

# 목 차

분 기 보 고 서 .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	4
3. 자본금 변동사항.....	7
4. 주식의 총수 등 .....	7
5. 의결권 현황.....	8
6. 배당에 관한 사항 등 .....	9
II. 사업의 내용 .....	11
III. 재무에 관한 사항 .....	79
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	84
V. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	87
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항.....	88
1. 이사회에 관한 사항 .....	88
2. 감사제도에 관한 사항.....	91
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	94
4. 계열회사 등의 현황 .....	94
VII. 주주에 관한 사항.....	98
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	105
1. 임원 및 직원의 현황 .....	105
2. 임원의 보수 등 .....	106
IX. 이해관계자와의 거래내용.....	108
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	111
XI. 재무제표 등 .....	113
XII. 부속명세서 .....	263
【 전문가의 확인 】 .....	264
1. 전문가의 확인.....	264
2. 전문가와의 이해관계.....	264

# 분기보고서

(제 15 기)

사업연도            2013.01.01            부터  
                          2013.03.31            까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2013년    05월    30 일

회 사 명 :            주식회사 팜스코

대 표 이 사 :            정학상

본 점 소 재 지 :            경기도 안성시 미양면 계곡리 273-4  
(전 화)031-720-7153

(홈페이지) <http://www.farmsco.com>

작 성 책 임 자 :            (직 책) 상무            (성 명)이종하  
(전 화)031-720-7145

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 대표이사등의 확인 · 서명

### 확 인 서

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

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

2013. 05. 30

【주식회사 팜스코】

대표이사 【정 학 상】 (서명)

신고업무담당이사 【이 종 하】 (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	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
농업회사법인 (주)포크랜드	2003.06.18	경북 성주군 선남면 문방길 248-64	양돈	8,829	약정에 따라 기업의 재무정책과 영업정책을 결정 (기업회계기준서 1027호 13 (2))	부
농업회사법인 팜스원(주)	2009.02.17	경기 안성 미양면 계곡리 273-4	양돈	11,930	기업의결권의 과반수소유 (기업회계기준서 1027호 13)	부
농업회사법인 포크빌(주)	2009.08.27	경북 영천 화산면 부계리 산25	양돈	2,075	기업의결권의 과반수소유 (기업회계기준서 1027호 13)	부
대성축산 영농조합법인	1995.07.06	충북 증평 도안면 노안리 426	양돈	17,098	기업의결권의 과반수소유 (기업회계기준서 1027호 13)	부
농업회사법인 팜스코유전자센터(주)	2011.08.23	충북 음성 대소면 새미실길 45번길 141	사료 인공수정액	742	기업의결권의 과반수소유 (기업회계기준서 1027호 13)	부
PT하림	2009.08.07	인도네시아 솔라웨시 고통따로 포후와또	옥수수유통	7,656	기업의결권의 과반수소유 (기업회계기준서 1027호 13)	부
농업회사법인하이팜(주)	2005.10.05	경북 성주군 월항면 장산리 731-1	양돈	8,925	기업의결권의 과반수소유 (기업회계기준서 1027호 13)	부
농업회사법인 (주)봉화제네텍스	2012.06.07	경북 봉화군 봉화읍 도촌리 산70-1	양돈	200	기업의결권의 과반수소유 (기업회계기준서 1027호 13)	부
주식회사 하이포크	2013.02.07	서울 특별시 성동구 고잔자로26길 14	단체급식	-	기업의결권의 과반수소유 (기업회계기준서 1027호 13)	부

기타 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참고하시기 바랍니다.

### 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 계곡리 273-4

전화번호: 031-720-7153

홈페이지: <http://www.farmsco.com>

### 라. 주요 사업의 내용

당사는 주된 사업은 배합사료업을 주업으로 하고 있으며 이 밖에도 신선육 판매 및 도축업, 육가공,양돈업도 수행하고 있습니다.

**마. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부**

1) 계열회사 현황

(2012.12.31현재)

구분	회사수	회사명
상장	2	(주)팜스코, (주)선진
코스닥	2	(주)하림,(주)하림홀딩스
비상장	40	제일홀딩스(주), 한강씨엠(주), 농업회사법인(주)한숲, (주)주원산오리, (주)그린바이텍, (주)맥시간산업, (주)하림유통, (주)명보쇼핑, 제일사료(주), 농업회사법인(주)순우리한우, 농업회사법인봉동(주), (주)엔에스쇼핑, (주)한스컨버전스, 농업회사법인(주)선진한마을, (주)유전자원농업회사법인, (주)제일종축농업회사법인, (주)선진FS, (주)선진행, (주)선진미트농업회사법인, (주)선진미트아카데미, 농업회사법인(주)봉화, (주)보람농업회사법인, (주)청운 농업회사법인, 농업회사법인포크빌(주), 농업회사법인(주)포크랜드, 농업회사법인 팜스원(주), 농업회사법인 하이팜(주), (유)농업회사법인 그린피그팜스, 농업회사법인 (주)한사랑, 대성축산영농조합법인, (주)에코캐피탈, 농업회사법인 피그앤그린(주), (주)참트레이딩, 농업회사법인팜스코유전자원센터(주), (주)맛, (주)글로트라, 농업회사법인 (주)봉화제네틱스, (주)엠케이, (주)하이포크, 하림유노타니(주)
計	44	

**2. 회사의 연혁**

**가. 회사의 연혁(2005.01.01~2013.03.31)**

(1) (주)팜스코

년 월 일	내 용
2005년 3월 28일	합병계약 체결 - 대상농장(주)를 흡수합병 - 합병비율 : 대상사료(주) 1 : 대상농장(주) 0.8034 (액면가 500원 기준)
2005년 5월 27일	임시주총에 따른 경영진 변동 - 이사 1인 선임 (조광수) - 상근감사 (정영철), 비상근감사 (윤석천) 선임 - 감사 1인 사임 (조광수)
2005년 6월 30일	최대주주변경 - 변경전 : 임창욱 - 변경후 : 대상(주) - 대상사료(주)가 대상농장(주)를 흡수합병
2005년 8월 01일	최대주주변경 - 변경전 : 대상(주) - 변경후 : 대상홀딩스주식회사 - 대상(주)의 인적분할에 의한 신설회사의 지분 승계

2005년 11월 15일	농림부 HACCP 인증 - 대상 : 사료사업부 안성 및 정읍공장
2006년 01월 26일	해외합자투자 결정(미원팜스코) - 투자금액 : U\$4,000,000 (총투자금액의 80%)
2006년 03월 21일	사외이사 서인석 사임
2006년 03월 24일	정기주총에 따른 경영진의 변동 - 이사1인 선임 (변병성) - 사외이사선임 (김유용)
2006년 03월 30일	해외 자회사 설립(베트남) - 상호 : 미원팜스코비나 - 지분율 : 80%
2006년 12월 31일	함평공장 폐업
2007년 01월 01일	지점추가 (대상팜스코 성주배송센터)
2007년 03월 23일	정기주총에 따른 경영진의 변동 - 이사1인 선임 (유태환) - 이사1인 사임 (박용주)
2007년 9월 30일	신선육사업부 강남지점 폐업
2008년 2월 19일	신선육사업부 대상팜스코(주) 엄마의육심 지점 설립
2008년 3월 21일	제9기정기주총에 따른 경영진의 변동 -이사1인 재선임(조광수) -감사1인 재선임(정영철)
2008년 10월 10일	임시주총에 따른 경영진의 변동 -이사3인 선임(민동기, 김홍국, 이범권) -감사1인 선임(정찬길)
2008년 10월 10일	최대주주변경 - 변경전 : 대상홀딩스(주) - 변경후 : 농수산홈쇼핑
2008년 10월 31일	영업양도 -육가공 사업부 대상FNF에 영업양도
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	농수산홈쇼핑에서 (주)농수산홀딩스로 최대주주 변경

2012년 12월 31일	(주)농수산홀딩스에서 제일홀딩스(주)로 최대주주 변경
---------------	-------------------------------

(2)자회사 연혁  
하이팜

년 월 일	내 용
2005년 10월 06일	양돈업, 축산물판매업 등을 목적으로 농업회사법인 하이팜(주) 설립 납입자본금은500백만원(100,000주)
2008년 07월 01일	대표이사 최천규 취임

포크랜드

년 월 일	내 용
2003년 06월 18일	축산물사육업, 종돈의생산및판매, 양돈계열화사업등을목적으로 농업회사법인 (주)포크랜드 설립
2012년 03월 13일	대표이사 김홍표 취임
2012년 04월 01일	대구광역시남구대명동1056-2로부터본점이전
2012년 08월 01일	납입자본금을2,500백만원으로증자(500,000주)

팜스원

년 월 일	내 용
2009년 02월 18일	양돈업, 사료제조및판매업등을목적으로농업회사법인팜스원(주)설립
2010년 03월 19일	대표이사 조영일 취임
2011년 01월 26일	전라남도해남군황산면원호리339-1로부터본점이전
2011년 02월 01일	납입자본금을551.34백만원으로증자(55,134주)
2011년 02월 10일	납입자본금을5,138.39백만원으로증자(513,839주)

포크빌

년 월 일	내 용
2009년 09월 01일	축산물사육업, 종돈의생산및판매등을목적으로 농업회사법인 포크빌 (주) 설립. 납입자본금은 1,808백만원 (361,600주)
2012년 06월 15일	대표이사 김홍표 취임

대성축산

년 월 일	내 용
1996년 06월 20일	농축산업의경영, 축산물가공및수출등을목적으로대성축산영농조합법인을설립.
2010년 12월 21일	대표이사 허상구 취임

## 봉화제네틱스

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

## PT하림

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

## 주식회사 하이포크

년 월 일	내 용
2013년 02월 07일	단체급식사업을 목적으로 주식회사 하이포크 설립 납입자본금 1,000백만원 (100,000주)

## 3. 자본금 변동사항

### 증자(감자)현황

(기준일 : 2013.03.31 ) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2011.06.09	유상증자(제3자 배정)	보통주	5,070,143	500	5,000	-

제3자 배정방식을 통한 유상증자로 발행한 보통주 5,070,143주는 보호예수 대상주식으로 2011.06.20 ~ 2012.06.20까지 한국예탁결제원에 보호예수되었습니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 주식의 총수 현황

(기준일 : 2013.03.31 ) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	60,000,000	4,000,000	64,000,000	-



II. 현재까지 발행한 주식의 총수	35,606,180	1,121,763	36,727,943	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	35,606,180	1,121,763	36,727,943	-
V. 자기주식수	4,929,857	733,650	5,663,507	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	30,676,323	388,113	31,064,436	-

### 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2013.03.31 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	2,000,000	-	-	-	2,000,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	2,929,857	-	-	-	2,929,857	-
			우선주	733,650	-	-	-	733,650	-
	소계(a)	보통주	4,929,857	-	-	-	4,929,857	-	
		우선주	733,650	-	-	-	733,650	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	4,929,857	-	-	-	4,929,857	-	
		우선주	733,650	-	-	-	733,650	-	

당사는 법 제189조의2제1항에 의한 직접취득으로 인한 자기주식이 1분기보고서 제출일 현재 보통주 4,929,857주와 우선주 733,650주를 보유하고 있으며, 자기주식중 보통주 4,929,856주를 대상으로 2011년중 교환사채를 발행하였습니다. 교환사채의 발행대상을 제외한 자기주식에 대해서는 향후 적절한 시점에 처분할 예정입니다.

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2013.03.31 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	35,606,180	-
	우선주	1,121,763	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	4,929,857	-
	우선주	1,121,763	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	감사선임시 의결권 제한(3%초과)
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	388,113	'11년3월23일 정기 주총에서 소정의 배 당을 하지 못함에 따 라 의결권이 부활 됨
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	30,676,323	-
	우선주	388,113	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제15기	제14기	제13기
주당액면가액 (원)		500	500	500
당기순이익 (백만원)		-7,120	29,357	19,326
주당순이익 (원)		-229	945	670
현금배당금총액 (백만원)		-	29	-
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		-	0.1	-
현금배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	2.0	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	-	-	-

	우선주	-	75	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

### 1. 제15기 (2013년 1분기)

- 1) 가중평균유통보통주식수 : 30,676,323
- 2) 당기순이익 : -7,120,266,805원  
우선주 주식수 : 388,113  
보통주 순이익 : -7,031,307,581원
- 3) 주당순이익:  $-7,031,307,581 \div 30,676,323 = -229$

### 2. 제14기 (2012년)

- 1) 가중평균유통보통주식수 : 30,676,323
- 2) 당기순이익 : 28,989,777,623원  
우선주 주식수 : 388,113  
보통주 순이익 : 28,989,777,623원
- 3) 주당순이익:  $28,989,777,623 \div 30,676,323 = 945$

### 3. 제13기 (2011년)

- 1) 가중평균유통보통주식수 : 28,467,685
  - 2) 당기순이익 : 19,326,374,818원  
우선주 주식수 : 388,113  
우선주 배당액 : 241,459,955  
보통주 순이익 : 19,084,914,863원
  - 3) 주당순이익:  $19,084,914,863 \div 28,467,685 = 670$
- ※ 당사의 우선주 배당액은 최저배당율인 3%를 적용하였습니다.

## II. 사업의 내용

### 가. 업계의 현황

#### (1) 산업의 특성

2013년 한육우 사육마릿수는 2012년보다 6%감소한 287만 마리로 전망된다. 2012년 한육우 사육마릿수는 2011년 295만 마리보다 4%증가한 306만 마리였다.

젖소 사육마릿수 감소에 따라 2013년 월유 생산량은 전년보다 1.6%감소한 208만t으로 전망된다. 이와 함께 돼지고기 생산량은 지난해보다 6.8%증가한 80만 1000t으로 예상된다.

2013년 산란계 사육마릿수는 전년보다 0.8%감소한 6147만 마리로 분석된다. 이후 2014년부터 산란계 사육마릿수는 완만한 증가세를 보일 것으로 전망된다

2013년 닭고기 공급은 전년보다 증가할 것으로 예상되지만 1인당 닭고기 소비량 증가로 산지가격은 소폭 상승할 것으로 예상된다. 올해 육계 산지가격은 지난해보다 3.4% 상승한 1,754원/kg으로 추정된다.

오리의 올해 사육마릿수는 전년보다 4.3%감소한 1211만 마리로 전망되며, 공급량 감소로 산지가격은 전년보다 14.5%상승한 6,566원/3kg 으로 전망된다. 한편 2011년 축산업 생산액은 한육우 가격하락과 FMD 발병에 따른 돼지고기 생산량 감소에 의해 2010년보다 14.2% 감소한 14조 9900억 원이었다. 2011년 축산업 생산액 감소에도 불구하고 2000년 8조 800억 원에서 연평균 7.8%증가한 수치다. 농업 생산액 중 축산업의 비중은 2000년 25.3%에서 2011년 36.2%로 증가했다.

2011년 축산업 생산액 중 축종별 생산액 비중은 한육우 20.4%, 돼지 30.3%, 우유 11.0%, 육계 14.6%, 달걀 10.4%, 오리 7.7%를 차지했다.

20여 년간 축산업 생산액은 3.6배 성장했으나 농가 수는 약 1/5로 축소돼 전업화가 가속화되고 있음을 알 수 있다. '11년 기준 전업농 비율은 한육우 8.3%, 돼지 41.6%, 젖소 62.9%, 육계 38.8%, 산란계 70.8%를 기록하고 있다. 또 '10년 기준 농림업 생산액 상위 10개 품목을 살펴보면 미곡(6.8조원), 돼지(5.3조원), 한우(4.6조원), 닭(2.1조원), 우유(1.7조원), 계란(1.3조원), 오리(1.3조원), 딸기(1.1조원), 인삼(0.9조원), 감귤(0.9조원)순으로 6개가 축산물이었다.

육류소비는 경제성장에 따라 1인당 연간 소비량이 매년 증가 추세에 있다. 이는 경제성장으로 소비자들의 생활이 윤택해지면서 일상에 필요한 공급에너지원이 곡류에서 육류로 점진적으로 전환되고 있음을 보여준다 하겠다. 이를 세부적으로 살펴보면 1인당 연간 육류소비량 1990년 19.9kg에서 '00년 32kg, '11년 40.6kg로 증가하고 있으며 1인 1일당 공급에너지 비중(곡류/육류)도 '90년 59.9%/5.0%에서 '00년 55.3%/6.7%, '09년 50%/8.4%로 곡류의 비중은 낮아지는 반면 육류의 비중은 높아지고 있다.

가축개량은 지속적인 투융자정책으로 생산성 증대 및 품질고급화에 역점을 두고 진행되고 있다. 한우의 경우 품종개량을 통해 출하체중 및 1등급이상 출현율이 제고돼 18개월령 수소의 체중은 92년 평균 477kg에서 01년 512kg, 10년 553kg으로 연평균 4.2kg씩 증가했으며 1등급 이상 출현율은 '04년 35.9%에서 '09년 56.7%, '11년 62.4%로 꾸준히 성장하고 있다. 젖소는 산유량 증대 및 품질향상에 역점을 두고 가축개량이 이뤄져 '11년 현재 젖소 산유량은 이스라엘 1만1천kg, 미국 1만kg에 이어 세계 3위수준인 9천 672kg이다.

시장여건은 식품 소비패턴이 안전 및 품질 중심으로 전환되고 축산물 가격에 대한 국민적 관심도 지속적으로 증대되고 있다. 소비트렌드는 사회적 웰빙을 중시하는 로하스족 증가 및 환경과 사회에 미치는 영향을 고려해 소비재를 구매하는 가치구매 경향이 강화되고 있다.

'11년 LG경제연구원에서 조사한 소비자 라이프스타일 조사에 따르면 소비자들은 가장 중요한 라이프스타일 키워드로 Body(health, beauty 등 몸에 대한 투자)와 Home(가족을 최우선으로 여김)을 선정, 건강하고 친환경적 축산에 대한 관심도가 높아지고 있음을 알 수 있다.

지난 '11년 FMD와 AI(조류인플루엔자)가 동시에 발생, 전국으로 확산되었으며 이는 국민경제와 축산업에 막대한 피해를 입혔다. FMD의 경우 '10년 11월~ '11년 4월까지 75개 시군으로 확대돼 우제류 348만 마리가 살처분됐으며 이로 인해 약 2조원 피해를 입었다. AI의 경우 '10년 12월~ '11년 5월까지 25개 시군으로 확산돼 가금류 647만 마리가 살처분돼 약 8천억 원 피해를 입었다. 이렇듯 가축질병으로 인한 피해가 축산 농가들에게 크나큰 경제적 손실을 야기했다. 또 미국, EU 등 세계 여러 나라와의 FTA 체결로 인한 시장 개방 확대로 축산 농가 경영환경은 악화상태에 있다. 뿐만 아니라 사료원료 대부분을 수입에 의존하기 때문에 외생변수(국제곡물가, 환율 등)에 따라 사료가격 변동이 심하여 축산농가의 경영안정기반이 취약한 실정이다. 이외에도 '06년 런던협약의 발효로 올해 1월부터 가축분뇨 해양 투기가 전면 금지돼 가축분뇨문제도 해결해야 할 큰 과제이다.

축산물 수급에 따른 가격 진폭이 너무 큰 것도 축산 농가들에겐 하나의 부담요인이다. 과잉사육, 구제역 등으로 인한 대규모 살처분 및 계절요인으로 인한 수요 쏠림 현상 등 수급상황에 따라 가격불안정이 심화되는 현상이 발생하면서 가격 예측이 힘든 실정이다. 한우 산지 값의 경우 600kg 기준 '10년 5월 616만원에서 '11년 5월 450만원 (26.9% 하락)까지 하락했으나 올해 5월 544만원(20.9% 상승)까지 다시 상승했다. 돼지고기 가격도 삼겹살의 경우 500g 기준 '10년 5월 8천600원에서 '11년 5월 1만700원까지 올랐다가 올해 5월 다시 8천400원까지 떨어졌다.

한국의 사료산업은 축산업의 발전에 힘입어 지속적인 성장을 이루어 왔다. 지난 한 해 동안 국내 배합사료 생산량은 총 1천848만 톤으로 최종 집계됐다. 이중 사료협회 회원사에서는 1천238만5천 톤(67.0%)을 생산했으며, 농협에서는 598만7천 톤(32.4%)을 생산했다. 이는 가축사육마리수 증가로 전년 사료생산량 1천666만4천 톤보다 10.9% 늘어난 규모이다.

국내에서 사용하는 배합사료 원료는 대부분 전량 해외에서 수입해 사용하고 있다. 배합사료의 가격은 국제 곡물가격에 의하여 결정되고 있다. 국제 곡물가격이 가파른 상승세를 보이면서 국내 배합사료 가격도 오르고 있는 실정인 가운데 FTA로 인한 시장 개방으로 값싼 수입 축산물이 대량 수입돼 국내시장을 잠식하고 있어 국내 축산 농가들이 점차 경쟁력을 잃어가고 있다.

FTA로 인한 육류와 유가공품 수입 증가로 인해 양돈사료, 비육우용 사료, 낙농사료의 생산 감소가 예상되며 양계사료는 현재와 비슷한 생산량이 예상돼 전체적으로는 현재보다 약간 감소할 것으로 보인다. 또 사료산업은 한미, 한-EU와의 FTA 등 세계 여러 나라와의 FTA가 발효됨에 따라 축산업계의 구조조정이 불가피한 상황으로 사료산업 또한 통폐합과 전문화 및 구조조정이 불가피할 것으로 보인다. 최근 시장점유율 확대를 위한 업체 간 인수합병이 가속화돼 하림그룹의 경우 제일사료, 선진, 자사를 인수합과 같이 배합사료 시장 재편을 주도하고 있다.

2013년 1월 한육우 시세는 전월대비 도축두수 증가로 인한 공급량 증가에도 불구하고 한우 자조금의 한우소비촉진 할인판매행사, 신년모임 행사, 신규 한우 정육점 식당 증가, 유통업체 설 명절 선물세트 준비 등으로 인하여 전월대비 약강세를 보였다.

한우 거세우 부분육 시세를 보면 고급부위, 갈비, 부산물은 약보합세를 보였으나, 정육은 약강세 내지 강보합세, 부산물은 계절적인 수요 증가로 인하여 약강세를 보였다. 즉, 1월 한우 거세우 가격 상승은 정육 및 부산물의 가격상승이 주요인이다.

1월 한육우 도축두수는 130,425두로 전월대비 161.3%, 전년대비는 115.2%로 증가하였으

며, 한우암소는 전월대비 157.4%, 전년동월대비 145.6%로 크게 증가하였으며 한우암소 도축율은 53.1%로 정부한우암소 자율도태정책 및 송아지 가격하락으로 인하여 한우암소 도축율이 높게 나타나고 있다.

1월 쇠고기 수입량은 2만8천623톤으로 전월대비 125.9%, 전년대비 136.0%로 크게 증가했다. 부위별로 보면 갈비, 등심, 목심, 양지, 우둔 수입량이 크게 증가하였으나, 기타를 제외하고 감소하였다. 국가별 수입량 점유율을 보면 미국 46.1%, 호주 44.2%, 뉴질랜드 8.8%, 캐나다 1.0%로 전월대비 미국 수입량 비율은 높아지고 호주산 수입량 비율은 낮아졌다. 이는 갈비, 양지, 목심 수입량이 증가하였기 때문이다.

쇠고기 수요적인 측면을 보면 소비량은 한우자조금의 한우소비촉진 할인판매행사, 신년모임행사, 신규 한우 정육점 식당 증가, 유통업체 설 명절 선물세트 준비로 인하여 소비량은 증가했다.

2013년 2월 한육우 시세는 설 명절 및 한우 정육점 식당 증가로 인하여 소비량이 증가하였음에도 불구하고, 전년대비 도축두수 증가로 인한 공급량 증가와 소비자 물가 및 가계부채증가로 인한 소비위축으로 인하여 전월대비 약보합세를 보였다. 특히 설 명절 정육 위주의 소비량은 증가하였으나, 고급부위 소비부진으로 고급부위가 설 명절 이후 공급된 것과 설 명절 이후 소비가 비수기인 것도 가격에 영향을 주었다.

한우 거세우 부분육 시세를 보면 설도와 꼬리는 보합세를 보였으나, 특수부위와 부산물(사골, 잡뼈)는 약세, 기타 부위는 약보합세를 보였다.

2월 한육우 가격 하락은 설 명절 고급부진으로 인한 설 명절 이후 재고 소진과 정육 및 부산물 가격 하락이다.

쇠고기 공급적인 측면을 보면 2월 한육우 도축두수는 7만4천183두로 전월대비 56.9%로 크게 감소하였으나, 전년대비는 116.2%로 증가하였다.

2월 쇠고기 수입량은 1만8천241톤으로 전월대비 63.7%, 전년대비 93.0%로 감소하였다. 국가별 수입량 점유율을 보면 미국 45.6%, 호주 40.4%, 뉴질랜드 13.0%, 캐나다 0.7%, 멕시코 0.2%, 칠레산 0.1%로 뉴질랜드산 수입량 비중이 높아졌으며, 미국산이 67.5%를 점유하는 갈비 수입량이 쇠고기 수입량 중 49.5%로 높아졌기 때문이며, 칠레산 쇠고기가 처음으로 수입되었다.

쇠고기 수요적인 측면을 보면 소비량은 한우 정육점 식당 증가 및 설 명절로 인하여 소비량은 증가하였으나 경기침체의 영향으로 고급부위의 소비가 위축되었다.

양돈의 경우 2013년 1월 출하두수를 예상해볼 수 있는 3개월 전 자돈 사료 생산량을 살펴보면 15만7천 톤으로 전년 동기대비 28.9% 증가하였고 2010년 10월 대비 7.8% 증가하였으며 총 사료 생산량도 54만3천 톤을 기록하여 2002년 10월 이후 최고치를 기록하였다, 이러한 사료 생산량의 증가 추세를 볼 때 국내산 돼지 공급은 2013년도에도 지속될 것으로 전망 되어 생산비 이상의 가격회복은 소비가 살아나는 2013년도 4월 이후에나 가능할 것으로 보인다.

생산비 이하로 떨어진 돈가가 6개월째 양돈 농가의 숨통을 조여 오고 있다.

2월돈가는 속절없이 하락을 계속하여 지난 8일에는 2천865원까지 하락 하였다. 돈가가 이렇게 하락하는 이유는 공급과잉이 지속되고 있다는 것이다.

지난 1월 국내산 돼지도축두수는 147만5천 두를 기록하여 사상 최대를 기록하고 있다. 여기에다 국내산 소도 13만 두를 기록하여 사상 최대를 기록 하였다. 수입육 돼지고기는 2만7천 톤, 수입 쇠고기는 2만9천 톤을 수입하여 지난 1월 전체 육류 공급량은 16만5천 톤으로 전년 동기 대비 32.5% 증가 하였다. 또한 세계 경제의 불황과 국내 부동산 경기의 장기 침체에 따른 소비 부진과 전체 육류 공급이 국내 전체 육류 수요량을 초과하여 과잉 공급되고 있는 상황이기 때문에 전체 육류의 하락은 장기화 될 전망이다.

여기에다 2012년 하절기 삼겹살 가격 상승을 막기 위해 할당관세를 적용해 수입된 삼겹살까

지 영향을 주고 있다. 또한 사육 모돈 두수가 증가 되지는 않았지만 FMD이후에 돼지의 질병이 감소하여 전반적인 돼지의 사육 성적이 양호해지고 특별히 복 당 평균 산자수와 육성률이 향상되면서 모돈 1두당 출하두수가 15.5두 수준에서 17.1두 수준까지 상승하여 돼지의 출하두수가 급증하게 되었다.

이렇게 공급 과잉으로 인한 돼지 가격 폭락이 장기간 지속될 수 있기 때문에 농가와 정부에서 특단의 대책이 요구 되고 있다. 우선 정부에서는 남아도는 돼지고기를 수출하여 국내산 돼지고기 재고량을 줄여 주어야 하고 농가에서는 고비용 저 효율 생산체계를 과감하게 고효율 저비용 생산구조로 전환해야 한다. 과거에는 어떤 돼지든 잘 길러 팔면 이익이 남았지만 이제는 고비용이 발생하는 미숙자돈을 기르는 것이 오히려 손해가 된다.

7개월 동안 생산비 70% 수준으로 폭락하여 양돈 농가의 애를 태우던 도매시장의 비육 돈 평균 돈가는 지난주부터 강세로 전환하며 지난주 주 평균 돈가가 3천594원까지 상승했다.

지난주 주요 도매시장의 비육돈 출하두수는 6천244두를 기록하며 전주 6천559두에 이어서 2주 연속 6천두 대를 기록하고 있다. 전국의 돼지 출하두수도 6만5천두 대에서 6만1천 두대로 4천두가 감소하여 현재의 돈가 강세 전환이 출하두수 감소에 따른 것임을 말해 주고 있다. 4월 출하두수 감소 추세는 10개월 전의 번식돈 사료 생산량 감소 추세에서도 알 수 있었던 자료로서 지난해 6월 번식 돈 사료 생산량은 9만2천841톤으로 전월보다 4% 감소하여 금년 4월부터 출하두수가 감소하는 것으로 예상되었다.

이러한 출하두수 감소 추세는 금년 9월까지 지속될 것으로 보인다. 이에 따라 돈가가 급상승하여 강세 추세로 전환되었는데 보통은 돈가가 강세로 전환하면 돼지고기에 대한 가수요가 발생한다. 육가공업체와 원료육을 더 확보하려는 중상들이 창고에 있는 냉동육부터 더 비축하려 하고 대리점들도 싼 가격에 부분육을 더 확보하려 하기 때문에 자연스럽게 비축이 늘어나고 수요가 증가 되면서 돈가는 한 번에 지육단가 1천원을 올라가기도 한다. 그러나 금년에는 워낙 많은 돼지고기가 냉동되어 있고 생산량의 감소폭도 예년보다 많지는 않을 것으로 보여 가격이 급상승 하더라도 그 상승폭은 제한적일 것으로 예상된다.

비육돈 출하두수에 3개월 선행하는 지표가 자돈 사료 생산량인데 지난해 9월 이후 계속 15만 톤을 넘었던 자돈 사료 생산량이 지난 1월 14만7천 톤, 2월 12만6천 톤으로 급감하고 있어서 5월에도 출하두수 감소 추세가 계속 될 것으로 보인다.

이에 따라서 돈가도 빠르게 회복세를 보일 것으로 예상되며 돈가도 8월까지의 생산비 이상에서 형성되기를 간절하게 바라는 심정이다. 이러한 상황을 종합해보면 출하두수가 점차 감소하고 원료돈 부족에 따른 육가공업체의 비축 수요가 증가하며 이달 전국 주요 도매 시장의 비육돈 지육 단가는 강세로 전환하여 3천700원 내외에서 형성할 것으로 예상된다.

계란의 경우 난가는 당분간 보합세에서 다시 약보합세를 형성할 것으로 보인다.

계란생산량은 여전히 수요를 넘어서고 있으며 재고를 처분하지 못한 농가와 유통상인들은 일부 대형할인매장과 슈퍼마켓에 행인행사를 통해 물량을 어렵게 소진시키고 있다.

각급학교의 급식시작과 외식업체의 구매 소요 등으로 계란수요는 조금씩 늘어나고 있으나 두 번이나 난가가 하락하면서 산지 유통시장은 체화현상을 보이고 있다. 산지 유통시장에서 특란, 대란의 유통 상황은 원활한 편이나 신계군의 사육주령이 늘어나 노계군으로 차츰 가담하면서 왕란의 체화현상이 심하게 나타나고 있다. 농가에서 사육중인 산란계의 대부분이 노계도태 주령을 맞이하지 않은 계군인 상황이라 노계도태를 통한 생산물량 감축은 생각보다 더딜 것으로 판단된다. 또한 소비위축과 좀처럼 풀리지 않는 경기침체로 계속 원가이상의 시세를 기다리기에는 다소 기간이 소요될 것으로 판단된다.

지난 1월에도 산란종계 입식마리수는 6만3천수로 전년대비 315% 증가하였으며, 12월까지의 누계입식 마리 수는 49만3천880수로 전년대비 26% 감소한 것으로 나타났다. 12월까지의 산란병아리 분양 마리 수는 3천819만8천수로 전년대비 15% 증가하였다.

금년 1분기 계란생산에 주로 영향을 미칠 지난해 3/4분기 병아리 분양마리수는 789만7천수

로 전년 동기대비 1.7%감소하였다. 하지만 해당기간 일시적으로 부화장에서 병아리 감축 분양을 시행했던 시기여서 계란생산량 감축 효과는 기대하기 힘들다.  
난가는 지난 3월 12일 이후 5차례 인상되면서 산지난가는 강보합세를 보이고 있다. 대형할인마트의 할인행사와 부활절, 대형급식업체, 식료품 물가인상에 따른 대체소비, 산지 계란생산성 저하 등 여러 가지 수요증가에 따라 산지 유통이 원활하게 움직이면서 재고 물량을 모두 소진시켰다. 구매수요가 생산량을 초과하면서 산지에서도 계란을 구매하기가 힘든 상황으로 일부 중도매상들은 계란을 구매할수록 손실이 누적되어 구매와 납품으로 인한 이종고통을 호소하고 있는 실정이다. 산지 난가는 원활한 흐름을 보이고 있어 당분간은 현재 난가가 계속 유지될 것으로 전망된다. 계속적인 난가 인상 뒤에는 추후 갑작스런 하락세와 할인 폭이 뒤따르는 만큼 안정된 계란유통구조를 형성할 수 있도록 전 채란업계의 자구적인 대책방안을 강구하여야 할 것이다.

육계시황을 살펴보면 지난 1월 육용종계는 31만4천900수가 입식돼 전년 동기 대비 11.5% 감소했으나, 전전년동기와 대비하면 51.3%가 증가했다.  
지난 2월 육용종계는 38만5천600수가 입식되어 전년 동기 대비 42.6% 감소, 전전년동기 대비 9.7% 감소했다. 1차 종계감축(성계)은 우여곡절 끝에 지난달에 진행됐으며 약 45만수를 감축했다. 2차 종계감축(육성계군)은 관련 회의를 지난달 21일 진행했고 업계 합의와 농림수산식품부의 승인을 거쳐 지난달 말~이달 초 진행된다.  
1차 감축시 협상이 지연되면서 도태 효과를 감소시키게 된 점을 충분히 고려하여 2차 종계감축이 조속히 시행되기를 기대한다. 아울러 최근 감축물량 외에는 종계 도태가 거의 없는 상황으로, 경제성이 떨어지는 노계 도태를 서둘러 진행 하여야 할 것이다. 이달 중순이후 육계 가격과 병아리가격 약세가 예상되는바, 적정한 도태가 선결되어야만 하겠다.  
다시 한 번 말하지만 지난해 2~4월의 과잉 종계 입식이 지난해 10월부터 올 1월까지 얼마나 심각한 불경기를 야기 했는지 반추해 보면서 업계의 3월 이후 종계 입식 자제를 당부한다.

다시 정리해보면, 통계청에서 발표한 2013년 1/4분기 가축동향조사 결과에 따르면 가축 사육 마릿수는 전분기보다 돼지, 오리는 증가하고 한육우, 산란계, 육계는 감소하였다. 한육우 사육 마릿수는 296만 6천 마리로 전분기보다 9만 3천 마리(3%) 감소하였으나, 전년 동기보다는 2만6천 마리(0.9%)증가하였다. 이는 한우 가격 안정을 위한 정부의 암소 감축정책 추진 및 설 명절 수요에 따른 도축 증가에 기인한 것으로 보인다.  
젓소 사육 마릿수는 42만 마리로 전분기와 동일한 수준이며, 전년 동기보다는 1만 6천 마리(4%) 증가하였다.  
돼지 사육 마릿수는 돼지 모돈 및 생산 마릿수 증가 등에 기인하여 1,010만 7천 마리로 전분기보다 19만 1천 마리(1.9%)증가하였으며, 전년 동기보다 125만 6천 마리(14.2%)증가하였다.  
산란계 사육 마릿수는 계란 가격 안정을 위한 병아리 분양 마릿수 감소에 기인하여 5,874만 6천 마리로 전분기보다 259만 8천 마리(4.2%) 감소하였으며 전년 동기보다는 445만 3천 마리(7%) 감소하였다.  
육계 사육 마릿수는 7,193만 8천 마리로 혹한으로 인한 계절적 영향으로 병아리 생산 및 입식 감소에 기인하여 전분기보다 419만 2천 마리(5.5%) 감소하였으나, 전년 동기보다는 255만 1천 마리(3.7%) 증가하였다.  
오리 사육 마릿수는 1,120만 7천 마리로 전분기보다 4만 6천 마리(0.4%)증가하였으며, 전년 동기보다는 188만 5천 마리(14.4%)감소하였다.

한편 한미 FTA협상이 2006년 6월에 시작되어 2007년 4월에 타결되었다. 이후 미국 측의 자동차 부분에 대한 양허안 수정을 위한 재협상 요구가 있었으며, 재협상은 2010년 12월에



타결되었다. 재협상 대상은 자동차, 돼지고기, 제약 등 일부 품목에 한정되었다. 한미 FTA 이행법안에 대한 미국 의회 비준은 2011년 10월12일에 완료되었고 10월21일에 미 대통령이 서명하였다. 우리나라는 한미 FTA 이행법안에 대한 국회 비준이 2011년 11월22일에 이루어졌고, 대통령의 서명은 11월29일에 완료되었다.

한미 FTA 농업부분의 협상 대상 품목 수는 모두 1531개이며, 민감성이 낮은 품목은 대부분 단기에 관세를 철폐하는 반면, 민감한 품목은 관세철폐기간을 최장 20년까지 설정했다. 쇠고기는 관세를 15년에 걸쳐 철폐하되 수입이 크게 증가할 경우 이행 기간 중 긴급수입제한조치(ASG)를 적용하기로 하였다. 돼지고기의 경우에는 냉장육과 냉동육의 관세철폐기간을 다르게 설정했다. 냉장육(삼겹살, 갈비/목살)의 관세는 10년차에, 냉동육(삼겹살)과 냉동육(기타)의 관세는 각각 2014년 1월1일, 2016년 1월1일에 철폐한다. 닭고기는 부위별, 냉동 또는 냉장상태를 구분하여 관세철폐기간에 차등을 두었다. 통닭(냉동 기타 제외) 및 냉동 닭가슴살과 닭날개는 12년에 걸쳐 관세를 철폐하고, 냉장 닭가슴, 닭다리, 닭날개 등 대부분의 닭고기는 10년에 걸쳐 관세가 철폐된다.

우리나라가 체결한 FTA 가운데 가장 개방 폭이 큰 미국과의 FTA로 인한 농업부분의 생산액 감소규모(이행 15년 차)는 2010년도 농업 총 생산액의 3% 수준이다. EU와의 FTA로 인한 농업부분의 영향은 한미 FTA의 1/4 수준으로 평가된다. 그 밖에 칠레, ASEAN, EFTA, 페루, 인도 등과의 FTA로 인한 농업부분의 영향은 미미한 수준이다.

또한 한미 FTA로 인한 축산업에 미치는 영향이 큰 현 상황에서 한중 FTA의 협상과정의 진행은 농어민들뿐 만 아니라 섬유업계 등 피해가 예상되는 분야의 위기감을 고조시키고 있다. 관세가 있는 지금도 시장에서 팔리는 농산물의 70%가 중국산인 점과 FTA는 경제협정이지만, 동시에 외교, 안보 문제와 떼어놓고 생각할 수 없다는 점을 고려할 때 한중 FTA는 신중한 내부 협상과정을 거친 후 내부 협상 결과를 대외 협상 카드로 쓰는 전략을 세워야 한다는 것이 전문가의 입장이다.

결과적으로 FTA가 농업부분에 미치는 영향은 축산업 등 일부에 집중되는 경향을 보이고 있다. FTA로 인한 농업부분 피해에서 축산업이 차지하는 비중은 한미 FTA의 경우 67%, 한-EU FTA의 경우 94%이다. 그러나 곡물의 경우 쌀은 시장개방에서 제외되고 있으며, 우리나라 곡물산업에서 쌀이 차지하는 비중이 절대적으로 높기 때문에 시장개방이 곡물산업에 미치는 영향은 제한적이다. 밀, 옥수수, 대두, 보리 등 대규모의 수입이 이루어지고 있는 곡물류는 상당부분이 수급 여건에 따른 불가피한 수입이라는 측면이 있고, 잡곡류의 경우 미국이나 EU의 수출 능력에 한계가 있기 때문에 한미 FTA의 발효 후에도 국내 사료업계에 미치는 영향은 미미할 것으로 보인다.

## (2) 산업의 성장성

2010년 품목별 생산액 순위에서도 나타나듯 돼지, 한우, 닭, 우유가 미곡을 제외한 상위5위 이내에 포함돼 있으며, 이들 5개 품목이 전체 농업생산액의 49.3%를 차지하면서 최근 농업 경영의 전문화 경향을 반영하고 있다. 전체 축산업이 상위 10위 안에 모두 포함됨으로써 이 지표는 농촌에서 축산업의 위치가 어느 정도인지를 가늠할 수 있는 척도를 제시했다. 이 같은 축산업의 위상은 농업부분 부가가치 변화에서도 잘 나타나고 있다. 한국은행이 2010년 추계한 자료에 따르면 농업부분 부가가치는 2000년 이후 생산액의 정체와 중간 투입 재비용의 증가로 약 21~22조원 수준에 머물러 있었으나, 최근 들어 고부가가치 성장 작목이 점차 늘어나는 추세를 반영해 2009년 29조 7000억 원, 2010년에는 28조 4000억 원으로 약간의 감소세를 보였다. 그러나 부문별로 보면 재배업이 2006년 이후 0.25%의 연평균 성장률로 정체를 보이고 있는 반면 축산업은 연평균 성장률 6.5%로 약진하면서 2010년 부가가치 성장률은 재배업이 6.8% 감소한 것과 대조적으로 축산업은 8.6% 성장한 것으로 나타났다.

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

계열화사업부문은 2012년부터 가축분뇨의 해양배출이 중단됨에 따라 정부가 추진하는 가축분뇨 공동자원화 시설 등이 준공되기 전까지 수익성 악화로 어려움을 겪을 것으로 예상된다. 한편 정부는 청정화된 종돈장을 대상으로 종돈장별 최우수 종돈을 선발하고, 정액을 여러 농장과 공유 및 평가하여 우량 종돈을 생산하기 위해 돼지개량 Network 구축사업을 추진하고 있으며 종돈장 종합평가제를 도입하여 종돈장간 자율경쟁유도 및 우수 종돈장으로 선정된 종돈장에 대해서는 시설자금 및 운영자금을 지원하고 있다.

