제품으로 햄 본연의 맛을 살렸습니다. 항상 소비자건강과 편리성을 최우선으로 생각하는 프리미엄 육가공 브랜드로 거듭나기 위해 힘쓰고 있습니다.

5) 태양광사업부문(팜스코, 대성축산)

태양광발전사업의 선두주자는 유럽으로서 유럽 전역에서 81.5GW 규모의 태양광 발전 설비용량을 보유해 전세계 발전용량 138.9GW의 약 59%에 해당합니다. 하지만 최근에는 중국, 일본, 미국 등에서 태양광 발전 설비용량을 대규모로 증설하면서 가파르게 시장이 확대되고 있는 상황입니다.

국내 태양광발전사업 규모는 현재 1.2GW에 불과하지만, 전남 신안에 14.5MW 규모의 태양광발전단지가 들어서는 등 꾸준한 증가 추세입니다. 2018년까지 전 세계 태양광 발전규모는 321.4GW로 약 230% 증가율을 보일 것으로 기대되는 만큼, 시장의 꾸준한 성장이 예상됩니다. 이에 따라 자사는 농장 시설물 유휴 공간(돈사 외 건물 지붕)을 활용하여 신규수익을 창출하고, 친환경 전력 발전(태양광)사업을 통해 브랜드가치 향상에 기여하고자 팜스코바이오인티를 시작으로 태양광사업에 진출하였습니다. 시간당 3천kw의 전기 생산시설을 갖춘 돈사 모델은 청정에너지를 생산해서 이용하는 또 다른 친환경 축산의 방향성을 제시했다는 데 그 의미가 큼니다. 평균적으로 하루 3.3시간의 가동시간을 기준으로 할 때, 하루 생산 전력량으로 최소 일반가정 30가구의 한 달 사용 전력량을 생산하고 있습니다. 이천 태양광발전소로 인해 연간 약 13억 원 수준의 매출이 예상되고, 이를 바탕으로 소요자금 투자회수기간은 약 7년 정도가 예상되어 집니다.

6) 퇴비화사업부문(팜엔코)

2014년 9월 가축분뇨처리비용의 수익전환 및 합법적인 방류수질의 유지 등 친환경퇴비생산을 위한 팜엔코라는 법인을 설립하였습니다. 법인농장 가축분뇨 처리를 대행하여 기존 계열법인들의 비용부담을 완화할 목적입니다. 36,000톤/월의 분뇨처리로 인해 연간 26억의 약품비용을 절약할 수 있을 것이라고 기대되며 가축분뇨를 처리할 뿐만 아니라 양질의 퇴비를 생산해 친환경 농산물 생산에 큰 도움을 줄 전망입니다. 팜엔코는 비료 사업은 물론 수질분석, 폐기물 처리업, 컨설팅 사업까지 점차 사업의 규모를 넓힐 계획입니다.

팜스코의 사업부문 및 사업부문별 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)							
사업부문	대상회사	2016년		2015년		2014년	
		매출액	영업이익	매출액	영업이익	매출액	영업이익

사료부문	㈜팜스코	509,430	38,064	478,671	33,878	452,374	26,584
	PT 하림팜스코인도네시아	19,843	513	13,538	541	8,758	24
계열부문	㈜팜스코	5,735	324	37,925	7,708	75,800	6,506
	농업회사법인 팜스원㈜	-	-	5,293	626	4,609	(696)
	농업회사법인 ㈜포크랜드	2,820	(213)	2,786	(208)	2,993	(320)
	대성축산 영농조합법인	10,106	2,485	7,339	(577)	8,106	18
	농업회사법인 하이팜㈜	-	-	5,307	113	5,798	(491)
	농업회사법인 포크빌㈜	-	-	-	(15)	-	(18)
	팜스코 유전자센터㈜	-	-	818	(49)	573	(231)
	㈜봉화제네텍스	-	(1)	-	(1)	-	(31)
	(유)그린피그팜스	470	152	-	-	-	-
	㈜팜스코바이오인티	123,385	749	27,973	(1,702)	15,147	839
신선육부문	㈜팜스코	405,570	1,230	352,129	(985)	303,647	2,516
	㈜하이포크	21,360	(155)	16,358	(48)	20,787	82
육가공부문	㈜팜스코	4,027	(2,679)	4,398	(5,001)	6,500	(6,795)
애견부문	㈜팜스코	-	-	461	(67)	717	(117)
태양광발전부문	㈜팜스코	1,948	1,219	1,559	1,113	494	358
	대성축산 영농조합법인	611	407	740	557	9	9
퇴비화사업부문	농업회사법인 ㈜팜엔코	1,047	239	123	(251)	-	(32)
단순합계		1,106,352	42,334	955,418	35,632	906,312	28,205
연결조정효과		(158,765)	(1)	(88,340)	(39)	(69,916)	10
총합계		947,587	42,333	867,078	35,593	836,396	28,215

* 애견부문은 사업을 중단하여 재무제표에는 중단사업손익으로 구분표시 하였습니다.

* 농업회사법인 팜스원(주), 농업회사법인 하이팜(주), 농업회사법인 포크빌(주), 팜스코유전자센터(주)는 2015년 팜스코바이오인티와 합병하였습니다.

* (유)농업회사법인 그린피그팜스는 2016년 6월 30일 기준으로 팜스코 연결대상회사로 편입이 되었고, 7월 29일 기준으로 팜스코바이오인티에 흡수합병 되어 현황 기재 하지 않았습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

당사의 사업부문은 한국산업분류표 신분류에 의한 동물용 사료 및 조제식품제조업(10800), 양돈업(01220), 도축업(10110), 기타 육류 가공 및 저장처리업(10219), 태양광발전업(35119), 축산분뇨 처리업(37022)으로 구분하여 경영하고 있으며 매출액, 영업손익은 구분 경리되어 운용하고 있습니다.

(2) 시장점유율

(가) 사료사업부

※ 한국사료협회에서의 "제조업체별 생산실적"공표 행위가 공정거래 관련법상 적법한지 여부에 대한 문제제기가 있음으로 더이상 공표하지 않습니다.

(나) 신선식품

단순가공(제조)공정이므로 수량(도축두수)으로 시장점유율 산정함

(단위: 두수)						
구 분	2016.12.31		2015.12.31		2014.12.31	
	도축두수	비율	도축두수	비율	도축두수	비율
(주)팜스코	365,661	2.2%	338,367	2.1%	369,101	2.4%
대구(대구신흥)	199,680	1.2%	196,047	1.2%	221,880	1.4%
인천(삼성식품)	351,312	2.1%	331,712	2.1%	320,967	2.0%
광주(삼호축산)	167,991	1.0%	190,217	1.2%	163,389	1.0%
경기(협신식품.농협부천)	378,141	2.3%	401,678	2.5%	502,908	3.2%
경북(농협고령)	262,028	1.6%	224,481	1.4%	217,302	1.4%
전남(농협나주)	163,207	1.0%	193,133	1.2%	180,169	1.1%
제주(제주축협)	850,574	5.1%	814,135	5.1%	819,159	5.2%
경남(부경축공.김해축공)	920,528	5.6%	913,870	5.7%	884,955	5.6%
기타지방도시(중소업체)	12,868,949	77.9%	12,298,706	77.3%	12,004,274	76.5%
합 계	16,528,071	100.0%	15,902,346	100.0%	15,684,104	100.0%

※ 축산물 등급판정소 작업장별 등급판정 결과임

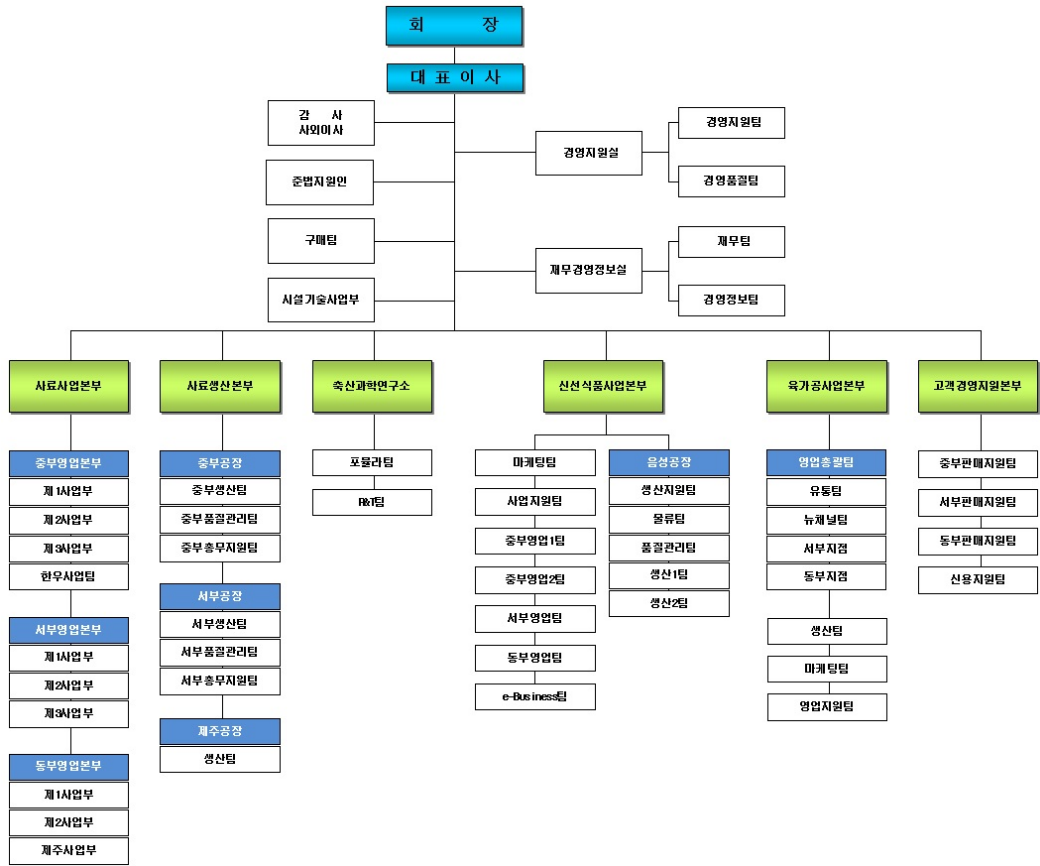
(3) 시장의 특성

사양가의 대형화, 집단화로 고객의 요구가 다양화되고 있으며, 시장성장은 소폭에 그칠 것으로 보인다. 사료의 경쟁요인은 품질, 가격, 서비스이며 축종별로는 양계는 가격조건, 양돈·낙농은 가격, 품질 및 서비스 위주로 경쟁하고 있다. 최근에는 OEM업체들의 시장진입으로 경쟁이 더욱 강화되고 있다. 특히 축산업이 대형화함에 따라 더 나은 서비스와 품질뿐만 아니라 사양가의 재무상태도 경영지도하는 등 모든 분야에서 컨설팅 마케팅으로의 전환이 요구된다. 신선육시장은 도축·가공의 기술향상 및 전체시장의 브랜드화로 차별화전략이 요구되고 있으며 유통업체의 다양한 제품의 스펙요구, 유통수수료의 확대에 의한 마진폭의 감소, 치열한 가격경쟁의 심화 등 시장경쟁이 더욱 강화되고 있다. 차별 브랜드전략과 다양한 판로 개척을 통한 유통처 확보 및 유통단계의 감소를 통한 마진확보 전략이 요구된다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

"해당 사항 없음"

(5) 조직도



2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)							
사업부문	대상회사	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율
사료	팜스코	제품	양계사료	동물배합사료	팜스프로	113,496	9.95%
			양돈사료	동물배합사료	리더스	266,919	23.40%
			축우사료	동물배합사료	메이드	80,299	7.04%
			양견사료외	동물배합사료	도그닥터	11,203	0.98%
		상품	피그원이유자돈 외	동물배합사료	피그원	74,020	6.49%
	PT하림	제품	옥수수	옥수수	-	19,101	1.67%
상품			옥수수	옥수수	-	742	0.07%
신선육	팜스코	제품	돈육	돈육	하이포크	141,090	12.37%
		상품	부산물 외	부산물 외	하이포크	262,062	22.97%
	하이포크	제품	돈육	돈육	하이포크G	14,498	1.27%
		상품	돈육 외	돈육 외	하이포크G	6,968	0.61%
계열화	팜스코	제품	가축	중우, 중돈	매지션	5,596	0.49%
		상품	가축	중우, 중돈	-	73	0.01%
	포크랜드	제품	가축	돼지	-	2,820	0.25%

	대성축산	제품	가축	돼지	-	10,106	0.89%
	그린피그팜스	제품	가축	돼지	-	470	0.04%
	팜스코인티	제품	가축	돼지	-	118,832	10.42%
상품		가축	돼지	-	876	0.08%	
육가공	팜스코	상품	소시지	소시지	3%날씬한햄	3,352	0.29%
태양광	팜스코	제품	전력	전력	-	1,948	0.17%
	대성축산	제품			-	611	0.05%
비료	팜엔코	제품	비료	비료	-	435	0.04%
기타	팜스코외	임가공/임대외	임가공/임대외	임대 외	-	5,281	0.45%
총 매출액				-	-	1,140,798	100.00%
기타매출조정				-	-	(934)	-
판매장려금				-	-	(37,084)	-
고객적립금전입액				-	-	(16)	-
생물자산공정가치변동으로 인한 이익(손실)				-	-	3,587	-
매출액				-	-	1,106,351	-
연결조정				-	-	(158,764)	-
조정후 매출액				-	-	947,587	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원, 톤)			
품 목	제18기	제17기	제16기
양계사료 (내수)	383,175	410,948	452,799
양돈사료 (내수)	549,319	584,092	600,645
축우사료 (내수)	392,764	405,958	411,820
돈 육(내수)	11,338	8,963	7,462

(1) 산출기준

- 배합사료는 총매출액 대비 축종별 매출액대비로 계산한 평균가격임
- 돈육은 누적판매금액을 누적판매수량(kg)으로 나누어서 산출하였습니다.

(2) 주요 가격변동원인

구분	가격변동원인
배합사료	원재료의 대부분을 수입에 의존하는 사료산업의 특성상 국제 곡물가, 국제유가, 환율이 주요한 영향을 미치는데 최근 3년간 주요 곡물가 하락, 국제유가 하락 등의 외부요인이 판매가격 하락을 불러왔고, 이외에 경쟁사와의 치열한 경쟁, 사양가의 대규모화, 대기업의 축산업 진출 등의 부수적인 이유로 가격 결정력이 약화되어 판매가격이 하락하였습니다.

신선식품	주요 판매 제품이 정육제품에서 지육제품으로 변화함에 따라 판매가격이 증가하였습니다. 소비자가 원하는 부분만 구입할 수 있는 제품의 특성으로 인해 지육제품의 경우 정육제품보다 중간 가공이 더 늘어나기 때문에 판매가격도 증가 추세를 보이고 있습니다.
------	---

다. 주요 원재료 등의 현황

1) 팜스코

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
배합사료	상품	루멘메트외	사료원료	54,486	7.69%	이지바이오외
	원재료	옥수수	사료원료	62,047	8.76%	CARGIL외
		대두박	사료원료	70,395	9.93%	TOMAN외
		기 타	사료원료	132,278	18.67%	동원유지외
	부재료	포장지외	소모품	2,572	0.36%	명선산업외
신선육 계열화 육가공	상품	부산물/종우, 종돈	원료육	69,995	9.88%	대광푸드외
	원재료	돈육 외	원료육	315,207	44.48%	그린피그유통외
	부재료	포장재 외	포장재/약품	1,638	0.23%	산성피앤씨외
합 계			-	708,618	100.00%	-

2) PT하림

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
사료	상품	옥수수	상품	17,192	100%	지역농가

3) 포크랜드

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 GT 300C(b) 외	배합사료	903	100%	(주)팜스코

4) 대성축산

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 100M 외	배합사료	2,972	100%	(주)팜스코

5) (주)하이포크

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
신선육	원재료	돈육 외	원료돈	15,984	88.29%	경기LPC
		상품 외	재가공	2,119	11.71%	윤호미트 등
합 계			-	18,103	100.00%	-

6) (주)팜스코바이오인티

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 GT 갓난돼지	배합사료	50,154	100.00%	(주)팜스코

7) (주)팜엔코

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
비료	원재료	톱밥 등	비료생산	418	100.00%	석불농장 등

7) (유)그린피그팜스

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 100M 외	배합사료	994	100.00%	(주)팜스코

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)				
품 목		제18기	제17기	제16기
옥 수 수	수입	234	252	269
대 두 박	국내	451	581	639
	수입	440 (\$347)	508 (\$410)	613 (\$568)
생 돈(지육가)	국내	4,206	4,582	4,521

(1) 산출기준

- 총구매액 대비 매입수량으로 계산하였으며 단순평균가격임
- 가격 : 수입물대(C&F)+ 수입부대비용으로서 원재료 입고단가 기준임
- 생돈의 가격은 원료돈 거래 기준이되는 전국도매시장 지육경락단가의 단순 평균임

(2) 주요 가격변동원인

국제선임, 환율, 국제원자재 가격의 상승, 지육가의 상승

3. 생산 및 설비에 관한 사항

<팜스코>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 톤, 두)					
사업부문	품 목	사업소	제18기	제17기	제16기
사료(톤)	배합사료	충부	480,000	480,000	480,000
	배합사료	호남	330,000	330,000	330,000
	배합사료	제주	90,000	90,000	90,000
	소 계		900,000	900,000	900,000
신선육 (두)	돈육	음성	432,000	432,000	432,000
	소 계		432,000	432,000	432,000

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 배합사료 : Capa 산출기준으로는 가동시간 20시간/1일, 25일/월 기준
- 신선육사업부문 : Capa 산출기준으로는 가동시간 8시간/1일, 20일/월 기준
- 축산생산사업부문 : Capa 산출기준으로는 가동시간 8시간/1일, 25일/월 기준
- 계열화사업부문 : 모돈의 생산성을 기준으로 산출
- 연간 모돈회전율 2.4회, 복당 분만두수 11.4두, 육성율 90%
- ※ 연간 모돈 회전율 : 모돈 1두의 연간 출산 가능횟수
- 복당 분만두수 : 모돈 1두당 1회 산자수
- 육성율 : 태어난 자돈 (새끼돼지)이 비육돈으로 출하되는 비율

② 산출방법

- 중부 : 1,600톤/일 * 25일 * 12개월 = 480,000톤
- 서부 : 1,100톤/일 * 25일 * 12개월 = 330,000톤
- 제주 : 300톤/일 * 25일 * 12개월 = 90,000톤
- 신선육음성공장 : 1,800두/일 * 20일 * 12개월 = 432,000두

(나) 평균가동시간

- 배합사료 : 20시간/일, 25일/월, 300일/년
- 신선육 : 8시간/일, 20일/월, 240일/년

나. 생산실적 및 가동률

① 생산실적

(단위 : 톤, 두)					
사업부문	품 목	사업소	제18기	제17기	제16기
배합사료	양계사료	중부	160,129	145,918	124,956
		호남	78,364	52,823	58,865
		제주	13,444	5,274	4,372
		소계	251,938	204,015	188,193
	양돈사료	중부	231,609	207,274	190,845
		호남	209,839	207,748	208,422
		제주	62,179	55,191	32,218
		소계	503,627	470,213	431,485
	축우사료	중부	167,732	174,262	170,730
		호남	41,012	34,621	21,319
		제주	640	869	1,333
		소계	209,385	209,752	193,382
	기타사료	중부	25,806	30,234	-
		호남	33,105	27,962	13,729
		제주	-	-	-
		소계	58,911	58,196	13,729
	소계	중부	585,277	557,689	486,531
		호남	362,320	323,154	302,335
		제주	76,263	61,334	37,923
		소계	1,023,860	942,177	826,789
신선육	돈육	음성	380,914	361,958	400,800
		소계	380,914	361,958	400,800

② 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)			
사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
중부공장	6,000	7,316	121.9
호남공장	6,000	6,588	109.8
제주공장	6,000	5,084	84.7
음성공장	1,920	1,693	88.2
합 계	19,920	20,681	103.8

주) 실제가동시간 환산

1) 일평균가동시간

- 중부공장 : [2016년 생산실적 585,277(톤) / 생산능력 480,000(톤)]
* 20시간 = 24.39시간
- 서부공장 : [2016년 생산실적 362,320(톤) / 생산능력 330,000(톤)]
* 20시간 = 21.96시간
- 제주공장 : [2016년 생산실적 76,264(톤) / 생산능력 90,000(톤)]
* 20시간 = 16.95시간
- 음성공장 : [2016년 생산실적 380,914(두) / 생산능력 432,000(두)]
* 8시간 = 7.05시간

2) 가동시간

- 중부공장 : 24.39시간 * 25일 * 12개월 = 7,316시간
- 서부공장 : 21.96시간 * 25일 * 12개월 = 6,588시간
- 제주공장 : 16.95시간 * 25일 * 12개월 = 5,084시간
- 음성(신선육)공장 : 7.05시간 * 20일 * 12개월 = 1,693시간

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분(㎡)	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	36,577	10,668	-	-	-	10,668	8,829
서부	자가	정읍	35,596	1,769	1	-	-	1,770	1,941
제주	자가	제주	3,042	2,637	-	-	-	2,637	1,095
계열화	자가	이천	99,562	9,004	-	-	-	9,004	8,201
	자가	천평	575,592	28,262	-	-	-	28,262	12,395
신선육	자가	서울	859	3,874	-	-	-	3,874	3,118
	자가	음성	50,653	7,896	-	-	-	7,896	5,709

임대	자가	이천	2,134	25	-	-	-	25	603
합 계			804,015	64,135	1	-	-	64,136	41,890

※ 비교는 공시지가임(2016년 5월기준)

[자산항목 : 건물]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	4,358	149	-	165	4,342	-
서부	자가	정읍	-	2,702	-	-	93	2,609	-
제주	자가	제주	-	386	-	-	10	376	-
계열화	자가	이천 외	-	503	-	-	18	485	-
신선육	자가	음성 외	-	5,170	330	-	275	5,225	-
합 계			-	13,119	479	-	561	13,037	-

[자산항목 : 구축물]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	1,070	59	-	120	1,009	-
서부	자가	정읍	-	880	715	-	110	1,485	-
계열화	자가	이천 외	-	78	-	-	7	71	-
신선육	자가	음성 외	-	957	137	-	85	1,009	-
태양광	자가	이천	-	3,200	-	-	134	3,066	-
합 계			-	6,185	911	-	456	6,640	-

[자산항목 : 기계장치]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	5,987	1,676	-	749	6,914	-
서부	자가	정읍	-	7,743	4,334	-	911	11,166	-
제주	자가	제주	-	2,705	350	10	198	2,847	-
계열화	자가	이천 외	-	149	-	14	14	121	-
신선육	자가	음성 외	-	3,974	450	-	631	3,793	-
육가공	자가	성남	-	36	31	-	11	56	-
태양광	자가	이천	-	9,140	-	-	383	8,757	-
합 계			-	29,734	6,841	24	2,897	33,654	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위: 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
성남	임대	성남	-	122	68	-	46	144	-
중부	자가	안성	-	114	45	-	62	97	-
서부	자가	정읍	-	115	13	-	53	75	-
동부	자가	영천	-	40	15	-	15	40	-
계열화	자가	이천 외	-	156	-	95	53	8	-
신선육	자가	음성 외	-	150	34	-	64	120	-
육가공	자가	성남	-	89	4	-	48	45	-
임대	자가	이천	-	27	-	-	25	2	-
제주	자가	제주	-	39	9	-	15	33	-
합 계			-	852	188	95	381	564	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
성남	자가	성남	-	-	112	-	22	90	-
중부	자가	안성	-	9	-	-	1	8	-
서부	자가	정읍	-	11	13	-	3	21	-
제주	자가	제주	-	54	-	-	6	48	-
계열화	자가	이천 외	-	70	-	-	10	60	-
신선육	자가	음성 외	-	64	8	-	20	52	-
합 계			-	208	133	-	62	279	-

[자산항목 : 조 경] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
신선육	자가	음성	-	-	8	-	-	8	-
애견	자가	이천	-	74	-	-	-	74	-
합 계			-	74	8	-	-	82	-

[자산항목 : 종 우]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
계열화	자가	천평	-	2,526	591	427	26	2,664	-
합 계			-	2,526	591	427	26	2,664	-

[자산항목 : 투자부동산(토지)]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
신선육	자가	서울	18	14	-	-	-	14	50
임대	자가	이천	13,865	1,932	2,636	-	-	4,568	3,335
합 계			13,883	1,946	2,636	-	-	4,582	3,385

※ 비고는 공시지가임(2016년 5월기준)

[자산항목 : 투자부동산(건물)]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
계열화	자가	이천외	-	12,228	-	12,191	37	-	-
신선육	자가	음성외	-	288	-	-	8	280	-
애견	자가	이천	-	2,716	2,856	-	76	5,496	-
합 계			-	15,232	2,856	12,191	121	5,776	-

[자산항목 : 건설중인자산]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	4	27	3	-	28	-
서부	자가	정읍	-	116	-	116	-	-	-
제주	자가	제주	-	-	72	-	-	72	-
계열화	자가	이천 외	-	87	-	87	-	-	-
신선육	자가	음성 외	-	160	20	160	-	20	-
사료	자가	성남	-	3	1	1	-	3	-
합 계			-	370	120	367	-	123	-

라. 향후 투자계획

(단위 : 백만원)								
사업부문	계획명칭	예산투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	제19기	제20기	제21기		
중부	축우기계외	기계장치	6,020	2,000	2,000	2,020	생산성향상	-
서부	원료빈외	기계장치	5,450	1,800	1,800	1,850	생산성향상	-
동부	사료공장외	건물 외	22,250	21,000	600	650	신규건설	주1)참고
제주	사이로외	기계장치	1,075	350	360	365	생산성향상	-
신선육	도축기계외	기계장치	5,350	1,800	1,750	1,800	생산성향상	-
합 계			40,145	26,950	6,510	6,685	-	-

주1) 동부 사료공장 건설은 현재 계획 중에 있지만, 인허가 등이 아직 확정되지 않아변동될 가능성이 있습니다.

<중속회사- 포크랜드>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 두)			
사업부문	품 목	사업소	2016년
계열화(두)	양돈	포크랜드	89,090

(2) 생산능력의 산출근거

모든의 생산성 기준으로 산출

- 연간 모돈회전율 2.4회, 복당 분만두수 11.4두, 육성율 90%

※ 연간 모돈 회전율 : 모돈 1두의 연간 출산 가능횟수

복당 분만두수 : 모돈 1두당 1회 산자수

육성율 : 태어난 자돈 (새끼돼지)이 비육돈으로 출하되는 비율

나. 생산실적

(단위 : 두)			
사업부문	품 목	사업소	2016년
계열화(두)	양돈	포크랜드	87,161

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	689	-	-	-	689	817
합 계			689	-	-	-	689	817

※ 비고는 공시지가임(2016년 5월기준)

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	2,802	-	-	89	2,713	-
합 계			2,802	-	-	89	2,713	-

[자산항목 : 구축물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	1,298	-	-	82	1,216	-
합 계			1,298	-	-	82	1,216	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	1,334	322	18	137	1,501	-
합 계			1,334	322	18	137	1,501	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	7	1	-	2	6	-
합 계			7	1	-	2	6	-

[자산항목 : 차량운반구]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	65	-	1	16	48	-
합 계			65	-	1	16	48	-

[자산항목 : 종돈]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	676	140	144	98	574	-
합 계			676	140	144	98	574	-

[자산항목 : 건설중인자산]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	85	4,030	277	-	3,838	-
합 계			85	4,030	277	-	3,838	-

<중속회사- 대성축산>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 두)			
사업부문	품 목	사업소	2016년
계열화(두)	양돈	대성축산	125,213

(2) 생산능력의 산출근거

모든의 생산성 기준으로 산출

- 연간 모든회전율 2.4회, 복당 분만두수 11.4두, 육성율 90%

※ 연간 모든 회전율 : 모든 1두의 연간 출산 가능횟수

복당 분만두수 : 모든 1두당 1회 산자수

육성율 : 태어난 자돈 (새끼돼지)이 비육돈으로 출하되는 비율

나. 생산실적

(단위 : 두)

사업부문	품 목	사업소	2016년
계열화(두)	양돈	대성축산	134,242

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	660	-	-	-	660	1,150
대성축산	자가	성남	1,580	-	-	-	1,580	1,052
합 계			2,240	-	-	-	2,240	2,202

※ 비고는 공시지가임(2015년 5월기준)

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	5,548	7	-	238	5,317	-
태양광	자가	증평	38	-	-	2	36	-
합 계			5,586	7	-	240	5,353	-

[자산항목 : 구축물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	835	3	-	60	778	-
태양광	자가	증평	1,182	-	-	49	1,133	-
합 계			2,017	3	-	109	1,911	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	1,043	-	24	75	944	-
태양광	자가	증평	3,308	-	-	136	3171	-

합	계	4,351	-	24	211	4116	-
---	---	-------	---	----	-----	------	---

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	69	9	-	22	56	-
합			69	9	-	22	56	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	17	36	-	12	41	-
합			17	36	-	12	41	-

[자산항목 : 종돈] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	3,060	816	1,252	257	2,367	-
합			3,060	816	1,252	257	2,367	-

[자산항목 : 종마] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	181	-	181	-	-	-
합			181	-	181	-	-	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			

대성축산	자가	증평	-	1,566	-	-	1,566	-
합 계			-	1,566	-	-	1,566	-

<중속회사- PT하림>
가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	74	176	-	-	250	-
합 계			74	176	-	-	250	-

[자산항목 : 건물]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	1,380	1,147	-	147	2,380	-
합 계			1,380	1,147	-	147	2,380	-

[자산항목 : 기계장치]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	1,604	458	-	257	1,805	-
합 계			1,604	458	-	257	1,805	-

[자산항목 : 공기구비품]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	3	93	-	11	85	-
합 계			3	93	-	11	85	-

[자산항목 : 차량운반구]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	43	60	-	20	83	-
합 계			43	60	-	20	83	-

[자산항목 : 종계]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	-	260	-	80	180	-
합 계			-	260	-	80	180	-

[자산항목 : 건설중인자산]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	1,095	3,543	2,054	-	2,584	-
합 계			1,095	3,543	2,054	-	2,584	-

<중속회사- 주식회사 하이포크>
가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 공기구비품]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
하이포크	자가	서울	9	-	-	3	6	-
합 계			9	-	-	3	6	-

<중속회사- 봉화제네틱스>
가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 공기구비품]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			

	형태		장부가액	증가	감소		장부가액	
봉화제네틱스	자가	봉화	-	1	-	-	1	-
합 계			-	1	-	-	1	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
봉화제네틱스	자가	봉화	513	79	-	-	592	-
합 계			513	79	-	-	592	-

<종속회사- 주식회사 팜엔코>
가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
(주)팜엔코	자가	용인	422	-	-	28	394	-
합 계			422	-	-	28	394	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
(주)팜엔코	자가	용인	12	-	-	3	9	-
합 계			12	-	-	3	9	-

<종속회사- 팜스코바이오인티>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거
(1) 생산능력

(단위 : 두)

사업부문	품 목	사업소	2016년
계열화(두)	양돈	성주	89,090

		장수	11,943
		논산	107,361
		그린	24,111
	합 계		232,504

(2) 생산능력의 산출근거

모든의 생산성 기준으로 산출

- 연간 모돈회전율 2.4회, 복당 분만두수 11.4두, 육성율 90%

※ 연간 모돈 회전율 : 모돈 1두의 연간 출산 가능횟수

복당 분만두수 : 모돈 1두당 1회 산자수

육성율 : 태어난 자돈 (새끼돼지)이 비육돈으로 출하되는 비율

나. 생산실적

				(단위 : 두)
사업부문	품 목	사업소	2016년	
계열화(두)	양돈	성주	87,161	
		장수	9,544	
		논산	98,458	
		그린	19,981	
	합 계			215,144

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분(㎡)	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
이천	자가	이천	190,472	19,195	505	-	-	19,700	29,910
성주	자가	성주	36,604	976	31	-	-	1,007	686
해남	자가	음성	44,275	1,674	-	-	-	1,674	1,136
	자가	이천	4,304	71	-	-	-	71	212
	자가	해남	26,604	176	-	-	-	176	116
장수	자가	음성	9,154	564	-	-	-	564	224
	자가	장수	92,501	393	-	-	-	393	224
영천	자가	영천	26,229	1,910	-	-	-	1,910	101
논산	자가	논산	68,710	1,904	-	-	-	1,904	1,402
	자가	부여	129,374	724	-	-	-	724	347
익산	자가	익산	22,834	523	-	-	-	523	197
삼죽	자가	안성	52,042	-	4,089	-	-	4,089	1,753

그린	자가	해남	82,597	-	734	-	-	734	300
합 계			-	28,110	5,359	-	-	33,469	-

※ 비고는 공시지가임(2016년 5월기준)

[자산항목 : 건물]			(단위 : 백만원)						
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고	
				증가	감소				
이천	자가	이천	23,718	426	-	623	23,521	-	
성주	자가	성주	4,642	-	-	155	4,487	-	
해남	자가	해남	3,029	-	-	83	2,946	-	
장수	자가	장수	6,525	18	-	184	6,359	-	
논산	자가	논산	-	11,884	-	270	11,614	-	
익산	자가	익산	9,251	-	-	240	9,011	-	
삼죽	자가	안성	-	1,874	-	-	1,874	-	
그린	자가	해남	3,133	8,986	-	55	12,064	-	
합 계			50,298	23,189	-	1,610	71,876	-	

[자산항목 : 구축물]			(단위 : 백만원)						
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고	
				증가	감소				
이천	자가	이천	6,364	202	-	355	6,211	-	
성주	자가	성주	218	-	-	18	200	-	
장수	자가	장수	2,339	25	-	129	2,235	-	
논산	자가	논산	588	-	-	35	553	-	
익산	자가	익산	1,221	-	-	70	1,151	-	
음성	자가	음성	-	10	-	-	10	-	
그린	자가	해남	-	779	-	15	764	-	
합 계			10,730	1,016	-	622	11,124	-	

[자산항목 : 기계장치]			(단위 : 백만원)						
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고	
				증가	감소				
이천	자가	이천	7,901	3	-	574	7,330	-	
성주	자가	성주	723	78	-	79	722	-	
해남	자가	해남	304	-	-	50	254	-	

장수	자가	장수	3,422	7	-	255	3,174	-
논산	자가	논산	5,363	522	-	610	5,275	-
익산	자가	익산	4,543	139	-	466	4,216	-
음성	자가	음성	139	2	-	17	124	-
삼죽	자가	안성	-	88	-	-	88	-
그린	자가	해남	-	3,653	6	72	3,575	-
합 계			22,395	4,492	6	2,123	24,758	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	622	-	-	174	448	-
성주	자가	성주	22	12	-	9	25	-
해남	자가	해남	44	4	-	26	22	-
장수	자가	장수	87	19	3	29	74	-
논산	자가	논산	197	4	-	102	99	-
익산	자가	익산	321	-	-	89	232	-
음성	자가	음성	144	3	-	81	66	-
삼죽	자가	안성	-	55	-	-	55	-
그린	자가	해남	-	246	2	17	227	-
계열본부	자가	안성	-	2	-	-	2	-
비육	자가	안성	-	10	-	1	9	-
합 계			1,437	356	5	528	1,259	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	487	-	-	57	430	-
성주	자가	성주	-	-	-	-	-	-
해남	자가	해남	14	-	-	2	12	-
장수	자가	장수	139	55	-	13	181	-
논산	자가	논산	246	-	-	58	188	-
익산	자가	익산	61	-	-	9	52	-
음성	자가	음성	17	-	-	5	12	-
삼죽	자가	안성	-	7	-	-	7	-
그린	자가	해남	-	195	-	6	189	-
합 계			964	257	-	150	1,071	-

[자산항목 : 조경] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	-	4	-	-	4	-
장수	자가	장수	20	-	-	-	20	-
논산	자가	논산	131	-	-	-	131	-
익산	자가	익산	46	-	-	-	46	-
그린	자가	해남	-	190	-	-	190	-
합 계			198	194	-	-	392	-

[자산항목 : 종돈] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
성주	자가	성주	2,038	546	718	180	1,686	-
장수	자가	장수	747	81	244	155	429	-
논산	자가	논산	2,324	1,010	953	251	2,130	-
음성	자가	음성	205	7	86	63	63	-
그린	자가	해남	-	2,080	623	84	1,373	-
합 계			5,314	3,724	2,624	733	5,681	-

[자산항목 : 투자부동산(건물)] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	2,909	-	-	76	2,833	-
논산	자가	이천	-	1,716	-	39	1,677	-
합 계			2,909	1,716	-	115	4,510	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	112	175	250	-	37	-
성주	자가	성주	58	79	59	-	78	-

장수	자가	장수	-	18	18	-	-	-
영천	자가	영천	159	-	-	-	159	-
논산	자가	논산	243	343	586	-	-	-
그린	자가	해남	-	12,264	12,264	-	-	-
합 계			572	12,879	13,177	-	274	-

라. 향후 투자계획

(단위 : 백만원)								
사업부문	계획명칭	예산투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	'18년	'19년	'20년		
계열화	스크레파외	기계장치	42,900	14,900	14,000	14,000	생산성향상	-
합 계			42,900	14,900	14,000	14,000	-	-

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)							
사업부문	대상회사	매출유형	품 목	제 18기	제 17기	제 16기	
				금액	금액	금액	
배합사료	팜스코	제품	양계사료	수 출	-	-	-
				내 수	113,496	103,355	83,778
				합 계	113,496	103,355	83,778
			양돈사료	수 출	-	-	-
				내 수	266,919	264,104	250,304
				합 계	266,919	264,104	250,304
			축우사료	수 출	-	-	-
				내 수	80,299	83,286	78,408
				합 계	80,299	83,286	78,408
		양견사료	수 출	-	-	-	
			내 수	11,203	8,955	7,914	
			합 계	11,203	8,955	7,914	
		상품	피그원/ 루멘메트 외	수 출	-	-	-
				내 수	74,020	53,386	58,359
				합 계	74,020	53,386	58,359
	PT하림	제품	옥수수 외	수 출	-	-	-
				내 수	19,101	-	-
				합 계	19,101	-	-

		상품	옥수수 외	수출	-	-	-
				내수	742	13,538	8,758
				합계	742	13,538	8,758
신선육	팜스코	제품	돈육	수출	-	483	176
				내수	141,090	158,120	171,334
				합계	141,090	158,603	171,510
		상품	부산물 외	수출	-	-	-
				내수	262,062	164,232	130,950
				합계	262,062	164,232	130,950
	(주)하이포크	제품	돈육	수출	-	-	-
				내수	14,498	5,764	16,578
				합계	14,498	5,764	16,578
		상품	부산물 외	수출	-	-	-
				내수	6,968	10,725	4,384
				합계	6,968	10,725	4,384
계열화	팜스코	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	5,596	4,272	4,872
				합계	5,596	4,272	4,872
		상품	가축	수출	-	-	-
				내수	73	59,858	70,536
				합계	73	59,858	70,536
	팜스원	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	-	5,293	4,609
				합계	-	5,293	4,609
	포크랜드	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	2,820	2,786	2,993
				합계	2,820	2,786	2,993
	대성축산	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	10,106	7,339	8,101
				합계	10,106	7,339	8,101
	그린피그팜스	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	470	-	-
				합계	470	-	-
	하이팜	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	-	5,326	5,814
				합계	-	5,326	5,814
	팜스코 바이오인티	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	118,832	30,164	15,111
				합계	118,832	30,164	15,111
상품		가축	수출	-	-	-	
			내수	876	319	-	

				합계	876	319	-	
	유전자	제품	가축	수출	-	-	-	
				내수	-	382	-	
				합계	-	382	-	
		상품	돼지정액 외	수출	-	-	-	
				내수	-	400	492	
				합계	-	400	492	
육가공	팜스코	상품	소시지	수출	-	-	-	
				내수	3,352	4,446	6,401	
				합계	3,352	4,446	6,401	
태양광	팜스코	제품	전력	수출	-	-	-	
				내수	1,948	2,299	494	
				합계	1,948	2,299	494	
		대성축산	제품	전력	수출	-	-	-
					내수	611	740	9
					합계	611	740	9
비료	팜엔코	제품	비료	수출	-	-	-	
				내수	435	123	-	
				합계	435	123	-	
기타	팜스코외	임대 외	임대 외	수출	-	-	-	
				내수	5,281	3,126	3,176	
				합계	5,281	3,126	3,176	
합계				수출	-	483	176	
				내수	1,140,798	992,338	933,375	
				합계	1,140,798	992,821	933,551	
기타매출조정				-	(934)	(476)	-	
판매장려금				-	(37,084)	(34,442)	(27,177)	
고객적립금전입액				-	(16)	(18)	(4)	
생물자산공정가치평가손익				-	3,587	(2,007)	(58)	
매출액 단순합산				-	1,106,351	955,878	906,312	
연결조정				-	(158,764)	(88,339)	(69,916)	
중단사업손익				-	-	(461)	(717)	
연결매출액				-	947,587	867,078	835,679	

* 팜스원, 하이팜, 유전자는 2015년 팜스코바이오인티에 흡수합병 되었습니다.

* 그린피그팜스는 2016년 7월 29일자로 팜스코바이오인티에 흡수합병 되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

<팜스코>

(1) 판매경로

판매경로		특약점(A형) 대리점	개인사양가(B형) 직판(실수요)	법인거래처(D형) 유통	기 타 (지육)
매출비중(%)	배합사료	5.1%	85.2%	9.7%	-
	신선육	9.6%	60.3%	10.4%	19.7%
	육가공	33.6%	31.2%	35.3%	-
	가 축	-	-	-	100%

(2) 판매방법 및 조건

구 분	판매방법 및 조건
배합사료	- 판매방법 : 주문판매 - 대금회수조건 : 현금 96%(일정기간 여신공여 포함), 어음(60일) : 4% - 주요한 판매부대비용 : 운반, 상하차 용역비, 매출에누리, 판매장려금, 판매수수료, 매출할인, 판매촉진비 등
신선육	- 판매방법 : 대형유통업체 및 하이포크일반대리점, 실수요처로 직접판매 - 대금회수조건 : 유통업체 15일단위정산 15일후 입금 - 대리점 여신한도내 운용 - 기타 실수요처 등은 현금결제조건임.
가 축	- 판매방법 : 일반농가로분양(자돈) 종돈용으로 사용되는 종자돈은 농가에 서 직접 방문후 종돈판매장에 경매처리함 - 대금회수조건 : 현금결제조건임.

(3) 판매전략

환경친화적 사료의 개발과 과학적인 사양관리 프로그램 개발 및 서비스 위주의 경쟁체제를 확립하고, 고기능성사료의 판매, 기술사양분석, 컨설팅마케팅을 통한 고객만족경영시스템 강화하고 대리점 판매보다 직판체제 구축 전개
신선육은 대형유통업체 및 대리점 중심판매 전략을 수립 운영하고 있으며, 브랜드 가치를 고려하여 타사제품대비 15~20%가량 고가판매전략 구축

<중속회사-포크랜드,대성축산,팜스코바이오인티(계열화사업)>

(1) 판매경로

(주) 팜스코 계열사업팀에 돼지 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약서를 통한 10일 단위 정산(현금결제조건)

<중속회사-팜스코바이오인티(정액사업)>

(1) 판매경로

(주) 팜스코 자회사 및 외부 농장에 정액 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약서를 통한 10일 단위 정산(현금결재조건)

<중속회사-PT하림>

- (1) 판매경로
인도네시아에서 CJ등에 판매
- (2) 판매방법 및 조건
출하계약서를 통한 월 단위 정산(현금결재조건)

5. 시장위험과 위험관리에 관한 사항

<팜스코 연결>

[위험관리]

금융상품과 관련하여 연결기업은 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결기업이 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결기업의 목표, 정책, 위험평가 및 관리 절차 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 체계

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

연결기업의 내부감사는 경영진이 연결기업의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결기업의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결기업이 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

연결기업의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결기업이 보유한 매출채권은 중요한 신용위험의 집중은 없으며, 다수의 거래처에 분산되어 있습니다.

연결기업의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

연결기업은 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보 등

을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결기업은 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

고객과의 거래에서 손실은 자주 발생하지 않습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객이 개인인지 법인인지, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다. 대금을 수령하지 못하더라도 연결기업은 담보 및 지급보증을 받았기에 이를 통해 대금 회수를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

연결기업은 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 투자자산

연결기업은 유동 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증

연결기업은 특수관계자 및 제한된 우량 거래처에만 보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 연결기업은 제공한 보증의 내역은 연결재무제표에 대한 주석 19에서 설명하고 있습니다.

(3) 유동성위험

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

연결기업은 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한, 연결기업은 적정규모의 현금및현금성자산과 단기금융상품을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하여 향후 발생가능한 유동성위험에 대처하고 있습니다.

(4) 시장위험

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

① 환위험

연결기업의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다. 연결기업의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

② 이자율위험

연결기업은 이자율 위험을 관리하기 위하여 이자율 변동현황을 주기적으로 검토하여관련 부채를 상환 또는 차환하는 방법으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

[금융상품]

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

금융상품의 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이거나, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채는 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액							공정가치 수준		
	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산:										
기타유동금융자산	10,197	-	-	-	-	-	10,197	-	10,197	-
기타비유동금융자산(주1)	-	1,037,249	-	-	4,565,624	-	5,602,873	-	1,037,249	4,565,624
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										
현금및현금성자산	-	-	36,123,010	-	-	-	36,123,010	-	-	-
단기금융상품	-	-	25,642,151	-	-	-	25,642,151	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	115,885,400	-	-	-	115,885,400	-	-	-
장기금융상품	-	-	285,300	-	-	-	285,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	22,137,809	-	-	-	22,137,809	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	1,217,020	13,605,314	-	14,822,334	-	-	-
금융자산 합계	10,197	1,037,249	200,073,670	1,217,020	18,170,938	-	220,509,074	-	1,047,446	4,565,624
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(48,450,898)	(48,450,898)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(240,256,876)	(240,256,876)	-	-	-

장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(529,639)	(529,639)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(15,283,163)	(15,283,163)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(481,918)	(481,918)	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	-	-	(305,002,494)	(305,002,494)	-	-	-

(주1) 비상장지분증권으로 외부평가기관의 공정가치 평가결과에 의해 산정되고 있습니다(주석 12 참조).

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액						공정가치 수준		
	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산:									
기타비유동금융자산(주1)	893,598	-	-	7,016,164	-	7,909,762	-	893,598	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:									
현금및현금성자산	-	56,408,151	-	-	-	56,408,151	-	-	-
단기금융상품	-	145,271,000	-	-	-	145,271,000	-	-	-
매출채권및기타채권	-	107,752,537	-	-	-	107,752,537	-	-	-
기타유동금융자산	-	-	755	-	-	755	-	-	-
장기금융상품	-	18,085,300	-	-	-	18,085,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	35,891,999	-	-	-	35,891,999	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	1,126,785	12,372,537	-	13,499,322	-	-	-
금융자산 합계	893,598	363,408,987	1,127,540	19,388,701	-	384,818,826	-	893,598	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:									
매입채무및기타채무	-	-	-	-	(60,778,878)	(60,778,878)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	(337,420,718)	(337,420,718)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	(691,157)	(691,157)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	(56,577,896)	(56,577,896)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	(344,412)	(344,412)	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	-	(455,813,061)	(455,813,061)	-	-	-

(주1) 비상장지분증권으로 외부평가기관의 공정가치 평가결과에 의해 산정되고 있습니다(주석 12 참조).

