

목 차

반기보고서	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	87
1. 요약재무정보	87
2. 연결재무제표	89
3. 연결재무제표 주석	97
4. 재무제표	161
5. 재무제표 주석	168
6. 기타 재무에 관한 사항	223
IV. 감사인의 감사의견 등	228
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	229
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	230
1. 이사회에 관한 사항	230
2. 감사제도에 관한 사항	235
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	236
VII. 주주에 관한 사항	238
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	243
1. 임원 및 직원의 현황	243
2. 임원의 보수 등	244
IX. 계열회사 등에 관한 사항	246
X. 이해관계자와의 거래내용	252
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	255
【 전문가의 확인 】	264
1. 전문가의 확인	264
2. 전문가와의 이해관계	264

반기보고서

(제 18 기)

사업연도 2016.01.01 부터
 2016.06.30 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2016 년 08 월 12 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) 031-720-7153

(홈페이지) <http://farmsco.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사

(성 명) 이정구

(전 화) 031-720-7140

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 반기보고서에 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)

2016. 08. 12

【주식회사 팜스코】

대표이사 【정 학 상】



신고업무담당이사 【이 정 구】



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	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
농업회사법인 (주)포크랜드	2003.06.18	경북 성주군 선남면 문방길 248-64	양돈	7,277	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
대성축산 영농조합법인	1995.07.06	충북 증평 도안면 뇌실길 24	양돈	30,013	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
PT하림	2009.08.07	인도네시아 슬라웨시 고통따로 포후와도	옥수수유통	13,473	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)봉화제네텍스	2012.06.07	경북 봉화군 봉화읍 도촌리 산70-1	양돈	537	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
주식회사 하이포크	2013.02.07	서울특별시 성동구 고잔자로26길 14	단체급식	1,762	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)팜스코바이오인티 (구: 농업회사법인 (주)팜스코인티)	2014.02.03	경기도 이천시 부발읍 부흥로 81번길 140-81	양돈	160,330	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	여
농업회사법인 (주)팜엔코	2014.09.18	경기도 용인시 기흥구 중부대로 555, 208호	퇴비화사업	898	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
(유)농업회사법인 그린피그팜스	2008.07.31	전라남도 해남군 황산면 남석길 159	양돈	11,166	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	-	-
	-	-

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

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: 031-720-7114
 홈페이지: <http://www.farmsco.com>

라. 주요 사업의 내용

당사는 주된 사업은 배합사료업을 주업으로 하고 있으며 이 밖에도 신선육 판매 및 도축업, 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 6월말 현재 당사를 포함하여 국내에 58개, 해외38개의 계열회사가 있습니다.

(2) 기업집단에 소속된 회사

- 사업구분 기준에 의한 계열회사

(2016. 06. 30현재)

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), (주)주원산오리, 농업법인 진천오리인티(유), 농업회사법인(주)한숲, 농업회사법인(유)에이치비씨, 농업회사법인(주)익산	식품(닭,오리) 가공/사육	7
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)선진 미트농업회사법인, (주)청운농업회사법인, 농업회사법인(주)봉화, 농업회사법인(주)봉화제네틱스, 농업회사법인(주)포크랜드, (유)농업회사법인그린피그팜스,농업회사법인	양돈 사육 및 가공	17

		(주)한사랑, 농업회사법인피그앤그린(주), (주)하이포크, (주)유전자원농업회사법인, 농업회사법인 (주)팜스코인티, 농업회사법인(주)팜엔코		
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)선 진미트아카데미, (주)동림건설, (주)한스컨버전스, 한국썸 벤(주), (주)하림애니멀클리닉, (주)에코랜드, (주)엔디, (주)참트레이딩, (주)엔바이콘, 하모니인베스트먼트(주), (주)하림식품, (주)피앤피축산, 농업회사법인(주)늘푸른, (주)디디에프앤비, (주)에그리나, (주)에이치에스푸드, (주))하림엠에스, (주)엔에프	단미사료가공 금융/리스 농장컨설팅 원자재조달 부동산개발	21
해외법인	비상장사	선진 필리핀(주), 선진 비나(주), 선진 팜스코(주), 선진성 도사료유한공사, 철령선진사료유한공사, 청도선진사료유 한공사, Sunjin Vina Mekong, Sunjin Genetics, Sunjin Feed Corporation, 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	사료가공 식품(육)판매 유통	22
해외법인	비상장사	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	(주)주원산오리	가금(오리) 축산, 육가공	305-81-53852
7	농업법인진천오리인티(유)	가금사육	301-81-60797
8	농업회사법인(주)한숲	농산물가공, 작물재배	124-86-86462
9	농업회사법인(유)HBC	양계	403-81-46636
10	농업회사법인(주)익산	축산, 도매, 서비스	403-81-12136
11	제일사료(주)	사료 제조	305-86-08366
12	(주)팜스코	사료 제조 및 도소매, 축산컨설팅	129-81-30202
13	(주)선진	사료제조, 육가공	126-86-36352
14	농업회사법인(주)선진한마을	양돈, 축산컨설팅	126-81-36487
15	(주)보람농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	126-81-77402
16	(주)제일종축농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	212-81-20836
17	(주)선진에프에스	육가공식품 제조 및 도소매	126-81-85708
18	(주)선진협	육가공식품 제조 및 도소매	135-81-27696
19	(주)선진미트농업회사법인	식육판매	125-81-81126
20	(주)청운농업회사법인	양돈	221-81-30089
21	농업회사법인(주)봉화	양돈	126-86-22218
22	농업회사법인(주)봉화제네틱스	농축산물 가공 및 유통	512-81-20599
23	농업회사법인(주)포크랜드	양돈	515-81-24406
24	(유)농업회사법인그린피그팜스	양돈, 종축	415-81-28228
25	농업회사법인(주)한사랑	양돈	305-86-05831
26	농업회사법인피그앤그린(주)	양돈, 축산물 도소매	305-86-08575
27	(주)하이포크	축산물, 식육 도소매	206-86-77926
28	(주)유전자원농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	211-81-54648
29	농업회사법인(주)팜스코인티	양돈	126-86-74040
30	농업회사법인(주)팜엔코	비료, 농업, 축산업, 농자재, 가축분뇨처리시설관리	142-81-77966
31	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	117-81-33642
32	농업회사법인(주)순우리한우	축산물 도소매, 식육가공	212-81-53870
33	(주)하림유통	기타운수 및 기계장비 도매	403-81-61092
34	(주)맥시칸	육계, 양념류 도소매	515-81-02678
35	(주)경우	육계, 양념류 도소매	229-81-02781
36	팬오션(주)	해운업 및 무역업, 종합물류업	104-81-19101
37	(주)포스에스엠	선박관리업, 해운중개업 등	736-88-00179
38	(주)그린바이텍	사료제조, 농축산물가공	403-81-17897
39	(주)에코캐피탈	금융, 시설대여	211-88-44421
40	(주)선진브릿지랩	동물약품 도소매, 동물병원	126-81-45593
41	(주)선진미트아카데미	교육 및 컨설팅	212-81-90609
42	(주)동림건설	건축, 축산설비서비스	403-81-43532
43	(주)한스컨버전스	방송프로그램 제작 및 공급	117-81-65580

44	한국썸벨(주)	동물약품제조	403-81-60128
45	(주)하림애니멀클리닉	동물병원	403-81-59505
46	(주)에코랜드	폐기물 수집, 운반, 처리	403-81-71135
47	(주)엔디	광고물제작, 광고대행	107-87-05350
48	(주)참트레이딩	무역, 축산물 유통	211-88-40110
49	(주)엔바이콘	무역, 잡화 도소매	129-86-71998
50	하모니인베스트먼트(주)	부동산 개발	120-88-01960
51	(주)하림식품	축산물관련 연구개발, 육류가공	403-81-75408
52	(주)피앤피축산	축산설비사업, 건축공사	403-81-80482
53	농업회사법인(주)늘푸른	조경수	403-81-76504
54	(주)디디에프엔비	축산물, 식육 도소매	264-81-34189
55	(주)에그리나	식료품 제조	609-86-02702
56	(주)에이치에스푸드	식료품 제조 및 판매	321-86-00333
57	(주)하림엠에스	한식음식점업	211-88-89578
58	(주)엔에프	프랜차이즈사업, 제품디자인기술업	188-81-00347

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(2009.01.01~2016.06.30)

(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	농수산홀쇼핑에서 (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)

(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)

PT하림

년 월 일	내 용
2009년 09월 14일	인도네시아 고롱따로 포후와또에서 옥수수매입, 중개를 목적으로 설립

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 이대현 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 홍경의 사임
2016년 03월 08일	(주)팜스코에서 출자전환(731,726주)
2016년 04월 01일	농업회사법인(주)팜스코바이오인티로 상호 변경

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)

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2016.06.30) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2011.06.09	유상증자(제3자배정)	보통주	5,070,143	500	5,000	-

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2016.06.30) (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 : 2016.06.30)

(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	733,651	-	-	-	733,651	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	733,651	-	-	-	733,651	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	733,651	-	-	-	733,651	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

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

5. 의결권 현황

(기준일 : 2016.06.30)

(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	보통주	-	-

주식수(C)	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

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제18기 반기	제17기	제16기
주당액면가액 (원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		21,769	11,006	11,667
주당순이익 (원)		605	306	336
현금배당금총액 (백만원)		-	-	-
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

1. 제18기 반기 (2016년)

- 1) 가중평균유통보통주식수 : 35,994,292
- 2) 지배기업의 소유주지분 당기순이익 : 21,768,954,162
- 3) 주당순이익: $21,768,954,162 \div 35,994,292 = 605$

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

2016년 2/4분기 가축사육마릿수는 전년 동기 대비 한, 육우 및 젖소와 육계, 오리는 감소하고 돼지, 산란계는 증가하였다.

한, 육우는 274만 2천 마리로 전년 동기대비 0.2% 감소하였다. 2세 이상 마릿수 감소 등에 기인한 것이며, 원유감산정책 시행에 따른 젖소 감축 및 생산 감소 등으로 인하여 젖소도 전년 동기대비 1만 6천 마리 감소한 40만 2천 마리를 기록하였다. 반면 돼지의 경우 전년 동기 대비 33만 7천 마리가 증가한 1,035만 5천 마리를 기록하였다. 이는 모든 증가 및 생산 증가 등에 기인한 것으로 보인다.

산란계 사육마릿수는 6,828만 1천 마리, 육계는 10,101만 4천 마리, 총계는 1,140만 9천 마리, 오리는 1,070만 5천 마리를 기록하였다.

미국, EU에 이어 중국과 FTA 실질적 타결을 공식선언하였는데 세계 여러 나라와의 FTA 체결로 인한 시장개방 확대에 축산농가 경영환경은 악화상태에 있다. 뿐만 아니라 사료원료 대부분을 수입에 의존하기 때문에 외생변수(국제 곡물가, 환율 등)에 따라 사료가격 변동이 심하여 축산농가의 경영안정기반이 취약한 실정이다.

축산물 수급에 따른 가격 진폭이 너무 큰 것도 축산 농가들에겐 하나의 부담요인이다. 과잉 사육, 구제역 등으로 인한 대규모 살처분 및 계절요인으로 인한 수요 쏠림 현상 등 수급상황에 따라 가격불안정이 심화되는 현상이 발생하면서 가격 예측이 힘든 실정이다.

국내에서 사용하는 배합사료 원료는 대부분 전량 해외에서 수입해 사용하고 있다. 배합사료의 가격은 국제 곡물가격에 의하여 결정되고 있다. 2012년 기상악화로 인한 생산량 감소로 급등한 국제곡물가격이 수급상황이 개선되면서 2012년 하반기이후로 하락세를 보였다. 최근 3년간 하락추세였던 곡물가격은 엘니뇨현상이 발생할 가능성이 커짐에 따라 생산 감소에 대한 우려감에 곡물가격 상승을 부추기고 있다. 더욱 우려되는 것은 이러한 기후이상 현상이 시간이 갈수록 더욱 심화될 수 있다는 것이다.

사료산업은 축산업계의 구조조정이 불가피한 상황으로 사료산업 또한 통폐합과 전문화 및 구조조정이 이루어지고 있다. 시장점유율 확대를 위한 업체 간 인수합병이 가속화돼 하림그룹의 경우 제일사료, 선진, 자사를 인수합과 같이 배합사료 시장 재편을 주도하고 있다.

한우동향 분석에 따르면 한우 사육마릿수가 크게 줄어들어 산지 출하량 부족현상이 계속되고 있다. 한우 사육마릿수는 2012~2013년 시행된 정부의 암소 도축사업으로 매년 감소하였다. 이 같은 한우 사육마릿수 감소세는 내년에도 이어지면서 산지에 한우 부족현상이 더욱 심화될 것으로 내다보고 있다. 내년 출하를 목표로 현재 농가에서 사육 중인 1-2세 미만의 한우 마릿수가 큰 폭으로 감소하고 있으며 이에 따라 내년에도 도축 가능물량 감소에 따른 한우가격 강세 현상은 계속 이어질 것이란 전망이 우세하다.

양돈을 살펴보면 안동발구제역 사태로 국내 사육돼지의 30%가 살처분 된 2011년을 제외한 최근 5년(2010년~2015년)간 돈육 소비량은 연평균 6.3%가 증가했지만 이 기간 국내 돈육 생산량은 연평균 2.5% 증가하는데 그쳤다. 반면 2010년 17만 9천5백톤이었던 돼지고기 수입량(부산물 제외)은 지난해 35만 7천9백톤으로 연평균 18.8%나 증가하여 돼지고기 소비량이 늘어나고 있지만 그 수혜자는 국내 양돈업계가 아닌 돼지고기 수출국에 돌아가고 있다는 문제점이 지적되고 있다. 이에 따라 최소한 늘어나는 돈육 소비량을 만족시킬 수 있는 안정적인 생산증가 전략이 시급하다는 의견이 지배적이다.

(2) 산업의 성장성

배합사료 시장은 구제역 이후 단기적인 악재에 노출됐지만 수직계열화 된 기업에게 있어서는 시장점유율 확대와 이익 극대화에 좋은 기회를 제공하는 계기가 되었다. 또한 구제역으로 인한 수익성 악화로 향후 양돈가구 수 감소와 함께 수직계열화 된 양돈업체로의 대형화가 불가피하다는 판단 아래 양돈업계 구조조정 과정에서 대형업체의 성장이 전망되면서 자사가 주목받고 있다.

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 있다. 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 하였다. 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 도입되었다. 다만, 종돈의 경우에는 경제적가치가 높음을 고려해 등록, 폐사, 이동시 소와 같은 신고의무를 부여해 개체별로 이력관리가 가능하도록 했다.

신선육사업부문은 진입장벽이 상대적으로 낮아 다수의 업체들이 치열하게 경쟁하고 있는 완전 경쟁시장의 특성을 가지고 있는데 2014년 한-미FTA와 한-EU FTA, 한-호주 FTA에 이어 최근 타결한 한중 FTA까지 한국 시장은 전 세계 양돈 선진국에게 완전 개방되었다. FTA로 인해 한돈 산업의 미래에 대해 많은 걱정을 하고 있지만 FTA는 피할 수 없는 상황이 되었으므로 생존전략을 모색하여 지속성장 발전할 수 있는 경쟁력을 향상시켜야 한다. 과거 시장개방 시 축산업이 크게 위축 될 것이라는 전망이 많았지만 국내 한돈 산업은 FTA가 지속적으로 진행되어 오는 현재 사육규모는 줄어들지 않고 늘었다. 다만 수입육과의 경쟁에 의해 수익성이 다소 감소하는 모습을 보일 수는 있겠지만 수익성이 매우 낮은 외국에 비해 훨씬 많은 완충 능력을 갖고 있어 FTA가 산업 규모의 감소에 영향을 주지는 않을 것으로 보인다. 앞으로 이력제, 소비패턴 변화 가속화, 생산성 향상에 대한 잠재력, 규모화에 따른 경쟁력 개선을 고려해 본다면 오히려 미래의 한돈 경쟁력은 크게 개선될 가능성을 가지고 있어 기대가 되는 상황이다.

(3) 경기변동의 특성

국내 배합사료 가격은 국제적 경제 상황 여건 변화에 따른 국제 원자재 가격 및 해상운임 그리고 환율 변동에 따라 좌우된다. 배합 사료의 시장은 항상 섭취해야 하는 특성이 있으므로 경기변동에 민감하지 않지만 농수축산물 수입개방 등 외생변수로 인한 가축의 입식 기피가 증가할 경우 양계, 양돈 등의 축산물의 가격파동은 예상되나, 시장 전반에 영향력을 행사할

수는 없을 것으로 전망되며, 관련기업들의 사료 및 사육사업의 대규모 계열화를 통해 안정적인 산업으로 정착되어 간다고 본다.

(4) 경쟁요소

배합사료업계의 경우 하림그룹 대 비하림그룹간의 구도로 재편되는 양상을 보이고 있는데, 하림그룹에 속해 있는 자사를 비롯한 천하제일사료, 선진은 각각 공장을 증축하거나 신축하는 등 시장 확장성을 더욱 키워 나가고 있다. 천하제일사료의 경우 지난해 전북 익산 공장을 증축한 데 이어 자사는 제주도 탐라사료를 인수, 리모델링으로 새 단장을 했고, 선진은 전북 군산에 공장을 신축하는 등 시장 장악력을 넓혀 나가고 있다.

한국 축산업은 그동안 부업농에서 가족농, 전업농의 과정을 거쳐 지금은 빠르게 기업농 중심으로 재편되는 양상을 보이고 있다. 한국 축산업의 중심에 하림과 이지바이오 등 대기업이 자리함에 따라 대기업 중심으로 재편되는 양상으로 빠르게 진행되고 있다.

하림그룹은 국제 기업을 모토로 하면서 사료, 종돈, 육가공, 동물약품 등 사육에서 유통에 이르기까지 전 과정의 기업을 거느리고 있으면서 앞으로 계열화 사업을 더욱 강화함으로써 경쟁력을 키울 것으로 알려지고 있다.

자사의 경쟁적 요소를 구체적으로 살펴보면 사료사업본부는 2011년 4월 1일 자사만의 노하우가 담긴 환경 친화적인 사양기술 'Green Technology'가 접목된 '리더맥스GT'를 선보였다

리더맥스GT는 4가지에 중점을 두고 설계한 제품이다. 즉, 자돈의 장 건강을 고려한 영양설계, 육성, 비육돈의 출하체중과 출하균일도 향상, 모돈의 번식성적 향상을 위한 탄수화물 영양이론 접목, 포유성적 향상을 위한 아미노산 비율 적용 등이다. 이처럼 차별화된 제품을 통해 사료요구율 개선, MSY 5두 향상, 출하체중 증량을 목표로 하고 있으며, 이미 자사 계열농장의 사양시험을 통해 우수한 성적을 인증 받았다. 또한 시설환경, 방역, 질병 사양관리, 급여관리프로그램에 이르기까지 표준화된 사양관리를 개발 및 정리해 놓은 '팜스코 양돈 매뉴얼'과 하림중앙연구소를 활용한 지속적인 질병 모니터링 실시와 함께 대한민국의 양돈 생산성 향상에 크게 기여하고 있다.

4년 만에 양돈사료 신제품을 출시하였는데 '팜스베이비 시리즈'와 '트리플 시리즈'를 2015년 3월 선보였다. 이번 신제품은 농가 생산성 향상을 위해 사료 기능성을 높인 프리미엄급 양돈 제품으로 팜스베이비 프로그램은 잘 먹고, 변이 좋고, 잘 크는 사료의 컨셉으로 크게 3가지 최신기술을 접목한 신개념 프로그램이다. 자돈의 장 건강을 고려한 최신 발효섬유소 기술과 장세포 회복 기술을 적용했고 섭취량을 증진시켜 초기성장을 극대화하는 기술을 접목했다. 트리플 프로그램은 돼지의 유전형질과 돈가의 변화에 탄력적으로 급여할 수 있는 신개념 사료로 성장단계별 최적의 영양소 제공과 최신 아미노산 기술을 접목하여 최대생산성을 확보할 수 있게 해주었다.

2016년 3월에는 이유 후 육성률 저하의 문제점을 해결할 수 있는 준비된 신제품 '리더맥스 GT 플러스' 갓난사료 및 프로그램을 개발, 출시하였다. 면역시스템 증강 기술, 장 건강 강화 기술 등 최신 기술을 적용한 최고 품질의 사료인 만큼 많은 전문가들이 이구동성으로 현재 한돈 산업의 가장 큰 숙제로 꼽고 있는 이유 후 육성률 저하 문제에 대한 해결책이 될 수 있을 것이라 기대된다.

축우사료의 경우 2011년 3월 초록 TMR 육성, 초록 TMR 큰소를 출시하였다. 반추동물용 섬유질 사료로서 필요한 영양소의 충분한 공급으로 가축의 생산성을 최고의 상태로 유지할 수 있도록 한다. 2011년 11월에는 천 일 동안 정성을 다해 소비자에게 공급하고자 하는 의미인 '천일의 약속' 한우브랜드 사업단 결성에 이어 축우사료로 육성, 큰소, 마블까지 총 3품목을 출시하였다. 이 제품은 브랜드 고급육 사료로서 안정지역을 대상으로 하고 있다.

2012년 4월에는 루멘임팩트 골드/그린/베이스 시리즈가 출시되었는데 고능력우 착유사료 및 TMR배합용 사료이다.

농장에 새롭게 입식되는 송아지는 장거리 수송과정에서 면역력이 약화되고 영양소를 제대로 이용하지 못하게 된다. 입식 후 1개월 동안 스트레스를 감소시킬 수 있는 '입식우명작'과 체형이 커진 한우 송아지의 영양소를 충족하고 5개월령 때 160kg을 도달, 성장정체가 발생하지 않도록 하는데 특화된 '송아지명작'을 2013년 8월 선보였다.

2014년 10월에는 송아지명작에 이은 중송아지명작과 번식우명작을 선보였는데 최근 들어 지속적인 FTA의 체결로 인해 번식우 농가의 전망이 불투명해져 50두 미만인 소규모 번식 농가의 수가 급속히 감소하고 있어서 번식우 농가의 경쟁력 확보를 위해 가장 적합한 과학적인 프로그램을 적용하여 이를 기반으로 한우 번식우 농가의 안정적인 수익모델을 만들었다. 2014년에는 펠렛 형태의 말 사료인 'Horse 명작'을 선보였는데 말의 나이, 식성, 운동량, 건초품질 등에 따라 기준급여량을 참고하여 1일 급여량을 설정할 수 있다. 이 제품은 2013년 출범한 제3공장인 제주공장에서 생산하고 있으며 특히 제주지역 기후적 특성에 적합하도록 정밀 설계하였다.

2015년에는 낙농 신제품 임팩트 시리즈 4종(3월), 임팩트 ABC(7월)를 출시하고 5산 6만kg 달성을 위한 새로운 도전이 시작됐음을 선언했다. 이번에 새롭게 라인업 된 임팩트 시리즈 및 임팩트 ABC는 전국의 사양실험을 통해 유량과 번식성적이 개선되어 목장의 수익을 향상시키는 뛰어난 결과를 나타냈다. 또한 생산성향상에 포커스를 맞춰 기능성을 높은 프리미엄 양계 제품인 산란 신제품 산란마스터시리즈와 육용오리시리즈를 출시하였다.

2016년에는 육성기에 양질의 조사료가 필요 없이 편하게 급여할 수 있는 고급육명작 ABC(3월)와 고급육 프로그램의 최고 마무리 라인인 고급육명작 LP(3월)를 출시하여 한우 농가의 조사료 구입의 어려움과 급여하는 데 드는 노동력을 절감하는 데 이바지 할 것으로 기대되고 있다. 축산과학연구소의 다년간 사양시험을 통해 연구개발된 것으로 수차례 그 효과가 검증되어 사양가의 수익성 향상에 이바지할 것으로 기대된다.

계열화사업본부는 우수품질의 종돈개량을 통한 육종개발과 선진 양돈기술 습득을 통하여 브랜드 품질의 규격적 한돈을 출하하고 있으며, 철저한 방역을 통한 질병예방 및 오염원 제거, 생산성향상을 통한 원가 경쟁력을 확보하고 있다.

신선식품사업본부는 제품별, 유통형태별로 매출구조를 최적화하였으며 국내산신선 고품질 돈육에 대한 소비자의 욕구에 맞는 제품 스펙 개발 및 철저한 위생관리와 품질관리를 하고 있다. 또한 웰빙시대에 맞는 제품 개발을 통해서 고품질, 고수익 제품을 확대하고 있다.

육가공사업본부는 하림과 손잡고 합성 보존료, 합성 아질산나트륨, 합성착향료, 전분, 합성착색료, 에리쓰르빈산나트륨 등 6가지 첨가물을 사용하지 않고 국내산 돼지와 나트륨 대신 천연염을 사용해 지방 함유율이 두부(5%)보다도 낮은 3%이하인 '3% 날씬한 햄'시리즈를 시작으로 하이포크 친환경 원료를 사용하여 아이들이나 가족들이 안심하고 먹을 수 있는 제품을 출시하였다. 먹거리에 대한 관심이 증대하는 시장에서 소비자들의 욕구를 충족시킴으로써 육가공시장에 진입에 대한 경쟁우위를 확보할 것이다.

(5)자원조달의 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 것이다. 또한 수입물 대 결제가 전액 외환으로 이루어지기 때문에 환리스크의 위험도 상존하고 있다. 특히 사료가

격의 대부분이 원재료 가격으로 구성되기 때문에 사료가격 안정화를 위해서는 사료수입원료에 대한 무관세, 원료공동구매, 부가세 의제매입세액 공제율의 상향조정 등 정책적인 지원도 필요할 것이다. 부족한 사료자원의 안정적 확보를 위해 해외 곡물자원 확보를 지속적으로 추진해 나가되 민간주도의 해외 자원개발의 한계를 극복할 수 있는 범정부적 차원의 지원이 필요하다. 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 것이다.

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

(6) 관련법령, 정부의 규제 및 지원

배합사료산업은 사료 관리법에 의해 운영되고 사료산업이 허가제에서 등록제로 바뀌었으며, 중소기업 고유 업종에서 해제되었다. 농림어업인에게 공급되는 비료, 농약, 농림축산업 및 어업용 기자재 등에 붙는 부가세에 대한 영세율 적용이 2014년 말로 종료 예정이었지만 3년 연장하여 2017년까지 연장되었다.

2014년 11월에는 농림축산식품부가 배합사료의 공정한 거래 질서를 확립하고 가격 경쟁을 촉진하기 위해 ‘배합사료 가격표시제’ 시행에 들어갔다. ‘배합사료 가격표시제’ 시행을 통해 축산농가가 배합사료의 가격을 비교해 보고 구매할 수 있도록 함으로써, 이와 같은 축산농가의 불편을 해소하고자 한다고 밝혔다.

축종별 경쟁력 강화를 위해서는 사육환경개선을 통한 질병 근절, 우수 종축 공급, 친환경 축산기반 구축, 가축 개량을 통한 생산비 절감 및 축종별 낭비요인 발굴, 개선 등을 통해 품질 및 가격 경쟁력을 제고시키고, FTA로 피해를 보는 품목에 대해서는 최대한 소득이 보전될 수 있도록 소득보전직불제, 폐업보상 등 경영안정장치를 보완할 계획이다. 또한 축종별 여건에 따라 한육우는 농가 조직화를 통해 비용절감 및 사육 마리 수를 조절하고 젖소는 수급관리체계 마련 등 낙농 선진화 대책을 추진하며, 돼지는 질병근절을 위해 사육환경을 개선하고 닭은 계열화를 통한 안정적 생산기반을 구축할 계획이다.

또한 축산물 가격안정 및 유통구조 개선에도 힘쓰기로 했다. 한육우의 경우, 쇠고기 소비확대를 위해 명절 한우고기 선물세트 할인판매, 군급식 확대, 육우시장개척 등을 추진하고 송아지 생산 안정제 개선, 한우 암소 감축 등을 통해 적정사육 마릿수를 유지할 계획이다.

축산업 허가제는 2013년 4월 최초 시행하였는데 세부적인 허가기준 및 의무교육을 위한 교육프로그램을 마련하여 사육규모에 따라 점차적으로 적용하고 있다.

악성가축질병 방지를 위해서는 농가 별 실명제, 일제소독, 전화예찰 등 차단방역에 최선을 다할 방침이다. 중국, 홍콩, 베트남 등 주변국에서 AI가 발생하고 있고 야생조류에서 저병원성 AI가 검출되는 등 재발가능성이 높아야 생조류 모니터링 확대, 항공방제, 가상방역훈련 등을 실시할 계획이다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

1) 사료사업부문

① 팜스코

사료사업본부는 안성, 정읍, 제주에 3개의 사료공장을 가동하고 있고 축산물의 중간재인 양계용, 양돈용, 낙농용, 비육용 등의 일반사료에서부터 애완견용 등의 특수사료에 이르기까지 전 축종 사료를 제조, 판매하고 있으며 양돈용 사료의 매출증대에 역량을 집중하고 있다. 당사는 5단계 수익프로그램(능력 있는 품종선택, 효율적인 사양관리, 품질 좋은 사료공급, 철저한 질병예방, 합리적인 경영관리)의 보급으로 고객에게 최고의 수익을 제공하고 있다. 또한 국립 환경대와 산학협력 체결을 통한 지역사회 축산발전과 거시적 차원의 축산 전문 인재양성을 실시하였고 전 공장의 ISO9001 인증, 국제검증기관인 SGS에서 HACCP인증, 사료사업분야에서는 최초로 농림부 HACCP을 2005년 11월15일 전 공장 동시인증을 받음으로써 제조물책임법 시행에 따른 문제점을 해소하는 등 일련의 품질안정화 활동을 하고 있다.

당사의 축산과학연구소에서는 청정양돈사료와 같은 고부가가치 사료의 개발에 초점을 맞추어 신 기능성사료 및 환경친화성사료의 개발에 주력하고 있고, 시험농장에서 사양실험을 통한 제품의 우수성이 입증된 후에 제품의 출시가 이루어지도록 하고 있으며 철저한 성적분석을 통하여 기술 마케팅 위주의 판매 전략을 전개하여 사양가로부터 상당한 호응을 얻고 있다. 본 연구소를 통해 가축 질병의 진단과 예방, 치료분야에 앞장서고 있으며, 양돈, 양계, 축우분야의 사양관리 프로그램 및 다양한 서비스 개발로 국내축산과학 기반확립에 중추적인 역할을 수행하고 있다. 또한 항생제 투여 없이 모돈과 자돈의 질병을 치료해 친환경 축산에 기여하고자 친환경 봉침 연구회를 발족, 질병발생으로 인한 어려움을 해결하고 양돈장의 생산성 향상에 기여하고자 봉침요법을 계속 전파, 친환경 축산 전문기업 이미지를 제고할 계획이다.

②PT하림

인도네시아 술라웨시 고롱따로 일대에 옥수수의 안정적인 공급을 기하고자 옥수수 유통 사업을 추진하기 위해 2009년 해외현지법인을 설립하였다.

2014년 8월에는 인도네시아 고롱따로 지역에 마리스공장에 이어 두 번째 대규모 옥수수 건조공장인 이시무공장을 오픈하였다. PT하림은 이 두 공장을 운영하여 2018년까지 취급량 30만 톤, 건조량 20만 톤, 생산량 10만 톤, 매출 750억 달성을 목표로 하고 있다.

2) 계열화사업부문 (팜스코, 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 있다. 즉 세일즈에만 그치는 것이 아니라 농가 컨설턴트의 역할을 수행함으로써 농가와 당사 모두 Win Win하는 효과를 기대하고 있다. 또한 소모성 질병 및 FTA 체결 등 양돈 산업의 새로운 돌파구를 찾고자 국가 주도의 전문 종돈업 육성정책에 힘입어 브랜드화를 시도했다. 이를 통해서 우수한 종돈 확보 및 종돈장의 우수 인력 확보와 더불어 국내 종돈 능력 및 개량 성과에 있어서 비약적인 향상을 가져 올 것이다.

3) 신선식품사업부문(팜스코, 하이포크)

① 팜스코

신선식품사업본부에서는 당사의 사양관리 프로그램으로 선발된 1등급의 규격돈을 하이포크로 생산하여 소비자에게 공급하고 있다. 당사 제품인 '하이포크'는 냉장육으로써 저장시 병점에 가까운 $-1\sim 1^{\circ}\text{C}$ 의 조건으로 저장하는 Super Chilled Meet으로서 진공포장을 통해 건조

공기와 접촉방지로 미생물오염을 사전 차단함으로써 위생적이고 식육표면이 미려한 선홍색을 유지하여 저장기간을 30일 이상 가능토록 하였으며 맛과 영양이 그대로 살아있는 최상품의 가치를 제공한다.

2012년 11월에는 제품 구입부터 요리까지 손쉽게 할 수 있다는 콘셉트의 '하이포크몰'을 오픈하였다. 하이포크몰에서는 돈육, 한우육, 계육, 압육 등 전 축종을 판매한다. 국내산 브랜드육의 우수성을 알리고 보다 안전하고 위생적인 축산물을 공급하기 위해 마련되었다. 또 '하이맘의 우수 레시피'를 공개해 소비자들이 제품 구입 후 요리까지 손쉽게 맛있게 할 수 있도록 돕고, '실시간 가공장 보기'를 통해 내가 주문한 제품이 어떻게 생산되는지 확인하며 신뢰를 쌓아갈 수 있도록 했다.

2014년 5월 자사는 홍콩에 수출을 재개했다. 홍콩 수출은 에이전시측이 자사의 음성공장을 방문, 하이포크의 위생관리 및 품질우수성에 만족하여 지속적인 수출을 요청한데 따른 것이다. 음성공장에서는 귀, 오소리감투 등 열처리 부산물 23톤을 1차 선적하였는데 이번 수출 재개를 계기로 앞으로 해외시장 개척에 박차를 가할 계획이다.

팜스코는 2010년 업계 최초로 CCM을 획득하고, 2012년 재인증을 받는 등 지속적으로 소비자 중심의 경영 철학을 실천해왔다. CCM은 모든 경영 활동을 소비자 중심으로 구성하고 이를 지속적으로 개선하고 있는지 한국소비자원에서 평가하고 공정거래위원회가 인증하는 제도이다. 또한 하이포크는 2010년도 녹색성장 브랜드 대상을 업계최초로 수상, 2011년도 친환경브랜드 대상을 2년 연속 수상, 2011년도 대한민국 소비자 신뢰 대표 브랜드 대상을 수상하였다. 이에 이어 2012 고객감동브랜드지수 1위에 선정되는 영광을 얻을 수 있었다. 또한 Forbes Korea가 주최하고 지식경제부와 중앙일보가 후원하는 2012 Forbes 최고경영자 대상에서 자사의 정확상 사장이 선정되었다. 2015년 여성소비자가 뽑은 좋은 기업대상에서 12년 연속 대상을 수상하는 영예를 안았다.

하이포크 옥외광고를 설치하는 등 공격적인 마케팅을 추진 중인데 경부선 죽전부근의 하이포크 옥외광고에 이어 서울 도심 한복판에 전광판 광고를 시행하면서 고객과 좀 더 가까이 다가서고 있다. 다양한 광고 시도와 효과측정을 통해 효율적인 마케팅 활동을 펼치고 고객과 함께 상생하는 방안을 끊임없이 모색할 계획이다.

② (주)하이포크

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

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

4) 육가공사업부문(팜스코)

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

2013년 기자간담회를 갖고 '3%날씬한'신제품 브랜드 출시를 공식 발표했는데 두부보다 지방함량이 더 낮은 햄소시지 제품군을 출시해 기존 햄 제품들과 차별화를 꾀하고 있다. 농장에서 식탁까지 일관되게 관리한 통합경영 시스템에서 생산 가공된 국내산 고급원료육만을 사용했고, '3% 날씬한' 햄소시지 제품들은 오랜 기간 제조기술 연구를 통해 얻어진 결과이다. 뒤이어 출시한 '새맛햄'은 새우젓을 함유한 햄으로 애경, 롯데, 현대백화점 등에 런칭했으며 한돈 소비 촉진과 가공육의 고급화를 동시에 이룩하는 활동을 전개하고 있다.

2014년 6월에는 기존자사제품 대비 약 30% 나트륨을 줄인 '나트륨을 줄인 담백한 저염햄'을 새롭게 출시하였다. 염화나트륨 대신 칼륨을 사용하여 짠맛을 유지하였으며 국내산 돼지

고기만을 사용해 식감이 탱탱하고 쫄깃하며 6무침가제품으로 햄 본연의 맛을 살렸다. 항상 소비자건강과 편리성을 최우선으로 생각하는 프리미엄 육가공 브랜드로 거듭나기 위해 힘쓰고 있다.

5) 태양광사업부문(팜스코)

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

국내 태양광발전사업 규모는 현재 1.2GW에 불과하지만, 최근 전남 신안에 14.5MW 규모의 태양광발전단지가 들어서는 등 꾸준한 증가 추세이다. 2018년까지 전 세계 태양광 발전규모는 321.4GW로 약 230% 증가율을 보일 것으로 기대되는 만큼, 시장의 꾸준한 성장이 예상된다. 이에 따라 자사는 농장 시설물 유휴 공간(돈사 외 건물 지붕)을 활용하여 신규수익을 창출하고, 친환경 전력 발전(태양광)사업을 통해 브랜드가치 향상에 기여하고자 하이포크이천 농장을 시작으로 태양광사업에 진출하였다. 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 생산한다. 이천 태양광발전소로 인해 연간 약 13억 원 수준의 매출이 예상되고, 이를 바탕으로 소요자금 투자회수기간은 약 7년 정도가 예상된다.