한-EU FTA 협상 내용을 반영한 영향분석 결과 국내 축산물 생산감소액이 매년 조금씩 증가하여 15년차에는 2천2백20억~2천8백76억 원에 이를 것이라는 전망이 나왔다. 수산물은 112억 원, 농산물은 268억~436억 원의 생산이 줄어들 것으로 예상됐다. 특히 관세가 철폐되는 10년차에 냉동삼겹살 등의 수입 증가로 국내 돼지고기 생산액은 무려 1천55억~1천2백14억 원 줄어들 것으로 추정됐다. 축산물 피해액 중 절반을 차지할 만큼 양돈분야의 가장 큰 피해가 우려되고 있다.

유럽연합(EU), 자유무역협정(FTA)이 발효되면 국내 축산농가가 가장 큰 피해를 입을 것으로 보인다. EU산 삼겹살 가격이 국내산의 절반도 안 될 정도로 경쟁력이 높아, 발효 15년차가 되면 국내 축산물 생산액은 3000억 원 가까이 감소할 것으로 추정됐다. 관세청과 한국농촌경제연구원에 따르면 지난해 EU 지역에서 수입된 냉동 삼겹살은 6만1,238톤으로 국내에서 소비된 22만 톤의 30%에 육박한다. 한-EU FTA가 발효되면 EU산의 뛰어난 가격경쟁력으로 인해 수입이 추가로 급증할 전망이다. EU산 삼겹살 가격은 가장 비싼 네덜란드산이 kg당 6250원으로 국내산의 절반에도 못 미친다. 수입 삼겹살이 냉동 제품이어서 선호도가 떨어진다라는 점을 감안해도 가격 면에서 월등한 셈이다. 지난달 냉장 삼겹살의 국내산 도매가격은 kg당 1만5000원가량으로, EU와의 FTA 협상이 타결된 2009년보다 20% 이상 올랐다.

2004년 4월 발효된 한-칠레 FTA의 경우, 발효 전인 2003년 칠레산 돼지고기 수입량은 3000만 달러에 불과했지만 FTA 발효 후 칠레에서의 농축산물 수입이 급증했다. 지난해 칠레산 돼지고기 수입은 1억1300만 달러에 달했다. 6년 만에 수입량이 3배 이상 급증한 것이다. 관세가 완전히 철폐되는 2013년 이후 수입은 더욱 늘어날 전망이다. 정부는 EU산 축산물의 생산성이 높아 발효 15년차에는 국내 전체 축산물 생산액이 2,876억 원 감소할 것으로 예상했다. 양돈 부문이 1,214억 원으로 피해가 가장 컸다. 발효 후 15년간 생산감소액을 모두 합치면 2조4,731억 원 규모가 될 것으로 추정했다. EU 및 미국에 올해 내 타결을 목표로 하고 있는 호주 등이 모두 '축산대국'인 점을 감안하면 국내 축산농가의 피해는 더욱 커질 것으로 예상된다. 정부는 다발적인 FTA 발효를 앞두고 축산 분야에 2020년까지 10년 동안 2조원을 지원하기로 했다. 직접적인 피해 보전보다는 생산성을 향상해 경쟁력을 높이는 데 초점을 맞추고 있다. 양돈 부문은 사육환경 개선, 질병발생 최소화 등을 통해 생산비를 30% 절감하는 데 주력하고 낙농 부문은 수급안정을 통해 생산기반을 유지시키겠다는 것이 골자다.

신선육사업부문은 '06년 이후 소비량이 3년 연속 증가세를 유지했다. 이는 조류인플루엔자, 미산쇠고기 파동 등으로 돼지고기수요가 늘어난 결과라고 볼 수 있다. 추후 진행되는 한-호주, 한-뉴질랜드, 한-EU FTA체결에 따른 수입브랜드육의 증가로 인한 양돈업 피해가 늘어날 것으로 보이고, 달러가치 하락에 따른 유럽산의 유입과 다이옥신 문제가 해제된 칠레산 등의 수입량이 늘 수도 있어 양돈농가의 피해가 예상된다. 그러나 농가들의 수익성 향상을 위한 자구 노력으로 이를 극복하려는 능동적인 움직임을 보이고 있다. 그 일환으로 지육, 등급별 정산방식 도입, 위생 강화를 위한 도축장 구조조정 등을 통해 농가 사육방식의 변화, 사

료시장 변화, 종돈시장 변화를 추진하고 있으며, 국산 돼지고기가 시장에서 차별화된 가격으로 자리매김할 수 있도록 돼지고기 음식점 원산지표시제 단속강화, 돼지고기 판매점 인증사업 확대 실시 등 다각적인 대책을 마련하고 있다. 한-EU FTA에 따라 우리 시장으로 진출하게 될 EU 27개국 농식품 가운데는 세계적 표준을 넘는 엄격한 유기농 및 유기가공제품 규정을 준수하고 동물복지지침을 준수한 고품질의 농식품들이 포함될 것으로 전망된다. 당장은 EU 자체가 유기제품에 대한 수요를 국내적으로 충족시키지 못해 수입에 의존하고 있다고 방심할 일만은 아니다. 우리 유기농식품 시장도 연평균 10%이상의 안정적 성장을 하고 있지만 대부분 낮은 수준의 저농약인증을 받은 친환경농산물이 채우고 있고, 유기농산물 생산비용은 채 1%가 안 되는 현실을 감안할 때 유기농식품, 특히 유기가공식품과 일반 유기제품들의 수입이 크게 늘어날 것으로 전망되기 때문이다. 언젠가는 일반 냉동 삼겹살이 아니라 유기축산과 동물복지기준에 따라 생산된 고품질의 냉장삼겹살이 들어 올 때에 대비해야 한다. 우리가 한가하게 한국적 유기농업 운운하며 세계적 표준을 외면할 수는 없다. 더욱이 EU의 유기가공식품은 'EU 에코법'에 따라 엄격히 제한된 식품첨가색소와 방부제 사용지침에 따라 생산된다. 이처럼 유기농 제품에 대한 EU의 규제가 엄격함에도 세계최대의 유기제품을 생산하는 독일의 데메테(Demeter) 협동조합은 이보다 더 강력한 기준을 적용하고 있다. 데메테는 유기농식품은 물론 유기화장품과 유기리뷰 등 3,000여 가지 유기제품을 생산, 세계로 수출하고 있다. 특히 고가의 유기제품은 성인보다는 유아시장을 목표로 하고 있다. 한-EU FTA는 장기적으로 이러한 고품질 유기제품들과 경쟁할 수 있도록 우리 농축수산식품의 품질규격을 강화하고 제대로 된 유기농축수산업을 실천해야 하는 문제를 제기하고 있다.

### (3) 경기변동의 특성

국내 배합사료 가격은 국제적 경제 상황 여건 변화에 따른 국제 원자재 가격 및 해상운임 그리고 환율 변동에 따라 좌우된다. 배합 사료의 시장은 항상 섭취해야 하는 특성이 있으므로 경기변동에 민감하지 않지만 농수축산물 수입개방 등 외생변수로 인한 가축의 입식 기피가 증가할 경우 양계, 양돈 등의 축산물의 가격파동은 예상되나, 시장 전반에 영향력을 행사할 수는 없을 것으로 전망되며, 관련기업들의 사료 및 사육사업의 대규모 계열화를 통해 안정적인 산업으로 정착되어 간다고 본다. 또한 한미FTA와 한-EU FTA는 전 사업 가운데 양돈업의 피해가 가장 클 것으로 예상됨에 따라 양돈인들의 위기감이 더욱 높아지고 있다.

### (4) 경쟁요소

한국 축산업은 그동안 부업농에서 가족농, 전업농의 과정을 거쳐 지금은 빠르게 기업농중심으로 재편되는 양상을 보이고 있다. 한국 축산업의 중심에 하림과 이지바이오 등 대기업이 자리함에 따라 대기업 중심으로 재편되는 양상으로 빠르게 진행되고 있어 협동조합 대 대기업 구도로 판이 짜이는 게 아니냐는 전망이 나오고 있다.

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

카길그룹의 카길애그리퓨리나는 조직력과 자금력을 바탕으로 시장을 넓히고 있는 가운데 평택에 대규모 사료공장 신설을 검토하고 있는 것으로 알려졌다. 카길은 곡물에서부터 인프라가 잘 갖춰져 있어 마음만 먹으면 얼마든지 영역을 넓힐 수 있다는 것이 관계전문가들의 분석이다.

이지바이오의 경우 한국축산의희망서울사료, 도드람B&F 등 사료회사를 경영하면서 수십 개의 양돈장을 운영함과 동시에 종돈사업에도 발을 들여냈다. 여기에다 도축장과 계육사업에도 이미 뛰어들어 외연을 더욱 확장해 나가고 있다.

사조그룹 역시 부국사료를 가족사로 두고 대표적인 육가공업체인 남부햄을 인수하면서 양돈장을 매입하는 등 양돈사업에도 본격 진출했다. 최근에는 함평에 육가공 공장설립에 나선데 이어 1일 생산 130톤 규모의 대원사료도 인수했다.

동원그룹도 충남 논산에 있는 선진사료를 인수, 동원팜스로 이름을 바꿔 새롭게 출발했다. 해태유업도 사들여 유가공사업에 진출했다.

이런 상황에서 농협에서는 CJ제일제당 원주 사료공장 인수뿐만 아니라 강원LPC도 인수하는 등의 움직임을 보이고 있다. 이는 3월2일 사업구조개편에 따른 경제사업 활성화의 일환으로 풀이되고 있다. 또한 3월2일 신용사업과 경제사업을 분리한 형태의 새로운 농협의 등장으로 지금보다 더욱 경제사업에 모든 역량을 쏟아 부을 것으로 보인다.

자사의 경쟁적 요소를 구체적으로 살펴보면 사료사업본부는 2011년 4월 1일 자사만의 노하우가 담긴 환경 친화적인 사양기술 ‘Green Technology’가 접목된 ‘리더맥스 GT’를 선보였다. 이번 제품은 대용유부터 자돈단계, 젖돈, 육성돈/마블러, 모돈단계에 이르기까지 총10품목을 망라해 구성됐으며, 기존 제품과는 전혀 다른 컨셉으로 설계되었다. ‘리더맥스 GT(Green Technology)’는 4가지에 중점을 두고 설계한 제품이다. 즉, 자돈의 장 건강을 고려한 영양설계, 육성, 비육돈의 출하체중과 출하균일도 향상, 모돈의 번식성적 향상을 위한 탄수화물 영양이론 접목, 포유성적 향상을 위한 아미노산 비율 적용 등이다. 이처럼 차별화된 제품을 통해 사료요구율 개선, MSY 5두 향상, 출하체중 증량을 목표로 하고 있으며, 이미 자사 계열농장의 사양시험을 통해 우수한 성적을 인증 받았다. 또한 시설환경, 방역, 질병 사양관리, 급여 관리프로그램에 이르기까지 표준화된 사양관리를 개발 및 정리해 놓은 ‘팜스코 양돈 매뉴얼’과 하림중앙연구소를 활용한 지속적인 질병 모니터링 실시와 함께 대한민국의 양돈 생산성 향상에 크게 기여할 것으로 보인다.

축우사료의 경우 2011년 3월 초록 TMR 육성, 초록 TMR 큰소를 출시하였다. 반추동물용 섬유질 사료로서 필요한 영양소의 충분한 공급으로 가축의 생산성을 최고의 상태로 유지할 수 있도록 한다. 같은 시기에 낙농TMB와 비육 TMB가 출시되었는데 미량물질을 강처방하고 배합도를 향상시켰다. 2011년 11월에는 천 일동안 정성을 다해 소비자에게 공급하고자 하는 의미인 ‘천일의 약속’ 한우브랜드 사업단 결성에 이어 축우사료로 육성, 큰소, 마블까지 총 3품목을 출시하였다. 이 제품은 브랜드 고급육 사료로서 안성지역을 대상으로 하고 있다. 한편, 천일의 약속을 명품브랜드로 개발, 육성기 위해 사업단은 한우 번식농가 육성, 정육식당, TMR자체 공장설립, 공익 연계사업 등을 통해 브랜드 인지도와 소비자 선호도를 향상시키기 위한 활동을 벌일 계획이다.

2012년 4월에는 루멘임팩트 골드/그린/베이스 시리즈가 출시되었는데 고능력우 착유사료 및 TMR배합용사료이다. 또한 2012년 7월 초록한우 육성에너지/큰소에너지/마블에너지가 축산과학원 한우시험장의 비육용으로 공급되었다.

전북 고창에서 있었던 ‘우수목장의 날’ 행사에서 성공사례 발표에 따르면 최근 5년간 두당 평균유량 27kg/두에서 거래 시작 후 6개월 평균 두당 평균 산유량이 33kg/두 까지 증가 할 수 있었던 이유에는 팜스코의 체계적인 농장 점검과 서비스, 그리고 금년 5월에 출시된 루멘임팩트 시리즈의 접목이 이루어낸 성과로 분석했다. 또 현재와 같은 시장상황에는 루멘임팩트 시리즈의 장점인 ‘안정적인 반추위 기능 유지’가 중요하다고 강조했다.

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

신선식품사업본부는 제품별, 유통형태별로 매출구조를 최적화하였으며 국내산신선 고품질 돈육에 대한 소비자의 욕구에 맞는 제품 스펙 개발 및 철저한 위생관리와 품질관리를 하고

있다. 또한 웰빙시대에 맞는 제품 개발을 통해서 고품질, 고수의 제품을 확대하고 있다.

육가공사업본부는 무 첨가제, 초고압살균 등 차별화된 컨셉을 가지고 고소야를 출시한데 이어 합성 보존료, 합성 아질산나트륨, 합성착향료, 전분, 합성착색료, 에리쓰르빈산나트륨 등 6가지 첨가물을 사용하지 않고 신선한 고기와 맛있는 양념을 사용하고, 익히지 않은 제품으로 생고기의 맛을 살린 네모난 떡갈비에 이어 하림과 손잡고 지방 함유율이 두부(5%)보다도 낮은 3%이하인 '3% 날씬한 햄'시리즈를 선보였다. 국내산 돼지와 나트륨 대신 천일염을 사용해 일반 다른 햄 보다 일반 다른 햄보다지방 함유율을 최소화한 이 제품은 올해 팜스코의 야심작이다. 하이포크 친환경 원료를 사용하여 아이들이나 가족들이 안심하고 먹을 수 있는 제품을 출시함으로써 먹거리에 대한 관심이 증대하는 시장에서 소비자들의 욕구를 충족시킴으로써 육가공시장에 진입에 대한 경쟁우위를 확보할 것이다.

### (5)자원조달의 특성

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

옥수수, 콩 등 사료 원자재 주요 생산국 재고율이 예년에 비해 증가해 올 하반기 국내사료 가격 인하 요인이 발생할 것이라는 전망이 나왔다. 환율을 고려할 경우 3분기 옥수수, 콩 등 수입곡물 가격은 1분기 대비 각각 10.8%, 15.8% 하락할 것으로 추정, 원자재 가격변동을 고려했을 때 4.1% 사료가격 하락요인이 발생했다는 것이다.

한국농촌경제연구원 국제곡물관측에 따르면 가격하락의 원인은 브라질, 아르헨티나, 인도 등 옥수수 주요 생산국의 생산량 증가로 2012/13년 남반구 옥수수 생산량은 전월 전망치보다 230만 톤 상향조정된 8억 5834만 톤으로 수급 여건은 전년말보다 개선 될 것으로 내다봤다. 콩은 남반구 지역의 생산량이 전년대비 25.3% 증가할 것으로 전망됨에 따라 금년 상반기 콩 수급 상황의 안정세가 이어져 2분기부터 수입곡물 관련 국내 물가는 소폭 하향될 것으로 보인다.

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

### (6)관련법령, 정부의 규제 및 지원

양돈사육마리수는 2010년 12월 988만 마리에서 FMD로 2011년 3월에는 704만 마리까지 줄었던 마리수가 2012년 12월에는 992만 마리로 늘어났다. 모돈사육마리수도 2010년 12월 98만 마리에서 2011년 3월 79만 마리, 다시 2012년 12월에는 96만 마리로 다시 늘어났다. 지난해 물가안정을 위한다는 명목으로 돈육을 22만4천 톤까지 수입하고, 2012년 6월까지

또 9만2천 톤 수입함으로써 지난 2011년 돼지고기 총 수입량은 무려 37만 톤이고, 2012년에는 27만7천 톤이나 됐다.

이에 양돈농가들이 스스로 '모든 10%(10만 마리) 의무 감축'을 추진키로 함에 따라 농식품부는 모든 농가가 이행하도록 농가별로 이행 여부 확인을 협력해 나가되, 감축 의무를 이행하지 않는 농가에 대해서는 앞으로 축사시설현대화사업, 사료구매자금 지원 사업 등 정책지원 사업에서 제외할 계획이다. MSY가 15마리에서 17마리로 향상됨에 따라 연간 돼지고기 75만 톤 공급에는 모든 85만 마리면 가능하다고 보고 모든 감축에 나섰다.

또 돼지고기 공급량을 줄이기 위해 양돈농가들 스스로 돼지출하체중이 115kg에 달하는 것을 110kg으로 낮춰 출하하기로 한 것은 출하체중 1kg을 감축하면 고기생산량이 0.45kg 감축 가능함으로써 1천400만 마리가 출하체중을 5kg 감축할 경우 32만 톤, 즉 돼지 61만5천 마리 수준의 감축 효과를 볼 수 있기 때문인 것이다.

양돈농가들의 이런 자구책과 함께 농식품부도 육가공업계에 국내산 돼지고기 사용 확대를 독려, 육가공업계는 현재 80% 수준(국산 6천332톤/월, 수입 1천581톤/월)의 국내산 사용 비율을 더 높여 나가도록 하고 있다. 아울러 축산농가의 사료비 부담을 줄여주기 위해 양돈농가당 4천만 원 한도 내에서 사료구매특별자금을 지원키로 했다양돈업계는 특히 정부의 직접적인 시장개입 없이는 단기간 내에 돼지가격 안정을 기대할 수 없는데다 이대로는 수많은 농가의 줄도산이 불가피한 것으로 분석, 국내 생산기반 붕괴를 막기 위한 특단의 대책이 불가피하다고 주장하고 있다.

2012년 4월 하반기 큰 폭의 하락이 우려되는 돼지가격 안정에 도움이 되도록 한돈 자조금 사업 예산을 일부 수정, 최종 승인했다. 당초 한돈자조금관리위원회가 대의원회의 의결을 거쳐 요구한 169억1천300만원 보다 16억4천900만원이 늘어난 185억6천200만원으로 최종 확정됐다. 농가거출금과 이익잉여금을 증액, 승인한 데 따른 것이다.

본격적으로 이뤄질 배합사료산업은 사료 관리법에 의해 운영되고 사료산업이 허가제에서 등록제로 바뀌었으며, 중소기업 고유 업종에서 해제되었다. '97년7월1일 이후 부가가치세 영세율이 전면적으로 적용이 되었고 2011년까지 확대 되었다. 사료 등 축산영농기자재에 대한 부가가치세 영세율 적용 또한 2011년 까지 확대됨에 따라 지속적인 세제혜택을 부여 받을 수 있게 되었다. 또한 무 항생제 사료생산 업체에 대해 사료원료구매자금 및 제조시설자금 지원 시 인센티브를 부여하고, 사료공장 HACCP지정 및 정기심사 프로그램에 추가할 계획이다

한미 FTA가 3월15일 0시부터 공식 발효됐다. 한미 FTA 발효와 동시에 관세가 즉시 또는 단계적으로 철폐되는 품목은 한국 측이 9061개(80.5%), 미국 측이 8628개(82.1%)에 이른다. 농산물 및 수산물의 경우 한국 측이 전체 협상 대상의 32.8%인 636개 품목이다. 정부는 한-EU, 한미 FTA의 경제적 영향을 분석하여 축산농가의 피해를 최소화하고경쟁력을 강화하기 위해 보완대책을 수립하는 등 FTA이행에 지속적으로 대비하여 왔다. 2007년 11월 한미 FTA보완대책을 수립하여 10년간(2008~2017) 21.1조원(축산 4.7)을 지원하고, 2008년 5월 미국산 쇠고기 수입재개에 따라 축산업 발전 대책을수립하여 9년간(2009~2017) 2.1조원을 축산 분야에 지원할 계획이다. 또한 2010년 10월 한EU FTA보완 대책을 수립하여 10년간(2011~2020) 2조원을 지원하고, 2011년 8월 그간의 여건변화와 농업인의 의견 등을 반영하고 2007년에 수립한 한미 FTA대책을 보완하여 FTA경쟁력 강화 종합대책을 발표(21조 1000억 원→22조 1000억 원)하였으며, 2012년 1월 여야 합의사항(2011.10.30)을 반영하고, 세제, 제도 등 다각적인 개선방안을 수립하여 한미 FTA비준에 따른 추가대책을 발표(22조 1000억 원→24조 1000억 원)했다.

축종별 경쟁력 강화를 위해서는 사육환경개선을 통한 질병 근절, 우수 종축 공급, 친환경 축

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

또한 축산물 가격안정 및 유통구조 개선에도 힘쓰기로 했다. 한육우의 경우, 쇠고기 소비확대를 위해 명절 한우고기 선물세트 할인판매, 군급식 확대, 육우시장개척 등을 추진하고 송아지 생산 안정제 개선, 한우 암소 감축 등을 통해 적정사육 마릿수를 유지할 계획이다. 돼지고기는 2012년 1분기 7만 톤을 할당관세로 수입하고 우수번식 모돈 공급확대를 위해 후보 모돈 5천 마리도 할당관세로 수입할 계획이다. 성수기 돼지고기 가격안정을 위해 도매시장 상장 출하 물량 20만 마리를 확보했다. 닭고기의 경우에는 상반기 동안 8개 품목 4만 톤의 유제품 원료에 대해 할당관세를 적용하고 대형 닭 생산 등을 통해 수출을 지속적으로 추진키로 했다.

축산업 허가제 도입과 관련해 사육규모에 따라 단계적으로 적용하되 내년(2013년) 최초 시행에 맞춰 세부적인 허가기준 및 의무교육을 위한 교육프로그램을 마련할 계획이다.

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

사료가격안정을 위해서는 국내 자급률 향상과 외부 충격을 흡수할 수 있는 제도적 장치 마련이 필요하다. 우선 축산농가의 경영부담완화를 위해 한육우 사육농가에 한해 2008~2009년 지원한 농가특별사료구매자금 상환기간을 1년간 연장하기로 했다. 또한 배합사료 가격 안정을 위해 부가가치세 영세율 적용기한을 2014년 말까지 연장하였으며 사료업체에의 사료원료구매자금 지원을 600억 원으로 확대하는 한편, 수입 사료원료할당관세 적용품목 확대 및 세율인하를 추진하였다.

1월 말 국립축산과학원 축산자원개발부에서 열린 가금 분야 민·관 협의회에서 서옥석 GSP중축사업단장은 종자 강국 실현을 위해 정부에서 추진 중인 골든 시드 프로젝트의 일환으로 수립된 돼지, 닭의 국산종자 개발 계획을 밝혔다.

계획은 국산종자를 개발해 2021년까지 돼지 90%, 닭 30% 수준으로 종자 수입을 대체하는 한편 2020년 2억 달러, 2030년 30억 달러 수출을 달성한다는 목표를 두고 있다.

이를 위해 올해부터 2021년까지 정부 439억3000만원, 민간 106억1000만원 등 총 545억4000만원의 예산이 투입된다. 이와 관련 축산관련 단체들은 중축 개발 사업이 효율적으로 수행되기 위해서는 국가 연구기관인 국립축산과학원이 주도적 역할을 해야 하며 이를 위해 축산과학원의 종자·인력·시설 및 예산의 확대가 필요하다고 지적했다.

올해 6개의 도축장 구조 조정 사업을 추진하기로 도축장구조조정추진협의회는 2013년 사업계획안을 확정했다. 이사회에서 의결된 올해 사업계획에 따르면 도축장 6개소에 분담금 18억9000만 원과 정부지원금 18억9000만 원을 합친 총37억8000만원의 구조조정자금을 집행한다. 개소 당 평균 6억 3000만원의 구조조정자금이 지급되는 셈이다.

이사회는 구조조정 업무 효율화를 위해 지금까지 구조조정이 전혀 이뤄지지 않는 지역을 중심으로 경영이 어려운 업체를 선정, 협의를 진행하는 등 도축장 구조조정 가속화를 적극 추진키로 했다. 특히 업계 내 과도한 경쟁은 모두의 경영 악화와 함께 적자기업으로 전락시킬 우려가 큰 만큼 인접 업체 간의 신사협정 체결 상호 협의 및 합병을 통해 소 또는 돼지 전문 도축장으로의 업종 전환을 유도한다는 계획이다.

국립축산과학원은 축산농가를 대상으로 실시 중에 있는 맞춤형 종합컨설팅을 농협중앙회와 함께 추진한다. 또 농협중앙회의 전국단위 유통망을 활용, 생산자와 소비자 양측을 모두 만족시킬 수 있는 축산물 유통구조 개선에 필요한 기술개발 연구도 공동수행한다. 또한 농촌진흥청 국립축산과학원과 농협중앙회 축산경제는 4월경 축산과학원 대강당에서 축산 기술과 경제사업 부분의 융복합 및 협력을 위한 협약을 체결했다.

## 나. 회사의 현황

### (1) 영업개황 및 사업부문의 구분

#### (가) 영업개황

##### 1) 사료사업부문

사료사업본부는 안성, 정읍 2개 공장을 가동, 축산물의 중간재인 양계용, 양돈용, 낙농용, 비육용 등의 일반사료에서부터 애완견용 등의 특수사료에 이르기까지 전 축종 사료를 제조, 판매하고 있으며 양돈용 사료의 매출증대에 역량을 집중하고 있다. 당사는 5단계 수익프로그램(능력 있는 품종선택, 효율적인 사양관리, 품질 좋은 사료공급, 철저한 질병예방, 합리적인 경영관리)의 보급으로 고객에게 최고의 수익을 제공하고 있다. 또한 국립 한경대와 산학협력 체결을 통한 지역사회 축산발전과 거시적차원의 축산 전문 인재양성을 실시하였고 전 공장의 ISO9001 인증, 국제검증기관인SGS에서 HACCP인증, 사료사업분야에서는 최초로 농림부 HACCP을 2005년 11월15일 전 공장 동시인증을 받음으로써 제조물책임법 시행에 따른 문제점을 해소하는 등 일련의 품질안정화 활동을 하고 있다.

당사는 2007년 3월에 포커스 시리즈를 출시했다. 기존의 사료들은 성장률 극대화에 초점을 맞추었지만 포커스는 섭취량을 최대로 끌어 올리는데 중점을 두었고 이는 돼지의 성장을 극대화 시켜준다. 또한 가장 큰 특징은 WSY(연간 모돈 두당 출하체중)를 2.5톤을 만들 수 있도록 설계 및 기호성 향상, 지육율 향상, 번식성적 향상, 포유성적 향상에 중점을 두어 돼지의 육량 및 육질개선을 통한 소비자 기호 충족, 출하성적 개선을 통한 농가 경쟁력 강화 및 수익성 개선에 크게 기여할 전망이다.

2012년 6월에는 사료 판매 70,000톤 판매 목표를 넘어 7만여 톤을 판매하여 최고의 판매량을 기록했다. 팜스코는 ‘끊임없는 도전과 전진’이란 슬로건 아래 FMD 발생, 여름철 홍수피해 등 많은 어려움 속에서도 고객을 위한 가치 활동 목표를 슬기롭게 극복해 오고 있다. 이러한 결과는 팜스코에 대한 고객의 신뢰도 향상으로 이어져 지속 성장의 원동력이 작용되고 있으며 팜스코의 비전인 'NO.1 Partner, 축산 IB 1위'를 달성하는데 기폭제가 될 것으로 기대되고 있다. 8월에는 계란자조금관리위원회에 계란나누기 운동 기금 500만원을 기탁했다.

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

##### 2) 계열화사업부문

계열화사업본부는 오랜 계열 노하우를 바탕으로 사육두수 증대, 질병예방, 사양관리 프로그램의 체계화 등으로 국내축산농가들로부터 당사의 자돈은 안정적인 수요를 창출하고 있으며



질병의 저항력, 성장성, 모든의 우수성 등 사양관리 프로그램을 진행하고 있으며, 고객지원팀을 통해 농가의 열악한 환경의 악순환에서 벗어날 수 있게 축산 컨설팅을 하고 있다. 즉 세일즈에만 그치는 것이 아니라 농가 컨설턴트의 역할을 수행함으로써 농가와 당사 모두 Win Win하는 효과를 기대하고 있다. 또한 소모성 질병 및 FTA 체결 등 양돈 산업의 새로운 돌파구를 찾고자 국가 주도의 전문 종돈업 육성정책에 힘입어 브랜드화를 시도했다. 이를 통해서 우수한 종돈 확보 및 종돈장의 우수 인력 확보와 더불어 국내 종돈 능력 및 개량 성과에 있어서 비약적인 향상을 가져 올 것이다.

2013년 4월17일 이천 미란다호텔에서 150여명이 참석한 가운데 중부영업본부의 상반기 리더스 미팅을 실시하고, 한돈 산업의 발전 방향과 생산성 향상을 위한 다양한 프로그램을 제시했다. 자사는 이러한 양돈 리더스 미팅을 지난 3월 전주를 시작으로 4월에는 이천과 대구에서 각각 열고, 생산성 향상을 통해 어려운 양돈 산업의 위기를 극복해 나갈 수 있는 방법을 모색했다.

이번 중부영업본부에서 실시된 양돈 리더스 미팅에서 오는 6월부터 분양예정인 세계최고 수준의 고등력 모돈인 '팜스진' 종돈에 대한 성적 소개를 통해 MSY 26두 이상의 한돈 산업의 미래의 모습을 제시했다. 또한 위기극복을 위한 양돈 전략으로 기본관리의 중요성을 강조하며, 후보돈 관리, 백신관리에다 먹는 것에 집중하자(물/사료)등의 순으로 발표가 이루어졌다. 'Into the Farm, See the Animal' 캠페인을 통해 고객밀착 현장 활동을 집중적으로 실시, 농장내 소독프로그램, 음수정화 프로그램 및 사료라인 소독 프로그램을 실시하고 있으며, 그 사례도 소개해 눈길을 끌었다. 급변하는 양돈 산업의 변화속에서도 국내 한돈 산업의 지속적인 발전을 위해 양돈산업의 No.1 파트너로서의 역할을 더욱더 충실히 할 것을 강조했다.

### 3) 신선식품사업부문

신선식품사업본부에서는 당사의 사양관리 프로그램으로 선발된 1등급의 규격돈을 하이포크로 생산하여 소비자에게 공급하고 있다. 당사 제품인 '하이포크'는 냉장육으로써 저장시 빙점에 가까운  $-1\sim 1^{\circ}\text{C}$ 의 조건으로 저장하는 Super Chilled Meet으로서 진공포장을 통해 건조공기와 접촉방지로 미생물오염을 사전 차단함으로써 위생적이고 식육표면이 미려한 선홍색을 유지하여 저장기간을 30일 이상 가능토록 하였으며 맛과 영양이 그대로 살아있는 최상품의 가치를 제공한다.

자사는 2012년 초 신선식품사업본부로 명칭을 변경함과 더불어 이와 함께 단체급식 사업팀을 온라인과 홈쇼핑으로 분리 운영에 들어갔으며 종전 3팀 8지점이 4팀 8지점으로 나뉘어져 보다 효율적인 영업조직 모델로 변경됐다. 마케터와 영업, 생산기술 등 핵심인력도 대폭 증원됐다. 이를 통해 신사업 진출과 기존 사업역량 강화 등을 모색한다는 방침이다.

1월24일에는 2012년 성공의 파트너를 다짐하는 'Jump up 2012 No.1 Partner 하이포크 대리점 전진대회'를 팜스코 신선식품사업본부 및 지원부서가 참여한 가운데 개최했다. 대리점 전진대회는 FMD로 힘들었던 2011년 사업을 결산하며 우수대리점에 감사패를 전달하고 2012년 사업전략을 발표하는 자리로 'Jump up 2012 No.1 Partner'라는 캐치프레이즈로 한 자리에 모여 목표 달성과 성공의 NO.1 파트너가 되기를 다짐하는 행사였다. 체계적인 하이포크 품질관리 시스템을 통해 베스트 퀄리티를 실현하고 최적의 원가를 유지하는 베스트 코스트를 공장 운영방침으로 내세웠으며 하이포크만의 강점인 3통 경쟁력과 브랜드 파워 등을 바탕으로 2012년 대리점들을 위한 다양한 판매 전략을 통하여 영업력을 강화해간다는 운영 전략을 내세웠다.

2012년 11월에는 제품 구입부터 요리까지 손쉽게 할 수 있다는 컨셉의 '하이포크몰'을 오픈하였다. 하이포크몰에서는 돈육, 한우육, 계육, 압육 등 전 축종을 판매한다. 국내산 브랜드육의 우수성을 알리고 보다 안전하고 위생적인 축산물을 공급하기 위해 마련되었다. 또 '하이팝의 우수 레시피'를 공개해 소비자들이 제품 구입 후 요리까지 손쉽고 맛있게 할 수 있도록 돕

고, '실시간 가공장 보기'를 통해 내가 주문한제품이 어떻게 생산되는지 확인하며 신뢰를 쌓아갈 수 있도록 했다.

또한 하이포크는 2010년도 녹색성장 브랜드 대상을 업계최초로 수상, 2011년도 친환경브랜드 대상을 2년 연속 수상, 2011년도 대한민국 소비자 신뢰 대표 브랜드 대상을 수상, 여성 소비자가 뽑은 좋은 기업 대상은 9년 연속 수상했다. 최근에는 2012 고객감동브랜드지수 1위에 선정되는 영광을 얻을 수 있었다. 또한 최근 4월 26일에는 Forbes Korea 가 주최하고 지식경제부와 중앙일보가 후원하는 2012 Forbes 최고경영자 대상에서 자사의 정학상 사장이 선정되었다. 팜스코는 2010년 업계 최초로 CCM을 획득하고, 2012년 재인증을 받는 등 지속적으로 소비자 중심의 경영 철학을 실천해왔다. CCM은 모든 경영 활동을 소비자 중심으로 구성하고 이를 지속적으로 개선하고 있는지 한국소비자원에서 평가하고 공정거래위원회가 인증하는 제도이다.

최근 2013년 4월 30일에는 양재동 aT센터에서 제6회 '우리축산물요리경연축제'가 열려 2인 1조를 1팀으로 총 100팀이 출전했다.

#### 4) 육가공사업부문

육가공사업본부는 무 첨가제, 초고압살균 등 차별화된 컨셉을 가지고 고소야를 출시한데 이어 합성 보존료, 합성 아질산나트륨, 합성착향료, 전분, 합성착색료, 에리쓰르빈산나트륨 등 6가지 첨가물을 사용하지 않고 신선한 고기와 맛있는 양념을 사용하고, 익히지 않은 제품으로 생고기의맛을 살린 네모난 떡갈비를 출시하였다. '고소야'의 경우 비가열 생고기 소시지 시장을 개척하여 기존 가열 소시지 시장과 차별화하고 있다. 생고기 소시지 본연의 맛이 뚜렷한 차별화된 식감으로 고기구이 전문점, 야외, 가정에서 구이용으로 고기와 함께 즐길 수 있다는 것이 특징이다. '고소야'는 담백한 맛, 불고기 맛, 매운 맛 세 가지 맛으로 하이포크 친환경 원료를 사용하여 아이들이나 가족들이 안심하고 먹을 수 있는 제품에 이어 국산돈육만을 사용한 지방이 3%이하인 '3% 날씬한 햄' 시리즈를 출시하여 먹거리에 대한 관심이 증대하는 시장에서 소비자들의 욕구를 충족시킴으로써 한돈 소비 촉진에 팔을 걷어 올리고 있다.

#### 5) 애견사업부문

당사에서는 작년 말 이천시 부발읍 아미리 766-1번지에 최신 강아지 경매장을 갖춘 '애견사랑방'을 오픈 했다. 새로 추진하는 신규 사업인 강아지 분양사업은 사료, 간식사업 등 타 회사에서 추진하는 펫 푸드 사업 외에 새로운 분야의 펫 비즈니스 영역으로 업계의 관심을 모으고 있다. 특히 기존 사업부분인 펫 사료 부분과의 시너지 효과확대도 기대되고 있다. 자사 애견사랑방은 전자식 시설과 동영상 정보제공 등 현대식 시설을 비롯해 철저한 위생관리 시스템을 갖추고 있으며 150대 규모의 주차공간도 확보되어 있다. 애견사랑방에서는 전국의 중간도매상을 대상으로 매주 화요일과 목요일 애완견 분양 이뤄지며 올해 애완견 사료 8억 원 매출과 애완견 분양 3만5000마리 목표를 달성하기 위해 노력하고 있다.

팜스코의 사업부문 및 사업부문별 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

		(단위 : 백만원)					
사업부문	대상회사	2013년 1분기		2012년		2011년	
		매출액	영업이익	매출액	영업이익	매출액	영업이익
사료부문	(주)팜스코	113,391	8,891	426,751	25,733	339,504	14,584
	PT 하림	753	(72)	8,173	(335)	4,860	(177)
계열부문	(주)팜스코	13,207	(10,226)	56,265	(4,584)	48,519	15,020
	농업회사법인 팜스원(주)	726	(35)	3,836	(889)	2,992	(922)
	농업회사법인 (주)포크랜드	107	(263)	4	(717)	4,990	411

	대성축산 영농조합법인	2,012	297	7,970	1,149	3,865	(129)
	농업회사법인 하이팜(주)	1,666	(38)	-	-	-	-
	농업회사법인 포크빌㈜	-	(18)	-	(16)	-	(13)
	팜스코 유전자센터㈜	52	(64)	133	(138)	-	(16)
	(주)봉화제네텍스	-	-	-	-	-	-
신선육부문	㈜팜스코	42,608	556	181,303	1,067	143,397	(4,390)
	주식회사 하이포크	-	-	-	-	-	-
육가공부문	㈜팜스코	154	(1,195)	344	(1,755)	313	(864)
애견부문	㈜팜스코	100	(61)	284	(452)	-	-
단순합계		174,776	(2,228)	685,063	19,063	548,440	23,504
연결조정효과		(7,348)	(11)	(19,415)	(141)	(13,808)	116
총합계		167,428	(2,239)	665,648	18,922	534,632	23,620

## (가) 영업개황

### 1) 사료사업부문

#### ① 팜스코

사료사업본부는 안성, 정읍 2개 공장을 가동, 축산물의 중간재인 양계용, 양돈용, 낙농용, 비육용 등의 일반사료에서부터 애완견용 등의 특수사료에 이르기까지 전 축종 사료를 제조, 판매하고 있으며 양돈용 사료의 매출증대에 역량을 집중하고 있다. 당사는 5단계 수익프로그램(능력 있는 품종선택, 효율적인 사양관리, 품질 좋은 사료공급, 철저한 질병예방, 합리적인 경영관리)의 보급으로 고객에게 최고의 수익을 제공하고 있다. 또한 국립 한경대와 산학협력 체결을 통한 지역사회의 축산발전과 거시적 차원의 축산 전문 인재양성을 실시하였고 전 공장의 ISO9001 인증, 국제검증기관인 SGS에서 HACCP인증, 사료사업분야에서는 최초로 농림부 HACCP을 2005년 11월15일 전 공장 동시인증을 받음으로써 제조물책임법 시행에 따른 문제점을 해소하는 등 일련의 품질안정화 활동을 하고 있다.

당사는 2007년 3월에 포커스 시리즈를 출시했다. 기존의 사료들은 성장률 극대화에 초점을 맞추었지만 포커스는 섭취량을 최대로 끌어 올리는데 중점을 두었고 이는 돼지의 성장을 극대화 시켜준다. 또한 가장 큰 특징은 WSY(연간 모돈 두당 출하체중)를 2.5톤을 만들 수 있도록 설계 및 기호성 향상, 지육율 향상, 번식성적 향상, 포유성적 향상에 중점을 두어 돼지의 육량 및 육질개선을 통한 소비자 기호 충족, 출하성적 개선을 통한 농가 경쟁력 강화 및 수익성 개선에 크게 기여할 전망이다.

2012년 6월에는 사료 판매 70,000톤 판매 목표를 넘어 7만여 톤을 판매하여 최고의 판매량을 기록했다. 팜스코는 ‘끊임없는 도전과 전진’이란 슬로건 아래 FMD 발생, 여름철 홍수피해 등 많은 어려움 속에서도 고객을 위한 가치 활동 목표를 슬기롭게 극복해 오고 있다. 이러한 결과는 팜스코에 대한 고객의 신뢰도 향상으로 이어져 지속 성장의 원동력이 작용되고 있으며 팜스코의 비전인 ‘NO.1 Partner, 축산 IB 1위’를 달성하는데 기폭제가 될 것으로 기대되고 있다. 8월에는 계란자조금관리위원회에 계란나누기 운동 기금 500만원을 기탁했다.

당사의 축산과학연구소에서는 청정양돈사료와 같은 고부가가치 사료의 개발에 초점을 맞추어 신 기능성사료 및 환경친화성사료의 개발에 주력하고 있고, 시험농장에서 사양실험을 통한 제품의 우수성이 입증된 후에 제품의 출시가 이루어지도록 하고 있으며 철저한 성적분석을 통하여 기술 마케팅 위주의 판매전략을 전개하여 사양가로부터 상당한 호응을 얻고 있다. 본 연구소를 통해 가축 질병의 진단과 예방, 치료분야에 앞장서고 있으며, 양돈, 양계, 축우분야의 사양관리 프로그램 및 다양한 서비스 개발로 국내축산과학 기반확립에 중추적인 역할을 수행하고 있다. 또한 항생제 투여 없이 모돈과 자돈의 질병을 치료해 친환경 축산에 기여

하고자 친환경 봉침 연구회를 발족, 질병발생으로 인한 어려움을 해결하고 양돈장의 생산성 향상에 기여하고자 봉침요법을 계속 전파, 친환경 축산 전문기업 이미지를 제고할 계획이다.

## ②PT하림

2012년 옥수수 수매량은 23,765톤으로 본격적인 옥수수 판매사업에 돌입하였다. 2012년에는 사업의 확장과 물류문제를 해결하기 위하여 인도네시아 Kab Gorontalo Isimu 지역에 옥외 건조장을 구입하여 저장공간을 약 700톤 추가하였고 장기적으로 국산사료원재료 공급을 계획하고 있다.

