

목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
사 업 보 고 서	3
【 대표이사 등의 확인 】	4
I. 회사의 개요	5
1. 회사의 개요	5
2. 회사의 연혁	10
3. 자본금 변동사항	14
4. 주식의 총수 등	14
5. 의결권 현황	16
6. 배당에 관한 사항 등	16
II. 사업의 내용	18
III. 재무에 관한 사항	74
1. 요약재무정보	74
2. 연결재무제표	77
3. 연결재무제표 주식	87
4. 재무제표	160
5. 재무제표 주식	170
6. 기타 재무에 관한 사항	236
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	247
V. 감사인의 감사의견 등	253
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	254
1. 이사회에 관한 사항	254
2. 감사제도에 관한 사항	262
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	264
VII. 주주에 관한 사항	265
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	270
1. 임원 및 직원의 현황	270
2. 임원의 보수 등	271
IX. 계열회사 등에 관한 사항	275
X. 이해관계자와의 거래내용	280
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	283
【 전문가의 확인 】	285
1. 전문가의 확인	285
2. 전문가와의 이해관계	285

정정신고(보고)

2019년 03월 28일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2019.03.27
3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전						정 정 후									
VII. 주주에 관한 사항	기재누락	(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보															
		명 칭	출자자 수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)		명 칭	출자자 수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
				성명	지분 (%)	성명	지분 (%)	성명	지분 (%)			성명	지분 (%)	성명	지분 (%)		
		(주)하림지주	-	김홍국	22.6	-	-	김홍국	22.6	(주)하림지주	-	18.84	김홍국	22.6	-	-	김홍국
		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보																	

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2019. 03. 28 .

【주식회사 팜스코】

대표이사 【정 학 상】



신고업무담당이사 【이 정 구】



사 업 보 고 서

(제 20 기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터
 2018년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 3월 27일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 팜스코

대 표 이 사 :

정 학 상

본 점 소 재 지 :

경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33

(전 화) 02-6200-9900

(홈페이지) <http://www.farmsco.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사

(성 명) 이정구

(전 화) 02-6200-9900

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2019. 03. 27.

【주식회사 팜스코】

대표이사 【정 학 상】 (서명)

신고업무담당이사 【이 정 구】 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
농업회사법인 (주)포크랜드	2003.06.18	경북 성주군 선남면 문방길 248-64	양돈	12,082	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
대성축산 영농조합법인	1995.07.06	충북 증평 도안면 뇌실길 24	양돈	43,054	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
PT HARIM FARMSO INDONESIA	2009.08.07	JL Raya Trans Sulawesi, Libuo, Paguat Pohuwato, Provinsi Gorontalo Indonesia	옥수수유통	38,797	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)봉화제넥스	2012.06.07	경북 봉화군 봉화읍 도촌리 산70-1	양돈	198	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
주식회사 하이포크	2013.02.07	서울특별시 성동구 고잔자로26길 14	단체급식	4,543	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)팜스코바이오인티	2014.02.03	경기도 이천시 부발읍 부흥로 81번길 140- 81	양돈	205,673	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	여
농업회사법인 (주)팜엔코	2014.09.18	경기도 용인시 기흥구 중부대로 555, 208호	퇴비화사업	2,178	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
(주)산과들에프앤씨	2013.10.02	충청북도 청주시 청원구 북이면 내둔길 27	냉동식품	15,411	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
PT FARMSO FEED INDONESIA	2017.08.21	Jln.Raya Cikande Rangasbitung km.10 desa/kec Jawilan kab serang 42177	사료제조	60,096	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	2017.08.23	Ds. Sukamulya, Kec. Mekarjaya, Kab Pandeglang. Banten. Indonesia 42271	중계장	10,962	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1999년 10월 25일	부	-

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: 02-6200-9900

홈페이지: <http://www.farmsco.com>

라. 주요 사업의 내용

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

마. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

(1) 기업집단의 명칭 : 하림

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제2조2.3 및 동법 시행령 제3조에 의거 2018년 12월말 현재 당사를 포함하여 국내에 55개, 해외 39개의 계열회사가 있습니다.

(2) 기업집단에 소속된 회사

- 사업구분 기준에 의한 계열회사

(2018. 12. 31 현재)

사업구분	구분	회사명	주요사업	법인수
지주회사	상장사	(주)하림지주	지주사	1
가금사업	상장사	(주)하림	식품(닭) 가공	1
	비상장사	(주)올품, (주)싱그린에프에스, 한강씨엠(주), 농업회사법인(주)주원산오리, 농업회사법인(유)에이치비씨	식품(닭,오리) 가공/사육	5
사료사업	비상장사	제일사료(주), (주)그린바이텍, (주)하림팻푸드	사료 가공/판매	3
양돈사업	상장사	(주)선진, (주)팜스코	양돈,사료	2

			가공/판매	
	비상장사	(주)선진에프에스, (주)선진행, (주)하이포크, (주)청운농업회사법인, (주)산과들에프앤씨, (주)선진미트농업회사법인, 농업회사법인(주)선진한마을, 농업회사법인(주)봉산지피, 농업회사법인(주)한사랑, 농업회사법인(주)봉화, 농업회사법인(주)봉화제네틱스, 농업회사법인(주)팜스코바이오인티, 농업회사법인(주)포크랜드, 농업회사법인(주)팜엔코, 농업회사법인피그앤그린(주)	양돈 사육 및 가공	15
유통사업	상장사	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	1
	비상장사	(주)경우, (주)디디에프엔비, (주)맥시칸, (주)선진팜, (주)하림유통, (주)참트레이딩, 농업회사법인(주)순우리한우	육계도소매 상품중개 한우유통	7
해운사업	상장사	팬오션(주)	화물운송	1
	비상장사	(주)포스에스엠	선박관리	1
기타 특화사업	비상장사	(주)선진브릿지랩, (주)하림애니멀클리닉, (주)에코캐피탈, (주)동림건설, (주)엔에스홈쇼핑미디어센터, 한국썸벤(주), (주)엔디, (주)엔바이콘, (주)하림산업, (주)하림식품, (주)에이치에스푸드, (주)하림엠에스, 한국인베스트먼트(주), (주)애그리로보텍, 농업회사법인(주)익산, 농업회사법인(주)늘푸른, (주)에버미라클, (주)이엠에버미라클	수익업 금융/리스 동물약품제조 부동산개발 건강식품제조	18
해외법인	비상장사	Sunjin Philippines Corporation, Sunjin Vina Co.,Ltd, Sunjin Farmsco Co.,Ltd, Sunjin Feed Company, Sunjin Vina Mekong Co.,Ltd, Sujin F&F Co.,Ltd, Sunjin(Chengdu) Feed Co.,Ltd, Tieling Sunjin Co., Ltd, Qingdao Sunjin Feed Co., Ltd, Sunjin livestock Co.,Ltd, Sunjin(Tieling) Livestock Farming.Ltd, Sunjin Myanmar Co., Ltd, Sunjin India Feeds Private Limited, Sunjin farm Solutions Corporation, Sunjin Philippines Holdings corporation, Harim(Sushou) Feed Co.,Ltd, Harim(Liaocheng) Feedmill Co.,Ltd, PT. Harim Farmsco Indonesia, PT. Farmsco Feed Indonesia, PT. Cahaya Technology Unggas, NS International China, NS America, Inc., Harim USA, Ltd, Allen Harim Foods,Lic., Harim Millsboro,Lic., Singgreen Vina Co.,Ltd.	사료가공, 식품(닭) 사육/가공/판매	26
		Pan Ocean (America),Inc, Pan Ocean Japan Corporation, Pan Logix Co.,Ltd, Pan Ocean Container(Japan) Co.,Ltd, Pan Ocean (China) Co.,Ltd, Pan Ocean-Sinotrans Logistics Co.,Ltd, Wide Sea Logistics Co.,Ltd, Pan Ocean Singapore Bulk Carrier Pte. Ltd, Pan Ocean Brasil Apoio Maritimo Ltda, Pan Ocean International Logistics Co.,Ltd, CSTX AGRICOLA PARTICIPACOES LTDA,	화물운송	13

		STX Pan Ocean (U.K.) Co., Ltd.		
		STX Pan Ocean (HongKong) Co., Ltd.		

※. 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)경우	상품중개업	229-81-02781
2	(주)그린바이텍	동물용 사료 및 조제식품 제조업	403-81-17897
3	(주)동림건설	비주거용 건물건설업	403-81-43532
4	(주)디디에프엔비	상품중개업	264-81-34189
5	(주)맥시칸	상품중개업	515-81-02678
6	(주)산과들에프앤씨	육류 가공 및 저장처리업	317-81-37928
7	(주)선진	동물용 사료 및 조제식품 제조업	126-86-36352
8	(주)선진미트농업회사법인	신선 식품 및 단순 가공 식품 도매업	125-81-81126
9	(주)선진브릿지랩	의약품, 의료용품 및 화장품 도매업	126-81-45593
10	(주)선진에프에스	가공식품 도매업	126-81-85708
11	(주)선진팜	식료품 소매업	117-88-00494
12	(주)선진햄	육류가공 및 저장처리업	135-81-27696
13	(주)싱그린에프에스	육류 가공 및 저장처리업	403-81-28657
14	(주)애그리로보텍	산업용 기계 및 장비 도매업	128-86-40279
15	(주)에버미라클	건강 기능식품 제조업	402-81-45615
16	(주)에이치에스푸드	곡물 가공품 제조업	321-86-00333
17	(주)에코캐피탈	여신금융업	211-88-44421
18	(주)엔디	신문,잡지 및 정기간행물 출판업	107-87-05350
19	(주)엔바이콘	한식 음식점업	188-81-00347
20	(주)엔에스쇼핑	통신판매업	117-81-33642
21	(주)엔에스홀쇼핑미디어센터	영화, 비디오물 및 방송프로그램 제작업	117-81-65580
22	(주)올품	육류 가공 및 저장처리업	129-81-27425
23	(주)이엠에버미라클	기타 가공식품 도매업	129-86-01978
24	(주)참트레이딩	상품종합도매업	211-88-40110
25	(주)청운농업회사법인	양돈업	221-81-30089
26	(주)팜스코	동물용사료 및 조제식품 제조업	129-81-30202
27	(주)포스에스엠	그 외 기타 운송관련 서비스업	736-88-00179
28	(주)하림	육류 가공 및 저장 처리업	403-81-61113
29	(주)하림산업	부동산 임대업	129-86-71998
30	(주)하림식품	조미료 및 식품 첨가물 제조업	403-81-75408
31	(주)하림애니멀클리닉	수의업	403-81-59505
32	(주)하림엠에스	한식 음식점업	211-88-89578
33	(주)하림유통	상품중개업	403-81-61092
34	(주)하림지주	그 외 기타 금융업	306-81-03054

35	(주)하림펫푸드	동물용 사료 및 조제식품 제조업	240-81-00698
36	(주)하이포크	신선 식품 및 단순 가공 식품 도매업	206-86-77926
37	농업회사법인(유)에이치비씨	가금류 및 조류 사육업	403-81-46636
38	농업회사법인(주)늘푸른	산업용 농·축산물 및 동·식물 도매업	403-81-76504
39	농업회사법인(주)봉산지피	양돈업	416-81-99589
40	농업회사법인(주)봉화	소 사육업	126-86-22218
41	농업회사법인(주)봉화제네틱스	양돈업	512-81-20599
42	농업회사법인(주)선진한마을	양돈업	126-81-36487
43	농업회사법인(주)순우리한우	신선 식품 및 단순 가공 식품 도매업	212-81-53870
44	농업회사법인(주)익산	곡물 및 기타 식량작물 재배업	403-81-12136
45	농업회사법인(주)주원산오리	육류 가공 및 저장처리업	305-81-53852
46	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	양돈업	126-86-74040
47	농업회사법인(주)팜엔코	비료 및 질소 화합물 제조업	142-81-77966
48	농업회사법인(주)포크랜드	양돈업	515-81-24406
49	농업회사법인(주)한사랑	양돈업	305-86-05831
50	농업회사법인피그앤그린(주)	산업용 농·축산물 및 동·식물 도매업	305-86-08575
51	제일사료(주)	동물용 사료 및 조제식품 제조업	305-86-08366
52	팬오션(주)	외항 운송업	104-81-19101
53	한강씨엠(주)	육류가공 및 저장처리업	127-81-61937
54	한국썸뽀(주)	동물용 의약품 제조업	388-81-00836
55	한국인베스트먼트(주)	동물용 의약품 제조업	403-81-60128

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(2009.01.01~2018.12.31)

(1) (주)팜스코

년 월 일	내 용
2009년 03월 20일	정기주총에 따른 경영진 변동 및 정관변경 -이사(사외이사)1인 재선임 -상호변경(대상팜스코->(주)팜스코) -사업목적 추가(해외자원 개발업, 부동산 개발업)
2009년 06월 05일	신선육사업부 (주)팜스코 음성공장 축산물 직판장 설립
2009년 09월 14일	해외 자회사 설립(인도네시아) - 상호 : PT HARIM - 지분율 : 95%
2009년 12월 04일	임시주총에 따른 경영진의 변동 -이사1인 선임(정학상) -이사1인 사임(민동기)
2009년 12월 30일	영업양도 -팜스코비나 (주)선진에 영업양도
2011년 02월 28일	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)
2016년 12월 01일	해외 자회사 추가출자(인도네시아) - 상호 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA - 취득주식수 : 16,390,496주 - 지분율 : 99%
2017년 02월 13일	국내 자회사 지분취득 ■ 상호 : (주)산과들에프앤비 - 취득주식수 : 3,000주 - 지분율 100% ■ 상호 : (주)산과들에프앤씨 - 취득주식수 : 134,483주 - 지분율 100%
2017년 09월 13일	해외 자회사 유상증자(인도네시아) - 상호 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA - 취득주식수 : 10,998,000주 - 취득 후 지분율 : 99%

2018년 11월 30일	국내 자회사 지분 추가취득 ■ 상호 : 농업회사법인(주)팜스코바이오인티 - 취득주식수 : 12,707,049주 - 취득 후 지분율 97.41%
---------------	--

(2)자회사 연혁

농업회사법인 (주)포크랜드

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

대성축산 영농조합법인

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

봉화제네틱스

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

PT HARIM FARMSCO INDONESIA

년 월 일	내 용
2009년 09월 14일	인도네시아 고롱따로 포후와또에서 옥수수매입, 중개를 목적으로 설립
2016년 04월 01일	상호변경 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA
2016년 12월 01일	(주)팜스코에서 출자전환 납입자본금 245,318백만 루피아로 증가
2017년 09월 13일	(주)팜스코에서 유상증자 (유상증자 금액 USD 10,998,000)
2018년 09월 12일	대표이사 권천년 취임

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)
2017년 02월 20일	대표이사 나관일 취임

농업회사법인 (주)팜스코바이오인티

년 월 일	내 용
2014년 02월 03일	양돈업, 축산물판매업 등을 목적으로 하이포크 이천농장 주식회사 설립 납입자본금 1,000백만원(600,009주)
	대표이사 조영일 취임
2014년 02월 24일	농업회사법인 하이포크 이천농장(주)로 상호 변경
2015년 02월 06일	대표이사 오명호 취임
2015년 10월 07일	사내이사 이태현 취임
2015년 11월 19일	농업회사법인 봉동(주), 농업회사법인 팜스코유전자센터(주) 흡수합병
	농업회사법인(주)팜스코인티로 상호 변경
2015년 11월 26일	농업회사법인 팜스원(주), 농업회사법인 하이팜(주), 농업회사법인 포크빌(주) 흡수합병
2015년 12월 08일	모회사 팜스코 출자전환(3,794,000주)
2015년 12월 23일	무상증자(10,509,391주)
2015년 12월 24일	사내이사 최천규 취임, 사내이사 홍경의 사임
2016년 03월 08일	(주)팜스코에서 출자전환(731,726주)
2016년 04월 01일	농업회사법인(주)팜스코바이오인티로 상호 변경
2016년 07월 29일	(유)농업회사법인 그린피그팜스 흡수합병
2017년 03월 17일	대표이사 박성우 취임
2018년 11월 30일	모회사 팜스코 출자전환(12,707,049주)

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

주식회사 산과들에프앤씨

년 월 일	내 용
2017년 02월 13일	육가공 사업 확장을 위해 주식 134,483주 3,920백만원에 인수
2017년 03월 31일	대표이사 유영철 취임
2017년 08월 23일	(주)산과들에프앤비 흡수합병

PT FARMSCO FEED INDONESIA

년 월 일	내 용
2017년 08월 21일	인도네시아에 사료생산, 판매를 목적으로 설립 대표이사 권천년 취임
2017년 09월 22일	자본금납입 USD 8,000,000

PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS

년 월 일	내 용
2017년 08월 21일	인도네시아에 종계사업 목적으로 설립 대표이사 권천년 취임
2017년 10월 09일	자본금납입 USD 3,000,000

3. 자본금 변동사항

- 해당사항 없음

증자(감자)현황

(기준일 : -) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	64,000,000	-	64,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	36,727,943	-	36,727,943	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	36,727,943	-	36,727,943	-
V. 자기주식수	1,632,114	-	1,632,114	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	35,095,829	-	35,095,829	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당	직접	장내	보통주	205,761	504,402	-	-	710,163	-

가능 이익 범위 이내 취득	취득	직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	205,761	504,402	-	-	710,163	-
	우선주		-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	188,300	-	-	-	188,300	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	188,300	-	-	-	188,300	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)		보통주	733,651	-	-	-	733,651	-
우선주			-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	1,127,712	504,402	-	-	1,632,114	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	

* 당사는 법 제189조의2제1항에 의한 기타취득으로 인한 자기주식이 보고서 작성기준일 현재 보통주 733,651주, 직접취득으로 인한 자기주식 보통주 710,163주, 신탁계약을 통해 취득한 자기주식 보통주 188,300주를 보유하고 있습니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	36,727,943	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,632,114	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	35,095,829	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제20기	제19기	제18기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		3,735	39,626	26,683
(별도)당기순이익(백만원)		10,478	32,390	28,591
(연결)주당순이익(원)		105	1,111	741
현금배당금총액(백만원)		1,755	3,560	3,599
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		46.9	11.1	13.5
현금배당수익률(%)	보통주	0.6	0.9	0.8
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	50	100	100

	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

1. 제20기 (2018년)

- 1) 가중평균유통보통주식수 : 35,541,691
- 2) 지배기업의 소유주지분 당기순이익 : 3,735,299,602
- 3) 주당순이익: $3,735,299,602 \div 35,541,691 = 105$

2. 제19기 (2017년)

- 1) 가중평균유통보통주식수 : 35,672,758
- 2) 지배기업의 소유주지분 당기순이익 : 39,626,130,730
- 3) 주당순이익: $39,626,130,730 \div 35,672,758 = 1,111$

3. 제18기 (2016년)

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

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

1) 배합사료사업

가) 축산업의 기초가 되는 산업

배합사료사업은 과학적인 설계기술을 바탕으로 각종원료를 저장, 분쇄, 혼합, 계량, 가공하는 공정을 거쳐 위생적이고 안전한 제품을 생산함으로써 가축의 성장에 필요한 영양소를 고르게 공급하는 산업입니다. 축산업에 있어 가장 기초가 되며, 축산업 생산비 중 가장 큰 비중을 차지하고 있어 축산업계에 미치는 영향이 큰 산업입니다.

나) 품질 유지 및 개선이 중요한 산업

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

2) 신선식품사업

가) 위생관리가 중요한 산업

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

나) 후방산업인 사료산업이 중요한 산업

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

3) 계열화사업

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

4) 육가공사업

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

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

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

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

5) 태양광사업

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

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

정도가 예상되어 집니다.

(2) 산업의 성장성

1) 배합사료사업

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

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

2) 신선식품사업

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

3) 계열화사업

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

(3) 경기변동의 특성

1) 배합사료사업

배합사료산업은 축산물 가공시장의 활성화 수준, 축산물 시세의 변동, FTA 등 농축산물 수입과 관련된 정부정책의 시행, 조류 인플루엔자나 구제역 등 전염병 발생 등에 따라 수요가 변동될 수 있습니다.

2) 신선식품사업

수요에 크게 영향을 미치는 것은 돼지 구제역 등 전염병 발병에 따른 소비심리 위축으로 수요가 축소될 수 있습니다. 다만, 팜스코의 경우 철저한 방역 시스템을 구축 및 보유하고 있어 전염병 발병으로 인한 리스크를 제한하고 있습니다. 축산업 내 타제품군인 닭이나 소의 경우 조류 인플루엔자나 광우병과 같은 전염병이 발병할 경우 반대급부로 닭고기의 소비가 증가할 수 있는 요인이 있습니다.

(4) 경쟁요소

1) 배합사료사업

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

2) 신선식품사업

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

3) 계열화사업

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

(5) 자금조달상의 특성

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

및 사용 그리고 계약 파기 시 대책 등 민간업체의 투자 불안요소를 제거해 주어야 할 것입니다.

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

(6) 관련법령, 정부의 규제 및 지원

1) 배합사료사업

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

2) 신선식품사업

법령 및 규정	주요 내용
축산법	가축의 개량·증식, 축산업의 구조개선, 가축과 축산물의 수급조절·가격안정 및 유통개선 등에 관한 사항을 규정하여 축산업을 발전시키고 축산농가의 소득을 증대시키며 축산물을 안정적으로 공급하는 데 이바지하는 것을 목적
축산물 위생관리법	축산물의 위생적인 관리와 그 품질의 향상을 도모하기 위하여 가축의 사육·도살·처리와 축산물의 가공·유통 및 검사에 필요한 사항을 정함으로써 축산업의 건전한 발전과 공중위생의 향상에 이바지함을 목적
축산계열화사업에 관한 법률	축산계열화사업에 필요한 사항을 정하여 축산농가 및 축산계열화사업자의 경쟁력을 강화하고 축산농가와 축산계열화사업자 간의 공정한 거래와 상호협력 관계를 도모함으로써 축산업 및 국가경제의 건전한 발전에 이바지함을 목적
가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률	가축 및 축산물의 이력관리에 필요한 사항을 규정함으로써 방역의 효율성을 도모하고 축산물의 안전성을 확보하여 소비자 이익의 보호 및 증진과 축산업 및 관련 산업의 건전한 발전에 이바지함을 목적

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

1) 사료사업부문

① 팜스코

배합사료사업은 안성, 정읍, 제주에 3개의 사료공장을 가동하고 있고 축산물의 중간재인 양

계용, 양돈용, 낙농용, 비육용 등 일반사료에서부터 애완견용 등 특수사료에 이르기까지 전 축종 사료를 제조 및 판매하고 있으며, 특히 양돈용 사료의 매출증대에 역량을 집중하고 있습니다.

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

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

② PT HARIM FARMSCO INDONESIA, PT FARMSCO FEED INDONESIA

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

2014년 8월에는 인도네시아 고롱따로 지역의 마리스공장에 이어 두 번째 대규모 옥수수 건조공장인 이시무공장을 오픈하였습니다. PT하림은 이 두 공장을 운영하여 2019년까지 취급량 30만 톤, 건조량 20만 톤, 생산량 10만 톤, 매출 750억 달성을 목표로 하고 있습니다. 현재는 인도네시아 짜안줄 지역에 제3 옥수수 건조장을 건설 중이며 2019년부터 가동할 것으로 예상하고 있습니다. 2017년 사료공장을 인수하여 PT FARMSCO FEED INDONESIA를 설립하였고 2018년부터 본격적인 사업이 시작되었으며 꾸준히 시장 점유율을 높여나가고 있습니다.

2) 계열화사업부문 (팜스코바이오인티, 대성축산, 포크랜드, PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS)

계열화사업본부는 오랜 계열 노하우를 바탕으로 사육두수 증대, 질병예방, 사양관리 프로그램의 체계화 등으로 국내축산 농가들로부터 당사의 자돈은 안정적인 수요를 창출하고 있으며 질병의 저항력, 성장성, 모돈의 우수성 등 사양관리 프로그램을 진행하고 있으며, 고객지원팀을 통해 농가의 열악한 환경의 악순환에서 벗어날 수 있게 축산 컨설팅을 하고 있습니다. 즉 세일즈에만 그치는 것이 아니라 농가 컨설턴트의 역할을 수행함으로써 농가와 당사 모두 Win Win하는 효과를 기대하고 있습니다. 또한 소모성 질병 및 FTA 체결 등 양돈 산업의 새로운 돌파구를 찾고자 국가 주도의 전문 종돈업 육성정책에 힘입어 브랜드화를 시도했습니다. 이를 통해서 우수한 종돈 확보 및 종돈장의 우수 인력 확보와 더불어 국내 종돈 능력 및 개량 성과에 있어서 비약적인 향상을 가져 올 것입니다. 또한 17년 인도네시아에서는 종계장 사업을 위한 PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS를 설립하여 2018년 본격적인 인도네

시아 시장 확장을 준비하고 있습니다.

3) 신선식품사업부문(팜스코, 하이포크)

① 팜스코

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

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

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

② (주)하이포크

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

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

4) 육가공사업부문(팜스코, 산과들에프앤씨)

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

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

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

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

2017년 2월 13일 팜스코는 산과들에프앤비와 산과들에프앤씨의 지분 100%를 취득하면서 본격적인 육가공사업부문에 진출하였습니다. 그리고 8월 사업의 시너지 창출을 위하여 산과들에프앤비(폐합법인)와 산과들에프앤씨의 합병을 하였습니다.

5) 태양광사업부문(팜스코, 대성축산)

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

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

6) 퇴비화사업부문(팜엔코)

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

팜스코의 사업부문 및 사업부문별 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)							
사업부문	대상회사	2018년		2017년		2016년	
		매출액	영업이익	매출액	영업이익	매출액	영업이익
사료부문	(주)팜스코	553,392	28,740	519,853	30,349	509,430	38,064
	PT 하림팜스코인도네시아	27,626	(1,120)	26,269	959	19,843	513
	PT 팜스코피드인도네시아	55,828	(2,039)	-	(170)	-	-
계열부문	(주)팜스코	5,082	777	2,315	60	5,735	324
	농업회사법인 (주)포크랜드	5,031	415	2,607	(902)	2,820	(213)
	대성축산 영농조합법인	8,998	878	8,296	945	10,106	2,485
	(주)봉화제네텍스	-	(1)	-	(1)	-	(1)
	(유)그린피그팜스	-	-	-	-	470	152
	(주)팜스코바이오인티	113,376	(4,013)	132,467	10,146	123,385	749
	PT CAHAYA TECHNOLOGYUNGGAS	1,075	(207)	-	(84)	-	-
신선육부문	(주)팜스코	370,082	(888)	458,835	798	405,570	1,230

	㈜하이포크	19,145	210	21,686	67	21,360	(155)
육가공부문	㈜팜스코	2,542	(784)	4,160	(1,563)	4,027	(2,679)
	㈜산과들에프앤비	-	-	1,253	(189)	-	-
	㈜산과들에프앤씨	17,111	(300)	12,357	(731)	-	-
태양광부문	㈜팜스코	2,009	1,580	1,926	1,533	1,948	1,219
	대성축산 영농조합법인	612	391	608	391	611	407
퇴비화사업부문	농업회사법인 ㈜팜엔코	1,971	83	1,801	142	1,047	239
단순합계		1,183,880	23,722	1,194,433	41,750	1,106,352	42,334
연결조정효과		(168,212)	(1)	(171,175)	(1)	(158,765)	(1)
총합계		1,015,668	23,721	1,023,258	41,749	947,587	42,333

* (유)농업회사법인 그린피그팜스는 2016년 6월 30일 기준으로 팜스코 연결대상회사로 편입이 되었고, 2016년 7월 29일 기준으로 팜스코바이오인티에 흡수합병 되었습니다.

* 산과들에프앤비는 산과들에프앤씨에 2017년 8월 합병 되었습니다.

* 2017년(전기) 및 2016년(전전기) 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

당사의 사업부문은 한국산업분류표 신분류에 의한 배합 사료 제조업(10801), 양돈업(01220), 육류도축업(10111), 육류 기타 가공 및 저장처리업(10129), 기타발전업(35119), 축산 분뇨 처리업(37022), 비주거용 건물 임대업(68112)으로 구분하여 경영하고 있으며 매출액, 영업손익은 구분경리되어 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	2018.12.31		2017.12.31		2016.12.31	
	도축두수	비율	도축두수	비율	도축두수	비율
㈜팜스코	386,657	2.2%	389,832	2.33%	365,661	2.21%
대구(대구신흥)	149,525	0.9%	183,128	1.09%	199,680	1.21%
인천(삼성식품)	350,273	2.0%	349,040	2.08%	351,312	2.13%
광주(삼호축산)	158,300	0.9%	169,668	1.01%	167,991	1.02%
경기(협신식품·농협부천)	391,357	2.3%	460,357	2.75%	378,141	2.29%
경북(농협고령)	204,416	1.2%	237,452	1.42%	262,028	1.59%
전남(농협나주)	199,744	1.1%	179,988	1.07%	163,207	0.99%
제주(제주축협)	829,505	4.8%	858,665	5.13%	850,574	5.15%

경남(부경축공.김해축공)	871,975	5.0%	840,499	5.02%	920,528	5.57%
기타지방도시(중소업체)	13,839,300	79.6%	13,080,001	78.10%	12,868,949	77.86%
합 계	17,381,052	100.0%	16,748,630	100.00%	16,528,071	100.00%

※ 축산물 등급판정소 작업장별 등급판정 결과임

(3) 시장의 특성

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

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

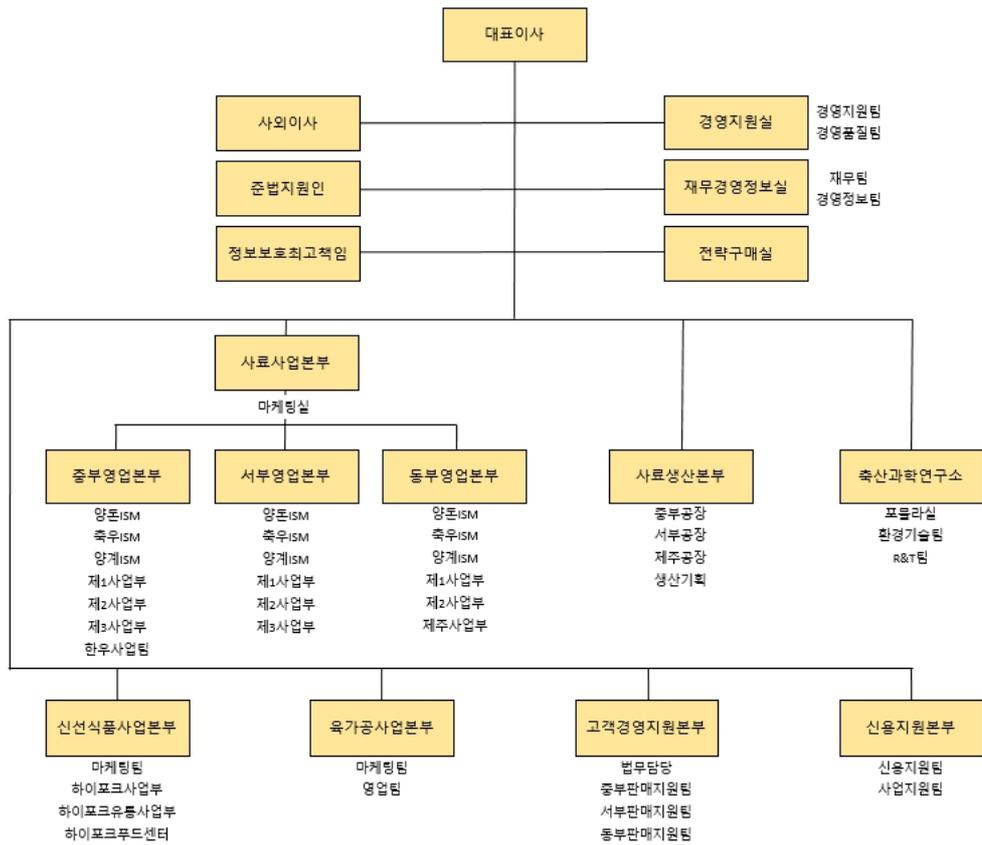
글로벌 생산성 1위를 추구하는 팜스코(하림그룹)은 1차 산업에 머물러 있던 농업을 2,3차 산업으로 확장하고 식품산업을 부가가치가 높은 산업으로 발전시켜 왔습니다. 기존에는 인도네시아 시장에서 옥수수 건조 및 유통 사업만을 진행해 왔습니다. 그러나 지난 9년간의 인도네시아 곡물유통사업의 연장선이며 팜스코의 글로벌 생산성 1위의 실현을 위하여 사료공장(CAPA 4만톤/월, 면적 19ha)과 축산업(중계장, CAPA 175천수, 면적 17ha) 사업 확대를 시도하였습니다.

인도네시아는 2010년 이후 글로벌 저성장세 속에서도 꾸준히 5~6%의 경제성장률을 유지하며 신흥 경제 강국으로 성장하고 있는 유망시장입니다. 세계에서 4번째로 많은 인구를 자랑하는 인구대국으로 인구의 약 66%가 생산가능 인구, 61%가 35세 미만의 젊은 층으로 구성되어 있습니다. 도시화율은 2050년 72.1%까지 확대될 전망이고 중산층 또한 빠르게 성장하고 있습니다. 풍부한 노동력과 역동적인 소비자층을 갖춰 유망한 생산기지 및 소비시장으로 주목을 받고 있습니다.

특히 인구의 87%가 이슬람 신자인데 돼지고기를 멀리하는 이슬람 사회 특성상 닭고기 소비가 많은데도 국민 1인당 연간 닭고기 소비량은 아직 5KG 수준이며, 소고기 소비량도 2.3KG에 머무르고 있습니다. 이는 인도네시아 축산시장의 성장 잠재력이 크다는 반증이며, 경제성장에 따라 국민 1인당 육류소비량도 늘어나 향후 축산 시장 규모가 지속적으로 확대될 전망입니다. 그리고 인도네시아에서는 우리나라와 비슷한 품종이 많이 사육되나, 생산성이 떨어져 각 품목별로 최적화된 기술을 지니고 있는 축산관련 업체들의 진출이 유망한 시장입니다.

팜스코는 10여년전부터 인도네시아 및 동남아시아 축산시장의 성장 가능성에 주목해 왔으며, 옥수수 유통사업을 통해 인도네시아 문화, 사업 경험을 축적해 왔습니다. 팜스코는 2020년까지 연간 30만톤 사료 판매, 종계 37만수 사육을 목표로 하고 있으며 2024년까지 사료 60만톤, 종계 47만수를 사육할 계획입니다.

(5) 조직도



2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)							
사업부문	대상회사	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율
사료	팜스코	제품	양계사료	동물배합사료	팜스프로	123,427	9.98%
			양돈사료	동물배합사료	리더스	284,769	23.03%
			축우사료	동물배합사료	메이드	76,727	6.21%
			양견사료외	동물배합사료	도그닥터	15,103	1.22%
		상품	피그원이유자돈 외	동물배합사료	피그원	99,561	8.05%
	PT하림	제품	옥수수	옥수수	-	27,619	2.23%
	팜스코 인도네시아	상품	우모	우모	-	7	0.00%
PT팜스코 피드 인도네시아	제품	양계사료	동물배합사료	-	55,828	4.52%	
신선육	팜스코	제품	돈육	돈육	하이포크	115,738	9.36%
		상품	부산물 외	부산물 외	하이포크	250,561	20.27%
	하이포크	제품	돈육	돈육	하이포크G	4,979	0.40%
		상품	돈육 외	돈육 외	하이포크G	14,081	1.14%

계열화	팜스코	제품	가축	종우,종돈	매지션	4,806	0.39%
	포크랜드	제품	가축	돼지	-	5,031	0.41%
	대성축산	제품	가축	돼지	-	8,999	0.73%
	PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	제품	가축	총계	-	1,075	0.09%
	팜스코인티	제품	가축	돼지	-	113,931	9.22%
상품		가축	돼지	-	3,293	0.27%	
육가공	팜스코	상품	소시지	소시지	3%날씬한햄	2,581	0.21%
	산과들F&C	제품	돈가스 외	돈가스	한입돈가스	15,093	1.22%
		상품	돈가스 외	돈가스	한입돈가스	2,750	0.22%
태양광	팜스코	제품	전력	전력	-	2,009	0.16%
	대성축산	제품			-	612	0.05%
비료	팜엔코	제품	비료	비료	-	1,617	0.13%
기타	팜스코외	임가공/임대외	임가공/임대외	임대 외	-	6,108	0.49%
총 매출액				-	-	1,236,305	100.00%
기타매출조정				-	-	(6,337)	-
판매장려금				-	-	(42,440)	-
고객적립금전입액				-	-	(1)	-
생물자산공정가치변동으로 인한 이익(손실)				-	-	(3,647)	-
매출액				-	-	1,183,880	-
연결조정				-	-	(168,212)	-
조정후 매출액				-	-	1,015,668	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 사료-원/톤, 돈육-원/kg)

품 목	제20기	제19기	제18기
양계사료 (내수)	367,175	370,687	383,175
양돈사료 (내수)	532,007	527,619	549,319
축우사료 (내수)	391,493	388,868	392,764
돈 육(내수)	8,181	8,495	8,004

(1) 산출기준

- 배합사료는 총매출액 대비 축종별 매출액대비로 계산한 평균가격임
- 돈육은 신선식품 최종 가공 후 "돈육제품"으로 판매되는 제품들을 기준으로 누적판매금액을 누적판매수량(.kg)으로 나누어서 산출하였습니다.

(2) 주요 가격변동원인

구분	가격변동원인
----	--------

배합사료	원재료의 대부분을 수입에 의존하는 사료산업의 특성상 국제 곡물가, 국제유가, 환율이 주요한 영향을 미치는데 18년 주요 곡물가 상승, 국제유가 상승 등의 외부요인이 판매가격 상승을 불러왔고, 이외에 경쟁사와의 치열한 경쟁, 사양가의 대규모화, 대기업의 축산업 진출 등의 부수적인 이유의 원가상승 요인이 겹쳐 판매가격이 상승하였습니다.
신선식품	수요대비 공급의 증가로 지육가(돈가) 시세가 18년 하반기부터 하락하는 추세를 보여 전체적으로 판매단가가 하락하였습니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

1) 팜스코

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
배합사료	상품	루멘메트외	사료원료	77,045	10.0%	이지바이오外
	원재료	옥수수	사료원료	88,854	11.6%	CARGIL外
		대두박	사료원료	60,935	7.9%	TOMAN外
		기 타	사료원료	182,480	23.7%	동원유지外
	부재료	포장지외	소모품	2,485	0.3%	명선산업外
신선육 계열화 육가공	상품	부산물/종우, 종돈	원료육	28,961	3.8%	대광푸드外
	원재료	돈육 외	원료육	325,720	42.4%	그린피그유통外
	부재료	포장재 외	포장재/약품	1,964	0.3%	산성피앤씨外
합 계			-	768,444	100.0%	-

2) PT HARIM FARMSCO INDONESIA

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
사료	원재료	옥수수	원재료	20,232	100%	지역농가

3) 포크랜드

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 GT 300C(b) 외	배합사료	1,593	100%	(주)팜스코

4) 대성축산

(단위 : 백만원, %)						
---------------	--	--	--	--	--	--

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 100M 외	배합사료	2,978	100%	(주)팜스코

5) (주)하이포크

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
신선육	원재료	돈육 외	원료돈	14,164	87.4%	경기LPC
		상품 외	재가공	2,040	12.6%	윤호미트 등
합 계			-	16,204	100.0%	-

6) (주)팜스코바이오인티

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 GT 갓난돼지	배합사료	46,304	100%	(주)팜스코

7) (주)팜엔코

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
비료	원재료	톱밥 등	비료생산	342	100%	석불농장 등

8) (주)산과들에프앤씨

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
육가공	원재료	계육 등	가공	7,839	100%	하림 등

9) PT FARMSCO FEED INDONESIA (PT. FFI)

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
사료	원재료	옥수수 등	원재료	63,763	100%	지역농가

10) PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS (PT. CTU)

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
사료	원재료	양계사료 등	원재료	994	100%	PT.FFI

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :원/kg)

품 목	제20기	제19기	제18기
옥 수 수	234	225	234
대 두 박	445	436	451
생 돈(지육가)	4,007	4,517	4,209

(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 변동, 지육가의 변동

3. 생산 및 설비에 관한 사항

<팜스코>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 톤, 두)

사업부문	품 목	사업소	제20기	제19기	제18기
사료(톤)	배합사료	중부	480,000	480,000	480,000
	배합사료	호남	330,000	330,000	330,000
	배합사료	제주	90,000	90,000	90,000
	소 계		900,000	900,000	900,000
신선육(두)	돈육	음성	432,000	432,000	432,000
	소 계		432,000	432,000	432,000

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

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

② 산출방법

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

(나) 평균가동시간

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

나. 생산실적 및 가동률

① 생산실적

(단위 : 톤, 두)

사업부문	품 목	사업소	제20기	제19기	제18기
배합사료	양계사료	중부	201,242	147,709	160,129
		서부	112,548	103,421	78,364
		제주	19,779	19,879	13,444
		소계	333,569	271,009	251,938
	양돈사료	중부	275,453	289,212	231,609
		서부	212,353	204,741	209,839
		제주	66,012	66,551	62,179
		소계	553,817	560,504	503,627
	축우사료	중부	144,241	137,017	167,732
		서부	58,087	63,859	41,012
		제주	116	198	640
		소계	202,445	201,073	209,385
	기타사료	중부	-	-	25,806

		서부	21,045	20,227	33,105
		제주	-	-	-
		소계	21,045	20,227	58,911
	소계	중부	620,936	573,938	585,277
		서부	404,033	392,247	362,320
		제주	85,907	86,628	76,263
		소계	1,110,877	1,052,813	1,023,860
신선육	돈육	음성	357,520	358,479	380,914
		소계	357,520	358,479	380,914

② 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
중부공장	6,000	7,762	129.4
호남공장	6,000	7,346	122.4
제주공장	6,000	5,727	95.5
음성공장	1,920	1,589	82.8
합 계	19,920	22,424	112.6

주) 실제가동시간 환산

1) 일평균가동시간

- 중부공장 : [2018년 생산실적 620,936(톤) / 생산능력 480,000(톤)]
* 20시간 = 25.87시간
- 서부공장 : [2018년 생산실적 404,033(톤) / 생산능력 330,000(톤)]
* 20시간 = 24.49시간
- 제주공장 : [2018년 생산실적 85,907(톤) / 생산능력 90,000(톤)]
* 20시간 = 19.09시간
- 음성공장 : [2018년 도축실적 357,520(두) / 도축능력 432,000(두)]
* 8시간 = 6.62시간

2) 가동시간

- 중부공장 : 25.87시간 * 25일 * 12개월 = 7,762시간
- 서부공장 : 24.49시간 * 25일 * 12개월 = 7,346시간
- 제주공장 : 19.09시간 * 25일 * 12개월 = 5,727시간
- 음성(신선육)공장 : 6.62시간 * 20일 * 12개월 = 1,589시간

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분(㎡)	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	36,577	10,668	-	-	-	10,668	9,375
서부	자가	정읍	35,596	1,770	-	-	-	1,770	2,234
동부	자가	칠곡	-	-	7,612			7,612	5,176
제주	자가	제주	3,042	2,637	-	-	-	2,637	1,335
계열화	자가	천평	577,726	28,262	-	1,065	-	27,197	15,009
신선육	자가	서울	859	3,874	-	-	-	3,874	3,428
	자가	음성	50,653	7,896	-	-	-	7,896	6,558
임대	자가	이천 외	101,696	9,029	-	-	-	9,029	8,890
합 계			806,149	64,136	7,612	1,065	-	70,683	52,005

※ 비고는 공시지가임(2018년 5월기준)

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	4,171	-	-	171	4,000	-
서부	자가	정읍	-	2,515	-	-	93	2,422	-
제주	자가	제주	-	366	-	-	10	355	-
계열화	자가	이천 외	-	180	-	-	8	172	-
신선육	자가	음성 외	-	4,956	-	-	269	4,687	-
임대	자가	이천 외	-	287	-	-	10	277	-
합 계			-	12,474	-	-	562	11,912	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	986	-	-	133	853	-
서부	자가	정읍	-	1,380	318	-	139	1,559	-
계열화	자가	천평	-	129	76	4	12	189	-
신선육	자가	음성 외	-	1,165	44	-	94	1,115	-
임대	자가	이천 외	-	4	9	-	1	12	-
태양광	자가	이천	-	2,932	-	-	134	2,798	-
합 계			-	6,596	447	4	513	6,526	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	7,180	738	-	858	7,060	-
서부	자가	정읍	-	10,776	413	-	1,146	10,043	-
제주	자가	제주	-	2,650	347	14	233	2,750	
계열화	자가	천평	-	104	1	-	11	94	-
신선육	자가	음성 외	-	4,601	70	-	741	3,930	-
육가공	자가	성남	-	44	-	-	9	35	-
임대	자가	이천 외	-	1	-	-	-	1	-
태양광	자가	이천	-	8,374	10	6	383	7,995	-
합 계			-	33,730	1,579	20	3,381	31,908	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위: 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
서울	임대	강남	-	360	70	-	119	311	-
중부	자가	안성	-	63	20	-	30	53	-
서부	자가	정읍	-	175	79	-	58	196	-
동부	자가	영천	-	28	8	-	13	23	-
계열화	자가	천평	-	10	10	-	5	15	-
신선육	자가	음성 외	-	100	102	-	51	151	-
육가공	자가	성남	-	5	7	-	3	9	-
제주	자가	제주	-	20	3	-	11	12	-
합 계			-	761	299	-	290	770	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
서울	자가	강남	-	68	-	-	22	46	-
중부	자가	안성	-	7	-	-	1	6	-
서부	자가	정읍	-	19	-	-	2	17	-
제주	자가	제주	-	42	-	-	6	36	-
계열화	자가	이천 외	-	50	152	4	32	166	-
신선육	자가	음성 외	-	52	24	-	25	51	-
합 계			-	238	176	4	88	322	-

[자산항목 : 조 경]

(단위 : 백만원)

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

[자산항목 : 종 우]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
계열화	자가	천평	-	2,900	563	1,142	70	2,251	-
합 계			-	2,900	563	1,142	70	2,251	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말장부가액	비고
					증가	감소			
서울	자가	강남	-	-	32	-	-	32	-
중부	자가	안성	-	487	23	34	-	476	-
서부	자가	정읍	-	-	279	-	-	279	-
동부	자가	대구	-	7,448	19,824	3,734	-	23,538	-
제주	자가	제주	-	133	-	133	-	-	-
사료	자가	성남	-	3	2	-	-	5	-
신선육	자가	음성	-	-	355	-	-	355	-
합 계			-	8,071	20,515	3,901	-	24,685	-