6) 퇴비화사업부문(팜엔코)

2014년 9월 가축분뇨처리비용의 수익전환 및 합법적인 방류수질의 유지 등 친환경퇴비생산을 위한 팜엔코라는 법인을 설립하였다. 2016년에는 법인농장 가축분뇨 처리를 대행하여 기존 계열법인들의 비용부담을 완화할 목적이다. 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 전망이다. 팜엔코는 비료 사업은 물론 수질분석, 폐기물 처리업, 컨설팅 사업까지 점차 사업의 규모를 넓힐 계획이다.

팜스코의 사업부문 및 사업부문별 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)							
사업부문	대상회사	2016년 반기		2015년		2014년	
		매출액	영업이익	매출액	영업이익	매출액	영업이익
사료부문	(주)팜스코	255,556	22,341	478,671	33,878	452,374	26,584
	PT 하림	7,479	11	13,538	541	8,758	24
계열부문	(주)팜스코	1,335	(287)	37,925	7,708	75,800	6,506
	농업회사법인 팜스원(주)	-	-	5,293	626	4,609	(696)
	농업회사법인 (주)포크랜드	1,379	(150)	2,786	(208)	2,993	(320)
	대성축산 영농조합법인	4,875	797	7,339	(577)	8,106	18
	농업회사법인 하이팜(주)	-	-	5,307	113	5,798	(491)
	농업회사법인 포크빌(주)	-	-	-	(15)	-	(18)
	팜스코 유전자센터(주)	-	-	818	(49)	573	(231)
	(주)봉화제네텍스	-	-	-	(1)	-	(31)
	(주)팜스코바이오인티	69,773	5,589	27,973	(1,702)	15,147	839
신선육부문	(주)팜스코	184,471	1,396	352,129	(985)	303,647	2,516

	주식회사 하이포크	11,459	1	16,358	(48)	20,787	82
육가공부문	(주)팜스코	1,742	(1,486)	4,398	(5,001)	6,500	(6,795)
애견부문	(주)팜스코	-	-	461	(67)	717	(117)
태양광부문	(주)팜스코	987	686	1,559	1,113	494	358
	대성축산 영농조합법인	305	202	740	557	9	9
퇴비화사업부문	농업회사법인 (주)팜엔코	520	92	123	(251)	-	(32)
단순합계		539,881	29,191	955,418	35,632	906,312	28,205
연결조정효과		(76,702)	(1)	(88,340)	(39)	(69,916)	10
총합계		463,179	29,190	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 되어 현황 기재 하지 않았습니다.

7) 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	2016.06.30		2015.12.31		2014.12.31	
	도축두수	비율	도축두수	비율	도축두수	비율
(주)팜스코	171,658	2.1%	338,367	2.1%	369,101	2.4%
대구(대구신흥)	97,546	1.2%	196,047	1.2%	221,880	1.4%
인천(삼성식품)	160,791	2.0%	331,712	2.1%	320,967	2.0%
광주(삼호축산)	83,173	1.0%	190,217	1.2%	163,389	1.0%
경기(협신식품.농협부천)	186,319	2.3%	401,678	2.5%	502,908	3.2%
경북(농협고령)	125,694	1.5%	224,481	1.4%	217,302	1.4%
전남(농협나주)	89,127	1.1%	193,133	1.2%	180,169	1.1%
제주(제주축협)	422,900	5.2%	814,135	5.1%	819,159	5.2%

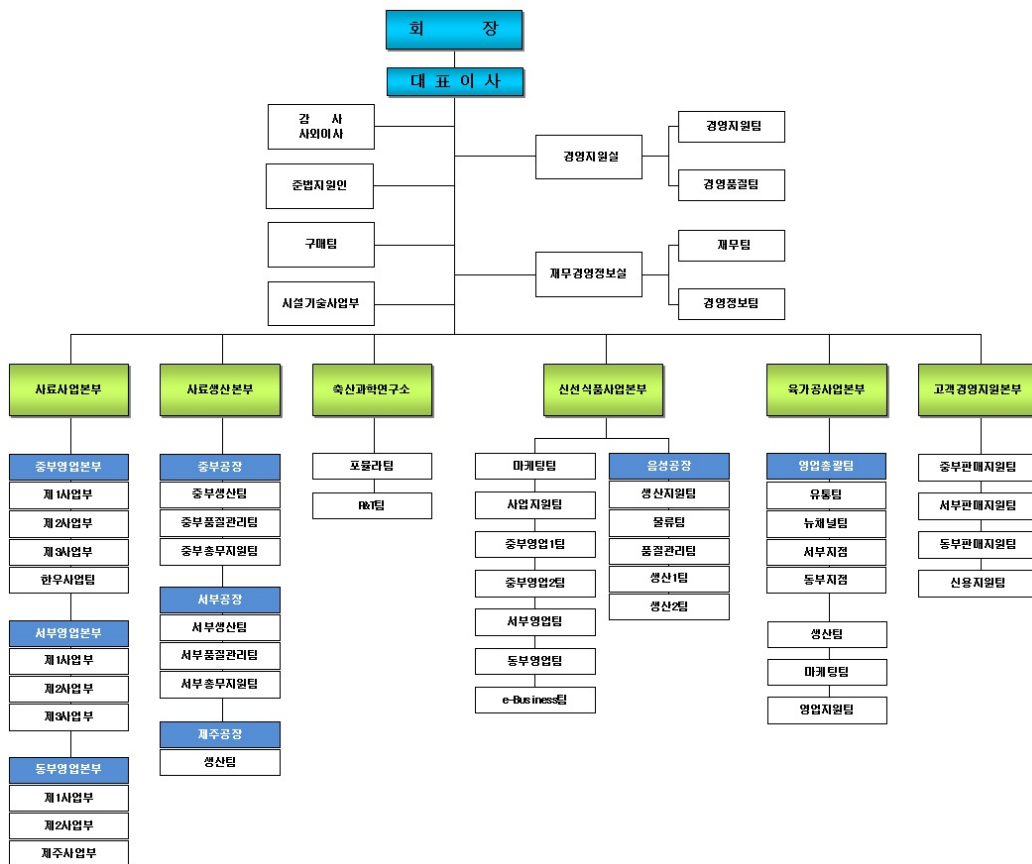
경남(부경축공.김해축공)	465,523	5.7%	913,870	5.7%	884,955	5.6%
기타지방도시(중소업체)	6,365,513	77.9%	12,298,706	77.3%	12,004,274	76.5%
합 계	8,168,244	100.0%	15,902,346	100.0%	15,684,104	100.0%

※ 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) 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	59,468	10.73%
			양돈사료	동물배합사료	리더스	129,656	23.40%
			축우사료	동물배합사료	메이드	40,841	7.37%
			양견사료외	동물배합사료	도그닥터	5,398	0.97%
	상품	피그원이유자돈 외	동물배합사료	피그원	37,943	6.85%	
	PT하림	상품	옥수수	옥수수	-	7,479	1.35%
신선육	팜스코	제품	돈육	돈육	하이포크	69,789	12.59%
		상품	부산물 외	부산물 외	하이포크	113,774	20.53%
	하이포크	제품	돈육	돈육	하이포크G	3,646	0.66%
		상품	돈육 외	돈육 외	하이포크G	7,855	1.42%
계열화	팜스코	제품	가축	종우,종돈	매지션	773	0.14%
		상품	가축	종우,종돈	-	73	0.01%
	포크랜드	제품	가축	돼지	-	1,379	0.25%
	대성축산	제품	가축	돼지	-	4,875	0.88%
	팜스코인티	제품	가축	돼지	-	59,104	10.66%
		상품	가축	돼지	-	6,876	1.24%
육가공	팜스코	상품	소시지	소시지	3%날씬한햄	1,463	0.26%
태양광	팜스코	제품	전력	전력	-	987	0.18%
	대성축산	제품			-	305	0.06%
비료	팜엔코	제품	비료	비료	-	337	0.06%
기타	팜스코외	임가공/임대외	임가공/임대외	임대 외	-	2,167	0.40%
총 매출액				-	-	554,188	100.00%
기타매출조정				-	-	(425)	-
판매장려금				-	-	(18,046)	-
고객적립금전입액				-	-	(13)	-
생물자산공정가치변동으로 인한 이익(손실)				-	-	4,177	-
매출액				-	-	539,881	-
연결조정				-	-	(76,702)	-
조정후 매출액				-	-	463,179	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원, 톤)			
품 목	제18기 반기	제17기	제16기
양계사료 (내수)	390,368	410,948	452,799

양돈사료 (내수)	558,085	584,092	600,645
축우사료 (내수)	393,807	405,958	411,820
돈 육(내수)	9,339,565	8,864,482	7,371,243

(1) 산출기준

- 배합사료는 총매출액 대비 축종별 매출액대비로 계산한 평균가격임
- 돈육은 내수판매되는 정육(돈지육 및 부산물 제외)의 평균 판매단가임

(2) 주요 가격변동원인

배합사료는 국제수입원재료가격, 환율인상, 해상운임변동, 신규제품의 시장진입, 제조원가의 변동, 발생하는 중요 질병의 정도, 동종업체수의 증가 등

다. 주요 원재료 등의 현황

1) 팜스코

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
배합사료	상품	루멘메트외	사료원료	27,291	7.6%	이지바이오외
	원재료	옥수수	사료원료	39,643	11.0%	CARGIL외
		대두박	사료원료	37,002	10.3%	CARGIL외
		기 타	사료원료	76,924	21.3%	부원료외
	부재료	포장지외	소모품	1,390	0.4%	-
신선육 계열화 육가공	상품	부산물/종우, 종돈	원료육	31,924	8.8%	이화양돈조합
	원재료	돈육 외	원료육	146,016	40.5%	축림외
	부재료	포장재 외	포장재/약품	768	0.2%	연합가축약품
합 계			-	360,958	100.0%	-

2) PT하림

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
사료	상품	옥수수	상품	6,333	100%	지역농가

3) 포크랜드

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 GT 300C(b) 외	배합사료	498	100%	(주)팜스코

4) 대성축산

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 100M 외	배합사료	1,650	100%	(주)팜스코

5) (주)하이포크

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
신선육	원재료	돈육 외	원료돈	876	8.61%	경기LPC
		상품 외	재가공	9,299	91.39%	윤호미트 등
합 계			-	10,175	100.00%	-

6) (주)팜스코인티(구: 하이포크 이천농장(주))

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 GT 갓난돼지	배합사료	25,675	100.00%	(주)팜스코

7) (주)팜엔코

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
비료	원재료	톱밥 등	비료생산	226	100.00%	석불농장 등

7) (유)그린피그팜스

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 100M 외	배합사료	858	100.00%	(주)팜스코

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :원/kg)

품 목	제18기	제17기	제16기
옥 수 수	235	251	269
대 두 박	465	505	612
생 돈(지육가)	4,169	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 반기	제17기	제16기
사료(톤)	배합사료	중부	240,000	480,000	480,000
	배합사료	호남	165,000	330,000	330,000
	배합사료	제주	45,000	90,000	90,000
	소 계		450,000	900,000	900,000
신선육(두)	돈육	음성	216,000	432,000	432,000
	소 계		216,000	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 : 모든 1두당 1회 산자수

육성율 : 태어난 자돈 (새끼돼지)이 비육돈으로 출하되는 비율

② 산출방법

- 중부 : 1,600톤/일 * 25일 * 6개월 = 240,000톤
- 서부 : 1,100톤/일 * 25일 * 6개월 = 165,000톤
- 제주 : 300톤/일 * 25일 * 6개월 = 45,000톤
- 신선육음성공장 : 1,800두/일 * 20일 * 6개월 = 216,000두

(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 반기	제17기	제16기
배합사료	양계사료	중부	81,051	145,918	124,956
		호남	39,102	52,823	58,865
		제주	6,271	5,274	4,372
		소계	126,425	204,015	188,193
	양돈사료	중부	112,183	207,274	190,845
		호남	98,849	207,748	208,422
		제주	29,164	55,191	32,218
		소계	240,196	470,213	431,485
	축우사료	중부	89,916	174,262	170,730
		호남	15,874	34,621	21,319
		제주	364	869	1,333
		소계	106,154	209,752	193,382
	기타사료	중부	14,296	30,234	-
		호남	18,415	27,962	13,729
		제주	-	-	-
		소계	32,711	58,196	13,729
	소계	중부	297,446	557,689	486,531
		호남	172,241	323,154	302,335
		제주	35,799	61,334	37,923
		소계	505,486	942,176	826,790

신선육	돈육	음성	183,696	361,958	400,800
		소계	183,696	361,958	400,800

② 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)			
사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
중부공장	3,000	3,718	123.9
호남공장	3,000	3,132	104.4
제주공장	3,000	2,387	79.6
음성공장	960	816	85.0
합 계	9,960	10,053	100.9

주) 실제가동시간 환산

1) 일평균가동시간

- 중부공장 : [2016년 반기 생산실적 297,446(톤) / 생산능력 240,000(톤)]
* 20시간 = 24.79시간
- 서부공장 : [2016년 반기 생산실적 172,241(톤) / 생산능력 165,000(톤)]
* 20시간 = 20.88시간
- 제주공장 : [2016년 반기 생산실적 35,799(톤) / 생산능력 45,000(톤)]
* 20시간 = 15.91시간
- 음성공장 : [2016년 반기 생산실적 183,696(두) / 생산능력 216,000(두)]
* 8시간 = 6.80시간

2) 가동시간

- 중부공장 : 24.79시간 * 25일 * 6개월 = 3,718시간
- 서부공장 : 20.88시간 * 25일 * 6개월 = 3,132시간
- 제주공장 : 15.91시간 * 25일 * 6개월 = 2,387시간
- 음성(신선육)공장 : 6.80시간 * 20일 * 6개월 = 816시간

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	-	-	-	1,769	1,941
제주	자가	제주	3,042	2,637	-	-	-	2,637	1,095

계열화	자가	이천	99,562	9,004	-	-	-	9,004	8,165
	자가	천평	575,592	28,262	-	-	-	28,262	12,302
신선육	자가	서울	859	3,874	-	-	-	3,874	3,118
	자가	음성	50,653	7,896	-	-	-	7,896	5,709
애견	자가	이천	2,134	25	-	-	-	25	603
합 계			815,618	64,135	-	-	-	64,135	41,762

※ 비고는 공시지가임(2016년 5월기준)

[자산항목 : 건물]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	4,358	-	-	82	4,276	-
서부	자가	정읍	-	2,702	-	-	46	2,656	-
제주	자가	제주	-	386	-	-	5	381	-
계열화	자가	이천 외	-	503	-	-	9	493	-
신선육	자가	음성 외	-	5,170	-	-	135	5,035	-
합 계			-	13,119	-	-	278	12,840	-

[자산항목 : 구축물]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	1,070	33	-	60	1,043	-
서부	자가	정읍	-	880	55	-	48	887	-
계열화	자가	이천 외	-	78	-	-	3	75	-
신선육	자가	음성 외	-	957	58	-	42	973	-
태양광	자가	이천	-	3,200	-	-	67	3,133	-
합 계			-	6,185	146	-	220	6,111	-

[자산항목 : 기계장치]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	5,987	1,290	-	360	6,917	-
서부	자가	정읍	-	7,743	465	-	416	7,792	-
제주	자가	제주	-	2,705	-	-	97	2,608	-
계열화	자가	이천 외	-	149	-	-	7	142	-

신선육	자가	음성 외	-	3,974	184	-	312	3,847	-
육가공	자가	성남	-	36	31	-	5	62	-
태양광	자가	이천	-	9,140	-	-	192	8,948	-
합 계			-	29,734	1,971	-	1,389	30,316	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위: 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
성남	임대	성남	-	122	17	-	22	117	-
중부	자가	안성	-	114	9	-	33	90	-
서부	자가	정읍	-	115	3	-	32	86	-
동부	자가	영천	-	40	15	-	7	48	-
계열화	자가	이천 외	-	156	-	1	32	122	-
신선육	자가	음성 외	-	150	19	-	33	136	-
육가공	자가	성남	-	89	-	-	24	65	-
애견	자가	이천	-	27	-	-	14	13	-
제주	자가	제주	-	39	6	-	7	38	-
합 계			-	852	69	1	203	716	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
성남	자가	성남	-	-	112	-	11	101	-
중부	자가	안성	-	9	-	-	1	8	-
서부	자가	정읍	-	11	13	-	2	22	-
제주	자가	제주	-	54	-	-	3	51	-
계열화	자가	이천 외	-	70	-	-	5	65	-
신선육	자가	음성 외	-	64	-	-	10	55	-
합 계			-	208	125	-	31	302	-

[자산항목 : 조 경] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
애견	자가	이천	-	74	-	-	-	74	-

합	계	-	74	-	-	-	74	-
---	---	---	----	---	---	---	----	---

[자산항목 : 종 우] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
계열화	자가	천평	-	2,526	202	138	10	2,580	-
합			계	2,526	202	138	10	2,580	-

[자산항목 : 투자부동산(토지)] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
신선육	자가	서울	18	14	-	-	-	14	50
애견	자가	이천	13,865	1,932	-	-	-	1,932	3,335
합			계	13,883	1,946	-	-	1,946	3,385

※ 비고는 공시지가임(2015년 5월기준)

[자산항목 : 투자부동산(건물)] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
계열화	자가	이천외	-	12,228	-	12,191	37	-	-
신선육	자가	음성외	-	288	-	-	4	283	-
애견	자가	이천	-	2,716	-	-	38	2,678	-
합			계	15,232	-	12,191	78	2,962	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
성남	자가	성남	-	-	186	-	-	186	-
중부	자가	안성	-	4	98	43	-	59	-
서부	자가	정읍	-	116	2,214	391	-	1,939	-
계열화	자가	이천 외	-	87	-	-	-	87	-
신선육	자가	음성 외	-	160	189	105	-	245	-

사료	자가	성남	-	3	2	2	-	3	-
합 계			-	370	2,689	541	-	2,519	-

(2) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)								
사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산 형태	금 액	16년	17년	18년		
본사	ERP시스템	소프트웨어	200	50	50	100	업무효율 향 상	-
중부	축우기계외	기계장치	1,300	500	400	400	생산성 향 상	-
서부	원료빈외	기계장치	1,100	500	300	300	생산성 향 상	-
제주	사이로외	기계장치	900	300	300	300	생산성 향 상	-
신선 식품	도축기계외	기계장치	360	120	120	120	생산성 향 상	-
합 계			3,860	1,470	1,170	1,220	-	-

<중속회사- 포크랜드>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 두)			
사업부문	품 목	사업소	2016년 반기
계열화(두)	양돈	포크랜드	44,508

(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 반기
계열화(두)	양돈	포크랜드	46,754

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	-	-	45	2,757	-
합 계			2,802	-	-	45	2,757	-

[자산항목 : 구축물]			(단위 : 백만원)					
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	1,298	-	-	41	1,257	-
합 계			1,298	-	-	41	1,257	-

[자산항목 : 기계장치]			(단위 : 백만원)					
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	1,463	50	-	72	1,442	-
합 계			1,463	50	-	72	1,442	-

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

	형태		장부가액	증가	감소		장부가액	
포크랜드	자가	성주	9	-	-	1	8	-
합 계			9	-	-	1	8	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	65	-	-	9	56	-
합 계			65	-	-	9	56	-

[자산항목 : 종돈] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	676	76	72	50	629	-
합 계			676	76	72	50	629	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	85	1,982	4	-	2,063	-
합 계			85	1,982	4	-	2,063	-

<중속회사- 대성축산>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 두)

사업부문	품 목	사업소	2016년 반기
계열화(두)	양돈	대성축산	64,601

(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 반기
계열화(두)	양돈	대성축산	67,799

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	5,553	-	-	119	5,434	-
태양광	자가	증평	40	-	-	1	39	-
합 계			5,593	-	-	120	5,473	-

[자산항목 : 구축물]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	791	1	-	30	762	-
태양광	자가	증평	1,226	-	-	25	1,201	-
합 계			2,017	1	-	55	1,963	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	1,043	-	24	38	981	-
태양광	자가	증평	3,308	-	-	68	3,240	-
합 계			4,351	-	24	106	4,221	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	69	3	-	12	60	-
합 계			69	3	-	12	60	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	17	36	-	6	47	-
합 계			17	36	-	6	47	-

[자산항목 : 종돈] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	3,060	631	729	136	2,826	-
합 계			3,060	631	729	136	2,826	-

[자산항목 : 종마] (단위 : 백만원)

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

합	계	181		-	-	181	-
---	---	-----	--	---	---	-----	---

<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	11	-	-	85	-
합			계	74	11	-	85	-

[자산항목 : 건물]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	1,380	689	-	35	2,034	-
합			계	1,380	689	-	2,034	-

[자산항목 : 기계장치]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	1,604	83	-	161	1,526	-
합			계	1,604	83	-	1,526	-

[자산항목 : 공기구비품]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	3	57	-	5	55	-
합			계	3	57	-	55	-

[자산항목 : 차량운반구]				(단위 : 백만원)				
----------------	--	--	--	------------	--	--	--	--

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	43	20	-	2	61	-
합 계			43	20	-	2	61	-

<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	-	-	1	8	-
합 계			9	-	-	1	8	-

<중속회사- 봉화제네틱스>
가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 공기구비품]			(단위 : 백만원)					
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
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	32	-	-	545	-
합 계			513	32	-	-	545	-

<중속회사- 주식회사 팜엔코>
가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 기계장치]			(단위 : 백만원)					
사업소	소유 형태	소재지	기초	당기증감		당기상각	당기말	비고

	형태		장부가액	증가	감소		장부가액	
(주)팜엔코	자가	용인	422	-	-	14	408	-
합 계			422	-	-	14	408	-

[자산항목 : 공기구비품]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
(주)팜엔코	자가	용인	12	-	-	2	10	-
합 계			12	-	-	2	10	-

<종속회사- 팜스코바이오인티>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

				(단위 : 두)
사업부문	품 목	사업소	2016년 반기	
계열화(두)	양돈	성주	44,508	
		장수	4,962	
		논산	41,541	
	합 계		91,010	

(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 반기	
계열화(두)	양돈	성주	46,754	
		장수	5,538	

		논산	53,597
	합 계		105,889

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분(㎡)	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
이천	자가	이천	190,472	19,195	492	-	-	19,687	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
합 계			-	28,110	4,619	-	-	32,729	-

※ 비고는 공시지가임(2016년 5월기준)

[자산항목 : 건물]					(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고	
				증가	감소				
이천	자가	이천	24,636	346	-	310	24,672	-	
성주	자가	성주	6,437	-	-	77	6,360	-	
해남	자가	해남	3,311	-	-	41	3,269	-	
장수	자가	장수	7,011	18	-	92	6,938	-	
논산	자가	논산	-	11,884	-	123	11,761	-	
익산	자가	익산	9,590	-	-	120	9,471	-	
삼죽	자가	안성	-	1,874	-	-	1,874	-	
합 계			50,986	14,123	-	764	64,345	-	

[자산항목 : 구축물]	(단위 : 백만원)
--------------	------------

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	6,866	-	-	176	6,690	-
성주	자가	성주	341	-	-	9	332	-
장수	자가	장수	2,506	25	-	64	2,467	-
논산	자가	논산	687	-	-	18	669	-
익산	자가	익산	1,320	-	-	35	1,285	-
합 계			11,720	25	-	302	11,442	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	8,700	-	-	287	8,413	-
성주	자가	성주	1,936	68	-	42	1,963	-
해남	자가	해남	474	-	-	25	449	-
장수	자가	장수	3,716	-	-	127	3,589	-
논산	자가	논산	7,056	-	-	303	6,753	-
익산	자가	익산	5,137	139	-	232	5,044	-
음성	자가	음성	194	3	-	8	189	-
삼죽	자가	안성	-	88	-	-	88	-
합 계			27,214	298	-	1,024	26,488	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	870	-	-	87	783	-
성주	자가	성주	62	-	-	4	58	-
해남	자가	해남	131	4	-	13	122	-
장수	자가	장수	143	2	-	14	131	-
논산	자가	논산	513	-	-	51	462	-
익산	자가	익산	445	-	-	44	400	-
음성	자가	음성	404	3	-	40	367	-
삼죽	자가	안성	-	55	-	-	55	-
합 계			2,568	64	-	254	2,377	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	557	-	-	29	528	-
성주	자가	성주	24	-	-	-	24	-
해남	자가	해남	21	-	-	1	20	-
장수	자가	장수	167	-	-	7	160	-
논산	자가	논산	390	-	-	29	361	-
익산	자가	익산	71	-	-	4	67	-
음성	자가	음성	24	-	-	2	22	-
삼죽	자가	안성	-	7	-	-	7	-
합 계			1,254	7	-	72	1,190	-

[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	-
합 계			198	4	-	-	201	-

[자산항목 : 종돈] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
성주	자가	성주	2,241	244	336	96	2,053	-
장수	자가	장수	926	33	160	87	712	-
논산	자가	논산	2,597	467	599	143	2,323	-
음성	자가	음성	294	-	100	38	157	-
합 계			6,058	744	1,195	363	5,244	-

[자산항목 : 투자부동산(건물)] (단위 : 백만원)

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

이천	자가	이천	3,022	-	-	38	2,984	-
논산	자가	이천	-	1,716	-	18	1,699	-
합 계			3,022	1,716	-	56	4,683	-

[자산항목 : 건설중인자산]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	112	-	48	-	64	-
성주	자가	성주	58	-	52	-	6	-
장수	자가	장수	-	18	18	-	-	-
영천	자가	영천	159	-	-	-	159	-
논산	자가	논산	243	245	-	-	488	-
합 계			572	263	118	-	717	-

<중속회사- 그린피그팜스>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 두)			
사업부문	품 목	사업소	2016년 반기
계열화(두)	양돈	그린피그팜스	25,313

(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 반기
계열화(두)	양돈	그린피그팜스	27,052

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
그린피그팜스	자가	해남	734	-	-	-	734	586
합 계			734	-	-	-	734	-

※ 비고는 공시지가임(2016년 5월기준)

[자산항목 : 건물]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
그린피그팜스	자가	해남	3,185	-	-	45	3,140	-
합 계			3,185	-	-	45	3,140	-

[자산항목 : 구축물]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
그린피그팜스	자가	해남	351	-	-	14	337	-
합 계			351	-	-	14	337	-

[자산항목 : 기계장치]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
그린피그팜스	자가	해남	1,349	-	-	69	1,280	-
합 계			1,349	-	-	69	1,280	-

[자산항목 : 공기구비품]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
그린피그팜스	자가	해남	67	6	-	13	60	-

합	계		67	6	-	13	60	-
---	---	--	----	---	---	----	----	---

[자산항목 : 차량운반구]				(단위 : 백만원)				
----------------	--	--	--	------------	--	--	--	--

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
그린피그팜스	자가	해남	59	-	-	5	54	-
합			59	-	-	5	54	-

[자산항목 : 종돈]				(단위 : 백만원)				
-------------	--	--	--	------------	--	--	--	--

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
그린피그팜스	자가	해남	1,220	585	386	77	1,342	-
합			1,220	585	386	77	1,342	-

[자산항목 : 조경]				(단위 : 백만원)				
-------------	--	--	--	------------	--	--	--	--

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
그린피그팜스	자가	해남	18	-	-	-	18	-
합			18	-	-	-	18	-

[자산항목 : 건설중인자산]				(단위 : 백만원)				
-----------------	--	--	--	------------	--	--	--	--

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
그린피그팜스	자가	해남	3,270	4,273	-	-	7,543	-
합			3,270	4,273	-	-	7,543	-

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

사업부문	대상회사	매출유형	품 목		제 18기 반기	제 17기	제 16기	
					금액	금액	금액	
배합사료	팜스코	제품	양계사료	수 출	-	-	-	
				내 수	59,468	103,355	83,778	
				합 계	59,468	103,355	83,778	
			양돈사료	수 출	-	-	-	
				내 수	129,656	264,104	250,304	
				합 계	129,656	264,104	250,304	
			축우사료	수 출	-	-	-	
				내 수	40,841	83,286	78,408	
				합 계	40,841	83,286	78,408	
		양견사료	수 출	-	-	-		
			내 수	5,398	8,955	7,914		
			합 계	5,398	8,955	7,914		
		상품	피그원/ 루멘메트 외	수 출	-	-	-	
				내 수	37,943	53,386	58,359	
				합 계	37,943	53,386	58,359	
	PT하림	상품	옥수수 외	수 출	-	-	-	
				내 수	7,479	13,538	8,758	
				합 계	7,479	13,538	8,758	
	신선육	팜스코	제품	돈육	수 출	-	483	176
					내 수	69,789	158,120	171,334
					합 계	69,789	158,603	171,510
상품			부산물 외	수 출	-	-	-	
				내 수	113,774	164,232	130,950	
				합 계	113,774	164,232	130,950	
(주)하이포크		제품	돈육	수 출	-	-	-	
				내 수	3,646	5,764	16,578	
				합 계	3,646	5,764	16,578	
		상품	부산물 외	수 출	-	-	-	
				내 수	7,855	10,725	4,384	
				합 계	7,855	10,725	4,384	
계열화	팜스코	제품	가축	수 출	-	-	-	
				내 수	773	4,272	4,872	
				합 계	773	4,272	4,872	
		상품	가축	수 출	-	-	-	
				내 수	73	59,858	70,536	
				합 계	73	59,858	70,536	
	팜스원	제품	가축	수 출	-	-	-	
				내 수	-	5,293	4,609	

				합 계	-	5,293	4,609
	포크랜드	제품	가축	수 출	-	-	-
				내 수	1,379	2,786	2,993
				합 계	1,379	2,786	2,993
	대성축산	제품	가축	수 출	-	-	-
				내 수	4,875	7,339	8,101
				합 계	4,875	7,339	8,101
	하이팜	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	-	5,326	5,814
				합계	-	5,326	5,814
	팜스코인티 (구:이천농장)	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	59,104	30,164	15,111
				합계	59,104	30,164	15,111
		상품	가축	수출	-	-	-
				내수	6,876	319	-
		합계	6,876	319	-		
	유전자	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	-	382	-
				합계	-	382	-
		상품	돼지정액 외	수출	-	-	-
				내수	-	400	492
		합계	-	400	492		
육가공	팜스코	상품	소시지	수 출	-	-	-
				내 수	1,463	4,446	6,401
				합 계	1,463	4,446	6,401
태양광	팜스코	제품	전력	수 출	-	-	-
				내 수	987	2,299	494
				합 계	987	2,299	494
	대성축산	제품	전력	수 출	-	-	-
				내 수	305	740	9
	합 계	305	740	9			
비료	팜엔코	제품	비료	수 출	-	-	-
				내 수	337	123	-
				합 계	337	123	-
기타	팜스코외	임대 외	임대 외	수 출	-	-	-
				내 수	2,167	3,126	3,176
				합 계	2,167	3,126	3,176
합 계				수 출	-	483	176
				내 수	554,188	992,338	933,375
				합 계	554,188	992,821	933,551
기타매출조정				-	(425)	(476)	-

판매장려금	-	(18,046)	(34,442)	(27,177)
고객적립금전입액	-	(13)	(18)	(4)
생물자산공정가치평가손익	-	4,177	(2,007)	(58)
매출액 단순합산	-	539,881	955,878	906,312
연결조정	-	(76,702)	(88,339)	(69,916)
중단사업손익	-	-	(461)	(717)
연결매출액	-	463,179	867,078	835,679

* 팜스원, 하이팜, 유전자는 2015년 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	4.0%	87.5%	8.5%	-
	신선육	10.6%	58.7%	10.7%	20.0%
	육가공	22.2%	45.3%	32.6%	-
	가 축	-	-	-	100.0%

(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(현금결제조건)

<중속회사-PT하림>

(1) 판매경로

인도네시아에서 CJ등에 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약서를 통한 월 단위 정산(현금결제조건)

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, 위험 평가 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 위험 관리 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 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 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 당반기말

(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	1,727	-	-	-	-	-	1,727	-	-	-
기타비유동금융자산	-	779,240	-	-	7,016,164	-	7,795,404	-	779,240	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										
현금및현금성자산	-	-	36,907,444	-	-	-	36,907,444	-	-	-
단기금융상품	-	-	111,031,000	-	-	-	111,031,000	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	111,852,298	-	-	-	111,852,298	-	-	-
기타유동금융자산	-	-	-	2,180	-	-	2,180	-	-	-
장기금융상품	-	-	35,585,300	-	-	-	35,585,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	20,832,564	-	-	-	20,832,564	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	1,125,360	12,444,458	-	13,569,818	-	-	-
금융자산 합계	1,727	779,240	316,208,606	1,127,540	19,460,622	-	337,577,735	-	779,240	7,016,164
공정가치로 측정되는 금융부채:										
기타금융부채	(300,347)	-	-	-	-	-	(300,347)	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(50,840,593)	(50,840,593)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(324,423,396)	(324,423,396)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(479,639)	(479,639)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(42,871,962)	(42,871,962)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(349,929)	(349,929)	-	-	-
금융부채 합계	(300,347)	-	-	-	-	(418,965,519)	(419,265,866)	-	-	-

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	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)	-	-	-

(2) 당반기와 전반기 중 발생한 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(1,125,797)	-	-	-	(1,125,797)
이자수익	-	-	3,949,590	-	-	-	3,949,590
배당금수익	-	-	-	-	651	-	651
외환차익	-	-	-	-	-	2,378,548	2,378,548
외화환산이익	-	-	-	-	-	3,089,712	3,089,712
파생상품거래이익	638,373	-	-	-	-	-	638,373
파생상품평가이익	1,727	-	-	-	-	-	1,727
이자비용	-	-	-	-	-	(3,621,434)	(3,621,434)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(114,357)	-	-	-	-	(114,357)
외환차손	-	-	-	-	-	(1,154,807)	(1,154,807)
외화환산손실	-	-	-	-	-	(219,264)	(219,264)
파생상품거래손실	(28,625)	-	-	-	-	-	(28,625)
파생상품평가손실	(300,347)	-	-	-	-	-	(300,347)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	-	24,938	24,938
금융보증부채환전입액	-	-	-	-	-	(30,455)	(30,455)
순손익	311,128	(114,357)	2,823,793	-	651	467,238	3,488,453

② 전반기

(단위: 천원)

구분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합계
대손충당금환입	-	-	245,219	-	-	-	245,219
이자수익	-	95,282	4,697,004	10,506	-	-	4,802,792
배당금수익	-	-	-	-	700	-	700
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,075	-	-	-	-	91,075
외환차익	-	-	-	-	-	867,870	867,870
외화환산이익	-	-	12,362	-	-	34,061	46,423
파생상품거래이익	761,279	-	-	-	-	-	761,279
이자비용	-	-	-	-	-	(2,738,330)	(2,738,330)
당기손익인식금융자산처분손실	-	(62,239)	-	-	-	-	(62,239)
매도가능금융자산처분손실	-	-	-	-	(35,049)	-	(35,049)
외환차손	-	-	(585)	-	-	(416,411)	(416,996)
외화환산손실	-	-	-	-	-	(6,148,897)	(6,148,897)
파생상품거래손실	(259,306)	-	-	-	-	-	(259,306)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	-	37,794	37,794
금융보증부채전입액	-	-	-	-	-	(20,253)	(20,253)
순손익	501,973	124,118	4,954,000	10,506	(34,349)	(8,384,166)	(2,827,918)

3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

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

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	36,797,935	56,364,764
단기금융상품	111,031,000	145,271,000
매출채권및기타채권	111,852,298	107,752,537
기타금융자산	3,907	755
장기금융상품	35,585,300	18,085,300
장기매출채권및기타채권	20,832,564	35,891,999
기타비유동금융자산	1,125,360	1,126,785
합계	317,228,364	364,493,140

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
국내	128,947,104	142,024,897
해외(인도네시아)	3,737,758	1,619,639
합 계	132,684,862	143,644,536

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
특수관계자	539,903	2,808,693
사양가	111,531,792	121,490,500
유통대리점	6,864,976	6,008,294
대형마트	2,077,597	2,031,240
기타	11,670,594	11,305,809
합 계	132,684,862	143,644,536

② 손상차손

당반기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전 기
기초금액	4,590,331	2,301,073
대손충당금설정액	1,125,797	2,704,318
대손확정에 따른 제각	-	(415,060)
대손 제각의 취소	4,666	-
기말금액	5,720,794	4,590,331

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

당반기말과 전기말 현재 연결기업의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	131,766,750	(280,660)	131,486,090	142,351,477	(2,081,752)	140,269,725
0~3개월 연체	1,135,998	(818,726)	317,272	2,328,888	(137,853)	2,191,035
4~12개월 연체	2,146,011	(2,132,759)	13,252	1,801,952	(1,616,360)	185,592
1년 초과	3,356,898	(2,488,649)	868,249	1,752,550	(754,366)	998,184
합 계	138,405,657	(5,720,794)	132,684,863	148,234,867	(4,590,331)	143,644,536

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당반기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기 일기준 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
0~3개월 연체	317,272	2,191,035
4~12개월 연체	13,252	185,592
1년 초과	868,249	998,184
합 계	1,198,773	3,374,811

(4) 유동성위험

① 당반기말 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	50,840,593	50,842,378	50,842,378	-	-	-	-
단기차입부채	324,423,396	327,795,518	272,735,914	55,059,604	-	-	-
장기매입채무및기타채무	479,639	479,639	-	-	479,639	-	-
장기차입부채	42,871,962	58,251,087	-	-	38,812,131	17,057,648	2,381,308
합 계	418,615,590	437,368,622	323,578,292	55,059,604	39,291,770	17,057,648	2,381,308

당반기말 현재 연결기업이 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 44,575,942천원입니다.