### 2) 계열화사업부문(팜스코, 팜스윈, 대성축산, 포크랜드, 포크빌, 팜스코유전자센터)

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

2012년 6월 22일에는 양돈사양가 및 관련인 60여명이 참석한 가운데 팜스코 컨테스트 미팅을 개최했다. FMD이후 급속하게 변화되는 양돈환경을 소개하고, 한국 양돈업을 이끌어가기 위해서는 PSY 26두 달성이 필요하며 대표적인 선두주자는 바로 팜스코와 함께하는 고객임을 강조했다. 또한 현재 대한민국 양돈장의 전산관리 실시현황 및 성적을 소개하고 경쟁력 있는 양돈농가의 30%이상이 전산관리를 실시하고 있는 점을 강조했다. 팜스코 핵심고객육성을 위한 전산기록관리 사례에서는 진천소재 현우농장(대표 홍현기)의 피그플랜 성적을 소개했으며, 팜스코의 신념인 WSY 3,000KG 달성을 위한 세부목표를 제시했다.

9월에는 양돈 생산성 향상을 위한 활동의 일환으로 계열화사업본부의 모돈 농장 직원, 사료 영업본부의 영업사원 등으로 구분하여 교육을 2주간 실시했다. 이번 교육에서는 팜스코 양돈 매뉴얼을 기초로 하여 양돈장 환경관리, 사양관리 및 질병관리 등의 기초교육과 양돈 산업동향, 돈분 관리법, 사육계획서 작성, 사료 영업사원의 영업스킬 향상을 위한 교육으로 진행됐다. 양돈 매뉴얼 교육을 통해 국내 양돈농장의 문제점을 개선할 수 있는 인재의 양성과 표준화된 매뉴얼 적용을 통하여 양돈산업의 문제점을 개선, 경쟁력을 확보하는 기회가 되어야 함을 강조하고 있다.

### 3) 신선식품사업부문(팜스코)

신선식품사업본부에서는 당사의 사양관리 프로그램으로 선발된 1등급의 규격돈을 하이포크로 생산하여 소비자에게 공급하고 있다. 당사 제품인 '하이포크'는 냉장육으로써 저장시 빙점에 가까운  $-1\sim 1^{\circ}\text{C}$ 의 조건으로 저장하는 Super Chilled Meet으로서 진공포장을 통해 건조공기와 접촉방지로 미생물오염을 사전 차단함으로써 위생적이고 식육표면이 미려한 선홍색을 유지하여 저장기간을 30일 이상 가능토록 하였으며 맛과 영양이 그대로 살아있는 최상품의 가치를 제공한다.

자사는 2012년 초 신선식품사업본부로 명칭을 변경함과 더불어 이와 함께 단체급식 사업팀을 온라인과 홈쇼핑으로 분리 운영에 들어갔으며 종전 3팀 8지점이 4팀 8지점으로 나눠져 보다 효율적인 영업조직 모델로 변경됐다. 마케터와 영업, 생산기술 등 핵심인력도 대폭 증원됐다. 이를 통해 신사업 진출과 기존 사업역량 강화 등을 모색한다는 방침이다.

1월24일에는 2012년 성공의 파트너를 다짐하는 ‘Jump up 2012 No.1 Partner 하이포크 대리점 전진대회’를 팜스코 신선식품사업본부 및 지원부서가 참여한 가운데 개최했다. 대리점 전진대회는 FMD로 힘들었던 2011년 사업을 결산하며 우수대리점에 감사패를 전달하고 2012년 사업전략을 발표하는 자리로 ‘Jump up 2012 No.1 Partner’ 라는 캐치프레이즈로 한자리에 모여 목표 달성과 성공의 NO.1 파트너가 되기를 다짐하는 행사였다. 체계적인 하이포크 품질관리 시스템을 통해 베스트 퀄리티를 실현하고 최적의 원가를 유지하는 베스트 코스트를 공장 운영방침으로 내세웠으며 하이포크만의 강점인 3통 경쟁력과 브랜드 파워 등을 바탕으로 2012년 대리점들을 위한 다양한 판매 전략을 통하여 영업력을 강화해간다는 운영전략을 내세웠다.

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

또한 하이포크는 2010년도 녹색성장 브랜드 대상을 업계최초로 수상, 2011년도 친환경브랜드 대상을 2년 연속 수상, 2011년도 대한민국 소비자 신뢰 대표 브랜드 대상을 수상, 여성 소비자가 뽑은 좋은 기업 대상은 9년 연속 수상했다. 최근에는 2012 고객감동브랜드지수 1위에 선정되는 영광을 얻을 수 있었다. 또한 최근 4월 26일에는 Forbes Korea 가 주최하고 지식경제부와 중앙일보가 후원하는 2012 Forbes 최고경영자 대상에서 자사의 정학상 사장이 선정되었다. 팜스코는 2010년 업계 최초로 CCM을 획득하고, 2012년 재인증을 받는 등 지속적으로 소비자 중심의 경영 철학을 실천해왔다. CCM은 모든 경영 활동을 소비자 중심으로 구성하고 이를 지속적으로 개선하고 있는지 한국소비자원에서 평가하고 공정거래위원회가 인증하는 제도이다.

#### 4) 육가공사업부문(팜스코)

육가공사업본부는 무 첨가제, 초고압살균 등 차별화된 컨셉을 가지고 고소야를 출시한데 이어 합성 보존료, 합성 아질산나트륨, 합성착향료, 전분, 합성착색료, 에리쓰르빈산나트륨 등 6가지 첨가물을 사용하지 않고 신선한 고기와 맛있는 양념을 사용하고, 익히지 않은 제품으로 생고기의 맛을 살린 네모난 떡갈비를 출시하였다. ‘고소야’의 경우 비가열 생고기 소시지 시장을 개척하여 기존 가열 소시지 시장과 차별화하고 있다. 생고기 소시지 본연의 맛이 뚜렷한 차별화된 식감으로 고기구이 전문점, 야외, 가정에서 구이용으로 고기와 함께 즐길 수 있다는 것이 특징이다. ‘고소야’는 담백한 맛, 불고기 맛, 매운 맛 세 가지 맛으로 하이포크 친환경 원료를 사용하여 아이들이나 가족들이 안심하고 먹을 수 있는 제품을 출시함으로써 먹거리에 대한 관심이 증대하는 시장에서 소비자들의 욕구를 충족시킴으로써 육가공시장 진입에 대한 경쟁우위를 확보할 것이다. 한편, 하이포크로 만든 지방을 쏙 빼 제품으로서 시중에서는 찾아볼 수 없는 ‘3%날씬한햄소시지’를 3월 출시하였다.

#### 5) 애견사업부문(팜스코)

당사에서는 작년 말 이천시 부발읍 아미리 766-1번지에 최신 강아지 경매장을 갖춘 ‘애견사랑방’을 오픈 했다. 새로 추진하는 신규 사업인 강아지 분양사업은 사료, 간식사업 등 타 회사에서 추진하는 펫 푸드 사업 외에 새로운 분야의 펫 비즈니스 영역으로 업계의 관심을 모으고 있다. 특히 기존 사업부분인 펫 사료 부분과의 시너지 효과확대도 기대되고 있다. 자사 애견사랑방은 전자식 시설과 동영상 정보제공 등 현대식 시설을 비롯해 철저한 위생관리 시스템을 갖추고 있으며 150대 규모의 주차공간도 확보되어 있다. 애견사랑방에서는 전국의 중견도매상을 대상으로 매주 화요일과 목요일 애완견 분양 이뤄지며 올해 애완견 사료 8억 원

매출과 애완견 분양 3만5000마리 목표를 달성하기 위해 노력하고 있다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

당사의 사업부문은 한국산업분류표에 의한 사료제조업(15330), 자영도축(151101) 식육가공(151102)로 구분하여 경영하고 있으며 매출액, 영업손익은 구분경리되어 운용하고 있습니다.

(2) 시장점유율 등

(가) 사료사업부

2013.03.31 기준					
업체명	2013.03.31	2012.12.31	2011.12.31	2010.12.31	2009.12.31
(주)팜스코	4.1%	4.0%	3.7%	3.9%	3.3%
퓨리나사료(주)	7.1%	6.8%	7.2%	9.1%	9.3%
우성사료(주)	3.0%	3.2%	3.5%	3.9%	4.1%
CJ(주)	4.0%	3.9%	3.7%	5.3%	5.8%
무지개	3.1%	4.3%	3.8%	4.1%	4.0%
농협	32.7%	32.4%	32.5%	31.4%	30.6%
기타	45.9%	45.5%	45.6%	42.3%	42.9%
합계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ 상기자료는 한국사료협회 생산실적 참고자료임

(나) 신선육사업부

단순가공(제조)공정이므로 수량(도축두수)으로 시장점유율 산정함

2013.03.31 기준 (단위:두수.%)								
구분	2013년 1분기		2012년		2011년		2010년	
	도축두수	비율	도축두수	비율	도축두수	비율	도축두수	비율
(주)팜스코	136,179	2.5%	325,745	2.3%	157,282	1.5%	383,257	2.6%
대구(대구신흥)	65,463	1.2%	217,827	1.6%	204,832	1.9%	250,115	1.7%
인천(삼성식품)	90,035	1.6%	245,649	1.8%	153,849	1.4%	299,916	2.0%
광주(삼호축산)	53,561	1.0%	159,728	1.1%	142,544	1.3%	175,720	1.2%
경기(협신식품·농협부천)	195,022	3.6%	461,880	3.3%	278,581	2.6%	550,478	3.8%
경북(농협고령)	85,071	1.6%	229,567	1.6%	192,585	1.8%	201,712	1.4%
전남(농협나주)	65,578	1.2%	153,753	1.1%	147,404	1.4%	158,143	1.1%
제주(제주축협)	279,682	5.1%	775,383	5.5%	709,145	6.5%	721,056	4.9%
경남(부경축공·김해축공)	308,236	5.6%	774,758	5.5%	670,486	6.2%	842,551	5.8%
기타지방도시(중소업체)	4,206,588	76.7%	10,688,112	76.2%	8,172,309	75.5%	11,053,542	75.5%
합계	5,485,415	100.0%	14,032,402	100.0%	10,829,017	100.0%	14,636,490	100.0%

※ 축산물 등급판정소 작업장별 등급판정 결과임

### (3) 시장의 특성

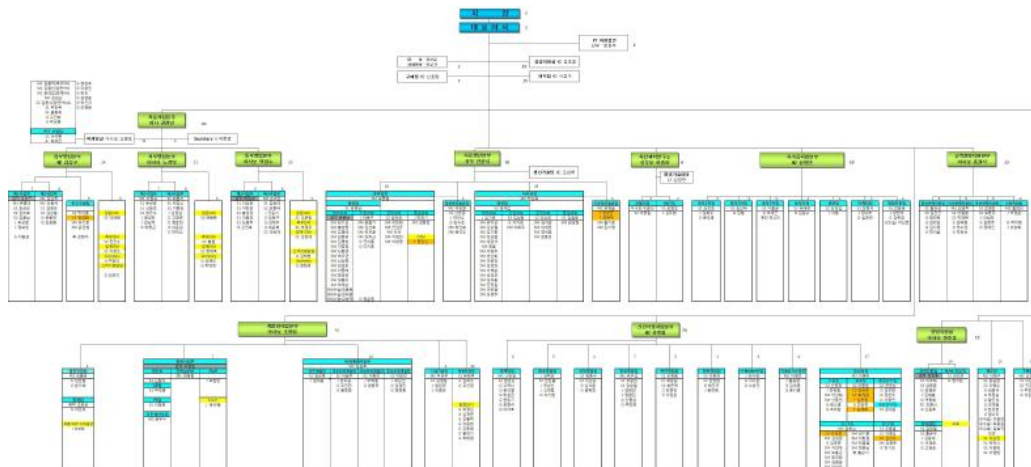
사양가의 대형화, 집단화로 고객의 요구가 다양화되고 있으며, 시장성장은 소폭에 그칠 것으로 보인다. 사료의 경쟁요인은 품질, 가격, 서비스이며 축종별로는 양계는 가격조건, 양돈·낙농은 가격, 품질 및 서비스 위주로 경쟁하고 있다. 최근에는 OEM업체들의 시장진입으로 경쟁이 더욱 강화되고 있다. 특히 축산업이 대형화함에 따라 더 나은 서비스와 품질뿐만 아니라 사양가의 재무상태도 경영지도하는 등 모든 분야에서 컨설팅 마케팅으로의 전환이 요구된다.

신선육시장은 도축·가공의 기술향상 및 전체시장의 브랜드화로 차별화전략이 요구되고 있으며 유통업체의 다양한 제품의 스펙요구, 유통수수료의 확대에 의한 마진폭의 감소, 치열한 가격경쟁의 심화 등 시장경쟁이 더욱 강화되고 있다. 차별 브랜드전략과 다양한 판로개척을 통한 유통처 확보 및 유통단계의 감소를 통한 마진확보 전략이 요구된다.

### (5) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사에서는 작년 말 이천시 부발읍 아미리 766-1번지에 최신 강아지 경매장을 갖춘 ‘애견사랑방’을 오픈했다. 새로 추진하는 신규 사업인 강아지 분양사업은 사료, 간식사업 등 타 회사에서 추진하는 펫 푸드 사업 외에 새로운 분야의 펫 비즈니스 영역으로 업계의 관심을 모으고 있다. 특히 기존 사업부분인 펫 사료 부분과의 시너지 효과확대도 기대되고 있다. 자사 애견사랑방은 전자식 시설과 동영상 정보제공 등 현대식 시설을 비롯해 철저한 위생관리 시스템을 갖추고 있으며 150대 규모의 주차공간도 확보되어 있다. 애견사랑방에서는 전국의 중간도매상을 대상으로 매주 화요일과 목요일 애완견 분양 이뤄지며 올해 애완견 사료 8억 원 매출과 애완견 분양 3만5000마리 목표를 달성하기 위해 노력하고 있다.

### (6) 조직도



## 2. 주요 제품 및 원재료 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	대상회사	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)	비율
사료	팜스코	제품	양계사료	동물배합사료	팜스프로	24,292	13.3%
			양돈사료	동물배합사료	리더스	60,492	33.2%
			축우사료	동물배합사료	메이드	18,363	10.1%
			양견사료외	동물배합사료	도그닥터	2,552	1.4%
	상품	피그원이유자돈 외	동물배합사료	피그원	14,886	8.2%	
PT하림	상품	옥수수	옥수수	-	753	0.4%	
신선육	팜스코	제품	돈육	돈육	하이포크	31,467	17.3%
		상품	부산물 외	부산물 외	하이포크	10,803	5.9%
계열화	팜스코	제품	가축	종우, 종돈	매지션	1,033	0.6%
		상품	가축	종우, 종돈	-	12,068	6.6%
	팜스원	제품	가축	돼지	-	726	0.4%
	포크랜드	제품	가축	돼지	-	107	0.059%
	대성축산	제품	가축	돼지	-	2,011	1.1%
	하이팜	제품	가축	돼지	-	1,666	0.9%
	유전자	상품	돼지정액	돼지정액	-	52	0.03%
육가공	팜스코	상품	소시지	소시지	고소야	183	0.1%
기타	팜스코외	임가공/임대외	임가공/임대외	임대 외	-	878	0.5%
총 매출액				-	-	182,332	100.0%
매출할인				-	-	-	-
판매장려금				-	-	(7,530)	-
고객적립금전입액				-	-	(1)	-
생물자산공정가치변동으로 인한 이익(손실)				-	-	(24)	-
매출액				-	-	174,777	-
연결조정				-	-	(7,349)	-
조정후 매출액				-	-	167,428	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 :원, 톤 )			
품 목	제15기1분기	제14기	제13기
양계사료 (내수)	515,721	515,672	521,642
양돈사료 (내수)	647,937	636,849	611,039
축우사료 (내수)	450,884	440,411	428,513
돈 육(내수)	6,528,525	8,018,900	10,530,886

(1) 산출기준

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

(2) 주요 가격변동원인



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

#### 다. 주요 원재료 등의 현황

##### 1) 팜스코

(단위:백만원,%)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
배합사료	상품	루멘메트외	사료원료	11,536	7.2%	이지바이오외
	원재료	옥수수	사료원료	19,504	12.2%	CARGIL외
		대두박	사료원료	15,671	9.8%	CARGIL외
		기 타	사료원료	43,482	27.2%	부원료외
	부재료	포장지외	소모품	465	0.3%	-
신선육 계열화 육가공	상품	부산물/종우, 종돈	원료육	30,194	18.9%	이화양돈조합
	원재료	돈육 외	원료육	38,614	24.1%	축림외
	부재료	포장재 외	포장재/약품	529	0.3%	연합가축약품
합 계			-	159,995	100%	-

##### 2) PT하림

(단위:백만원,%)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
사료	상품	옥수수	상품	579	100%	지역농가

##### 3) 팜스원

(단위:백만원,%)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 GT 300C(b) 외	배합사료	234	100%	(주)팜스코

##### 4) 포크랜드

(단위:백만원,%)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 GT 300C(b) 외	배합사료	210	100%	(주)팜스코

##### 5) 대성축산

(단위:백만원,%)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고

계열	원재료	리더맥스 100M 외	배합사료	1,072	100%	(주)팜스코
----	-----	-------------	------	-------	------	--------

6) 하이팜

(단위:백만원,%)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 100M 외	배합사료	1,017	100%	(주)팜스코

7) 팜스코 유전자센터

(단위:백만원,%)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	상품	돼지정액	돼지정액	47	100%	호남유전자센터

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :원,kg)			
품 목	제15기 1분기	제14기	제13기
옥 수 수	340	361	352
대 두 박	647	539	489
생 돈(지육가)	3,303	3,706	5,488

(1) 산출기준

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

(2) 주요 가격변동원인

국제선임, 환율, 국제원자재 가격의 상승, 지육가의 상승

3. 생산 및 설비에 관한 사항

<팜스코>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 :톤,두,백만원 )					
사업부문	품 목	사업소	제15기 1분기	제14기	제13기
사료(톤)	배합사료	중부	120,000	480,000	480,000
	배합사료	호남	82,500	330,000	330,000

	소 계		202,500	810,000	810,000
신선육(두)	돈육	음성	144,000	432,000	432,000
	소 계		144,000	432,000	432,000
계열화(두)	양돈	이천	67,237	190,198	173,963

## (2) 생산능력의 산출근거

### (가) 산출방법 등

#### ① 산출기준

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

#### ② 산출방법

- 중부 : 1,600톤/일 \* 25일 \* 3개월 = 120,000톤
- 서부 : 1,100톤/일 \* 25일 \* 3개월 = 82,500톤
- 신선육음성공장 : 1,800두/일 \* 20일 \* 3개월 = 144,000두

### (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	제15기 1분기	제14기	제13기	제12기
배합사료	양계사료	중부	34,503	136,452	95,967	64,485
		호남	12,259	62,574	57,902	57,002
		소계	46,762	199,026	153,869	121,486
	양돈사료	중부	45,189	195,330	151,727	221,462
		호남	51,865	172,020	201,594	189,017
		소계	97,054	367,350	353,321	410,479
	축우사료	중부	36,398	149,877	134,614	127,116
		호남	4,840	15,153	9,726	5,999
		소계	41,238	165,030	144,340	133,115

	기타사료	중부	-	-	-	327
		호남	3,051	11,343	11,628	13,386
		소계	3,051	11,343	11,628	13,712
	소계	중부	116,090	481,659	382,308	413,389
		호남	72,015	261,090	280,850	265,404
		소계	188,105	742,749	663,158	678,792
신선육	돈육	음성	121,465	390,438	233,913	383,267
		소계	121,465	390,438	233,913	383,267
계열화	양돈	양돈	36,498	116,749	84,575	76,064

## (2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 :시간,%)			
사업소(사업부문)	연간 가동가능시간	연간 실제가동시간	평균가동률
중부공장	2,000	1,935	96.7
호남공장	2,000	1,746	87.3
음성공장	640	540	84.4
합 계	4,640	4,220	91.0

주) 실제가동시간 환산

### 1) 일평균가동시간

- 중부공장 : [2013년 1분기 생산실적 116,090(톤) / 생산능력 120,000(톤)] \* 20시간 = 19.35시간
- 서부공장 : [2013년 1분기 생산실적 72,015(톤) / 생산능력 82,500(톤)] \* 20시간 = 17.46시간
- 음성공장 : [2013년 1분기 생산실적 121,465(두) / 생산능력 144,000(두)] \* 8시간 = 6.75시간

### 2) 가동시간

- 중부공장 : 19.35시간 \* 25일 \* 3개월 = 1,935시간
- 서부공장 : 17.46시간 \* 25일 \* 3개월 = 1,746시간
- 음성(신선육)공장 : 6.75시간 \* 20일 \* 3개월 = 540시간

## 다. 생산설비의 현황 등

### (1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]					(단위 :백만원)				
사업소	소유 형태	소재 지	구분(㎡)	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	36,677	10,668	-	-	-	10,668	7,796
호남	자가	정읍	34,175	1,698	-	-	-	1,698	1,707

계열화	자가	이천	290,034	26,004	-	-	-	26,004	25,630
	자가	천평	595,737	28,272	-	-	-	28,272	2,045
신선육	자가	서울	877	2,863	-	-	-	3,863	2,842
	자가	음성	56,981	2,896	-	-	-	7,896	5,001
애견	자가	이천	13,737	1,985	-	-	-	1,985	3,391
합 계			1,121,526	80,359	-	-	-	80,359	48,412

※ 비고는 공시지가임(2012년5월기준)

[자산항목 : 건물]					(단위:백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	4,849	-	-	41	4,808	-
호남	자가	정읍	-	2,980	-	-	23	2,957	-
계열화	자가	이천외	-	588	-	-	5	583	-
신선육	자가	음성외	-	6,207	-	-	67	6,140	-
애견	자가	이천	-	912	-	-	6	906	-
합 계			-	15,535	-	-	142	15,393	-

[자산항목 : 구축물]					(단위:백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	1,402	2	-	31	1,373	-
호남	자가	정읍	-	967	-	-	22	945	-
계열화	자가	이천외	-	219	19	-	4	234	-
신선육	자가	음성외	-	787	-	-	18	769	-
합 계			-	3,375	21	-	74	3,322	-

[자산항목 : 기계장치]					(단위:백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
중부	자가	안성	-	4,891	248	-	127	5,012	-
호남	자가	정읍	-	7,742	134	-	188	7,688	-
계열화	자가	이천 외	-	875	2	-	22	855	-

신선육	자가	음성 외	-	3,932	4	-	133	3,803	-
육가공	자가	성남	-	16	-	-	1	15	-
합 계			-	17,456	388	-	470	17,373	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위:백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
성남	임대	성남	-	197	1	-	19	179	-
중부	자가	안성	-	202	-	-	19	183	-
호남	자가	정읍	-	238	7	-	17	228	-
영남	자가	영천	-	44	2	-	3	42	-
계열화	자가	이천 외	-	195	7	2	14	186	-
신선육	자가	음성 외	-	250	11	-	34	227	-
육가공	자가	성남	-	212	6	-	11	207	-
애견	자가	이천	-	107	-	-	7	100	-
합 계			-	1,445	33	2	124	1,352	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위:백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
성남	자가	성남	-	62	-	-	9	53	-
중부	자가	안성	-	12	-	-	-	12	-
호남	자가	정읍	-	12	-	-	1	11	-
계열화	자가	이천외	-	114	-	-	5	110	-
신선육	자가	음성외	-	119	-	-	5	114	-
합 계			-	319	-	-	19	300	-

[자산항목 : 종 우] (단위:백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
계열화	자가	천평	-	1,107	83	27	2	1,161	-
합 계			-	1,107	83	27	2	1,161	-

[자산항목 : 투자부동산(토지)]					(단위:백만원)				
사업소	소유형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
호남	자가	정읍	1,421	71	-	-	-	71	-
신선육	자가	서울	18	14	-	-	-	14	-
합 계			1,439	85	-	-	-	85	-

[자산항목 : 투자부동산(건물)]					(단위:백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
계열화	자가	이천외	-	12,966	-	-	106	12,860	-
신선육	자가	음성외	-	43	-	-	-	43	-
애견	자가	이천	-	2,031	-	-	13	2,018	-
합 계			-	15,040	-	-	119	14,921	-

[자산항목 : 건설중인자산]					(단위:백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
성남	임대	성남	-	143	28	-	-	171	-
중부	자가	안성	-	369	50	-	-	419	-
호남	자가	정읍	-	605	5	27	-	583	-
계열화	자가	이천 외	-	1,992	3,334	99	-	5,227	-
신선육	자가	음성 외	-	60	-	-	-	60	-
애견	자가	이천 외	-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	3,170	3,417	126	-	6,461	-

## (2) 향후 투자계획

(단위 :백만원)								
사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산 형태	금 액	13년	14년	15년		
중부	축우기계외	기계장치	1,359	564	395	400	생산성 향 상	-

호남	원료반외	기계장치	849	323	226	300	생산성 향상	-
계열화	스크레파외	기계장치	40,335	17,844	12,491	10,000	생산성 향상	-
신선육	도축기계외	기계장치	365	135	110	120	생산성 향상	-
합 계			42,908	18,866	13,222	10,820	-	-

<중속회사- 팜스원>

가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
장수	자가	장수	381	-	-	-	381	-
해남	자가	해남	176	-	-	-	176	-
	자가	음성	1,670	-	-	-	1,670	-
	자가	이천	71	-	-	-	71	-
합 계			2,298	-	-	-	2,298	-

[자산항목 : 건물]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
장수	자가	장수	2,607	-	-	19	2,587	-
해남	자가	해남	3,191	87	-	21	3,257	-
합 계			5,798	87	-	40	5,844	-

[자산항목 : 구축물]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
장수	자가	장수	346	-	-	6	340	-
합 계			346	-	-	6	340	-



[자산항목 : 기계장치]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
장수	자가	장수	242	-	-	6	236	-
해남	자가	해남	453	-	-	12	441	-
합 계			695	-	-	18	677	-

[자산항목 : 공기구비품]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
장수	자가	장수	70	-	-	5	65	-
해남	자가	해남	123	-	-	6	117	-
합 계			193	-	-	11	182	-

[자산항목 : 차량운반구]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
장수	자가	장수	66	-	-	2	64	-
해남	자가	해남	20	-	-	1	19	-
합 계			86	-	-	3	83	-

[자산항목 : 건설중인자산]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
장수	자가	장수	445	28	-	-	473	-
해남	자가	해남	-	87	87	-	-	-
합 계			445	115	87	-	473	-

<중속회사- 포크랜드>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

				(단위 : 두)
사업부문	품 목	사업소	2013년 1분기	

계열화(두)	양돈	포크랜드	10,280
--------	----	------	--------

**(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	2013 1분기	
계열화(두)	양돈	포크랜드	4,485	

**다. 생산설비의 현황 등**

[자산항목 : 토지]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	558	-	-	-	558	-
합 계			558	-	-	-	558	-

[자산항목 : 건물]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	612	2,446	-	11	3,047	-
합 계			612	2,446	-	11	3,047	-

[자산항목 : 구축물]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	548	-	-	9	539	-
합 계			548	-	-	9	539	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	1,559	4	-	30	1,533	-
합 계			1,559	4	-	30	1,533	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 백만원)

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

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	17	-	-	2	15	-
합 계			17	-	-	2	15	-

[자산항목 : 종돈] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	912	76	53	26	909	-
합 계			912	76	53	26	909	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크랜드	자가	성주	2,441	184	2,450	-	175	-
합 계			2,441	184	2,450	-	175	-

<중속회사- 대성축산>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 :두)			
사업부문	품 목	사업소	2013년 1분기
계열화(두)	양돈	대성축산	35,338

(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	2013년 1분기
계열화(두)	양돈	대성축산	33,938

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	-
합 계			660	-	-	-	660	-

[자산항목 : 건물]			(단위 : 백만원)					
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	6,084	176	-	58	6,202	-
합 계			6,084	176	-	58	6,202	-

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

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	621	15	-	16	620	-
합 계			621	15	-	16	620	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	157	2	-	7	152	-
합 계			157	2	-	7	152	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	41	4	-	3	42	-
합 계			41	4	-	3	42	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	31	-	-	1	30	-
합 계			31	-	-	1	30	-

[자산항목 : 종돈] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
대성축산	자가	증평	2,850	129	263	69	2,648	-
합 계			2,850	129	263	69	2,648	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

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

	형태		장부가액	증가	감소		장부가액	
대성축산	자가	증평	145	47	192	-	-	-
합 계			145	47	192	-	-	-

<종속회사- 포크빌>  
가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]			(단위 : 백만원)					
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크빌	자가	영천	1,910	-	-	-	1,910	-
합 계			1,910	-	-	-	1,910	-

[자산항목 : 건설중인자산]			(단위 : 백만원)					
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
포크빌	자가	영천	142	2	-	-	144	-
합 계			142	2	-	-	144	-

포크빌은 현재 사업 준비중에 있습니다.

<종속회사- PT하림>  
가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]			(단위 : 백만원)					
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	48	1	-	-	49	-
합 계			48	1	-	-	49	-

[자산항목 : 건물]			(단위 : 백만원)					
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	1,458	63	4	16	1,501	-
합 계			1,458	63	4	16	1,501	-

[자산항목 : 기계장치]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	1,213	92	16	39	1,250	-
합 계			1,213	92	16	39	1,250	-

[자산항목 : 차량운반구]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	87	42	1	4	123	-
합 계			87	42	1	4	123	-

[자산항목 : 공기구비품]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
PT하림	자가	인도네시아	29	2	-	5	26	-
합 계			29	2	-	5	26	-

<중속회사- 팜스코유전자센터>  
가. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 기계장치]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
유전자센터	자가	음성	189	-	-	5	184	-
합 계			189	-	-	5	184	-

[자산항목 : 공기구비품]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
유전자센터	자가	음성	361	8	-	19	350	-
합 계			361	8	-	19	350	-

<중속회사- 하이팜>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 두)			
사업부문	품 목	사업소	2013년 1분기
계열화(두)	양돈	하이팜	15,420

(2) 생산능력의 산출근거

모든의 생산성 기준으로 산출

- 연간 모돈회전을 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	2013년 1분기
계열화(두)	양돈	하이팜	14,475

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
하이팜	자가	성주	976	-	-	-	976	-
합 계			976	-	-	-	976	-

[자산항목 : 건물]				(단위 : 백만원)				
사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
하이팜	자가	성주	5,137	-	-	39	5,098	-
합 계			5,137	-	-	39	5,098	-



[자산항목 : 구축물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
하이팜	자가	성주	236	10	-	4	242	-
합 계			236	10	-	4	242	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
하이팜	자가	성주	169	16	2	6	176	-
합 계			169	16	2	6	176	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
하이팜	자가	성주	12	-	-	1	11	-
합 계			12	-	-	1	11	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
하이팜	자가	성주	20	-	-	1	19	-
합 계			20	-	-	1	19	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
하이팜	자가	성주	-	7	7	-	-	-
합 계			-	7	7	-	-	-

[자산항목 : 종돈] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
하이팜	자가	성주	910	116	133	5	887	-
합 계			910	116	133	5	887	-

#### 4. 매출에 관한 사항

##### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	대상회사	매출유형	품 목		제 15기 1분기	제 14기	제 13기	
					금액	금액	금액	
배합사료	팜스코	제품	양계사료	수 출	-	-	-	
				내 수	24,292	103,409	71,460	
				합 계	24,292	103,409	71,460	
			양돈사료	수 출	-	-	-	
				내 수	60,492	223,053	189,225	
				합 계	60,492	223,053	189,225	
			축우사료	수 출	-	-	-	
				내 수	18,363	72,434	59,157	
				합 계	18,363	72,434	59,157	
			양견사료	수 출	-	-	-	
				내 수	1,719	6,146	5,313	
				합 계	1,719	6,146	5,313	
		양어사료	수 출	-	-	-		
			내 수	833	3,858	4,559		
			합 계	833	3,858	4,559		
		상품	피그원/ 루멘메트 외	수 출	-	-	-	
				내 수	14,886	39,973	29,188	
				합 계	14,886	39,973	29,188	
	PT하림		상품	옥수수	수 출	-	-	-
					내 수	753	8,173	4,883
					합 계	753	8,173	4,883
	신선육	팜스코	제품	돈육	수 출	-	-	-
					내 수	31,467	136,340	126,373
					합 계	31,467	136,340	126,373
상품			부산물 외	수 출	-	-	-	
				내 수	10,803	44,259	17,385	
				합 계	10,803	44,259	17,385	

계열화	팜스코	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	1,033	1,892	722
				합계	1,033	1,892	722
		상품	가축	수출	-	-	-
				내수	12,068	53,876	48,537
				합계	12,068	53,876	48,537
	팜스원	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	726	3,836	2,992
				합계	726	3,836	2,992
	포크랜드	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	107	4	4,980
				합계	107	4	4,980
	대성축산	제품	가축	수출	-	-	-
				내수	2,011	7,958	3,862
				합계	2,011	7,958	3,862
	유전자	상품	돼지정액	수출	-	-	-
				내수	52	133	-
				합계	52	133	-
육가공	팜스코	제품	돈육	수출	-	-	-
				내수	-	-	4
				합계	-	-	4
	상품	소시지	수출	-	-	-	
			내수	183	358	314	
			합계	183	358	314	
기타	팜스코외	임대 외	임대 외	수출	-	-	-
				내수	878	2,452	828
				합계	878	2,452	828
합 계				수출	-	-	-
				내수	182,332	708,154	569,782
				합계	182,332	708,154	569,782
판매장려금				-	(7,530)	(23,250)	(20,399)
고객적립금전입액				-	(1)	(3)	-
생물자산공정가치평가손익				-	(24)	161	(943)
매출액 단순합산				-	174,777	685,062	548,440
연결조정					(7,348)	(19,414)	(13,808)
연결매출액					167,429	665,648	534,632

## 나. 판매경로 및 판매방법 등

### <팜스코>

(1) 판매경로

판매경로		특약점(A형) 대리점	개인사양가(B형) 직판(실수요)	법인거래처(D형) 유통	기 타 (지육)
매출비중(%)	배합사료	5.9%	76.0%	18.1%	-
	신선육	18.5%	44.4%	19.4%	17.8%
	육가공	0.0%	11.9%	88.1%	-
	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 농가에서 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-팜스원,포크랜드,대성축산,하이팜>

(1) 판매경로

(주) 팜스코 계열사업팀에 돼지 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약서를 통한 10일 단위 정산(현금결제조건)

<중속회사-팜스코유전자센터>

(1) 판매경로

(주) 팜스코 자회사들에 정액 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약서를 통한 10일 단위 정산(현금결제조건)

<중속회사-PT하립>

(1) 판매경로

인도네시아에서 CJ등에 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약서를 통한 월 단위 정산(현금결제조건)

6. 시장위험과 위험관리에 관한 사항

당사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금 운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

재무위험관리 활동은 주로 회사의 재무팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조 하에 전사 통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

매년 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

(1) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	178,522,318	127,621,661
단기금융상품	1,050,000	350,000
매출채권및기타채권	127,979,105	115,603,511
기타금융자산	3,000,000	3,000,000
장기금융상품	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	33,033,768	34,238,889
기타비유동금융자산	8,869,474	8,535,720
합 계	352,459,965	289,355,081

연결실체는 거래농가 대출에 대한 지급보증 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 금융보증부채로 계상하고 있으며, 보증

의 최대금액은 19,568,813천원입니다(주석19,23 참조).

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
국내	160,241,960	149,311,371
해외(인도네시아)	770,913	531,029
합 계	161,012,873	149,842,400

당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 거래대상별 신용위험에 대한최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
특수관계자	39,678,893	34,220,462
사양가	110,856,638	106,736,422
유통대리점	6,657,415	6,381,055
대형마트	2,228,752	1,206,255
기타	1,591,175	1,298,206
합 계	161,012,873	149,842,400

## ② 손상차손

당분기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	1,905,932	3,046,739
대손충당금설정(환입)액	30,000	(1,106,166)
대손확정에 따른 제각	-	(34,641)
기말금액	1,935,932	1,905,932

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

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	156,012,649	(987,386)	155,025,263	148,322,333	(1,516,204)	146,806,129
0~3개월 연체	4,207,701	(245,726)	3,961,975	1,552,140	(169,737)	1,382,403
4~12개월 연체	1,644,772	(298,370)	1,346,402	989,393	(46,016)	943,377
1년 초과	1,083,683	(404,450)	679,233	884,466	(173,975)	710,491
합 계	162,948,805	(1,935,932)	161,012,873	151,748,332	(1,905,932)	149,842,400

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
0~3개월 연체	3,961,975	1,382,403
4~12개월 연체	1,346,402	943,377
1년 초과	679,233	710,491
합 계	5,987,610	3,036,271



(2) 유동성위험

① 당분기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은이자 지급액을 포함하고, 상계약정효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채 :							
매입채무및기타채무	47,930,735	47,930,735	47,930,735	-	-	-	-
단기차입부채	289,690,325	292,588,776	248,140,037	44,448,739	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,902,730	1,915,066	-	-	1,915,066	-	-
장기차입부채	18,289,028	19,716,361	-	-	11,675,080	6,238,561	1,802,720
합 계	357,812,818	362,150,938	296,070,772	44,448,739	13,590,146	6,238,561	1,802,720

당분기말 현재 연결실체가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 19,568,813천원입니다(주석19,23 참조).

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은이자 지급액을 포함하고, 상계약정효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채 :							
매입채무및기타채무	34,888,817	34,888,817	34,888,817	-	-	-	-
단기차입부채	239,859,088	241,633,300	200,930,947	40,702,353	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,927,451	1,940,539	-	-	1,940,539	-	-
장기차입부채	23,517,154	24,930,450	-	-	16,718,552	3,661,598	4,550,300
합 계	300,192,510	303,393,106	235,819,764	40,702,353	18,659,091	3,661,598	4,550,300

전기말 현재 연결실체가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 17,840,366천원입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(3) 환위험

① 환위험에 대한 노출

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천JPY, 천USD, 천EUR)								
계정과목	당분기말				전기말			
	외 화	환 율	원화환산액	외 화	환 율	원화환산액	외 화	환 율
외화자산:								
현금및현금성자산	USD	660	1,112.10	734,291	USD	118	1,071.10	126,700
	JPY	1	11.80	12	JPY	1	12.47	13
	IDR	24,494,146	0.1144	2,802,130	IDR	37,069,560	0.1111	4,118,428
외화자산 합계	USD	660	1112.1	3,536,433	USD	118	1,071.10	4,245,141
	JPY	1	11.8		JPY	1	12.47	
	IDR	24,494,146	0.1144		IDR	37,069,560	0.1111	
외화부채:								
단기차입부채	USD	228,325	1,112.10	253,920,057	USD	193,260	1,071.10	207,000,683
	EUR	300	1,425.21	427,294	-	-	-	-
장기차입부채	USD	2,119	1,112.10	2,356,488	USD	7,113	1,071.10	7,618,934
외화부채 합계	USD	230,444	1,112.10	256,703,839	USD	200,373	1,071.10	214,619,617
	EUR	300	1,425.21					

당분기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말 환율	
	당분기	전 기	당기말	전기말
USD	1,084.08	1,126.88	1,112.10	1,071.10
JPY	11.75	14.13	11.80	12.47
EUR	1,430.95	1,148.20	1,425.21	1,416.26
IDR	0.1135	0.1118	0.1144	0.1111

② 민감도분석

당분기말과 전기말 현재 원화의 USD, EUR 대비 환율이 높았다면, 연결실체의 자본과 손익은 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 각 기말에 합리적으로가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(12,747,973)	(12,747,973)	5% 상승	(10,626,293)	(10,626,293)
	5% 하락	12,747,973	12,747,973	5% 하락	10,626,293	10,626,293
원/EUR 환율	5% 상승	(21,365)	(21,365)	5% 상승	-	-
	5% 하락	21,365	21,365	5% 하락	-	-
원/IDR 환율	5% 상승	27,957	27,957	5% 상승	205,921	205,921
	5% 하락	(27,957)	(27,957)	5% 하락	(205,921)	(205,921)

(4) 이자율위험

① 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
I. 고정이자율		
금융자산	177,451,230	149,080,426
금융부채	(170,245,769)	(204,465,743)
차감계	7,205,461	(55,385,317)
II. 변동이자율		
금융자산	45,123,946	20,255,468
금융부채	(137,733,584)	(58,910,499)
차감계	(92,609,638)	(38,655,031)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)				
구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당분기말				
변동이자율 금융상품	(926,096)	926,096	(926,096)	926,096
전기말				
변동이자율 금융상품	(386,550)	386,550	(386,550)	386,550

(5) 공정가치

① 연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산(주1)				
기타금융자산(매도가능금융자산)	4,353,094	4,353,094	4,353,094	4,353,094
상각후 원가로 인식된 금융자산(주2)				
현금및현금성자산	178,577,295	178,577,295	127,627,883	127,627,883
단기금융상품	1,050,000	1,050,000	350,000	350,000
매출채권및기타채권	127,979,105	127,979,105	115,603,511	115,603,511
기타금융자산(매도가능금융자산)	4,114,200	4,114,200	3,780,446	3,780,446
기타금융자산(만기보유금융자산)	3,402,180	3,402,180	3,402,180	3,402,180
장기금융상품	5,300	5,300	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	33,033,768	33,033,768	34,238,889	34,238,889
금융자산 합계	352,514,942	352,514,942	289,361,303	289,361,303
금융부채:				
상각후 원가로 인식된 금융부채(주2)				
매입채무및기타채무	47,930,735	47,930,735	34,888,817	34,888,817
단기차입부채	289,690,325	289,690,325	239,859,088	239,859,088
장기매입채무및기타채무	1,902,730	1,902,730	1,927,451	1,927,451
장기차입부채	18,289,028	18,289,028	23,517,154	23,517,154
기타비유동금융부채	265,502	265,502	243,841	243,841
금융부채 합계	358,078,320	358,078,320	300,436,351	300,436,351

(주1) 공정가치로 인식되는 매도가능금융자산 중 공정가치 서열체계 상 수준 3으로 분류되는 비상장지분증권의 공정가치는 외부평가기관의 공정가치 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다(주석11 참조).