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(644,417)	-	-	(644,417)

이자수익	-	-	6,853,571	-	-	6,853,571
배당금수익	-	-	-	651	-	651
당기손익인식금융자산평가이익	-	258,009	-	-	-	258,009
외환차익	-	-	-	-	12,123,093	12,123,093
외화환산이익	-	-	-	-	1,048,987	1,048,987
파생상품거래이익	1,259,119	-	-	-	-	1,259,119
파생상품평가이익	10,197	-	-	-	-	10,197
이자비용	-	-	-	-	(6,666,104)	(6,666,104)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(114,357)	-	-	-	(114,357)
금융자산처분손실	-	-	(4,564,729)	-	-	(4,564,729)
외환차손	-	-	-	-	(2,286,169)	(2,286,169)
외화환산손실	-	-	-	-	(8,587,461)	(8,587,461)
파생상품거래손실	(751,225)	-	-	-	-	(751,225)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	24,938	24,938
금융보증부채전입액	-	-	-	-	(162,444)	(162,444)
매도가능증권평가이익(세전)	-	-	-	(2,450,539)	-	(2,450,539)
순손익	518,091	143,652	1,644,425	(2,449,888)	(4,505,160)	(4,648,880)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(2,704,318)	-	-	-	(2,704,318)
이자수익	-	-	9,560,162	260,072	-	-	9,820,234
배당금수익	-	-	-	-	700	-	700
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,075	-	-	-	-	91,075
당기손익인식금융자산평가이익	-	90,229	-	-	-	-	90,229
외환차익	-	-	843	-	-	1,844,484	1,845,327
외화환산이익	-	-	4,956	-	-	524,883	529,839
파생상품거래이익	1,093,947	-	-	-	-	-	1,093,947
이자비용	-	-	-	-	-	(5,644,911)	(5,644,911)
매도가능금융자산처분손실	-	-	-	-	(35,049)	-	(35,049)
당기손익인식금융자산처분손실	-	(62,239)	-	-	-	-	(62,239)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(316,632)	-	-	-	-	(316,632)
외환차손	-	-	-	-	-	(4,697,332)	(4,697,332)
외화환산손실	-	-	-	-	-	(14,658,673)	(14,658,673)
파생상품거래손실	(259,306)	-	-	-	-	-	(259,306)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	-	37,794	37,794
금융보증부채전입액	-	-	-	-	-	(146,569)	(146,569)
매도가능증권평가이익(세전)	-	-	-	-	912,957	-	912,957
순손익	834,641	(197,567)	6,861,643	260,072	878,608	(22,740,324)	(14,102,927)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	36,255,221	56,364,764
단기금융상품	25,642,151	145,271,000
매출채권및기타채권	115,885,400	107,752,537
기타금융자산	10,197	755
장기금융상품	285,300	18,085,300
장기매출채권및기타채권	22,137,809	35,891,999
기타비유동금융자산	1,217,020	1,126,785
합 계	201,433,098	364,493,140

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	133,342,215	142,024,897
해외(인도네시아)	4,680,994	1,619,639
합 계	138,023,209	143,644,536

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 거래대상별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
특수관계자	929,685	2,808,693
사양가	112,041,240	121,490,500
유통대리점	6,475,789	6,008,294
대형마트	3,898,820	2,031,240
기타	14,677,675	11,305,809
합 계	138,023,209	143,644,536

② 손상차손

당기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	4,590,331	2,301,073
대손상각비	644,417	2,704,318
대손확정에 따른 제각	(67,713)	(415,060)
채권회수	84,080	-
기말금액	5,251,115	4,590,331

연체된 매출채권은 손상된 것으로 간주합니다. 개별적으로 손상징후가 식별가능한 채권은 개별법으로 적절한 대손설정을 적용하며, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 집합채권은 과거 대손경험율을 고려하여 연령분석방법을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 손상된 채권에 대한 충당금 설정액 및 환입액은 포괄손익계산서상 판매비에 포함되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결기업의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	137,542,154	(1,008,974)	136,533,180	142,351,477	(2,081,752)	140,269,725
0~3개월 연체	546,905	(350,543)	196,362	2,328,888	(137,853)	2,191,035
4~12개월 연체	1,292,115	(1,197,312)	94,803	1,801,952	(1,616,360)	185,592
1년 초과	3,893,150	(2,694,286)	1,198,864	1,752,550	(754,366)	998,184
합 계	143,274,324	(5,251,115)	138,023,209	148,234,867	(4,590,331)	143,644,536

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기일 기준 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
0~3개월 연체	196,362	2,191,035
4~12개월 연체	94,803	185,592
1년 초과	1,198,864	998,184
합 계	1,490,029	3,374,811

(4) 유동성위험

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
-----	------	-----	--------	--------	------	------	-------

		현금흐름					
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	48,450,898	48,450,937	48,450,937	-	-	-	-
단기차입부채	240,256,876	243,026,705	163,283,692	79,743,013	-	-	-
장기매입채무및기타채무	529,639	2,862,166	-	-	2,862,166	-	-
장기차입부채	15,283,163	16,559,810	-	-	4,193,463	6,593,974	5,772,373
합 계	304,520,576	310,899,618	211,734,629	79,743,013	7,055,629	6,593,974	5,772,373

당기말 현재로 연결기업이 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 48,678,547천원입니다(주석 19 참조).

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	61,522,080	61,522,080	61,522,080	-	-	-	-
단기차입부채	337,420,718	346,543,668	240,282,221	106,261,447	-	-	-
장기매입채무및기타채무	691,157	694,639	-	-	694,639	-	-
장기차입부채	56,577,896	59,987,275	-	-	45,690,780	12,397,653	1,898,842
합 계	456,211,851	468,747,662	301,804,301	106,261,447	46,385,419	12,397,653	1,898,842

당기말 현재로 연결기업이 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 41,388,510천원입니다(주석 19 참조).

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계 약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 연결기업은 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(5) 환위험

① 연결기업의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	USD	IDR	USD	IDR
현금및현금성자산	166,740	3,550,604	126,792	645,313
매출채권및기타채권	-	4,680,994	-	1,619,639
매입채무및기타채무	(8,054,474)	(118,004)	(13,891,269)	(1,786,044)
단기차입부채	(133,305,022)	-	(266,552,065)	-
장기차입부채	-	-	(26,996,500)	-
재무상태표 순액	(141,192,756)	8,113,594	(307,313,042)	478,908
기타금융부채:				

통화선도	10,197	-	-	-
순 노출	(141,182,559)	8,113,594	(307,313,042)	478,908

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말 환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,160.50	1,131.49	1,208.50	1,172.00
IDR	0.0872	0.0846	0.0898	0.0850

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, IDR 대비 환율이 높았다면, 연결기업의 자본과 손익은 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결기업이 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 자본 및 손익의 세전변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD	5% 상승	(7,059,128)	(7,059,128)	5% 상승	(15,365,652)	(15,365,652)
환율	5% 하락	7,059,128	7,059,128	5% 하락	15,365,652	15,365,652
원/IDR 환	5% 상승	405,680	405,680	5% 상승	23,945	23,945
율	5% 하락	(405,680)	(405,680)	5% 하락	(23,945)	(23,945)

당기말 현재 위에 제시된 통화 대비 환율이 환율이 하락하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(6) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 연결기업이 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	52,388,617	211,494,926
금융부채	(143,347,832)	(156,236,615)
합 계	(90,959,215)	55,258,311
변동이자율:		

금융자산	32,323,999	49,529,429
금융부채	(112,192,207)	(237,761,998)
합 계	(79,868,208)	(188,232,569)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결기업은 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

보고기간종료일 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 세전변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당기말:				
변동이자율 금융상품	(798.682)	798.682	(798.682)	798.682
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,882,326)	1,882,326	(1,882,326)	1,882,326

(7) 금융자산의 양도

당기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산과 전체가 제거된 양도 금융자산은 없습니다.

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

당기말과 전기말 현재 상계요건이 적용되거나 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산과 금융부채는 없습니다.

<팜스코 별도>

[위험관리]

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

(1) 위험관리 체계

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

당사의 내부감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 당사가 보유한 매출채권은 중요한 신용위험의 집중은 없으며, 다수의 거래처에 분산되어 있습니다.

당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

고객과의 거래에서 손실은 자주 발생하지 않습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객이 개인인지 법인인지, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다.

대금을 수령하지 못하더라도 당사는 담보 및 지급보증을 받았기에 이를 통해 대금 회수를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

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

② 투자자산

당사는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증

당사는 특수관계자 및 제한된 우량 거래처에만 보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 당사가 제공한 보증의 내역은 주석 19와 39에서 설명하고 있습니다.

(3) 유동성위험

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

당사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한, 당사는 적정규모의 현금및현금성자산과 단기금융상품을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하여 향후 발생가능한 유동성위험에 대처하고 있습니다.

(4) 시장위험

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

① 환위험

당사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다. 당사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

유산스차입금의 상환 원금은 환율의 변동에 따라 외화차입, 상환만기 연장, 조기 결제 및 필요에 따라 현물환 매입, 선물환 매입, 파생상품 계약등의 방법을 통해 환위험을 관리하고 있습니다.

② 이자율위험

당사는 이자율 위험을 관리하기 위하여 이자율 변동현황을 주기적으로 검토하여 관련 부채를 상환 또는 차환하는 방법으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

[금융상품]

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

금융상품의 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이거나, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채는 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액							공정가치 수준		
	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산:										
기타유동금융자산	10,197	-	-	-	-	-	10,197	-	10,197	-
기타비유동금융자산(주1)	-	1,037,249	-	-	4,565,625	-	5,602,874	-	1,037,249	4,565,625
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										
현금및현금성자산	-	-	26,765,615	-	-	-	26,765,615	-	-	-
단기금융상품	-	-	25,642,151	-	-	-	25,642,151	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	186,508,335	-	-	-	186,508,335	-	-	-
장기금융상품	-	-	285,300	-	-	-	285,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	40,981,697	-	-	-	40,981,697	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	241,820	8,262,029	-	8,503,849	-	-	-
금융자산 합계	10,197	1,037,249	280,183,098	241,820	12,827,654	-	294,300,018	-	1,047,446	4,565,625
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(40,226,402)	(40,226,402)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(189,141,022)	(189,141,022)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(394,639)	(394,639)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(2,295,000)	(2,295,000)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(481,918)	(481,918)	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	-	-	(232,538,981)	(232,538,981)	-	-	-

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액							공정가치 수준		
	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산:										
기타비유동금융자산(주1)	-	893,597	-	-	7,016,164	-	7,909,761	-	893,597	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										

현금및현금성자산	-	-	46,578,083	-	-	-	46,578,083	-	-	-
단기금융상품	-	-	145,151,000	-	-	-	145,151,000	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	165,343,087	-	-	-	165,343,087	-	-	-
기타금융상품	-	-	-	755	-	-	755	-	-	-
장기금융상품	-	-	18,085,300	-	-	-	18,085,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	76,836,749	-	-	-	76,836,749	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	150,160	8,262,029	-	8,412,189	-	-	-
금융자산 합계	-	893,597	451,994,219	150,915	15,278,193	-	468,316,924	-	893,597	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(55,108,166)	(55,108,166)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(307,598,715)	(307,598,715)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(581,157)	(581,157)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(39,099,600)	(39,099,600)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(344,412)	(344,412)	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	-	-	(402,732,050)	(402,732,050)	-	-	-

(주1) 비상장지분증권으로 외부평가기관의 공정가치 평가결과에 의해 산정되고 있습니다(주석 11 참조).

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(641,027)	-	-	(641,027)
배당금수익	-	-	-	50	-	50
이자수익	-	-	8,447,515	-	-	8,447,515
당기손익인식금융자산평가이익	-	258,009	-	-	-	258,009
외환차익	-	-	-	-	12,123,093	12,123,093
외화환산이익	-	-	-	-	10,282	10,282
파생상품평가이익	10,197	-	-	-	-	10,197
파생상품거래이익	1,259,119	-	-	-	-	1,259,119
이자비용	-	-	-	-	(5,261,211)	(5,261,211)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(114,357)	-	-	-	(114,357)
외환차손	-	-	-	-	(1,484,422)	(1,484,422)
외화환산손실	-	-	-	-	(8,530,726)	(8,530,726)
파생상품거래손실	(751,225)	-	-	-	-	(751,225)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	24,937	24,937
금융보증부채전입액	-	-	-	-	(162,444)	(162,444)
매도가능증권평가이익(세전)	-	-	-	(2,450,539)	-	(2,450,539)
순손익	518,091	143,652	7,806,488	(2,450,489)	(3,280,491)	2,737,251

② 전기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	당기 손익인식 금융부채	상각후 원가측정 금융부채	합 계
-----	------------	--------------------	------------------	--------------	--------------------	---------------------	-----

대손상각비	-	-	(2,702,339)	-	-	-	(2,702,339)
이자수익	101,196	-	12,534,866	-	-	-	12,636,062
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,075	-	-	-	-	91,075
당기손익인식금융자산평가이익	-	90,229	-	-	-	-	90,229
외환차익	-	-	843	-	-	1,844,484	1,845,327
외화환산이익	-	-	4,956	-	-	524,883	529,839
파생상품거래이익	763,751	-	-	-	330,196	-	1,093,947
이자비용	-	-	-	-	-	(4,840,524)	(4,840,524)
당기손익인식금융자산처분손실	-	(62,239)	-	-	-	-	(62,239)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(316,632)	-	-	-	-	(316,632)
매도가능증권처분손실	-	-	-	(35,049)	-	-	(35,049)
외환차손	-	-	(2,517)	-	-	(4,697,332)	(4,699,849)
외화환산손실	-	-	-	-	-	(13,765,498)	(13,765,498)
파생상품거래손실	-	-	-	-	(259,306)	-	(259,306)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	-	37,794	37,794
금융보증부채전입액	-	-	-	-	-	(146,568)	(146,568)
매도가능증권평가이익(세전)	-	-	-	912,957	-	-	912,957
순손익	864,947	(197,567)	9,835,809	877,908	70,890	(21,042,761)	(9,590,774)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당분기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	26,741,799	46,569,359
단기금융상품	25,642,151	145,151,000
매출채권및기타채권	186,508,335	165,343,087
기타금융자산	10,197	755
장기금융상품	285,300	18,085,300
장기매출채권및기타채권	40,981,697	76,836,749
기타비유동금융자산	241,820	150,160
합 계	280,411,299	452,136,410

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	226,327,030	227,886,368
해외(인도네시아)	1,163,002	14,293,468

합 계	227,490,032	242,179,836
-----	-------------	-------------

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 거래대상별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
특수관계자	108,288,544	126,660,510
사양가	99,522,604	97,793,622
유통대리점	6,475,789	6,008,294
대형마트	3,898,820	2,031,240
기타	9,304,275	9,686,170
합 계	227,490,032	242,179,836

② 손상차손

당기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	4,582,283	2,295,004
대손충당금설정액	641,027	2,702,033
대손확정에 따른 제각	(67,713)	(414,754)
채권회수	84,080	-
기말금액	5,239,677	4,582,283

연체된 매출채권은 손상된 것으로 간주합니다. 개별적으로 손상징후가 식별가능한 채권은 개별법으로 적절한 대손설정율을 적용하며, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 집합채권은 과거 대손경험율을 고려한 연령분석방법을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 손상된 채권에 대한 충당금 설정액 및 환입액은포괄손익계산서상 판매비에 포함되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	226,997,540	(474,536)	226,523,004	240,878,730	(2,073,704)	238,805,026
0~3개월 연체	546,905	(350,543)	196,362	2,328,888	(137,853)	2,191,035
4~12개월 연체	1,292,115	(1,197,311)	94,804	1,801,953	(1,616,360)	185,593
1년 초과	3,893,149	(3,217,287)	675,862	1,752,547	(754,365)	998,182
합 계	232,729,709	(5,239,677)	227,490,032	246,762,118	(4,582,282)	242,179,836

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기일 기준 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
0~3개월 연체	196,362	2,191,035
4~12개월 연체	94,804	185,593
1년 초과	675,862	998,183
합 계	967,028	3,374,811

(4) 유동성위험

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	40,746,765	40,746,765	40,746,765	-	-	-	-
단기차입부채	189,141,022	190,670,097	161,209,079	29,461,018	-	-	-
장기매입채무및기타채무	394,639	394,639	-	-	394,639	-	-
장기차입부채	2,295,000	2,416,804	-	-	468,720	1,948,084	-
합 계	232,577,426	234,228,305	201,955,844	29,461,018	863,359	1,948,084	-

당기말 현재로 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 52,674,547천원입니다(주석 19, 39 참조).

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	55,629,906	55,629,906	55,629,906	-	-	-	-
단기차입부채	307,598,715	309,241,959	234,883,955	74,358,005	-	-	-
장기매입채무및기타채무	581,157	584,639	-	-	584,639	-	-
장기차입부채	39,099,600	40,124,284	-	-	38,753,883	1,370,401	-
합 계	402,909,378	405,580,788	290,513,861	74,358,005	39,338,522	1,370,401	-

전기말 현재로 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 46,584,510천원입니다(주석 19, 39 참조).

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계 약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나,

유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(5) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

구 분	당기말		전기말	
	USD		USD	
	외 화	원화환산액	외 화	원화환산액
현금및현금성자산	138	166,740	108	126,792
매입채무및기타채무	(6,665)	(8,054,474)	(11,853)	(13,891,269)
단기차입부채	(110,306)	(133,305,022)	(227,434)	(266,552,065)
장기차입부채	-	-	(21,300)	(24,963,600)
재무상태표 순액	(116,833)	(141,192,756)	(260,479)	(305,280,142)
기타금융부채:				
통화선도	-	10,197	-	-
순 노출	(116,833)	(141,182,559)	(260,479)	(305,280,142)

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말 환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,160.55	1,131.49	1,208.50	1,172.00

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD 대비 환율이 높았다면, 당사의 자본과 손익은 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 자본 및 손익의 세전변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(7,059,128)	(7,059,128)	5% 상승	(15,264,007)	(15,264,007)
	5% 하락	7,059,128	7,059,128	5% 하락	15,264,007	15,264,007

(6) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습

니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	62,277,861	241,312,871
금융부채	(118,679,022)	(127,061,115)
합 계	(56,401,161)	114,251,756
변동이자율:		
금융자산	26,340,615	46,485,877
금융부채	(72,757,000)	(219,637,200)
합 계	(46,416,385)	(173,151,323)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

보고기간종료일 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 세전변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당기말:				
변동이자율 금융상품	(464,164)	464,164	(464,164)	464,164
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,731,513)	1,731,513	(1,731,513)	1,731,513

(7) 금융자산의 양도

당기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산과 전체가 제거된 양도 금융자산은 없습니다.

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

당기말과 전기말 현재 상계요건이 적용되거나 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산과 금융부채는 없습니다.

6. 경영상의 주요계약 등

(1) 원재료 등의 구매계약

팜스코 및 팜스코 종속회사들의 원재료 구매는 각 계약건별로 구매계약이 이루어지고 있습니다.

<팜스코>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 626,607백만원입니다.

<종속회사 - 포크랜드>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 903백만원이며 전량 팜스코에서 매입하고 있습니다.

<종속회사 - 대성축산>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 2,972백만원이며 전량 팜스코에서 매입하고 있습니다.

<종속회사 - 팜스코바이오인티>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 50,154백만원이며 전량 팜스코에서 매입하고 있습니다.

<종속회사 - 주식회사 하이포크>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 18,103백만원입니다.

<종속회사 - 팜엔코>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 418백만원이며 주요 원재료는 톱밥 및 계분입니다.

(2) 임차계약 현황

(단위 : 천원)			
계약상대방	세부내역	보증금	비 고
제일사료주식회사	논현동 하림빌딩 임차보증금	5,106,000	-
(주)까치앤까치	사택임차보증금(역삼동607-2)	200,000	-
황진숙	엘리트원룸 5동208호(안윤식상무)	3,000	-
황진숙	엘리트원룸 6동301호(조남혁부문장)	3,000	-
조남숙	동광아파트 113동 205호	10,000	-
대상㈜	새말하치장 임차보증금	10,000	-
염광호	나주하치장 임차보증금	300,000	-
김권곤	남원하치장 임차보증금	300,000	-
송주찬	영천배송센터 임차보증금	200,000	-
대상사료진주특약점	진성창고 임차보증금	100,000	-
건영빌딩(139914)	동부분부사무실임대보증금	50,000	-
손현태	부산지점 전세보증금	20,000	-
유현일	사택계약보증금	5,000	-
황진숙	엘리트원룸 6동 403호 사택계약보증금(노경탁 상무)	3,000	-
유정운	인천지점이전보증금	25,000	-
김경미	서부공장원룸임차보증금(골드타운 203호)	3,000	-
㈜삼양사	포천 물류센터 창고 임대보증금	55,000	-
원춘자	동광아파트 112동 1503호	10,000	-

김정필	대구 사택전세 마요빌 301호	70,000	-
정동우	서부 사택 임차보증금(드림빌 305호)	5,000	-
김경오	광주광역시 광산구 신창동 1136-2 서부사업장 광주3사업부 사무실 임대보증금	10,000	-
조영일	신선육 서부영업팀 사택광주 광산구 장덕동 그린트리빌2015호	3,000	-
성규숙	신선육 동부영업팀 사택 대구광역시 중구 동인동3가 유성그린빌	4,000	-
김경희	정읍사택 정읍시 수성동 1025-12 트윈스빌A동 202호	2,000	-
김승중	나주물류센터 보증금	100,000	-
이은상	제주사업부 사택(노형동671-9 은상빌 301호)	3,000	-
서은숙	경기도 안성시 충리동 616 동광아파트 113동 602호	10,000	-
정귀환	신지아파트 101동 802호	65,000	-
최진화	풀하우스 205호 계약 임차보증금	3,000	-
최영수	동부계열 사무실 임차보증금(월드피아아파트 102동 308호)	90,000	-
박애숙	인티해남 숙소 보증금(전남 해남군 해남읍 구교2길 42 공간아파트 106동 601호)	20,000	-
정귀환	중부계열 숙소 임차보증금(아미리7차 현대아파트 701동 1605호)	10,000	-
최춘우	서부계열 숙소 임차보증금(전라북도 전주시 완산구 효자동3가 1691-6 203호)	10,000	-
정귀임	경기도 용인시 기흥구 구갈동 582-3	10,000	-
합 계		6,818,000	-

(3) 임대계약 현황

(단위 : 백만원)			
계약상대방	세부내역	보증금	비 고
선진한마을	애견경매센터임대보증금	100	-
큰믿음교회	일산점 임대보증금	5	-
휴샘	애견경매센터임대보증금	20	-
안홍규	한백빌딩 101호 임대보증금(2016.07.01~2018.06.30)	30	-
이종현	한백빌딩 201호 임대보증금(2015.01.01~2017.12.31)	10	-
박현숙	한백빌딩 301호 임대보증금(2015.10.31~2017.10.31)	10	-
이정근	한백빌딩 302호 임대보증금(2015.11.01~2017.11.01)	10	-
김은호	한백빌딩 401호 임대보증금(2015.04.15~2017.04.15)	10	-
이미애	한백빌딩 501호 임대보증금(2015.04.16~2019.04.16)	10	-
승정	한백빌딩 502호 임대보증금(2015.11.15~2018.11.15)	10	-
승정&김한기	한백빌딩 601호 임대보증금(2016.08.05~2018.08.05)	10	-
석영일	한백빌딩 602호 임대보증금(2016.10.30~2017.10.30)	10	-
제귀란	한백빌딩 701~2호/801~2호 임대보증금 (2014.04.10~2017.04.09)	20	-
합 계		255	-

7. 파생상품 등에 관한 사항

(1) 파생상품 보유현황

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	ZC(Corn, 옥수수선물 거래)

2. 거래상대방	CME 거래소
3. 계약일	* 2016년 12월 - 옥수수 3월물 \$3.4400 5계약 - 옥수수 3월물 \$3.4650 5계약 - 옥수수 3월물 \$3.4600 5계약 - 옥수수 3월물 \$3.4900 5계약 - 옥수수 3월물 \$3.5125 5계약 - 옥수수 7월물 \$3.5900 10계약
4. 만기일/결제일	* 2017년 1월 옥수수 3월물 25계약 결제 * 2017년 3월 옥수수 7월물 10계약 결제
5. 계약체결목적	위험회피목적(FOB BASIS 구매 후 선물커버로 구매원가 절감)
6. 계약금액	\$15,587.6625(계약당 127톤 환산)

(2)파생상품거래 손익내역

거래종류	계약일	만기일	결제일	약정금액	약정환율	조건	금액	기말평가	거래손익
선도	2016-03-18	2016-03-23	2016-03-23	\$2,500,000	1,162.05	-	2,905,125,000	1,159.50	-6,375,000
선도	2016-03-18	2016-03-30	2016-03-30	\$10,000,000	1,161.95	-	11,619,500,000	1,163.00	10,500,000
선도	2016-03-18	2016-03-31	2016-03-31	\$2,500,000	1,162.40	-	2,906,000,000	1,153.50	-22,250,000
선도	2016-04-11	2016-04-18	2016-04-18	\$5,000,000	1,147.10	-	5,735,500,000	1,150.70	18,000,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,163.50	1,220.00	1,163,500,000	1,179.45	15,950,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,160.50	1,210.00	1,160,500,000	1,179.45	18,950,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,157.00	1,200.00	1,157,000,000	1,179.45	22,450,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,153.00	1,190.00	1,153,000,000	1,179.45	26,450,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,149.00	1,180.00	1,149,000,000	1,179.45	30,450,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,145.50	1,170.00	1,145,500,000	X	-
파생 knock-out	2016-03-17	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,141.50	1,160.00	1,141,500,000	X	-
파생 knock-out	2016-03-18	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,153.00	1,210.00	1,153,000,000	1,179.45	26,450,000
파생 knock-out	2016-03-18	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,150.00	1,200.00	1,150,000,000	1,179.45	29,450,000
파생 knock-out	2016-03-18	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,147.00	1,190.00	1,147,000,000	1,179.45	32,450,000
파생 knock-out	2016-03-18	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,143.00	1,180.00	1,143,000,000	1,179.45	36,450,000
파생 knock-out	2016-03-18	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,139.00	1,170.00	1,139,000,000	X	-
파생 knock-out	2016-03-18	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,135.00	1,160.00	1,135,000,000	X	-
파생 knock-out	2016-03-18	2016-05-27	2016-05-31	\$1,000,000	1,131.50	1,150.00	1,131,500,000	X	-
파생 knock-out	2016-03-17	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,156.00	1,220.00	1,156,000,000	1,174.60	18,600,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,153.00	1,210.00	1,153,000,000	1,174.60	21,600,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,149.00	1,200.00	1,149,000,000	1,174.60	25,600,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,145.00	1,190.00	1,145,000,000	1,174.60	29,600,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,141.00	1,180.00	1,141,000,000	1,174.60	33,600,000
파생 knock-out	2016-03-17	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,137.00	1,170.00	1,137,000,000	X	-
파생 knock-out	2016-03-17	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,132.50	1,160.00	1,132,500,000	X	-
파생 knock-out	2016-03-18	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,149.00	1,220.00	1,149,000,000	1,174.60	25,600,000
파생 knock-out	2016-03-18	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,146.00	1,210.00	1,146,000,000	1,174.60	28,600,000
파생 knock-out	2016-03-18	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,143.00	1,200.00	1,143,000,000	1,174.60	31,600,000
파생 knock-out	2016-03-18	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,139.50	1,190.00	1,139,500,000	1,174.60	35,100,000
파생 knock-out	2016-03-18	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,135.50	1,180.00	1,135,500,000	1,174.60	39,100,000
파생 knock-out	2016-03-18	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,131.50	1,170.00	1,131,500,000	X	-

파생 knock-out	2016-03-18	2016-06-28	2016-06-30	\$1,000,000	1,127.00	1,160.00	1,127,000,000	X	-
선도	2016-06-23	2016-06-30	2016-06-30	\$5,000,000	1,150.60	-	5,753,000,000	1,164.70	70,500,000
선도	2016-07-13	2016-07-21	2016-07-21	\$2,500,000	1,146.50	-	2,866,250,000	1,140.80	-14,250,000
선도	2016-07-13	2016-07-22	2016-07-22	\$3,500,000	1,146.50	-	4,012,750,000	1,140.20	-22,050,000
선도	2016-07-14	2016-08-01	2016-08-01	\$5,000,000	1,144.45	-	5,722,250,000	1,122.40	-110,250,000
선도	2016-07-14	2016-08-01	2016-08-01	\$5,000,000	1,143.45	-	5,717,250,000	1,122.40	-105,250,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-08-29	2016-08-31	\$1,000,000	1,140.50	1,200.00	1,140,500,000	1,118.50	-22,000,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-08-29	2016-08-31	\$1,000,000	1,138.00	1,190.00	1,138,000,000	1,118.50	-19,500,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-08-29	2016-08-31	\$1,000,000	1,134.50	1,180.00	1,134,500,000	1,118.50	-16,000,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-08-29	2016-08-31	\$1,000,000	1,130.50	1,170.00	1,130,500,000	1,118.50	-12,000,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-08-29	2016-08-31	\$1,000,000	1,126.50	1,160.00	1,126,500,000	1,118.50	-8,000,000
파생 knock-out	2016-06-30	2016-08-29	2016-08-31	\$1,000,000	1,136.80	1,180.00	1,136,800,000	1,118.50	-18,300,000
파생 knock-out	2016-06-30	2016-08-29	2016-08-31	\$1,000,000	1,133.80	1,170.00	1,133,800,000	1,118.50	-15,300,000
파생 knock-out	2016-06-30	2016-08-29	2016-08-31	\$1,000,000	1,129.80	1,160.00	1,129,800,000	1,118.50	-11,300,000
파생 knock-out	2016-06-30	2016-08-29	2016-08-31	\$1,000,000	1,125.80	1,150.00	1,125,800,000	1,118.50	-7,300,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-09-28	2016-09-30	\$1,000,000	1,139.00	1,220.00	1,139,000,000	1,096.30	-42,700,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-09-28	2016-09-30	\$1,000,000	1,137.00	1,210.00	1,137,000,000	1,096.30	-40,700,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-09-28	2016-09-30	\$1,000,000	1,134.00	1,200.00	1,134,000,000	1,096.30	-37,700,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-09-28	2016-09-30	\$1,000,000	1,131.00	1,190.00	1,131,000,000	1,096.30	-34,700,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-09-28	2016-09-30	\$1,000,000	1,127.50	1,180.00	1,127,500,000	1,096.30	-31,200,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-09-28	2016-09-30	\$1,000,000	1,123.50	1,170.00	1,123,500,000	1,096.30	-27,200,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-09-28	2016-09-30	\$1,000,000	1,119.50	1,160.00	1,119,500,000	1,096.30	-23,200,000
파생 knock-out	2016-06-23	2016-09-28	2016-09-30	\$1,000,000	1,115.50	1,150.00	1,115,500,000	1,096.30	-19,200,000
파생 knock-out	2016-05-27	2016-10-27	2016-10-31	\$3,000,000	1,156.20	1,240.00	3,468,600,000	1,145.20	-33,000,000
파생 knock-out	2016-05-27	2016-10-27	2016-10-31	\$3,000,000	1,152.70	1,230.00	3,458,100,000	1,145.20	-22,500,000
파생 knock-out	2016-05-27	2016-10-27	2016-10-31	\$3,000,000	1,149.20	1,220.00	3,447,600,000	1,145.20	-12,000,000
파생 knock-out	2016-05-27	2016-10-27	2016-10-31	\$3,000,000	1,144.70	1,210.00	3,434,100,000	1,145.20	1,500,000
파생 knock-out	2016-05-27	2016-10-27	2016-10-31	\$4,000,000	1,140.70	1,200.00	4,562,800,000	1,145.20	18,000,000
파생 knock-out	2016-05-27	2016-10-27	2016-10-31	\$4,000,000	1,136.20	1,190.00	4,544,800,000	1,145.20	36,000,000
파생 knock-out	2016-05-27	2016-10-27	2016-10-31	\$4,000,000	1,132.20	1,180.00	4,528,800,000	1,145.20	52,000,000
파생 knock-out	2016-05-27	2016-10-27	2016-10-31	\$3,000,000	1,127.70	1,170.00	3,383,100,000	1,145.20	52,500,000
파생 knock-out	2016-05-27	2016-10-27	2016-10-31	\$3,000,000	1,123.70	1,160.00	3,371,100,000	1,145.20	64,500,000
선물환	2016-09-07	-	2016-11-16	\$5,000,000	1,094.50	-	5,472,500,000	1,168.80	371,500,000
합 계				\$121,000,000	-	-	138,185,825,000	-	488,825,000

8. 연구개발활동

<팜스코>

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

팜스코의 연구개발은 축산과학연구소가 담당하고 있으며, 주요 연구분야는 양돈, 축우, 양계 용 신제품 및 급여프로그램 개발, 배합비 설계 및 품질관리, 환경기술 관련 컨설팅 및 tool 개발입니다. 조직 구성은 다음과 같습니다.



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

구 분		2014년 (제16기)	2015년 (제17기)	2016년 (제18기)
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용 처리	제조원가	9,686	10,942	8,541
	판관비	82,853	58,684	98,279
합 계 (매출액 대비 비율)		92,539 (0.01%)	69,626 (0.01%)	106,820 (0.01%)

나. 연구개발 실적

(1) 양돈 캐치업솔루션 프로그램

연구과제	캐치업솔루션 프로그램
연구팀	R&T팀
개발기간	2016.01 ~ 2016.08
연구개발	자체개발
특징	질병위험도가 높은 취약한 시기에 출하일령 정체로 고민하는 한돈 농가를 위해 만들어진 최신 기술력이 집약된 신개념의 제품 및 프로그램입니다.

<p>상품화내용 및 기대효과</p>	<p>1. 단기 성장회복 기술 적용 -최신고농축 영양소 밀도 강화 -스트레스시 부족해진 면역아미노산 강화</p> <p>2. 최신 3-Step Endotoxin 솔루션 -캡슐화 유기산 기술(장관단계) -세포막침투기술(세포단계) -체내독소제어기술(면역시스템 단계)</p> <p>3. 기대효과 빠르게 돼지의 섭취량과 증체량을 회복시키며 돼지의 장건강을 개선시켜서 질병 또는 환경문제로 성장정체에 빠져 있는 돈군을 빠르게 회복시켜 고돈가 시기 및 취약한 시기에 농장의 출하문제를 해결해줍니다.</p>
-----------------------------	---

(2) 양돈 리더맥스GT플러스 자돈 프로그램

연구과제	리더맥스GT플러스 자돈 프로그램
연구팀	R&T팀
개발기간	2015.01 ~ 2016.02
연구개발	자체개발
특징	<p>자돈의 이유 이후 육성을 저조는 최근 한돈산업의 가장 큰 고민입니다. 육종의 발달에 따라 산자수는 증가하고 있는 반면에 자돈은 상당히 허약해져 있습니다. 그러나 자돈사료 급여프로그램 단축 등으로 인해 이렇게 허약한 자돈에게 충분한 영양이 공급되지 못하며 반복해 발생하는 질병의 영향으로 성장정체와 더불어 폐사율도 높은 실정입니다. 리더맥스GT플러스 자돈 프로그램은 이러한 문제를 극복할 수 있도록 최신의 영양기술을 도입한 자돈 프로그램입니다</p>
<p>상품화내용 및 기대효과</p>	<p>1. 소화이용성 최대화 기술 - 성장단계에 맞는 높은 소화율 원료 사용 - 진보된 곡류 황금 배합비율 적용</p> <p>2. 아미노산 최적비율 기술 - 최적의 트립토판 : 라이신 비율 설계</p> <p>3. 면역시스템 증강 기술 - 면역물질이 풍부한 고품질 원료 사용</p> <p>4. 장건강 강화 기술 - 최신 Synbiotics 기술 적용 - 강력한 Tight Junction 보호 - 최신 항균 기술 적용</p> <p>5. 기대효과 - 높은 소화율과 면역시스템 향상을 통하여 자돈의 초기성장을 극대화하고 이유 후 육성을 향상에 도움을 줍니다.</p>

(3) 축우 고급육 명작 프로그램(비육)

연구과제	축우 고급육 명작 프로그램
연구팀	R&T팀
개발기간	2013.01 ~ 2014.03

연구개발	자체개발
특징	비육기간은 3개월 단축하면서 도체중을 30kg 증량하기 위하여 송아지 입식단계부터 초기 증체효율을 개선함으로써 한우농가의 수익을 최고로 높이기 위한 신 개념의 제품 및 프로그램입니다.
상품화내용 및 기대효과	<ol style="list-style-type: none"> 1. 유전적으로 개량된 한우에 맞게 영양소 스펙 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 성장 강화 및 각 단계별 성장 최적화 - 체형이 커진 한우에 맞는 영양소 공급 2. 영양소 구성이 좋은 고품질 원료 선정 <ul style="list-style-type: none"> - 단백질 및 영양소 이용성 개선 - 기호성 개선 및 균일한 성장 유지 3. 반추위 안정화 지수 향상 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 소화생리 장애 예방 - 반추위 미생물 균총 개선 4. 우회 영양소 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 소장내 이용 흡수율 증가 - 사료 효율 개선

(4) 축우 임팩트 프로그램(낙농)

연구과제	축우 임팩트 프로그램
연구팀	R&T팀
개발기간	2014.01 ~ 2015.07
연구개발	자체개발
특징	우리나라 낙농가의 평균 산차는 2.5산차로 저산차 도태 비율이 높은 현실이며, 특히 고능력우의 경우는 충분한 영양소를 섭취하지 못해서 1~2산차에 도태되는 사례가 많습니다. 이에 건강한 육성우로 성장시키고, 고능력우로서의 우수한 번식성과 최적 영양 공급을 위해 개발하였습니다. 육성우 단계부터 적용하여 5산 60,000kg의 목표 달성을 위한 제품 및 프로그램입니다.
상품화내용 및 기대효과	<ol style="list-style-type: none"> 1. 임팩트 큰 송아지 <ul style="list-style-type: none"> - 14개월령 초종부 체중 390kg - 건강하고 우량한 송아지 분만 2. 임팩트 건유우 <ul style="list-style-type: none"> - 분만 후 유열, 케토시스 예방 - 유선 회복 및 난소 기능 강화 3. 임팩트 탐 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 개념의 에너지 공급 기술 - 우수한 단백질 공급 기술 4. 임팩트 피크 <ul style="list-style-type: none"> - 첨가제가 필요 없는 기능성 탐드레싱 사료 - 비유초기 번식성적 개선 5. 임팩트ABC <ul style="list-style-type: none"> - 고성유소성 착유 사료 - 유효 섬유소 공급으로 반추위 기능 향상

다. 보유 기술의 경쟁력

팜스코는 안전한 축산물의 지속적인 생산 및 농장의 생산성을 극대화되도록 양돈, 축우, 양계 사료 뿐만 아니라 및 PET Food에 대한 기술 경쟁력을 갖추고 있습니다. 이를 더욱 성장과 강화시킬 수 있도록 끊임없는 연구개발과 역량강화에 최선을 다하고 있으며, 국내 사료시장에서 선도적 및 독보적인 기술 경쟁력을 확보하고 있는 것들은 아래와 같습니다.

기술명	내용
MS공법	<p>- 기술특징 : 영양소의 밀도 및 소화율을 강화시키는 양돈사료의 특수 가공공정으로서 이 공법을 통해 생산된 양돈사료는 고농도의 영양소 섭취를 용이하게 하고, 일당 증체량 및 사료효율을 큰 폭으로 향상시키게 됩니다. 이후에 이를 더욱 발전시킨 형태로 적용하여 다양한 원료의 사용을 실현시켰으며, 아울러 돼지의 장건강 및 증체량을 개선시키는 기술과 연계까지 진화시키고 있습니다.</p> <p>- 적용모델 : 주력제품인 리더맥스GT플러스 젓돈 및 육성돈</p>
액상사료 특수제조공법	<p>- 기술특징 : 일반적인 가루사료는 액상사료 급여시스템에서 물과 혼합이 안 되거나 분리되는 현상이 발생하여 사료섭취량과 돼지의 증체성적을 감소시킵니다. 팜스코는 특수한 액상사료 제조공법을 통해서 액상사료 급여시스템에서 물과 잘 혼합되고 사료섭취량을 원활하게 유지해서 농장의 사료효율을 크게 개선시킬 수 있습니다.</p> <p>- 적용모델 : AN젓돈 및 AN육성돈</p>
양돈 Modeling을 통한 최적사료 설계기술	<p>- 기술특징 : 돼지는 개량수준에 따라 단백질 축적률(Protein Deposition)이 다르기 때문에 양돈모델링을 통한 사료설계를 위해서는 이 PD를 측정하는 것이 필요한데 PD를 측정하기 위해서 울트라사운드로 실측하거나 체중, 등지방, 도체중으로 계산하는 방식 또는 간이적으로 체조성 비율과 체중측정에 근거한 일당증체량을 통한 방법으로 PD를 구하게 됩니다. 이렇게 측정한 PD값을 NRC 2012 모델링프로그램에 입력하고 기타 상황(건강상태, 저온 및 고온 스트레스, 출하지연, 높거나 낮은 등지방 등)도 함께 반영함으로써 돼지의 영양소 요구량을 설정하고 이에 최적화된 사료 설계를 실현하는 기술입니다.</p> <p>- 적용모델 : 팜스리더 젓돈 및 팜스리더 육성돈</p>
축우 고성유소성 프로그램	<p>- 기술특징 : 고성유소성 사료는 반추위 내에서 물리적인 역할을 할 수 있는 유효 섬유소(effective NDF)의 함량을 강화한 신개념으로서, 배합사료와 조사료만 급여하기 때문에 급여가 매우 편리합니다. 이에 착유우는 지속적으로 유량 및 건물섭취량을 유지할 수 있고, 비육우에서는 짚류 급여시 부족하기 쉬운 섬유소를 공급해 줌으로써 반추위와 체형의 충분한 발육을 실현시키는 기술입니다.</p> <p>- 적용모델 : 임팩트ABC 플러스, 고급육명작 ABC</p>

라. 지적재산권 현황

No	구분	내용	관리자	출원일	등록일	적용제품	주무관청
1	특허	클로렐라를 포함하는 개사료 및 이의 제조방법	팜스코	2006.12.29	2008.10.22	배합사료	특허청

2	실용신안 디자인	양돈용 급수기	팜스코 삼정산업	2006.06.13	2006.08.22	배합사료	특허청
3	실용신안 디자인	양돈용 모돈분만 체크디스크	팜스코	2013.05.08	2014.07.02	배합사료	특허청
4	실용신안 디자인	양돈용 모돈분만 체크디스크	팜스코	2013.04.30	2014.06.12	배합사료	특허청
5	실용신안	축사용 순환음수라인 장치	팜스코	2014.05.21	2016.03.07	배합사료	특허청
6	실용신안 디자인	돈사 청소용 솔	팜스코	2013.05.08	2014.07.29	배합사료	특허청
7	실용신안 디자인	돈사 청소용 솔	팜스코	2013.04.30	2014.05.30	배합사료	특허청
8	의장	급수 니플 점검기구	팜스코	2014.06.11	2015.01.30	배합사료	특허청
9	특허	돈사의 사료공급관과 급이기 및 피드빈의 청소와 급수이플의 점검이 가능한 다용도 청소기구	팜스코	2014.05.21	2016.10.5	배합사료	특허청
10	디자인	생석회살포기	팜스코	2015.05.08	2015.10.07	배합사료	특허청
11	상표	종돈브랜드 팜스진	팜스코	2013.09.23	2014.02.20	-	특허청
12	상표	종돈정액브랜드 팜스팜	팜스코	2014.08.01	2015.08.05	-	특허청
13	상표	깨먹돈 상표권	팜스코	2011.04.07	2012.03.15	신선식품	특허청
14	상표	행 관련 상표(그림) 14건	팜스코	1992.02.12	1993.05.17	신선식품	특허청
15	상표	행 관련 상표(그림) 1건	팜스코	1992.02.12	1993.05.31	신선식품	특허청
16	상표	행 관련 상표(그림) 1건	팜스코	1992.09.18	1993.10.27	신선식품	특허청
17	상표	우리동네정육점 상표	팜스코	2013.05.09	2014.04.02	신선식품	특허청

9. 기타 투자이사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

<팜스코 연결>

[국내조달]			(단위 : 백만원)		
조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당분기말잔액	비고
은행	392,198	350,967	488,625	254,540	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	392,198	350,967	488,625	254,540	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	-	-	-	-	-
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-

자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주·임원·계열회사 차입금	-	-	-	-	-
기 타	1,800	-	900	900	농어촌공사
총 계	393,998	350,967	489,525	255,440	-

* 당사는 사업보고서 제출일 현재 해외에서 자금을 조달받은 경우가 없습니다.