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

전기말 현재로 연결기업이 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 41,388,510천원입니다.

당반기말과 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	당반기말		전기말	
	USD	IDR	USD	IDR
현금및현금성자산	1,413,626	3,698,622	126,792	645,313
매출채권및기타채권	-	1,822,422	-	1,619,639
매입채무및기타채무	(2,394,407)	-	(13,891,269)	(1,786,044)
단기차입부채	(243,092,394)	-	(266,552,065)	-
장기차입부채	(29,001,030)	-	(26,996,500)	-
채무상태표 순액	(273,074,205)	5,521,044	(307,313,042)	478,908
기타금융자산:				
통화선도	1,727	-	-	-
기타금융부채:				
통화선도	(300,347)	-	-	-
순 노출	(273,372,825)	5,521,044	(307,313,042)	478,908

당반기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
USD	1,182.21	1,098.99	1,164.70	1,172.00
IDR	0.0881	0.0848	0.0885	0.0850

② 민감도분석

당반기말과 전기말 현재 원화의 USD, IDR 대비 환율이 높았다면, 연결기업의 자본과 손익은 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결기업이 각 기말에 합리적으로가능하다고 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	당반기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(13,668,641)	(13,668,641)	5% 상승	(15,365,652)	(15,365,652)
	5% 하락	13,668,641	13,668,641	5% 하락	15,365,652	15,365,652
원/IDR 환율	5% 상승	276,052	276,052	5% 상승	23,945	23,945
	5% 하락	(276,052)	(276,052)	5% 하락	(23,945)	(23,945)

(6) 이자율위험

① 당반기말과 전기말 현재 연결기업가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	170,382,127	211,494,926
금융부채	(152,326,732)	(156,236,615)
합 계	18,055,395	55,258,311
변동이자율:		
금융자산	36,907,444	49,529,429
금융부채	(214,968,627)	(237,761,998)
합 계	(178,061,183)	(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 100베이스포인트 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
당반기말:				
변동이자율 금융상품	(1,780,612)	1,780,612	(1,780,612)	1,780,612
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,882,326)	1,882,326	(1,882,326)	1,882,326

(7) 금융자산의 양도

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

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

당반기말과 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 당반기말

(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	1,727	-	-	-	-	-	1,727	-	-	-
기타비유동금융자산	-	779,240	-	-	7,016,164	-	7,795,404	-	779,240	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										

현금및현금성자산	-	-	27,868,223	-	-	-	27,868,223	-	-	-
단기금융상품	-	-	110,851,000	-	-	-	110,851,000	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	185,367,081	-	-	-	185,367,081	-	-	-
기타유동금융자산	-	-	-	755	-	-	755	-	-	-
장기금융상품	-	-	35,585,300	-	-	-	35,585,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	68,155,175	-	-	-	68,155,175	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	150,160	8,262,029	-	8,412,189	-	-	-
금융자산 합계	1,727	779,240	427,826,779	150,915	15,278,193	-	444,036,854	-	779,240	7,016,164
공정가치로 측정되는 금융부채:										
기타금융부채	(300,347)	-	-	-	-	-	(300,347)	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(41,208,507)	(41,208,507)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(289,522,384)	(289,522,384)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(384,639)	(384,639)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(33,187,030)	(33,187,030)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(349,929)	(349,929)	-	-	-
금융부채 합계	(300,347)	-	-	-	-	(364,652,489)	(364,952,836)	-	-	-

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	-	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	-	-	-
기타유동금융상품	-	-	-	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)	-	-	-

(2) 당반기와 전반기 중 발생한 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기손익인식금 용자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(1,121,547)	-	-	(1,121,547)
이자수익	-	-	4,835,666	-	-	4,835,666
배당수익	-	-	-	50	-	50
외환차익	-	-	-	-	2,378,548	2,378,548
외화환산이익	-	-	-	-	2,674,933	2,674,933
파생상품평가이익	1,727	-	-	-	-	1,727
파생상품거래이익	638,373	-	-	-	-	638,373
이자비용	-	-	-	-	(3,007,926)	(3,007,926)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(114,357)	-	-	-	(114,357)
외환차손	-	-	-	-	(1,157,324)	(1,157,324)
외화환산손실	-	-	-	-	(219,264)	(219,264)
파생상품거래손실	(28,625)	-	-	-	-	(28,625)
파생상품평가손실	(300,347)	-	-	-	-	(300,347)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	24,938	24,938
금융보증부채환전입액	-	-	-	-	(30,455)	(30,455)
손손익	311,128	(114,357)	3,714,119	50	663,450	4,574,390

② 전반기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기손익인식금 용자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	247,672	-	-	247,672
이자수익	-	95,282	5,955,181	-	-	6,050,463
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,075	-	-	-	91,075
파생상품거래이익	761,279	-	-	-	-	761,279
외환차익	-	-	-	-	867,870	867,870
외화환산이익	-	-	12,362	-	34,061	46,423
이자비용	-	-	-	-	(2,279,663)	(2,279,663)
매도가능금융자산처분손실	-	-	-	(35,049)	-	(35,049)
당기손익인식금융자산처분손실	-	(62,239)	-	-	-	(62,239)
파생상품거래손실	(259,306)	-	-	-	-	(259,306)
외환차손	-	-	(585)	-	(416,411)	(416,996)
외화환산손실	-	-	-	-	(5,827,603)	(5,827,603)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	37,794	37,794
금융보증부채환전입액	-	-	-	-	(20,253)	(20,253)
순손익	501,973	124,118	6,214,630	(35,049)	(7,604,205)	(798,533)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	27,828,649	46,569,359
단기금융상품	110,851,000	145,151,000
매출채권및기타채권	185,367,081	165,343,087
기타금융자산	2,482	755
장기금융상품	35,585,300	18,085,300
장기매출채권및기타채권	68,155,175	76,836,749
기타비유동금융자산	150,160	150,160
합 계	427,939,847	452,136,410

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
국내	235,943,317	227,886,368
해외(인도네시아)	17,578,939	14,293,468
합 계	253,522,256	242,179,836

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
특수관계자	137,788,569	126,660,510
사양가	97,090,805	97,793,622
유통대리점	6,864,976	6,008,294
대형마트	2,077,597	2,031,240
기타	9,700,309	9,686,170
합 계	253,522,256	242,179,836

② 손상차손

당반기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전 기
기초금액	4,582,283	2,295,004
대손충당금설정액	1,121,547	2,702,033
대손확정에 따른 제각	-	(414,754)
대손 제각의 취소	4,666	-
기말금액	5,708,496	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.

당반기말과 전기말 현재 당사의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	252,591,846	(268,362)	252,323,484	240,878,730	(2,073,704)	238,805,026
0~3개월 연체	1,135,998	(818,726)	317,272	2,328,888	(137,853)	2,191,035
4~12개월 연체	2,146,011	(2,132,759)	13,252	1,801,953	(1,616,360)	185,593
1년 초과	3,356,897	(2,488,649)	868,248	1,752,547	(754,365)	998,182
합 계	259,230,752	(5,708,496)	253,522,256	246,762,118	(4,582,282)	242,179,836

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당반기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기 일기준 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
0~3개월 연체	317,272	2,191,035
4~12개월 연체	13,252	185,593
1년 초과	868,248	998,183
합 계	1,198,772	3,374,811

(4) 유동성위험

① 당반기말 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	41,730,247	41,730,247	41,730,247	-	-	-	-
단기차입부채	289,522,384	292,317,714	243,441,380	48,876,334	-	-	-
장기매입채무및기타채무	384,639	384,639	-	-	384,639	-	-
장기차입부채	33,187,030	33,450,624	-	-	33,450,624	-	-
합 계	364,824,300	367,883,224	285,171,627	48,876,334	33,835,263	-	-

당반기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 특수관 계자에게 제공한 보증을 포함하여 49,651,972천원입니다(주석 17,37 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 특수관 계약자에게 제공한 보증을 포함하여 46,584,510천원입니다(주석 17,37 참조).

당반기말과 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	당반기말		전기말	
	USD		USD	
	외 화	원화환산액	외 화	원화환산액
현금및현금성자산	1,214	1,413,626	108	126,792
매입채무및기타채무	(2,056)	(2,394,407)	(11,853)	(13,891,269)
단기차입부채	(208,717)	(243,092,394)	(227,434)	(266,552,065)
장기차입부채	(24,900)	(29,001,030)	(21,300)	(24,963,600)
재무상태표 순액	(234,459)	(273,074,205)	(260,479)	(305,280,142)
기타금융자산:				
통화선도	-	1,727	-	-
기타금융부채:				
통화선도	-	(300,347)	-	-
순 노출	(234,459)	(273,372,825)	(260,479)	(305,280,142)

당반기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당반기	전반기	당반기말	전기말

USD	1,182.21	1,098.99	1,164.70	1,172.00
-----	----------	----------	----------	----------

② 민감도분석

당반기말과 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	당반기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(13,668,641)	(13,668,641)	5% 상승	(15,264,007)	(15,264,007)
	5% 하락	13,668,641	13,668,641	5% 하락	15,264,007	15,264,007

(6) 이자율위험

① 당반기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	216,419,302	241,312,871
금융부채	(141,758,032)	(127,061,115)
합 계	74,661,270	114,251,756
변동이자율:		
금융자산	27,868,223	46,485,877
금융부채	(180,951,382)	(219,637,200)
합 계	(153,083,159)	(173,151,323)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와파와 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
당반기말:				
변동이자율 금융상품	(1,530,832)	1,530,832	(1,530,832)	1,530,832
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,731,513)	1,731,513	(1,731,513)	1,731,513

(7) 금융자산의 양도

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

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

당반기말과 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 301,743백만원입니다.

<종속회사 - 포크랜드>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 598백만원이며 전량 팜스코에서 매입하고 있습니다.

<종속회사 - 대성축산>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 1,650백만원이며 전량 팜스코에서 매입하고 있습니다.

<종속회사 - 팜스코바이오인티>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 25,675백만원이며 전량 팜스코에서 매입하고 있습니다.

<종속회사 - 주식회사 하이포크>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 10,175백만원입니다.

<종속회사 - 팜엔코>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 251백만원이며 주요 원재료는 톱밥 및 계분입니다.

(2) 임차계약 현황

(단위 : 천원)			
계약상대방	세부내역	보증금	비고
엔에스홈쇼핑	판교사옥임차보증금(2013.08.01~2016.07.31)	3,042,320	-
(주)까치앤까치	사택임차보증금(역삼동607-2)	200,000	-
이관이	엘리트원룸 5동208호(안윤식상무)	3,000	-
이관이	엘리트원룸 6동301호(조남혁부문장)	3,000	-
조남숙	동광아파트 113동 205호	10,000	-
대상(주)	새말하치장 임차보증금(2010.07.01~2011.06.30)	10,000	-
염광호	나주하치장 임차보증금(2011.06.01~2012.05.31)	300,000	-
김권근	남원하치장 임차보증금(2011.06.01~2012.05.31)	300,000	-
송주찬	영천배송센터 임차보증금(2002.07.01~2012.06.30)	200,000	-
대상사료진주특약점	진성창고 임차보증금(2003.05.15~2013.05.14)	100,000	-
건영빌딩(139914)	동부분부사무실임대보증금(10.11.22~12.11.21)	50,000	-
손현태	부산지점 전세보증금	20,000	-
유현일	사택계약보증금	5,000	-
유정운	인천지점이전보증금(2009.12.01~2011.11.30)	25,000	-
김경미	서부공장원룸임차보증금(골드타운 203호)(2014.06.13~2016.06.12)	3,000	-
고옥년	제주 연동 251-28 제음 601호 (2013.07.23~2014.07.22)	2,000	-

㈜삼양사	포천 물류센터 참고 임대보증금(2013.10.15~2014.10.14)	55,000	-
원춘자	동광아파트 112동 1503호(2014.02.14~2016.02.14)	10,000	-
김정필	대구 사택전세 마요빌 301호 (2014.05.14~2016.05.13)	70,000	-
정동우	서부 사택 임차보증금(드림빌 305호)(2014.11.01~2015.10.30)	5,000	-
김경오	광주광역시 광산구 신창동 1136-2 서부사업장 광주3사업부 사무실 임대보증금	10,000	-
양복심	제주시 아라일동 6123-7 미소빌 301호(2015-12-27~2016-12-26)	2,000	-
조영일	신선육 서부영업팀 사택광주 광산구 장덕동 그린트리빌2015호 (2015.12.15~2016.12.14)	3,000	-
성규숙	신선육 동부영업팀 사택 대구광역시 중구 동인동3가 유성그린빌 (2015.12.15~2016.12.14)	4,000	-
김경희	정읍사택 정읍시 수성동 1025-12 트윈스빌A동 202호(2015.12.28~2016.12.28)	2,000	-
영천물류센터	임대차재계약 보증금 증액분	35,000	-
이은상	제주사업부 사택(노형동671-9 은상빌 301호)	3,000	-
전용자	설봉빌 A동 205호 임차보증금 (2014.12.26~2015.12-26)	5,000	-
서은숙	경기도 안성시 중리동 616 동광아파트 113동 602호(2015.12.30~2016.12.30)	10,000	-
정귀환	신지아파트 101동 802호 (2014.09.25~2016.09-25)	65,000	-
최진화	플하우스 205호 계약 임차보증금(2014.10.13~2016.10.12)	3,000	-
최영수	동부계열 사무실 임차보증금(월드피아아파트 102동 308호)(2014.12.24~2016.12.23)	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	-
정귀임	경기도 용인시 기흥구 구갈동 582-3	10,000	-
합 계		4,685,320	-

(3) 임대계약 현황

(단위 : 백만원)			
계약상대방	세부내역	보증금	비 고
선진한마을	애견경매센터임대보증금	100	-
큰믿음교회	일산점 임대보증금	5	-
팜스펫	애견사랑방 임대보증금	30	-
휴셈	애견경매센터임대보증금	20	-
합 계		155	-

7. 파생상품 등에 관한 사항

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Knock Out Forward
2. 거래상대방	우리은행
3. 계약일	2016년 05월 27일
4. 만기일/결제일	2016년 10월 27일 / 2016년 10월 31일
5. 계약체결목적	매매목적

<p>6. 계약금액</p>	<p>USD 30,000,000 (각 계약별 USD 3,000,000 6건, USD 4,000,000 3건)</p> <p>1. 만기일 환율수준이 1,240원 미만이면 1U\$당 1156.20원에 USD 3,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,240원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1156.20 (with 계약소멸환율의 상단 (1,240.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1156.20</p> <p>2. 만기일 환율수준이 1,230원 미만이면 1U\$당 1152.70원에 USD 3,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,230원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1152.70 (with 계약소멸환율의 상단 (1,230.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1152.70</p> <p>3. 만기일 환율수준이 1,220원 미만이면 1U\$당 1149.20원에 USD 3,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,220원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1149.20 (with 계약소멸환율의 상단 (1,220.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1149.2</p> <p>4. 만기일 환율수준이 1,210원 미만이면 1U\$당 1144.70원에 USD 3,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,210원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1144.70 (with 계약소멸환율의 상단 (1,210.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1144.70</p> <p>5. 만기일 환율수준이 1,200원 미만이면 1U\$당 1140.70원에 USD 4,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,200원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1140.70 (with 계약소멸환율의 상단 (1,200.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1140.70</p> <p>6. 만기일 환율수준이 1,190원 미만이면 1U\$당 1136.20원에 USD 4,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,190원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해</p>
----------------	--

	<p>1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1136.20 (with 계약소멸환율의 상단 (1,190.00)에서 knock out)</p> <p>2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1136.20</p> <p>7. 만기일 환율수준이 1,180원 미만이면 1U\$당 1132.20원에 USD 4,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,180원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해</p> <p>1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1132.20 (with 계약소멸환율의 상단 (1,180.00)에서 knock out)</p> <p>2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1132.20</p> <p>8. 만기일 환율수준이 1,170원 미만이면 1U\$당 1127.70원에 USD 3,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,170원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해</p> <p>1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1127.7 (with 계약소멸환율의 상단 (1,170.00)에서 knock out)</p> <p>2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1127.7</p> <p>9. 만기일 환율수준이 1,160원 미만이면 1U\$당 1123.70원에 USD 3,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,160원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해</p> <p>1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1123.70 (with 계약소멸환율의 상단 (1,160.00)에서 knock out)</p> <p>2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1123.70</p>
--	--

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Knock Out Forward
2. 거래상대방	우리은행
3. 계약일	2016년 06월 23일
4. 만기일/결제일	2016년 08월 29일 / 2016년 08월 31일
5. 계약체결목적	매매목적

6. 계약금액	<p>USD 5,000,000 (각 계약별 USD 1,000,000 씩 5건)</p> <p>1. 만기일 환율수준이 1,200원 미만이면 1U\$당 1140.50원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,200원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1140.50 (with 계약소멸환율의 상단 (1,200.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1140.50</p> <p>2. 만기일 환율수준이 1,190원 미만이면 1U\$당 1138.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,190원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1138.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,190.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1138.00</p> <p>3. 만기일 환율수준이 1,180원 미만이면 1U\$당 1134.50원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,180원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1134.50 (with 계약소멸환율의 상단 (1,180.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1134.50</p> <p>4. 만기일 환율수준이 1,170원 미만이면 1U\$당 1130.50원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,170원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1130.50 (with 계약소멸환율의 상단 (1,170.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1130.50</p> <p>5. 만기일 환율수준이 1,160원 미만이면 1U\$당 1126.50원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,160원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1126.50 (with 계약소멸환율의 상단 (1,160.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1126.50</p>
---------	---

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Knock Out Forward

2. 거래상대방	우리은행
3. 계약일	2016년 06월 23일
4. 만기일/결제일	2016년 09월 28일 / 2016년 09월 30일
5. 계약체결목적	매매목적

6. 계약금액	<p>USD 8,000,000 (각 계약별 USD 1,000,000 씩 8건)</p> <p>1. 만기일 환율수준이 1,220원 미만이면 1U\$당 1139.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,220원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1139.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,210.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1139.00</p> <p>2. 만기일 환율수준이 1,210원 미만이면 1U\$당 1137.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,210원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1137.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,210.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1137.00</p> <p>3. 만기일 환율수준이 1,200원 미만이면 1U\$당 1134.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,200원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1134.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,200.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1134.00</p> <p>4. 만기일 환율수준이 1,190원 미만이면 1U\$당 1131.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,190원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1131.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,190.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1131.00</p> <p>5. 만기일 환율수준이 1,180원 미만이면 1U\$당 1127.50원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,180원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1127.50 (with 계약소멸환율의 상단 (1,180.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1127.50</p> <p>6. 만기일 환율수준이 1,170원 미만이면 1U\$당 1123.50원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,170원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해</p>
---------	--

	<p>1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1123.50 (with 계약소멸환율의 상단 (1,170.00)에서 knock out)</p> <p>2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1123.50</p> <p>7. 만기일 환율수준이 1,160원 미만이면 1U\$당 1119.50원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,160원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해</p> <p>1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1119.50 (with 계약소멸환율의 상단 (1,160.00)에서 knock out)</p> <p>2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1119.50</p> <p>8. 만기일 환율수준이 1,150원 미만이면 1U\$당 1115.50원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,150원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해</p> <p>1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1115.50 (with 계약소멸환율의 상단 (1,150.00)에서 knock out)</p> <p>2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1115.50</p>
--	--

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Knock Out Forward
2. 거래상대방	우리은행
3. 계약일	2016년 06월 30일
4. 만기일/결제일	2016년 08월 29일 / 2016년 08월 31일
5. 계약체결목적	매매목적

6. 계약금액	<p>USD 4,000,000 (각 계약별 USD 1,000,000 씩 7건)</p> <p>1. 만기일 환율수준이 1,180원 미만이면 1U\$당 1136.80원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,180원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1136.80 (with 계약소멸환율의 상단 (1,180.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1136.80</p> <p>2. 만기일 환율수준이 1,170원 미만이면 1U\$당 1133.80원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,170원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1133.80 (with 계약소멸환율의 상단 (1,170.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1133.80</p> <p>3. 만기일 환율수준이 1,160원 미만이면 1U\$당 1129.80원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,160원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1129.80 (with 계약소멸환율의 상단 (1,160.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1129.80</p> <p>4. 만기일 환율수준이 1,150원 미만이면 1U\$당 1125.80원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,150원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1125.80 (with 계약소멸환율의 상단 (1,190.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1125.80</p>
---------	---

8. 연구개발활동

<팜스코>

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

연구개발활동은 축산과학연구소가 담당하며 주요연구분야는 양돈, 축우, 양계용 신제품개발, 하우스 시스템개발, 병성감정업무입니다.

인원은 연구소장 1명, 포물라팀 2명, R&T팀 2명, 환경기술담당 1명으로 구성되어 있으며 회사의 연구개발활동을 담당하는 별도의 법인형태의 조직은 없습니다.

(2) 연구개발비용

당사는 별도의 연구 개발 비용을 계상하지 않습니다.

나. 연구개발 실적

(1) MS 신제품 개발

최신 MS공법(Multi-balanced synchronizing method)을 적용한 양돈사료 신제품 개발

- 1차: 포커스 시리즈 (2006년 2월)

- 2차: 리더 시리즈 (2009년 4월)

(2) 클로렐라 애완견 사료 특허

"클로렐라를 포함하는 개 사료 및 이의 제조방법(출원번호:10-2006-0138447)"

특허획득(2008년 9월)

(3) 하우스징(Housing) 관련 실적

양돈 하우스징 컨설팅을 통한 농가 성적 향상을 위해 피그윈 급수기, 피그윈 환기 시스템, 피그윈 베이비 하우스, 장화크리너, 반무창 환기 시스템을 개발

(4) 친환경 봉침연구 및 보급

봉침에 의한 가축 면역능력 증강에 따른 축산물의 안정성 확보 및 항생물질의 사용 최소화로 신선한 축산물 획득기반을 마련하기 위해 봉침을 연구 및 보급('08년 봉 5125개, 벌 698천수)하고 있으며 봉침의 간편한 사용을 위해 동결 건조 봉독도 활용 하기 시작하였음

(5) PRRS(돼지생식기호흡기 증후군) 청정화 노력

계열 BU 장수종돈장의 PRRS(Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome) 청정화의 지속유지를 위한 병성감정업무(PCR,ELISA)의 수행

(6) GT 신제품 개발

친환경적인 사양기술인 GT(Green Technology)를 접목시킨 양돈사료 10종 개발 (2011년 4월)

(7) 축우사료 신제품 개발

- 1차: 초록TMR/TMB (2011년 3월)

- 2차: 천일의 약속 (2011년 11월)

- 3차: 루멘임팩트 골드/그린/베이스 (2012년 4월)

- 4차: 송아지명작, 입식우명작 (2013년 8월)

- 5차: 고급육명작 육성/큰소/마무리 (2014년 3월)

- 6차: Horse명작 (2014년 5월)

- 7차: 중송아지명작, 번식우명작 (2014년 10월)

- 8차: 임팩트 시리즈 4종 (2015년 3월)

- 9차 : 임팩트 ABC (2015년 7월)

- 10차 : 고급육명장 ABC, 고급육명작 LP (2016년 3월)

(8) 양돈사료 신제품 개발

아미노산 최신이론/기술 적용 및 신개념 증체개선 기술을 반영한 양돈사료 10종개발 (2015년 3월)

- 팜스베이비 자돈 3종
- 트리플 비육 4종
- 팜스제라한 비육 3종

이유 후 육성률을 향상시키는데 초점을 맞춘 양돈사료 개발(2016년 3월)
 - 리더맥스 GT 플러스

9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

<팜스코 연결>

[국내조달]		(단위 : 백만원)			
조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당분기말잔액	비고
은행	392,198	135,698	162,400	365,496	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	392,198	135,698	162,400	365,496	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	-	-	-	-	-
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주·임원·계열회사 차입금	-	-	-	-	-
기타	1,800	-	-	1,800	농어촌공사
총계	393,998	135,698	162,400	367,296	-

* 당사는 사업보고서 제출일 현재 해외에서 자금을 조달받은 경우가 없습니다.

<팜스코 별도>

[국내조달]		(단위 : 백만원)			
조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당분기말잔액	비고
은행	344,898	135,598	159,587	320,909	-
보험회사	-	-	-	-	-

종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	344,898	135,598	159,587	320,909	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	-	-	-	-	-
유 상 증 자 (공모)	-	-	-	-	-
유 상 증 자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주·임원·계열회사 차입금	-	-	-	-	-
기 타	1,800	-	-	1,800	농어촌공사
총 계	346,698	135,598	159,587	322,709	-

* 당사는 사업보고서 제출일 현재 해외에서 자금을 조달받은 경우가 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제18기 반기 (2016.06.30)	제17기 (2015.12.31)	제16기 (2014.12.31)
[유동자산]	374,601	413,032	440,734
· 현금및현금성자산	36,907	56,408	185,483
· 단기금융상품	111,031	145,271	4,491
· 매출채권및기타채권	111,852	107,753	164,993
· 재고자산	70,205	66,265	67,311
· 소비용생물자산	40,788	33,990	13,776
· 당기법인세자산	2	4	3
· 기타금융자산	4	1	2,117
· 기타유동자산	3,812	3,340	2,560
[비유동자산]	396,133	363,113	286,728
· 장기금융상품	35,585	18,085	355
· 장기매출채권및기타채권	20,833	35,892	13,694
· 생산용생물자산	12,260	11,722	9,176
· 유형자산	288,616	265,650	228,994
· 투자부동산	4,662	4,701	14,903
· 무형자산	12,512	4,837	4,677
· 이연법인세자산	274	790	2,156
· 기타비유동금융자산	21,365	21,409	11,447
· 기타비유동자산	26	27	1,326
자산총계	770,734	776,145	727,462
[유동부채]	419,505	438,057	369,740
[비유동부채]	63,723	72,312	92,490
부채총계	483,228	510,369	462,230
지배기업소유주지분	276,666	268,057	266,799
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	96,272
[자본조정]	(32,919)	(19,634)	(3,078)
[기타포괄손익누계액]	2,321	2,122	708
[이익잉여금]	187,853	166,158	154,533
비지배지분	10840	(2,281)	(1,567)

자본총계	287,506	265,776	265,232
	(2016.01.01~ 2016.06.30)	(2015.01.01~ 2015.12.31)	(2014.01.01~ 2014.12.31)
매출액	463,179	867,078	836,396
영업이익	29,190	35,593	28,216
계속사업이익	21,605	10,719	10,614
중단사업이익	-	(67)	(115)
당기순이익	21,605	10,652	10,499
지배주주지분순이익	21,769	11,006	11,667
비지배주주지분순이익	(164)	(354)	(1,167)
총포괄손익	21,729	12,693	9,751
주당순이익	605	306	336
연결에 포함된 회사수	9	8	12

[(수치)는 부(-)의 수치임]

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제18기 반기 (2016.06.30)	제17기 (2015.12.31)	제16기 (2014.12.31)
[유동자산]	398,724	430,232	490,741
· 현금및현금성자산	27,868	46,578	178,196
· 단기금융상품	110,851	145,151	4,251
· 매출채권및기타채권	185,367	165,343	231,252
· 재고자산	65,100	64,829	66,617
· 소비용생물자산	7,442	6,389	6,338
· 기타금융자산	2	1	2,117
· 기타유동자산	2,094	1,941	1,970
[비유동자산]	352,483	332,946	216,870
· 장기금융상품	35,585	18,085	355
· 장기매출채권및기타채권	68,155	76,837	19,364
· 생산용생물자산	2,580	2,526	2,563
· 관계기업지분투자	-	588	588
· 종속기업지분투자	104,918	83,279	51,606
· 유형자산	117,014	114,676	117,513
· 투자부동산	4,907	17,177	14,903
· 무형자산	816	989	982
· 기타비유동금융자산	16,208	16,322	6,362
· 기타비유동자산	2,300	2,467	2,634
자산총계	751,207	763,178	707,611

[유동부채]	375,268	397,637	354,180
[비유동부채]	52,232	58,608	71,452
부채총계	427,500	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]	2,352	2,352	1,660
[이익잉여금]	202,967	186,193	168,681
자본총계	323,707	306,933	281,979
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2016.01.01~ 2016.06.30)	(2015.01.01~ 2015.12.31)	(2014.01.01~ 2014.12.31)
매출액	444,091	875,142	839,533
영업이익	22,650	36,645	29,051
계속사업이익	16,835	16,846	18,559
중단사업이익	-	(67)	(115)
당기순이익	16,835	16,779	18,444
주당순이익	468	466	531

[(수치)는 부(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 18 기 반기말 2016.06.30 현재

제 17 기말 2015.12.31 현재

제 16 기말 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 18 기 반기말	제 17 기말	제 16 기말
자산			
유동자산	374,601,044,796	413,032,447,723	440,733,379,660
현금및현금성자산	36,907,444,309	56,408,151,132	185,483,594,120
단기금융상품	111,031,000,000	145,271,000,000	4,491,000,000
매출채권 및 기타유동채권	111,852,298,464	107,752,537,316	164,992,613,894
기타유동금융자산	3,907,055	755,000	2,117,107,721
재고자산	70,205,018,685	66,265,019,069	67,310,740,017
소비용생물자산	40,787,669,630	33,990,410,129	13,775,946,885
당기법인세자산	2,300,960	4,197,649	2,810,379
기타유동비금융자산	3,811,405,693	3,340,377,428	2,559,566,644
비유동자산	396,132,552,003	363,112,819,059	286,728,161,984

장기금융상품	35,585,300,000	18,085,300,000	355,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	20,832,564,074	35,891,998,595	13,693,737,845
기타비유동금융자산	21,365,222,276	21,409,083,947	11,447,186,842
생산용생물자산	12,259,980,972	11,722,352,946	9,175,992,639
투자부동산	4,661,978,875	4,700,407,121	14,902,822,554
유형자산	288,615,876,212	265,649,630,970	228,993,909,634
무형자산	12,511,500,452	4,836,745,133	4,676,614,206
기타비유동비금융자산	25,639,300	26,950,788	1,326,149,191
이연법인세자산	274,489,842	790,349,559	2,156,449,073
자산총계	770,733,596,799	776,145,266,782	727,461,541,644
부채			
유동부채	419,504,586,235	438,057,244,968	369,739,754,351
매입채무 및 기타유동채무	50,840,593,122	61,522,080,131	40,660,126,283
단기차입부채	324,423,396,480	342,112,768,651	293,590,706,546
기타금융부채	300,347,096		287,121,900
당기법인세부채	8,978,545,544	4,116,280,643	7,094,884,332
기타유동비금융부채	34,961,703,993	30,306,115,543	28,106,915,290
비유동부채	63,723,114,190	72,311,376,243	92,489,874,268
장기매입채무 및 기타비유동채무	479,638,550	691,157,221	791,842,453
장기차입부채	42,871,962,430	51,885,844,937	72,029,726,669
기타비유동금융부채	349,929,321	344,412,223	235,637,743
퇴직급여채무	8,915,088,608	7,439,716,980	6,568,649,058
이연법인세부채	10,497,717,316	11,368,928,875	12,368,229,575
기타비유동비금융부채	608,777,965	581,316,007	495,788,770
부채총계	483,227,700,425	510,368,621,211	462,229,628,619
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	276,666,179,917	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	(32,918,956,565)	(19,634,284,907)	(3,078,145,252)
기타포괄손익누계액	2,321,428,944	2,122,261,719	708,432,788
이익잉여금(결손금)	187,852,408,650	166,158,215,592	154,532,744,069
비지배지분	10,839,716,457	(2,280,845,721)	(1,566,922,994)
자본총계	287,505,896,374	265,776,645,571	265,231,913,025
자본과부채총계	770,733,596,799	776,145,266,782	727,461,541,644

연결 포괄손익계산서

제 18 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 17 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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 반기		제 17 기 반기		제 17 기	제 16 기
	3개월	누적	3개월	누적		
수익(매출액)	243,022,907,372	463,178,569,293	221,266,706,480	421,067,000,235	867,078,384,659	835,679,186,579
매출원가	195,903,957,229	382,820,733,401	185,069,207,591	355,444,737,465	728,877,793,444	716,735,314,750
매출총이익	47,118,950,143	80,357,835,892	36,197,498,889	65,622,262,770	138,200,591,215	118,943,871,829
판매비	23,752,446,122	46,530,814,086	21,217,481,002	42,394,129,913	93,495,605,382	83,325,084,309
관리비	2,295,889,294	4,637,029,004	1,874,276,366	3,805,496,505	9,111,842,884	7,285,915,883
영업이익(손실)	21,070,614,727	29,189,992,802	13,105,741,521	19,422,636,352	35,593,142,949	28,332,871,637
금융수익	552,068,597	10,058,600,689	3,328,916,136	6,570,139,185	13,470,507,812	14,559,191,081
금융비용	2,181,832,797	5,438,834,521	6,081,315,452	9,660,232,334	25,674,141,566	23,236,948,946
기타이익	478,213,769	758,474,241	230,380,558	424,260,271	1,981,683,919	935,842,829
기타비용	1,264,379,686	3,205,300,824	4,029,965,487	4,256,529,610	5,174,929,994	2,854,662,224
법인세비용차감전순이익(손실)	18,654,684,610	31,362,932,387	6,553,757,276	12,500,273,864	20,196,263,120	17,736,294,377
법인세비용	5,773,551,312	9,758,099,960	1,526,592,821	3,071,111,850	9,477,466,009	7,121,504,556
계속영업이익(손실)	12,881,133,298	21,604,832,427	5,027,164,455	9,429,162,014	10,718,797,111	10,614,789,821
중단영업이익(손실)			(37,794,295)	(33,151,967)	(66,562,375)	(115,432,646)
당기순이익(손실)	12,881,133,298	21,604,832,427	4,989,370,160	9,396,010,047	10,652,234,736	10,499,357,175
기타포괄손익	306,613,507	124,418,376	(12,736,719)	(151,970,625)	2,040,593,760	(748,538,733)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	345,446,748	199,226,993	20,934,465	(90,570,993)	1,414,045,538	269,584,246
매도가능금융자산 평가손익					692,021,464	459,493,008
해외사업장환산외화차이	345,446,748	199,226,993	20,934,465	(90,570,993)	722,024,074	(189,908,762)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(38,833,241)	(74,808,617)	(33,671,184)	(61,399,632)	626,548,222	(1,018,122,979)
확정급여제도의 보험수리적손익의 세후기타포괄손익	(38,833,241)	(74,808,617)	(33,671,184)	(61,399,632)	626,548,222	(1,018,122,979)
총포괄손익	13,187,746,805	21,729,250,803	4,976,633,441	9,244,039,422	12,692,828,496	9,750,818,442
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	12,942,559,187	21,768,954,162	5,098,128,672	9,597,770,753	11,006,445,972	11,666,797,426
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(61,425,889)	(164,121,735)	(108,758,512)	(201,760,706)	(354,211,236)	(1,167,440,251)
포괄손익의 귀속						
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	13,249,092,987	21,893,360,283	5,085,477,175	9,446,130,203	13,039,300,454	10,925,317,643
포괄손익, 비지배지분	(61,346,182)	(164,109,480)	(108,843,734)	(202,090,781)	(346,471,958)	(1,174,499,201)
주당이익						
기본주당이익(손실)	360	605	142	267	306	336
희석주당이익(손실)	360	605	142	267	306	336
계속영업주당이익						
기본주당계속영업순이익(손실)	360	605	143	268	308	339
희석주당계속영업순이익(손실)	360	605	143	268	308	339

연결 자본변동표

제 18 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 17 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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							
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
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	
	배당금지급								
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유자분의 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	
	배당금지급								
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유자분의 변동에 따른 증가(감소) 합병으로 인한 변동			113,057,187	(18,644,651,050)		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
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)				9,597,770,753	9,597,770,753	(201,760,706)	9,396,010,047
		매도가능증권평가손익							
		보험수리적손익				(61,096,728)	(61,096,728)	(302,904)	(61,399,632)
		해외사업환산손익			(90,543,822)		(90,543,822)	(27,171)	(90,570,993)
		교환사채의 교환		4,775,494,474	1,975,454,208			6,750,948,682	
	배당금지급								
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유자분의 변동에 따른 증가(감소) 합병으로 인한 변동								
2015.06.30 (기말자본)		18,363,971,500	101,047,327,388	(1,102,691,044)	617,888,966	164,069,418,094	282,995,914,904	(1,769,013,775)	281,226,901,129
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)				21,768,954,162	21,768,954,162	(164,121,735)	21,604,832,427
		매도가능증권평가손익							
		보험수리적손익				(74,761,104)	(74,761,104)	(47,513)	(74,808,617)
		해외사업환산손익			199,167,225		199,167,225	59,768	199,226,993
		교환사채의 교환							