(주2) 상각후원가로 인식된 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인근사치이거나, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

② 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산	-	-	4,353,094	4,353,094

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산	-	-	4,353,094	4,353,094

당분기와 전기 중 공정가치 서열체계 상 수준3으로 공정가치를 측정하는 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	4,353,094	-
상각후원가로 인식된 금융자산에서 대체	-	3,913,049
공정가치평가	-	440,045
기말금액	4,353,094	4,353,094

(6) 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 생물자산에 대한 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합계
소비용생물자산-소	-	-	4,341,559	4,341,559

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합계
소비용생물자산-소	-	-	3,892,604	3,892,604

② 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치의 기초잔액과 분기말잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	소비용생물자산-소
2012년 12월 31일	3,892,604
취득	730,642
수확	(168,646)
재분류	(89,115)
당해 기간 동안의 총손익	(23,926)
공정가치 평가손익	(23,926)
2013년 3월 31일	4,341,559

③ 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대한 가치평가 기법과 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	가치평가기법	주요 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치의 관계
소비용 생물자산 - 소	공정가치는 시장접근법에 따라 결정되었습니다.	Kg당 단가와 월령별 Kg은 다음과 같이 추정하였습니다. - Kg당 단가: 보고기간말 현재 축산물등급판정소의 도매시장 전국 경락 가격정보를 활용하여 연결실체의 최근 1년간 등급판정실적을 반영한 조정단가 - 월령별 Kg: 월령별 평균체중 적용	Kg당 단가 추정치가 증가할수록 공정가치 추정치가 증가

(7) 금융자산의 양도

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

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

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

<팜스코>

(1) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당분기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	173,708,563	121,647,166
단기금융상품	1,050,000	350,000
매출채권및기타채권	150,663,011	135,650,645
기타금융자산	3,000,000	3,000,000
장기금융상품	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	46,844,432	50,104,553
기타비유동금융자산	4,862,080	4,862,080
합 계	380,133,386	315,619,744

당사는 거래농가 대출에 대한 지급보증 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 금융보증부채로 계상하고 있으며, 당분기말



현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대노출정도는 20,369,525천원입니다(주석20,24,38 참조).

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
국내	191,411,311	179,763,329
해외(인도네시아)	6,096,132	5,991,869
합 계	197,507,443	185,755,198

당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 거래대상별 신용위험에 대한최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
특수관계자	77,764,637	74,046,452
사양가	110,856,639	104,121,436
유통대리점	6,657,415	6,381,055
대형마트	2,228,752	1,206,255
합 계	197,507,443	185,755,198

② 손상차손

당분기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	1,905,932	3,046,739
대손충당금설정(환입)액	30,000	(1,106,166)
대손확정에 따른 제각	-	(34,641)
기말금액	1,935,932	1,905,932

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

당분기말과 전기말 현재 당사의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	192,507,219	(987,386)	191,519,833	183,871,257	(1,516,204)	182,355,053
0~3개월 연체	4,207,701	(245,726)	3,961,975	1,552,140	(169,737)	1,382,403
4~12개월 연체	1,644,772	(298,370)	1,346,402	1,353,268	(46,016)	1,307,252
1년 초과	1,083,683	(404,450)	679,233	884,465	(173,975)	710,490
합 계	199,443,375	(1,935,932)	197,507,443	187,661,130	(1,905,932)	185,755,198

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
0~3개월 연체	3,961,975	1,382,403
4~12개월 연체	1,346,402	1,307,252
1년 초과	679,233	710,490
합 계	5,987,610	3,400,145

(2) 유동성위험

① 당분기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은이자지급액을 포함하고, 상계약정효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채 :							
매입채무및기타채무	47,408,062	47,408,062	47,408,062	-	-	-	-
단기차입부채	284,801,845	287,602,190	248,049,916	39,552,274	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,822,730	1,835,066	-	-	1,835,066	-	-
장기차입부채	17,269,368	18,594,811	-	-	11,492,768	5,545,377	1,556,666
합 계	351,302,005	355,440,129	295,457,978	39,552,274	13,327,834	5,545,377	1,556,666

당분기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 20,369,525천원입니다(주석20,24,38 참조).

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	32,480,086	32,480,086	32,480,086	-	-	-	-
단기차입부채	236,970,608	238,786,834	198,084,481	40,702,353	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,847,451	1,860,539	-	-	1,860,539	-	-
장기차입부채	22,465,838	23,849,167	-	-	16,686,439	2,852,728	4,310,000
합 계	293,763,983	296,976,626	230,564,567	40,702,353	18,546,978	2,852,728	4,310,000

전기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 18,611,558천원입니다.

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(3) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천JPY, 천USD, 천EUR)								
계정과목	당분기말				전기말			
	외 화	환 율	원화환산액		외 화	환 율	원화환산액	
외화자산:								
현금및현금성자산	JPY	1	11.80	12	JPY	1	12.47	13
	USD	585	1,112.10	650,711	USD	22	1,071.10	23,922
외화자산 합계	JPY	1	11.80	650,723	JPY	1	12.47	23,935
	USD	585	1,112.10		USD	22	1,071.10	
외화부채:								
단기차입부채	USD	228,325	1,112.10	253,920,057	USD	193,260	1,071.10	207,000,683
	EUR	300	1,425.21	427,295	-	-	-	-
장기차입부채	USD	2,005	1,112.10	2,229,388	USD	6,933	1,071.10	7,425,858
외화부채 합계	USD	230,330	1,112.10	256,576,740	USD	200,193	1,071.10	214,426,541
	EUR	300	1,425.21		-	-	-	

당분기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말 환율	
	당분기	전 기	당분기말	전기말
USD	1,084.08	1,126.88	1,112.10	1,071.10
JPY	11.75	14.13	11.80	12.47
EUR	1,430.95	1,148.20	1,425.21	1,416.26

② 민감도분석

당분기말과 전기말 현재 원화의 USD, EUR 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 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(12,774,937)	(12,774,937)	5% 상승	(10,720,130)	(10,720,130)
	5% 하락	12,774,937	12,774,937	5% 하락	10,720,130	10,720,130
원/EUR 환율	5% 상승	(21,365)	(21,365)	5% 상승	-	-
	5% 하락	21,365	21,365	5% 하락	-	-

(4) 이자율위험

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
I. 고정이자율		
금융자산	197,547,615	169,557,178
금융부채	(164,337,629)	(200,525,947)
차감계	33,209,986	(30,968,769)
II. 변동이자율		
금융자산	42,968,082	16,800,344
금융부채	(137,733,584)	(58,910,499)
차감계	(94,765,502)	(42,110,155)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)				
구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당분기말				
변동이자율 금융상품	(947,655)	947,655	(947,655)	947,655
전기말				
변동이자율 금융상품	(421,102)	421,102	(421,102)	421,102

(5) 공정가치

① 당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산(주1)				
기타금융자산(매도가능금융자산)	4,353,094	4,353,094	4,353,094	4,353,094
상각후 원가로 인식된 금융자산(주2)				
현금및현금성자산	173,724,305	173,724,305	121,650,967	121,650,967
단기금융상품	1,050,000	1,050,000	350,000	350,000
매출채권및기타채권	150,663,011	150,663,011	135,650,645	135,650,645
기타금융자산(매도가능금융자산)	108,231	108,231	108,231	108,231
기타금융자산(만기보유금융자산)	3,400,755	3,400,755	3,400,755	3,400,755
장기금융상품	5,300	5,300	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	46,844,432	46,844,432	50,104,553	50,104,553
금융자산 합계	380,149,128	380,149,128	315,623,545	315,623,545
금융부채:				
상각후 원가로 인식된 금융부채(주2)				
매입채무및기타채무	47,408,062	47,408,062	32,480,086	32,480,086
단기차입부채	284,801,845	284,801,845	236,970,608	236,970,608
장기매입채무및기타채무	1,822,730	1,822,730	1,847,451	1,847,451
장기차입부채	17,269,368	17,269,368	22,465,838	22,465,838
기타비유동금융부채	265,502	265,502	243,841	243,841
금융부채 합계	351,567,507	351,567,507	294,007,824	294,007,824

(주1) 공정가치로 인식되는 매도가능금융자산 중 공정가치 서열체계 상 수준 3으로 분류되는 비상장지분증권의 공정가치는 외부평가기관의 공정가치 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다(주석11 참조).

(주2) 상각후원가로 인식된 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인근사치이거나, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.



② 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산	-	-	4,353,094	4,353,094

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산	-	-	4,353,094	4,353,094

당분기와 전기 중 공정가치 서열체계 상 수준3으로 공정가치를 측정하는 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	4,353,094	-
상각후원가로 인식된 금융자산에서 대체	-	3,913,049
공정가치평가	-	440,045
기말금액	4,353,094	4,353,094

(6) 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 생물자산에 대한 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합계
소비용생물자산-소	-	-	4,341,559	4,341,559

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합계
소비용생물자산-소	-	-	3,892,604	3,892,604

② 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치의 기초잔액과 분기말잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	소비용생물자산-소
2012년 12월 31일	3,892,604
취득	730,642
수확	(168,646)
재분류	(89,115)
당해 기간 동안의 총손익	(23,926)
공정가치 평가손익	(23,926)
2013년 3월 31일	4,341,559

③ 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대한 가치평가 기법과 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	가치평가기법	주요 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치의 관계
소비용 생물자산 - 소	공정가치는 시장접근법에 따라 결정되었습니다.	Kg당 단가와 월령별 Kg은 다음과 같이 추정하였습니다. - Kg당 단가: 보고기간말 현재 축산물등급판정소의 도매시장 전국 경락 가격정보를 활용하여 당사의 최근 1년간 등급판정실적을 반영한 조정단가 - 월령별 Kg: 월령별 평균체중 적용	Kg당 단가 추정치가 증가할수록 공정가치 추정치가 증가

(7) 금융자산의 양도

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

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

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

<종속회사-팜스원,포크랜드,포크빌,대성축산,PT하림,팜스코유전자센터,하이팜,봉화제네틱스,(주)하이포크>

종속회사들의 경우 매출채권및기타채권이 대부분 팜스코에 대한 채권이며, 농업회사법인의 시장위험에 대한 노출이 중요하지 않아서 기재를 생략합니다.

7. 파생상품 등에 관한 사항

당사는 당분기와 전분기 중 옥수수선물 등의 거래로 인한 파생상품거래손익을 인식하였으며, 당분기말, 전기말 및 전분기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품은없습니다.

8. 경영상의 주요계약 등

(1) 원재료등의 구매계약

당사의 원재료구매는 각 계약건별로 구매계약이 이루어지며 118,265백만원의 원료구매 및 부대비용이 발생되었습니다.

(2) 임차계약 현황

(단위:천원)

(단위:천원)			
계약상대방	세부내역	보증금	비 고

농수산홍쇼핑	판교사옥임차보증금	2,636,130	-
(주)까치앤까치	사택임차보증금(역삼동607-2)	190,593	-
이영원	대전연구소 사택 임차 보증금	20,000	-
이관이	엘리트원룸 5동208호(안윤식상무)	3,000	-
이관이	엘리트원룸 6동301호(조남혁부문장)	3,000	-
박정수	동광아파트 105동 1303호	10,000	-
대상㈜	새말하치장 임차보증금	10,000	-
정갑용외 1	서부생산본부장원룸임차보증금	3,000	-
염광호	나주하치장 임차보증금	300,000	-
(유)원일	남원창고	50,000	-
김권곤	남원하치장 임차보증금	250,000	-
송주찬	영천배송센타 임차보증금	200,000	-
대상사료진주특약점	진성창고 임차보증금	99,729	-
용문기업(이주학)	성주배송센타 임차보증금	66,689	-
건영빌딩(139914)	동부분부사무실임대보증금	50,000	-
한국콘테이너풀㈜	컨테이너사용보증금	1,000	-
㈜에스원성남지사	보안시스템보증금	200	-
손현태	부산지점 전세보증금	20,000	-
이상희	브랜드미트샵(수내 매장)	20,000	-
강선구	브랜드미트샵(수내 매장)	20,000	-
유현일	사택계약보증금	5,000	-
유정운	인천지점이전보증금	25,000	-
김영숙	서부공장원룸임차보증금(칸타빌레 304호)	3,000	-
이병덕	사택임차보증금(코아루 112동 1203)	40,000	-
사무실임차보증금	동부비육계열팀사무실전세전환	60,000	-
원귀연	동부분부사택임차보증금	95,573	-
신도OA기기	복사기렌탈보증금	900	-
대표이사사택보증금	사택 573-골드하우스 206호 보증금	3,000	-
기숙사임차보증금	보창아파트 1년 보증금	5,000	-
사택임차보증금	사택강창하이츠 102-1909 임차보증금	2,900	-
사택임차보증금	사택강창1차삼산타운 102-201 임차보증금	2,000	-
사택임차보증금	풀하우스 305호 계약 임차보증금	3,000	-
계	-	4,198,714	-

### (3) 임대계약 현황

(단위:백만원)			
계약상대방	세부내역	보증금	비 고
은백양돈영농조합	돈사	50	-
(주)선진	창고부지	25	-
선진한마을	애견경매센터	88	-

휴셈	애견경매센터	20	
애견샵	애견경매센터	20	
큰믿음교회	일산점	5	
계	-	208	-

## 9. 연구개발활동

### <팜스코>

#### 가. 연구개발활동의 개요

##### (1) 연구개발 담당조직

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

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

##### (2) 연구개발비용

당사는 별도의 연구 개발 비용을 계상하지 않습니다.

#### 나. 연구개발 실적

##### (1) MS 신제품 개발

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

- 1차: 포커스 시리즈 (2006년 2월)
- 2차: 리더 시리즈 (2009년 4월)

##### (2) 클로렐라 애완건 사료 특허

"클로렐라를 포함하는 개 사료 및 이의 제조방법(출원번호:10-2006-0138447)"  
특허획득(2008년 9월)

##### (3) 하우스(Housing) 관련 실적

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

##### (4) 친환경 봉침연구 및 보급

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

##### (5) PRRS(돼지생식기호흡기 증후군) 청정화 노력

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

##### (6) GT 신제품 개발

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

(7) 축우사료 신제품 개발

- 1차: 초록TMR/TMB (2011년 3월)
- 2차: 천일의 약속 (2011년 11월)
- 3차: 루멘임팩트 골드/그린/베이스 (2012년 4월)

10. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

<팜스코>

[국내조달]		(단위 : 백만원)			
조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당분기말잔액	비고
은행	227,883	105,818	63,668	270,033	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	227,883	105,818	63,668	270,033	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	27,453	485		27,938	-
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	27,453	485		27,938	-
주주·임원·계열회사 차입금	-	-	-	-	-
기타	4,100			4,100	농어촌공사
총계	259,436	106,303	63,668	302,071	-
(참고) 교환사채 총발행액		공모 :	-	백만원	
-		사모 :	24,649	백만원	

- \* 당사는 사업보고서 제출일 현재 해외에서 자금을 조달받은 경우가 없습니다.
- \* 위 표에서 회사채 (사모)의 금액은 교환사채상환 할증금과 교환권조정을 포함한 금액입니다. 참고의 총발행액은 교환사채 발행가액만을 표시하였습니다.
- \* 팜스코의 종속회사들의 경우 대부분의 차입금의 팜스코로 부터 차입한 것이며 중요성 관점에서 생략하였습니다. 자세한 사항은 XI. 재무제표 등의 주석을 참고하 시기

바랍니다.

**나. 최근 3년간 신용등급**

신용평가일	신용평가기관	신용등급
2011.05.31	한신정평가정보주식회사	BBB+
2012.10.19	NICE신용평가주식회사	BBB+

**다. 기타 중요한 사항**

당사는 사업보고서 제출일 현재 보고할 만한 중요한 사항이 없습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

제12기와 제11기는 감사받지 않은 재무제표입니다.

(단위 : 백만원)					
구 분	제15기 1분기	제14기	제13기	제12기	제11기
[유동자산]	384,512	335,890	310,712	240,282	235,238
· 현금및현금성자산	178,577	127,628	156,671	108,979	125,960
· 단기금융상품	1,050	350	-	-	-
· 매출채권및기타채권	127,979	115,604	97,849	78,605	66,401
· 재고자산	61,795	79,141	47,453	45,090	36,082
· 소비용생물자산	8,087	6,589	1,589	3,471	1,793
· 당기법인세자산	205	5	27	77	-
· 기타금융자산	3,000	3,000	3,000	1	1
· 기타유동자산	3,819	3,573	4,123	3,623	2,608
· 매각예정비유동자산	-	-	-	434	2,392
[비유동자산]	229,940	227,347	186,279	169,797	144,415
· 장기금융상품	5	5	355	355	205
· 장기매출채권및기타채권	33,034	34,239	14,378	16,714	13,119
· 생산용생물자산	5,593	5,779	2,725	2,181	2,725
· 관계기업지분투자		-	2,277	2,245	580
· 유형자산	160,166	157,052	154,849	142,798	125,059
· 투자부동산	15,005	15,125	1,211	2,914	989
· 무형자산	4,680	4,655	1,469	1,470	1,126
· 이연법인세자산	2,578	1,945	916	14	-
· 기타비유동금융자산	8,870	8,536	8,028	951	468
· 기타비유동자산	9	11	71	155	144
자산총계	614,452	563,237	496,991	410,079	379,653
[유동부채]	359,885	294,549	235,302	224,124	211,971
[비유동부채]	34,990	41,825	60,197	28,588	23,917
부채총계	394,875	336,374	295,499	252,712	235,887
지배기업소유주지분	219,355	226,610	201,114	156,846	142,156
[자본금]	18,364	18,364	18,364	15,829	15,829
[자본잉여금]	82,775	82,775	82,775	59,991	59,991
[자본조정]	(7,772)	(7,772)	(7,772)	(7,704)	(7,690)
[기타포괄손익누계액]	(7)	(144)	(271)	(131)	-
[이익잉여금]	125,995	133,387	108,019	88,860	74,026
비지배지분	222	253	378	521	1,609
자본총계	219,577	226,863	201,492	157,367	143,765
매출액	167,429	665,648	534,632	532,755	-
영업이익	(2,239)	18,922	23,620	15,742	-



당기순이익	(7,377)	25,811	20,151	14,453	-
지배주주지분순이익	(7,345)	26,508	20,363	15,176	
비지배주주지분순이익	(32)	(697)	(212)	(724)	
총포괄손익	(7,257)	24,801	18,802	13,981	
주당순이익	(236)	853	706	592	-
연결에 포함된 회사수	(236)	9	7	6	5

[(수치)는 부(-)의 수치임]

**나.연결대상회사의 변동내용**

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
제 15기	(주)팜스코 농업회사법인 팜스원(주) 농업회사법인 ㈜포크랜드 대성축산 영농조합법인 농업회사법인 포크빌(주) PT 하림 농업회사법팜스코 유전자센터(주) 농업회사법인 하이팜(주) 농업회사법인 (주)봉화제네틱스 주식회사 하이포크	주식회사 하이포크	
제 14기	(주)팜스코 농업회사법인 팜스원(주) 농업회사법인 ㈜포크랜드 대성축산 영농조합법인 농업회사법인 포크빌(주) PT 하림 농업회사법팜스코 유전자센터(주) 농업회사법인 하이팜(주) 농업회사법인 (주)봉화제네틱스	농업회사법인 하이팜(주) 농업회사법인 (주)봉화제네틱스	
제 13기	(주)팜스코 농업회사법인 팜스원(주) 농업회사법인 ㈜포크랜드 대성축산 영농조합법인 농업회사법인 포크빌(주) PT 하림 농업회사법팜스코 유전자센터(주)	농업회사법팜스코 유전자센터(주)	
제 12기	(주)팜스코 농업회사법인 팜스원(주) 농업회사법인 ㈜포크랜드 대성축산 영농조합법인 농업회사법인 포크빌(주) PT 하림	대성축산 영농조합법인	

제 11 기	(주)팜스코 농업회사법인 팜스원(주) 농업회사법인 (주)포크랜드 농업회사법인 포크빌(주) PT 하림		
--------	---	--	--

### (1) 재무제표 작성기준

회계처리 및 재무제표 작성은 기업회계기준에 따라 작성하였으며 당사가 작성한 연결재무제표에 대한 공인회계사의 감사의견은 다음과 같습니다.

구 분	제15기 1분기	제14기	제13기	제12기	제11기
감 사 인	삼정회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	-	-
감사 의견	-	적정의견	적정의견	-	-

제12기와 제11기는 연결감사를 받지 아니하였습니다.

### (2) 기업회계기준 등의 위반사항

1) 연결재무제표를 수정하여야 하는 위반사항  
당기 연결재무제표를 수정할 만한 위반사항은 없습니다.

2) 연결재무제표 수정과 관련없는 위반사항  
당기 연결재무제표를 수정할 만한 위반사항은 없습니다.

### (3) 기타 유의하여야 할 사항

당기 연결재무제표를 수정할 만한 위반사항은 없습니다.

## 2. 요약재무정보

(단위 : 백만원)					
구 분	제15기 1분기	제14기	제13기	제12기	제11기
[유동자산]	397,779	347,276	317,651	243,608	232,570
· 현금및현금성자산	173,724	121,651	151,261	107,477	41,041
· 단기금융상품	1,050	350	-	-	-
· 매출채권및기타채권	150,663	135,651	112,035	86,990	151,015
· 재고자산	60,446	79,021	46,850	43,264	33,916
· 소비용생물자산	4,977	4,191	594	1,865	1,793
· 매각예정비유동자산	-	-	-	434	2,392
· 당기법인세자산	202	-	-	-	-
· 기타금융자산	3,000	3,000	3,000	1	1
· 기타유동자산	3,717	3,413	3,911	3,577	2,413
[비유동자산]	213,553	212,953	174,519	162,062	141,219
· 장기금융상품	5	5	355	355	
· 장기매출채권및기타채권	46,844	50,105	17,499	23,257	18,144
· 생산용생물자산	1,161	1,107	970	1,112	996

· 관계기업지분투자	588	588	2,475	2,475	588
· 종속기업지분투자	19,451	18,451	16,364	7,338	2,569
· 유형자산	124,634	121,731	130,565	122,931	116,711
· 투자부동산	15,005	15,125	1,211	2,914	989
· 무형자산	994	969	587	592	717
· 기타비유동금융자산	4,862	4,862	4,422	933	468
· 기타비유동자산	9	11	71	155	37
자산총계	611,332	560,229	492,170	405,670	373,789
[유동부채]	354,297	289,085	234,118	222,625	209,823
[비유동부채]	33,519	40,462	55,615	24,257	21,201
부채총계	387,816	329,547	289,733	246,882	231,024
[자본금]	18,364	18,364	18,364	15,829	15,829
[자본잉여금]	82,775	82,775	82,775	59,991	59,991
[자본조정]	(7,690)	(7,690)	(7,690)	(7,690)	(7,690)
[기타포괄손익누계액]	334	334	-	-	-
[이익잉여금]	129,733	136,899	108,988	90,658	74,635
자본총계	223,516	230,682	202,437	158,788	142,765
매출액	169,460	664,947	531,733	530,142	-
영업이익	(2,034)	20,009	24,350	16,945	-
당기순이익	(7,120)	29,357	19,326	16,365	-
주당순이익	(229)	945	670	639	-

[(수치)는 부(-)의 수치임]

## 나. 재무제표 이용상의 유의점

### (1) 재무제표 작성기준

회계처리 및 재무제표 작성은 기업회계기준에 따라 작성하였으며 당사가 작성한 재무제표에 대한 공인회계사의 감사의견은 다음과 같습니다.

구 분	제15기 1분기	제14기	제13기	제12기	제11기
감 사 인	삼정회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	-	-
감사 의견	-	적정의견	적정의견	-	-

### (2) 기업회계기준 등의 위반사항

1) 재무제표를 수정하여야 하는 위반사항  
당기 재무제표를 수정할 만한 위반사항은 없습니다.

2) 재무제표 수정과 관련없는 위반사항  
당기 재무제표를 수정할 만한 위반사항은 없습니다.

### (3) 기타 유의하여야 할 사항

당기 재무제표를 수정할 만한 위반사항은 없습니다.



## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 연결재무제표에 대한 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

#### 가. 감사인

제 15 기	제 14 기	제 13 기	제 12 기	제 11 기
삼정회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	-	-

#### 나. 당해 사업연도의 연결감사(또는 검토)절차 요약

(1) 회계검토를 위하여 회계에 관한 장부와 관련서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서를 면밀히 검토하였으며, 검토를 실시함에 있어서 필요하다고 인정되는 경우 대조, 실사, 입회, 조회 및 기타 적절한 감사절차를 적용하여 조사하였습니다.

#### (2) 연결검토일정

- 분기감사 : 2013.05.06~2013.05.10 (5일간)
- 분기연결감사 : 2013.05.13~2013.05.16(4일간)

#### 다. 연결감사(검토)의견

사 업 연 도	감사(검토)의견	지적사항 등 요약
제15기 1분기	적정	본인의 검토결과 상기 요약분기재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.
제14기	적정	본 감사인의 의견으로는 상기연결재무제표는 주식회사팜스코 및 그 종속기업의 2012년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 적정하게 표시하고 있습니다
제13기	적정	본 감사인의 의견으로는 상기연결재무제표는 주식회사 팜스코 및 그 종속기업의 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 적정하게 표시하고 있습니다.

### 2. 재무제표에 대한 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

#### 가. 감사인

제 15 기	제 14 기	제 13 기	제 12 기	제 11 기
삼정회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인

**나. 당해 사업연도의 감사(또는 검토)절차 요약**

(1) 회계검토를 위하여 회계에 관한 장부와 관련서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서를 면밀히 검토하였으며, 검토를 실시함에 있어서 필요하다고 인정되는 경우 대조, 실사, 입회, 조회 및 기타 적절한 감사절차를 적용하여 조사하였습니다.

(2) 검토일정

- 분기검토 : 2013.05.06~2013.05.10 (5일간)
- 분기연결검토 : 2013.05.13~2013.05.16(4일간)

**다. 감사(검토)의견**

사업연도	감사(검토)의견	지적사항 등 요약
제15기 1분기	적정	본인의 검토결과 상기 요약분기재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.
제14기	적정	본 감사인의 의견으로는 상기재무제표는 주식회사 팜스코의 2012년 12월 31일과 2011년 12월 31일 및 2011년 1월 1일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.
제13기	적정	본 감사인의 의견으로는 상기재무제표는 주식회사 팜스코의 2011년 12월 31일과 2010년 12월 31일 및 2010년 1월 1일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.
제12기	적정	본 감사인의 의견으로는 상기재무제표는 주식회사 팜스코의 2010년과 2009년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 이익잉여금 및 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.
제11기	적정	본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표는 주식회사팜스코(구, 대상팜스코 주식회사)의 2009년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 경영성과 그리고 이익잉여금 및 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

**라. 내부통제(내부회계)에 관한 사항**

제14기 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이

발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

### 3. 최근 3사업연도의 외부감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

(단위 :천원)				
사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제15 기	삼정회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	115,000	108
제14 기	삼정회계법인	반기,중간,기말감사,내부회계	105,000	960
제13 기	삼정회계법인	반기,중간,기말감사,내부회계	75,000	960
제12 기	삼정회계법인	반기,중간,기말감사,내부회계	63,000	1,104
제11 기	삼정회계법인	반기,중간,기말감사,내부회계	75,000	1,023

\* 제15기 - 감사계약기간 : 2013년 1월 1일 부터 2013년 12월 31일까지  
 총보수금액 : ₩115,000,000원(VAT별도)

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

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



## VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### (1) 이사회에 관한 사항

##### (가) 이사회에 관한 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
	"해당사항 없음"	

##### (라) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
최성규	성균관대 법학과졸업 산은캐피탈 IB실장	"해당사항 없음"	-	-

※사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 경영지원팀

(담당자 : 이주화 ☎031) 720-7123)

#### (2) 이사회에 관한 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) 이사회에 관한 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2013-01-02	하나은행 외화차입의 건 거래처: 하나은행 성남공단지점 - 차입금액: 미화 일천만불 정	가결	-
2	2013-01-02	우리은행 외화차입의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 구백만불 정	가결	-
3	2013-01-04	(주)팜스코 우선주 배당 및 보통주 전환의 건 내용: 1. 팜스코 우선주 1,121,763주에 대한 배당실시 2. 우선주의 보통주 전환	가결	-
4	2013-01-14	우리은행 외화차입의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 오백만불 정	가결	-
5	2013-01-14	우리은행 외화대출 연장의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 일천만불 정	가결	-
6	2013-01-21	우리은행 금융거래의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 보증금액: 금 이십사억원 정	가결	-
7	2013-01-21	하나은행 외화차입의 건 거래처: 하나은행 성남공단지점 - 차입금액: 미화 삼백오십만불 정	가결	-
8	2013-01-28	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 사백만불 정	가결	-
9	2013-01-28	우리은행 외화차입의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 구백만불 정	가결	-
10	2013-02-04	하나은행 외화차입의 건 거래처: 하나은행 성남공단지점 - 차입금액: 미화 일백삼십만불 정	가결	-
11	2013-02-04	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 일백오십만불 정	가결	-
12	2013-02-18	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 삼백사십만불 정	가결	-
13	2013-02-18	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 사백팔십만불 정	가결	-

14	2013-02-18	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 삼백칠십만불 정	가결	-
15	2013-02-22	2012년(14기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고의 건 이사회 보고: 보고자 대표이사 정학상	가결	-
16	2013-02-22	2012년(14기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고의 건 이사회 보고: 보고자 내부회계관리자 이종하	가결	-
17	2013-02-22	2012년(14기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고의 건 이사회 보고: 보고자 상근감사 정찬길	가결	-
18	2013-02-22	제14기 사업년도 정기주주총회 소집에 관한 건 제1호 의안: 제14기 정기 주주총회 소집에 관한 건 제2호 의안: 제14기 (2011.01.01~2011.12.31) 재무제표 승인의 건 제3호 의안: 정관 일부변경의 건(사업목적 추가) 제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결	-
19	2013-02-25	용인축협 예금담보의 건 거래처: 용인축산업협동조합 - 담보제공액: 금 칠억원 정	가결	-
20	2013-03-08	우리은행 외화차입의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 삼백육십오만불 정	가결	-
21	2013-03-08	수출입은행 외화한도 증액의 건 거래처: 수출입은행 - 한도금액: 미화 사천만불 정	가결	-
22	2013-03-25	국민은행 유산스한도 만기연장의 건 거래처: 국민은행 - 한도금액: 미화 삼천만불 정	가결	-
23	2013-03-29	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 이백육십만불 정	가결	-
24	2013-03-29	우리은행 외화차입의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 일백일십만불 정	가결	-

(다) 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

회 차	개최일자	사외이사 참석인원	비 고
1	2013-01-02	1	-
2	2013-01-02	1	-

3	2013-01-04	1	-
4	2013-01-14	1	-
5	2013-01-14	1	-
6	2013-01-21	1	-
7	2013-01-21	1	-
8	2013-01-28	1	-
9	2013-01-28	1	-
10	2013-02-04	1	-
11	2013-02-04	1	-
12	2013-02-18	1	-
13	2013-02-18	1	-
14	2013-02-18	1	-
15	2013-02-22	0	-
16	2013-02-22	0	-
17	2013-02-22	0	-
18	2013-02-22	0	-
19	2013-02-25	1	-
20	2013-03-08	1	-
21	2013-03-08	1	-
22	2013-03-25	1	-
23	2013-03-29	1	-
24	2013-03-29	1	-

(라) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
			"해당사항 없음"	

당사는 이사회내 위원회를 별도로 두고 있지 않음

## 2. 감사제도에 관한 사항

### (1). 감사제도에 관한 사항

#### 1. 감사위원회

당사는 자산총액 2조원 이상의 대형상장법인이 아니기 때문에 감사 위원회를 설치 하여야 할 의무 사항이 없음으로 감사위원회는 설치되지 않았고 감사만 선임되어 활동하고 있습니다. 현재 상근감사 1인으로 구성됨.

(2). 감사

가) 인적사항

성명	주요경력	비고
정찬길	미)하와이대 농업경제학 박사 건국대학교 축산학과 교수 서울시 농수산물공사 자문 위원장	

나) 감사의 독립성

1) 회계감사

회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표, 동 부속명세서의 검토 및 필요할 경우 실사, 입회, 조회 기타 적절한 감사절차를 적용하여 감사 가능

2) 업무에 관한 감사

이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요시 이사로 부터의 영업에 관한 보고수취 및 중요한 업무에 관한 서류를 열람가능

다) 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2013-01-02	하나은행 외화차입의 건 거래처: 하나은행 성남공단지점 - 차입금액: 미화 일천만불 정	가결	-
2	2013-01-02	우리은행 외화차입의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 구백만불 정	가결	-
3	2013-01-04	(주)팜스코 우선주 배당 및 보통주 전환의 건 내용: 1. 팜스코 우선주 1,121,763주에 대한 배당 실시 2. 우선주의 보통주 전환	가결	-
4	2013-01-14	우리은행 외화차입의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 오백만불 정	가결	-
5	2013-01-14	우리은행 외화대출 연장의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 일천만불 정	가결	-
6	2013-01-21	우리은행 금융거래의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 보증금액: 금 이십사억원 정	가결	-
7	2013-01-21	하나은행 외화차입의 건 거래처: 하나은행 성남공단지점 - 차입금액: 미화 삼백오십만불 정	가결	-

8	2013-01-28	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 사백만불 정	가결	-
9	2013-01-28	우리은행 외화차입의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 구백만불 정	가결	-
10	2013-02-04	하나은행 외화차입의 건 거래처: 하나은행 성남공단지점 - 차입금액: 미화 일백삼십만불 정	가결	-
11	2013-02-04	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 일백오십만불 정	가결	-
12	2013-02-18	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 삼백사십만불 정	가결	-
13	2013-02-18	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 사백팔십만불 정	가결	-
14	2013-02-18	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액: 미화 삼백칠십만불 정	가결	-
15	2013-02-22	2012년(14기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고의 건 이사회 보고: 보고자 대표이사 정학상	가결	-
16	2013-02-22	2012년(14기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고의 건 이사회 보고: 보고자 내부회계관리자 이종하	가결	-
17	2013-02-22	2012년(14기)회계연도에 대한 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가 보고의 건 이사회 보고: 보고자 상근감사 정찬길	가결	-
18	2013-02-22	제14기 사업년도 정기주주총회 소집에 관한 건 제1호 의안: 제14기 정기 주주총회 소집에 관한 건 제2호 의안: 제14기 (2011.01.01~2011.12.31) 재무제표 승인의 건 제3호 의안: 정관 일부변경의 건(사업목적 추가) 제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결	-
19	2013-02-25	용인축협 예금담보의 건 거래처: 용인축산업협동조합 - 담보제공액: 금 칠억 원 정	가결	-
20	2013-03-08	우리은행 외화차입의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액: 미화 삼백육십오만불 정	가결	-

21	2013-03-08	수출입은행 외화한도 증액의 건 거래처: 수출입은행 - 한도금액 : 미화 사천만불 정	가결	-
22	2013-03-25	국민은행 유산스한도 만기연장의 건 거래처: 국민은행 - 한도금액 : 미화 삼천만불 정	가결	-
23	2013-03-29	외환은행 외화차입의 건 거래처: 외환은행 성남기업지점 - 차입금액 : 미화 이백육십만불 정	가결	-
24	2013-03-29	우리은행 외화차입의 건 거래처: 우리은행 분당중앙금융센터 - 차입금액 : 미화 일백일십만불 정	가결	-

### 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 사업보고서 제출일 현재 서면투표제나 전자투표제를 채택하고 있지 않음

##### (3) 소수주주권의 행사여부

행사자	소수주주권	행사 사유	진행 경과	비고
		"행사한 내용 없음"		

### 4. 계열회사 등의 현황

#### 1. 계열회사의 현황

1) 기업집단의 명칭: 하림

2) 기업집단에 소속된 회사

상장여부	회사명	업종	설립월
코스닥	(주)하림	축산물가공	1990년 10월
상장	(주)선진	양돈	1997년 08월
상장	(주)팜스코	사료제조	1999년 10월
코스닥	(주)하림홀딩스	지주사업	2011년 01월
비상장	제일홀딩스(주)	지주사업	2011년 01월
비상장	제일사료(주)	사료제조,판매	1962년 04월
비상장	(주)맥시칸산업	육계도소매	1999년 09월

비상장	(주)주원산오리	음식료제조	2002년 03월
비상장	(주)그린바이텍	단미사료제조	1999년 01월
비상장	(주)올품	음식료제조	2001년 08월
비상장	(유)명보쇼핑	생필품도소매	1991년 01월
비상장	(유)하림유통	육계도소매	1993년 01월
비상장	한강씨엠(주)	육계가공업	1994년 12월
비상장	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	2001년 06월

\*기타 계열사현황: 농업회사법인(주)한숲, 농업회사법인(주)순우리한우, 농업회사법인봉동(주), (주)한스컨버전스, 농업회사법인(주)선진한마을, (주)유전자원농업회사법인, (주)제일종축농업회사법인, (주)선진FS, (주)선진햄, (주)선진미트농업회사법인, (주)선진미트아카데미, 농업회사법인(주)봉화, (주)보람농업회사법인, (주)청운 농업회사법인, 농업회사법인포크빌(주), 농업회사법인(주)포크랜드, 농업회사법인 팜스윈(주), 농업회사법인 하이팜(주), (유)농업회사법인 그린피그팜스, 농업회사법인 (주)한사랑, 대성축산영농조합법인, (주)에코캐피탈, 농업회사법인 피그앤그린(주), (주)참트레이딩, 농업회사법인팜스코유전자원센터(주), (주)맛, (주)글로트라, 농업회사법인 (주)봉화제네틱스, (주)엠케이, (주)하이포크, 하림유노타니(주)

### 3) 관계회사 및 지분현황(2013.03.31)

피투자회사 투자회사	제일 사료(주)	제일 홀딩스(주)	(주)그린바 이텍	(주)맥시칸산 업	(주)명보쇼 핑	(주)선진	(주)에코캐 피탈	(주)엔에스쇼 핑	(주)팜스코	(주)하림	(주)하림유 통	(주)하림 홀딩스
제일홀딩스(주)	100.00%	81.27%		100.00%	100.00%	49.49%	46.67%		56.34%	47.84%	100.00%	67.78%
(주)하림홀딩스			81.01%				53.33%	40.26%				3.62%

4) 당사는 공정위에서 발표한 2013년04월01일 현재 상호출자제한 기업집단 등의 소속회사에 지정되어 있지 않습니다.