라. 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업부문	계획명칭	예산투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	제20기	제21기	제22기		
본사	ERP시스템 외	소프트웨어	1,930	580	650	700	업무효율향상	-
S1	사이로외	기계장치 외	3,085	85	1,500	1,500	생산성향상	-
S2	컨베이어외	기계장치 외	1,026	26	500	500	생산성향상	-
S3	펫푸드설비외	기계장치 외	5,455	455	2,500	2,500	신규건설	-
S4	동부공장 건설	건물 외	7,920	6,920	500	500	생산성향상	-
신선육	도축기계외	기계장치 외	2,550	150	1,200	1,200	생산성향상	-
합 계			21,966	8,216	6,850	6,900	-	-

<중속회사- 포크랜드>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 두)

사업부문	품 목	사업소	2018년
계열화(두)	양돈	포크랜드	73,330

(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	2018년 3분기
계열화(두)	양돈	포크랜드	54,753

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	994
합 계			689	-	-	-	689	994

※ 비고는 공시지가임(2018년 5월기준)

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	5,949	-	-	195	5,754	-
합 계			5,949	-	-	195	5,754	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	1,145	-	-	83	1,062	-
합 계			1,145	-	-	83	1,062	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	2,163	8	-	194	1,977	-
합 계			2,163	8	-	194	1,977	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	5	2	-	2	5	-
합 계			5	2	-	2	5	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	60	-	3	14	43	-
합 계			60	-	3	14	43	-

[자산항목 : 종돈]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	1,411	765	487	163	1,526	-
합 계			1,411	765	487	163	1,526	-

<중속회사- 대성축산>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 두)

사업부문	품 목	사업소	2018년
------	-----	-----	-------

계열화(두)	양돈	대성축산	132,649
--------	----	------	---------

(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	2018년
계열화(두)	양돈	대성축산	124,737

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	1,243
대성축산	자가	성남	1,580	-	-	-	1,580	1,137
합 계			2,240	-	-	-	2,240	2,380

※ 비고는 공시지가임(2018년 5월기준)

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	5,079	-	-	237	4,842	-
태양광	자가	증평	34	-	-	2	32	-
합 계			5,113	-	-	239	4,874	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	1,982	-	-	136	1,846	-
태양광	자가	증평	1,084	-	-	49	1,035	-
합 계			3,066	-	-	185	2,881	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	1,964	19	-	152	1,831	-
태양광	자가	증평	3,035	-	-	138	2,897	-
합 계			4,999	-	-	290	4,728	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	148	3	-	43	108	-
합 계			148	3	-	43	108	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	30	-	-	8	22	-
합 계			30	-	-	8	22	-

[자산항목 : 종돈]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	3,043	2,046	1,472	404	3,213	-
합 계			3,043	2,046	1,472	404	3,213	-

<중속회사- PT.HARIM FARMSCO INDONESIA(PT.HFI)>

가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.HFI	자가	인도네시아	247	17	7	-	257	-
합 계			247	17	7	-	257	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.HFI	자가	인도네시아	2,648	-	80	168	2,400	-
합 계			2,648	-	80	168	2,400	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.HFI	자가	인도네시아	1,467	208	41	251	1,383	-
합 계			1,467	208	41	251	1,383	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.HFI	자가	인도네시아	88	-	26	15	47	-
합 계			88	-	26	15	47	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.HFI	자가	인도네시아	62	45	10	23	74	-
합 계			62	45	10	23	74	-

[자산항목 : 종계]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.HFI	자가	인도네시아	105	481	99	236	251	-
합 계			105	481	99	236	251	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초	당기증감	당기상각	당기말	비고

	형태		장부가액	증가	감소		장부가액	
PT.HFI	자가	인도네시아	3,548	3,173	352	-	6,369	-
합 계			3,548	3,173	352	-	6,369	-

나. 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업부문	계획명칭	예산투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	'19년	'20년	'21년		
PT.HFI	산란사 외	건물 외	1,143	343	380	420	생산성향상	-
합 계			1,143	343	380	420	-	-

<종속회사- 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	3	1	-	3	1	-
합 계			3	1	-	3	1	-

<종속회사- 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	185	-	-	-	185	-
합 계			185	-	-	-	185	-

<중속회사- 주식회사 팜엔코>

가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
(주)팜엔코	자가	용인	365	-	-	28	337	-
합 계			365	-	-	28	337	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
(주)팜엔코	자가	용인	21	6	-	7	20	-
합 계			21	6	-	7	20	-

<중속회사- 팜스코바이오인티>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 두)

사업부문	품 목	사업소	2018년
계열화(두)	양돈	성주	106,967
		장수	17,261
		논산	98,767
		그린	54,542
	합 계		

(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	2018년
계열화(두)	양돈	성주	72,476
		장수	10,281
		논산	103,996
		그린	43,621
	합 계		230,374

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분(㎡)	기초장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
이천	자가	이천	205,936	19,700	-	468	-	19,232	29,291
성주	자가	성주	36,856	1,007	14	3	-	1,018	818
해남	자가	이천	4,304	71	-	-	-	71	205
	자가	해남	26,604	176	-	-	-	176	114
	자가	음성	44,275	1,674	-	-	-	1,674	1,037
장수	자가	장수	92,501	393	-	-	-	393	223
	자가	음성	9,154	564	-	-	-	564	201
영천	자가	영천	26,229	1,910	-	-	-	1,910	133
논산	자가	논산	64,756	1,904	-	110	-	1,794	1,625
	자가	부여	129,374	724	-	-	-	724	370
익산	자가	익산	22,834	523	-	-	-	523	258
삼죽	자가	안성	52,042	4,089	-	-	-	4,089	2,001
그린	자가	해남	82,567	734	-	-	-	734	345
합 계			797,431	33,469	14	3	-	32,902	36,621

※ 비고는 공시지가임(2018년 5월기준)

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	22,717	-	-	621	22,096	-
성주	자가	성주	4,692	-	-	173	4,519	-
해남	자가	해남	2,863	-	-	83	2,780	-
장수	자가	장수	6,291	-	-	188	6,103	-
논산	자가	논산	11,317	-	-	297	11,020	-
익산	자가	익산	8,771	-	-	240	8,531	-
삼죽	자가	안성	1,726	-	-	94	1,632	-
그린	자가	해남	11,750	-	-	313	11,437	-

합 계	70,127	-	-	2,009	68,118	-
-----	--------	---	---	-------	--------	---

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	5,854	32	-	363	5,523	-
성주	자가	성주	183	11	-	18	176	-
장수	자가	장수	2,105	-	-	129	1,976	-
논산	자가	논산	711	31	-	46	696	-
익산	자가	익산	1,141	11	-	74	1,078	-
음성	자가	음성	10	-	-	1	9	-
그린	자가	해남	715	15	-	72	658	-
합 계			10,719	100	-	703	10,116	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	6,872	-	-	596	6,276	-
성주	자가	성주	796	4	-	85	715	-
해남	자가	해남	211	9	-	46	174	-
장수	자가	장수	2,919	-	-	255	2,664	-
논산	자가	논산	4,831	63	-	652	4,242	-
익산	자가	익산	3,767	13	45	465	3,270	-
음성	자가	음성	107	-	-	17	90	-
삼죽	자가	안성	65	220	-	40	245	-
그린	자가	해남	3,674	54	6	332	3,390	-
합 계			23,242	363	51	2,488	21,066	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
계열본부	자가	안성	2	18	1	2	17	-
비육	자가	안성	8	10	-	3	15	-
이천	자가	이천	281	4	-	175	110	-
성주	자가	성주	17	3	-	8	12	-
해남	자가	해남	3	1	-	1	3	-
장수	자가	장수	53	11	-	25	39	-

논산	자가	논산	53	10	-	23	40	-
익산	자가	익산	143	4	-	88	59	-
음성	자가	음성	5	4	-	3	6	-
삼죽	자가	안성	38	36	-	17	57	-
그린	자가	해남	178	1	-	51	128	-
합 계			781	102	1	396	486	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	443	-	-	71	372	-
해남	자가	해남	10	-	-	2	8	-
장수	자가	장수	146	-	-	15	130	-
논산	자가	논산	78	35	-	17	96	-
익산	자가	익산	43	-	-	9	35	-
음성	자가	음성	7	-	-	4	1	-
삼죽	자가	안성	5	18	-	2	21	-
그린	자가	해남	166	39	6	25	174	-
합 계			899	92	6	145	837	-

[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	142	-	-	-	142	-
익산	자가	익산	48	-	-	-	48	-
그린	자가	해남	190	3	-	-	193	-
합 계			404	3	-	-	407	-

[자산항목 : 종돈]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
성주	자가	성주	1,543	1,953	1,025	168	2,303	-
장수	자가	장수	304	577	146	69	666	-
논산	자가	논산	1,983	1,129	709	213	2,190	-
음성	자가	음성	43	26	10	12	47	-

그린	자가	해남	936	968	627	114	1,163	-
합 계			4,809	4,653	2,517	576	6,369	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
이천	자가	이천	89	-	38	-	51	-
성주	자가	성주	-	11	11	-	-	-
영천	자가	영천	159	-	-	-	159	-
논산	자가	논산	65	1,224	208	-	1,079	-
그린	자가	해남	-	57	57	-	-	-
합 계			313	1,292	316	-	1,289	-

라. 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업부문	계획명칭	예산투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	'19년	'20년	'21년		
계열화	스크레파외	기계장치	12,499	4,612	4,151	3,736	생산성향상	-
합 계			12,499	4,612	4,151	3,736	-	-

<중속회사- 산과들에프앤씨>

가. 생산설비의 현황 등

(1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	2018년
육가공	돈가스 외	청주	3,696

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- Capa 산출기준으로는 가동시간 16시간/일, 22일/월 기준

② 산출방법

- 14톤/일 * 22일 * 12개월 = 3,696톤

(나) 평균가동시간
 - 16시간/일, 22일/월, 264일/년

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	2018년
육가공	돈가스 외	청주	2,839

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
육가공	4,224	3,245	76.8

주) 실제가동시간 환산

1) 일평균가동시간
 - [2018년 생산실적 2,839(톤) / 생산능력 3,696(톤)]
 * 16시간 = 12.29시간

2) 가동시간
 - 12.29시간 * 22일 * 12개월 = 3,245시간

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
산과들F&C	자가	청주	3,500	116	338	-	3,278	1,821
합 계			3,500	116	338	-	3,278	1,821

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
산과들F&C	자가	청주	2,238	103	-	61	2,280	-
합 계			2,238	103	-	61	2,280	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
산과들F&C	자가	청주	16	826	-	32	810	-
합 계			16	826	-	32	810	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
산과들F&C	자가	청주	3,582	930	-	338	4,174	-
합 계			3,582	930	-	338	4,174	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
산과들F&C	자가	청주	172	112	-	62	222	-
합 계			172	112	-	62	222	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
산과들F&C	자가	청주	141	115	23	21	212	-
합 계			141	115	23	21	212	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
산과들F&C	자가	청주	196	1,327	1,493	-	30	-
합 계			196	1,327	1,493	-	30	-

<중속회사- PT.FARMSO FEED INDONESIA(PT.FFI)>

가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.FFI	자가	인도네시아	-	7,115	55	-	7,060	-
합 계			-	7,115	55	-	7,060	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.FFI	자가	인도네시아	-	7,499	55	372	7,072	-
합 계			-	7,499	55	372	7,072	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.FFI	자가	인도네시아	-	1,541	11	76	1,454	-
합 계			-	1,541	11	76	1,454	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.FFI	자가	인도네시아	-	10,070	73	623	9,374	-
합 계			-	10,070	73	623	9,374	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.FFI	자가	인도네시아	-	506	3	98	405	-
합 계			-	506	3	98	405	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.FFI	자가	인도네시아	-	533	4	55	474	-

합	계	-	533	4	55	474	-
---	---	---	-----	---	----	-----	---

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고	
				증가	감소				
PT.FFI	자가	인도네시아	26,830	1,127	27,807	-	150	-	
합			계	26,830	1,127	27,807	-	150	-

나. 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업부문	계획명칭	예산투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고	
		자산형태	금액	'19년	'20년	'21년			
PT.FFI	사이로 외	기계장치 외	3,214	484	1,300	1,430	생산성향상	-	
합			계	3,214	484	1,300	1,430	-	-

<중속회사- PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGAAS(PT.CTU)>

가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.CTU	자가	인도네시아	-	735	5	-	730	-
합			계	-	735	5	730	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고	
				증가	감소				
PT.CTU	자가	인도네시아	-	5,915	44	296	5,575	-	
합			계	-	5,915	44	296	5,575	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.CTU	자가	인도네시아	-	327	2	17	308	-

합	계	-	327	2	17	308	-
---	---	---	-----	---	----	-----	---

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.CTU	자가	인도네시아	-	812	6	50	756	-
합		계	-	812	6	50	756	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.CTU	자가	인도네시아	-	2	-	-	2	-
합		계	-	2	-	-	2	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.CTU	자가	인도네시아	-	81	1	8	72	-
합		계	-	81	1	8	72	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.CTU	자가	인도네시아	7,587	2,130	9,164	-	553	-
합		계	7,587	2,130	9,164	-	553	-

[자산항목 : 종계]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT.CTU	자가	인도네시아	-	1,127	-	-	1,127	-
합		계	-	1,127	-	-	1,127	-

나. 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업부문	계획명칭	예산투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	'19년	'20년	'21년		
PT.CTU	설비 외	기계장치 외	28,269	12,498	7,510	8,261	생산성향상	-
합 계			28,269	12,498	7,510	8,261	-	-

4. 매출에 관한 사항

(단위 : 백만원)								
사업부문	대상회사	매출유형	품 목		제20기	제19기	제18기	
					금액	금액	금액	
배합사료	팜스코	제품	양계사료	수 출	-	-	-	
				내 수	123,427	100,432	113,496	
				합 계	123,427	100,432	113,496	
			양돈사료	수 출	-	-	-	
				내 수	284,769	286,561	266,919	
				합 계	284,769	286,561	266,919	
			축우사료	수 출	-	-	-	
				내 수	76,727	75,380	80,299	
				합 계	76,727	75,380	80,299	
			양견사료	수 출	-	-	-	
				내 수	15,103	14,132	11,203	
				합 계	15,103	14,132	11,203	
	상품	피그원/ 루멘메트 외	수 출	-	-	-		
			내 수	99,561	82,892	74,020		
			합 계	99,561	82,892	74,020		
	PT.HFI	제품	옥수수 외	수 출	-	-	-	
				내 수	27,619	26,233	19,101	
				합 계	27,619	26,233	19,101	
		상품	옥수수 외	수 출	-	-	-	
				내 수	7	36	742	
				합 계	7	36	742	
	PT.FFI	제품	양계사료	수 출	-	-	-	
				내 수	55,828	-	-	
				합 계	55,828	-	-	
신선육	팜스코	제품	돈육	수 출	-	-	-	
				내 수	115,738	135,466	141,090	
				합 계	115,738	135,466	141,090	
		상품	부산물	수 출	-	-	-	

			외	내 수	250561	318,897	262,062	
				합 계	250561	318,897	262,062	
	(주)하이포크	제품	돈육	수 출	-	-	-	
				내 수	4,979	12,442	14,498	
				합 계	4,979	12,442	14,498	
				수 출	-	-	-	
		상품	부산물 외	내 수	14,081	9,324	6,968	
				합 계	14,081	9,324	6,968	
	계열화	팜스코	제품	가축	수 출	-	-	-
					내 수	4,806	2,393	5,596
합 계					4,806	2,393	5,596	
상품			가축	수 출	-	-	-	
				내 수	-	-	73	
				합 계	-	-	73	
포크랜드		제품	가축	수 출	-	-	-	
				내 수	5,031	2,608	2,820	
				합 계	5,031	2,608	2,820	
대성축산		제품	가축	수 출	-	-	-	
				내 수	8,999	8,295	10,106	
				합 계	8,999	8,295	10,106	
그린피그팜스		제품	가축	수 출	-	-	-	
				내 수	-	-	470	
				합 계	-	-	470	
팜스코 바이오인티		제품	가축	수 출	-	-	-	
				내 수	113,931	125,091	118,832	
				합 계	113,931	125,091	118,832	
		상품	가축	수 출	-	-	-	
				내 수	3,293	8,248	876	
				합 계	3,293	8,248	876	
PT.CTU		제품	가축	수 출	-	-	-	
				내 수	1,075	-	-	
				합 계	1,075	-	-	
육가공		팜스코	상품	소시지	수 출	-	-	-
					내 수	2,581	4,144	3,352
					합 계	2,581	4,144	3,352
		산과들F&B	상품	돈가스 외	수 출	-	-	-
	내 수				-	1,336	-	
	합 계				-	1,336	-	
	산과들F&C	제품	돈가스 외	수 출	-	-	-	
				내 수	15,093	11,149	-	
				합 계	15,093	11,149	-	

		상품	돈가스 외	수출	-	-	-
				내수	2,750	1,428	-
				합계	2,750	1,428	-
태양광	팜스코	제품	전력	수출	-	-	-
				내수	2,009	1,926	1,948
				합계	2,009	1,926	1,948
	대성축산	제품	전력	수출	-	-	-
				내수	612	608	611
				합계	612	608	611
비료	팜엔코	제품	비료	수출	-	-	-
				내수	1,617	1,247	435
				합계	1,617	1,247	435
기타	팜스코외	임대 외	임대 외	수출	-	-	-
				내수	6,108	6,900	5,281
				합계	6,108	6,900	5,281
합 계				수출	-	-	-
				내수	1,236,305	1,237,168	1,140,798
				합계	1,236,305	1,237,168	1,140,798
기타매출조정				-	(6,337)	(997)	(934)
판매장려금				-	(42,440)	(40,638)	(37,084)
고객적립금전입액				-	(1)	(3)	(16)
생물자산공정가치평가손익				-	(3,647)	(1,096)	3,587
매출액 단순합산				-	1,183,880	1,194,434	1,106,351
연결조정				-	(168,212)	(171,176)	(158,764)
연결매출액				-	1,015,668	1,023,258	947,587

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

* 산과들에프앤비는 2017년 8월 산과들에프앤씨로 합병되어 소멸되었습니다.

* 제19기(전기) 및 제18기(전전기) 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

<팜스코>

(1) 판매경로

판매경로		특약점(A형) 대리점	개인사양가(B형) 직판(실수요)	법인거래처(D형) 유통	기 타 (지육)
매출비중(%)	배합사료	4.6%	87.6%	7.8%	-
	신선육	8.0%	70.6%	12.4%	9.0%
	육가공	65.1%	25.0%	9.9%	-
	가 축	-	-	-	100%

(2) 판매방법 및 조건

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

(3) 판매전략

환경친화적 사료의 개발과 과학적인 사양관리 프로그램 개발 및 서비스 위주의 경쟁체제를 확립하고, 고기능성사료의 판매, 기술사양분석, 컨설팅마케팅을 통한 고객만족경영시스템 강화하고 대리점 판매보다 직판체제 구축 전개

신선육은 대형유통업체 및 대리점 중심판매 전략을 수립 운영하고 있으며, 브랜드 가치를 고려하여 타사제품대비 15~20%가량 고가판매전략 구축

<중속회사-포크랜드,대성축산,팜스코바이오인티(계열화사업)>

(1) 판매경로

(주) 팜스코 계열사업팀에 돼지 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약서를 통한 10일 단위 정산(현금결제조건)

<중속회사-팜스코바이오인티(정액사업)>

(1) 판매경로

(주) 팜스코 자회사 및 외부 농장에 정액 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약서를 통한 10일 단위 정산(현금결제조건)

<중속회사-PT하림팜스코인도네시아>

(1) 판매경로

인도네시아에서 CJ등에 판매

(2) 판매방법 및 조건

5. 시장위험과 위험관리에 관한 사항

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

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

(2) 신용위험

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

① 매출채권

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

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

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

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

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

② 투자자산

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

③ 보증

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

(3) 유동성위험

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

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

(4) 시장위험

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

① 환위험

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

② 이자율위험

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

(5) 자본관리

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	573,333,149	404,798,033
자본총계	309,822,139	320,518,527
부채비율	185.05%	126.29%

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 662,438백만원입니다.

<종속회사 - 포크랜드>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 1,593백만원이며 전량 팜스코에서 매입하고 있습니다.

<종속회사 - 대성축산>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 2,978백만원이며 전량 팜스코에서 매입하고 있습니다.

<종속회사 - 팜스코바이오인티>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 46,304백만원이며 전량 팜스코에서 매입하고 있습니다.

<종속회사 - 주식회사 하이포크>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 16,204백만원입니다.

<종속회사 - 팜엔코>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 342백만원이며 주요 원재료는 톱밥 및 계분입니다.

<종속회사 - 산과들에프앤씨>

당사의 원재료 구매 및 부대비용은 7,839백만원입니다.

(2) 임차계약 현황

(단위:천원)			
계약상대방	세부내역	보증금	비 고
제일사료주식회사	논현동 하림빌딩임차보증금	5,111,700	-
이관이	엘리트원룸 5동208호	3,000	-
이관이	엘리트원룸 6동301호	3,000	-
조남숙	동광아파트 113동 205호	10,000	-
영광호	나주하치장 임차보증금	300,000	-
김권곤	남원하치장 임차보증금	300,000	-
손명달	영천배송센타 임차보증금	200,000	-

대상사료진주특약점	진성창고 임차보증금	100,000	-
건영빌딩(139914)	동부분부사무실임대보증금	50,000	-
유현일	사택계약보증금	5,000	-
김경미	서부공장원룸임차보증금(골드타운 203호)	3,000	-
(주)삼양사	포천 물류센터 창고 임대보증금	55,000	-
원춘자	동광아파트 112동 1503호	10,000	-
김정필	대구 사택전세 마요빌 301호	70,000	-
김지수	서부영업3사업부 월계동사무실 보증금	20,000	-
나주물류센터	나주물류센터 보증금	100,000	-
이은상	제주사업부 사택(노형동671-9 은상빌 301호)	3,000	-
경산하치장(김윤배)	경산하치장 임차보증금	50,000	-
산호빌203	신용주 서부영업본부장사택보증금(산호빌203)	6,000	-
정준영	동부공장건설TF팀원룸보증금(다솜502호)	2,000	-
조지윤	동부공장건설TF팀원룸보증금(토리노503호)	2,000	-
황성한우협동조합(임영식)	황성한우협동조합 황성한하치장 임차보증금	668,500	-
박경희	서부영업팀 전주사택보증금	3,000	-
박호경	동부영업팀 대구사택보증금	5,000	-
김남수	동광아파트 단기임차보증금	5,000	-
김만자	제주사택 임차보증금	4,000	-
홍성사택203호	서부영업1사업부 홍성사택203호	5,000	-
에스케이산업개발	천세기상무사택임차보증금(청담동,청담동양파라곤 101동 102호)	340,000	-
대전사무실(송영숙)	대전지점사무실보증금	20,000	-
김선정	동부공장원룸보증금(해비치302호)	2,000	-
채혜숙	동부공장원룸보증금(쿠티빌302호)	2,000	-
부천사택(강은미)	유통사업부 사택 보증금	8,000	-
심준기,박금숙	계열본사 사택임대비	3,000	-
최영수	팜스코인티동부계열팀사무실보증금	90,000	-
정지현	팜스코인티중부계열팀사무실보증금	10,000	-
최준우	서부계열팀 숙소 전세보증금	10,000	-
김성호	서부계열팀 숙소 전세보증금	2,000	-
허은정	인티이천(신지아파트 101동 901호) 월세보증금	30,000	-
신도리코	인티논산 복합기 임대	1,200	-
조진주	인티그린 목포 숙소아파트보증금	20,000	-
오피렌트	경기도 용인시 기흥구 구갈동 582-3	10,000	-
김성환	대원칸타빌 207동 701호	170,000	-
계		7,812,400	-

(3) 임대계약 현황

(단위:백만원)			
계약상대방	세부내역	보증금	비 고
선진한마을	이천 임대사업장 창고 및 사무실 임대보증금	100	-
큰믿음교회	일산점 임대보증금	5	-

휴셈	이천 임대사업장 창고 및 사무실 임대보증금	26	-
(주)글로벌푸드시스템	불당동 건물 1층 101호 글로벌푸드시스템 임대보증금	30	-
밝은내일치료교육센터	불당동 건물 5층 501호 밝은내일치료교육센터 임대보증금	10	-
바디마스터	불당동 건물 5층 502호 바디마스터 임대보증금	10	-
박현숙	불당동 건물 3층 301호 박현숙 임차보증금	10	-
프리벨교육원	불당동 건물 3층 302호 (주)프리벨교육원 임차보증금	10	-
올어바웃헬스	불당동 건물 4층 401호 올어바웃헬스 임차보증금	10	-
라인건축사사무소	불당동 건물 6층 602호 라인건축설계사무소 임차보증금	10	-
(주)애그리로보텍	애그리로보텍 1층 사무실 및 1층 창고 임대보증금	139	-
계		360	-

7. 파생상품 등에 관한 사항

(1) 파생상품 보유현황

(2) 파생상품거래 손익내역

거래종류	계약일	만기일	결제일	약정금액	약정환율	조건	장부금액	만기일환율	거래손익
파생 knock-out	2017-10-30	2018-02-26	2018-02-28	\$1,000,000	1,099.70	1,110.00	1,065,149,525	1,074.25	9,100,475
파생 knock-out	2017-10-30	2018-02-26	2018-02-28	\$1,000,000	1,100.70	1,120.00	1,065,470,372	1,074.25	8,779,628
파생 knock-out	2017-10-30	2018-02-26	2018-02-28	\$1,000,000	1,102.20	1,130.00	1,065,881,365	1,074.25	8,368,635
파생 knock-out	2017-10-30	2018-02-26	2018-02-28	\$1,000,000	1,106.20	1,140.00	1,066,522,989	1,074.25	7,727,011
파생 knock-out	2017-10-30	2018-02-26	2018-02-28	\$1,000,000	1,110.70	1,150.00	1,067,188,135	1,074.25	7,061,865
파생 knock-out	2017-10-30	2018-02-26	2018-02-28	\$1,000,000	1,113.20	1,160.00	1,067,726,892	1,074.25	6,523,108
선물	2017-12-28	2018-03-26	2018-03-26	\$5,000,000	1,071.40	-	5,357,000,000	1,078.90	37,500,000
파생 knock-out	2017-10-30	2018-03-26	2018-03-28	\$2,000,000	1,095.20	1,110.00	2,122,888,185	1,081.40	39,911,815
파생 knock-out	2017-10-30	2018-03-26	2018-03-28	\$2,000,000	1,096.20	1,120.00	2,123,831,599	1,081.40	38,968,401
파생 knock-out	2017-10-30	2018-03-26	2018-03-28	\$2,000,000	1,097.20	1,130.00	2,124,662,405	1,081.40	38,137,595
파생 knock-out	2017-10-30	2018-03-26	2018-03-28	\$2,000,000	1,101.20	1,140.00	2,125,942,801	1,081.40	36,857,199
파생 knock-out	2017-10-30	2018-03-26	2018-03-28	\$2,000,000	1,106.20	1,150.00	2,127,321,787	1,081.40	35,478,213
파생 knock-out	2017-10-30	2018-03-26	2018-03-28	\$2,000,000	1,109.20	1,160.00	2,128,474,845	1,081.40	34,325,155
파생 knock-out	2017-11-07	2018-03-28	2018-03-30	\$1,000,000	1,082.50	1,100.00	1,058,773,314	1,068.65	9,876,686
파생 knock-out	2017-11-07	2018-03-28	2018-03-30	\$1,000,000	1,085.00	1,110.00	1,060,032,622	1,068.65	8,617,378
파생 knock-out	2017-11-07	2018-03-28	2018-03-30	\$1,000,000	1,088.50	1,120.00	1,060,958,861	1,068.65	7,691,139
파생 knock-out	2017-11-07	2018-03-28	2018-03-30	\$1,000,000	1,093.50	1,130.00	1,061,808,295	1,068.65	6,841,705
파생 knock-out	2017-11-07	2018-03-28	2018-03-30	\$1,000,000	1,096.50	1,140.00	1,062,403,097	1,068.65	6,246,903
파생 knock-out	2017-11-07	2018-03-28	2018-03-30	\$1,000,000	1,099.00	1,150.00	1,062,953,621	1,068.65	5,696,379
파생 knock-out	2017-11-07	2018-04-26	2018-04-30	\$1,000,000	1,078.50	1,100.00	1,054,453,844	1,079.50	25,046,156
파생 knock-out	2017-11-07	2018-04-26	2018-04-30	\$1,000,000	1,081.00	1,110.00	1,056,127,836	1,079.50	23,372,164
파생 knock-out	2017-11-07	2018-04-26	2018-04-30	\$1,000,000	1,085.00	1,120.00	1,057,518,725	1,079.50	21,981,275
파생 knock-out	2017-11-07	2018-04-26	2018-04-30	\$1,000,000	1,089.50	1,130.00	1,058,549,766	1,079.50	20,950,234
파생 knock-out	2017-11-07	2018-04-26	2018-04-30	\$1,000,000	1,093.00	1,140.00	1,059,302,711	1,079.50	20,197,289
파생 knock-out	2017-11-07	2018-04-26	2018-04-30	\$1,000,000	1,096.00	1,150.00	1,059,942,821	1,079.50	19,557,179
선물	2018-04-15	2018-05-15	2018-04-24	\$5,000,000	1,071.40	-	5,357,000,000	1,076.50	25,500,000
선물	2018-04-15	2018-05-15	2018-04-25	\$5,000,000	1,071.40	-	5,357,000,000	1,079.40	40,000,000

선물	2018-04-15	2018-05-15	2018-04-26	\$5,000,000	1,071.40	-	5,357,000,000	1,077.80	32,000,000
파생 knock-out	2017-11-22	2018-05-29	2018-05-31	\$1,000,000	1,062.50	1,090.00	1,045,058,775	1,076.25	31,191,225
파생 knock-out	2017-11-22	2018-05-29	2018-05-31	\$1,000,000	1,065.50	1,100.00	1,048,014,268	1,076.25	28,235,732
파생 knock-out	2017-11-22	2018-05-29	2018-05-31	\$1,000,000	1,070.50	1,110.00	1,050,829,290	1,076.25	25,420,710
파생 knock-out	2017-11-22	2018-05-29	2018-05-31	\$1,000,000	1,074.00	1,120.00	1,052,774,812	1,076.25	23,475,188
파생 knock-out	2017-11-22	2018-05-29	2018-05-31	\$1,000,000	1,077.00	1,130.00	1,054,092,175	1,076.25	22,157,825
파생 knock-out	2017-11-22	2018-05-29	2018-05-31	\$1,000,000	1,079.00	1,140.00	1,054,981,592	1,076.25	21,268,408
파생 knock-out	2018-08-31	2018-11-28	2018-11-30	\$2,000,000	1,093.40	1,130.00	2,186,800,000	1,129.85	72,900,000
합 계				\$58,000,000	1,065.25	-	61,784,437,325	-	806,962,675

8. 연구개발활동

<팜스코>

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

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



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

구 분		2018년 (제20기)	2017년 (제19기)	2016년 (제18기)
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-

	소 계	-	-	-
비용 처리	제조원가	20,455	12,665	8,541
	판관비	108,861	90,084	98,279
합 계 (매출액 대비 비율)		129,316 (0.01%)	102,749 (0.01%)	106,820 (0.01%)

나. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	상품화내용 및 기대효과
양돈 캐치업 솔루션 프로그램	자체	<ol style="list-style-type: none"> 단기 성장회복 기술 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 최신고농축 영양소 밀도 강화 - 스트레스시 부족해진 면역아미노산 강화 최신 3-Step Endotoxin 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> - 캡슐화 유기산 기술(장관단계) - 세포막침투기술(세포단계) - 체내독소제어기술(면역시스템 단계) 기대효과 <ul style="list-style-type: none"> - 빠르게 돼지의 섭취량과 증체량을 회복시키며 돼지의 장건강을 개선시켜서 질병 또는 환경문제로 성장정체에 빠져 있는 돈군을 빠르게 회복시켜 고돈가 시기 및 취약한 시기에 농장의 출하문제를 해결해 줌
양돈 리더맥스 GT플러스 자돈 프로그램	자체	<ol style="list-style-type: none"> 소화이용성 최대화 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 성장단계에 맞는 높은 소화율 원료 사용 - 진보된 곡류 황금 배합비율 적용 아미노산 최적비율 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 최적의 트립토판 : 라이신 비율 설계 면역시스템 증강 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 면역물질이 풍부한 고품질 원료 사용 장건강 강화 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 Synbiotics 기술 적용 - 강력한 Tight Junction 보호 - 최신 항균 기술 적용 기대효과 <ul style="list-style-type: none"> - 높은 소화율과 면역시스템 향상을 통하여 자돈의 초기성장을 극대화하고 이유 후 육성을 향상에 도움을 줌

<p>축우 고급육 명작 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 유전적으로 개량된 한우에 맞게 영양소 스펙 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 성장 강화 및 각 단계별 성장 최적화 - 체형이 커진 한우에 맞는 영양소 공급 2. 영양소 구성이 좋은 고품질 원료 선정 <ul style="list-style-type: none"> - 단백질 및 영양소 이용성 개선 - 기호성 개선 및 균일한 성장 유지 3. 반추위 안정화 지수 향상 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 소화생리 장애 예방 - 반추위 미생물 균총 개선 4. 우회 영양소 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 소장내 이용 흡수율 증가 - 사료 효율 개선
<p>축우 임팩트 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 임팩트 큰 송아지 <ul style="list-style-type: none"> - 14개월령 초종부 체중 390kg - 건강하고 우량한 송아지 분만 2. 임팩트 건유우 <ul style="list-style-type: none"> - 분만 후 유열, 케토시스 예방 - 유선 회복 및 난소 기능 강화 3. 임팩트 탑 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 개념의 에너지 공급 기술 - 우수한 단백질 공급 기술 4. 임팩트 피크 <ul style="list-style-type: none"> - 첨가제가 필요 없는 기능성 탑드레싱 사료 - 비유초기 번식성적 개선 5. 임팩트ABC <ul style="list-style-type: none"> - 고성유소성 착유 사료 - 유효 섬유소 공급으로 반추위 기능 향상
<p>원맥스30 모돈 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 고능력 다산성 모돈 전용 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 높은 유전력을 극대화할 수 있도록 최적의 영양제공을 통한 번식능력 향상 2. 다산성 모돈 최적 미네랄 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 다산성 모돈의 전반적인 번식성적 개선 - 모돈 연산성 개선 - 지제 사고율 개선 3. 다산성 모돈 전용 BCAA 비율 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 다산성 모돈의 유량 및 유질 개선 - 이유체중 개선 4. 최신 간보호 및 간기능 개선 신기술 <ul style="list-style-type: none"> - 높은 생산성을 갖는 다산성 모돈의 번식성적 개선 - 면역시스템 기능 활성화

<p>인맥스30 후보돈 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 유량이 많은 다산성 모돈들의 사료섭취량 부족이 문제 2. 자유급식에 적절한 에너지/섬유소 함량으로 후보돈 뱃골이 좋아짐 3. 무제한 급여(자유채식)을 통해 위와 장의 용적을 키워서 포유시기에 사료를 많이 먹게 함 4. 후보돈의 과비를 막고 적절한 체단백질 및 등지방 형성에 초점 5. 성장속도를 일반속도 보다 약간 낮춤 6. 번식기능 개선을 위해 미네랄, 비타민 강화 적용
<p>캐치업 갓난돼지 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 최적영양설계 <ul style="list-style-type: none"> - 최신의 아미노산:에너지 비율 설계 - 최신의 자돈 아미노산 비율 설계 - 열악한 상황에도 안정적인 초기성장 2. 강력한 연변설사 방지기술 <ul style="list-style-type: none"> - 강력한 수분 재흡수 기술 - Tight Junction 보호 기술 - 연변설사 방지 및 질병상황에도 증체에 도움 3. 최첨단 항균기술 <ul style="list-style-type: none"> - 복합 2-Way 장관 살균 기술 - 최신 Gram negative 균 컨트롤 기술 - 열악한 환경 질병 저항 능력 강화 - 이유 후 육성율 향상 4. 장건강 강화기술 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 Hemicellulose 설계 - 장용모 신속 복구 기술 - 최강의 Synbiotics 기술 - 사료섭취량 향상, 증체량 향상, 육성율 향상
<p>원맥스30 대용유 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 모유 완전대체 가능 <ul style="list-style-type: none"> - 포유자돈 최적 AA:Energy ratio 설계 2. High Solubility ? 최적 용해도 95% <ul style="list-style-type: none"> - 지방소화를 향상 최신원료 적용 - Lactose 강화 기술 적용 3. 자돈 생존율 향상 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 면역시스템 향상 기술 (SDPP) 적용 - 최신 장건강 향상 기술 적용 <p>원맥스 30 모돈프로그램과 함께 원맥스30 대용유 프로그램으로 균일하고 튼튼한 PSY 30두를 달성하여 출하때까지 이어질 수 있게 한다. 이유 후 육성율을 95% 이상 달성하게 하여 MSY를 3두 향상 가능</p>

<p>낙농 임팩트 육성우 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 최적의AA비율 설계를 통한 체형발육 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 성장 극대화로 육성우 골격 / 체형 발육 촉진 - 14개월령 390kg 초중부 / 24개월령 610kg 분만 2. 반추위 발달을 위한 최신 에너지 공급기술 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위용모발달 촉진하여 표면적 증가 - VFA흡수 촉진으로 에너지 이용성 개선 3. 최적의 원료구성을 통한 기호성 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 섭취량 및 일당증체량 개선 4. 반추위 및 장건강지수 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 미생물 활력 촉진 / 섬유소 소화 촉진 - 분변 스코어 개선/영양소 흡수율 향상
<p>루멘 임팩트 드림 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 최신 아미노산 평가 모델 <ul style="list-style-type: none"> - 착유우에 필요한 최적의 아미노산 공급 - 착유우 유량/유성분 개선 2. 체내 영양소 대사 촉진 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 비유초기 대사성 장애 발생 감소 - 영양소 이용 효율 개선으로 유사비 감소 3. 반추위 안정화 기술 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 내 안정적인 균총 유지 - 안정적인 건물섭취량 유지
<p>고급육명작 LP큰소 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 에너지-단백질 균형기술 <ul style="list-style-type: none"> - 비육 구간별 최대 정육 생산 2. Glucose Metabolism 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 육질 등급 개선 3. 반추위내 최적 발효기술 <ul style="list-style-type: none"> - 안정적인 섭취량 및 소화율 개선
<p>스페셜 Oat 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. New by - pass starch 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 효율적인 에너지 공급 2. 반추위 내 최적 VFA 생성 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 내 VFA 이용/흡수 촉진 3. 단백질 에너지 균형 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 내 안정적인 발효 유지 4. 항산화 기능 강화 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 면역능력 및 육질 개선

<p>원맥스 자돈 프로그램</p>	<p>자체</p>	<p>1. Lean type 전용설계 - Lean type 전용 라이신 에너지 비율 설계 - Lean type 전용 최신 아미노산 비율 설계</p> <p>2. 높은 섭취량 - 소화율이 매우 높은 원료의 사용 - 기호성 증대 특수 원료 사용</p> <p>3. 높은 장건강 - 최신 Hemicellulose 설계 - 강력한 2-way 장관 살균기술 - Tight Junction 보호기술 - 최신 장건강 향상 기술</p> <p>다산성 모돈에서 태어난 자돈의 초기성장 극대화 출하일령 단축 및 이유후 육성을 향상에 기여</p>
<p>스페셜번식우 프로그램</p>	<p>자체</p>	<p>1. 개량된 번식우 생리에 맞춘 단백질/에너지 균형 설계 - 번식우의 강건성 확보, 번식우의 평균산차 개선</p> <p>2. 고효율 필수 아미노산 강화 설계 - 송아지 생시체중 및 활력증가, 송아지 초기 육성을 향상</p> <p>3. 14종의 비타민, 미네랄 및 천연 생리활성물질 강화 설계 - 번식 호르몬 분비 개선, 재귀발정 및 모유(초유)품질 개선</p>

다. 보유 기술의 경쟁력

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

기술명	내용
<p>MS공법</p>	<p>- 기술특징 : 영양소의 밀도 및 소화율을 강화시키는 양돈사료의 특수 가공공정으로 이 공법을 통해 생산된 양돈사료는 고농도의 영양소 섭취를 용이하게 하고, 일당 증체량 및 사료효율을 큰 폭으로 향상시키게 됩니다. 이후에 이를 더욱 발전시킨 형태로 적용하여 다양한 원료의 사용을 실현시켰으며, 아울러 돼지의 장건강 및 증체량을 개선시키는 기술과 연계까지 진화시키고 있습니다.</p> <p>- 적용모델 : 주력제품인 리더맥스GT플러스 젖돈 및 육성돈</p>
<p>액상사료 특수제조공법</p>	<p>- 기술특징 : 일반적인 가루사료는 액상사료 급여시스템에서 물과 혼합이 안 되거나 분리되는 현상이 발생하여 사료섭취량과 돼지의 증체성적을 감소시킵니다. 팜스코는 특수한 액상사료 제조공법을 통해서 액상사료 급여시스템에서 물과 잘 혼합되고 사료섭취량을 원활하게 유지해서 농장의 사료효율을 크게 개선시킬 수 있습니다.</p> <p>- 적용모델 : AN젖돈 및 AN육성돈</p>

<p>양돈 Modeling을 통한 최적사료 설계기술</p>	<p>- 기술특징 : 돼지는 개량수준에 따라 단백질 축적률(Protein Deposition)이 다르기 때문에 양돈모델링을 통한 사료설계를 위해서는 이 PD를 측정하는 것이 필요한데 PD를 측정하기 위해서 울트라사운드로 실측하거나 체중, 등지방, 도체중으로 계산하는 방식 또는 간이적으로 체조성 비율과 체중측정에 근거한 일당증체량을 통한 방법으로 PD를 구하게 됩니다. 이렇게 측정한 PD값을 NRC 2012 모델링프로그램에 입력하고 기타 상황(건강상태, 저온 및 고온 스트레스, 출하지연, 높거나 낮은 등지방 등)도 함께 반영함으로써 돼지의 영양소 요구량을 설정하고 이에 최적화된 사료 설계를 실현하는 기술입니다.</p> <p>- 적용모델 : 팜스리더 젖돈 및 팜스리더 육성돈</p>
<p>축우 고성유소성 프로그램</p>	<p>- 기술특징 : 고성유소성 사료는 반추위 내에서 물리적인 역할을 할 수 있는 유효 섬유소(effective NDF)의 함량을 강화한 신개념으로서, 배합사료와 조사료만 급여하기 때문에 급여가 매우 편리합니다. 이에 착유우는 지속적으로 유량 및 건물섭취량을 유지할 수 있고, 비육우에서는 짚류 급여시 부족하기 쉬운 섬유소원을 공급해 줌으로써 반추위와 체형의 충분한 발육을 실현시키는 기술입니다.</p> <p>- 적용모델 : 임팩트ABC 플러스, 고급육명작 ABC</p>

라. 지적재산권 현황

No	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	주무관청
1	특허	클로렐라를 포함하는 개사료 및 이의 제조방법	팜스코	2006.12.29	2008.10.22	배합사료	특허청
2	실용신안 디자인	양돈용 급수기	팜스코 삼성산업	2006.06.13	2006.08.22	배합사료	특허청
3	실용신안 디자인	양돈용 모돈분만 체크디스크	팜스코	2013.05.08	2014.07.02	배합사료	특허청
4	실용신안 디자인	양돈용 모돈분만 체크디스크	팜스코	2013.04.30	2014.06.12	배합사료	특허청
5	실용신안	축사용 순환음수라인 장치	팜스코	2014.05.21	2016.03.07	배합사료	특허청
6	실용신안 디자인	돈사 청소용 솔	팜스코	2013.05.08	2014.07.29	배합사료	특허청
7	실용신안 디자인	돈사 청소용 솔	팜스코	2013.04.30	2014.05.30	배합사료	특허청
8	의장	급수 니플 점검기구	팜스코	2014.06.11	2015.01.30	배합사료	특허청
9	특허	돈사의 사료공급관과 급이기 및 피드빈의 청소와 급수이플의 점검이 가능한 다용도 청소기구	팜스코	2014.05.21	2016.10.5	배합사료	특허청
10	디자인	생석회살포기	팜스코	2015.05.08	2015.10.07	배합사료	특허청
11	상표	중돈브랜드 팜스진	팜스코	2013.09.23	2014.02.20	-	특허청
12	상표	중돈정액브랜드 팜스펄	팜스코	2014.08.01	2015.08.05	-	특허청
13	상표	깨먹돈 상표권	팜스코	2011.04.07	2012.03.15	신선식품	특허청
14	상표	행 관련 상표(그림) 14건	팜스코	1992.02.12	1993.05.17	신선식품	특허청
15	상표	행 관련 상표(그림) 1건	팜스코	1992.02.12	1993.05.31	신선식품	특허청
16	상표	행 관련 상표(그림) 1건	팜스코	1992.09.18	1993.10.27	신선식품	특허청
17	상표	우리동네정육점 상표	팜스코	2013.05.09	2014.04.02	신선식품	특허청

9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

<팜스코 연결>

[국내조달]		(단위 : 백만원)			
조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당분기말잔액	비고
은행	282,321	319,337	155,195	446,463	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	282,321	319,337	155,195	446,463	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	-	-	-	-	-
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주·임원·계열회사 차입금	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	282,321	319,337	155,195	446,463	-

*연결기업은 보고서 제출일 현재 PT.BANK KEB HANA INDONESIA로부터 PT.FARMSCO FEED INDONESIA는 USD 15,010,000, PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS는 USD 3,689,000의 자금을 조달받고 있습니다.

<팜스코 별도>

[국내조달]		(단위 : 백만원)			
조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당분기말잔액	비고
은행	190,691	283,411	146,574	327,528	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-

금융기관 합계	190,691	283,411	146,574	327,528	-
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	-	-	-	-	-
총 계	190,691	283,411	146,574	327,528	-

* 당사는 보고서 제출일 현재 해외에서 자금을 조달받은 경우가 없습니다.