	배당금지금								
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)			(13,284,671,658)			(13,284,671,658)	13,284,671,658	
	합병으로 인한 변동								
2016.06.30 (기말지분)		18,363,971,500	101,047,327,388	(32,918,956,565)	1,976,085,830	166,158,215,592	276,665,975,717	10,839,716,457	287,505,896,374

연결 현금흐름표

제 18 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 17 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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 반기	제 17 기 반기	제 17 기	제 16 기
영업활동현금흐름	2,780,730,305	23,901,294,566	41,281,916,483	63,874,601,984
당기순이익(손실)	21,604,832,427	12,200,610,047	10,652,234,736	10,499,357,175
당기순이익조정을 위한 가감	(14,323,343,944)	18,439,962,442	40,211,087,030	55,640,710,420
법인세비용	9,758,099,960	3,966,511,850	9,477,466,009	7,121,504,556
이자비용	3,621,433,591	2,739,959,395	5,647,379,198	5,249,588,800
이자수익	(3,949,589,635)	(4,803,537,868)	(9,821,162,463)	(9,164,827,549)
배당금수익	(650,561)	(699,613)	(699,613)	(213,295,106)
급여	41,510,655	35,703,806	130,670,582	99,556,411
퇴직급여	1,640,515,105	1,563,059,146	3,153,695,807	2,685,306,111
생산용생물자산상각비	558,969,739	373,488,474	835,587,004	397,674,665
투자부동산상각비	38,428,246	250,054,733	542,322,708	499,221,572
감가상각비	5,308,785,251	4,036,036,750	8,491,209,895	5,939,053,325
무형자산상각비	237,493,496	207,985,942	425,285,331	395,990,740
대손상각비	1,125,797,037	(245,311,109)	2,704,011,998	858,948,547
재고자산폐기손실			159,752,661	
재고자산처분이익			(1,929,008)	
유형자산폐기손실		29,300,828	29,300,828	402,897,780
유형자산처분손실	9,800,837	2,080,161	4,611,936	10,305,975
유형자산처분이익	(12,505,091)	(14,507,187)	(14,956,187)	(34,545,764)
무형자산처분손실	4,745,450			12,100,000
생산용생물자산폐기손실	253,795,891	207,086,242	403,961,756	292,180,700
생산용생물자산처분손실	716,706,194	159,290,783	388,846,931	226,105,747
생산용생물자산처분이익	(79,384,295)	(51,756,399)	(167,454,285)	(201,024,584)
소비용생물자산평가손실	337,497,443	887,402,457	2,721,005,598	1,013,496,370
소비용생물자산평가이익	(4,514,661,975)	(419,551,801)	(714,014,568)	(955,798,811)
금융보증부채전입액	30,455,278	20,253,428	146,568,708	64,397,818
금융보증부채환입액	(24,938,180)	(37,794,228)	(37,794,228)	(13,342,897)
외화환산손실	219,264,015	6,148,897,381	14,658,673,044	15,931,222,903
외화환산이익	(3,089,712,190)	(46,423,244)	(529,838,841)	(185,487,318)
지급임차료	6,822,540	60,241,274	105,947,684	62,179,740
임대료수익	(52,569,138)	(28,053,593)	(63,451,072)	(35,932,553)
재해손실	280,139,928	83,510,425	120,830,563	1,367,976,084
고객적립금전입액	19,725,531	12,523,786	17,960,768	12,328,355
고객적립금환입액	(6,706,181)		(400,244)	(7,813,914)
당기손익인식금융자산평가손실	114,357,363		316,631,627	102,022,035
당기손익인식금융자산평가이익			(90,229,371)	(275,742,658)

당기손익인식금융자산처분손실		62,238,807	62,238,807	10,795,545
당기손익인식금융자산처분이익		(91,075,000)	(91,075,000)	
매도가능금융자산처분손실		35,049,171	35,049,171	
파생상품평가손실	300,347,096			287,121,900
파생상품평가이익	(1,727,055)			(22,943,914)
파생상품거래손실	28,625,000	259,306,241	259,306,241	
파생상품거래이익	(638,373,000)	(761,279,447)	(1,093,947,202)	
지급수수료	152,213	5,300,984	5,367,144	
매출채권의 감소(증가)	(11,374,539,525)	(4,503,093,113)	12,293,466,615	6,777,260,012
미수금의 감소(증가)	(1,293,037,982)	638,829,097	(812,296,312)	45,759,803
미수수익의 감소(증가)			(89,470)	580,430
선금금의 감소(증가)	(1,112,003,392)	(1,766,676,395)	(5,305,955,018)	(3,777,797,246)
선급비용의 감소(증가)	195,402,078	53,489,303	(318,582,492)	2,306,547,012
재고자산의 감소(증가)	(2,143,484,365)	(4,187,221,255)	735,521,911	15,761,380,499
소비용생물자산의감소(증가)	(2,975,547,205)	(2,472,275,955)	(21,078,428,831)	(9,403,508,799)
장기선급비용의 감소(증가)		368,579	743,265	(2,373,013,114)
매입채무의 증가(감소)	(12,680,674,336)	13,305,133,179	12,027,983,291	9,086,321,441
미지급금의 증가(감소)	3,198,245,954	214,635,800	1,387,116,566	(1,746,943,557)
미지급비용의 증가(감소)	95,022,696	1,481,556,598	1,807,715,195	203,757,450
예수금의 증가(감소)	(2,388,617,941)	(469,870,418)	670,112,298	138,660,342
수입보증금의증가(감소)	34,000,000	387,557,200	420,557,200	119,924,812
선수금의 증가(감소)	4,657,245,963	1,186,910,140	2,002,620,452	7,912,153,493
장기수입보증금의증가(감소)	(405,762,614)		90,000,000	377,620
퇴직금의 지급	(649,326,438)	(657,968,935)	(1,257,363,810)	(733,729,220)
퇴직금의관계사전입(전출)		4,406,800	(190,370,907)	(227,815,420)
사외적립자산의감소(증가)	253,140,405	599,611,127	(432,722,920)	(297,414,689)
기타장기종업원급여부채의증가(감소)	(16,057,800)	(20,721,885)	(45,669,920)	(83,011,060)
배당금수취	650,561	699,613	699,613	213,295,106
이자수취	3,162,428,143	3,961,355,994	8,394,459,881	10,035,492,254
이자지급	(3,008,049,432)	(3,063,114,455)	(5,446,521,473)	(5,513,156,660)
법인세납부(환급)	(4,655,787,450)	(7,638,219,075)	(12,530,043,304)	(7,001,096,311)
투자활동현금흐름	1,348,862,548	(138,274,454,809)	(191,833,003,009)	(52,619,389,364)
단기금융상품의 감소	254,860,000,000	29,290,000,000	49,150,000,000	5,000,000,000
단기금융상품의 취득	(218,420,000,000)	(154,040,000,000)	(189,580,000,000)	(240,000,000)
장기금융상품의 처분			21,700,000,000	
장기금융상품의 취득	(19,700,000,000)	(6,500,000,000)	(39,780,000,000)	
단기대여금의 감소	7,408,773,950	2,297,340,094	6,080,600,736	5,963,645,476
단기대여금의 취득	(4,620,000,000)	(2,081,025,000)	(8,154,025,000)	(16,248,004,226)
장기대여금의 감소	12,130,928,587	4,994,048,620	17,443,425,374	7,618,713,858
장기대여금의 취득	(16,167,313,260)	(8,915,855,000)	(33,353,237,490)	(8,771,446,644)
단기보증금의감소	123,500,000	236,000,000	239,000,000	65,655,260
단기보증금의증가	(271,325,060)	(19,200,000)	(177,200,000)	(50,915,560)
장기보증금의감소	555,646,576	36,771,336	330,866,194	3,370,699,780

장기보증금의 증가	(9,252,900)	(35,220,000)	(273,261,850)	(6,433,880,540)
당기손익인식금융자산의감소		2,123,000,000	12,123,000,000	6,743,464,063
당기손익인식금융자산의취득			(11,120,000,000)	(5,500,000,000)
매도가능금융자산의 처분		63,181,819	63,181,819	
매도가능금융자산의 취득	(600,561)	(25,277,613)	(8,254,328,274)	(102,239,106)
만기보유금융자산의 처분				3,400,000,000
만기보유금융자산의 취득				(941,860,000)
생산용생물자산의 처분	1,006,589,040	757,723,557	1,752,408,800	2,209,374,375
생산용생물자산의 취득	(1,196,835,604)	(574,880,000)	(1,348,657,821)	(141,880,000)
토지의 처분				4,137,000
토지의 취득	(4,578,889,340)	(1,444,398,636)	(1,464,069,862)	(310,203,011)
건물의 처분				4,000,000
건물의 취득	(2,910,783,881)	(262,427,126)	(278,227,097)	(183,652,702)
구축물의 취득	(123,434,510)	(21,500,000)	(135,333,897)	(123,045,616)
기계장치의 처분	14,000,000	373,000	2,589,500	33,665,600
기계장치의 취득	(1,951,886,320)	(895,322,390)	(2,545,486,113)	(2,706,488,639)
공기구비품의 처분	1,309,000	13,349,596	17,670,762	9,695,097
공기구비품의 취득	(191,116,551)	(218,967,554)	(345,379,613)	(641,450,462)
차량운반구의 처분	12,509,091	28,972,728	29,422,728	1,000,000
차량운반구의 취득	(182,760,501)	(97,073,329)	(257,490,139)	(457,820,327)
조경의취득	(3,500,000)	(858,000)		
건설중인자산의 처분		126,000,000	126,000,000	
건설중인자산의 취득	(4,979,769,445)	(3,294,934,147)	(4,893,928,797)	(43,767,392,260)
산업재산권의 취득	(1,846,000)		(882,120)	(569,240)
소프트웨어의 취득	(51,420,100)	(13,939,500)	(100,690,517)	(460,691,540)
기타무형자산의 취득		(6,833,320)	(5,965,053)	
회원권의 처분	26,454,550			12,900,000
회원권의 취득	(41,210,000)	(31,200,000)	(31,200,000)	
정부보조금의 수취	1,500,000		11,329,870	25,200,000
파생상품계약 현금유입	638,220,787	742,005,674	1,074,607,269	
파생상품계약 현금유출	(28,625,000)	(504,309,618)	(504,309,618)	
합병으로인한 현금유입			626,567,200	
재무활동현금흐름	(24,385,300,910)	(10,430,656,620)	21,605,314,096	123,642,102,426
단기차입금의 증가	113,476,463,327	109,156,534,526	229,800,517,357	309,427,272,889
단기차입금의 상환	(129,811,730,876)	(135,347,305,651)	(216,918,221,335)	(225,403,078,751)
유동성장기차입금의 상환	(24,630,922,511)	(6,193,345,495)	(21,952,418,576)	(14,137,347,305)
장기차입금의 증가	16,768,910,000	24,811,380,000	50,860,430,000	57,150,437,046
장기차입금의 상환		(2,857,920,000)	(20,015,820,000)	(3,395,181,453)
중속기업투자의 추가 취득	(188,020,850)		(169,173,350)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	415,194,300	(154,788,568)	(129,670,558)	75,669,689
연결범위변동	339,806,934			
현금및현금성자산의순증가(감소)	(19,500,706,823)	(124,958,605,431)	(129,075,442,988)	134,972,984,735
기초현금및현금성자산	56,408,151,132	185,483,594,120	185,483,594,120	50,510,609,385
기말현금및현금성자산	36,907,444,309	60,524,988,689	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.

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

2016년 6월 30일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결기업'), 연결기업의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있으며, 종속기업 등의 현황은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결기업의 반기연결재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2015년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2016년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 해석서를 제외하고는 2015년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

제·개정된 기준서 및 해석서의 내용 및 동 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 재무제표의 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. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 연결기업은 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 최초 지분취득시와 동일한 공동영업에 대한 추가 지분취득 모두에 적용되며 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 연결기업은 공동영업에 대한 지분이 없으므로 동 기준서가 연결 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

개정 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 개정 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용됩니다. 연결기업은 수익에기초한 상각방법을 적용하고 있지 않으므로 동 개정이 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 제

1041호의 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 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각이나 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 제 1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식이 됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업을 구성하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

⑥ 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 재무상태표와 포괄손익계산서에 추가적인 중간합계를 나타내야 할 때에 대한 요구사항을 명확히 하고 있습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 소급하여 적용됩니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

한편, 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정된 기준서 및 해석서 중 연결기업이조기적용한 기준서 또는 해석서는 없습니다.

3. 종속기업과 비지배지분

(1) 당반기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: %)

종속기업명	소재지	업종	결산일	소유지분율					
				당반기말			전기말		
				지배기업	종속기업	합계	지배기업	종속기업	합계
PT하림	인도네시아	목수수유통업	12월 31일	99.97	-	99.97	99.97	-	99.97
농업회사법인(주)봉화제네틱스(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)팜엔코(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	95.59	4.41	100.00	95.41	4.59	100.00
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈업	12월 31일	96.89	-	96.89	96.89	-	96.89
㈜하이포크	서울 성동구	축산물가공 및 판매	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00
(유)농업회사법인그린피그팜스	전남 해남군	양돈업	12월 31일	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 4.41%의 지분을 추가로 보유하고 있습니다.

(2) 당반기와 전기 중 연결재무제표 작성대상회사에서 추가된 종속기업은 다음과 같습니다.

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

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

회사명	변동사유
농업회사법인팜스원(주)	전기 중 피합병으로 소멸되었습니다.
농업회사법인팜스코유전자센터(주)	전기 중 피합병으로 소멸되었습니다.
농업회사법인포크빌(주)	전기 중 피합병으로 소멸되었습니다.
농업회사법인하이팜(주)	전기 중 피합병으로 소멸되었습니다.

(4) 종속기업의 요약 재무정보

당반기와 전기 중 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
-----	----	----	----	-----	-------	-------

PT하림	17,247,613	17,706,659	(459,046)	7,478,629	166,834	366,061
농업회사법인(주)봉화제네탁스	636,204	436,982	199,222	-	(292)	(292)
농업회사법인(주)포크랜드	9,617,036	14,641,216	(5,024,180)	1,378,988	(357,028)	(357,028)
농업회사법인(주)팜엔코	1,185,271	344,949	840,322	519,869	57,897	57,897
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	186,426,785	119,983,481	66,443,304	69,773,257	3,530,627	3,518,245
대성축산영농조합법인	30,080,765	25,137,225	4,943,540	5,179,674	298,819	297,841
(주)하이포크	3,725,468	733,800	2,991,668	11,458,803	7,376	7,015
(유)농업회사법인그린피그팜스	15,546,322	15,196,521	349,801	2,016,132	(318,355)	(318,355)

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)봉화제네탁스	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)
농업회사법인팜스원(주1)	-	-	-	5,293,337	(74,868)	(75,024)
농업회사법인팜스코유전자센터(주1)	-	-	-	818,307	(97,946)	(97,983)
농업회사법인포크빌(주1)	-	-	-	-	(23,242)	(23,242)
농업회사법인하이팜(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) 당반기와 전기 중 연결기업의 비지배지분과 관련된 주요 종속기업 정보는 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	농업회사법인(주) 포크랜드	대성축산 영농조합법인	기 타	합 계
비지배지분지분율	50.00%	3.11%		
비유동자산	8,774,653	28,045,496	150,178,409	186,998,558
유동자산	842,383	2,035,269	59,042,931	61,920,583
비유동부채	7,013,742	12,418,907	31,892,897	51,325,546
유동부채	7,627,473	12,718,317	107,312,973	127,658,763
순자산	(5,024,180)	4,943,541	70,015,470	69,934,831
비지배지분의 장부금액	(2,512,090)	164,010	13,187,796	10,839,716
매출	1,378,988	5,179,674	72,850,482	79,409,144
당기순손익	(357,028)	298,819	95,847,429	95,789,220
총포괄손익	(357,028)	297,841	3,763,420	3,704,233
비지배지분에 배분된 당기순손익	(178,514)	9,293	5,099	(164,122)
영업활동현금흐름	1,279,535	863,967	637,229	2,780,731
투자활동현금흐름	(2,006,758)	(263,336)	3,618,957	1,348,863
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	1,258,000	-	(25,643,301)	(24,385,301)
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	-	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	-	-	415,194	415,194
현금및현금성자산의 순증감	530,777	600,631	(20,971,921)	(19,840,513)

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	101,659	2,860,469	2,967,267
---------------	-------	---------	-----------	-----------

4. 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 당반기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	263,034,377	77,362,718	195,929,879	1,742,004	1,291,247	519,869	539,880,094	(76,701,525)	463,178,569
영업손익	22,352,208	5,947,567	1,396,938	(1,486,485)	888,660	91,741	29,190,629	(636)	29,189,993
이자수익	2,798,639	1,916,564	149,784	11	82,304	131	4,947,433	(997,843)	3,949,590
이자비용	2,211,140	2,222,430	70,473	5	111,377	3,852	4,619,277	(997,843)	3,621,434
감가상각비 등	1,562,206	3,438,695	572,812	33,459	362,706	15,971	5,985,849	-	5,985,849
보고부문 자산총액	404,992,675	488,073,133	85,629,548	2,894,318	32,897,310	1,185,271	1,015,672,255	(244,938,658)	770,733,597
보고부문 부채총액	421,196,027	176,310,895	21,471,703	2,187,486	169,276	344,948	621,680,335	(138,452,635)	483,227,700
부문별 유·무형자산 등	54,282,490	218,663,069	22,698,823	144,846	16,596,298	419,870	312,805,396	5,243,941	318,049,337

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	(251,438)	35,631,695	(38,552)	35,593,143
이자수익	6,049,600	6,182,956	324,300	11	929	183,224	3,383	12,744,403	(2,924,169)	9,820,234
이자비용	3,201,619	4,227,130	931,600	3	2,468	206,260	-	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	7,927	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	288,178,177	(1,269,041)	286,909,136

(주1) 애견사업부는 전기 중 중단영업으로 분류 되었습니다(주석 38 참조).

기타 주요 항목에 대한 보고부문의 정보에서 연결재무제표 상 재무정보로의 조정내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	보고부문의 총계	조정	연결재무제표상 금액
대여금의 증가	25,572,113	4,784,800	20,787,313
차입금의 증가	135,030,173	4,784,800	130,245,373
대여금의 감소	28,538,167	8,998,464	19,539,703
차입금의 감소	163,441,117	8,998,464	154,442,653

② 전기

(단위: 천원)

구 분	보고부문의 총계	조정	연결재무제표상 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

5. 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.

6. 현금및현금성자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
보유현금	109,509	43,387
요구불예금	33,433,614	21,329,836
정기예적금	3,269,864	6,523,121
기타	94,457	28,511,807
합 계	36,907,444	56,408,151

7. 매출채권및기타채권

당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	101,320,647	-	92,750,191	-
매출채권 대손충당금	(5,720,793)	-	(4,590,331)	-
대여금	2,370,960	20,267,327	5,021,234	35,111,131
미수금	7,793,288	-	7,514,793	-
미수수익	1,350,867	-	2,612,992	-
보증금	4,742,345	565,237	4,499,520	780,868
보증금 현재가치할인차금	(5,016)	-	(55,862)	-
합 계	111,852,298	20,832,564	107,752,537	35,891,999

8. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
상품	7,271,631	6,264,086
제품	9,519,744	10,095,682
반제품	381,100	314,367
원재료	9,835,291	5,284,695
부재료	810,550	650,987
미착원재료	42,386,703	43,655,202
합 계	70,205,019	66,265,019

당반기와 전반기 중 매출원가에 가감된 재고자산평가손실 및 환입은 없습니다.

9. 생물자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산:				
돼지	33,346,249	-	27,600,944	-
소	7,441,421	-	6,389,466	-
소 계	40,787,670	-	33,990,410	-
생산용생물자산:				
종돈	-	9,498,771	-	9,015,243
종우	-	2,579,774	-	2,525,674
종마	-	181,436	-	181,436
소 계	-	12,259,981	-	11,722,353
합 계	40,787,670	12,259,981	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 종마로 구성되는 생산용생물자산은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않고, 거래가 빈번하지 않으며 기대현금흐름 및 현행시장이자율을 신뢰성 있게 추정하기 어려워 상각후원가로 평가하였습니다.

(2) 당반기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기			전 기		
	돼지	소	합 계	돼지	소	합 계
기초금액	27,600,944	6,389,466	33,990,410	7,437,656	6,338,291	13,775,947
사육으로 인한 증가	47,190,778	1,603,499	48,794,277	49,582,853	3,848,943	53,431,796
외부매입으로 인한 증가	15,174,455	-	15,174,455	94,369,447	101,060	94,470,507
합병(주1)	-	-	-	2,759,090	-	2,759,090
보유중인 소비용생물자산의 순공정가치변동	3,745,948	431,216	4,177,164	(2,564,839)	557,848	(2,006,991)
수확후 재고자산으로 대체	(29,740)	-	(29,740)	(54,811,862)	-	(54,811,862)
매출원가	(60,180,597)	(781,089)	(60,961,686)	(68,077,130)	(3,875,554)	(71,952,684)
연결범위변동으로 인한 증가	380,015	-	380,015	-	-	-
기타증감액	(535,554)	(201,671)	(737,225)	(1,094,271)	(581,122)	(1,675,393)
기말금액	33,346,249	7,441,421	40,787,670	27,600,944	6,389,466	33,990,410

(주1) 전기 중 농업회사법인봉동(주)의 합병으로 증가하였습니다(주석 39 참조).

(3) 당반기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기				전 기			
	종돈	종유	종마	합 계	종돈	종유	종마	합 계
취득원가:								
기초금액	10,225,529	2,540,070	181,436	12,947,035	6,979,332	2,607,629	-	9,586,961
취득금액	1,196,836	-	-	1,196,836	1,318,406	-	30,252	1,348,658
사육으로 인한 증가	253,656	201,671	-	455,327	1,034,941	488,898	-	1,523,839
합병(주1)	-	-	-	-	2,723,546	-	-	2,723,546
연결범위변동	1,508,090	-	-	1,508,090	-	-	-	-
처분금액	(1,783,521)	(132,095)	-	(1,915,616)	(2,090,904)	(556,457)	-	(2,647,361)
폐기금액	(299,539)	(5,558)	-	(305,097)	-	-	-	-
기타증감액	-	-	-	-	260,208	-	151,184	411,392
기말금액	11,101,051	2,604,088	181,436	13,886,575	10,225,529	2,540,070	181,436	12,947,035
상각누계액:								
기초금액	(1,210,286)	(14,396)	-	(1,224,682)	(365,768)	(45,200)	-	(410,968)
상각비	(549,052)	(9,918)	-	(558,970)	(820,959)	(14,628)	-	(835,587)
연결범위변동	(165,948)	-	-	(165,948)	-	-	-	-
처분금액	271,705	-	-	271,705	185,511	39,649	-	225,160
폐기금액	51,301	-	-	51,301	(247,725)	-	-	(247,725)
기타증감액	-	-	-	-	38,655	5,783	-	44,438
기말금액	(1,602,280)	(24,314)	-	(1,626,594)	(1,210,286)	(14,396)	-	(1,224,682)
장부금액:								
기초금액	9,015,243	2,525,674	181,436	11,722,353	6,613,564	2,562,429	-	9,175,993
기말금액	9,498,771	2,579,774	181,436	12,259,981	9,015,243	2,525,674	181,436	11,722,353

(주1) 전기 중 농업회사법인봉동(주)의 합병으로 증가하였습니다(주석 39 참조).

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당반기말 현재 돼지와 소의 공정가치는 각각 33,346,249천원 및 7,441,421천원이며, 공정가치측정시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기			전 기		
	돼지	소	합계	돼지	소	합계
기초 장부금액	27,600,944	6,389,466	33,990,410	7,437,656	6,338,291	13,775,947
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	62,365,233	1,603,499	63,968,732	143,952,300	3,950,003	147,902,303
합병				2,759,090	-	2,759,090
판매/재고자산으로 대체	(60,210,337)	(781,089)	(60,991,426)	(122,888,992)	(3,875,554)	(126,764,546)
연결범위변동	380,015	-	380,015	-	-	-
폐기/생산용생물자산으로 대체	(535,554)	(201,671)	(737,225)	(1,094,271)	(581,122)	(1,675,393)
당해 기간 동안의 총손익						
보유중인 생물자산의 공정가치평가	3,745,948	431,216	4,177,164	(2,564,839)	557,848	(2,006,991)
기말 장부금액	33,346,249	7,441,421	40,787,670	27,600,944	6,389,466	33,990,410

(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.

10. 기타금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
당기손익인식금융자산	-	779,240	779,240	-	893,598	893,598
파생상품자산	1,727	-	1,727	-	-	-
매도가능금융자산	-	19,460,622	19,460,622	-	19,388,701	19,388,701
만기보유금융자산	2,180	1,125,360	1,127,540	755	1,126,785	1,127,540
합 계	3,907	21,365,222	21,369,129	755	21,409,084	21,409,839

(2) 당반기말과 전기말 현재 당기손익인식금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
파생결합증권(주1)	1,120,000	779,240	1,120,000	893,598

(주1) HSCEI 지수 및 EuroStoxx50 지수를 기초자산으로 하고 조기상환권이 부여된 원금비보장형 ELS에 가입한 금액이며, 일정요건 충족시 약정투자수익을 얻을 수 있는 상품으로서, 투자에 따른 최대손실율은 원금의 100%입니다. 해당 금융자산은 최초 인식시 당기손익인식 금융자산으로 지정되었습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당반기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
(주)사료회관(주1)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.	477,011	18.97	3,913,049	7,016,164	7,016,164
PAN OCEAN(AMERICA), INC(주2)	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)제일종축농업회사법인(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)	-	-	37,443	37,443	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	-
합 계			16,357,507	19,460,622	19,388,701

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

(주2) 지분율이 20%이상이지만 주주간 합의에 의하여, 피투자회사에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 없어 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

(4) 당반기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	취득원가		매도가능금융자산평가 손익(법인세효과 차감전)		장부금액	
	당반기	전 기	당반기	전 기	당반기	전 기
기초금액	16,285,587	8,129,489	3,103,114	2,190,158	19,388,701	10,319,647
취득금액	601	8,254,329	-	-	601	8,254,329
처분금액	-	(98,231)	-	-	-	(98,231)
연결범위변동	71,320	-	-	-	71,320	-
기타포괄손익으로 인식한 평가액	-	-	-	912,956	-	912,956
기말금액	16,357,508	16,285,587	3,103,114	3,103,114	19,460,622	19,388,701

(5) 당반기와 전기 중 만기보유금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기			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
대체	1,425	(1,425)	-	755	(755)	-
기말금액	2,180	1,125,360	1,127,540	755	1,126,785	1,127,540

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

(단위: 천원)

잔여만기	당반기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	2,180	-	2,180	755	-	755
1~5년	1,125,360	-	1,125,360	1,126,785	-	1,126,785
합 계	1,127,540	-	1,127,540	1,127,540	-	1,127,540

11. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	2,778,377	-	2,087,169	-
선급비용	1,033,029	25,639	1,253,208	26,951
합 계	3,811,406	25,639	3,340,377	26,951

12. 장단기금융상품

(1) 당반기말과 전기말 현재 단기금융상품 중 사용제한된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말	사용제한내용
정기예금	107,551,000	141,851,000	연결기업 차입금 담보
	700,000	700,000	선입거래담보
	2,000,000	2,000,000	금융기관 연결기업채무보증에 대한 담보제공
	100,000	100,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	680,000	620,000	
합 계	111,031,000	145,271,000	

(2) 당반기말과 전기말 현재 장기금융상품 중 사용제한된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금
정기예금	35,580,000	18,080,000	연결기업 차입금 담보
합 계	35,585,300	18,085,300	

13. 관계기업지분투자

(1) 전기말 현재 관계기업지분투자의 내역은 다음과 같으며, 누적손실로 인하여 장부가액이 "0"이하가 되어 지분법 적용을 중지하였습니다. 한편, 당반기 중 지분을 추가 취득하여, 종속기업이 되었습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)	취득원가
			전기말	
(유)농업회사법인그린피그팜스	전남 해남군	양돈업	49.00	588,000

(2) 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 전반기의 6개월 및 누적 미반영 지분법손실 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	전반기
미반영 당반기 지분법손실	228,315
미반영 누적 지분법손실	2,926,539

(3) 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기말
유동자산	843,682
비유동자산	10,322,433
유동부채	4,376,880
비유동부채	13,585,079
수익	3,336,638
계속영업손익	(168,410)
총포괄손익	(1,289,264)

14. 투자부동산

(1) 당반기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
토지	1,945,640	1,945,640
건물	2,716,339	2,754,767
합 계	4,661,979	4,700,407

(2) 당반기 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
반기말금액	1,945,640	3,166,145	5,111,785
상각누계액:			
기초금액	-	(411,378)	(411,378)
투자부동산상각비	-	(38,428)	(38,428)
반기말금액	-	(449,806)	(449,806)
장부금액:			
기초금액	1,945,640	2,754,767	4,700,407
반기말금액	1,945,640	2,716,339	4,661,979

(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

15. 유형자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
토지	98,568,779	93,205,239
건물	90,100,949	85,296,223
구축물	20,095,521	20,204,091
기계장치	61,121,117	60,221,256
공기구비품	2,136,870	2,362,414
차량운반구	1,449,252	1,325,658
조경	293,332	271,498
건설중인자산	14,850,056	2,763,252
합 계	288,615,876	265,649,631

(2) 당반기 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	4,578,889	2,910,784	123,435	1,951,886	191,117	182,761	3,500	4,979,769	14,922,141
처분금액	-	-	-	(25,350)	(4,620)	(139,572)	-	-	(169,542)
환율변동효과	3,065	72,045	-	82,810	3,092	5,808	-	45,956	212,776
연결범위변동	733,586	3,563,816	404,487	1,916,746	175,575	107,800	18,334	7,543,244	14,463,588
기타증감액	48,000	18,411	48,400	367,354	-	-	-	(482,165)	-
반기말금액	98,568,779	112,257,198	26,847,939	86,485,071	7,347,432	2,655,783	293,332	14,850,056	349,305,590
감가상각누계액:									
기초금액	-	(20,395,919)	(6,067,526)	(21,725,945)	(4,617,824)	(1,173,328)	-	-	(53,980,542)
감가상각비	-	(1,370,708)	(617,790)	(2,732,066)	(477,135)	(126,944)	-	-	(5,324,643)
처분금액	-	-	-	1,549	3,311	139,568	-	-	144,428
환율변동효과	-	33,301	-	(40,346)	(1,835)	7,562	-	-	(1,318)
연결범위변동	-	(422,923)	(67,102)	(636,870)	(115,259)	(53,389)	-	-	(1,295,543)
반기말금액	-	(22,156,249)	(6,752,418)	(25,133,678)	(5,208,742)	(1,206,531)	-	-	(60,457,618)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(244,424)	(2,030)	-	-	-	(246,454)
수령액	-	-	-	(1,500)	-	-	-	-	(1,500)
감가상각비상계액	-	-	-	15,648	210	-	-	-	15,858
반기말금액	-	-	-	(230,276)	(1,820)	-	-	-	(232,096)
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
반기말금액	98,568,779	90,100,949	20,095,521	61,121,117	2,136,870	1,449,252	293,332	14,850,056	288,615,876

(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.

16. 무형자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
영업권(주1)	11,528,191	3,679,022
산업재산권	13,493	12,154
소프트웨어	755,641	915,896
회원권(주1)	167,275	157,265
기타무형자산	46,900	72,408
합 계	12,511,500	4,836,745

(주1) 내용연수가 비한정인 무형자산에 해당됩니다.

(2) 당반기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
기초금액	4,088,252	14,549	3,212,200	157,265	268,782	7,741,048
취득금액	-	1,846	51,420	41,210	-	94,476
처분금액	-	-	-	(31,200)	-	(31,200)
환율변동효과	-	-	-	-	340	340
연결범위변동	7,849,169	-	2,695	-	-	7,851,864
반기말금액	11,937,421	16,395	3,266,315	167,275	269,122	15,656,528
상각누계액:						
기초금액	-	(2,395)	(2,209,628)	-	(195,374)	(2,407,397)
무형자산상각비	-	(507)	(255,178)	-	(25,146)	(280,831)
환율변동효과	-	-	-	-	(702)	(702)
연결범위변동	-	-	(2,530)	-	-	(2,530)
반기말금액	-	(2,902)	(2,467,336)	-	(221,222)	(2,691,460)
손상차손누계액:						
기초금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
반기말금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
정부보조금:						
기초금액	-	-	(86,676)	-	-	(86,676)
무형자산상각비상계액	-	-	43,338	-	-	43,338
반기말금액	-	-	(43,338)	-	-	(43,338)
장부금액:						
기초금액	3,679,022	12,154	915,896	157,265	72,408	4,836,745
반기말금액	11,528,191	13,493	755,641	167,275	46,900	12,511,500

(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) 건설중인자산의 본계정 대체금액입니다.

(4) 당반기와 전반기 중 비용으로 인식된 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
제조원가	3,280	2,765
판매비	46,255	29,086
합 계	49,535	31,851

17. 담보제공자산

(1) 당반기말 현재 연결기업의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 담보내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보내역은 주석 37 참조).

(단위: 천원,천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물, 기계장치 등	5,625,505	3,240,000	시설자금	1,725,000	(주)국민은행
	22,479,853	USD 17,300	수입유산스	32,473,471	한국산업은행
		3,000,000			
	69,064,772	41,485,000	수입유산스등	729,990	농협은행(주)
	3,299,871	2,100,000	일반자금	1,701,000	농협은행(주)
		193,000	정책자금	21,140	고령성주축협
	5,532,947	231,492	일반자금	66,120	농협은행(주)
	5,962,929	3,360,000	정책자금	2,800,000	농협은행(주)
45,476,464	24,004,000	정책자금	14,408,764	농협은행(주)	
11,571,744	4,800,000	정책자금	4,000,000	농협은행(주)	
소 계	169,014,085	USD 17,300		57,925,485	
		82,413,492			
장단기금융상품	26,700,000	USD 21,300	외화대출	USD 21,300	(주)국민은행
	45,800,000	USD 33,000	외화대출	USD 33,000	KEB하나은행
	69,700,000	USD 50,760	외화대출	USD 50,760	(주)우리은행
	350,000	350,000	시설자금	200,000	농협은행(주)
	301,000	240,300	시설자금	240,300	농협은행(주)
	280,000	280,000	시설자금	250,000	농협은행(주)
소 계	143,131,000	USD 105,060		USD 105,060	
		870,300		690,300	
합 계	312,145,085	USD 122,360		USD 105,060	
		83,283,792		58,615,785	

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

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
단기금융상품	700,000	700,000	선수금	용인축산농협
	100,000	78,000	(선입거래담보)	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) 당반기말 현재 제3자(개별농가)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(특수 관계자에게 제공한 지급보증 내역은 주석 37 참조).

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
KEB하나은행	16,492,469	13,743,724
(주)에코캐피탈	28,083,473	21,602,672
합 계	44,575,942	35,346,396

당반기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 349,929천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 21 참조).

(4) 당반기말 현재 연결기업이 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다(특수 관계자로부터 제공받은 보증내역은 주석 37 참조).

(단위: 천원)

보증제공자	제공받은 회사	보증제공처	보증내역	보증금액
(주)우리은행	(주)팜스코(주1)	한국농어촌공사	차입금 지급보증	1,890,000
농림수산업자신용보증기 금	농업회사법인(주)포크랜 드	농협은행	차입금 지급보증	700,000
합 계				2,590,000

(주1) 동 지급보증에 대하여 단기금융상품(정기예금) 2,000,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.

18. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	27,504,870	-	40,601,151	-
미지급금	15,206,112	-	11,823,604	-
미지급비용	6,538,522	-	5,299,381	-
예수금	1,079,234	-	3,438,304	-
수입보증금	513,640	479,639	359,640	694,638
수입보증금 현재가치할인차금	(1,785)	-	-	(3,481)
합 계	50,840,593	479,639	61,522,080	691,157

19. 차입부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	271,181,643	289,407,607
유동성장기부채	53,241,753	52,705,162
장기차입부채:		
장기차입금	42,871,962	51,885,845
합 계	367,295,358	393,998,614

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

(단위: 천원)

차입처	구분	이자율(%)	당반기말	전기말
단기차입금:				
농협은행(주) 외 1개	담보부 수입유산스	1.04~1.35	35,996,365	28,488,753
(주)국민은행 외 2개	담보부 외화대출	1.26~1.85	67,389,542	85,556,000
(주)우리은행 외 2개	담보부 일반자금	3.05~5.78	26,371,200	26,598,000
(주)국민은행 외 5개	무담보 수입유산스	0.80~1.24	62,836,536	69,884,854
한국수출입은행	무담보 외화대출	2.31~2.47	46,588,000	46,880,000
(주)우리은행 외 1개	무담보 원화대출	2.72~2.91	32,000,000	32,000,000
합 계			271,181,643	289,407,607
장기차입금:				
농협은행(주)	담보부 농어촌구조개선자금	2.00	16,060	16,060
(주)국민은행 외 1개	담보부 시설자금	1.00~3.10	17,123,684	20,061,239
KEB하나은행 외 1개	담보부 외화대출	1.24~1.53	54,973,840	55,201,200
농협은행(주)	담보부 일반자금	1.8~2.6	3,529,990	3,529,990
농협은행(주)	담보부 축산발전기금	3.00	2,461,000	2,577,660
(주)우리은행 외 1개	무담보 수입유산스	1.01~1.06	4,309,141	5,504,858
(주)우리은행	무담보 축산발전기금	3.00	11,900,000	15,900,000
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1.50	1,800,000	1,800,000
소 계			96,113,715	104,591,007
유동성 장기차입부채			(53,241,753)	(52,705,162)
합 계			42,871,962	51,885,845

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

(단위: 천원)

구 분	이자율(%)	장부금액	만기(년)
기초		393,998,614	
신규 차입:			
원화단기차입금	3.27~4.60	10,100,000	2016 ~2017
외화단기차입금	1.35~1.84	24,272,894	2016
유산스차입금	0.80~1.35	79,103,570	2016
외화장기차입금	1.51~1.53	16,768,910	2017
소 계		130,245,374	
상환:			
원화단기차입금		(10,326,800)	2016
외화단기차입금		(42,251,430)	2016
유산스차입금		(77,233,501)	2016
유동성원화장기차입금		(7,054,214)	2016
유동성외화장기차입금		(17,576,709)	2016
소 계		(154,442,654)	
기타:			
외상매입금으로부터 대체		(54,870)	
환율변동효과		(2,451,106)	
소 계		(2,505,976)	
기말		367,295,358	

(4) 당반기말 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	53,241,753	38,424,036	742,313	742,313	608,940	2,354,360	96,113,715

20. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	34,959,919	-	30,302,674	-
선수수익	1,785	-	3,442	39
기타장기종업원급여부채	-	597,062	-	568,984
이연수익(주1)	-	11,716	-	12,293
합 계	34,961,704	608,778	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.

21. 기타비유동금융부채

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

(단위: 천원)

구 분	당반기	전 기
기초금액	344,412	235,638
증가금액	30,455	146,568
감소금액	(24,938)	(37,794)
기말금액	349,929	344,412

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

22. 종업원급여

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
미지급비용(연차수당)	743,202	743,202
확정급여부채	8,915,089	7,439,717
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	597,062	568,984
합 계	10,255,353	8,751,903

(2) 당반기와 전반기 중 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채	
	당반기	전반기	당반기	전반기	당반기	전반기
기초금액	17,965,615	16,143,455	(10,525,898)	(9,574,806)	7,439,717	6,568,649
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	1,512,168	1,437,627	-	-	1,512,168	1,437,627
이자원가(수익)	301,748	297,964	(173,401)	(172,532)	128,347	125,432
소 계	1,813,916	1,735,591	(173,401)	(172,532)	1,640,515	1,563,059
기타포괄손익으로 인식:						
사외적립자산수익	-	-	95,939	80,821	95,939	80,821
소 계	-	-	95,939	80,821	95,939	80,821
기타:						
납부한 기여금	-	-	(306,148)	(19,726)	(306,148)	(19,726)
급여 지급	(649,326)	(657,969)	559,288	622,685	(78,524)	(35,284)
관계사전입(전출)	-	4,407	-	(3,430)	(11,514)	977
연결범위변동	146,905	-	(11,801)	-	135,104	-
소 계	(502,421)	(653,562)	241,339	599,529	(261,082)	(54,033)
기말금액	19,277,110	17,225,484	(10,362,021)	(9,066,988)	8,915,089	8,158,496

(3) 당반기와 전반기 중 연결기업은 확정급여제도 관련 퇴직급여를 아래와 같이 분류하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
매출원가	625,974	562,030
판매비	761,969	779,464
관리비	252,572	213,218
합 계	1,640,515	1,554,712

23. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

제공사	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
(주)국민은행 외 2개	일반대출	57,955,000	57,955,000	-	-
KEB하나은행 외 3개	일반외화대출	168,951,382	168,951,382	USD 148,760	USD 148,760
(주)국민은행	기업구매카드	1,500,000	57,892	-	-
(주)우리은행 외 7개	수입L/C개설	194,056,900	103,142,042	USD 167,000	USD 88,557
(주)우리은행 외 1개	정책자금	35,346,935	35,346,935	-	-
(주)에코캐피탈 외 2개	기타약정(지급보증)	38,125,172	37,296,396	-	-
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1,800,000	1,800,000	-	-
KEB하나은행	포괄여신한도	19,000,000	-	USD 16,313	-
합 계		516,735,389	404,549,647	USD 332,073	USD 237,317

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

(3) 당반기말 현재 영업과 관련하여 당사가 원고인 소송사건 3건(4,487백만원)과 피고인 소송사건 6건(2,291백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 동 소송의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

24. 자본금과 자본잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	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) 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

25. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
자기주식(주1)	1,022,710	1,022,710
기타연결자본조정	31,896,247	18,611,575
합 계	32,918,957	19,634,285

(주1) 당반기말과 전기말 현재 자사주식의 가격안정 및 주주가치의 제고 등을 위하여 1,022,710천원(733,651주)의 자기주식을 보유하고 있으며, 동 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다. 자기주식 이외에 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능증권평가이익	2,352,161	2,352,161
해외사업환산손실	(30,732)	(229,899)
합 계	2,321,429	2,122,262

26. 이익잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	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	186,163,657	164,469,669
합 계	187,852,204	166,158,216

27. 영업이익

(1) 당반기와 전반기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출액	156,047,213	305,350,456	148,872,590	286,320,068
상품매출액	81,638,882	151,811,528	72,513,713	134,247,604
기타매출액	822,150	1,839,420	380,904	967,179
생물자산공정가치변동손익	4,514,662	4,177,165	(500,501)	(467,851)
합 계	243,022,907	463,178,569	221,266,706	421,067,000

(2) 당반기와 전반기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출원가	112,343,469	225,191,821	129,713,061	244,665,009
상품매출원가	82,842,762	156,097,774	55,140,586	110,281,275
기타매출원가	717,726	1,531,138	215,561	498,453
합 계	195,903,957	382,820,733	185,069,208	355,444,737

(3) 당반기와 전반기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	3,723,396	7,605,376	3,593,739	7,238,520
퇴직급여	381,043	761,969	389,412	779,464
복리후생비	815,878	1,473,046	695,753	1,351,288
여비교통비	410,848	856,077	466,845	883,460
통신비	26,577	56,703	23,888	50,400
수도광열비	12,262	30,233	9,837	26,258
전력비	47,154	99,921	43,492	91,894
세금과공과	216,191	398,948	196,761	360,799
지급임차료	408,665	777,742	389,894	773,937
수선비	56,451	65,992	6,000	6,333
보험료	156,374	257,822	154,097	268,668
접대비	684,745	1,331,238	578,228	1,087,200
광고선전비	165,837	326,983	243,348	474,867
보관료	126,544	257,044	97,299	153,799
운반비	6,611,427	12,496,127	5,858,412	11,078,704
판매수수료	6,404,101	12,694,712	5,536,496	10,558,137
지급수수료	701,936	1,374,330	995,107	1,963,044
차량유지비	7,605	13,457	4,875	8,810
소모품비	272,620	606,481	150,659	350,798
도서인쇄비	31,542	105,114	23,757	104,764
회의비	205,459	495,819	221,742	435,114
교육훈련비	101,401	158,989	100,516	154,409
판매촉진비	590,508	1,071,270	1,280,269	2,594,143
용역비	662,335	1,303,932	619,067	1,232,636
감가상각비	263,088	556,495	220,071	442,870
경상개발비	37,454	46,255	13,744	29,086
대손상각비(대손충당금환입)	540,793	1,125,797	(766,241)	(245,219)
무형자산상각비	69,606	139,745	49,835	99,781
법률비	20,598	42,539	20,579	40,166
잡비	8	658	-	-
합 계	23,752,446	46,530,814	21,217,481	42,394,130

(4) 당반기와 전반기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	928,675	1,798,822	760,454	1,425,703
퇴직급여	126,286	252,572	106,609	213,218
복리후생비	322,394	686,176	260,299	541,691
여비교통비	156,619	272,828	81,319	149,776
통신비	43,644	90,542	45,117	95,142
수도광열비	336	914	320	822
전력비	11,119	17,641	18,054	21,707
세금과공과	39,308	132,804	26,948	110,181
지급임차료	128,946	257,859	126,621	255,998
수선비	4,117	7,404	5,377	6,185
보험료	49,562	79,874	50,620	86,361
접대비	43,464	93,334	17,754	54,828
광고선전비	20,000	20,000	365	365
지급수수료	210,456	488,126	208,525	476,911
차량유지비	4,351	9,960	12,997	24,196
소모품비	18,921	52,011	33,384	47,576
도서인쇄비	29,054	74,280	6,549	63,362
회의비	67,129	96,476	38,184	59,052
교육훈련비	32,610	62,694	12,859	50,089
용역비	2,179	4,901	1,337	4,584
감가상각비	17,016	33,511	15,300	30,503
무형자산상각비	34,108	71,809	41,664	83,303
투자부동산상각비	313	626	323	647
법률비	5,282	31,865	3,297	3,297
합 계	2,295,889	4,637,029	1,874,276	3,805,497

28. 비용의 성격별 분류

(1) 당반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(6,288,053)	-	-	-	(6,288,053)
원재료의 사용액	(71,424,254)	253,095,505	-	-	181,671,251
상품매출원가	-	156,097,774	-	-	156,097,774
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	1,467,398	-	-	1,467,398
종업원급여	-	8,014,493	9,840,391	2,737,570	20,592,454
생물자산상각비	-	558,970	-	-	558,970
감가상각비	-	4,718,779	556,495	33,511	5,308,785
투자부동산상각비	-	37,802	-	626	38,428
무형자산상각비	-	25,939	139,745	71,809	237,493
기타비용	-	36,516,380	35,994,183	1,793,513	74,304,076
합 계	(77,712,307)	460,533,040	46,530,814	4,637,029	433,988,576

(2) 전반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(3,339,188)	-	-	-	(3,339,188)
원재료의 사용액	(14,481,180)	234,172,995	-	-	219,691,815
상품매출원가	-	110,281,275	-	-	110,281,275
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	226,216	-	-	226,216
종업원급여	-	6,560,133	9,369,272	2,180,612	18,110,017
생물자산상각비	-	373,488	-	-	373,488
감가상각비	-	3,531,411	442,870	30,503	4,004,784
투자부동산상각비	-	249,408	-	647	250,055
무형자산상각비	-	22,829	99,781	83,303	205,913
기타비용	-	17,847,350	32,482,207	1,510,432	51,839,989
합 계	(17,820,368)	373,265,105	42,394,130	3,805,497	401,644,364

29. 금융수익과 금융비용

당반기와 전반기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	1,846,310	3,949,590	2,373,550	4,802,792
배당금수익	50	651	700	700
당기손익인식금융자산처분이익	-	-	91,075	91,075
외환차익	1,702,285	2,378,548	519,556	867,870
외화환산이익	(3,626,176)	3,089,712	(26,492)	46,423
파생상품거래이익	627,873	638,373	370,527	761,279
파생상품평가이익	1,727	1,727	-	-
금융수익 소계	552,069	10,058,601	3,328,916	6,570,139
금융비용:				
이자비용	(1,827,125)	(3,621,434)	(1,330,783)	(2,738,330)
당기손익인식금융자산처분손실	-	-	(62,239)	(62,239)
매도가능금융자산처분손실	-	-	-	(35,049)
당기손익인식금융자산평가손실	(46,504)	(114,357)	-	-
외환차손	(131,125)	(1,154,808)	(243,585)	(416,411)
외화환산손실	(217,770)	(219,264)	(4,438,176)	(6,148,897)
파생상품거래손실	-	(28,625)	(6,532)	(259,306)
파생상품평가손실	40,691	(300,347)	-	-
금융비용 소계	(2,181,833)	(5,438,835)	(6,081,315)	(9,660,232)
순금융수익(비용)	(1,629,764)	4,619,766	(2,752,399)	(3,090,093)

30. 기타영업외손익

(1) 당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
임대료수익	26,071	52,569	13,332	26,424
생산용생물자산처분이익	33,190	79,384	1,537	51,756
유형자산처분이익	1,597	12,505	12,690	14,507
정부보조금수익	167,676	212,804	68,101	152,461
보험수익	143,193	231,934	47,879	69,741
금융보증부채환입액	24,938	24,938	37,794	37,794
잡이익	81,549	144,340	49,048	71,577
합 계	478,214	758,474	230,381	424,260

(2) 당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
생산용생물자산처분손실	422,599	716,706	118,884	159,291
생산용생물자산폐기손실	106,764	253,796	115,961	207,086
유형자산처분손실	9,801	9,801	-	2,080
유형자산폐기손실	-	-	29,301	29,301
무형자산처분손실	2,645	4,745	-	-
외환차손	-	-	585	585
기부금	504,443	521,888	11,197	27,599
금융보증부채전입액	-	30,455	-	20,253
재해손실	198,820	280,140	42,317	83,510
우발손실충당부채전입액	-	-	3,700,000	3,700,000
잡손실	19,308	1,387,770	11,720	26,825
합 계	1,264,380	3,205,301	4,029,965	4,256,530

31. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당반기 법인세비용의 평균유효세율은 31.12%(전반기 : 24.57%)입니다. 한편, 연결기업은 2016년 6월 15일 중부지방국세청으로부터 2014년부터 2016년도 법인세 등에 대한 세무조사 결과(고지세액: 2,417백만원)를 통지받았으며, 당반기 법인세비용에 반영되었습니다.

32. 주당이익

(1) 당반기와 전반기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당반기				전반기			
	3개월		누적		3개월		누적	
	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익
보통주 반기순이익	12,942,559,187	12,942,559,187	21,768,954,162	21,768,954,162	5,135,922,967	5,098,128,672	9,630,922,720	9,597,770,753
가중평균유통보통주식수(*)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
기본주당순이익	360	360	605	605	143	142	268	267

(*)가중평균유통보통주식수

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초발행주식수	36,727,943	36,727,943	36,727,943	36,727,943
자기주식	(733,651)	(733,651)	(733,651)	(733,651)
가중평균유통보통주식수	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292

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

(2) 당반기 희석주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당반기				전반기			
	3개월		누적		3개월		누적	
	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익
보통주 반기순이익	12,942,559,187	12,942,559,187	21,768,954,162	21,768,954,162	5,135,922,967	5,098,128,672	9,630,922,720	9,597,770,753
조정:								
교환사채이자비용(세후)	-	-	-	-	-	-	-	-
보통주 희석반기순이익	12,942,559,187	12,942,559,187	21,768,954,162	21,768,954,162	5,135,922,967	5,098,128,672	9,630,922,720	9,597,770,753
가중평균유통보통주식수(*)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
희석주당손익	360	360	605	605	143	142	268	267

(*)가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
교환사채	-	-	-	-
가중평균유통보통주식수(희석)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292

전반기 보통주 희석반기순이익 및 가중평균유통보통주식수 계산에서 교환사채는 반희석효과로 인하여 제외되었습니다.

33. 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, 당반기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
부채총계	483,227,700	510,368,621
자본총계	287,505,896	265,776,646
부채비율	168.08%	192.03%

34. 위험관리

연결기업의 금융위험관리 목적과 정책은 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

35. 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 당반기말

(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	1,727	-	-	-	-	-	1,727	-	-	-
기타비유동금융자산	-	779,240	-	-	7,016,164	-	7,795,404	-	779,240	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										
현금및현금성자산	-	-	36,907,444	-	-	-	36,907,444	-	-	-
단기금융상품	-	-	111,031,000	-	-	-	111,031,000	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	111,852,298	-	-	-	111,852,298	-	-	-
기타유동금융자산	-	-	-	2,180	-	-	2,180	-	-	-
장기금융상품	-	-	35,585,300	-	-	-	35,585,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	20,832,564	-	-	-	20,832,564	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	1,125,360	12,444,458	-	13,569,818	-	-	-
금융자산 합계	1,727	779,240	316,208,606	1,127,540	19,460,622	-	337,577,735	-	779,240	7,016,164
공정가치로 측정되는 금융부채:										
기타금융부채	(300,347)	-	-	-	-	-	(300,347)	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(50,840,593)	(50,840,593)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(324,423,396)	(324,423,396)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(479,639)	(479,639)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(42,871,962)	(42,871,962)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(349,929)	(349,929)	-	-	-
금융부채 합계	(300,347)	-	-	-	-	(418,965,519)	(419,265,866)	-	-	-

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	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	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	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:									
매입채우및기타채우	-	-	-	-	(60,778,878)	(60,778,878)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	(337,420,718)	(337,420,718)	-	-	-
장기매입채우및기타채우	-	-	-	-	(691,157)	(691,157)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	(56,577,896)	(56,577,896)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	(344,412)	(344,412)	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	-	(455,813,061)	(455,813,061)	-	-	-

(2) 당반기와 전반기 중 발생한 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(1,125,797)	-	-	-	(1,125,797)
이자수익	-	-	3,949,590	-	-	-	3,949,590
배당금수익	-	-	-	-	651	-	651
외환차익	-	-	-	-	-	2,378,548	2,378,548
외화환산이익	-	-	-	-	-	3,089,712	3,089,712
파생상품거래이익	638,373	-	-	-	-	-	638,373
파생상품평가이익	1,727	-	-	-	-	-	1,727
이자비용	-	-	-	-	-	(3,621,434)	(3,621,434)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(114,357)	-	-	-	-	(114,357)
외환차손	-	-	-	-	-	(1,154,807)	(1,154,807)
외화환산손실	-	-	-	-	-	(219,264)	(219,264)
파생상품거래손실	(28,625)	-	-	-	-	-	(28,625)
파생상품평가손실	(300,347)	-	-	-	-	-	(300,347)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	-	24,938	24,938
금융보증부채환전입액	-	-	-	-	-	(30,455)	(30,455)
순손익	311,128	(114,357)	2,823,793	-	651	467,238	3,488,453

② 전반기

(단위: 천원)

구분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합계
대손충당금환입	-	-	245,219	-	-	-	245,219
이자수익	-	95,282	4,697,004	10,506	-	-	4,802,792
배당금수익	-	-	-	-	700	-	700
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,075	-	-	-	-	91,075
외환차익	-	-	-	-	-	867,870	867,870
외화환산이익	-	-	12,362	-	-	34,061	46,423
파생상품거래이익	761,279	-	-	-	-	-	761,279
이자비용	-	-	-	-	-	(2,738,330)	(2,738,330)
당기손익인식금융자산처분손실	-	(62,239)	-	-	-	-	(62,239)
매도가능금융자산처분손실	-	-	-	-	(35,049)	-	(35,049)
외환차손	-	-	(585)	-	-	(416,411)	(416,996)
외화환산손실	-	-	-	-	-	(6,148,897)	(6,148,897)
파생상품거래손실	(259,306)	-	-	-	-	-	(259,306)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	-	37,794	37,794
금융보증부채전입액	-	-	-	-	-	(20,253)	(20,253)
순손익	501,973	124,118	4,954,000	10,506	(34,349)	(8,384,166)	(2,827,918)

3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

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

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	36,797,935	56,364,764
단기금융상품	111,031,000	145,271,000
매출채권및기타채권	111,852,298	107,752,537
기타금융자산	3,907	755
장기금융상품	35,585,300	18,085,300
장기매출채권및기타채권	20,832,564	35,891,999
기타비유동금융자산	1,125,360	1,126,785
합계	317,228,364	364,493,140

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
국내	128,947,104	142,024,897
해외(인도네시아)	3,737,758	1,619,639
합 계	132,684,862	143,644,536

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
특수관계자	539,903	2,808,693
사양가	111,531,792	121,490,500
유통대리점	6,864,976	6,008,294
대형마트	2,077,597	2,031,240
기타	11,670,594	11,305,809
합 계	132,684,862	143,644,536

② 손상차손

당반기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전 기
기초금액	4,590,331	2,301,073
대손충당금설정액	1,125,797	2,704,318
대손확정에 따른 제각	-	(415,060)
대손 제각의 취소	4,666	-
기말금액	5,720,794	4,590,331

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

당반기말과 전기말 현재 연결기업의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	131,766,750	(280,660)	131,486,090	142,351,477	(2,081,752)	140,269,725
0~3개월 연체	1,135,998	(818,726)	317,272	2,328,888	(137,853)	2,191,035
4~12개월 연체	2,146,011	(2,132,759)	13,252	1,801,952	(1,616,360)	185,592
1년 초과	3,356,898	(2,488,649)	868,249	1,752,550	(754,366)	998,184
합 계	138,405,657	(5,720,794)	132,684,863	148,234,867	(4,590,331)	143,644,536

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당반기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기 일기준 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
0~3개월 연체	317,272	2,191,035
4~12개월 연체	13,252	185,592
1년 초과	868,249	998,184
합 계	1,198,773	3,374,811

(4) 유동성위험

① 당반기말 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	50,840,593	50,842,378	50,842,378	-	-	-	-
단기차입부채	324,423,396	327,795,518	272,735,914	55,059,604	-	-	-
장기매입채무및기타채무	479,639	479,639	-	-	479,639	-	-
장기차입부채	42,871,962	58,251,087	-	-	38,812,131	17,057,648	2,381,308
합 계	418,615,590	437,368,622	323,578,292	55,059,604	39,291,770	17,057,648	2,381,308

당반기말 현재 연결기업이 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 44,575,942천원입니다.

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

전기말 현재로 연결기업이 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 41,388,510천원입니다.

당반기말과 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	당반기말		전기말	
	USD	IDR	USD	IDR
현금및현금성자산	1,413,626	3,698,622	126,792	645,313
매출채권및기타채권	-	1,822,422	-	1,619,639
매입채무및기타채무	(2,394,407)	-	(13,891,269)	(1,786,044)
단기차입부채	(243,092,394)	-	(266,552,065)	-
장기차입부채	(29,001,030)	-	(26,996,500)	-
채무상태표 순액	(273,074,205)	5,521,044	(307,313,042)	478,908
기타금융자산:				
통화선도	1,727	-	-	-
기타금융부채:				
통화선도	(300,347)	-	-	-
순 노출	(273,372,825)	5,521,044	(307,313,042)	478,908

당반기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
USD	1,182.21	1,098.99	1,164.70	1,172.00
IDR	0.0881	0.0848	0.0885	0.0850

② 민감도분석

당반기말과 전기말 현재 원화의 USD, IDR 대비 환율이 높았다면, 연결기업의 자본과 손익은 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결기업이 각 기말에 합리적으로가능하다고 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	당반기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(13,668,641)	(13,668,641)	5% 상승	(15,365,652)	(15,365,652)
	5% 하락	13,668,641	13,668,641	5% 하락	15,365,652	15,365,652
원/IDR 환율	5% 상승	276,052	276,052	5% 상승	23,945	23,945
	5% 하락	(276,052)	(276,052)	5% 하락	(23,945)	(23,945)

(6) 이자율위험

① 당반기말과 전기말 현재 연결기업가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	170,382,127	211,494,926
금융부채	(152,326,732)	(156,236,615)
합 계	18,055,395	55,258,311
변동이자율:		
금융자산	36,907,444	49,529,429
금융부채	(214,968,627)	(237,761,998)
합 계	(178,061,183)	(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 100베이스포인트 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
당반기말:				
변동이자율 금융상품	(1,780,612)	1,780,612	(1,780,612)	1,780,612
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,882,326)	1,882,326	(1,882,326)	1,882,326

(7) 금융자산의 양도

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

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

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

36. 현금흐름표

당반기와 전반기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당반기	전반기
반기순이익	21,604,832,427	9,396,010,047
가감:		
법인세비용	9,758,099,960	3,071,111,850
이자비용	3,621,433,591	2,739,959,395
이자수익	(3,949,589,635)	(4,803,537,868)
배당금수익	(650,561)	(699,613)
급여	41,510,655	35,703,806
퇴직급여	1,640,515,105	1,563,059,146
생산용생물자산상각비	558,969,739	373,488,474
투자부동산상각비	38,428,246	250,054,733
감가상각비	5,308,785,251	4,036,036,750
무형자산상각비	237,493,496	207,985,942
대손상각비(대손충당금환입)	1,125,797,037	(245,311,109)
유형자산폐기손실	-	29,300,828
유형자산처분이익	(12,505,091)	(14,507,187)
유형자산처분손실	9,800,837	2,080,161
무형자산처분손실	4,745,450	-
생산용생물자산폐기손실	253,795,891	207,086,242
생산용생물자산처분이익	(79,384,295)	(51,756,399)
생산용생물자산처분손실	716,706,194	159,290,783
소비용생물자산평가이익	(4,514,661,975)	(419,551,801)
소비용생물자산평가손실	337,497,443	887,402,457
금융보증부채전입액	30,455,278	20,253,428
금융보증부채환입액	(24,938,180)	(37,794,228)
외화환산손실	219,264,015	6,148,897,381
외화환산이익	(3,089,712,190)	(46,423,244)

지급임차료	6,822,540	60,241,274
지급수수료	152,213	5,300,984
임대료수익	(52,569,138)	(28,053,593)
재해손실	280,139,928	83,510,425
고객적립금전입액	19,725,531	12,523,786
고객적립금환입액	(6,706,181)	-
당기손익인식금융자산평가손실	114,357,363	-
당기손익인식금융자산처분이익	-	(91,075,000)
당기손익인식금융자산처분손실	-	62,238,807
매도가능금융자산처분손실	-	35,049,171
파생상품거래손실	28,625,000	259,306,241
파생상품거래이익	(638,373,000)	(761,279,447)
파생상품평가손실	300,347,096	-
파생상품평가이익	(1,727,055)	-
우발손실충당부채전입액	-	3,700,000,000
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의감소(증가)	(11,374,539,525)	(4,872,005,859)
미수금의감소(증가)	(1,293,037,982)	638,829,097
선급금의감소(증가)	(1,112,003,392)	(1,766,676,395)
선급비용의감소(증가)	195,402,078	53,489,303
재고자산의감소(증가)	(2,143,484,365)	(4,187,221,255)
소비용생물자산의감소(증가)	(2,975,547,205)	(2,472,275,955)
매입채무의증가(감소)	(12,680,674,336)	13,664,884,925
미지급금의증가(감소)	3,198,245,954	223,796,800
미지급비용의증가(감소)	95,022,696	1,481,556,598
예수금의증가(감소)	(2,388,617,941)	(469,870,418)
수입보증금의증가(감소)	34,000,000	387,557,200
선수금의증가(감소)	4,657,245,963	1,186,910,140
장기선급비용의증가(감소)	-	368,579
장기수입보증금의증가(감소)	(405,762,614)	-
퇴직금의지급	(649,326,438)	(657,968,935)
퇴직금의관계사전입	-	4,406,800
사외적립자산의감소	253,140,405	599,611,127
기타장기종업원급여부채의감소	(16,057,800)	(20,721,885)
합 계	7,281,488,483	30,640,572,489

37. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

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

② 당반기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 현황은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

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

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

(2) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 매출·매입 등의 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	77,937
종속기업	(유)농업회사법인그린피그팜스(주 1)	-	119,097	862,855	-	1,981,333	-	-
기타	농업회사법인(주)홍림	-	-	42,028	-	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	90	390,906	75,554	-	-	-
	농업회사법인진천오리인티(유)	-	177,622	6,386,270	-	-	-	-
	농업회사법인(유)HBC	-	-	219,514	-	-	-	-
	제일사료(주)	135,000	27,637	479,975	-	-	210,392	285,160
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	528,895	-
	(주)선진	-	251	349,857	-	5,698,902	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	2,042	76,073	-	871
	(주)엔에스쇼핑	-	124,350	1,357	98	-	-	91,838
	(주)울품	-	8,008	-	-	269,191	9,513,798	3,077,721
	(주)주원산오리	-	-	-	-	7,649	-	6,260
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	1,825,611	-
	(주)하림	-	37,349	182,927	-	249,042	-	560,168
	(주)선진미트아카데미	-	-	-	-	-	-	4,200
	(주)디디에프앤비	-	851	-	-	-	-	-
	(주)선진브릿지랩	-	-	-	-	-	-	675
	(주)하림엠에스	-	-	6,200	-	-	-	-
	팬오션(주)	-	74,568	-	-	-	7,569,458	-
합 계		135,000	569,823	8,921,889	77,694	8,282,190	19,648,154	4,104,830

(주1) 당반기 중 지분을 추가취득하여 관계기업에서 종속기업이 되었습니다. 상기 거래내역은 종속기업이 되기 전까지 기간에 대한 거래금액입니다.

② 전반기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	65,477
종속기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	-	86,559	904,719	-	1,522,505	-	-
기타	농업회사법인봉동(주)	-	1,223,848	1,722,357	209,712	4,857,239	-	-
	농업회사법인(주)홍림	-	244	226,797	-	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	60,835	-	-	-
	농업회사법인진천오리인티(유)	-	211,950	8,152,438	-	-	-	-
	제일사료(주)	163,500	-	8,493	-	-	163,500	235,605
	주그린바이텍	-	-	-	-	-	510,065	-
	주선진	-	188,025	-	35,362	187,844	21,348	3,818
	주선진FS	-	5,726	-	-	14,792	-	255
	주순우리한우	-	-	-	-	49,199	-	1,665
	주엔에스쇼핑	-	219,715	-	7	-	-	139,607
	주올품	-	-	-	-	272,148	6,791,915	2,123,458
	주주원산오리	-	-	-	-	1,269	-	3,060
	주참트레이딩	-	-	-	-	-	1,501,203	2,013
	주하림	-	11,171	339,551	-	203,994	140,000	527,550
주선진브릿지랩	-	-	-	-	-	-	490	
합 계		163,500	1,947,238	11,354,355	305,916	7,108,990	9,128,031	3,102,998

(3) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	자금대여	자금회수	이자수익	이자비용
종속기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	4,640,313	3,261,818	408,775	-
기타	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	1,697
	주엔에스쇼핑	-	-	50,845	-
합 계		4,640,313	3,261,818	459,620	1,697

② 전반기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	자금대여	이자수익	이자비용
종속기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	481,855	383,088	-
기타	농업회사법인봉동㈜	175,025	1,188,039	-
	농업회사법인㈜선진한마을	-	-	1,629
	㈜엔에스쇼핑	-	48,881	-
합 계		656,880	1,620,008	1,629

(4) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권채무내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채 권			채 무			
		매출채권 및 미수금	장단기 선급비용	장단기 보증금	매입채무 및 미지급금	선수금	장단기 선수수익	장단기 수입보증금
지배기업	제일홀딩스㈜	-	-	-	1,944	-	-	-
기타	농업회사법인진천오리인티(유)	217,954	-	-	-	-	-	-
	농업회사법인㈜선진한마을	61,399	-	-	-	-	1,785	98,215
	농업회사법인(유)HBC	118,975	-	-	-	-	-	-
	제일사료㈜	33,630	-	-	51,239	-	-	-
	㈜그린바이텍	-	-	-	71,074	-	-	-
	㈜선진	51,300	-	-	1,114,452	-	-	-
	㈜순우리한우	-	-	-	707	-	-	-
	㈜엔에스쇼핑	13,848	5,016	3,037,304	15,362	2,944	-	-
	㈜올품	-	-	-	2,726,227	-	-	-
	㈜주원산오리	-	-	-	1,879	-	-	-
	㈜참트레이딩	-	-	-	295,422	-	-	-
	㈜하림엠에스	1,165	-	-	-	-	-	-
	㈜하림	41,632	-	-	111,421	-	-	-
합 계		539,903	5,016	3,037,304	4,389,727	2,944	1,785	98,215

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 수입보증금
종속기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	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)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

(5) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	당반기	전반기
단기급여	361,870	348,191
퇴직급여	126,455	97,361
합 계	488,325	445,552

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

(6) 당반기말 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	차입금 연대보증	208,762	158,069

38. 중단영업

(1) 연결기업은 2015년 9월 30일에 핵심사업의 역량집중을 위해 애견사업부를 중단하고 해당 유형자산 등을 임대하였습니다. 비교표시된 전반기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단사업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

(2) 포괄손익계산서에 계상된 전반기의 중단영업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전반기	
	3개월	누적
I. 매출액	148,479	360,995
II. 매출원가	52,633	127,328
III. 매출총이익	95,846	233,667
IV. 판매비와관리비	133,976	267,565
V. 영업손실	(38,130)	(33,898)
VI. 금융수익	336	746
VII. 금융비용	823	1,629
VIII. 기타영업외수익	823	1,629
IX. 기타영업외비용	-	-
X. 법인세비용차감전손실	(37,794)	(33,152)
XI. 당기순손실	(37,794)	(33,152)

(3) 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전반기
영업활동현금흐름	58,446
투자활동현금흐름	7,539
재무활동현금흐름	-
순현금흐름	65,985

39. 합병에 관한 사항

(1) 합병의 개요

종속기업인 농업회사법인(주)팜스코바이오인티는 2015년 11월 17일과 11월 24일을 각각 합병기일로 하여 다음과 같이 농업회사법인봉동(주) 등을 흡수합병하였습니다.

합병기일	2015년 11월 17일	2015년 11월 24일
피합병회사명	봉동(주), 팜스코 유전자센터(주)	포크빌(주), 팜스원(주), 하이팜(주)
사업부문	양돈사업	양돈사업
법인가분	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.