### 5) 타회사 임원을 겸임하고 있는 이사 현황

성명	회사명	직책	선임시기
김홍국	제일홀딩스(주)	대표이사	2013-03-30
	(주)하림홀딩스	대표이사	2013-03-28
	(주)하림	대표이사	2011-04-26
	한강씨엠(주)	이사	2011-03-23
	(주)주원산오리	이사	2012-09-01
	농업법인 진천오리인티(유)	이사	2003-03-28
	제일사료(주)	이사	2011-01-04
	(주)엔에스쇼핑	이사	2011-03-29
	농업회사법인 (주)선진한마을	이사	2010-09-11



	(주)제일종축 농업회사법인	이사	2013-03-22
	(주)선진	이사	2011-01-04
	(주)보람농업회사법인	이사	2013-03-22
	대성축산 영농조합법인	이사	2010-12-21
	(주)에코캐피탈	이사	2013-04-27
	(주)맛	이사	2011-07-25
이범권	(주)하림홀딩스	이사	2012-12-28
	(주)선진	대표이사	2011-01-04
	(주)선진에프에스	이사	2011-03-18
	(주)선진행	이사	2012-03-26
	(주)선진미트아카데미	이사	2013-03-22
	농업회사법인(주)봉화	이사	2009-06-24
	(주)선진브릿지랩	이사	2010-07-15
농업회사법인(주)봉화제 네틱스	이사	2012-06-07	

타법인출자 현황

(기준일 : 2013.03.31 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
팜스원(주) (비상장)	2009.04.07	지분투 자	20,000	462,455	90.00%	5,235,989	-	-	-	462,455	90.00%	5,235,989	12,480,137	-57,293
(유)그린 피그팜스 (비상장)	2009.02.05	지분투 자	588,000	49,000	49.00%	588,000	-	-	-	49,000	49.00%	588,000	8,536,151	-39,251
(주)포크 랜드 (비상장)	2009.08.27	지분투 자	1,050,000	250,000	50.00%	1,250,000	-	-	-	250,000	50.00%	1,250,000	9,213,247	-50,856
포크빌(주) (비상장)	2009.08.27	지분투 자	1,126,000	325,400	89.99%	1,627,000	-	-	-	325,400	89.99%	1,627,000	2,085,997	-17,667
하이팜(주) (비상장)	2010.04.14	지분투 자	1,100,607	35,000	46.66%	1,100,607	-	-	-	35,000	46.66%	1,100,607	9,063,967	-18,810
하이팜(주) (비상장)	2010.04.14	지분투 자	786,148	25,000	100.00%	786,147	-	-	-	25,000	100.00%	786,147	9,063,967	-18,810
대성축산영농 조합법인 (비상장)	2010.10.21	지분투 자	4,268,000	18,410	96.89%	4,263,369	-	-	-	18,410	96.89%	4,263,369	17,565,257	48,466
PT허림 (비상장)	2009.12.07	지분투 자	355,367	3,608,504	99.97%	4,187,767	-	-	-	3,608,504	99.97%	4,187,767	7,827,181	-139,269
하림USA (비상장)	2001.08.23	지분투 자	3,913,049	477,011	18.97%	4,353,094	-	-	-	477,011	18.97%	4,353,094	131,257,687	-737,895

(주)하이포크 (비상장)	2003.02.07	지분투 자	1,000,000	-	-	-	100,000	1,000,000	-	100,000	100.00%	1,000,000	1,000,000	-
합 계				5,250,780	-	23,391,973	100,000	1,000,000	-	5,350,780	-	24,391,973	199,029,624	-1,012,575

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013.03.31 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
제일홀딩스(주)	본인	보통주	20,692,662	58.12	20,692,662	58.12	-
김홍국	임원	보통주	34,270	0.10	34,270	0.10	-
김홍국	임원	우선주	36,747	3.28	36,747	3.28	-
계		보통주	20,726,932	58.22	20,726,932	58.22	-
		우선주	36,747	3.28	36,747	3.28	-

### 가. 최대주주(제일홀딩스(주)) 연혁

년도	내 용
1960	제일산업주식회사로 상호변경 설립(1/11)
1962	사료제조개시
1963	사료제조 등록허가 국내 제2호
1970	국내최초 펠릿사료 제조, 공급
1972	제일사료주식회사로 상호변경(4/1)
1980	대전공장 신축, 이전(8/25)
1984	연구시험농장운영
1985	경영정보시스템(MIS)도입
1987	기술연구소설립
	후레이크 시설 추가 및 양어사료제조 허가
1988	(주)천호통산과 기업연합 및 천하제일사료 상표사용
	(주)천호통산에서 제일곡산주식회사로 상호변경
1989	기술연구소 확장이전
	탐라사료(주)에 기술이전조인
1991	애완견, 담수 및 해산어용 부상사료 전용
	대전 특수사료공장 준공
1993	네덜란드 카우다이스 바우더사와 기술제휴 조인
1995	ISO 9002 국제품질인증 획득 - 네덜란드 DNV
1996	서울 사옥이전(일산빌딩)
1997	"천하제일2005"Vision 선포
	(주)남주산업 인수 제일물산주식회사로 상호변경(1/1)
1998	제일수산 설립(3/14)
	함안 양어사료전용공장 준공(생산능력 : 15톤/시간)

	노사화합대상(노동부)
1999	(주)하림에 기술이전 조인
	(주)금성 사료공장설비 진단
	제일물산(주) 제일사료 합병(3/3)
2000	ISO 9001 국제품질인증획득 - 네덜란드 DNV
	대용유배배합사료 공장등록(대전공장)
	중국위해시 납치사료 및 베트남 새우사료 대리점 개설 및 수출
	제일수산(주) 제일사료 합병(2/1)
2001	사주변경[이회택회장 -> 김홍국회장] (1/19)
	(주)그린사료 기업인수(익산공장) (6/1)
	(주)올품 설립 (8/21)
	(주)순우리 설립 (11/13)
	미국AKEY사와 기술제휴 조인
	식품안전경영대상(한국능률협회컨설팅) : 국내최초 사료부문 최우수상
	신노사문화대상 수상(노동부)
	"천하제일 2006" Vision 선포
	하림그룹 출범 : 회장 김홍국 (12/7)
2002	천하제일사료 총괄사장 김영옥 하림그룹 부회장 취임
	(주)주원산오리 합작 설립 (3/28)
	한국생산성대상(인재개발부문)
	산업평화대상(인천광역시)
	전사적 자원관리(Clics)도입
	익산공장 상호변경 [ (주)그린사료 --> (주)천하제일 ] (9/4)
	ISO 9001 국제품질인증획득 (익산공장)
	HACCP 인증획득(함안공장) - 노르웨이 DNV
	식품안전경영대상(한국능률협회컨설팅) : 국내최초 사료부문 2년연속 최우수상
	재정경제부장관 표창(곡산)
2005	네덜란드 De Heus사와 기술제휴 조인
	농림부 HACCP인증 획득 - 수의과학검역원
	전사적 자원관리(ERP)완성
2006	전공장 HACCP 인증 획득
2007	중국 COFEED 기술 공여
	"천하제일 비전 2011" VISION 선포
	중국 소주하림사료유한공사 설립
2008	도요타 생산방식(TPS) 도입
2009	하림경영시스템(HMS), 하림생산시스템(HPS) 도입
	양어 해외수출 (미국, 일본, 싱가포르)
	하림중앙연구소 통합운영 (대덕테크노밸리)
2010	KER(켄터키 말전문 영양연구소) 브랜드 협약

	모바일 오피스 구축
2011	지주회사체제 출범(투자부문과 사업부문 분할)
	천하제일 사료 연구소 출범식
	윤리경영 선포식
2012	천하제일 사료 창사 50주년
	농수산홀딩스 합병

나. 최대주주의 임원 현황(2013.03.31 현재)

직 위	성 명
대표이사	김홍국
사내이사	윤하운
사내이사	김종배
감사	소경식

다. 주요주주

(단위 : 주,%)			
성명(법인명)	주민등록번호 (사업자등록번호)	단수주 지급후	지분율
제일홀딩스(주)	306-81-03054	4,075,854.00	81.149%
김홍국	-	365,430.00	7.276%
한국쌈뽕(주)	129-81-27425	346,200.00	6.893%
한국쌈뽕판매(주)	129-81-27425	67,484.00	1.344%
오수정	-	56,126.00	1.117%
수협중앙회	219-82-01220	29,461.00	0.587%
(주)경우	229-81-02781	8,408.00	0.167%
유경산업(주)	211-81-41667	7,219.00	0.144%
문경필	-	6,870.00	0.137%
현대로지스틱스(주)	102-81-23012	6,751.00	0.134%
(주)HCN서초방송	214-81-65770	6,137.00	0.122%
정삼모	-	5,152.00	0.103%
김윤배	-	5,152.00	0.103%
농업회사법인 익산(유)	403-81-12136	4,910.00	0.098%
김철	-	2,283.00	0.045%
임익성	-	2,240.00	0.045%
임해길	-	2,240.00	0.045%
이희택	-	1,964.00	0.039%
김재관	-	1,473.00	0.029%

기타	-	21,255.00	0.423%
		5,022,609.00	100.000%

라. 재무현황(감사(검토)받지 않은 재무제표임)

(단위 : 백만원)

과 목	제52기	제51기
	(2013.1.1~2013.03.31)	(2012.1.1~2012.12.31)
영업수익	37,218	5,402
영업비용	690	614
영업이익	36,528	4,787
금융손익	(-)2,280	(-)2,724
기타손익	(-)25	46,571
계속영업이익	34,223	48,634
법인세비용	1,383	14,383
당기순이익	32,840	34,251

(-) : 부의 표시

(단위 : 백만원)

과 목	제52기	제51기
	(2013.1.1~2013.03.31)	(2012.1.1~2012.12.31)
1. 유동자산	63,104	22,334
2. 비유동자산	527,436	569,168
자산총계	590,540	591,502
1. 유동부채	158,058	189,111
2. 비유동부채	59,151	59,151
부채총계	217,209	248,262
1. 자본금	25,113	25,113
2. 자본잉여금	396,200	396,200
3. 자본조정	(-)287,446	(-)285,512
4. 기타포괄손익누계액	-	-
5. 이익잉여금	239,464	207,439
자본총계	373,331	343,240
부채와자본총계	590,540	591,502

라. 사업현황

- (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
- (19) 위 각항에 부대되는 일체의 사업

## 2. 최대주주 변동내역

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2013.03.31 ) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2008.10.10	농수산홈쇼핑외	20,692,662	67.76	대상홀딩스에서 농수산홈쇼핑으로 최대주주 변경
2011.02.28	(주)농수산홀딩스외	26,427,186	83.48	농수산홈쇼핑에서 (주)농수산홀딩스로 최대주주 변경
2012.10.15	(주)농수산홀딩스외	20,763,679	56.53	보고의무면제로 인한 자사주 제외
2012.12.31	제일홀딩스(주)외	20,763,679	56.53	(주)농수산홀딩스와 제일홀딩스(주)의 합병

## 3. 주식소유 현황

### 주식 소유현황

(기준일 : 2013.03.31 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	제일홀딩스(주)	20,692,662	56.34	
	(주)팜스코	5,663,507	15.42	자사주
	코에프씨 케이디비씨제이케이엘 프런티어 챔프 2010의 1호 사모투자 전문회사	5,070,143	13.81	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2012.12.31 )

(단위 : 주)

구 분	주 주		보 유 주 식		비 고
	주 주 수	비 율	주 식 수	비 율	
소액주주	5,860	99.93	5,230,614	14.24	-

5. 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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> <li>2. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 상법 제340조의 2 및 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자 촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>8. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술 도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>9. 국내외 금융기관의 차입금을 출자전환하기 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <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>			
결 산 일	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

## 6. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

### 가) 국내증권시장

종 류		10월	11월	12월	1월	2월	3월
보통주	최 고	5,560	4,900	4,350	5,100	5,050	4,795
	최 저	4,360	3,995	4,070	4,150	4,520	4,150
월간거래량		1,851	578	5,776	723	489	357
우선주	최 고	4,300	4,200	4,845	4,900	4,960	4,595
	최 저	3,245	3,315	3,305	3,660	4,325	3,730
월간거래량		7	6	6	22	5	12

(단위 :원,천주 )

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2013.03.31 )

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
김홍국	1957.06	회장	등기임원	비상근	대표이사	-현 하림 그룹 회장 -현 팜스코 대표이사	34,270	36,747	2008.10.10~ 2012.12.31	2014.03.18
정학상	1952.03	사장	등기임원	상근	대표이사	-전 (주)에그리브랜드 퓨리나코리아/(주)카길코리아 총 합사장 -전 제너시스 BBQ 부회장 -현 팜스코 대표이사	5	-	2009.12.04~ 2012.12.31	2015.05.23
이범권	1957.12	이사	등기임원	비상근	이사	-현 선진 대표이사	-	-	2008.10.10~ 2012.12.31	2014.03.18
최성규	1964.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	-성균관대 법학과 -현 산은캐피탈 IB실장	-	-	2012.03.24~ 2012.12.31	2015.05.23
정찬길	1940.11	감사	등기임원	상근	감사	-미 하와이대학원 농업경제학 졸업 -건국대학교 축산대학 교수	-	-	2008.10.10~ 2012.12.31	2014.03.18
민동기	1958.03	전무	미등기임원	상근	축산계열 컨설팅	문산중합고 졸업 서울대학교 동물자원학	-	-	-	-
이종하	1959.07	상무보	미등기임원	상근	축산과학 연구소장	춘천고등학교 졸업 서울대 축산학과 졸업	-	-	-	-
박재호	1964.02	이사보	미등기임원	상근	마케팅	대구대 경영학과 졸업 서강대학원 마케팅관리	400	-	-	-
노경택	1964.11	이사보	미등기임원	상근	축산영업 본부장	광주인성고등학교 졸업 서울대 축산학과 졸업	-	-	-	-
권천년	1959.01	이사	미등기임원	상근	중부영업 본부장	서울대학교 졸업	5,952	-	-	-
조영일	1962.08	이사보	미등기임원	상근	계열회사업 본 부장	서울대 농업생명학과 졸업	-	-	-	-
신명상	1953.04	상무	미등기임원	상근	R&D센터장	건국대 축산가공학 졸업 건국대학원 석사졸업	-	-	-	-
장용주	1958.10	상무	미등기임원	상근	해외사업장	서울대 축산학 졸업	-	-	-	-
안윤식	1951.06	상무	미등기임원	상근	사료생산 본부장	서울 양정고등학교 졸업 서울대 축산학과 졸업	-	-	-	-
이문선	1964.08	이사보	미등기임원	상근	축산과학 연구소	영남대 축산학과 졸업	-	-	-	-
홍권식	1963.04	이사보	미등기임원	상근	고객경영 지원본부장	중앙대 경영학과 졸업	-	-	-	-
오명호	1961.04	이사보	미등기임원	상근	마케팅실장	서울대 수의학과 졸업	-	-	-	-
정호중	1966.11	이사보	미등기임원	상근	경영지원실장	전남대학교 법학과 졸업	-	-	-	-
박정수	1967.03	이사보	미등기임원	상근	중부영업 본부장	건국대학교 축산학과 졸업	3,800	-	-	-

\* 주식소유현황은 2012.12.31 주주명부를 기준으로 작성하였습니다.

## 직원 현황

(기준일 : 2013.03.31 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
본사	남	33	-	-	33	10	501	15	-
본사	녀	8	-	-	8	4	52	6	-
사료	남	171	-	-	171	13	2,555	15	-
사료	녀	22	-	1	23	5	149	6	-
계열	남	58	9	1	68	7	698	10	-
계열	녀	2	1	-	3	6	16	5	-
신선육	남	72	5	1	78	9	783	10	-
신선육	녀	11	3	4	18	4	92	5	-
육가공	남	19	-	-	19	3	199	10	-
육가공	녀	3	1	-	4	2	25	6	-
애견	남	1	1	-	2	3	17	9	-
애견	녀	1	3	2	6	2	20	3	-
합 계		401	23	9	433	9.3	5,107	11,793	-

## 2. 임원의 보수 등

### 1. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주총승인금액	비고
이사	4	1,000	-
감사	1	200	-

### 2. 지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	지급총액	1인당 평균 지 급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	128	42	-	-
사외이사	1	-	-	-	-
감사위원회 위원 또 는 감사	1	6	6	-	-
계	5	134	27	-	-



## IX. 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  
 "XI. 재무제표 등의 주석을 참고하시기 바랍니다."

## X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : )

(단위 : )

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2013.03.31 )

(단위 : 백만원)

구 분	납입일	납입금액	자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
증권시장상장	2011.06.08	25,351	25,351	25,351	-
교환사채발행	2011.06.08	24,649	24,649	24,649	-

사모자금집행금액은 모두 시설자금으로 사용되었으며 사용내역은 다음과 같습니다.

구 분	2011	2012	합계
사료	4,988	4,969	9,957
계열	3,491	34,669	38,160
신선육	473	578	1,051
애견	542	290	832
합 계	9,494	40,506	50,000

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : )

(단위 : )

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						( )	
내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )		-
순 매출액						-	
영업손익						( )	
계속사업손익						( )	



당기순손익						( )	
자산총액						( )	
부채총액						( )	
자기자본						( )	
자본금						( )	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

## 1. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고
제14기 주주총회 (2013.03.22)	1. 제14기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 및 배당의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 : 10억원 4. 감사 보수한도 승인의 건 : 2억원	원안가결	

## 2. 우발채무 등

### 가. 지급보증내역

(단위 : 백만원, USD)				
성명(법인명)	관계	기초	증감	기말
씨티은행	거래처 농가	185	(185)	-
하나은행	거래처 농가	2,817	2,085	4,902
에코캐피탈	거래처 농가	14,838	(342)	14,496
PT하림	계열사	USD 720,000	-	USD 720,000

나머지 사항은 XI. 재무제표 등을 참고하시기 바랍니다.

## XI. 재무제표 등

### 연결 재무상태표

제 15 기 1분기말 2013.03.31 현재  
 제 14 기말 2012.12.31 현재  
 제 13 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기말	제 14 기말	제 13 기말
자산			
유동자산	384,512,567,145	335,890,487,946	310,712,055,264
현금및현금성자산	178,577,294,603	127,627,882,913	156,671,249,198
단기금융상품	1,050,000,000	350,000,000	
매출채권 및 기타유동채권	127,979,105,174	115,603,510,620	97,848,749,398
재고자산	61,795,128,641	79,141,436,900	47,452,995,137
소비형생물자산	8,086,946,861	6,589,331,607	1,588,532,046
당기법인세자산	204,690,846	5,131,517	27,069,475
기타유동금융자산	3,000,000,000	3,000,000,000	3,000,000,000
기타유동비금융자산	3,819,401,020	3,573,194,389	4,123,460,010
비유동자산	229,939,579,455	227,346,494,003	186,279,278,563
장기금융상품	5,300,000	5,300,000	355,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	33,033,768,139	34,238,888,579	14,377,656,101
생산용생물자산	5,593,231,493	5,779,168,821	2,724,893,851
관계기업지분투자			2,276,778,224
유형자산	160,166,070,888	157,051,912,525	154,849,138,872
투자부동산	15,005,113,396	15,124,604,325	1,210,676,851
무형자산	4,679,587,783	4,655,099,484	1,469,496,342
이연법인세자산	2,578,141,547	1,945,202,104	916,095,161
기타비유동금융자산	8,869,474,445	8,535,719,744	8,027,990,179
기타비유동비금융자산	8,891,764	10,598,421	71,252,982
자산총계	614,452,146,600	563,236,981,949	496,991,333,827
부채			
유동부채	359,884,758,255	294,549,188,509	235,301,850,083
매입채무 및 기타유동채무	47,930,735,102	34,888,817,287	28,332,399,053
단기차입부채	289,690,324,982	239,859,088,305	190,617,406,256
당기법인세부채	4,833,457,292	4,824,236,407	4,158,590,820
기타유동비금융부채	17,430,240,879	14,977,046,510	12,193,453,954

비유동부채	34,990,540,197	41,824,633,834	60,197,172,540
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,902,730,497	1,927,450,861	2,716,297,674
장기차입부채	18,289,028,315	23,517,153,551	43,215,345,454
퇴직급여채무	5,215,878,461	4,414,221,336	2,427,866,824
이연법인세부채	9,303,722,859	11,708,837,983	11,609,228,311
기타비유동금융부채	265,502,378	243,841,217	228,434,277
기타비유동비금융부채	13,677,687	13,128,886	
부채총계	394,875,298,452	336,373,822,343	295,499,022,623
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	219,355,305,202	226,609,807,038	201,114,301,257
자본금	18,363,971,500	18,363,971,500	18,363,971,500
자본잉여금	82,775,089,325	82,775,089,325	82,775,089,325
자본조정	(7,771,952,532)	(7,771,952,532)	(7,771,952,532)
기타포괄손익누계액	(6,994,453)	(143,935,299)	(271,479,048)
이익잉여금(결손금)	125,995,191,362	133,386,634,044	108,018,672,012
비지배지분	221,542,946	253,352,568	378,009,947
자본총계	219,576,848,148	226,863,159,606	201,492,311,204
자본과부채총계	614,452,146,600	563,236,981,949	496,991,333,827

연결 포괄손익계산서

제 15 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 14 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 14 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 13 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기		제 14 기 1분기		제 14 기	제 13 기
	3개월	누적	3개월	누적		
수익(매출액)	167,428,844,156	167,428,844,156	149,425,009,953	149,425,009,953	665,648,115,837	534,631,648,142
매출원가	150,141,646,189	150,141,646,189	126,261,366,037	126,261,366,037	574,133,138,607	450,890,545,136
매출총이익	17,287,197,967	17,287,197,967	23,163,643,916	23,163,643,916	91,514,977,230	83,741,103,006
판매비	17,996,843,524	17,996,843,524	14,934,179,638	14,934,179,638	66,396,164,397	54,008,464,031
관리비	1,529,813,586	1,529,813,586	1,414,038,039	1,414,038,039	6,196,996,639	6,112,934,303
영업이익(손실)	(2,239,459,143)	(2,239,459,143)	6,815,426,239	6,815,426,239	18,921,816,194	23,619,704,672
금융수익	3,148,810,596	3,148,810,596	6,216,969,399	6,216,969,399	28,793,046,295	17,550,725,205
금융비용	11,064,710,864	11,064,710,864	3,222,518,124	3,222,518,124	8,647,563,475	15,777,184,830
기타이익	100,785,519	100,785,519	115,651,463	115,651,463	988,751,179	6,695,733,009
기타비용	346,361,914	346,361,914	64,118,417	64,118,417	7,638,342,000	4,896,584,780
관계기업손익에 대한 지분			136,993,865	136,993,865	349,652,675	31,968,761
관계기업투자처분이익					864,669,101	
법인세비용차감전순이익(손실)	(10,400,935,806)	(10,400,935,806)	9,998,404,425	9,998,404,425	33,632,029,969	27,224,362,037
법인세비용	(3,023,916,911)	(3,023,916,911)	2,623,468,163	2,623,468,163	7,821,035,369	7,072,867,342
당기순이익(손실)	(7,377,018,895)	(7,377,018,895)	7,374,936,262	7,374,936,262	25,810,994,600	20,151,494,695
기타포괄손익	119,815,912	119,815,912	155,696,824	155,696,824	(1,009,984,622)	(1,349,428,292)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후 기타포괄손익	(17,166,029)	(17,166,029)	(12,785,012)	(12,785,012)	(1,137,486,472)	(1,208,607,394)
확정급여제도의 보험수리적손익의 세후기타포괄손익	(17,166,029)	(17,166,029)	(12,785,012)	(12,785,012)	(1,137,486,472)	(1,208,607,394)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포 괄손익	136,981,941	136,981,941	168,481,836	168,481,836	127,501,850	(140,820,898)
매도가능금융자산					333,553,977	
해외사업환산손익	136,981,941	136,981,941	168,481,836	168,481,836	(206,052,127)	(140,820,898)
총포괄손익	(7,257,202,983)	(7,257,202,983)	7,530,633,086	7,530,633,086	24,801,009,978	18,802,066,403
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당 기순이익(손실)	(7,345,169,444)	(7,345,169,444)	7,493,171,557	7,493,171,557	26,508,390,247	20,363,406,665
비지배지분에 귀속되는 당기순이익 (손실)	(31,849,451)	(31,849,451)	(118,235,295)	(118,235,295)	(697,395,647)	(211,911,970)
포괄손익의 귀속						
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀 속되는 지분	(7,225,393,361)	(7,225,393,361)	7,648,797,903	7,648,797,903	25,495,505,781	19,017,915,258
포괄손익, 비지배지분	(31,809,622)	(31,809,622)	(118,164,817)	(118,164,817)	(694,495,803)	(215,848,855)
주당이익						
기본주당이익(손실)	(236)	(236)	241	241	853	706
희석주당이익(손실)	(236)	(236)	219	219	780	670

연결 자본변동표

제 15 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 14 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 14 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 13 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							비지배지분	자본 합계
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
2011.01.01 (기초자본)		15,828,900,000	59,991,450,518	(7,703,595,588)	(130,764,132)	88,860,041,838	156,846,032,636	520,870,278	157,366,902,914	
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익 (손실)				20,363,406,665	20,363,406,665	(211,911,970)	20,151,494,695	
		보험수리적 손익				(1,204,776,491)	(1,204,776,491)	(3,830,903)	(1,208,607,394)	
		해외사업환 산손익				(140,714,916)	(140,714,916)	(105,982)	(140,820,898)	
		매도가능증 권평가손익								
	지분의 발행	2,535,071,500	22,783,638,807				25,318,710,307		25,318,710,307	
	배당금지급									
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대 한 소유지분의 변동 에 따른 증가(감소)			(68,356,944)			(68,356,944)	72,988,524	4,631,580	
	2011.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	82,775,089,325	(7,771,952,532)	(271,479,048)	108,018,672,012	201,114,301,257	378,009,947	201,492,311,204	
2012.01.01 (기초자본)		18,363,971,500	82,775,089,325	(7,771,952,532)	(271,479,048)	108,018,672,012	201,114,301,257	378,009,947	201,492,311,204	
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익 (손실)				26,508,390,247	26,508,390,247	(697,395,647)	25,810,994,600	
		보험수리적 손익				(1,140,428,215)	(1,140,428,215)	2,941,743	(1,137,486,472)	
		해외사업환 산손익				(206,010,228)	(206,010,228)	(41,899)	(206,052,127)	
		매도가능증 권평가손익				333,553,977	333,553,977		333,553,977	
	지분의 발행									
	배당금지급									
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대 한 소유지분의 변동 에 따른 증가(감소)							569,838,424	569,838,424	
	2012.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	82,775,089,325	(7,771,952,532)	(143,935,299)	133,386,634,044	226,609,807,038	253,352,568	226,863,159,606	
2012.01.01 (기초자본)		18,363,971,500	82,775,089,325	(7,771,952,532)	(271,479,048)	108,018,672,012	201,114,301,257	378,009,947	201,492,311,204	
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익 (손실)				7,493,171,557	7,493,171,557	(118,235,295)	7,374,936,262	
		보험수리적 손익				(12,785,029)	(12,785,029)	17	(12,785,012)	

	손익									
	해외사업환				168,411,375		168,411,375	70,461	168,481,836	
	산손익									
	매도가능증권 권평가손익									
자본의 발행										
배당금지금										
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)										
2012.03.31 (기말자본)		18,363,971,500	82,775,089,325	(7,771,952,532)	(103,067,673)	115,499,058,540	208,763,099,160	259,845,130	209,022,944,290	
2013.01.01 (기초자본)		18,363,971,500	82,775,089,325	(7,771,952,532)	(143,935,299)	133,386,634,044	226,609,807,038	253,352,568	226,863,159,606	
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익 (손실)				(7,345,169,444)	(7,345,169,444)	(31,849,451)	(7,377,018,895)	
		보험수리적 손익				(17,164,763)	(17,164,763)	(1,266)	(17,166,029)	
		해외사업환 산손익				136,940,846	136,940,846	41,095	136,981,941	
		매도가능증권 권평가손익								
	자본의 발행									
	배당금지금						29,108,475	29,108,475		29,108,475
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)									
	2013.03.31 (기말자본)		18,363,971,500	82,775,089,325	(7,771,952,532)	(6,994,453)	125,995,191,362	219,355,305,202	221,542,946	219,576,848,148

연결 현금흐름표

제 15 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지  
 제 14 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지  
 제 14 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지  
 제 13 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기	제 14 기 1분기	제 14 기	제 13 기
영업활동현금흐름	21,969,981,935	12,536,668,530	(30,554,680,470)	20,579,557,933
당기순이익(손실)	(7,377,018,895)	7,374,936,262	25,810,994,600	20,151,494,695
당기순이익조정을 위한 가감	28,330,142,585	4,933,280,901	(53,204,826,803)	7,564,395,763
법인세비용	(3,023,916,911)	2,623,468,163	7,821,035,369	7,072,867,342
이자비용	1,619,296,306	1,585,032,527	7,289,462,941	5,080,340,995
이자수익	(2,925,325,520)	(2,383,525,644)	(10,680,311,445)	(7,881,713,514)
배당금수익	(2,529,130)	(1,120,740)	(1,120,740)	(301,055,140)
급여	23,641,731		92,214,677	
퇴직급여	657,568,875	499,302,241	1,996,578,648	1,595,186,635
감가상각비	1,400,827,706	972,042,193	4,586,940,783	3,649,522,024
무형자산상각비	73,548,137	79,811,916	321,717,489	133,293,889
기타무형자산손상차손			410,229,862	
대손상각비	30,000,000	(100,000,000)	(1,106,165,771)	(902,622,556)
관계기업이익에대한지분		(136,993,865)	(349,652,675)	(31,968,761)
관계기업투자처분이익			(864,669,101)	
유형자산폐기손실	47,013,183	11,518,374	4,756,365,144	41,905,081
유형자산처분손실	1,360,602	11,950,686	11,977,387	929,623,842
유형자산처분이익	(4,443,648)	(75,805,556)	(55,303,970)	(22,099,142)
생산용생물자산처분손실	228,357,173		97,273,645	500,199,024
생산용생물자산처분이익		(48,535,969)	(124,163,449)	(626,220,144)
소비용생물자산평가손실	23,926,265			942,861,435
소비형생물자산평가이익			(161,248,714)	
보증채무손실	21,661,161		37,962,030	
보증채무충당부채환입			(22,555,090)	(7,061,720)
외화환산손실	8,463,678,332	1,622,360,018	639,381,731	8,052,013,457
외화환산이익	(57,741,995)	(1,062,930,146)	(7,526,623,575)	(334,784,745)
지급임차료	25,317,448	30,917,262	99,210,777	109,611,180
임대료수익	(752,205)	(1,024,829)	(2,942,660)	(1,886,174)
보험차익			(412,858,553)	(2,300,000,000)
재해손실				3,150,676,033
소모품비		9,169,276		38,887,220
기타충당부채의 환입			(1,809,467)	(2,529,041)
잡이익	(6)		454,716,104	
매출채권의 감소(증가)	(8,358,106,621)	(7,624,725,154)	(26,157,254,954)	(3,530,424,369)
미수금의 감소(증가)	(635,765,700)	(726,271,431)	887,688,214	(569,914,755)
미수수익의 감소(증가)	251,543,134	172,656,682	814,892,101	431,842,770
선급금의 감소(증가)	(165,479,604)	(787,156,121)	627,046,965	(224,725,170)
선급비용의 감소(증가)	(103,582,425)	(249,662,139)	(242,378,361)	(290,780,711)
장기선급비용의 감소(증가)				83,358,206

재고자산의 감소(증가)	17,259,730,154	1,159,551,261	(32,098,508,671)	(8,893,497,141)
소비형생물자산의감소(증가)	(1,763,396,124)	(1,021,659,852)	(6,002,092,803)	2,308,527,175
수입보증금의증가(감소)	(180,000,000)	510,000,000	10,000,000	
매입채무의 증가(감소)	11,782,902,257	8,927,224,712	3,590,030,616	(7,637,835,770)
미지급금의 증가(감소)	1,361,061,510	721,740,910	1,306,283,641	2,053,250,126
미지급비용의 증가(감소)	420,447,940	807,530,866	(20,362,221)	(798,245,244)
예수금의 증가(감소)	(708,161,035)	(832,590,126)	(1,870,805,389)	1,129,492,777
선수금의 증가(감소)	2,453,167,617	564,484,079	2,781,041,392	4,082,887,457
선수수익의증가(감소)				1,305,025
장기미지급비용의 증가(감소)	(4,114,300)	18,533,802	(109,608,912)	620,298,959
장기수입보증금의증가(감소)	(5,000,000)	(202,000,000)	(2,058,000,000)	2,115,890,826
장기이연수익의증가(감소)	1,327,758		3,131,861	
퇴직금의 지급	(102,905,280)	(281,453,559)	(1,047,380,497)	(741,412,727)
퇴직금의관계사전입(전출)	2,478,120		90,022,175	
사외적립자산의감소(증가)	222,507,680	141,441,064	(1,014,213,337)	(1,460,668,891)
배당금수취	2,529,130		1,120,740	301,055,140
이자수취	2,427,231,605	2,230,868,241	10,173,193,688	7,184,711,367
이자지급	(1,213,287,558)	(1,762,364,014)	(5,506,151,675)	(4,686,107,233)
법인세납부(환급)	(199,614,932)	(240,052,860)	(7,829,011,020)	(9,935,991,799)
투자활동현금흐름	(6,794,253,570)	(6,756,215,633)	(29,443,313,911)	(35,701,058,891)
단기금융상품의 취득	(700,000,000)			
단기대여금의 감소	651,135,246	1,363,805,220	5,105,704,416	2,588,400,000
장기대여금의 감소	1,547,221,334	161,856,329	12,850,595,062	23,093,375,568
단기보증금의감소			380,963,500	
만기보유금융자산의 처분				524,049,075
종속기업에 대한 투자자산의 처분				4,631,580
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름			89,090,192	
토지의 처분			70,000,000	
건물의 처분			424,390,846	
기계장치의 처분	2,521,000		394,055,368	77,788,363
공기구비품의처분	1,805,000		1,909,091	
건축물의 처분		244,545	2,062,727	4,183,000
차량운반구의 처분				4,000,000
생산용생물자산의 처분	203,347,224	187,518,563	1,320,751,932	1,754,102,884
정부보증금의 수취			150,680,000	433,383,000
장기보증금의감소	72,020,000	72,224,640	1,505,297,224	212,603,850
보험금의수령			58,710,757	
단기보증금의증가	(8,542,650)		(392,461,380)	(8,000,000)
단기대여금의 취득	(3,408,226,740)	(2,652,804,551)	(26,998,391,030)	(11,480,318,460)
매도가능금융자산의 취득	(333,754,701)		(67,684,740)	(7,597,666,932)
만기보유금융자산의 취득				(3,002,187,060)
투자부동산의 취득			(835,415,359)	
토지의 취득		(134,897,950)	(301,893,955)	(120,046,581)
건물의 취득	(15,843,856)	(184,088,260)	(172,540,000)	(3,839,644,249)
건축물의 취득	(5,473,856)	(72,450,000)	(193,678,500)	(586,748,400)
기계장치의 취득	(421,812,200)	(839,671,035)	(2,960,751,805)	(1,706,844,061)



차량운반구의 취득	(37,043,664)			(77,817,887)
공기구비품의 취득	(43,694,528)	(276,283,739)	(1,126,243,051)	(614,848,825)
조경의 취득			(73,600,000)	
건설중인자산의 취득	(3,770,734,309)	(4,300,399,395)	(14,553,499,815)	(8,247,963,388)
소프트웨어의 취득	(17,980,000)	(1,770,000)	(53,354,780)	(147,616,000)
상표권의 취득			(616,120)	
기타무형자산의 취득				(5,220,633)
생산용생물자산의 취득	(66,721,100)	(79,500,000)	(904,304,517)	
종속기업에 대한 투자자산의 취득			(569,838,424)	(27,054,060)
장기보증금의 증가	(62,475,770)		(242,251,550)	(276,487,675)
장기대여금의 취득	(380,000,000)		(2,351,000,000)	(26,659,112,000)
재무활동현금흐름	35,675,259,553	(13,178,010,874)	31,445,225,722	62,811,080,943
단기차입금의 증가	107,818,464,161	115,107,743,547	435,600,909,060	272,254,093,218
장기차입금의 증가		6,457,696,067	8,340,201,976	14,471,805,529
교환사채의발행				24,649,280,000
유상증자			200,000,000	25,318,710,307
단기차입금의 상환	(72,077,892,928)	(130,293,885,752)	(406,051,794,304)	(269,370,358,111)
유동성장기차입금의 상환		(3,200,960,000)	(3,331,640,000)	(3,546,710,000)
장기차입금의 상환	(65,311,680)	(1,248,604,736)	(3,312,451,010)	(965,740,000)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	98,423,772	(38,240,939)	(490,597,626)	2,441,453
현금및현금성자산의순증가(감소)	50,949,411,690	(7,435,798,916)	(29,043,366,285)	47,692,021,438
기초현금및현금성자산	127,627,882,913	156,671,249,198	156,671,249,198	108,979,227,760
기말현금및현금성자산	178,577,294,603	149,235,450,282	127,627,882,913	156,671,249,198

## 1. 연결대상기업의 개요

### (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, 당분기말 현재 자본금은 18,364백만원(우선주:561백만원 포함)입니다. 지배기업은 2009년 3월 20일자로 상호를 대상팜스코 주식회사에서 주식회사 팜스코로 변경하였습니다.

2013년 3월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체"), 연결실체의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

당분기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주식수(주)	지분율(%)
제일홀딩스(주)	20,692,662	58.12
KoFC KDBC-JKL Frontier Champ 2010-1 사모투자전문회사	5,070,143	14.24
자기주식	4,929,857	13.84
기타	4,913,518	13.80
합 계	35,606,180	100.00

(2) 종속기업의 현황

① 당분기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: %)									
회사명	소재지	업종	결산일	투자지분비율					
				당분기말			전기말		
				지배기업	종속기업	합계	지배기업	종속기업	합계
농업회사법인하이팜㈜(주1)	경북 성주군	양돈	12월 31일	60.00	10.00	70.00	60.00	10.00	70.00
농업회사법인팜스원㈜	경기 안성시	양돈	12월 31일	90.00	9.76	99.76	90.00	9.76	99.76
농업회사법인㈜포크랜드(주2)	경북 성주군	양돈	12월 31일	50.00	-	50.00	50.00	-	50.00
농업회사법인포크빌㈜	경북 영천시	양돈	12월 31일	89.99	-	89.99	89.99	-	89.99
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈	12월 31일	96.89	-	96.89	96.89	-	96.89
PT하림	인도네시아	육수수유통업	12월 31일	99.97	-	99.97	99.97	-	99.97
㈜하이포크	서울 성동구	축산물가공 및 판매	12월 31일	100.00	-	100.00	-	-	-
농업회사법인팜스코유전자센터㈜	충북 음성군	사료,인공수정액 외	12월 31일	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00
농업회사법인㈜봉화제네텍스	경북 봉화군	양돈	12월 31일	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00

(주1) 종속기업에 대한 우선주 지분율을 포함하여 표시하였습니다.

(주2) 주주간 합의에 의하여 실질지배력을 가지고 있습니다.

② 당분기말과 전기말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위: 천원)						
회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	분기순손익	총포괄손익
농업회사법인하이팜㈜	9,063,967	7,849,982	1,213,985	1,666,141	(18,810)	(18,810)
농업회사법인팜스원㈜	12,480,137	10,055,442	2,424,695	726,108	(57,293)	(57,821)
농업회사법인㈜포크랜드	9,213,247	10,291,223	(1,077,976)	107,411	(50,856)	(50,856)
농업회사법인포크빌㈜	2,085,997	379,797	1,706,200	-	(17,677)	(17,677)
대성축산영농조합법인	17,565,257	10,709,613	6,855,644	2,012,416	48,466	48,466
PT하림	7,827,181	6,285,451	1,541,730	753,453	(139,269)	(2,288)
㈜하이포크	1,000,000	-	1,000,000	-	-	-
농업회사법인팜스코유전자센터㈜	686,131	316,928	369,203	51,740	(8,882)	(8,882)
농업회사법인㈜봉화제네틱스	200,000	-	200,000	-	-	-

2) 전기말

(단위: 천원)						
회사명	자산총계	부채총계	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
농업회사법인하이팜㈜	8,925,423	7,692,628	1,232,795	7,411,869	587,912	576,896
농업회사법인팜스원㈜	11,825,030	9,342,514	2,482,516	3,836,231	(2,307,637)	(2,340,098)
농업회사법인㈜포크랜드	8,829,036	9,856,156	(1,027,120)	3,640	(1,420,054)	(1,436,127)
농업회사법인포크빌㈜	2,074,993	351,116	1,723,877	-	(25,867)	(25,867)
대성축산영농조합법인	17,097,664	10,290,486	6,807,178	7,970,414	798,810	818,460
PT하림	7,655,789	6,111,771	1,544,018	8,172,799	(1,235,298)	(1,374,962)
농업회사법인팜스코유전자센터㈜	741,857	363,772	378,085	133,458	(109,822)	(109,822)
농업회사법인㈜봉화제네틱스	200,000	-	200,000	-	-	-

(3) 연결대상범위의 변동

① 당분기 중 처음으로 연결재무제표 작성대상회사에 속한 종속기업은 다음과 같습니다.

회사명	변동사유
(주)하이포크	신규설립

② 전기 중 처음으로 연결재무제표 작성대상회사에 속한 종속기업은 다음과 같습니다.

회사명	변동사유
농업회사법인하이팜(주)	추가취득에 따라 지배력을 획득
농업회사법인(주)봉화제네텍스	신규설립

③ 당분기와 전기 중 연결재무제표 작성대상회사에서 제외된 종속기업은 없습니다.

(4) 연결실체의 당분기와 전기의 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)						
구 분	농업회사법인 하이팜(주)	농업회사법인 (주)포크랜드	농업회사법인 포크빌(주)	대성축산 영농조합법인	기 타	합 계
비유동자산	7,510,504	8,066,462	2,078,601	16,206,165	14,568,176	48,429,908
유동자산	1,553,463	1,146,785	7,396	1,359,092	7,625,273	11,692,009
비유동부채	3,992,789	1,907,599	265,447	1,902,057	12,574,721	20,642,613
유동부채	3,857,193	8,383,624	114,350	8,807,556	4,083,100	25,245,823
순자산	1,213,985	(1,077,976)	1,706,200	6,855,644	5,535,628	14,233,481
비지배지분의 장부금액	364,137	(538,988)	170,809	223,387	2,198	221,543
매출	1,666,141	107,411	-	2,012,416	1,531,301	5,317,269
당기순이익	(18,810)	(50,856)	(17,677)	48,466	(205,444)	(244,321)
총포괄손익	(18,810)	(50,856)	(17,677)	48,466	(68,991)	(107,868)
비지배지분에 배분된 당기순손익	(5,701)	(25,428)	(1,770)	1,505	(455)	(31,849)
영업활동현금흐름	(51,551)	(973,311)	(17,054)	(778,588)	(1,366,957)	(3,187,461)
투자활동현금흐름	62,208	(249,458)	-	(299,306)	(274,756)	(761,312)
비지배지분 배당 지급 전 재무활동현금흐름	-	779,101	22,700	900,000	1,027,854	2,729,655
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	-	-	-	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	-	-	-	-	95,192	95,192
현금및현금성자산의 순증감	10,657	(443,668)	5,646	(177,894)	(518,667)	(1,123,926)

## ② 전기

(단위: 천원)					
구 분	농업회사법인 ㈜포크랜드	농업회사법인 포크빌㈜	대성축산 영농조합법인	기 타	합 계
비유동자산	7,581,862	2,073,243	16,104,514	21,665,113	47,424,732
유동자산	1,247,174	1,750	993,150	7,682,986	9,925,060
비유동부채	3,897,802	265,447	1,885,375	16,485,324	22,533,948
유동부채	5,958,354	85,669	8,405,111	7,025,361	21,474,495
순자산	(1,027,120)	1,723,877	6,807,178	5,837,414	13,341,349
비지배지분의 장부금액	(513,560)	172,579	221,882	372,452	253,353
매출	3,640	-	7,970,414	12,142,488	20,116,542
당기순이익	(1,420,054)	(25,867)	798,810	(3,652,757)	(4,299,868)
총포괄손익	(1,436,127)	(25,867)	818,460	(3,824,882)	(4,468,416)
비지배지분에 배분된 당기순손익	(710,027)	(2,589)	24,843	(9,623)	(697,396)
영업활동현금흐름	(351,378)	(16,202)	117,936	(1,278,613)	(1,528,257)
투자활동현금흐름	(3,788,476)	(75,410)	(537,914)	(3,187,893)	(7,589,693)
비지배지분 배당 지급 전재무활동현금흐름	3,586,111	84,960	514,810	5,981,124	10,167,005
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	-	-	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	-	-	-	(482,883)	(482,883)
현금및현금성자산의 순증감	(553,743)	(6,652)	94,832	1,031,735	566,172

## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

연결실체의 분기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동 분기연결재무제표는 기업회계기준서 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

## (2) 추정과 판단

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

분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2012년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

## 3. 유의적인 회계정책

연결실체는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는, 2012년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것입니다.

### (1) 회계정책의 변경

#### ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'

2013년 1월 1일부터 연결실체는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정사항을 적용하여, 기타포괄손익항목을 성격별로 분류하고 "후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목"과 "특정 조건을 충족하는 때에 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목"의 집단으로 묶어 표시하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정

2013년 1월 1일부터 연결실체는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 제정사항을 적용하고 있습니다. 이 기준서는 지배력 원칙을 정의하고 연결재무제표에서 연결되는 기업들을 결정하기 위한 근거로 지배력을 규정하고 있습니다.

연결실체는 지배기업 또는 지배기업의 종속기업에 의해 지배되는 기업입니다. 지배기업 또는 지배기업의 종속기업은 종속기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 종속기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 종속기업을 지배합니다.

③ 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

2013년 1월 1일부터 연결실체는 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'의 제정사항을 적용하고 있으며, 이 기준서는 공동약정을 두가지 유형, 즉 공동영업과 공동기업으로 분류합니다. 공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 갖는 공동약정이며, 공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자(공동기업 참여자)들이 약정의 순자산에 대한 권리를 갖는 공동약정입니다. 공동영업자는 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용가능한 관련 한국채택국제회계기준에 따라 약정에 대한 자신의 지분과 관련된 자산과 부채를 인식하고 측정하며, 공동기업 참여자는 지분법을 사용하여 그 투자자산을 인식하고 회계처리합니다.

④ 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정

2013년 1월 1일부터 연결실체는 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정사항을 적용하고 있으며, 종속기업, 공동약정, 관계기업 및 비연결구조화기업에 대한 공시 요구사항을 동 기준서로 통합하였습니다. 이 기준서는 재무제표이용자들이 타기업에 대한 지분의 성격과 타 기업의 지분과 관련된 위험 및 그러한 지분이 연결실체의 재무상태, 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있는 정보를 연결실체에게 공시하도록 요구하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정

2013년 1월 1일부터 연결실체는 기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정사항을 적용하고 있으며, 임금상승률, 이자율 등의 변동에 따른 퇴직급여 부채의 증감액(보험수리적손익)을 개정전 기준서에는 당기인식하거나 이연하여 인식할 수 있었으나 개정된 기준서에서는 당기인식(기타포괄손익)만 허용하고 있습니다. 또한, 사외적립자산에 우량회사채수익률을 적용하여 순이자수익(비용)을 인식하도록 요구하고 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정' 제정

2013년 1월 1일부터 연결실체는 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정' 제정사항을 적용하고 있으며, 여러 개의 기준서에 분산되어 있던 공정가치 측정에 관한 규정을 동 기준서로 통합하고 공정가치 측정에 관한 구체적인 내용을 규정하고 있습니다.