<팜스코 별도>

[국내조달]		(단위 : 백만원)			
조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당분기말잔액	비고
은행	344,898	327,077	481,439	190,536	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	344,898	327,077	481,439	190,536	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	-	-	-	-	-
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주·임원·계열회사 차입금	-	-	-	-	-
기 타	1,800	-	900	900	농어촌공사
총 계	346,698	327,077	482,339	191,436	-

* 당사는 사업보고서 제출일 현재 해외에서 자금을 조달받은 경우가 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제18기	제17기	제16기
	(2016.12.31)	(2015.12.31)	(2014.12.31)
[유동자산]	286,582	413,032	440,734
· 현금및현금성자산	36,123	56,408	185,483
· 단기금융상품	25,642	145,271	4,491
· 매출채권및기타채권	115,885	107,753	164,993
· 재고자산	69,385	66,265	67,311
· 소비용생물자산	35,659	33,990	13,776
· 당기법인세자산	3	4	3
· 기타금융자산	10	1	2,117
· 기타유동자산	3,875	3,340	2,560
[비유동자산]	376,494	363,113	286,728
· 장기금융상품	285	18,085	355
· 장기매출채권및기타채권	22,138	35,892	13,694
· 관계기업지분투자	791	-	-
· 생산용생물자산	11,431	11,722	9,176
· 유형자산	297,931	265,650	228,994
· 투자부동산	10,116	4,701	14,903
· 무형자산	12,501	4,837	4,677
· 이연법인세자산	792	790	2,156
· 기타비유동금융자산	20,425	21,409	11,447
· 기타비유동자산	84	27	1,326
자산총계	663,076	776,145	727,462
[유동부채]	334,355	438,057	369,740
[비유동부채]	34,705	72,312	92,490
부채총계	369,060	510,369	462,230
지배기업소유주지분	290,410	268,057	266,799
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	96,272
[자본조정]	(22,233)	(19,634)	(3,078)
[기타포괄손익누계액]	983	2,122	708
[이익잉여금]	192,249	166,158	154,533

비지배지분	3,606	(2,281)	(1,567)
자본총계	294,016	265,776	265,232
	(2016.01.01~ 2016.12.31)	(2015.01.01~ 2015.12.31)	(2014.01.01~ 2014.12.31)
매출액	947,587	867,078	836,396
영업이익	42,334	35,593	28,216
계속사업이익	26,470	10,719	10,614
중단사업이익	0	(67)	(115)
당기순이익	26,470	10,652	10,499
지배주주지분순이익	26,683	11,006	11,667
비지배주주지분순이익	(213)	(354)	(1,167)
총포괄손익	24,737	12,693	9,751
주당순이익	741	306	336
연결에 포함된 회사수	8	8	12

[(수치)는 부(-)의 수치임]

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제18기	제17기	제16기
	(2016.12.31)	(2015.12.31)	(2014.12.31)
[유동자산]	310,451	430,232	490,741
· 현금및현금성자산	26,766	46,578	178,196
· 단기금융상품	25,642	145,151	4,251
· 매출채권및기타채권	186,508	165,343	231,252
· 재고자산	65,011	64,829	66,617
· 소비용생물자산	4,653	6,389	6,338
· 기타금융자산	10	1	2,117
· 기타유동자산	1,861	1,941	1,970
[비유동자산]	318,112	332,946	216,870
· 장기금융상품	285	18,085	355
· 장기매출채권및기타채권	40,982	76,837	19,364
· 생산용생물자산	2,664	2,526	2,563
· 관계기업지분투자	0	588	588
· 종속기업지분투자	128,164	83,279	51,606
· 유형자산	118,515	114,676	117,513
· 투자부동산	10,357	17,177	14,903
· 무형자산	732	989	982
· 기타비유동금융자산	14,107	16,322	6,362
· 기타비유동자산	2,306	2,467	2,634

자산총계	628,563	763,178	707,611
[유동부채]	275,238	397,637	354,180
[비유동부채]	20,295	58,608	71,452
부채총계	295,533	456,245	425,632
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	96,272
[자본조정]	(1,023)	(1,023)	(2,998)
[기타포괄손익누계액]	495	2,352	1,660
[이익잉여금]	214,147	186,193	168,681
자본총계	333,030	306,933	281,979
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2016.01.01~ 2016.12.31)	(2015.01.01~ 2015.12.31)	(2014.01.01~ 2014.12.31)
매출액	926,709	875,142	839,533
영업이익	38,158	36,645	29,051
계속사업이익	28,591	16,846	18,559
중단사업이익	0	(67)	(115)
당기순이익	28,591	16,779	18,444
주당순이익	794	466	531

[(수치)는 부(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 18 기 2016.12.31 현재
제 17 기 2015.12.31 현재
제 16 기 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
자산			
유동자산	286,582,780,829	413,032,447,723	440,733,379,660
현금및현금성자산	36,123,009,650	56,408,151,132	185,483,594,120
단기금융상품	25,642,150,685	145,271,000,000	4,491,000,000
매출채권 및 기타유동채권	115,885,399,685	107,752,537,316	164,992,613,894
기타유동금융자산	10,196,719	755,000	2,117,107,721
재고자산	69,385,231,285	66,265,019,069	67,310,740,017
소비용생물자산	35,658,915,881	33,990,410,129	13,775,946,885
당기법인세자산	3,437,130	4,197,649	2,810,379
기타유동비금융자산	3,874,439,794	3,340,377,428	2,559,566,644

비유동자산	376,493,123,251	363,112,819,059	286,728,161,984
장기금융상품	285,300,000	18,085,300,000	355,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	22,137,808,676	35,891,998,595	13,693,737,845
기타비유동금융자산	20,425,217,011	21,409,083,947	11,447,186,842
관계기업지분투자	790,899,200		
생산용생물자산	11,430,784,964	11,722,352,946	9,175,992,639
투자부동산	10,115,550,978	4,700,407,121	14,902,822,554
유형자산	297,930,755,710	265,649,630,970	228,993,909,634
무형자산	12,501,045,240	4,836,745,133	4,676,614,206
기타비유동비금융자산	83,958,660	26,950,788	1,326,149,191
이연법인세자산	791,802,812	790,349,559	2,156,449,073
자산총계	663,075,904,080	776,145,266,782	727,461,541,644
부채			
유동부채	334,355,355,610	438,057,244,968	369,739,754,351
매입채무 및 기타유동채무	48,450,898,349	61,522,080,131	40,660,126,283
단기차입부채	240,256,876,264	342,112,768,651	293,590,706,546
기타금융부채			287,121,900
당기법인세부채	8,943,233,511	4,116,280,643	7,094,884,332
기타유동비금융부채	36,704,347,486	30,306,115,543	28,106,915,290
비유동부채	34,704,700,191	72,311,376,243	92,489,874,268
장기매입채무 및 기타비유동채무	529,638,550	691,157,221	791,842,453
장기차입부채	15,283,162,875	51,885,844,937	72,029,726,669
기타비유동금융부채	481,917,616	344,412,223	235,637,743
퇴직급여채무	8,839,507,975	7,439,716,980	6,568,649,058
이연법인세부채	9,034,109,972	11,368,928,875	12,368,229,575
기타비유동비금융부채	536,363,203	581,316,007	495,788,770
부채총계	369,060,055,801	510,368,621,211	462,229,628,619
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	290,409,503,129	268,057,491,292	266,798,836,019
자본금	18,363,971,500	18,363,971,500	18,363,971,500
자본잉여금	101,047,327,388	101,047,327,388	96,271,832,914
자본조정	(22,233,178,734)	(19,634,284,907)	(3,078,145,252)
기타포괄손익누계액	982,533,219	2,122,261,719	708,432,788
이익잉여금(결손금)	192,248,849,756	166,158,215,592	154,532,744,069
비지배지분	3,606,345,150	(2,280,845,721)	(1,566,922,994)
자본총계	294,015,848,279	265,776,645,571	265,231,913,025
자본과부채총계	663,075,904,080	776,145,266,782	727,461,541,644

연결 포괄손익계산서

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 16 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
수익(매출액)	947,587,338,119	867,078,384,659	835,679,186,579
매출원가	797,528,819,143	728,877,793,444	716,735,314,750
매출총이익	150,058,518,976	138,200,591,215	118,943,871,829
판매비	97,704,827,925	93,495,605,382	83,325,084,309
관리비	10,019,921,632	9,111,842,884	7,285,915,883
영업이익(손실)	42,333,769,419	35,593,142,949	28,332,871,637
금융수익	21,553,626,864	13,470,507,812	14,559,191,081
금융비용	22,970,045,389	25,674,141,566	23,236,948,946
기타이익	6,970,735,567	1,981,683,919	935,842,829
기타비용	6,782,458,136	5,174,929,994	2,854,662,224
법인세비용차감전순이익(손실)	41,105,628,325	20,196,263,120	17,736,294,377
법인세비용	14,635,838,905	9,477,466,009	7,121,504,556
계속영업이익(손실)	26,469,789,420	10,718,797,111	10,614,789,821
중단영업이익(손실)		(66,562,375)	(115,432,646)
당기순이익(손실)	26,469,789,420	10,652,234,736	10,499,357,175
기타포괄손익	(1,732,920,962)	2,040,593,760	(748,538,733)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(1,139,833,567)	1,414,045,538	269,584,246
매도가능금융자산 평가손익	(1,857,508,615)	692,021,464	459,493,008
해외사업장환산외화차이	717,675,048	722,024,074	(189,908,762)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(593,087,395)	626,548,222	(1,018,122,979)
확정급여제도의 보험수리적손익의 세후기타포괄손익	(593,087,395)	626,548,222	(1,018,122,979)
총포괄손익	24,736,868,458	12,692,828,496	9,750,818,442
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	26,683,498,691	11,006,445,972	11,666,797,426
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(213,709,271)	(354,211,236)	(1,167,440,251)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	24,950,905,664	13,039,300,454	10,925,317,643
포괄손익, 비지배지분	(214,037,206)	(346,471,958)	(1,174,499,201)
주당이익			
기본주당이익(손실)	741	306	336
희석주당이익(손실)	741	306	336
계속영업주당이익			
기본주당계속영업순이익(손실)	741	308	339
희석주당계속영업순이익(손실)	741	308	339

연결 자본변동표

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 16 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본							비지배지분	자본 합계
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
			자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	이익잉여금			
2014.01.01 (기초자본)			18,363,971,500	82,775,089,325	(7,771,952,532)	438,791,569	143,877,067,645	237,682,967,507	(392,423,793)	237,290,543,714	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					11,666,797,426	11,666,797,426	(1,167,440,251)	10,499,357,175	
		매도가능증권평가손익				459,493,008		459,493,008		459,493,008	
		보험수리적손익					(1,011,121,002)	(1,011,121,002)	(7,001,977)	(1,018,122,979)	
		해외사업환산손익				(189,851,789)		(189,851,789)	(56,973)	(189,908,762)	
		교환사채의 교환		13,496,743,589	4,691,777,980				18,118,521,569		18,118,521,569
	배당금지급										
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소) 합병으로 인한 변동				2,029,300			2,029,300		2,029,300	
2014.12.31 (기말자본)			18,363,971,500	96,271,832,914	(3,078,145,252)	708,432,788	154,532,744,069	266,798,836,019	(1,566,922,994)	265,231,913,025	
2015.01.01 (기초자본)			18,363,971,500	96,271,832,914	(3,078,145,252)	708,432,788	154,532,744,069	266,798,836,019	(1,566,922,994)	265,231,913,025	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					11,006,445,972	11,006,445,972	(354,211,236)	10,652,234,736	
		매도가능증권평가손익				692,021,464		692,021,464		692,021,464	
		보험수리적손익					619,025,551	619,025,551	7,522,671	626,548,222	
		해외사업환산손익				721,807,467		721,807,467	216,607	722,024,074	
		교환사채의 교환		4,775,494,474	1,975,454,208				6,750,948,682		6,750,948,682
	배당금지급										
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소) 합병으로 인한 변동				113,057,187			113,057,187	(282,230,537)	(169,173,350)	
2015.12.31 (기말자본)			18,363,971,500	101,047,327,388	(19,634,284,907)	2,122,261,719	166,158,215,592	268,057,491,292	(2,280,845,721)	265,776,645,571	
2016.01.01 (기초자본)			18,363,971,500	101,047,327,388	(19,634,284,907)	2,112,261,719	166,158,215,592	268,057,491,292	(2,280,845,721)	265,776,645,571	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					26,683,498,691	268,057,491,292	(213,709,271)	26,469,789,420	
		매도가능증권평가손익				(1,857,508,615)		(1,857,508,615)		(1,857,508,615)	
		보험수리적손익					(592,864,527)	(592,864,527)	(222,868)	(593,087,395)	
		해외사업환산손익				717,780,115		717,780,115	(105,067)	717,675,048	
		교환사채의 교환									
	배당금지급										
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소) 합병으로 인한 변동				(2,598,893,827)			(2,598,893,827)	6,101,228,077	3,502,334,250	
2016.12.31 (기말자본)			18,363,971,500	101,047,327,388	(22,233,178,734)	982,533,219	192,248,849,756	290,409,503,129	3,606,345,150	294,015,848,279	

연결 현금흐름표

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 16 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
영업활동현금흐름	33,213,509,908	41,281,916,483	63,874,601,984
당기순이익(손실)	26,469,789,420	10,652,234,736	10,499,357,175
당기순이익조정을 위한 가감	16,561,056,366	40,211,087,030	55,640,710,420
법인세비용	14,635,838,905	9,477,466,009	7,121,504,556
이자비용	6,666,103,938	5,647,379,198	5,249,588,800
이자수익	(6,853,571,499)	(9,821,162,463)	(9,164,827,549)
배당금수익	(650,561)	(699,613)	(213,295,106)
급여	28,244,396	130,670,582	99,556,411
퇴직급여	3,469,371,867	3,153,695,807	2,685,306,111
생산용생물자산상각비	1,222,056,916	835,587,004	397,674,665
투자부동산상각비	76,856,490	542,322,708	499,221,572
감가상각비	10,966,176,390	8,491,209,895	5,939,053,325
무형자산상각비	441,250,367	425,285,331	395,990,740
대손상각비	644,417,362	2,704,011,998	858,948,547
재고자산폐기손실		159,752,661	
재고자산처분이익	(710,834)	(1,929,008)	
재고자산평가손실	567,127,613		
유형자산폐기손실	304,598,194	29,300,828	402,897,780
유형자산처분손실	17,471,542	4,611,936	10,305,975
유형자산처분이익	(12,505,091)	(14,956,187)	(34,545,764)
무형자산폐기손실	27,490,450		
무형자산처분손실	4,745,450		12,100,000
생산용생물자산폐기손실	631,229,781	403,961,756	292,180,700
생산용생물자산처분손실	1,616,570,350	388,846,931	226,105,747
생산용생물자산처분이익	(202,435,624)	(167,454,285)	(201,024,584)
소비용생물자산평가손실	1,363,876,407	2,721,005,598	1,013,496,370
소비용생물자산평가이익	(4,951,099,546)	(714,014,568)	(955,798,811)
금융보증부채전입액	162,443,573	146,568,708	64,397,818
금융보증부채환입액	(24,938,180)	(37,794,228)	(13,342,897)
외화환산손실	8,587,461,077	14,658,673,044	15,931,222,903
외화환산이익	(1,048,987,016)	(529,838,841)	(185,487,318)
지급임차료	187,771,653	105,947,684	62,179,740
임대료수익	(105,920,243)	(63,451,072)	(35,932,553)
재해손실	1,403,878,198	120,830,563	1,367,976,084
고객적립금전입액	23,639,914	17,960,768	12,328,355

고객적립금환입액	(7,278,712)	(400,244)	(7,813,914)
당기손익인식금융자산평가손실	114,357,363	316,631,627	102,022,035
당기손익인식금융자산평가이익	(258,009,045)	(90,229,371)	(275,742,658)
당기손익인식금융자산처분손실	4,564,729,354	62,238,807	10,795,545
당기손익인식금융자산처분이익		(91,075,000)	
매도가능금융자산처분손실		35,049,171	
파생상품평가손실			287,121,900
파생상품평가이익	(10,196,719)		(22,943,914)
파생상품거래손실	751,225,000	259,306,241	
파생상품거래이익	(1,259,119,013)	(1,093,947,202)	
지급수수료	2,011,155	5,367,144	
매출채권의 감소(증가)	(18,798,482,894)	12,293,466,615	6,777,260,012
미수금의 감소(증가)	(2,004,621,871)	(812,296,312)	45,759,803
미수수익의 감소(증가)		(89,470)	580,430
선급금의 감소(증가)	(2,108,087,712)	(5,305,955,018)	(3,777,797,246)
선급비용의 감소(증가)	(231,587,056)	(318,582,492)	2,306,547,012
재고자산의 감소(증가)	(4,348,598,931)	735,521,911	15,761,380,499
소비용생물자산의감소(증가)	(1,058,945,433)	(21,078,428,831)	(9,403,508,799)
장기선급비용의 감소(증가)	16,044,992	743,265	(2,373,013,114)
매입채무의 증가(감소)	(715,056,279)	12,027,983,291	9,086,321,441
미지급금의 증가(감소)	2,577,237,881	1,387,116,566	(1,746,943,557)
미지급비용의 증가(감소)	2,070,539,590	1,807,715,195	203,757,450
예수금의 증가(감소)	(1,313,628,521)	670,112,298	138,660,342
수입보증금의증가(감소)	182,050,000	420,557,200	119,924,812
선수금의 증가(감소)	6,514,740,714	2,002,620,452	7,912,153,493
장기수입보증금의증가(감소)	(387,516,177)	90,000,000	377,620
퇴직금의 지급	(1,120,757,208)	(1,257,363,810)	(733,729,220)
퇴직금의관계사전입(전출)	(251,631,250)	(190,370,907)	(227,815,420)
사외적립자산의감소(증가)	(1,622,573,045)	(432,722,920)	(297,414,689)
기타장기종업원급여부채의증가(감소)	(75,015,600)	(45,669,920)	(83,011,060)
관계기업투자처분이익	(4,678,030,000)		
기부금	169,453,544		
배당금수취	650,561	699,613	213,295,106
이자수취	6,796,479,186	8,394,459,881	10,035,492,254
이자지급	(5,832,523,705)	(5,446,521,473)	(5,513,156,660)
법인세납부(환급)	(10,781,941,920)	(12,530,043,304)	(7,001,096,311)
투자활동현금흐름	104,917,249,057	(191,833,003,009)	(52,619,389,364)
단기금융상품의 감소	440,885,376,713	49,150,000,000	5,000,000,000
단기금융상품의 취득	(315,156,079,698)	(189,580,000,000)	(240,000,000)
장기금융상품의 처분	31,300,000,000	21,700,000,000	
장기금융상품의 취득	(19,700,000,000)	(39,780,000,000)	

단기대여금및수취채권의 처분	12,752,612,211	6,080,600,736	5,963,645,476
단기대여금및수취채권의 취득	(10,636,533,184)	(8,154,025,000)	(16,248,004,226)
장기대여금및수취채권의 처분	18,630,642,102	17,443,425,374	7,618,713,858
장기대여금및수취채권의 취득	(21,177,665,966)	(33,353,237,490)	(8,771,446,644)
단기보증금의감소	3,321,789,260	239,000,000	65,655,260
단기보증금의증가	(125,820,060)	(177,200,000)	(50,915,560)
장기보증금의감소	625,537,539	330,866,194	3,370,699,780
장기보증금의 증가	(5,281,748,100)	(273,261,850)	(6,433,880,540)
당기손익인식금융자산의감소		12,123,000,000	6,743,464,063
당기손익인식금융자산의취득		(11,120,000,000)	(5,500,000,000)
매도가능금융자산의 처분		63,181,819	
매도가능금융자산의 취득	(1,161,465,321)	(8,254,328,274)	(102,239,106)
만기보유금융자산의 처분	2,180,000		3,400,000,000
만기보유금융자산의 취득	(91,660,000)		(941,860,000)
관계기업지분투자의 취득	(790,899,200)		
비유동생물자산의 처분	2,642,716,060	1,752,408,800	2,209,374,375
비유동생물자산의 취득	(1,416,452,975)	(1,348,657,821)	(141,880,000)
토지의 처분			4,137,000
토지의 취득	(4,577,973,061)	(1,464,069,862)	(310,203,011)
건물의 처분			4,000,000
건물의 취득	(2,764,045,865)	(278,227,097)	(183,652,702)
구축물의 취득	(924,226,510)	(135,333,897)	(123,045,616)
기계장치의 처분	29,500,000	2,589,500	33,665,600
기계장치의 취득	(6,992,674,698)	(2,545,486,113)	(2,706,488,639)
공기구비품의 처분	1,309,000	17,670,762	9,695,097
공기구비품의 취득	(488,954,939)	(345,379,613)	(641,450,462)
차량운반구의 처분	12,509,091	29,422,728	1,000,000
차량운반구의 취득	(372,020,020)	(257,490,139)	(457,820,327)
조경의취득	(11,750,000)		
건설중인자산의 처분		126,000,000	
건설중인자산의 취득	(13,978,703,969)	(4,893,928,797)	(43,767,392,260)
산업재산권의 취득		(882,120)	(569,240)
특허권의 취득	(3,330,050)		
실용신안권의 취득	(860,000)		
컴퓨터소프트웨어의 취득	(79,028,100)	(100,690,517)	(460,691,540)
기타무형자산의 취득	(1,214,461)	(5,965,053)	
회원권의 처분	26,454,550		12,900,000
회원권의 취득	(112,754,150)	(31,200,000)	
정부보조금의 수취	25,300,000	11,329,870	25,200,000
파생상품계약 현금유입	1,241,407,858	1,074,607,269	
파생상품계약 현금유출	(734,225,000)	(504,309,618)	

합병으로인한 현금유입		626,567,200	
재무활동현금흐름	(159,199,929,266)	21,605,314,096	123,642,102,426
단기차입금의 증가	272,169,046,631	229,800,517,357	309,427,272,889
단기차입금의 상환	(366,139,883,694)	(216,918,221,335)	(225,403,078,751)
유상증자	3,479,948,250		
유동성장기차입금의 상환	(64,785,189,603)	(21,952,418,576)	(14,137,347,305)
장기차입금의 증가	24,551,370,000	50,860,430,000	57,150,437,046
장기차입금의 상환	(28,287,200,000)	(20,015,820,000)	(3,395,181,453)
종속기업투자의 추가 취득	(188,020,850)	(169,173,350)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	444,221,885	(129,670,558)	75,669,689
연결범위변동	339,806,934		
현금및현금성자산의순증가(감소)	(20,285,141,482)	(129,075,442,988)	134,972,984,735
기초현금및현금성자산	56,408,151,132	185,483,594,120	50,510,609,385
기말현금및현금성자산	36,123,009,650	56,408,151,132	185,483,594,120

3. 연결재무제표 주석

1. 연결기업의 개요

주식회사 팜스코(이하 "지배기업")는 1999년에 설립되어 1999년 10월에 주식을 한국거래소에 상장한 회사로서 사료제조업, 축산업, 도축업 및 저장처리업 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 2009년 3월 20일자로 상호를 대상팜스코 주식회사에서 주식회사 팜스코로 변경하였습니다.

당기말 현재 지배기업의 자본금은 18,364백만원이며, 지배기업의 주요 주주는 제일홀딩스(주) (56.34%) 등으로 구성되어 있습니다.

2016년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결기업"), 연결기업의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있으며, 종속기업 등의 현황은 주석 5에서 설명하고 있습니다.

연결기업의 당기 연결재무제표는 2017년 2월 16일자 이사회에서 승인되었습니다.

2. 연결재무제표 작성기준

연결기업은 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융자산
- 판매원가를 차감한 공정가치로 측정되는 생물자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결기업 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 연결기업의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

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

- 주석 24: 종업원급여 - 확정급여채무의 측정, 주요 보험수리적 가정
- 주석 33: 이연법인세자산의 인식

② 공정가치 측정

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

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

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

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

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

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

- 주석 11: 생물자산
- 주석 12: 기타금융자산
- 주석 37: 금융상품

③ 환류세제

연결기업은 "기업소득 환류세제"에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금 증가 및 배당에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 연결기업은 동 기간의 법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하고 있는 바, 연결기업이 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금 증가, 배당 등의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

3. 회계정책의 변경

연결기업은 당기부터 시행되는 다음의 기업회계기준서의 제·개정 내용을 최초로 적용하였습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 영향은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1114호 규제이연계정 (제정)

제정 기준서는 고객에게 재화나 용역을 요율규제 대상인 가격이나 요율로 공급하는 기업이 한국채택국제회계기준을 채택할 때 규제이연잔액에 대한 회계처리를 과거회계기준에 따라 계속 유지하도록 허용하고 있습니다. 이 기준서를 적용하는 기업은 규제이연계정잔액을 재무상태표에 별도항목으로 표시하고, 이러한 계정잔액의 변동을 포괄손익계산서에 별도항목으로 표시하여야 합니다. 또한 기업은 규제이연계정잔액을 인식하게 하는 요율규제의 특성 및 관련된 위험을 식별하여 구체적으로 공시하여야 합니다. 연결기업은 이미 한국채택국제회계기준을 적용하고 있고 요율규제기업이아니므로 동 기준서를 적용하지 않습니다.

(2) 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' (개정) - 지분 취득의 회계처리

개정 기준서는 공동영업자가 사업을 구성하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우 사업결합에 대한 기업회계기준서 제1103호의 관련 원칙을 적용하도록 하고 있습니다. 또한 공동 지배력을 유지하는 상황에서 공동영업에 대한 지분을 추가취득한 경우 기존 지분을 재측정하지 않음을 명확히 하였습니다. 그리고 적용범위에 대한 예외를 추가하여 보고기업을 포함한 공동지배력을 공유하는 당사자들이 동일한 최상위지배자의 동일지배 하에 있을 때는 개정 기준서를 적용하지 않도록 하였습니다. 개정 기준서는 공동영업에 대한 최초지분취득시와 동일한 공동영업에 대한 추가 지분취득모두에 적용됩니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용되며 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' (개정) - 허용되는 감가상각 방법과 상각방법의 명확화

개정된 기준서는 수익은 자산을 사용하여 소비되는 경제적효익의 형태를 반영하기보다는 자산이 포함된 사업을 운영하여 창출되는 경제적효익의 형태를 반영하므로 수익에 기초한 방법은 유형자산의 감가상각에 사용될 수 없고 매우 제한된 상황에서만 무형자산의 상각에 사용될 수 있다는 점을 명확히 하였습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용됩니다. 연결기업은 수익에 기초한 상각방법을 적용하고 있지 않으므로 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1041호 '농림어업'(개정) - 생산용식물

개정 기준서는 생산용식물의 정의를 충족하는 생물자산에 대한 회계처리 요구사항을 변경합니다. 개정 기준서에서는 생산용식물의 정의를 충족하는 생물자산은 기업회계기준서 제1041호의 적용 범위가 아니며 기업회계기준서 제1016호를 적용하도록 하고 있습니다. 최초 인식 이후 생산용식물은 기업회계기준서 제1016호에 따라 성숙전에는 원가누계액으로 측정하고 성숙후에는 원가모형이나 재평가모형을 사용할 수 있습니다. 개정 기준서는 또한 생산용식물에서 생산되는 생산물은 기업회계기준서 제 1041호의 적용 범위이며 순공정가치로 측정하도록 하고 있습니다. 생산용식물과 관련된 정부보조금에는 기업회계기준서 제1020호 '정부보조금과 정부지원의 공시'를 적용합니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 소급적으로 적용되며 조기 적용할 수 있습니다. 연결기업은 생산용식물을 보유하고 있지 않으므로 동 개정이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 공시 개선

개정 기준서는 기존 요구사항을 유의적으로 변경한다기보다는 다음을 명확히 하고 있습니다

- 기업회계기준서 제1001호의 중요성 요구사항
- 재무상태표와 포괄손익계산서의 특정 항목에 대해 세분화할 수 있음

- 기업은 재무제표에 대한 주석을 표시하는 순서에 대하여 유연성을 가질 수 있음
- 지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분은 당기손익 으
로 재분류되는 항목과 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 한 줄로 표시함

또한 개정 기준서는 재무상태표와 포괄손익계산서에 추가적인 중간합계를 나타내야 할 때에 대한 요구사항을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 및 제 1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자기업: 연결 예외 적용
개정 기준서는 기업회계기준서 제1110호의 투자기업 예외사항의 적용에서 생기는 이슈를 다루고 있습니다. 개정 기준서는 재무제표 작성 예외가 모든 종속기업을 공정가치로 측정하는 투자기업의 종속기업인 지배기업(중간지배기업)에도 적용됨을 명확히 하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 자체가 투자기업이 아닌 투자기업의 종속기업이 투자기업에 제공하는 경우에만 동 종속기업을 그 지배기업인 투자기업이 연결하도록 명확히 하였습니다. 그 외의 모든 종속기업은 공정가치로 측정됩니다. 기업회계기준서 제1028호에 대한 개정 기준서는 투자자가 지분법을 적용할 때 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 그 종속기업 지분에 대하여 적용한 공정가치 측정을 유지할 수 있도록 허용하고 있습니다. 동 개정사항은 소급적으로 적용되며, 당사는 동 예외사항을 적용하지 아니하였으므로 동 개정사항이 연결기업의 연결 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

4. 유의적인 회계정책

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

(1) 연결

① 사업결합

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

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

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

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

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

② 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

③ 종속기업

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

④ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결기업의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결기업이 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결기업이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 연결기업의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑥ 내부거래제거

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

(2) 유동성 · 비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

i) 정상영업주기내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기내에 판매하거나 소비할 의도가 있다. ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다. iii) 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다. iv) 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

i) 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다. ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다. iii) 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다. iv) 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

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

(4) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 제공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 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.

(5) 생물자산

생물자산은 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 금액인 순공정가치로 측정하고 있으며, 순공정가치의 변동으로 발생하는 평가손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습

니다.

다만, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 생산용생물자산의 경우에는 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

(6) 비파생금융자산

연결기업은 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다. 비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

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

② 만기보유금융자산

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

③ 대여금 및 수취채권

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

④ 매도가능금융자산

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

⑤ 금융자산의 제거

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

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

⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

(7) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

1) 위험회피회계

연결기업은 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율 변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결기업은 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

① 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 연결기업이 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 연결기업이 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계의 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 내재파생상품

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

3) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 금융자산의 손상

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

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

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

(9) 유형자산

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

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

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 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건물	15-40년
건축물	10-20년
기계장치	5-25년
공기구비품	5년
차량운반구	5-15년

연결기업은 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(10) 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, 회계기간 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 회계기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(11) 정부보조금

정부보조금은 연결기업이 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는 것

에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금의 경우, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 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 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
영업권	비한정
소프트웨어	5년
기타무형자산	5년
회원권	비한정

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

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

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

(13) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동

산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 건물은 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.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	15년 ~ 40년

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(14) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 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 보고기간말에 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) 매각예정비유동자산과 중단영업

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. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

연결기업은 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 30에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(16) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

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

② 기타금융부채

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

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(17) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 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 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

확정급여부채는 매년독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결기업은 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결기업은 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(18) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 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 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(19) 외화

① 외화거래

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결기업의 표시통화와 다른 경우에는 경영성과와 재무상태를 다음의 방법으로 표시통화로 환산하고 있습니다. 해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래가 속한 보고기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

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

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

③ 해외사업장에 대한 순투자의 환산

해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부로 보아 연결재무제표에서 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(20) 납입자본

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

연결기업이 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 지배기업 또는 연결기업 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(21) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

① 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다. 두가지 이상의 제품과 용역이 하나의 계약을 통해 판매될 경우, 분리된 단위로 간주되는 각각의 제품과 용역은 분리하여 인식하며, 수취한 대가는 각 단위의 공정가치에 따라 배분하고 있습니다.

② 수수료

연결기업이 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

③ 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

④ 기타의 수익

기타의 수익에 대하여는 거래 전체의 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높고, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 인식하고 있습니다.

(22) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 화폐성항목에 대한 외환차이, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품과 파생상품의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 화폐성항목에 대한 외환차이, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품과 파생상품의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(23) 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

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 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 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 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. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(24) 주당이익

연결기업이 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(25) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결기업은 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

연결기업은 다음의 개정 기준서 적용시 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (제정)

새로운 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과측정'을 대체합니다. 동 기준서는 금융상품회계의 세 측면인 분류와 측정, 손상 그리고 위험회피회계를 다루고 있으며 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용할 수 있으며 위험회피회계를 제외하고 소급하여 적용하되 비교정보를 제공하지 않을 수 있습니다. 위험회피회계에 대한 요구사항은 일부 제한적인 예외사항을 제외하고 전진적으로 적용합니다. 연결기업은 동 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 계획입니다.

연결기업은 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만, 동 기준서의 주요 사항별로 연결재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

1)-1 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성된 현금흐름	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (주1)	당기손익-공정가치 측정 (주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다(취소 불가).

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다(취소 불가).

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대

상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

당사는 당기말 현재 파생금융자산 10,197천원, 당기손익인식금융자산 1,037,249천원, 대여금및수취채권 200,073,670천원, 만기보유금융자산 1,217,020천원 및 매도가능금융자산 18,170,938천원을 보유하고 있습니다.

1)-2 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다. 당사는 당기말 현재금융부채 중 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 항목이 없습니다.

1)-3 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분 (주1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (주2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월내에 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) 기업회계기준서 제1115호 "고객과의 계약에서 생기는 수익" 의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택

할 수 있으며, 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

(주2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

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

제정 기준서는 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 다섯 단계 모형을 제시하고 있습니다. 동 기준서에서 기업은 고객에게 약속한 재화나 용역의 이전에 대한 대가로 받게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액으로 수익을 인식해야 합니다. 제정 기준서는 현행 수익인식과 관련된 모든 현행 기준서를 대체합니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 완전 소급 적용 방법과 변형된 소급 적용 방법 중 하나를 사용하여 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 연결기업은 동 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며 정해진 시행일에 제정 기준서를 적용할 계획입니다.

2016년 12월 31일 현재 연결기업은 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제 절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 연결기업은 2017년까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년 중 연결재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

3) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각 또는 출자

개정 기준서는 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식이 됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하고자 하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' (개정) - 공시개선

개정 기준서는 공시개선 프로젝트의 일부이며 연결재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 하는 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다. 최초 적용시 전기 정보를 비교표시할 필요는 없습니다. 동 개정사항은 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 개정 기준서를 적용함에 따라 연결기업은 추가적인 공시를 제공하게 될 것입니다.

5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정) - 미실현손실에 대한 이연법인세자산 인식
개정 기준서는 차감할 일시적 차이의 소멸 시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 개정 기준서는 미래 과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세

소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다. 개정 기준서는 소급하여 적용되지만, 최초 적용 시 비교표시 기간의 기초 자본의 변동은 기초 이익잉여금과 자본의 다른 항목에 배분하지 않고 전액을 기초 이익잉여금(또는 자본의 다른 항목)으로 인식할 수 있습니다. 이러한 완화 규정을 적용하는 경우 그 사실을 공시하여야 합니다. 개정 기준서는 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 연결기업에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

5. 종속기업과 비지배지분

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: %)

종속기업명	소재지	업 종	결산일	소유지분율					
				당기말			전기말		
				지배기업	종속기업	합 계	지배기업	종속기업	합 계
PT하림	인도네시아	옥수수유통업	12월 31일	100.00	-	100.00	99.97	-	99.97
농업회사법인(주)봉화제네텍스(주1)	경북 봉화군	양돈업	12월 31일	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00
농업회사법인(주)포크랜드(주2)	경북 성주군	양돈업	12월 31일	50.00	-	50.00	50.00	-	50.00
농업회사법인(주)팜앤코(주3)	경기 용인시	비료생산업	12월 31일	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00
농업회사법인(주)팜스코바이오인티(주4)	경기 이천시	양돈업	12월 31일	95.62	4.38	100.00	95.41	4.59	100.00
대성축산영농조합법인(주5)	충북 증평군	양돈업	12월 31일	56.08	-	56.08	96.89	-	96.89
(주)하이포크	서울 성동구	축산물가공 및 판매	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00

- (주1) 지배기업의 종속기업인 대성축산영농조합법인이 100%의 지분을 보유하고 있습니다.
 (주2) 주주간 합의에 의하여 실질지배력을 보유하고 있습니다.
 (주3) 지배기업의 종속기업인 대성축산영농조합법인이 10%의 지분을 추가로 보유하고 있습니다.
 (주4) 2016년 4월 1일부로 농업회사법인(주)팜스코인티는 농업회사법인(주)팜스코바이오인티로 사명을 변경하였습니다. 지배기업의 종속기업인 대성축산영농조합법인이 4.38%의 지분을 추가로 보유하고 있습니다.
 (주5) 당기 중 종속기업인 대성축산영농조합법인에 대하여 제3자배정 유상증자로 인하여 지분율이 감소하였습니다.

(2) 당기 중 신규로 연결에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

회사명	변동사유
(유)농업회사법인그린피그팜스	당기 중 지분 추가 취득으로 관계기업에서 종속기업으로 대체되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결재무제표 작성대상회사에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

회사명	변동사유
(유)농업회사법인그린피그팜스	당기 중 피합병으로 소멸되었습니다.
농업회사법인팜스원(주)	전기 중 피합병으로 소멸되었습니다.

농업회사법인팜스코유전자센터주	전기 중 피합병으로 소멸되었습니다.
농업회사법인포크빌주	전기 중 피합병으로 소멸되었습니다.
농업회사법인하이팜주	전기 중 피합병으로 소멸되었습니다.

(4) 종속기업의 요약 재무정보

당기와 전기 중 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
PT하림	20,460,356	1,301,430	19,158,926	19,842,831	105,867	823,543
농업회사법인(주)봉화제네텍스	644,983	445,787	199,196	-	(318)	(318)
농업회사법인(주)포크랜드	10,906,751	16,288,261	(5,381,510)	2,819,565	(707,704)	(714,358)
농업회사법인(주)팜엔코	1,327,203	371,288	955,915	469,508	73,390	70,106
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	208,739,317	139,124,023	69,615,294	123,385,230	(1,780,894)	(1,690,759)
대성축산영농조합법인	31,374,890	20,219,528	11,155,362	10,717,359	1,513,817	1,481,401
(주)하이포크	3,364,786	501,724	2,863,062	21,360,726	(116,194)	(121,592)
(유)농업회사법인(주)그린피그팜스(주1)	-	-	-	2,016,132	(318,355)	(318,355)

(주1) 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 합병되기전 손익입니다.

② 전기

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
PT하림	13,473,325	14,298,432	(825,107)	13,538,194	(799,078)	(77,054)
농업회사법인(주)봉화제네텍스	537,259	337,746	199,513	-	(473)	(473)
농업회사법인(주)포크랜드	7,277,263	11,944,415	(4,667,152)	2,785,645	(585,317)	(569,949)
농업회사법인(주)팜엔코	898,218	115,793	782,425	122,573	(193,466)	(193,466)
농업회사법인(주)팜스원(주1)	-	-	-	5,293,337	(74,868)	(75,024)
농업회사법인(주)팜스코유전자센터(주1)	-	-	-	818,307	(97,946)	(97,983)
농업회사법인(주)포크빌(주1)	-	-	-	-	(23,242)	(23,242)
농업회사법인(주)하이팜(주1)	-	-	-	5,306,987	4,447	3,694
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	160,330,202	110,689,734	49,640,468	27,973,489	(3,541,073)	(3,676,938)
대성축산영농조합법인	30,012,775	25,367,076	4,645,699	8,079,404	(1,227,984)	(1,209,054)
(주)하이포크	1,762,376	747,189	1,015,187	16,357,598	(49,531)	(52,786)

(주1) 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 합병되기전 손익입니다.

(5) 당기와 전기 중 연결기업의 비지배지분과 관련된 주요 종속기업 정보는 다음과 같습니다

① 당기

(단위: 천원)

구 분	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인	기 타	합 계
비지배지분지분율	50.00%	43.92%		
비유동자산	10,585,141	30,531,670	179,395,899	220,512,710
유동자산	321,609	843,221	55,140,746	56,305,576
비유동부채	9,459,289	9,143,252	20,704,921	39,307,462
유동부채	6,828,972	11,076,277	121,039,331	138,944,580
순자산	(5,381,510)	11,155,362	92,792,392	98,566,244
비지배지분의 장부금액	(2,690,755)	4,899,435	1,397,665	3,606,345
매출	2,819,565	10,717,359	63,682,362	77,219,286
당기순손익	(707,704)	1,513,817	177,789,106	178,595,219
총포괄손익	(714,358)	1,481,401	(1,506,240)	(739,197)
비지배지분에 배분된 당기순손익	(353,852)	197,772	(57,629)	(213,709)
영업활동현금흐름	1,254,998	3,368,533	16,910,746	21,534,277
투자활동현금흐름	(4,069,205)	(3,507,096)	(20,144,470)	(27,720,771)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	2,897,990	(20,052)	1,930,745	4,808,683
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	-	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	-	-	439,590	439,590
현금및현금성자산의 순증감	83,783	(158,616)	(863,389)	(938,222)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인	기 타	합 계
비지배지분지분율	50.00%	3.11%		
비유동자산	6,954,867	28,599,656	130,809,484	166,364,007
유동자산	322,396	1,413,119	46,191,896	47,927,411
비유동부채	5,415,322	12,469,426	40,414,609	58,299,357
유동부채	6,529,093	12,897,650	85,774,284	105,201,027
순자산	(4,667,152)	4,645,699	50,812,488	50,791,035
비지배지분의 장부금액	(2,333,576)	144,481	(91,751)	(2,280,846)
매출	2,785,645	8,079,404	69,410,485	80,275,534
당기순손익	(585,317)	(1,227,984)	(4,775,230)	(6,588,531)
총포괄손익	(569,949)	(1,209,054)	(4,193,273)	(5,972,276)
비지배지분에 배분된 당기순손익	(292,658)	(38,133)	(23,420)	(354,211)
영업활동현금흐름	(209,835)	2,550,239	2,903,082	5,243,486
투자활동현금흐름	(668,666)	(3,918,580)	(1,701,170)	(6,288,416)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	883,640	1,470,000	1,793,183	4,146,823
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	-	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	-	-	(134,626)	(134,626)
현금및현금성자산의 순증감	5,139	101,660	2,860,468	2,967,267

6. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

연결기업은 전략적 영업단위인 6개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위 별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 관리되고 있습니다.

연결기업 내 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

보고부문	영업의 내용
사료 사업부	배합사료 제조, 임가공 및 판매
계열화 사업부	양돈 및 육우사업
신선육 사업부	돈육제품 제조 및 판매
육가공 사업부	육가공 제품 유통 및 판매
태양광 사업부	태양광 전력 발전업
퇴비화 사업부	비료생산 및 가축분뇨처리

지배기업의 대표이사는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

(2) 보고부문 정보

연결기업의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	529,272,402	142,515,832	426,930,268	4,026,582	2,559,519	1,047,328	1,106,351,931	(158,764,593)	947,587,338
영업손익	38,576,977	3,496,587	1,075,469	(2,678,876)	1,625,343	238,906	42,334,406	(637)	42,333,769
이자수익	6,009,734	2,282,159	304,930	22	164,331	270	8,761,446	(1,907,875)	6,853,571
이자비용	4,548,112	3,671,757	128,587	10	217,036	8,477	8,573,979	(1,907,875)	6,666,104
감가상각비 등	3,401,864	7,006,539	1,154,246	68,430	723,955	31,983	12,387,017	-	12,387,017
보고부문 자산총액	448,957,043	342,355,900	78,176,961	2,396,345	32,168,182	1,327,203	905,381,634	(242,305,730)	663,075,904
보고부문 부채총액	281,524,934	176,591,008	13,778,613	1,507,813	11,166	371,288	473,784,822	(104,724,766)	369,060,056
부문별 유·무형자산 등	73,581,481	221,692,664	22,571,348	113,211	16,219,115	405,546	334,583,365	(2,605,228)	331,978,137

② 전기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	애견(주1)	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	492,209,197	87,441,328	368,487,289	4,397,810	460,716	2,299,041	122,573	955,417,954	(88,339,569)	867,078,385
영업손익	34,419,074	5,895,602	(1,033,172)	(5,000,824)	(67,424)	1,669,877	(251,437)	35,631,695	(38,552)	35,593,143
이자수익	6,049,600	6,182,956	324,300	11	929	183,224	3,385	12,744,403	(2,924,169)	9,820,234
이자비용	3,201,619	4,227,130	931,600	3	2,468	206,261	-	8,569,080	(2,924,169)	5,644,911
감가상각비 등	2,848,970	3,190,649	3,456,812	62,674	80,350	510,259	7,926	10,157,641	-	10,157,641
보고부문 자산총액	370,033,618	324,617,851	239,655,997	3,905,037	8,237,405	30,121,198	898,218	977,469,324	(201,324,057)	776,145,267
보고부문 부채총액	436,922,583	49,060,916	130,115,076	3,073,910	455,696	894	115,793	619,744,868	(109,376,247)	510,368,621
부문별 유·무형자산 등	45,979,817	77,890,772	146,508,871	145,799	4,825,718	12,391,361	435,839	288,178,178	(1,269,041)	286,909,136

(주1) 애견사업부는 전기 중 중단영업으로 분류 되었습니다.

기타 주요 항목에 대한 보고부문의 정보에서 연결재무제표상 재무정보로의 조정내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	보고부문의 총계	조정	재무제표상 금액
대여금의 증가	44,056,679	12,242,480	31,814,199
차입금의 증가	308,962,897	12,242,480	296,720,417
대여금의 감소	61,100,718	29,717,464	31,383,254
차입금의 감소	488,929,737	29,717,464	459,212,273

② 전기

(단위: 천원)

구 분	보고부문의 총계	조정	재무제표상 금액
대여금의 증가	50,443,925	8,936,663	41,507,262
차입금의 증가	289,597,610	8,936,663	280,660,947
대여금의 감소	41,924,026	18,400,000	23,524,026
차입금의 감소	277,286,460	18,400,000	258,886,460

7. 영업의 계절적 특성

계열화 사업부문과 신선육 사업부문의 경우 계절변동에 노출되어 있습니다. 일반적으로 여름 휴가로 인해 신선육의 수요가 가장 많이 증가하는 8월이 지육가가 가장 높고 8월을 정점으로 1~2월까지 신선육에 대한 수요가 점차 감소하는 계절적 변동을 보여주고 있습니다.

8. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	47,789	43,387
요구불예금	32,323,999	21,329,836
정기예적금	3,530,038	6,523,121
기타	221,184	28,511,807
합 계	36,123,010	56,408,151

9. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	105,865,740	-	92,750,191	-
매출채권 대손충당금	(5,251,115)	-	(4,590,331)	-
대여금	4,938,937	16,506,199	5,021,234	35,111,131
미수금	8,616,918	-	7,514,793	-
미수수익	228,060	-	2,612,992	-
보증금	1,486,860	5,781,147	4,499,520	780,868
보증금 현재가치할인차금	-	(149,537)	(55,862)	-
합 계	115,885,400	22,137,809	107,752,537	35,891,999

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	4,097,355	6,264,086
상품평가손실충당금	(234,745)	-
제품	11,294,971	10,095,682
제품평가손실충당금	(332,383)	-
반제품	401,144	314,367
원재료	6,014,836	5,284,695
부재료	716,476	650,987
미착원재료	47,427,577	43,655,202
합 계	69,385,231	66,265,019

당기 중 매출원가에 가감된 재고자산평가손실액은 567,128천원(전기 : 없음)입니다.

11. 생물자산

(1) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산:				
돼지	31,005,458	-	27,600,944	-
소	4,653,458	-	6,389,466	-
소 계	35,658,916	-	33,990,410	-
생산용생물자산:				
종돈	-	8,587,151	-	9,015,243
종우	-	2,664,099	-	2,525,674
종마	-	-	-	181,436
종계	-	179,535	-	-
소 계	-	11,430,785	-	11,722,353
합 계	35,658,916	11,430,785	33,990,410	11,722,353

공정가치 평가대상이 되는 소비용생물자산인 비육돈의 경우 가장 최근에 거래된 유통시장의 거래가격을 단위당 공정가치로 적용하여 평가하였습니다. 미성숙생물자산으로 간주되는 자돈은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 아니하고, 기대현금흐름을 신뢰성 있게 측정하기 어려워 공정가치로 평가하지 않았습니다.

소의 공정가치는 기대회수가격에서 기대비용을 차감하고 폐사율을 고려하여 산정하였습니다. 기대회수가격은 축산물 등급판정소의 전국 평균고시가격을 이용하였고, 기대비용은 농림수산식품부에 집계된 통계자료를 이용하여 추정하였습니다. 단, 송아지 및 육성우는 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않기 때문에 평가대상에서 제외하였습니다.

종돈, 종우 및 종계로 구성되는 생산용생물자산은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않고, 거래가 빈번하지 않으며 기대현금흐름 및 현행시장이자율을 신뢰성 있게 추정하기 어려워 상각후원가로 평가하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	돼지	소	돼지	소
기초금액	27,600,944	6,389,466	7,437,656	6,338,291
사육으로 인한 증가	107,516,201	3,214,972	49,582,853	3,848,943
외부매입으로 인한 증가	15,676,583	697,290	94,369,447	101,060
합병(주1)	-	-	2,759,090	-
보유중인 소비용생물자산의 순공정가치변동	3,580,426	6,798	(2,564,839)	557,848
수확후 재고자산으로 대체	(88,888,346)	-	(54,811,862)	-
매출원가	(35,707,529)	(5,001,763)	(68,077,130)	(3,875,554)
연결범위변동으로 인한 변동	380,015	-	-	-
기타증감액	847,164	(653,305)	(1,094,271)	(581,122)
기말금액	31,005,458	4,653,458	27,600,944	6,389,466

(주1) 전기 중 농업회사법인봉동(주)의 합병으로 증가하였습니다(주석 40 참조).

(3) 당기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기				전 기		
	종돈	중우	종마	총계	종돈	중우	종마
취득원가:							
기초금액	10,225,529	2,540,070	181,436	-	6,979,332	2,607,629	-
취득금액	1,082,105	-	-	334,348	1,318,406	-	30,252
사육으로 인한 증가	2,351,516	590,765	-	-	1,034,941	488,898	-
합병(주1)	-	-	-	-	2,723,546	-	-
연결범위변동	1,508,090	-	-	-	-	-	-
처분금액	(4,203,481)	(393,994)	(181,436)	-	(2,090,904)	(556,457)	-
폐기금액	(658,721)	(32,863)	-	(81,444)	-	-	-
환율변동효과	-	-	-	7,541	-	-	-
기타증감액	(104,817)	-	-	-	260,208	-	151,184
기말금액	10,200,221	2,703,978	-	260,445	10,225,529	2,540,070	181,436
상각누계액:							
기초금액	(1,210,286)	(14,396)	-	-	(365,768)	(45,200)	-
상각비	(1,103,132)	(25,483)	-	(93,442)	(820,959)	(14,628)	-
연결범위변동	(165,948)	-	-	-	-	-	-
처분금액	722,061	-	-	-	185,511	39,649	-
합병(주1)	-	-	-	-	(247,725)	-	-
폐기금액	126,923	-	-	14,875	-	-	-
환율변동효과	-	-	-	(2,343)	-	-	-
기타증감액	17,312	-	-	-	38,655	5,783	-
기말금액	(1,613,070)	(39,879)	-	(80,910)	(1,210,286)	(14,396)	-
장부금액:							
기초금액	9,015,243	2,525,674	181,436	-	6,613,564	2,562,429	-

기말금액	8,587,151	2,664,099	-	179,535	9,015,243	2,525,674	181,436
------	-----------	-----------	---	---------	-----------	-----------	---------

(주1) 전기 중 농업회사법인봉동(주)의 합병으로 증가하였습니다(주석 40 참조).

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당기말 현재 돼지와 소의 공정가치는 각각 31,005,458천원 및 4,653,458천원이며, 공정가치 측정시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

② 당기 및 전기 중 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	돼지	소	돼지	소
기초 장부금액	27,600,944	6,389,466	7,437,656	6,338,291
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	123,192,784	3,912,262	143,952,300	3,950,003
합병	-	-	2,759,090	-
판매/재고자산으로 대체	(124,595,875)	(5,001,763)	(122,888,992)	(3,875,554)
폐기/생산용생물자산으로 대체	847,164	(653,305)	(1,094,271)	(581,122)
연결범위 변동	380,015	-	-	-
당해 기간 동안의 총손익				
보유중인 생물자산의 공정가치평가	3,580,426	6,798	(2,564,839)	557,848
기말 장부금액	31,005,458	4,653,458	27,600,944	6,389,466

(5) 연결기업은 생물자산과 관련하여 다양한 위험에 노출되어 있으며, 이와 관련된 위험관리 전략은 다음과 같습니다.

① 규제 및 환경위험

연결기업은 영업활동을 수행하는 사업장 소재지 또는 한국의 법령과 규정의 적용을 받습니다. 연결기업은 지역의 환경 및 기타 법률을 준수하기 위한 정책 및 절차를 실행하고 있으며, 경영진은 연결기업의 정책이 이러한 위험의 관리에 적합한지에 대하여 주기적으로 검토를 수행하고 있습니다.