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Knock Out Forward
2. 거래상대방	국민은행
3. 계약일	2018년 09월 28일
4. 만기일/결제일	2019년 03월 27일 / 2019년 03월 29일
5. 계약체결목적	매매목적

6. 계약금액	<p>USD 6,000,000 (각 계약별 USD 1,000,000 6건)</p> <p>1. 만기일 환율수준이 1,120원 미만이면 1U\$당 1069.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,120원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1069.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,120.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1069.00</p> <p>2. 만기일 환율수준이 1,110원 미만이면 1U\$당 1064.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,110원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1064.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,110.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1064.00</p> <p>3. 만기일 환율수준이 1,100원 미만이면 1U\$당 1059.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,100원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1059.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,100.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1059.00</p> <p>4. 만기일 환율수준이 1,090원 미만이면 1U\$당 1054.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,090원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1054.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,090.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1054.00</p> <p>5. 만기일 환율수준이 1,080원 미만이면 1U\$당 1049.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,080원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해 1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1049.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,080.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1049.00</p> <p>6. 만기일 환율수준이 1,070원 미만이면 1U\$당 1044.00원에 USD 1,000,000 매입, 만기일 환율수준이 1,070원 이상인 경우 계약소멸. - 거래분해</p>
---------	--

	1) 유럽식 USD 콜 (against KRW) 옵션매입 @1044.00 (with 계약소멸환율의 상단 (1,070.00)에서 knock out) 2) 유럽식 USD 풋 (against KRW) 옵션매도 @1044.00
--	--

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제20기	제19기	제18기
	(2018.12.31)	(2017.12.31)	(2016.12.31)
[유동자산]	411,776	308,086	286,582
· 현금및현금성자산	69,337	50,569	36,123
· 단기금융상품	22,375	2,431	25,642
· 매출채권및기타채권	170,465	143,334	115,885
· 재고자산	112,346	70,088	69,385
· 소비용생물자산	30,780	34,331	35,659
· 당기법인세자산	230	13	3
· 기타금융자산	962	1,528	10
· 기타유동자산	5,281	5,792	3,875
[비유동자산]	471,379	417,231	376,494
· 장기금융상품	5	1,029	285
· 장기매출채권및기타채권	34,096	16,441	22,138
· 관계기업지분투자	-	-	791
· 생산용생물자산	14,702	12,232	11,431
· 유형자산	376,208	346,930	297,931
· 투자부동산	10,405	10,093	10,116
· 무형자산	9,108	12,281	12,501
· 이연법인세자산	3,593	726	792
· 기타비유동금융자산	23,175	21	20,425
· 기타비유동자산	87	17,478	84
자산총계	883,155	725,317	663,076
[유동부채]	486,004	349,072	334,355
[비유동부채]	87,329	55,726	34,705
부채총계	573,333	404,798	369,060
지배기업소유주지분	305,787	315,872	290,410
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	101,047
[자본조정]	(32,131)	(27,689)	(22,233)
[기타포괄손익누계액]	(8,661)	(4,730)	983

[이익잉여금]	227,168	228,880	192,249
비지배지분	4,035	4,647	3,606
자본총계	309,822	320,519	294,016
	(2018.01.01~ 2018.12.31)	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)
매출액	1,015,668	1,023,258	947,587
영업이익	23,721	41,749	42,334
당기순이익	3,453	39,364	26,470
지배주주지분순이익	3,735	39,626	26,683
비지배주주지분순이익	(282)	(262)	(213)
총포괄손익	(2,693)	34,252	24,737
주당순이익	106	1,111	741
연결에 포함된 회사수	11	11	8

주)제19기(전기) 및 제18기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제20기	제19기	제18기
	(2018.12.31)	(2017.12.31)	(2016.12.31)
[유동자산]	342,050	330,092	310,451
· 현금및현금성자산	51,091	34,652	26,766
· 단기금융상품	22,375	2,431	25,642
· 매출채권및기타채권	162,177	220,188	186,508
· 재고자산	96,509	63,483	65,011
· 소비용생물자산	6,914	6,432	4,653
· 기타금융자산	21	1,494	10
· 기타유동자산	2,963	1,412	1,861
[비유동자산]	455,603	330,992	318,112
· 장기금융상품	5	1,029	285
· 장기매출채권및기타채권	96,203	35,689	40,982
· 생산용생물자산	2,251	2,900	2,664
· 종속기업지분투자	185,108	141,912	128,164
· 유형자산	146,887	126,086	118,515
· 투자부동산	10,046	10,202	10,357
· 무형자산	467	593	732
· 기타비유동금융자산	12,544	10,445	14,107
· 기타비유동자산	2,092	2,136	2,306
자산총계	797,653	661,084	628,563

[유동부채]	418,518	286,580	275,238
[비유동부채]	26,107	19,008	20,295
부채총계	444,625	305,588	295,533
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	101,047
[자본조정]	(10,546)	(6,175)	(1,023)
[기타포괄손익누계액]	(4,993)	(1,395)	495
[이익잉여금]	249,156	243,655	214,147
자본총계	353,028	355,496	333,030
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2018.01.01~ 2018.12.31)	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)
매출액	933,107	987,089	926,709
영업이익	29,424	31,176	38,158
당기순이익	10,478	32,390	28,591
주당순이익	295	908	794

주)제19기(전기) 및 제18기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 20 기	2018.12.31 현재
제 19 기	2017.12.31 현재
제 18 기	2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
자산			
유동자산	411,775,973,148	308,086,065,346	286,582,780,829
현금및현금성자산	69,337,110,474	50,568,696,192	36,123,009,650
단기금융상품	22,375,191,781	2,431,000,000	25,642,150,685
매출채권 및 기타유동채권	170,465,159,176	143,334,048,902	115,885,399,685
기타유동금융자산	962,235,191	1,527,420,044	10,196,719
재고자산	112,345,420,389	70,088,247,553	69,385,231,285
유동생물자산	30,779,315,495	34,331,290,466	35,658,915,881
당기법인세자산	230,108,646	13,003,700	3,437,130
기타유동자산	5,281,431,996	5,792,358,489	3,874,439,794
비유동자산	471,379,314,281	417,230,494,214	376,493,123,251
장기금융상품	5,300,000	1,029,300,000	285,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	34,095,809,878	16,440,418,568	22,137,808,676
기타비유동금융자산	23,175,179,092	17,477,760,332	20,425,217,011
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	0	0	790,899,200
관계기업에 대한 투자자산	0	0	790,899,200
비유동생물자산	14,702,390,557	12,232,152,353	11,430,784,964
투자부동산	10,404,588,117	10,092,623,086	10,115,550,978
유형자산	376,207,648,814	346,930,281,926	297,930,755,710
영업권	8,604,491,755	11,641,491,755	11,641,491,755
영업권 이외의 무형자산	504,025,721	639,349,816	859,553,485
기타비유동자산	87,031,062	21,469,287	83,958,660
이연법인세자산	3,592,849,285	725,647,091	791,802,812
자산총계	883,155,287,429	725,316,559,560	663,075,904,080
부채			
유동부채	486,004,068,776	349,071,537,166	334,355,355,610
매입채무 및 기타유동채무	64,215,269,528	47,433,932,333	48,450,898,349
단기차입부채	377,881,527,506	245,492,433,596	240,256,876,264
기타유동금융부채	0	1,263,632,042	0
당기법인세부채	3,194,242,256	6,746,975,731	8,943,233,511
기타유동부채	40,713,029,486	48,134,563,464	36,704,347,486
비유동부채	87,329,079,910	55,726,495,422	34,704,700,191
장기매입채무 및 기타비유동채무	599,638,550	695,502,333	529,638,550
장기차입부채	68,581,645,359	36,828,750,214	15,283,162,875
기타비유동금융부채	572,131,227	494,047,294	481,917,616
퇴직급여부채	9,892,182,977	7,861,134,883	8,839,507,975

이연법인세부채	7,099,611,604	9,330,766,976	9,034,109,972
기타비유동부채	570,563,782	503,471,208	524,837,951
비유동총당부채	13,306,411	12,822,514	11,525,252
부채총계	573,333,148,686	404,798,032,588	369,060,055,801
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	305,787,352,061	315,871,892,466	290,409,503,129
자본금	18,363,971,500	18,363,971,500	18,363,971,500
자본잉여금	101,047,327,388	101,047,327,388	101,047,327,388
기타자본구성요소	(32,131,335,794)	(27,688,989,866)	(22,233,178,734)
기타포괄손익누계액	(8,660,946,852)	(4,730,186,887)	982,533,219
이익잉여금(결손금)	227,168,335,819	228,879,770,331	192,248,849,756
이익준비금	1,698,470,030	1,342,467,720	982,524,800
임의적립금	706,022,269	706,022,269	706,022,269
미처분이익잉여금(미처리결손금)	224,763,843,520	226,831,280,342	190,560,302,687
비지배지분	4,034,786,682	4,646,634,506	3,606,345,150
자본총계	309,822,138,743	320,518,526,972	294,015,848,279
자본과부채총계	883,155,287,429	725,316,559,560	663,075,904,080

연결 포괄손익계산서

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
수익(매출액)	1,015,667,698,678	1,023,257,514,743	947,587,338,119
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	1,062,585,056,270	1,059,898,088,680	977,601,039,603
상품매출액	339,364,100,490	394,785,363,332	302,346,019,500
제품매출액	723,220,955,780	665,112,725,348	675,255,020,103
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	5,508,254,346	6,093,881,708	4,433,331,854
임대수익	507,532,863	596,099,570	253,957,235
임가공/기타매출	5,000,721,483	5,497,782,138	4,179,374,619
매출조정	(48,778,179,637)	(41,638,892,724)	(38,034,256,477)
생물자산의 공정가치 변동으로 인한 손익	(3,647,432,301)	(1,095,562,921)	3,587,223,139
매출원가	876,374,364,949	866,636,913,847	797,528,819,143
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	869,453,423,720	859,470,675,013	793,932,938,067
상품매출원가	322,345,281,610	379,762,129,687	298,624,821,690
제품매출원가	547,108,142,110	479,708,545,326	495,308,116,377
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	6,920,941,229	7,166,238,834	3,595,881,076
임대매출원가/임대수익원가	586,817,051	541,000,669	453,447,153
임가공매출원가	6,334,124,178	6,625,238,165	3,142,433,923
매출총이익	139,293,333,729	156,620,600,896	150,058,518,976
판매비와관리비	115,572,732,126	114,871,420,218	107,724,749,557
급여	22,828,146,696	22,969,138,027	21,394,662,566
퇴직급여	2,376,418,465	2,030,256,833	2,082,537,363
복리후생비	5,040,469,627	4,639,523,401	4,839,213,620
여비교통비	2,832,787,114	2,506,703,997	2,216,971,149
통신비	304,174,072	316,902,863	289,164,887
수도광열비	74,204,366	58,336,420	59,205,299
전력비	330,298,403	303,002,919	205,629,605
세금과공과	1,455,629,458	1,347,060,185	1,213,835,350
임차료	2,850,241,399	2,599,971,332	2,259,310,996
수선비	170,870,205	105,707,978	138,189,695
보험료	556,855,553	637,418,924	605,115,252
접대비	2,783,913,417	2,965,779,807	2,988,820,524
광고선전비	999,142,863	682,673,230	655,221,538
보관료	213,832,417	183,255,445	479,535,386
운반비	30,848,628,055	29,827,483,546	26,201,859,976
판매수수료	25,325,536,166	30,409,851,993	27,576,126,950
지급수수료	5,360,018,471	4,433,535,446	4,265,312,633
차량유지비	43,088,023	57,247,697	49,184,691
소모품비	842,836,428	788,582,278	1,150,323,637

도서인쇄비	327,506,442	366,789,938	308,051,713
회의비	489,226,291	413,965,798	802,646,315
교육훈련비	539,179,296	387,328,584	413,588,881
판매촉진비	3,173,836,781	2,983,621,963	2,655,446,319
외주용역비	3,517,902,241	3,259,164,517	2,802,333,643
감가상각비	670,348,520	911,920,085	729,081,635
경상개발비	111,280,839	91,005,054	98,279,478
기타판매비와관리비	49,999,010	6,834,350	3,743,000
대손상각비(대손충당금환입)	983,735,179	(1,229,784,140)	644,417,362
무형자산상각비	189,536,709	248,123,376	402,270,951
투자부동산감가상각비	1,295,760	1,295,764	1,251,005
법률비	281,793,860	568,722,608	193,418,138
영업이익(손실)	23,720,601,603	41,749,180,678	42,333,769,419
금융수익	10,486,233,774	23,288,137,033	21,553,626,864
이자수익	5,975,198,455	5,253,476,703	6,853,571,499
배당금수익(금융수익)	1,605,834	2,837,826	650,561
당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	9,873,206	4,251,057	0
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	118,783,929	362,621,712	258,009,045
외환차익(금융수익)	249,226,761	11,247,222,388	12,123,093,011
외화환산이익(금융수익)	3,010,549,552	5,282,418,344	1,048,987,016
파생상품거래이익(금융수익)	1,100,620,846	1,135,309,003	1,259,119,013
파생상품평가이익(금융수익)	20,375,191	0	10,196,719
금융원가	21,110,398,265	10,116,609,215	22,970,045,389
이자비용	11,019,620,111	6,809,043,883	6,666,103,938
당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)	0	0	4,564,729,354
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	292,594,368	31,517,360	114,357,363
외환차손(금융원가)	3,198,029,550	94,257,476	2,286,168,657
외화환산손실(금융원가)	6,483,998,487	329,720,191	8,587,461,077
파생상품평가손실(금융원가)	0	1,263,632,042	0
파생상품거래손실(금융원가)	116,155,749	1,588,438,263	751,225,000
기타이익	3,043,843,408	2,058,070,998	6,970,735,567
수입임대료	110,309,110	112,308,266	105,920,243
재고자산처분이익		97,299,568	710,834
생산용생물자산처분이익	174,331,891	117,288,281	202,435,624
투자부동산처분이익	1,790,600	0	0
유형자산처분이익	336,977,772	31,786,109	12,505,091
관계기업/공동기업투자처분이익	0	302,702,400	4,678,030,000
정부보조금으로 인한 이익/보조금수익	209,024,776	260,208,669	326,376,303
보험차익	1,819,985,137	835,739,703	1,281,572,717
잡이익	388,270,686	243,848,654	338,246,575
보증채무손실충당부채환입	3,153,436	56,889,348	24,938,180
기타손실	9,072,096,187	5,557,933,484	6,782,458,136
재고자산처분손실		30,518	0
기타의대손상각비	1,806,131,915	0	0

생산용생물자산처분손실	1,554,529,117	1,151,349,116	1,616,570,350
생산용생물자산폐기손실	356,386,425	466,820,607	631,229,781
유형자산처분손실	4,802,039	5,762,925	17,471,542
유형자산폐기손실	30,094,290	196,041,915	304,598,194
무형자산처분손실	0	1,210,000	4,745,450
무형자산손상차손	3,037,000,000	1,957,562,042	0
무형자산폐기손실	0	0	27,490,450
재고자산폐기손실	0	10,056,308	0
기부금	340,494,199	197,345,882	1,124,037,948
보증채무손실	81,237,369	69,019,026	162,443,573
재해손실	1,744,300,420	1,341,653,977	1,403,878,198
잡손실	117,120,413	161,081,168	1,489,992,650
법인세비용차감전순이익(손실)	7,068,184,333	51,420,846,010	41,105,628,325
법인세비용	(3,614,726,090)	(12,057,081,132)	(14,635,838,905)
당기순이익(손실)	3,453,458,243	39,363,764,878	26,469,789,420
기타포괄손익	(6,146,619,225)	(5,111,481,305)	(1,732,920,962)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(3,778,725,361)	601,557,737	(593,087,395)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,894,434,815)	601,557,737	(593,087,395)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(1,884,290,546)	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(2,367,893,864)	(5,713,039,042)	(1,139,833,567)
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	(1,890,317,039)	(1,857,508,615)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(2,367,893,864)	(3,822,722,003)	717,675,048
총포괄손익	(2,693,160,982)	34,252,283,573	24,736,868,458
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	3,735,299,602	39,626,130,730	26,683,498,691
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(281,841,359)	(262,365,852)	(213,709,271)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(1,800,330,018)	34,517,629,669	24,950,905,664
총 포괄손익, 비지배지분	(892,830,964)	(265,346,096)	(214,037,206)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	106	1,111	741
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	106	1,111	741

연결 자본변동표

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2016.01.01 (기초자본)	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
당기손이익(손실)					26,683,498,691	26,683,498,691	213,709,271	26,469,789,420
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(1,857,508,615)		(1,857,508,615)		(1,857,508,615)
순확정급여부채의 재측정요소					(592,864,527)	(592,864,527)	(222,868)	(593,087,395)
해외사업환산손익				717,780,115		717,780,115	(105,067)	717,675,048
자기주식 거래로 인한 증감							0	0
배당금지급							0	0
종속기업의 유상증자							0	0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동			(2,598,893,827)			(2,598,893,827)	6,101,228,077	3,502,334,250
2016.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(22,233,178,734)	982,533,219	192,248,849,756	290,409,503,129	3,606,345,150	294,015,848,279
2017.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(22,233,178,734)	982,533,219	192,248,849,756	290,409,503,129	3,606,345,150	294,015,848,279
당기손이익(손실)					39,626,130,730	39,626,130,730	262,365,852	39,363,764,878
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(1,890,317,039)		(1,890,317,039)		(1,890,317,039)
순확정급여부채의 재측정요소					604,219,045	604,219,045	2,661,308	601,557,737
해외사업환산손익				(3,822,403,067)		(3,822,403,067)	(318,936)	(3,822,722,003)
자기주식 거래로 인한 증감			(5,152,506,790)			(5,152,506,790)		(5,152,506,790)
배당금지급					3,599,429,200	3,599,429,200		3,599,429,200
종속기업의 유상증자			(303,304,342)			(303,304,342)	1,305,635,452	1,002,331,110
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동								
2017.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(27,688,989,866)	(4,730,186,887)	228,879,770,331	315,871,892,466	4,646,634,506	320,518,526,972
2018.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(27,688,989,866)	(4,730,186,887)	228,879,770,331	315,871,892,466	4,646,634,506	320,518,526,972
당기손이익(손실)					3,735,299,602	3,735,299,602	(281,841,359)	3,453,458,243
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익					(1,886,711,014)	(1,886,711,014)	(7,723,801)	1,894,434,815
순확정급여부채의 재측정요소				(1,563,067,567)		(1,563,067,567)	(321,222,979)	(1,884,290,546)
해외사업환산손익				(2,367,692,398)		(2,367,692,398)	(201,466)	(2,367,893,864)
자기주식 거래로 인한 증감			(4,371,103,327)			(4,371,103,327)		(4,371,103,327)
배당금지급					3,560,023,100	3,560,023,100		3,560,023,100
종속기업의 유상증자							0	0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동			(71,242,601)			(71,242,601)	(858,219)	(72,100,820)
2018.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,131,335,794)	(8,660,946,852)	227,168,335,819	305,787,352,061	4,034,786,682	309,822,138,743

연결 현금흐름표

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
영업활동현금흐름	(38,421,019,130)	41,582,878,820	33,213,509,908
당기순이익(손실)	3,453,458,243	39,363,764,878	26,469,789,420
당기순이익조정을 위한 가감	44,444,088,758	32,345,852,143	39,236,945,166
법인세비용	3,614,726,090	12,057,081,132	14,635,838,905
고객적립금전입액(환입액)	1,186,085	3,415,779	16,361,202
이자비용	11,019,620,111	6,809,043,883	6,666,103,938
이자수익	(5,975,198,455)	(5,253,476,703)	(6,853,571,499)
기타장기종업원급여	133,638,740	55,400,384	28,244,396
퇴직급여	3,511,353,379	3,617,635,697	3,469,371,867
생물자산상각비	1,448,156,500	1,325,507,903	1,222,056,916
투자부동산상각비	148,446,300	148,446,306	76,856,490
감가상각비	14,561,153,543	12,709,028,473	10,966,176,390
무형자산상각비	196,823,706	257,953,618	441,250,367
대손상각비(환입)	983,735,179	(1,229,784,140)	644,417,362
기타의 대손상각비	1,806,131,915	0	0
투자부동산처분이익	(1,790,600)	0	0
유형자산폐기손실	30,094,290	196,041,915	304,598,194
유형자산처분손실	4,802,039	5,762,925	17,471,542
생물자산처분손실	1,554,529,117	1,151,349,116	1,616,570,350
생물자산처분이익	(174,331,891)	(117,288,281)	(202,435,624)
생물자산폐기손실	356,386,425	466,820,607	631,229,781
생물자산평가손실	3,923,347,330	1,095,562,921	1,363,876,407
생물자산평가이익	(275,915,029)	0	(4,951,099,546)
유형자산처분이익	(336,977,772)	(31,786,109)	(12,505,091)
무형자산처분손실	0	1,210,000	4,745,450
무형자산폐기손실	0	0	27,490,450
무형자산손상차손	3,037,000,000	1,957,562,042	0
배당금수익	(1,605,834)	(2,837,826)	(650,561)
당기순이익인식금융자산평가이익	(118,783,929)	(362,621,712)	(258,009,045)
당기순이익인식금융자산평가손실	292,594,368	31,517,360	114,357,363
금융자산처분이익	(9,873,206)	(4,251,057)	0
금융자산처분손실	0	0	4,564,729,354
외화환산손실	6,483,998,487	329,720,191	8,587,461,077
외화환산이익	(3,010,549,552)	(5,282,418,344)	(1,048,987,016)
보증채무손실	81,237,369	69,019,026	162,443,573

보증채무손실충당부채환입액	(3,153,436)	(56,889,348)	(24,938,180)
재해손실	1,744,300,420	1,341,653,977	1,403,878,198
재고자산폐기손실	0	10,056,308	0
재고자산처분이익	0	(97,299,568)	(710,834)
재고자산처분손실	0	30,518	0
재고자산평가손실	191,627,177	21,540,820	567,127,613
재고자산평가손실환입	(21,476,924)	(407,659,844)	0
종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익	0	(302,702,400)	(4,678,030,000)
파생금융자산평가이익	(20,375,191)	0	(10,196,719)
파생금융자산평가손실	0	1,263,632,042	0
파생금융자산거래이익	(1,100,620,846)	(1,135,309,003)	(1,259,119,013)
파생금융자산거래손실	116,155,749	1,588,438,263	751,225,000
기타 현금의 유입 없는 수익등	(110,309,110)	(105,717,266)	(105,920,243)
기타 현금의 유출 없는 비용등	364,006,214	222,462,538	359,236,352
영업활동으로인한자산·부채의변동	(70,591,729,071)	(14,508,080,051)	(22,675,888,800)
매출채권의 감소(증가)	(123,933,031,491)	(60,672,559,993)	(18,798,482,894)
미수금의 감소(증가)	(335,941,811)	(59,451,429)	(2,004,621,871)
선급금의 감소(증가)	(241,807,645)	(2,844,378,096)	(2,108,087,712)
선급비용의 감소(증가)	15,939,155	(82,799,329)	(231,587,056)
재고자산의 감소(증가)	(44,448,700,682)	699,809,166	(4,348,598,931)
소비용생물자산의 감소(증가)	(6,206,082,393)	(4,238,577,733)	(1,058,945,433)
수입보증금의 증가(감소)	(69,240,300)	550,000,000	182,050,000
매입채무의 증가(감소)	106,157,287,937	47,251,174,941	(715,056,279)
미지급금의 증가(감소)	616,582,285	(2,704,420,697)	2,577,237,881
미지급비용의 증가(감소)	1,780,719,028	(91,886,366)	2,070,539,590
예수금의 증가(감소)	(365,004,370)	(214,279,731)	(1,313,628,521)
선수금의 증가(감소)	494,568,947	11,565,370,048	6,514,740,714
장기수입보증금의 증가(감소)	270,000,000	433,936,000	(387,516,177)
퇴직금의 지급	(3,198,171,004)	(1,977,190,437)	(1,120,757,208)
퇴직금관계사전입(전출)	0	(37,290,500)	(251,631,250)
장기종업원급여충당부채의 증가(감소)	(66,129,680)	(77,183,613)	(75,015,600)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(754,173,818)	(2,008,670,282)	(1,622,573,045)
국민연금전환금의 감소(증가)	0	318,000	0
장기선급비용의 감소(증가)	(604,760)	0	16,044,992
파생상품부채의 증가(감소)	(461,900,000)	0	0
파생상품계약에 따른 현금유입(유출)	153,961,531	0	0
배당금수취(영업)	1,605,834	2,837,826	650,561
이자수취(영업)	5,611,399,307	4,683,338,665	6,796,479,186
이자지급(영업)	(10,287,712,329)	(6,819,184,185)	(5,832,523,705)
법인세납부(환급)	(11,052,129,872)	(13,485,650,456)	(10,781,941,920)
투자활동현금흐름	(93,876,942,830)	(37,962,667,263)	104,917,249,057

단기금융상품의 취득	(109,670,452,340)	(127,852,517,953)	(315,156,079,698)
단기금융상품의 처분	90,006,260,559	151,405,668,638	440,885,376,713
당기손익인식금융자산의 취득	(3,134,556,435)	(11,322,200,000)	0
당기손익인식금융자산의 처분	1,353,793,250	11,350,884,791	0
단기대여금및수취채권의 처분	16,911,065,445	17,591,464,797	12,752,612,211
단기대여금및수취채권의 취득	(21,919,667,187)	(20,927,043,653)	(10,636,533,184)
기타포괄금융자산의 취득	(6,031,617,177)	(819,434,829)	(1,161,465,321)
매도가능금융자산의 처분	0	71,320,131	0
상각후원가금융자산의 취득	(400,000,000)	(19,000,000)	(91,660,000)
상각후원가금융자산의 처분	183,500,000	0	2,180,000
관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(790,899,200)
관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	1,093,601,600	0
장기대여금및수취채권의 처분	9,011,141,158	11,073,413,165	18,630,642,102
장기대여금및수취채권의 취득	(23,279,900,000)	(12,751,221,663)	(21,177,665,966)
단기보증금의 감소	2,060,144,128	1,211,366,400	3,321,789,260
단기보증금의 증가	(1,122,111,500)	(2,995,943,198)	(125,820,060)
장기보증금의 감소	192,125,734	249,299,600	625,537,539
장기보증금의 증가	(1,274,358,133)	(253,448,660)	(5,281,748,100)
비유동생물자산의 처분	3,877,029,206	2,568,314,805	2,642,716,060
비유동생물자산의 취득	(4,474,039,050)	(1,643,124,880)	(1,416,452,975)
투자부동산의 처분	2,350,600	0	0
유형자산의 취득	(48,252,878,769)	(54,703,143,665)	(30,110,349,062)
유형자산의 처분	1,403,036,656	56,945,227	43,318,091
무형자산의 취득	(61,808,975)	(72,880,375)	(197,186,761)
무형자산의 처분	0	40,000,000	26,454,550
파생상품계약에 따른 현금유입	0	179,312,459	1,241,407,858
파생상품계약에 따른 현금유출	0	(650,300,000)	(734,225,000)
장기금융상품의 처분	1,024,000,000	0	31,300,000,000
장기금융상품의 취득	(280,000,000)	(1,024,000,000)	(19,700,000,000)
정부보조금의 수취	0	180,000,000	25,300,000
재무활동현금흐름	151,337,548,327	15,200,050,970	(159,199,929,266)
단기차입금의 증가	273,364,909,942	269,323,097,592	272,169,046,631
단기차입금의 상환	(150,813,381,861)	(253,972,197,003)	(366,139,883,694)
유동성장기부채의 상환	(6,336,636,507)	(12,324,330,412)	(64,785,189,603)
장기차입금의 증가	43,425,884,000	20,305,710,400	24,551,370,000
장기차입금의 상환	(300,000,000)	(382,624,727)	(28,287,200,000)
배당금지급	(3,560,023,100)	(3,599,429,200)	0
자기주식의 취득	(4,371,103,327)	(5,152,506,790)	0
유상증자	(72,100,820)	1,002,331,110	3,479,948,250
종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급	0	0	(188,020,850)

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(271,172,085)	(937,184,051)	444,221,885
연결범위변동	0	(3,437,391,934)	339,806,934
현금및현금성자산의순증가(감소)	18,768,414,282	14,445,686,542	(20,285,141,482)
기초현금및현금성자산	50,568,696,192	36,123,009,650	56,408,151,132
기말현금및현금성자산	69,337,110,474	50,568,696,192	36,123,009,650

3. 연결재무제표 주식

1. 연결회사의 개요

1.1 지배기업의 개요

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

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

2018년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결회사"), 연결회사의 관계회사에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

1.2 종속기업현황

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: %)

종속기업명	소재지	업종	결산일	소유지분율					
				당기말			전기말		
				지배기업	종속기업	합계	지배기업	종속기업	합계
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	인도네시아	옥수수유통업	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00
농업회사법인(주)봉화제네텍스(주1)	경북 봉화군	양돈업	12월 31일	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00
농업회사법인(주)포크랜드(주2)	경북 성주군	양돈업	12월 31일	50.00	-	50.00	50.00	-	50.00
농업회사법인(주)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	97.41	2.59	100.00	95.62	4.38	100.00
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈업	12월 31일	51.45	-	51.45	51.45	-	51.45
(주)하이포크	서울 성동구	축산물가공 및 판매	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00
(주)산과들에프앤씨	충북 청주시	행, 소시지 제조	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00
PT. FARMSCO FEED INDONESIA(주5)	인도네시아	사료생산	12월 31일	-	99.99	99.99	-	99.99	99.99
PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS(주6)	인도네시아	가금업	12월 31일	-	99.97	99.97	-	99.97	99.97

(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) 당기 중 (주)팜스코에서 출자전환하였습니다.

(주5) 지배기업의 종속기업인 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA가 99.99%의 지분을 보유하고 있습니다.

(주6) 지배기업의 종속기업인 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA가 99.97%의 지분을 보유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기와 전기 중 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	38,796,845	12,729,723	26,067,122	27,625,580	(1,814,257)	(3,444,260)
농업회사법인(주)봉화제네텍스	198,465	748	197,717	-	(885)	(885)
농업회사법인(주)포크랜드	12,082,091	19,125,032	(7,042,941)	5,031,206	(282,145)	(254,639)
농업회사법인(주)팜엔코	2,178,366	1,095,134	1,083,232	1,971,308	31,465	38,790
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	205,673,295	85,571,784	120,101,511	113,376,095	(6,408,485)	(6,804,549)
대성축산영농조합법인	43,053,586	30,910,536	12,143,050	9,610,373	(8,683)	(697,859)
(주)하이포크	4,542,529	1,393,309	3,149,220	19,144,878	202,108	178,036
(주)산과들에프앤씨	15,411,138	15,819,376	(408,238)	17,110,791	(818,283)	(882,595)
PT. FARMSCO FEED INDONESIA	60,096,195	57,393,419	2,702,776	55,828,141	(4,760,048)	(5,340,258)
PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	10,961,693	8,973,553	1,988,140	1,075,002	(947,274)	(1,104,955)

② 전기

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
PT하림	36,331,463	6,820,081	29,511,382	26,268,835	888,544	(1,999,397)
농업회사법인(주)봉화제네텍스	198,602	-	198,602	-	(594)	(594)
농업회사법인(주)포크랜드	12,390,354	19,178,655	(6,788,301)	2,607,737	(1,408,565)	(1,406,791)
농업회사법인(주)팜엔코	1,834,647	790,205	1,044,442	1,801,296	95,279	88,527
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	208,529,077	132,023,315	76,505,762	132,466,663	7,067,038	6,890,468
대성축산영농조합법인	33,920,978	21,080,068	12,840,910	8,903,483	687,340	687,682
(주)하이포크	3,240,489	269,306	2,971,183	21,685,847	98,193	108,121
(주)산과들에프앤씨	14,730,471	14,256,114	474,357	12,357,450	(1,491,960)	(1,453,242)
(주)산과들에프앤비 (주1)	-	-	-	1,253,426	(188,898)	(172,185)
PT. FARMSCO FEED INDONESIA	29,304,605	21,261,571	8,043,034	-	(370,078)	(1,071,266)
PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	9,308,330	6,215,235	3,093,095	-	(108,730)	(342,323)

(주1) (주)산과들에프앤씨에 합병되기전 손익입니다.

1.3 비지배지분에 대한 정보

(1) 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	비지배 지분율(%)	기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	기타	기말 누적 비지배지분
농업회사법인 (주)포크랜드	50.00%	(3,394,151)	(141,073)	13,754	(3,521,470)
대성축산 영농조합법인	48.55%	6,234,715	(4,216)	(334,619)	5,895,880

(단위 : 천원)

전기	비지배 지분율(%)	기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	기타	기말 누적 비지배지분
농업회사법인 (주)포크랜드	50.00%	(2,690,755)	(704,283)	887	(3,394,151)
대성축산 영농조합법인	48.55%	4,899,435	301,874	1,033,406	6,234,715

(2) 종속기업의 요약 재무정보

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거 전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 요약 연결재무상태표

(단위 : 천원)

당기말	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인
유동자산	1,026,035	789,897
비유동자산	11,056,057	42,263,689
유동부채	6,483,772	15,209,834
비유동부채	12,641,260	15,700,701
자본	(7,042,941)	12,143,050

(단위 : 천원)

전기말	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인
유동자산	968,485	2,625,429
비유동자산	11,421,869	31,295,549
유동부채	6,320,522	20,907,525
비유동부채	12,858,133	172,543
자본	(6,788,302)	12,840,910

② 요약 연결포괄손익계산서

(단위 : 천원)

당기	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인
매출	5,031,206	9,610,373
당기순손익	(282,145)	(8,683)
기타포괄손익	27,506	(689,176)
총포괄손익	(254,639)	(697,859)

(단위 : 천원)

전기	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인
매출	2,607,737	8,903,483
당기순손익	(1,408,565)	687,340
기타포괄손익	1,774	342
총포괄손익	(1,406,791)	687,682

③ 요약 연결현금흐름표

(단위 : 천원)

당기	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인
영업활동으로 인한 현금흐름	986,326	1,447,642
투자활동으로 인한 현금흐름	(580,137)	(13,863,105)
재무활동으로 인한 현금흐름	(644,210)	10,700,000
현금및현금성자산의 증가(감소)	(238,020)	(1,715,463)
기초 현금및현금성자산	590,640	1,882,083
외화표시 현금의 환율변동효과	-	-
당기말의 현금및현금성자산	352,620	166,620

(단위 : 천원)

전기	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,320,886)	1,442,689
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,476,360)	(793,119)
재무활동으로 인한 현금흐름	3,285,160	997,865
현금및현금성자산의 증가(감소)	487,914	1,647,435
기초 현금및현금성자산	102,726	234,648
외화표시 현금의 환율변동효과	-	-
전기말의 현금및현금성자산	590,640	1,882,083

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 연결회사는 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금으로 인식하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주석 41에서 설명하고 있습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

연결회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 최초 적용 누적효과는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)에 인식되도록 소급하여 적용하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주석 41에서 설명하고 있습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 금액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

- 금융상품(K-IFRS 제1109호)

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산은 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 K-IFRS 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 K-IFRS 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보의 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

- 해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

- 연차개선 2015-2017

· 사업결합(K-IFRS 제1103호)

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로, 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 취득일이속하는 사업결합부터 적용되 조기 적용할 수 있습니다.

· 공동약정(K-IFRS 제1111호)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우, 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용되 조기 적용할 수 있습니다.

· 법인세(K-IFRS 제1012호)

K-IFRS 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용되 조기 적용할 수도 있습니다.

· 차입원가(K-IFRS 제1023호)

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 이 개정 내용은 해당 개정 내용을 처음 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용하며, 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용되 조기 적용할 수도 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결채무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결채무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사가 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

연결회사는 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이를 포괄손익계산서상 금융수익 및 금융원가로 표시하고 있습니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

2018년 1월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에 만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익 및 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'에 포함되며, 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인

증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 '금융수익 또는 금융비용'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

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

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

2.9 생물자산

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

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

2.10 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
건물	15 ~ 40 년
구축물	10 ~ 20 년
기계장치	5 ~ 25 년
공기구비품	5 년
차량운반구	5 ~ 15 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.13 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.14 무형자산

영업권은 주식 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측 가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
영업권	비한정
소프트웨어	5년
기타무형자산	5년
회원권	비한정

2.15 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 15 ~ 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.16 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.17 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사는 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채를 단기매매금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무 및 기타채무", "차입부채" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.19 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.20 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.21 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하

여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.22 종업원급여

(1) 단기 종업원급여

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

(2) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 기타 장기 종업원급여

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

2.23 수익인식

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

연결회사는 주로 배합사료 및 신선식품을 제조하여 판매하고 있으며, 재화가 고객에게 인도되는 시점에 해당 재화에 대한 통제가 이전된 것으로 판단하여 수익을 인식합니다.

2.24 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

연결회사가 리스제공자인 경우 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.25 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 7 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.26 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2019년 2월 11일자로 지배기업의 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을

적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

(2) 법인세

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

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

(3) 금융상품의 공정가치

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

4. 범주별 금융상품

4.1 금융상품 범주별 장부금액

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치	상각후원가	합계
금융자산				
현금및현금성자산	-	-	69,337,110	69,337,110
단기금융상품	-	-	22,375,192	22,375,192
매출채권및기타채권	-	-	170,465,159	170,465,159
기타유동금융자산	20,375	-	941,860	962,235

장기금융상품	-	-	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	34,095,810	34,095,810
기타비유동금융자산	2,986,570	19,677,949	510,660	23,175,179
금융자산합계	3,006,945	19,677,949	297,731,091	320,415,985
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	64,215,270	64,215,270
단기차입부채	-	-	377,881,528	377,881,528
기타유동금융부채	-	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	599,639	599,639
장기차입부채	-	-	68,581,645	68,581,645
기타비유동금융부채	-	-	572,131	572,131
금융부채합계	-	-	511,850,213	511,850,213

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액						
	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:							
기타유동금융자산	-	1,343,920	-	-	-	-	1,343,920
기타비유동금융자산	-	-	-	-	10,299,254	-	10,299,254
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:							
현금및현금성자산	-	-	50,568,696	-	-	-	50,568,696
단기금융상품	-	-	2,431,000	-	-	-	2,431,000
매출채권및기타채권	-	-	143,334,049	-	-	-	143,334,049
기타유동금융자산	-	-	-	183,500	-	-	183,500
장기금융상품	-	-	1,029,300	-	-	-	1,029,300
장기매출채권및기타채권	-	-	16,440,419	-	-	-	16,440,419
기타비유동금융자산	-	-	-	1,052,520	6,125,987	-	7,178,507
금융자산 합계	-	1,343,920	213,803,464	1,236,020	16,425,241	-	232,808,645
공정가치로 측정되는 금융부채:							
기타유동금융부채	(1,263,632)	-	-	-	-	-	(1,263,632)
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:							
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(46,096,846)	(46,096,846)
단기차입부채	-	-	-	-	-	(245,492,434)	(245,492,434)
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(695,502)	(695,502)
장기차입부채	-	-	-	-	-	(36,828,750)	(36,828,750)
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(494,047)	(494,047)
금융부채 합계	(1,263,632)	-	-	-	-	(329,607,579)	(330,871,211)

4.2 금융상품 범주별 순손익

<당기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	합계
	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	상각후원가	
손실충당금 전입	-	-	(2,789,867)	-	(2,789,867)
이자수익	-	-	5,975,198	-	5,975,198
배당금수익	-	1,606	-	-	1,606
처분손익	9,873	-	-	-	9,873
평가손익	(153,435)	-	-	-	(153,435)
외환차손익	-	-	105,802	(3,054,604)	(2,948,802)
외화환산손익	-	-	709,438	(4,182,887)	(3,473,449)
거래손익	984,465	-	-	-	984,465
이자비용	-	-	-	(11,019,620)	(11,019,620)
금융보증부채전입액	-	-	-	(78,084)	(78,084)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익(세전)	-	(1,884,291)	-	-	(1,884,291)
순손익	840,903	(1,882,685)	4,000,571	(18,335,195)	(15,376,406)

<전기>

(단위: 천원)

구분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합계
대손충당금환입	-	-	1,229,784	-	-	1,229,784
이자수익	-	-	5,253,477	-	-	5,253,477
배당금수익	-	-	-	2,838	-	2,838
당기손익인식금융자산처분이익	-	4,251	-	-	-	4,251
당기손익인식금융자산평가이익	-	362,622	-	-	-	362,622
외환차익	-	-	-	-	11,247,222	11,247,222
외화환산이익	-	-	-	-	5,282,418	5,282,418
파생상품거래이익	1,135,309	-	-	-	-	1,135,309
이자비용	-	-	-	-	(6,809,044)	(6,809,044)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(31,517)	-	-	-	(31,517)
외환차손	-	-	-	-	(94,257)	(94,257)
외화환산손실	-	-	-	-	(329,720)	(329,720)
파생상품평가손실	(1,263,632)	-	-	-	-	(1,263,632)
파생상품거래손실	(1,588,438)	-	-	-	-	(1,588,438)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	56,889	56,889
금융보증부채전입액	-	-	-	-	(69,019)	(69,019)
매도가능증권평가손실(세전)	-	-	-	(2,493,822)	-	(2,493,822)
순손익	(1,716,761)	335,356	6,483,261	(2,490,984)	9,284,489	11,895,361

5. 공정가치

당기 중, 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

5.1 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치
금융자산		
현금및현금성자산(*1)	69,337,110	69,337,110
단기금융상품(*1)	22,375,192	22,375,192
매출채권및기타채권(*1)	170,465,159	170,465,159
기타유동금융자산	962,235	962,235
장기금융상품(*1)	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권(*1)	34,095,810	34,095,810
기타비유동금융자산	23,175,179	23,175,179
소계	320,415,985	320,415,985
금융부채		
매입채무및기타채무(*1)	64,215,270	64,215,270
단기차입부채(*1)	377,881,528	377,881,528
기타유동금융부채	-	-
장기매입채무및기타채무(*1)	599,639	599,639
장기차입부채(*1)	68,581,645	68,581,645
기타비유동금융부채	572,131	572,131
소계	511,850,213	511,850,213

(*1) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 측정되는 금융자산:		
기타유동금융자산	1,343,920	1,343,920
기타비유동금융자산(*)	10,299,254	10,299,254
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:		
현금및현금성자산	50,568,696	-
단기금융상품	2,431,000	-
매출채권및기타채권	143,334,049	-

기타유동금융자산	183,500	-
장기금융상품	1,029,300	-
장기매출채권및기타채권	16,440,419	-
기타비유동금융자산	7,178,507	-
금융자산 합계	232,808,645	-
공정가치로 측정되는 금융부채:		
기타유동금융부채	(1,263,632)	(1,263,632)
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:		
매입채무및기타채무	(46,096,846)	-
단기차입부채	(245,492,434)	-
장기매입채무및기타채무	(695,502)	-
장기차입부채	(36,828,750)	-
기타비유동금융부채	(494,047)	-
금융부채 합계	(330,871,211)	-

(*) 비상장지분증권으로 외부평가기관의 공정가치 평가결과에 의해 산정되고 있습니다

5.2. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,239,199	1,767,746	3,006,945
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	19,677,949	19,677,949

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타유동금융자산	-	1,343,920	-	1,343,920
기타비유동금융자산	-	-	10,299,254	10,299,254
기타유동금융부채	-	1,263,632	-	1,263,632

5.3. 가치평가기법 및 투입변수

보고기간 말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준2와 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	공정가치		수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수
	당기말	전기말				
기타포괄손익-공정가치 지분상품						
Pan Ocean (America)	4,469	6,528	3	현재가치기법	영구성장률	0.0%
					할인률	9.03%
Harim USA, Ltd.	6,350	3,772	3	현재가치기법	영구성장률	1.0%
					할인률	10.07%
농업회사법인 ㈜선진한마을	3,353	2,558	3	현재가치기법	영구성장률	0.0%
					물가상승률	3.0%
					가중평균자본비용	11.02%
㈜순우리한우	4,179	149	3	현재가치기법	판매단가 변동	5.0%
					할인률	9.33%
농업회사법인 주원산오리	1,172	1,161	3	현재가치기법	판매단가 변동	1.0%
					할인률	8.09%
당기손익-공정가치 금융상품						
추가연계증권	1,219	1,344	2	옵션모델	기초자산의 지수	NA
파생상품						
통화옵션	20	(1,263)	2	옵션모델	기준일의 특정환율	NA

5.4. 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른기타포괄손익 효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

단위: 백만원)

구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본

기타포괄손익-공정가치 지 분상품(*)	-	8,804	-	(5,448)
-------------------------	---	-------	---	---------

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

6. 금융자산

6.1. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기부터 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 금융자산 분류 및 재무제표에 미치는 영향은 주석 41을 참고하시기 바랍니다.

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산	20,375	1,343,920
기타비유동금융자산	2,986,570	-

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
평가손익	(153,435)	(932,528)
처분손익	9,873	4,251
거래손익	984,465	(453,129)

6.2. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타비유동금융자산		
비상장주식	19,677,949	16,425,241

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

6.3. 매출채권 및 기타상각후원가 측정금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	146,441,780	118,352,315
손실충당금	(3,356,386)	(2,803,858)
매출채권(순액)	143,085,394	115,548,457

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금및현금성자산	69,337,110	-	69,337,110	50,568,696	-	50,568,696
장·단기금융상품	22,375,192	5,300	22,380,492	2,431,000	1,029,300	3,460,300
국공채	941,860	510,660	1,452,520	183,500	1,052,520	1,236,020
대여금	16,886,950	27,305,778	44,192,728	10,077,522	15,533,274	25,610,796
대여금손실충당금	(1,421,310)	(148,000)	(1,569,310)	-	-	-
미수금	9,223,731	-	9,223,731	8,755,914	-	8,755,914
미수금손실충당금	(200,000)	-	(200,000)	-	-	-
미수수익	576,786	-	576,786	622,100	-	622,100
보증금	2,313,607	7,099,120	9,412,727	8,369,773	907,145	9,276,918
보증금 현재가치할인차금	-	(161,088)	(161,088)	(59,717)	-	(59,717)
상각후원가	120,033,926	34,611,770	154,645,696	80,948,788	18,522,239	99,471,027

(3) 손상

매출채권, 기타 상각후원가 금융자산의 손상 및 회사의 신용위험 관련 사항은 주석 38 참고 하시기 바랍니다.

7. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

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

연결회사 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

연결회사의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	636,845,965	133,562,951	389,226,902	19,652,194	2,620,767	1,971,308	1,183,880,087	(168,212,388)	1,015,667,699
영업손익	25,581,221	(2,150,543)	(677,677)	(1,085,284)	1,971,244	82,623	23,721,584	(982)	23,720,602
이자수익	7,265,510	536,092	405,639	1,256	187,304	1,536	8,397,337	(2,422,138)	5,975,199
이자비용	9,158,880	3,335,378	244,479	389,049	270,552	43,420	13,441,758	(2,422,138)	11,019,620
감가상각비 등	5,182,966	8,642,125	1,239,406	531,010	723,269	35,803	16,354,579	-	16,354,579
보고부문 자산총액	718,503,391	335,276,993	84,565,964	16,237,475	33,884,581	2,178,366	1,190,646,770	(307,491,484)	883,155,286
보고부문 부채총액	492,135,434	145,204,183	21,761,385	17,426,656	14,681	1,095,134	677,637,473	(104,304,324)	573,333,149
부문별 유·무형자산 등	132,794,532	230,639,763	22,576,143	11,055,174	14,797,928	358,254	412,221,794	(1,798,649)	410,423,145

② 전기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	546,121,529	145,684,836	480,521,133	17,770,525	2,534,067	1,801,296	1,194,433,386	(171,175,871)	1,023,257,515
영업손익	31,053,285	10,249,504	864,311	(2,482,680)	1,923,397	141,818	41,749,635	(454)	41,749,181
이자수익	5,443,794	472,968	394,102	3,383	157,534	1,022	6,472,803	(1,219,326)	5,253,477
이자비용	4,656,824	2,647,306	187,171	277,295	226,717	33,057	8,028,370	(1,219,326)	6,809,044
감가상각비 등	3,855,065	7,930,148	1,199,085	463,644	726,897	32,687	14,207,526	-	14,207,526
보고부문 자산총액	574,417,428	310,187,204	76,600,718	16,452,210	31,380,667	1,834,647	1,010,872,874	(285,556,314)	725,316,560
보고부문 부채총액	320,909,850	172,618,534	17,283,614	15,796,674	83,957	790,207	527,482,836	(122,684,803)	404,798,033
부문별 유·무형자산 등	115,945,386	218,248,421	23,213,030	10,019,751	15,519,472	388,488	383,334,548	(1,798,649)	381,535,899

8. 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.

9. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	55,391	23,540
요구불예금(*)	69,185,415	46,383,685
정기예적금	-	3,097,195
기타	96,304	1,064,276
합 계	69,337,110	50,568,696

(*) 요구불예금 중 압류등 강제집행으로 출금이 불가능한 금액 7,500천원이 포함되어 있습니다.

10. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	146,441,780	-	118,352,315	-
매출채권 손실충당금	(3,356,386)	-	(2,803,858)	-
대여금	16,886,950	27,305,778	10,077,522	15,533,274
대여금 손실충당금	(1,421,310)	(148,000)	-	-
미수금	9,223,732	-	8,775,914	-
미수금 손실충당금	(200,000)	-	-	-
미수수익	576,786	-	622,100	-
보증금	2,313,607	7,099,120	8,369,773	907,145
보증금 현재가치할인차금	-	(161,088)	(59,717)	-
합 계	170,465,159	34,095,810	143,334,049	16,440,419

11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	1,586,164	2,526,955
상품평가손실총당금	(68,051)	(26,798)
제품	10,812,946	11,248,990
제품평가손실총당금	(283,108)	(154,211)
반제품	685,119	223,202
원재료	17,017,570	6,430,831
부재료	1,149,721	778,358
미착원재료	81,414,908	49,060,921
저장품	30,151	-
합 계	112,345,420	70,088,248

당기 중 매출원가에 가산된 재고자산평가손실은 170,150천원이며, 전기 중 매출원가에 차감된 재고자산평가손실은 386,119천원입니다.

12. 생물자산

(1) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산:				
돼지	23,865,174	-	27,899,171	-
소	6,914,141	-	6,432,119	-
소 계	30,779,315	-	34,331,290	-
생산용생물자산:				
종돈	-	11,074,200	-	9,227,593
종우	-	2,250,966	-	2,899,806
종계	-	1,377,224	-	104,753
소 계	-	14,702,390	-	12,232,152
합 계	30,779,315	14,702,390	34,331,290	12,232,152

공정가치 평가대상이 되는 소비용생물자산인 비육돈의 경우 가장 최근에 거래된 유통시장의 거래가격을 단위당 공정가치로 적용하여 평가하였습니다. 미성숙생물자산으로 간주되는 자

돈은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 아니하고, 기대현금흐름을 신뢰성 있게 측정하기 어려워 공정가치로 평가하지 않았습니다.

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

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

(2) 당기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	돼지	소	돼지	소
기초금액	27,899,171	6,432,119	31,005,458	4,653,458
사육으로 인한 증가	112,199,330	4,021,449	108,566,493	3,283,926
외부매입으로 인한 증가	10,987,586	711,764	15,593,982	1,307,970
소비용생물자산의 순공정가치변동	(3,923,347)	275,915	(971,987)	(123,576)
수확후 재고자산으로 대체	(86,467,913)	-	(107,325,604)	-
매출원가	(33,788,457)	(3,963,611)	(17,174,523)	(2,104,236)
기타증감액	(3,041,196)	(563,495)	(1,794,648)	(585,423)
기말금액	23,865,174	6,914,141	27,899,171	6,432,119

(3) 당기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	종돈	종우	종계	종돈	종우	종계
취득원가:						
기초금액	10,475,352	2,993,057	204,986	10,200,221	2,703,978	260,445
취득금액	4,023,246	-	447,298	2,874,748	-	244,516
사육으로 인한 증가	3,439,291	563,495	-	2,090,571	585,422	-
처분금액	(5,003,490)	(1,129,468)	(182,718)	(4,516,831)	(288,151)	(159,616)
폐기금액	(402,166)	(12,819)	(79,659)	(592,712)	(8,192)	(93,121)
환율변동효과	-	-	35,603	-	-	(47,238)
기타증감액	(117,883)	-	1,126,841	419,353	-	-
기말금액	12,414,350	2,414,265	1,552,351	10,475,350	2,993,057	204,986
상각누계액:						
기초금액	(1,247,759)	(93,251)	(100,233)	(1,613,070)	(39,879)	(80,910)
상각비	(1,140,448)	(70,048)	(237,660)	(1,048,380)	(53,372)	(223,756)
처분금액	954,759	-	139,106	1,210,942	-	119,765

폐기금액	78,598	-	59,846	164,032	-	60,374
환율변동효과	-	-	(36,186)	-	-	24,294
기타증감액	14,700	-	-	38,719	-	-
기말금액	(1,340,150)	(163,299)	(175,127)	(1,247,757)	(93,251)	(100,233)
장부금액:						
기초금액	9,227,593	2,899,806	104,753	8,587,151	2,664,099	179,535
기말금액	11,074,200	2,250,966	1,377,224	9,227,593	2,899,806	104,753

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당기말 현재 돼지와 소의 공정가치는 각각 23,865,174천원 및 6,914,141천원이며, 공정가치 측정시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	돼지	소	돼지	소
기초 장부금액	27,899,171	6,432,119	31,005,458	4,653,458
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	123,186,916	4,733,214	124,160,475	4,591,896
판매/재고자산으로 대체	(120,256,370)	(3,963,612)	(124,500,128)	(2,104,236)
폐기/생산용생물자산으로 대체	(3,041,196)	(563,495)	(1,794,647)	(585,423)
당해 기간 동안의 총손익				
보유중인 생물자산의 공정가치평가	(3,923,347)	275,915	(971,987)	(123,576)
기말 장부금액	23,865,174	6,914,141	27,899,171	6,432,119

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

① 규제 및 환경위험

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

② 수요 및 공급위험

연결회사는 생물자산의 가격 및 판매수량의 변동에서 발생하는 위험에 노출되어 있습니다. 가능한 경우, 연결회사는 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

연결회사는 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험으로 인한 손상의 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 정기적으로 생물자산의 건강상태를 점검하고, 질병에 대하여 조사하는 것

을 포함하며, 이러한 위험을 감시 및 관리하기 위한 절차를 수립하고 운영하고 있습니다. 한편, 연결회사는 질병에 대한 위험을 통제하기 위하여 지배기업이 공급하는 사료만을 사용하고 있으며, 재해로부터 발생하는 손해에 대비하여 보험에 가입하고 있습니다.

13. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
당기손익-공정가치금융자산	20,375	2,986,570	3,006,945	1,343,920	-	1,343,920
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	19,677,949	19,677,949	-	16,425,240	16,425,240
상각후원가금융자산	941,860	510,660	1,452,520	183,500	1,052,520	1,236,020
합 계	962,235	23,175,179	24,137,414	1,527,420	17,477,760	19,005,180

(2) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
파생결합증권(주1)	1,392,634	1,218,824	1,322,200	1,343,920
통화선도	-	20,375	-	-

(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 당기손익인식금융자산으로 지정되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
주사료회관	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.	477,011	18.97	9,178,985	6,350,008	3,771,694
PAN OCEAN(AMERICA), INC(주1)	5,751	21.96	8,227,451	4,469,442	6,527,560
여주컨트리클럽	1	0.02	24,578	24,578	24,578
농업회사법인(주)선진한마을(주2)	37,870	5.94	4,624,071	3,353,123	2,558,332
(주)제일종축농업회사법인(주2)	-	-	-	-	1,727,000
(주)보람농업회사법인(주2)	-	-	-	-	6,564
(주)유전자원농업회사법인(주2)	-	-	-	-	331,226

㈜순우리한우	178,060	11.08	993,889	4,178,880	148,944
㈜주원산오리	56,298	5.00	1,160,865	1,171,518	1,160,865
향촌개발(주)	23,760	12.00	118,800	118,800	118,800
괴산증평축협	-	-	-	-	38,077
한국유기질비료산업협동조합	16	-	1,600	1,600	1,600
합 계			24,340,239	19,677,949	16,425,240

(주1) 지분율이 20%이상이지만 주주간 합의에 의하여, 피투자회사에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 없어 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류하였습니다.
(주2) 당기 중 (주)제일중축농업회사법인, (주)보람농업회사법인, (주)유전자원농업회사법인은 농업회사법인(주)선진한마을에 흡수합병되었습니다.

(4) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	취득원가		기타포괄손익-금융자산평가 손익(법인세효과 차감전)		장부금액	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초금액	18,266,486	17,518,373	(1,841,246)	652,576	16,425,240	18,170,947
취득	6,111,830	819,434	-	-	6,111,830	819,434
처분	-	(71,320)	-	-	-	(71,320)
기타(*)	(38,078)	-	-	-	(38,078)	-
기타포괄손익으로 인식한 평가액	-	-	(2,821,043)	(2,493,823)	(2,821,043)	(2,493,821)
기말금액	24,340,238	18,266,487	(4,662,289)	(1,841,247)	19,677,949	16,425,240

(*) 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류 되었습니다.

(5) 당기와 전기 중 상각후원가금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
기초금액	183,500	1,052,520	1,236,020	-	1,217,020	1,217,020
취득	-	400,000	400,000	-	19,000	19,000
처분	(183,500)	-	(183,500)	-	-	-
대체	941,860	(941,860)	-	183,500	(183,500)	-
기말금액	941,860	510,660	1,452,520	183,500	1,052,520	1,236,020

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

(단위: 천원)

잔여만기	당기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	941,860	-	941,860	183,500	-	183,500

1~5 년	510,660	-	510,660	1,052,520	-	1,052,520
합 계	1,452,520	-	1,452,520	1,236,020	-	1,236,020

14. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	3,643,323	-	4,170,168	-
선급비용	1,638,109	87,031	1,622,190	21,469
합 계	5,281,432	87,031	5,792,358	21,469

15. 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
정기예금	4,931,000	931,000	연결회사 차입금 담보
	500,000	700,000	선입거래담보
	12,650,000	-	당사 외화차입금 담보
	100,000	100,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	2,200,000	700,000	
전자단기사채 외	1,994,192	-	
합 계	22,375,192	2,431,000	

(2) 당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금
정기예금	-	1,024,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
합 계	5,300	1,029,300	

16. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	5,167,730	4,707,319
건물	5,236,858	5,385,304
합 계	10,404,588	10,092,623

(2) 당기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	4,707,319	6,021,986	10,729,305
처분	(560)	-	(560)
유형자산대체	460,971	-	460,971
기말금액	5,167,730	6,021,986	11,189,716
상각누계액:			
기초금액	-	(636,682)	(636,682)
투자부동산상각비	-	(148,446)	(148,446)
기말금액	-	(785,128)	(785,128)
장부금액:			
기초금액	4,707,319	5,385,304	10,092,623
기말금액	5,167,730	5,236,858	10,404,588

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	4,581,800	6,021,986	10,603,786
유형자산대체	125,519	-	125,519
기말금액	4,707,319	6,021,986	10,729,305
상각누계액:			
기초금액	-	(488,235)	(488,235)
투자부동산상각비	-	(148,447)	(148,447)
기말금액	-	(636,682)	(636,682)
장부금액:			

기초금액	4,581,800	5,533,751	10,115,551
기말금액	4,707,319	5,385,304	10,092,623

(4) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
임대수익	507,533	596,100
임대원가	(586,817)	(541,001)
합 계	(79,284)	55,099

(5) 투자부동산 공정가치 평가

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 18,511백만원(전기: 17,581백만원)입니다.

17. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	115,801,019	102,242,905
건물	111,797,455	102,488,345
구축물	23,129,284	21,513,185
기계장치	76,081,932	69,928,922
공기구비품	2,040,303	1,953,759
차량운반구	2,084,055	1,459,341
조경	489,580	485,933
건설중인자산	44,784,021	46,857,892
합 계	376,207,649	346,930,282

(2) 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합 계
취득원가:									
기초금액	102,242,905	129,566,498	30,382,243	105,793,107	8,248,774	2,918,970	485,933	46,857,892	426,496,322
취득금액	3,892,250	102,953	1,190,466	2,568,138	492,057	344,285	3,647	39,661,692	48,255,488
처분금액	(1,289,930)	-	-	-	(2,380)	(110,571)	-	-	(1,402,881)
폐기	-	-	(19,140)	(33,525)	(7,920)	(1,264)	-	-	(61,849)
투자부동산과 대체	(460,971)	-	-	-	-	-	-	-	(460,971)

환율변동효과	(67,858)	(168,511)	(14,471)	(161,109)	(9,953)	3,727	-	(1,959,796)	(2,377,971)
연결범위변동	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타증감액(주1)	11,484,623	13,405,512	2,049,071	11,375,463	517,603	689,220	-	(39,775,767)	(254,275)
기말금액	115,801,019	142,906,452	33,588,169	119,542,074	9,238,181	3,844,367	489,580	44,784,021	470,193,863
감가상각누계액:									
기초금액	-	(27,078,153)	(8,846,845)	(35,507,407)	(6,293,825)	(1,459,628)	-	-	(79,185,858)
감가상각비	-	(4,028,152)	(1,607,092)	(7,682,116)	(918,188)	(363,849)	-	-	(14,599,397)
처분금액	-	-	-	-	2,377	72,603	-	-	74,980
폐기	-	-	15,367	8,078	7,917	392	-	-	31,754
환율변동효과	-	5,173	710	41,447	760	(9,829)	-	-	38,261
연결범위변동	-	-	(2)	-	-	-	-	-	(2)
기타금액	-	(7,865)	-	-	3,851	-	-	-	(4,014)
기말금액	-	(31,108,997)	(10,437,862)	(43,139,998)	(7,197,108)	(1,760,311)	-	-	(93,644,276)
정부보조금:									
기초금액	-	-	(22,213)	(356,778)	(1,190)	-	-	-	(380,181)
수령액	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비상계액	-	-	1,190	36,634	420	-	-	-	38,244
기말금액	-	-	(21,023)	(320,144)	(770)	-	-	-	(341,937)
장부금액:									
기초금액	102,242,905	102,488,345	21,513,185	69,928,922	1,953,759	1,459,342	485,933	46,857,892	346,930,283
기말금액	115,801,019	111,797,455	23,129,284	76,081,932	2,040,303	2,084,055	489,580	44,784,021	376,207,649

(주1) 수선비 등으로 476,269천원 대체되었습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합 계
취득원가:									
기초금액	98,740,738	122,238,651	28,294,781	94,890,950	7,267,531	2,893,159	473,813	9,105,411	363,905,034
취득금액	-	418,875	524,839	3,982,186	688,617	53,320	12,120	49,023,187	54,703,144
처분금액	-	-	-	(42,900)	-	(221,849)	-	-	(264,749)
폐기	-	(188,523)	-	(22,214)	(22,130)	-	-	-	(232,867)
환율변동효과	(31,903)	(362,588)	-	(381,273)	(18,562)	(25,245)	-	(1,677,631)	(2,497,202)
연결범위변동	3,504,975	3,236,992	4,001	4,404,145	197,349	191,230	-	-	11,538,692
기타증감액(주1)	29,095	4,223,091	1,558,622	2,962,213	135,969	28,355	-	(9,593,075)	(655,730)
기말금액	102,242,905	129,566,498	30,382,243	105,793,107	8,248,774	2,918,970	485,933	46,857,892	426,496,322
감가상각누계액:									
기초금액	-	(23,609,692)	(7,406,758)	(28,069,108)	(5,305,879)	(1,343,221)	-	-	(65,734,658)
감가상각비	-	(3,354,983)	(1,439,095)	(6,702,891)	(954,619)	(296,880)	-	-	(12,748,468)
처분금액	-	-	-	36,322	-	197,505	-	-	233,827
폐기	-	8,808	-	8,392	19,625	-	-	-	36,825
환율변동효과	-	37,716	-	172,604	7,358	16,014	-	-	233,692
연결범위변동	-	(160,002)	(992)	(952,726)	(60,310)	(33,047)	-	-	(1,207,077)
기말금액	-	(27,078,153)	(8,846,845)	(35,507,407)	(6,293,825)	(1,459,629)	-	-	(79,185,859)
정부보조금:									
기초금액	-	-	(23,403)	(214,607)	(1,610)	-	-	-	(239,620)
수령액	-	-	-	(180,000)	-	-	-	-	(180,000)
감가상각비상계액	-	-	1,190	37,829	420	-	-	-	39,439
기말금액	-	-	(22,213)	(356,778)	(1,190)	-	-	-	(380,181)
장부금액:									
기초금액	98,740,738	98,628,959	20,864,620	66,607,235	1,960,042	1,549,938	473,813	9,105,411	297,930,756

기말금액	102,242,905	102,488,345	21,513,185	69,928,922	1,953,759	1,459,341	485,933	46,857,892	346,930,282
------	-------------	-------------	------------	------------	-----------	-----------	---------	------------	-------------

(주1) 생산용 생물자산 등으로 655,730천원 대체되었습니다.

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	13,890,804	11,797,109
판매비	523,650	770,959
관리비	146,699	140,961
합 계	14,561,153	12,709,029

(5) 차입원가의 자본화.

당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 166백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 2.81%입니다.

(6) 운용리스 이용 내역

당사는 사무실, 창고, 점포, 기계 등을 만기 2년~8년의 운용리스로 이용하고 있으며, 운용리스에 대해 지급이 약정된 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급할 운용리스료	당기	전기
1년 이내	2,498,040	2,633,280
1년 초과 5년 이내	4,996,080	5,266,560
합 계	7,494,120	7,899,840

18. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
영업권(주1)	8,604,492	11,641,492
산업재산권	23,414	18,586
소프트웨어	211,573	359,868
회원권(주1)	250,496	250,496
기타무형자산	18,543	10,400
합 계	9,108,518	12,280,842

(주1) 내용연수가 비한정인 무형자산에 해당됩니다.

(2) 당기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
기초금액	14,008,284	24,587	2,559,905	250,496	271,729	17,115,001
취득금액	-	7,366	37,203	-	17,240	61,809
처분금액	-	-	-	-	-	-
환율변동효과	-	-	-	-	(5,858)	(5,858)
기타증감액	-	-	-	-	-	-
기말금액	14,008,284	31,953	2,597,108	250,496	283,111	17,170,952
상각누계액:						
기초금액	-	(6,001)	(2,200,037)	-	(260,329)	(2,466,367)
무형자산상각비	-	(2,538)	(185,498)	-	(8,788)	(196,824)
환율변동효과	-	-	-	-	5,549	5,549
기말금액	-	(8,539)	(2,385,535)	-	(263,568)	(2,657,642)
손상차손누계액:						
기초금액	(2,366,792)	-	-	-	(1,000)	(2,367,792)
손상차손	(3,037,000)	-	-	-	-	(3,037,000)
기말금액	(5,403,792)	-	-	-	(1,000)	(5,404,792)
장부금액:						
기초금액	11,641,492	18,586	359,868	250,496	10,400	12,280,842
기말금액	8,604,492	23,414	211,573	250,496	18,543	9,108,518

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
기초금액	12,050,722	22,586	2,539,911	238,819	270,683	15,122,721
취득금액	-	-	19,994	52,887	-	72,881
처분금액	-	-	-	(41,210)	-	(41,210)
폐기금액	-	-	-	-	-	-
환율변동효과	-	-	-	-	(4,546)	(4,546)
기타증감액(주1)	-	-	-	-	5,592	5,592
연결범위변동	1,957,562	2,001	-	-	-	1,959,563
기말금액	14,008,284	24,587	2,559,905	250,496	271,729	17,115,001
상각누계액:						
기초금액	-	(3,535)	(1,962,072)	-	(245,839)	(2,211,446)
무형자산상각비	-	(1,985)	(237,965)	-	(18,004)	(257,954)
폐기금액	-	-	-	-	-	-

환율변동효과	-	-	-	-	3,514	3,514
연결범위변동	-	(481)	-	-	-	(481)
기말금액	-	(6,001)	(2,200,037)	-	(260,329)	(2,466,367)
손상차손누계액:						
기초금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
손상차손	(1,957,562)	-	-	-	-	(1,957,562)
기말금액	(2,366,792)	-	-	-	(1,000)	(2,367,792)
장부금액:						
기초금액	11,641,492	19,051	577,839	238,819	23,844	12,501,045
기말금액	11,641,492	18,586	359,868	250,496	10,400	12,280,842

(주1) 건설중인자산에서 대체된 금액입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	75,074	33,370
판매비	111,281	91,005
합 계	186,355	124,375

(5) 상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매관리비	189,537	248,348
제조경비	7,287	7,607
임대매출원가	-	1,999
합 계	196,824	257,954

(6) 영업권의 손상 평가

연결회사는 종속회사 간의 합병 과정에서 11,172,463천원의 영업권을 인식하였으며, 해당 영업권은 계열화사업부문에 배분되었습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5개년 사업계획을 기초로 추정된 세전 현금흐름을 사용하였습니다. 5년 이후의 현금흐름은 성장 없이 유지된다고 가정하였습니다.

사용가치 계산에 사용된 주요 가정, 장기성장률, 할인율 및 회수 가능액은 다음과 같습니다.

구분	내용
매출액 증가율(주1)	6.4%
매출총이익률(주2)	20.1%

장기성장률(주3)	0%
세전할인율(주4)	12.1%
회수가능액(사용가치)	183,332,000천원

(주1) 매출액 증가율은 향후 5년의 예측 기간에 대한 연평균 증가율이며, 이는 과거의 실적과 향후 실적에 대한 경영진의 기대에 기초합니다.

(주2) 매출총이익률은 향후 5년의 예측 기간에 대한 평균 이익률이며, 현재의 매출총이익률 수준과 매출 구성에 원재료의 미래 예상 가격을 조정하여 산정되었습니다.

(주3) 최근 인구 성장 둔화, 시장 규모 성장의 정체 등의 상황을 고려하여 장기성장률0%를 적용하였습니다.

(주4) 세전할인율은 현금창출단위가 속한 산업과 관련된 특정 위험을 반영하는 할인율입니다.

상기 영업권에 대한 손상평가 수행 결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 3,037,000천원 초과하여, 손상차손을 인식하였으며, 손상차손은 포괄손익계산서상 기타영업외비용에 포함되어 있습니다.

영업권 사용가치 추정에 적용된 영구성장률 및 할인율의 변동에 따른 사용가치의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	할인율		영구성장률	
	1% 감소	1% 증가	1% 감소	1% 증가
영업권 사용가치 변동	22,404,000	(18,061,000)	(17,291,000)	17,667,000

19. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 담보내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보내역은 주석 40 참조).

(단위: 천원,천USD,백만IDR)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물, 기계장치 등	24,324,913	USD 17,300	수입유산스 등	43,308,498	한국산업은행
		43,000,000			
	55,704,033	43,789,000	수입유산스 등	29,227,253	농협은행(주)
	51,738,722	31,200,000	시설자금 등	25,166,650	농협은행(주)
	5,494,229	3,360,000	일반자금	2,800,000	농협은행(주)
	10,841,085	4,800,000	정책자금	3,428,570	농협은행(주)
	29,073,432	37,400,000	일반자금 등	37,000,000	한국산업은행
	7,270,564	6,000,000	일반자금	1,690,000	중소기업진흥공단

	22,198,457	IDR 108,307	외화대출	USD 18,700	PT. BANK KEB HANA INDONESIA
소 계	206,645,435	USD 17,300 IDR 108,307 169,549,000		USD 18,700 142,620,971	
장,단기금융상품	4,710,000	4,971,120	외화대출	USD 4,000	국민은행
	7,940,000	7,693,769	외화대출	USD 6,193	우리은행
	350,000	350,000	시설자금	50,000	농협은행(주)
	301,000	240,300	시설자금	137,310	농협은행(주)
	280,000	250,000	시설자금	83,330	농협은행(주)
	4,000,000	3,990,000	일반자금 등	3,990,000	농협은행(주)
소 계	17,581,000	17,495,189		USD 10,193 4,260,640	
재고자산	96,509,019	USD 52,000	외화대출	USD 40,000	수출입은행
합 계	320,735,454	USD 69,300 IDR 108,307 187,044,189		USD 68,893 146,881,611	

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

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
단기금융상품	500,000	500,000	선수금(선입거래담보)	용인축산농협
	100,000	72,000	타인채무보증에 대한 담보제공	KEB하나은행(주1)
합 계	600,000	572,000		

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

(3) 당기말 현재 제3자(농가)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
KEB하나은행	42,000,000	36,345,564
(주)에코캐피탈	32,500,000	23,878,776
합 계	74,500,000	60,224,340

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 572,131천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 23 참조).

20. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	42,298,638	-	26,218,118	-
미지급금	12,924,314	-	13,248,727	-
미지급비용	6,744,130	-	5,336,159	-
예수금	1,626,668	-	2,008,288	-
수입보증금	621,936	2,719,926	622,640	2,926,515
수입보증금 현재가치할인차금	(416)	(2,120,287)	-	(2,231,013)
합 계	64,215,270	599,639	47,433,932	695,502

21. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	368,408,186	240,911,310
유동성장기부채	9,473,342	4,581,124
장기차입부채:		
장기차입금	68,581,645	36,828,750
합 계	446,463,173	282,321,184

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

(단위: 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금:				
한국산업은행 외 1개	담보부 수입유산스	2.79 ~ 3.51	53,615,751	33,206,752
농협은행(주) 외 1개	담보부 원화대출	2.89 ~ 3.88	58,800,000	59,140,000
(주)국민은행 외 4개	무담보 수입유산스	2.71 ~ 3.79	83,789,778	52,636,558
한국수출입은행 외 2개	담보부 외화대출	3.46 ~ 4.55	56,120,793	10,714,000
수협은행 외 3개	무담보 외화일반차입금	3.94 ~ 4.43	47,581,864	10,714,000
(주)우리은행 외 2개	무담보 원화대출	2.93 ~ 3.44	68,500,000	74,500,000
합 계			368,408,186	240,911,310
장기차입금:				
농협은행(주)	담보부 농어촌구조개선자금	2.00	6,420	9,630
농협은행(주) 외 1개	담보부 시설자금	1.00 ~ 3.51	21,689,210	15,601,959

농협은행(주) 외 1개	담보부 일반자금	2.89 ~ 3.15	10,856,650	2,622,500
농협은행(주)	담보부 축산발전기금	2.15	1,920,000	1,920,000
IBK캐피탈	무담보 일반자금	3.00	312,531	367,696
PT. BANK KEB HANA INDONESIA	담보부 외화일반차입금	5.34 ~ 5.51	20,908,176	20,888,090
한국수출입은행	무담보 외화일반차입금	4.27	22,362,000	-
소 계			78,054,987	41,409,875
유동성 장기차입부채			(9,473,342)	(4,581,124)
합 계			68,581,645	36,828,751

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

(단위: 천원)

구 분	이자율(%)	장부금액	만기(년)
기초		282,321,184	
신규 발행:			
원화단기차입금	2.89 ~ 3.58	17,500,000	2018, 2019
외화단기차입금	3.35 ~ 4.20	80,200,171	2018, 2019
유산스차입금	2.20 ~ 3.19	175,664,739	2017
원화장기차입금	2.81 ~ 3.12	20,000,000	2032
외화장기차입금	4.27	23,425,884	2023
소 계		316,790,794	
상환:			
원화단기차입금		(23,840,000)	2018
유산스차입금		(126,973,382)	2018
유동성원화장기차입금		(5,436,974)	2018
유동성외화장기차입금		(899,663)	2018
원화장기차입금		(300,000)	2019
소 계		(157,450,019)	
기타:			
외상매입금으로부터 대체(주1)		2,546,265	
환율변동효과		2,254,948	
소 계		4,801,213	
당기말		446,463,172	

(주1) 당기 중 외상매입금과 유산스차입금의 대체금액입니다.

(4) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	4년~5년	5년 초과	합 계
장기차입금	9,473,342	41,022,533	8,631,245	8,482,817	6,558,630	3,886,420	78,054,987

22. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	40,712,613	-	48,131,908	-
선수수익	416	-	2,655	416
기타장기종업원급여부채	-	570,564	-	503,055
이연수익(주1)	-	13,306	-	12,823
합 계	40,713,029	583,870	48,134,563	516,294

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

23. 기타금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
파생상품부채	-	-	-	1,263,632	-	1,263,632
금융보증부채	-	572,131	572,131	-	494,047	494,047
합 계	-	572,131	572,131	1,263,632	494,047	1,757,679

(2) 당기와 전기 중 금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	494,047	481,918
증가금액	81,237	69,019
감소금액	(3,153)	(56,890)
기말금액	572,131	494,047

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

24. 종업원급여

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용(연차수당)	1,388,750	1,337,086
확정급여부채	9,892,183	7,861,135
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	570,564	503,055
합 계	11,851,497	9,701,276

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산		순확정급여부채	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초금액	22,402,280	21,171,910	(14,541,145)	(12,332,402)	7,861,135	8,839,508
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	3,242,051	3,315,434	-	-	3,242,051	3,315,434
이자원가(수익)	744,155	638,129	(474,852)	(362,892)	269,303	275,237
정산손익	-	10,564			-	10,564
소 계	3,986,206	3,964,127	(474,852)	(362,892)	3,511,354	3,601,235
기타포괄손익으로 인식:						
- 재측정손실(이익)	2,168,800	-	-	-	2,168,800	-
재무적 가정	-	(614,906)	-	-	-	(614,906)
인구통계적 가정	-	-	-	-	-	-
기타경험조정	-	(367,361)	-	-	-	(367,361)
- 사외적립자산수익	-	-	303,240	184,932	303,240	184,932
소 계	2,168,800	(982,267)	303,240	184,932	2,472,040	(797,335)
기타:						
납부한 기여금	-	-	(1,131,791)	(2,559,861)	(1,131,791)	(2,559,861)
급여 지급	(3,198,171)	(1,960,789)	371,315	552,290	(2,826,856)	(1,408,499)
관계사전입(전출)	-	(37,291)	-	-	-	(37,291)
국민연금전환금	-	-	6,302	-	6,302	-
연결범위변동	-	250,553	-	(23,213)	-	227,340
환율변동	-	(3,962)	-	-	-	(3,962)
소 계	(3,198,171)	(1,751,489)	(754,174)	(2,030,784)	(3,952,345)	(3,782,273)
기말금액	25,359,115	22,402,281	(15,466,931)	(14,541,146)	9,892,184	7,861,135

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	1,532,504	1,582,555
판매비	1,464,285	1,544,438
관리비	514,564	474,242
합 계	3,511,353	3,601,235

당기 중 연결회사의 확정급여제도 관련 퇴직급여는 19,113천원이며, 혼합형제도 관련 퇴직급여는 525,657천원입니다.

(4) 보고기간말 현재 연결회사의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
퇴직연금(신탁자산 등)	15,455,107	14,523,018
국민연금전환금	11,825	18,128
합 계	15,466,932	14,541,146

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.06~3.69	3.16~3.76
미래 임금상승률	2.94~4.54	3.69~4.58

(6) 민감도분석

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

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율(1% 변동)	(1,513,891)	1,718,503
미래 임금상승률(1% 변동)	1,718,949	(1,542,202)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으

나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	2,380,446	9,593,761	7,967,174	53,767,428	73,708,809

확정급여채무의 가중평균만기는 2.49년~9.81년입니다.

25. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
(주)우리은행 외 5개	일반대출	161,779,181	146,779,181	-	-
한국수출입은행 외 1개	일반외화대출	166,476,970	146,972,833	US\$148,893	US\$131,449
(주)국민은행	기업구매카드	1,500,000	891	-	-
(주)우리은행 외 8개	수입L/C개설	188,958,900	137,405,529	US\$169,000	US\$122,892
농협은행(주) 외 2개	정책자금	15,305,630	15,305,630	-	-
(주)에코캐피탈 외 2개	기타약정(지급보증)	74,572,000	60,296,340	-	-
KEB하나은행	포괄여신한도	5,000,000	-	-	-
합계		613,592,681	506,760,404	US\$317,893	US\$254,341

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

(3) 당기말 현재 영업과 관련하여 연결회사가 피고인 소송사건 5건(348백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 동 소송의 결과가 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 지배기업은 종속기업인 농업회사법인(주)포크랜드 지분 50% 인수 시 잔여 지분 50%를 보유한 주주와 "회사 운영에 관한 합의서"를 작성하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다

구분	내용
경영권	지배기업이 농업회사법인(주)포크랜드에 대여한 대여금을 전부 회수할 때까지 농업회사법인(주)포크랜드에 대한 경영권 행사
임원 등의 선임	지배기업이 농업회사법인(주)포크랜드에 대여한 대여금을 전부 회수할 때까지 지배기업이 농업회사법인(주)포크랜드의 이사 3인 중 이사 3인 중 2인(대표이사 1인 포함) 선임

대여금 지급	지배기업은 농업회사법인(주)포크랜드의 경영에 필요한 대여금을 지급. 농업회사법인(주)포크랜드가 은행으로부터 차입하는 경우 지급보증 제공으로 대체 가능
주식 등의 양도 제한	농업회사법인(주)포크랜드 주식을 양도하는 경우 상대방에게 우선 매수 청구권 부여

26. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

27. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식(주1)	(10,546,320)	(6,175,217)
기타연결자본조정	(21,585,016)	(21,513,773)
합 계	(32,131,336)	(27,688,990)

(주1) 당기말과 전기말 현재 자사주식의 가격안정 및 주주가치의 제고 등을 위하여 각각 10,546,320천원(1,632,114주) 및 6,175,216천원(1,127,712주)의 자기주식을 보유하고 있으며, 당기 중 신규취득한 자기주식은 4,371,103천원(504,402주)입니다.동 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다. 이외에 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익(손실)	(2,958,732)	(1,395,664)
해외사업환산손익	(5,702,215)	(3,334,523)
합 계	(8,660,947)	(4,730,187)

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	1,698,470	1,342,468
임의적립금:		
기업합리화적립금	84,057	84,057
기타임의적립금	621,965	621,965
소 계	706,022	706,022
미처분이익잉여금	224,763,844	226,831,280
합 계	227,168,336	228,879,770

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	228,879,770	192,248,850
지배주주지분순이익	3,735,300	39,626,131
확정급여제도의 재측정요소	(1,886,711)	604,218
배당	(3,560,023)	(3,599,429)
기말금액	227,168,336	228,879,770

29. 영업이익

(1) 당기와 전기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출액	681,479,179	628,352,641
상품매출액	332,327,698	389,906,555
기타매출액	5,508,254	6,093,882
생물자산공정가치변동손익	(3,647,432)	(1,095,563)
합 계	1,015,667,699	1,023,257,515

(2) 당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	547,108,142	479,708,545
상품매출원가	322,345,282	379,762,130
기타매출원가	6,920,941	7,166,239
합 계	876,374,365	866,636,914

(3) 당기와 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	17,797,068	17,893,166
퇴직급여	1,614,050	1,556,015
복리후생비	3,198,109	3,179,037
여비교통비	2,142,713	1,893,050
통신비	147,605	145,700
수도광열비	69,519	56,598
전력비	324,626	291,617
세금과공과	1,058,159	1,032,252
지급임차료	2,237,264	2,017,534
수선비	132,995	102,150
보험료	397,985	480,495
접대비	2,560,450	2,772,809
광고선전비	993,939	682,673
보관료	213,832	183,255
운반비	30,848,628	29,827,484
판매수수료	25,325,536	30,409,852
지급수수료	3,618,712	3,215,308
차량유지비	16,615	26,220

소모품비	724,454	704,287
도서인쇄비	183,318	216,510
회의비	349,315	234,470
교육훈련비	123,801	115,976
판매촉진비	3,173,837	2,983,622
용역비	3,505,822	3,248,880
감가상각비	523,650	770,959
경상개발비	111,281	91,005
대손상각비(대손충당금환입)	983,735	(1,229,784)
무형자산상각비	62,949	116,277
법률비	80,414	118,896
잡비	13,133	6,835
합 계	102,533,514	103,143,148

(4) 당기와 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	5,031,078	5,075,972
퇴직급여	762,369	474,242
복리후생비	1,842,360	1,460,487
여비교통비	690,074	613,654
통신비	156,569	171,203
수도광열비	4,686	1,738
전력비	5,672	11,386
세금과공과	397,470	314,808
지급임차료	612,978	582,437
수선비	37,876	3,558
보험료	158,871	156,924
접대비	223,463	192,971
광고선전비	5,204	-
지급수수료	1,741,306	1,218,228
차량유지비	26,473	31,028
소모품비	118,382	84,295
도서인쇄비	144,189	150,280
회의비	139,911	179,496
교육훈련비	415,379	271,353
용역비	12,081	10,285
감가상각비	146,699	140,961

무형자산상각비	126,587	131,847
투자부동산 감가상각비	1,296	1,296
법률비	201,380	449,824
잡비	36,865	-
합 계	13,039,218	11,728,273

30. 비용의 성격별 분류

(1) 당기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	3,654,999	-	-	-	3,654,999
원재료의 사용액	(155,335,427)	582,524,356	-	-	427,188,929
상품매출원가	-	322,345,282	-	-	322,345,282
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	6,766,504	-	-	6,766,504
종업원급여	-	22,913,411	22,609,228	7,635,807	53,158,446
생물자산상각비	-	1,448,157	-	-	1,448,157
감가상각비	-	13,890,805	523,650	146,699	14,561,154
투자부동산감가상각비	-	147,151	-	1,296	148,447
무형자산상각비	-	7,287	62,949	126,587	196,823
기타비용	-	78,011,842	79,337,688	5,128,829	162,478,359
합 계	(151,680,428)	1,028,054,795	102,533,515	13,039,218	991,947,100

(2) 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	1,373,377	-	-	-	1,373,377
원재료의 사용액	(159,070,453)	528,780,549	-	-	369,710,096
상품매출원가	-	379,762,130	-	-	379,762,130
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	7,009,258	-	-	7,009,258
종업원급여	-	21,714,337	22,628,218	7,010,701	51,353,256
생물자산상각비	-	1,325,508	-	-	1,325,508
감가상각비	-	11,797,107	770,959	140,961	12,709,027
투자부동산감가상각비	-	147,151	-	1,296	148,447
무형자산상각비	-	9,830	116,277	131,847	257,954
기타비용	-	73,788,120	79,627,694	4,443,468	157,859,282
합 계	(157,697,076)	1,024,333,990	103,143,148	11,728,273	981,508,335

31. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	5,975,198	5,253,477
배당금수익	1,606	2,838
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	9,873	4,251
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	118,784	362,622
외환차익	249,227	11,247,222
외화환산이익	3,010,550	5,282,418
파생상품거래이익	1,100,621	1,135,309
파생상품평가이익	20,375	-
금융수익 소계	10,486,234	23,288,137
금융비용:		
이자비용	(11,019,620)	(6,809,044)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(292,594)	(31,517)
외환차손	(3,198,030)	(94,258)
외화환산손실	(6,483,998)	(329,720)
파생상품거래손실	(116,156)	(1,588,438)
파생상품평가손실	-	(1,263,632)
금융비용 소계	(21,110,398)	(10,116,609)
순금융수익(비용)	(10,624,164)	13,171,528

32. 기타영업외손익

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
임대료수익	110,309	112,308
재고자산처분이익	-	97,300
생산용생물자산처분이익	174,332	117,288
투자부동산처분이익	1,791	-
유형자산처분이익	336,978	31,786
관계기업투자주식처분이익	-	302,702

정부보조금수익	209,025	260,209
보험수익	1,819,985	835,740
금융보증부채환입액	3,153	56,889
잡이익	388,270	243,849
기타영업외수익 소계	3,043,843	2,058,071
기타영업외비용:		
재고자산폐기손실	-	(10,056)
재고자산처분손실	-	(31)
기타의대손상각비	(1,806,132)	-
생산용생물자산처분손실	(1,554,529)	(1,151,349)
생산용생물자산폐기손실	(356,386)	(466,821)
유형자산처분손실	(4,802)	(5,763)
무형자산처분손실	-	(1,210)
영업권손상차손	(3,037,000)	(1,957,562)
유형자산폐기손실	(30,094)	(196,042)
기부금	(340,494)	(197,346)
금융보증부채전입액	(81,237)	(69,019)
재해손실	(1,744,300)	(1,341,654)
잡손실	(117,122)	(161,080)
기타영업외비용 소계	(9,072,096)	(5,557,933)
순기타영업외수익(비용)	(6,028,253)	(3,499,862)

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
당기 법인세 부담액	7,126,555	12,488,347
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	87,324	34,301
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(15,153)	(1,101,582)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(5,098,359)	245,001
자본에 가감하는 법인세 비용	1,514,359	391,014
법인세비용	3,614,726	12,057,081

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

(단위: 천원)

내역	당기	전기
----	----	----

당기법인세:		
보험수리적손익	577,606	(212,490)
이연법인세:		
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	936,753	603,505
합 계	1,514,359	391,015

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

(단위: 천원)

내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	7,068,184	51,420,846
적용세율에 따른 세부담액	1,566,229	12,443,845
조정사항 :		
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	87,324	34,301
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(15,153)	(1,101,582)
기업소득 환류세제에 따른 추가납부액	2,327	956,166
비공제비용	1,102,342	881,469
비과세수익	(86,191)	-
세액공제 및 세액감면	(38,256)	(53,703)
이연법인세미인식 일시적 차이	523,962	742,955
기타	472,142	(1,846,370)
법인세비용	3,614,726	12,057,081
평균유효세율	51.14%	23.45%

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

① 당기

(단위: 천원)

구분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
대손충당금	195,920	542,943	-	738,863	738,863	-
미수수익	(171,053)	35,154	-	(135,899)	-	(135,899)
미지급비용	224,265	51,110	-	275,375	275,375	-
재고자산평가	40,961	31,428	-	72,389	72,389	-
확정급여채무	4,695,073	401,106	577,606	5,673,785	5,673,785	-
사외적립자산	(3,141,030)	(403,825)	-	(3,544,855)	-	(3,544,855)
소비용생물자산평가손익	136,824	659,541	-	796,365	796,365	-
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	536,750	293,485	936,753	1,766,988	1,766,988	-
금융자산평가손익	(5,256)	47,318	-	42,062	42,062	-
유형자산	339,113	97,349	-	436,462	436,462	-
정부보조금	58,927	(20,962)	-	37,965	37,965	-
이연수익	3,103	117	-	3,220	3,220	-
기부금	9,388	(5,110)	-	4,278	4,278	-

압축기장충당금	(3,229,289)	-	-	(3,229,289)	-	(3,229,289)
장기종업원급여 미지급비용	324,710	27,773	-	352,483	352,483	-
차량	6,989	3,566	-	10,555	10,555	-
토지재평가	(9,191,563)	187,501	-	(9,004,062)	-	(9,004,062)
지급보증용역거래	27,588	(27,588)	-	-	-	-
인정이자	23	(23)	-	-	-	-
금융보증부채	167,591	70,343	-	237,934	237,934	-
이월결손금	365,847	1,592,771	-	1,958,618	1,958,618	-
상계 전 법인세자산(부채)	(8,605,119)	3,583,997	1,514,359	(3,506,763)	12,407,342	(15,914,105)
상계 효과					(12,407,342)	12,407,342
순법인세자산(부채)	(8,605,119)	3,583,997	1,514,359	(3,506,763)	-	(3,506,763)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	전기말		
					순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
대손충당금	794,812	-	(600,355)	-	194,457	194,457	-
미수수익	(40,779)	-	(130,274)	-	(171,053)	-	(171,053)
미지급비용	215,055	-	9,211	-	224,265	224,265	-
재고자산평가	137,245	-	(96,284)	-	40,961	40,961	-
확정급여채무	4,268,284	-	426,789	-	4,695,073	4,695,073	-
사외적립자산	(2,595,127)	-	(545,903)	-	(3,141,030)	-	(3,141,030)
소비형생물자산평가손익	(395,492)	-	532,316	-	136,824	136,824	-
매도가능금융자산평가손익	(157,924)	-	-	603,505	445,581	445,581	-
금융자산평가손익	20,027	-	(25,282)	-	(5,256)	-	(5,256)
유형자산	470,381	(117,812)	(11,994)	-	340,575	340,575	-
정부보조금	45,109	-	13,819	-	58,927	58,927	-
우발손실충당부채	116,624	-	50,967	-	167,591	167,591	-
이연수익	2,789	-	314	-	3,103	3,103	-
기부금	12,004	-	4,771	-	9,388	9,388	-
압축기장충당금	(3,229,289)	-	-	-	(3,229,289)	-	(3,229,289)
장기종업원급여 미지급비용	235,925	-	76,781	-	324,710	324,710	-
차량	3,495	-	3,495	-	6,989	6,989	-
토지재평가	(9,191,563)	-	-	-	(9,191,563)	-	(9,191,563)
교환권조정	-	-	-	-	-	-	-
유가증권(하림USA)	91,169	-	-	-	91,169	91,169	-
지급보증용역거래	-	-	27,588	-	27,588	27,588	-
인정이자	-	-	23	-	23	23	-
이월결손금	950,332	-	(584,485)	-	365,847	365,847	-
상계 전 법인세자산(부채)	(8,242,306)	(117,812)	(848,503)	603,505	(8,605,120)	7,133,071	(15,738,191)
상계 효과	-					(6,300,506)	6,300,506
순법인세자산(부채)	(10,578,579)				(8,605,120)	832,565	(9,437,685)

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산과 부채로 인식되지 아니한 일시적차이 내역은 다

음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기		전기	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
종속기업(누적지분손실)(주1)	52,930,920	12,809,283	17,486,653	4,231,770
종속기업(누적지분이익)(주2)	(714,172)	(172,830)	(4,444,912)	(1,075,669)
이월결손금(주3)	38,689,347	9,362,822	41,650,224	4,581,525
차감할 일시적차이	1,264,798	306,081	236,827	57,312
합계	92,170,893	22,305,356	54,928,792	7,794,938

(주1) 당사는 종속기업투자와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이에 대해 실현가능성이 낮으므로 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(주2) 당사는 종속기업투자와 관련하여 발생한 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높아 이로 인한 이연법인세부채를 인식하지 않았습니다

(주3) 미래기간의 과세소득이 미사용결손금을 사용하기에 충분하지 않을 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하지 아니하였으며, 해당 미사용결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
2020년	1,612,466
2021년	787,747
2022년	1,597,061
2023년	7,889,320
2024년	11,966,959
2025년	5,124,437
2026년	5,038,559
2027년	1,935,195
2028년	2,737,603
합계	38,689,347

34. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 각각 3,560,023천원(주당100원)과 3,599,429천원(주당100원)입니다. 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 배당금은 1,754,791천원(주당50원)이며, 2019년 3월 21일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

35. 주당이익

(1) 당기와 전기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당기	전기
지배기업지분순이익	3,735,299,602	39,626,130,730
가중평균유통보통주식수(*)	35,541,691	35,672,758
기본주당순이익	105	1,111

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초발행주식수	36,727,943	36,727,943
자기주식	(1,186,252)	(1,055,185)
가중평균유통보통주식수	35,541,691	35,672,758

(2) 당기와 전기 회석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

36. 자본관리

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	573,333,149	404,798,033
자본총계	309,822,139	320,518,527
부채비율	185.05%	126.29%

37. 위험관리

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

(1) 위험관리 체계

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

연결회사의 내부감사는 경영진이 연결회사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결회사의 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 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

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

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

연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결회사는 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 연결회사는 담보 및 지급보증을 받았기에 이를 통해 대금 회수를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

연결회사는 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

연결회사는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을것으로 경영

진은 예상하고 있습니다.