(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 반기말 2016.06.30 현재

제 17 기말 2015.12.31 현재

제 16 기말 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 18 기 반기말	제 17 기말	제 16 기말
자산			
유동자산	398,723,641,101	430,232,937,340	490,741,409,883
현금및현금성자산	27,868,223,264	46,578,082,940	178,196,275,097
단기금융상품	110,851,000,000	145,151,000,000	4,251,000,000
매출채권 및 기타유동채권	185,367,081,368	165,343,087,375	231,251,900,847
기타유동금융자산	2,482,055	755,000	2,117,107,721
재고자산	65,099,608,144	64,829,360,145	66,616,450,797
소비용생물자산	7,441,420,790	6,389,465,685	6,338,290,451
기타유동비금융자산	2,093,825,480	1,941,186,195	1,970,384,970
비유동자산	352,483,150,752	332,944,967,503	216,869,496,139
장기금융상품	35,585,300,000	18,085,300,000	355,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	68,155,174,655	76,836,748,577	19,363,429,724
기타비유동금융자산	16,207,593,037	16,321,950,400	6,362,352,908
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산	104,917,718,116	83,866,523,076	52,194,211,076
관계기업에 대한 투자자산	0	588,000,000	588,000,000
종속기업에 대한 투자자산	104,917,718,116	83,278,523,076	51,606,211,076
생산용생물자산	2,579,773,696	2,525,673,762	2,562,429,129
투자부동산	4,907,373,129	17,177,054,044	14,902,822,554
유형자산	117,013,862,668	114,675,660,334	117,512,838,034
무형자산	816,027,540	988,770,050	981,937,452
기타비유동비금융자산	2,300,327,911	2,467,287,260	2,634,175,262
자산총계	751,206,791,853	763,177,904,843	707,610,906,022
부채			
유동부채	375,267,605,894	397,636,866,780	354,180,217,326
매입채무 및 기타유동채무	41,730,246,545	55,629,905,820	38,280,850,711
단기차입부채	289,522,384,149	307,598,715,187	280,442,456,238
기타금융부채	300,347,096	0	287,121,900
당기법인세부채	8,964,703,779	4,116,280,643	7,063,907,831
기타유동비금융부채	34,749,924,325	30,291,965,130	28,105,880,646
비유동부채	52,231,899,435	58,607,617,810	71,451,974,107
장기매입채무 및 기타비유동채무	384,638,550	581,157,222	721,842,453

장기차입부채	33,187,030,000	39,099,600,000	51,487,838,430
기타비유동금융부채	349,929,321	344,412,223	235,637,743
퇴직급여채무	7,803,321,807	6,731,517,860	6,148,668,451
이연법인세부채	10,005,987,152	11,368,928,875	12,362,198,260
기타비유동비금융부채	500,992,605	482,001,630	495,788,770
부채총계	427,499,505,329	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	2,352,161,316	2,352,161,316	1,660,139,852
이익잉여금(결손금)	202,966,535,988	186,192,669,717	168,680,934,199
자본총계	323,707,286,524	306,933,420,253	281,978,714,589
자본과부채총계	751,206,791,853	763,177,904,843	707,610,906,022

포괄손익계산서

제 18 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 17 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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 반기		제 17 기 반기		제 17 기	제 16 기
	3개월	누적	3개월	누적		
수익(매출액)	227,296,982,319	444,090,874,645	216,271,303,599	417,758,858,914	875,142,420,007	838,816,505,476
매출원가	193,034,874,113	375,930,745,017	181,939,839,413	354,901,311,613	741,188,116,157	723,326,481,439
매출총이익	34,262,108,206	68,160,129,628	34,331,464,186	62,857,547,301	133,954,303,850	115,490,024,037
판매비	21,012,377,091	41,654,936,451	20,043,432,280	40,514,687,127	88,774,433,938	79,403,652,195
관리비	1,830,506,518	3,855,312,096	1,705,795,554	3,547,859,105	8,535,284,594	6,917,732,079
영업이익(손실)	11,419,224,597	22,649,881,081	12,582,236,352	18,795,001,069	36,644,585,318	29,168,639,763
금융수익	768,581,835	10,529,297,264	3,986,412,456	7,817,109,510	16,285,636,039	16,049,185,865
금융비용	1,882,741,081	4,825,326,885	5,774,957,414	8,880,271,092	23,976,579,905	22,492,635,088
기타이익	104,480,245	328,148,323	105,234,423	151,878,259	344,426,202	5,166,103,069
기타비용	3,053,152,205	3,111,752,948	3,792,166,422	3,874,042,684	4,361,743,966	2,992,553,927
법인세비용차감전순이익(손실)	7,356,393,391	25,570,246,835	7,106,759,395	14,009,675,062	24,936,323,688	24,898,739,682
법인세비용	4,310,646,481	8,735,293,283	1,716,711,182	3,380,132,049	8,090,343,023	6,339,682,627
계속영업이익(손실)	3,045,746,910	16,834,953,552	5,390,048,213	10,629,543,013	16,845,980,665	18,559,057,055
중단영업이익(손실)			(37,794,295)	(33,151,967)	(66,562,375)	(115,432,646)
당기순이익(손실)	3,045,746,910	16,834,953,552	5,352,253,918	10,596,391,046	16,779,418,290	18,443,624,409
기타포괄손익	(32,962,947)	(61,087,281)	(32,654,699)	(58,488,380)	1,424,338,692	(524,376,143)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익					692,021,464	459,493,008
매도가능금융자산 평가손익					692,021,464	459,493,008
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(32,962,947)	(61,087,281)	(32,654,699)	(58,488,380)	732,317,228	(983,869,151)
확정급여제도의 보험수리적손익의 세후기타포괄손익	(32,962,947)	(61,087,281)	(32,654,699)	(58,488,380)	732,317,228	(983,869,151)
총포괄손익	3,012,783,963	16,773,866,271	5,319,599,219	10,537,902,666	18,203,756,982	17,919,248,266
주당이익						
기본주당이익(손실)	85	468	149	294	466	531
희석주당이익(손실)	85	468	149	294	466	527
계속사업주당이익(손실)						
기본주당계속사업이익(손실)	85	468	150	295	468	534
희석주당계속사업이익(손실)	85	468	150	295	468	530

자본변동표

제 18 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 17 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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			18,188,521,569
	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			6,750,948,682
	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
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)				10,596,391,046	10,596,391,046
		매도가능증권평가손익					
		보험수리적손익				(58,488,380)	(58,488,380)
		교환사채의 교환	4,775,494,474	1,975,454,208			6,750,948,682
	지분의 발행						
	배당금지급						
2015.06.30 (기말자본)		18,363,971,500	101,047,327,388	(1,022,709,668)	1,660,139,852	179,218,836,865	299,267,565,937
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)				16,834,953,552	16,834,953,552
		매도가능증권평가손익					
		보험수리적손익				(61,087,281)	(61,087,281)
		교환사채의 교환					
	지분의 발행						
	배당금지급						
2016.06.30 (기말자본)		18,363,971,500	101,047,327,388	(1,022,709,668)	2,352,161,316	202,966,535,988	323,707,286,524

현금흐름표

제 18 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 17 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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 반기	제 17 기 반기	제 17 기	제 16 기
영업활동현금흐름	(12,724,451,014)	22,846,665,781	36,986,574,946	56,558,455,563
당기순이익(손실)	16,834,953,552	13,400,991,046	16,779,418,290	18,443,624,409
당기순이익조정을 위한 가감	(25,568,420,578)	15,334,468,601	27,872,305,957	38,799,932,343
법인세비용	8,735,293,283	4,275,532,049	8,090,343,023	6,339,682,627
이자비용	3,007,925,955	2,281,292,675	4,842,992,465	4,579,020,900
이자수익	(4,835,666,106)	(6,051,207,806)	(12,636,990,303)	(10,868,117,439)
급여	33,539,368	35,703,806	31,356,205	99,556,411
퇴직급여	1,297,917,075	1,386,139,368	2,772,278,724	2,309,394,098
생산용생물자산상각비	9,918,072	6,661,945	14,627,661	9,412,536
투자부동산상각비	78,440,778	243,758,600	498,249,777	499,221,572
감가상각비	2,120,242,664	2,019,293,742	4,117,209,674	3,588,287,268
무형자산상각비	193,828,510	204,116,222	403,771,390	388,582,520
대손상각비	1,121,547,274	(247,764,003)	2,702,032,783	845,863,229
매도가능금융자산처분손실		35,049,171	35,049,171	
재고자산폐기손실			159,752,661	
재고자산처분이익			(1,929,008)	
유형자산폐기손실				5,173,738
유형자산처분손실		2,080,161	4,611,936	1,970,287,290
유형자산처분이익	(11,506,091)	(3,516,182)	(3,516,182)	(3,381,898,164)
무형자산처분손실	4,745,450			12,100,000
생산용생물자산폐기손실	5,558,196	48,488,291	53,414,939	50,464,502
생산용생물자산처분손실		7,790,989	7,790,989	5,408,833
생산용생물자산처분이익	(74,437,679)	(2,770,784)	(118,369,700)	(70,330,274)
소비용생물자산처분손실	1,586,298			274,934,619
생물자산의공정가치평가손실	198,759,669	52,829,863	(610,677,713)	438,031,719
생물자산의공정가치평가이익	(629,975,804)	(334,072,082)	52,829,863	(361,062,339)
금융보증부채전입액	30,455,278	20,253,428	146,568,708	64,397,818
금융보증부채환입액	(24,938,180)	(37,794,228)	(37,794,228)	(13,342,897)
외화환산손실	219,264,015	5,827,602,859	13,765,498,116	15,857,476,945
외화환산이익	(2,674,932,855)	(46,423,244)	(529,838,841)	(185,487,318)
지급임차료	101,717,777	103,541,274	207,647,684	152,363,406
임대료수익	(1,696,653)	(1,629,344)	(3,314,769)	(3,200,928)
재해손실		64,430,425	120,830,563	189,758,808
고객적립금전입액	19,725,531	12,523,786	17,560,524	12,328,355
고객적립금환입액	(6,706,181)			(7,813,914)
당기순이익인식금융자산평가손실	114,357,363		316,631,627	102,022,035

당기손익인식금융자산평가이익			(90,229,371)	(275,742,658)
당기손익인식금융자산처분이익		(91,075,000)	62,238,807	
당기손익인식금융자산처분손실		62,238,807	(91,075,000)	10,795,545
지급수수료	152,213	99,164	165,324	
파생상품거래손실	28,625,000	259,306,241		
파생상품거래이익	(638,373,000)	(761,279,447)		
파생상품평가손실	300,347,096		259,306,241	287,121,900
파생상품평가이익	(1,727,055)		(1,093,947,202)	(22,943,914)
종속기업투자처분이익				(1,398,011,541)
종속기업지분투자손상차손	2,536,969,970			
투자부동산처분이익	(106,420,243)			
배당금수익	(50,000)			
매출채권의 감소(증가)	(24,344,075,462)	(7,037,622,221)	(17,263,075,814)	(8,479,745,234)
미수금의 감소(증가)	(1,154,298,348)	271,915,223	(895,115,779)	678,934,013
선급금의 감소(증가)	(601,956,816)	(2,160,999,340)	(4,178,876,353)	(3,644,500,756)
선급비용의 감소(증가)	11,169,368	65,473,407	94,432,522	2,357,332,671
재고자산의 감소(증가)	(270,247,999)	(1,155,212,844)	1,600,661,002	16,139,768,881
소비용생물자산의감소(증가)	(822,410,301)	(526,475,498)	(74,449,794)	(1,016,814,223)
장기선급비용의 감소(증가)				(2,365,597,210)
매입채무의 증가(감소)	(15,260,096,175)	13,141,334,193	20,921,221,833	9,106,556,595
미지급금의 증가(감소)	1,397,061,708	545,267,789	1,514,028,817	(2,711,498,384)
미지급비용의 증가(감소)	1,258,993,072	1,759,502,547	680,501,048	242,772,990
예수금의 증가(감소)	(1,010,027,951)	(439,228,098)	590,306,809	21,861,682
수입보증금의증가(감소)	34,000,000	387,557,200	320,557,200	119,924,812
선수금의 증가(감소)	4,459,616,707	1,183,102,481	2,336,019,448	7,913,059,949
장기수입보증금의증가(감소)	(100,000,000)	(40,000,000)	30,000,000	(69,622,380)
퇴직금의 지급	(380,187,080)	(568,474,800)	(1,097,693,510)	(628,524,250)
퇴직금의관계사전입(전출)	(28,859,040)	(8,353,600)	(1,047,916,270)	(391,319,470)
사외적립자산의감소(증가)	102,342,911	566,203,301	922,298,180	106,618,429
기타장기종업원급여부채의증가(감소)	(13,932,160)	(20,721,885)	(45,669,920)	(83,011,060)
배당금수취	50,000			
이자수취	3,676,112,702	3,962,596,792	9,345,401,647	9,928,293,260
이자지급	(3,009,700,850)	(2,243,534,500)	(4,524,890,041)	(3,908,056,920)
법인세납부(환급)	(4,657,445,840)	(7,607,856,158)	(12,485,660,907)	(6,705,337,529)
투자활동현금흐름	17,679,916,654	(141,132,793,819)	(176,774,050,502)	(47,461,847,645)
단기금융상품의 감소	254,800,000,000	29,050,000,000	48,850,000,000	5,000,000,000
단기금융상품의 취득	(218,300,000,000)	(153,800,000,000)	(189,750,000,000)	
단기대여금의 감소	7,408,773,950	2,797,340,094	6,580,600,736	15,950,826,740
단기대여금의 취득	(7,620,000,000)	(7,244,433,164)	(13,404,433,164)	(50,179,698,071)
장기금융상품의 처분			21,700,000,000	
장기금융상품의 취득	(19,700,000,000)	(6,500,000,000)	(39,430,000,000)	
장기대여금의 감소	21,094,515,408	5,192,848,620	35,268,574,374	7,595,313,858
장기대여금의 취득	(16,795,113,260)	(10,914,355,000)	(36,213,633,990)	(9,253,642,264)

단기보증금의감소	120,500,000	236,000,000	239,000,000	57,655,260
단기보증금의증가	(166,325,060)	(16,200,000)	(167,200,000)	(45,915,560)
장기보증금의감소	505,046,576	36,771,336	135,443,394	770,699,780
장기보증금의증가	(9,252,900)	(35,220,000)	(70,829,000)	(6,218,457,740)
당기손익인식금융자산의 처분		2,123,000,000	12,123,000,000	6,743,464,063
당기손익인식금융자산의 취득			(11,120,000,000)	(5,500,000,000)
만기보유금융자산의 처분				3,400,000,000
만기보유금융자산의 취득				(260,000)
매도가능금융자산의 처분		63,181,819	63,181,819	
매도가능금융자산의 취득		(24,578,000)	(8,252,028,661)	
종속기업지분투자의증가				(900,000,000)
생산용생물자산의 처분	204,946,510	178,236,842	568,189,322	261,718,372
토지의 처분				4,137,000
토지의 취득				(10,659,000)
건물의 취득			(9,350,000)	
구축물의 취득	(97,350,000)	(21,500,000)	(74,447,800)	(62,600,000)
기계장치의 처분		373,000	2,589,500	15,000,000
기계장치의 취득	(1,798,510,126)	(576,474,988)	(1,643,403,988)	(1,189,405,000)
공기구비품의 처분	1,309,000	13,349,596	17,670,762	3,785,097
공기구비품의 취득	(69,482,279)	(151,788,464)	(250,366,692)	(204,896,926)
차량운반구의 처분	11,509,091	3,518,182	3,518,182	
차량운반구의 취득	(125,400,638)	(97,073,329)	(97,073,329)	(6,800,000)
조경의 취득		(858,000)		
건설중인자산의 취득	(2,369,013,955)	(1,637,488,919)	(2,306,469,851)	(13,268,952,474)
산업재산권의 취득	(1,846,000)		(882,120)	(569,240)
소프트웨어의 취득	(50,440,000)	(13,939,500)	(84,027,517)	(460,691,540)
회원권의 처분	26,454,550			12,900,000
회원권의 취득		(31,200,000)	(31,200,000)	
정부보조금의 수취			9,229,870	25,200,000
파생상품계약 현금유입	638,220,787	742,005,674	1,074,607,269	
파생상품계약 현금유출	(28,625,000)	(504,309,618)	(504,309,618)	
재무활동현금흐름	(23,670,947,270)	(7,533,084,428)	8,164,327,592	123,618,564,959
단기차입금의 증가	113,376,463,327	109,156,534,526	209,800,517,357	309,427,272,889
단기차입금의 상환	(129,484,930,876)	(134,855,305,651)	(215,296,221,335)	(225,123,078,751)
유동성장기부채의상환	(22,143,368,871)	(3,787,773,303)	(16,934,578,430)	(14,062,987,305)
장기차입금의 증가	16,768,910,000	24,811,380,000	50,610,430,000	49,880,437,046
장기차입금의 상환		(2,857,920,000)	(20,015,820,000)	(1,400,000,000)
종속기업지분투자의 처분				4,896,921,080
종속기업지분투자의 추가취득	(2,188,020,850)			
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	5,621,954	12,362,031	4,955,807	34,797,906
현금및현금성자산의순증가(감소)	(18,709,859,676)	(125,806,850,435)	(131,618,192,157)	132,749,970,783
기초현금및현금성자산	46,578,082,940	178,196,275,097	178,196,275,097	45,446,304,314
기말현금및현금성자산	27,868,223,264	52,389,424,662	46,578,082,940	178,196,275,097

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.

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

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 반기재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2015년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업 및관계기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2016년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2015년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

제·개정된 기준서의 내용 및 동 기준서의 적용으로 인한 재무제표의 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 재

무상태표에 별도항목으로 표시하고, 이러한 계정잔액의 변동을 포괄손익계산서에 별도항목으로 표시하여야 합니다. 또한 기업은 규제이연계정잔액을 인식하게 하는 요율규제의 특성 및 관련된 위험을 식별하여 구체적으로 공시하여야 합니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 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 최초 지분취득시와 동일한 공동영업에 대한 추가 지분취득 모두에 적용되며 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 당사는 공동영업에 대한 지분이 없으므로 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

개정 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 개정 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용됩니다. 당사는 수익에 기초한 상각방법을 적용하고 있지 않으므로 동 개정이 재무제표에 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 제1041호의 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. 당사는 생산용식물을 보유하고 있지 않으므로 동 개정이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

⑤ 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 소급하여 적용됩니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각이나 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 제 1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업을 구성하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

⑦ 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 재무상태표와 포괄손익계산서에 추가적인 중간합계를 나타내야 할 때에 대한 요구사항을 명확히 하고 있습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 소급하여 적용됩니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

한편, 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정된 기준서 및 해석서 중 당사가 조기적용한 기준서 또는 해석서는 없습니다.

3. 영업부문

당사는 전략적 영업단위인 6개의 보고부문을 가지고 있으며, 당사의 반기연결재무제표에는 이와 관련된 정보가 공시되어 있습니다.

4. 영업의 계절적 특성

신선육사업부문의 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.

5. 현금및현금성자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
보유현금	39,574	8,724
요구불예금	6,715,280	15,778,700
기타	21,113,369	30,790,659
합 계	27,868,223	46,578,083

6. 매출채권및기타채권

당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	168,824,399	-	147,264,526	-
매출채권 대손충당금	(5,708,496)	-	(4,582,283)	-
대여금	7,074,460	62,757,627	6,728,234	71,105,217
미수금	7,333,000	-	7,170,258	-
미수수익	3,328,389	-	4,353,693	-
보증금	4,520,345	7,781,681	4,464,520	8,287,475
보증금 현재가치할인차금	(5,016)	(2,384,133)	(55,861)	(2,555,943)
합 계	185,367,081	68,155,175	165,343,087	76,836,749

7. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
상품	7,173,939	6,187,347
제품	8,444,640	9,459,096
반제품	184,018	171,097
원재료	6,172,173	4,736,212
부재료	738,135	620,406
미착원재료	42,386,703	43,655,202
합 계	65,099,608	64,829,360

당반기와 전반기 중 매출원가에 가감된 재고자산평가손실 및 환입은 없습니다.

8. 생물자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산:				
돼지	-	-	-	-
소	7,441,421	-	6,389,466	-
소 계	7,441,421	-	6,389,466	-
생산용생물자산:				
종우	-	2,579,774	-	2,525,674
합 계	7,441,421	2,579,774	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 농림축산식품부에 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) 당반기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전 기	
	돼지	소	돼지	소
기초금액	-	6,389,466	-	6,338,290
사육으로 인한 증가	-	1,603,499	-	3,848,944
외부매입으로 인한 증가	159,923	-	112,237,979	101,060
보유중인 소비용생물자산의 순공정가치변동	-	431,216	-	557,848
수확후 재고자산으로 대체	(29,740)	-	(54,871,190)	-
매출원가	(130,183)	(781,089)	(57,366,789)	(3,875,554)
기타증감액	-	(201,671)	-	(581,122)
기말금액	-	7,441,421	-	6,389,466

(3) 당반기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전 기
취득원가:		
기초금액	2,540,070	2,607,629
사육으로 인한 증가	201,671	488,898
처분금액	(132,095)	(497,259)
기타증감액	(5,558)	(59,198)
기말금액	2,604,088	2,540,070
상각누계액:		
기초금액	(14,396)	(45,200)
상각비	(9,918)	(14,628)
처분금액	-	39,649
기타증감액	-	5,783
기말금액	(24,314)	(14,396)
장부금액:		
기초금액	2,525,674	2,562,429
기말금액	2,579,774	2,525,674

당반기말과 전기말 현재 당사의 생산용생물자산은 종우입니다.

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당반기말과 전기말 현재 소의 공정가치는 각각 7,441,421천원 및 6,389,466천원이며, 공정가치측정 시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기	전 기
기초 장부금액	6,389,466	6,338,290
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	1,603,499	3,950,004
판매	(781,089)	(3,875,554)
폐기/생산용생물자산으로 대체	(201,671)	(581,122)
당해 기간 동안의 총손익	-	-
보유중인 생물자산의 공정가치평가	431,216	557,848
기말 장부금액	7,441,421	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.

9. 기타금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
당기손익인식금융자산	-	779,240	779,240	-	893,597	893,597
파생상품자산	1,727	-	1,727	-	-	-
매도가능금융자산	-	15,278,193	15,278,193	-	15,278,193	15,278,193
만기보유금융자산	755	150,160	150,915	755	150,160	150,915
합 계	2,482	16,207,593	16,210,075	755	16,321,950	16,322,705

(2) 당반기말과 전기말 현재 당기손익인식금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
파생결합증권(주1)	1,120,000	779,240	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) 당반기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당반기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
(주)사료회관(주1)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.	477,011	18.97	3,913,049	7,016,164	7,016,164
PAN OCEAN(AMERICA), INC(주2)	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	15,278,193	15,278,193

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

(주2) 지분율이 20%이상이지만 주주간 합의에 의하여, 피투자회사에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 없어 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

(4) 당반기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	취득원가		매도가능금융자산평가 손익(법인세효과차감전)		장부금액	
	당반기	전기	당반기	전기	당반기	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	-	-	-	912,957	-	912,957
기말금액	12,175,078	12,175,078	3,103,115	3,103,115	15,278,193	15,278,193

(5) 당반기와 전기 중 만기보유금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기			전 기		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
기초금액	755	150,160	150,915	-	150,915	150,915
대체	-	-	-	755	(755)	-
기말금액	755	150,160	150,915	755	150,160	150,915

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

(단위: 천원)

잔여만기	당반기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	755	-	755	755	-	755
1~5년	150,160	-	150,160	150,160	-	150,160
합 계	150,915	-	150,915	150,915	-	150,915

10. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	1,443,594	-	1,224,089	-
선급비용	650,231	2,300,328	717,097	2,467,287
합 계	2,093,825	2,300,328	1,941,186	2,467,287

11. 장단기금융상품

(1) 당반기말 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말	사용제한내용
정기예금	106,900,000	141,200,000	차입금 담보제공
	651,000	651,000	특수관계자 차입금 담보
	700,000	700,000	선입거래담보
	2,000,000	2,000,000	금융기관 당사채무보증에 대한 담보제공
	100,000	100,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	500,000	500,000	

합 계	110,851,000	145,151,000	
-----	-------------	-------------	--

(2) 당반기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금
정기예금	35,300,000	17,800,000	차입금 담보제공
	280,000	280,000	특수관계자 차입금 담보
합 계	35,585,300	18,085,300	

12. 관계기업지분투자

당반기말과 전기말 현재 관계기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)		장부금액	
			당반기말	전기말	당반기말	전기말
(유)농업회사법인그린피그팜스(주1)	전남 해남군	양돈업	-	49.00	-	588,000

(주1) 당반기 중 (유)농업회사법인그린피그팜스에 대한 지분의 추가 취득으로 종속기업지분투자로 대체되었습니다.

13. 종속기업지분투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 종속기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)		장부금액	
			당반기말	전기말	당반기말	전기말
PT하림	인도네시아	목수수유통업	99.97	99.97	4,187,767	4,187,767
농업회사법인(주)포크랜드	경북 성주군	양돈업	50.00	50.00	-	1,250,000
농업회사법인(주)팜엔코	경기 용인시	비료생산업	90.00	90.00	900,000	900,000
농업회사법인(주)팜스코바이오인티(주1)	경기 이천시	양돈업	95.59	95.41	85,066,583	71,677,388
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈업	96.89	96.89	4,263,368	4,263,368
(주)하이포크	서울 성동구	축산물가공및판매	100.00	100.00	3,000,000	1,000,000
(유)농업회사법인그린피그팜스(주2)	전남 해남군	양돈업	100.00	-	7,500,000	-
합 계					104,917,718	83,278,523

(주1) 2016년 4월 1일부로 농업회사법인(주)팜스코인티는 농업회사법인(주)팜스코바이오인티로 사명을 변경하였습니다.

(주2) 당반기 중 (유)농업회사법인그린피그팜스의 지분 추가 취득으로 종속기업지분투자자로 대체되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업지분투자자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	PT하림	농업회사법인 (주)포크랜드 (주1)	농업회사법인 (주)팜엔코	대성축산 영농조합법인	(주)하이포크	(유)농업회사법 인그린피그팜스 (주2)	농업회사법인 (주)팜스코바이오인 티 (주3)	합계
기초금액	4,187,767	1,250,000	900,000	4,263,368	1,000,000	-	71,677,388	83,278,523
취득	-	-	-	-	2,000,000	8,786,970	13,389,195	24,176,165
손상차손	-	(1,250,000)	-	-	-	(1,286,970)	-	(2,536,970)
기말금액	4,187,767	-	900,000	4,263,368	3,000,000	7,500,000	85,066,583	104,917,718

(주1) 회수가능액에 미달하는 장부금액 1,250,000천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(주2) 회수가능액에 미달하는 장부금액 1,286,970천원을 손상차손으로 인식하였으며, (유)농업회사법인그린피그팜스에 대한 대여금 등이 출자전환되었습니다.

(주3) 당반기 중 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 대한 미수금 등이 출자전환되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구분	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	농업회사법인 (주)팜스코바이오인티	합계
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.

14. 투자부동산

(1) 당반기말과 전기말 현재 투자부동산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
토지	1,945,640	1,945,640

건물	2,961,733	15,231,414
합 계	4,907,373	17,177,054

(2) 당반기 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
처분금액	-	(13,742,978)	(13,742,978)
반기말금액	1,945,640	3,497,331	5,442,971
상각누계액:			
기초금액	-	(2,008,895)	(2,008,895)
투자부동산상각비	-	(78,441)	(78,441)
처분금액	-	1,551,738	1,551,738
반기말금액	-	(535,598)	(535,598)
장부금액:			
기초금액	1,945,640	15,231,414	17,177,054
반기말금액	1,945,640	2,961,733	4,907,373

(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.

15. 유형자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
토지	64,135,332	64,135,332
건물	12,839,634	13,117,532
구축물	6,110,850	6,184,929
기계장치	30,316,358	29,734,509
공기구비품	716,361	850,859
차량운반구	303,008	208,693
조경	73,600	73,600
건설중인자산	2,518,720	370,206
합 계	117,013,863	114,675,660

(2) 당반기 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	-	-	97,350	1,798,510	69,482	125,401	-	2,369,014	4,459,757
처분금액	-	-	-	-	(4,620)	(136,377)	-	-	(140,997)
기타증감액	-	-	48,400	172,100	-	-	-	(220,500)	-
반기말금액	64,135,332	23,681,383	10,551,169	46,912,734	4,234,594	715,911	73,600	2,518,720	152,823,443
감가상각누계액:									
기초금액	-	(10,563,851)	(4,220,490)	(15,102,495)	(3,318,873)	(518,194)	-	-	(33,723,903)
감가상각비	-	(277,898)	(219,829)	(1,395,332)	(202,671)	(31,084)	-	-	(2,126,814)
처분금액	-	-	-	-	3,311	136,375	-	-	139,686
반기말금액	-	(10,841,749)	(4,440,319)	(16,497,827)	(3,518,233)	(412,903)	-	-	(35,711,031)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(105,120)	-	-	-	-	(105,120)
감가상각비상계액	-	-	-	6,571	-	-	-	-	6,571
반기말금액	-	-	-	(98,549)	-	-	-	-	(98,549)
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
반기말금액	64,135,332	12,839,634	6,110,850	30,316,358	716,361	303,008	73,600	2,518,720	117,013,863

(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.

16. 무형자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
산업재산권	13,493	12,154
소프트웨어	676,469	819,351
회원권(주1)	126,066	157,265
합 계	816,028	988,770

(주1) 내용연수가 비한정인 무형자산에 해당됩니다.

(2) 당반기 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	1,846	50,440	-	-	52,286
처분금액	-	-	(31,199)	-	(31,199)
반기말금액	16,395	3,077,942	126,066	22,750	3,243,153
상각누계액:					
기초금액	(2,395)	(2,121,474)	-	(21,750)	(2,145,619)
무형자산상각비	(507)	(236,660)	-	-	(237,167)
반기말금액	(2,902)	(2,358,134)	-	(21,750)	(2,382,786)
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
반기말금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
정부보조금:					
기초금액	-	(86,677)	-	-	(86,677)
무형자산상각비상계액	-	43,338	-	-	43,338
반기말금액	-	(43,339)	-	-	(43,339)
장부금액:					
기초금액	12,154	819,351	157,265	-	988,770
반기말금액	13,493	676,469	126,066	-	816,028

(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) 당반기와 전반기 중 비용으로 인식된 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
제조원가	10,941	6,858
판매비	46,255	29,086
합 계	57,196	35,944

17. 담보제공자산

(1) 당반기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 담보내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보내역은 주석 37 참조).

(단위: 천원,천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물, 기계장치 등	5,625,505	3,240,000	시설자금	1,725,000	(주)국민은행
	22,479,853	USD 17,300	수입유산스	32,473,471	한국산업은행
		3,000,000	수입유산스		
69,064,772	41,485,000	수입유산스 등	729,990	농협은행(주)	
소 계	97,170,130	USD 17,300 47,725,000		34,928,461	
장단기금융상품	26,700,000	USD 21,300	외화대출	USD 21,300	(주)국민은행
	45,800,000	USD 33,000	외화대출	USD 33,000	KEB하나은행
	69,700,000	USD 50,760	외화대출	USD 50,760	(주)우리은행
소 계	142,200,000	USD 105,060		USD 105,060	
합 계	239,370,130	USD 122,360 47,725,000		USD 105,060 34,928,461	

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

(단위: 천원)

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

(주1) 옥중농협의 제3자 대출에 대하여 KEB하나은행이 지급보증을 제공하고 있으며, 동 지급보증에 대하여 당사의 단기금융상품(정기예금)이 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 당반기말 현재 제3자(개별농가 등)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다
(특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 주석 37 참조).

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
KEB하나은행	16,492,469	13,743,724
(주)에코캐피탈	28,083,473	21,602,672
합 계	44,575,942	35,346,396

당반기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 349,929천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 21 참조).

(4) 당반기말 현재 한국농어촌공사로부터 차입한 1,800,000천원에 대하여 (주)우리은행으로부터 1,890,000천원의 지급보증을 제공받고 있으며, 동 지급보증에 대하여 당사의 단기금융상품(정기예금) 2,000,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.

18. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	25,197,370	-	40,725,313	-
미지급금	11,686,226	-	10,425,651	-
미지급비용	3,693,164	-	2,437,643	-
예수금	656,631	-	1,666,659	-
수입보증금	498,640	384,639	374,640	584,638
수입보증금 현재가치할인차금	(1,784)	-	-	(3,481)
합 계	41,730,247	384,639	55,629,906	581,157

19. 차입부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	244,810,443	262,809,607
유동성장기부채	44,711,941	44,789,108
장기차입부채:		
장기차입금	33,187,030	39,099,600
합 계	322,709,414	346,698,315

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

(단위: 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당반기말	전기말
단기차입금:				
농협은행(주) 외 1개	담보부 수입유산스	1.04 ~ 1.35	35,996,365	28,488,753
(주)국민은행 외 4개	담보부 외화대출	1.26 ~ 1.85	67,389,542	85,556,000
(주)국민은행 외 7개	무담보 수입유산스	0.80 ~ 1.24	62,836,536	69,884,854
한국수출입은행	무담보 외화대출	2.31 ~ 2.47	46,588,000	46,880,000
(주)우리은행	무담보 원화대출	2.72 ~ 2.91	32,000,000	32,000,000
합 계			244,810,443	262,809,607
장기차입금:				
(주)국민은행	담보부 시설자금	3.10	1,725,000	2,175,000
(주)KEB하나은행	담보부 외화대출	1.24 ~ 1.53	54,973,840	55,201,200
농협은행(주)	담보부 일반자금	1.80	729,990	729,990
농협은행(주)	담보부 축산발전기금	3.00	2,461,000	2,577,660
(주)우리은행 외 2개	무담보 수입유산스	1.01 ~ 1.06	4,309,141	5,504,858
(주)우리은행 외 1개	무담보 축산발전기금	3.00	11,900,000	15,900,000
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1.50	1,800,000	1,800,000
소 계			77,898,971	83,888,708
유동성 장기차입부채			(44,711,941)	(44,789,108)
합 계			33,187,030	39,099,600

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

(단위: 천원)

구 분	이자율(%)	장부금액	만기(년)
기초		346,698,315	
신규 차입:			
원화단기차입금	3.27	10,000,000	2016
외화단기차입금	1.35~1.84	24,272,894	2016
유산스차입금	0.80~1.35	79,103,570	2016
외화장기차입금	1.51~1.53	16,768,910	2017
소 계		130,145,374	
상환:			
원화단기차입금		(10,000,000)	2016
외화단기차입금		(42,251,430)	2016
유산스차입금		(77,233,500)	2016
유동성원화장기차입금		(4,566,660)	2016
유동성외화장기차입금		(17,576,709)	2016
소 계		(151,628,299)	
기타:			
외상매입금으로부터 대체		(54,870)	
환율변동효과		(2,451,106)	
소 계		(2,505,976)	
당반기말		322,709,414	

(4) 당반기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	합 계
장기차입금	44,711,941	33,187,030	-	-	77,898,971

20. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	34,748,140	-	30,288,523	-
선수수익	1,784	-	3,442	39
기타장기종업원급여부채	-	489,277	-	469,670
이연수익(주1)	-	11,716	-	12,293
합 계	34,749,924	500,993	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.

21. 기타비유동금융부채

당사의 기타비유동금융부채는 전액 금융보증부채로 구성되어 있으며 당반기와 전기 중 금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전기
기초금액	344,412	235,638
증가금액	30,455	146,568
감소금액	(24,938)	(37,794)
기말금액	349,929	344,412

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

22. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 확정급여부채 및 기타 종업원급여와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
미지급비용(연차수당)	521,740	521,740
확정급여부채	7,803,322	6,731,518
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	489,277	469,669
합 계	8,814,339	7,722,927

(2) 당반기와 전반기 중 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채	
	당반기	전반기	당반기	전반기	당반기	전반기
기초금액	14,974,656	15,135,291	(8,243,138)	(8,986,623)	6,731,518	6,148,668
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	1,181,143	1,268,337	-	-	1,181,143	1,268,337
이자원가(수익)	257,705	281,856	(140,931)	(164,054)	116,774	117,802
소 계	1,438,848	1,550,193	(140,931)	(164,054)	1,297,917	1,386,139
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실	-	-	80,590	77,163	80,590	77,163
소 계	-	-	80,590	77,163	80,590	77,163
기타:						
납부한 기여금	-	-	(283,899)	-	(283,899)	-
급여 지급	(380,187)	(568,475)	374,728	563,776	(5,459)	(4,699)
관계사전입(전출)	(28,859)	(8,354)	11,514	2,427	(17,345)	(5,927)
국민연금전환금	-	-	-	-	-	-
소 계	(409,046)	(576,829)	102,343	566,203	(306,703)	(10,626)
기말금액	16,004,458	16,108,655	(8,201,136)	(8,507,311)	7,803,322	7,601,344

(3) 당반기와 전반기 중 당사는 확정급여제도 관련 퇴직급여를 아래와 같이 분류하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
매출원가	399,538	410,916
판매비	664,274	753,659
관리비	234,105	213,218
합 계	1,297,917	1,377,793

23. 우발부채와 약정사항

(1) 당반기말 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	33,725,000	33,725,000	-	-
KEB하나은행 외 3개	일반대출(외화)	168,951,382	168,951,382	USD 148,760	USD 148,760
(주)국민은행	기업구매카드	1,500,000	57,892	-	-
(주)우리은행 외 7개	수입L/C개설	194,056,900	103,142,042	USD 167,000	USD 88,557
(주)우리은행 외 1개	축산발전기금	15,090,990	15,090,990	-	-
(주)에코캐피탈 외 2개	기타약정(지급보증)	38,125,172	37,296,396	-	-
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1,800,000	1,800,000	-	-
KEB하나은행	포괄여신한도	19,000,000	-	USD 16,313	-
합 계		472,249,444	360,063,702	USD 332,073	USD 237,317

(2) 당사는 계열화사업과 관련하여 당사의 계열농가 및 일반 양돈농가와 종돈, 자돈, 원재료 판매계약과 규격돈의 매입계약, 금전소비대차계약을 체결하고 있습니다.

(3) 당반기말 현재 영업과 관련하여 당사가 원고인 소송사건 2건(4,450백만원)과 피고인 소송사건 5건(2,281백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 동 소송의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

24. 자본금과 자본잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
-----	------	-----

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

(2) 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

25. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 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 차감후)으로 당기말과 전기말 현재 각각 2,352,161천원 및 2,352,161천원입니다.

26. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	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	201,277,989	184,504,123
합 계	202,966,536	186,192,670

27. 영업이익

(1) 당반기와 전반기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출액	146,542,037	289,043,405	146,758,300	285,747,332
상품매출액	79,271,794	152,679,438	68,800,901	130,734,955
기타매출액	853,175	1,936,816	378,031	995,330
생물자산공정가치변동손익	629,976	431,216	334,072	281,242
합 계	227,296,982	444,090,875	216,271,304	417,758,859

(2) 당반기와 전반기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출원가	119,663,364	233,879,969	118,696,695	233,788,419
상품매출원가	72,703,093	140,581,705	63,077,034	120,663,890
기타매출원가	668,417	1,469,071	166,110	449,003
합 계	193,034,874	375,930,745	181,939,839	354,901,312

(3) 당반기와 전반기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	3,225,575	6,608,662	3,458,135	6,970,891
퇴직급여	332,137	664,274	376,830	753,659
복리후생비	725,192	1,307,262	674,202	1,315,800
여비교통비	329,802	689,608	446,641	846,143
통신비	21,732	46,308	20,482	43,729
수도광열비	9,658	23,499	7,831	20,691
전력비	43,480	93,084	40,297	85,496
세금과공과	182,784	335,290	177,619	333,458
지급임차료	357,627	715,152	372,679	739,867
수선비	2,635	11,500	6,000	6,300
보험료	127,593	209,648	147,570	256,622
접대비	637,479	1,227,633	566,680	1,061,907
광고선전비	165,837	326,203	243,348	474,867
보관료	111,257	231,522	96,441	151,946
운반비	5,446,706	10,659,306	5,147,512	10,199,287
판매수수료	6,370,212	12,650,578	5,536,497	10,558,138
지급수수료	514,157	1,029,796	886,196	1,655,595
차량유지비	123	204	668	1,240
소모품비	122,877	279,504	148,828	345,356
도서인쇄비	29,549	99,604	23,571	104,403
회의비	173,628	415,138	221,741	435,114
교육훈련비	92,283	149,336	100,418	153,935
판매촉진비	584,042	1,063,060	1,280,269	2,593,043
용역비	654,118	1,290,528	619,067	1,232,636
감가상각비	115,403	231,494	128,277	256,405
경상개발비	37,454	46,255	13,744	29,086
대손상각비(대손충당금환입)	540,198	1,121,547	(766,982)	(247,672)
무형자산상각비	48,569	97,638	48,290	96,580
법률비	10,270	30,653	20,581	40,165
잡비	-	650	-	-
합 계	21,012,377	41,654,936	20,043,432	40,514,687

(4) 당반기와 전반기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	688,257	1,392,009	667,777	1,296,090
퇴직급여	117,052	234,105	106,609	213,218
복리후생비	287,323	628,934	242,242	506,877
여비교통비	134,419	235,003	80,388	142,021
통신비	41,985	87,337	44,253	92,858
수도광열비	337	914	320	822
전력비	1,293	2,722	1,193	2,443
세금과공과	29,826	112,063	25,381	106,265
지급임차료	112,192	225,277	119,435	241,420
수선비	220	1,706	3,139	3,891
보험료	40,366	65,995	49,242	83,920
접대비	30,377	72,528	17,754	54,828
광고선전비	20,000	20,000	364	364
지급수수료	146,748	398,159	198,173	458,572
차량유지비	4,351	9,960	12,997	24,196
소모품비	8,783	30,750	15,806	25,841
도서인쇄비	28,882	73,977	6,529	63,311
회의비	58,359	84,662	38,184	59,052
교육훈련비	20,835	37,031	12,859	50,089
용역비	2,185	4,369	2,564	4,028
감가상각비	17,016	33,511	15,300	30,503
무형자산상각비	34,108	71,809	41,664	83,303
투자부동산상각비	313	626	323	647
법률비	5,280	31,865	3,300	3,300
합 계	1,830,507	3,855,312	1,705,796	3,547,859

28. 비용의 성격별 분류

(1) 당반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(50,420)	-	-	-	(50,420)
원재료의 사용액	(904,177)	217,891,043	-	-	216,986,866
상품매출원가	-	140,581,705	-	-	140,581,705
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	1,366,876	-	-	1,366,876
종업원급여	-	4,559,236	8,580,198	2,255,048	15,394,482
생물자산상각비	-	9,918	-	-	9,918
감가상각비	-	1,855,238	231,494	33,511	2,120,243
투자부동산상각비	-	77,814	-	626	78,440
무형자산상각비	-	24,382	97,638	71,809	193,829
기타비용	-	10,519,130	32,745,606	1,494,318	44,759,054
합 계	(954,597)	376,885,342	41,654,936	3,855,312	421,440,993

(2) 전반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(2,412,321)	-	-	-	(2,412,321)
원재료의 사용액	(677,859)	220,472,971	-	-	219,795,112
상품매출원가	-	120,663,890	-	-	120,663,890
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	183,731	-	-	183,731
종업원급여	-	4,354,761	9,040,350	2,016,185	15,411,296
생물자산상각비	-	6,662	-	-	6,662
감가상각비	-	1,701,133	256,405	30,503	1,988,041
투자부동산상각비	-	243,112	-	647	243,759
무형자산상각비	-	22,160	96,580	83,303	202,043
기타비용	-	10,343,072	31,121,352	1,417,221	42,881,645
합 계	(3,090,180)	357,991,492	40,514,687	3,547,859	398,963,858

29. 금융수익과 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	2,195,336	4,835,666	3,031,746	6,050,462
당기손익인식금융자산처분이익	-	-	91,075	91,075
배당수익	50	50	-	-
외환차익	1,702,285	2,378,548	519,555	867,871
외화환산이익	(3,758,689)	2,674,933	(26,492)	46,423
파생상품거래이익	627,873	638,373	370,528	761,279
파생상품평가이익	1,727	1,727	-	-
금융수익 소계	768,582	10,529,297	3,986,412	7,817,110
금융비용:				
이자비용	(1,528,033)	(3,007,926)	(1,098,213)	(2,279,663)
당기손익인식금융자산처분손실	-	-	(62,239)	(62,239)
당기손익인식금융자산평가손실	(46,504)	(114,357)	-	-
매도가능증권처분손실	-	-	-	(35,049)
외환차손	(131,125)	(1,154,808)	(243,585)	(416,411)
외화환산손실	(217,770)	(219,264)	(4,364,388)	(5,827,603)
파생상품거래손실	-	(28,625)	(6,532)	(259,306)
파생상품평가손실	40,691	(300,347)	-	-
금융비용 소계	(1,882,741)	(4,825,327)	(5,774,957)	(8,880,271)
순금융수익(비용)	(1,114,159)	5,703,970	(1,788,545)	(1,063,161)

30. 기타영업외손익

(1) 당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
임대료수익	852	1,697	-	-
생산용생물자산처분이익	33,191	74,438	1,538	2,771
투자부동산처분이익	-	106,420	-	-
유형자산처분이익	598	11,506	1,699	3,516
정부보조금수익	16,786	20,877	1,282	1,613
보험수익	2,903	5,649	47,879	69,741
금융보증부채환입액	24,938	24,938	37,794	37,794
잡이익	25,212	82,623	15,042	36,443
합 계	104,480	328,148	105,234	151,878

(2) 당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
생산용생물자산처분손실	-	1,586	4,711	7,791
유형자산처분손실	-	-	-	2,080
무형자산처분손실	2,646	4,746	-	-
생산용생물자산폐기손실	-	5,558	48,488	48,488
종속기업투자손상차손	2,536,970	2,536,970	-	-
기부금	497,985	509,750	3,451	4,135
금융보증부채전입액	-	30,455	-	20,253
재해손실	-	-	23,237	64,431
외환차손	-	-	585	585
우발손실충당부채전입액	-	-	3,700,000	3,700,000
잡손실	15,551	22,688	11,694	26,280
합 계	3,053,152	3,111,753	3,792,166	3,874,043

31. 법인세비용

법인세비용은 당반기법인세비용에서 과거기간 당반기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당반기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당반기와 전반기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 34.14%와 24.18%입니다. 한편, 당사는 2016년 6월 15일 중부지방국세청으로부터 2012년부터 2015년도 법인세 등에 대한 세무조사 결과(고지세액: 2,417백만원)를 통지받았으며, 당반기 법인세비용에 반영되었습니다.

32. 주당이익

(1) 당반기와 전반기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당반기				전반기			
	3개월		누적		3개월		누적	
	계속영업이익	당기손이익	계속영업이익	당기손이익	계속영업이익	당기손이익	계속영업이익	당기손이익
보통주 반기손이익	3,045,746,910	3,045,746,910	16,834,953,552	16,834,953,552	5,390,048,213	5,352,253,918	10,629,543,013	10,596,391,046
가중평균유통보통주식수(*)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
기본주당손이익	85	85	468	468	150	149	295	294

(*)가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초발행주식수	36,727,943	36,727,943	36,727,943	36,727,943
자기주식	(733,651)	(733,651)	(733,651)	(733,651)
가중평균유통보통주식수	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292

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

(2) 당반기와 전반기 회석주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당반기				전반기			
	3개월		누적		3개월		누적	
	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익
보통주 반기순이익	3,045,746,910	3,045,746,910	16,834,953,552	16,834,953,552	5,390,048,213	5,352,253,918	10,629,543,013	10,596,391,046
조정:								
교환사채이자비용(세후)	-	-	-	-	-	-	-	-
보통주 회석분기순이익(손실)	3,045,746,910	3,045,746,910	16,834,953,552	16,834,953,552	5,390,048,213	5,352,253,918	10,629,543,013	10,596,391,046
가중평균유통보통주식수(*)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
회석주당손익	85	85	468	468	150	149	295	294

(*)가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
교환사채	-	-	-	-
가중평균유통보통주식수(회석)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292

전반기 보통주 회석반기순이익 및 가중평균유통보통주식수 계산에서 교환사채는 반회석효과로 인하여 제외되었습니다.

33. 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, 당반기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
부채총계	427,499,505	456,244,485
자본총계	323,707,287	306,933,420
부채비율	132.06%	148.65%

34. 위험관리

당사의 금융위험관리 목적과 정책은 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

35. 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 당반기말

(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	1,727	-	-	-	-	-	1,727	-	-	-
기타비유동금융자산	-	779,240	-	-	7,016,164	-	7,795,404	-	779,240	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										
현금및현금성자산	-	-	27,868,223	-	-	-	27,868,223	-	-	-
단기금융상품	-	-	110,851,000	-	-	-	110,851,000	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	185,367,081	-	-	-	185,367,081	-	-	-
기타유동금융자산	-	-	-	755	-	-	755	-	-	-
장기금융상품	-	-	35,585,300	-	-	-	35,585,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	68,155,175	-	-	-	68,155,175	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	150,160	8,262,029	-	8,412,189	-	-	-
금융자산 합계	1,727	779,240	427,826,779	150,915	15,278,193	-	444,036,854	-	779,240	7,016,164
공정가치로 측정되는 금융부채:										
기타금융부채	(300,347)	-	-	-	-	-	(300,347)	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(41,208,507)	(41,208,507)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(289,522,384)	(289,522,384)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(384,639)	(384,639)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(33,187,030)	(33,187,030)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(349,929)	(349,929)	-	-	-
금융부채 합계	(300,347)	-	-	-	-	(364,652,489)	(364,952,836)	-	-	-

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	-	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	-	-	-
기타비유동금융상품	-	-	-	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)	-	-	-

(2) 당반기와 전반기 중 발생한 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기손익인식금 용자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	(1,121,547)	-	-	(1,121,547)
이자수익	-	-	4,835,666	-	-	4,835,666
배당수익	-	-	-	50	-	50
외환차익	-	-	-	-	2,378,548	2,378,548
외화환산이익	-	-	-	-	2,674,933	2,674,933
파생상품평가이익	1,727	-	-	-	-	1,727
파생상품거래이익	638,373	-	-	-	-	638,373
이자비용	-	-	-	-	(3,007,926)	(3,007,926)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(114,357)	-	-	-	(114,357)
외환차손	-	-	-	-	(1,157,324)	(1,157,324)
외화환산손실	-	-	-	-	(219,264)	(219,264)
파생상품거래손실	(28,625)	-	-	-	-	(28,625)
파생상품평가손실	(300,347)	-	-	-	-	(300,347)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	24,938	24,938
금융보증부채환전입액	-	-	-	-	(30,455)	(30,455)
손손익	311,128	(114,357)	3,714,119	50	663,450	4,574,390

② 전반기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기손익인식금 용자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	-	247,672	-	-	247,672
이자수익	-	95,282	5,955,181	-	-	6,050,463
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,075	-	-	-	91,075
파생상품거래이익	761,279	-	-	-	-	761,279
외환차익	-	-	-	-	867,870	867,870
외화환산이익	-	-	12,362	-	34,061	46,423
이자비용	-	-	-	-	(2,279,663)	(2,279,663)
매도가능금융자산처분손실	-	-	-	(35,049)	-	(35,049)
당기손익인식금융자산처분손실	-	(62,239)	-	-	-	(62,239)
파생상품거래손실	(259,306)	-	-	-	-	(259,306)
외환차손	-	-	(585)	-	(416,411)	(416,996)
외화환산손실	-	-	-	-	(5,827,603)	(5,827,603)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	37,794	37,794
금융보증부채환전입액	-	-	-	-	(20,253)	(20,253)
순손익	501,973	124,118	6,214,630	(35,049)	(7,604,205)	(798,533)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	27,828,649	46,569,359
단기금융상품	110,851,000	145,151,000
매출채권및기타채권	185,367,081	165,343,087
기타금융자산	2,482	755
장기금융상품	35,585,300	18,085,300
장기매출채권및기타채권	68,155,175	76,836,749
기타비유동금융자산	150,160	150,160
합 계	427,939,847	452,136,410

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
국내	235,943,317	227,886,368
해외(인도네시아)	17,578,939	14,293,468
합 계	253,522,256	242,179,836

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
특수관계자	137,788,569	126,660,510
사양가	97,090,805	97,793,622
유통대리점	6,864,976	6,008,294
대형마트	2,077,597	2,031,240
기타	9,700,309	9,686,170
합 계	253,522,256	242,179,836

② 손상차손

당반기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전 기
기초금액	4,582,283	2,295,004
대손충당금설정액	1,121,547	2,702,033
대손확정에 따른 제각	-	(414,754)
대손 제각의 취소	4,666	-
기말금액	5,708,496	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.

당반기말과 전기말 현재 당사의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	252,591,846	(268,362)	252,323,484	240,878,730	(2,073,704)	238,805,026
0~3개월 연체	1,135,998	(818,726)	317,272	2,328,888	(137,853)	2,191,035
4~12개월 연체	2,146,011	(2,132,759)	13,252	1,801,953	(1,616,360)	185,593
1년 초과	3,356,897	(2,488,649)	868,248	1,752,547	(754,365)	998,182
합 계	259,230,752	(5,708,496)	253,522,256	246,762,118	(4,582,282)	242,179,836

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당반기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기 일기준 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
0~3개월 연체	317,272	2,191,035
4~12개월 연체	13,252	185,593
1년 초과	868,248	998,183
합 계	1,198,772	3,374,811

(4) 유동성위험

① 당반기말 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	41,730,247	41,730,247	41,730,247	-	-	-	-
단기차입부채	289,522,384	292,317,714	243,441,380	48,876,334	-	-	-
장기매입채무및기타채무	384,639	384,639	-	-	384,639	-	-
장기차입부채	33,187,030	33,450,624	-	-	33,450,624	-	-
합 계	364,824,300	367,883,224	285,171,627	48,876,334	33,835,263	-	-

당반기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 특수관계자에게 제공한 보증을 포함하여 49,651,972천원입니다(주석 17,37 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 특수관 계약자에게 제공한 보증을 포함하여 46,584,510천원입니다(주석 17,37 참조).

당반기말과 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	당반기말		전기말	
	USD		USD	
	외 화	원화환산액	외 화	원화환산액
현금및현금성자산	1,214	1,413,626	108	126,792
매입채무및기타채무	(2,056)	(2,394,407)	(11,853)	(13,891,269)
단기차입부채	(208,717)	(243,092,394)	(227,434)	(266,552,065)
장기차입부채	(24,900)	(29,001,030)	(21,300)	(24,963,600)
재무상태표 순액	(234,459)	(273,074,205)	(260,479)	(305,280,142)
기타금융자산:				
통화선도	-	1,727	-	-
기타금융부채:				
통화선도	-	(300,347)	-	-
순 노출	(234,459)	(273,372,825)	(260,479)	(305,280,142)

당반기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당반기	전반기	당반기말	전기말

USD	1,182.21	1,098.99	1,164.70	1,172.00
-----	----------	----------	----------	----------

② 민감도분석

당반기말과 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	당반기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(13,668,641)	(13,668,641)	5% 상승	(15,264,007)	(15,264,007)
	5% 하락	13,668,641	13,668,641	5% 하락	15,264,007	15,264,007

(6) 이자율위험

① 당반기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	216,419,302	241,312,871
금융부채	(141,758,032)	(127,061,115)
합 계	74,661,270	114,251,756
변동이자율:		
금융자산	27,868,223	46,485,877
금융부채	(180,951,382)	(219,637,200)
합 계	(153,083,159)	(173,151,323)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와파와 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
당반기말:				
변동이자율 금융상품	(1,530,832)	1,530,832	(1,530,832)	1,530,832
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,731,513)	1,731,513	(1,731,513)	1,731,513

(7) 금융자산의 양도

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

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

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

36. 현금흐름표

당반기와 전반기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당반기	전반기
반기순이익	16,834,953,552	10,596,391,046
가감:		
법인세비용	8,735,293,283	3,380,132,049
이자비용	3,007,925,955	2,281,292,675
이자수익	(4,835,666,106)	(6,051,207,806)
배당금수익	(50,000)	-
종속기업투자주식손상차손	2,536,969,970	-
급여	33,539,368	35,703,806
퇴직급여	1,297,917,075	1,386,139,368
생산용생물자산상각비	9,918,072	6,661,945
투자부동산상각비	78,440,778	243,758,600
감가상각비	2,120,242,664	2,019,293,742
무형자산상각비	193,828,510	204,116,222
대손상각비(대손충당금환입)	1,121,547,274	(247,764,003)
매도가능금융자산처분손실	-	35,049,171
투자부동산처분이익	(106,420,243)	-
유형자산처분이익	(11,506,091)	(3,516,182)
유형자산처분손실	-	2,080,161
무형자산처분손실	4,745,450	-
생산용생물자산폐기손실	5,558,196	48,488,291
생산용생물자산처분손실	1,586,298	7,790,989
생산용생물자산처분이익	(74,437,679)	(2,770,784)
소비용생물자산평가이익	(629,975,804)	(334,072,082)
소비용생물자산평가손실	198,759,669	52,829,863
금융보증부채전입액	30,455,278	20,253,428
금융보증부채환입액	(24,938,180)	(37,794,228)
외화환산손실	219,264,015	5,827,602,859
외화환산이익	(2,674,932,855)	(46,423,244)
지급임차료	101,717,777	103,541,274
임대료수익	(1,696,653)	(1,629,344)
재해손실	-	64,430,425
고객적립금전입액	13,019,350	12,523,786

당기손익인식금융자산평가손실	114,357,363	-
당기손익인식금융자산처분손실	-	62,238,807
당기손익인식금융자산처분이익	-	(91,075,000)
지급수수료	152,213	99,164
파생상품평가손실	300,347,096	-
파생상품평가이익	(1,727,055)	-
파생상품거래손실	28,625,000	259,306,241
파생상품거래이익	(638,373,000)	(761,279,447)
우발손실충당부채전입액	-	3,700,000,000
영업활동으로인한자산부채의변동		
매출채권의증가	(24,344,075,462)	(7,037,622,221)
미수금의감소(증가)	(1,154,298,348)	271,915,223
선급금의증가	(601,956,816)	(2,160,999,340)
선급비용의감소	11,169,368	65,473,407
재고자산의증가	(270,247,999)	(1,155,212,844)
소비용생물자산의증가	(822,410,301)	(526,475,498)
매입채무의증가(감소)	(15,260,096,175)	13,141,334,193
미지급금의증가	1,397,061,708	545,267,789
미지급비용의증가	1,258,993,072	1,759,502,547
예수금의감소	(1,010,027,951)	(439,228,098)
수입보증금의증가	34,000,000	387,557,200
선수금의증가	4,459,616,707	1,183,102,481
장기수입보증금의감소	(100,000,000)	(40,000,000)
퇴직금의지급	(380,187,080)	(568,474,800)
퇴직금의관계사전출	(28,859,040)	(8,353,600)
사외적립자산의감소	102,342,911	566,203,301
기타장기종업원급여부채의감소	(13,932,160)	(20,721,885)
합 계	(8,733,467,026)	28,735,459,647

37. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

- ① 당반기말과 전기말 현재 당사의 지배기업은 제일홀딩스(주)(지분율 56.34%)입니다.
- ② 당반기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 현황은 주석 13에서 설명하고 있습니다.
- ③ 당반기와 전기에 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회사명
-----	-----

<p>기타 특수관계자</p>	<p>농업회사법인(주)홍림, 농업회사법인(주)선진한마을, 농업회사법인진천오리인티(유), 제일사료(주), (주)그린바이텍, (주)선진, (주)선진FS, (주)순우리한우, (주)에코캐피탈, (주)엔에스쇼핑, (주)올품, (주)주원산오리, (주)참트레이딩, (주)하림, 팬오션(주), (주)선진미트아카데미, (주)디디에프앤비, 한강씨엠(주) 등</p>
-----------------	---

(2) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	고정자산매각	상품매입	원재료매입	기타매입
지배기업	제일홀딩스주	-	-	-	-	-	-	-	77,868
종속기업	농업회사법인(주)포크랜드	-	491,882	6,635	-	-	-	-	-
	대성축산영농조합법인	-	48,281	1,603,902	-	-	-	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	-	751	196	2,500	-	-	-	-
	㈜하이포크	-	-	-	36,000	-	-	-	-
	농업회사법인(주) 팜스코바이오인티	-	17,269,587	6,869,324	58,895	12,297,660	-	43,661,649	-
	(유)농업회사법인 그린피그팜스	-	78,778	785,897	-	-	-	-	-
기타	농업회사법인(주)홍림	-	-	42,028	-	-	-	-	-
	농업회사법인 ㈜선진한마을	-	-	-	61,154	-	-	-	-
	농업회사법인 진천오리인티(유)	-	177,622	6,386,270	-	-	-	-	-
	농업회사법인(유)HBC	-	-	219,514	-	-	-	-	-
	제일사료주	135,000	27,637	479,975	-	-	-	210,392	285,160
	㈜그린바이텍	-	-	-	-	-	-	528,895	-
	㈜선진	-	251	349,857	-	-	5,698,902	-	-
	㈜순우리한우	-	-	-	2,042	-	73,994	-	871
	㈜엔에스쇼핑	-	124,350	1,357	98	-	-	-	91,838
	㈜올품	-	8,008	-	-	-	215,004	9,513,798	8,869
	㈜주원산오리	-	-	-	-	-	241	-	6,260
	㈜참트레이딩	-	-	-	-	-	-	1,825,611	-
	㈜하림	-	33,376	151,164	-	-	179,131	-	552,788
	㈜선진브릿지랩	-	-	-	-	-	-	-	675
	㈜선진미트아카데미	-	-	-	-	-	-	-	4,200
	㈜디디에프앤비	-	851	-	-	-	-	-	-
팬오션주	-	74,568	-	-	-	-	7,569,458	-	
합 계		135,000	18,335,942	16,896,119	160,689	12,297,660	6,167,272	63,309,803	1,028,529

② 전반기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	제일홀딩스㈜	-	-	-	-	-	-	65,443
종속기업	농업회사법인 (주)포크랜드	-	534,992	11,324	-	1,437,307	-	-
	농업회사법인팜스원㈜	-	1,648,006	531,751	23,051	2,837,543	-	-
	농업회사법인 팜스코유전자센터㈜	-	-	18,704	3,000	-	-	-
	농업회사법인하이팜㈜	-	1,632,622	14,884	-	2,257,701	-	-
	대성축산영농조합법인	-	176,089	1,785,430	-	3,701,534	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	-	-	53	2,500	-	-	-
	(주)하이포크	-	-	-	36,000	531,431	-	-
	농업회사법인 하이포크이천농장㈜	-	3,437,163	4,804,037	-	-	8,926,904	-
	(유)농업회사법인 그린피그팜스	-	53,279	904,719	-	1,522,505	-	-
	기타	농업회사법인봉동㈜	-	1,146,193	1,722,357	209,712	4,857,239	-
농업회사법인홍림(유)		-	244	226,797	-	-	-	-
농업회사법인 (주)선진한마을		-	-	-	60,835	-	-	-
농업회사법인 진천오리인티(유)		-	211,950	8,152,438	-	-	-	-
제일사료㈜		163,500	-	8,493	-	-	163,500	235,605
(주)그린바이텍		-	-	-	-	-	510,065	-
(주)선진		-	188,025	-	35,362	187,844	21,348	3,818
(주)선진FS		-	5,726	-	-	14,792	-	255
(주)순우리한우		-	-	-	-	49,199	-	1,665
(주)엔에스쇼핑		-	219,715	-	73	-	-	139,607
(주)올품		-	-	-	-	211,732	6,791,915	841,390
(주)주원산오리		-	-	-	-	1,269	-	3,060
(주)참트레이딩		-	-	-	-	-	1,501,203	2,013
(주)하림		-	11,171	339,551	-	169,898	140,000	527,550
(주)선진브릿지랩	-	-	-	-	-	-	490	
합 계		163,500	9,265,175	18,520,538	370,533	17,779,994	18,054,935	1,820,896

(3) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	자금대여		이자수익	이자비용	출자
		대여	회수			
종속기업	PT하림	3,000,000	-	285,471	-	-
	농업회사법인(주)포크랜드	1,584,800	-	132,703	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	200,000	-	3,852	-	-
	대성축산영농조합법인	-	-	353,574	-	-
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	-	8,598,464	217,176	-	13,288,144
	(주)하이포크	-	400,000	5,066	-	2,000,000
	(유)농업회사법인그린피그팜스	4,640,313	3,261,818	408,775	-	7,500,000
기타	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	1,697	-
	(주)엔에스쇼핑	-	-	50,845	-	-
합 계		9,425,113	12,260,282	1,457,462	1,697	22,788,144

② 전반기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	자금대여		이자수익	이자비용
		대여	회수		
종속기업	PT하림	4,312,346	-	221,015	-
	농업회사법인(주)포크랜드	450,000	-	72,324	-
	농업회사법인팜스원(주)	275,562	-	517,097	-
	농업회사법인팜스코유전자센터(주)	54,000	-	30,855	-
	농업회사법인포크빌(주)	-	-	11,091	-
	농업회사법인하이팜(주)	-	-	4,926	-
	대성축산영농조합법인	2,070,000	500,000	380,532	-
	(주)하이포크	-	200,000	15,388	-
	농업회사법인하이포크이천농장(주)	-	-	52,269	-
	(유)농업회사법인그린피그팜스	481,855	-	383,088	-
기타	농업회사법인봉동(주)	175,025	-	1,188,039	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	1,629
	(주)엔에스쇼핑	-	-	48,881	-
합 계		7,818,788	700,000	2,925,505	1,629

(4) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(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(주)	-	-	-	-	-	1,944	-	-	-
종속기업	PT하림	-	2,066,551	-	-	15,512,388	-	-	-	-
	농업회사법인(주)포크랜드	3,180,891	-	-	-	6,276,851	-	-	-	-
	대성축산영농조합법인	7,821,712	-	-	1,550,067	12,365,800	-	-	-	-
	(주)하이포크	6,600	-	-	-	-	-	-	-	35,000
	농업회사법인(주)팜엔코	-	-	-	-	200,000	-	-	-	-
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	66,965,281	-	2,384,133	3,515,867	-	1,380,844	-	-	-
	(유)농업회사법인(주)그린피그팜스	-	-	-	-	14,810,000	-	-	-	-
기타	농업회사법인(주)선진한마을	10,298	-	-	-	-	-	-	1,785	98,215
	농업회사법인(주)천오리인티(유)	217,954	-	-	-	-	-	-	-	-
	제일사료(주)	33,630	-	-	-	-	51,239	-	-	-
	농업회사법인(유)HBC	118,975	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	71,074	-	-	-
	(주)선진	51,300	-	-	-	-	1,114,452	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	-	-	707	-	-	-
	(주)엔에스쇼핑	13,848	-	5,016	3,037,304	-	15,362	2,944	-	-
	(주)울품	-	-	-	-	-	2,059,126	-	-	-
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	295,422	-	-	-
	(주)하림	33,252	-	-	-	-	98,436	-	-	-
합 계	78,453,741	2,066,551	2,389,149	8,103,238	49,165,039	5,088,606	2,944	1,785	133,215	

② 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	재 권					채 무			
		매출채권 및 미수금	미수수익	장단기 선금비용	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
	(유)농업회사법인그린피그팜스	2,391,694	1,752,133	-	-	13,431,505	-	-	-	-
기타	농업회사법인(주)홍림	42,312	-	-	-	-	-	-	-	-
	제일사료주	-	-	-	-	-	50,810	-	-	-
	주그린바이텍	-	-	-	-	-	93,699	-	-	-
	주선진	63,680	-	-	-	-	613,813	-	-	-
	주선진FS	-	-	-	-	-	8,538	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	-	-	-	-	3,481	96,519
	주엔에스쇼핑	32,212	-	55,861	2,986,459	-	-	2,944	-	-
	주울품	-	-	-	-	-	1,781,758	-	-	-
	주참트레이딩	-	-	-	-	-	355,619	-	-	-
	주하림	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	

(5) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
단기급여	253,450	241,450
퇴직급여	77,674	79,324
합 계	331,124	320,774

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

(6) 당반기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공한 내용						관련채무	
특수관계 구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	관련자산	자산 장부금액	보증액	차입금 잔액
종속기업	농업회사법인 (주)포크랜드	농협은행	시설자금	단기금융상품	651,000	590,300	440,300
			시설자금	장기금융상품	280,000	280,000	250,000
	농업회사법인 (주)팜스코바이오인티	농협은행	시설자금	토지	8,758,617	24,004,000	10,687,245
합 계					9,689,617	24,874,300	11,377,545

(7) 당반기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	차입처/담보권자	설정금액	차입금잔액
종속기업	농업회사법인(주)포크랜드	우리은행	1,080,000	900,000
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	우리은행	3,996,000	3,330,000
합 계			5,076,000	4,230,000

(8) 당반기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받은 내용						관련채무	
특수관계 구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	관련자산	자산 장부금액	보증액	차입금 잔액
종속기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	(주)팜스코	일반자금	토지, 건물, 기계장치 등	2,928,368	4,000,000	14,810,000

38. 중단영업

(1) 당사는 2015년 9월 30일에 핵심사업의 역량집중을 위해 애견사업부를 중단하고 해당 유형자산 등을 임대하였습니다. 비교표시된 전반기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단사업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

(2) 포괄손익계산서에 계상된 전반기의 중단영업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

구 분	전반기	
	3개월	누적
I. 매출액	148,479	360,995
II. 매출원가	52,633	127,328
III. 매출총이익	95,846	233,667
IV. 판매비와관리비	133,976	267,565
V. 영업손실	(38,130)	(33,898)
VI. 금융수익	336	746
VII. 금융비용	823	1,629
VIII. 기타영업외수익	823	1,629
IX. 기타영업외비용	-	-
X. 법인세비용차감전손실	(37,794)	(33,152)
XI. 당기순손실	(37,794)	(33,152)

(3) 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전반기
영업활동현금흐름	58,446
투자활동현금흐름	7,539
재무활동현금흐름	-
순현금흐름	65,985

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 반기	외상매출금	168,438,681	5,708,496	3.39%
	합계	168,438,681	5,708,496	3.39%
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 반기	제17기	제16기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,582,283	2,295,004	1,710,832
2. 순대손처리액(①-②±③)	(4,666)	414,754	261,691
① 대손처리액(상각채권액)	-	414,754	282,019
② 상각채권회수액	4,666	-	20,328
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,121,547	2,702,033	845,863
4. 기말 대손충당금 잔액합계	5,708,496	4,582,283	2,295,004

(3) 매출채권 대손충당금 설정방침

1) 재무상태표일 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 관련있는 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	131,486	331	868	-	132,685
구성비율	99.1%	0.2%	0.7%	-	100.0%

다. 재고자산 현황

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)								
사업부문	대상회사	상품	제품	반제품	원재료	부재료	미착원재료	기타미착품
사료	팜스코	268,550	2,887,338	184,018	5,151,720	596,315	42,386,703	-
	PT하림	-	-	-	3,291,345	39,175	-	-
신선육	팜스코	6,105,014	5,557,303	-	1,020,453	141,821	-	-
	하이포크	97,693	830,700	-	53,000	12,505	-	-
계열화	팜스코	-	-	-	-	-	-	-
	포크랜드	-	-	-	16,937	-	-	-
	대성축산	-	-	-	41,792	-	-	-
	팜스코인티	-	-	-	224,593	-	-	-
육가공	팜스코	800,374	-	-	35,451	-	-	-
퇴비화	팜엔코	-	244,403	197,082	-	20,734	-	-
합 계		7,271,631	9,519,744	381,100	9,835,291	810,550	42,386,703	-

(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.

2) 실사방법

- 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있습니다.

라. 공정가치평가 내역

자세한 내역은 "연결재무제표 주석 - 35.금융상품"을 참고하시기 바랍니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2016.06.30)

(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	예외사항 없음	“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	850
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

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분.반기보고서의 V. 이사의 경영진단 및 분석의견의 기재는 하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회에 관한 사항

(가) 이사회 의 권한 내용

- 법령 또는 정관에 정하여진 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

성명	사외이사 여부	비고
정혁진	여	-
이해신	여	-

(라) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
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 ☎031) 720-7123)

(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	비고
1	2016-01-07	외화차입의 건 거래은행 : 하나은행 성남공단지점 - 차입금액 : 미화 삼백사십만불 정	가결	-
2	2016-01-11	외화차입의 건 거래은행 : 국민은행 성남하이테크밸리지점 - 차입금액 : 미화 오백사십만불 정	가결	-
3	2016-01-15	외화차입의 건 1) 거래은행 : 국민은행 성남하이테크밸리지점 - 차입금액 : 미화 이백만불 정 2) 거래은행 : 국민은행 성남하이테크밸리지점 - 차입금액 : 미화 이백칠십만불 정	가결	-
4	2016-02-03	하나(구 외환)은행 예금담보 추가 불입의 건 거래처 : 하나(구 외환) 성남공단지점 - 거래금액 : 정기에금 이억원 정	가결	-
5	2016-02-03	외화차입의 건 1) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백일십만불 정 2) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백삼십만불 정 3) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백만불 정	가결	-
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 성과평과 기준 수립의 건	가결	-
7	2016-02-16	2015년(17기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고 의 건 이사회 보고 : 보고자 대표이사 정학상	가결	-
8	2016-02-16	2015년(17기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고 의 건 이사회 보고 : 보고자 감사위원회 위원장 이해신	가결	-
9	2016-02-16	2015년(17기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고 의 건 이사회 보고 : 보고자 내부회계관리자 이종하	가결	-

10	2016-03-02	외화차입의 건 1) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 삼백사십만불 정 2) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백오십만불 정 3) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 일백팔십만불 정 4) 거래처 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백오십만불 정	가결	-
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	-
12	2016-04-15	수출입은행 외화차입금한도 연장의 건 거래은행: 한국수출입은행 수원지점 - 한도금액 : 미화 사천만불 정	가결	-
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 일천만불 정	가결	-
14	2016-05-16	출자전환의 건 1) 출자대상 거래처 : 농업회사법인 그린피그팜스 2) 출자전환 대상 금액 : 채권 금75억 3) 출자지분의 종류와 1주당 발행가액 : 보통주식 75만주(1주당 금10,000원)	가결	-
15	2016-05-18	외화차입의 건 1)거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백칠십육만불 2) 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 이백칠십만불	가결	-
16	2016-06-14	산업은행 유산스한도 기한연장의 건 거래은행: 한국산업은행 광주지점 - 차입금액 : 미화 사천만불 정	가결	-
17	2016-06-27	농협은행 유산스한도 연장의 건 거래은행: 농협은행 상대원지점 - 한도금액 : 미화 오백만불 정	가결	-

(다) 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

회차	개최일자	사외이사 참석인원	사외이사 참석/찬반여부			비고
			정혁진 (출석률:94.1%)	김영모 (출석률:88.2%)	이해신 (출석률:88.2%)	
1	2016-01-07	3	찬성	찬성	찬성	-
2	2016-01-11	3	찬성	찬성	찬성	-
3	2016-01-15	3	찬성	찬성	찬성	-
4	2016-02-03	3	찬성	찬성	찬성	-
5	2016-02-03	3	찬성	찬성	찬성	-
6	2016-02-16	3	찬성	찬성	찬성	-
7	2016-02-16	3	찬성	찬성	찬성	-
8	2016-02-16	3	찬성	찬성	찬성	-
9	2016-02-16	3	찬성	찬성	찬성	-
10	2016-03-02	3	찬성	찬성	찬성	-
11	2016-03-02	3	찬성	찬성	찬성	-
12	2016-04-15	1	찬성	불참	불참	-
13	2016-05-10	1	찬성	불참	불참	-
14	2016-05-16	3	찬성	찬성	찬성	-
15	2016-05-18	3	찬성	찬성	찬성	-
16	2016-06-14	2	불참	찬성	찬성	-
17	2016-06-27	3	찬성	찬성	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

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석/찬반여부		
				정혁진	김영모	이해신

				(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
1	2016-01-04	대여금 지급의 건 거래처 : 농업회사법인 ㈜팜엔코 - 대여금액 : 금 일억원정	가결	찬성	찬성	찬성
2	2016-01-17	대여금 지급의 건 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 대여금액 : 금 삼억일천이백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
3	2016-01-29	건물 매각의 건 거래처 : 농업회사법인 ㈜팜스코인티 - 매각금액 : 금 일백삼십오억칠천사백이십육만사백십팔원정	가결	찬성	찬성	찬성
4	2016-02-04	대여금 지급의 건 거래처 : (유)농업회사법인 그린피그팜스 - 대여금액 : 금 칠억이천육백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
5	2016-02-29	내부거래(계열사간 거래)에 대한 계약의 건 1) ㈜팜스코인티 사료거래 계약 - 예상거래금액 : 금 오백육십팔억원정 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 구백칠십육억원정 7) 그린바이텍 계유 및 계육분 구매계약 - 예상거래금액 : 금 일십이억사천만원정 8) 올품 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 - 예상계약금액 : 보증금 삼천오백만원정 월세 금 육백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
6	2016-03-31	내부거래(계열사간 거래)에 대한 계약의 건 - ㈜하림 임가공(OEM) 생산 공급 계약 - 예상거래금액 : 금 칠천사백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
7	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

8	2016-04-06	대여금 지급의 건 거래처 : 농업회사법인 ㈜팜앤코 - 대여금액 : 금 일억원정	가결	찬성	찬성	찬성
9	2016-04-21	대여금 지급의 건 거래처 : 농업회사법인 ㈜포크랜드 - 대여금액 : 금 육억이천오백만원정	가결	찬성	찬성	찬성
10	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
11	2016-05-27	대여금 지급의 건 1) 거래처 : (유)농업회사법인 그린피그팜스 - 대여금액 : 금 삼억이천만원정	가결	찬성	찬성	찬성
12	2016-05-30	계열회사 거래의 건(선물세트) 1) 거래처 : 팜오션㈜ - 거래금액 : 삼천칠백팔십오만사천원정	가결	찬성	찬성	찬성
13	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
14	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

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 : 2016.06.30)

(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	1,650	0.00	-
계		보통주	20,763,679	56.53	20,765,334	56.54	-
		우선주	0	0	0	0	-

가. 최대주주 및 그 지분율(2016.06.30 현재)

성명(법인명)	주식수	지분율	비고
제일홀딩스(주)	4,081,991	80.22%	-
김홍국	420,655	8.26%	-
한국썸벤(주)	373,926	7.35%	-
(주)올품	75,075	1.48%	-
기타	137,084	2.69%	-
합계	5,088,731	100.00%	-

나. 최대주주의 임원 현황(2016.06.30 현재)

직 위	성 명	비 고
대표이사(상근)	김홍국	-
사내이사(비상근)	윤하운	-
사내이사(비상근)	김종배	-
감사(상근)	정진효	-

다. 재무현황(감사받은 재무제표)

당사 최대주주인 제일홀딩스(주)의 최근 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제54기	제53기

	(2015.1.1~2015.12.31)	(2014.1.1~2014.12.31)
영업수익	3,415	49,159
영업비용	10,966	2,531
영업이익	(-)7,551	46,628
금융손익	(-)18,036	(-)4,759
기타손익	(-)369	(-)26
종속기업투자처분손익	(-)948	(-)100
종속기업투자손상차손	529	15,169
법인세비용차감전순이익	(-)27,433	26,574
법인세비용	1,522	(-)135
당기순이익	(-)28,955	26,709

주1) (-) : 부의 표시

주2) 별도 재무제표 기준

(단위 : 백만원)

과 목	제54기	제53기
	(2015.1.1~2015.12.31)	(2014.1.1~2014.12.31)
1. 유동자산	5,751	64,149
2. 비유동자산	1,214,108	519,844
자산총계	1,219,859	583,993
1. 유동부채	381,803	131,115
2. 비유동부채	419,859	52,090
부채총계	801,662	183,205
1. 자본금	25,444	25,113
2. 자본잉여금	446,814	396,200
3. 자본조정	(-)287,446	(-)287,446
4. 기타포괄손익누계액	(-)4,568	-
5. 이익잉여금	237,953	266,921
자본총계	418,197	400,788
부채와자본총계	1,219,859	583,993

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 지

분을 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 기준일로(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
2015.06.09	(주)국민은행외 21개사	주식 근질권설정	44,578,596	-
2016.01.21	한국증권금융	주식담보대출	8,890,000	-
2016.06.02	대신증권	주식담보대출	3,134,174	-
2016.06.07	한국투자증권	주식담보대출	4,100,000	-
합계	-	-	60,702,770	-

주) 특정거래 : 매매의 예약, 주식의 담보 제공 등

최대주주 변동내역

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2008.10.10	농수산홀딩스외	20,692,662	67.76	대상홀딩스에서 농수산홀딩스로 최대주주변경

2011.02.28	(주)농수산홀딩스외	26,427,186	83.48	농수산홀쇼핑에서 (주)농수산홀딩스로 최대주주변경
2012.10.15	(주)농수산홀딩스외	20,763,679	56.53	보고의무면제로 인한 자사주 제외
2012.12.31	제일홀딩스(주)외	20,763,679	56.34	(주)농수산홀딩스와 제일홀딩스(주)의 합병

주식 소유현황

(기준일 : 2016.06.30) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	제일홀딩스(주)	20,692,662	56.34	-
	국민연금공단	3,254,543	8.86	-
우리사주조합		-	-	-

* 국민연금공단 주식 소유현황은 2016년 07월 05일 주식등의대량보유상황보고서에 따른 주식수입니다.