② 수요 및 공급위험

연결기업은 생물자산의 가격 및 판매수량의 변동에서 발생하는 위험에 노출되어 있습니다. 가능한 경우, 연결기업은 수확하는 수량을 시장의 공급 및 수량에 맞추는 것으로 이 위험을 관리하고 있습니다. 경영진은 정기적으로 추정 수확 수량과 가격결정과 관련하여 산업추세를 분석하고 있습니다.

③ 질병 및 기타위험

연결기업은 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험으로 인한 손상의 위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 정기적으로 생물자산의 건강상태를 점검하고, 질병에 대하여 조사하는 것을 포함하며, 이러한 위험을 감시 및 관리하기 위한 절차를 수립하고 운영하고 있습니다. 한편, 연결기업은 질병에 대한 위험을 통제하기 위하여 지배기업이 공급하는 사료만을 사용하고 있으며, 재해로부터 발생하는 손해에 대비하여 보험에 가입하고 있습니다.

12. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
당기손익인식금융자산	-	1,037,249	1,037,249	-	893,598	893,598
파생금융자산	10,197	-	10,197	-	-	-
매도가능금융자산	-	18,170,948	18,170,948	-	19,388,701	19,388,701
만기보유금융자산	-	1,217,020	1,217,020	755	1,126,785	1,127,540
합 계	10,197	20,425,217	20,435,414	755	21,409,084	21,409,839

(2) 당기말과 전기말 현재 당기손익인식금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
파생결합증권(주1)	1,120,000	1,037,249	1,120,000	893,598

(주1) HSCEI 지수 및 EuroStoxx50 지수를 기초자산으로 하고 조기상환권이 부여된 원금비 보장형 ELS에 가입한 금액이며, 일정요건 충족시 약정투자수익을 얻을 수 있는 상품으로서, 투자에 따른 최대손실율은 원금의 100%입니다. 해당 금융자산은 최

초 인식시 당기손익인식금융자산으로 지정되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
(주)사료회관(주1)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.(주2)	477,011	18.97	3,913,049	4,565,624	7,016,164
PAN OCEAN(AMERICA), INC(주1,3)	5,751	21.96	8,227,451	8,227,451	8,227,451
여주컨트리클럽(주1)	1	0.02	24,578	24,578	24,578
농업회사법인(주)선진한마을(주1)	20,000	10.00	2,558,332	2,558,332	2,558,332
(주)제일중축농업회사법인(주1)	131,000	10.00	1,027,000	1,027,000	1,027,000
(주)순우리한우(주1)	24,000	8.66	148,944	148,944	148,944
(주)보람농업회사법인(주1)	32	0.03	6,564	6,564	6,564
괴산증평축협(주1)	-	-	37,444	37,444	36,843
(주)유전자원농업회사법인(주1)	3,779	1.63	331,226	331,226	331,226
한국유기질비료산업협동조합(주1)	16	-	1,600	1,600	1,600
황산농협(주1)	-	-	71,320	71,320	-
(주)주원산오리(주1)	56,298	5.00	1,160,865	1,160,865	-
합 계			17,518,373	18,170,948	19,388,702

(주1) 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않아 취득원가로 측정하였습니다.

(주2) 시장성 없는 지분상품 중 공정가치로 평가한 Harim USA, Ltd.의 가치평가에 사용한 평가방법 등은 다음과 같습니다.

평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
할인된 현금흐름	<ul style="list-style-type: none"> - 성장률: 추정기간(5년) 내에는 업계평균성장률과 회사사업계획을 반영하여 산정, 추정기간 이후의 영구성장률은 0%를 가정 - 위험조정할인율: 9.82% 	<ul style="list-style-type: none"> 추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) - 예상수익성장률이 높아지는(낮아지는) 경우 - NOPLAT 또는 EBITDA가 높아지는(낮아지는) 경우 - 위험조정할인율이 낮아지는(높아지는) 경우 <p>일반적으로, 수익성장률은 NOPLAT 및 EBITDA와 유사하게 변동</p>

(주3) 지분율이 20%이상이지만 주주간 합의에 의하여, 피투자회사에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 없어 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	취득원가		매도가능금융자산 평가손익 (법인세효과 차감전)		장부금액	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초금액	16,285,587	8,129,489	3,103,114	2,190,158	19,388,701	10,319,647
취득	1,161,466	8,254,329	-	-	1,161,466	8,254,329
처분	-	(98,231)	-	-	-	(98,231)
연결범위변동	71,320	-	-	-	71,320	-
기타포괄손익으로 인식한 평가액	-	-	(2,450,539)	912,956	(2,450,539)	912,956
기말금액	17,518,373	16,285,587	652,575	3,103,114	18,170,948	19,388,701

(5) 당기와 전기 중 만기보유금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
기초금액	755	1,126,785	1,127,540	-	1,127,540	1,127,540
취득	-	91,660	91,660	-	-	-
처분	(755)	(1,425)	(2,180)	-	-	-
대체	-	-	-	755	(755)	-
기말금액	-	1,217,020	1,217,020	755	1,126,785	1,127,540

(6) 당기말과 전기말 현재 만기보유금융자산의 잔여 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

잔여만기	당기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	-	-	-	755	-	755
1~5년	1,217,020	-	1,217,020	1,126,785	-	1,126,785
5년 이후	-	-	-	-	-	-
합 계	1,217,020	-	1,217,020	1,127,540	-	1,127,540

13. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	2,343,568	-	2,087,169	-
선급비용	1,530,872	83,959	1,253,208	26,951
합 계	3,874,440	83,959	3,340,377	26,951

14. 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
정기예금	3,351,000	141,851,000	연결기업 차입금 담보
	700,000	700,000	선입거래담보
	1,000,000	2,000,000	금융기관 연결기업채무보증에 대한 담보제공
	100,000	100,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	500,000	620,000	
전자단기사채 외	19,991,151	-	
합 계	25,642,151	145,271,000	

(2) 당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금
정기예금	280,000	18,080,000	연결기업 차입금 담보
합 계	285,300	18,085,300	

15. 관계기업지분투자

당기말과 전기말 현재 관계기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)		취득원가	
			당기말	전기말	당기말	전기말
(유)농업회사법인그린피그팜스(주1)	전남 해남군	양돈업	-	49.00	-	588,000
농업회사법인㈜싱그린FS(주2)	전북 익산	도계	25.90	-	790,899	-

(주1) 누적손실로 인하여 장부가액이 "0"이하가 되어 지분법 적용을 중지하였습니다. 한편, 당기 중 지분을 추가 취득하여, 종속기업이 된 후, 종속기업인 농업회사법인(주)팜스코바이오 인티에 합병되었습니다.

(주2) 2016년 12월 중 취득하였습니다.

16. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	4,581,800	1,945,640
건물	5,533,751	2,754,767
합 계	10,115,551	4,700,407

투자부동산은 제3자 및 특수관계자들에게 임대하고 있는 업무용 부동산과 축사로 구성되어 있습니다. 해당 투자부동산은 비교할 수 있는 부동산의 시장이 활성화되어 있지 않고, 신뢰성 있는 대체적 공정가치의 측정치를 사용할 수 없어 공정가치를 공시하지 아니하였습니다.

(2) 당기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	1,945,640	3,166,145	5,111,785
취득	2,636,160	2,855,840	5,492,000
기말금액	4,581,800	6,021,985	10,603,785
상각누계액:			
기초금액	-	(411,378)	(411,378)
투자부동산상각비	-	(76,856)	(76,856)
기말금액	-	(488,234)	(488,234)
장부금액:			
기초금액	1,945,640	2,754,767	4,700,407
기말금액	4,581,800	5,533,751	10,115,551

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	13,500	16,303,532	16,317,032
유형자산대체	1,932,140	(13,137,387)	(11,205,247)
기말금액	1,945,640	3,166,145	5,111,785
상각누계액:			
기초금액	-	(1,414,209)	(1,414,209)
투자부동산상각비	-	(542,323)	(542,323)
유형자산대체	-	1,545,154	1,545,154
기말금액	-	(411,378)	(411,378)
장부금액:			
기초금액	13,500	14,889,323	14,902,823
기말금액	1,945,640	2,754,767	4,700,407

17. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	98,740,738	93,205,239
건물	98,628,959	85,296,223
구축물	20,864,620	20,204,091
기계장치	66,607,235	60,221,256
공기구비품	1,960,042	2,362,414
차량운반구	1,549,938	1,325,658
조경	473,813	271,498
건설중인자산	9,105,411	2,763,252
합 계	297,930,756	265,649,631

(2) 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합계
취득원가:									
기초금액	93,205,239	105,692,142	26,271,617	82,191,625	6,982,268	2,498,986	271,498	2,763,252	319,876,627
취득금액	4,577,973	2,764,046	924,227	6,992,675	488,955	372,020	11,750	13,978,704	30,110,350
처분금액	-	-	-	(72,850)	(4,620)	(139,572)	-	-	(217,042)
폐기	-	-	-	(49,383)	(479,741)	-	-	(182,289)	(711,413)
환율변동효과	9,128	82,491	-	153,015	6,983	(2,181)	-	103,139	352,575
연결범위변동	733,586	3,563,816	404,487	1,916,746	175,575	107,800	18,334	7,543,244	14,463,588
기타증감액(주1,2)	214,812	10,136,156	694,450	3,759,122	98,111	56,106	172,231	(15,100,639)	30,349
기말금액	98,740,738	122,238,651	28,294,781	94,890,950	7,267,531	2,893,159	473,813	9,105,411	363,905,034
감가상각누계액:									
기초금액	-	(20,395,919)	(6,067,526)	(21,725,945)	(4,617,824)	(1,173,328)	-	-	(53,980,542)
감가상각비	-	(2,812,979)	(1,272,130)	(5,698,394)	(953,026)	(261,782)	-	-	(10,998,311)
처분금액	-	-	-	25,878	3,311	139,568	-	-	168,757
폐기	-	-	-	25,469	381,346	-	-	-	406,815
환율변동효과	-	22,129	-	(59,246)	(4,428)	5,710	-	-	(35,835)
연결범위변동	-	(422,923)	(67,102)	(636,870)	(115,259)	(53,389)	-	-	(1,295,543)
기말금액	-	(23,609,692)	(7,406,758)	(28,069,108)	(5,305,879)	(1,343,221)	-	-	(65,734,658)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(244,424)	(2,030)	-	-	-	(246,454)
수령액	-	-	(23,800)	(1,500)	-	-	-	-	(25,300)
감가상각비상계액	-	-	397	31,317	420	-	-	-	32,134
기말금액	-	-	(23,403)	(214,607)	(1,610)	-	-	-	(239,620)
장부금액:									
기초금액	93,205,239	85,296,223	20,204,091	60,221,256	2,362,414	1,325,658	271,498	2,763,252	265,649,631
기말금액	98,740,738	98,628,959	20,864,620	66,607,235	1,960,042	1,549,938	473,813	9,105,411	297,930,756

(주1) 차입원가 중 4,696천원을 자본화하여 유형자산의 취득원가에 포함하였습니다.

(주2) 무형자산 등으로 147,466천원 대체되었습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합계
취득원가:									
기초금액	90,369,385	82,833,344	19,220,573	56,254,989	5,740,473	1,843,453	93,950	13,768,611	270,124,778
취득금액	1,464,070	278,227	135,334	2,545,486	345,380	257,490	-	4,893,929	9,919,916
처분금액	-	-	-	(8,170)	(26,256)	(64,630)	-	(126,000)	(225,056)
투자부동산 대체	(1,932,140)	13,137,387	-	-	-	-	-	-	11,205,247
폐기	-	(38,459)	-	-	-	-	-	-	(38,459)
합병	3,150,560	9,590,461	2,002,470	12,183,800	948,799	461,806	177,548	96,563	28,612,007
환율변동효과	(1,636)	(53,869)	-	(82,994)	(2,664)	(5,414)	-	5,151	(141,426)
기타증감액(주1,2)	155,000	(54,949)	4,913,240	11,298,514	(23,464)	6,281	-	(15,875,002)	419,620
기말금액	93,205,239	105,692,142	26,271,617	82,191,625	6,982,268	2,498,986	271,498	2,763,252	319,876,627
감가상각누계액:									
기초금액	-	(16,446,419)	(4,787,545)	(15,335,576)	(3,360,603)	(934,798)	-	-	(40,864,941)
감가상각비	-	(2,120,680)	(1,099,699)	(4,293,714)	(860,277)	(147,644)	-	-	(8,522,014)
처분금액	-	-	-	971	8,586	50,163	-	-	59,720
투자부동산 대체	-	(1,545,154)	-	-	-	-	-	-	(1,545,154)
폐기	-	9,158	-	-	-	-	-	-	9,158
합병	-	(299,702)	(180,282)	(2,109,702)	(407,941)	(144,020)	-	-	(3,141,647)
환율변동효과	-	6,878	-	12,076	2,411	2,971	-	-	24,336
기말금액	-	(20,395,919)	(6,067,526)	(21,725,945)	(4,617,824)	(1,173,328)	-	-	(53,980,542)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(265,928)	-	-	-	-	(265,928)
수령액	-	-	-	(9,230)	(2,100)	-	-	-	(11,330)
감가상각비상계액	-	-	-	30,734	70	-	-	-	30,804
기말금액	-	-	-	(244,424)	(2,030)	-	-	-	(246,454)
장부금액:									
기초금액	90,369,385	66,386,925	14,433,028	40,653,485	2,379,870	908,655	93,950	13,768,611	228,993,909
기말금액	93,205,239	85,296,223	20,204,091	60,221,256	2,362,414	1,325,658	271,498	2,763,252	265,649,631

(주1) 차입원가 중 4,696천원을 자본화하여 유형자산의 취득원가에 포함하였습니다.

(주2) 무형자산으로 294,494천원 대체되었습니다.

18. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
영업권(주1)	11,641,492	3,679,022
산업재산권	19,051	12,154
소프트웨어	577,839	915,896
회원권(주1)	238,819	157,265

기타무형자산	23,844	72,408
합 계	12,501,045	4,836,745

(주1) 내용연수가 비한정인 무형자산에 해당됩니다.

(2) 당기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	영업권(주2)	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
기초금액	4,088,252	14,549	3,212,200	157,265	268,782	7,741,048
취득금액	-	4,190	79,028	112,754	1,214	197,186
처분금액	-	-	-	(31,200)	-	(31,200)
폐기금액	-	-	(754,012)	-	-	(754,012)
환율변동효과	-	-	-	-	687	687
기타증감액(주1)	-	3,847	-	-	-	3,847
연결범위변동	7,962,470	-	2,695	-	-	7,965,165
기말금액	12,050,722	22,586	2,539,911	238,819	270,683	15,122,721
상각누계액:						
기초금액	-	(2,395)	(2,209,628)	-	(195,374)	(2,407,397)
무형자산상각비	-	(1,140)	(461,990)	-	(50,350)	(513,480)
폐기금액	-	-	712,076	-	-	712,076
환율변동효과	-	-	-	-	(115)	(115)
연결범위변동	-	-	(2,530)	-	-	(2,530)
기말금액	-	(3,535)	(1,962,072)	-	(245,839)	(2,211,446)
손상차손누계액:						
기초금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
기말금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
정부보조금:						
기초금액	-	-	(86,676)	-	-	(86,676)
무형자산상각비상계액	-	-	72,231	-	-	72,231
기말금액	-	-	14,446	-	-	14,446
장부금액:						
기초금액	3,679,022	12,154	915,896	157,265	72,408	4,836,745
기말금액	11,641,492	19,051	577,839	238,819	23,844	12,501,045

(주1) 건설중인자산에서 대체된 금액입니다.

(주2) 연결실체는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 현금흐름창출단위의 회수가능액을 평가하였습니다. 한편, 당기 중 손상검사 결과, 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
-----	-----	-------	-------	-----	--------	-----

취득원가:						
기초금액	4,088,252	13,667	2,654,780	126,065	47,602	6,930,366
취득금액	-	882	100,690	31,200	5,965	138,737
합병	-	-	162,236	-	216,116	378,352
환율변동효과	-	-	-	-	(901)	(901)
기타증감액(주1)	-	-	294,494	-	-	294,494
기말금액	4,088,252	14,549	3,212,200	157,265	268,782	7,741,048
상각누계액:						
기초금액	-	(1,432)	(1,635,054)	-	(33,683)	(1,670,169)
무형자산상각비	-	(963)	(497,787)	-	(13,212)	(511,962)
합병	-	-	(76,787)	-	(149,753)	(226,540)
환율변동효과	-	-	-	-	1,274	1,274
기말금액	-	(2,395)	(2,209,628)	-	(195,374)	(2,407,397)
손상차손누계액:						
기초금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
기말금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
정부보조금:						
기초금액	-	-	(173,353)	-	-	(173,353)
무형자산상각비상계액	-	-	86,677	-	-	86,677
기말금액	-	-	(86,676)	-	-	(86,676)
장부금액:						
기초금액	3,679,022	12,235	846,373	126,065	12,919	4,676,614
기말금액	3,679,022	12,154	915,896	157,265	72,408	4,836,745

(주1) 건설중인자산에서 대체된 금액입니다.

(4) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	20,495	10,941
판매비	98,279	58,684
합 계	118,774	69,625

19. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결기업의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 담보내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는담보내역은 주석 39 참조).

(단위: 천원,천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물, 기계장치 등	4,802,502	3,240,000	시설자금	1,350,000	(주)국민은행
	18,138,329	USD 17,300	수입유산스	13,811,778	한국산업은행
		3,000,000			
	69,884,838	72,910,000	수입유산스등	12,628,841	농협은행(주)
	3,024,827	2,880,000	정책자금	1,458,000	농협은행(주)
	6,120,312	3,360,000	일반자금	2,800,000	농협은행(주)
	42,297,473	31,021,000	정책자금	24,164,007	농협은행(주)
	11,234,508	4,800,000	정책자금	4,000,000	농협은행(주)
	23,050,878	24,000,000	정책자금	20,000,000	한국산업은행
5,963,713	8,400,000	정책자금	7,000,000	한국산업은행	
소 계	184,517,380	USD 17,300 153,611,000		87,212,626	
장단기금융상품	2,700,000	USD 2,000	외화대출	USD 2,000	(주)우리은행
	350,000	350,000	시설자금	200,000	농협은행(주)
	301,000	205,970	시설자금	205,970	농협은행(주)
	280,000	280,000	시설자금	250,000	농협은행(주)
소 계	3,631,000	USD 2,000 835,970		USD 2,000 655,970	
재고자산	65,011,162	USD 52,000		USD 40,000	수출입은행
합 계	253,159,542	USD 71,300 154,446,970		USD 42,000 87,868,596	

(2) 당기말 현재 타인을 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
단기금융상품	700,000	700,000	선수금 (선입거래담보)	용인축산농협
	100,000	78,000		KEB하나은행(주1)
합 계	800,000	778,000		

(주1) 옥종농협의 제3자 대출에 대하여 KEB하나은행이 지급보증을 제공하고 있으며, 동 지급보증에 대하여 연결기업의 정기예금이 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 제3자(농가)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 주석 39 참조).

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
KEB하나은행	21,157,947	17,631,622
(주)에코캐피탈	27,520,600	21,169,693
합 계	48,678,547	38,801,315

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 481,918원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 23 참조).

(4) 당기말 현재 연결기업이 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다 (특수관계자로부터 제공받은 보증내역은 주석 39 참조).

(단위: 천원)

보증제공자	제공받은 회사	보증제공처	보증내역	보증금액
(주)우리은행	(주)팜스코(주1)	한국농어촌공사	차입금 지급보증	945,000
농림수산업자신용보증기금	농업회사법인(주)포크랜드	농협은행	차입금 지급보증	700,000
합 계				1,645,000

(주1) 동 지급보증에 대하여 단기금융상품(정기예금) 1,000,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.

20. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	25,656,488	-	40,601,151	-
미지급금	13,687,583	-	11,823,604	-
미지급비용	6,255,003	-	5,299,381	-
예수금	2,154,223	-	3,438,304	-
수입보증금	697,640	2,862,166	359,640	694,638
수입보증금 현재가치할인차금	(39)	(2,332,527)	-	(3,481)
합 계	48,450,898	529,639	61,522,080	691,157

21. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	221,076,222	289,407,607
유동성장기부채	19,180,654	52,705,162
장기차입부채:		
장기차입금	15,283,163	51,885,845
합 계	255,540,039	393,998,614

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금과 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	구분	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금:				
농협은행(주) 외 1개	담보부 수입유산스	1.45~1.76	22,059,619	28,488,753
(주)우리은행	담보부 외화대출	2.15	2,417,000	85,556,000
(주)우리은행 외 2개	담보부 일반자금	2.72 ~ 5.99	45,771,200	26,598,000
(주)국민은행 외 5개	무담보 수입유산스	1.17 ~ 1.59	60,488,403	69,884,854
한국수출입은행	무담보 외화대출	2.69 ~ 2.80	48,340,000	46,880,000
(주)우리은행 외 1개	무담보 원화대출	2.71~3.05	42,000,000	32,000,000
합 계			221,076,222	289,407,607
장기차입금:				
농협은행(주)	담보부 농어촌구조개선자금	2.00	12,840	16,060
(주)국민은행 외 2개	담보부 시설자금	1.00~3.10	19,669,977	20,061,239
KEB하나은행	담보부 외화대출	-	-	55,201,200
농협은행(주)	담보부 일반자금	-	-	3,529,990
농협은행(주)	담보부 축산발전기금	2.03~3.00	4,381,000	2,577,660
(주)우리은행 외 2개	무담보 수입유산스	-	-	5,504,858
(주)우리은행 외 2개	무담보 축산발전기금	3.00	9,500,000	15,900,000
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1.50	900,000	1,800,000
소 계			34,463,817	104,591,007
유동성 장기차입부채			(19,180,654)	(52,705,162)
합 계			15,283,163	51,885,845

(3) 당기 중 신규로 발행하거나 상환된 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	이자율(%)	장부금액	만기(년)
기초		393,998,614	
신규 발행:			
원화단기차입금	2.71~3.33	62,600,000	2016~2017
외화단기차입금	1.35~2.80	71,869,434	2016~2017
유산스차입금	0.80~1.76	137,699,613	2016~2017
원화장기차입금	2.03~3.01	7,420,000	2019~2024
외화장기차입금	1.51~1.53	17,131,370	2018
소 계		296,720,417	
상환:			
원화단기차입금		(36,226,800)	2016
외화단기차입금		(156,952,604)	2016
유산스차입금		(172,960,480)	2016
유동성원화장기차입금		(14,041,131)	2016
유동성외화장기차입금		(50,744,058)	2016
원화장기차입금		(1,800,000)	2018
외화장기차입금		(26,487,200)	2017~2018
소 계		(459,212,273)	
기타:			
외상매입금과 대체(주1)		13,891,268	
환율변동효과		8,342,013	
투자부동산의 취득		1,800,000	
소 계		24,033,281	
기말		255,540,039	

(주1) 당기 중 외상매입금과 유산스차입금의 대체금액입니다.

(4) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	4년~5년	5년 초과	합 계
장기차입금	19,180,654	4,157,533	2,937,300	1,708,970	1,705,760	4,773,600	34,463,817

22. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	36,704,308	-	30,302,674	-
선수수익	39	-	3,442	39
기타장기종업원급여부채	-	524,838	-	568,984
이연수익(주1)	-	11,525	-	12,293
합 계	36,704,347	536,363	30,306,116	581,316

(주1) 연결기업은 영업정책의 일환으로 회원적립금제도를 운영하고 있는 바, 동 적립금 부여에 따라 예상되는 미래의 부담액을 매출에서 차감하고 이연수익으로 계상하고 있습니다.

23. 기타비유동금융부채

연결기업의 기타비유동금융부채는 전액 금융보증부채로 구성되어 있으며 당기와 전기 중 금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	344,412	235,638
증가금액	162,444	146,568
감소금액	(24,938)	(37,794)
기말금액	481,918	344,412

연결기업은 거래농가 대출에 대한 지급보증 등과 관련하여 유사 보증수수료율을 고려하여 금융보증부채로 계상하고 있습니다.

24. 종업원급여

(1) 연결기업의 확정급여부채 및 기타 종업원급여와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용(연차수당)	805,080	743,202
확정급여부채	8,839,508	7,439,717
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	524,838	568,984
합 계	10,169,426	8,751,903

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산		순확정급여부채	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초금액	17,965,615	16,143,455	(10,525,898)	(9,574,806)	7,439,717	6,568,649
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	3,160,478	2,931,847	-	-	3,160,478	2,931,847
이자원가(수익)	597,396	585,836	(324,951)	(343,718)	272,445	242,118
정산손익	36,449	(14,066)	-	-	36,449	(14,066)
소 계	3,794,323	3,503,617	(324,951)	(343,718)	3,469,372	3,159,899
기타포괄손익으로 인식:						
- 재측정손실(이익)						
재무적 가정	578,077	(352,918)	-	-	578,077	(352,918)
인구통계적 가정	(671,061)	6,849	-	-	(671,061)	6,849
기타경험조정	727,585	(654,449)	-	-	727,585	(654,449)
- 사외적립자산수익	-	-	151,744	154,949	151,744	154,949
소 계	634,601	(1,000,518)	151,744	154,949	786,345	(845,569)
기타:						
납부한 기여금	-	-	(2,720,347)	(1,571,172)	(2,720,347)	(1,571,172)
급여 지급	(1,121,836)	(1,257,364)	943,158	1,034,428	(178,678)	(222,936)
관계사전입(전출)	(251,631)	(190,371)	155,475	103,939	(96,156)	(86,432)
국민연금전환금	-	-	1,079	-	1,079	-
연결범위변동	150,838	766,796	(12,662)	(329,518)	138,176	437,278
소 계	(1,222,629)	(680,939)	(1,633,297)	(762,323)	(2,855,926)	(1,443,262)
기말금액	21,171,910	17,965,615	(12,332,402)	(10,525,898)	8,839,508	7,439,717

(3) 당기와 전기 중 연결기업은 확정급여제도 관련 퇴직급여를 아래와 같이 분류하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	1,386,834	1,134,226
판매비	1,551,285	1,581,906
관리비	531,253	426,435
건설중인자산 대체	-	6,204
합 계	3,469,372	3,148,771

(4) 보고기간말 현재 연결기업의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
퇴직연금(신탁자산 등)	12,313,957	10,506,374
국민연금전환금	18,445	19,524
합 계	12,332,402	10,525,898

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	2.92~3.33	2.90~3.53
미래 임금상승률	3.51~4.58	3.64~4.72

(6) 민감도분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율(1% 변동)	(1,332,577)	1,545,172
미래 임금상승률(1% 변동)	1,545,237	(1,357,748)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

25. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결기업의 차입금 등 한도 약정현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,천USD)

제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
(주)우리은행 외 3개	일반대출	89,680,000	89,680,000	-	-
한국수출입은행 외 1개	일반외화대출	50,757,000	50,757,000	USD 42,000	USD 42,000
수협은행 외 1개	기업구매카드	11,500,000	1,245,636	-	-
(주)우리은행 외 8개	수입L/C개설	193,863,491	82,548,022	USD 167,500	USD 68,306
농협은행(주) 외 1개	정책자금	31,555,017	31,555,017	-	-
(주)에코캐피탈 외 2개	기타약정(지급보증)	41,174,693	39,806,315	-	-
한국농어촌공사	해외농업개발자금	900,000	900,000	-	-
KEB하나은행	포괄여신한도	10,000,000	-	-	-
합 계		429,430,201	296,491,990	USD 209,500	USD 110,306

(2) 연결기업은 계열화사업과 관련하여 일반 양돈농가와 종돈, 자돈, 원재료 판매 계약과 규격돈의 매입계약, 금전소비대차계약을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 영업과 관련하여 연결기업이 원고인 소송사건 3건(4,487백만원)과 피고인 소송사건 5건(835백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 동 소송의 결과가 연결기업의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

26. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	64,000,000 주	64,000,000 주
발행주식수	36,727,943 주	36,727,943 주
주당액면금액	500원	500원
자본금	18,363,972	18,363,972

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	82,775,089	82,775,089
자기주식처분이익	18,272,238	18,272,238
합 계	101,047,327	101,047,327

27. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식(주1)	(1,022,710)	(1,022,710)
기타연결자본조정	(21,210,469)	(18,611,575)
합 계	(22,233,179)	(19,634,285)

(주1) 당기말 현재 자기주식 733,651주 이외에 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액(법인세효과 차감후)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매도가능증권평가이익	494,652	2,352,161
해외사업환산손익	487,881	(229,899)
합 계	982,533	2,122,262

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	982,525	982,525
임의적립금:		
기업합리화적립금	84,057	84,057
기타임의적립금	621,965	621,965
소 계	706,022	706,022
미처분이익잉여금	190,560,303	164,469,669
합 계	192,248,850	166,158,216

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	166,158,216	154,532,744
지배주주지분순이익	26,683,499	11,006,446
확정급여제도의 재측정요소	(592,865)	619,026
기말금액	192,248,850	166,158,216

29. 영업이익

(1) 당기와 전기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출액	640,653,890	595,034,379
상품매출액	298,912,893	271,443,503
기타매출액	4,433,332	2,607,494
생물자산공정가치변동손익	3,587,223	(2,006,991)
합 계	947,587,338	867,078,385

(2) 당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	495,308,116	470,916,871
상품매출원가	298,624,822	256,169,719
기타매출원가	3,595,881	1,791,203
합 계	797,528,819	728,877,793

(3) 당기와 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	17,031,038	16,215,886
퇴직급여	1,551,285	1,581,906
복리후생비	3,362,949	2,849,845
여비교통비	1,726,690	1,833,809
통신비	115,370	102,849
수도광열비	57,584	48,649
전력비	200,129	196,745
세금과공과	871,428	870,012
지급임차료	1,826,667	1,554,138
수선비	123,587	17,710
보험료	476,396	491,764
접대비	2,809,037	2,385,475
광고선전비	635,222	922,451
보관료	479,535	405,626
운반비	26,201,860	23,148,719
판매수수료	27,576,127	23,054,989
지급수수료	3,218,800	3,920,644
차량유지비	27,339	20,702
소모품비	1,081,972	748,697
도서인쇄비	178,116	158,335
회의비	645,502	822,115
교육훈련비	263,855	291,608
판매촉진비	2,655,446	5,063,477
용역비	2,793,099	2,565,636
감가상각비	658,770	897,248
경상개발비	98,279	58,684
대손상각비	644,417	2,704,318
무형자산상각비	260,814	214,544
법률비	129,772	348,047
잡비	3,743	977
합 계	97,704,828	93,495,605

(4) 당기와 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	4,363,625	3,789,424
퇴직급여	531,253	426,435
복리후생비	1,476,265	1,202,724
여비교통비	490,281	364,996
통신비	173,795	182,909
수도광열비	1,621	1,532
전력비	5,501	34,058
세금과공과	342,407	488,076
지급임차료	432,644	451,908
수선비	14,603	10,481
보험료	128,719	162,200
접대비	179,784	118,330
광고선전비	20,000	3,586
지급수수료	1,046,513	1,031,966
차량유지비	21,845	50,503
소모품비	68,352	80,793
도서인쇄비	129,936	128,899
회의비	157,144	186,591
교육훈련비	149,733	160,306
용역비	9,236	9,815
감가상각비	70,310	55,756
무형자산상각비	141,457	160,469
투자부동산 감가상각비	1,251	1,294
법률비	63,647	8,792
합 계	10,019,922	9,111,843

30. 비용의 성격별 분류

(1) 당기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(2,622,188)	-	-	-	(2,622,188)
원재료의 사용액	(136,395,726)	522,510,380	-	-	386,114,654
상품매출원가	-	298,624,822	-	-	298,624,822
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	3,481,296	-	-	3,481,296
종업원급여	-	18,799,495	21,945,272	6,371,142	47,115,909
생물자산상각비	-	1,222,057	-	-	1,222,057
감가상각비	-	10,237,095	658,770	70,311	10,966,176
투자부동산감가상각비	-	75,605	-	1,251	76,856
무형자산상각비	-	38,979	260,814	141,457	441,250
기타비용	-	81,557,004	74,839,972	3,435,761	159,832,737
합 계	(139,017,914)	936,546,733	97,704,828	10,019,922	905,253,569

(2) 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(22,715,796)	-	-	-	(22,715,796)
원재료의 사용액	(56,169,611)	486,761,440	-	-	430,591,829
상품매출원가	-	256,169,719	-	-	256,169,719
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	1,202,666	-	-	1,202,666
종업원급여	-	15,456,445	20,647,637	5,418,583	41,522,665
생물자산상각비	-	835,587	-	-	835,587
감가상각비	-	7,495,560	897,248	55,756	8,448,564
투자부동산감가상각비	-	541,028	-	1,294	542,322
무형자산상각비	-	47,509	214,544	160,469	422,522
기타비용	-	39,253,246	71,736,176	3,475,741	114,465,163
합 계	(78,885,407)	807,763,200	93,495,605	9,111,843	831,485,241

31. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	6,853,571	9,820,234
배당금수익	651	700
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,075
당기손익인식금융자산평가이익	258,009	90,229
외환차익	12,123,093	1,844,484
외화환산이익	1,048,987	529,839
파생상품거래이익	1,259,119	1,093,947
파생상품평가이익	10,197	-
금융수익 소계	21,553,627	13,470,508
금융비용:		
이자비용	(6,666,104)	(5,644,911)
금융자산처분손실	(4,564,729)	-
당기손익인식금융자산처분손실	-	(62,239)
당기손익인식금융자산평가손실	(114,357)	(316,632)
매도가능금융자산처분손실	-	(35,049)
외환차손	(2,286,169)	(4,697,332)
외화환산손실	(8,587,461)	(14,658,673)
파생상품거래손실	(751,225)	(259,306)
금융비용 소계	(22,970,045)	(25,674,142)
순금융수익(비용)	(1,416,418)	(12,203,634)

32. 기타영업외손익

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타영업외수익:		
임대료수익	105,920	60,983
재고자산처분이익	711	1,929
생산용생물자산처분이익	202,436	167,454
유형자산처분이익	12,505	14,956
관계기업투자주식처분이익	4,678,030	-
정부보조금수익	326,376	262,667
보험수익	1,281,573	97,440
외환차익	-	843
금융보증부채환입액	24,938	37,794
잡이익	338,247	1,337,618
기타영업외수익 소계	6,970,736	1,981,684
기타영업외비용:		
재고자산폐기손실	-	(159,753)
생산용생물자산처분손실	(1,616,570)	(388,847)
생산용생물자산폐기손실	(631,230)	(403,962)
유형자산처분손실	(17,472)	(4,612)
무형자산처분손실	(4,745)	-
유형자산폐기손실	(304,598)	(29,301)
무형자산폐기손실	(27,490)	-
기부금	(1,124,038)	(105,369)
금융보증부채전입액	(162,444)	(146,569)
재해손실	(1,403,878)	(120,831)
외환차손	-	(5,837)
우발손실비용	-	(3,700,000)
잡손실	(1,489,993)	(109,849)
기타영업외비용 소계	(6,782,458)	(5,174,930)
순기타영업외수익(비용)	188,278	(3,193,246)

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
당기 법인세 부담액	13,586,384	10,906,349
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	2,621,895	176,390
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(25,740)	(7,485)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(2,336,272)	366,799
자본에 가감하는 법인세 비용	789,572	(1,964,586)
법인세비용	14,635,839	9,477,467

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
당기법인세:		
보험수리적손익	196,542	(219,021)
자기주식처분이익	-	(1,524,630)
이연법인세:		
매도가능금융자산평가손익	593,030	(220,936)
합계	789,572	(1,964,587)

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

(단위: 천원)

내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	41,105,628	20,560,960
적용세율에 따른 세부담액	9,947,561	4,717,471
조정사항 :		
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	2,621,894	176,390
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(25,740)	(7,485)
기업소득 환류세제에 따른 추가납부액	1,015,397	887,612
비공제비용	2,852,834	1,838,268
세액공제 및 세액감면	(27,454)	(318,244)
이연법인세미인식 일시적 차이	(1,818,624)	1,958,477
기타	69,971	194,977
법인세비용	14,635,839	9,477,466
평균유효세율	34.61%	46.09%

(4) 당기와 전기의 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
대손충당금	689,677	105,135	-	794,812	794,812	-
미수수익	(1,058,035)	1,017,256	-	(40,779)	-	(40,779)
미지급비용	256,581	(41,526)	-	215,055	215,055	-
재고자산평가	-	137,245	-	137,245	137,245	-
확정급여채무	3,534,572	733,712	-	4,268,284	4,268,284	-
사외적립자산	(2,139,067)	(456,060)	-	(2,595,127)	-	(2,595,127)
소비형생물자산평가손익	145,054	(540,546)	-	(395,492)	-	(395,492)
매도가능금융자산평가손익	(750,954)	-	593,030	(157,924)	-	(157,924)
금융자산평가손익	54,789	(34,762)	-	20,027	20,027	-
유형자산	336,792	133,589	-	470,381	470,381	-
정부보조금	47,502	(2,393)	-	45,109	45,109	-
우발손실충당부채	83,348	33,276	-	116,624	116,624	-
이연수익	2,975	(186)	-	2,789	2,789	-
기부금	-	12,004	-	12,004	12,004	-
압축기장충당금	(3,229,289)	-	-	(3,229,289)	-	(3,229,289)
장기종업원급여 미지급비용	241,241	(5,316)	-	235,925	235,925	-
차량	2,926	569	-	3,495	3,495	-
토지재평가	(9,191,563)	-	-	(9,191,563)	-	(9,191,563)
교환권조정	-	-	-	-	-	-
유가증권(하림USA)	91,169	-	-	91,169	91,169	-
이월결손금	303,703	646,629	-	950,332	950,332	-
상계 전 법인세자산(부채)	(10,578,579)	1,743,243	593,030	(8,242,306)	7,363,251	(15,605,557)
상계 효과	-	-	-	-	(6,571,447)	6,571,447
순법인세자산(부채)	(10,578,579)	-	-	-	791,803	(9,034,109)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
대손충당금	116,823	572,854	-	689,677	689,677	-
미수수익	(1,703,259)	645,224	-	(1,058,035)	-	(1,058,035)
미지급비용	29,340	227,241	-	256,581	256,581	-
확정급여채무	3,331,198	203,374	-	3,534,572	3,534,572	-
사외적립자산	(2,286,749)	147,682	-	(2,139,067)	-	(2,139,067)
소비형생물자산평가손익	14,387	130,667	-	145,054	145,054	-
매도가능금융자산평가손익	(530,018)	-	(220,936)	(750,954)	-	(750,954)
금융자산평가손익	(22,787)	77,576	-	54,789	54,789	-
유형자산	348,478	(11,686)	-	336,792	336,792	-
정부보조금	71,926	(24,424)	-	47,502	47,502	-
우발손실충당부채	57,024	26,324	-	83,348	83,348	-
이연수익	2,014	961	-	2,975	2,975	-
교환사채상환할증금	640,792	(640,792)	-	-	-	-
선수수익	(244,299)	244,299	-	-	-	-
현재가치할인차금	244,299	(244,299)	-	-	-	-
일시상각충당금	(672)	672	-	-	-	-
압축기장충당금	(3,229,289)	-	-	(3,229,289)	-	(3,229,289)
장기종업원급여 미지급비용	237,674	3,567	-	241,241	241,241	-
기부금한도초과액	3,652	(726)	-	2,926	2,926	-
토지재평가	(9,191,563)	-	-	(9,191,563)	-	(9,191,563)
교환권조정	(201,592)	201,592	-	-	-	-
유가증권(하림USA)	-	91,169	-	91,169	91,169	-
이월결손금	2,100,840	(1,797,137)	-	303,703	303,703	-
상계 전 법인세자산(부채)	(10,211,781)	(145,862)	(220,936)	(10,578,579)	5,790,329	(16,368,908)
상계 효과	-	-	-	-	(4,999,979)	4,999,979
순법인세자산(부채)	(10,211,781)	-	-	-	790,350	(11,368,929)

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산과 부채로 인식되지 아니한 일시적차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기		전기	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
종속기업 및 관계기업(누적지분손실)	17,486,653	4,231,770	2,326,585	563,033
이월결손금	29,512,333	7,141,985	36,403,615	8,008,795
차감할 일시적차이	299,524	72,485	277,349	61,017
종속기업(누적지분이익)	(2,047,918)	(495,596)	(1,330,219)	(321,913)
합계	45,250,592	10,950,644	37,677,330	8,310,932

34. 주당이익

(1) 당기와 전기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당기		전기	
	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익
지배기업지분순이익	26,683,498,691	26,683,498,691	11,073,008,347	11,006,445,972
가중평균유통보통주식수(*)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
기본주당순이익	741	741	308	306

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초발행주식수	36,727,943	36,727,943
자기주식	(733,651)	(733,651)
가중평균유통보통주식수	35,994,292	35,994,292

상법 제350조 3항과 정관에서 정하는 바에 따라 지배기업의 우선주에 대한 전환간주일은 그 청구가 속하는 영업연도의 직전 영업연도말이며, 전환간주일(기초)부터 기말까지를 기본주당이익을 계산하기 위한 보통주식수에 포함하였습니다.

(2) 당기와 전기 회석주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

내역	당기		전기	
	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익
지배기업지분순이익	26,683,498,691	26,683,498,691	11,073,008,347	11,006,445,972
조정:				
교환사채이자비용(세후)	-	-	-	-
보통주 회석당기순이익	26,683,498,691	26,683,498,691	11,073,008,347	11,006,445,972
가중평균유통보통주식수(*)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
회석주당손익	741	741	308	306

전기 보통주 회석당기순이익 및 가중평균유통보통주식수 계산에서 교환사채는 반회석효과로 인하여 제외되었습니다.

35. 자본관리

연결기업의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 사업의 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 연결기업은 총자본과 총부채의 비율을 사용하여 자본을 관리하고 있으며, 당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	369,060,056	510,368,621
자본총계	294,015,848	265,776,646
부채비율	125.52%	192.03%

36. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결기업은 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결기업이 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결기업의 목표, 정책, 위험평가 및 관리 절차 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 체계

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

연결기업의 내부감사는 경영진이 연결기업의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결기업의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결기업이 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

연결기업의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결기업이 보유한 매출채권은 중요한 신용위험의 집중은 없으며, 다수의 거래처에 분산되어 있습니다.

연결기업의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

연결기업은 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결기업은 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

고객과의 거래에서 손실은 자주 발생하지 않습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객이 개인인지 법인인지, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다. 대금을 수령하지 못하더라도 연결기업은 담보 및 지급보증을 받았기에 이를 통해 대금 회수를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

연결기업은 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 투자자산

연결기업은 유동 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증

연결기업은 특수관계자 및 제한된 우량 거래처에만 보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 연결기업은 제공한 보증의 내역은 연결재무제표에 대한 주석 19에서 설명하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결기업이 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험

을 의미합니다. 연결기업의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결기업의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결기업은 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한, 연결기업은 적정규모의 현금및현금성자산과 단기금융상품을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하여 향후 발생가능한 유동성위험에 대처하고 있습니다.

(4) 시장위험

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

① 환위험

연결기업의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다. 연결기업의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

② 이자율위험

연결기업은 이자율 위험을 관리하기 위하여 이자율 변동현황을 주기적으로 검토하여관련 부채를 상환 또는 차환하는 방법으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

37. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

금융상품의 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이거나, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채는 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액							공정가치 수준		
	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산:										
기타유동금융자산	10,197	-	-	-	-	-	10,197	-	10,197	-
기타비유동금융자산(주1)	-	1,037,249	-	-	4,565,624	-	5,602,873	-	1,037,249	4,565,624
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										
현금및현금성자산	-	-	36,123,010	-	-	-	36,123,010	-	-	-
단기금융상품	-	-	25,642,151	-	-	-	25,642,151	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	115,885,400	-	-	-	115,885,400	-	-	-
장기금융상품	-	-	285,300	-	-	-	285,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	22,137,809	-	-	-	22,137,809	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	1,217,020	13,605,314	-	14,822,334	-	-	-
금융자산 합계	10,197	1,037,249	200,073,670	1,217,020	18,170,938	-	220,509,074	-	1,047,446	4,565,624
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(48,450,898)	(48,450,898)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(240,256,876)	(240,256,876)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(529,639)	(529,639)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(15,283,163)	(15,283,163)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(481,918)	(481,918)	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	-	-	(305,002,494)	(305,002,494)	-	-	-

(주1) 비상장지분증권으로 외부평가기관의 공정가치 평가결과에 의해 산정되고 있습니다(주석 12 참조).

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액						공정가치 수준		
	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산:									
기타비유동금융자산(주1)	893,598	-	-	7,016,164	-	7,909,762	-	893,598	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:									
현금및현금성자산	-	56,408,151	-	-	-	56,408,151	-	-	-
단기금융상품	-	145,271,000	-	-	-	145,271,000	-	-	-
매출채권및기타채권	-	107,752,537	-	-	-	107,752,537	-	-	-
기타유동금융자산	-	-	755	-	-	755	-	-	-
장기금융상품	-	18,085,300	-	-	-	18,085,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	35,891,999	-	-	-	35,891,999	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	1,126,785	12,372,537	-	13,499,322	-	-	-
금융자산 합계	893,598	363,408,987	1,127,540	19,388,701	-	384,818,826	-	893,598	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:									
매입채무및기타채무	-	-	-	-	(60,778,878)	(60,778,878)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	(337,420,718)	(337,420,718)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	(691,157)	(691,157)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	(56,577,896)	(56,577,896)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	(344,412)	(344,412)	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	-	(455,813,061)	(455,813,061)	-	-	-

(주1) 비상장지분증권으로 외부평가기관의 공정가치 평가결과에 의해 산정되고 있습니다(주석 12 참조).

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(644,417)	-	-	(644,417)
이자수익	-	-	6,853,571	-	-	6,853,571
배당금수익	-	-	-	651	-	651
당기손익인식금융자산평가이익	-	258,009	-	-	-	258,009
외환차익	-	-	-	-	12,123,093	12,123,093
외화환산이익	-	-	-	-	1,048,987	1,048,987
파생상품거래이익	1,259,119	-	-	-	-	1,259,119
파생상품평가이익	10,197	-	-	-	-	10,197
이자비용	-	-	-	-	(6,666,104)	(6,666,104)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(114,357)	-	-	-	(114,357)
금융자산처분손실	-	-	(4,564,729)	-	-	(4,564,729)
외환차손	-	-	-	-	(2,286,169)	(2,286,169)
외화환산손실	-	-	-	-	(8,587,461)	(8,587,461)
파생상품거래손실	(751,225)	-	-	-	-	(751,225)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	24,938	24,938
금융보증부채전입액	-	-	-	-	(162,444)	(162,444)
매도가능증권평가이익(세전)	-	-	-	(2,450,539)	-	(2,450,539)
순손익	518,091	143,652	1,644,425	(2,449,888)	(4,505,160)	(4,648,880)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(2,704,318)	-	-	-	(2,704,318)
이자수익	-	-	9,560,162	260,072	-	-	9,820,234
배당금수익	-	-	-	-	700	-	700
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,075	-	-	-	-	91,075
당기손익인식금융자산평가이익	-	90,229	-	-	-	-	90,229
외환차익	-	-	843	-	-	1,844,484	1,845,327
외화환산이익	-	-	4,956	-	-	524,883	529,839
파생상품거래이익	1,093,947	-	-	-	-	-	1,093,947
이자비용	-	-	-	-	-	(5,644,911)	(5,644,911)
매도가능금융자산처분손실	-	-	-	-	(35,049)	-	(35,049)
당기손익인식금융자산처분손실	-	(62,239)	-	-	-	-	(62,239)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(316,632)	-	-	-	-	(316,632)
외환차손	-	-	-	-	-	(4,697,332)	(4,697,332)
외화환산손실	-	-	-	-	-	(14,658,673)	(14,658,673)
파생상품거래손실	(259,306)	-	-	-	-	-	(259,306)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	-	37,794	37,794
금융보증부채전입액	-	-	-	-	-	(146,569)	(146,569)
매도가능증권평가이익(세전)	-	-	-	-	912,957	-	912,957
순손익	834,641	(197,567)	6,861,643	260,072	878,608	(22,740,324)	(14,102,927)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	36,255,221	56,364,764
단기금융상품	25,642,151	145,271,000
매출채권및기타채권	115,885,400	107,752,537
기타금융자산	10,197	755
장기금융상품	285,300	18,085,300
장기매출채권및기타채권	22,137,809	35,891,999
기타비유동금융자산	1,217,020	1,126,785
합 계	201,433,098	364,493,140

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	133,342,215	142,024,897
해외(인도네시아)	4,680,994	1,619,639
합 계	138,023,209	143,644,536

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 거래대상별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
특수관계자	929,685	2,808,693
사양가	112,041,240	121,490,500
유통대리점	6,475,789	6,008,294
대형마트	3,898,820	2,031,240
기타	14,677,675	11,305,809
합 계	138,023,209	143,644,536

② 손상차손

당기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	4,590,331	2,301,073
대손상각비	644,417	2,704,318
대손확정에 따른 제각	(67,713)	(415,060)
채권회수	84,080	-
기말금액	5,251,115	4,590,331

연체된 매출채권은 손상된 것으로 간주합니다. 개별적으로 손상징후가 식별가능한 채권은 개별법으로 적절한 대손설정율을 적용하며, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 집합채권은 과거 대손경험율을 고려하여 연령분석방법을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 손상된 채권에 대한 충당금 설정액 및 환입액은 포괄손익계산서상 판매비에 포함되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결기업의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	137,542,154	(1,008,974)	136,533,180	142,351,477	(2,081,752)	140,269,725
0~3개월 연체	546,905	(350,543)	196,362	2,328,888	(137,853)	2,191,035
4~12개월 연체	1,292,115	(1,197,312)	94,803	1,801,952	(1,616,360)	185,592
1년 초과	3,893,150	(2,694,286)	1,198,864	1,752,550	(754,366)	998,184
합 계	143,274,324	(5,251,115)	138,023,209	148,234,867	(4,590,331)	143,644,536

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기일 기준 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
0~3개월 연체	196,362	2,191,035
4~12개월 연체	94,803	185,592
1년 초과	1,198,864	998,184
합 계	1,490,029	3,374,811

(4) 유동성위험

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	48,450,898	48,450,937	48,450,937	-	-	-	-
단기차입부채	240,256,876	243,026,705	163,283,692	79,743,013	-	-	-
장기매입채무및기타채무	529,639	2,862,166	-	-	2,862,166	-	-
장기차입부채	15,283,163	16,559,810	-	-	4,193,463	6,593,974	5,772,373
합 계	304,520,576	310,899,618	211,734,629	79,743,013	7,055,629	6,593,974	5,772,373

당기말 현재로 연결기업이 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 48,678,547천원입니다(주석 19 참조).