③ 보증

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

(3) 유동성위험

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

연결회사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한, 연결회사는 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

연결회사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다. 연결회사의 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

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

38. 재무위험관리

38.1 신용위험

(1) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 천원)

구분	30일 이내 연체 및 정상	3개월 미만 연체	6개월 미만 연체	1년 이하 연체	1년 초과 연체	계
기대 손실률	0.38%	0.39%	3.63%	6.87%	13.93%	
총 장부금액	108,578,974	10,765,740	6,630,661	2,667,112	17,799,293	146,441,780
손실충당금	410,834	42,276	240,803	183,280	2,479,193	3,356,386

당기와 전기 중 매출채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기초 기준서 제1039호	2,803,858	5,251,115
기초 이익잉여금의 조정	-	-
최초적용일 손실충당금- 기준서 제1109호	2,803,858	-
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	983,735	-
환입된 미사용 금액	-	(1,229,784)
대손확정에 따른 제각	(431,207)	(1,238,535)
연결범위변동	-	21,062
당기말 손실충당금(전기-기준서 제1039호 금액임)	3,356,386	2,803,858

당기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내는 매출채권의 총장부금액은 146,442백만원입니다(전기말: 118,352백만원).

당기와 전기 중 손상과 관련하여 '판매비와 관리비'으로 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
손실충당금 전입(환입)	983,735	(1,229,784)

전기에 매출채권 손상은 발생손실 모형에 따라 평가되었고 회수불가능한 개별 채권은 장부금액을 직접 차감하여 제각하였습니다. 기타 채권은 손상이 발생하였지만 식별되지 않았다는 객관적인 증거가 있는지를 결정하기 위해 집합적으로 평가하였습니다. 이러한 채권들의 손상차손 추정금액은 대손충당금 계정으로 차감표시되었습니다. 연결회사는 다음의 징후가 있는 경우 손상의 객관적인 증거가 있는 것으로 간주하였습니다.

(*)

- 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성 높은 상태가 됨
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연

(2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 국공채 및 특수관계자에 대한 대여금과 기타 채권을 포함합니다. 연결회사가 보유하고 있는 대여금, 미수금 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산의 신용위험은 낮은 것으로 판단되며, 연결회사는 동 금융자산들에 대하여 손실충당금을 인식하지 않고있습니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	대여금	미수금	계
당기초 기준서 제1039호	-	-	-
기초 이익잉여금의 조정	-	-	-
최초적용일 손실충당금- 기준서 제1109호	-	-	-
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	1,569,310	236,822	1,806,132
대손확정에 따른 제각	-	(36,822)	(36,822)
당기말 손실충당금	1,569,310	200,000	1,769,310

38.2 유동성위험

(1) 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	64,215,270	64,215,270	64,215,270	-	-	-	-
단기차입부채	377,881,528	383,822,753	281,261,593	102,561,160	-	-	-
장기매입채무및기타채무	599,639	599,639	-	-	599,639	-	-
장기차입부채	68,581,645	72,309,752	153,808	154,207	42,929,568	24,947,647	4,124,522
합계	511,278,082	520,947,414	345,630,671	102,715,367	43,529,207	24,947,647	4,124,522

당기말 현재 연결회사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 60,224,340천원입니다.

(2) 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	48,450,898	48,450,937	48,450,937	-	-	-	-
단기차입부채	240,256,876	243,026,705	163,283,692	79,743,013	-	-	-

장기매입채무및기타채무	529,639	2,862,166	-	-	2,862,166	-	-
장기차입부채	15,283,163	16,559,810	-	-	4,193,463	6,593,974	5,772,373
합 계	304,520,576	310,899,618	211,734,629	79,743,013	7,055,629	6,593,974	5,772,373

전기말 현재로 연결회사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 48,678,547천원입니다.

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

38.3 환위험

(1) 환위험에 대한 노출

연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	
	USD	USD	IDR
현금및현금성자산	1,819,615	3,868,276	5,452,246
매출채권및기타채권	-	-	3,429,523
매입채무및기타채무	(16,798,508)	(2,546,265)	(484,034)
단기차입부채	(241,108,186)	(107,271,310)	-
장기차입부채	(43,270,176)	(20,888,090)	-
재무상태표 순액	(299,357,255)	(126,837,389)	8,397,735
기타금융자산:			
통화선도	20,375	-	-
기타금융부채:			
통화선도	-	(1,263,632)	-
순 노출	(299,336,880)	(128,101,021)	8,397,735

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,100.19	1,131.16	1,118.10	1,071.40
IDR	-	0.0845	-	0.0790

(2) 민감도 분석

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(14,966,844)	(14,966,844)	5% 상승	(6,405,051)	(6,405,051)
	5% 하락	14,966,844	14,966,844	5% 하락	6,405,051	6,405,051
원/IDR 환율	5% 상승	-	-	5% 상승	419,887	419,887
	5% 하락	-	-	5% 하락	(419,887)	(419,887)

38.4 이자율위험

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	68,177,435	34,492,127
금융부채	(197,523,690)	(137,824,775)
합 계	(129,346,255)	(103,332,648)
변동이자율:		
금융자산	69,185,415	46,383,685
금융부채	(248,939,483)	(144,496,409)
합 계	(179,754,068)	(98,112,724)

(2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

(3) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

보고기간종료일 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에

도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 세전변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당기말:				
변동이자율 금융상품	(1,797,541)	1,797,541	(1,797,321)	1,797,321
전기말:				
변동이자율 금융상품	(981,127)	981,127	(981,127)	981,127

38.5 금융자산의 양도

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

38.6 금융자산과 금융부채의 상계

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

39. 현금흐름표

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
당기순이익	3,453,458	39,363,765
가감:		
법인세비용	3,614,726	12,057,081
이자비용	11,019,620	6,809,044
이자수익	(5,975,198)	(5,253,477)
배당금수익	(1,606)	(2,838)
급여	133,639	55,400
퇴직급여	3,511,353	3,617,636
생산용생물자산상각비	1,448,157	1,325,508
투자부동산상각비	148,446	148,446
감가상각비	14,561,154	12,709,028
무형자산상각비	196,824	257,954
영업권손상차손	3,037,000	1,957,562

대손상각비(대손충당금환입)	983,735	(1,229,784)
기타의 대손상각비	1,806,132	-
유형자산폐기손실	30,094	196,042
유형자산처분손실	4,802	5,763
유형자산처분이익	(336,978)	(31,786)
무형자산처분손실	-	1,210
재고자산폐기손실	-	10,056
재고자산처분이익	-	(97,300)
재고자산처분손실	-	31
재고자산평가손실	191,627	21,541
재고자산평가손실(환입)	(21,477)	(407,660)
생산용생물자산폐기손실	356,386	466,821
생산용생물자산처분손실	1,554,529	1,151,349
생산용생물자산처분이익	(174,332)	(117,288)
소비용생물자산평가손실	3,923,347	1,095,563
소비용생물자산평가이익	(275,915)	-
금융보증부채전입액	81,237	69,019
금융보증부채환입액	(3,153)	(56,889)
외화환산손실	6,483,998	329,720
외화환산이익	(3,010,550)	(5,282,418)
지급임차료	197,369	194,408
지급수수료	28,772	28,055
임대료수익	(110,309)	(105,717)
재해손실	1,744,300	1,341,654
고객적립금전입액	1,210	3,436
고객적립금환입액	(24)	(21)
당기손익인식금융자산평가손실	292,594	31,517
당기손익인식금융자산평가이익	(118,784)	(362,622)
당기손익인식금융자산처분이익	(9,873)	(4,251)
관계기업투자처분이익	-	(302,702)
파생상품평가손실	-	1,263,632
파생상품평가이익	(20,375)	-
파생상품거래손실	116,156	1,588,438
파생상품거래이익	(1,100,620)	(1,135,309)
수선비	137,865	-
투자부동산처분이익	(1,791)	-
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의증가	(123,933,031)	(60,672,560)
미수금의감소(증가)	(335,941)	(59,451)

선급금의증가	(241,808)	(2,844,378)
선급비용의감소(증가)	15,939	(82,799)
재고자산의증가	(44,448,700)	699,809
소비용생물자산의감소	(6,206,082)	(4,238,578)
장기선급비용의감소	(605)	-
매입채무의증가	106,157,288	47,251,175
미지급금의증가(감소)	616,582	(2,704,421)
미지급비용의증가(감소)	1,780,719	(91,886)
예수금의감소	(365,004)	(214,280)
수입보증금의증가	(69,240)	550,000
선수금의증가	494,569	11,565,370
장기수입보증금의증가(감소)	270,000	433,936
퇴직금의지급	(3,198,171)	(1,977,190)
퇴직금의관계사전출	-	(37,291)
사외적립자산의감소(증가)	(754,174)	(2,008,352)
기타장기종업원급여부채의감소	(66,130)	(77,184)
파생상품계약에따른현금유입(유출)	153,962	-
파생금융부채의 증가(감소)	(461,900)	-
합 계	(22,694,182)	57,201,537

40. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

① 당기말과 전기말 현재 연결회사의 지배기업은 (주)하림지주(구, 제일홀딩스주) (지분율 56.34%)입니다.

② 당기말과 전기말 현재 종속기업 현황은 주석 1에서 설명하고 있습니다.

③ 당기와 전기에 연결회사와 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, (주)하림엠에스, (주)하림팻푸드, 농업회사법인진천오리인티(유), 제일사료(주), (주)그린바이텍, (주)선진, 농업회사법인(유)HBC, (주)선진팜, (주)동림건설, (주)엔바이콘, (주)애그리로보텍, 선진브릿짓랩(주)선진FS, (주)순우리한우, (주)에코캐피탈, (주)엔에스쇼핑, (주)올품, 한국썸벵(주)주원산오리, (주)참트레이딩, 팬오션(주), 농업회사법인피그앤그린(주)하림, (주)하림홀딩스, (주)디디에프앤비, (주)포스에스엠, (주)선진미트아카데미 등

(2) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,297,704	1,822,692
퇴직급여	183,179	201,507
합 계	1,480,883	2,024,199

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

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

① 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	㈜하림지주(구, 제일홀딩스㈜)(*1)	-	4,095	950	-	-	-	76,733
기타	농업회사법인(유)에이치비씨	-	-	4,465	-	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	126,686	3,199,270	-	-
	농업회사법인(주)순우리한우	-	7,626	-	-	175,036	-	9,973
	주동림건설	-	730	3,204	-	-	-	-
	제일사료(주)	230,000	-	1,930,350	-	-	165,595	1,020,217
	팬오션(주)	-	16,632	81,734	-	-	-	-
	Pan Ocean(America) Inc.	-	-	-	-	-	16,961,726	-
	주그린바이텍	-	-	-	-	-	789,306	-
	주선진	147,500	-	338,635	-	6,154,968	147,500	-
	주에코캐피탈	-	-	3,228	-	-	-	-
	주엔에스쇼핑	-	3,836	8,325	-	-	-	-
	주올품	-	-	-	-	38,617	30,725	-
	주주원산오리	-	-	12,871,123	-	3,535	-	6,192
	주참트레이딩	-	-	-	-	-	2,345,626	268
	주하림	-	15,015	15,732	45	42,881	157,990	1,216,569
	주하림홀딩스(*2)	-	-	3,645	-	-	-	-
	농업회사법인(주)피그앤그린	-	-	-	-	-	723,223	-
	(주)엔바이콘	-	79,497	147,518	-	-	-	13,560
	(주)포스에스엠	-	-	7,749	-	-	-	-
	(주)애그리로보텍	-	-	-	173,169	-	-	-
한국쌈뽕(주)	-	-	-	-	249,546	21,922,492	165,199	
주하림펫푸드	-	-	5,861	-	-	-	-	
농업회사법인(주)싱그린에프에스	-	-	9,645	-	-	140,000	-	
농업회사법인(주)봉산지피	-	-	-	-	2,195	-	-	
합 계		377,500	127,431	15,432,164	299,900	9,869,048	43,384,183	2,508,711

(*1) 당기 중 (주)하림홀딩스와 (주)제일홀딩스 간 합병으로 인하여 (주)하림지주로 사명이 변경되

었습니다.

(*2) 당기 중 흡수합병으로 소멸되었으며, 상기 거래내역은 합병되기 전까지 기간에 대한 금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	㈜하림지주(구, 제일홀딩스㈜)	-	-	-	-	-	-	128,905
기타	농업회사법인(㈜선진한마을	-	-	-	127,187	3,494,922	-	880
	농업회사법인HBC	-	-	3,036	-	-	-	-
	제일사료㈜	1,730,803	-	1,885,006	-	-	2,037,587	975,424
	㈜그린바이텍	-	-	-	-	-	950,063	-
	㈜선진	35,000	-	502,788	-	6,834,541	35,000	-
	㈜선진FS	-	-	11,500	-	-	-	-
	㈜순우리한우	-	-	-	-	212,173	-	9,600
	㈜동림건설	-	-	846	-	-	-	-
	㈜엔에스쇼핑	-	107,935	9,404	-	-	-	-
	㈜올품	-	-	-	-	116,202	7,370,878	1,029,503
	㈜주원산오리	-	-	7,577,580	-	-	-	6,390
	㈜잠트레이딩	-	-	-	-	-	2,800,270	199
	㈜하림	1,459,444	32,921	4,236,387	-	133,511	1,536,106	1,194,459
	㈜에코캐피탈	-	149	3,471	-	-	-	-
	농업회사법인피그앤그린㈜	-	-	-	-	-	3,335,778	-
	㈜엔바이콘	-	77,019	92,460	-	-	-	9,360
	㈜포스에스엠	-	43	6,500	-	-	-	-
	㈜애그리로보텍	-	-	-	83,493	-	-	-
	한국쌈빔㈜	-	-	-	-	219,314	14,399,739	291,463
	㈜하림펫푸드	-	-	-	-	-	-	485
농업회사법인(㈜상그린FS	-	-	-	-	-	35,746	-	
㈜선진팜	-	-	-	-	-	-	4,007	
㈜하림엠에스	-	-	-	-	-	-	401	
팬오션㈜	-	58,428	49,432	-	-	18,722,169	-	
합 계		3,225,247	276,495	14,378,410	210,680	11,010,663	51,223,336	3,651,076

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

① 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	유상증자	주식취득	배당
지배기업	㈜하림지주(구, 제일홀딩스㈜)			2,069,266
기타	농업회사법인(㈜순우리한우	-	844,945	-
	㈜유전자원농업회사법인	-	949	-
	Haim USA, Ltd.	5,265,936	-	-

합 계	5,265,936	845,894	2,069,266
-----	-----------	---------	-----------

② 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	자금대여	자금회수	이자수익	이자비용	유상증자	관계기업주식 처분	종속기업 유상증자
기타	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	39	-	-	-
	제일사료(주)	-	-	89,820	-	-	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	1,093,602	-
	(주)선진	-	-	-	-	-	-	1,000,047
	(주)창트레이딩	118,620	118,620	419	-	-	-	-
	(주)애그리로보텍	-	-	-	1,091	-	-	-
	(주)제일종축농업회사법인	-	-	-	-	700,000	-	-
합 계		118,620	118,620	90,239	1,130	700,000	1,093,602	1,000,047

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

① 당기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채 권			채 무			
		매출채권 및 미수금	장단기 선급비용	장단기 보증금	매입채무 및 미지급금	선수금	장단기 선수수익	장단기 수입 보증금
지배기업	(주)하림지주(구, 제일홀딩스(주))	-	-	-	1,808	-	-	-
기타	농업회사법인(주)선진한마을	11,702	-	-	185,202	-	-	100,000
	농업회사법인(주)순우리한우	-	-	-	2,286	2,913	-	-
	제일사료(주) (제일곡산(주) 합병)	192,834	149,704	4,961,996	66,963	-	-	-
	(주)선진	40,446	-	-	674,359	-	-	-
	(주)엔에스쇼핑	8,789	-	-	-	-	-	-
	(주)올품(한국쌍빈판매(주) 합병)	-	-	-	2,683	-	-	-
	(주)주원산오리	254,687	-	-	29,090	-	-	-
	(주)하림	2,033	-	-	15,423	-	-	-
	(주)엔바이콘	19,419	-	-	-	-	-	-
	(주)애그리로보텍	16,158	-	-	-	-	416	138,520
한국쌍빈(주)	-	-	-	190,990	-	-	-	
합 계		546,068	149,704	4,961,996	1,168,804	2,913	416	238,520

② 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채 권			채 무		
		매출채권 및 미수금	장단기 선급비용	장단기 보증금	매입채무 및 미지급금	장단기 선수수익	장단기 수입 보증금

지배기업	(주)하림지주(구, 제일홀딩스주)	-	-	-	190	-	-
기타	농업회사법인HBC	12,747	-	-	-	-	-
	농업회사법인주 선진한마을	11,818	-	-	-	-	100,000
	제일사료주	181,465	59,717	5,046,283	86,816	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	112,245	-	-
	(주)선진	37,318	-	-	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	821	-	-
	(주)에코캐피탈	-	-	-	6,372	-	-
	(주)엔에스쇼핑	9,053	-	-	-	-	-
	(주)올품	-	-	-	10,850	-	-
	(주)주원산오리	177,203	-	-	24,522	-	-
	(주)참트레이딩	-	-	-	274,343	-	-
	(주)하림	1,596	-	-	15,970	-	-
	농업회사법인주 피그앤그린	-	-	-	10	-	-
	(주)엔바이콘	17,264	-	-	-	-	-
	(주)애그리로보텍	15,801	-	-	-	3,072	135,864
한국쌈뽕주	-	-	-	2,074,560	-	-	
합 계	464,265	59,717	5,046,283	2,606,699	3,072	235,864	

(6) 당사는 특수관계자인 (주)에코캐피탈이 당사 거래처에 지급한 대여금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 19 참조).

41. 회계정책의 변경

41.1 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제 1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 기준서 제 1109호의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 분류와 측정

경영진은 기준서 제1109호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 보유하고 있는 금융자산에 적용되는 사업모형을 평가하고 금융자산을 기준서 제1109호에 따라 분류하였습니다. 이러한 재분류로 인한 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주석	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치 (매도가능금융자산)	상각후원가 (만기보유, 대여금및수취채권)	금융자산 계
기초 장부금액-기준서 제1039호(*)		1,343,920	16,425,240	215,039,484	232,808,644
기초 장부금액-기준서 제1109호		1,343,920	16,425,240	215,039,484	232,808,644

(*) 기초 장부금액은 매도가능금융자산을 기타포괄손익-공정가치로 표시하고 만기보유금융자산과 대여금및수취채권을 상각후원가로 표시함.

① 매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치 지분상품으로 재분류

과거에 매도가능금융자산으로 분류했던 단기매매목적이 아닌 지분상품의 공정가치 변동을 기타포괄손익에 표시할 것을 선택했습니다. 이에 따라 16,425,241천원이 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품으로 재분류되었습니다. 당기초 현재 이와 관련하여 인식된 기타포괄손익누계액 (-)1,395,664천원은 해당 금융자산이 처분되더라도 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

② 만기보유금융자산에서 상각후원가 측정 금융자산으로 재분류

국공채는 만기보유금융자산에서 상각후원가 측정 금융자산으로 재분류되었습니다. 연결회사는 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 해당 금융자산을 보유하며 해당 채권의 계약상 현금흐름은 원금과 원금잔액에 대한 이자의 지급만으로 구성되어 있습니다.

기타 상각후 원가로 측정하던 금융자산은 계속해서 상각후원가 금융자산으로 측정됩니다.

③ 기타 금융자산

단기매매목적의 지분상품과 조건부대가는 기준서 제1109호에서 모두 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되어야 합니다. 이러한 금융자산들과 관련하여 기준서 제1109호의 도입으로 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

④ 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융상품의 재분류

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
유동금융자산					
현금및현금성자산	상각후원가	상각후원가	50,568,696	50,568,696	-
매출채권	상각후원가	상각후원가	115,548,457	115,548,457	-
기타채권	상각후원가	상각후원가	27,785,592	27,785,592	-
단기금융상품	상각후원가	상각후원가	2,431,000	2,431,000	-
기타금융자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치(*1)	1,343,920	1,343,920	-
만기보유 국공채	상각후원가	상각후원가	183,500	183,500	-
비유동금융자산					
장기금융상품	상각후원가	상각후원가	1,029,300	1,029,300	-
기타채권	상각후원가	상각후원가	16,440,419	16,440,419	-
지분상품	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치(*2)	16,425,240	16,425,240	-
만기보유 국공채	상각후원가	상각후원가	1,052,520	1,052,520	-

(*1) 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산

(*2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품: 지분상품에 대한 투자

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 세가지 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

연결회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였으나, 이로 인한 기초 이익잉여금의 변동 효과는 없습니다.

① 매출채권

매출채권의 손상 시 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용합니다.

② 채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하여 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

41.2 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

주석 2에 기재된 것처럼 연결회사는 당기부터 기준서 제1115호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 최초 적용일(당기초) 현재의 재무상태표에 반영한 수정 금액은 없습니다.

(2) 기준서 제1115호를 최초 적용한 보고기간에 변경 전에 기준에 따라 영향을 받는 재무제표의 각 항목은 다음과 같습니다.

1) 연결포괄손익계산서

(단위: 천원)

구분	기준서 제 1115호를 적용하지 않았을 경우	조정	보고된 금액
매출	1,021,006,328	(5,338,629)	1,015,667,699
매출원가	876,374,365	-	876,374,365
판매비	107,872,143	(5,338,629)	102,533,514
관리비	13,039,218	-	13,039,218
금융손익	(10,624,164)	-	(10,624,164)
기타손익	(6,028,253)	-	(6,028,253)
법인세비용	3,614,726	-	3,614,726
당기순이익	3,453,458	-	3,453,458

총포괄손익	(2,693,161)	-	(2,693,161)
-------	-------------	---	-------------

기준서 제1115호에 따라 고객에게 지급하는 대가(판매수수료 등) 중 고객이 연결회사에 이전 (*) 하는 구별되는 재화나 용역의 대가로 지급하는 것이 아닌 부분을 수익과 판매비에서 차감하였습니다.

2) 기준서 제1115호의 적용이 연결회사의 연결재무상태표 및 연결현금흐름표에 미치는 영향은 없습니다.

42. 보고기간후 사건

연결회사의 종속기업인 (주)산과들에프앤씨는 2018년 12월 26일 이사회 및 2019년 1월 11일자 임시주주총회 승인에 따라 연결회사의 다른 종속기업인 (주)하이포크를 흡수합병하였습니다. 합병과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
합병법인(존속법인)	(주)산과들에프앤씨
피합병법인(소멸법인)	(주)하이포크
합병비율	1:1
합병기일	2019년 2월 25일
합병등기 예정일자	2019년 2월 27일
합병신주 주식수	300,000주

4. 재무제표

재무상태표

제 20 기	2018.12.31 현재
제 19 기	2017.12.31 현재
제 18 기	2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
자산			
유동자산	342,049,745,480	330,092,197,810	310,451,444,879
현금및현금성자산	51,090,544,045	34,651,782,301	26,765,615,160
단기금융상품	22,375,191,781	2,431,000,000	25,642,150,685
매출채권 및 기타유동채권	162,176,638,610	220,188,135,688	186,508,335,218
기타유동금융자산	20,635,191	1,493,820,044	10,196,719
재고자산	96,509,018,652	63,483,567,606	65,011,162,166
유동생물자산	6,914,141,496	6,432,119,147	4,653,457,682
기타유동자산	2,963,575,705	1,411,773,024	1,860,527,249
비유동자산	455,602,821,763	330,991,659,781	318,111,903,525
장기금융상품	5,300,000	1,029,300,000	285,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	96,202,873,944	35,688,696,368	40,981,696,551
기타비유동금융자산	12,543,878,252	10,444,751,635	14,106,723,012
중속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자 자산	185,107,949,822	141,911,661,318	128,163,491,160
비유동생물자산	2,250,966,224	2,899,806,015	2,664,098,810
투자부동산	10,045,762,282	10,201,903,027	10,357,483,778
유형자산	146,886,843,434	126,086,362,133	118,514,910,885
영업권 이외의 무형자산	467,435,339	592,799,086	732,356,312
기타비유동자산	2,091,812,466	2,136,380,199	2,305,843,017
자산총계	797,652,567,243	661,083,857,591	628,563,348,404
부채			
유동부채	418,517,551,066	286,580,630,230	275,237,762,196
매입채무 및 기타유동채무	57,207,044,967	41,849,178,583	40,746,764,745
단기차입부채	317,528,185,898	188,771,309,667	189,141,021,899
기타유동금융부채	0	1,263,632,042	0
당기법인세부채	3,166,929,647	6,677,073,941	8,889,761,568
기타유동부채	40,615,390,554	48,019,435,997	36,460,213,984
비유동부채	26,107,308,398	19,007,654,742	20,295,017,259
장기매입채무 및 기타비유동채무	444,638,550	495,502,333	394,638,550
장기차입부채	10,000,000,000	1,920,000,000	2,295,000,000
기타비유동금융부채	983,197,903	692,524,144	481,917,616
퇴직급여부채	7,183,008,576	6,275,980,223	7,663,803,452
이연법인세부채	7,032,113,454	9,212,954,877	9,034,109,972

기타비유동부채	464,349,915	410,693,165	425,547,669
부채총계	444,624,859,464	305,588,284,972	295,532,779,455
자본			
자본금	18,363,971,500	18,363,971,500	18,363,971,500
자본잉여금	101,047,327,388	101,047,327,388	101,047,327,388
기타자본구성요소	(10,546,319,785)	(6,175,216,458)	(1,022,709,668)
기타포괄손익누계액	(4,992,934,776)	(1,395,664,338)	494,652,701
이익잉여금(결손금)	249,155,663,452	243,655,154,527	214,147,327,028
이익준비금	1,698,470,030	1,342,467,720	982,524,800
임의적립금	706,022,269	706,022,269	706,022,269
미처분이익잉여금(미처리결손금)	246,751,171,153	241,606,664,538	212,458,779,959
자본총계	353,027,707,779	355,495,572,619	333,030,568,949
자본과부채총계	797,652,567,243	661,083,857,591	628,563,348,404

포괄손익계산서

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
수익(매출액)	933,106,711,261	987,088,647,853	926,709,383,975
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	975,283,858,833	1,022,222,310,423	960,059,166,892
상품매출액	352,702,594,959	405,932,963,715	339,506,935,630
제품매출액	622,581,263,874	616,289,346,708	620,552,231,262
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	5,592,254,346	6,185,477,963	4,572,727,091
임대수익	591,532,863	580,499,570	393,352,472
임가공/기타매출	5,000,721,483	5,604,978,393	4,179,374,619
매출조정	(48,045,316,947)	(41,195,564,772)	(37,929,307,509)
생물자산의 공정가치 변동으로 인한 손익	275,915,029	(123,575,761)	6,797,501
매출원가	807,768,686,222	857,278,682,288	792,764,666,466
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	801,130,435,962	850,451,296,899	789,329,471,088
상품매출원가	326,895,567,041	382,198,084,607	314,957,503,474
제품매출원가	474,234,868,921	468,253,212,292	474,371,967,614
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	6,638,250,260	6,827,385,389	3,435,195,378
임대매출원가/임대수익원가	389,791,812	343,975,430	292,761,455
임가공매출원가	6,248,458,448	6,483,409,959	3,142,433,923
매출총이익	125,338,025,039	129,809,965,565	133,944,717,509
판매비와관리비	95,913,870,467	98,633,967,542	95,786,731,302
급여	17,536,634,645	18,920,313,389	18,310,237,515
퇴직급여	2,030,380,774	1,677,802,095	1,817,781,910
복리후생비	4,160,295,618	3,966,905,779	4,314,946,173
여비교통비	1,947,055,440	1,959,693,437	1,797,031,133
통신비	252,399,897	274,396,349	264,022,984
수도광열비	57,856,729	42,556,039	45,390,252
전력비	186,172,648	189,866,747	190,292,609
세금과공과	1,215,017,891	1,011,549,196	992,993,148
임차료	2,248,387,496	2,240,830,192	1,928,796,218
수선비	119,316,922	78,344,619	81,479,950
보험료	425,079,851	487,037,192	481,548,614
접대비	2,438,584,404	2,680,427,080	2,740,456,596
광고선전비	953,422,989	608,243,020	653,143,538
보관료	213,276,427	155,930,835	421,468,205
운반비	24,885,062,520	23,407,003,627	21,881,776,533
판매수수료	23,707,440,777	29,383,106,808	27,515,098,274
지급수수료	3,896,774,728	3,598,970,688	3,312,572,706
차량유지비	16,821,808	26,462,943	22,815,696
소모품비	592,195,165	590,312,495	505,817,047

도서인쇄비	304,847,434	345,104,424	280,241,146
회의비	435,998,339	372,742,724	697,047,392
교육훈련비	460,307,973	354,031,952	362,342,449
판매촉진비	2,525,341,169	2,959,783,226	2,647,236,543
외주용역비	3,477,411,300	3,195,030,388	2,773,903,593
감가상각비	433,818,532	484,122,993	510,475,945
경상개발비	108,861,076	90,084,065	98,279,478
기타판매비와관리비	0	400,000	650,000
대손상각비(대손충당금환입)	863,936,249	(1,232,072,856)	641,027,241
무형자산상각비	165,959,263	201,881,624	324,976,771
투자부동산감가상각비	1,295,760	1,295,764	1,251,005
법률비	253,916,643	561,810,708	171,630,638
영업이익(손실)	29,424,154,572	31,175,998,023	38,157,986,207
금융수익	10,989,758,144	23,806,696,247	22,108,264,255
이자수익	7,669,826,797	5,887,944,092	8,447,514,649
배당금수익(금융수익)	50,000	50,000	50,000
당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	9,873,206	4,251,057	0
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	118,783,929	362,621,712	258,009,045
외환차익(금융수익)	137,342,171	11,182,591,750	12,123,093,011
외화환산이익(금융수익)	1,932,886,004	5,233,928,633	10,281,818
파생상품거래이익(금융수익)	1,100,620,846	1,135,309,003	1,259,119,013
파생상품평가이익(금융수익)	20,375,191	0	10,196,719
금융원가	14,553,200,874	7,931,016,053	16,141,940,972
이자비용	7,565,776,187	4,700,471,781	5,261,211,021
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	292,594,368	31,517,360	114,357,363
외환차손(금융원가)	2,986,798,924	90,642,816	1,484,421,833
외화환산손실(금융원가)	3,591,875,646	256,313,791	8,530,725,755
파생상품거래손실(금융원가)	116,155,749	1,588,438,263	751,225,000
파생상품평가손실(금융원가)	0	1,263,632,042	0
기타이익	714,877,809	440,147,200	559,033,341
수입임대료	2,655,730	1,130,059	3,442,187
재고자산처분이익	0	97,299,568	710,834
생산용생물자산처분이익	143,167,211	112,443,792	196,587,665
투자부동산처분이익	1,790,600	0	106,420,243
유형자산처분이익	293,248,726	2,999,000	11,506,091
정부보조금으로 인한 이익/보조금수익	4,004,616	2,993,400	29,106,800
보험차익	0	0	5,649,600
잡이익	266,857,490	166,392,033	180,671,741
보증채무손실충당부채환입	3,153,436	56,889,348	24,938,180
기타손실	9,524,119,662	3,510,136,899	1,501,985,279
재고자산폐기손실	0	2,195,262	0
재고자산처분손실	0	30,518	0
기타의대손상각비	1,569,309,915	0	0
생산용생물자산처분손실	0	5,640,542	2,202,228

생산용생물자산폐기손실	12,818,904	8,192,221	32,863,317
유형자산처분손실	0	5,762,925	0
유형자산폐기손실	23,619,572	1,484,282	203,140,078
무형자산처분손실	0	0	4,745,450
무형자산폐기손실	0	0	27,490,450
종속기업투자주식처분손실	7,276,110,124	3,070,063,932	0
기부금	250,015,467	95,648,537	970,058,088
보증채무손실	293,827,195	267,495,876	162,443,573
잡손실	98,418,485	53,622,804	99,042,095
법인세비용차감전순이익(손실)	17,051,469,989	43,981,688,518	43,181,357,552
법인세비용	(6,573,710,580)	(11,591,835,520)	(14,590,578,786)
당기순이익(손실)	10,477,759,409	32,389,852,998	28,590,778,766
기타포괄손익	(5,014,497,822)	(1,172,913,338)	(2,493,630,070)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(5,014,497,822)	717,403,701	(636,121,455)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,417,227,384)	717,403,701	(636,121,455)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(3,597,270,438)	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	(1,890,317,039)	(1,857,508,615)
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	(1,890,317,039)	(1,857,508,615)
총포괄손익	5,463,261,587	31,216,939,660	26,097,148,696
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	295	908	794
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	295	908	794

자본변동표

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
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
당기순이익(손실)					28,590,778,766	28,590,778,766
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(1,857,508,615)		(1,857,508,615)
확정급여제도의 재측정요소					(636,121,455)	(636,121,455)
배당금지급						
자기주식 거래로 인한 증감						
2016.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(1,022,709,668)	494,652,701	214,147,327,028	333,030,568,949
2017.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(1,022,709,668)	494,652,701	214,147,327,028	333,030,568,949
당기순이익(손실)					32,389,852,998	32,389,852,998
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(1,890,317,039)		(1,890,317,039)
확정급여제도의 재측정요소					717,403,701	717,403,701
배당금지급						
자기주식 거래로 인한 증감			(5,152,506,790)			(5,152,506,790)
2017.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(6,175,216,458)	(1,395,664,338)	243,655,154,527	355,495,572,619
2018.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(6,175,216,458)	(1,395,664,338)	243,655,154,527	355,495,572,619
당기순이익(손실)					10,477,759,409	10,477,759,409
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(3,597,270,438)		3,597,270,438
확정급여제도의 재측정요소					(1,417,227,384)	(1,417,227,384)
배당금지급					3,560,023,100	3,560,023,100
자기주식 거래로 인한 증감			(4,371,103,327)			(4,371,103,327)
2018.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(10,546,319,785)	(4,992,934,776)	249,155,663,452	353,027,707,779

현금흐름표

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지
 제 19 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지
 제 18 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
영업활동현금흐름	(14,018,657,350)	45,445,088,190	12,129,477,665
당기순이익(손실)	10,477,759,409	32,389,852,998	28,590,778,766
당기순이익조정을 위한 가감	24,781,995,956	16,334,273,024	28,440,423,365
감가상각비	4,834,467,484	4,675,031,303	4,355,850,493
법인세비용	6,573,710,580	11,591,835,520	14,590,578,786
외화환산손실	3,591,875,646	256,313,791	8,530,725,755
유형자산처분손실	0	5,762,925	0
유형자산폐기손실	23,619,572	1,484,282	203,140,078
이자비용	7,565,776,187	4,700,471,781	5,261,211,021
퇴직급여	2,468,347,783	2,595,779,690	2,653,637,578
보증채무손실	293,827,195	267,495,876	162,443,573
무형자산상각비	169,932,259	208,395,626	353,663,488
대손상각비(환입)	863,936,249	(1,232,072,856)	641,027,241
기타의 대손상각비	1,569,309,915	0	0
생산용생물자산폐기손실	12,818,904	8,192,221	32,863,317
생산용생물자산감가상각비	70,048,416	53,372,465	25,482,363
생물자산처분손실	0	5,640,542	2,202,228
투자부동산감가상각비	155,580,745	155,580,751	120,330,476
고객적립금전입액(환입액)	1,186,085	3,415,779	16,361,202
생물자산평가손실	0	123,575,761	623,178,303
당기손익인식금융자산평가손실	292,594,368	31,517,360	114,357,363
종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	7,276,110,124	3,070,063,932	0
재고자산평가손실	139,632,053	0	567,127,613
재고자산폐기손실	0	2,195,262	0
재고자산처분손실	0	30,518	0
파생금융자산평가손실	0	1,263,632,042	0
파생금융자산거래손실	116,155,749	1,588,438,263	751,225,000
무형자산폐기손실	0	0	27,490,450
무형자산처분손실	0	0	4,745,450
기타장기종업원급여	109,272,539	38,183,760	4,056,575
생물자산처분이익	(143,167,211)	(112,443,792)	(196,587,665)
외화환산이익	(1,932,886,004)	(5,233,928,633)	(10,281,818)
유형자산처분이익	(293,248,726)	(2,999,000)	(11,506,091)
이자수익	(7,669,826,797)	(5,887,944,092)	(8,447,514,649)
보증채무손실충당부채환입액	(3,153,436)	(56,889,348)	(24,938,180)
당기손익인식금융자산평가이익	(118,783,929)	(362,621,712)	(258,009,045)
생물자산평가이익	(275,915,029)	0	(629,975,804)

파생금융자산평가이익	(20,375,191)	0	(10,196,719)
파생금융자산거래이익	(1,100,620,846)	(1,135,309,003)	(1,259,119,013)
당기손익인식금융자산처분이익	(9,873,206)	(4,251,057)	0
재고자산처분이익	0	(97,299,568)	(710,834)
재고자산평가손실환입	0	(407,659,844)	0
투자부동산처분이익	(1,790,600)	0	(106,420,243)
배당금수익	(50,000)	(50,000)	(50,000)
기타 현금의 유입 없는 수익등	(2,655,730)	(1,130,059)	(3,442,187)
기타 현금의 유출 없는 비용등	226,140,808	222,462,538	357,477,260
영업활동으로인한자산·부채의변동	(38,188,081,867)	9,470,671,712	(36,719,618,554)
매입채무의 증가(감소)	53,826,517,261	47,800,468,149	(1,088,421,462)
매출채권의 감소(증가)	(52,840,546,017)	(48,604,534,481)	(37,419,106,996)
미수금의 감소(증가)	(558,414,584)	(310,022,648)	(1,499,213,219)
미지급금의 증가(감소)	78,817,877	721,766,675	349,084,025
미지급비용의 증가(감소)	187,311,370	530,614,903	461,048,456
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(770,119,275)	(1,694,475,204)	(1,570,947,350)
선급금의 감소(증가)	(1,532,036,641)	300,411,588	(1,783,482,155)
선급비용의 감소(증가)	19,466,455	4,777,917	62,264,043
장기선급비용의 감소(증가)	(947,522)	0	16,044,992
선수금의 증가(감소)	511,679,336	11,697,498,833	6,284,757,624
수입보증금의 증가(감소)	(49,240,300)	530,000,000	152,050,000
예수금의 증가(감소)	(416,369,040)	(35,001,584)	81,800,089
장기수입보증금의 증가(감소)	315,000,000	383,936,000	(120,000,000)
재고자산의 감소(증가)	(33,165,083,099)	2,030,328,192	(748,218,800)
퇴직금의 지급	(2,513,994,394)	(1,341,146,180)	(709,124,710)
소비용생물자산의 감소(증가)	(769,602,745)	(2,487,659,776)	1,152,040,799
퇴직금의 관계사 전입(전출)	(146,898,880)	(1,538,660)	(280,490,290)
장기종업원급여충당부채의 증가(감소)	(55,683,200)	(54,752,012)	(59,703,600)
파생상품부채의 증가(감소)	(461,900,000)	0	0
파생상품계약에 따른 현금유입(유출)	153,961,531	0	0
배당금수취(영업)	50,000	50,000	50,000
이자수취(영업)	6,346,959,789	5,271,489,305	7,886,219,662
이자지급(영업)	(6,773,579,001)	(4,770,036,345)	(5,285,441,404)
법인세납부(환급)	(10,663,761,636)	(13,251,212,504)	(10,782,934,170)
투자활동현금흐름	(93,507,039,115)	(33,061,601,510)	149,537,019,000
유형자산의 처분	1,362,869,910	5,445,227	12,818,091
유형자산의 취득	(26,725,579,541)	(12,256,175,985)	(8,404,700,122)
투자부동산의 처분	2,350,600	0	0
단기대여금및수취채권의 처분	16,446,411,080	17,817,517,609	14,470,962,211
단기보증금의 감소	1,928,940,000	1,193,366,400	3,318,789,260
비유동생물자산의 처분	1,272,635,107	394,953,909	588,379,414
장기대여금및수취채권의 처분	8,926,519,075	10,424,789,511	46,323,683,903
장기보증금의 감소	166,329,617	49,299,600	544,137,539
단기금융상품의 처분	90,006,260,559	151,343,668,638	440,825,376,713

파생상품계약에 따른 현금유입	0	179,312,459	1,241,407,858
파생상품계약에 따른 현금유출	0	(650,300,000)	(734,225,000)
단기대여금및수취채권의 취득	(36,314,200,000)	(33,152,843,653)	(16,086,533,184)
단기보증금의 증가	(1,118,311,500)	(2,888,606,400)	(169,465,060)
장기대여금및수취채권의 취득	(34,580,000,000)	(19,706,121,663)	(23,407,793,475)
장기보증금의 증가	(395,000,000)	(62,001,510)	(5,252,748,100)
상각후원가금융자산의 취득	(400,000,000)	(19,000,000)	(91,660,000)
상각후원가금융자산의 처분	149,900,000	0	755,000
단기금융상품의 취득	(109,670,452,340)	(127,852,517,953)	(315,116,527,398)
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름	0	(16,818,234,090)	0
당기손익인식금융자산의 취득	(1,353,000,000)	(11,322,200,000)	0
당기손익인식금융자산의 처분	1,353,793,250	11,350,884,791	0
기타포괄금융자산의 취득	(5,265,936,420)	0	0
장기금융상품의 취득	(280,000,000)	(1,024,000,000)	(19,700,000,000)
장기금융상품의 처분	1,024,000,000	0	31,300,000,000
무형자산의 취득	0	0	26,454,550
무형자산의 처분	(44,568,512)	(68,838,400)	(152,093,200)
재무활동현금흐름	123,960,401,654	(4,482,049,401)	(181,483,596,355)
단기차입금의 증가	270,864,909,942	257,953,097,592	254,569,046,631
단기차입금의 상환	(148,973,381,861)	(248,972,211,003)	(364,913,083,694)
유동성장기차입금의 상환	0	(4,711,000,000)	(59,715,708,442)
장기차입금의 증가	10,000,000,000	0	19,051,370,000
장기차입금의 상환	0	0	(28,287,200,000)
배당금지급	(3,560,023,100)	(3,599,429,200)	0
자기주식의 취득	(4,371,103,327)	(5,152,506,790)	0
종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급	0	0	(2,188,020,850)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	16,434,705,189	7,901,437,279	(19,817,099,690)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	4,056,555	(15,270,138)	4,631,910
현금및현금성자산의순증가(감소)	16,438,761,744	7,886,167,141	(19,812,467,780)
기초현금및현금성자산	34,651,782,301	26,765,615,160	46,578,082,940
기말현금및현금성자산	51,090,544,045	34,651,782,301	26,765,615,160

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 20기 2018.01.01부터 2018.12.31까지 (처분확정일 2019.03.21)

제 19기 2017.01.01부터 2017.12.31까지 (처분확정일 2018.03.23)

제 18기 2016.01.01부터 2016.12.31까지 (처분확정일 2017.03.24)

계정과목	제20기	제19기	제18기
미처분이익잉여금	246,751,171,153	241,606,664,538	212,458,779,959
전기이월미처분이익잉여금	237,690,639,128	208,499,407,839	184,504,122,648
확정급여제도의 재측정 요소	(1,417,227,384)	717,403,701	(636,121,455)
당기순이익	10,477,759,409	32,389,852,998	28,590,778,766
이익잉여금처분액	1,930,270,595	3,916,025,410	3,959,372,120
이익준비금	175,479,145	356,002,310	359,942,920
배당금	1,754,791,450	3,560,023,100	3,599,429,200
차기이월미처분이익잉여금	244,820,900,558	237,690,639,128	208,499,407,839

5. 재무제표 주석

1. 당사의 개요

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

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

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정
벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 당사는 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정
부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금으로 인식하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주식 41에서 설명하고 있습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

당사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 최초 적용 누적효과는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)에 인식되도록 소급하여 적용하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주식 41에서 설명하고 있습니다.

(2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 당사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

당사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

- 금융상품(K-IFRS 제1109호)

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산은 상각후원가로 측정될 수 있도록 개

정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이익을 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 K-IFRS 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 K-IFRS 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보의 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

- 해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

- 연차개선 2015-2017

· 사업결합(K-IFRS 제1103호)

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로, 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 취득일이속하는 사업결합부터 적용되 조기에 적용할 수 있습니다.

· 공동약정(K-IFRS 제1111호)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우, 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용되 조기에 적용할 수 있습니다.

· 법인세(K-IFRS 제1012호)

K-IFRS 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익,

기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

· 차입원가(K-IFRS 제1023호)

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 이 개정 내용은 해당 개정 내용을 처음 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용하며, 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

당사는 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이를 포괄손익계산서상 금융수익 및 금융원가로 표시하고 있습니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

2018년 1월 1일부터 당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익 및 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'에 포함되며, 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로

표시합니다.

② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 '금융수익 또는 금융비용'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 순실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

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

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

2.9 생물자산

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

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

2.10 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
건물	15 ~ 40 년
건축물	10 ~ 20 년
기계장치	5 ~ 25 년
공기구비품	5 년
차량운반구	5 ~ 15 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.13 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.14 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측 가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
소프트웨어	5년
기타무형자산	5년
회원권	비한정

2.15 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 15 ~ 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.16 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됨

니다.

2.17 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 금융부채

(1) 분류 및 측정

당사는 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채를 단기매매금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무 및 기타채무", "차입부채" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.19 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.20 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.21 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.22 종업원급여

(1) 단기 종업원급여

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

(2) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 당사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제

도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 기타 장기 종업원급여

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

2.23 수익인식

당사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

당사는 주로 배합사료 및 신선식품을 제조하여 판매하고 있으며, 재화가 고객에게 인도되는 시점에 해당 재화에 대한 통제가 이전된 것으로 판단하여 수익을 인식합니다.