(2) 회계정책 변경의 영향

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'

2012년 12월 31일 이후 최초로 종료하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정사항을 적용하여, 수익에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감한 영업이익(또는 영업손실)을 연결포괄손익계산서에 구분하여 표시하고 있습니다. 재무제표 표시 개정이 연결실체의 연결포괄손익계산서에 미치는 영향은 아래와 같으며, 연결실체는 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전분기 연결포괄손익계산서를 재작성하였습니다.

(단위: 천원)	
계 정	전분기
개정전 영업이익	6,866,959
차이내역	
기타영업외수익	(115,651)
기타영업외비용	64,118
영업이익	6,815,426



② 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정에 따른 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정에 따른 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정

기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정에 따른 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정

기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정에 따른 연결포괄손익계산서의 재무적 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정' 제정

기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정' 제정에 따른 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 미적용 제·개정 기준서

① 제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 분기연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'

금융자산과 금융부채의 상계의 요건을 명확히 하기 위해 적용지침을 추가하여 기준서를 개정하였습니다. 동 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

#### 4. 금융위험관리

연결실체의 재무위험관리 목적과 정책은 2012년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

#### 5. 영업부문

(1) 연결실체는 전략적인 영업단위인 5개의 보고부문을 가지고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

연결실체의 보고부문은 다음과 같습니다.

보고부문	사업내용
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
애견 사업부	애견 중개

(2) 연결실체의 당분기와 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

##### ① 당분기

(단위: 천원)						
구 분	사 료	계열화	신선육	육가공	애 견	총 계
총매출액	114,144,548	17,770,751	42,607,816	154,479	99,897	174,777,491
부문간매출액	(4,939,669)	(2,406,211)	(1,430)	(1,336)	-	(7,348,646)
순매출액	109,204,879	15,364,540	42,606,386	153,142	99,897	167,428,844
영업손익	3,879,821	(5,417,024)	554,603	(1,196,230)	(60,629)	(2,239,459)
이자수익	2,237,892	684,837	249	8	2,340	2,925,326
이자비용	1,518,420	99,236	85	3	1,552	1,619,296
감가상각비	574,959	590,320	267,643	12,670	28,784	1,474,376
보고부문 자산총액	312,343,193	217,704,735	75,380,232	799,857	8,224,130	614,452,147
보고부문 부채총액	348,171,055	31,510,919	13,227,502	1,524,051	441,771	394,875,298
부문별 유·무형자산 등	40,020,479	116,857,685	23,230,359	234,643	5,100,839	185,444,005

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	사 료	계열화	신선육	육가공	애 건	총 계
총매출액	434,924,111	68,208,100	181,302,790	343,811	284,274	685,063,086
부문간매출액	(5,955,192)	(13,452,411)	(7,367)	-	-	(19,414,970)
순매출액	428,968,919	54,755,689	181,295,423	343,811	284,274	665,648,116
영업손익	19,442,975	619,221	1,066,719	(1,754,828)	(452,271)	18,921,816
이자수익	7,016,603	3,652,908	2,979	73	7,748	10,680,311
이자비용	5,263,544	2,018,232	1,306	32	6,349	7,289,463
감가상각비 등	2,235,831	1,490,038	1,061,194	9,827	111,768	4,908,658
보고부문 자산총액	301,653,929	191,783,680	61,618,188	430,219	7,750,966	563,236,982
보고부문 부채총액	308,392,707	18,115,192	9,181,612	387,930	296,381	336,373,822
부문별 유·무형자산 등	40,016,948	113,755,916	23,479,216	229,362	5,129,343	182,610,785

6. 영업의 계절적 특성

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

7. 현금및현금성자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
보유현금	54,977	6,222
보통예금	12,721,340	2,046,864
외화예금	1,209,858	2,093,768
MMDA	31,392,748	18,026,835
정기예금	133,089,455	105,350,935
기타	108,917	103,259
합 계	178,577,295	127,627,883

(2) 당분기말과 전기말 현재 사용제한된 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당분기말	전기말	사용제한내용
정기예금	128,841,564	88,131,564	연결실체 차입금 담보제공
	1,800,000	1,800,000	기타특수관계자 차입금 담보
	150,000	150,000	선입거래담보
합 계	130,431,564	90,081,564	

8. 매출채권및기타채권

당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	108,809,844	-	100,475,739	-
매출채권 대손충당금	(1,935,932)	-	(1,905,932)	-
대여금	7,221,725	32,318,676	4,434,634	33,515,897
미수금	6,624,976	-	5,989,088	-
미수수익	3,500,999	-	2,884,704	-
보증금	3,793,071	730,810	3,784,528	740,355
보증금 현재가치할인차금	(35,578)	(15,718)	(59,250)	(17,363)
합 계	127,979,105	33,033,768	115,603,511	34,238,889

9. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	2,135,555	-	2,135,555	529,317	-	529,317
제품	9,600,247	-	9,600,247	8,068,484	-	8,068,484
반제품	155,508	-	155,508	117,343	-	117,343
원재료	5,992,443	-	5,992,443	5,713,191	-	5,713,191
부재료	410,817	-	410,817	370,072	-	370,072
미착원재료	43,500,559	-	43,500,559	64,343,030	-	64,343,030
합 계	61,795,129	-	61,795,129	79,141,437	-	79,141,437

(2) 당분기와 전분기 중 매출원가에 가감된 재고자산평가손실 및 환입은 없습니다.

10. 생물자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산				
돼지	3,745,388	-	2,696,728	-
소	4,341,559	-	3,892,604	-
소 계	8,086,947	-	6,589,332	-
생산용생물자산(주1)				
종돈	-	4,432,113	-	4,672,156
종우	-	1,161,118	-	1,107,013
소 계	-	5,593,231	-	5,779,169
합 계	8,086,947	5,593,231	6,589,332	5,779,169

(주1) 생산용생물자산은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않고, 거래가 빈번하지 않으며 기대현금흐름 및 현재시장이자율을 신뢰성 있게 추정하기 어려워 상각후원가로 평가하였습니다.

(2) 당분기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기			전 기		
	돼지	소	합 계	돼지	소	합 계
기초금액	2,696,728	3,892,604	6,589,332	994,360	594,172	1,588,532
사육으로 인한 증가	5,014,973	730,642	5,745,615	11,920,214	2,242,444	14,162,658
외부매입으로 인한 증가	22,306,984	-	22,306,984	79,202,863	1,590,950	80,793,813
보유중인 소비용 생물자산의 순공정가치의 변동	-	(23,926)	(23,926)	-	161,249	161,249
수확후 재고자산으로 대체	(12,134,506)	-	(12,134,506)	(37,126,885)	-	(37,126,885)
매출원가	(13,896,937)	(168,646)	(14,065,583)	(50,953,407)	(473,035)	(51,426,442)
사업결합으로 인한 증가	-	-	-	1,226,807	-	1,226,807
기타증감액	(241,854)	(89,115)	(330,969)	(2,567,224)	(223,176)	(2,790,400)
기말금액	3,745,388	4,341,559	8,086,947	2,696,728	3,892,604	6,589,332

(3) 당분기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기			전 기		
	총 돈	총 우	합 계	총 돈	총 우	합 계
취득원가:						
기초금액	4,845,985	1,466,694	6,312,679	1,967,468	1,414,890	3,382,358
취득금액	66,721	-	66,721	904,305	-	904,305
사육으로 인한 증가	241,854	82,812	324,666	2,567,225	208,332	2,775,557
사업결합으로 인한 증가	-	-	-	919,192	-	919,192
처분금액	(466,274)	(24,457)	(490,731)	(1,434,034)	(151,636)	(1,585,670)
기타증감액	(39,233)	(19,566)	(58,799)	(78,171)	(4,892)	(83,063)
기말금액	4,649,053	1,505,483	6,154,536	4,845,985	1,466,694	6,312,679
상각누계액:						
기초금액	(173,829)	(359,681)	(533,510)	(212,736)	(444,729)	(657,465)
상각비	(99,745)	(1,786)	(101,531)	(176,053)	(7,142)	(183,195)
사업결합으로 인한 증가	-	-	-	(9,376)	-	(9,376)
처분금액	52,450	9,501	61,951	202,499	89,309	291,808
기타증감액	4,184	7,601	11,785	21,837	2,881	24,718
기말금액	(216,940)	(344,365)	(561,305)	(173,829)	(359,681)	(533,510)
장부금액:						
기초금액	4,672,156	1,107,013	5,779,169	1,754,732	970,161	2,724,893
기말금액	4,432,113	1,161,118	5,593,231	4,672,156	1,107,013	5,779,169

(4) 생물자산평가에 사용된 공정가치평가 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

① 돼지

판매목적으로 보유하고 있는 소비용 생물자산은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않고, 거래가 빈번하지 않으며 기대현금흐름 및 현행시장이자율을 신뢰성 있게 추정하기 어려워 공정가치로 평가하지 않았습니다.

② 소

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.

(5) 생물자산과 관련하여 연결실체가 노출된 위험은 다음과 같습니다.

① 가격변동위험

연결실체는 생물자산의 가격변동으로부터 발생하는 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 예측가능한 미래에 생물자산가격이 유의적으로 하락할 것이라고 예상하지는 않으며 생물자산 가격의 하락에 따른 위험을 관리하기 위하여 파생상품이나 그밖의 계약은 체결하지 않고 있습니다. 연결실체는 적극적인 재무위험 관리의 필요성을 고려하기 위해 생물자산의 가격에 대한 전망을 주기적으로 검토하고 있습니다.

② 질병 및 기타위험

연결실체는 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험 등으로 인하여 재무적 영향이 발생할 수 있습니다. 질병 가능성에 대하여 주기적으로 모니터링하고 있고 연결실체가 생산한 사료만을 공급함으로써 질병에 대한 위험을 관리하고 있습니다.

11. 기타금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
매도가능금융자산	-	8,467,294	8,467,294	-	8,133,540	8,133,540
만기보유금융자산(주1)	3,000,000	402,180	3,402,180	3,000,000	402,180	3,402,180
합 계	3,000,000	8,869,474	11,869,474	3,000,000	8,535,720	11,535,720

(주1) 당분기말 현재 유동성 만기보유금융자산은 (주)에코캐피탈이 발행한 투자사채 3,000,000천원입니다(주석37 참조).



(2) 당분기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	당분기말				
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
[시장성 없는 지분증권]					
㈜사료회관(주2)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.(주1)	477,011	18.97	3,913,049	4,353,094	4,353,094
수원컨트리클럽(주2)	1	0.02	98,231	98,231	98,231
농업회사법인(주)선진한마을(주2)	20,000	10.00	2,558,332	2,558,332	2,558,332
㈜제일종축농업회사법인(주2)	131,000	10.00	1,027,000	1,027,000	1,027,000
㈜순우리한우(주2)	12,000	4.33	60,000	60,000	60,000
㈜보람농업회사법인(주2)	32	0.03	6,564	6,564	6,564
괴산증평축협(주2)	-	-	22,848	22,848	22,848
유전자원(주2)	3,779	1.63	331,225	331,225	331,225
합 계			8,027,249	8,467,294	8,467,294

(주1) 시장성 없는 지분상품 중 공정가치로 평가한 Harim USA, Ltd.의 가치평가에 사용한 평가방법 등은 다음과 같습니다.

구 분	Harim USA, Ltd.
가치평가접근법	이익접근법
평가방법	DCF(Discounted Cash Flow) 모형
할인율	가중평균자본비용

(주2) 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않아 취득원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	전기말				
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
[시장성 없는 지분증권]					
(주)사료회관(주2)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.(주1)	477,011	18.97	3,913,049	4,353,094	4,353,094
수원컨트리클럽(주2)	1	0.02	98,231	98,231	98,231
농업회사법인(주)선진한마을(주2)	20,000	10.00	2,558,332	2,558,332	2,558,332
(주)제일종축농업회사법인(주2)	131,000	10.00	1,027,000	1,027,000	1,027,000
(주)순우리한우(주2)	12,000	4.33	60,000	60,000	60,000
(주)보람농업회사법인(주2)	32	0.03	6,564	6,564	6,564
괴산증평축협(주2)	-	-	20,319	20,319	20,319
합 계			7,693,495	8,133,540	8,133,540

(주1) 시장성 없는 지분상품 중 공정가치로 평가한 Harim USA, Ltd.의 가치평가에 사용한 평가방법 등은 다음과 같습니다.

구 분	Harim USA, Ltd.
가치평가접근법	이익접근법
평가방법	DCF(Discounted Cash Flow) 모형
할인율	가중평균자본비용

(주2) 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않아 취득원가로 측정하였습니다.

(3) 당분기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	8,133,540	7,625,810
취득금액	333,754	67,685
기타포괄손익으로 인식한 평가액	-	440,045
기말금액	8,467,294	8,133,540

(4) 당분기와 전기 중 기타포괄손익누계액으로 계상된 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	440,045	-
자본으로 계상한 평가이익	-	440,045
기말금액	440,045	440,045
법인세효과	(106,491)	(106,491)
가감계	333,554	333,554

(5) 당분기와 전기 중 만기보유금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기			전 기		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
기초금액	3,000,000	402,180	3,402,180	3,000,000	402,180	3,402,180
취득	-	-	-	3,000,000	-	3,000,000
처분	-	-	-	(3,000,000)	-	(3,000,000)
기말금액	3,000,000	402,180	3,402,180	3,000,000	402,180	3,402,180

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

① 당분기

(단위: 천원)			
잔여만기	국공채	회사채	합 계
1년 이내	-	3,000,000	3,000,000
1~5 년	2,180	-	2,180
5년 이후	-	400,000	400,000
합 계	2,180	3,400,000	3,402,180

② 전기

(단위: 천원)			
잔여만기	국공채	회사채	합 계
1년 이내	-	3,000,000	3,000,000
1~5 년	2,180	-	2,180
5년 이후	-	400,000	400,000
합 계	2,180	3,400,000	3,402,180

12. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	2,890,160	-	2,716,631	-
사육선급금	31,000	-	53,160	-
선급비용	898,241	8,892	803,403	10,598
합 계	3,819,401	8,892	3,573,194	10,598

13. 장단기금융상품

(1) 당분기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당분기말	전기말	사용제한내용
정기예금	350,000	350,000	연결실체 차입금 담보
	700,000	-	선입거래담보
합 계	1,050,000	350,000	

(2) 당분기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당분기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금

14. 관계기업지분투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 관계기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
회사명	소재지	주요영업 활동	결산일	당분기말			전기말		
				지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	취득원가	장부금액
(유)농업회사법인그린피그팜스	전남 해남군	양돈	12월 31일	49.00	588,000	-	49.00	588,000	-

(2) 당분기와 전기 중 관계기업지분투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)					
회사명	기초금액	취득/처분	지분법손익	기타증감액	기말금액
(유)농업회사법인그린피그팜스(주1)	-	-	-	-	-

(주1) 손실 누적으로 인하여 투자계정의 잔액이 영(0)이 되어 지분법 적용을 중지하였으며, 이로 인하여 인식하지 못한 누적손실은 1,272,157천원입니다.

② 전기

(단위: 천원)					
회사명	기초금액	취득/처분	지분법손익	기타증감액	기말금액
(유)농업회사법인그린피그팜스(주1)	-	-	-	-	-
농업회사법인하이팜㈜(주2)	2,276,778	-	349,652	(2,626,430)	-
합 계	2,276,778	-	349,652	(2,626,430)	-

(주1) 손실 누적으로 인하여 투자계정의 잔액이 영(0)이 되어 지분법 적용을 중지하였으며, 이로 인하여 인식하지 못한 누적손실은 1,252,924천원입니다.

(주2) 전기 중 종속기업인 대성축산영농조합법인이 주식을 추가취득함에 따라 지배력을 획득하여 종속기업지분투자로 재분류하였으며, 처분이익 864,670천원이 발생하였습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)						
회사명	자산	부채	순자산	매출액	분기순이익	총포괄손익
(유)농업회사법인그린피그팜스	8,536,151	11,132,389	(2,596,238)	641,722	(39,251)	(39,251)

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	자산	부채	순자산	매출액	당기순이익	총포괄손익
(유)농업회사법인그린피그팜스	8,221,876	10,778,863	(2,556,987)	1,900,810	(913,249)	(911,431)

15. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
토지	86,810,955	86,809,533
건물	37,085,846	34,624,009
구축물	5,062,854	5,124,668
기계장치	21,347,901	21,438,774
공기구비품	1,962,706	2,081,122
차량운반구	570,060	558,223
조경	73,600	73,600
건설중인자산	7,252,149	6,341,984
합 계	160,166,071	157,051,913

(2) 당분기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인자산	합 계
취득원가:									
기초금액	86,809,533	48,287,287	9,762,227	32,746,888	4,268,673	1,263,491	73,600	6,341,984	189,553,683
취득금액(주1)	-	15,844	5,474	421,812	43,695	37,044	-	3,772,235	4,296,104
처분금액	-	-	-	(57,938)	(2,090)	-	-	-	(60,028)
환율변동효과	1,422	47,326	-	48,080	2,317	4,764	-	-	103,909
기타증감액(주2)	-	2,708,342	40,366	31,237	2,133	-	-	(2,862,070)	(79,992)
분기말금액	86,810,955	51,058,799	9,808,067	33,190,079	4,314,728	1,305,299	73,600	7,252,149	193,813,676
감가상각누계액:									
기초금액	-	(13,663,278)	(4,637,559)	(11,108,356)	(2,187,551)	(705,268)	-	-	(32,302,012)
감가상각비	-	(305,645)	(107,654)	(578,541)	(164,157)	(28,504)	-	-	(1,184,501)
처분금액	-	-	-	55,722	139	-	-	-	55,861
환율변동효과	-	(4,030)	-	(15,940)	(453)	(1,467)	-	-	(21,890)
분기말금액	-	(13,972,953)	(4,745,213)	(11,647,115)	(2,352,022)	(735,239)	-	-	(33,452,542)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(199,758)	-	-	-	-	(199,758)
감가상각비상계액	-	-	-	4,695	-	-	-	-	4,695
분기말금액	-	-	-	(195,063)	-	-	-	-	(195,063)
장부금액:									
기초금액	86,809,533	34,624,009	5,124,668	21,438,774	2,081,122	558,223	73,600	6,341,984	157,051,913
분기말금액	86,810,955	37,085,846	5,062,854	21,347,901	1,962,706	570,060	73,600	7,252,149	160,166,071

(주1) 당분기 중 차입금에서 발생한 차입원가 중 1,501천원을 자본화하여 유형자산의 취득 원가에 포함하였으며 적용된 자본화 이자율은 8%입니다.

(주2) 당분기 중 무형자산으로 79,992천원대체되었습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인자산	합 계
취득원가:									
기초금액	84,952,597	47,305,973	10,384,230	24,286,937	3,142,889	1,216,236	-	14,462,614	185,751,476
취득금액(주1)	301,894	172,540	193,679	2,960,752	1,126,243	-	73,600	14,557,033	19,385,741
사업결합으로 인한 증가	975,910	6,475,823	305,475	1,858,911	35,786	45,605	-	-	9,697,510
처분금액	(70,000)	(45,306)	(99,097)	(147,248)	(30,415)	-	-	-	(392,066)
투자부동산과 대체(주2)	653,032	(1,294,988)	-	-	-	-	-	(12,433,344)	(13,075,300)
폐기	-	(8,470,095)	(1,276,160)	(567,149)	(153,714)	-	-	-	(10,467,118)
환율변동효과	(4,049)	(224,605)	-	(224,541)	(10,075)	(19,250)	-	-	(482,520)
기타증감액(주3)	149	4,367,945	254,100	4,579,226	157,959	20,900	-	(10,244,319)	(864,040)
기말금액	86,809,533	48,287,287	9,762,227	32,746,888	4,268,673	1,263,491	73,600	6,341,984	189,553,683
감가상각누계액:									
기초금액	-	(15,465,918)	(5,257,540)	(7,769,460)	(1,815,391)	(573,154)	-	-	(30,881,463)
감가상각비	-	(1,110,335)	(423,692)	(1,993,627)	(515,566)	(111,787)	-	-	(4,155,007)
사업결합으로 인한 증가	-	(1,339,119)	(69,963)	(1,659,016)	(23,983)	(26,025)	-	-	(3,118,106)
처분금액	-	21,899	86,895	61,703	29,385	-	-	-	199,882
투자부동산과 대체(주2)	-	(254,684)	-	-	-	-	-	-	(254,684)
폐기	-	4,393,174	1,026,741	211,233	137,949	-	-	-	5,769,097
환율변동효과	-	14,360	-	40,811	55	5,698	-	-	60,924
기타증감액	-	77,345	-	-	-	-	-	-	77,345
기말금액	-	(13,663,278)	(4,637,559)	(11,108,356)	(2,187,551)	(705,268)	-	-	(32,302,012)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(20,874)	-	-	-	-	(20,874)
수령액	-	-	-	(150,680)	-	-	-	-	(150,680)
사업결합으로 인한 증가	-	-	-	(30,938)	-	-	-	-	(30,938)
감가상각비상계액	-	-	-	2,734	-	-	-	-	2,734
기말금액	-	-	-	(199,758)	-	-	-	-	(199,758)
장부금액:									
전기초금액	84,952,597	31,840,055	5,126,690	16,496,603	1,327,498	643,082	-	14,462,614	154,849,139
전기말금액	86,809,533	34,624,009	5,124,668	21,438,774	2,081,122	558,223	73,600	6,341,984	157,051,913

(주1) 전기 중 차입금에서 발생한 차입원가 중 3,533천원을 자본화하여 유형자산의 취득원가에 포함하였으며 적용된 자본화 이자율은 8%입니다.

(주2) 전기 중 임대비율 변경으로 인해 투자부동산과 대체되었습니다.

(주3) 전기 중 무형자산으로 대체된 금액 등입니다.



16. 투자부동산

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
토지	84,550	84,550
건물	14,920,563	15,040,054
합 계	15,005,113	15,124,604

연결실체의 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 큰 차이가 없습니다.

(2) 당분기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	84,550	15,407,770	15,492,320
분기말금액	84,550	15,407,770	15,492,320
감가상각누계액:			
기초금액	-	(367,716)	(367,716)
투자부동산상각비	-	(119,491)	(119,491)
분기말금액	-	(487,207)	(487,207)
장부금액:			
기초금액	84,550	15,040,054	15,124,604
분기말금액	84,550	14,920,563	15,005,113

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	737,582	844,023	1,581,605
취득금액	-	835,415	835,415
유형자산과 대체(주1)	(653,032)	1,294,988	641,956
기타증감액(주2)	-	12,433,344	12,433,344
전기말금액	84,550	15,407,770	15,492,320
상각누계액:			
기초금액	-	(370,928)	(370,928)
투자부동산상각비	-	(251,472)	(251,472)
유형자산과 대체(주1)	-	254,684	254,684
전기말금액	-	(367,716)	(367,716)
장부금액:			
기초금액	737,582	473,095	1,210,677
전기말금액	84,550	15,040,054	15,124,604

(주1) 전기 중 임대비율 변경에 따라 유형자산과 대체되었습니다.

(주2) 전기의 기타증감액은 건설중인자산의 본계정 대체금액입니다.

(4) 투자부동산 관련손익

당분기와 전분기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
기타매출액(임대수익)	182,375	32,813
기타매출원가(임대원가):		
투자부동산상각비	(119,491)	-
기타비용	(13,703)	(7,946)
소 계	(133,194)	(7,946)
관리비:		
투자부동산상각비	-	(324)
임대부문 손익	49,181	24,543

17. 보험가입자산

당분기말 현재 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험종류	자 산	장부금액	부보액	보험회사명
화재보험	건물(투자부동산 포함)	30,314,162	57,427,598	현대해상화재보험
	건축물	3,322,112	4,361,707	
	기계장치	17,373,927	41,895,735	
	공기구비품	1,351,842	1,335,230	
	재고자산(미착품 제외)	16,945,469	14,370,000	5,000,000
가축공제보험	건물(축사)	19,968,893	10,064,100	NH농협손해보험
	소, 종우	5,502,677	3,975,500	
	돼지, 종돈	8,177,501	10,305,800	
재산종합보험	건물	1,723,354	1,596,000	현대해상화재보험
합 계		104,679,937	150,331,670	

18. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
영업권	3,679,022	3,679,022
산업재산권	483	513
소프트웨어	846,864	821,372
회원권	151,065	151,065
기타무형자산	2,154	3,127
합 계	4,679,588	4,655,099

(2) 당분기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
기초금액	4,088,252	616	1,934,609	151,065	27,314	6,201,856
취득금액	-	-	17,980	-	-	17,980
환율변동효과	-	-	-	-	135	135
기타증감액(주1)	-	-	79,992	-	-	79,992
분기말금액	4,088,252	616	2,032,581	151,065	27,449	6,299,963
상각누계액:						
기초금액	-	(103)	(766,531)	-	(23,187)	(789,821)
무형자산상각비	-	(30)	(94,149)	-	(1,038)	(95,217)
환율변동효과	-	-	-	-	(70)	(70)
분기말금액	-	(133)	(860,680)	-	(24,295)	(885,108)
손상차손누계액:						
기초금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
분기말금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
정부보조금:						
기초금액	-	-	(346,706)	-	-	(346,706)
무형자산상각비상계액	-	-	21,669	-	-	21,669
분기말금액	-	-	(325,037)	-	-	(325,037)
장부금액:						
기초금액	3,679,022	513	821,372	151,065	3,127	4,655,099
분기말금액	3,679,022	483	846,864	151,065	2,154	4,679,588

(주1) 당분기 중 유형자산에서 79,992천원 대체되었습니다.

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
기초금액	878,259	-	1,226,869	151,065	27,971	2,284,164
취득금액	-	616	53,355	-	-	53,971
사업결합으로 인한 증가	3,209,993	-	4,150	-	-	3,214,143
환율변동효과	-	-	-	-	(657)	(657)
기타증감액(주1)	-	-	650,235	-	-	650,235
기말금액	4,088,252	616	1,934,609	151,065	27,314	6,201,856
상각누계액:						
기초금액	-	-	(365,979)	-	(15,305)	(381,284)
무형자산상각비	-	(103)	(400,054)	-	(8,237)	(408,394)
사업결합으로 인한 증가	-	-	(498)	-	-	(498)
환율변동효과	-	-	-	-	355	355
기말금액	-	(103)	(766,531)	-	(23,187)	(789,821)
손상차손누계액:						
기초금액	-	-	-	-	-	-
손상차손(주2)	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
기말금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
정부보조금:						
기초금액	-	-	(433,383)	-	-	(433,383)
무형자산상각비상계액	-	-	86,677	-	-	86,677
기말금액	-	-	(346,706)	-	-	(346,706)
장부금액:						
기초금액	878,259	-	427,507	151,065	12,666	1,469,497
기말금액	3,679,022	513	821,372	151,065	3,127	4,655,099

(주1) 전기 중 유형자산에서 650,235천원 대체되었습니다.

(주2) 손상검사 목적 상 영업권은 연결실체의 현금창출단위에 배분되고 있으며, 현금창출단위의 회수가능액을 기초로 영업권 손상검사를 수행한 결과, 전기 중 영업권에 대한 손상차손으로 409,230천원을 인식하였습니다.

(4) 당분기말과 전기말 현재 비한정내용연수의 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
영업권	3,679,022	3,679,022
회원권	151,065	151,065
합 계	3,830,087	3,830,087

(5) 당분기와 전분기 중 비용으로 인식된 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
제조원가	1,147	828
판매비	28,210	7,884
합 계	29,357	8,712

19. 담보제공자산

(1) 당분기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 담보내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보내역은 주석37 참조).

(단위: 천원,천USD,천IDR)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물,기계장치 및 투자부동산	20,972,848	USD 24,000	수입유산스	USD 13,759	한국산업은행
	87,893,864	USD 20,000	수입유산스	USD 8,530	농협은행
		3,000,000	당좌한도	-	
		10,156,650	정책자금	10,156,650	
	6,517,083	4,460,000	축산발전기금	146,520	성주농협
	7,521,842	4,640,000	축산폐수처리시설	137,160	괴산증평축협
	148,000	193,000	축산폐수처리시설	84,560	고령성주축협
	3,022,500	2,880,000	수출및규모화사업 외	2,822,500	달성군농협
	909,487	IDR 9,995,539	외화대출	USD 114	PT.KOEXIM MANDIRI FINANCE
소 계	126,985,624				
현금및현금성자산	14,000,000	USD 10,000	외화대출	USD 10,000	국민은행
	6,730,564	USD 5,000	외화대출	USD 5,000	하나은행
	32,500,000	USD 24,800	외화대출	USD 24,800	하나은행
	51,950,000	USD 36,650	외화대출	USD 36,650	우리은행
	23,000,000	USD 17,400	외화대출	USD 17,400	한국외환은행
	301,000	240,300	중축시설자금	240,300	농협은행
소 계	128,481,564				
단기금융상품	350,000	350,000	농어촌진흥기금	350,000	농협은행
합 계	255,817,188				

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

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
현금및현금성자산	150,000	150,000	선입거래담보	강동농업협동조합
단기금융상품	700,000	700,000		용인축산농협
합 계	850,000	850,000		

(3) 당분기말 현재 제3자(개별농가)에 제공된 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
지급보증제공처	한도금액	실행금액
한국씨티은행	900,000	171,000
하나은행	7,000,000	4,902,293
(주)에코캐피탈	14,495,520	14,495,520
합 계	22,395,520	19,568,813

당분기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 265,502천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석23 참조).

(4) 당분기말 현재 농어촌공사 차입금에 대하여 우리은행으로부터 4,305,000천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

## 20. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	30,523,713	-	18,740,811	-
미지급금	11,929,021	-	10,566,301	-
미지급비용	4,175,499	695,528	3,383,853	676,000
예수금	1,159,692	-	1,867,852	-
수입보증금	142,810	1,219,539	330,000	1,264,539
수입보증금 현재가치할인차금	-	(12,337)	-	(13,088)
합 계	47,930,735	1,902,730	34,888,817	1,927,451



21. 차입부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	차입목적	이자율(%)	당분기말	전기말
단기차입부채:				
농협은행	수출및규모화사업	4.39~7.23	2,800,000	2,800,000
국민은행	외화대출	Libor 6M+1.42	11,121,000	10,711,000
우리은행	외화대출	Libor 3M+1.35~1.74	40,758,465	10,711,000
	운영자금대출	4.95	2,000,000	-
하나은행	외화대출	Libor 3M+1.54~1.63	27,580,080	10,711,000
한국수출입은행	수출입운영자금	Libor 3M+1.99~2	33,363,000	21,422,000
한국씨티은행	외화대출	Libor 3M+1.6	5,560,499	5,355,499
한국외환은행	외화대출	Libor 3M+1.36~1.55	19,350,540	-
우리은행 외	수입유산스	0.89~1.31	107,330,064	144,427,407
단기차입금 소계			249,863,648	206,137,906
유동성 장기차입부채			11,888,853	6,267,927
유동성 교환사채(주1)			27,937,824	27,453,255
단기차입부채 소계			289,690,325	239,859,088
장기차입부채 :				
농협은행	브랜드자금	3.00	5,000,000	5,000,000
	신선식품브랜드자금	4.00	2,500,000	2,500,000
	육가공시설자금	3.00	466,650	466,650
	구제역피해자금	3.00	2,190,000	2,190,000
	축산발전기금	3.00	146,520	146,520
	농어촌구조개선자금	3.00	22,500	22,500
	농어촌진흥기금	1.50	350,000	350,000
	축산시설현대화자금	3.00	240,300	240,300
한국산업은행 외	GSM	1.25~1.31	11,513,091	11,088,635
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1.50	4,100,000	4,100,000
한국외환은행	구매자금대출	4.00	3,300,000	3,300,000
괴산증평축협	축산폐수처리시설	3.00	137,160	102,840
고령성주축협	축산폐수처리시설	3.00	84,560	84,560
PT.KOEXIM MANDIRI FINANCE	장기차입금	Libor 3M+3.30	127,100	193,076
KoFC KDBC-JKL	교환사채	8.00	27,937,824	27,453,255
장기차입금 소계			58,115,705	57,238,336
유동성 장기차입부채			(11,888,853)	(6,267,927)
유동성 교환사채(주1)			(27,937,824)	(27,453,255)
장기차입부채 소계			18,289,028	23,517,154
차입부채 합계			307,979,353	263,376,242

(주1) 교환사채의 조기상환조건에 따라서 당분기말과 전기말 현재 유동성 교환사채로 분류 하였습니다.

(2) 당분기 중 신규로 발행하거나 상환된 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	이자율(%)	장부금액	만 기
2013년 1월 1일		263,376,242	
(1) 신규 발행			
외화단기차입금	1.35~1.99	74,603,595	2014년
유산스차입금	0.77~1.35	30,792,958	2013년
	0.78~0.82	421,911	2013년
원화단기차입금	4.95	2,000,000	2014년
소 계		107,818,464	
(2) 상환			
유산스차입금	1.42~2.17	(72,077,893)	2013년
장기차입금	6.00	(65,312)	2013년
소 계		(72,143,205)	
(3) 기타			
사채할인발행차금 변동분		484,569	
환율변동효과		8,443,283	
소 계		8,927,852	
2013년 3월 31일		307,979,353	

(3) 당분기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	장기차입금	교환사채	합 계
1년 미만	11,888,853	27,937,824	39,826,677
1년~2년	10,810,993	-	10,810,993
2년~3년	215,925	-	215,925
3년~4년	2,721,805	-	2,721,805
4년~5년	2,841,705	-	2,841,705
5년 초과	1,698,600	-	1,698,600
합 계	30,177,881	27,937,824	58,115,705

(4) 교환사채

① 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 발행한 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	만기일	연이자율(%)	당분기말	전기말
1회 무보증 교환사채	2016.6.8	8.00	24,649,280	24,649,280
교환사채상환할증금			10,361,325	10,361,325
교환권조정			(7,072,781)	(7,557,350)
합 계			27,937,824	27,453,255

② 상기 교환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

사채명		제1회 무기명식 이권부 무보증 교환사채(주1)
용도		시설자금 조달
발행일		2011.06.08
만기일		2016.06.08
액면이자율		1.00%
원금상환방법		만기 일시상환
교환청구기간		2011년 07월 08일 ~ 2016년 05월 08일
Put 옵션(주2)	행사가능 기간	2013년 06월 08일 2013년 12월 08일 2014년 06월 08일 2014년 12월 08일 2015년 06월 08일 2015년 12월 08일 2016년 06월 08일
	상환금액	2013년 06월 08일 원금의 107.2398% 2013년 12월 08일 원금의 109.1579% 2014년 06월 08일 원금의 111.1086% 2014년 12월 08일 원금의 113.1141% 2015년 06월 08일 원금의 115.1535% 2015년 12월 08일 원금의 117.2502% 2016년 06월 08일 원금의 119.3883%

(주1) 당분기 중 행사된 교환권은 없습니다.

(주2) 사채권자는 사채발행 후 2년이 경과한 시점부터 매 6개월마다 조기상환일에 일시 상환할 것을 청구할 수 있습니다.

③ 당분기말 현재 교환대상인 주식의 교환가격 등은 다음과 같습니다.

회 차	1회
구 분	자기주식
액면가액	500원
1주당 교환가격	5,000원
만기보장수익율(주1)	연 8.00%

(주1) 만기보장수익율은 6개월 복리로 계산됩니다.

## 22. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	17,427,123	-	14,973,956	-
선수수익	3,118	9,218	3,091	9,997
이연수익(주1)	-	4,460	-	3,132
합 계	17,430,241	13,678	14,977,047	13,129

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

23. 기타비유동금융부채

연결실체의 기타비유동금융부채는 전액 금융보증부채로 구성되어 있으며 당분기와 전기 중 금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	243,841	228,434
증가금액	21,661	37,962
감소금액	-	(22,555)
기말금액	265,502	243,841

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

24. 종업원급여

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

① 확정급여부채

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여채무	12,322,555	11,691,122
사외적립자산	(7,106,677)	(7,276,901)
확정급여부채	5,215,878	4,414,221

② 기타 종업원급여와 관련된 부채

1) 연차수당

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
미지급비용	443,504	523,820

2) 기타장기종업원급여

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
장기미지급비용	695,528	676,000

(2) 당분기와 전분기 중 연결실체의 포괄손익계산서에 반영된 확정급여제도 관련 퇴직급여의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
당기근무원가	609,507	460,538
이자비용	122,353	110,914
이자수익	(74,291)	(72,150)
합 계	657,569	499,302

(3) 당분기와 전분기 중 연결실체는 확정급여제도 관련 퇴직급여를 아래와 같이 분류하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
매출원가	189,317	177,054
판매비	375,992	227,521
관리비	92,260	94,727
합 계	657,569	499,302

(4) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	11,691,122	8,434,455
관계사전입액	2,478	90,022
퇴직급여 지급액	(102,905)	(1,047,380)
당기근무원가	609,507	1,841,522
이자원가	122,353	443,654
보험수리적손실	-	1,561,297
사업결합으로 인한 증가	-	106,049
기타	-	261,503
기말금액	12,322,555	11,691,122

(5) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	7,276,901	6,006,588
관계사전입액	-	46,781
기여금 불입액	7,023	1,359,433
퇴직급여 지급액	(229,530)	(392,000)
이자수익	74,291	288,597
보험수리적손실	(22,008)	(45,671)
사업결합으로 인한 증가	-	13,173
기말금액	7,106,677	7,276,901

(6) 보고기간말 현재 연결실체의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
퇴직연금(신탁자산 등)	7,085,372	7,255,596
국민연금전환금	21,305	21,305
합 계	7,106,677	7,276,901

(7) 당기와 직전 4개 회계연도의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	2013.03.31	2012.12.31	2011.12.31	2010.12.31	2010.1.1
확정급여채무	12,322,555	11,691,122	8,434,455	5,799,205	4,297,220
사외적립자산	(7,106,677)	(7,276,901)	(6,006,588)	(4,351,678)	(4,297,220)
과소적립액	5,215,878	4,414,221	2,427,867	1,447,527	-
확정급여채무와 관련된 당초 추정치와 실제치의 차이조정	-	(1,561,297)	(1,627,042)	(341,836)	-
사외적립자산과 관련된 당초 추정치와 실제치의 차이조정	(22,008)	(45,671)	37,278	-	-

(주1) 연결실체는 2010년 1월 1일에 한국채택국제회계기준을 최초채택 하였습니다.

## 25. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	보통주	우선주	합 계	보통주	우선주	합 계
수권주식수(주)	64,000,000			64,000,000		
발행주식수(주)	35,606,180	1,121,763	36,727,943	35,606,180	1,121,763	36,727,943
주당액면금액	500원			500원		
자본금	17,803,090	560,882	18,363,972	17,803,090	560,882	18,363,972

(2) 당분기와 전기 중 자본금의 변동내역은 없습니다.

### (3) 유상증자와 관련한 사항

지배기업은 2011년 5월 23일에 개최된 이사회 결의에 따라 1주당 5,000원으로 유상증자 하였으며, 동 유상증자와 관련하여 연결실체의 지배기업인 제일홀딩스(주)는 코에프씨 케이디 비씨제이케이엘 프런티어 캠프 2010의1호 사모투자전문회사에 Put Option 및 공동매도청구권을 부여하였습니다.



(4) 지배기업이 발행한 우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
발행일	1999년 4월
배당권	참가적, 누적적 이익 배당권
전환권	발행일로부터 10년이 경과한 후 우선주 1주당 보통주 1주로 전환할 수 있는 권리 부여 단, 최저배당을 완료한 날까지 전환기간 연장
의결권	무의결권 주식. 단, 전환기간 중 최저배당이 되지 않을 경우 의결권 부활
최저배당률	액면금액의 3%

(5) 당분기말 현재 자기주식 5,663,507주(보통주 4,929,857주, 우선주 733,650주) 이외에는 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

## 26. 자본조정

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
자기주식	7,689,942	7,689,942
기타연결자본조정	82,011	82,011
합 계	7,771,953	7,771,953

### (2) 자기주식

지배기업이 자사주식의 가격안정 및 주주가치의 제고 등을 위하여 취득한 자기주식의 내역은 다음과 같으며 자기주식 중 보통주 4,929,856주를 대상으로 전기 중 교환사채를 발행하였습니다(주석21 참조). 교환사채의 발행대상을 제외한 자기주식에 대해서는 향후 적절한 시점에 처분할 예정입니다.

(단위: 천원)		
취득연도	주식수	금 액
2004년도	700,000주	712,101
2005년도	1,300,000주	1,361,117
2008년도	3,663,507주	5,616,724
합 계	5,663,507주	7,689,942

27. 기타포괄손익누계액

당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
해외사업환산손실	(340,548)	-	(340,548)	(477,489)	-	(477,489)
매도가능증권평가이익	440,045	(105,491)	333,554	440,045	(105,491)	333,554
합 계	99,497	(105,491)	(6,994)	(37,444)	(105,491)	(143,935)

28. 이익잉여금

(1) 이익준비금

상법상 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 기타 세법상 준비금

지배기업은 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을 그 종류에 따라 연구인력개발준비금 및 자사주처분손실준비금으로 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금	982,525	979,525
임의적립금	706,022	706,022
미처분이익잉여금	124,306,644	131,701,087
합 계	125,995,191	133,386,634

(4) 당분기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	133,386,634	108,018,672
지배기업지분순이익(손실)	(7,345,169)	26,508,390
보험수리적손실(세후)	(17,166)	(1,140,428)
배당금	(29,108)	-
기말금액	125,995,191	133,386,634

(5) 배당

지배기업이 당분기 중 주주총회결의에 의하여 지급할 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당분기
우선주 1주당 75원	(29,108)

29. 영업이익(손실)

(1) 매출액

당분기와 전분기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
제품매출액	130,943,704	115,100,116
상품매출액	35,644,316	33,742,531
기타매출액	864,750	533,827
생물자산공정가치변동손익(주1)	(23,926)	48,536
합 계	167,428,844	149,425,010

(주1) 연결실체는 전분기에는 소비자용생물자산의 순공정가치변동에 따른 수익을 포괄손익계산서에 별도로 구분하여 표시하였으나, 전기 중 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정에 따라 매출액에 가감표시하였습니다.