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	61,522,080	61,522,080	61,522,080	-	-	-	-
단기차입부채	337,420,718	346,543,668	240,282,221	106,261,447	-	-	-
장기매입채무및기타채무	691,157	694,639	-	-	694,639	-	-
장기차입부채	56,577,896	59,987,275	-	-	45,690,780	12,397,653	1,898,842
합 계	456,211,851	468,747,662	301,804,301	106,261,447	46,385,419	12,397,653	1,898,842

당기말 현재로 연결기업이 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 41,388,510천원입니다(주석 19 참조).

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계 약정의

효과는 포함하지 않았습니다. 연결기업은 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(5) 환위험

① 연결기업의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	USD	IDR	USD	IDR
현금및현금성자산	166,740	3,550,604	126,792	645,313
매출채권및기타채권	-	4,680,994	-	1,619,639
매입채무및기타채무	(8,054,474)	(118,004)	(13,891,269)	(1,786,044)
단기차입부채	(133,305,022)	-	(266,552,065)	-
장기차입부채	-	-	(26,996,500)	-
재무상태표 순액	(141,192,756)	8,113,594	(307,313,042)	478,908
기타금융부채:				
통화선도	10,197	-	-	-
순 노출	(141,182,559)	8,113,594	(307,313,042)	478,908

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말 환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,160.50	1,131.49	1,208.50	1,172.00
IDR	0.0872	0.0846	0.0898	0.0850

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, IDR 대비 환율이 높았다면, 연결기업의 자본과 손익은 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결기업이 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 자본 및 손익의 세전변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD	5% 상승	(7,059,128)	(7,059,128)	5% 상승	(15,365,652)	(15,365,652)
환율	5% 하락	7,059,128	7,059,128	5% 하락	15,365,652	15,365,652
원/IDR 환	5% 상승	405,680	405,680	5% 상승	23,945	23,945
율	5% 하락	(405,680)	(405,680)	5% 하락	(23,945)	(23,945)

당기말 현재 위에 제시된 통화 대비 환율이 환율이 하락하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(6) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 연결기업이 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	52,388,617	211,494,926
금융부채	(143,347,832)	(156,236,615)
합 계	(90,959,215)	55,258,311
변동이자율:		
금융자산	32,323,999	49,529,429
금융부채	(112,192,207)	(237,761,998)
합 계	(79,868,208)	(188,232,569)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결기업은 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와프와 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

보고기간종료일 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 세전변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당기말:				
변동이자율 금융상품	(798.682)	798.682	(798.682)	798.682
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,882,326)	1,882,326	(1,882,326)	1,882,326

(7) 금융자산의 양도

당기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산과 전체가 제거된 양도 금융자산은 없습니다.

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

당기말과 전기말 현재 상계요건이 적용되거나 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산과 금융부채는 없습니다.

38. 현금흐름표

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당 기	전 기
당기순이익	26,469,789,420	10,652,234,736
가감:		
법인세비용	14,635,838,905	9,477,466,009
이자비용	6,666,103,938	5,647,379,198
이자수익	(6,853,571,499)	(9,821,162,463)
배당금수익	(650,561)	(699,613)
급여	28,244,396	130,670,582
퇴직급여	3,469,371,867	3,153,695,807
생산용생물자산상각비	1,222,056,916	835,587,004
투자부동산상각비	76,856,490	542,322,708
감가상각비	10,966,176,390	8,491,209,895
무형자산상각비	441,250,367	425,285,331
대손상각비	644,417,362	2,704,011,998
재고자산폐기손실	-	159,752,661
재고자산처분이익	(710,834)	(1,929,008)
재고자산평가손실	567,127,613	-
유형자산폐기손실	304,598,194	29,300,828
유형자산처분손실	17,471,542	4,611,936
유형자산처분이익	(12,505,091)	(14,956,187)
무형자산처분손실	4,745,450	-
무형자산폐기손실	27,490,450	-
생산용생물자산폐기손실	631,229,781	403,961,756
생산용생물자산처분손실	1,616,570,350	388,846,931
생산용생물자산처분이익	(202,435,624)	(167,454,285)
소비용생물자산평가손실	1,363,876,407	2,721,005,598
소비용생물자산평가이익	(4,951,099,546)	(714,014,568)
금융보증부채전입액	162,443,573	146,568,708
금융보증부채환입액	(24,938,180)	(37,794,228)
외화환산손실	8,587,461,077	14,658,673,044
외화환산이익	(1,048,987,016)	(529,838,841)
지급임차료	187,771,653	105,947,684
임대료수익	(105,920,243)	(63,451,072)
재해손실	1,403,878,198	120,830,563
고객적립금전입액	23,639,914	17,960,768
고객적립금환입액	(7,278,712)	(400,244)

당기손익인식금융자산평가손실	114,357,363	316,631,627
당기손익인식금융자산평가이익	(258,009,045)	(90,229,371)
당기손익인식금융자산처분손실	4,564,729,354	62,238,807
당기손익인식금융자산처분이익	-	(91,075,000)
매도가능금융자산처분손실	-	35,049,171
관계기업투자주식처분이익	(4,678,030,000)	-
파생상품평가이익	(10,196,719)	-
파생상품거래손실	751,225,000	259,306,241
파생상품거래이익	(1,259,119,013)	(1,093,947,202)
지급수수료	2,011,155	5,367,144
기부금	169,453,544	-
영업활동으로 인한 자산부채의변동		
매출채권의감소(증가)	(18,798,482,894)	12,293,466,615
미수금의증가	(2,004,621,871)	(812,296,312)
미수수익의증가	-	(89,470)
선급금의증가	(2,108,087,712)	(5,305,955,018)
선급비용의증가	(231,587,056)	(318,582,492)
재고자산의감소(증가)	(4,348,598,931)	735,521,911
소비용생물자산의증가	(1,058,945,433)	(21,078,428,831)
장기선급비용의감소	16,044,992	743,265
매입채무의증가(감소)	(715,056,279)	12,027,983,291
미지급금의증가	2,577,237,881	1,387,116,566
미지급비용의증가	2,070,539,590	1,807,715,195
예수금의증가(감소)	(1,313,628,521)	670,112,298
수입보증금의증가	182,050,000	420,557,200
선수금의증가	6,514,740,714	2,002,620,452
장기수입보증금의증가(감소)	(387,516,177)	90,000,000
퇴직금의지급	(1,120,757,208)	(1,257,363,810)
퇴직금의관계사전입(전출)	(251,631,250)	(190,370,907)
사외적립자산의증가	(1,622,573,045)	(432,722,920)
기타장기종업원급여부채의감소	(75,015,600)	(45,669,920)
합 계	43,030,845,786	50,863,321,766

39. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

① 당기말과 전기말 현재 당사의 지배기업은 제일홀딩스(주)(지분율 56.34%)입니다.

② 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 현황은 주석 5에서 설명하고 있습니다.

③ 당기와 전기에 연결기업과 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회사명
관계기업	농업회사법인(주)싱그린FS
기타 특수관계자	농업회사법인(주)홍림, 농업회사법인(주)선진한마을, 농업회사법인진천오리인티(유), 농업회사법인HBC, 제일사료(주), (주)그린바이텍, (주)선진, (주)선진FS, (주)순우리한우, (주)에코캐피탈, (주)엔에스쇼핑, (주)올품, (주)주원산오리, (주)참트레이딩, (주)디디에프앤비, (주)하림, (주)하림홀딩스, (주)선진미트아카데미, (주)선진브릿지랩, 농업회사법인피그앤그린(주), (주)하림엠에스, 팬오션(주), 한강씨엠(주) 등

(2) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,258,740	1,165,774
퇴직급여	191,260	194,723
합 계	1,450,000	1,360,497

연결기업의 주요경영진에는 등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입등의 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	89,252
종속기업	(유)농업회사법인 그린피그팜스(주1)	-	142,254	1,247,209	-	2,442,042	-	-
기타	농업회사법인(주)홍림	-	-	42,028	-	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	90	422,593	134,767	658,774	-	-
	농업회사법인 진천오리인티(유)	-	210,420	11,042,804	-	-	-	-
	농업회사법인HBC	-	-	324,210	-	-	-	-
	제일사료(주)	135,000	28,432	900,987	-	-	295,137	736,701
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	965,701	-
	(주)선진	500,000	251	688,450	-	11,503,142	500,000	-
	(주)선진FS	-	-	12,550	-	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	2,042	227,957	-	1,326
	(주)엔에스쇼핑	-	248,411	1,357	179	-	-	144,619
	(주)올품	-	14,577	-	-	603,167	19,687,920	2,085,284
	(주)주원산오리	-	-	163,403	-	8,084	-	9,150
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	3,512,958	70
	(주)디디에프앤비	-	851	-	-	-	-	-
	(주)하림	-	137,457	1,461,636	-	315,919	-	1,127,988
	(주)하림홀딩스	-	-	-	-	-	-	34,292
	(주)에코캐피탈	-	159	2,325	-	-	-	-
	(주)선진미트아카데미	-	-	-	-	-	-	4,200
	(주)선진브릿지랩	-	-	-	-	-	-	675
	농업회사법인피그앤그린(주)	-	-	784	-	-	1,327,025	-
(주)하림엠에스	-	-	6,200	-	-	-	265	
팬오션(주)	-	104,452	6,615	-	-	-	22,394,522	
합 계		635,000	887,354	16,323,151	136,988	17,086,110	47,356,238	4,233,822

(주1) 상기 거래내역은 종속기업에 포함되기 전까지 기간에 대한 거래금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	85,489
관계기업	(유)농업회사법인 그린피그팜스	-	231,908	1,803,757	-	3,200,552	-	-
기타	농업회사법인봉동(주)	-	2,030,151	3,023,289	341,089	8,799,784	-	-
	농업회사법인익산(유)	-	624	529,404	-	-	-	-
	농업회사법인 ㈜선진한마을	-	-	233,220	119,574	-	-	-
	농업회사법인 진천오리인티(유)	-	441,153	16,911,205	-	-	-	-
	제일사료(주)	163,500	-	8,493	-	-	163,500	511,589
	㈜그린바이텍	-	-	-	-	-	999,592	-
	㈜선진	-	188,492	106,440	35,362	1,643,792	21,348	3,818
	㈜선진FS	-	10,358	-	-	35,196	-	255
	㈜순우리한우	-	5,002	-	-	231,652	-	2,189
	㈜엔에스쇼핑	-	421,726	123	102	-	-	295,133
	㈜올품	-	4,608	-	-	604,407	15,825,662	4,599,206
	㈜주원산오리	-	-	-	-	2,607	-	6,813
	㈜참트레이딩	-	-	-	-	-	3,562,581	2,013
	㈜디디에프앤비	-	6,166	-	-	-	-	-
	㈜하림	-	102,425	819,292	-	270,420	140,000	1,095,333
	㈜하림홀딩스	-	-	-	-	-	-	38,808
	㈜선진브릿지랩	-	-	-	-	-	-	490
	한강씨엠(주)	-	-	-	-	-	-	-
팬오션(주)	-	3,190	39,036	-	-	-	-	
합 계		163,500	3,445,803	23,474,259	496,127	14,788,410	20,712,683	6,641,136

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	자금대여	자금회수	이자수익	이자비용
종속기업	(유)농업회사법인그린피그팜스(주1)	7,049,313	3,261,818	473,744	-
기타	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	3,442
	㈜엔에스쇼핑	-	-	55,861	-
합 계		7,049,313	3,261,818	529,605	3,442

(주1) 상기 거래내역은 종속기업에 포함되기 전까지 기간에 대한 거래금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	자금대여	이자수익	이자비용
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	3,904,755	833,002	-
기타	농업회사법인봉동㈜	187,649	2,101,188	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	3,315
	(주)엔에스쇼핑	-	99,418	-
합 계		4,092,404	3,033,608	2,104,503

(5) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	채 권			채 무			
		매출채권 및 미수금	장단기 선급비용	장단기 보증금	매입채무 및 미지급금	선수금	장단기 선수수익	장단기 수입 보증금
기타	농업회사법인(주) 선진한마을	31,687	-	-	-	-	39	99,961
	농업회사법인HBC	159,487	-	-	-	-	-	-
	제일사료(주)	117,954	149,537	4,956,463	62,230	-	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	91,099	-	-	-
	(주)선진	60,658	-	-	616,703	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	230	-	-	-
	(주)엔에스쇼핑	18,798	-	-	-	2,944	-	-
	(주)주원산오리	29,591	-	-	11,510	-	-	-
	(주)참트레이딩	-	-	-	343,060	-	-	-
	(주)하림	508,271	-	-	153	-	-	-
합 계		926,446	149,537	4,956,463	1,124,985	2,944	39	99,961

② 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채 권					채 무			
		매출채권 및 미수금	미수수익	장단기 선급비용	장단기 보증금	장단기 대여금	매입채무 및 미지급금	선수금	장단기 선수수익	장단기 수입 보증금
관계기업	(유)농업회사법인 그린피그팜스	2,402,354	1,752,133	-	-	13,431,505	173,523	-	-	-
기타	농업회사법인(주)홍림	42,312	-	-	-	-	-	-	-	-
	농업회사법인(주) 선진한마을	233,220	-	-	-	-	-	-	3,481	96,519
	제일사료(주)	-	-	-	-	-	50,810	-	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	93,699	-	-	-
	(주)선진	63,680	-	-	-	-	613,813	-	-	-
	(주)선진FS	-	-	-	-	-	8,538	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	-	-	19,446	-	-	-
	(주)엔에스쇼핑	32,212	-	55,861	2,986,459	-	-	2,944	-	-
	(주)올품	-	-	-	-	-	1,874,565	-	-	-
	(주)주원산오리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	355,619	-	-	-
	(주)하림	34,915	-	-	-	-	3,559	-	-	-
합 계		2,808,693	1,752,133	55,861	2,986,459	13,431,505	3,193,572	2,944	3,481	96,519

(6) 당기말 현재 연결기업이 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	설정금액	차입금잔액
기타	농업회사법인(주)포크랜드 대표이사	농협은행(주)	차입금 연대보증	700,000	510,300
	농업회사법인하이팜(주) 대표이사	농협은행(주)	차입금 연대보증	22,500	12,840
합 계				722,500	523,140

40. 합병에 관한 사항

(1) 합병의 개요

종속기업인 농업회사법인(주)팜스코바이오인티는 당기와 전기 중 다음과 같이 (유)농업회사법인 그린피그팜스 및 농업회사법인봉동(주) 등을 흡수합병하였습니다.

합병기일	2016년 07월 29일	2015년 11월 24일	2015년 11월 17일
피합병회사명	(유)농업회사법인그린피그팜스	포크빌(주), 팜스원(주), 하이팜(주)	농업회사법인봉동(주), 팜스코 유전자센터(주)
사업부문	양돈사업	양돈사업	양돈사업
법인가분	비상장	비상장	비상장

(2) 합병 회계처리

동 합병은 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'의 동일지배 하에 있는 기업간 사업결합에 해당되므로 합병기일 현재 피합병회사의 자산부채를 장부가액으로 승계하였습니다.

(3) 회사의 합병전후 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

① 당기 중 (유)농업회사법인그린피그팜스의 합병

(단위: 천원)			
구분	합병 전		합병 후
	팜스코바이오인티	피합병법인	팜스코바이오인티
자산			
1. 유동자산	45,884,971	1,132,883	47,017,854
2. 비유동자산	151,204,215	17,383,328	168,587,543
자산총계	197,089,186	18,516,211	215,605,397
부채			
1. 유동부채	107,442,019	732,719	108,174,738
2. 비유동부채	16,267,111	17,363,584	33,630,695
부채총계	123,709,130	18,096,303	141,805,433
자본			
1. 자본금	9,800,857	8,500,000	18,300,857
2. 자본잉여금	75,233,138	-	75,233,138
3. 자본조정	(18,851,678)	(36,000)	(18,887,678)
4. 이익잉여금	7,197,739	(8,044,092)	(846,353)
자본총계	73,380,056	419,908	73,799,964
부채와자본총계	197,089,186	18,516,211	215,605,397

② 전기 중 농업회사법인(농동(주) 등의 합병

(단위: 천원)			
구분	합병 전		합병 후
	팜스코바이오인티	피합병법인	팜스코바이오인티
자산			
1. 유동자산	17,892,470	8,089,688	25,982,158
2. 비유동자산	64,565,911	61,206,786	128,982,431
자산총계	82,458,381	69,296,474	154,964,589
부채			
1. 유동부채	31,688,108	26,548,335	58,236,443
2. 비유동부채	13,797,975	59,198,560	72,996,536
부채총계	45,486,083	85,746,895	131,232,979
자본			
1. 자본금	3,000,045	8,746,390	3,165,865
2. 자본잉여금	31,729,713	3,822,254	37,210,883
3. 자본조정	-	-	(18,887,678)
4. 이익잉여금	2,242,540	(29,019,065)	2,242,540
자본총계	36,972,298	(16,450,421)	23,731,610
부채와자본총계	82,458,381	69,296,474	154,964,589

4. 재무제표

재무상태표

제 18 기 2016.12.31 현재
 제 17 기 2015.12.31 현재
 제 16 기 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
자산			
유동자산	310,451,444,879	430,232,937,340	490,741,409,883
현금및현금성자산	26,765,615,160	46,578,082,940	178,196,275,097
단기금융상품	25,642,150,685	145,151,000,000	4,251,000,000
매출채권 및 기타유동채권	186,508,335,218	165,343,087,375	231,251,900,847
기타유동금융자산	10,196,719	755,000	2,117,107,721
재고자산	65,011,162,166	64,829,360,145	66,616,450,797
소비용생물자산	4,653,457,682	6,389,465,685	6,338,290,451
기타유동비금융자산	1,860,527,249	1,941,186,195	1,970,384,970
비유동자산	318,111,903,525	332,944,967,503	216,869,496,139

장기금융상품	285,300,000	18,085,300,000	355,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	40,981,696,551	76,836,748,577	19,363,429,724
기타비유동금융자산	14,106,723,012	16,321,950,400	6,362,352,908
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산	128,163,491,160	83,866,523,076	52,194,211,076
관계기업에 대한 투자자산		588,000,000	588,000,000
종속기업에 대한 투자자산	128,163,491,160	83,278,523,076	51,606,211,076
생산용생물자산	2,664,098,810	2,525,673,762	2,562,429,129
투자부동산	10,357,483,778	17,177,054,044	14,902,822,554
유형자산	118,514,910,885	114,675,660,334	117,512,838,034
무형자산	732,356,312	988,770,050	981,937,452
기타비유동비금융자산	2,305,843,017	2,467,287,260	2,634,175,262
자산총계	628,563,348,404	763,177,904,843	707,610,906,022
부채			
유동부채	275,237,762,196	397,636,866,780	354,180,217,326
매입채무 및 기타유동채무	40,746,764,745	55,629,905,820	38,280,850,711
단기차입부채	189,141,021,899	307,598,715,187	280,442,456,238
기타금융부채		0	287,121,900
당기법인세부채	8,889,761,568	4,116,280,643	7,063,907,831
기타유동비금융부채	36,460,213,984	30,291,965,130	28,105,880,646
비유동부채	20,295,017,259	58,607,617,810	71,451,974,107
장기매입채무 및 기타비유동채무	394,638,550	581,157,222	721,842,453
장기차입부채	2,295,000,000	39,099,600,000	51,487,838,430
기타비유동금융부채	481,917,616	344,412,223	235,637,743
퇴직급여채무	7,663,803,452	6,731,517,860	6,148,668,451
이연법인세부채	9,034,109,972	11,368,928,875	12,362,198,260
기타비유동비금융부채	425,547,669	482,001,630	495,788,770
부채총계	295,532,779,455	456,244,484,590	425,632,191,433
자본			
납입자본	18,363,971,500	18,363,971,500	18,363,971,500
자본금	18,363,971,500	18,363,971,500	18,363,971,500
우선주자본금			
보통주자본금	18,363,971,500	18,363,971,500	18,363,971,500
자본잉여금	101,047,327,388	101,047,327,388	96,271,832,914
자본조정	(1,022,709,668)	(1,022,709,668)	(2,998,163,876)
기타포괄손익누계액	494,652,701	2,352,161,316	1,660,139,852
이익잉여금(결손금)	214,147,327,028	186,192,669,717	168,680,934,199
자본총계	333,030,568,949	306,933,420,253	281,978,714,589
자본과부채총계	628,563,348,404	763,177,904,843	707,610,906,022

포괄손익계산서

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 16 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
수익(매출액)	926,709,383,975	875,142,420,007	838,816,505,476
매출원가	792,764,666,466	741,188,116,157	723,326,481,439
매출총이익	133,944,717,509	133,954,303,850	115,490,024,037
판매비	86,830,637,468	88,774,433,938	79,403,652,195
관리비	8,956,093,834	8,535,284,594	6,917,732,079
영업이익(손실)	38,157,986,207	36,644,585,318	29,168,639,763
금융수익	22,108,264,255	16,285,636,039	16,049,185,865
금융비용	16,141,940,972	23,976,579,905	22,492,635,088
기타이익	559,033,341	344,426,202	5,166,103,069
기타비용	1,501,985,279	4,361,743,966	2,992,553,927
법인세비용차감전순이익(손실)	43,181,357,552	24,936,323,688	24,898,739,682
법인세비용	14,590,578,786	8,090,343,023	6,339,682,627
계속영업이익(손실)	28,590,778,766	16,845,980,665	18,559,057,055
중단영업이익(손실)		(66,562,375)	(115,432,646)
당기순이익(손실)	28,590,778,766	16,779,418,290	18,443,624,409
기타포괄손익	(2,493,630,070)	1,424,338,692	(524,376,143)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(1,857,508,615)	692,021,464	459,493,008
매도가능금융자산 평가손익	(1,857,508,615)	692,021,464	459,493,008
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(636,121,455)	732,317,228	(983,869,151)
확정급여제도의 보험수리적손익의 세후기타포괄손익	(636,121,455)	732,317,228	(983,869,151)
총포괄손익	26,097,148,696	18,203,756,982	17,919,248,266
주당이익			
기본주당이익(손실)	794	466	531
희석주당이익(손실)	794	466	527
계속사업주당이익(손실)			
기본주당계속사업이익(손실)	794	468	534
희석주당계속사업이익(손실)	794	468	530

자본변동표

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 16 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2014.01.01 (기초자본)		18,363,971,500	82,775,089,325	(7,689,941,856)	1,200,646,844	151,221,178,941	245,870,944,754
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				18,443,624,409	18,443,624,409
		매도가능증권평가손익			459,493,008		459,493,008
		보험수리적손익				(983,869,151)	(983,869,151)
		교환사채의 교환		13,496,743,589	4,691,777,980		
	지분의 발행						
	배당금지급						
2014.12.31 (기말자본)		18,363,971,500	96,271,832,914	(2,998,163,876)	1,660,139,852	168,680,934,199	281,978,714,589
2015.01.01 (기초자본)		18,363,971,500	96,271,832,914	(2,998,163,876)	1,660,139,852	168,680,934,199	281,978,714,589
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				16,779,418,290	16,779,418,290
		매도가능증권평가손익			692,021,464		692,021,464
		보험수리적손익				732,317,228	732,317,228
		교환사채의 교환		4,775,494,474	1,975,454,208		
	지분의 발행						
	배당금지급						
2015.12.31 (기말자본)		18,363,971,500	101,047,327,388	(1,022,709,668)	2,352,161,316	186,192,669,717	306,933,420,253
2016.01.01 (기초자본)		18,363,971,500	101,047,327,388	(1,022,709,668)	2,352,161,316	186,192,669,717	306,933,420,253
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)				28,590,778,766	28,590,778,766
		매도가능증권평가손익			(1,857,508,615)		(1,857,508,615)
		보험수리적손익				(636,121,455)	(636,121,455)
		교환사채의 교환					
	지분의 발행						
	배당금지급						
2016.12.31 (기말자본)		18,363,971,500	101,047,327,388	(1,022,709,668)	2,352,161,316	214,147,327,028	333,030,568,949

현금흐름표

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 17 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 16 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
영업활동현금흐름	12,129,477,665	36,986,574,946	56,558,455,563
당기순이익(손실)	28,590,778,766	16,779,418,290	18,443,624,409
당기순이익조정을 위한 가감	(8,279,195,189)	27,872,305,957	38,799,932,343
법인세비용	14,590,578,786	8,090,343,023	6,339,682,627
이자비용	5,261,211,021	4,842,992,465	4,579,020,900
이자수익	(8,447,514,649)	(12,636,990,303)	(10,868,117,439)
급여	4,056,575	31,356,205	99,556,411
퇴직급여	2,653,637,578	2,772,278,724	2,309,394,098
생산용생물자산상각비	25,482,363	14,627,661	9,412,536
투자부동산상각비	120,330,476	498,249,777	499,221,572
감가상각비	4,355,850,493	4,117,209,674	3,588,287,268
무형자산상각비	353,663,488	403,771,390	388,582,520
대손상각비	641,027,241	2,702,032,783	845,863,229
매도가능금융자산처분손실		35,049,171	
재고자산평가손실	567,127,613		
재고자산폐기손실		159,752,661	
재고자산처분이익	(710,834)	(1,929,008)	
유형자산폐기손실	203,140,078		5,173,738
유형자산처분손실		4,611,936	1,970,287,290
유형자산처분이익	(11,506,091)	(3,516,182)	(3,381,898,164)
무형자산폐기손실	27,490,450		
무형자산처분손실	4,745,450		12,100,000
생산용생물자산폐기손실	32,863,317	53,414,939	50,464,502
생산용생물자산처분손실	2,202,228	7,790,989	5,408,833
생산용생물자산처분이익	(196,587,665)	(118,369,700)	(70,330,274)
소비용생물자산처분손실			274,934,619
생물자산의공정가치평가손실	623,178,303	(610,677,713)	438,031,719
생물자산의공정가치평가이익	(629,975,804)	52,829,863	(361,062,339)
금융보증부채전입액	162,443,573	146,568,708	64,397,818
금융보증부채환입액	(24,938,180)	(37,794,228)	(13,342,897)
외화환산손실	8,530,725,755	13,765,498,116	15,857,476,945
외화환산이익	(10,281,818)	(529,838,841)	(185,487,318)
지급임차료	187,771,653	207,647,684	152,363,406
임대료수익	(3,442,187)	(3,314,769)	(3,200,928)
재해손실		120,830,563	189,758,808

고객적립금전입액	23,639,914	17,560,524	12,328,355
고객전립금환입액	(7,278,712)		(7,813,914)
당기손익인식금융자산평가손실	114,357,363	316,631,627	102,022,035
당기손익인식금융자산평가이익	(258,009,045)	(90,229,371)	(275,742,658)
당기손익인식금융자산처분이익		62,238,807	
당기손익인식금융자산처분손실		(91,075,000)	10,795,545
지급수수료	2,011,155	165,324	
파생상품거래손실	751,225,000		
파생상품거래이익	(1,259,119,013)		
파생상품평가손실		259,306,241	287,121,900
파생상품평가이익	(10,196,719)	(1,093,947,202)	(22,943,914)
종속기업투자처분이익			(1,398,011,541)
투자부동산처분이익	(106,420,243)		
배당금수익	(50,000)		
기부금	167,694,452		
매출채권의 감소(증가)	(37,419,106,996)	(17,263,075,814)	(8,479,745,234)
미수금의 감소(증가)	(1,499,213,219)	(895,115,779)	678,934,013
선급금의 감소(증가)	(1,783,482,155)	(4,178,876,353)	(3,644,500,756)
선급비용의 감소(증가)	62,264,043	94,432,522	2,357,332,671
재고자산의 감소(증가)	(748,218,800)	1,600,661,002	16,139,768,881
소비용생물자산의감소(증가)	1,152,040,799	(74,449,794)	(1,016,814,223)
장기선급비용의 감소(증가)	16,044,992		(2,365,597,210)
매입채무의 증가(감소)	(1,088,421,462)	20,921,221,833	9,106,556,595
미지급금의 증가(감소)	349,084,025	1,514,028,817	(2,711,498,384)
미지급비용의 증가(감소)	461,048,456	680,501,048	242,772,990
예수금의 증가(감소)	81,800,089	590,306,809	21,861,682
수입보증금의증가(감소)	152,050,000	320,557,200	119,924,812
선수금의 증가(감소)	6,284,757,624	2,336,019,448	7,913,059,949
장기수입보증금의증가(감소)	(120,000,000)	30,000,000	(69,622,380)
퇴직금의 지급	(709,124,710)	(1,097,693,510)	(628,524,250)
퇴직금의관계사전입(전출)	(280,490,290)	(1,047,916,270)	(391,319,470)
사외적립자산의감소(증가)	(1,570,947,350)	922,298,180	106,618,429
기타장기종업원급여부채의증가(감소)	(59,703,600)	(45,669,920)	(83,011,060)
배당금수취	50,000		
이자수취	7,886,219,662	9,345,401,647	9,928,293,260
이자지급	(5,285,441,404)	(4,524,890,041)	(3,908,056,920)
법인세납부(환급)	(10,782,934,170)	(12,485,660,907)	(6,705,337,529)
투자활동현금흐름	149,537,019,000	(176,774,050,502)	(47,461,847,645)
단기금융상품의 감소	440,825,376,713	48,850,000,000	5,000,000,000
단기금융상품의 취득	(315,116,527,398)	(189,750,000,000)	
단기대여금및수취채권의 처분	14,470,962,211	6,580,600,736	15,950,826,740

단기대여금및수취채권의 취득	(16,086,533,184)	(13,404,433,164)	(50,179,698,071)
장기금융상품의 처분	31,300,000,000	21,700,000,000	
장기금융상품의 취득	(19,700,000,000)	(39,430,000,000)	
장기대여금및수취채권의 처분	46,323,683,903	35,268,574,374	7,595,313,858
장기대여금및수취채권의 취득	(23,407,793,475)	(36,213,633,990)	(9,253,642,264)
단기보증금의감소	3,318,789,260	239,000,000	57,655,260
단기보증금의증가	(169,465,060)	(167,200,000)	(45,915,560)
장기보증금의감소	544,137,539	135,443,394	770,699,780
장기보증금의증가	(5,252,748,100)	(70,829,000)	(6,218,457,740)
당기손익인식금융자산의 처분		12,123,000,000	6,743,464,063
당기손익인식금융자산의 취득		(11,120,000,000)	(5,500,000,000)
만기보유금융자산의 처분	755,000		3,400,000,000
만기보유금융자산의 취득	(91,660,000)		(260,000)
매도가능금융자산의 처분		63,181,819	
매도가능금융자산의 취득		(8,252,028,661)	
종속기업지분투자의증가			(900,000,000)
비유동생물자산의 처분	588,379,414	568,189,322	261,718,372
토지의 처분			4,137,000
토지의 취득	(952,680)		(10,659,000)
건물의 취득	(390,365,000)	(9,350,000)	
구축물의 취득	(862,250,000)	(74,447,800)	(62,600,000)
기계장치의 처분		2,589,500	15,000,000
기계장치의 취득	(6,702,280,504)	(1,643,403,988)	(1,189,405,000)
공기구비품의 처분	1,309,000	17,670,762	3,785,097
공기구비품의 취득	(188,020,175)	(250,366,692)	(204,896,926)
차량운반구의 처분	11,509,091	3,518,182	
차량운반구의 취득	(133,045,638)	(97,073,329)	(6,800,000)
조경의 취득	(8,250,000)		
건설중인자산의 취득	(119,536,125)	(2,306,469,851)	(13,268,952,474)
산업재산권의 취득		(882,120)	(569,240)
컴퓨터소프트웨어의 취득	(78,048,000)	(84,027,517)	(460,691,540)
회원권의 처분	26,454,550		12,900,000
회원권의 취득	(71,544,150)	(31,200,000)	
실용신안권의 취득	(860,000)		
특허권의 취득	(1,641,050)		
정부보조금의 수취		9,229,870	25,200,000
파생상품계약 현금유입	1,241,407,858	1,074,607,269	
파생상품계약 현금유출	(734,225,000)	(504,309,618)	
재무활동현금흐름	(181,483,596,355)	8,164,327,592	123,618,564,959
단기차입금의 증가	254,569,046,631	209,800,517,357	309,427,272,889
단기차입금의 상환	(364,913,083,694)	(215,296,221,335)	(225,123,078,751)

유동성장기부채의상환	(59,715,708,442)	(16,934,578,430)	(14,062,987,305)
장기차입금의 증가	19,051,370,000	50,610,430,000	49,880,437,046
장기차입금의 상환	(28,287,200,000)	(20,015,820,000)	(1,400,000,000)
종속기업지분투자의처분			4,896,921,080
종속기업지분투자의 추가취득	(2,188,020,850)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	4,631,910	4,955,807	34,797,906
현금및현금성자산의순증가(감소)	(19,812,467,780)	(131,618,192,157)	132,749,970,783
기초현금및현금성자산	46,578,082,940	178,196,275,097	45,446,304,314
기말현금및현금성자산	26,765,615,160	46,578,082,940	178,196,275,097

이익잉여금처분계산서

제18기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지 (처분확정일 2017.03.24)

제17기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 (처분확정일 2016.03.25)

(주)팜스코

(단위 : 원)

계정과목	제 18기		제 17기	
I. 미처분이익잉여금		212,458,779,959		184,504,122,648
1. 전기이월미처분이익잉여금	184,504,122,648		166,992,387,130	
2. 보험수리적손익	(636,121,455)		732,317,228	
3. 당기순이익	28,590,778,766		16,779,418,290	
II. 이익잉여금처분액		3,959,372,120		
1. 이익준비금	359,942,920			
2. 배당금	3,599,429,200			
III. 차기이월미처분이익잉여금		208,499,407,839		184,504,122,648

5. 재무제표 주석

1. 당사의 개요

주식회사 팜스코(이하 "당사")는 1999년에 설립되어 1999년 10월에 주식을 한국거래소에 상장한 회사로서 사료제조업, 축산업, 도축업 및 저장처리업 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 2009년 3월 20일자로 상호를 대상팜스코 주식회사에서 주식회사 팜스코로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 18,364백만원이며, 당사의 주요 주주는 제일홀딩스(주)(56.34%) 등으로 구성되어 있습니다.

당사의 당기 재무제표는 2017년 2월 16일자 이사회에서 승인되었습니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회
원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무
제표를 작성하였습니다.

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

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융자산
- 판매원가를 차감한 공정가치로 측정되는 생물자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

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

① 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 24: 종업원급여 - 확정급여채무의 측정, 주요 보험수리적 가정
- 주석 33: 이연법인세자산의 인식

② 공정가치 측정

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

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

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

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

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

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

- 주석 10: 생물자산
- 주석 11: 기타금융자산
- 주석 37: 금융상품

③ 환류세제

당사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을투자, 임금 증가 및 배당에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 당사는 동 기간의 법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세 효과를 반영하고 있는 바, 당사가 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금 증가, 배당 등의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

3. 회계정책의 변경

당사는 당기부터 시행되는 다음의 기업회계기준서의 제·개정 내용을 최초로 적용하였습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 영향은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1114호 규제이연계정 (제정)

제정 기준서는 고객에게 재화나 용역을 요율규제 대상인 가격이나 요율로 공급하는 기업이 한국채택국제회계기준을 채택할 때 규제이연잔액에 대한 회계처리를 과거회계기준에 따라 계속 유지하도록 허용하고 있습니다. 이 기준서를 적용하는 기업은 규제이연계정잔액을 재무상태표에 별도항목으로 표시하고, 이러한 계정잔액의 변동을 포괄손익계산서에 별도항목으로 표시하여야 합니다. 또한 기업은 규제이연계정잔액을 인식하게 하는 요율규제의 특성 및 관련된 위험을 식별하여 구체적으로 공시하여야 합니다. 당사는 이미 한국채택국제회계기준을 적용하고 있고 요율규제기업이 아니므로 동 기준서를 적용하지 않습니다.

(2) 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' (개정) - 지분 취득의 회계처리

개정 기준서는 공동영업자가 사업을 구성하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우 사업 결합에 대한 기업회계기준서 제1103호의 관련 원칙을 적용하도록 하고 있습니다. 또한 공동 지배력을 유지하는 상황에서 공동영업에 대한 지분을 추가취득한 경우 기존 지분을 재측정하지 않음을 명확히 하였습니다. 그리고 적용범위에 대한 예외를 추가하여 보고기업을 포함한 공동지배력을 공유하는 당사자들이 동일한 최상위지배자의 동일지배 하에 있을 때는 개정 기준서를 적용하지 않도록 하였습니다. 개정 기준서는 공동영업에 대한 최초지분취득시와 동일한 공동영업에 대한 추가 지분취득모두에 적용됩니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용되며 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' (개정) - 허용되는 감가상각 방법과 상각방법의 명확화

개정된 기준서는 수익은 자산을 사용하여 소비되는 경제적효익의 형태를 반영하기보다는 자산이 포함된 사업을 운영하여 창출되는 경제적효익의 형태를 반영하므로 수익에 기초한 방법은 유형자산의 감가상각에 사용될 수 없고 매우 제한된 상황에서만 무형자산의 상각에 사용될 수 있다는 점을 명확히 하였습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용됩니다. 당사는 수익에 기초한상각방법을 적용하고 있지 않으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' (개정) - 별도재무제표에서의 지분법

개정 기준서는 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 사용하여 회계처리하는 것을 허용하였습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 소급적으로 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 공시 개선

개정 기준서는 기존 요구사항을 유의적으로 변경한다기보다는 다음을 명확히 하고 있습니다

- 기업회계기준서 제1001호의 중요성 요구사항
- 재무상태표와 포괄손익계산서의 특정 항목에 대해 세분화할 수 있음
- 기업은 재무제표에 대한 주석을 표시하는 순서에 대하여 유연성을 가질 수 있음
- 지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분은 당기손익으로 재분류되는 항목과 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 한 줄로 표시함

또한 개정 기준서는 재무상태표과 포괄손익계산서에 추가적인 중간합계를 나타내야 할 때에

대한 요구사항을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

4. 유의적인 회계정책

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

(1) 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업의 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 유동성 · 비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

i) 정상영업주기내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기내에 판매하거나 소비할 의도가 있다. ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다. iii) 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상된다. iv) 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

i) 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다. ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다. iii) 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다. iv) 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

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

(4) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법(미착원재료는 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현재치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현재가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로

인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의매출원가에서 차감하고 있습니다.

(5) 생물자산

생물자산은 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 금액인 순공정가치로 측정하고 있으며, 순공정가치의 변동으로 발생하는 평가손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

다만, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 생산용생물자산의 경우에는 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

(6) 비파생금융자산

당사는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다. 비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

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

② 만기보유금융자산

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

③ 대여금 및 수취채권

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

④ 매도가능금융자산

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

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자

산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

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

⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

(7) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

1) 위험회피회계

당사는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

당사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법을 포함하고 있습니다.

① 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 당사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 당사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계의 중단시점에서

자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 내재파생상품

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

3) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 금융자산의 손상

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

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

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

(9) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의

도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

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

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.

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

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

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건물	15-40년
건축물	10-20년
기계장치	5-25년
공기구비품	5년
차량운반구	5-15년

당사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(10) 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, 회계기간 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 회계기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차

입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(11) 정부보조금

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

비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금의 경우, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 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 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
소프트웨어	5년
기타무형자산	5년
회원권	비한정

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

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

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

(13) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 건물은 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.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	15년-40년

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(14) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 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.

(15) 매각예정비유동자산과 중단영업

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자

산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(16) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

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

② 기타금융부채

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

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

(17) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 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 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(18) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 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 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(19) 외화

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

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

(20) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 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. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(21) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

① 재화의 판매

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

두가지 이상의 제품과 용역이 하나의 계약을 통해 판매될 경우, 분리된 단위로 간주되는 각각의 제품과 용역은 분리하여 인식하며, 수취한 대가는 각 단위의 공정가치에 따라 배분하고 있습니다.

② 수수료

당사가 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

③ 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

④ 기타의 수익

기타의 수익에 대하여는 거래 전체의 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높고, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 인식하고 있습니다.

(22) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 화폐성항목에 대한 외환차이, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품과 파생상품의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 화폐성항목에 대한 외환차이, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품과 파생상품의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(23) 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. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

종속기업·관계기업투자 및 조인트벤처 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 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

(24) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(25) 미적용 제·개정 기준서

당사의 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (제정)

새로운 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과측정'을 대체합니다. 동 기준서는 금융상품회계의 세 측면인 분류와 측정, 손상 그리고 위험회피회계를 다루고 있으며 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용할 수 있으며 위험회피회계를 제외하고 소급하여 적용하되 비교정보를 제공하지 않을 수 있습니다. 위험회피회계에 대한 요구사항은 일부 제한적인 예외사항을 제외하고 전진적으로 적용합니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 계획입니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만, 동 기준서의 주요 사항 별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

1)-1 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성된 현금흐름	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (주1)	당기손익-공정가치 측정 (주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다(취소 불가).

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다(취소 불가).

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

당사는 당기말 현재 파생상품자산 10,197천원, 당기손익인식금융상품 1,037,249천원, 대여금및수취채권 280,183,098천원, 만기보유금융자산 241,820천원 및 매도가능금융자산 12,827,654천원을 보유하고 있습니다.

1)-2 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

1)-3 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기

타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분 (주1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (주2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월내에 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) 기업회계기준서 제1115호 "고객과의 계약에서 생기는 수익"의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있으며, 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

(주2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

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

제정 기준서는 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 다섯 단계 모형을 제시하고 있습니다. 동 기준서에서 기업은 고객에게 약속한 재화나 용역의 이전에 대한 대가로 받게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액으로 수익을 인식해야 합니다. 제정 기준서는 현행 수익인식과 관련된 모든 현행 기준서를 대체합니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 완전 소급 적용 방법과 변형된 소급 적용 방법 중 하나를 사용하여 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며 정해진 시행일에 제정 기준서를 적용할 계획입니다.

2016년 12월 31일 현재 당사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 당사는 2017년 까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년 중 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

3) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각 또는 출자
개정 기준서는 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하고자 하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' (개정) - 공시개선
개정 기준서는 공시개선 프로젝트의 일부이며 재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 하는 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다. 최초 적용시 전기 정보를 비교표시할 필요는 없습니다. 동 개정사항은 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 개정 기준서를 적용함에 따라 당사는 추가적인 공시를 제공하게 될 것입니다.

5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정) - 미실현손실에 대한 이연법인세자산 인식
개정 기준서는 차감할 일시적 차이의 소멸 시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 개정 기준서는 미래 과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다. 개정 기준서는 소급하여 적용되지만, 최초 적용 시 비교표시 기간의 기초 자본의 변동은 기초 이익잉여금과 자본의 다른 항목에 배분하지 않고 전액을 기초 이익잉여금(또는 자본의 다른 항목)으로 인식할 수 있습니다. 이러한 완화 규정을 적용하는 경우 그 사실을 공시하여야 합니다. 개정 기준서는 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 당사에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

5. 영업부문

당사는 전략적 영업단위인 6개의 보고부문을 가지고 있으며, 당사의 연결재무제표에는 이와 관련된 정보가 공시되어 있습니다.

6. 영업의 계절적 특성

신선육 사업부문의 경우 계절변동에 노출되어 있습니다. 일반적으로 여름 휴가로 인해 신선육의 수요가 가장 많이 증가하는 8월이 지육가가 가장 높고 8월을 정점으로 1~2월까지 신선육에 대한 수요가 점차 감소하는 계절적 변동을 보여주고 있습니다.

7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	23,816	8,724
요구불예금	26,340,615	15,778,700
기타	401,184	30,790,659
합 계	26,765,615	46,578,083

8. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	178,734,833	-	147,264,526	-
매출채권 대손충당금	(5,239,677)	-	(4,582,283)	-
대여금	3,657,601	32,025,989	6,728,234	71,105,217
미수금	7,913,136	-	7,170,258	-
미수수익	117,246	-	4,353,693	-
보증금	1,325,196	11,437,772	4,464,520	8,287,475
보증금 현재가치할인차금	-	(2,482,064)	(55,861)	(2,555,943)
합 계	186,508,335	40,981,697	165,343,087	76,836,749

9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	4,041,661	6,187,347
상품평가손실충당금	(234,745)	-
제품	7,671,776	9,459,096
제품평가손실충당금	(332,383)	-
반제품	175,004	171,097
원재료	5,598,560	4,736,212
부재료	663,713	620,406
미착원재료	47,427,576	43,655,202
합 계	65,011,162	64,829,360

당기 중 매출원가에 가산된 재고자산평가손실액은 567,128천원(전기 : 없음)입니다.

10. 생물자산

(1) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산:				
돼지	-	-	-	-
소	4,653,458	-	6,389,466	-
소 계	4,653,458	-	6,389,466	-
생산용생물자산:				
종우	-	2,664,099	-	2,525,674
합 계	4,653,458	2,664,099	6,389,466	2,525,674

판매목적으로 보유하고 있는 돼지는 주로 출생 후 3월 미만의 자돈으로서 미성숙 생물자산으로 간주되며, 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않습니다. 또한 거래가 빈번하지 않으며 기대현금흐름 및 현행시장이자율을 신뢰성 있게 추정하기 어려워 공정가치로 평가하지 않았습니다.

소의 공정가치는 기대회수가격에서 기대비용을 차감하고 폐사율을 고려하여 산정하였습니다. 기대회수가격은 축산물 등급판정소의 전국 평균고시가격을 이용하였고, 기대비용은 농림수산식품부에 집계된 통계자료를 이용하여 추정하였습니다. 단, 송아지 및 육성우는 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않기 때문에 평가대상에서 제외하였습니다.