2.24 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 당사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 당사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

당사가 리스제공자인 경우 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.25 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됨

니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.26 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2019년 2월 11일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

(2) 법인세

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

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

(3) 금융상품의 공정가치

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

4. 범주별 금융상품

4.1 금융상품 범주별 장부금액

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	합계
금융자산				
현금및현금성자산	-	-	51,090,544	51,090,544
단기금융상품	-	-	22,375,192	22,375,192
매출채권및기타채권	-	-	162,176,639	162,176,639
기타유동금융자산	20,375	-	260	20,635
장기금융상품	-	-	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	96,202,874	96,202,874
기타비유동금융자산	1,179,190	10,854,029	510,660	12,543,879
금융자산합계	1,199,565	10,854,029	332,361,469	344,415,063
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	57,207,045	57,207,045
단기차입부채	-	-	317,528,186	317,528,186
장기매입채무및기타채무	-	-	444,639	444,639
장기차입부채	-	-	10,000,000	10,000,000
기타비유동금융부채	-	-	983,198	983,198
금융부채합계	-	-	386,163,068	386,163,068

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액						
	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:							
기타유동금융자산	-	1,343,920	-	-	-	-	1,343,920
기타비유동금융자산	-	-	-	-	10,299,254	-	10,299,254
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:							
현금및현금성자산	-	-	34,651,782	-	-	-	34,651,782
단기금융상품	-	-	2,431,000	-	-	-	2,431,000
매출채권및기타채권	-	-	220,188,136	-	-	-	220,188,136
장기금융상품	-	-	1,029,300	-	-	-	1,029,300
장기매출채권및기타채권	-	-	35,688,696	-	-	-	35,688,696
기타비유동금융자산	-	-	-	110,920	34,578	-	145,498
금융자산 합계	-	1,343,920	293,988,914	110,920	10,333,832	-	305,777,586
공정가치로 측정되는 금융부채:							
기타유동금융부채	1,263,632	-	-	-	-	-	1,263,632
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:							
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	40,960,695	40,960,695
단기차입부채	-	-	-	-	-	188,771,310	188,771,310
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	495,502	495,502

장기차입부채	-	-	-	-	-	1,920,000	1,920,000
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	692,524	692,524
금융부채 합계	1,263,632	-	-	-	-	232,840,031	234,103,663

4.2 금융상품 범주별 순손익

<당기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	합계
	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	상각후원가	
손실충당금 전입	-	-	(2,433,246)	-	(2,433,246)
이자수익	-	-	7,669,827	-	7,669,827
배당수익	-	50	-	-	50
처분손익	9,873	-	-	-	9,873
평가손익	(153,435)	-	-	-	(153,435)
외환차손익	-	-	-	(2,849,457)	(2,849,457)
외화환산손익	-	-	647,345	(2,306,335)	(1,658,990)
거래손익	984,465	-	-	-	984,465
이자비용	-	-	-	(7,565,776)	(7,565,776)
금융보증부채전입액	-	-	-	(290,674)	(290,674)
순손익	840,903	50	5,883,926	(13,012,242)	(6,287,363)

<전기>

(단위: 천원)

구분	단기매매 목적	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합계
대손충당금환입	-	-	1,232,073	-	-	1,232,073
배당수익	-	-	-	50	-	50
이자수익	-	-	5,887,944	-	-	5,887,944
당기손익인식금융자산처분이익	-	4,251	-	-	-	4,251
당기손익인식금융자산평가이익	-	362,622	-	-	-	362,622
외환차익	-	-	-	-	11,182,592	11,182,592
외화환산이익	-	-	-	-	5,233,929	5,233,929
파생상품평가이익	-	-	-	-	-	-
파생상품거래이익	1,135,309	-	-	-	-	1,135,309
이자비용	-	-	-	-	(4,700,472)	(4,700,472)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(31,517)	-	-	-	(31,517)
외환차손	-	-	-	-	(90,643)	(90,643)

외화환산손실	-	-	-	-	(256,314)	(256,314)
파생상품평가손실	(1,263,632)	-	-	-	-	(1,263,632)
파생상품거래손실	(1,588,438)	-	-	-	-	(1,588,438)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	56,889	56,889
금융보증부채전입액	-	-	-	-	(267,496)	(267,496)
매도가능증권평가이익(세전)	-	-	-	(2,493,822)	-	(2,493,822)
순손익	(1,716,761)	335,356	7,120,017	(2,493,772)	11,158,485	14,403,325

5. 공정가치

당기 중, 당사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

5.1 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치
금융자산		
현금및현금성자산(*1)	51,090,544	51,090,544
단기금융상품(*1)	22,375,192	22,375,192
매출채권및기타채권(*1)	162,176,639	162,176,639
기타유동금융자산	20,635	20,635
장기금융상품(*1)	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권(*1)	96,202,874	96,202,874
기타비유동금융자산	12,543,878	12,543,878
소계	344,415,062	344,415,062
금융부채		
매입채무및기타채무(*1)	57,207,045	57,207,045
단기차입부채(*1)	317,528,186	317,528,186
기타유동금융부채	-	-
장기매입채무및기타채무(*1)	444,639	444,639
장기차입부채(*1)	10,000,000	10,000,000
기타비유동금융부채	983,198	983,198
소계	386,163,068	386,163,068

(*1) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치
공정가치로 측정되는 금융자산:		
기타유동금융자산	1,343,920	1,343,920
기타비유동금융자산(*)	10,299,254	10,299,254
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:		
현금및현금성자산	34,651,782	-
단기금융상품	2,431,000	-
매출채권및기타채권	220,188,136	-
장기금융상품	1,029,300	-
장기매출채권및기타채권	35,688,696	-
기타비유동금융자산	145,498	-
금융자산 합계	305,777,586	-
공정가치로 측정되는 금융부채:		
기타유동금융부채	(1,263,632)	(1,263,632)
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:		
매입채무및기타채무	(40,960,695)	-
단기차입부채	(188,771,310)	-
장기매입채무및기타채무	(495,502)	-
장기차입부채	(1,920,000)	-
기타비유동금융부채	(692,524)	-
금융부채 합계	(234,103,663)	-

(*) 비상장지분증권으로 외부평가기관의 공정가치 평가결과에 의해 산정되고 있습니다

5.2. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
----	------	------	------	----

반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,199,565	-	1,199,565
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	10,854,029	10,854,029

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타유동금융자산	-	1,343,920	-	1,343,920
기타비유동금융자산	-	-	10,299,254	10,299,254
기타유동금융부채	-	1,263,632	-	1,263,632

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

회사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

5.3. 가치평가기법 및 투입변수

보고기간 말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준2와 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	공정가치		수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수
	당기말	전기말				
기타포괄손익-공정가치 지분상품						
Pan Ocean (America)	4,469	6,528	3	현재가치기법	영구성장률	0.0%
					할인률	9.03%
Harim USA, Ltd.	6,350	3,772	3	현재가치기법	영구성장률	1.0%
					할인률	10.07%
당기손익-공정가치 금융상품						
주가연계증권	1,179	1,344	2	옵션모델	기초자산의 지수	NA
파생상품						
통화옵션	20	(1,263)	2	옵션모델	기준일의 특정환율	NA

5.4. 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른기타포괄손익 효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치 지 분상품(*)	-	6,859	-	(3,765)

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

6. 금융자산

6.1. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기부터 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 금융자산 분류 및 재무제표에 미치는 영향은 주석 41을 참고하시기 바랍니다.

니다.

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산	-	1,343,920
기타비유동금융자산	1,179,190	-

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
평가손익	(153,435)	(932,527)
처분손익	9,873	4,251
거래손익	984,465	(453,129)

6.2. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타비유동금융자산		
비상장주식	10,854,029	10,333,832

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

6.3. 매출채권 및 기타상각후원가 측정금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	134,770,415	177,537,372
손실충당금	(3,202,918)	(2,769,069)
매출채권(순액)	131,567,497	174,768,303

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금및현금성자산	51,090,544	-	51,090,544	34,651,782	-	34,651,782
장·단기금융상품	22,375,192	5,300	22,380,492	2,431,000	1,029,300	3,460,300
국공채	260	510,660	510,920	149,900	110,920	260,820
대여금	17,953,341	86,805,104	104,758,445	28,605,662	31,572,163	60,177,825
미수금	8,766,574	-	8,766,574	8,208,159	-	8,208,159
미수수익	1,679,419	-	1,679,419	539,293	-	539,293
보증금	2,209,807	9,397,770	11,607,577	8,066,719	4,116,534	12,183,253
합계	104,075,137	96,718,834	200,793,971	82,652,515	36,828,917	119,481,432

(3) 손상

매출채권, 기타 상각후원가 금융자산의 손상 및 당사의 신용위험 관련 사항은 주석 38을 참고하시기 바랍니다.

7. 영업부문

당사는 전략적 영업단위인 6개의 보고부문을 가지고 있으며, 이와 관련된 정보는 당사의 연결재무제표에 공시되어 있습니다.

8. 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.

9. 현금 및 현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	2,691	2,016
요구불예금(주1)	50,991,548	33,585,490
기타	96,305	1,064,276
합 계	51,090,544	34,651,782

(주1) 당기말 현재 요구불예금 중 7,500천원은 사용이 제한되어 있습니다.

10. 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	134,770,415	-	177,537,372	-
매출채권 대손충당금	(3,202,918)	-	(2,769,069)	-
대여금	19,374,651	86,953,104	28,605,662	31,572,162
대여금 대손충당금	(1,421,310)	(148,000)	-	-
미수금	8,766,574	-	8,208,159	-
미수수익	1,679,420	-	539,293	-
보증금	2,209,807	11,679,145	8,126,436	6,344,474
보증금 현재가치할인차금	-	(2,281,375)	(59,717)	(2,227,940)
합 계	162,176,639	96,202,874	220,188,136	35,688,696

11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	1,493,575	2,332,495
상품평가손실충당금	(68,027)	(26,218)
제품	6,758,073	5,897,765
제품평가손실충당금	(231,073)	(133,250)
반제품	290,495	168,147
원재료	6,065,208	5,503,886
부재료	785,860	679,821
미착원재료	81,414,908	49,060,921
합 계	96,509,019	63,483,567

당기 매출원가에 가산된 재고자산평가손실액은 139,632천원이며 전기는 407,660천원 환입되었습니다.

12. 생물자산

(1) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
소비용생물자산				

소	6,914,141	-	6,432,119	-
생산용생물자산				
종우	-	2,250,966	-	2,899,806
합 계	6,914,141	2,250,966	6,432,119	2,899,806

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

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

(2) 당기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	6,432,119	4,653,458
사육으로 인한 증가	4,021,449	3,283,926
외부매입으로 인한 증가	711,765	1,307,970
소비용생물자산의 순공정가치 변동	275,915	(123,576)
매출원가	(3,963,611)	(2,104,236)
기타증감액	(563,496)	(585,423)
기말	6,914,141	6,432,119

(3) 당기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
취득원가:		
기초금액	2,993,057	2,703,977
사육으로 인한 증가	563,496	585,423
처분금액	(1,152,422)	(288,151)
기타증감액	(12,819)	(8,192)
기말금액	2,391,312	2,993,057
상각누계액:		
기초금액	(93,251)	(39,879)
상각비	(70,048)	(53,372)
처분금액	22,953	-
기말금액	(140,346)	(93,251)

장부금액:		
기초금액	2,899,806	2,664,099
기말금액	2,250,966	2,899,806

(4) 소비용생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당기말과 전기말 소의 공정가치는 각각 6,914,141천원 및 6,432,119천원이며, 공정가치 측정 시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

② 당기와 전기의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 장부금액	6,432,119	4,653,458
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	4,733,214	4,591,896
판매	(3,963,611)	(2,104,236)
폐기/생산용생물자산으로 대체	(563,496)	(585,423)
당해 기간 동안의 총손익		
보유중인 생물자산의 공정가치평가	275,915	(123,576)
기말 장부금액	6,914,141	6,432,119

(5) 당사는 생물자산과 관련하여 다양한 위험에 노출되어 있으며, 이와 관련된 위험 관리 전략은 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 수량 및 가격결정 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 지배기업이 공급하는 사료만을 사용하고 있으며, 재해로부터 발생하는 손해에 대비하여 보험에 가입하고 있습니다.

13. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
당기손익-공정가치금융자산	20,375	1,179,190	1,199,565	1,343,920	-	1,343,920
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	10,854,029	10,854,029	-	10,333,832	10,333,832
상각후원가금융자산	260	510,660	510,920	149,900	110,920	260,820
합 계	20,635	12,543,879	12,564,514	1,493,820	10,444,752	11,938,572

(2) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
파생결합증권(주1)	1,353,000	1,179,190	1,322,200	1,343,920
통화선도	-	20,375	-	-

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

(3) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
(주)사료회관(주1)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.(주3)	477,011	18.97	9,178,985	6,350,009	3,771,694
PAN OCEAN(AMERICA), INC(주2)	5,751	21.96	8,227,451	4,469,442	6,527,560
여주컨트리클럽(주1)	1	0.02	24,578	24,578	24,578
합 계			17,441,014	10,854,029	10,333,832

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

(주2) 지분율이 20% 이상이지만 주주간 합의에 의해 피투자회사에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 없어 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	취득원가		기타포괄금융자산평가		장부금액	
			손익(법인세효과차감전)			
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초금액	12,175,078	12,175,078	(1,841,246)	652,576	10,333,832	12,827,654
취득	5,265,936	-	-	-	5,265,936	-
기타포괄손익으로인식한 평가액	-	-	(4,745,739)	(2,493,822)	(4,745,739)	(2,493,822)
기말금액	17,441,014	12,175,078	(6,586,985)	(1,841,246)	10,854,029	10,333,832

(5) 당기와 전기 중 상각후원가금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
기초금액	149,900	110,920	260,820	-	241,820	241,820
취득	-	400,000	400,000	-	19,000	19,000
처분	(149,900)	-	(149,900)	-	-	-
대체	260	(260)	-	149,900	(149,900)	-
기말금액	260	510,660	510,920	149,900	110,920	260,820

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

(단위: 천원)

잔여만기	당기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	260	-	260	149,900	-	149,900
1~5년	510,660	-	510,660	110,920	-	110,920
합 계	510,920	-	510,920	260,820	-	260,820

14. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	2,303,040	-	771,003	-
선급비용	660,536	2,091,812	640,770	2,136,380

합 계	2,963,576	2,091,812	1,411,773	2,136,380
-----	-----------	-----------	-----------	-----------

15. 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
정기예금	4,931,000	931,000	특수관계자 차입금 담보
	500,000	700,000	선입거래담보
	100,000	100,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	12,650,000	-	당사 외화차입금 담보
	500,000	500,000	
	200,000	200,000	
1,500,000	-		
전자단기사채 외	1,994,192	-	
합 계	22,375,192	2,431,000	

(2) 당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금
정기예금	-	1,024,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
합 계	5,300	1,029,300	

16. 종속기업지분투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)		장부금액	
			당기말	전기말	당기말	전기말
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	인도네시아	옥수수유통업	100	100	29,674,000	35,700,110
농업회사법인(주)포크랜드(*)	경북 성주군	양돈업	50	50	-	1,250,000
농업회사법인(주)팜엔코	경기 용인시	비료생산업	90	90	900,000	900,000
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	경기 이천시	양돈업	97.41	95.61	144,325,952	93,853,553
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈업	51.45	51.45	5,811,682	5,811,682

(주)하이포크	서울 성동구	축산물가공및판매	100	100	3,000,000	3,000,000
(주)산과들에프앤씨	충북 청주시	햄,소시지 제조	100	100	1,396,316	1,396,316
합 계					185,107,950	141,911,661

(*) 주주간 합의에 의하여 실질지배력을 보유하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업지분투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	PT.HFI (주1)	농업회사법인 (주)포크랜드 (주2)	농업회사법인 (주)팜엔코	대성축산 영농조합법인	(주)하이포크	농업회사법인 (주)팜스코바이오인티 (주3)	(주)산과들에프앤씨	합 계
기초 장부금액	35,700,110	1,250,000	900,000	5,811,682	3,000,000	93,853,553	1,396,316	141,911,661
취득	-	-	-	-	-	50,472,399	-	50,472,399
손상차손(*1)	(6,026,110)	(1,250,000)	-	-	-	-	-	(7,276,110)
보고기간말 장부금액	29,674,000	-	900,000	5,811,682	3,000,000	144,325,952	1,396,316	185,107,950

(주1) 종속기업 PT. Harim Farmsco Indonesia(이하: PT.HFI)와 관련하여 회수가능액인 29,674백만원과 장부금액 35,700백만원의 차이 6,026백만원을 당기에 손상차손으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 측정되었으며, 이익접근법을 사용하여 추정했습니다. 추정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다.

(i) 할인율: 14.1%

(ii) 영구성장률: 2.9%

(주2) 당기 중 농업회사법인(주)포크랜드에 대해 회수가능성이 없다고 판단되어 전액을 손상차손으로 인식하였습니다.

(주3) 당기 중 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 대한 매출채권을 출자전환하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	PT.HFI (주1)	농업회사법인 (주)포크랜드	농업회사법인 (주)팜엔코	대성축산 영농조합법인	(주)하이포크	농업회사법인 (주)팜스코바이오인티	(주)산과들에프앤비 (주2,주3)	(주)산과들에프앤씨 (주2,주4)	합 계
기초금액	23,348,256	1,250,000	900,000	5,811,682	3,000,000	93,853,553	-	-	128,163,491
취득	12,351,854	-	-	-	-	-	438,856	4,027,524	16,818,234
대체	-	-	-	-	-	-	(438,856)	438,856	-
손상	-	-	-	-	-	-	-	(3,070,064)	(3,070,064)
기말금액	35,700,110	1,250,000	900,000	5,811,682	3,000,000	93,853,553	-	1,396,316	141,911,661

(주1) 전기 PT하림팜스코인도네시아에 유상증자 하였습니다.

(주2) 전기 (주)산과들에프앤비와 (주)산과들에프앤씨를 인수하였습니다.

(주3) 전기 중 (주)산과들에프앤비는 (주)산과들에프앤씨에 합병되었습니다.

(주4) 전기 중 영업권 평가로 인하여 종속기업지분투자손상차손 3,070,064천원을 인식하였습니다.

17. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	4,581,240	4,581,800
건물	5,464,522	5,620,103
합 계	10,045,762	10,201,903

(2) 당기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	4,581,800	6,353,171	10,934,971
처분금액	(560)	-	(560)
기말금액	4,581,240	6,353,171	10,934,411
상각누계액:			
기초금액	-	(733,068)	(733,068)
투자부동산상각비	-	(155,581)	(155,581)
기말금액	-	(888,649)	(888,649)
장부금액:			
기초금액	4,581,800	5,620,103	10,201,903
기말금액	4,581,240	5,464,522	10,045,762

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	4,581,800	6,353,171	10,934,971
기말금액	4,581,800	6,353,171	10,934,971
상각누계액:			
기초금액	-	(577,487)	(577,487)
투자부동산상각비	-	(155,581)	(155,581)
기말금액	-	(733,068)	(733,068)
장부금액:			
기초금액	4,581,800	5,775,684	10,357,484
기말금액	4,581,800	5,620,103	10,201,903

(4) 투자부동산 관련 손익

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	591,533	580,500
임대원가	(389,792)	(343,975)
합 계	201,741	236,525

(5)투자부동산 공정가치 평가

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 19,392백만원(전기: 18,417백만원)입니다.

18. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	70,683,198	64,136,285
건물	11,912,078	12,473,619
구축물	6,524,110	6,594,718
기계장치	31,907,582	33,730,720
공기구비품	770,558	760,477
차량운반구	321,076	237,284
조경	81,850	81,850
건설중인자산	24,686,392	8,071,410
합 계	146,886,844	126,086,363

(2) 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합 계
취득원가:									
기초금액	64,136,285	24,158,126	11,763,653	55,003,533	4,392,256	679,952	81,850	8,071,410	168,287,065
취득금액	3,878,556	-	446,334	1,411,380	300,106	175,890	-	20,515,922	26,728,188
처분금액	(1,065,383)	-	-	-	(2,380)	(18,150)	-	-	(1,085,913)
폐기금액	-	-	(19,140)	(27,144)	(5,280)	-	-	-	(51,564)
기타증감액	3,733,740	-	-	167,200	-	-	-	(3,900,940)	-
기말금액	70,683,198	24,158,126	12,190,847	56,554,969	4,684,702	837,692	81,850	24,686,392	193,877,776
감가상각누계액:									
기초금액	-	(11,684,507)	(5,168,935)	(21,194,558)	(3,631,779)	(442,668)	-	-	(42,122,447)
감가상각비	-	(561,541)	(513,170)	(3,395,293)	(290,021)	(87,862)	-	-	(4,847,887)
처분금액	-	-	-	-	2,377	13,915	-	-	16,292
폐기금액	-	-	15,367	7,299	5,279	-	-	-	27,945

기말금액	-	(12,246,048)	(5,666,738)	(24,582,552)	(3,914,144)	(516,615)	-	-	(46,926,097)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(78,256)	-	-	-	-	(78,256)
정부보조금 수령액	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비상계액	-	-	-	13,420	-	-	-	-	13,420
기말금액	-	-	-	(64,835)	-	-	-	-	(64,835)
장부금액:									
기초금액	64,136,285	12,473,619	6,594,718	33,730,720	760,477	237,284	81,850	8,071,410	126,086,363
기말금액	70,683,198	11,912,078	6,524,110	31,907,582	770,558	321,076	81,850	24,686,392	146,886,844

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합계
취득원가:									
기초금액	64,136,285	24,161,069	11,316,068	51,733,461	3,885,608	723,555	81,850	122,708	156,160,604
취득금액	-	-	427,950	3,285,372	521,458	25,459	-	7,995,937	12,256,176
처분금액	-	-	-	(42,900)	-	(69,062)	-	-	(111,962)
폐기금액	-	(2,943)	-	-	(14,810)	-	-	-	(17,753)
기타증감액	-	-	19,635	27,600	-	-	-	(47,235)	-
기말금액	64,136,285	24,158,126	11,763,653	55,003,533	4,392,256	679,952	81,850	8,071,410	168,287,065
감가상각누계액:									
기초금액	-	(11,124,399)	(4,676,118)	(17,987,205)	(3,321,492)	(444,502)	-	-	(37,553,716)
감가상각비	-	(561,570)	(492,817)	(3,243,675)	(325,093)	(65,598)	-	-	(4,688,753)
처분금액	-	-	-	36,322	-	67,432	-	-	103,754
폐기금액	-	1,462	-	-	14,806	-	-	-	16,268
기말금액	-	(11,684,507)	(5,168,935)	(21,194,558)	(3,631,779)	(442,668)	-	-	(42,122,447)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(91,977)	-	-	-	-	(91,977)
감가상각비상계액	-	-	-	13,722	-	-	-	-	13,722
기말금액	-	-	-	(78,255)	-	-	-	-	(78,255)
장부금액:									
기초금액	64,136,285	13,036,670	6,639,950	33,654,279	564,116	279,053	81,850	122,708	118,514,911
기말금액	64,136,285	12,473,619	6,594,718	33,730,720	760,477	237,284	81,850	8,071,410	126,086,363

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	4,400,649	4,190,908
판매비	291,734	345,833
관리비	142,084	138,290
합계	4,834,467	4,675,031

(5) 차입원가의 자본화.

당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 166백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 2.81%입니다.

(6) 운용리스 이용 내역

당사는 사무실, 창고, 점포, 기계 등을 만기 2년~8년의 운용리스로 이용하고 있으며, 운용리스에 대해 지급이 약정된 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급할 운용리스료	당기	전기
1년 이내	1,993,200	2,184,000
1년 초과 5년 이내	3,986,400	4,368,000
합 계	5,979,600	6,552,000

19. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
산업재산권	21,942	16,179
소프트웨어	194,998	326,124
회원권	250,496	250,496
합 계	467,436	592,799

(2) 당기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:					
기초금액	20,897	2,367,490	250,496	22,750	2,661,633
취득금액	7,366	37,203	-	-	44,569
기말금액	28,263	2,404,693	250,496	22,750	2,706,202
상각누계액:					
기초금액	(4,718)	(2,041,366)	-	(21,750)	(2,067,834)
무형자산상각비	(1,603)	(168,329)	-	-	(169,932)
기말금액	(6,321)	(2,209,695)	-	(21,750)	(2,237,766)
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)

기말금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
장부금액:					
기초금액	16,179	326,124	250,496	-	592,799
기말금액	21,942	194,998	250,496	-	467,436

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:					
기초금액	20,897	2,351,538	197,609	22,750	2,592,794
취득금액	-	15,952	52,887	-	68,839
기말금액	20,897	2,367,490	250,496	22,750	2,661,633
상각누계액:					
기초금액	(3,495)	(1,834,193)	-	(21,750)	(1,859,438)
무형자산상각비	(1,223)	(207,173)	-	-	(208,396)
기말금액	(4,718)	(2,041,366)	-	(21,750)	(2,067,834)
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
기말금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
장부금액:					
기초금액	17,402	517,345	197,609	-	732,356
기말금액	16,179	326,124	250,496	-	592,799

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제조원가	42,038	28,090
판매비	108,861	90,084
합 계	150,899	118,174

20. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다. (특수관계자에게 제공한 담보내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보내역은 주석 40 참조).

(단위: 천원,천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
--------	------	--------	-------	------	------

토지, 건물, 기계장치 등	24,324,913	USD 17,300 43,000,000	수입유산스 등	43,308,498	한국산업은행
	55,704,033	43,789,000	수입유산스 등	29,227,253	농협은행(주)
소 계	80,028,946	USD 17,300 86,789,000		72,535,751	
재고자산	96,509,019	USD 52,000	외화대출	USD 40,000	수출입은행
단기금융상품	4,710,000	4,971,120	외화대출	USD 4,000	국민은행
	7,940,000	7,693,769		USD 6,193	우리은행
소 계	12,650,000	12,664,889		USD 10,193	
합 계	189,187,965	USD 69,300 99,453,889		USD 50,193 72,535,751	

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

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
단기금융상품	500,000	500,000	선수금(선입거래담보)	용인축산농협
	100,000	72,000	타인채무보증에 대한 담보제공	KEB하나은행(주1)
합 계	600,000	572,000		

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

(3) 당기말 현재 제3자(개별농가 등)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
KEB하나은행	42,000,000	36,345,564
(주)에코캐피탈	32,500,000	23,878,776
합 계	74,500,000	60,224,340

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 572,131천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 24 참조).

21. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	40,340,541	-	25,575,576	-

미지급금	10,685,104	-	10,671,566	-
미지급비용	4,307,792	-	3,330,939	-
예수금	1,297,088	-	1,713,457	-
수입보증금	576,936	444,639	557,640	498,575
수입보증금 현재가치할인차금	(416)	-	-	(3,072)
합 계	57,207,045	444,639	41,849,179	495,502

22. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	315,608,186	188,771,310
유동성장기부채	1,920,000	-
장기차입부채:		
장기차입금	10,000,000	1,920,000
합 계	327,528,186	190,691,310

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

(단위: 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금:				
한국산업은행 외 1개	담보부 수입유산스	2.79 ~ 3.51	53,615,751	33,206,752
농협은행(주)	담보부 원화대출	3.16	7,000,000	7,000,000
(주)국민은행 외 4개	무담보 수입유산스	2.71 ~ 3.79	83,789,778	52,636,558
한국수출입은행 외 2개	담보부 외화대출	3.46 ~ 4.55	56,120,793	10,714,000
수협은행 외 3개	무담보 외화일반차입금	3.94 ~ 4.43	47,581,864	10,714,000
(주)우리은행 외 2개	무담보 원화대출	2.93 ~ 3.44	67,500,000	74,500,000
합 계			315,608,186	188,771,310
장기차입금:				
농협은행(주)	담보부 축산발전기금	2.34	1,920,000	1,920,000
한국산업은행	담보부 시설자금	2.81	10,000,000	-
소 계			11,920,000	1,920,000
유동성 장기차입부채			(1,920,000)	-
합 계			10,000,000	1,920,000

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

(단위: 천원)

구 분	이자율(%)	장부금액	만기(년)
기초		190,691,310	
신규 차입:			
원화단기차입금	2.99 ~ 3.58	15,000,000	2018
외화단기차입금	3.46 ~ 4.55	80,200,171	2019
유산스차입금	2.71 ~ 3.79	175,664,739	2018~2019
원화장기차입금	2.81	10,000,000	2020
소 계		280,864,910	
상환:			
원화단기차입금		(22,000,000)	2018
외화단기차입금		-	
유산스차입금		(126,973,382)	2018
유동성원화장기차입금		-	
소 계		(148,973,382)	
기타:			
외상매입금으로부터 대체		2,546,265	
환율변동효과		2,399,083	
소 계		4,945,348	
기말		327,528,186	

(4) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	합 계
장기차입금	1,920,000	10,000,000	-	-	11,920,000

23. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	40,614,974	-	48,016,780	-
선수수익	417	-	2,656	416
기타장기종업원급여부채	-	451,044	-	397,454
이연수익(주1)	-	13,306	-	12,823
합 계	40,615,391	464,350	48,019,436	410,693

(주1) 당사는 영업정책의 일환으로 회원적립금제도를 운영하고 있는 바, 동 적립금 부여에

따라 예상되는 미래의 부담액을 매출에서 차감하고 이연수익으로 계상하고 있습니다.

24. 기타금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당 기			전 기		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
파생상품부채	-	-	-	1,263,632	-	1,263,632
금융보증부채	-	983,198	983,198	-	692,524	692,524
합 계	-	983,198	983,198	1,263,632	692,524	1,956,156

(2) 당기와 전기 중 금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	692,524	481,918
증가금액	293,827	267,496
감소금액	(3,153)	(56,889)
기말금액	983,198	692,525

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

25. 종업원급여

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용(연차수당)	910,296	888,484
확정급여부채	7,183,008	6,275,980
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	451,044	397,454
합 계	8,544,348	7,561,918

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채

			공정가치			
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초금액	18,079,004	17,616,490	(11,803,025)	(9,952,687)	6,275,979	7,663,803
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	2,256,053	2,348,103	-	-	2,256,053	2,348,103
이자원가(수익)	603,633	526,232	(391,338)	(294,956)	212,295	231,276
소 계	2,859,686	2,874,335	(391,338)	(294,956)	2,468,348	2,579,379
기타포괄손익으로 인식:						
- 재측정손실(이익)	1,628,432	(1,085,536)	-	-	1,628,432	(1,085,536)
- 사외적립자산수익	-	-	241,262	139,093	241,262	139,093
소 계	1,628,432	(1,085,536)	241,262	139,093	1,869,693	(946,443)
기타:						
납부한 기여금	-	-	(950,000)	(1,800,000)	(950,000)	(1,800,000)
급여 지급	(2,513,994)	(1,324,744)	173,578	105,525	(2,340,416)	(1,219,221)
관계사전입(전출)	(146,899)	(1,539)	-	-	(146,899)	(1,539)
국민연금전환금	-	-	6,302	-	6,302	-
소 계	(2,660,893)	(1,326,285)	(770,120)	(1,694,475)	(3,431,013)	(3,020,760)
기말금액	19,906,229	18,079,004	(12,723,221)	(11,803,025)	7,183,008	6,275,979

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	835,537	913,154
판매비	1,184,046	1,245,145
관리비	448,765	421,080
합 계	2,468,348	2,579,379

당기 중 당사의 확정급여제도 관련 퇴직급여는 19,113천원이며, 혼합형제도 관련 퇴직급여는 506,544천원입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 당사의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
퇴직연금(신탁자산 등)	12,711,931	11,785,432
국민연금전환금	11,290	17,593
합 계	12,723,221	11,803,025

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
할인율	3.4	3.47
미래 임금상승률	4.54	4.58

(6) 민감도분석

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

(단위: 천원)

구분	1% 증가	1% 감소
할인율	(1,169,544)	1,326,812
미래 임금상승률	1,327,042	(1,191,362)

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

(7) 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

	1년 미만	1~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	1,852	5,824	5,706	38,749	52,131

확정급여채무의 가중평균만기는 6.46년입니다.

26. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
(주)우리은행 외 3개	일반대출	99,500,000	84,500,000	-	-
수출입은행 외 5개	일반대출(외화)	123,206,793	103,702,657	US\$110,193	US\$92,749
(주)국민은행	기업구매카드	1,500,000	891	-	-
KDB산업은행 외 8개	수입L/C개설	188,958,900	137,405,529	US\$169,000	US\$122,892
농협은행(주)	축산발전기금	1,920,000	1,920,000	-	-

(주)에코캐피탈 외 3개	기타약정(지급보증)	117,842,176	103,566,516	US\$38,700	US\$38,700
KEB하나은행	포괄여신한도	5,000,000	-	-	-
합 계		537,927,869	431,095,593	US\$317,893	US\$254,341

(2) 당기말 현재 영업과 관련하여 당사가 피고인 소송사건 4건(294백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며 동 소송의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고있습니다.

(3) 당사는 종속기업인 농업회사법인(주)포크랜드 지분 50% 인수 시 잔여 지분 50%를보유한 주주와 "회사 운영에 관한 합의서"를 작성하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다

구분	내용
경영권	당사가 농업회사법인(주)포크랜드에 대여한 대여금을 전부 회수할 때까지 농업회사법인(주)포크랜드에 대한 경영권 행사
임원 등의 선임	당사가 농업회사법인(주)포크랜드에 대여한 대여금을 전부 회수할 때까지 당사가 농업회사법인(주)포크랜드의 이사 3인 중 이사 3인 중 2인(대표이사 1인 포함) 선임
대여금 지급	당사는 농업회사법인(주)포크랜드의 경영에 필요한 대여금을 지급. 농업회사법인(주)포크랜드가 은행으로부터 차입하는 경우 지급보증 제공으로 대체 가능
주식 등의 양도 제한	농업회사법인(주)포크랜드 주식을 양도하는 경우 상대방에게 우선 매수 청구권 부여

27. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

28. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 자사주식의 가격안정 및 주주가치의 제고 등을 위하여 각각 10,546,320천원(1,632,114주) 및 6,175,216천원(1,127,712주)의 자기주식을 보유하고 있습니다. 동 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다. 이외에 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

(2) 당사의 기타포괄손익누계액은 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익(법인세효과 차감 후)입니다.

29. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	1,698,470	1,342,468
임의적립금:		
기업합리화적립금	84,057	84,057
기타임의적립금	621,965	621,965
소 계	706,022	706,022
미처분이익잉여금	246,751,171	241,606,665
합 계	249,155,663	243,655,155

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	243,655,155	214,147,327
당기순이익	10,477,759	32,389,853
순확정급여부채의 재측정요소	(1,417,228)	717,404
배당금지급	(3,560,023)	(3,599,429)
기말금액	249,155,663	243,655,155

(3) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 (처분예정일: 2019년 3월 21일)	전 기 (처분확정일: 2018년 3월 23일)

Ⅰ. 미처분이익잉여금		246,751,171		241,606,665
전기이월미처분이익잉여금	237,690,639		208,499,408	
당기순이익	10,477,759		32,389,853	
확정급여제도의 재측정요소	(1,417,227)		717,404	
Ⅱ. 이익잉여금처분액		1,930,270		3,916,025
이익준비금적립	175,479		356,002	
배당금지급	1,754,791		3,560,023	
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금		244,820,901		237,690,639

(4) 당기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당 기	전 기
총발행주식수	36,727,943	36,727,943
자기주식	1,632,114	1,127,712
배당받을 주식수	35,095,829	35,600,231
주당액면금액	500원	500원
액면배당률	10%	20%
배당금액	1,754,791	3,560,023

30. 영업이익

(1) 당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출액	581,393,700	579,890,139
상품매출액	345,844,842	401,136,607
기타매출액	5,592,254	6,185,478
생물자산공정가치변동손익	275,915	(123,576)
합 계	933,106,711	987,088,648

(2) 당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	474,234,869	468,253,212
상품매출원가	326,895,567	382,198,085
기타매출원가	6,638,250	6,827,385
합 계	807,768,686	857,278,682

(3) 당기와 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	13,734,884	14,555,027
퇴직급여	1,333,811	1,256,723
복리후생비	2,629,649	2,703,145
여비교통비	1,454,332	1,442,879
통신비	105,530	106,099
수도광열비	54,940	40,818
전력비	180,501	184,288
세금과공과	869,838	729,259
지급임차료	1,721,053	1,662,194
수선비	107,867	76,845
보험료	296,642	360,184
접대비	2,302,377	2,534,496
광고선전비	948,219	608,243
보관료	213,276	155,931
운반비	24,885,063	23,407,004
판매수수료	23,707,441	29,383,107
지급수수료	2,523,862	2,556,730
차량유지비	236	1,422
소모품비	520,082	543,248
도서인쇄비	165,125	197,325
회의비	325,783	221,831
교육훈련비	115,105	112,016
판매촉진비	2,525,341	2,959,783
용역비	3,465,331	3,184,746
감가상각비	291,734	345,833
경상개발비	108,861	90,084
대손상각비(대손충당금환입)	863,936	(1,232,073)
무형자산상각비	39,668	70,109
법률비	55,550	118,896
잡비	-	400
합 계	85,546,037	88,376,592

(4) 당기와 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	3,801,750	4,365,286
퇴직급여	696,570	421,080
복리후생비	1,530,647	1,263,761
여비교통비	492,723	516,814
통신비	146,870	168,296
수도광열비	2,917	1,738
전력비	5,672	5,579
세금과공과	345,180	282,290
지급임차료	527,335	578,636
수선비	11,450	1,500
보험료	128,438	126,854
접대비	136,207	145,931
광고선전비	5,204	-
지급수수료	1,372,913	1,042,241
차량유지비	16,585	25,041
소모품비	72,113	47,064
도서인쇄비	139,723	147,780
회의비	110,215	150,912
교육훈련비	345,203	242,016
용역비	12,080	10,285
감가상각비	142,084	138,290
무형자산상각비	126,291	131,773
투자부동산상각비	1,296	1,296
법률비	198,367	442,914
합 계	10,367,833	10,257,377

31. 비용의 성격별 분류

(1) 당기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(1,366,854)	-	-	-	(1,366,854)
원재료의 사용액	(6,996,518)	442,842,418	-	-	435,845,900
상품매출원가	-	326,895,567	-	-	326,895,567
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	6,479,992	-	-	6,479,992
종업원급여	-	10,646,225	17,698,345	6,028,966	34,373,536
생물자산상각비	-	70,048	-	-	70,048

감가상각비	-	4,400,649	291,734	142,084	4,834,467
투자부동산상각비	-	154,285	-	1,296	155,581
무형자산상각비	-	3,973	39,668	126,291	169,932
기타비용	-	24,638,901	69,085,600	4,069,196	97,793,697
합 계	(8,363,372)	816,132,058	87,115,347	10,367,833	905,251,866

(2) 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(196,928)	-	-	-	(196,928)
원재료의 사용액	(6,430,766)	436,940,218	-	-	430,509,452
상품매출원가	-	382,198,085	-	-	382,198,085
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	6,666,586	-	-	6,666,586
종업원급여	-	11,141,818	18,514,894	6,050,127	35,706,839
생물자산상각비	-	53,372	-	-	53,372
감가상각비	-	4,190,908	345,833	138,290	4,675,031
투자부동산상각비	-	154,285	-	1,296	155,581
무형자산상각비	-	6,514	70,109	131,773	208,396
기타비용	-	22,554,590	69,445,754	3,935,891	95,936,235
합 계	(6,627,694)	863,906,376	88,376,590	10,257,377	955,912,649

32. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익:		
이자수익	7,669,827	5,887,944
배당수익	50	50
당기손익인식금융자산처분이익	9,873	4,251
당기손익인식금융자산평가이익	118,784	362,622
외환차익	137,342	11,182,592
외화환산이익	1,932,886	5,233,929
파생상품거래이익	1,100,621	1,135,309
파생상품평가이익	20,375	-
금융수익 소계	10,989,758	23,806,697
금융비용:		
이자비용	(7,565,776)	(4,700,472)

당기손익인식금융자산평가손실	(292,594)	(31,517)
외환차손	(2,986,799)	(90,643)
외화환산손실	(3,591,876)	(256,314)
파생상품거래손실	(116,156)	(1,588,438)
파생상품평가손실	-	(1,263,632)
금융비용 소계	(14,553,201)	(7,931,016)
순금융수익(비용)	(3,563,443)	15,875,681

33. 기타영업외손익

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타영업외수익:		
임대수익	2,656	1,130
재고자산처분이익	-	97,300
생산용생물자산처분이익	143,167	112,444
투자부동산처분이익	1,791	-
유형자산처분이익	293,249	2,999
정부보조금수익	4,005	2,993
금융보증부채환입액	3,153	56,889
잡이익	266,857	166,392
기타영업외수익 소계	714,878	440,147
기타영업외비용:		
재고자산폐기손실	-	(2,195)
재고자산처분손실	-	(31)
기타의 대손상각비	(1,569,310)	-
생산용생물자산처분손실	-	(5,641)
유형자산처분손실	-	(5,763)
생산용생물자산폐기손실	(12,819)	(8,192)
종속기업투자주식손상차손	(7,276,110)	(3,070,064)
유형자산폐기손실	(23,620)	(1,484)
기부금	(250,015)	(95,649)
금융보증부채전입액	(293,827)	(267,496)
잡손실	(98,418)	(53,622)
기타영업외비용 소계	(9,524,119)	(3,510,137)
순기타영업외수익(비용)	(8,809,241)	(3,069,990)

34. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
당기 법인세 부담액	7,082,465	12,115,357
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	86,305	23,486
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(15,153)	(1,100,318)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(2,180,841)	178,845
자본에 가감하는 법인세 비용	1,600,935	374,466
법인세비용	6,573,711	11,591,836

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

(단위: 천원)

내역	당기	전기
당기법인세:		
확정급여제도의 재측정요소	452,466	(229,039)
이연법인세:		
매도가능금융자산평가손익	1,148,469	603,505
합계	1,600,935	374,466

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

(단위: 천원)

내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	17,051,470	43,981,689
적용세율	24.20%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	3,664,456	10,643,569
조정사항:		
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	86,305	23,485
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(15,153)	(1,100,318)
기업소득 환류세제에 따른 추가납부액 등	-	968,678
일시적차이에 대한 이연법인세 미인식효과	1,867,328	742,955
비공제비용	1,042,105	818,429
세액공제 및 세액감면	(38,256)	(53,703)
기타	(33,074)	(451,259)
법인세비용	6,573,711	11,591,836

평균유효세율	38.55%	26.36%
--------	--------	--------

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

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
대손충당금	194,457	543,936	-	738,393	738,393	-
미수수익	(130,509)	22,840	-	(107,669)	-	(107,669)
미지급비용	176,645	24,596	-	201,241	201,241	-
재고자산평가손익	38,591	33,791	-	72,382	72,382	-
확정급여부채	4,370,862	(8,753)	452,466	4,814,575	4,814,575	-
사외적립자산	(2,852,074)	(224,213)	-	(3,076,287)	-	(3,076,287)
소비용생물자산평가손익	29,905	(96,676)	-	(66,771)	-	(66,771)
매도가능금융자산평가손익	445,582	-	1,148,469	1,594,050	1,594,050	-
금융자산평가손익	(5,256)	47,318	-	42,062	42,062	-
유형자산	313,097	(11,848)	-	301,249	301,249	-
정부보조금	18,938	(3,248)	-	15,690	15,690	-
이연수익	3,103	117	-	3,220	3,220	-
압축기장충당금	(3,229,289)	-	-	(3,229,289)	-	(3,229,289)
장기종업원급여 미지급비용	311,197	18,247	-	329,444	329,444	-
토지재평가	(9,191,563)	187,501	-	(9,004,062)	-	(9,004,062)
업무용승용차	6,989	3,566	-	10,555	10,555	-
유가증권	91,169	-	-	91,169	91,169	-
금융보증부채	167,591	70,343	-	237,934	237,934	-
기타	27,610	(27,610)	-	-	-	-
합 계	(9,212,955)	579,907	1,600,935	(7,032,114)	8,451,964	(15,484,078)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
대손충당금	794,812	(600,355)	-	194,457	194,457	-
미수수익	(28,373)	(102,136)	-	(130,509)	-	(130,509)
미지급비용	185,052	(8,407)	-	176,645	176,645	-
확정급여부채	4,044,637	326,225	-	4,370,862	4,370,862	-
사외적립자산	(2,404,293)	(447,781)	-	(2,852,074)	-	(2,852,074)
소비용생물자산평가손익	(1,645)	31,550	-	29,905	29,905	-
매도가능금융자산평가손익	(157,923)	-	603,505	445,582	445,582	-
금융자산평가손익	20,026	(25,282)	-	(5,256)	-	(5,256)
유형자산	324,944	(11,847)	-	313,097	313,097	-
유가증권	91,169	-	-	91,169	91,169	-

정부보조금	22,259	(3,321)	-	18,938	18,938	-
금융보증부채	116,624	50,967	-	167,591	167,591	-
이연수익	2,789	314	-	3,103	3,103	-
압축기장충당금	(3,229,289)	-	-	(3,229,289)	-	(3,229,289)
장기종업원급여 미지급비용	235,925	75,272	-	311,197	311,197	-
토지재평가	(9,191,563)	-	-	(9,191,563)	-	(9,191,563)
업무용승용차	3,495	3,494	-	6,989	6,989	-
재고자산평가손실	137,245	(98,654)	-	38,591	38,591	-
기타	-	27,610	-	27,610	27,610	-
합 계	(9,034,109)	(782,351)	603,505	(9,212,955)	6,195,736	(15,408,691)

(5) 당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하였습니다.

(6) 당기말 현재 당사가 인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	일시적차이	법인세효과
종속기업투자주식 등(주1)	11,196,121	2,709,461
종속기업투자주식 등(주2)	(7,754,250)	(1,876,529)

(주1) 당사는 종속기업투자와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이에 대해 실현가능성이 낮으므로 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(주2) 당사는 종속기업투자와 관련하여 발생한 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높아이로 인한 이연법인세부채를 인식하지 않았습니다

35. 주당이익

(1) 당기와 전기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당기	전기
보통주 당기순이익	10,477,759,409	32,389,852,998
가중평균유통보통주식수(*)	35,541,691	35,672,758
기본주당순이익	295	908

(*)가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	36,727,943	36,727,943
가중평균자기주식수	(1,186,252)	(1,055,185)
가중평균유통보통주식수	35,541,691	35,672,758

(2) 당기와 전기 회석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

36. 자본관리

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	444,624,859	305,588,285
자본총계	353,027,708	355,495,573
부채비율	125.95%	85.96%

37. 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 20와 40에서 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.

38. 재무위험관리

38.1 신용위험

(1) 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 천원)

구분	30일 이내 연체 및 정상	3개월 미만 연체	6개월 미만 연체	1년 이하 연체	1년 초과 연체	계
기대 손실률	0.41%	0.41%	3.65%	1.88%	14.02%	
총 장부금액	97,730,051	10,321,439	6,563,013	2,520,539	17,635,374	134,770,416
손실충당금	400,294	42,276	239,863	47,264	2,473,221	3,202,918

당기와 전기 중 매출채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기초 기준서 제1039호	2,769,069	5,239,677
기초 이익잉여금의 조정	-	-
최초적용일 손실충당금- 기준서 제1109호	2,769,069	-
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	863,936	-
환입된 미사용 금액	-	(1,232,073)

대손확정에 따른 제각	(430,087)	(1,238,535)
당기말 손실총당금(전기-기준서 제1039호 금액임)	3,202,918	2,769,069

당기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내는 매출채권의 총장부금액은 134,770백만원입니다(전기말: 177,537백만원).

당기와 전기 중 손상과 관련하여 '판매비와 관리비'으로 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
손실총당금 전입(환입)	863,936	(1,232,073)

전기에 매출채권 손상은 발생손실 모형에 따라 평가되었고 회수불가능한 개별 채권은장부금액을 직접 차감하여 제각하였습니다. 기타 채권은 손상이 발생하였지만 식별되지 않았다는 객관적인 증거가 있는지를 결정하기 위해 집합적으로 평가하였습니다. 이러한 채권들의 손상차손 추정금액은 대손총당금 계정으로 차감표시되었습니다. 당사는 다음의 징후가 있는 경우 손상의 객관적인 증거가 있는 것으로 간주하였습니다.