* 주식 소유현황은 주주명부 폐쇄의 곤란 등으로 결산일 현재 주식 소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

소액주주현황

(기준일 : 2015.12.31) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	6,690	99.84	11,610,084	31.61	-

◎ 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조[신주인수권]</p> <p>①이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>②제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 이사회결의로 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 우리사주 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 필요
---------------	--

	로 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 ③제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 의결로 정한다. ④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회 의결로 정한다.		
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

종류		1월	2월	3월	4월	5월	6월
보통주	최 고	16,000	14,300	13,250	13,500	14,300	14,200
	최 저	13,250	12,300	11,350	11,800	12,650	12,800
월간거래량		1,616	1,635	4,022	2,867	2,716	2,667

(단위 :원, 천주)

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2016.06.30)

(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~ 2016.03.31	2017.03.20
정학상	남	1952.03	사장	등기임원	상근	대표이사	-전 (주)애그리브랜드 퓨리나코리아/(주)카길코리아 통합사장 -현 팜스코 대표이사	5	-	2009.12.04~ 2016.03.31	2018.03.27
이법권	남	1957.12	이사	등기임원	비상근	이사	-현 선진 대표이사	-	-	2008.10.10~ 2016.03.31	2017.03.20
정혁진	남	1967.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	-서울대학교대학원 법학과 졸업 -현 법무법인 정진 대표변호사	-	-	2015.03.27~ 2016.03.31	2018.03.27
김영모	남	1963.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	-서울대학교 법학과 졸업 -현 경제규제행정컨설팅(ERAC) 대표	-	-	2015.03.27~ 2016.03.31	2018.03.27
이해신	남	1943.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	-한남대학교대학원 경영학과 졸업 -전 호원대학교 경영학부 교수	-	-	2015.03.27~ 2016.03.31	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	이사	미등기임원	상근	마케팅	대구대 경영학과 졸업 서강대학원 마케팅관리	-	-	-	-
노경탁	남	1964.11	이사	미등기임원	상근	서무영업 본부장	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	사료생산 본부장	서울 양정고등학교 졸업 서울대 축산학과 졸업	2,500	-	-	-
이운선	남	1964.08	이사보	미등기임원	상근	축산과학 연구소	영남대 축산학과 졸업	-	-	-	-
홍권식	남	1963.04	이사	미등기임원	상근	고객경영지원 본부장	중앙대 경영학과 졸업	-	-	-	-
정호중	남	1966.11	이사보	미등기임원	상근	경영지원실장	전남대학교 법학과 졸업	-	-	-	-
박정수	남	1967.03	이사보	미등기임원	상근	동부영업 본부장	건국대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-
전세기	남	1969.09	상무	미등기임원	상근	경영지원	원광대학교 무역학과 졸업	-	-	-	-
김승구	남	1965.02	이사보	미등기임원	상근	중부영업 본부장	중앙대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-

유영철	남	1968.02	이사보	미등기임원	상근	신선식품사업 본부장	강원대 축산경영학 졸업	-	-	-	-
신호람	남	1966.09	이사보	미등기임원	상근	구매팀장	고려대학원 경제학 졸업	-	-	-	-
이정구	남	1969.03	이사보	미등기임원	상근	재무경영정보실장	목원대 경영학과 졸업	-	-	-	-
박성우	남	1967.11	이사보	미등기임원	상근	시설기술사업부장	아주대 기계공학과 졸업	-	-	-	-

직원 현황

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
본사	남	36	-	-	-	36	8	1,186	33	-
본사	여	6	-	-	-	6	5	90	15	-
사료	남	201	-	-	-	201	12	6,349	32	-
사료	여	29	-	2	-	31	6	430	14	-
계열	남	6	-	-	-	6	16	130	22	-
계열	여	-	-	1	-	1	13	8	8	-
신선식품	남	73	-	3	-	76	10	1,789	24	-
신선식품	여	14	-	1	-	15	7	209	14	-
육가공	남	18	-	-	-	18	4	508	28	-
육가공	여	4	-	-	-	4	4	76	19	-
합 계		387	-	7	-	394	10	10,775	27	-

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

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	3	217	72	-사외이사, 감사위원회 위원 제외
사외이사	3	36	12	-

감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-	-감사위원회는 전원 사외이사로 구성됨
계	6	127	42	-

※ 인원수는 2016년 06월 30일 현재 기준임

※ 감사위원회는 전원사외이사로 구성되어 있기 때문에 보수총액에서 제외함

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 2016년 06월 30일 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 6월말 현재 당사를 포함하여 국내에 58개, 해외38개의 계열회사가 있습니다.

(2) 기업집단에 소속된 회사
- 사업구분 기준에 의한 계열회사

(2016. 06. 30현재)

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), (주)주원산오리, 농업법인 진천오리인티(유), 농업회사법인(주)한숲, 농업회사법인(유)에이치비씨, 농업회사법인(주)익산	식품(닭,오리) 가공/사육	7
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)선진 미트농업회사법인, (주)청운농업회사법인, 농업회사법인(주)봉화, 농업회사법인(주)봉화제네틱스, 농업회사법인(주)포크랜드, (유)농업회사법인그린피그팜스, 농업회사법인(주)한사랑, 농업회사법인피그앤그린(주), (주)하이포크, (주)유전자원농업회사법인, 농업회사법인 (주)팜스코인티, 농업회사법인(주)팜엔코	양돈 사육 및 가공	17
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)에코랜드, (주)엔디, (주)참트레이딩, (주)엔바이콘, 하모니인베스트먼트(주), (주)하림식품, (주)피앤피축산, 농업회사법인(주)늘푸른, (주)디디에프앤비, (주)에그리나, (주)에이치에스푸드, (주)하림엠에스, (주)엔에프	단미사료가공 금융/리스 농장건설링 원자재조달 부동산개발	21

해외법인	비상장사	선진 필리핀(주), 선진 비나(주), 선진 팜스코(주), 선진성도사료유한공사, 철령선진사료유한공사, 청도선진사료유한공사, Sunjin Vina Mekong, Sunjin Genetics, Sunjin Feed Corporation, 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	사료가공 식품(닭)판매 유통	22
해외법인	비상장사	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	(주)주원산오리	가금(오리) 축산, 육가공	305-81-53852
7	농업법인진천오리인티(유)	가금사육	301-81-60797
8	농업회사법인(주)한숲	농산물가공, 작물재배	124-86-86462
9	농업회사법인(유)HBC	양계	403-81-46636
10	농업회사법인(주)익산	축산, 도매, 서비스	403-81-12136
11	제일사료(주)	사료 제조	305-86-08366
12	(주)팜스코	사료 제조 및 도소매, 축산컨설팅	129-81-30202
13	(주)선진	사료제조, 육가공	126-86-36352
14	농업회사법인(주)선진한마을	양돈, 축산컨설팅	126-81-36487
15	(주)보람농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	126-81-77402
16	(주)제일종축농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	212-81-20836
17	(주)선진에프에스	육가공식품 제조 및 도소매	126-81-85708

18	(주)선진행	육가공식품 제조 및 도소매	135-81-27696
19	(주)선진미트농업회사법인	식육판매	125-81-81126
20	(주)청운농업회사법인	양돈	221-81-30089
21	농업회사법인(주)봉화	양돈	126-86-22218
22	농업회사법인(주)봉화제네틱스	농축산물 가공 및 유통	512-81-20599
23	농업회사법인(주)포크랜드	양돈	515-81-24406
24	(유)농업회사법인그린피그팜스	양돈, 종축	415-81-28228
25	농업회사법인(주)한사랑	양돈	305-86-05831
26	농업회사법인피그앤그린(주)	양돈, 축산물 도소매	305-86-08575
27	(주)하이포크	축산물, 식육 도소매	206-86-77926
28	(주)유전자원농업회사법인	양돈, 곡물 및 기타 식량작물 재배	211-81-54648
29	농업회사법인(주)팜스코인티	양돈	126-86-74040
30	농업회사법인(주)팜엔코	비료, 농업, 축산업, 농자재, 가축분뇨처리시설관리	142-81-77966
31	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	117-81-33642
32	농업회사법인(주)순우리한우	축산물 도소매, 식육가공	212-81-53870
33	(주)하림유통	기타운수 및 기계장비 도매	403-81-61092
34	(주)맥시칸	육계, 양념류 도소매	515-81-02678
35	(주)경우	육계, 양념류 도소매	229-81-02781
36	팬오션(주)	해운업 및 무역업, 종합물류업	104-81-19101
37	(주)포스에스엠	선박관리업, 해운중개업 등	736-88-00179
38	(주)그린바이텍	사료제조, 농축산물가공	403-81-17897
39	(주)에코캐피탈	금융, 시설대여	211-88-44421
40	(주)선진브릿지랩	동물약품 도소매, 동물병원	126-81-45593
41	(주)선진미트아카데미	교육 및 컨설팅	212-81-90609
42	(주)동림건설	건축, 축산설비서비스	403-81-43532
43	(주)한스컨버전스	방송프로그램 제작 및 공급	117-81-65580
44	한국쌈빤(주)	동물약품제조	403-81-60128
45	(주)하림애니멀클리닉	동물병원	403-81-59505
46	(주)에코랜드	폐기물 수집, 운반, 처리	403-81-71135
47	(주)엔디	광고물제작, 광고대행	107-87-05350
48	(주)참트레이딩	무역, 축산물 유통	211-88-40110
49	(주)엔바이콘	무역, 잡화 도소매	129-86-71998
50	하모니인베스트먼트(주)	부동산 개발	120-88-01960
51	(주)하림식품	축산물관련 연구개발, 육류가공	403-81-75408
52	(주)피앤피축산	축산설비사업, 건축공사	403-81-80482
53	농업회사법인(주)늘푸른	조경수	403-81-76504
54	(주)디디에프엔비	축산물, 식육 도소매	264-81-34189
55	(주)에그리나	식료품 제조	609-86-02702
56	(주)에이치에스푸드	식료품 제조 및 판매	321-86-00333
57	(주)하림엠에스	한식음식점업	211-88-89578

58	(주)엔에프	프랜차이즈사업, 제품디자인기술업	188-81-00347
----	--------	-------------------	--------------

(4) 주요 종속회사 현황

(단위 : %)

회사명	(주)하림홀딩스 (지배기업)	회사명	제일홀딩스(주) (지배기업)
(주)주원산오리	100.00	(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
농업회사법인(주)한숲	90.00	농업회사법인 (주)순우리한우	88.92
(주)선진에프에스	100.00	(주)한스컨버전스	100.00
(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)	51.16
농업회사법인(주)봉화	75.00	(주)디디에프엔비	100.00
(주)청운농업회사법인	49.50		
농업회사법인(주)한사랑	49.89		
(주)맥시칸	100.00		
(주)에이치에스푸드	50.00		
농업법인진천오리인티(유)	90.00		

(5) 당사는 공정위에서 발표한 (2016.04.01 보도) 대기업 집단 소속회사에 지정되어 있습니다.

(6) 타회사 임원을 겸임하고 있는 이사 현황

성명	회사명	직책	선임시기
김흥국	제일홀딩스(주)	대표이사	2013-03-30
	(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
이법권	(주)선진	대표이사	2014-03-21
	(주)하림홀딩스	이사	2015-03-27
	(주)선진에프에스	이사	2014-03-21

타법인출자 현황

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 원, 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)그린 피그팜스 (비상장)	2009.02.05	지분투자	588,000	49,000	49.00%	588,000	801,000	8,198,970	-1,286,970	850,000	100.00%	7,500,000	11,166,115	-1,272,485
(주)포크랜드 (비상장)	2009.08.27	지분투자	1,050,000	250,000	50.00%	1,250,000	-	-	-1,250,000	250,000	50.00%	-	7,277,263	-585,317
대성축산 영농조합법인 (비상장)	2010.10.21	지분투자	4,268,000	18,410	96.89%	4,263,369	-	-	-	18,410	96.89%	4,263,369	30,012,775	-1,227,984
PT하림 (비상장)	2009.12.07	지분투자	355,367	3,608,504	99.97%	4,187,767	-	-	-	3,608,504	99.97%	4,187,767	13,473,325	-799,078
하림USA (비상장)	2011.08.23	지분투자	3,913,049	477,011	18.97%	7,016,164	-	-	-	477,011	18.97%	7,016,164	81,721,292	-4,047,727
(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	1,762,376	-49,531
(주)팜스코 바이오인티 (비상장)	2014.02.03	지분투자	34,729,758	539,983	95.41%	71,677,388	731,726	13,389,195	-	17,398,487	95.59%	85,066,583	160,330,202	-3,541,073
농업회사법인 (주)팜앤코 (비상장)	2014.09.18	지분투자	860,000	180,000	86.00%	900,000	-	-	-	180,000	86.00%	900,000	898,218	-193,466
팬오션America (비상장)	2015.12.11	지분투자	8,227,451	5,751	21.96%	8,227,451	-	-	-	5,751	21.96%	8,227,451	51,218,841	-702,961
합 계				21,355,437	-	99,110,139	1,732,726	23,588,165	-2,536,970	23,088,163	-	120,161,334	357,860,407	-12,419,622

* 농업회사법인 (주)팜스코바이오인티는 2015년 10월 12일 주당 5,000원의 주식을 1,000원으로 액면 분할 하였습니다.

* 농업회사법인 (주)팜스코바이오인티는 2015년 11월 19일에 농업회사법인 봉동(주)와 농업회사법인 팜스코유전자센터(주)를 2015년 11월 26일에는 농업회사법인 팜스원(주)와 농업회사법인 하이팜(주), 농업회사법인 포크빌(주)를 흡수합병 하였습니다. 2015년 12월 8일에는 출자전환을, 2015년 12월 24일에는 무상증자를 실시하였습니다.

* 당사는 2016년 3월 8일 (주)팜스코바이오인티에 출자전환 하였습니다. 취득금액에는 간주취득세가 포함되어 있습니다.

* 최근사업연도 재무현황은 2015년 기준입니다.

* 당사는 2016년 4월 11일 (유)농업회사법인그린피그팜스의 비지배주주 지분 전부를 취득하였고, 5월 17일 유상증자를 실시하였습니다.

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
			기 초	증 가	감 소	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
		기 초	증 가	감 소	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· 서비스명	금액		
			"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

(단위 : 원)							
채무자	채권자	채무금액	채무보증금액			보증기간	비고
			전기말	당기말	증감		
가나**(영인*)	에코캐피탈	119,600,000	159,800,000	119,600,000	-40,200,000	2017-12-12	-
경주**(김영*)	에코캐피탈	15,800,000	15,800,000	15,800,000	-	2018-11-24	-
고려**(최금*)	에코캐피탈	23,419,500	19,122,950	23,419,500	4,296,550	2016-09-25	-
고려**(최금*)	에코캐피탈	23,450,700	-	23,450,700	23,450,700	2016-08-25	-
고려**(최금*)	에코캐피탈	29,238,300	81,650,100	29,238,300	-52,411,800	2016-07-26	-
고려**(최금*)	에코캐피탈	16,878,750	23,177,700	16,878,750	-6,298,950	2016-11-25	-
고려**(최금*)	에코캐피탈	21,830,850	23,263,500	21,830,850	-1,432,650	2016-10-25	-
고려**(최금*)	에코캐피탈	22,440,000	27,054,850	22,440,000	-4,614,850	2016-12-27	-
고려**(최금*)	에코캐피탈	-	19,122,950	-	-19,122,950	2016-03-25	-
교림**(이재*)	에코캐피탈	82,500,000	90,000,000	82,500,000	-7,500,000	2018-08-31	-
금능**(양완*)	에코캐피탈	-	117,746,402	-	-117,746,402	2016-06-27	-
금보**(장성*)	에코캐피탈	1,573,300,000	-	1,573,300,000	1,573,300,000	2018-12-10	-
금보**(장성*)	에코캐피탈	786,700,000	900,000,000	786,700,000	-113,300,000	2018-12-10	-
대동**(백운*)	에코캐피탈	102,000,000	108,000,000	102,000,000	-6,000,000	2018-10-23	-
대동**(배철*)	에코캐피탈	-	25,000,000	-	-25,000,000	2018-01-16	-
대림**(김진*)	에코캐피탈	275,000,000	300,000,000	275,000,000	-25,000,000	2018-06-04	-
도란**(김주*)	에코캐피탈	46,720,000	66,700,000	46,720,000	-19,980,000	2017-08-25	-
동일**(조태*)	에코캐피탈	43,146,400	31,107,798	43,146,400	12,038,602	2016-08-25	-

동일**(조태*)	에코캐피탈	72,483,500	70,173,000	72,483,500	2,310,500	2016-09-25	-
동일**(조태*)	에코캐피탈	84,362,800	-	84,362,800	84,362,800	2016-07-26	-
동일**(조태*)	에코캐피탈	-	70,315,750	-	-70,315,750	2016-04-29	-
동일**(조태*)	에코캐피탈	-	74,110,450	-	-74,110,450	2016-05-25	-
동일**(조태*)	에코캐피탈	-	78,968,900	-	-78,968,900	2016-06-28	-
동일**(조태*)	에코캐피탈	-	81,772,550	-	-81,772,550	2016-01-07	-
동일**(조태*)	에코캐피탈	27,761,032	-	27,761,032	27,761,032	2016-10-25	-
동일**(조태*)	에코캐피탈	92,624,000	-	92,624,000	92,624,000	2016-11-27	-
두곡**(김영*)	에코캐피탈	-	33,440,000	-	-33,440,000	2016-04-13	-
두산**(장치*)	에코캐피탈	791,666,680	875,000,008	791,666,680	-83,333,328	2021-03-20	-
두성**(한두*)	에코캐피탈	83,440,000	108,400,000	83,440,000	-24,960,000	2017-02-17	-
명훈**(강경*)	에코캐피탈	183,000,000	201,000,000	183,000,000	-18,000,000	2018-01-17	-
무지**(변기*)	에코캐피탈	44,000,000	62,000,000	44,000,000	-18,000,000	2017-04-21	-
미리**(김기*)	에코캐피탈	800,000,000	-	800,000,000	800,000,000	2017-01-26	-
민이**(민정*)	에코캐피탈	-	200,000,000	-	-200,000,000	2016-05-10	-
새우**(송오*)	에코캐피탈	-	900,000,000	-	-900,000,000	2018-11-30	-
샘농*(김영*)	에코캐피탈	-	58,000,000	-	-58,000,000	2018-02-03	-
서경**(변덕*)	에코캐피탈	277,000,000	-	277,000,000	277,000,000	2017-01-28	-
성진**(이성*)	에코캐피탈	56,696,665	65,000,000	56,696,665	-8,303,335	2018-12-10	-
세기**(민혜*)	에코캐피탈	293,745,442	-	293,745,442	293,745,442	2016-10-15	-
세례**(박상*)	에코캐피탈	700,000,000	800,000,000	700,000,000	-100,000,000	2017-08-10	-
세림**(백종*)	에코캐피탈	400,000,000	-	400,000,000	400,000,000	2018-03-18	-
스쿨**(천재*)	에코캐피탈	140,000,000	140,000,000	140,000,000	-	2019-01-03	-
승문**(양승*)	에코캐피탈	400,000,000	-	400,000,000	400,000,000	2019-01-29	-

시온**(나용*)	에코캐피탈	-	276,000,000	-	-276,000,000	2018-04-14	-
세알**(유의*)	에코캐피탈	600,000,000	700,000,000	600,000,000	-100,000,000	2017-06-10	-
안동**(김후*)	에코캐피탈	910,000,000	970,000,000	910,000,000	-60,000,000	2018-09-08	-
안심**(곽두*)	에코캐피탈	137,400,000	-	137,400,000	137,400,000	2016-03-10	-
양산**(곽두*)	에코캐피탈	-	-	-	-	2019-03-10	-
애니**(현종*)	에코캐피탈	-	60,000,000	-	-60,000,000	2017-03-28	-
애니**(현종*)	에코캐피탈	-	120,000,000	-	-120,000,000	2017-01-30	-
애니**(현종*)	에코캐피탈	-	201,397,092	-	-201,397,092	2015-04-16	-
애니**(현종*)	에코캐피탈	100,000,000	-	100,000,000	100,000,000	2019-07-21	-
영재**(이영*)	에코캐피탈	100,000,000	-	100,000,000	100,000,000	2018-09-02	-
영축**(김충*)	에코캐피탈	242,930,257	286,930,257	242,930,257	-44,000,000	2017-07-25	-
오란**(김병*)	에코캐피탈	-	900,000,000	-	-900,000,000	2018-11-23	-
오부**(이제*)	에코캐피탈	1,000,000,000	-	1,000,000,000	1,000,000,000	2019-02-01	-
옥야**(황규*)	에코캐피탈	210,000,000	230,000,000	210,000,000	-20,000,000	2016-08-24	-
요한**(이덕*)	에코캐피탈	74,000,000	-	74,000,000	74,000,000	2018-05-25	-
요환**(최정*)	에코캐피탈	200,000,000	-	200,000,000	200,000,000	2016-06-23	-
우일**(이중*)	에코캐피탈	229,000,000	244,000,000	229,000,000	-15,000,000	2017-02-20	-
유명**(김민*)	에코캐피탈	438,000,000	504,000,000	438,000,000	-66,000,000	2017-07-25	-
윤창**(이용*)	에코캐피탈	900,549,617	-	900,549,617	900,549,617	2018-09-29	-
윤창**(이용*)	에코캐피탈	1,265,000,000	-	1,265,000,000	1,265,000,000	2018-09-29	-
은성**(장석*)	에코캐피탈	65,154,327	240,000,000	65,154,327	-174,845,673	2017-12-18	-
이레**(김연*)	에코캐피탈	100,000,000	-	100,000,000	100,000,000	2017-06-19	-
이레**(김연*)	에코캐피탈	185,000,000	-	185,000,000	185,000,000	2019-07-11	-
이레**(김연*)	에코캐피탈	-	100,000,000	-	-100,000,000	2016-06-17	-

이후**(홍순*)	에코캐피탈	252,000,000	270,000,000	252,000,000	-18,000,000	2018-09-14	-
일출**(손기*)	에코캐피탈	735,000,000	750,000,000	735,000,000	-15,000,000	2018-11-10	-
일출**(손기*)	에코캐피탈	-	49,200,000	-	-49,200,000	2015-12-28	-
재운**(정동*)	에코캐피탈	135,000,000	150,000,000	135,000,000	-15,000,000	2016-06-29	-
재운**(정동*)	에코캐피탈	164,813,511	186,000,000	164,813,511	-21,186,489	2018-02-27	-
제일**(서동*)	에코캐피탈	85,500,000	90,000,000	85,500,000	-4,500,000	2018-10-23	-
주사**(전정*)	에코캐피탈	170,000,000	182,000,000	170,000,000	-12,000,000	2018-03-11	-
진영**(오진*)	에코캐피탈	-	300,000,000	-	-300,000,000	2016-04-10	-
천하**(이경*)	에코캐피탈	183,397,092	-	183,397,092	183,397,092	2015-05-22	-
청호**(김기*)	에코캐피탈	245,000,000	270,000,000	245,000,000	-25,000,000	2018-02-03	-
철성**(송성*)	에코캐피탈	703,000,000	745,000,000	703,000,000	-42,000,000	2017-12-18	-
태산**(권기*)	에코캐피탈	740,000,000	800,000,000	740,000,000	-60,000,000	2018-11-30	-
태산**(김태*)	에코캐피탈	740,000,000	800,000,000	740,000,000	-60,000,000	2018-11-30	-
팜스**(엄기*)	에코캐피탈	470,000,000	-	470,000,000	470,000,000	2019-01-13	-
팜스**(곽창*)	에코캐피탈	500,000,000	700,000,000	500,000,000	-200,000,000	2018-11-16	-
팜스**(변덕*)	에코캐피탈	-	283,000,000	-	-283,000,000	2017-01-28	-
팜스**(김지*)	에코캐피탈	100,000,000	-	100,000,000	100,000,000	2018-04-29	-
팜스**(엄기*)	에코캐피탈	142,500,000	150,000,000	142,500,000	-7,500,000	2018-10-12	-
풍성**(공태*)	에코캐피탈	100,000,000	100,000,000	100,000,000	-	2018-12-08	-
한다**(고철*)	에코캐피탈	190,000,000	200,000,000	190,000,000	-10,000,000	2018-05-26	-
한빛**(박일*)	에코캐피탈	-	5,000,000	-	-5,000,000	2016-04-24	-
한빛**(박일*)	에코캐피탈	200,000,000	-	200,000,000	200,000,000	2019-06-21	-
한성**(김형*)	에코캐피탈	-	140,000,000	-	-140,000,000	2018-07-01	-
한세**(김연*)	에코캐피탈	513,289,001	560,967,276	513,289,001	-47,678,275	2018-05-13	-

해우**(이종*)	에코캐피탈	124,000,000	-	124,000,000	124,000,000	2019-04-06	-
한솔**(황한*)	에코캐피탈	-	480,000,000	-	-480,000,000	2019-02-25	-
호암**(백영*)	에코캐피탈	350,000,000	400,000,000	350,000,000	-50,000,000	2016-09-16	-
황우**(박중*)	에코캐피탈	-	20,000,000	-	-20,000,000	2016-04-24	-
효성**(최경*)	에코캐피탈	373,333,336	400,000,000	373,333,336	-26,666,664	2018-09-15	-
농업회사법인(주)팜스코인티	우리은행	3,330,000,000	3,330,000,000	3,330,000,000	-	2016-09-30	-
농업회사법인(주)포크랜드	우리은행	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	-	2016-09-30	-
곽창선	하나은행성남공단	66,000,000	78,000,000	66,000,000	-12,000,000	2017-07-25	-
곽창선	하나은행성남공단	132,000,000	152,400,000	132,000,000	-20,400,000	2017-04-25	-
김광자	하나은행성남공단	10,000,000	70,000,000	10,000,000	-60,000,000	2016-07-25	-
김기태	하나은행성남공단	135,400,000	155,800,000	135,400,000	-20,400,000	2017-05-25	-
김대주	하나은행성남공단	165,400,000	202,600,000	165,400,000	-37,200,000	2016-03-25	-
김대주	하나은행성남공단	100,000,000	-	100,000,000	100,000,000	2018-12-25	-
김무현	하나은행성남공단	131,100,000	143,700,000	131,100,000	-12,600,000	2018-09-25	-
김미진	하나은행성남공단	720,000,000	-	720,000,000	720,000,000	2019-04-25	-
김인수	하나은행성남공단	195,000,000	225,000,000	195,000,000	-30,000,000	2017-08-25	-
김재은	하나은행성남공단	70,000,000	-	70,000,000	70,000,000	2018-03-25	-
김희숙	하나은행성남공단	149,100,000	169,500,000	149,100,000	-20,400,000	2017-09-25	-
나승은	하나은행성남공단	60,000,000	90,000,000	60,000,000	-30,000,000	2017-06-25	-
농업회사법인(주)동부팜스코	하나은행성남공단	195,000,000	225,000,000	195,000,000	-30,000,000	2018-10-25	-
농업회사법인(주)브니엘농장	하나은행성남공단	-	52,222,208	-	-52,222,208	2016-04-25	-
박광진	하나은행성남공단	437,000,000	479,000,000	437,000,000	-42,000,000	2018-09-25	-
박민규	하나은행성남공단	88,100,000	98,300,000	88,100,000	-10,200,000	2018-05-25	-
박성준	하나은행성남공단	160,000,000	-	160,000,000	160,000,000	2018-12-25	-

박순천	하나은행성남공단	128,140,000	-	128,140,000	128,140,000	2019-04-25	-
박형민	하나은행성남공단	-	85,000,000	-	-85,000,000	2017-05-25	-
변규호	하나은행성남공단	89,800,000	100,000,000	89,800,000	-10,200,000	2018-09-25	-
복갑수	하나은행성남공단	69,200,000	86,000,000	69,200,000	-16,800,000	2018-07-25	-
소명욱	하나은행성남공단	-	29,820,000	-	-29,820,000	2016-03-25	-
손보원	하나은행성남공단	150,000,000	-	150,000,000	150,000,000	2016-11-25	-
신성균	하나은행성남공단	88,331,000	98,333,000	88,331,000	-10,002,000	2018-05-25	-
신성일	하나은행성남공단	250,000,000	250,000,000	250,000,000	-	2018-02-25	-
안민순	하나은행성남공단	80,000,000	-	80,000,000	80,000,000	2016-07-25	-
양의영	하나은행성남공단	-	56,666,671	-	-56,666,671	2017-05-25	-
엄기웅	하나은행성남공단	320,000,000	440,000,000	320,000,000	-120,000,000	2017-10-25	-
영농조합법인 풍원	하나은행성남공단	93,333,334	113,333,342	93,333,334	-20,000,008	2016-04-25	-
오성남	하나은행성남공단	540,000,000	600,000,000	540,000,000	-60,000,000	2018-06-25	-
유정임	하나은행성남공단	17,000,000	26,900,000	17,000,000	-9,900,000	2017-05-25	-
육미	하나은행성남공단	65,000,000	375,000,000	65,000,000	-310,000,000	2018-06-25	-
은성수	하나은행성남공단	40,000,000	50,000,000	40,000,000	-10,000,000	2018-03-25	-
은성수	하나은행성남공단	190,000,000	-	190,000,000	190,000,000	2018-03-25	-
은성수	하나은행성남공단	720,000,000	800,000,000	720,000,000	-80,000,000	2018-03-25	-
이경식	하나은행성남공단	320,000,000	380,000,000	320,000,000	-60,000,000	2017-06-25	-
이대연	하나은행성남공단	-	31,850,000	-	-31,850,000	2017-08-25	-
이대중	하나은행성남공단	200,000,000	200,000,000	200,000,000	-	2018-02-25	-
이병만	하나은행성남공단	390,000,000	450,000,000	390,000,000	-60,000,000	2018-06-25	-
이병현	하나은행성남공단	270,000,000	300,000,000	270,000,000	-30,000,000	2018-03-25	-
이영범	하나은행성남공단	199,920,000	249,960,000	199,920,000	-50,040,000	2018-06-25	-

이영준	하나은행성남공단	70,000,000	88,000,000	70,000,000	-18,000,000	2018-06-25	-
이재순	하나은행성남공단	320,000,000	350,000,000	320,000,000	-30,000,000	2018-07-25	-
이재승	하나은행성남공단	4,300,000	24,100,000	4,300,000	-19,800,000	2016-07-25	-
이희섭	하나은행성남공단	65,000,000	65,000,000	65,000,000	-	2018-12-25	-
이희섭	하나은행성남공단	90,000,000	-	90,000,000	90,000,000	2018-12-25	-
임동호	하나은행성남공단	51,500,000	-	51,500,000	51,500,000	2019-01-25	-
정선하	하나은행성남공단	-	250,000,000	-	-250,000,000	2018-12-25	-
정자일	하나은행성남공단	88,000,000	100,000,000	88,000,000	-12,000,000	2018-06-25	-
조종수	하나은행성남공단	27,600,000		27,600,000	27,600,000	2018-05-25	-
지대섭	하나은행성남공단	126,000,000	147,000,000	126,000,000	-21,000,000	2017-06-25	-
최낙건	하나은행성남공단	219,000,000	261,000,000	219,000,000	-42,000,000	2017-06-25	-
한영호	하나은행성남공단	50,000,000	65,000,000	50,000,000	-15,000,000	2018-02-25	-
한지용	하나은행성남공단	20,800,000	25,000,000	20,800,000	-4,200,000	2015-12-25	-
황동연	하나은행성남공단	366,500,000	400,000,000	366,500,000	-33,500,000	2018-07-25	-
황선노	하나은행성남공단	147,700,000	-	147,700,000	147,700,000	2019-05-25	-
황한솔	하나은행성남공단	490,000,000	-	490,000,000	490,000,000	2019-05-25	-
황영숙	하나은행성남공단	-	504,000,000	-	-504,000,000	2017-04-25	-
영농조합법인풍원	하나은행성남기업센터	58,000,000	92,000,000	58,000,000	-34,000,000	2016-03-23	-
황인용(동원FC)	하나은행성남기업센터	53,500,000	80,000,000	53,500,000	-26,500,000	2016-03-16	-
농업회사법인인돈앤돈(주)	하나은행성남기업센터	3,000,000,000	3,000,000,000	3,000,000,000	-	2016-09-18	-
오한철(봄가을농장)	하나은행성남기업센터	46,000,000	64,000,000	46,000,000	-18,000,000	2015-12-26	-
윤창영농조합법인	하나은행성남기업센터	305,000,000	335,000,000	305,000,000	-30,000,000	2015-11-20	-
은성수(은성축산)	하나은행성남기업센터	400,000,000	500,000,000	400,000,000	-100,000,000	2016-03-23	-
이희선(황남우양돈)	하나은행성남기업센터	200,000,000	230,000,000	200,000,000	-30,000,000	2015-10-08	-

충무농업회사법인(주)	하나은행성남기업센터	510,000,000	570,000,000	510,000,000	-60,000,000	2015-10-27	-
합계		39,676,396,094,	37,033,706,754	39,676,396,094	2,642,689,340	-	-

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

제재일자	조치대상	조치내용	사유 및 근거법령
2015.09.14	(주)팜스코	과징금 부과, 시정조치	부당한 공동행위의 금지 위반 가. 법 위반 행위 : 공정거래법 제19조 1항 제1호 나. 시정조치 : 법 제 21조의 규정을, 과징금에 대하여는 법 제 22조의 규정을 각각 적용

가. 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황

2015년 10월 8일 서울고등법원에 "시정명령 및 과징금납부명령취소 소송을 제기 하였습니다. 부과된 과징금에 대해서는 2015년 11월 19일 납부했습니다.

나. 재발방지를 위한 회사의 대책

위 공정위의 조사사건에 대하여 준법지원인이 각 사업장 영업회의시 조사의 개요 및 유사행위 재발방지를 위한 내용공유 및 교육 진행 하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음