생산용생물자산은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않고, 거래가 빈번하지 않으며 기대현금흐름 및 현행시장이자율을 신뢰성 있게 추정하기 어려워 상각후원가로 평가하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	돼지	소	돼지	소
기초금액	-	6,389,466	-	6,338,290
사육으로 인한 증가	-	3,152,433	-	3,848,944
외부매입으로 인한 증가	159,923	697,290	112,237,979	101,060
보유중인 소비용생물자산의 순공정가치변동	-	6,798	-	557,848
수확후 재고자산으로 대체	(29,740)	-	(54,871,190)	-
매출원가	(130,183)	(5,001,764)	(57,366,789)	(3,875,554)
현물출자	-	-	-	-
기타증감액	-	(590,765)	-	(581,122)
기말금액	-	4,653,458	-	6,389,466

(3) 당기와 전기 중 생산용생물자산인 종우의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
취득원가:		
기초금액	2,540,070	2,607,629
사육으로 인한 증가	590,765	488,898
처분금액	(393,995)	(497,259)
기타증감액	(32,863)	(59,198)
기말금액	2,703,977	2,540,070
상각누계액:		
기초금액	(14,396)	(45,200)
상각비	(25,482)	(14,628)
처분금액	-	39,649
기타증감액	-	5,783
기말금액	(39,878)	(14,396)
장부금액:		
기초금액	2,525,674	2,562,429
기말금액	2,664,099	2,525,674

당기말과 전기말 현재 당사의 생산용생물자산은 종우입니다.

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당기말과 전기말 현재 소의 공정가치는 각각 4,653,458천원 및 6,389,466천원이며, 공정가치측정 시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

② 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치의 기초잔액과 기말잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 장부금액	6,389,466	6,338,290
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	3,849,723	3,950,004
판매	(5,001,764)	(3,875,554)
폐기/생산용생물자산으로 대체	(590,765)	(581,122)
당해 기간 동안의 총손익		
보유중인 생물자산의 공정가치평가	6,798	557,848
기말 장부금액	4,653,458	6,389,466

(5) 당사는 생물자산과 관련하여 다양한 위험에 노출되어 있으며, 이와 관련된 위험관리전략은 다음과 같습니다.

① 규제 및 환경위험

당사는 영업활동을 수행하는 사업장 소재지 또는 한국의 법령과 규정의 적용을 받습니다. 당사는 지역의 환경 및 기타 법률을 준수하기 위한 정책 및 절차를 실행하고 있으며, 경영진은 당사의 정책이 이러한 위험의 관리에 적합한지에 대하여 주기적으로 검토를 수행하고 있습니다.

② 수요 및 공급위험

당사는 생물자산의 가격 및 판매수량의 변동에서 발생하는 위험에 노출되어 있습니다. 가능한 경우, 당사는 수확하는 수량을 시장의 공급 및 수량에 맞추는 것으로 이 위험을 관리하고 있습니다. 경영진은 정기적으로 추정 수확 수량과 가격결정과 관련하여 산업추세를 분석하고 있습니다.

③ 질병 및 기타위험

당사는 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험으로 인한 손상의 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 정기적으로 생물자산의 건강상태를 점검하고, 질병에 대하여 조사하는 것을 포함하며, 이러한 위험을 감시 및 관리하기 위한 절차를 수립하고 운영하고 있습니다. 한편, 당사는 질병에 대한 위험을 통제하기 위하여 당사가 공급하는 사료만을 사용하고 있으며, 재해로부터 발생하는 손해에 대비하여 보험에 가입하고 있습니다.

11. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
당기손익인식금융자산	-	1,037,249	1,037,249	-	893,597	893,597
파생상품자산	10,197	-	10,197	-	-	-
매도가능금융자산	-	12,827,654	12,827,654	-	15,278,193	15,278,193
만기보유금융자산	-	241,820	241,820	755	150,160	150,915
합 계	10,197	14,106,723	14,116,920	755	16,321,950	16,322,705

(2) 당기말 현재 당기손익인식금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
파생결합증권(주1)	1,120,000	1,037,249	1,120,000	893,597

(주1) HSCEI 지수 및 EuroStoxx50 지수를 기초자산으로 하고 조기상환권이 부여된 원금비 보장형 ELS에 가입한 금액이며, 일정요건 충족시 약정투자수익을 얻을 수 있는 상품으로서, 투자에 따른 최대손실율은 원금의 100%입니다. 해당 금융자산은 최초 인식시 당기손익인식 금융자산으로 지정되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
(주)사료회관(주1)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.(주2)	477,011	18.97	3,913,049	4,565,625	7,016,164
PAN OCEAN(AMERICA), INC(주1, 3)	5,751	21.96	8,227,451	8,227,451	8,227,451
여주컨트리클럽(주1)	1	0.02	24,578	24,578	24,578
합 계			12,175,078	12,827,654	15,278,193

(주1) 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않아 취득원가로 측정하였습니다.

(주2) 시장성 없는 지분상품 중 공정가치로 평가한 Harim USA, Ltd.의 가치평가에 사용한 평가방법 등은 다음과 같습니다.

평가기법	유의적이지만	공정가치측정과 유의적이지만
------	--------	----------------

	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
할인된 현금흐름	<ul style="list-style-type: none"> - 성장률: 추정기간(5년) 내에는 업계평균성장률과 회사사업계획을 반영하여 산정, 추정기간 이후의 영구성장률은 0%를 가정 - 위험조정할인율: 9.82% 	<p>추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 예상수익성장률이 높아지는(낮아지는) 경우 - NOPLAT 또는 EBITDA가 높아지는(낮아지는) 경우 - 위험조정할인율이 낮아지는(높아지는) 경우 <p>일반적으로, 수익성장률은 NOPLAT 및 EBITDA와 유사하게 변동</p>

(주3) 지분율이 20% 이상이지만 주주간 합의에 의하여, 피투자회사에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 없어 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	취득원가		매도가능금융 자산평가손익 (법인세효과차감전)		장부금액	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초금액	12,175,078	4,021,280	3,103,115	2,190,158	15,278,193	6,211,438
취득	-	8,252,029	-	-	-	8,252,029
처분	-	(98,231)	-	-	-	(98,231)
기타포괄손익으로 인식한 평가액	-	-	(2,450,539)	912,957	(2,450,539)	912,957
기말금액	12,175,078	12,175,078	652,576	3,103,115	12,827,654	15,278,193

(5) 당기와 전기 중 만기보유금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
기초금액	755	150,160	150,915	-	150,915	150,915
취득	-	91,660	91,660	-	-	-
처분	(755)	-	(755)	-	-	-
대체	-	-	-	755	(755)	-
기말금액	-	241,820	241,820	755	150,160	150,915

(6) 당기말과 전기말 현재 만기보유금융자산의 잔여 만기는 다음과 같습니다.

잔여만기	당기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	-	-	-	755	-	755
1~5 년	241,820	-	241,820	150,160	-	150,160
합 계	241,820	-	241,820	150,915	-	150,915

12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	1,190,035	-	1,224,089	-
선급비용	670,492	2,305,843	717,097	2,467,287
합 계	1,860,527	2,305,843	1,941,186	2,467,287

13. 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
정기예금	2,700,000	141,200,000	차입금 담보제공
	651,000	651,000	특수관계자 차입금 담보
	700,000	700,000	선입거래담보
	1,000,000	2,000,000	금융기관 당사채무보증에 대한 담보제공
	100,000	100,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	500,000	500,000	
전자단기사채 외	19,991,151	-	
합 계	25,642,151	145,151,000	

(2) 당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금
정기예금	-	17,800,000	차입금 담보제공
	280,000	280,000	특수관계자 차입금 담보
합 계	285,300	18,085,300	

14. 관계기업지분투자

당기말과 전기말 현재 관계기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)		장부금액	
			당기말	전기말	당기말	전기말
(유)농업회사법인 그린피그팜스(주1)	전남 해남군	양돈업	-	49.00	-	588,000

(주1) 당기 중 (유)농업회사법인그린피그팜스에 대한 지분의 추가 취득으로 종속기업지분투자로 대체된 후 당사의 종속기업인 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 합병되었습니다.

15. 종속기업지분투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)		장부금액	
			당기말	전기말	당기말	전기말
PT하림	인도네시아	옥수수유통업	100.00	99.97	23,348,256	4,187,767
농업회사법인(주)포크랜드	경북 성주군	양돈업	50.00	50.00	1,250,000	1,250,000
농업회사법인(주)팜엔코	경기 용인시	비료생산업	90.00	90.00	900,000	900,000
농업회사법인(주)팜스코바이오인티(주1)	경기 이천시	양돈업	95.61	95.41	93,853,553	71,677,388
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈업	56.08	96.89	5,811,682	4,263,368
(주)하이포크	서울 성동구	축산물가공및판매	100.00	100.00	3,000,000	1,000,000
합 계					128,163,491	83,278,523

(주1) 2016년 4월 1일부로 농업회사법인(주)팜스코인티는 농업회사법인(주)팜스코바이오인티로 사명을 변경하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업지분투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	PT하림 (주1)	농업회사법인 (주)포크랜드	농업회사법인 (주)팜엔코	대성축산 영농조합법인 (주2)	(주)하이포크	(유)농업회사법 인그린피그팜스 (주3)	농업회사법인 (주)팜스코바이오인티 (주 4)	합 계
기초금액	4,187,767	1,250,000	900,000	4,263,368	1,000,000	-	71,677,388	83,278,523
취득	19,160,489	-	-	1,548,314	2,000,000	8,786,970	13,389,195	44,884,968
대체	-	-	-	-	-	(8,786,970)	8,786,970	-
기말금액	23,348,256	1,250,000	900,000	5,811,682	3,000,000	-	93,853,553	128,163,491

(주1) 당기 PT하림에 대한 대여금 등이 출자전환되었습니다.

(주2) 당기 대성축산영농조합법인에 대한 장기보증금이 출자전환되었습니다.

(주3) 당기 중 (유)농업회사법인그린피그팜스에 대한 대여금 등이 출자전환되었으며, 당사의 종속기업인 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 합병되었습니다.

(주4) 당기 중 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 대한 미수금 등이 출자전환되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	PT하림	농업회사 법인 (주)포크랜드	농업회사 법인 (주)팜엔코	농업회사 법인 팜스원(주)	농업회사 법인 포크빌(주)	농업회사 법인 하이팜(주)	대성축산 영농조합 법인	(주)하이포크	농업회사법 인(주)팜스코 인티(주1)	합 계
기초금액	4,187,767	1,250,000	900,000	5,235,989	1,627,000	1,886,754	4,263,368	1,000,000	31,255,333	51,606,211
취득(주1)	-	-	-	-	-	-	-	-	31,672,312	31,672,312
대체(주2)	-	-	-	(5,235,989)	(1,627,000)	(1,886,754)	-	-	8,749,743	-
기말금액	4,187,767	1,250,000	900,000	-	-	-	4,263,368	1,000,000	71,677,388	83,278,523

(주1) 전기 중 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 대한 대여금 등이 출자전환되었습니다.

(주2) 전기 중 농업회사법인팜스원(주), 농업회사법인포크빌(주) 및 농업회사법인하이팜(주)은 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 합병되었습니다.

16. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	4,581,800	1,945,640
건물	5,775,684	15,231,414
합 계	10,357,484	17,177,054

투자부동산은 제3자 및 특수관계자들에게 임대하고 있는 업무용 부동산과 축사로 구성되어 있습니다. 해당 투자부동산은 비교할 수 있는 부동산의 시장이 활성화되어 있지 않고, 신뢰성 있는 대체적 공정가치의 측정치를 사용할 수 없어 공정가치를 공시하지 아니하였습니다.

(2) 당기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	1,945,640	17,240,309	19,185,949
취득	2,636,160	2,855,840	5,492,000
처분	-	(13,742,978)	(13,742,978)
기말금액	4,581,800	6,353,171	10,934,971
상각누계액:			
기초금액	-	(2,008,895)	(2,008,895)
투자부동산상각비	-	(120,330)	(120,330)
처분	-	1,551,738	1,551,738
기말금액	-	(577,487)	(577,487)
장부금액:			
기초금액	1,945,640	15,231,414	17,177,054
기말금액	4,581,800	5,775,684	10,357,484

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	13,500	16,303,532	16,317,032
유형자산대체(주1)	1,932,140	936,777	2,868,917
기말금액	1,945,640	17,240,309	19,185,949
상각누계액:			
기초금액	-	(1,414,209)	(1,414,209)
투자부동산상각비	-	(498,249)	(498,249)
유형자산대체	-	(96,437)	(96,437)
기말금액	-	(2,008,895)	(2,008,895)
장부금액:			
기초금액	13,500	14,889,323	14,902,823
기말금액	1,945,640	15,231,414	17,177,054

(주1) 유형자산으로 대체되었습니다.

17. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	64,136,285	64,135,332
건물	13,036,670	13,117,532
구축물	6,639,950	6,184,929
기계장치	33,654,279	29,734,509
공기구비품	564,116	850,859
차량운반구	279,053	208,693
조경	81,850	73,600
건설중인자산	122,708	370,206
합 계	118,514,911	114,675,660

(2) 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합 계
취득원가:									
기초금액	64,135,332	23,681,383	10,405,419	44,942,124	4,169,732	726,887	73,600	370,206	148,504,683
취득금액	953	390,366	862,249	6,702,281	188,020	133,046	8,250	119,536	8,404,701
처분금액	-	-	-	(49,383)	(472,144)	(136,378)	-	(85,727)	(743,632)
기타증감액(주1)	-	89,320	48,400	138,439	-	-	-	(281,307)	(5,148)
기말금액	64,136,285	24,161,069	11,316,068	51,733,461	3,885,608	723,555	81,850	122,708	156,160,604
감가상각누계액:									
기초금액	-	(10,563,851)	(4,220,490)	(15,102,495)	(3,318,873)	(518,194)	-	-	(33,723,903)
감가상각비	-	(560,548)	(455,628)	(2,910,179)	(379,955)	(62,683)	-	-	(4,368,993)
처분금액	-	-	-	25,469	377,336	136,375	-	-	539,180
기말금액	-	(11,124,399)	(4,676,118)	(17,987,205)	(3,321,492)	(444,502)	-	-	(37,553,716)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(105,120)	-	-	-	-	(105,120)
감가상각비상계액	-	-	-	13,143	-	-	-	-	13,143
기말금액	-	-	-	(91,977)	-	-	-	-	(91,977)
장부금액:									
기초금액	64,135,332	13,117,532	6,184,929	29,734,509	850,859	208,693	73,600	370,206	114,675,660
기말금액	64,136,285	13,036,670	6,639,950	33,654,279	564,116	279,053	81,850	122,708	118,514,911

(주1) 무형자산 등으로 5,148천원 대체되었습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합 계
취득원가:									
기초금액	66,067,472	24,608,810	8,026,860	36,785,842	3,945,622	661,799	73,600	7,189,673	147,359,678
취득금액	-	9,350	74,448	1,643,404	250,367	97,073	-	2,306,470	4,381,112
처분금액	-	-	-	(8,173)	(26,257)	(38,266)	-	-	(72,696)
투자부동산대체	(1,932,140)	(936,777)	-	-	-	-	-	-	(2,868,917)
기타증감액(주1)	-	-	2,304,111	6,521,051	-	6,281	-	(9,125,937)	(294,494)
기말금액	64,135,332	23,681,383	10,405,419	44,942,124	4,169,732	726,887	73,600	370,206	148,504,683
감가상각누계액:									
기초금액	-	(10,080,616)	(3,793,624)	(12,494,830)	(2,850,515)	(518,760)	-	-	(29,738,345)
감가상각비	-	(579,672)	(426,866)	(2,608,635)	(476,944)	(37,698)	-	-	(4,129,815)
처분금액	-	-	-	970	8,586	38,264	-	-	47,820
투자부동산대체	-	96,437	-	-	-	-	-	-	96,437
기말금액	-	(10,563,851)	(4,220,490)	(15,102,495)	(3,318,873)	(518,194)	-	-	(33,723,903)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(108,495)	-	-	-	-	(108,495)
수령액	-	-	-	(9,230)	-	-	-	-	(9,230)
감가상각비상계액	-	-	-	12,605	-	-	-	-	12,605
기말금액	-	-	-	(105,120)	-	-	-	-	(105,120)
장부금액:									
기초금액	66,067,472	14,528,194	4,233,236	24,182,517	1,095,107	143,039	73,600	7,189,673	117,512,838
기말금액	64,135,332	13,117,532	6,184,929	29,734,509	850,859	208,693	73,600	370,206	114,675,660

(주1) 무형자산으로 294,494천원 대체되었습니다.

18. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
산업재산권	17,402	12,154
소프트웨어	517,345	819,351
회원권(주1)	197,609	157,265
합 계	732,356	988,770

(주1) 내용연수가 비한정인 무형자산에 해당됩니다.

(2) 당기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:					
기초금액	14,549	3,027,502	157,265	22,750	3,222,066
취득금액	2,501	78,048	71,544	-	152,093
처분금액	-	-	(31,200)	-	(31,200)
폐기금액	-	(754,012)	-	-	(754,012)
기타증감액(주1)	3,847	-	-	-	3,847
기말금액	20,897	2,351,538	197,609	22,750	2,592,794
상각누계액:					
기초금액	(2,395)	(2,121,474)	-	(21,750)	(2,145,619)
무형자산상각비	(1,100)	(424,794)	-	-	(425,894)
폐기금액	-	712,075	-	-	712,075
기말금액	(3,495)	(1,834,193)	-	(21,750)	(1,859,438)
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
기말금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
정부보조금:					
기초금액	-	(86,677)	-	-	(86,677)
무형자산상각비상계액	-	72,231	-	-	72,231
폐기금액	-	14,446	-	-	14,446
기말금액	-	-	-	-	-
장부금액:					
기초금액	12,154	819,351	157,265	-	988,770
기말금액	17,402	517,345	197,609	-	732,356

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체금액입니다.

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:					
기초금액	13,667	2,648,980	126,065	22,750	2,811,462
취득금액	882	84,028	31,200	-	116,110
기타증감액(주1)	-	294,494	-	-	294,494
기말금액	14,549	3,027,502	157,265	22,750	3,222,066
상각누계액:					
기초금액	(1,432)	(1,631,989)	-	(21,750)	(1,655,171)
무형자산상각비	(963)	(489,485)	-	-	(490,448)
기말금액	(2,395)	(2,121,474)	-	(21,750)	(2,145,619)
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
기말금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
정부보조금:					
기초금액	-	(173,354)	-	-	(173,354)
무형자산상각비상계액	-	86,677	-	-	86,677
기말금액	-	(86,677)	-	-	(86,677)
장부금액:					
기초금액	12,235	843,637	126,065	-	981,937
기말금액	12,154	819,351	157,265	-	988,770

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체금액입니다.

(4) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	20,496	10,942
판매비	98,279	58,684
합 계	118,775	69,626

19. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 담보내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보내역은 주석 39 참조).

(단위: 천원,천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물, 기계장치 등	4,802,502	3,240,000	시설자금	1,350,000	(주)국민은행
	18,138,329	USD 17,300	수입유산스	13,811,778	한국산업은행
		3,000,000			
69,884,838	72,910,000	수입유산스등	12,628,841	농협은행(주)	
소 계	92,825,669	USD 17,300 79,150,000		27,790,619	
장단기금융상품	2,700,000	USD 2,000	외화대출	USD 2,000	(주)우리은행
재고자산	65,011,162	USD 52,000		USD 40,000	수출입은행
합 계	160,536,831	USD 71,300 79,150,000		USD 42,000 27,790,619	

(2) 당기말 현재 타인을 위하여 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
단기금융상품	700,000	700,000	선수금	용인축산농협
	100,000	60,000	(선입거래담보)	KEB하나은행(주1)
합 계	800,000	760,000		

(주1) 옥중농협의 제3자 대출에 대하여 KEB하나은행이 지급보증을 제공하고 있으며, 동 지급보증에 대하여 당사의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 제3자(농가)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 주석 39 참조).

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
KEB하나은행	21,157,947	17,631,622
(주)에코캐피탈	27,520,600	21,169,693
합 계	48,678,547	38,801,315

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 481,918천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석23 참조).

(4) 당기말 현재 한국농어촌공사로부터 차입한 900,000천원에 대하여 (주)우리는행으로부터 945,000천원의 지급보증을 제공받고 있으며, 동 지급보증에 대하여 당사의 단기금융상품(정기예금) 1,000,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.

20. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	25,431,986	-	40,725,313	-
미지급금	10,042,701	-	10,425,651	-
미지급비용	2,871,019	-	2,437,643	-
예수금	1,748,458	-	1,666,659	-
수입보증금	652,640	394,639	374,640	584,638
수입보증금 현재가치할인차금	(39)	-	-	(3,481)
합 계	40,746,765	394,639	55,629,906	581,157

21. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	175,305,022	262,809,607
유동성장기부채	13,836,000	44,789,108
장기차입부채:		
장기차입금	2,295,000	39,099,600
합 계	191,436,022	346,698,315

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금과 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금:				
농협은행(주) 외 1개	담보부 수입유산스	1.45 ~ 1.76	22,059,619	28,488,753
(주)우리은행	담보부 외화대출	2.15	2,417,000	85,556,000
(주)국민은행 외 5개	무담보 수입유산스	1.17 ~ 1.59	60,488,403	69,884,854
한국수출입은행	무담보 외화대출	2.69 ~ 2.80	48,340,000	46,880,000
(주)우리은행 외 1개	무담보 원화대출	2.71 ~ 3.05	42,000,000	32,000,000
합 계			175,305,022	262,809,607
장기차입금:				
(주)국민은행	담보부 시설자금	2.98 ~ 3.10	1,350,000	2,175,000
KEB하나은행	담보부 외화대출	-	-	55,201,200
농협은행(주)	담보부 일반자금	-	-	729,990
농협은행(주)	담보부 축산발전기금	2.03 ~ 3.00	4,381,000	2,577,660
(주)우리은행	무담보 수입유산스	-	-	5,504,858
(주)우리은행 외 1개	무담보 축산발전기금	3.00	9,500,000	15,900,000
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1.50	900,000	1,800,000
소 계			16,131,000	83,888,708
유동성 장기차입부채			(13,836,000)	(44,789,108)
합 계			2,295,000	39,099,600

(3) 당기 중 신규로 발행하거나 상환된 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	이자율(%)	장부금액	만기(년)
기초		346,698,315	
신규 발행:			
원화단기차입금	2.71 ~ 3.27	45,000,000	2016~2017
외화단기차입금	1.35 ~ 2.80	71,869,434	2016~2017
유산스차입금	0.80 ~ 1.76	137,699,613	2016~2017
원화장기차입금	2.03 ~ 2.98	1,920,000	2019
외화장기차입금	1.51 ~ 1.53	17,131,370	2018
소 계		273,620,417	
상환:			
원화단기차입금		(35,000,000)	2016
외화단기차입금		(156,952,604)	2016
유산스차입금		(172,960,480)	2016
유동성원화장기차입금		(8,971,650)	2016
유동성외화장기차입금		(50,744,058)	2016
원화장기차입금		(1,800,000)	2018
외화장기차입금		(26,487,200)	2017~2018
소 계		(452,915,992)	
기타:			
외상매입금과 대체(주1)		13,891,269	
투자부동산 취득		1,800,000	
환율변동효과		8,342,013	
소 계		24,033,282	
당기말		191,436,022	

(주1) 당기 중 외상매입금과 유산스차입금의 대체금액입니다.

(4) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	합 계
장기차입금	13,836,000	375,000	1,920,000	-	16,131,000

22. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	36,460,175	-	30,288,523	-
선수수익	39	-	3,442	39
기타장기종업원급여부채	-	414,022	-	469,670
이연수익(주1)	-	11,526	-	12,293
합 계	36,460,214	425,548	30,291,965	482,002

(주1) 당사는 영업정책의 일환으로 회원적립금제도를 운영하고 있는 바, 동 적립금 부여에 따라 예상되는 미래의 부담액을 매출에서 차감하고 이연수익으로 계상하고 있습니다.

23. 기타비유동금융부채

당사의 기타비유동금융부채는 전액 금융보증부채로 구성되어 있으며 당기와 전기 중금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	344,412	235,638
증가금액	162,444	146,568
감소금액	(24,938)	(37,794)
기말금액	481,918	344,412

당사는 거래농가 대출에 대한 지급보증 등과 관련하여 유사 보증수수료율을 고려하여 금융보증부채로 계상하고 있습니다.

24. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 확정급여부채 및 기타 종업원급여와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용(연차수당)	520,363	521,740
확정급여부채	7,663,803	6,731,518
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	414,022	469,669
합 계	8,598,188	7,722,927

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산		순확정급여부채	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초금액	14,974,656	15,135,291	(8,243,138)	(8,986,623)	6,731,518	6,148,668
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	2,408,161	2,536,674	-	-	2,408,161	2,536,674
과거근무원가	-	-	-	-	-	-
이자원가(수익)	513,079	563,712	(267,603)	(328,107)	245,476	235,605
소 계	2,921,240	3,100,386	(267,603)	(328,107)	2,653,637	2,772,279
기타포괄손익으로 인식:						
- 재측정손실(이익)						
재무적 가정	593,496	(309,421)	-	-	593,496	(309,421)
인구통계적 가정	(671,061)	252	-	-	(671,061)	252
기타경험조정	787,774	(806,242)	-	-	787,774	(806,242)
- 사외적립자산수익	-	-	129,002	149,293	129,002	149,293
소 계	710,209	(1,115,411)	129,002	149,293	839,211	(966,118)
기타:						
납부한 기여금	-	-	(2,407,145)	(300,401)	(2,407,145)	(300,401)
급여 지급	(709,125)	(1,097,694)	668,130	940,329	(40,995)	(157,365)
관계사전입(전출)	(280,490)	(1,047,916)	166,989	282,053	(113,501)	(765,863)
국민연금전환금	-	-	1,078	318	1,078	318
소 계	(989,615)	(2,145,610)	(1,570,948)	922,299	(2,560,563)	(1,223,311)
기말금액	17,616,490	14,974,656	(9,952,687)	(8,243,138)	7,663,803	6,731,518

(3) 당기와 전기 중 당사는 확정급여제도 관련 퇴직급여를 아래와 같이 분류하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	835,855	821,832
판매비	1,337,874	1,512,883
관리비	479,908	426,435
합 계	2,653,637	2,761,150

(4) 당기말과 전기말 현재 당사의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
퇴직연금(신탁자산 등)	9,935,094	8,224,467
국민연금전환금	17,593	18,671
합 계	9,952,687	8,243,138

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.10	3.53
미래 임금상승률	4.58	4.72

(6) 민감도분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1% 증가	1% 감소
할인율	(1,252,487)	1,452,993
미래 임금상승률	1,446,939	(1,270,823)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

25. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사의 차입금 등 한도 약정현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,천USD)

제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
(주)국민은행 외 1개	일반대출	43,350,000	43,350,000	-	-
한국수출입은행 외 1개	일반외화대출	50,757,000	50,757,000	USD 42,000	USD 42,000
(주)국민은행 외 1개	기업구매카드	11,500,000	1,245,636	-	-
(주)우리은행 외 8개	수입L/C개설	193,863,491	82,548,022	USD 167,500	USD 68,306
(주)우리은행 외 1개	정책자금	13,881,000	13,881,000	-	-
(주)에코캐피탈 외 2개	기타약정(지급보증)	41,174,693	39,806,315	-	-
한국농어촌공사	해외농업개발자금	900,000	900,000	-	-
KEB하나은행	포괄여신한도	10,000,000	-	-	-
합 계		365,426,184	232,487,973	USD 209,500	USD 110,306

(2) 당사는 계열화사업과 관련하여 당사의 계열농가 및 일반 양돈농가와 종돈, 자돈, 원재료 판매계약과 규격돈의 매입계약, 금전소비대차계약을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 영업과 관련하여 당사가 원고인 소송사건 3건(4,487백만원)과 피고인 소송사건 4건(830백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 그 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 주지는 않을 것으로 예상하고 있습니다.

26. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	64,000,000 주	64,000,000 주
발행주식수	36,727,943 주	36,727,943 주
주당액면금액	500원	500원
자본금	18,363,972	18,363,972

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	82,775,089	82,775,089
자기주식처분이익	18,272,238	18,272,238
합 계	101,047,327	101,047,327

27. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 자사주식의 가격안정 및 주주가치의 제고 등을 위하여 1,022,710천원(733,651주)의 자기주식을 보유하고 있으며, 동 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다. 이외에 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

(2) 당사의 기타포괄손익누계액은 매도가능금융자산평가이익(법인세효과 차감 후)으로 당기말과 전기말 현재 각각 494,653천원 및 2,352,161천원입니다.

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	982,525	982,525
임의적립금:		
기업합리화적립금	84,057	84,057
기타임의적립금	621,965	621,965
소 계	706,022	706,022
미처분이익잉여금	212,458,780	184,504,123
합 계	214,147,327	186,192,670

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	186,192,670	168,680,934
당기순이익	28,590,779	16,779,418
확정급여제도의 재측정요소	(636,122)	732,318
기말금액	214,147,327	186,192,670

(3) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 (처분예정일: 2017년 3월 24일)		전 기 (처분확정일: 2016년 3월 25일)	
	I. 미처분이익잉여금		212,458,780	
전기이월미처분이익잉여금	184,504,123		166,992,387	
당기순이익	28,590,779		16,779,418	
확정급여제도의 재측정요소	(636,122)		732,318	
II. 이익잉여금처분액		3,959,372		-
이익준비금적립	359,943		-	
배당금지급	3,599,429		-	
III. 차기이월미처분이익잉여금		208,499,408		184,504,123

(4) 당기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기
총발행주식수	36,727,943
자기주식	733,651
배당받을 주식수	35,994,292
주당액면금액	500원
액면배당률	20%
배당금액 (1주당100원)	3,599,429

29. 영업이익

(1) 당기와 전기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출액	586,161,584	593,166,942
상품매출액	335,968,275	278,639,746
기타매출액	4,572,727	2,777,884
생물자산공정가치변동손익	6,798	557,848
합 계	926,709,384	875,142,420

(2) 당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	474,371,968	480,356,246
상품매출원가	314,957,503	259,168,421
기타매출원가	3,435,195	1,663,449
합 계	792,764,666	741,188,116

(3) 당기와 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	14,543,204	15,091,802
퇴직급여	1,337,874	1,512,883
복리후생비	2,920,695	2,711,380
여비교통비	1,372,232	1,702,125
통신비	91,334	88,088
수도광열비	43,769	38,108
전력비	184,792	183,558
세금과공과	679,050	797,737
지급임차료	1,496,152	1,469,249
수선비	66,877	15,862
보험료	370,917	463,304
접대비	2,596,999	2,322,909
광고선전비	633,144	921,543
보관료	421,468	398,331
운반비	21,881,777	21,548,031
판매수수료	27,515,098	23,054,989
지급수수료	2,374,071	3,076,627
차량유지비	970	1,507
소모품비	444,726	697,049
도서인쇄비	151,433	153,452
회의비	568,923	819,534
교육훈련비	251,603	291,021
판매촉진비	2,647,237	5,059,625
용역비	2,764,668	2,555,074
감가상각비	440,165	507,459
경상개발비	98,279	58,684
대손상각비	641,027	2,702,339
무형자산상각비	183,520	194,738
법률비	107,984	337,026
잡비	649	400
합 계	86,830,637	88,774,434

(4) 당기와 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	3,767,034	3,464,946
퇴직급여	479,908	426,435
복리후생비	1,394,251	1,139,801
여비교통비	424,799	347,324
통신비	172,689	176,282
수도광열비	1,621	1,532
전력비	5,501	5,312
세금과공과	313,943	467,541
지급임차료	432,644	422,092
수선비	14,603	6,345
보험료	110,632	156,373
접대비	143,458	116,049
광고선전비	20,000	3,586
지급수수료	938,502	991,715
차량유지비	21,844	50,503
소모품비	61,091	49,068
도서인쇄비	128,808	128,830
회의비	128,125	185,673
교육훈련비	110,739	160,306
용역비	9,236	9,261
감가상각비	70,311	55,756
무형자산상각비	141,457	160,469
투자부동산 감가상각비	1,251	1,294
법률비	63,647	8,792
합 계	8,956,094	8,535,285

30. 비용의 성격별 분류

(1) 당기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	3,851,804	-	-	-	3,851,804
원재료의 사용액	(6,160,075)	437,075,333	-	-	430,915,258
상품매출원가	-	314,957,503	-	-	314,957,503
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	3,287,429	-	-	3,287,429
종업원급여	-	10,704,360	18,801,773	5,641,193	35,147,326
생물자산상각비	-	25,482	-	-	25,482
감가상각비	-	3,845,374	440,165	70,311	4,355,850
투자부동산상각비	-	119,079	-	1,251	120,330
무형자산상각비	-	28,686	183,520	141,457	353,663
기타비용	-	25,029,691	67,405,179	3,101,882	95,536,752
합 계	(2,308,271)	795,072,937	86,830,637	8,956,094	888,551,397

(2) 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(2,048,725)	-	-	-	(2,048,725)
원재료의 사용액	(2,800,882)	449,238,984	-	-	446,438,102
상품매출원가	-	259,168,421	-	-	259,168,421
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	1,153,351	-	-	1,153,351
종업원급여	-	10,195,579	19,316,064	5,031,182	34,542,825
생물자산상각비	-	14,628	-	-	14,628
감가상각비	-	3,509,067	507,459	55,756	4,072,282
투자부동산상각비	-	464,643	-	1,294	465,937
무형자산상각비	-	45,456	194,738	160,469	400,663
기타비용	-	22,247,595	68,756,173	3,286,583	94,290,351
합 계	(4,849,607)	746,037,724	88,774,434	8,535,284	838,497,835

31. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익:		
이자수익	8,447,515	12,636,062
배당금수익	50	-
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,075
당기손익인식금융자산평가이익	258,009	90,229
외환차익	12,123,092	1,844,484
외화환산이익	10,282	529,839
파생상품거래이익	1,259,119	1,093,947
파생상품평가이익	10,197	-
금융수익 소계	22,108,264	16,285,636
금융비용:		
이자비용	(5,261,211)	(4,840,524)
당기손익인식금융자산처분손실	-	(62,239)
당기손익인식금융자산평가손실	(114,357)	(316,632)
매도가능금융자산처분손실	-	(35,049)
외환차손	(1,484,422)	(4,697,332)
외화환산손실	(8,530,726)	(13,765,498)
파생상품거래손실	(751,225)	(259,306)
금융비용 소계	(16,141,941)	(23,976,580)
순금융수익(비용)	5,966,323	(7,690,944)

32. 기타영업외손익

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타영업외수익:		
임대료수익	3,442	846
생산용생물자산처분이익	196,588	118,370
투자부동산처분이익	106,420	-
재고자산처분이익	711	1,929
유형자산처분이익	11,506	3,516
정부보조금수익	29,107	2,982
보험수익	5,650	97,440
외환차익	-	843
금융보증부채환입액	24,937	37,794
잡이익	180,672	80,706
기타영업외수익 소계	559,033	344,426
기타영업외비용:		
재고자산폐기손실	-	(159,753)
생산용생물자산처분손실	(2,202)	(7,791)
유형자산처분손실	-	(4,612)
무형자산처분손실	(4,746)	-
생산용생물자산폐기손실	(32,863)	(53,415)
유형자산폐기손실	(203,140)	-
무형자산폐기손실	(27,490)	-
기부금	(970,058)	(55,841)
금융보증부채전입액	(162,444)	(146,569)
재해손실	-	(120,830)
외환차손	-	(5,837)
잡손실	(99,042)	(107,096)
우발손실비용	-	(3,700,000)
기타영업외비용 소계	(1,501,985)	(4,361,744)
순기타영업외수익(비용)	(942,952)	(4,017,318)

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
당기 법인세 부담액	13,532,760	10,894,074
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	2,620,834	176,390
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(24,315)	(7,486)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(2,334,819)	(993,269)
자본에 가감하는 법인세 비용	796,119	(1,979,366)
법인세비용	14,590,579	8,090,343

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
당기법인세:		
확정급여제도의 재측정요소	203,089	(233,800)
자기주식처분이익	-	(1,524,630)
이연법인세:		
매도가능금융자산평가손익	593,030	(220,936)
합계	796,119	(1,979,366)

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

(단위: 천원)

내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	43,181,358	24,869,761
계속영업으로 인한 세전순이익	43,181,358	24,936,323
중단영업으로 인한 세전순이익	-	(66,562)
적용세율	24.20%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	9,477,899	5,449,347
조정사항:		
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	2,620,833	176,390
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(24,315)	(7,485)
기업소득 환류세제에 따른 추가납부액 등	1,015,397	887,612
일시적차이에 대한 이연법인세 미인식효과	(1,818,624)	-
비공제비용	2,852,834	1,828,736
세액공제 및 세액감면	(27,454)	(318,244)
기타	494,009	73,987
법인세비용	14,590,579	8,090,343
평균유효세율	33.79%	32.53%

(4) 당기와 전기의 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
대손충당금	689,677	105,135	-	794,812	794,812	-
미수수익	(1,053,594)	1,025,221	-	(28,373)	-	(28,373)
미지급비용	68,780	116,272	-	185,052	185,052	-
확정급여부채	3,367,925	676,712	-	4,044,637	4,044,637	-
사외적립자산	(1,990,321)	(413,972)	-	(2,404,293)	-	(2,404,293)
소비형생물자산평가손익	(134,999)	133,354	-	(1,645)	-	(1,645)
매도가능금융자산평가손익	(750,954)	-	593,030	(157,923)	-	(157,923)
금융자산평가손실	54,789	(34,763)	-	20,026	20,026	-
유형자산	336,792	(11,848)	-	324,944	324,944	-
유가증권	91,169	-	-	91,169	91,169	-
정부보조금	46,415	(24,156)	-	22,259	22,259	-
금융보증부채	83,348	33,276	-	116,624	116,624	-
이연수익	2,975	(186)	-	2,789	2,789	-
압축기장충당금	(3,229,289)	-	-	(3,229,289)	-	(3,229,289)
장기종업원급여 미지급비용	239,921	(3,996)	-	235,925	235,925	-
토지재평가	(9,191,563)	-	-	(9,191,563)	-	(9,191,563)
업무용승용차	-	3,495	-	3,495	3,495	-
재고자산평가손실	-	137,245	-	137,245	137,245	-
합 계	(11,368,929)	1,741,789	593,030	(9,034,109)	5,978,977	(15,013,086)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
대손충당금	116,823	572,854	-	689,677	689,677	-
미수수익	(1,699,352)	645,758	-	(1,053,594)	-	(1,053,594)
미지급비용	7,260	61,520	-	68,780	68,780	-
확정급여부채	3,185,670	182,255	-	3,367,925	3,367,925	-
사외적립자산	(2,170,167)	179,846	-	(1,990,321)	-	(1,990,321)
소비형생물자산평가손익	18,627	(153,626)	-	(134,999)	-	(134,999)
매도가능금융자산평가손익	(530,018)	-	(220,936)	(750,954)	-	(750,954)
금융자산평가손실	(22,788)	77,577	-	54,789	54,789	-
유형자산	348,478	(11,686)	-	336,792	336,792	-
유가증권	-	91,169	-	91,169	91,169	-
정부보조금	68,207	(21,792)	-	46,415	46,415	-
금융보증부채	57,024	26,324	-	83,348	83,348	-
이연수익	2,014	961	-	2,975	2,975	-
교환사채상환할증금	640,793	(640,793)	-	-	-	-
압축기장충당금	(3,229,289)	-	-	(3,229,289)	-	(3,229,289)
장기종업원급여 미지급비용	237,674	2,247	-	239,921	239,921	-
토지재평가	(9,191,562)	(1)	-	(9,191,563)	-	(9,191,563)
교환권조정	(201,592)	201,592	-	-	-	-
합 계	(12,362,198)	1,214,205	(220,936)	(11,368,929)	4,981,791	(16,350,720)

(5) 당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하였습니다.

(6) 당기말 현재 당사가 인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	일시적차이	법인세효과
종속기업투자주식	(7,514,976)	(1,818,624)

당사는 종속기업투자와 관련하여 발생할 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높아 이로 인한 이연법인세부채를 인식하지 아니하였습니다.

34. 주당이익

(1) 당기와 전기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당기		전기	
	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익
보통주 당기순이익	28,590,778,766	28,590,778,766	16,845,980,665	16,779,418,290
가중평균유통보통주식수(*)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
기본주당순이익	794	794	468	466

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초발행주식수	36,727,943	36,727,943
자기주식	(733,651)	(733,651)
가중평균유통보통주식수	35,994,292	35,994,292

상법 제350조 3항과 정관에서 정하는 바에 따라 당사의 우선주에 대한 전환간주일은 그 청구가 속하는 영업연도의 직전 영업연도말이며, 전환간주일(기초)부터 기말까지를 기본주당이익을 계산하기 위한 보통주식수에 포함하였습니다.

(2) 당기와 전기 희석주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당기		전기	
	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익
보통주 당기순이익	28,590,778,766	28,590,778,766	16,845,980,665	16,779,418,290
조정:				
교환사채이자비용(세후)	-	-	-	-
보통주 희석당기순이익	28,590,778,766	28,590,778,766	16,845,980,665	16,779,418,290
가중평균유통보통주식수(*)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
희석주당순이익	794	794	468	466

(*)가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
가중평균유통보통주식수	35,994,292	35,994,292
교환사채	-	-
가중평균유통보통주식수(희석)	35,994,292	35,994,292

전기 보통주 희석당기순이익 및 가중평균유통보통주식수 계산에서 교환사채는 반희석효과로 인하여 제외되었습니다.

35. 자본관리

당사의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 사업의 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 당사는 총자본과 총부채의 비율을 사용하여 자본을 관리하고 있으며, 당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	295,532,779	456,244,485
자본총계	333,030,569	306,933,420
부채비율	88.74%	148.65%

36. 위험관리

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

(1) 위험관리 체계

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

당사의 내부감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 당사가 보유한 매출채권은 중요한 신용위험의 집중은 없으며, 다수의 거래처에 분산되어 있습니다.

당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

고객과의 거래에서 손실은 자주 발생하지 않습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객이 개인인지 법인인지, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다.

대금을 수령하지 못하더라도 당사는 담보 및 지급보증을 받았기에 이를 통해 대금 회수를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

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

② 투자자산

당사는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증

당사는 특수관계자 및 제한된 우량 거래처에만 보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 당사가 제공한 보증의 내역은 주석 19와 39에서 설명하고 있습니다.

(3) 유동성위험

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

당사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한, 당사는 적정규모의 현금및현금성자산과 단기금융상품을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하여 향후 발생가능한 유동성위험에 대처하고 있습니다.

(4) 시장위험

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

① 환위험

당사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다. 당사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

유산스차입금의 상환 원금은 환율의 변동에 따라 외화차입, 상환만기 연장, 조기 결제 및 필요에 따라 현물환 매입, 선물환 매입, 파생상품 계약등의 방법을 통해 환위험을 관리하고 있습니다.

② 이자율위험

당사는 이자율 위험을 관리하기 위하여 이자율 변동현황을 주기적으로 검토하여 관련 부채를 상환 또는 차환하는 방법으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

37. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

금융상품의 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이거나, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채는 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액							공정가치 수준		
	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산:										
기타유동금융자산	10,197	-	-	-	-	-	10,197	-	10,197	-
기타비유동금융자산(주1)	-	1,037,249	-	-	4,565,625	-	5,602,874	-	1,037,249	4,565,625
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										
현금및현금성자산	-	-	26,765,615	-	-	-	26,765,615	-	-	-
단기금융상품	-	-	25,642,151	-	-	-	25,642,151	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	186,508,335	-	-	-	186,508,335	-	-	-
장기금융상품	-	-	285,300	-	-	-	285,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	40,981,697	-	-	-	40,981,697	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	241,820	8,262,029	-	8,503,849	-	-	-
금융자산 합계	10,197	1,037,249	280,183,098	241,820	12,827,654	-	294,300,018	-	1,047,446	4,565,625
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(40,226,402)	(40,226,402)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(189,141,022)	(189,141,022)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(394,639)	(394,639)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(2,295,000)	(2,295,000)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(481,918)	(481,918)	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	-	-	(232,538,981)	(232,538,981)	-	-	-

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액							공정가치 수준		
	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산:										
기타비유동금융자산(주1)	-	893,597	-	-	7,016,164	-	7,909,761	-	893,597	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										
현금및현금성자산	-	-	46,578,083	-	-	-	46,578,083	-	-	-
단기금융상품	-	-	145,151,000	-	-	-	145,151,000	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	165,343,087	-	-	-	165,343,087	-	-	-
기타금융상품	-	-	-	755	-	-	755	-	-	-
장기금융상품	-	-	18,085,300	-	-	-	18,085,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	76,836,749	-	-	-	76,836,749	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	150,160	8,262,029	-	8,412,189	-	-	-
금융자산 합계	-	893,597	451,994,219	150,915	15,278,193	-	468,316,924	-	893,597	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(55,108,166)	(55,108,166)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(307,598,715)	(307,598,715)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(581,157)	(581,157)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(39,099,600)	(39,099,600)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(344,412)	(344,412)	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	-	-	(402,732,050)	(402,732,050)	-	-	-

(주1) 비상장지분증권으로 외부평가기관의 공정가치 평가결과에 의해 산정되고 있습니다(주석 11 참조).

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(641,027)	-	-	(641,027)
배당금수익	-	-	-	50	-	50
이자수익	-	-	8,447,515	-	-	8,447,515
당기손익인식금융자산평가이익	-	258,009	-	-	-	258,009
외환차익	-	-	-	-	12,123,093	12,123,093
외화환산이익	-	-	-	-	10,282	10,282
파생상품평가이익	10,197	-	-	-	-	10,197
파생상품거래이익	1,259,119	-	-	-	-	1,259,119
이자비용	-	-	-	-	(5,261,211)	(5,261,211)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(114,357)	-	-	-	(114,357)
외환차손	-	-	-	-	(1,484,422)	(1,484,422)
외화환산손실	-	-	-	-	(8,530,726)	(8,530,726)
파생상품거래손실	(751,225)	-	-	-	-	(751,225)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	24,937	24,937
금융보증부채전입액	-	-	-	-	(162,444)	(162,444)
매도가능증권평가이익(세전)	-	-	-	(2,450,539)	-	(2,450,539)
순손익	518,091	143,652	7,806,488	(2,450,489)	(3,280,491)	2,737,251

② 전기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	당기 손익인식 금융부채	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(2,702,339)	-	-	-	(2,702,339)
이자수익	101,196	-	12,534,866	-	-	-	12,636,062
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,075	-	-	-	-	91,075
당기손익인식금융자산평가이익	-	90,229	-	-	-	-	90,229
외환차익	-	-	843	-	-	1,844,484	1,845,327
외화환산이익	-	-	4,956	-	-	524,883	529,839
파생상품거래이익	763,751	-	-	-	330,196	-	1,093,947
이자비용	-	-	-	-	-	(4,840,524)	(4,840,524)
당기손익인식금융자산처분손실	-	(62,239)	-	-	-	-	(62,239)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(316,632)	-	-	-	-	(316,632)
매도가능증권처분손실	-	-	-	(35,049)	-	-	(35,049)
외환차손	-	-	(2,517)	-	-	(4,697,332)	(4,699,849)
외화환산손실	-	-	-	-	-	(13,765,498)	(13,765,498)
파생상품거래손실	-	-	-	-	(259,306)	-	(259,306)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	-	37,794	37,794
금융보증부채전입액	-	-	-	-	-	(146,568)	(146,568)
매도가능증권평가이익(세전)	-	-	-	912,957	-	-	912,957

순손익	864,947	(197,567)	9,835,809	877,908	70,890	(21,042,761)	(9,590,774)
-----	---------	-----------	-----------	---------	--------	--------------	-------------

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성 자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당분기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	26,741,799	46,569,359
단기금융상품	25,642,151	145,151,000
매출채권및기타채권	186,508,335	165,343,087
기타금융자산	10,197	755
장기금융상품	285,300	18,085,300
장기매출채권및기타채권	40,981,697	76,836,749
기타비유동금융자산	241,820	150,160
합 계	280,411,299	452,136,410

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	226,327,030	227,886,368
해외(인도네시아)	1,163,002	14,293,468
합 계	227,490,032	242,179,836

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 거래대상별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
특수관계자	108,288,544	126,660,510
사양가	99,522,604	97,793,622
유통대리점	6,475,789	6,008,294
대형마트	3,898,820	2,031,240
기타	9,304,275	9,686,170
합 계	227,490,032	242,179,836

② 손상차손

당기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	4,582,283	2,295,004
대손충당금설정액	641,027	2,702,033
대손확정에 따른 제각	(67,713)	(414,754)
채권회수	84,080	-
기말금액	5,239,677	4,582,283

연체된 매출채권은 손상된 것으로 간주합니다. 개별적으로 손상징후가 식별가능한 채권은 개별법으로 적절한 대손설정율을 적용하며, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 집합채권은 과거 대손경험율을 고려한 연령분석방법을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 손상된 채권에 대한 충당금 설정액 및 환입액은포괄손익계산서상 판매비에 포함되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	226,997,540	(474,536)	226,523,004	240,878,730	(2,073,704)	238,805,026
0~3개월 연체	546,905	(350,543)	196,362	2,328,888	(137,853)	2,191,035
4~12개월 연체	1,292,115	(1,197,311)	94,804	1,801,953	(1,616,360)	185,593
1년 초과	3,893,149	(3,217,287)	675,862	1,752,547	(754,365)	998,182
합 계	232,729,709	(5,239,677)	227,490,032	246,762,118	(4,582,282)	242,179,836

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기일 기준 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
0~3개월 연체	196,362	2,191,035
4~12개월 연체	94,804	185,593
1년 초과	675,862	998,183
합 계	967,028	3,374,811

(4) 유동성위험

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	40,746,765	40,746,765	40,746,765	-	-	-	-
단기차입부채	189,141,022	190,670,097	161,209,079	29,461,018	-	-	-
장기매입채무및기타채무	394,639	394,639	-	-	394,639	-	-
장기차입부채	2,295,000	2,416,804	-	-	468,720	1,948,084	-
합 계	232,577,426	234,228,305	201,955,844	29,461,018	863,359	1,948,084	-

당기말 현재로 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 52,674,547천원입니다(주석 19, 39 참조).