(*)

- 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태가 됨
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연

(2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 국공채 및 특수관계자에 대한 대여금과 기타 채권을 포함합니다. 당사가 보유하고 있는 대여금 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산의 신용위험은 낮은 것으로 판단되며, 당사는 동 금융자산들에 대하여 손실총당금을 인식하지 않고있습니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실총당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	관계사대여금	기타대여금
당기초 기준서 제1039호	-	-
기초 이익잉여금의 조정	-	-
최초적용일 손실총당금- 기준서 제1109호	-	-
당기 중 당기손익으로 인식된 손실총당금의 증가	-	1,569,310
당기말 손실총당금	-	1,569,310

38.2 유동성위험

(1) 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	57,207,045	57,207,045	57,207,045	-	-	-	-
단기차입부채	317,528,186	321,931,635	276,448,259	45,483,376	-	-	-
장기매입채무및기타채무	444,639	444,639	-	-	444,639	-	-
장기차입부채	10,000,000	10,395,710	139,345	141,655	10,114,710	-	-
합 계	385,179,870	389,979,029	333,794,649	45,625,031	10,559,349	-	-

당기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 특수관계 자에게 제공한 보증을 포함하여 60,224,340천원 및 USD 38,699,737.37입니다(주석 20,40 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	41,849,179	41,849,179	41,849,179	-	-	-	-
단기차입부채	188,771,310	190,656,284	144,614,345	46,041,939	-	-	-
장기매입채무및기타채무	495,502	498,575	-	-	498,575	-	-
장기차입부채	1,920,000	1,985,078	-	-	1,985,078	-	-
합 계	233,035,991	234,989,116	186,463,524	46,041,939	2,483,653	-	-

전기말 현재로 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 52,004,978천원 및 USD 19,500,000입니다(주석 20, 40 참조).

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

38.3 환위험

(1) 환위험에 대한 노출

당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

구 분	당기말		전기말	
	USD		USD	
	외 화	원화환산액	외 화	원화환산액
현금및현금성자산	174	194,652	226	241,710

매출채권및기타채권	25,864	28,918,685	6,000	6,428,400
매입채무및기타채무	(15,024)	(16,798,508)	(2,377)	(2,546,265)
단기차입부채	(215,641)	(241,108,186)	(100,123)	(107,271,310)
재무상태표 순액	(204,627)	(228,793,357)	(96,274)	(103,147,465)
기타금융자산:				
통화선도	-	20,375	-	-
기타금융부채:				
통화선도	-	-	-	(1,263,632)
순 노출	(204,627)	(228,772,982)	(96,274)	(104,411,097)

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,100.19	1,131.16	1,118.10	1,071.40

(2) 민감도 분석

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(11,438,649)	(11,438,649)	5% 상승	(5,220,555)	(5,220,555)
	5% 하락	11,438,649	11,438,649	5% 하락	5,220,555	5,220,555

38.4 이자율위험

(1) 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	129,318,163	64,965,237
금융부채	(169,325,529)	(107,763,310)

합 계	(40,007,366)	(42,798,073)
변동이자율:		
금융자산	50,991,548	33,585,490
금융부채	(158,202,657)	(82,928,000)
합 계	(107,211,109)	(49,342,510)

(2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 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
당기말:				
변동이자율 금융상품	(1,072,111)	1,072,111	(1,072,111)	1,072,111
전기말:				
변동이자율 금융상품	(493,425)	493,425	(493,425)	493,425

38.5 금융자산의 양도

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

38.6 금융자산과 금융부채의 상계

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

39. 현금흐름표

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
-----	-----	-----

당기순이익	10,477,759	32,389,853
가감:		
법인세비용	6,573,711	11,591,836
이자비용	7,565,776	4,700,472
이자수익	(7,669,827)	(5,887,944)
배당금수익	(50)	(50)
종속기업투자주식손상차손	7,276,110	3,070,064
급여	109,273	38,184
퇴직급여	2,468,348	2,595,780
생산용생물자산상각비	70,048	53,372
투자부동산상각비	155,581	155,581
감가상각비	4,834,467	4,675,031
무형자산상각비	169,932	208,396
대손상각비(대손충당금환입)	2,433,246	(1,232,073)
투자부동산처분이익	(1,791)	-
유형자산폐기손실	23,620	1,484
유형자산처분손실	-	5,763
유형자산처분이익	(293,249)	(2,999)
생산용생물자산폐기손실	12,819	8,192
생산용생물자산처분손실	-	5,641
생산용생물자산처분이익	(143,167)	(112,444)
소비용생물자산평가손실	-	123,576
소비용생물자산평가이익	(275,915)	-
재고자산평가손실	139,632	-
재고자산평가환입	-	(407,660)
재고자산폐기손실	-	2,195
재고자산처분손실	-	31
재고자산처분이익	-	(97,300)
금융보증부채전입액	293,827	267,496
금융보증부채환입액	(3,153)	(56,889)
외화환산손실	3,591,876	256,314
외화환산이익	(1,932,886)	(5,233,929)
지급임차료	197,369	194,408
임대료수익	(2,656)	(1,130)
고객적립금전입액	1,210	3,436
고객적립금환입액	(24)	(21)
당기손익인식금융자산평가손실	292,594	31,517
당기손익인식금융자산평가이익	(118,784)	(362,622)
당기손익인식금융자산처분이익	(9,873)	(4,251)

지급수수료	28,772	28,055
파생상품평가손실	-	1,263,632
파생상품평가이익	(20,375)	-
파생상품거래손실	116,156	1,588,438
파생상품거래이익	(1,100,621)	(1,135,309)
영업활동으로인한자산부채의변동		
매출채권	(52,840,546)	(48,604,534)
미수금	(558,415)	(310,023)
선금금	(1,532,037)	300,412
선금비용	19,466	4,778
재고자산	(33,165,083)	2,030,328
소비용생물자산	(769,603)	(2,487,660)
장기선금비용	(948)	-
매입채무	53,826,517	47,800,468
미지급금	78,818	721,767
미지급비용	187,311	530,615
예수금	(416,369)	(35,002)
수입보증금	(49,240)	530,000
선수금	511,679	11,697,499
장기수입보증금	315,000	383,936
퇴직금의 지급	(2,513,994)	(1,341,146)
퇴직금의관계사전출	(146,899)	(1,539)
사외적립자산	(770,119)	(1,694,475)
기타장기종업원급여부채	(55,683)	(54,752)
파생금융부채	(461,900)	-
파생상품계약에따른현금유입	153,962	-
합 계	(2,928,328)	58,194,798

40. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

구분	회사명
지배기업	(주)하림지주(구: 제일홀딩스(주))
종속기업	농업회사법인(주)팜스코바이오인티, 농업회사법인(주)팜엔코, 농업회사법인(주)포크랜드, 대성축산영농조합법인, (주)하이포크, (주)산과틀에프앤씨, PT.HARIM FARMSCO INDONESIA, PT.FARMSCO FEED INDONESIA, PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS 농업회사법인(주)봉화제네틱스
기타특수관계자	(주)하림지주(구: 제일홀딩스(주))의 특수관계자

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	㈜하림지주(구: 제일홀딩스㈜) (*1)	-	-	950	-	-	-	71,116
종속기업	농업회사법인(㈜포크랜드	-	1,082,032	513,052	-	-	-	-
	대성축산영농조합법인	-	79,819	2,900,589	-	-	-	-
	㈜하이포크	-	69,304	546,952	72,000	-	-	86,103
	농업회사법인(㈜팜스코바이오인티	-	29,586,353	14,957,680	12,000	-	86,469,225	-
	농업회사법인(㈜팜엔코	-	3,311	2,066	-	-	-	-
	㈜산과틀에프앤씨	-	153,276	627,429	-	-	-	28,477
기타	농업회사법인(유)에이치비씨	-	-	4,465	-	-	-	-
	농업회사법인(㈜선진한마을	-	-	-	126,686	-	-	-
	농업회사법인(㈜순우리한우	-	7,626	-	-	175,036	-	9,973
	㈜동림건설	-	730	3,204	-	-	-	-
	제일사료㈜	230,000	-	1,930,350	-	-	165,595	1,020,217
	팬오션㈜	-	16,632	81,734	-	-	-	-
	Pan Ocean(America) Inc.	-	-	-	-	-	16,961,726	-
	㈜그린바이텍	-	-	-	-	-	789,306	-
	㈜선진	147,500	-	338,635	-	6,154,968	147,500	-
	㈜에코캐피탈	-	-	3,228	-	-	-	-
	㈜엔에스쇼핑	-	3,836	8,325	-	-	-	-
	㈜주원산오리	-	-	12,871,123	-	-	-	6,192
	㈜참트레이딩	-	-	-	-	-	2,344,975	268
	㈜하림	-	11,704	14,190	-	-	-	1,065,750
	㈜하림애니멀클리닉	-	-	-	-	-	-	-
	㈜하림홀딩스(*2)	-	-	3,645	-	-	-	-
	농업회사법인(㈜피그앤그린	-	-	-	-	-	723,223	-
	㈜엔바이콘	-	79,497	147,518	-	-	-	13,560
	㈜포스에스엠	-	-	7,749	-	-	-	-
	㈜애그리로보텍	-	-	-	173,169	-	-	-
한국썬밸㈜	-	-	-	-	249,546	21,922,492	20,757	
㈜하림팻푸드	-	-	5,861	-	-	-	-	
농업회사법인(㈜싱그린에프에스	-	-	9,645	-	-	-	-	
합 계		377,500	31,094,120	34,978,390	383,855	6,579,550	129,524,042	2,322,413

(*1) 당기 중 (주)하림홀딩스와 (주)제일홀딩스 간 합병으로 인하여 (주)하림지주로 사명이 변경되었습니다.

(*2) 당기 중 흡수합병으로 소멸되었으며, 상기 거래내역은 합병되기 전까지 기간에 대한 금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

특수관계	특수관계자명	원재료	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료	기타매입	고정자산
------	--------	-----	------	------	------	------	-----	------	------

구분		매출				매입		매입
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	127,915	-
종속기업	농업회사법인(주)포크랜드	-	969,881	2,024	-	-	-	-
	농업회사법인(주)	-	26,029,197	17,604,835	12,000	-	107,414,385	1,630
	팜스코바이오인티	-	-	-	-	-	-	-
	대성축산영농조합법인	-	184,670	2,615,376	-	-	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	-	4,077	752	-	-	-	-
	(주)하이포크	-	-	-	72,000	-	-	61,128
기타	(주)산과들애프앤씨	-	118,918	911,484	-	15,620	-	10,242
	(주)하림엠에스	-	-	-	-	-	-	401
	농업회사법인 (주)선진한마을	-	-	-	127,187	-	-	-
	농업회사법인(유)에이치비 씨	-	-	3,036	-	-	-	-
	제일사료(주)	1,730,803	-	1,885,006	-	-	2,037,587	975,424
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	950,063	-
	(주)선진	35,000	-	502,788	-	6,834,541	35,000	-
	(주)선진에프에스	-	-	11,500	-	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	-	212,173	-	9,600
	(주)에코캐피탈	-	149	3,471	-	-	-	-
	(주)엔에스쇼핑	-	105,697	-	-	-	-	-
	(주)올품	-	-	-	-	103,194	7,357,528	6,519
	(주)주원산오리	-	-	7,578,330	-	-	-	6,390
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	2,800,270	199
	(주)하림	1,459,444	32,921	4,236,387	-	-	1,459,444	1,095,474
	(주)선진팜	-	-	-	-	-	-	4,007
	(주)동림건설	-	-	846	-	-	-	-
	(주)포스에스엠	-	43	6,500	-	-	-	-
	(주)엔바이콘	-	77,019	92,460	-	-	-	9,360
	팬오션(주)	-	58,428	49,432	-	-	18,722,169	-
농업회사법인(주)피그앤그린 (주)	-	-	-	-	-	3,335,778	-	
(주)애그리로보텍	-	-	-	83,493	-	-	-	
한국썬벙(주)	-	-	-	-	219,314	14,399,739	14,162	
(주)하림핏푸드	-	-	-	-	-	-	485	
합 계	3,225,247	27,581,000	35,504,227	294,680	7,384,842	158,511,963	2,321,306	1,630

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

① 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	자금대여	자금회수	이자수익	이자비용	출자(*1)	유상증자	배당금지급
지배기업	(주)하림지주(구: 제일홀딩스)	-	-	-	-	-	-	2,069,266
종속기업	농업회사법인(주)포크랜드	-	-	358,540	-	-	-	-
	대성축산영농조합법인	10,700,000	-	505,586	-	-	-	-
	PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	5,495,400	-	406,354	-	-	-	-
	PT.FARMSCO FEED INDONESIA	8,676,800	-	535,761	-	-	-	-
	PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	-	-	100,442	-	-	-	-

	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	-	-	107,653	-	50,472,399	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	600,000	300,000	43,420	-	-	-	-
	주산과들에프앤씨	2,000,000	-	319,143	-	-	-	-
기타	Harim USA, Ltd.	-	-	-	-	-	5,265,936	-
합 계		27,472,200	300,000	2,376,899	-	50,472,399	5,265,936	2,069,266

(*1) 당기 중 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 대한 매출채권 50,472,399천원이 출자 전환되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	자금		이자수익	이자비용	유상증자
		자금대여	자금회수			
종속기업	PT하림	5,297,400	-	149,339	-	12,351,854
	PT. Farmsco Feed Indonesia(*1)	4,285,600	-	21,964	-	-
	PT. Cahaya Technology Unggas(*1)	2,142,800	-	536	-	-
	농업회사법인(주)포크랜드	1,083,900	-	368,756	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	700,000	300,000	33,057	-	-
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	-	-	104,587	-	-
	대성축산영농조합법인	-	-	407,827	-	-
	주산과들에프앤씨	9,051,000	-	132,433	-	-
기타	제일사료(주)	-	-	89,820	-	-
	주창트레이딩	118,620	118,620	419	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	39	-
	주애그리로보텍	-	-	-	1,091	-
합 계		22,679,320	418,620	1,308,738	1,130	12,351,854

(*1) 당사의 종속기업인 PT하림의 종속기업으로, 전기 중 취득하였습니다.

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

① 당기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채 권					채 무			
		매출채권 및 미수금	미수수익	장단기 선급비용	장단기 보증금	장단기 대여금	매입채무 및 미지급금	선수금	장단기 선수수익	장단기 수입 보증금
지배기업	주하림지주(구: 제일홀딩스주) (*1)	-	-	-	-	-	1,070	-	-	-
종속기업	농업회사법인(주)포크랜드	4,619,360	-	-	-	9,959,431	-	-	-	-
	대성축산영농조합법인	5,924,385	-	-	-	19,565,800	-	-	-	-
	주하이포크	-	-	-	-	-	-	-	-	35,000
	PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	-	562,087	-	-	12,034,296	-	-	-	-
	PT.FARMSCO FEED INDONESIA	-	565,759	-	-	13,417,200	-	-	-	-
	PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	-	103,145	-	-	2,236,200	-	-	-	-
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	8,428,286	-	2,120,287	3,779,713	-	210,906	-	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	-	-	-	-	900,000	-	-	-	-
	주산과들에프앤씨	123,815	-	-	-	11,051,000	11,433	-	-	-
기타	농업회사법인(주)선진한마을	11,702	-	-	-	-	-	-	-	100,000
	농업회사법인(주)순우리한우	-	-	-	-	-	2,286	2,913	-	-

	제일사료(주)	192,834	-	149,704	4,961,996	-	66,963	-	-	-
	(주)선진	40,446	-	-	-	-	674,359	-	-	-
	(주)엔에스쇼핑	8,789	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)주원산오리	254,687	-	-	-	-	27,645	-	-	-
	(주)하림	2,033	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)엔바이콘	19,419	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)애그리로보텍	16,158	-	-	-	-	-	-	416	138,520
	한국쌈뽕(주)	-	-	-	-	-	184,676	-	-	-
	합 계	19,641,914	1,230,991	2,269,991	8,741,709	69,163,927	1,179,338	2,913	416	273,520

(*1) 당기중 (주)하림홀딩스와 (주)제일홀딩스 간 합병으로 인하여 (주)하림지주로 사명이 변경되었습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채 권					채 무		
		매출채권 및 미수금	미수수익	장단기 선급비용	장단기 보증금	장단기 대여금	매입채무 및 미지급금	장단기 선수수익	장단기 수입보증금
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	190	-	-
종속기업	PT하림	-	151,305	-	-	6,458,435	-	-	-
	PT. Farmsco Feed Indonesia	-	21,964	-	-	4,285,600	-	-	-
	PT. Cahaya Technology Unggas	-	536	-	-	2,142,800	-	-	-
	농업회사법인(주)포크랜드	3,976,228	-	-	-	9,959,431	-	-	-
	대성축산영농조합법인	7,396,387	-	-	-	8,865,800	-	-	-
	농업회사법인(주)팜스코바이오인 티	61,592,986	-	2,227,940	3,672,060	-	657,909	-	-
	(주)하이포크	-	-	-	-	-	-	-	35,000
	농업회사법인(주)팜엔코	-	-	-	-	600,000	-	-	-
	(주)산과들에프앤씨	89,002	133,124	-	-	9,051,000	-	-	-
기타	제일사료(주)	181,465	-	59,717	5,046,283	-	86,816	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	112,245	-	-
	(주)선진	37,318	-	-	-	-	-	-	-
	(주)엔바이콘	17,264	-	-	-	-	-	-	-
	농업회사법인(유)에이치비씨	12,747	-	-	-	-	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	-	-	821	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	11,818	-	-	-	-	-	-	100,000
	(주)엔에스쇼핑	8,926	-	-	-	-	-	-	-
	(주)주원산오리	177,203	-	-	-	-	24,522	-	-
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	274,343	-	-
	(주)하림	1,596	-	-	-	-	-	-	-
	(주)애그리로보텍	15,801	-	-	-	-	-	3,072	135,864
	한국쌈뽕(주)	-	-	-	-	-	2,074,560	-	-
	(주)에코캐피탈	-	-	-	-	-	6,372	-	-
농업회사법인피그맨그린(주)	-	-	-	-	-	10	-	-	
합 계	73,518,741	306,929	2,287,657	8,718,343	41,363,066	3,237,788	3,072	270,864	

(5) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	1,166,925	1,694,592
퇴직급여	167,225	167,634
합계	1,334,150	1,862,226

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

(6) 당기말 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	4,931,000	4,830,300	4,260,640
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	농협은행	시설자금	토지	8,758,617	31,200,000	25,166,650
합계					13,689,617	36,030,300	29,427,290

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

(단위: 천USD)

특수관계구분	특수관계자명	차입처/담보권자	설정금액	차입금잔액
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT. BANK KEB HANA INDONESIA	15,010	15,010
종속기업	PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	PT. BANK KEB HANA INDONESIA	3,689	3,689
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	한국수출입은행	20,000	20,000

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 411,067천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 20, 24 참조).

(8) 당사는 특수관계자인 (주)에코캐피탈이 당사 거래처에 지급한 대여금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 20 참조).

(9) 당기말 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	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	(주)팜스코	일반자금	토지, 건물	3,172,733	4,000,000	-
				건물	36,909	70,000	-
합계					3,209,642	4,070,000	-

41. 회계정책의 변경

41.1 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제 1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 기준서 제 1109호의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 분류와 측정

경영진은 기준서 제1109호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 보유하고 있는 금융자산에 적용되는 사업모형을 평가하고 금융자산을 기준서 제1109호에 따라 분류하였습니다. 이러한 재분류로 인한 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치 (매도가능금융자산)	상각후원가 (만기보유, 대여금및수취채권)	금융자산 계
기초 장부금액-기준서 제1039호(*)	1,343,920	10,333,832	294,249,734	305,927,486
기초 장부금액-기준서 제1109호	1,343,920	10,333,832	294,249,734	305,927,486

기초 장부금액은 매도가능금융자산을 기타포괄손익-공정가치로 표시하고 만기보유금융자산과 대여금및수취채권을 상각후원가로 표시함.

① 매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치 지분상품으로 재분류

과거에 매도가능금융자산으로 분류했던 단기매매목적이 아닌 지분상품의 공정가치 변동을 기타포괄손익에 표시할 것을 선택했습니다. 이에 따라 10,333,832천원이 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품으로 재분류되었습니다. 당기초 현재 이와 관련하여 인식된 기타포괄손익누계액 (-)1,395,664천원은 해당 금융자산이 처분되더라도 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

② 만기보유금융자산에서 상각후원가 측정 금융자산으로 재분류

국공채는 만기보유금융자산에서 상각후원가 측정 금융자산으로 재분류되었습니다. 당사는 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 해당 금융자산을 보유하며 해당 채권의 계약상 현금흐름은 원금과 원금잔액에 대한 이자의 지급만으로 구성되어 있습니다.

기타 상각후 원가로 측정하던 금융자산은 계속해서 상각후원가 금융자산으로 측정됩니다.

③ 기타 금융자산

단기매매목적의 지분상품과 조건부대가는 기준서 제1109호에서 모두 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되어야 합니다. 이러한 금융자산들과 관련하여 기준서 제1109호의 도입으로 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

④ 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융상품의 재분류

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
유동금융자산					
현금및현금성자산	상각후원가	상각후원가	34,651,782	34,651,782	-
단기금융상품	상각후원가	상각후원가	2,431,000	2,431,000	-
매출채권	상각후원가	상각후원가	174,768,302	174,768,302	-
기타채권	상각후원가	상각후원가	45,419,834	45,419,834	-
기타금융자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치(*1)	1,343,920	1,343,920	-
만기보유 국공채	만기보유금융자산	상각후원가	149,900	149,900	-
비유동금융자산					
장기금융상품	상각후원가	상각후원가	1,029,300	1,029,300	-
기타채권	상각후원가	상각후원가	35,688,696	35,688,696	-
지분상품	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치(*2)	10,333,832	10,333,832	-
만기보유 국공채	상각후원가	상각후원가	110,920	110,920	-

(*1) 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산

(*2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품: 지분상품에 대한 투자

(2) 금융자산의 손상

당사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 세가지 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 채고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

당사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 회계정책을 변경하였으나, 이로 인한 기초 이익잉여금의 변동 효과는 없습니다.

① 매출채권

매출채권의 손상 시 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용합니다.

② 채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하여 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

41.2 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

주석 2에 기재된 것처럼 당사는 당기부터 기준서 제1115호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교표시된 전기 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 최초 적용일(당기초) 현재의 재무상태표에 반영한 수정 금액은 없습니다.

(2) 기준서 제1115호를 최초 적용한 보고기간에 영향을 받는 재무제표의 각 항목은 다음과 같습니다.

1) 포괄손익계산서

(단위: 천원)

구분	기준서 제1115호를 적용하지 않았을 경우	조정(*)	보고된 금액
매출	938,445,340	(5,338,629)	933,106,711
매출원가	807,768,686	-	807,768,686
판매비	90,884,666	(5,338,629)	85,546,037
관리비	10,367,833	-	10,367,833
금융손익	(3,563,443)	-	(3,563,443)
기타손익	(8,809,242)	-	(8,809,242)
법인세비용	6,573,711	-	6,573,711
당기순이익	10,477,759	-	10,477,759
총포괄손익	5,463,262	-	5,463,262

기준서 제1115호에 따라 고객에게 지급하는 대가(판매수수료 등) 중 고객이 당사에 이전하는 (*) 구별되는 재화나 용역의 대가로 지급하는 것이 아닌 부분을 수익과 판매비에서 차감하였습니다.

2) 기준서 제1115호의 적용이 당사의 재무상태표 및 현금흐름표에 미치는 영향은 없습니다.

41. 보고기간후 사건

당사의 종속기업인 (주)산과들에프앤씨는 2018년 12월 26일 이사회 및 2019년 1월 11일자 임시주주총회 승인에 따라 당사의 다른 종속기업인 (주)하이포크를 흡수합병하였습니다. 합병과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
합병법인(존속법인)	(주)산과들에프앤씨

피합병법인(소멸법인)	(주)하이포크
합병비율	1:1
합병기일	2019년 2월 25일
합병등기 예정일자	2019년 2월 27일
합병신주 주식수	300,000주

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 회사가 채택한 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계 정책

1. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

- 기준서 제1109호 '금융상품'

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 제작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금으로 인식하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주석 41에서 설명하고 있습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

연결회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 제작성되지 않았으며 최초 적용 누적효과는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)에 인식되도록 소급하여 적용하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주석 41에서 설명하고 있습니다.

2. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

- 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

* 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 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제20기	매출채권	146,442	3,356	2.3%
	단기대여금	16,887	1,421	8.4%
	미수금	9,224	200	2.2%
	장기대여금	27,306	148	0.5%
제19기	매출채권	118,352	2,804	2.4%
제18기	매출채권	105,866	5,251	5.0%

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 천원)

구분	제20기	제19기	제18기
당기초 기준서 제1039호	2,803,858	5,251,115	4,590,331
기초 이익잉여금의 조정	-	-	-
최초적용일 손실충당금- 기준서 제1109호	2,803,858	-	-
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	983,735	-	644,417
환입된 미사용 금액	-	(1,229,784)	-
대손확정에 따른 제각	(431,207)	(1,238,535)	(67,713)
채권회수	-	-	84,080
연결범위변동	-	21,062	-
당기말 손실충당금(전기-기준서 제1039호 금액임)	3,356,386	2,803,858	5,251,115

(3) 대손충당금 설정 방침

1) 대손충당금 설정방침

기업회계기준서 제1109호(금융상품)를 적용하여 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 외상매출금
- 상각후원가 측정 금융자산

2) 대손경험률에 의한 대손예상액 산정근거는 다음과 같습니다.

- 대손경험률 : 과거5개년 동안 발생한 부실채권을 근거로 대손경험률을 산정하여 집합평가를 실시하고, 연체기간이 길어져 회수가능성이 떨어지는 채권의 경우에도 과거 2개년 부실채권 발생 대손경험률을 통해 개별 평가하여 설정.

- 대손예상액 : 과거 대손경험률 및 채무자의 부도, 파산, 강제집행 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성 및 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 0%초과 ~ 100% 범위에서 합리적인 대손예상액 설정.

3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 대손처리가 이루어집니다.

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이

객관적으로 입증된 경우

- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 경과기간별 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 별도 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 천원)

구분	30일 이내 연체 및 정상	3개월 미만 연체	6개월 미만 연체	1년 이하 연체	1년 초과 연체	계
기대 손실률	0.38%	0.39%	3.63%	6.87%	13.93%	
총 장부금액	108,578,974	10,765,740	6,630,661	2,667,112	17,799,293	146,441,780
손실충당금	410,834	42,276	240,803	183,280	2,479,193	3,356,386

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

연결회사의 재고자산은 상품과, 제품, 반제품, 원재료,부재료, 미착원재료,저장품으로 이루어져 있으며, 2018년말 현재 재고자산 총액은 112,345,420천원으로 2017년말 대비 42,257,146원 증가하였습니다.

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제20기	제19기	제18기
사료사업부문	상품	332,205	416,172	311,361
	제품	5,259,319	7,164,813	5,891,771
	반제품	290,495	168,147	175,003
	원재료	5,627,884	5,663,401	5,261,341
	부재료	886,498	541,531	565,298
	미착원재료	81,414,908	49,060,921	47,427,577
	저장품	30,151	-	-
	소계	103,841,460	63,014,985	59,632,351
신선식품사업부문	상품	857,784	1,477,042	2,619,210
	제품	3,661,588	2,741,108	4,524,096
	원재료	-	-	66,467

	부재료	173,665	151,603	142,011
	소계	4,693,037	4,369,753	7,351,784
계열화사업부문	제품	1,621	-	-
	반제품	288,134	-	-
	원재료	791,930	590,984	687,028
	부재료	27,075	-	-
	소계	1,108,760	590,984	687,028
육가공사업부문	상품	328,124	606,943	932,039
	제품	1,023,984	568,704	67,431
	반제품	3,278	5,439	-
	원재료	585,641	162,691	-
	부재료	28,060	45,581	-
	소계	1,969,087	1,389,358	999,470
퇴비화사업부문	제품	583,326	620,154	479,291
	반제품	103,212	49,616	226,140
	원재료	12,115	13,754	-
	부재료	34,423	39,643	9,167
	소계	733,076	723,167	714,598
합계	상품	1,518,113	2,500,157	3,862,610
	제품	10,529,838	11,094,779	10,962,589
	반제품	685,119	223,202	401,143
	원재료	17,017,570	6,430,830	6,014,836
	부재료	1,149,721	778,358	716,476
	미착원재료	81,414,908	49,060,921	47,427,577
	소계	112,345,420	70,088,247	69,385,231
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 / 기말자산총계 * 100]		12.72%	9.66%	10.46%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가/((기초재고+기말재고)/2)]		2.40회	3.11회	2.94회

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

연결회사는 감사인의 입회하에 재고자산 실사를 실시하였으며, 재고자산 실사일자 및 입회자의 내역은 다음과 같습니다.

법인명	실사일자	실사입회자
(주)팜스코	2019.01.01	삼일회계법인
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	2018.12.10	삼일회계법인
농업회사법인(주)포크랜드	2018.12.10	삼일회계법인
대성축산영농조합법인	2018.11.12	현대회계법인

농업회사법인(주)팜엔코	2018.12.18	대주회계법인
(주)하이포크	2018.12.31	정현회계법인
(주)산과들FNC	2018.12.30	삼일회계법인

2) 장기채화재고 등의 내역

연결회사는 주기적으로 재고자산에 대한 감액의 징후를 검토하여 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액을 재무상태표가액으로 표시하고 있습니다. 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	평가손실	기말잔액
상품	1586164	(68,051)	1,518,113
제품	10812946	(283,108)	10,529,838

라. 공정가치

당기 중, 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

1.1 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치
금융자산		
현금및현금성자산(*1)	69,337,110	69,337,110
단기금융상품(*1)	22,375,192	22,375,192
매출채권및기타채권(*1)	170,465,159	170,465,159
기타유동금융자산	962,235	962,235
장기금융상품(*1)	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권(*1)	34,095,810	34,095,810
기타비유동금융자산	23,175,179	23,175,179
소계	320,415,985	320,415,985
금융부채		
매입채무및기타채무(*1)	64,215,270	64,215,270
단기차입부채(*1)	377,881,528	377,881,528
기타유동금융부채	-	-
장기매입채무및기타채무(*1)	599,639	599,639
장기차입부채(*1)	68,581,645	68,581,645
기타비유동금융부채	572,131	572,131

소계	511,850,213	511,850,213
----	-------------	-------------

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치
공정가치로 측정되는 금융자산:		
기타유동금융자산	1,343,920	1,343,920
기타비유동금융자산(*)	10,299,254	10,299,254
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:		
현금및현금성자산	50,568,696	-
단기금융상품	2,431,000	-
매출채권및기타채권	143,334,049	-
기타유동금융자산	183,500	-
장기금융상품	1,029,300	-
장기매출채권및기타채권	16,440,419	-
기타비유동금융자산	7,178,507	-
금융자산 합계	232,808,645	-
공정가치로 측정되는 금융부채:		
기타유동금융부채	(1,263,632)	(1,263,632)
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:		
매입채무및기타채무	(46,096,846)	-
단기차입부채	(245,492,434)	-
장기매입채무및기타채무	(695,502)	-
장기차입부채	(36,828,750)	-
기타비유동금융부채	(494,047)	-
금융부채 합계	(330,871,211)	-

(*) 비상장지분증권으로 외부평가기관의 공정가치 평가결과에 의해 산정되고 있습니다

1.2. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,239,199	1,767,746	3,006,945
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	19,677,949	19,677,949

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타유동금융자산	-	1,343,920	-	1,343,920
기타비유동금융자산	-	-	10,299,254	10,299,254
기타유동금융부채	-	1,263,632	-	1,263,632

1.3. 가치평가기법 및 투입변수

보고기간 말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준2와 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	공정가치		수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수
	당기말	전기말				
기타포괄손익-공정가치 지분상품						
Pan Ocean (America)	4,469	6,528	3	현재가치기법	영구성장률	0.0%
					할인률	9.03%
Harim USA, Ltd.	6,350	3,772	3	현재가치기법	영구성장률	1.0%
					할인률	10.07%
농업회사법인 ㈜선진한마을	3,353	2,558	3	현재가치기법	영구성장률	0.0%
					물가상승률	3.0%
					가중평균자본비용	11.02%
㈜순우리한우	4,179	149	3	현재가치기법	판매단가 변동	5.0%
					할인률	9.33%
농업회사법인 주원산오리	1,172	1,161	3	현재가치기법	판매단가 변동	1.0%
					할인률	8.09%
당기손익-공정가치 금융상품						
주가연계증권	1,219	1,344	2	옵션모델	기초자산의 지수	NA
파생상품						

1.4. 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른기타포괄손익 효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

단위: 백만원)

구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치 지분상품(*)	-	8,804	-	(5,448)

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

2. 금융자산

2.1. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기부터 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 금융자산 분류 및 재무제표에 미치는 영향은 주석 41을 참고하시기 바랍니다.

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융자산	20,375	1,343,920
기타비유동금융자산	2,986,570	-

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
평가손익	(153,435)	(932,528)
처분손익	9,873	4,251
거래손익	984,465	(453,129)

2.2. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타비유동금융자산		
비상장주식	19,677,949	16,425,241

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

2.3. 매출채권 및 기타상각후원가 측정금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	146,441,780	118,352,315
손실충당금	(3,356,386)	(2,803,858)
매출채권(순액)	143,085,394	115,548,457

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금및현금성자산	69,337,110	-	69,337,110	50,568,696	-	50,568,696
장·단기금융상품	22,375,192	5,300	22,380,492	2,431,000	1,029,300	3,460,300
국공채	941,860	510,660	1,452,520	183,500	1,052,520	1,236,020
대여금	16,886,950	27,305,778	44,192,728	10,077,522	15,533,274	25,610,796
대여금손실충당금	(1,421,310)	(148,000)	(1,569,310)	-	-	-
미수금	9,223,731	-	9,223,731	8,755,914	-	8,755,914
미수금손실충당금	(200,000)	-	(200,000)	-	-	-
미수수익	576,786	-	576,786	622,100	-	622,100
보증금	2,313,607	7,099,120	9,412,727	8,369,773	907,145	9,276,918
보증금 현재가치할인차금	-	(161,088)	(161,088)	(59,717)	-	(59,717)
상각후원가	120,033,926	34,611,770	154,645,696	80,948,788	18,522,239	99,471,027

(3) 손상

매출채권, 기타 상각후원가 금융자산의 손상 및 회사의 신용위험 관련 사항은 주석 38 참고

하시기 바랍니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : -)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1967년 제일출산협동사료공업사로 시작하여 전문화된 축산기술 및 배합사료 기술을 바탕으로 한국 축산업의 지속적인 성장 발전에 기여해 왔으나, FTA 등 축산시장의 개방화로 인한 경쟁시장에서 한국의 축산시장을 보호하기 위하여 계열화 사업에 집중적으로 투자하고 있습니다.

당사는 배합사료 및 식육제품을 생산, 판매하고 양돈계열화사업 등을 하는 축산전문회사입니다.

배합사료부문에서는 기술력, 품질, 원가 경쟁력 뿐만 아니라 근본적 경쟁력 강화를 통해 타 업체와의 격차를 더욱 벌려나가고, 환율 및 원재료의 급격한 가격변동에 대비하여 지속적인 원가관리 및 매출증대를 통해 수익성을 더욱 높여 나갈 것입니다.

현재 경상북도 칠곡에 사료공장 건설을 추진 중에 있습니다. 2018년 12월 완공을 목표로 진행하고 있습니다. 이 공장이 완성되면 팜스코는 중부(안성), 서부(정읍), 동부(칠곡)의 세군대 공장에 생산기지를 구축하게 되며 전국 곳곳으로 뻗어나가는 계기가 될 것입니다.

또한 당사는 글로벌 축산기업으로 도약하기 위해 2017년 인도네시아에 사료공장을 인수하였습니다. 2018년 초까지 준비를 마무리 하여 본격적인 사업을 진행할 예정입니다.

양돈사업부문은 1975년 이천농장 개장을 시작으로 1989년 2-SITE 생산시스템, 1995년 3-SITE 생산시스템을 통하여 단계별 사육규모를 재편하여 부문별 규모화를 이루고 있습니다.

우수 유전자(AXIOM 유전자) 사용에 대한 국내 독점권 계약을 시작으로 프랑스 냉동정액 공급 협약을 하였고, 국내 최고 시설의 양돈장을 보유하고 있습니다.

또한 인도네시아에 종계사업 진출을 하였으며 이 사업 역시 2018년 상반기 중으로 준비를 마치고 본격적으로 사업을 진행할 예정에 있습니다.

식육부문에서는 균일하고 높은 수준의 품질유지와 보다 공격적인 마케팅 등을 통하여 여성 소비자가 뽑은 좋은기업 대상 14년 연속 수상하였으며, 포브스에서 주관하는 소비자선정 최고의 브랜드 대상에 7년 연속 수상하면서 소비자에게 신뢰있는 브랜드로 다가가고 있습니다. 17년 초 육가공 공장 인수로 인하여 신선식품, 육가공 시장의 점유율을 높여나갈 계획입니다.

태양광 사업부문은 국가에서 12년 고정금액 구매 및 현물시장 판매로 안정적인 수익이 보장이 되며 안정화된 기술로 20년 이상 운영이 가능합니다. 또한 친환경적인 사업으로 풍력과는 달리 소음이 없어 환경단체나 주변 민원이 없는 것이 특징입니다. 특별한 기술적 관리가 필요 없어 최소한의 비용으로 관리 가능한 사업입니다.

2014년 9월 가축분뇨처리비용의 수익전환 및 합법적인 방류수질의 유지 등 친환경퇴비생산을 위한 퇴비화 사업을 시작하였습니다. 법인농장 가축분뇨 처리를 대행하여 기존 계열법인들의 비용부담을 완화할 목적입니다. 36,000톤/월의 분뇨처리로 인해 연간 26억의 약품비용을 절약하고 가축분뇨를 처리할 뿐만 아니라 양질의 퇴비를 생산해 친환경 농산물 생산에 큰 도움을 주고 있습니다. 앞으로는 비료 사업은 물론 수질분석, 폐기물 처리업, 컨설팅 사업까지 점차 사업의 규모를 넓힐 계획입니다.

3. 재무상태 및 영업 실적

가. 재무상태

K-IFRS 연결기준 재무제표상 2018년말 현재 부채비율은 2017년말 대비 58.76point 상승한 185.05% 입니다. 지속적인 수익창출을 통하여 차입금비율 및 부채비율을 일정수준 이하로 계속해서 관리하도록 하겠습니다.

유동자산의 주요 증가 원인은 현금성 자산의 증가와 인도네시아 시장 진출로 인하여 매출채권이 증가하였습니다. 또한 미착원재료의 보유분이 전기 대비 60.26% 증가하였습니다.

비유동자산은 대여금의 증가로 전기대비 소폭 증가하였습니다.

유동부채는 매입채무와 차입금이 증가하였고, 선수금이 감소하였습니다.

비유동부채는 인도네시아 사료시장 진출을 위한 외화장기차입금의 증가가 가장 큰 요인입니다.

기타포괄손익의 변동은 지분증권에 대한 평가 손실과 해외사업환산손실로 인한 변동입니다.

(단위: 백만원)

구 분	제20기	제19기	제18기
<요약연결재무상태표>	(2018.12.31)	(2017.12.31)	(2016.12.31)
[유동자산]	411,776	308,086	286,582
[비유동자산]	471,379	417,231	376,494
자산총계	883,155	725,317	663,076
[유동부채]	486,004	349,072	334,355
[비유동부채]	87,329	55,726	34,705
부채총계	573,333	404,798	369,060
지배기업소유주지분	305,787	315,872	290,410
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	101,047
[자본조정]	(32,131)	(27,689)	(22,233)
[기타포괄손익누계액]	(8,661)	(4,730)	983
[이익잉여금]	227,168	228,880	192,249
비지배지분	4,035	4,647	3,606
자본총계	309,822	320,519	294,016
부채비율	185.05%	126.29%	125.52%

* 부채비율(%) = 부채총계/ 자본총계

나. 경영성과

<영업실적>

지난 2018년은 세계곡물가격의 상승으로 사료 원재료비가 상승하였습니다. 그 결과 사료 부문의 매출량 130만톤(전기 120만톤), 매출액 약 1,500억원(전기 1,260억원)으로 증가하였지만 영업이익은 약 254억원(전기 310억원)으로 전년대비 18.3% 감소하였습니다.

계열화 사업부문의 시장환경은 4/4분기부터 수입물량의 증가와 국내물량의 증가로 인하여 지육가의 지속적인 저돈가가 형성되었으며, 생물자산에 대한 평가손실 또한 큰폭으로 증가하였습니다. 이로 인하여 계열화 사업부문은 약 20억의 영업손실이 발생하였습니다.

신선식품 사업부문은 저돈가와 수입육의 증가로 인하여 시장상황이 좋지 않았습니다. 수급 불안정으로 인하여 매출액은 약 913억원이 감소하였으며 약 7억의 영업손실이 발생했습니다. 육가공 사업부문의 경우에는 마케팅 비용의 증가 및 시장 점유율 증가으로 매출액은 약 20억원 증가하였고 영업손실 10억원이 발생하였습니다.

또한 태양광발전 사업은 약 20억의 영업이익이 발생하였습니다. 그리고 퇴비화 사업은 약 8천만원의 영업이익이 발생하였습니다. 이로 인하여 전체적인 영업이익은 2017년 대비 43.18% 감소한 연결기준 237억원의 영업이익을 실현하였습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	637,920,967	132,487,949	389,226,902	19,652,194	2,620,767	1,971,308	1,183,880,087	(168,212,388)	1,015,667,699
영업손익	25,374,597	(1,943,920)	(677,677)	(1,085,284)	1,971,244	82,623	23,721,583	(982)	23,720,601

② 전기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	546,121,529	145,684,836	480,521,133	17,770,525	2,534,067	1,801,296	1,194,433,386	(171,175,871)	1,023,257,515
영업손익	31,053,285	10,249,504	864,311	(2,482,680)	1,923,397	141,818	41,749,635	(454)	41,749,181

③ 전전기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	529,272,402	142,515,832	426,930,268	4,026,582	2,559,519	1,047,328	1,106,351,931	(158,764,593)	947,587,338
영업손익	38,576,977	3,496,587	1,075,469	(2,678,876)	1,625,343	238,906	42,334,406	(637)	42,333,769

(단위: 백만원)

구 분	제20기	제19기	제18기
<요약 연결손익계산서>	(2018.01.01~	(2017.01.01~	(2016.01.01~
	2018.12.31)	2017.12.31)	2016.12.31)

매출액	1,015,668	1,023,258	947,587
영업이익	23,721	41,749	42,334
당기순이익	3,453	39,364	26,470
지배주주지분순이익	3,735	39,626	26,683
비지배주주지분순이익	(282)	(262)	(213)
총포괄손익	(2,693)	34,252	24,737
주당순이익	106	1,111	741

4. 유동성 및 자금조달

2018년말 총차입금 금액은 4,446억원으로 전년대비 1,641억원 증가하였습니다.

인도네시아 사업의 지속적인 영업창출을 위하여 부채비율이 증가하였으며, Cash flow 개선을 통하여 일정 수준 이하의 차입금 비율을 유지하려고 노력하고 있습니다.

당사의 단기 차입금 대부분이 유산스차입금으로 사료 원료 구매를 위하여 국민은행등에서 낮은 금리로 차입하고 있고 장기차입금의 대부분은 정책자금으로 금리가 낮습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	이자율(%)	장부금액	만기(년)
기초		282,321,184	
신규 발행:			
원화단기차입금	2.89 ~ 3.58	17,500,000	2018, 2019
외화단기차입금	3.35 ~ 4.20	80,200,171	2018, 2019
유산스차입금	2.20 ~ 3.19	175,664,739	2017
원화장기차입금	2.81 ~ 3.12	20,000,000	2032
외화장기차입금	4.27	23,425,884	2023
소 계		316,790,794	
상환:			
원화단기차입금		(23,840,000)	2018
유산스차입금		(126,973,382)	2018
유동성원화장기차입금		(5,436,974)	2018
유동성외화장기차입금		(899,663)	2018
원화장기차입금		(300,000)	2019
소 계		(157,450,019)	
기타:			
외상매입금으로부터 대체(주1)		2,546,265	
환율변동효과		2,254,948	
소 계		4,801,213	
당기말		446,463,172	

(주1) 당기 중 외상매입금과 유산스차입금의 대체금액입니다.