(2) 매출원가

당분기와 전분기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
제품매출원가	117,228,697	97,294,690
상품매출원가	32,618,701	28,863,928
기타매출원가	294,248	102,748
합 계	150,141,646	126,261,366

(3) 판매비

당분기와 전분기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
급료	3,378,265	2,768,463
퇴직급여	375,992	227,521
복리후생비	630,282	651,788
여비교통비	468,227	418,511
통신비	66,607	86,134
수도광열비	15,721	12,604
전력비	68,045	46,461
세금과공과	181,855	143,651
지급임차료	373,702	367,850
수선비	31,929	55,716
보험료	98,540	119,418
접대비	376,135	298,062
광고선전비	114,262	126,847
보관료	101,996	38,370
운반비	4,455,113	3,474,244
판매수수료	4,134,212	3,464,513
지급수수료	549,262	456,532
차량유지비	5,609	8,647
소모품비	127,530	112,928
도서인쇄비	66,010	21,317
회의비	100,884	180,076
교육훈련비	111,848	122,855
판매촉진비	1,222,010	897,022
용역비	543,781	563,451
감가상각비	254,984	249,422
경상개발비	28,210	7,884
대손상각비(대손충당금환입)	30,000	(100,000)
무형자산상각비	50,134	66,564
법률비	34,238	45,138
잡비	1,461	2,191
합 계	17,996,844	14,934,180

(4) 관리비

당분기와 전분기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
급료	607,679	543,005
퇴직급여	92,260	94,727
복리후생비	192,086	194,936
여비교통비	57,389	56,602
통신비	44,170	14,668
수도광열비	116	466
전력비	2,031	4,734
세금과공과	31,133	29,407
지급임차료	122,637	125,874
수선비	1,691	1,698
보험료	11,761	11,689
접대비	25,937	8,060
광고선전비	-	346
지급수수료	228,898	128,938
차량유지비	13,180	14,489
소모품비	36,481	37,082
도서인쇄비	5,531	9,198
회의비	16,086	86,167
교육훈련비	10,083	21,052
용역비	2,461	2,144
감가상각비	14,815	14,666
무형자산상각비	13,389	13,247
법률비	-	499
투자부동산 감가상각비	-	324
잡비	-	20
합 계	1,529,814	1,414,038

30. 비용의 성격별 분류

(1) 당분기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	재고자산의 변동	매출원가 (제조원가)	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(3,067,543)	-	-	-	(3,067,543)
원재료의 사용액	(22,753,687)	111,836,162	-	-	89,082,475
상품매출원가	-	32,618,701	-	-	32,618,701
기타매출원가 (투자부동산상각비 등 제외)	-	164,732	-	-	164,732
종업원급여	-	2,509,853	4,384,539	892,026	7,786,418
생물자산상각비	-	101,531	-	-	101,531
감가상각비	-	910,007	254,984	14,815	1,179,806
투자부동산상각비	-	119,491	-	-	119,491
무형자산상각비	-	10,025	50,134	13,389	73,548
기타비용	-	27,692,374	13,307,187	609,584	41,609,145
합 계	(25,821,230)	175,962,876	17,996,844	1,529,814	169,668,304

(2) 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	재고자산의 변동	매출원가 (제조원가)	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(1,041,947)	-	-	-	(1,041,947)
원재료의 사용액	(17,124,903)	91,771,638	-	-	74,646,735
상품매출원가	-	28,863,928	-	-	28,863,928
기타매출원가 (투자부동산상각비 등 제외)	-	102,748	-	-	102,748
종업원급여	-	2,293,589	3,647,772	832,668	6,774,029
생물자산상각비	-	2,943	-	-	2,943
감가상각비	-	704,688	249,422	14,666	968,776
투자부동산상각비	-	-	-	324	324
무형자산상각비	-	-	66,564	13,247	79,811
기타비용	-	20,688,682	10,970,422	553,133	32,212,237
합 계	(18,166,850)	144,428,216	14,934,180	1,414,038	142,609,584

31. 금융수익과 금융비용

당분기와 전분기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
Ⅰ. 금융수익:		
이자수익	2,925,326	2,383,526
배당금수익	2,529	1,121
외환차익	161,546	2,765,686
외화환산이익	57,742	1,062,930
파생상품거래이익(주1)	1,668	3,706
금융수익 소계	3,148,811	6,216,969
Ⅱ. 금융비용:		
이자비용	(1,619,296)	(1,585,033)
외환차손	(981,737)	(134)
외화환산손실	(8,463,678)	(1,622,360)
파생상품거래손실(주1)	-	(14,991)
금융비용 소계	(11,064,711)	(3,222,518)
순금융수익(비용)	(7,915,900)	2,994,451

(주1) 연결실체는 당분기와 전분기 중 옥수수선물 등의 거래로 인한 파생상품거래손익을 인식하였으며, 당분기말, 전기말 및 전분기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.



32. 금융상품의 범주별 금액 및 범주별 손익

(1) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	대여금및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
금융자산:					
현금및현금성자산	178,577,295	-	-	-	178,577,295
단기금융상품	1,050,000	-	-	-	1,050,000
매출채권및기타채권	127,979,105	-	-	-	127,979,105
기타금융자산	-	3,000,000	-	-	3,000,000
장기금융상품	5,300	-	-	-	5,300
장기매출채권및기타채권	33,033,768	-	-	-	33,033,768
기타비유동금융자산	-	402,180	8,467,294	-	8,869,474
금융자산 합계	340,645,468	3,402,180	8,467,294	-	352,514,942
금융부채:					
매입채무및기타채무	-	-	-	47,930,735	47,930,735
단기차입부채	-	-	-	289,690,325	289,690,325
장기매입채무및기타채무	-	-	-	1,902,730	1,902,730
장기차입부채	-	-	-	18,289,028	18,289,028
기타비유동금융부채	-	-	-	265,502	265,502
금융부채 합계	-	-	-	358,078,320	358,078,320

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	대여금및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
금융자산:					
현금및현금성자산	127,627,883	-	-	-	127,627,883
단기금융상품	350,000	-	-	-	350,000
매출채권및기타채권	115,603,511	-	-	-	115,603,511
기타금융자산	-	3,000,000	-	-	3,000,000
장기금융상품	5,300	-	-	-	5,300
장기매출채권및기타채권	34,238,889	-	-	-	34,238,889
기타비유동금융자산	-	402,180	8,133,540	-	8,535,720
금융자산 합계	277,825,583	3,402,180	8,133,540	-	289,361,303
금융부채:					
매입채무및기타채무	-	-	-	34,888,817	34,888,817
단기차입부채	-	-	-	239,859,088	239,859,088
장기매입채무및기타채무	-	-	-	1,927,451	1,927,451
장기차입부채	-	-	-	23,517,154	23,517,154
기타비유동금융부채	-	-	-	243,841	243,841
금융부채 합계	-	-	-	300,436,351	300,436,351

(2) 당분기와 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)						
구 분	당기손익인식 금융상품	대여금및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
대손상각비	-	(30,000)	-	-	-	(30,000)
이자수익	-	2,889,080	36,246	-	-	2,925,326
배당금수익	-	-	-	2,529	-	2,529
외환차익	-	-	-	-	161,546	161,546
외화환산이익	-	5,705	-	-	52,037	57,742
파생상품거래이익	1,668	-	-	-	-	1,668
이자비용	-	-	-	-	(1,619,296)	(1,619,296)
외환차손	-	-	-	-	(981,737)	(981,737)
외화환산손실	-	(2,473)	-	-	(8,461,205)	(8,463,678)
순손익	1,668	2,862,311	36,247	2,529	(10,848,655)	(7,945,900)

② 전분기

(단위: 천원)						
구 분	당기손익인식 금융상품	대여금및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
대손총당금환입	-	100,000	-	-	-	100,000
이자수익	-	2,342,389	41,137	-	-	2,383,526
배당금수익	-	-	-	1,121	-	1,121
외환차익	-	-	-	-	2,765,686	2,765,686
외화환산이익	-	720	-	-	1,062,210	1,062,930
파생상품거래이익	3,706	-	-	-	-	3,706
이자비용	-	-	-	-	(1,585,033)	(1,585,033)
외환차손	-	-	-	-	(134)	(134)
외화환산손실	-	(620)	-	-	(1,621,740)	(1,622,360)
파생상품거래손실	(14,991)	-	-	-	-	(14,991)
순손익	(11,285)	2,442,489	41,137	1,121	620,989	3,094,451

### 33. 기타영업외손익

#### (1) 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
임대료수익	752	1,025
생산용생물자산처분이익	2,924	75,806
유형자산처분이익	1,520	-
정부보조금수익	24,433	17,892
보험수익	19,625	-
잡이익	51,532	20,928
합 계	100,786	115,651

#### (2) 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
생산용생물자산처분손실	228,357	-
생산용생물자산폐기손실	47,013	11,518
유형자산처분손실	1,361	11,951
기부금	5,371	7,225
보증채무손실	21,661	-
잡손실	42,599	33,424
합 계	346,362	64,118

### 34. 법인세비용

법인세비용은 당분기법인세비용에서 과거기간 당분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 전분기 법인세비용의 평균유효세율은 26.24%이며, 당분기는 법인세비용차감전순손실이므로 유효세율을 산정하지 않았습니다.

### 35. 주당이익

주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 기본주당이익

##### ① 기본주당이익

(단위: 원)		
내역	당분기	전분기
보통주이익(손실)	(7,253,400,331)	7,399,553,334
가중평균유통보통주식수	30,676,323	30,676,323
기본주당순이익(손실)	(236)	241

##### ② 분기순이익 조정사항

(단위: 원)		
내역	당분기	전분기
지배기업지분순이익(손실)	(7,345,169,444)	7,493,171,557
차감: 우선주배당금	91,769,113	(93,618,223)
조정 후 이익(손실)	(7,253,400,331)	7,399,553,334

③ 당분기 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치	가중평균주식수
기초	35,606,180	90/90	35,606,180
자기주식	(4,929,857)	90/90	(4,929,857)
합 계	30,676,323		30,676,323

④ 전분기 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치	가중평균주식수
기초	35,606,180	91/91	35,606,180
자기주식	(4,929,857)	91/91	(4,929,857)
합 계	30,676,323		30,676,323

(2) 희석주당이익

① 희석주당이익

(단위: 원)	
내역	전분기
보통주희석이익	7,879,455,316
보통주 및 희석증권의 주식수	35,994,292
희석주당순이익	219

당분기의 경우 지배기업지분순손실로 반희석효과가 발생하여 희석주당이익을 산정하지 아니하였습니다.

② 희석분기순이익 조정사항

(단위: 원)	
내역	전분기
보통주이익	7,399,553,334
가산: 우선주배당금	93,618,223
가산: 교환사채이자비용	386,283,759
조정 후 이익	7,879,455,316

③ 전분기 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위: 주)			
구분	주식수	가중치	가중평균주식수
가중평균유통보통주식수	30,676,323	91/91	30,676,323
전환우선주	388,113	91/91	388,113
교환사채	4,929,856	91/91	4,929,856
합계	35,994,292		35,994,292

36. 우발부채와 약정사항

(1) 연결실체는 분실어음 1매(액면 3,500백만원)에 대하여 당분기말 현재 제권판결 진행중에 있습니다.

(2) 당분기말 현재 차입금 한도 약정현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,천USD)					
제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
농협은행	당좌대출	3,000,000	-	-	-
	일반대출	10,156,650	10,156,650	-	-
	수출및규모화사업	2,800,000	2,800,000	-	-
	농어촌구조개선자금	22,500	22,500	-	-
	농어촌진흥기금	350,000	350,000	-	-
	축사시설현대화자금	240,300	240,300	-	-
국민은행	일반대출(외화)	11,121,000	11,121,000	USD 10,000	USD 10,000
	전자방식외상매출채권	7,000,000	2,256,624	-	-
우리은행	일반대출(외화)	40,758,465	40,758,465	USD 36,650	USD 36,650
	일반대출	2,000,000	2,000,000	-	-
하나은행	일반대출(외화)	27,580,080	27,580,080	USD 24,800	USD 24,800
한국수출입은행	일반대출(외화)	44,484,000	33,363,000	USD 40,000	USD 30,000
한국씨티은행	일반대출(외화)	5,560,499	5,560,499	USD 5,000	USD 5,000
한국외환은행	일반대출(외화)	19,350,540	19,350,540	USD 17,400	USD 17,400
한국농어촌공사	일반대출	4,100,000	4,100,000	-	-
외환은행	일반대출	3,300,000	3,300,000	-	-
우리은행 외	수입L/C개설	202,602,795	118,843,156	USD 181,796, EUR 300	USD 106,480, EUR 300
농협은행	축산발전기금	146,520	146,520	-	-
괴산증평축협	축산폐수처리시설	137,160	137,160	-	-
고령성주축협	축산폐수처리시설	84,560	84,560	-	-
합 계		384,795,069	282,171,054	USD 315,646, EUR 300	USD 230,330, EUR 300

(3) 당분기말 현재 영업과 관련하여 지배기업이 원고인 소송사건 5건(117백만원)과 피고인 소송사건 3건(266백만원), 종속기업이 원고인 소송사건 1건(1,000백만원)이 계류 중에 있으며, 당분기말 현재 소송결과를 예측할 수 없습니다.



37. 특수관계자

(1) 당분기말 현재 지배기업과 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
최상위지배기업	제일홀딩스(주)
종속기업	농업회사법인하이팜(주), 농업회사법인팜스원(주), 농업회사법인(주)포크랜드, 농업회사법인포크빌(주), 대성축산영농조합법인, PT하림, 농업회사법인팜스코유전자센터(주), 농업회사법인(주)봉화제네틱스, (주)하이포크
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스

(2) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
특수관계구분	회사명	특수관계자명	거래내용	당분기	전분기
최상위지배기업	(주)팜스코	제일홀딩스(주)	기타매입액	5,294	762
		농업회사법인팜스코유전자센터(주)	제일홀딩스(주)	기타매입액	36
종속기업	(주)팜스코	PT하림	이자수익	104,263	46,229
			대여금의 대여	-	1,000,000
		농업회사법인팜스원(주)	상품매출액	649,726	80,956
			제품매출액	170,114	219,053
			상품매입액	726,108	406,155
			이자수익	136,275	79,449
			임대료수익	11,526	1,500
			대여금의 대여	93,167	682,431
		농업회사법인팜스코유전자센터(주)	이자수익	5,555	-
			임대료수익	1,500	-
		농업회사법인(주)포크랜드	상품매출액	10,779	267
			제품매출액	208,549	689
			상품매입액	107,411	-
			이자수익	41,171	-
			대여금의 대여	779,100	-
			대여금의 회수	2,000,000	-
		농업회사법인포크빌(주)	이자수익	5,451	3,664
			대여금의 대여	22,700	16,170
		농업회사법인하이팜(주)	상품매출액	682,833	656,096
			제품매출액	334,053	427,093
			상품매입액	1,389,512	1,671,172
			이자수익	42,411	52,975
			대여금의 회수	-	400,000
		대성축산영농조합법인	상품매출액	26,399	20,231
			제품매출액	1,047,042	994,529
			상품매입액	1,852,954	1,708,202
			원재료매입액	-	5,977
이자수익	71,047		56,545		
대여금의 대여	900,000		-		

		㈜하이포크	출자	1,000,000	-
	농업회사법인(주)포크랜드	농업회사법인팜스코유전자센터(주)	기타매입액	14,560	-
	농업회사법인하이팜(주)	대성축산영농조합법인	제품매입액	75,400	-
			생산용생물자산 매입	3,000	-
		농업회사법인팜스코유전자센터(주)	기타매입액	130	-
	대성축산영농조합법인	농업회사법인팜스코유전자센터(주)	기타매입액	37,050	5,330
관계기업	(주)팜스코	(유)농업회사법인그린피그팜스	상품매출액	11,517	13,740
			제품매출액	386,668	239,937
			상품매입액	605,846	444,359
			이자수익	167,657	139,108
			대여금의 대여	333,670	626,247
기타특수관계자	(주)팜스코	농업회사법인봉동(주)	상품매출액	27,731	-
			제품매출액	603,065	34,050
			상품매입액	852,554	-
			이자수익	393,672	150,221
			임대료수익	118,514	-
			대여금의 대여	1,720,557	1,221,558
		농업회사법인진천오리인티(유)	상품매출액	-	66,902
			제품매출액	7,392,055	5,787,366
		동림건설(주)	제품매출액	784	-
			기타매입액	-	482,145
		제일사료(주)(주4)	제품매출액	1,012	1,926
			기타매출액	-	208,000
			기타매입액	91,213	213,401
		제일곡산(주)(주4)	기타매입액	-	150,000
		㈜참트레이딩 (구, ㈜HK글로벌트레이딩)	원재료매입액	1,406,730	1,200,470
		㈜아이엠티(구, ㈜HK상사)(주2)	원재료매입액	-	147,121
		㈜그린바이텍(주2)	원재료매입액	162,615	-
		㈜선진	제품매출액	4,021,108	2,234,615
			상품매입액	-	22,292
			원재료매입액	-	662,000
			기타매입액	14,949	11,426
			임대료수익	41,519	-
		㈜선진FS	제품매출액	-	87,200
			상품매입액	253	1,136
		㈜선진지주(주1)	원재료매입액	-	145,000
		농업회사법인(주)선진한마을	임대료수익	31,805	26,330
		㈜선진팜	상품매출액	-	49
		㈜순우리한우	상품매출액	984	45,974
			제품매출액	271	-
			상품매입액	151,526	201,298
기타매입액	4,956		-		

	주에코캐피탈	이자수익	36,247	41,137
	주엔에스쇼핑	상품매출액	11,338	437
		제품매출액	187,336	153,331
		기타매출액	59	427
		임차료 지급	41,897	41,897
		기타매입액	18,052	3,071
		이자수익	21,149	-
	주올품(구, 한국쌈뽕판매주)(주3)	상품매입액	50,912	40,350
		원재료매입액	4,780,731	3,952,791
		기타매입액	494,631	263,379
	주주원산오리	상품매입액	7,023	8,635
		기타매입액	1,561	1,254
	주하림	상품매출액	683	4,898
		제품매출액	851,808	493,468
		기타매출액	447,200	-
		상품매입액	393,417	57,150
		원재료매입액	600,000	1,149,337
		기타매입액	243,611	201,439
	한강씨엠주	상품매입액	42,527	96,833
(유)농업회사법인그린피그팜스	주올품(구, 한국쌈뽕판매주)(주3)	기타매입액	27,166	49,704
	주선진한마을단양GGP	생산용생물자산 매입	-	51,700
대성축산영농조합법인	주유전자원농업회사법인	출자	331,226	-
	주올품(구, 한국쌈뽕판매주)(주3)	기타매입액	109,028	78,013
농업회사법인팜스원주	주올품(구, 한국쌈뽕판매주)(주3)	기타매입액	14,888	30,399
농업회사법인주포크랜드	주올품(구, 한국쌈뽕판매주)(주3)	기타매입액	34,616	-
농업회사법인하이팜주	주올품(구, 한국쌈뽕판매주)(주3)	기타매입액	117,144	124,804

(주1) 2012년 12월 26일자로 주선진지주는 주하림홀딩스에 흡수합병되었습니다.

(주2) 2012년 12월 26일자로 주아이엠티(구, 주HK상사)는 주그린바이텍에 흡수합병되었습니다.

(주3) 2013년 3월 1일자로 한국쌈뽕판매주는 주올품을 흡수합병하였으며, 동 일자로 상호를 주올품으로 변경하였습니다.

(주4) 2012년 7월 1일자로 제일곡산주는 제일사료주에 흡수합병되었습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)													
특수관계구분	회사명	특수관계자명	채 권						채 무				
			매출채권및 미수금	미수수익	회사채	장단기 선급비용 등	장단기 보증금	장단기 대여금	매입채무및 미지급금	선수금및 예수금	장단기 선수수익	장기 수입보증금	
			최상위지배기업	㈜팜스코	제일출당㈜	-	-	-	-	-	-	5,241	-
종속기업	㈜팜스코	PT하림	-	796,090	-	-	-	-	5,300,042	-	-	-	-
		농업회사법인팜스원㈜	1,868,930	1,089,221	-	-	-	-	6,924,096	285,559	-	-	-
		농업회사법인 팜스코유전자센터㈜	550	10,852	-	-	-	-	281,600	-	-	-	-
		농업회사법인㈜포크랜드	2,625,008	-	-	-	-	-	1,946,051	111,145	-	-	-
		농업회사법인포크빌㈜	49,775	40,065	-	-	-	-	288,147	-	-	-	-
		농업회사법인하이팜㈜	2,298,321	-	-	-	-	1,276,000	3,700,000	133,524	-	-	-
		대성축산영농조합법인	3,693,899	-	-	-	-	1,550,067	4,355,000	292,150	-	-	-
	(유)농업회사법인 그린피그팜스	농업회사법인팜스원㈜	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	농업회사법인 ㈜포크랜드	농업회사법인 팜스코유전자센터㈜	-	-	-	-	-	-	4,680	-	-	-	-
	농업회사법인팜스원㈜	대성축산영농조합법인	466,813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	농업회사법인하이팜㈜	대성축산영농조합법인	-	-	-	-	-	-	47,850	-	-	-	-
	대성축산 영농조합법인	농업회사법인 팜스코유전자센터㈜	-	-	-	-	-	-	-	12,870	-	-	-
	관계기업	㈜팜스코	(유)농업회사법인	2,284,779	58,404	-	-	-	-	8,633,850	89,967	-	-
그린피그팜스			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 특수관계자	㈜팜스코	농업회사법인봉동㈜	2,000,671	1,286,178	-	-	-	-	20,945,147	174,000	-	-	-
		농업회사법인 진천오리인티(유)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,887,048	-	-
		제일사료㈜	647	-	-	-	-	-	-	33,783	-	-	-
		㈜창트레이딩(구, ㈜HK글 로벌트레이딩)	-	-	-	-	-	-	-	161,029	-	-	-
		㈜그린바이텍	-	-	-	-	-	-	-	107,958	-	-	-
		㈜선진	1,381,829	-	-	-	-	-	-	5,398	-	-	25,000
		㈜선진FS	-	-	-	-	-	-	-	278	-	-	-
		농업회사법인 ㈜선진한마을	11,397	-	-	-	-	-	-	-	-	12,336	87,664
		㈜선진협	-	-	-	-	-	-	-	-	1,940	-	-
		㈜순우리한우	51	-	-	-	-	-	-	42,027	-	-	-
		㈜에코캐피탈	-	69,584	3,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
		㈜엔에스쇼핑	70,279	-	-	-	25,900	2,636,130	-	32,192	29	-	-
		㈜올품 (구, 한국생분만매우)	4,869	-	-	-	-	-	-	1,785,086	-	-	-
		㈜주원산오리	-	-	-	-	-	-	-	-	5,116	-	-
		㈜하림	285,108	-	-	-	-	-	-	383,197	225	-	-
		㈜하이포크	-	-	-	-	16,835	-	-	-	-	-	-
		한강씨엠㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	31,134	-	-
		대성축산 영농조합법인	㈜올품 (구, 한국생분만매우)	-	-	-	-	-	-	-	22,720	-	-
	농업회사법인 팜스원㈜	㈜올품 (구, 한국생분만매우)	7,970	-	-	-	-	-	-	7,015	-	-	-
	농업회사법인 ㈜포크랜드	㈜올품 (구, 한국생분만매우)	-	-	-	-	-	-	-	18,134	-	-	-
농업회사법인	㈜올품	-	-	-	-	-	-	-	41,231	-	-	-	

	하이팜주	(구. 한국생분관매주)										
	(유)농업회사법인 그린피그팜스	주요품 (구. 한국생분관매주)	-	-	-	-	-	-	13,711	-	-	-
합 계			17,051,169	3,352,394	3,000,000	42,735	5,462,197	52,373,933	3,846,995	2,889,242	12,336	112,664

② 전기말

(단위: 천원)												
특수관계구분	회사명	특수관계자명	채 권						채 무			
			매출채권및 미수금	미수수익	회사채	장단기 선급비용	장단기 보증금	장단기 대여금	매입채무및 미지급금	선수금및 예수금	장기 수입보증금	
			최상위지배기업	㈜팜스코	제일홀딩스주	-	-	-	-	-	-	39,185
종속기업	㈜팜스코	PT하림	-	691,827	-	-	-	5,300,042	-	-	-	
		농업회사법인팜스원주	1,444,943	952,947	-	-	-	6,830,929	48,419	-	-	
		농업회사법인 팜스코유전자센터주	550	5,297	-	-	-	281,600	-	-	-	
		농업회사법인 ㈜포크랜드	2,419,355	-	-	-	-	3,166,951	3,909	-	-	
		농업회사법인포크빌주	49,775	34,615	-	-	-	265,447	-	-	-	
		농업회사법인하이팜주	2,231,801	-	-	-	1,276,000	3,700,000	17,645	-	-	
		대성축산영농조합법인	3,553,860	-	-	-	1,550,067	3,455,000	17,216	-	-	
	대성축산영농조합법인	농업회사법인	-	-	-	-	-	-	12,350	-	-	
		팜스코유전자센터주	-	-	-	-	-	-	466,813	-	-	
		농업회사법인팜스원주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(유)농업회사법인 그린피그팜스	농업회사법인	-	-	-	-	-	-	12,350	-	-	
		팜스코유전자센터주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
관계기업	㈜팜스코	(유)농업회사법인	2,281,758	-	-	-	-	8,300,180	4,548	-	-	
		그린피그팜스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타 특수관계자	㈜팜스코	농업회사법인봉동주	1,338,115	894,637	-	-	-	19,224,590	9,287	6,250	-	
		농업회사법인 진천오리인티(유)	144,780	-	-	-	-	-	20,634	1,815,795	-	
		제일사료주	826	-	-	-	-	-	35,745	-	-	
		㈜그린바이텍	-	-	-	-	-	-	52,676	-	-	
		㈜선진	1,557,321	-	-	-	-	-	5,592	-	25,000	
		농업회사법인 ㈜선진한마을	10,688	-	-	-	-	-	-	-	86,912	
		㈜선진협	-	-	-	-	-	-	-	1,940	-	
		㈜순우리한우	385	-	-	-	-	-	73,303	-	-	
		㈜애코캐피탈	-	33,337	3,000,000	-	-	-	-	-	-	
		㈜엔에스쇼핑	55,254	-	-	47,049	2,614,981	-	15,362	29	-	
		㈜주원산오리	-	-	-	-	-	-	525	-	-	
		㈜하림	375,999	-	-	-	-	-	56,454	-	-	
		환경씨엠주	-	-	-	-	-	-	13,322	-	-	
		한국쌍별주	2,595	-	-	-	-	-	1,475	-	-	
		농업회사법인팜스원주	7,970	-	-	-	-	-	5,545	-	-	
		대성축산영농조합법인	-	-	-	-	-	-	22,262	-	-	
		(유)농업회사법인 그린피그팜스	한국쌍별판매주	-	-	-	-	-	-	22,262	-	-
		합 계			15,475,975	2,612,660	3,000,000	47,049	5,441,048	50,524,739	956,879	1,824,014

(4) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
분 류	당분기	전분기
단기급여	184,772	166,827
퇴직급여	50,299	51,243
합 계	235,071	218,070

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

(5) 당분기말 현재 연결실체가 특수관계자에게 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,천EUR)							
제공한 내용						관련채무	
특수관계구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	관련자산	자산장부가액	보증액	차입금잔액
기타특수관계자	농업회사법인봉동주	한국외환은행	수입유산스	정기예금	1,800,000	1,800,000	EUR 872

(6) 당분기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
제공받은 내용						관련채무	
특수관계구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	관련자산	자산장부가액	보증액	차입금잔액
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	㈜팜스코	운영자금대출	토지, 건물, 건축물, 기계장치	4,895,907	4,000,000	8,633,850

38. 금융상품 위험

(1) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	178,522,318	127,621,661
단기금융상품	1,050,000	350,000
매출채권및기타채권	127,979,105	115,603,511
기타금융자산	3,000,000	3,000,000
장기금융상품	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	33,033,768	34,238,889
기타비유동금융자산	8,869,474	8,535,720
합 계	352,459,965	289,355,081

연결실체는 거래농가 대출에 대한 지급보증 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 금융보증부채로 계상하고 있으며, 보증의 최대금액은 19,568,813천원입니다(주석19,23 참조).

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
국내	160,241,960	149,311,371
해외(인도네시아)	770,913	531,029
합 계	161,012,873	149,842,400



당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 거래대상별 신용위험에 대한최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
특수관계자	39,678,893	34,220,462
사양가	110,856,638	106,736,422
유통대리점	6,657,415	6,381,055
대형마트	2,228,752	1,206,255
기타	1,591,175	1,298,206
합 계	161,012,873	149,842,400

② 손상차손

당분기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	1,905,932	3,046,739
대손충당금설정(환입)액	30,000	(1,106,166)
대손확정에 따른 제각	-	(34,641)
기말금액	1,935,932	1,905,932

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

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	156,012,649	(987,386)	155,025,263	148,322,333	(1,516,204)	146,806,129
0~3개월 연체	4,207,701	(245,726)	3,961,975	1,552,140	(169,737)	1,382,403
4~12개월 연체	1,644,772	(298,370)	1,346,402	989,393	(46,016)	943,377
1년 초과	1,083,683	(404,450)	679,233	884,466	(173,975)	710,491
합 계	162,948,805	(1,935,932)	161,012,873	151,748,332	(1,905,932)	149,842,400

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
0~3개월 연체	3,961,975	1,382,403
4~12개월 연체	1,346,402	943,377
1년 초과	679,233	710,491
합 계	5,987,610	3,036,271

(2) 유동성위험

① 당분기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은이자 지급액을 포함하고, 상계약정효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채 :							
매입채무및기타채무	47,930,735	47,930,735	47,930,735	-	-	-	-
단기차입부채	289,690,325	292,588,776	248,140,037	44,448,739	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,902,730	1,915,066	-	-	1,915,066	-	-
장기차입부채	18,289,028	19,716,361	-	-	11,675,080	6,238,561	1,802,720
합 계	357,812,818	362,150,938	296,070,772	44,448,739	13,590,146	6,238,561	1,802,720

당분기말 현재 연결실체가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 19,568,813천원입니다(주석19,23 참조).

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은이자 지급액을 포함하고, 상계약정효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채 :							
매입채무및기타채무	34,888,817	34,888,817	34,888,817	-	-	-	-
단기차입부채	239,859,088	241,633,300	200,930,947	40,702,353	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,927,451	1,940,539	-	-	1,940,539	-	-
장기차입부채	23,517,154	24,930,450	-	-	16,718,552	3,661,598	4,550,300
합 계	300,192,510	303,393,106	235,819,764	40,702,353	18,659,091	3,661,598	4,550,300

전기말 현재 연결실체가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 17,840,366천원입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(3) 환위험

① 환위험에 대한 노출

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천JPY, 천USD, 천EUR, 천IDR)								
계정과목	당분기말				전기말			
	외 화	환 율	원화환산액	외 화	환 율	원화환산액	외 화	환 율
외화자산:								
현금및현금성자산	USD	660	1,112.10	734,291	USD	118	1,071.10	126,700
	JPY	1	11.80	12	JPY	1	12.47	13
	IDR	24,494,146	0.1144	2,802,130	IDR	37,069,560	0.1111	4,118,428
외화자산 합계	USD	660	1112.1	3,536,433	USD	118	1,071.10	4,245,141
	JPY	1	11.8		JPY	1	12.47	
	IDR	24,494,146	0.1144		IDR	37,069,560	0.1111	
외화부채:								
단기차입부채	USD	228,325	1,112.10	253,920,057	USD	193,260	1,071.10	207,000,683
	EUR	300	1,425.21	427,294	-	-	-	-
장기차입부채	USD	2,119	1,112.10	2,356,488	USD	7,113	1,071.10	7,618,934
외화부채 합계	USD	230,444	1,112.10	256,703,839	USD	200,373	1,071.10	214,619,617
	EUR	300	1,425.21					

당분기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말 환율	
	당분기	전 기	당기말	전기말
USD	1,084.08	1,126.88	1,112.10	1,071.10
JPY	11.75	14.13	11.80	12.47
EUR	1,430.95	1,148.20	1,425.21	1,416.26
IDR	0.1135	0.1118	0.1144	0.1111

② 민감도분석

당분기말과 전기말 현재 원화의 USD, EUR 대비 환율이 높았다면, 연결실체의 자본과 손익은 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 각 기말에 합리적으로가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(12,777,113)	(12,777,113)	5% 상승	(10,724,646)	(10,724,646)
	5% 하락	12,777,113	12,777,113	5% 하락	10,724,646	10,724,646
원/EUR 환율	5% 상승	(21,365)	(21,365)	5% 상승	-	-
	5% 하락	21,365	21,365	5% 하락	-	-
원/IDR 환율	5% 상승	140,107	140,107	5% 상승	205,921	205,921
	5% 하락	(140,107)	(140,107)	5% 하락	(205,921)	(205,921)

(4) 이자율위험

① 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
I. 고정이자율		
금융자산	177,451,230	149,080,426
금융부채	(170,245,769)	(204,465,743)
차감계	7,205,461	(55,385,317)
II. 변동이자율		
금융자산	45,123,946	20,255,468
금융부채	(137,733,584)	(58,910,499)
차감계	(92,609,638)	(38,655,031)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)				
구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당분기말				
변동이자율 금융상품	(926,096)	926,096	(926,096)	926,096
전기말				
변동이자율 금융상품	(386,550)	386,550	(386,550)	386,550

(5) 공정가치

① 연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산(주1)				
기타금융자산(매도가능금융자산)	4,353,094	4,353,094	4,353,094	4,353,094
상각후 원가로 인식된 금융자산(주2)				
현금및현금성자산	178,577,295	178,577,295	127,627,883	127,627,883
단기금융상품	1,050,000	1,050,000	350,000	350,000
매출채권및기타채권	127,979,105	127,979,105	115,603,511	115,603,511
기타금융자산(매도가능금융자산)	4,114,200	4,114,200	3,780,446	3,780,446
기타금융자산(만기보유금융자산)	3,402,180	3,402,180	3,402,180	3,402,180
장기금융상품	5,300	5,300	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	33,033,768	33,033,768	34,238,889	34,238,889
금융자산 합계	352,514,942	352,514,942	289,361,303	289,361,303
금융부채:				
상각후 원가로 인식된 금융부채(주2)				
매입채무및기타채무	47,930,735	47,930,735	34,888,817	34,888,817
단기차입부채	289,690,325	289,690,325	239,859,088	239,859,088
장기매입채무및기타채무	1,902,730	1,902,730	1,927,451	1,927,451
장기차입부채	18,289,028	18,289,028	23,517,154	23,517,154
기타비유동금융부채	265,502	265,502	243,841	243,841
금융부채 합계	358,078,320	358,078,320	300,436,351	300,436,351

(주1) 공정가치로 인식되는 매도가능금융자산 중 공정가치 서열체계 상 수준 3으로 분류되는 비상장지분증권의 공정가치는 외부평가기관의 공정가치 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다(주석11 참조).

(주2) 상각후원가로 인식된 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인근사치이거나, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

② 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산	-	-	4,353,094	4,353,094

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산	-	-	4,353,094	4,353,094

당분기와 전기 중 공정가치 서열체계 상 수준3으로 공정가치를 측정하는 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	4,353,094	-
상각후원가로 인식된 금융자산에서 대체	-	3,913,049
공정가치평가	-	440,045
기말금액	4,353,094	4,353,094



(6) 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 생물자산에 대한 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합계
소비용생물자산-소	-	-	4,341,559	4,341,559

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합계
소비용생물자산-소	-	-	3,892,604	3,892,604

② 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치의 기초잔액과 분기말잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	소비용생물자산-소
2012년 12월 31일	3,892,604
취득	730,642
수확	(168,646)
재분류	(89,115)
당해 기간 동안의 총손익	(23,926)
공정가치 평가손익	(23,926)
2013년 3월 31일	4,341,559

③ 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대한 가치평가 기법과 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	가치평가기법	주요 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치의 관계
소비용 생물자산 - 소	공정가치는 시장접근법에 따라 결정되었습니다.	Kg당 단가와 월령별 Kg은 다음과 같이 추정하였습니다. - Kg당 단가: 보고기간말 현재 축산물등급판정소의 도매시장 전국 경락 가격정보를 활용하여 연결실체의 최근 1년간 등급판정실적을 반영한 조정단가 - 월령별 Kg: 월령별 평균체중 적용	Kg당 단가 추정치가 증가할수록 공정가치 추정치가 증가

(7) 금융자산의 양도

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

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

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

**재무상태표**

제 15 기 1분기말 2013.03.31 현재

제 14 기말 2012.12.31 현재

제 13 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기말	제 14 기말	제 13 기말
자산			
유동자산	397,779,299,326	347,276,003,766	317,651,202,449
현금및현금성자산	173,724,305,023	121,650,967,299	151,260,505,971
단기금융상품	1,050,000,000	350,000,000	
매출채권 및 기타유동채권	150,663,010,916	135,650,645,078	112,035,351,923
재고자산	60,446,027,217	79,020,619,784	46,849,856,375
소비형생물자산	4,976,667,153	4,191,238,690	594,171,865
당기법인세자산	201,948,526		
기타유동금융자산	3,000,000,000	3,000,000,000	3,000,000,000
기타유동비금융자산	3,717,340,491	3,412,532,915	3,911,316,315
비유동자산	213,553,259,795	212,952,918,912	174,519,252,393

장기금융상품	5,300,000	5,300,000	355,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	46,844,432,153	50,104,552,593	17,499,120,520
생산용생물자산	1,161,117,821	1,107,013,250	970,161,448
관계기업지분투자	588,000,000	588,000,000	2,474,754,050
종속기업지분투자	19,450,878,468	18,450,878,468	16,364,124,418
유형자산	124,633,799,950	121,731,247,001	130,564,505,108
투자부동산	15,005,113,396	15,124,604,325	1,210,676,851
무형자산	993,646,626	968,645,237	587,322,224
기타비유동금융자산	4,862,079,617	4,862,079,617	4,422,034,792
기타비유동비금융자산	8,891,764	10,598,421	71,252,982
자산총계	611,332,559,121	560,228,922,678	492,170,454,842
부채			
유동부채	354,297,634,832	289,085,227,917	234,117,823,803
매입채무 및 기타유동채무	47,408,061,583	32,480,085,714	27,852,635,964
단기차입부채	284,801,844,982	236,970,608,305	190,525,356,256
당기법인세부채	4,657,667,388	4,657,667,388	3,625,692,912
기타유동비금융부채	17,430,060,879	14,976,866,510	12,114,138,671
비유동부채	33,518,964,379	40,461,721,158	55,615,755,862
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,822,730,497	1,847,450,861	2,636,297,674
장기차입부채	17,269,368,414	22,465,837,839	39,044,420,322
퇴직급여채무	4,843,962,544	4,183,535,888	2,097,375,278
이연법인세부채	9,303,722,859	11,707,926,467	11,609,228,311
기타비유동금융부채	265,502,378	243,841,217	228,434,277
기타비유동비금융부채	13,677,687	13,128,886	
부채총계	387,816,599,211	329,546,949,075	289,733,579,665
자본			
자본금	18,363,971,500	18,363,971,500	18,363,971,500
자본잉여금	82,775,089,325	82,775,089,325	82,775,089,325
자본조정	(7,689,941,856)	(7,689,941,856)	(7,689,941,856)
기타포괄손익누계액	333,553,977	333,553,977	
이익잉여금(결손금)	129,733,286,964	136,899,300,657	108,987,756,208
자본총계	223,515,959,910	230,681,973,603	202,436,875,177
자본과부채총계	611,332,559,121	560,228,922,678	492,170,454,842

포괄손익계산서

제 15 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 14 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 14 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 13 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기		제 14 기 1분기		제 14 기	제 13 기
	3개월	누적	3개월	누적		
수익(매출액)	169,460,220,746	169,460,220,746	149,971,016,866	149,971,016,866	664,946,544,182	531,732,826,314
매출원가	152,533,361,761	152,533,361,761	127,186,537,711	127,186,537,711	574,381,222,081	448,549,126,917
매출총이익	16,926,858,985	16,926,858,985	22,784,479,155	22,784,479,155	90,565,322,101	83,183,699,397
판매비	17,513,765,562	17,513,765,562	14,542,710,644	14,542,710,644	64,716,932,321	52,995,410,742
관리비	1,447,211,234	1,447,211,234	1,329,212,290	1,329,212,290	5,839,784,015	5,838,027,542
영업이익(손실)	(2,034,117,811)	(2,034,117,811)	6,912,556,221	6,912,556,221	20,008,605,765	24,350,261,113
금융수익	3,504,166,659	3,504,166,659	6,347,320,342	6,347,320,342	29,773,739,150	17,664,476,025
금융비용	10,993,312,165	10,993,312,165	2,665,431,730	2,665,431,730	7,703,709,493	15,876,660,110
기타이익	79,833,694	79,833,694	60,670,351	60,670,351	713,838,473	2,721,591,557
기타비용	76,347,904	76,347,904	45,702,699	45,702,699	4,603,865,608	2,045,191,341
법인세비용차감전순이익(손실)	(9,519,777,527)	(9,519,777,527)	10,609,412,485	10,609,412,485	38,188,608,287	26,814,477,244
법인세비용	(2,399,510,722)	(2,399,510,722)	2,639,456,492	2,639,456,492	8,832,055,625	7,488,102,426
당기순이익(손실)	(7,120,266,805)	(7,120,266,805)	7,969,955,993	7,969,955,993	29,356,552,662	19,326,374,818
기타포괄손익	(16,638,413)	(16,638,413)	(12,792,133)	(12,792,133)	(1,111,454,236)	(996,144,127)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(16,638,413)	(16,638,413)	(12,792,133)	(12,792,133)	(1,445,008,213)	(996,144,127)
확정급여제도의 보험수리적손익의 세후기타포괄손익	(16,638,413)	(16,638,413)	(12,792,133)	(12,792,133)	(1,445,008,213)	(996,144,127)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익					333,553,977	
매도가능금융자산					333,553,977	
총포괄손익	(7,136,905,218)	(7,136,905,218)	7,957,163,860	7,957,163,860	28,245,098,426	18,330,230,691
주당이익						
기본주당이익(손실)	(229)	(229)	257	257	945	670
희석주당이익(손실)	(229)	(229)	232	232	859	638