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	55,629,906	55,629,906	55,629,906	-	-	-	-
단기차입부채	307,598,715	309,241,959	234,883,955	74,358,005	-	-	-
장기매입채무및기타채무	581,157	584,639	-	-	584,639	-	-
장기차입부채	39,099,600	40,124,284	-	-	38,753,883	1,370,401	-
합 계	402,909,378	405,580,788	290,513,861	74,358,005	39,338,522	1,370,401	-

전기말 현재로 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 46,584,510천원입니다(주석 19, 39 참조).

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계 약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(5) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

구 분	당기말		전기말	
	USD		USD	
	외 화	원화환산액	외 화	원화환산액
현금및현금성자산	138	166,740	108	126,792
매입채무및기타채무	(6,665)	(8,054,474)	(11,853)	(13,891,269)
단기차입부채	(110,306)	(133,305,022)	(227,434)	(266,552,065)
장기차입부채	-	-	(21,300)	(24,963,600)
재무상태표 순액	(116,833)	(141,192,756)	(260,479)	(305,280,142)
기타금융부채:				
통화선도	-	10,197	-	-
순 노출	(116,833)	(141,182,559)	(260,479)	(305,280,142)

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말 환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,160.55	1,131.49	1,208.50	1,172.00

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD 대비 환율이 높았다면, 당사의 자본과 손익은 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 자본 및 손익의 세전변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(7,059,128)	(7,059,128)	5% 상승	(15,264,007)	(15,264,007)
	5% 하락	7,059,128	7,059,128	5% 하락	15,264,007	15,264,007

(6) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	62,277,861	241,312,871
금융부채	(118,679,022)	(127,061,115)
합 계	(56,401,161)	114,251,756
변동이자율:		
금융자산	26,340,615	46,485,877
금융부채	(72,757,000)	(219,637,200)
합 계	(46,416,385)	(173,151,323)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

보고기간종료일 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 세전변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당기말:				
변동이자율 금융상품	(464,164)	464,164	(464,164)	464,164
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,731,513)	1,731,513	(1,731,513)	1,731,513

(7) 금융자산의 양도

당기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산과 전체가 제거된 양도 금융자산은 없습니다.

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

당기말과 전기말 현재 상계요건이 적용되거나 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산과 금융부채는 없습니다.

38. 현금흐름표

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당 기	전 기
당기순이익	28,590,778,766	16,779,418,290
가감:		
법인세비용	14,590,578,786	8,090,343,023
이자비용	5,261,211,021	4,842,992,465
이자수익	(8,447,514,649)	(12,636,990,303)
배당금수익	(50,000)	-
급여	4,056,575	31,356,205
퇴직급여	2,653,637,578	2,772,278,724
생산용생물자산상각비	25,482,363	14,627,661
투자부동산상각비	120,330,476	498,249,777
감가상각비	4,355,850,493	4,117,209,674
무형자산상각비	353,663,488	403,771,390
대손상각비	641,027,241	2,702,032,783
매도가능금융자산처분손실	-	35,049,171
재고자산평가손실	567,127,613	-
재고자산폐기손실	-	159,752,661
재고자산처분이익	(710,834)	(1,929,008)
투자부동산처분이익	(106,420,243)	-
유형자산폐기손실	203,140,078	-
유형자산처분손실	-	4,611,936
유형자산처분이익	(11,506,091)	(3,516,182)
무형자산처분손실	4,745,450	-
무형자산폐기손실	27,490,450	-
생산용생물자산폐기손실	32,863,317	53,414,939
생산용생물자산처분손실	2,202,228	7,790,989
생산용생물자산처분이익	(196,587,665)	(118,369,700)
소비용생물자산평가손실	623,178,303	52,829,863
소비용생물자산평가이익	(629,975,804)	(610,677,713)
금융보증부채전입액	162,443,573	146,568,708
금융보증부채환입액	(24,938,180)	(37,794,228)
외화환산손실	8,530,725,755	13,765,498,116
외화환산이익	(10,281,818)	(529,838,841)
기부금	167,694,452	-

지급임차료	187,771,653	207,647,684
임대료수익	(3,442,187)	(3,314,769)
재해손실	-	120,830,563
고객적립금전입액	16,361,202	17,560,524
당기손익인식금융자산평가손실	114,357,363	316,631,627
당기손익인식금융자산평가이익	(258,009,045)	(90,229,371)
당기손익인식금융자산처분손실	-	62,238,807
당기손익인식금융자산처분이익	-	(91,075,000)
지급수수료	2,011,155	165,324
파생상품평가이익	(10,196,719)	-
파생상품거래손실	751,225,000	259,306,241
파생상품거래이익	(1,259,119,013)	(1,093,947,202)
영업활동으로 인한 자산부채의변동		
매출채권의증가	(37,419,106,996)	(17,263,075,814)
미수금의증가	(1,499,213,219)	(895,115,779)
선금금의증가	(1,783,482,155)	(4,178,876,353)
선금비용의감소	62,264,043	94,432,522
재고자산의감소(증가)	(748,218,800)	1,600,661,002
소비용생물자산의감소(증가)	1,152,040,799	(74,449,794)
장기선금비용의감소	16,044,992	-
매입채무의증가(감소)	(1,088,421,462)	20,921,221,833
미지급금의증가	349,084,025	1,514,028,817
미지급비용의증가	461,048,456	680,501,048
예수금의증가	81,800,089	590,306,809
수입보증금의증가	152,050,000	320,557,200
선수금의증가	6,284,757,624	2,336,019,448
장기수입보증금의증가(감소)	(120,000,000)	30,000,000
퇴직금의지급	(709,124,710)	(1,097,693,510)
퇴직금의관계사전입(전출)	(280,490,290)	(1,047,916,270)
사외적립자산의감소(증가)	(1,570,947,350)	922,298,180
기타장기종업원급여부채의감소	(59,703,600)	(45,669,920)
합 계	20,311,583,577	44,651,724,247

39. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

- ① 당기말과 전기말 현재 당사의 지배기업은 제일홀딩스(주)(지분율 56.34%)입니다.
- ② 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 현황은 주석 15에서 설명하고 있습니다.
- ③ 당기와 전기에 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회사명
기타 특수관계자	농업회사법인(주)흥림, 농업회사법인(주)선진한마을, 농업회사법인진천오리인티(유), 제일사료(주), (주)그린바이텍, (주)선진, 농업회사법인(유)HBC(주)선진FS, (주)순우리한우, (주)에코캐피탈, (주)엔에스쇼핑, (주)울품, (주)주원산오리, (주)참트레이딩, 팬오션(주), 한강씨엠(주), (주)선진미트아카데미(주)하림, (주)하림홀딩스, (주)디디에프앤비, 농업회사법인피그앤그린(주) 등

(2) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	981,250	914,391
퇴직급여	154,995	158,649
합 계	1,136,245	1,073,040

당사의 주요경영진에는 등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	고정자산 매각	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	-	88,733
종속기업	농업회사법인(주)포크랜드	-	897,580	7,707	-	-	-	-	-
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	-	32,676,595	14,348,189	64,895	12,297,660	-	92,880,399	-
	대성축산영농조합법인	-	143,929	2,833,259	-	-	-	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	-	3,009	412	2,500	-	-	-	-
	(주)하이포크	-	-	-	72,000	-	-	-	-
	(유)농업회사법인 그린피그팜스(주1)	-	94,368	906,420	-	-	-	-	-
	농업회사법인(주)홍림	-	-	42,028	-	-	-	-	-
기타	농업회사법인 (주)선진한마을	-	-	-	120,367	-	-	-	-
	농업회사법인 진천오리인티(유)	-	210,420	11,042,804	-	-	-	-	-
	농업회사법인(유)HBC	-	-	324,210	-	-	-	-	-
	제일사료(주)	135,000	28,432	900,987	-	-	-	295,137	736,701
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	-	965,701	-
	(주)선진	500,000	251	688,450	-	-	11,503,142	500,000	-
	(주)선진FS	-	-	12,550	-	-	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	2,042	-	225,878	-	1,326
	(주)에코캐피탈	-	159	2,325	-	-	-	-	-
	(주)엔에스쇼핑	-	248,411	1,357	179	-	-	-	144,619
	(주)올품	-	14,577	-	-	-	467,454	19,687,920	27,000
	(주)주원산오리	-	-	163,403	-	-	241	-	9,150
	(주)창트레이딩	-	-	-	-	-	-	3,512,958	70
	(주)하림	-	129,858	1,415,821	-	-	187,594	-	1,112,640
	(주)하림홀딩스	-	-	-	-	-	-	-	26,855
	(주)선진브릿지랩	-	-	-	-	-	-	-	675
	(주)선진미트아카데미	-	-	-	-	-	-	-	4,200
	(주)디디에프앤비	-	851	-	-	-	-	-	-
	팬오션(주)	-	104,452	6,615	-	-	-	22,394,522	-
	농업회사법인 피그앤그린(주)	-	-	784	-	-	-	1,327,025	-
합 계		635,000	34,552,892	32,697,321	261,983	12,297,660	13,711,334	140,236,637	2,151,969

(주1) 당기 중 당사의 종속기업인 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 합병되었습니다. 상기 거래내역은 합병되기 전까지 기간에 대한 금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	85,455
종속기업	농업회사법인(주)포크랜드	-	1,048,956	18,486	-	2,572,125	-	-
	농업회사법인팜스원(주1)	-	2,875,742	1,223,308	38,418	5,155,684	78,924	-
	농업회사법인 팜스코유전자센터(주1)	-	1,004	30,790	5,000	-	-	-
	농업회사법인하이팜(주1)	-	2,565,083	42,560	-	4,260,352	-	-
	농업회사법인 (주)팜스코바이오인티	-	19,743,602	12,968,285	73,872	299,904	22,124,324	-
	대성축산영농조합법인	-	818,267	3,607,058	-	6,786,479	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	-	1,126	53	17,500	-	-	-
	(주)하이포크	-	-	-	72,000	600,202	-	-
	관계기업	(유)농업회사법인 그린피그팜스	-	136,878	1,803,757	-	2,897,779	-
기타	농업회사법인봉동(주1)	-	1,923,570	2,994,754	341,089	8,799,784	-	-
	농업회사법인(주)홍림	-	624	529,404	-	-	-	-
	농업회사법인 (주)선진한마을	-	-	-	119,574	-	-	-
	농업회사법인 진천오리인티(유)	-	441,153	16,911,205	-	-	-	-
	제일사료(주)	163,500	-	8,493	-	-	163,500	511,589
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	999,592	-
	(주)선진	-	188,492	106,440	35,362	1,643,792	21,348	3,818
	(주)선진FS	-	10,358	-	-	35,196	-	255
	(주)순우리한우	-	5,002	-	-	182,749	-	2,189
	(주)엔에스쇼핑	-	421,726	123	102	-	-	295,133
	(주)올품	-	4,608	-	-	474,655	15,825,662	1,589,335
	(주)주원산오리	-	-	-	-	2,607	-	6,813
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	3,562,581	2,013
	(주)디디에프앤비	-	6,166	-	-	-	-	-
	(주)하림	-	33,508	706,544	-	170,619	140,000	1,095,333
	(주)하림홀딩스	-	-	-	-	-	-	38,808
	(주)선진브릿지랩	-	-	-	-	-	-	490
	팬오션(주)	-	3,190	39,036	-	-	-	-
	합 계		163,500	30,229,055	40,990,296	702,917	33,881,927	42,752,431

(주1) 농업회사법인팜스원(주), 농업회사법인팜스코유전자센터(주), 농업회사법인하이팜(주), 농업회사법인봉동(주)는 전기 중 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 합병되었습니다. 상기 거래내역은 합병되기 전까지 기간에 대한 거래내역입니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	자금			이자수익	이자비용	출자전환
		자금대여	합병	자금회수			
종속기업	PT하림	5,450,000	-	16,801,353	580,023	-	19,160,490
	농업회사법인(주)포크랜드	4,183,480	-	-	318,049	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	200,000	-	-	8,477	-	-
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	-	17,219,000	25,817,464	383,550	-	13,288,144
	대성축산영농조합법인	-	-	3,500,000	612,708	-	1,548,313
	(주)하이포크	-	-	400,000	5,066	-	2,000,000
	(유)농업회사법인그린피그팜스(주1)	7,049,313	(17,219,000)	3,261,818	473,744	-	7,500,000
기타	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	-	3,442	-
	(주)엔에스쇼핑	-	-	-	55,861	-	-
합 계		16,882,793	-	49,780,635	2,437,478	3,442	43,496,947

(주1) 당기 중 당사의 종속기업인 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 합병되었습니다. 상기 거래내역은 합병되기 전까지 기간에 대한 금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	자금			이자비용	출자전환	
		자금대여	합병	자금회수-			
종속기업	PT하림	4,312,346	-	-	504,858	-	-
	농업회사법인(주)포크랜드	1,960,000	-	-	161,207	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	-	-	200,000	-	-	-
	농업회사법인팜스원(주)	275,562	(15,192,820)	-	936,419	-	-
	농업회사법인팜스코유전자센터(주)	86,311	(939,261)	-	54,839	-	-
	농업회사법인포크빌(주)	9,000	(333,147)	-	19,830	-	-
	농업회사법인하이팜(주)	-	-	-	8,954	-	-
	농업회사법인(주)팜스코인티	23,444	50,471,109	17,500,000	401,563	-	31,672,312
	대성축산영농조합법인	2,170,000	-	700,000	808,655	-	-
	(주)하이포크	100,000	-	-	27,846	-	-
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	3,904,755	-	-	833,002	-	-
기타	농업회사법인봉동(주)	187,649	(34,005,881)	-	2,101,188	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	-	3,315	-
	(주)엔에스쇼핑	-	-	-	99,418	-	-
합 계		13,029,067	-	18,400,000	5,957,779	3,315	31,672,312

(5) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채 권					채 무			
		매출채권 및 미수금	미수수익	장단기 선금비용	장단기 보증금	장단기 대여금	매입채무 및 미지급금	선수금	장단기 선수수익	장단기 수입보증금
지배기업	제일홀딩스㈜	-	-	-	-	-	202	-	-	-
종속기업	PT하림	-	1,967	-	-	1,161,035	-	-	-	-
	농업회사법인(주)포크랜드	3,216,652	-	-	-	8,875,531	-	-	-	-
	대성축산영농조합법인	7,743,186	-	-	-	8,865,800	-	-	-	-
	농업회사법인(주)팡스코바이오인티	68,802,440	-	2,332,528	3,567,472	-	-	-	-	-
	주하이포크	-	-	-	-	-	-	-	-	35,000
	농업회사법인(주)팡엔코	-	-	-	-	200,000	-	-	-	-
기타	제일사료㈜	117,954	-	149,537	4,956,463	-	62,230	-	-	-
	주그린바이텍	-	-	-	-	-	91,099	-	-	-
	주선진	60,658	-	-	-	-	616,703	-	-	-
	농업회사법인(유)HBC	159,487	-	-	-	-	-	-	-	-
	주손우리한우	-	-	-	-	-	230	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	-	-	-	-	39	99,961
	주엔에스쇼핑	18,798	-	-	-	-	-	2,944	-	-
	주주원산오리	29,591	-	-	-	-	-	-	-	-
	주창트레이딩	-	-	-	-	-	343,060	-	-	-
	주하림	508,271	-	-	-	-	153	-	-	-
합 계	80,657,037	1,967	2,482,065	8,523,935	19,102,366	1,113,677	2,944	39	134,961	

② 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	재 권					재 무			
		매출채권 및 미수금	미수수익	장단기 선급비용	장단기 보증금	장단기 대여금	매입채무 및 미지급금	선수금	장단기 선수수익	장단기 수입보증금
종속기업	PT하림	-	1,781,080	-	-	12,512,388	-	-	-	-
	농업회사법인(주)포크랜드	3,048,320	-	-	-	4,692,051	-	-	-	-
	대성축산영농조합법인	8,061,315	-	-	1,550,067	12,365,800	-	-	-	-
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	49,242,136	-	2,555,943	3,669,819	8,598,464	862,016	-	-	80,000
	주하이포크	6,600	-	-	-	400,000	-	-	-	35,000
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	2,391,694	1,752,133	-	-	13,431,505	-	-	-	-
기타	농업회사법인(주)홍림	42,312	-	-	-	-	-	-	-	-
	제일사료(주)	-	-	-	-	-	50,810	-	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	93,699	-	-	-
	(주)선진	63,680	-	-	-	-	613,813	-	-	-
	(주)선진FS	-	-	-	-	-	8,538	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	-	-	-	-	3,481	96,519
	(주)엔에스쇼핑	32,212	-	55,861	2,986,459	-	-	2,944	-	-
	(주)올품	-	-	-	-	-	1,781,758	-	-	-
	(주)창트레이딩	-	-	-	-	-	355,619	-	-	-
	(주)하림	32,476	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		62,920,745	3,533,213	2,611,804	8,206,345	52,000,208	3,766,253	2,944	3,481	211,519

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	제공한 내용				관련채무	
		차입처/ 담보권자	보증내역	관련자산	자산 장부금액	보증액	차입금 잔액
종속기업	농업회사법인(주)포크랜드	농협은행(주)	시설자금	단기금융상품	651,000	555,970	405,970
			시설자금	장기금융상품	280,000	280,000	250,000
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	농협은행(주)	시설자금	토지	8,758,617	31,021,000	24,164,007
합 계					9,689,617	31,856,970	24,819,977

(7) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	차입처/담보권자	설정금액	차입금잔액
종속기업	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	(주)우리은행	3,996,000	3,330,000

(8) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받은 내용					관련채무		
특수관계구분	특수관계자명	차입처/담보권자	보증내역	관련자산	자산장부금액	보증액	차입금잔액
종속기업	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	(주)팜스코	일반자금	토지, 건물, 기계장치 등	3,348,043	4,000,000	-
종속기업	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	(주)팜스코	일반자금	건물	39,618	70,000	-

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 회사가 채택한 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계 정책

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 자세한 내용은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항" 중 "3. 연결재무제표 주석 - 2. 중요한 회계정책" 및 "5. 재무제표 주석 - 2. 중요한 회계정책"을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제18기	외상매출금	177,958,326	5,239,677	2.94%
	합계	177,958,326	5,239,677	2.94%
제17기	외상매출금	146,838,117	4,582,283	3.12%
	합계	146,838,117	4,582,283	3.12%
제16기	외상매출금	131,531,681	2,295,004	1.74%
	합계	131,531,681	2,295,004	1.74%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제18기	제17기	제16기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,582,283	2,295,004	1,710,832
2. 순대손처리액(①-②±③)	(16,367)	414,754	261,691
① 대손처리액(상각채권액)	67,713	414,754	282,019
② 상각채권회수액	84,080	-	20,328
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	641,027	2,702,033	845,863
4. 기말 대손충당금 잔액합계	5,239,677	4,582,283	2,295,004

(3) 매출채권 대손충당금 설정방침

1) 재무상대표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정

2) 매출채권 손상평가 결과 손상되지 않았다고 평가된 매출채권에 대해서는 후속적으로 집합적인 손상검사를 수행하며, 이 때 매출채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거는 대금회수에 관한 과거 경험과 매출채권의 채무불이행과 관련있 는 국가나 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화를 고려함.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	226,814	-	676	-	227,490
구성비율	99.7%	-	0.3%	-	100.0%

*매출채권및기타채권, 장기매출채권및기타채권의 합계금액입니다.

다. 재고자산 현황

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	대상회사	상품	제품	반제품	원재료	부재료	미착원재료
사료	팜스코	311,361	3,426,034	175,003	5,216,340	530,678	47,427,577
	PT하림	-	2,465,737	-	45,001	34,620	-
신선육	팜스코	2,563,516	3,845,929	-	66,467	133,035	-
	하이포크	55,694	678,167	-	-	8,976	-
계열화	팜스코	-	-	-	315,752	-	-

	포크랜드	-	-	-	14,302	-	-
	대성축산	-	-	-	37,891	-	-
	팜스코 바이오인티	-	-	-	19,083	-	-
육가공	팜스코	932,039	67,431	-	-	-	-
퇴비화	팜엔코	-	479,291	226,140	-	9,167	-
합	계	3,862,610	10,962,589	401,143	6,014,836	716,476	47,427,577

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실시일자

- 내부 방침에 따라 매년말 1회 또는 3월말, 6월말, 9월말, 12월말 기준으로 매년 4회 재고조사 실사를 실시합니다.
- 각 자회사들은 매월 1회 재고자산 실사를 실시합니다.
- 2015.12.31~2016.01.01 당사 자회사 및 중부공장, 서부공장, 음성공장 및 하치장들에 대한 재고조사를 회계사들과 함께 실시하였습니다.
- 2016.09.30, 2016.12.31~2017.01.01 당사 자회사 및 중부공장, 서부공장, 음성공장에 대한 재고조사를 회계사들과 함께 실시하였습니다.

2) 실사방법

- 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있습니다.

라. 공정가치평가 내역

자세한 내역은 "연결재무제표 주석 - 35.금융상품"을 참고하시기 바랍니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : -) (단위 : 백만원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -) (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 : -)

(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 : -)

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 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 : -)

(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. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제18기(당기)	한영회계법인	적정	“해당사항 없음”
제17기(전기)	한영회계법인	적정	“해당사항 없음”
제16기(전전기)	삼정회계법인	적정	“해당사항 없음”

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제18기(당기)	한영회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	115,000	2,196
제17기(전기)	한영회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	115,000	2,184
제16기(전전기)	삼정회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	115,000	1,565

*제18기 - 감사계약기간 : 2016년 1월 1일 부터 2016년 12월 31일까지
 총보수금액 : ₩ 115,000,000원(VAT별도)

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제18기(당기)	-	-	-	-	-
제17기(전기)	-	-	-	-	-
제16기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 내부통제(내부회계)에 관한 사항

제18기 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 대한 주의사항

당사가 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 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1967년 제일출산협동사료공업사로 시작하여 전문화된 축산기술 및 배합사료 기술을 바탕으로 한국 축산업의 지속적인 성장 발전에 기여해 왔으나, FTA 등 축산시장의 개방화로 인한 경쟁시장에서 한국의 축산시장을 보호하기 위하여 계열화 사업에 집중적으로 투자하고 있습니다.

당사는 배합사료 및 식육제품을 생산, 판매하는 축산전문회사입니다. 배합사료부문에서는 기술력, 품질, 원가 경쟁력 뿐만 아니라 근본적 경쟁력 강화를 통해 타 업체와의 격차를 더욱 벌려나가고, 환율 및 원재료의 급격한 가격변동에 대비하여 지속적인 원가관리 및 매출증대를 통해 수익성을 더욱 높여 나갈 것입니다. 또한, 식육부문에서는 균일하고 높은 수준의 품질유지와 보다 공격적인 마케팅 등을 통한 브랜드경쟁력 강화에 전력을 집중하여 품질에 상응하는 판매가격확보를 통하여 수익성을 증진해 나갈 것입니다.

3. 재무상태 및 영업 실적

가. 재무상태

K-IFRS 연결기준 재무제표상 2016년말 현재 부채비율은 2015년말 대비 66.51point 하락한 125.52% 입니다. 지속적인 수익창출을 통하여 차입금비율 및 부채비율을 일정수준 이하로 계속해서 관리하도록 하겠습니다.

(단위 : 백만원)		
구 분	제18기	제17기
<요약연결재무상태표>	(2016.12.31)	(2015.12.31)
[유동자산]	286,582	413,032

[비유동자산]	376,494	363,113
자산총계	663,076	776,145
[유동부채]	334,355	438,057
[비유동부채]	34,705	72,312
부채총계	369,060	510,369
지배기업소유주지분	290,410	268,057
[자본금]	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047
[자본조정]	(22,233)	(19,634)
[기타포괄손익누계액]	983	2,122
[이익잉여금]	192,249	166,158
비지배지분	3,606	(2,281)
자본총계	294,016	265,776
부채비율	125.52%	192.03%

* 부채비율(%) = 부채총계 / 자본총계

나. 경영성과

<영업실적>

지난 2016년은 세계곡물가격의 안정화 및 하락으로 사료 원재료비의 하락 및 공격적인 마케팅을 통하여 사료 부문의 매출액 및 영업이익은 증가하였고, 지육가의 지속적인 고돈가로 인하여 계열화 사업부문은 전년보다 낮은 약 35억의 영업이익을 유지할 수 있었습니다. 계열화 사업부문의 시장환경은 좋아졌지만, PED등의 질병으로 인하여 생산성이 악화되어 영업이익이 기대에 못 미쳤지만, 신속한 정상화로 2017년에는 계열화 사업부문에 대한 투자 성과가 나타날 것으로 예상되어 팜스코 성장에 지대한 공헌을 할 것으로 보입니다.

신선식품 사업부문은 고돈가로 인하여 시장상황은 좋지 않았지만 수급 안정을 이루어 10억의 영업이익이 발생했습니다. 육가공 사업부문의 경우에는 마케팅 비용의 증가 및 업체간의 출혈적 경쟁으로 영업손실이 발생하였습니다. 또한 태양광발전 사업은 약 16억의 영업이익이 발생하였습니다. 그리고 퇴비화 사업은 정상적인 영업으로 흑자전환으로 돌아섰습니다. 이로 인하여 전체적인 영업이익은 2015년 대비 18.94% 증가한 연결기준 423억의 영업이익을 실현하였습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	529,272,402	142,515,832	426,930,268	4,026,582	2,559,519	1,047,328	1,106,351,931	(158,764,593)	947,587,338
영업손익	38,576,977	3,496,587	1,075,469	(2,678,876)	1,625,343	238,906	42,334,406	(637)	42,333,769

② 전기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	애견(주1)	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	492,209,197	87,441,328	368,487,289	4,397,810	460,716	2,299,041	122,573	955,417,954	(88,339,569)	867,078,385
영업손익	34,419,074	5,895,602	(1,033,172)	(5,000,824)	(67,424)	1,669,877	(251,437)	35,631,695	(38,552)	35,593,143

(주1) 애견사업부는 전기 중 중단영업으로 분류 되었습니다.

(단위 : 백만원)		
구 분	제18기	제17기
<요약 연결손익계산서>	(2016.01.01~2016.12.31)	(2015.01.01~2015.12.31)
매출액	947,587	867,078
영업이익	42,334	35,593
계속사업이익	26,470	10,719
중단사업이익	-	(67)
당기순이익	26,470	10,652
지배주주지분순이익	26,683	11,006
비지배주주지분순이익	(213)	(354)
총포괄손익	24,737	12,693
주당순이익	741	306

4. 유동성 및 자금조달 등

2016년말 총차입금 금액은 2,555억원으로 전년대비 1,385억원 감소하였습니다.

지속적인 차입금 상환을 통하여 부채비율을 줄였으며, Cash flow 개선을 통하여 일정 수준 이하의 차입금 비율을 유지하려고 노력하고 있습니다.

당사의 단기 차입금 대부분이 유산스차입금으로 사료 원료 구매를 위하여 국민은행등에서 낮은 금리로 차입하고 있고 장기차입금의 대부분은 정책자금으로 금리가 낮습니다.

(1) 당기 중 신규로 발행하거나 상환된 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	이자율(%)	장부금액	만기(년)
기초		393,998,614	
신규 발행:			
원화단기차입금	2.71~3.33	62,600,000	2016~2017
외화단기차입금	1.35~2.80	71,869,434	2016~2017
유산스차입금	0.80~1.76	137,699,613	2016~2017
원화장기차입금	2.03~3.01	7,420,000	2019~2024
외화장기차입금	1.51~1.53	17,131,370	2018
소 계		296,720,417	
상환:			
원화단기차입금		(36,226,800)	2016
외화단기차입금		(156,952,604)	2016

유산스차입금		(172,960,480)	2016
유동성원화장기차입금		(14,041,131)	2016
유동성외화장기차입금		(50,744,058)	2016
원화장기차입금		(1,800,000)	2018
외화장기차입금		(26,487,200)	2017~2018
소 계		(459,212,273)	
기타:			
외상매입금과 대체(주1)		13,891,268	
환율변동효과		8,342,013	
투자부동산의 취득		1,800,000	
소 계		24,033,281	
기말		255,540,039	

(주1) 당기 중 외상매입금과 유산스차입금의 대체금액입니다.

(2) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	4년~5년	5년 초과	합 계
장기차입금	19,180,654	4,157,533	2,937,300	1,708,970	1,705,760	4,773,600	34,463,817

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계판단 및 추정에 관한 사항

첨부된 '제18기 연결재무제표에 대한 감사보고서'의 주석 '2. 연결재무제표 작성기준'과 '3. 회계정책의 변경'을 참조 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

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

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다. 환율변동

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	USD	IDR	USD	IDR
현금및현금성자산	166,740	3,550,604	126,792	645,313
매출채권및기타채권	-	4,680,994	-	1,619,639
매입채무및기타채무	(8,054,474)	(118,004)	(13,891,269)	(1,786,044)
단기차입부채	(133,305,022)	-	(266,552,065)	-
장기차입부채	-	-	(26,996,500)	-
재무상태표 순액	(141,192,756)	8,113,594	(307,313,042)	478,908
기타금융부채:				
통화선도	10,197	-	-	-
순 노출	(141,182,559)	8,113,594	(307,313,042)	478,908

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, IDR 대비 환율이 높았다면, 연결기업의 자본과 손익은 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결기업이 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 자본 및 손익의 세전변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD	5% 상승	(7,059,128)	(7,059,128)	5% 상승	(15,365,652)	(15,365,652)
환율	5% 하락	7,059,128	7,059,128	5% 하락	15,365,652	15,365,652
원/IDR 환	5% 상승	405,680	405,680	5% 상승	23,945	23,945
율	5% 하락	(405,680)	(405,680)	5% 하락	(23,945)	(23,945)

당기말 현재 위에 제시된 통화 대비 환율이 환율이 하락하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회에 관한 사항

(가) 이사회 의 권한 내용

- 법령 또는 정관에 정하여 진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요한 사항을 의결
- 이사의 직무의 집행을 감독

(나) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 정관상 특별한 규정을 두고 있지는 않으나 소집통지서에 선임하고자 하는 이사를 확정하여 이사의 신상명세, 수 및 약력 등을 명기하여 통지함

(다) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

성 명	사외이사 여부	비 고
정혁진	여	-
이해신	여	-

(라) 사외이사 현황

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비 고
정혁진	현) 법무법인 정진 대표변호사	"해당사항 없음"	-	-
김영모	현) 경제규제행정컨설팅(ERAC) 대표	"해당사항 없음"	-	-
이해신	전) 호원대학교 경영학부 교수	"해당사항 없음"	-	-

※사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 경영품질팀

(담당자 : 김대호 팀장 ☎02) 6200-9940)

(2) 이사회 의 운영에 관한 사항

(가) 이사회 운영규정의 주요내용

별도의 이사회 운영규정은 없고 정관에서 규정하고 있으며 상장회사표준이사회 운영규정을 준용함

- 구성 : 이사
- 의결사항 : 회사업무의 중요사항 의결
- 소집권자 : (대표)이사가 회일 1일전에 통지하여 소집 (이사 및 감사 전원 동의가 있을 경우 소집절차의 생략)
- 결의방법 : 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수 (결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못 함)
- 의사록 작성 : 이사회의 의사에 관하여 의사록을 작성하고 의장과 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여 본점에 비치

(나) 이사회 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 등의 성명				
				김홍국 (출석률: 32%)	이법권 (출석률: 36%)	정혁진 (출석률: 92%)	김영모 (출석률: 88%)	이해신 (출석률: 92%)
				찬 반 여부				
1	2016-01-07	외화차입의 건 거래은행 : 하나은행 성남공단지점 - 차입금액 : 미화 삼백사십만원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
2	2016-01-11	외화차입의 건 거래은행 : 국민은행 성남하이테크밸리지점 - 차입금액 : 미화 오백사십만원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
3	2016-01-15	외화차입의 건 1) 거래은행 : 국민은행 성남하이테크밸리지점 - 차입금액 : 미화 이백만원 정 2) 거래은행 : 국민은행 성남하이테크밸리지점 - 차입금액 : 미화 이백칠십만원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
4	2016-02-03	하나(구 외환)은행 예금당보 추가 불입의 건 거래처 : 하나(구 외환) 성남공단지점 - 거래금액 : 정기예금 이억원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
5	2016-02-03	외화차입의 건 1) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백일십만원 정 2) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백삼십만원 정 3) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백만원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
6	2016-02-16	제17기 사업년도 정기주주총회 소집에 관한 건 제1호 의안 : 제17기 정기주주총회 소집에 관한 건 제2호 의안 : 제17기(2015.01.01~2015.12.31) 재무제표 승인의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : CEO 성과평가 기준 수립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2016-02-16	2015년(17기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고의 건 이사회 보고 : 보고자 대표이사 정학상	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2016-02-16	2015년(17기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고의 건 이사회 보고 : 보고자 감사위원회 위원장 이해신	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2016-02-16	2015년(17기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고의 건 이사회 보고 : 보고자 내부회계관리자 이종하	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

10	2016-03-02	외화차입의 건 1) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 삼백십만원 정 2) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백오십만원 정 3) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 일백팔십만원 정 4) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백오십만원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
11	2016-03-02	(주)팜스코인티 출자전환의 건 신주의 종류와 수 : 731,726주 신주의 액면가액 : 금 1,000원 신주의 발행가액 : 1주당 금 18,160원 신주의 배정방식 : 주주 배정 방식 신주 배정 기준일 : 2016년 03월 03일 신주 청약기일 : 2016년 03월 04일 주금 납입기일 : 2016년 03월 07일 주금 납입장소 : 농협 상대원지점 (채권으로 주금납입의 강제를 요구하는 경우 상계를 허용) 당사 채권금액 : 미수금 13,288,144,160원	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
12	2016-04-15	수출입은행 외화차입금한도 연장의 건 거래은행: 한국수출입은행 수원지점 - 한도금액: 미화 사천만원 정	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참
13	2016-05-10	1) 산업은행 운전자금 연장의 건 거래은행: 한국산업은행 광주지점 - 차입금액: 금 이백억원 정 2) 대구은행 외환한도 연장의 건 거래은행: 대구은행 강남영업부 - 한도금액: 미화 일천만원 정	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참
14	2016-05-16	출자전환의 건 1) 출자대상 거래처 : 농업회사법인 그린피프스 2) 출자전환 대상 금액 : 채권 금75억 3) 출자지분의 종류와 1주당 발행가액 : 보통주식 75만주 (1주당 금10,000원)	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
15	2016-05-18	외화차입의 건 1)거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 이백칠십육만원 2) 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 이백칠십만원	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
16	2016-06-14	산업은행 유산스한도 기한연장의 건 거래은행: 한국산업은행 광주지점 - 차입금액: 미화 사천만원 정	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
17	2016-06-27	농협은행 유산스한도 연장의 건 거래은행: 농협은행 상대원지점 - 한도금액: 미화 오백만원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
18	2016-07-04	수협은행 기업판매카드 신규약정 거래은행: 수협은행 테헤란로지점 -약정금액: 금 일백억원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성

19	2016-09-01	포크랜드를 위한 담보제공의 건 거래은행 : 농협은행 달성군지부 - 담보금액 : 금 이억이천육백육십만원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
20	2016-09-05	1) 외국환 여신한도 대출 증액의 건 약정은행 : 하나은행 성남공단지점 - 약정금액: 미화 이천이백만원 정 2) 농장주 집단대출 한도 증액의 건 약정은행 : 하나은행 성남공단지점 - 약정금액: 금 일백구십억원 정 - 담보 : 당사신용 3) 사료거래 수요업체에 대한 보증채무 약정 약정은행 : 하나은행 성남공단지점 - 주채무자 : 개별 배합사료 수요업체 - 채무최고액 : 금 이백이십팔억원 정(한도액 일백구십억원의 120%)	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
21	2016-09-21	1) 정책자금 차입의 건 약정은행 : 농협은행 상대원지점 - 약정금액 : 금 일십구억이천만원 정 - 담보 : 서울 성동구 마장동 507-2 토지, 건물 외 기계기구 일체 2) 타법인에 대한 담보제공의 건 약정은행 : 농협은행 상대원지점 - 약정금액 : 금 일백육십억원 정 - 담보 : 이천시 부발읍 고백리 소재 전, 답 및 건물 3) 운전자금 차입의 건 거래은행 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 금 이십억원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
22	2016-11-15	산업운영자금 차입의 건 거래은행 : 산업은행 광주지점 - 차입금액 : 금 팔십억원 정	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
23	2016-12-01	PT.하림팜스코인도네시아 자본 증자의 건 - 취득목적 : 재무구조 개선 및 사업경쟁력 강화 - 취득방법 : 대어금에 대한 출자전환 - 취득주식수 : 16,390,496주 - 취득금액 : 19,160,489,824원	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
24	2016-12-08	기업운전자금 차입의 건 거래은행 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 금 칠십억원 정	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성
25	2016-12-21	1) 18기 현금배당의 건 - 목적 : 주주가치 향상 - 1주당 배당금 : 일백원(액면가 500원 대비 20%) - 총배당금액 : 3,599,429,200원 - 배당가능주식수 : 35,944,292주(자기주식 733,651주) - 배당기준일 : 2016년 12월 31일 - 정기주주총회에서 변경이 가능 2) 우리은행 외화차입의 건 차입은행 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백만원 정	가결	불참	찬성	찬성	불참	찬성

(3) 이사회내의 위원회

(가) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
내부거래위원회	사외이사 3명	정혁진, 김영모, 이해신	하단 기재내용 참조	-

□ 내부거래위원회

- 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함
- 권한사항
 - o 내부거래 보고 청취권
계열사와의 내부거래 현황에 대해 보고받을 수 있음
 - o 내부거래 직권조사 명령권
 - o 내부거래 시정조치 건의권

(나) 이사회내 위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명		
				정혁진 (출석률:100%)	김영모 (출석률:100%)	이해신 (출석률:100%)
				찬반여부		
내부거래위원회	2016-01-04	대여금 지급의 건 거래처 : 농업회사법인 ㈜팜엔코 - 대여금액 : 금 일억원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-01-17	대여금 지급의 건 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 대여금액 : 금 삼억일천이백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-01-29	건물 매각의 건 거래처 : 농업회사법인 ㈜팜스코인티 - 매각금액 : 금 일백삼십오억칠천사백이십육만사백십팔원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-02-04	대여금 지급의 건 거래처 : (유)농업회사법인 그린피그팜스 - 대여금액 : 금 칠억이천육백만원정	가결	찬성	찬성	찬성

내부거래위원회	2016-02-29	"내부거래(계열사간 거래)에 대한 계약의 건 1) ㈜팜스코인티 사료거래 계약 - 예상거래금액 : 금 사백삼십억원정 2) 포크랜드 사료거래 계약 - 예상거래금액 : 금 일십억사천만원정 3) 그린피그팜스 사료거래 계약 - 예상거래금액 : 금 일십팔억사천만원정 4) 대성축산 사료거래 계약 - 예상거래금액 : 금 삼십일억육천만원정 5) 하림 신선육 거래 계약 - 예상거래금액 : 금 일억이천만원정 6) ㈜팜스코인티 원료돈 구매계약 - 예상거래금액 : 금 구백칠십억원정 7) 그린바이텍 계유 및 계육분 구매계약 - 예상거래금액 : 금 일십이억사천만원정 8) 울품 사료용 첨가제 구매계약 - 예상거래금액 : 금 일백구십칠억오천만원정 9) ㈜선진 임가공(OEM) 사료공급 계약 - 예상거래금액 : 금 일백팔십삼억일천오백만원정 10) 제일사료 임가공(OEM) 사료공급 계약 - 예상거래금액 : 금 사억팔천만원정 11) 팬오션(주) 사료용 옥수수 구매계약 - 예상거래금액 : 금 사백육만오천구백사십오달러정 12) ㈜하이포크 임대차 계약 - 예상거래금액 : 보증금 삼천오백만원정 월세 금 육백만원정 13) (주)참트레이딩 사료용 첨가제 구매계약 - 예상거래금액 : 금 삼십팔억칠천만원정"	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-03-31	내부거래(계열사간 거래)에 대한 계약의 건 - ㈜하림 임가공(OEM) 생산 공급 계약 - 예상거래금액 : 금 칠천사백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-04-05	대여금 지급의 건 1) 거래처 : (유)농업회사법인 그린피그팜스 - 대여금액 : 금 십육억오천만원정 2) 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 대여금액 : 금 일억팔천오백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-04-06	대여금 지급의 건 거래처 : 농업회사법인 ㈜팜엔코 - 대여금액 : 금 일억원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-04-21	대여금 지급의 건 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 대여금액 : 금 육억이천오백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-05-04	대여금 지급의 건 1) 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 대여금액 : 금 이억이천육백팔십만원정 2) 거래처 : (유)농업회사법인 그린피그팜스 - 대여금액 : 금 삼억육천오백이십만원정	가결	찬성	찬성	찬성

내부거래위원회	2016-05-27	대여금 지급의 건 1) 거래처 : (유)농업회사법인 그린피그팜스 - 대여금액 : 금 십삼억이천만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-05-30	계열회사 거래의 건(선물세트) 1) 거래처 : 팬오션(주) - 거래금액 : 삼천칠백팔십오만사천원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-06-08	대여금 지급의 건 1) 거래처 : (유)농업회사법인 그린피그팜스 - 대여금액 : 금 오억칠천구백일십삼천이백육십원정 2) 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 대여금액 : 금 이억팔백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-06-27	대여금 지급의 건 1) 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 대여금액 : 금 삼천일백오십만원정 지급보증 연장의 건 1) 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 지급보증액 : 금 일십억팔천만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-07-05	대여금 지급의 건 1) 거래처 : (유)농업회사법인 그린피그팜스 - 대여금액 : 금 육천육백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-07-07	대여금 지급의 건 1) 거래처 : (유)농업회사법인 그린피그팜스 - 대여금액 : 금 이십삼억사천삼백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-07-12	대여금 지급의 건 1) 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 개축공사관련 대여금 - 대여금액 : 금 십억오천만원정 2) 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 기업운전자금 대여금 - 대여금액 : 금 일억원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-07-27	사료공급단가 인하 및 채권 이관의 건 1) 계열화 사업법인 사료공급단가 인하의 건 - 인하목적 : 현 시장가격 반영을 통한 계열사간 공정거래 기반 사업 운영 - 인하단가 : 품목별 조정 반영시 평균 56원/kg - 인하시기 : 2016년 8월 1일부 2) 팜스코 채권 이관의 건 - 거래처 : 농업회사법인 ㈜팜스코바이오인티 - 이관목적 : 채권이관을 통한 안정적 회수 목적 - 이관금액 : 금 일십육억구천팔백칠십팔만이천삼백일십사원 정 - 이관시기 : 매출채권 및 선급금 : 2016년 7월 31일 대여금 및 미수수익 : 2016년 8월 31일	가결	찬성	찬성	찬성

내부거래위원회	2016-08-30	사무실 임대차계약의 건 1) 거래처 : 제일사료주 2) 보증금 : 금 오십일억육백만원정 3) 월관리비 : 이천이백삼십삼만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-09-07	대여금 지급의 건 1) 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 기계 구입관련 대여금 - 대여금액 : 금 칠천오백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-10-25	계열회사 출자전환의 건 - 거래처 : 대성축산영농조합법인 - 출자전환 대상 자산 : 장기보증금 십오억오천만원정 - 출자불입액 : 금 십오억사천팔백삼십일만삼천이백오십원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-11-09	대여금 지급의 건 - 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 돈사 개축관련 전기공사 대여금 - 대여금액 : 금 일억오천만원정	가결	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2016-12-28	대여금 지급의 건 1) 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 돈사 개축관련공사 완료에 따른 잔금 지급 - 대여금액 : 금 이억삼천이백만원정 2) 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 기업운전자금 원금상환 관련 대여금 지급 - 대여금액 : 금 구억구천일백육십팔만이백일십오원정	가결	찬성	찬성	찬성

2. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사제도에 관한 사항

1. 감사위원회

당사는 2015년 3월 27일 주주총회를 통해 감사위원회를 별도로 설치하였으며, 보고서 작성 기준일 현재 감사위원회는 3인(정혁진, 김영모, 이해신)의 사외이사로 구성되어 있습니다.

(2) 감사위원회

가) 인적사항

성명	주요경력	비고
정혁진	현) 법무법인 정진 대표변호사	사외이사
김영모	현) 경제규제행정컨설팅(ERAC) 대표	사외이사
이해신	전) 호원대학교 경영학부 교수	사외이사

나) 감사위원회의 독립성

1) 회계감사

회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표, 동 부속명세서의 검토 및 필요할 경우 실사, 입회, 조회 기타 적절한 감사절차를 적용하여 감사 가능

2) 업무에 관한 감사

이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요시 이사로 부터의 영업에 관한 보고수취 및 중요한 업무에 관한 서류를 열람가능

다) 감사위원회의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2016-02-16	제17기 재무제표 및 영업보고서 보고 - 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 비감사업무 수행 검토 보고	가결	-

(3) 준법지원인 선임현황

가) 인적사항

성명	주요경력	비고
홍경의	1.1993.04.01 : (주)진양 총무과 법무담당 입사 2.1994.06.01 : 나산종합건설(주) 공사계약 담당입사 3.1998.09.07 : 대주산업(주) 법무담당 입사 4.2000.07.10 : (주)팜스코 법무담당 입사 5.2006.01.09 : (주)팜스코 법무팀장 6.2010.10.01 : (주)팜스코 신용지원팀장 7.2014.04.01 : (주)팜스코 준법지원인	-

*상장회사에서 감사·감사위원·준법감시인 또는 이와 관련된 법무부서에서 근무한 경력이 합산하여 10년 이상인 사람(상법 시행령 제41조 1항)에 의하여 준법지원인으로 선임하였습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

1. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

(1) 집중투표제의 채택여부

당사는 사업보고서 제출일 현재 집중투표제를 채택하고 있지 않음.

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

당사는 제16기 주주총회부터 한국예탁결제원 전자투표시스템을 도입했습니다.