(2) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	4년~5년	5년 초과	합 계
장기차입금	9,473,342	41,022,533	8,631,245	8,482,817	6,558,630	3,886,420	78,054,987

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계판단 및 추정에 관한 사항

첨부된 '제20기 연결재무제표에 대한 감사보고서'의 주석 '2. 연결재무제표 작성기준'과 '3. 회계정책의 변경'을 참조 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

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

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

다. 환율변동

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	
	USD	USD	IDR
현금및현금성자산	1,819,615	3,868,276	5,452,246
매출채권및기타채권	-	-	3,429,523
매입채무및기타채무	(16,798,508)	(2,546,265)	(484,034)
단기차입부채	(241,108,186)	(107,271,310)	-
장기차입부채	(43,270,176)	(20,888,090)	-
재무상태표 순액	(299,357,255)	(126,837,389)	8,397,735

기타금융자산:			
통화선도	20,375	-	-
기타금융부채:			
통화선도	-	(1,263,632)	-
순 노출	(299,336,880)	(128,101,021)	8,397,735

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(14,966,844)	(14,966,844)	5% 상승	(6,405,051)	(6,405,051)
	5% 하락	14,966,844	14,966,844	5% 하락	6,405,051	6,405,051
원/IDR 환율	5% 상승	-	-	5% 상승	419,887	419,887
	5% 하락	-	-	5% 하락	(419,887)	(419,887)

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

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제20기(당기)	삼일회계법인	적정	"해당사항 없음"
제19기(전기)	한영회계법인	적정	"해당사항 없음"
제18기(전전기)	한영회계법인	적정	"해당사항 없음"

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제20기(당기)	삼일회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	160,000	1,987
제19기(전기)	한영회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	120,000	2,292
제18기(전전기)	한영회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	115,000	2,234

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제20기(당기)	-	-	-	-	-
제19기(전기)	-	-	-	-	-
제18기(전전기)	-	-	-	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회에 관한 사항

(가) 이사회 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
정학상	부	-
이해신	여	-
정중원	여	-
노상섭	여	-

(라) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
이해신	전) 호원대학교 경영학부 교수	"해당사항 없음"	-	-
정중원	현) 법무법인 태평양 고문	"해당사항 없음"	-	-
노상섭	현) 김앤장 법무법인 고문	"해당사항 없음"	-	-

※사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 경영품질팀

(담당자 : 조범진 팀장 ☎02) 6200-9940)

(2) 이사회 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 : 이사회 의사에 관하여 의사록을 작성하고 의장과 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여 본점에 비치

(나) 이사회 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	이사의 성명								
			김홍국 (출석률: 16%)	정확상 (출석률: 100%)	권천년 (출석률: 25%)	노경탁 (출석률: 80.9%)	정혁진 (출석률: 100%)	김영모 (출석률: 75%)	이해신 (출석률: 72.0%)	정중원 (출석률: 66.7%)	노상섭 (출석률: 76.2%)
			찬반여부								
1	2018-01-04	신선식품사업본부 대전지점 설치 - 레이포크유통사업부 신설로 인한 대전지역 사무실 임대	불참	찬성	찬성	-	찬성	불참	찬성	-	-
2	2018-02-09	대여금 지급의 건 - 거래처 : PT HARIM FARMSO INDONESIA - 운영경비 대여금 - 대여금액 : 금 사백만원 정	불참	찬성	불참	-	찬성	찬성	찬성	-	-
3	2018-02-12	재무제표 승인 및 주주총회 개최의 건 1) 제 19기(2017.01.01~2017.12.31) 재무제표 승인의 건 2) 현금배당지급의 건(주당 100원, 총 3,560,023,100원) 3) 사내이사 선임의 건 4) 사외이사 선임의 건 5) 감사위원 선임의 건 6) 이사 보수 한도액 승인의 건(보수한도액: 2,000,000,000원) 7) 전자투표제도 도입의 건 8) 제 19기 정기주주총회 소집의 건	찬성	찬성	불참	-	찬성	찬성	찬성	-	-
4	2018-03-20	1) 한국씨티은행 은행여신에 관한 건 - 약정은행 : 한국씨티은행 강남기업금융센터 - 약정과목 : 파생상품거래 - 약정기간 : 본 재무 상환시까지 2) 신한은행 일반자금 차입의 건 - 약정은행 : 신한은행 대기영업업무 - 약정과목 : 일반자금대출 - 약정금액 : 금 일백만원 정 - 약정기간 : 차입일로부터 6개월 3) 국민은행 포괄외화자금보증 연장의 건 - 약정은행 : 국민은행 강남대기업금융센터 - 약정과목 : 포괄외화자금보증 - 약정금액 : 미화 이천팔백만원 정 - 약정기간 : 한도약정일로부터 본 재무 상환시까지	불참	찬성	불참	-	찬성	찬성	찬성	-	-
5	2018-03-23	준법지원인 선임의 건 - 준법지원인 인수환 변호사 선임	불참	찬성	-	찬성	-	-	찬성	불참	찬성
6	2018-03-23	1) 대표이사 재선임의 건 2) 사외이사회보존위원회 위원 및 위원장 선임의 건 3) 내부거래위원회의 위원 및 위원장 선임의 건	불참	찬성	-	찬성	-	-	찬성	불참	찬성

7	2018-03-28	<p>대여금 지급의 건</p> <p>1) 거래처 : PT HARIM FARMSCO INDONESIA</p> <p>- 운영경비 대여금</p> <p>- 대여금액 : 금 사백만원 정</p> <p>2) 거래처 : PT FARMSCO FEED INDONESIA</p> <p>- 운영경비 대여금</p> <p>- 대여금액 : 금 사백만원 정</p>	별장	전성	-	별장	-	-	전성	전성	전성
8	2018-04-09	<p>1) 대출한도 설정에 관한 건(수입자금대출 회전한도)</p> <p>- 가입은행 : 한국수출입은행</p> <p>- 가입종별 : 수입자금대출</p> <p>- 한도금액 : 미화사전만분</p> <p>- 한도기간 : 한도설정일로부터 1년</p> <p>- 개별대출기간 : 개별대출취급일로부터 6개월 이내</p> <p>- 담 보 : 신용 100%, 채고자산 양도담보</p> <p>- 이자납입 : 개별대출 취급일로부터 1개월마다 후취</p> <p>- 원금상환 : 만기 일시상환</p>	전성	전성	-	전성	-	-	전성	별장	별장
9	2018-04-11	<p>1) Harim USA 유상증자 실시의 건</p> <p>- 출자금액 : \$1,897,142.00</p> <p>- 중차목적 : 재무안정성 강화 및 신규 시설투자</p> <p>- 중차일자 : 2018년 4월 24일</p>	별장	전성	-	별장	-	-	전성	전성	전성
10	2018-04-12	<p>1) 하나은행 농장주 집단대출 한도 증액의 건</p> <p>- 약정은행 : 하나은행 노원역지점</p> <p>- 약정과목 : 집단대출(농장주)</p> <p>- 약정금액 : 금 삼백오십억원 정</p> <p>- 약정기간 : 본 채무 상환시까지(기한연장 포함)</p> <p>2) 시로거래 수요업체에 대한 보증채무 약정</p> <p>- 약정은행 : 하나은행 노원역지점</p> <p>- 주채무자 : 개별 배합사로 수요업체</p> <p>- 채무최고액 : 금 사백이십억원 정</p> <p>- 약정기간 : 본 채무 상환시까지</p> <p>- 보증내용 : 각 개별채주에 대해 사백이십억원 범위내 한경 근보</p> <p>3) 시설자금 신규 차입의 건</p> <p>- 가입은행 : 한국산업은행 광주지점</p> <p>- 가입종류 : 산업시설자금</p> <p>- 가입종류 : 금 이백오십억원 정</p> <p>- 가입기간 : 2년(단기연장조건부)</p>	별장	전성	-	전성	-	-	별장	전성	전성
11	2018-05-02	<p>1) 신규대출 및 기존대출에 대한 담보제공의 건</p> <p>- 약정은행 : 농협은행 달성군지부</p> <p>- 대출상품 : 농식품기업운전자금(신규) 및 금융농업증기자금(기존대출)</p> <p>- 대출금액 : 금 일십오억원 정(신규), 금 이십사억구천만원 정(기존)</p> <p>- 담보제공기간 : 대출일로부터 상기대출금액 상환시까지</p> <p>- 담보제공사항 : 신규대출 및 기존대출에 대해 정기에금 담보</p>	별장	전성	-	전성	-	-	별장	전성	전성

12	2018-05-21	<p>1) 2018년 5월 29일자 만기도래 산업운영자금 대환의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가입은행 : 산업은행 광주지점 - 가입종류 : 산업운영자금 - 가입금액 : 금 이백억원 정 - 가입기간 : 가입일로부터 1년 <p>2) 2018년 6월 23일자 만기도래 USANCE L/C한도 기한연장의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가입은행 : 산업은행 광주지점 - 가입금액 : 미화 사천만원 정 - 가입기간 : 약정일로부터 1년 연장 <p>3) 대구은행 외환관련 여신한도 기한연장의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 약정은행 : 대구은행 강남영업부 - 약정종류 : 외환한도 - 약정금액 : 미화 일천만원 정 - 약정기간 : 본 외환한도 한도 해지시까지 	배참	찬성	-	찬성	-	-	배참	찬성	찬성
13	2018-07-09	<p>1) 국민은행 외화 차입의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가입은행 : 국민은행 강남대기업금융센터 - 가입과목 : 외화대출 - 가입금액 : 미화 사백만원 정 - 가입기간 : 가입일로부터 3개월 - 담 보 : 정기예금 4,710백만원 	배참	찬성	-	배참	-	-	찬성	찬성	찬성
14	2018-07-13	<p>1) 농속법인에 대한 담보 추가 제공의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 약정은행 : 농협은행 상대원지점 - 채 무 자 : 농업회사법인 주식회사 팜스코바이오인디 	배참	찬성	-	배참	-	-	찬성	찬성	찬성
15	2018-07-31	<p>1) 국민은행 외화 차입의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가입은행 : 국민은행 강남대기업금융센터 - 가입과목 : 외화대출 - 가입금액 : 미화 일천만원 정 - 가입기간 : 본 채무 상환시까지(기한연장 포함) 	배참	찬성	-	찬성	-	-	배참	찬성	찬성
16	2018-08-07	<p>1) Harim USA 유상증자 심사의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 증자금액 : \$2,845,714.00 - 증자목적 : 중장기 성장기반 구축을 위한 지속적인 Infra 강화 및 재무안정성 강화 - 증자일자 : 2018년 8월 16일 - 자본금 현황 : 증자 전 \$5,217,142.00 → 증자 후 \$8,062,856.00 	배참	찬성	-	찬성	-	-	찬성	찬성	배참
17	2018-08-13	<p>1) 우리은행 외화 차입의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가입은행 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 가입과목 : 외화대출 - 가입금액 : 미화 삼백구십구만원정 정 - 가입기간 : 본 채무 상환시까지(기한연장 포함) - 담 보 : 정기예금 5,0800백만원 	배참	찬성	-	찬성	-	-	배참	찬성	찬성
18	2018-09-03	<p>1) 중국광대은행 운전자금 차입의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가입은행 : 중국광대은행 서울지점 - 가입과목 : 운전자금대출 - 가입금액 : 금 이백오십억원 정 - 가입기간 : 가입일로부터 1년 - 담 보 : 당사 신용 	배참	찬성	-	찬성	-	-	배참	찬성	찬성

19	2018-09-19	1) 주식회사 미쓰이스미토모은행 신규 여신거래 약정의 건 - 약정은행 : 주식회사 미쓰이스미토모은행 서울지점 - 약정과목 : 외화증서대출(한도거래) - 약정금액 : 미화 이천만불 정 - 약정기간 : 본 재무 상환시까지(기한연장 포함) - 담 보 : 당사 신용	불량	잔성	-	잔성	-	-	불량	잔성	잔성
20	2018-10-01	PT. Farmsco Feed Indonesia 연대보증에 관한 건 - 가입은행 : 한국수출입은행 - 자주사 : PT. Farmsco Feed Indonesia - 보증사 : (주)팜스코	잔성	잔성	-	잔성	-	-	잔성	불량	불량
21	2018-10-01	우리은행 외화 차입의 건 - 가입은행 : 우리은행 분당중앙금융센터 - 가입금액 : 미화 이백이십만불 정 - 약정기간 : 본 재무 상환시까지(기한연장 포함) - 담 보 : 정기예금 2,860백만원	잔성	잔성	-	잔성	-	-	잔성	불량	불량
22	2018-10-19	주식회사 미즈호은행 신규 여신거래 약정의 건 - 약정은행 : 주식회사 미즈호은행 서울지점 - 약정과목 : 외화증서대출(한도거래) - 약정금액 : 미화 이천만불 정 - 약정기간 : 본 재무 상환시까지(기한연장 포함) - 담 보 : 당사 신용	불량	잔성	-	잔성	-	-	잔성	불량	잔성
23	2018-10-19	1) 관계사 대성축산영농조합법인에 대여금 지급의 건 - 대여금액 : 일백오만원 2) 자기주식 취득의 건 - 취득예정주식수 : 581,395주 - 취득예정금액 : 4,999,997,000원 - 목적 : 주가인정 및 주주가지 제고	불량	잔성	-	잔성	-	-	잔성	잔성	잔성
24	2018-11-26	농업회사법인(주)팜스코바이오인디 출자전환의 건 - 출자전환목적 : 재무구조 개선과 축산산업 경쟁력 강화를 도모	불량	잔성	-	잔성	-	-	잔성	잔성	잔성
25	2018-12-28	내부회계관리규정 개정의 건 - 新외환법 시행에 따라 내부회계관리규정 반영	불량	잔성	-	잔성	-	-	잔성	불량	잔성

*사외이사(정중원, 노상섭), 사내이사(노경탁)는 2018년 3월 23일 선임되었습니다.

(3) 이사회내의 위원회

(가) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
내부거래위원회	사외이사 3명	이해신, 정중원, 노상섭	하단 기재내용 참조	-

*감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

□ 내부거래위원회

- 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함

- 권한사항

o 내부거래 보고 청취권

계열사와의 내부거래 현황에 대해 보고받을 수 있음

- o 내부거래 직권조사 명령권
- o 내부거래 시정조치 건의권

(나) 이사회내 위원회 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
내부거래위원회	이해신 김영모 정혁진	2018-01-19	대여금 지급의 건 - 거래처 : 농업회사법인 (주)팜엔코 - 퇴비판매에 따른 대리점 수수료 및 운영경비 대여금 - 대여금액 : 금 이억원정	가결
내부거래위원회	이해신 김영모 정혁진	2018-02-12	2018년 특수관계자 거래에 대한 심의 건 - 팜스코바이오인티, 포크랜드, 대성축산, 제일사료, 선진한마을 에그리로보텍, 하림, 팬오션, 엔바이콘, 산과들에프앤씨, 하이포크 순우리한우, 피그앤그린, 한국쌈뽕, 그린바이텍, 참트레이딩, 선진, 주원산오리 등	가결
내부거래위원회	이해신 김영모 정혁진	2018-03-07	대여금 지급의 건 - 거래처 : 농업회사법인 (주)팜엔코 - 운영경비 대여금 - 대여금액 : 금 사억원정	가결
내부거래위원회	이해신 김영모 정혁진	2018-03-30	대여금 연장의 건 - 거래처 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA - 단기대여금 1년 연장 - 대여금액 : 미화 일백삼십이만사천구십구불육십육센트	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-04-11	대여금 지급의 건 - 거래처 : (주)산과들에프앤씨 - 운영경비 대여금 - 대여금액 : 금 일십일억원정	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-04-12	대여금 연장의 건 - 거래처 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA - 단기대여금 1년 연장 - 대여금액 : 미화 일백삼십이만사천구십구불육십육센트	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-05-30	대여금 지급의 건 - 거래처 : (주)산과들에프앤씨 - 운영경비 대여금 - 대여금액 : 금 사억원정	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-06-27	특수관계자 거래에 대한 심의 건 - 거래처 : 농업회사법인(주)팜엔코 - 선물세트 관련 정육제품 - 금액 : 금오백만원 정	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-06-27	특수관계자 거래에 대한 심의 건 - 선물세트 관련 정육제품 - 거래처 : 대성축산, 팜스코바이오인티, 포크랜드, 팜엔코	가결

내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-07-25	특수관계자 거래에 대한 심의 건 - 정육제품 - 거래처 : 하이포크	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-08-01	에코캐피탈 제휴금융 약정 일부 변경운영의 건 - 거래처 : 에코캐피탈 - 변경내용 : 대출한도 설정, 회원대출추천서"	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-08-03	대여금 지급의 건 - 거래처 : 대성축산영농조합법인 - 운영경비 대여금 - 대여금액 : 금 이억원정	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-08-20	대여금 지급의 건 - 거래처 : (주)산과들에프앤씨 - 운영경비 대여금 - 대여금액 : 금 오억원정	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-08-29	하림타워 사무실 임대차 계약갱신의 건 - 거래처 : (주)제일사료 - 계약내용 : 부동산 임대차 및 관리비 계약 - 계약기간 : 2018-09-01~2020.08.31 - 계약금액 : 금 오십일억일천일백칠십만원 전세보증	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-09-18	대여금 지급의 건 - 거래처 : PT.Harim farmsco indonesia - 운영경비 대여금 - 대여금액 : 미화 이백만불정	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-09-28	대여금 연장의 건 - 거래처 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA - 단기대여금 1년 연장 - 대여금액 : 미화 이백만불정	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-10-24	특수관계자 거래에 대한 심의 건 - 정육 및 캔햄 제품 - 거래처 : 하림	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-11-20	대여금 연장의 건 - 거래처 : PT.FARMSCO FEED INDONESIA - 단기대여금 1년 연장 - 대여금액 : 미화 사백만불정	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-12-27	특수관계자 담보제공 연장의 건 - 거래처 : 농업회사법인(주)포크랜드 - 약정은행 : 농협은행 성주군지부 - 담보 : 정기예금 삼억오천만원 - 담보한도 : 금 일억일천만원 - 약정기간 : 본 채무 상환시까지(기한연장 포함)	가결
내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-12-28	대여금 연장의 건 - 거래처 : PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS - 단기대여금 1년 연장 - 대여금액 : 미화 이백만불정	가결

내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2018-12-31	대여금 연장의 건 - 거래처 : 대성축산영농조합법인 - 대여금 만기 연장 - 대여금액 : ① 금 사십억원 1년 연장 ②금 사십팔억육천오백팔십만원 5년 연장	가결
---------	-------------------	------------	--	----

(4) 이사의 독립성

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임시 주주총회 전 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다. 이사 선임과 관련하여 주주총회에 의안을 제출하여 선임하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 정기(임시)주주총회에서 선임된 이사는 다음과 같습니다

직책명	성명	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임여부(회수)
대표이사	김홍국	이사회	경영총괄	-	본인	3년	연임(4회)
대표이사	정학상	이사회	경영총괄	-	-	3년	연임(4회)
사내이사	노경탁	이사회	사료사업 본부장	-	-	3년	-
사외이사	이해신	이사회	사외이사	-	-	3년	연임(1회)
사외이사	정중원	이사회	사외이사	-	-	3년	-
사외이사	노상섭	이사회	사외이사	-	-	3년	-

사외이사후보추천위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보추천위원회	이사 4명	사외이사 : 이해신(위원장), 정중원, 노상섭 사내이사 : 정학상	하단 기재내용 참조	-

□ 사외이사후보추천위원회 주요 기능

- 사외이사후보추천위원회는 회사의 사외이사 후보 추천을 위해 구성된 이사회 내 위원회입니다.
- 본 위원회는 사외이사 후보의 자질과 역량을 검토하여 주주총회에 추천할 사외이사 후보를 의결합니다.

사외이사후보추천위원회 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
사외이사후보추천위원회	이해신 정혁진	2018-02-12	사외이사 후보 추천의 건	가결

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	외부감사법 개정이전 교육 미실시

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(이해신, 정중원, 노상섭)의 사외이사로 구성되어 있습니다.

(2) 감사위원회

가) 감사위원회의 선임배경, 회사와의 관계 등 주요 현황

성명	주요경력	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계	선임일	비고
이해신 (위원장)	전) 호원대학교 경영학부 교수	없음	없음	2015.03.27	(주)디티에스 감사
정중원	현) 법무법인 태평양 고문	없음	없음	2018.03.23	롯데손해보험(주) 감사위원
노상섭	현) 김앤장 법무법인 고문	없음	없음	2018.03.23	-

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

3) 감사의 경영정보 접근을 아래와 같이 정관으로 보장하고 있습니다.

조항	내용
----	----

제43조(감사위원회의 직무 등)	①감사위원회는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다. ②감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ③제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다. ④감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. ⑤감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ⑥감사위원회는 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률"에 따라 감사인을 선정한다. ⑦감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다. ⑧감사위원회 결의에 대하여 이사회는 재결의할 수 없다. ⑨감사위원회는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
-------------------	---

다) 감사위원회의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2018-02-12	제19기 재무제표 및 영업보고서 보고 - 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 비감사업무 수행 검토 보고	가결	-
2	2018-04-11	외부감사인 선임의 건 - 외부감사인 삼일회계법인 선임	가결	-
3	2018-12-28	내부회계관리규정 개정의 건	가결	-

감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	외부감사법 개정이전 교육 미실시

당사는 본 보고서 작성일 현재 감사위원회 지원조직은 구성되어 있지 않습니다.

(3) 준법지원인 선임현황

가) 인적사항

성명	주요경력	비고
신수환	- 국민안전처(감찰관/사내변호사) - 미라콤 아이앤씨(사내변호사/컴플라이언스 총괄담당)	변호사

준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원실	1	과장(1년)	컴플라이언스 프로그램 운영 등

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 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)하림지주	본인	보통주	20,692,662	56.34	20,692,662	56.34	-
김홍국	임원	보통주	71,017	0.19	71,017	0.19	-
정확상	임원	보통주	5	0.00	5	0.00	-
변상천	임원	보통주	4,000	0.01	2,500	0.01	-
황인수	임원	보통주	600	0.00	0	0.00	-
박성우	임원	보통주	4,976	0.01	4,976	0.01	-
김영만	임원	보통주	2,020	0.01	1,400	0.00	-
권지은	임원	보통주	0	0.00	3,030	0.01	등기임원 신규
정진효	임원	보통주	0	0.00	1,722	0.01	-
계		보통주	20,775,280	56.56	20,777,312	56.57	-
		우선주	-	-	-	-	-

*황인수님은 2018년 1월 10일 기준으로 특수관계인에서 제외되었습니다.

가. 최대주주 및 그 지분율(2018.12.31 현재)

성명(법인명)	사업자등록번호	주식수	지분율	비고
김홍국	-	21,189,308	22.64%	-
한국인베스트먼트(주)	403-81-60128	18,696,300	19.98%	-
(주)올품	129-81-27425	4,026,743	4.30%	-
기타	-	49,671,847	53.08%	-
합계	-	93,584,198	100.00%	-

나. 최대주주의 임원 현황(2018.12.31 현재)

직 위	성 명	비 고
대표이사(상근)	김홍국	-
사내이사(상근)	이학림	-
사내이사(상근)	문경민	-
사외이사(비상근)	김정호	-

사외이사(비상근)	권점주	-
사외이사(비상근)	정선태	-

다. 사업현황

주식회사 하림지주(구, 제일홀딩스)는 1962년 4월 17일 축산용 배합사료제조 및 판매를 목적으로 설립되었으며, 2011년 1월 1일 물적분할 방식에 의해 축산용 배합사료제조 및 판매 부문을 분할신설회사인 제일사료 주식회사로 포괄이전하였습니다. 당사는 2011년 1월 1일을 기준으로 하여 곡산홀딩스 주식회사, 천하홀딩스 주식회사, 맥시칸홀딩스 주식회사, 주식회사 하림유통홀딩스 및 주식회사 명보홀딩스를 각각 흡수합병하였습니다. 이에 따라 보고서 작성 기준일 2015. 9. 30 현재 영위하고 있는 주요사업은 자회사의 주식 또는 지분을 취득 및 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리 및 육성하는 지주사업 등을 주된 사업목적으로 하고 있습니다. 2011년1월1일자로 제일사료 주식회사에서 제일홀딩스 주식회사로 상호를 변경하였습니다. 2012년12월26일을 기준으로 (주)농수산홀딩스를 흡수합병 하였습니다. 2018년 7월 2일을 기준으로 하림홀딩스를 흡수합병 하였고 상호명을 (주)하림지주로 변경하였습니다.

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

최대주주의 주요경력 및 개요

- (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)	업무집행자 (업무집행조합원)	최대주주 (최대출자자)
-----	-------------	-----------------	--------------------	-----------------

		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)하림지주	18,845	김홍국	22.6	-	-	김홍국	22.6
		-	-	-	-	-	-

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2016년 03월 30일	김홍국	8.3	-	-	김홍국	8.3
2016년 11월 10일	민동기	0.0	-	-	김홍국	8.3
2016년 12월 13일	민동기	0.0	-	-	김홍국	41.8
2017년 06월 23일	민동기	0.0	-	-	김홍국	29.7
2018년 07월 02일	김홍국	22.6	-	-	김홍국	22.6

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)하림지주
자산총계	8,113,420
부채총계	4,816,643
자본총계	3,296,777
매출액	7,357,069
영업이익	354,949
당기순이익	194,338

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(단위 : 주)

성명 (명칭)	생년월일 또는 사업자등록번호 등	주식등의 종류	주식등의 수	계약 상대방	계약의 종류	계약체결 (변경)일	계약 기간	비율	비고
주식회사 하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	2,400,000	한국증권금융	주식담보대출	2018.07.23	2019.07.23	6.53	팜스코 주식
주식회사 하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	1,200,000	농협은행	주식담보대출	2018.10.29	2019.10.29	3.27	팜스코 주식
주식회사 하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	1,687,667	KB증권	주식담보대출	2018.11.19	2019.05.20	4.6	팜스코 주식
주식회사 하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	2,999,275	KB증권	주식담보대출	2018.11.19	2019.05.20	8.17	팜스코 주식
주식회사 하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	2,901,330	KB증권	주식담보대출	2018.11.19	2019.05.20	7.9	팜스코 주식
주식회사 하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	5,455,180	한국산업은행	주식담보대출	2018.11.30	2019.11.30	14.86	팜스코 주식
주식회사 하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	730,000	대신증권	주식담보대출	2018.12.10	2019.06.03	1.99	팜스코 주식
합계(주식등의 수)			17,373,452	합계(비율)				47.32	-

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음

최대주주 변동내역

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2008년 10월 10일	농수산홈쇼핑외	20,692,662	67.76	대상홀딩스에서 농수산홈쇼핑으로 최대주주변경	-
2011년 02월 28일	(주)농수산홀딩스외	26,427,186	83.48	농수산홈쇼핑에서 (주)농수산홀딩스로 최대주주변경	-
2012년 10월 15일	(주)농수산홀딩스외	20,763,679	56.53	보고의무면제로 인한 자사주 제외	-
2012년 12월 31일	제일홀딩스(주)외	20,763,679	56.34	(주)농수산홀딩스와 제일홀딩스(주)의 합병	-
2018년 07월 02일	(주)하림지주외	20,763,679	56.34	(주)제일홀딩스와 (주)하림홀딩스의 합병	-

주식 소유현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)하림지주	20,692,662	56.34	-
	국민연금공단	2,825,612	7.69	-
	국민은행	2,007,237	5.47	-
우리사주조합		-	-	-

* 위 주식소유 현황은 주주명부상 실명번호를 기준으로 취합한 자료입니다.

소액주주현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	6,594	99.88%	8,698,116	23.68%	-

◎ 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 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>2. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 일반공모의 방식으로</p>
---------------	--

	<p>신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리 사주 조합원에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>4. 상법 제340조의 2 및 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자 촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>7. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>8. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술 도입, 연구개발, 생산.판매.자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>9. 국내외 금융기관의 차입금을 출자전환하기 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>③제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월1일 ~ 1월 10일		
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재신문	한국경제신문

◎ 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

가) 국내증권시장

종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최 고	12,400	11,800	10,600	9,720	8,870	8,600
	최 저	11,550	10,650	9,430	8,200	7,850	7,780
월간거래량		894	1,198	1,802	1,742	2,044	706

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김홍국	남	1957.06	회장	등기임원	상근	대표이사	-현 허림 그룹 회장 -현 팍스코 대표이사	71,017	-	본인	2008.10.10 ~	2020.03.24
정학상	남	1952.03	사장	등기임원	상근	대표이사	-전 (주)애그리브랜드 퓨리나코리아/(주)카길 코리아 통합시장 -현 팍스코 대표이사	5	-	-	2009.10.19 ~	2021.03.23
노경택	남	1964.11	상무	등기임원	상근	사료사업 본부장	서울대 축산학과 졸업	-	-	-	1964.11.11 ~	2021.03.23
노상섭	남	1968.02	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대학교 행정대학원 현 김앤장 법무법인 고문	-	-	-	2018.03.23 ~	2021.03.23
정종현	남	1956.02	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울시립대 행정법학박사 현 법무법인 태평양 고문	-	-	-	2018.03.23 ~	2021.03.23
이해신	남	1943.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	-한남대학교대학원 경영학과 졸업 -전 호원대학교 경영학부 교수	-	-	-	2015.03.27 ~	2021.03.23
안윤식	남	1951.06	전무	미등기임원	상근	사료생산본부장	서울대 축산학과 졸업	4,300	-	-	-	-
이종하	남	1959.07	상무	미등기임원	상근	축산과학 연구소장	춘천고등학교 졸업 서울대 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
박재호	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	마케팅	대구대 경영학과 졸업 서강대학원 마케팅관리	-	-	-	-	-
신명상	남	1953.04	상무	미등기임원	상근	R&D센터장	건국대 축산기공학 졸업 건국대학원 석사졸업	-	-	-	-	-
천세기	남	1969.09	상무	미등기임원	상근	경영지원	원광대학교 무역학과 졸업	-	-	-	-	-
이문선	남	1964.08	이사	미등기임원	상근	축산과학연구소	영남대 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
홍권식	남	1963.04	이사	미등기임원	상근	고객경영지원 본부장	중앙대 경영학과 졸업	-	-	-	-	-
정호중	남	1966.11	이사	미등기임원	상근	경영지원실장	전남대학교 법학과 졸업	-	-	-	-	-
김승구	남	1965.02	이사	미등기임원	상근	중부영업본부장	중앙대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
신호림	남	1966.09	이사	미등기임원	상근	신선식품사업 본부장	성균관대학교 경영학 졸업	-	-	-	-	-
박정수	남	1967.03	이사보	미등기임원	상근	마케팅실장	건국대학교 축산학과 졸업	4,408	-	-	-	-
유영철	남	1968.02	이사보	미등기임원	상근	육기공사사업본부 장	강원대 축산경영학 졸업 고려대학원 경제학 졸업	-	-	-	-	-
이정구	남	1969.03	이사보	미등기임원	상근	재무경영정보실 장	목원대 경영학과 졸업	-	-	-	-	-
김남욱	남	1967.06	이사보	미등기임원	상근	동부영업본부장	고려대학교 축산학과 졸업	7	-	-	-	-
신용주	남	1964.06	이사보	미등기임원	상근	서부영업본부장	서울대학교 수의학과 졸업	-	-	-	-	-

※ 공시서류작성기준일 이후 변동사항

구분	성명	직위	담당업무
임원승격	오종철	이사보	중부공장장
	유종대	이사보	S4사업부 본부장

직원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(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	43	-	-	-	43	8	3,365	78	-
본사	여	3	-	-	-	3	5	149	50	-
사료	남	216	-	-	-	216	12	15,088	70	-
사료	여	31	-	-	-	31	7	1,226	40	-
계열	남	6	-	-	-	6	18	336	56	-
계열	여	-	-	1	-	1	15	17	17	-
신선식품	남	72	-	2	-	74	12	4,377	59	-
신선식품	여	14	-	2	-	16	8	628	39	-
육가공	남	10	-	-	-	10	5	564	56	-
육가공	여	1	-	-	-	1	8	44	44	-
합 계		396	-	5	-	401	11	25,793	64	-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	15	1,991	133	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
20기 이사보수한도액	6	2,000	-

2. 보수지급금액
2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	1,367	228	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,295	432	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	-	-	사외이사 전원 감사위원회로 구성
감사위원회 위원	3	72	24	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 2018년 12월 31일 현재 기준임

※ 사외이사는 전원 감사위원회로 구성되어 있기 때문에 보수총액에서 제외함

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 2018년 12월 31일 기준 인원수로 나누어 계산함

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김홍국	대표이사	520	-
정학상	대표이사	650	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김홍국	근로소득	급여	250	임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 매월 20.8백만원을 지급함.
		상여	270	경영성과급 : 전사 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정함. (조직별 성과에 따라 가감지급) ※ 매출액 및 사료판매량 신기록 달

				성
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
정확상(*)	근로소득	급여	250	임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업 무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 매월 20.8백만원을 지급함.
		상여	400	경영성과급 : 전사 목표 달성도에 따 라 대표이사가 결정함. (조직별 성과에 따라 가감지급) ※ 매출액 및 사료판매량 신기록 달 성
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(*) 대표이사 정확상 상여 200백만원 혼합형퇴직연금에 적용.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김홍국	대표이사	520	-
정확상	대표이사	650	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김홍국	근로소득	급여	250	임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격, 위임업 무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 매월 20.8백만원을 지급함.
		상여	270	경영성과급 : 전사 목표 달성도에 따 라 대표이사가 결정함. (조직별 성과에 따라 가감지급) ※ 매출액 및 사료판매량 신기록 달

				성
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
정확상(*)	근로소득	급여	250	임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업 무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 매월 20.8백만원을 지급함.
		상여	400	경영성과급 : 전사 목표 달성도에 따 라 대표이사가 결정함. (조직별 성과에 따라 가감지급) ※ 매출액 및 사료판매량 신기록 달 성
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

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 2018년 12월말 현재 당사를 포함하여 국내에 55개, 해외 39개의 계열회사가 있습니다.

(2) 기업집단에 소속된 회사

- 사업구분 기준에 의한 계열회사

(2018. 12. 31 현재)

사업구분	구분	회사명	주요사업	법인수
지주회사	상장사	(주)하림지주	지주사	1
가금사업	상장사	(주)하림	식품(닭) 가공	1
	비상장사	(주)올품, (주)싱그린에프에스, 한강씨엠(주), 농업회사법인(주)주원산오리, 농업회사법인(유)에이치비씨	식품(닭,오리) 가공/사육	5
사료사업	비상장사	제일사료(주), (주)그린바이텍, (주)하림팻푸드	사료 가공/판매	3
양돈사업	상장사	(주)선진, (주)팜스코	양돈, 사료 가공/판매	2
	비상장사	(주)선진에프에스, (주)선진행, (주)하이포크, (주)청운농업회사법인, (주)산과들에프앤씨, (주)선진미트농업회사법인, 농업회사법인(주)선진한마을, 농업회사법인(주)봉산지피, 농업회사법인(주)한사랑, 농업회사법인(주)봉화, 농업회사법인(주)봉화제네틱스, 농업회사법인(주)팜스코바이오인티 , 농업회사법인(주)포크랜드, 농업회사법인(주)팜엔코, 농업회사법인피그앤그린(주)	양돈 사육 및 가공	15
유통사업	상장사	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	1
	비상장사	(주)경우, (주)디디에프엔비, (주)맥시칸, (주)선진팜, (주)하림유통, (주)참트레이딩, 농업회사법인(주)순우리한우	육계도소매 상품중개 한우유통	7
해운사업	상장사	팬오션(주)	화물운송	1
	비상장사	(주)포스에스엠	선박관리	1
기타 특화사업	비상장사	(주)선진브릿지랩, (주)하림애니멀클리닉, (주)에코캐피탈, (주)동림건설, (주)엔에스홈쇼핑미디어센터, 한국썸뽀(주), (주)엔디, (주)엔바이콘, (주)하림산업, (주)하림식품, (주)에이치에스푸드, (주)하림엠에스, 한국인베스트먼트(주), (주)애그리로보텍, 농업회사법인(주)익산, 농업회사법인(주)늘푸른, (주)에버미라클, (주)이엠에버미라클	수의업 금융/리스 동물약품제조 부동산개발 건강식품제조	18
해외법인	비상장사	Sunjin Philippines Corporation, Sunjin Vina Co.,Ltd, Sunjin Farmsco Co.,Ltd, Sunjin Feed Company, Sunjin Vina Mekong Co.,Ltd, Sujin F&F Co.,Ltd, Sunjin(Chengdu) Feed Co.,Ltd, Tieling Sunjin Co., Ltd, Qingdao Sunjin Feed Co., Ltd, Sunjin livestock Co.,Ltd,	사료가공, 식품(닭) 사육/가공/판매	26

	<p>Sunjin(Tieling) Livestock Farming.Ltd, Sunjin Myanmar Co., Ltd, Sunjin India Feeds Private Limited, Sunjin farm Solutions Corporation, Sunjin Philippines Holdings corporation, Harim(Sushou) Feed Co.,Ltd, Harim(Liaocheng) Feedmill Co.,Ltd, PT. Harim Farmsco Indonesia, PT. Farmsco Feed Indonesia, PT. Cahaya Technology Unggas, NS International China, NS America, Inc., Harim USA, Ltd, Allen Harim Foods,Llc., Harim Millsboro,Llc., Singgreen Vina Co.,Ltd.</p>		
	<p>Pan Ocean (America),Inc, Pan Ocean Japan Corporation, Pan Logix Co.,Ltd, Pan Ocean Container(Japan) Co.,Ltd, Pan Ocean (China) Co.,Ltd, Pan Ocean-Sinotrans Logistics Co.,Ltd, Wide Sea Logistics Co.,Ltd, Pan Ocean Singapore Bulk Carrier Pte. Ltd, Pan Ocean Brasil Apoio Maritimo Ltda, Pan Ocean International Logistics Co.,Ltd, CSTX AGRICOLA PARTICIPACOES LTDA, STX Pan Ocean (U.K.) Co., Ltd, STX Pan Ocean (HongKong) Co., Ltd.</p>	화물운송	13

※. 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)경우	상품중개업	229-81-02781
2	(주)그린바이텍	동물용 사료 및 조제식품 제조업	403-81-17897
3	(주)동림건설	비주거용 건물건설업	403-81-43532
4	(주)디디에프엔비	상품중개업	264-81-34189
5	(주)맥시칸	상품중개업	515-81-02678
6	(주)산과들에프앤씨	육류 가공 및 저장처리업	317-81-37928
7	(주)선진	동물용 사료 및 조제식품 제조업	126-86-36352
8	(주)선진마트농업회사법인	신선 식품 및 단순 가공 식품 도매업	125-81-81126
9	(주)선진브릿지랩	의약품, 의료용품 및 화장품 도매업	126-81-45593
10	(주)선진에프에스	가공식품 도매업	126-81-85708
11	(주)선진팜	식료품 소매업	117-88-00494
12	(주)선진햄	육류가공 및 저장처리업	135-81-27696
13	(주)싱그린에프에스	육류 가공 및 저장처리업	403-81-28657
14	(주)애그리로보텍	산업용 기계 및 장비 도매업	128-86-40279
15	(주)에버미라클	건강 기능식품 제조업	402-81-45615
16	(주)에이치에스푸드	곡물 가공품 제조업	321-86-00333

17	(주)에코캐피탈	여신금융업	211-88-44421
18	(주)엔디	신문,잡지 및 정기간행물 출판업	107-87-05350
19	(주)엔바이콘	한식 음식점업	188-81-00347
20	(주)엔에스쇼핑	통신판매업	117-81-33642
21	(주)엔에스홍쇼핑미디어센터	영화, 비디오물 및 방송프로그램 제작업	117-81-65580
22	(주)올품	육류 가공 및 저장처리업	129-81-27425
23	(주)이엠에버미라클	기타 가공식품 도매업	129-86-01978
24	(주)참트레이딩	상품종합도매업	211-88-40110
25	(주)청운농업회사법인	양돈업	221-81-30089
26	(주)팜스코	동물용사료 및 조제식품 제조업	129-81-30202
27	(주)포스에스엠	그 외 기타 운송관련 서비스업	736-88-00179
28	(주)하림	육류 가공 및 저장 처리업	403-81-61113
29	(주)하림산업	부동산 임대업	129-86-71998
30	(주)하림식품	조미료 및 식품 첨가물 제조업	403-81-75408
31	(주)하림애니멀클리닉	수의업	403-81-59505
32	(주)하림엠에스	한식 음식점업	211-88-89578
33	(주)하림유통	상품중개업	403-81-61092
34	(주)하림지주	그 외 기타 금융업	306-81-03054
35	(주)하림펫푸드	동물용 사료 및 조제식품 제조업	240-81-00698
36	(주)하이포크	신선 식품 및 단순 가공 식품 도매업	206-86-77926
37	농업회사법인(유)에이치비씨	가금류 및 조류 사육업	403-81-46636
38	농업회사법인(주)늘푸른	산업용 농·축산물 및 동·식물 도매업	403-81-76504
39	농업회사법인(주)봉산지피	양돈업	416-81-99589
40	농업회사법인(주)봉화	소 사육업	126-86-22218
41	농업회사법인(주)봉화제네틱스	양돈업	512-81-20599
42	농업회사법인(주)선진한마을	양돈업	126-81-36487
43	농업회사법인(주)순우리한우	신선 식품 및 단순 가공 식품 도매업	212-81-53870
44	농업회사법인(주)익산	곡물 및 기타 식량작물 재배업	403-81-12136
45	농업회사법인(주)주원산오리	육류 가공 및 저장처리업	305-81-53852
46	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	양돈업	126-86-74040
47	농업회사법인(주)팜엔코	비료 및 질소 화합물 제조업	142-81-77966
48	농업회사법인(주)포크랜드	양돈업	515-81-24406
49	농업회사법인(주)한사랑	양돈업	305-86-05831
50	농업회사법인피그앤그린(주)	산업용 농·축산물 및 동·식물 도매업	305-86-08575
51	제일사료(주)	동물용 사료 및 조제식품 제조업	305-86-08366
52	팬오션(주)	외항 운송업	104-81-19101
53	한강씨엠(주)	육류가공 및 저장처리업	127-81-61937
54	한국썸뽕(주)	동물용 의약품 제조업	388-81-00836
55	한국인베스트먼트(주)	동물용 의약품 제조업	403-81-60128

(4) 주요 종속회사 현황

회사명	(주)하림지주 (지배기업)
팬오션(주)	54.7%
(주)엔에스쇼핑	40.7%
(주)선진	50.0%
(주)팜스코	56.3%
(주)하림	47.9%
제일사료(주)	88.1%

*주요 종속회사 : 최근사업연도말 별도(개별) 재무제표상 자산총액이 지배회사 별도(개별) 재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 회사

(5) 당사는 공정위에서 발표한 (2018.05.01 보도) 대기업 집단 소속회사에 지정되어 있습니다.

(6) 타회사 임원을 겸임하고 있는 이사 현황

성명	겸직현황
김홍국	(주)선진, (주)엔에스쇼핑, (주)하림, (주)하림지주, 제일사료(주), 팬오션(주)

타법인출자 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(주)포크랜드 (비상장)	2009.08.27	지분투자	1,050,000	250,000	50.00%	1,250,000	-	-	-1,250,000	250,000	50.00%	-	12,082,091	-282,145
대성축산 영농조합법인 (비상장)	2010.10.21	지분투자	4,268,000	27,760	51.45%	5,811,682	-	-	-	27,760	51.45%	5,811,682	43,053,586	-8,683
PT하림 팜스코인도네시아 (비상장)	2009.12.07	지분투자	355,367	30,999.00 0	99.99%	35,700,110	-	-	-6,026,110	30,999.00 0	99.99%	29,674,000	38,796,845	-1,814,257
하림USA (비상장)	2011.08.23	지분투자	3,913,049	477,011	18.97%	3,771,694	-	5,265,936	-3,571,005	477,011	18.97%	5,466,625	196,857.79 0	7,120,343
(주)하이포크 (비상장)	2013.02.07	지분투자	1,000,000	300,000	100.00%	3,000,000	-	-	-	300,000	100.00%	3,000,000	4,542,529	202,108
(주)팜스코 바이오인티 (비상장)	2014.02.03	지분투자	34,729,758	17,498.36 2	95.61%	93,853,553	12,707.04 9	50,472.39 9	-	30,205.41 1	97.41%	144,325.95 2	205,673,29 5	-6,408,485
농림회사법인 (주)팜엔코 (비상장)	2014.09.18	지분투자	860,000	180,000	90.00%	900,000	-	-	-	180,000	90.00%	900,000	2,178,366	31,465
팬오션America (비상장)	2015.12.11	지분투자	8,227,451	5,751	21.96%	6,527,560	-	-	-2,058,118	5,751	21.96%	4,469,442	38,761,045	-5,898,596

(주)산과들애프렌씨 (비상장)	2017.02.13	지분투자	3,920,000	137,483	100.00%	1,396,316	-	-	-	137,483	100.00%	1,396,316	15,411,138	-818,283
PT팜스코 피드인도네시아 (비상장)	2017.09.22	지분투자	8,983,677	8,000	99.99%	8,983,677	-	-	-	8,000	99.99%	8,983,677	60,096,195	-4,760,048
PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS (비상장)	2017.10.09	지분투자	3,368,177	3,000	99.97%	3,368,177	-	-	-	3,000	99.97%	3,368,177	10,961,693	-947,274
합 계				49,886,36	-	164,562,76	12,707,04	55,738,33	-	49,886,36	-	207,395,87	628,414,57	-
				7		9	9	5	12,905,233	7		1	3	13,583,855

- * 당사는 하림USA에 대하여 2018년 4월 24일과 2018년 8월 16일에 유상증자를 하였습니다. 주식 수의 변동은 없습니다.
- * 당사는 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 대하여 2018년 11월 30일 출자전환을 통하여 지분을 취득하였습니다.
- * 최근사업연도재무현황은 2018년 기준입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 :천원)								
성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	당반기말		
			"해당	사항	없음"			
합 계								

나. 담보제공 내역

(단위 :천원)						
성명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
		기 초	증 가	감 소	당반기말	
		"해당	사항	없음"		
합 계						

다. 채무보증 내역

(단위 :백만원)						
성명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
		기초	증가	감소	당반기말	
		"해당	사항	없음"		
합 계					-	

라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 :천원)							
성명 (법인명)	관 계	출자 및 출자지분 처분내역					비 고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	당반기말	
			"해당	사항	없음"		
합 계							

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 :백만원)

성명 (법인명)	관 계	거 래 내 역					비 고
		유가증권의 종류	매수	매도	누계	매매손익	
			"거래내역	없음"			
합 계							

바. 부동산 매매 내역

(단위 :백만원)

성명 (법인명)	관 계	부 동 산 매 매 내 역				매매손익	비 고
		부동산의 종류	금 액				
			매수	매도	누계		
			"해당사항	없음"			
합 계							

사. 영업 양수·도 내역

(단위 :백만원)

성명 (법인명)	관 계	양 수 · 도 내 역					비 고
		목적물	양수·도 목적	양수·도 일자	금액		
					양수가액	양도가액	
			"거래내역	없음"			
합 계							

아. 자산양수·도 내역

(단위 :백만원)

성명 (법인명)	관 계	양 수 · 도 내 역					비 고
		목적물	양수·도 목적	양수·도 일자	금액		
					양수가액	양도가액	
			"거래내역	없음"			
합 계							

자. 장기공급계약 등의 내역

(단위 :백만원)

성 명	관 계	거 래 내 용				비 고
		종류	기간	물품·	금액	

				서비스명		
			"거래내역	없음"		
합 계						

2. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용
 "III. 재무에 관한 사항 주석을 참고하시기 바랍니다."

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음.

외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

1. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고
제20기 주주총회 (2019.03.21)	1. 제20기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 2. 현금배당 지급의 건 (1주당 50원 현금배당) 3. 정관일부 변경의 건 4. 임원퇴직금 지급규정 변경의 건 (임원 퇴직금 혼합형 제도 도입) 5. 이사 보수한도 승인의 건 (전기와 동일하게 20억으로 책정)	원안가결	-
제19기 주주총회 (2018.03.23)	1. 제19기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 2. 사내이사 선임의 건 2-1호 사내이사 중임의 건 2-2호 사내이사 선임의 건 3. 사외이사 선임의 건 3-1호 사외이사 중임의 건 3-2호 사외이사 선임의 건 4. 감사위원 선임의 건 4-1호 감사위원 중임의 건 4-2호 감사위원 선임의 건 5. 이사보수한도 승인의 건	원안가결	-

2. 우발채무 등

가. 지급보증내역

(단위 : 천원)

지급보증제공처	거래처	채무금액	채무보증금액			비고
			전기말	당기말	증감	

에코캐피탈	사료거래처	18,368,289	24,311,577	23,878,776	(432,801)	-
하나은행	사료거래처	30,287,970	26,493,401	36,345,564	9,852,163	-
현대캐피탈	사료거래처	-	1,200,000	-	(1,200,000)	-
한국수출입은행	해외자회사	22,362,000	-	22,362,000	22,362,000	-
PT.BANK KEB HANA INDONESIA	해외자회사	20,908,176	20,892,300	20,908,176	15,876	-
합 계		91,926,435	72,897,278	103,494,516	30,597,238	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.