(3) 소수주주권의 행사여부

행사자	소수주주권	행사 사유	진행 경과	비고
		"행사한 내용 없음"		

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
제일홀딩스(주)	본인	보통주	20,692,662	56.34	20,692,662	56.34	-
김홍국	임원	보통주	71,017	0.19	71,017	0.19	-
정학상	임원	보통주	5	0.00	5	0.00	-
변상천	임원	보통주	1,650	0.00	2,000	0.01	-
김승호	임원	보통주	0	0.00	300	0.00	-
황인수	임원	보통주	0	0.00	600	0.00	-
계		보통주	20,765,334	56.53	20,766,584	56.54	-
		우선주	0	0	0	0	-

가. 최대주주 및 그 지분율(2016.12.31 현재)

성명(법인명)	주식수	지분율	비고
김홍국	21,032,750	41.78%	-
한국쌈뽕(주)	18,696,300	37.14%	-
(주)올품	3,753,750	7.46%	-
기타	6,854,200	13.62%	-
합계	50,337,000	100.00%	-

나. 최대주주의 임원 현황(2016.12.31 현재)

직 위	성 명	비 고
대표이사(상근)	민동기	-
사내이사(상근)	이학림	-
사내이사(상근)	문경민	-
사외이사(비상근)	김정호	-
사외이사(비상근)	권점주	-
사외이사(비상근)	정선태	-

다. 재무현황(감사받은 재무제표)

당사 최대주주인 제일홀딩스(주)의 최근 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제55기	제54기
	(2016.1.1~2016.12.31)	(2015.1.1~2015.12.31)
영업수익	3,683	3,415
영업비용	4,994	10,966
영업이익	(-)1,311	(-)7,551
금융손익	(-)27,878	(-)18,036
기타손익	(-)36	(-)369
종속기업투자처분손익	31,732	(-)948
종속기업투자손상차손	-	529
관계기업투자손상차손	43	-
공동기업투자처분손실	1,484	-
법인세비용차감전순이익	980	(-)27,433
법인세비용	(-)891	1,638
당기순이익	1,871	(-)29,071

주1) (-) : 부의 표시

주2) 별도 재무제표 기준

(단위 : 백만원)

과 목	제55기	제54기
	(2016.12.31)	(2015.12.31)
1. 유동자산	6,849	5,751
2. 비유동자산	1,114,235	1,214,108
자산총계	1,121,084	1,219,859
1. 유동부채	645,419	381,803
2. 비유동부채	9,396	419,859
부채총계	654,815	801,662
1. 자본금	5,034	25,444
2. 자본잉여금	446,814	446,814
3. 자본조정	(-)225,332	(-)287,446
4. 기타포괄손익누계액	-	(-)4,568
5. 이익잉여금	239,753	237,953
자본총계	466,269	418,197
부채와자본총계	1,121,084	1,219,859

주1) (-) : 부의 표시

주2) 별도 재무제표 기준

라. 사업현황

제일홀딩스 주식회사(구, 제일사료 주식회사)는 1962년 4월 17일 축산용 배합사료제조 및 판매를 목적으로 설립되었으며, 2011년 1월 1일 물적분할 방식에 의해 축산용 배합사료제조 및 판매부문을 분할신설회사인 제일사료 주식회사로 포괄이전하였습니다. 당사는 2011년 1월 1일을 기준으로 하여 곡산홀딩스 주식회사, 천하홀딩스 주식회사, 맥시칸홀딩스 주식회사, 주식회사 하림유통홀딩스 및 주식회사 명보홀딩스를 각각 흡수합병하였습니다. 이에 따라 보고서 작성 기준일 2015. 9. 30 현재 영위하고 있는 주요사업은 자회사의 주식 또는 지분을 취득 및 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리 및 육성하는 지주사업 등을 주된 사업목적으로 하고 있습니다. 2011년1월1일자로 제일사료 주식회사에서 제일홀딩스 주식회사로 상호를 변경하였습니다. 2012년12월26일을 기준으로(주)농수산홀딩스를 흡수합병 하였습니다.

보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 다음과 같습니다.

- (1) 자회사의 주식 또는 지분을 취득/소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도,정리,육성하는 지주사업
- (2) 자회사 등(손자회사,증손회사 포함)에 대한 자금 및 업무지원 사업
- (3) 자회사 등에 대한 자금지원을 위한 자금조달 사업
- (4) 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발?판매 및 설비,전산시스템의 공동 활용 등을 위한 사무지원 사업
- (5) 자회사 등의 전산시스템 개발 및 설비제공 이와 관련된 컨설팅업
- (6) 시장조사,경영자문 및 컨설팅업
- (7) 연구 및 기술개발과 기술정보의 제공업
- (8) 국내외 광고의 대행업과 광고물의 제작 및 매매 등의 광고사업
- (9) 브랜드 및 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업
- (10) 신기술사업 관련 투자,관리, 운영사업 및 창업지원사업
- (11) 회사가보유하고있는지식,정보등의운영,무형자산의판매및 용역사업
- (12) 부동산개발,기획,조사,컨설팅용역 등의 부동산업 및 부동산 임대업
- (13) 수출입대행업,무역대리업을 포함한 수출사업
- (14) 각종 상품의 매매
- (15) 각종 상품의 위탁 및 수탁매매 대리업
- (16) 기술연구 및 용역수탁업
- (17) 교육서비스업
- (18) 해외자원개발사업

마. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래 내용

(단위 : 주)

계약일자	계약상대방	계약의 종류	주식수	비고
2015년 11월 30일	한국산업은행	주식담보대출	5,455,180	-
2016년 01월 12일	우리은행	주식담보대출	4,000,000	-
2016년 07월 21일	한국증권금융	주식담보대출	3,470,000	-

2016년 09월 01일	현대증권	주식담보대출	1,495,094	-
2016년 09월 01일	신한금융투자	주식담보대출	112,590	-
2016년 10월 12일	신한금융투자	주식담보대출	564,517	-
2016년 10월 28일	농협은행	주식담보대출	1,200,000	-
2016년 11월 25일	대신증권	주식담보대출	2,321,943	-
2016년 11월 25일	현대증권	주식담보대출	500,000	-
2016년 11월 28일	LIG투자증권	주식담보대출	335,732	-
합계	-	-	19,455,056	-

주) 특정거래 : 매매의 예약, 주식의 담보 제공 등

최대주주 변동내역

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2008년 10월 10일	농수산홍쇼핑외	20,692,662	67.76	대상홀딩스에서 농수산홍쇼핑으로 최대주주변경
2011년 02월 28일	(주)농수산홀딩스외	26,427,186	83.48	농수산홍쇼핑에서 (주)농수산홀딩스로 최대주주변경
2012년 10월 15일	(주)농수산홀딩스외	20,763,679	56.53	보고의무면제로 인한 자사주 제외
2012년 12월 31일	제일홀딩스(주)외	20,763,679	56.34	(주)농수산홀딩스와 제일홀딩스(주)의 합병

주식 소유현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	제일홀딩스(주)	20,692,662	56.34	-
	국민연금공단	2,506,605	6.82	-
우리사주조합		-	-	-

* 국민연금공단 주식 소유현황은 2017년 01월 09일 주식등의대량보유상황보고서에 따른 주식수입니다.

소액주주현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	7,276	99.79%	11,683,994	31.81%	-

◎ 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조[신주인수권] ①이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.
---------------	--

<p>②제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리 사주 조합원에게 신주를 발행하는 경우 4. 상법 제340조의 2 및 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자 촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술 도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 9. 국내외 금융기관의 차입금을 출자전환하기 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우 <p>③제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>			
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월1일 ~ 1월 10일		
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재신문	한국경제신문

◎ 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

가) 국내증권시장

(단위 :원, 천주)							
종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최고	15,550	14,900	13,550	13,550	12,650	12,300
	최저	12,950	12,200	12,450	11,750	11,250	11,600
월간거래량		4,382	3,444	1,829	1,744	1,959	2,186

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김홍국	남	1957.06	회장	등기임원	상근	대표이사	-현 하림 그룹 회장 -현 팜스코 대표이사	71,017	-	2008.10.10~ 2016.12.31	2017.03.20
정학상	남	1952.03	사장	등기임원	상근	대표이사	-전 (주)애그리브랜드 퓨리나코리아/(주)카일코리아 통합사장 -현 팜스코 대표이사	5	-	2009.12.04~ 2016.12.31	2018.03.27
이법권	남	1957.12	이사	등기임원	비상근	이사	-현 선진 대표이사	-	-	2008.10.10~ 2016.12.31	2017.03.20
정혁진	남	1967.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	-서울대학교대학원 법학과 졸업 -현 법무법인 정진 대표변호사	-	-	2015.03.27~ 2016.12.31	2018.03.27
김영모	남	1963.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	-서울대학교 법학과 졸업 -현 경제규제행정컨설팅(ERAC) 대표	-	-	2015.03.27~ 2016.12.31	2018.03.27
이해신	남	1943.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	-한남대학교대학원 경영학과 졸업 -전 호원대학교 경영학부 교수	-	-	2015.03.27~ 2016.12.31	2018.03.27
민동기	남	1958.03	전무	미등기임원	상근	축산계열 컨설팅	문산종합고 졸업 서울대학교 동물자원학	-	-	-	-
이종하	남	1959.07	상무	미등기임원	상근	축산과학 연구소장	춘천고등학교 졸업 서울대 축산학과 졸업	-	-	-	-
박재호	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	마케팅	대구대 경영학과 졸업 서강대학원 마케팅관리	-	-	-	-
노경탁	남	1964.11	상무	미등기임원	상근	마케팅실장	광주인성고등학교 졸업 서울대 축산학과 졸업	-	-	-	-
권천년	남	1959.01	전무	미등기임원	상근	사료사업 본부장	서울대학교 졸업	-	-	-	-
신명상	남	1953.04	상무	미등기임원	상근	R&D센터장	건국대 축산가공학 졸업 건국대학원 석사졸업	-	-	-	-
장용주	남	1958.10	상무	미등기임원	상근	해외사업장	서울대 축산학 졸업	-	-	-	-
안윤식	남	1951.06	전무	미등기임원	상근	사료생산본부장	서울 양정고등학교 졸업 서울대 축산학과 졸업	-	-	-	-
이운선	남	1964.08	이사	미등기임원	상근	축산과학연구소	영남대 축산학과 졸업	-	-	-	-
홍권식	남	1963.04	이사	미등기임원	상근	경영지원실장	중앙대 경영학과 졸업	-	-	-	-
정호중	남	1966.11	이사	미등기임원	상근	전략구매실장	전남대학교 법학과 졸업	-	-	-	-
박철수	남	1967.03	이사보	미등기임원	상근	NISD	건국대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-
천세기	남	1969.09	상무	미등기임원	상근	경영지원	원광대학교 무역학과 졸업	-	-	-	-
김승구	남	1965.02	이사보	미등기임원	상근	중부영업본부장	중앙대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-
유영철	남	1968.02	이사보	미등기임원	상근	신선식품사업 본부장	강원대 축산경영학 졸업 고려대학원 경제학 졸업	-	-	-	-
신호림	남	1966.09	이사보	미등기임원	상근	고객경영지원 본부장	성균관대학교 경영학 졸업	-	-	-	-
이정구	남	1969.03	이사보	미등기임원	상근	재무경영정보실장	목원대 경영학과 졸업	-	-	-	-
박성우	남	1967.11	이사보	미등기임원	상근	시설기술사업부장	아주대 기계공학과 졸업	-	-	-	-

김남욱	남	1967.06	이사보	미등기임원	상근	동부영업본부장	고려대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-
신용주	남	1964.06	이사보	미등기임원	상근	서부영업본부장	서울대학교 수의학과 졸업	-	-	-	-

직원 현황

(기준일 : 2016.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
본사	남	37	-	1	-	38	8	3,372	89	-
본사	여	5	-	-	-	5	4	215	43	-
사료	남	202	-	-	-	202	11	15,389	76	-
사료	여	28	-	2	-	30	6	1,145	38	-
계열	남	6	-	-	-	6	16	329	55	-
계열	여	-	-	1	-	1	13	16	16	-
신선식품	남	71	-	3	-	74	10	4,143	56	-
신선식품	여	15	-	1	-	16	7	554	35	-
육가공	남	19	-	-	-	19	4	1,161	61	-
육가공	여	4	-	-	-	4	4	182	45	-
합 계		387	-	8	-	395	10	26,506	67	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
18기 이사보수한도액	6	1,000	-

※ 상기 주주총회승인금액은 제 17기 정기주주총회(2016.03.25) 시 승인 금액임

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	981	164	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	909	303	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	-	-	사외이사 전원 감사위원회로 구성됨
감사위원회 위원	3	72	24	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 2016년 12월 31일 현재 기준임

※ 사외이사는 전원 감사위원회로 구성되어 있기 때문에 보수총액에서 제외함

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 2016년 12월 31일 기준 인원수로 나누어 계산함

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없음.

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 명칭 : 하림

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제2조2.3 및 동법 시행령 제3조에 의거 2016년 12월말 현재 당사를 포함하여 국내에 55개, 해외38개의 계열회사가 있습니다.

(2) 기업집단에 소속된 회사

- 사업구분 기준에 의한 계열회사

(2016. 12. 31현재)

사업구분	구분	회사명	주요사업	법인수
지주회사	상장사	(주)하림홀딩스	지주사	2
	비상장사	제일홀딩스(주)		
가금사업	상장사	(주)하림	식품(닭) 가공	1
	비상장사	(주)올품, 한강씨엠(주), 농업회사법인(주)주원산오리, 농업회사법인(유)에이치비씨, 농업회사법인(주)익산, 농업회사법인(주)싱그린에프에스	식품(닭,오리) 가공/사육	6
사료사업	비상장사	제일사료(주)	사료 가공/판매	1
양돈사업	상장사	(주)팜스코, (주)선진	양돈/사료 가공, 판매	2
	비상장사	농업회사법인(주)선진한마을, (주)보람농업회사법인, (주)제일종축농업회사법인, (주)선진FS, (주)선진행, (주)선진미트농업회사법인, (주)청운농업회사법인, 농업회사법인(주)봉화, 농업회사법인(주)봉화제네틱스, (주)하이포크, 농업회사법인(주)포크랜드, 농업회사법인(주)한사랑, 농업회사법인피그앤그린(주), (주)유전자원농업회사법인, 농업회사법인(주)팜스코바이오인티, 농업회사법인(주)팜엔코	양돈 사육 및 가공	16
유통사업	상장사	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	1
	비상장사	농업회사법인(주)순우리한우, (주)하림유통, (주)맥시칸, (주)경우	한우유통 육계도소매	4
해운사업	상장사	팬오션(주)	화물운송	1
	비상장사	(주)포스에스엠	선박관리	1
기타 특화사업	비상장사	(주)그린바이텍, (주)에코캐피탈, (주)선진브릿지랩, (주)선진미트아카데미, (주)동림건설, (주)한스컨버전스, 한국썬썬(주), (주)하림애니멀클리닉, (주)엔디, (주)참트레이딩, (주)엔바이콘, (주)하림식품, (주)피앤피축산, 농업회사법인(주)늘푸른, (주)에그리나, (주)디디에프앤비, (주)에이치에스푸드, (주)하림엠에스, (주)하림산업, (주)선진팜	단미사료가공 금융/리스 농장컨설팅 원자재조달 부동산개발	20

해외법인	비상장사	선진 필리핀(주), 선진 비나(주), 선진 팜스코(주), 선진성 도사료유한공사, 철령선진사료유한공사, 청도선진사료유 한공사, Sunjin Vina Mekong, Sunjin Genetics, 소주하림 (유), 하림요성사료유한공사, PT하림, NS International China, NS아메리카, SNT Hongkong, 하림USA, Allen Harim Foods, Allen Harim Farms, Allen Harim Biotech, Harim Millsboro, SUNJIN FEED COMPANY, 선진미얀마, TS Farm Vietnam	사료가공 식품(닭)판매 유통	22
		Pan Ocean (America),Inc., Pan Ocean Singapore Bulk Carrier Pte. Ltd., STX Pan Ocean (U.K.) Co., Ltd.. Pan Ocean (China) Co., Ltd., Pan Ocean Japan Corporation, Pan Ocean Brasil Apoio Maritimo Ltda., STX Pan Ocean (HongKong) Co., Ltd., Sea Best Maritime Limited, PanOcean International Logistics Co., Ltd., Pan Ocean-Sinotrans Logistics Co., Ltd., Wide Sea Logistics Co.Ltd., Pan Logix Co. Ltd., Pan Ocean Container (Japan) Co., Ltd., World D&F Investment (UK) Co. Limited, CSTX AGRICOLA PARTICIPACOES LTDA. Gulf Pacific Shipping Ltd.	화물운송	16

※. 대성축산영농조합법인은 상법상 회사에 해당되지 아니하여, ‘독점규제 및 공정거래에 관한 법률’상 기업집단에 포함되지 않음

(3) 해당 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

구분	회사명	주요업종	사업자등록번호
1	(주)하림홀딩스	비금융지주회사	403-81-05746
2	제일홀딩스(주)	비금융지주회사	306-81-03054
3	(주)하림	양계, 육계가공	403-81-61113
4	(주)올품	동물약품판매	129-81-27425
5	한강씨엠(주)	축산물(도계) 제조, 양계	127-81-61937
6	농업회사법인(주)주원산오리	가금(오리) 축산, 육가공	305-81-53852
7	농업회사법인(유)HBC	양계	403-81-46636
8	농업회사법인(주)익산	농업	403-81-12136
9	(주)하림엠에스	한식음식점업	211-88-89578
10	제일사료(주)	사료 제조	305-86-08366
11	(주)팜스코	사료 제조 및 도소매, 축산컨설팅	129-81-30202
12	(주)선진	사료제조, 육가공	126-86-36352
13	농업회사법인(주)선진한마을	양돈, 축산컨설팅	126-81-36487
14	(주)보람농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	126-81-77402
15	(주)제일종축농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	212-81-20836
16	(주)선진에프에스	육가공식품 제조 및 도소매	126-81-85708
17	(주)선진햄	육가공식품 제조 및 도소매	135-81-27696

18	(주)선진미트농업회사법인	식육판매	125-81-81126
19	(주)청운농업회사법인	양돈	221-81-30089
20	농업회사법인(주)봉화	양돈	126-86-22218
21	농업회사법인(주)봉화제네틱스	농축산물 가공 및 유통	512-81-20599
22	농업회사법인(주)포크랜드	양돈	515-81-24406
23	농업회사법인(주)한사랑	양돈	305-86-05831
24	농업회사법인피그앤그린(주)	양돈, 축산물 도소매	305-86-08575
25	(주)하이포크	축산물, 식육 도소매	206-86-77926
26	(주)유전자원농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	211-81-54648
27	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	양돈	126-86-74040
28	농업회사법인(주)팜엔코	비료, 농업, 축산업, 농자재, 가축분뇨처리시설관리	142-81-77966
29	(주)에이치에스푸드	식료품 제조 및 판매업	321-86-00333
30	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	117-81-33642
31	농업회사법인(주)순우리한우	축산물 도소매, 식육가공	212-81-53870
32	(주)하림유통	육계, 양념류 도소매	403-81-61092
33	(주)맥시간	육계, 양념류 도소매	515-81-02678
34	(주)경우	육계, 양념류 도소매	229-81-02781
35	팬오션(주)	해운업 및 무역업, 종합물류업	104-81-19101
36	(주)포스에스엠	선박관리업, 해운중개업 등	736-88-00179
37	(주)그린바이텍	사료제조, 농축산물가공	403-81-17897
38	(주)에코캐피탈	금융, 시설대여	211-88-44421
39	(주)선진브릿지랩	동물약품 도소매, 동물병원	126-81-45593
40	(주)선진미트아카데미	교육 및 컨설팅	212-81-90609
41	(주)동림건설	건축, 축산설비서비스	403-81-43532
42	(주)한스컨버전스	방송프로그램 제작 및 공급	117-81-65580
43	한국쌈빤(주)	동물약품제조	403-81-60128
44	(주)하림애니멀클리닉	동물병원	403-81-59505
45	(주)엔디	광고물제작, 광고대행	107-87-05350
46	(주)참트레이딩	무역, 축산물 유통	211-88-40110
47	(주)하림산업	부동산 개발업	129-86-71998
48	(주)하림식품	축산물관련 연구개발, 육류가공	403-81-75408
49	(주)피애피축산	축산설비사업, 건축공사	403-81-80482
50	농업회사법인(주)늘푸른	조경수	403-81-76504
51	(주)디디에프엔비	축산물, 식육 도소매	264-81-34189
52	농업회사법인(주)싱그린에프에스	축산물(양계) 가공	403-81-28657
53	(주)에그리나	식료품 제조	609-86-02702
54	(주)엔바이콘	음식점업	188-81-00347
55	(주)선진팜	축산물 판매	117-88-00494

(4) 주요 종속회사 현황

(단위 : %)

회사명	(주)하림홀딩스 (지배기업)	회사명	제일홀딩스(주) (지배기업)
농업회사법인(주)주원산오리	93.38	(주)하림홀딩스	68.09
(주)그린바이텍	100.00	(주)하림	47.92
한강씨엠(주)	94.05	(주)하림유통	100.00
(주)엔에스쇼핑	40.71	제일사료(주)	100.00
(주)선진에프에스	100.00	농업회사법인 (주)순우리한우	88.92
(주)선진햄	100.00	(주)선진	50.00
(주)선진미트농업회사법인	90.00	(주)팜스코	56.34
(주)선진미트아카데미	100.00	(주)참트레이딩	100.00
(주)보람농업회사법인	90.00	팬오션(주)	50.90
농업회사법인(주)봉화	75.00	(주)디디에프엔비	100.00
(주)청운농업회사법인	49.50	농업회사법인(주)싱그린에프에스	66.10
농업회사법인(주)한사랑	49.89		
(주)맥시칸	100.00		
(주)에이치에스푸드	50.00		

(5) 당사는 공정위에서 발표한 (2016.04.01 보도) 대기업 집단 소속회사에 지정되었다가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령 개정안이 2016.09.30부터 시행됨에 따라 법 시행령 제17조 및 부칙에 의거, 자산규모 10조원 미만에 해당되어 개정 시행령 시행일 (2016.09.30)부터 지정 제외 되었습니다.

(6) 타회사 임원을 겸임하고 있는 이사 현황

성명	회사명	직책	선임시기
김홍국	(주)하림홀딩스	대표이사	2013-03-28
	(주)하림	대표이사	2014-03-25
	팬오션(주)	대표이사	2015-07-20
	(주)하림식품	대표이사	2013-11-07
	농업법인진천오리인티(유)	이사	2003-03-28
	제일사료(주)	이사	2014-03-25
	(주)선진	이사	2014-03-21
	대성축산영농조합법인	이사	2014-03-31
	(주)에코캐피탈	이사	2013-04-27
	농업회사법인(주)늘푸른	이사	2014-01-24
(주)엔에스쇼핑	이사	2016-03-29	
이법권	(주)선진	대표이사	2014-03-21
	(주)선진에프에스	이사	2014-03-21

타법인출자 현황

(기준일 : 2016.12.31)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(유)그린피그팜스 (비상장)	2009.02.05	지분투자	588,000	49,000	49.00%	588,000	-49,000	-588,000	-	-	-	-	-	-
(주)포크랜드 (비상장)	2009.08.27	지분투자	1,050,000	250,000	50.00%	1,250,000	-	-	-	250,000	50.00%	1,250,000	10,906,751	-707,704
대성축산 영농조합법인 (비상장)	2010.10.21	지분투자	4,268,000	18,410	96.89%	4,263,369	-	-	-	18,410	96.89%	4,263,369	31,374,890	1,513,817
PT하림 팜스코인도네시아 (비상장)	2009.12.07	지분투자	355,367	3,608,504	99.97%	4,187,767	16,390,496	19,160,490	-	19,999,000	99.99%	23,348,257	20,460,356	105,867
하림USA (비상장)	2011.08.23	지분투자	3,913,049	477,011	18.97%	7,016,164	-	-	-1,537,582	477,011	18.97%	4,565,625	94,565,468	1,632,891
(주)하이포크 (비상장)	2013.02.07	지분투자	1,000,000	100,000	100.00%	1,000,000	200,000	2,000,000	-	300,000	100.00%	3,000,000	3,364,786	-116,194
(주)팜스코 바이오인티 (비상장)	2014.02.03	지분투자	34,729,758	539,983	95.41%	71,677,388	1,630,726	22,176,165	-	18,297,487	95.61%	93,853,553	208,739,318	-1,780,894
농업회사법인 (주)팜앤코 (비상장)	2014.09.18	지분투자	860,000	180,000	86.00%	900,000	-	-	-	180,000	86.00%	900,000	1,327,203	172,838
팬오션America (비상장)	2015.12.11	지분투자	8,227,451	5,751	21.96%	8,227,451	-	-	-	5,751	21.96%	8,227,451	41,452,166	-1,364,557
합 계				21,355,437	-	96,197,182	18,172,222	42,748,655	-1,537,582	39,527,659	-	139,408,255	412,190,937	-543,936

- * 당사는 2016년 3월 8일 (주)팜스코바이오인티에 출자전환 하였습니다. 취득금액에는 간주취득세가 포함되어 있습니다.
- * 당사는 2016년 4월 11일 (유)농업회사법인그린피그팜스의 비지배주주 지분 전부를 취득하였고, 5월 17일 유상증자를 실시하였습니다.
- * 농업회사법인 (주)팜스코바이오인티는 2016년 7월 29일에 (유)농업회사법인 그린피그팜스를 흡수 합병하였습니다.
- * 당사는 2016년 12월 1일 PT하림팜스코인도네시아에 출자전환 하였습니다.
- * 최근사업연도 재무현황은 2016년 기준입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 :천원)								
성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	당반기말		
			"해당	사항	없음"			
합 계								

나. 담보제공 내역

(단위 :천원)						
성명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
		기 초	증 가	감 소	당반기말	
		"해당	사항	없음"		
합 계						

다. 채무보증 내역

(단위 :백만원)						
성명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
		기초	증가	감소	당반기말	
		"해당	사항	없음"		
합 계					-	

라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 :천원)							
성명 (법인명)	관 계	출자 및 출자지분 처분내역					비 고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	당반기말	
			"해당	사항	없음"		
합 계							

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 :백만원)

성명 (법인명)	관 계	거 래 내 역					비 고
		유가증권의 종류	매수	매도	누계	매매손익	
			"거래내역	없음"			
합 계							

바. 부동산 매매 내역

(단위 :백만원)

성명 (법인명)	관 계	부 동 산 매 매 내 역				매매손익	비 고
		부동산의 종류	금 액				
			매수	매도	누계		
			"해당사항	없음"			
합 계							

사. 영업 양수·도 내역

(단위 :백만원)

성명 (법인명)	관 계	양 수 · 도 내 역					비 고
		목적물	양수·도 목적	양수·도 일자	금액		
					양수가액	양도가액	
			"거래내역	없음"			
합 계							

아. 자산양수·도 내역

(단위 :백만원)

성명 (법인명)	관 계	양 수 · 도 내 역					비 고
		목적물	양수·도 목적	양수·도 일자	금액		
					양수가액	양도가액	
			"거래내역	없음"			
합 계							

자. 장기공급계약 등의 내역

(단위 :백만원)

성 명	관 계	거 래 내 용				비 고
		종류	기간	물품·	금액	

				서비스명		
			"거래내역	없음"		
합 계						

2. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용
 "III. 재무에 관한 사항 주석을 참고하시기 바랍니다."

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 :)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 :)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						()	
내부 매출액	()	()	()	()	()		-
순 매출액							-
영업손익						()	
계속사업손익						()	
당기순손익						()	
자산총액						()	
부채총액						()	
자기자본						()	
자본금						()	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

1. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고

제17기 주주총회 (2016.03.25)	1. 제17기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 2. 이사 보수한도 승인의 건 : 10억원	원안가결	-
------------------------------	--	------	---

2. 우발채무 등

가. 지급보증내역

채권자	거래처	채무금액	채무보증금액				비고
			전기말잔액	당기말잔액	증감	만기	
에코캐피탈	가나**(영인*)	79,400,000	159,800,000	103,220,000	-56,580,000	2017-12-12	-
에코캐피탈	경주**(김영*)	15,140,000	15,800,000	19,682,000	3,882,000	2018-11-24	-
에코캐피탈	고려**(최금*)	-	19,122,950	-	-19,122,950	2016-03-25	-
에코캐피탈	고려**(최금*)	-	81,650,100	-	-81,650,100	2016-07-26	-
에코캐피탈	고려**(최금*)	-	19,122,950	-	-19,122,950	2016-09-25	-
에코캐피탈	고려**(최금*)	37,382,850	23,263,500	48,597,705	25,334,205	2017-04-26	-
에코캐피탈	고려**(최금*)	16,878,750	23,177,700	21,942,375	-1,235,325	2017-05-25	-
에코캐피탈	고려**(최금*)	3,387,650	27,054,850	4,403,945	-22,650,905	2017-06-25	-
에코캐피탈	고려**(최금*)	57,425,500	-	74,653,150	74,653,150	2017-01-25	-
에코캐피탈	고려**(최금*)	49,822,000	-	64,768,600	64,768,600	2017-02-26	-
에코캐피탈	고려**(최금*)	56,050,900	-	72,866,170	72,866,170	2017-03-27	-
에코캐피탈	교림**(이재*)	73,500,000	90,000,000	95,550,000	5,550,000	2018-08-31	-
에코캐피탈	금능**(양완*)	-	117,746,402	-	-117,746,402	2016-06-27	-
에코캐피탈	금보**(장성*)	1,413,280,000	-	1,837,264,000	1,837,264,000	2018-12-10	-
에코캐피탈	금보**(장성*)	706,720,000	900,000,000	918,736,000	18,736,000	2018-12-10	-
에코캐피탈	대동**(배철*)	-	25,000,000	-	-25,000,000	2018-01-16	-
에코캐피탈	대동**(백운*)	96,000,000	108,000,000	124,800,000	16,800,000	2018-10-23	-
에코캐피탈	대림**(김진*)	245,000,000	300,000,000	318,500,000	18,500,000	2018-06-04	-
에코캐피탈	도란**(김주*)	26,740,000	66,700,000	34,762,000	-31,938,000	2017-08-25	-
에코캐피탈	동육**(은동*)	200,000,000	-	260,000,000	260,000,000	2017-09-02	-
에코캐피탈	동일**(조태*)	-	81,772,550	-	-81,772,550	2016-01-07	-
에코캐피탈	동일**(조태*)	-	70,315,750	-	-70,315,750	2016-04-29	-
에코캐피탈	동일**(조태*)	-	74,110,450	-	-74,110,450	2016-05-25	-
에코캐피탈	동일**(조태*)	-	78,968,900	-	-78,968,900	2016-06-28	-
에코캐피탈	동일**(조태*)	-	31,107,798	-	-31,107,798	2016-08-25	-
에코캐피탈	동일**(조태*)	-	70,173,000	-	-70,173,000	2016-09-25	-
에코캐피탈	두곡**(김영*)	-	33,440,000	-	-33,440,000	2016-04-13	-
에코캐피탈	두산**(장치*)	708,333,352	875,000,008	920,833,358	45,833,350	2021-03-20	-
에코캐피탈	두성**(한두*)	58,480,000	108,400,000	76,024,000	-32,376,000	2017-02-17	-
에코캐피탈	명훈**(강경*)	158,000,000	201,000,000	205,400,000	4,400,000	2018-01-17	-
에코캐피탈	무지**(변기*)	26,000,000	62,000,000	33,800,000	-28,200,000	2017-04-21	-
에코캐피탈	미리**(김기*)	200,000,000	-	260,000,000	260,000,000	2017-01-26	-
에코캐피탈	민이**(민정*)	-	200,000,000	-	-200,000,000	2016-05-10	-
에코캐피탈	새우**(송오*)	-	900,000,000	-	-900,000,000	2018-11-30	-
에코캐피탈	생농*(김영*)	-	58,000,000	-	-58,000,000	2018-02-03	-
에코캐피탈	북치**(정성*)	237,000,000	-	308,100,000	308,100,000	2018-06-29	-
에코캐피탈	서하**(권택*)	170,000,000	-	221,000,000	221,000,000	2017-09-12	-
에코캐피탈	성진**(이성*)	47,879,236	65,000,000	62,243,007	-2,756,993	2018-12-10	-
에코캐피탈	세례**(박상*)	400,000,000	800,000,000	520,000,000	-280,000,000	2017-08-10	-
에코캐피탈	스쿨**(천재*)	-	140,000,000	-	-140,000,000	2019-01-03	-

에코캐피탈	승문**(양승*)	373,600,000	-	485,680,000	485,680,000	2019-01-29	-
에코캐피탈	시온**(나용*)	-	276,000,000	-	-276,000,000	2018-04-14	-
에코캐피탈	씨알**(유의*)	300,000,000	700,000,000	390,000,000	-310,000,000	2017-06-10	-
에코캐피탈	안동**(김후*)	850,000,000	970,000,000	1,105,000,000	135,000,000	2018-09-08	-
에코캐피탈	안심**(곽두*)	112,200,000	-	145,860,000	145,860,000	2019-03-10	-
에코캐피탈	애니**(현중*)	-	201,397,092	-	-201,397,092	2015-04-16	-
에코캐피탈	애니**(현중*)	-	120,000,000	-	-120,000,000	2017-01-30	-
에코캐피탈	애니**(현중*)	-	60,000,000	-	-60,000,000	2017-03-28	-
에코캐피탈	애니**(현중*)	100,000,000	-	130,000,000	130,000,000	2019-07-21	-
에코캐피탈	영재**(이영*)	87,400,000	-	113,620,000	113,620,000	2018-09-02	-
에코캐피탈	영축**(김충*)	194,930,257	286,930,257	253,409,334	-33,520,923	2017-07-25	-
에코캐피탈	오란**(김병*)	-	900,000,000	-	-900,000,000	2018-11-23	-
에코캐피탈	오부**(이제*)	1,000,000,000	-	1,300,000,000	1,300,000,000	2019-02-01	-
에코캐피탈	옥야**(황규*)	210,000,000	230,000,000	273,000,000	43,000,000	2018-07-24	-
에코캐피탈	요한**(이덕*)	62,000,000	-	80,600,000	80,600,000	2018-05-25	-
에코캐피탈	우일**(이종*)	-	244,000,000	-	-244,000,000	2017-02-20	-
에코캐피탈	유명**(김민*)	366,000,000	504,000,000	475,800,000	-28,200,000	2017-07-25	-
에코캐피탈	유환**(최정*)	194,000,000	-	252,200,000	252,200,000	2019-06-23	-
에코캐피탈	은성**(장석*)	30,506,330	240,000,000	39,658,229	-200,341,771	2017-12-18	-
에코캐피탈	이레**(김연*)	-	100,000,000	-	-100,000,000	2016-06-17	-
에코캐피탈	이레**(김연*)	100,000,000	-	130,000,000	130,000,000	2017-06-19	-
에코캐피탈	이레**(김연*)	155,000,000	-	201,500,000	201,500,000	2019-07-11	-
에코캐피탈	이후**(홍순*)	225,000,000	270,000,000	292,500,000	22,500,000	2018-09-14	-
에코캐피탈	일출**(손기*)	-	49,200,000	-	-49,200,000	2015-12-28	-
에코캐피탈	일출**(손기*)	705,000,000	750,000,000	916,500,000	166,500,000	2018-11-10	-
에코캐피탈	장성**(심완*)	200,000,000	-	260,000,000	260,000,000	2019-11-27	-
에코캐피탈	재운**(정동*)	-	150,000,000	-	-150,000,000	2017-06-29	-
에코캐피탈	재운**(정동*)	-	186,000,000	-	-186,000,000	2018-02-27	-
에코캐피탈	제일**(서동*)	76,500,000	90,000,000	99,450,000	9,450,000	2018-10-23	-
에코캐피탈	주사**(전정*)	158,000,000	182,000,000	205,400,000	23,400,000	2018-03-11	-
에코캐피탈	진영**(오진*)	-	300,000,000	-	-300,000,000	2016-04-10	-
에코캐피탈	천하**(이경*)	82,448,579	-	107,183,153	107,183,153	2017-05-22	-
에코캐피탈	천하**(임마*)	65,000,000	-	84,500,000	84,500,000	2018-04-06	-
에코캐피탈	청솔**(김희*)	785,000,000	-	1,020,500,000	1,020,500,000	2019-06-21	-
에코캐피탈	청호**(김기*)	-	270,000,000	-	-270,000,000	2018-02-03	-
에코캐피탈	철성**(송성*)	648,000,000	745,000,000	842,400,000	97,400,000	2017-12-18	-
에코캐피탈	태산**(권기*)	-	800,000,000	-	-800,000,000	2018-11-30	-
에코캐피탈	태산**(김태*)	-	800,000,000	-	-800,000,000	2018-11-30	-
에코캐피탈	태양**(이대*)	800,000,000	-	1,040,000,000	1,040,000,000	2019-11-07	-
에코캐피탈	팜스**(곽창*)	-	700,000,000	-	-700,000,000	2018-11-16	-
에코캐피탈	팜스**(김지*)	100,000,000	-	130,000,000	130,000,000	2018-04-29	-
에코캐피탈	팜스**(김지*)	150,000,000	-	195,000,000	195,000,000	2018-09-09	-
에코캐피탈	팜스**(변덕*)	-	283,000,000	-	-283,000,000	2017-01-28	-
에코캐피탈	팜스**(엄기*)	127,500,000	150,000,000	165,750,000	15,750,000	2018-10-12	-
에코캐피탈	팜스**(엄기*)	419,000,000	-	544,700,000	544,700,000	2019-01-13	-
에코캐피탈	팜스**(엄기*)	200,000,000	-	260,000,000	260,000,000	2019-07-14	-
에코캐피탈	풍성**(공태*)	-	100,000,000	-	-100,000,000	2018-12-08	-
에코캐피탈	한다**(고철*)	-	200,000,000	-	-200,000,000	2018-05-26	-
에코캐피탈	한빛**(박일*)	-	5,000,000	-	-5,000,000	2016-04-24	-
에코캐피탈	한성**(김형*)	-	140,000,000	-	-140,000,000	2018-07-01	-

에코캐피탈	한세**(김연*)	-	560,967,276	-	-560,967,276	2018-05-13	-
에코캐피탈	한솔**(황한*)	-	480,000,000	-	-480,000,000	2019-02-25	-
에코캐피탈	해우**(이종*)	106,000,000	-	137,800,000	137,800,000	2019-04-06	-
에코캐피탈	호암**(백영*)	150,000,000	400,000,000	195,000,000	-205,000,000	2017-03-16	-
에코캐피탈	흥복**(최상*)	200,000,000	-	260,000,000	260,000,000	2017-03-07	-
에코캐피탈	힘찬**(허춘*)	220,000,000	-	286,000,000	286,000,000	2018-08-19	-
에코캐피탈	황우**(박종*)	-	20,000,000	-	-20,000,000	2016-04-24	-
에코캐피탈	효성**(최경*)	-	400,000,000	-	-400,000,000	2018-09-15	-
에코캐피탈	새만**(조익*)	40,000,000	-	52,000,000	52,000,000	2017-10-07	-
에코캐피탈	대박**(정균*)	1,000,000,000	-	1,300,000,000	1,300,000,000	2019-10-14	-
에코캐피탈	범당**(김애*)	2,150,000,000	-	2,795,000,000	2,795,000,000	2019-10-17	-
에코캐피탈	새우**(서은*)	790,000,000	-	1,027,000,000	1,027,000,000	2019-10-27	-
에코캐피탈	하경**(송오*)	790,000,000	-	1,027,000,000	1,027,000,000	2019-10-27	-
에코캐피탈	창대**(안상*)	77,000,000	-	100,100,000	100,100,000	2020-02-27	-
에코캐피탈	우경**(홍병*)	200,000,000	-	260,000,000	260,000,000	2019-11-09	-
에코캐피탈	우성**(김상*)	1,100,000,000	-	1,430,000,000	1,430,000,000	2019-11-10	-
에코캐피탈	고향**(김진*)	100,000,000	-	130,000,000	130,000,000	2019-11-14	-
에코캐피탈	청우**(구본*)	10,000,000	-	13,000,000	13,000,000	2018-12-16	-
에코캐피탈	신기**(문순*)	77,187,150	-	100,343,295	100,343,295	2017-06-25	-
에코캐피탈	천구**(송오*)	200,000,000	-	260,000,000	260,000,000	2023-12-29	-
우리은행	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	3,330,000,000	3,330,000,000	3,996,000,000	666,000,000	2017-09-30	-
우리은행	농업회사법인(주)포크랜드	-	1,000,000,000	-	-1,000,000,000	2016-12-30	-
하나은행성남공단	곽창선	111,600,000	152,400,000	133,920,000	-18,480,000	2017-04-25	-
하나은행성남공단	곽창선	54,000,000	78,000,000	64,800,000	-13,200,000	2017-07-25	-
하나은행성남공단	곽창선	464,000,000	-	556,800,000	556,800,000	2019-08-25	-
하나은행성남공단	김광자	-	70,000,000	-	-70,000,000	2016-07-25	-
하나은행성남공단	김기태	115,000,000	155,800,000	138,000,000	-17,800,000	2017-05-25	-
하나은행성남공단	김대주	-	202,600,000	-	-202,600,000	2016-03-25	-
하나은행성남공단	김대주	100,000,000	-	120,000,000	120,000,000	2018-12-25	-
하나은행성남공단	김대주	128,200,000	-	153,840,000	153,840,000	2018-09-25	-
하나은행성남공단	김무현	118,500,000	143,700,000	142,200,000	-1,500,000	2018-09-25	-
하나은행성남공단	김미진	660,000,000	-	792,000,000	792,000,000	2019-04-25	-
하나은행성남공단	김인수	165,000,000	225,000,000	198,000,000	-27,000,000	2017-08-25	-
하나은행성남공단	김재은	55,000,000	-	66,000,000	66,000,000	2018-03-25	-
하나은행성남공단	김희숙	128,700,000	169,500,000	154,440,000	-15,060,000	2017-09-25	-
하나은행성남공단	나승은	30,000,000	90,000,000	36,000,000	-54,000,000	2017-06-25	-
하나은행성남공단	농업회사법인(주)동부팜스코	165,000,000	225,000,000	198,000,000	-27,000,000	2018-10-25	-
하나은행성남공단	농업회사법인(주)브니엘농장	-	52,222,208	-	-52,222,208	2016-04-25	-
하나은행성남공단	박광진	395,000,000	479,000,000	474,000,000	-5,000,000	2018-09-25	-
하나은행성남공단	박근호	150,000,000	-	180,000,000	180,000,000	2019-02-25	-
하나은행성남공단	박근호	50,000,000	-	60,000,000	60,000,000	2019-11-25	-
하나은행성남공단	박민규	27,900,000	98,300,000	33,480,000	-64,820,000	2018-05-25	-
하나은행성남공단	박성준	-	-	-	-	2018-12-25	-
하나은행성남공단	박순천	116,980,000	-	140,376,000	140,376,000	2019-04-25	-
하나은행성남공단	박형민	-	85,000,000	-	-85,000,000	2017-05-25	-
하나은행성남공단	박승술	280,000,000	-	336,000,000	336,000,000	2019-06-25	-
하나은행성남공단	변규호	69,400,000	100,000,000	83,280,000	-16,720,000	2018-09-25	-
하나은행성남공단	복갑수	52,400,000	86,000,000	62,880,000	-23,120,000	2018-07-25	-
하나은행성남공단	소명옥	-	29,820,000	-	-29,820,000	2016-03-25	-

하나은행성남공단	신성균	78,329,000	98,333,000	93,994,800	-4,338,200	2018-05-25	-
하나은행성남공단	신성일	150,000,000	250,000,000	180,000,000	-70,000,000	2018-02-25	-
하나은행성남공단	양의영	-	56,666,671	-	-56,666,671	2017-05-25	-
하나은행성남공단	엄기웅	200,000,000	440,000,000	240,000,000	-200,000,000	2017-10-25	-
하나은행성남공단	영농조합법인 풍원	-	113,333,342	-	-113,333,342	2016-04-25	-
하나은행성남공단	영농조합법인 풍원	73,333,336	-	88,000,003	88,000,003	2018-10-25	-
하나은행성남공단	오성남	300,000,000	600,000,000	360,000,000	-240,000,000	2018-06-25	-
하나은행성남공단	유정임	-	26,900,000	-	-26,900,000	2017-05-25	-
하나은행성남공단	육미	-	375,000,000	-	-375,000,000	2018-06-25	-
하나은행성남공단	은성수	620,000,000	50,000,000	744,000,000	694,000,000	2018-03-25	-
하나은행성남공단	은성수	30,000,000	-	36,000,000	36,000,000	2018-03-25	-
하나은행성남공단	은성수	140,000,000	800,000,000	168,000,000	-632,000,000	2018-03-25	-
하나은행성남공단	이경식	260,000,000	380,000,000	312,000,000	-68,000,000	2017-06-25	-
하나은행성남공단	이대연	-	31,850,000	-	-31,850,000	2017-08-25	-
하나은행성남공단	이대중	150,000,000	200,000,000	180,000,000	-20,000,000	2018-02-25	-
하나은행성남공단	이병만	330,000,000	450,000,000	396,000,000	-54,000,000	2018-06-25	-
하나은행성남공단	이병현	240,000,000	300,000,000	288,000,000	-12,000,000	2018-03-25	-
하나은행성남공단	이영범	149,880,000	249,960,000	179,856,000	-70,104,000	2018-06-25	-
하나은행성남공단	이영준	52,000,000	88,000,000	62,400,000	-25,600,000	2018-06-25	-
하나은행성남공단	이재순	284,000,000	350,000,000	340,800,000	-9,200,000	2018-07-25	-
하나은행성남공단	이재승	-	24,100,000	-	-24,100,000	2016-07-25	-
하나은행성남공단	이희섭	51,800,000	65,000,000	62,160,000	-2,840,000	2018-12-25	-
하나은행성남공단	이희섭	72,000,000	-	86,400,000	86,400,000	2018-12-25	-
하나은행성남공단	임동효	41,300,000	-	49,560,000	49,560,000	2019-01-25	-
하나은행성남공단	정선하	-	250,000,000	-	-250,000,000	2018-12-25	-
하나은행성남공단	정자일	76,000,000	100,000,000	91,200,000	-8,800,000	2018-06-25	-
하나은행성남공단	조종수	23,400,000	-	28,080,000	28,080,000	2018-05-25	-
하나은행성남공단	지대섭	105,000,000	147,000,000	126,000,000	-21,000,000	2017-06-25	-
하나은행성남공단	최낙건	159,000,000	261,000,000	190,800,000	-70,200,000	2017-06-25	-
하나은행성남공단	한민호	150,000,000	-	180,000,000	180,000,000	2018-03-25	-
하나은행성남공단	한영호	35,000,000	65,000,000	42,000,000	-23,000,000	2018-02-25	-
하나은행성남공단	한지용	-	25,000,000	-	-25,000,000	2015-12-25	-
하나은행성남공단	황동연	326,300,000	400,000,000	391,560,000	-8,440,000	2018-07-25	-
하나은행성남공단	황선노	133,900,000	-	160,680,000	160,680,000	2019-05-25	-
하나은행성남공단	황영숙	-	504,000,000	-	-504,000,000	2017-04-25	-
하나은행성남공단	황한솔	430,000,000	-	516,000,000	516,000,000	2019-05-25	-
하나은행성남공단	영농조합법인풍원	41,200,000	92,000,000	49,440,000	-42,560,000	2017-03-23	-
하나은행성남공단	황인용(동원FC)	38,500,000	80,000,000	46,200,000	-33,800,000	2017-03-23	-
하나은행성남공단	농업회사법인돈앤돈주	2,500,000,000	3,000,000,000	3,000,000,000	-	2019-08-25	-
하나은행성남공단	오한철(봄가을농장)	-	64,000,000	-	-64,000,000	2016-12-26	-
하나은행성남공단	윤창영농조합법인	1,560,000,000	335,000,000	1,872,000,000	1,537,000,000	2019-11-25	-
하나은행성남공단	은성수(은성축산)	400,000,000	500,000,000	480,000,000	-20,000,000	2018-03-25	-
하나은행성남공단	이희선(황남우양돈)	170,000,000	230,000,000	204,000,000	-26,000,000	2019-09-25	-
하나은행성남공단	충무농업회사법인주	450,000,000	570,000,000	540,000,000	-30,000,000	2019-10-25	-
하나은행성남공단	김민경	197,000,000	-	236,400,000	236,400,000	2019-10-25	-
하나은행성남공단	김민주	30,000,000	-	36,000,000	36,000,000	2017-01-25	-
하나은행성남공단	김병권	400,000,000	-	480,000,000	480,000,000	2018-06-25	-
하나은행성남공단	김승열	100,000,000	-	120,000,000	120,000,000	2019-10-25	-
하나은행성남공단	김인성	200,000,000	-	240,000,000	240,000,000	2019-09-25	-
하나은행성남공단	김충범	197,000,000	-	236,400,000	236,400,000	2019-10-25	-

하나은행성남공단	영농조합법인 명인	300,000,000	-	360,000,000	360,000,000	2019-10-25	-
하나은행성남공단	오지원	150,000,000	-	180,000,000	180,000,000	2019-09-25	-
하나은행성남공단	유일경	500,000,000	-	600,000,000	600,000,000	2019-11-25	-
하나은행성남공단	이진호	1,000,000,000	-	1,200,000,000	1,200,000,000	2019-10-25	-
하나은행성남공단	이진호	1,000,000,000	-	1,200,000,000	1,200,000,000	2019-11-25	-
하나은행성남공단	한경수	300,000,000	-	360,000,000	360,000,000	2019-11-25	-
총 계		42,131,314,890	37,033,706,754	52,674,547,123	15,640,840,369	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음