자본변동표

제 15 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 14 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 14 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 13 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본					
			자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2011.01.01 (기초자본)			15,828,900,000	59,991,450,518	(7,689,941,856)		90,657,525,517	158,787,934,179
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)					19,326,374,818	19,326,374,818
		보험수리적손익					(996,144,127)	(996,144,127)
		매도가능증권평가손익						
	지분의 발행	2,535,071,500	22,783,638,807					25,318,710,307
	배당금지급							
2011.12.31 (기말자본)			18,363,971,500	82,775,089,325	(7,689,941,856)		108,987,756,208	202,436,875,177
2012.01.01 (기초자본)			18,363,971,500	82,775,089,325	(7,689,941,856)		108,987,756,208	202,436,875,177
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)					29,356,552,662	29,356,552,662
		보험수리적손익					(1,445,008,213)	(1,445,008,213)
		매도가능증권평가손익				333,553,977		333,553,977
	지분의 발행							
	배당금지급							
2012.12.31 (기말자본)			18,363,971,500	82,775,089,325	(7,689,941,856)	333,553,977	136,899,300,657	230,681,973,603
2012.01.01 (기초자본)			18,363,971,500	82,775,089,325	(7,689,941,856)		108,987,756,208	202,436,875,177
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)					7,969,955,993	7,969,955,993
		보험수리적손익					(12,792,133)	(12,792,133)
		매도가능증권평가손익						
	지분의 발행							
	배당금지급							
2012.03.31 (기말자본)			18,363,971,500	82,775,089,325	(7,689,941,856)		116,944,920,068	210,394,039,037
2013.01.01 (기초자본)			18,363,971,500	82,775,089,325	(7,689,941,856)	333,553,977	136,899,300,657	230,681,973,603
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)					(7,120,266,805)	(7,120,266,805)
		보험수리적손익					16,638,413	16,638,413
		매도가능증권평가손익						
	지분의 발행							
	배당금지급						29,108,475	29,108,475
2013.03.31 (기말자본)			18,363,971,500	82,775,089,325	(7,689,941,856)	333,553,977	129,733,286,964	223,515,959,910

### 현금흐름표

제 15 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지  
 제 14 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지  
 제 14 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지  
 제 13 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기	제 14 기 1분기	제 14 기	제 13 기
영업활동현금흐름	25,169,872,791	14,855,405,742	(28,243,776,147)	15,931,371,848
당기순이익(손실)	(7,120,266,805)	7,969,955,993	29,356,552,662	19,326,374,818
당기순이익조정을 위한 가감	31,164,151,199	6,675,727,419	(55,324,041,111)	3,677,221,368
법인세비용	(2,399,510,722)	2,639,456,492	8,832,055,625	7,488,102,426
이자비용	1,547,897,607	1,634,097,309	6,991,067,431	5,179,816,275
이자수익	(3,283,669,181)	(2,514,997,327)	(11,681,387,896)	(8,469,219,870)
급여	23,641,731		92,214,677	
퇴직급여	608,215,437	452,306,860	1,809,227,281	1,451,136,194
감가상각비	950,139,190	751,132,200	3,439,446,558	2,702,316,974
무형자산상각비	72,970,611	79,491,531	320,232,605	132,104,083
기타무형자산손상차손			1,000,002	
대손상각비	30,000,000	(100,000,000)	(1,106,165,771)	(900,820,395)
유형자산폐기손실	11,965,204		2,655,326,684	3,105,765
유형자산처분이익			(55,303,970)	(3,354,000)
유형자산처분손실	145,667	11,950,686	11,977,387	
생산용생물자산처분이익	(2,923,648)	(45,295,089)	(66,353,741)	(189,447,747)
소비용생물자산평가이익		(48,535,969)	(161,248,714)	
소비용생물자산평가손실	23,926,265			942,861,435
보증채무손실	21,661,161		37,962,030	
보증채무손실충당부채환입			(22,555,090)	(7,061,720)
외화환산손실	8,463,678,332	1,016,343,626	7,715,204	8,052,013,457
외화환산이익	(57,283,527)	(1,062,930,146)	(7,513,588,152)	(162,084,349)
지급임차료	25,317,448	30,917,262	111,210,777	109,611,180
임대료수익	(752,205)	(1,024,829)	(2,942,660)	(1,886,174)
보험수익			(362,229,036)	(2,300,000,000)
재해손실				1,919,869,587
소모품비				38,887,220
잡이익	(6)		(1)	
매출채권의 감소(증가)	(8,939,882,131)	(6,558,178,674)	(29,209,382,206)	(5,306,324,562)
미수금의 감소(증가)	(667,711,717)	(717,686,217)	1,396,641,195	(538,794,566)
선급금의 감소(증가)	(172,496,805)	(197,770,488)	573,769,099	(56,845,213)
선급비용의 감소(증가)	(155,921,562)	(207,889,987)	(167,997,536)	(292,302,342)
장기선급비용의 감소(증가)				83,358,206
재고자산의 감소(증가)	18,491,780,789	2,368,536,131	(32,170,763,409)	(7,232,496,021)
소비용생물자산의 감소(증가)	(809,354,728)	(329,030,092)	(3,644,149,737)	922,180,360
매입채무의 증가(감소)	12,515,148,820	7,793,413,851	4,981,512,600	(7,361,173,930)
미지급금의 증가(감소)	2,346,385,706	795,006,300	280,446,016	1,921,601,903
미지급비용의 증가(감소)	919,353,663	926,831,308	703,896,478	(402,851,827)
예수금의 증가(감소)	(694,831,195)	(804,678,731)	(1,831,060,117)	2,715,290,809

수입보증금의증가(감소)	(180,000,000)	510,000,000	10,000,000	
선수금의 증가(감소)	2,453,167,617	573,639,679	2,860,176,675	4,127,611,957
선수수익의증가(감소)				1,305,025
장기선수수익의증가(감소)	1,327,758		3,131,861	
장기미지급비용의 증가(감소)	(4,114,300)	18,533,802	(109,608,912)	620,298,959
장기수입보증금의증가(감소)	(5,000,000)	(202,000,000)	(782,000,000)	485,824,013
퇴직금의 지급	(99,127,380)	(279,809,933)	(559,797,733)	(490,679,275)
퇴직금의관계사전입(전출)	2,478,120		90,022,175	(228,980,846)
사외적립자산의감소(증가)	127,529,180	143,897,864	(1,086,538,790)	(1,275,751,623)
이자수취	2,390,513,211	2,176,453,708	10,067,361,320	7,119,523,584
이자지급	(1,062,576,288)	(1,726,719,568)	(4,997,110,252)	(4,298,404,439)
법인세납부(환급)	(201,948,526)	(240,011,810)	(7,346,538,766)	(9,893,343,483)
투자활동현금흐름	(6,840,338,400)	(7,005,638,876)	(36,710,495,293)	(31,414,283,421)
단기금융상품의 취득	(700,000,000)			
단기대여금의 감소	651,135,246	1,363,805,220	5,105,704,416	2,588,400,000
단기대여금의 취득	(5,203,193,340)	(4,351,405,951)	(29,488,533,925)	(15,118,122,100)
장기대여금의 감소	3,547,221,334	161,856,329	1,389,395,467	26,503,415,568
장기대여금의 취득	(380,000,000)		(2,351,000,000)	(26,659,112,000)
단기보증금의감소			380,963,500	
단기보증금의증가	(8,392,650)		(392,461,380)	
장기보증금의감소	72,020,000	70,224,640	222,297,224	212,603,850
장기보증금의증가	(7,475,770)		(242,251,550)	(264,487,675)
매도가능금융자산의 취득				(4,011,279,792)
만기보유금융자산의 처분				524,049,075
만기보유금융자산의 취득				(3,000,762,060)
종속기업지분투자의처분				4,631,580
종속기업지분투자의증가	(1,000,000,000)			
생산용생물자산의 처분	17,880,153	67,638,959	128,681,016	237,746,518
투자부동산의 취득			(835,415,359)	(191,687,722)
토지의 처분			70,000,000	
토지의 취득		(134,108,300)	(153,560,300)	(8,430,061)
건물의 처분			71,000,000	
건물의 취득		(81,440,922)	(113,940,922)	(2,560,628,659)
구축물의 처분		244,545	2,062,727	
구축물의 취득	(2,450,000)	(72,450,000)	(171,050,000)	(580,569,700)
기계장치의 처분			394,055,368	3,367,000
기계장치의 취득	(360,916,700)	(785,015,000)	(2,643,077,430)	(1,645,127,246)
공기구비품의처분	1,805,000		1,909,091	
공기구비품의취득	(33,390,528)	(191,255,800)	(641,189,309)	(562,300,734)
차량운반구의 취득				(48,303,837)
조경의취득			(73,600,000)	
건설중인자산의 취득	(3,416,601,145)	(3,051,962,596)	(7,383,373,784)	(7,123,452,426)
산업재산권의취득			(616,120)	
소프트웨어의 취득	(17,980,000)	(1,770,000)	(51,704,780)	(147,616,000)
정부보조금의 수취			6,500,000	433,383,000
보험금의수령			58,710,757	

재무활동현금흐름	33,740,571,233	(13,029,913,667)	35,352,446,976	59,264,133,968
단기차입금의 증가	105,818,464,161	114,087,933,527	427,916,416,260	273,154,846,818
단기차입금의 상환	(72,077,892,928)	(130,293,885,752)	(404,905,143,014)	(267,674,358,111)
유동성장기부채의상환		(3,271,000,000)	(3,387,670,000)	(3,476,670,000)
장기차입금의 증가		6,447,038,558	15,928,843,730	7,852,324,954
장기차입금의 상환				(560,000,000)
종속기업지분투자의취득			(200,000,000)	
교환사채의발행				24,649,280,000
유상증자				25,318,710,307
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	3,232,100	100,544	(7,714,208)	2,441,453
현금및현금성자산의순증가(감소)	52,073,337,724	(5,180,046,257)	(29,609,538,672)	43,783,663,848
기초현금및현금성자산	121,650,967,299	151,260,505,971	151,260,505,971	107,476,842,123
기말현금및현금성자산	173,724,305,023	146,080,459,714	121,650,967,299	151,260,505,971

## 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, 당분기말 현재 자본금은 18,364백만원(우선주:561백만원 포함)입니다. 당사는 2009년 3월 20일자로 상호를 대상팜스코 주식회사에서 주식회사 팜스코로 변경하였습니다.

당분기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주식수(주)	지분율(%)
제일홀딩스(주)	20,692,662	58.12
KoFC KDBC-JKL Frontier Champ 2010-1 사모투자전문회사	5,070,143	14.24
자기주식	4,929,857	13.84
기타	4,913,518	13.80
합 계	35,606,180	100.00

## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

당사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차 보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.



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

## (2) 추정과 판단

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

분기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2012년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

## 3. 유의적인 회계정책

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는, 2012년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표에도 반영될 것입니다.

### (1) 회계정책의 변경

#### ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'

2013년 1월 1일부터 당사는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정사항을 적용하여, 기타포괄손익항목을 성격별로 분류하고 "후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목"과 "특정 조건을 충족하는 때에 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목"의 집단으로 묶어 표시하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정

2013년 1월 1일부터 당사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 제정사항을 적용하고 있습니다. 이 기준서는 지배력 원칙을 정의하고 연결재무제표에서 연결되는 기업들을 결정하기 위한 근거로 지배력을 규정하고 있습니다.

당사는 지배기업 또는 지배기업의 종속기업에 의해 지배되는 기업입니다. 지배기업 또는 지배기업의 종속기업은 종속기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 종속기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 종속기업을 지배합니다.

③ 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

2013년 1월 1일부터 당사는 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'의 제정사항을 적용하고 있으며, 이 기준서는 공동약정을 두가지 유형, 즉 공동영업과 공동기업으로 분류합니다. 공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 갖는 공동약정이며, 공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자(공동기업참여자)들이 약정의 순자산에 대한 권리를 갖는 공동약정입니다. 공동영업자는 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용가능한 관련 한국채택국제회계기준에 따라 약정에 대한 자신의 지분과 관련된 자산과 부채를 인식하고 측정하며, 공동기업 참여자는 지분법을 사용하여 그 투자자산을 인식하고 회계처리합니다.

④ 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정

2013년 1월 1일부터 당사는 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정사항을 적용하고 있으며, 종속기업, 공동약정, 관계기업 및 비연결구조화기업에 대한 공시 요구사항을 동 기준서로 통합하였습니다. 이 기준서는 재무제표이용자들이 타기업에 대한 지분의 성격과 타 기업의 지분과 관련된 위험 및 그러한 지분이 연결실체의 재무상태, 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있는 정보를 연결실체에게 공시하도록 요구하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정

2013년 1월 1일부터 당사는 기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정사항을 적용하고 있으며, 임금상승률, 이자율 등의 변동에 따른 퇴직급여 부채의 증감액(보험수리적손익)을 개정전 기준서에는 당기인식하거나 이연하여 인식할 수 있었으나 개정된 기준서에서는 당기 인식(기타포괄손익)만 허용하고 있습니다. 또한, 사외적립자산에 우량회사채수익률을 적용하여 순이자수익(비용)을 인식하도록 요구하고 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정' 제정

2013년 1월 1일부터 당사는 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정' 제정사항을 적용하고 있으며, 여러 개의 기준서에 분산되어 있던 공정가치 측정에 관한 규정을 동 기준서로 통합하고 공정가치 측정에 관한 구체적인 내용을 규정하고 있습니다.

(2) 회계정책 변경의 영향

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'

2012년 12월 31일 이후 최초로 종료하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정사항을 적용하여, 수익에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감한 영업이익(또는 영업손실)을 포괄손익계산서에 구분하여 표시하고 있습니다.

재무제표 표시 개정이 당사의 포괄손익계산서에 미치는 영향은 아래와 같으며, 당사는 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전분기 포괄손익계산서를 재작성하였습니다.

(단위: 천원)	
구 분	전분기
개정전 영업이익	6,927,523
차이내역	
기타영업외수익	(60,670)
기타영업외비용	45,703
영업이익	6,912,556

② 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'제정에 따른 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

기업회계기준서 제1111호 '공동약정'제정에 따른 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정

기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'제정에 따른 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정

기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정에 따른 포괄손익계산서의 재무적 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정' 제정

기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정'제정에 따른 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 미적용 제·개정 기준서

① 제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 분기재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'

금융자산과 금융부채의 상계의 요건을 명확히 하기 위해 적용지침을 추가하여 기준서를 개정하였습니다. 동 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

4. 금융위험관리

당사의 재무위험관리 목적과 정책은 2012년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

5. 영업부문

당사는 전략적인 영업단위인 5개의 보고부문을 가지고 있습니다.

(1) 당사의 보고부문은 다음과 같습니다.

보고부문	사업내용
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
애견 사업부	애견 중개

(2) 당사의 당분기와 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)						
구 분	사 료	계열화	신선육	육가공	애 건	총 계
외부수익	113,391,095	13,206,934	42,607,816	154,479	99,897	169,460,221
영업손익	8,891,067	(10,225,696)	556,033	(1,194,893)	(60,629)	(2,034,118)
이자수익	2,154,006	1,127,066	249	8	2,340	3,283,669
이자비용	1,160,865	385,392	85	3	1,553	1,547,898
감가상각비 등	510,313	203,700	267,643	12,670	28,784	1,023,110
보고부문 자산총액	304,516,011	222,412,329	75,380,232	799,857	8,224,130	611,332,559
보고부문 부채총액	341,885,604	30,737,671	13,227,502	1,524,051	441,771	387,816,599
부문별 유·무형자산 등	37,068,492	76,159,346	23,230,358	234,643	5,100,839	141,793,678

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	사 료	계열화	신선육	육가공	애 건	총 계
외부수익	426,751,311	56,264,358	181,302,790	343,811	284,274	664,946,544
영업손익	25,733,269	(4,584,283)	1,066,719	(1,754,828)	(452,271)	20,008,606
이자수익	6,932,717	4,737,871	2,979	73	7,748	11,681,388
이자비용	4,905,989	2,077,391	1,306	32	6,349	6,991,067
감가상각비 등	1,961,149	615,741	1,061,194	9,827	111,768	3,759,679
보고부문 자산총액	293,972,047	196,457,503	61,618,188	430,219	7,750,966	560,228,923
보고부문 부채총액	308,272,805	11,408,221	9,181,612	387,930	296,381	329,546,949
부문별 유·무형자산 등	37,152,874	72,940,715	23,479,216	229,362	5,129,343	138,931,510

6. 영업의 계절적 특성

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

7. 현금및현금성자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
보유현금	15,742	3,801
보통예금	11,124,611	661,574
외화예금	650,723	23,935
MMDA	31,392,748	18,026,835
정기예금	130,431,564	102,831,564
기타	108,917	103,258
합 계	173,724,305	121,650,967

(2) 당분기말과 전기말 현재 사용제한된 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당분기말	전기말	사용제한내용
정기예금	128,180,564	87,830,564	차입금 담보제공
	2,101,000	2,101,000	특수관계자 차입금 담보
	150,000	150,000	선입거래담보
합 계	130,431,564	90,081,564	

8. 매출채권및기타채권

당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	118,365,722	-	109,473,030	-
매출채권 대손충당금	(1,935,932)	-	(1,905,932)	-
대여금	18,971,734	43,363,603	14,389,676	46,560,824
미수금	6,077,918	-	5,410,205	-
미수수익	5,437,227	-	4,569,388	-
보증금	3,781,921	3,496,547	3,773,528	3,561,092
보증금 현재가치할인차금	(35,579)	(15,718)	(59,250)	(17,363)
합 계	150,663,011	46,844,432	135,650,645	50,104,553

9. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	928,534	-	928,534	529,317	-	529,317
제품	9,600,247	-	9,600,247	8,068,484	-	8,068,484
반제품	155,508	-	155,508	117,343	-	117,343
원재료	5,850,363	-	5,850,363	5,592,374	-	5,592,374
부재료	410,817	-	410,817	370,072	-	370,072
미착원재료	43,500,558	-	43,500,558	64,343,030	-	64,343,030
합 계	60,446,027	-	60,446,027	79,020,620	-	79,020,620

(2) 당분기와 전분기 중 매출원가에 가감된 재고자산평가손실 및 환입은 없습니다.

10. 생물자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산				
돼지	635,108	-	298,635	-
소	4,341,559	-	3,892,604	-
소 계	4,976,667	-	4,191,239	-
생산용생물자산(주1)				
종우	-	1,161,118	-	1,107,013
합 계	4,976,667	1,161,118	4,191,239	1,107,013

(주1) 생산용생물자산은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않고, 거래가 빈번하지 않으며 기대현금흐름 및 현행시장이자율을 신뢰성 있게 추정하기 어려워 상각후원가로 평가하였습니다.



(2) 당분기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기			전 기		
	대지	소	합 계	대지	소	합 계
기초금액	298,635	3,892,604	4,191,239	-	594,172	594,172
사육으로 인한 증가	457,809	730,642	1,188,451	751,057	2,242,444	2,993,501
외부매입으로 인한 증가	26,382,970	-	26,382,970	90,103,472	1,590,950	91,694,422
보유중인 소비용 생물자산의 순공정가치의 변동	-	(23,926)	(23,926)	-	161,249	161,249
수확후 재고자산으로 대체	(12,134,506)	-	(12,134,506)	(37,126,885)	-	(37,126,885)
매출원가	(14,369,800)	(168,646)	(14,538,446)	(53,429,009)	(473,035)	(53,902,044)
기타증감액	-	(89,115)	(89,115)	-	(223,176)	(223,176)
기말금액	635,108	4,341,559	4,976,667	298,635	3,892,604	4,191,239

(3) 당분기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
취득원가:		
기초금액	1,466,696	1,414,891
사육으로 인한 증가	82,811	208,332
처분금액	(24,457)	(151,636)
기타증감액	(19,567)	(4,891)
기말금액	1,505,483	1,466,696
상각누계액:		
기초금액	(359,683)	(444,730)
상각비	(1,785)	(7,142)
처분금액	9,501	89,309
기타증감액	7,602	2,880
기말금액	(344,365)	(359,683)
장부금액:		
기초금액	1,107,013	970,161
기말금액	1,161,118	1,107,013

(4) 생물자산평가에 사용된 공정가치평가 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

① 돼지

판매목적으로 보유하고 있는 소비용 생물자산은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않고, 거래가 빈번하지 않으며 기대현금흐름 및 현행시장이자율을 신뢰성 있게 추정하기 어려워 공정가치로 평가하지 않았습니다.

② 소

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.

(5) 생물자산과 관련하여 당사가 노출된 위험은 다음과 같습니다.

① 가격변동위험

당사는 생물자산의 가격변동으로부터 발생하는 재무위험에 노출되어 있습니다. 당사는 예측 가능한 미래에 생물자산가격이 유의적으로 하락할 것이라고 예상하지는 않으며 생물자산 가격의 하락에 따른 위험을 관리하기 위하여 파생상품이나 그밖의 계약은 체결하지 않고 있습니다. 당사는 적극적인 재무위험 관리의 필요성을 고려하기 위해 생물자산의 가격에 대한 전망을 주기적으로 검토하고 있습니다.

② 질병 및 기타위험

당사는 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험 등으로 인하여 재무적 영향이 발생할 수 있습니다. 질병 가능성에 대하여 주기적으로 모니터링하고 있고 당사가 생산한 사료만을 공급함으로써 질병에 대한 위험을 관리하고 있습니다.

## 11. 기타금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
매도가능금융자산	-	4,461,325	4,461,325	-	4,461,325	4,461,325
만기보유금융자산(주1)	3,000,000	400,755	3,400,755	3,000,000	400,755	3,400,755
합 계	3,000,000	4,862,080	7,862,080	3,000,000	4,862,080	7,862,080

(주1) 당분기말 현재 유동성 만기보유금융자산은 (주)에코캐피탈이 발행한 투자사채 3,000,000천원입니다(주석38 참조).

(2) 당분기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

### ① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
[시장성 없는 지분증권]					
(주)사료회관(주2)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.(주1)	477,011	18.97	3,913,049	4,353,094	4,353,094
수원컨트리클럽(주2)	1	0.02	98,231	98,231	98,231
합 계			4,021,280	4,461,325	4,461,325

(주1) 시장성 없는 지분상품 중 공정가치로 평가한 Harim USA, Ltd.의 가치평가에 사용한 평가방법 등은 다음과 같습니다.

구 분	Harim USA, Ltd.
가치평가접근법	이익접근법
평가방법	DCF(Discounted Cash Flow) 모형
할인율	가중평균자본비용

(주2) 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않아 취득원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
[시장성 없는 지분증권]					
㈜사료회관(주2)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.(주1)	477,011	18.97	3,913,049	4,353,094	4,353,094
수원컨트리클럽(주2)	1	0.02	98,231	98,231	98,231
합 계			4,021,280	4,461,325	4,461,325

(주1) 시장성 없는 지분상품 중 공정가치로 평가한 Harim USA, Ltd.의 가치평가에 사용한 평가방법 등은 다음과 같습니다.

구 분	Harim USA, Ltd.
가치평가접근법	이익접근법
평가방법	DCF(Discounted Cash Flow) 모형
할인율	가중평균자본비용

(주2) 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않아 취득원가로 측정하였습니다.

(3) 당분기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	4,461,325	4,021,280
취득금액	-	-
기타포괄손익으로 인식한 평가액	-	440,045
기말금액	4,461,325	4,461,325

(4) 당분기와 전기 중 기타포괄손익누계액으로 계상된 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	440,045	-
자본으로 계상한 평가이익	-	440,045
기말금액	440,045	440,045
법인세효과	(106,491)	(106,491)
가감계	333,554	333,554

(5) 당분기와 전기 중 만기보유금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기			전 기		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
기초금액	3,000,000	400,755	3,400,755	3,000,000	400,755	3,400,755
취득	-	-	-	3,000,000	-	3,000,000
처분	-	-	-	(3,000,000)	-	(3,000,000)
기말금액	3,000,000	400,755	3,400,755	3,000,000	400,755	3,400,755

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

① 당분기말

(단위: 천원)			
잔여만기	국공채	회사채	합 계
1년 이내	-	3,000,000	3,000,000
1~5 년	755	-	755
5년 이후	-	400,000	400,000
합 계	755	3,400,000	3,400,755

② 전기말

(단위: 천원)			
잔여만기	국공채	회사채	합 계
1년 이내	-	3,000,000	3,000,000
1~5 년	755	-	755
5년 이후	-	400,000	400,000
합 계	755	3,400,000	3,400,755

## 12. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	2,886,061	-	2,713,564	-
선급비용	831,279	8,892	698,969	10,598
합 계	3,717,340	8,892	3,412,533	10,598

## 13. 장단기금융상품

(1) 당분기말 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당분기말	전기말	사용제한내용
정기예금	350,000	350,000	특수관계자 차입금 담보
	700,000	-	선입거래담보
합 계	1,050,000	350,000	

(2) 당분기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당분기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금

14. 관계기업지분투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 관계기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
회사명	소재지	주요영업 활동	결산일	당분기말			전기말		
				지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	취득원가	장부금액
(유)농업회사법인그린피그팜스	전남 해남군	양돈	12월 31일	49.00	588,000	588,000	49.00	588,000	588,000

(2) 전기 중 관계기업지분투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회사명	기초금액	취득/처분	기타증감액	기말금액
(유)농업회사법인그린피그팜스	588,000	-	-	588,000
농업회사법인하이팜㈜(주1)	1,886,754	-	(1,886,754)	-
합 계	2,474,754	-	(1,886,754)	588,000

(주1) 전기 중 종속기업인 대성축산영농조합법인이 주식을 추가취득함에 따라 지배력을 획득하여 종속기업지분투자로 재분류하였습니다.

15. 종속기업지분투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 종속기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
회사명	소재지	주요영업 활동	결산일	당분기말			전기말		
				지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	취득원가	장부금액
농업회사법인하이팜㈜(주1)	경북 성주군	양돈	12월 31일	46.67	1,886,754	1,886,754	46.67	1,886,754	1,886,754
농업회사법인팜스원㈜	경기 안성시	양돈	12월 31일	90.00	5,235,989	5,235,989	90.00	5,235,989	5,235,989
농업회사법인㈜포크랜드	경북 성주군	양돈	12월 31일	50.00	1,250,000	1,250,000	50.00	1,250,000	1,250,000
농업회사법인포크빌㈜	경북 영천시	양돈	12월 31일	89.99	1,627,000	1,627,000	89.99	1,627,000	1,627,000
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈	12월 31일	96.89	4,263,368	4,263,368	96.89	4,263,368	4,263,368
PT하림	인도네시아	옥수수유통업	12월 31일	99.97	4,187,767	4,187,767	99.97	4,187,767	4,187,767
㈜하이포크	서울 성동구	축산물가공및판매	12월 31일	100.00	1,000,000	1,000,000	-	-	-
합 계					19,450,878	19,450,878		18,450,878	18,450,878

(주1) 종속기업인 대성축산영농조합법인이 보유한 지분을 합산하여 과반수 이상의 지분을 보유하고 있으므로 지배력이 있는 것으로 보아 종속기업지분투자로 분류하였습니다.

(2) 당분기와 전기 중 종속기업지분투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)			
회사명	기초금액	취 득	분기말금액
농업회사법인하이팜(주)	1,886,754	-	1,886,754
농업회사법인팜스원(주)	5,235,989	-	5,235,989
농업회사법인(주)포크랜드	1,250,000	-	1,250,000
농업회사법인포크빌(주)	1,627,000	-	1,627,000
대성축산영농조합법인	4,263,368	-	4,263,368
PT하림	4,187,767	-	4,187,767
(주)하이포크	-	1,000,000	1,000,000
합 계	18,450,878	1,000,000	19,450,878

② 전기

(단위: 천원)				
회사명	기초금액	취 득	기 타	기말금액
농업회사법인하이팜(주)(주1)	-	-	1,886,754	1,886,754
농업회사법인팜스원(주)	5,235,989	-	-	5,235,989
농업회사법인(주)포크랜드	1,050,000	200,000	-	1,250,000
농업회사법인포크빌(주)	1,627,000	-	-	1,627,000
대성축산영농조합법인	4,263,368	-	-	4,263,368
PT하림	4,187,767	-	-	4,187,767
합 계	16,364,124	200,000	1,886,754	18,450,878

(주1) 전기 중 종속기업인 대성축산영농조합법인의 주식 추가취득에 따라 지배력을 획득하여 종속기업지분투자로 재분류하였습니다.



16. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
토지	80,358,534	80,358,534
건물	15,393,599	15,535,217
건축물	3,322,112	3,374,990
기계장치	17,373,927	17,456,096
공기구비품	1,351,842	1,444,674
차량운반구	299,696	318,515
조경	73,600	73,600
건설중인자산	6,460,490	3,169,621
합 계	124,633,800	121,731,247

(2) 당분기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	건축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인자산	합 계
취득원가:									
기초금액	80,358,534	24,533,526	6,577,705	26,026,799	3,470,995	737,592	73,600	3,169,621	144,948,372
취득금액	-	-	2,451	360,916	33,390	-	-	3,416,601	3,813,358
처분금액	-	-	-	-	(2,090)	-	-	-	(2,090)
기타증감액(주1)	-	-	18,700	27,040	-	-	-	(125,732)	(79,992)
분기말금액	80,358,534	24,533,526	6,598,856	26,414,755	3,502,295	737,592	73,600	6,460,490	148,679,648
감가상각누계액:									
기초금액	-	(8,998,309)	(3,202,715)	(8,564,636)	(2,026,321)	(419,077)	-	-	(23,211,058)
감가상각비	-	(141,618)	(74,029)	(470,288)	(124,271)	(18,819)	-	-	(829,025)
처분금액	-	-	-	-	139	-	-	-	139
분기말금액	-	(9,139,927)	(3,276,744)	(9,034,924)	(2,150,453)	(437,896)	-	-	(24,039,944)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(6,067)	-	-	-	-	(6,067)
감가상각비상계액	-	-	-	163	-	-	-	-	163
분기말금액	-	-	-	(5,904)	-	-	-	-	(5,904)
장부금액:									
기초금액	80,358,534	15,535,217	3,374,990	17,456,096	1,444,674	318,515	73,600	3,169,621	121,731,247
분기말금액	80,358,534	15,393,599	3,322,112	17,373,927	1,351,842	299,696	73,600	6,460,490	124,633,800

(주1) 당분기의 기타증감액은 건설중인자산의 본계정 대체금액이며, 이 중 79,992천원은 무형자산으로 대체되었습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인자산	합 계
취득원가:									
기초금액	79,621,794	30,693,722	7,527,812	21,407,441	2,976,884	737,592	-	13,169,911	156,135,156
취득금액	153,560	113,941	171,050	2,643,077	641,189	-	73,600	7,383,374	11,179,791
처분금액	(70,000)	(45,306)	(99,097)	(147,248)	(30,415)	-	-	-	(392,066)
투자부동산과 대체(주1)	653,032	(1,294,988)	-	-	-	-	-	(12,433,344)	(13,075,300)
폐기	-	(6,360,882)	(1,276,159)	(458,221)	(153,712)	-	-	-	(8,248,974)
기타증감액(주2)	148	1,427,039	254,099	2,581,750	37,049	-	-	(4,950,320)	(650,235)
전기말금액	80,358,534	24,533,526	6,577,705	26,026,799	3,470,995	737,592	73,600	3,169,621	144,948,372
감가상각누계액:									
기초금액	-	(12,338,073)	(4,009,573)	(7,119,761)	(1,759,443)	(343,801)	-	-	(25,570,651)
감가상각비	-	(647,188)	(306,778)	(1,717,811)	(434,212)	(75,276)	-	-	(3,181,265)
처분금액	-	21,899	86,895	61,703	29,385	-	-	-	199,882
투자부동산과 대체(주1)	-	(254,684)	-	-	-	-	-	-	(254,684)
폐기	-	4,219,737	1,026,741	211,233	137,949	-	-	-	5,595,660
전기말금액	-	(8,998,309)	(3,202,715)	(8,564,636)	(2,026,321)	(419,077)	-	-	(23,211,058)
장부보조금:									
기초금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수령액	-	-	-	(6,500)	-	-	-	-	(6,500)
감가상각비상계액	-	-	-	433	-	-	-	-	433
전기말금액	-	-	-	(6,067)	-	-	-	-	(6,067)
장부금액:									
기초금액	79,621,794	18,355,649	3,518,239	14,287,680	1,217,441	393,791	-	13,169,911	130,564,505
전기말금액	80,358,534	15,535,217	3,374,990	17,456,096	1,444,674	318,515	73,600	3,169,621	121,731,247

(주1) 전기 중 임대비율 변경으로 인해 투자부동산과 대체되었습니다.

(주2) 전기의 기타증감액은 건설중인자산의 본계정 대체금액이며, 이 중 650,235천원은 무형자산으로 대체되었습니다.

17. 투자부동산

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
토지	84,550	84,550
건물	14,920,563	15,040,054
합 계	15,005,113	15,124,604

당사 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 큰 차이가 없습니다.

(2) 당분기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	84,550	15,407,770	15,492,320
분기말금액	84,550	15,407,770	15,492,320
상각누계액:			
기초금액	-	(367,716)	(367,716)
투자부동산상각비	-	(119,491)	(119,491)
분기말금액	-	(487,207)	(487,207)
장부금액:			
기초금액	84,550	15,040,054	15,124,604
분기말금액	84,550	14,920,563	15,005,113

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	737,582	844,023	1,581,605
취득금액	-	835,415	835,415
유형자산과 대체(주1)	(653,032)	1,294,988	641,956
기타증감액(주2)	-	12,433,344	12,433,344
전기말금액	84,550	15,407,770	15,492,320
상각누계액:			
기초금액	-	(370,928)	(370,928)
투자부동산상각비	-	(251,472)	(251,472)
유형자산과 대체(주1)	-	254,684	254,684
전기말금액	-	(367,716)	(367,716)
장부금액:			
기초금액	737,582	473,095	1,210,677
전기말금액	84,550	15,040,054	15,124,604

(주1) 전기 중 임대비율 변경에 따라 유형자산과 대체되었습니다.

(주2) 전기의 기타증감액은 건설중인자산의 본계정 대체금액입니다.

(4) 투자부동산 관련손익

당분기와 전분기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
기타매출액(임대수익)	182,375	32,813
기타매출원가(임대원가):		
투자부동산상각비	(119,491)	-
기타비용	(13,703)	(7,946)
소 계	(133,194)	(7,946)
관리비:		
투자부동산상각비	-	(324)
임대부문 손익	49,181	24,543

18. 보험가입자산

당분기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험종류	자 산	장부금액	부보액	보험회사명
화재보험	건물(투자부동산 포함)	30,314,162	57,427,598	현대해상화재보험
	건축물	3,322,112	4,361,707	
	기계장치	17,373,927	41,895,735	
	공기구비품	1,351,842	1,335,230	
	재고자산(미착품 제외)	16,945,469	14,370,000	
			5,000,000	메리츠화재해상보험
가축공제보험	소, 종우	5,502,677	3,975,500	NH농협손해보험
	돼지	635,108	1,152,000	
합 계		75,445,297	129,517,770	

19. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
산업재산권	482	513
소프트웨어	842,099	816,317
회원권	151,065	151,065
기타무형자산	-	750
합 계	993,646	968,645

(2) 당분기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:					
기초금액	616	1,928,809	151,065	22,750	2,103,240
취득금액	-	17,980	-	-	17,980
기타증감액(주1)	-	79,992	-	-	79,992
분기말금액	616	2,026,781	151,065	22,750	2,201,212
상각누계액:					
기초금액	(103)	(765,786)	-	(21,000)	(786,889)
무형자산상각비	(31)	(93,859)	-	(750)	(94,640)
분기말금액	(134)	(859,645)	-	(21,750)	(881,529)
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
분기말금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
정부보조금:					
기초금액	-	(346,706)	-	-	(346,706)
무형자산상각비상계액	-	21,669	-	-	21,669
분기말금액	-	(325,037)	-	-	(325,037)
장부금액:					
기초금액	513	816,317	151,065	750	968,645
분기말금액	482	842,099	151,065	-	993,646

(주1) 당분기의 기타증감액은 건설중인자산의 본계정 대체금액입니다.

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:					
기초금액	-	1,226,869	151,065	22,750	1,400,684
취득금액	616	51,705	-	-	52,321
기타증감액(주1)	-	650,235	-	-	650,235
전기말금액	616	1,928,809	151,065	22,750	2,103,240
상각누계액:					
기초금액	-	(365,979)	-	(14,000)	(379,979)
무형자산상각비	(103)	(399,807)	-	(7,000)	(406,910)
전기말금액	(103)	(765,786)	-	(21,000)	(786,889)
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	-	-	-
손상차손	-	-	-	(1,000)	(1,000)
전기말금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
정부보조금:					
기초금액	-	(433,383)	-	-	(433,383)
무형자산상각비상계액	-	86,677	-	-	86,677
전기말금액	-	(346,706)	-	-	(346,706)
장부금액:					
기초금액	-	427,507	151,065	8,750	587,322
전기말금액	513	816,317	151,065	750	968,645

(주1) 전기의 기타증감액은 건설중인자산의 본계정 대체금액입니다.

(4) 당분기말과 전기말 현재 비한정내용연수의 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
회원권	151,065	151,065

(5) 당분기와 전분기 중 비용으로 인식된 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
제조원가	1,147	828
판매비	28,210	7,884
합 계	29,357	8,712

20. 담보제공자산

(1) 당분기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 담보내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보내역은 주석 38 참조).

(단위: 천원,천USD)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물,기계장치 및 투자부동산	20,972,848	USD 24,000	수입유산스	USD 13,759	한국산업은행
	87,893,864	USD 20,000	수입유산스	USD 8,530	농협은행
		3,000,000	당좌한도	-	
		10,156,650	정책자금	10,156,650	
소 계	108,866,712				
현금및현금성자산	14,000,000	USD 10,000	외화대출	USD 10,000	국민은행
	6,730,564	USD 5,000	외화대출	USD 5,000	한국씨티은행
	32,500,000	USD 24,800	외화대출	USD 24,800	하나은행
	51,950,000	USD 36,650	외화대출	USD 36,650	우리은행
	23,000,000	USD 17,400	외화대출	USD 17,400	한국외환은행
소 계	128,180,564				
합 계	237,047,276				

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

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
현금및현금성자산	150,000	150,000	선입거래담보	강동농업협동조합
단기금융상품	700,000	700,000		용인축산농협
합 계	850,000	850,000		

(3) 당분기말 현재 제3자(개별농가)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(특수 관계자에게 제공한 지급보증 내역은 주석38 참조).

(단위: 천원)		
지급보증제공처	한도금액	실행금액
한국씨티은행	900,000	171,000
하나은행	7,000,000	4,902,293
(주)에코캐피탈	14,495,520	14,495,520
합 계	22,395,520	19,568,813

당분기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 265,502천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석24 참조).

(4) 당분기말 현재 한국농어촌공사 차입금에 대하여 우리은행으로부터 4,305,000천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

#### 21. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	31,725,973	-	19,210,824	-
미지급금	10,335,072	-	7,988,686	-
미지급비용	4,100,004	695,528	3,151,541	676,000
예수금	1,104,203	-	1,799,035	-
수입보증금	142,810	1,139,539	330,000	1,184,539
수입보증금 현재가치할인차금	-	(12,337)	-	(13,088)
합 계	47,408,062	1,822,730	32,480,086	1,847,451



22. 차입부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	차입목적	이자율(%)	당분기말	전기말
단기차입부채:				
국민은행	외화대출	Libor 6M+1.42	11,121,000	10,711,000
우리은행	외화대출	Libor 3M+1.35~1.74	40,758,465	10,711,000
하나은행	외화대출	Libor 3M+1.54~1.63	27,580,080	10,711,000
한국수출입은행	외화대출	Libor 3M+2	33,363,000	21,421,999
한국씨티은행	외화대출	Libor 3M+1.6	5,560,499	5,355,500
한국외환은행	외화대출	Libor 3M+1.36~1.55	19,350,540	-
우리은행 외	수입유산스	0.89~1.23	107,330,065	144,427,406
단기차입금 소계			245,063,649	203,337,905
유동성 장기차입부채			11,800,372	6,179,448
유동성 교환사채(주1)			27,937,824	27,453,255
단기차입부채 소계			284,801,845	236,970,608
장기차입부채:				
농협은행	브랜드자금	3.00	5,000,000	5,000,000
	신선식품브랜드자금	4.00	2,500,000	2,500,000
	육가공시설자금	3.00	466,650	466,650
	구제역피해자금	3.00	2,190,000	2,190,000
한국산업은행 외	GSM	1.25~1.31	11,513,091	11,088,636
한국외환은행	사료원료구매자금	4.00	3,300,000	3,300,000
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1.50	4,100,000	4,100,000
KoFC KDBC-JKL	교환사채	8.00	27,937,823	27,453,255
장기차입금 소계			57,007,564	56,098,541
유동성 장기차입부채			(11,800,372)	(6,179,448)
유동성 교환사채(주1)			(27,937,824)	(27,453,255)
장기차입부채 소계			17,269,368	22,465,838
차입부채 합계			302,071,213	259,436,446

(주1) 교환사채의 조기상환조건에 따라서 당분기말과 전기말 현재 유동성 교환사채로 분류 하였습니다.

(2) 당분기 중 신규로 발행하거나 상환된 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	이자율(%)	장부금액	만기
2013년 1월 1일		259,436,446	
(1) 신규 발행			
외화단기차입금	1.35~1.99	74,603,595	2014년
유산스차입금	0.77~1.35	31,214,869	2013년
소 계		105,818,464	
(2) 상환			
유산스차입금	1.42~2.17	(72,077,893)	2013년
(3) 기타			
사채할인발행차금 변동분		484,569	
환율변동효과		8,409,627	
소 계		8,894,196	
2013년 3월 31일		302,071,213	

(3) 당분기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	장기차입금	교환사채	합 계
1년 미만	11,800,372	27,937,824	39,738,196
1년~2년	10,629,388	-	10,629,388
2년~3년	-	-	-
3년~4년	2,539,980	-	2,539,980
4년~5년	2,700,000	-	2,700,000
5년 초과	1,400,000	-	1,400,000
합 계	29,069,740	27,937,824	57,007,564

(4) 교환사채

① 당분기말과 전기말 현재 당사가 발행한 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	만기일	연이자율(%)	당분기말	전기말
1회 무보증 교환사채	2016.6.8	8.00	24,649,280	24,649,280
교환사채상환할증금			10,361,325	10,361,325
교환권조정			(7,072,781)	(7,557,350)
합 계			27,937,824	27,453,255

② 상기 교환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

사채명		제1회 무기명식 이권부 무보증 교환사채(주1)
용도		시설자금 조달
발행일		2011.06.08
만기일		2016.06.08
액면이자율		1.00%
원금상환방법		만기 일시상환
교환청구기간		2011년 07월 08일 ~ 2016년 05월 08일
Put 옵션(주2)	행사가능 기간	2013년 06월 08일 2013년 12월 08일 2014년 06월 08일 2014년 12월 08일 2015년 06월 08일 2015년 12월 08일 2016년 06월 08일
	상환금액	2013년 06월 08일 원금의 107.2398% 2013년 12월 08일 원금의 109.1579% 2014년 06월 08일 원금의 111.1086% 2014년 12월 08일 원금의 113.1141% 2015년 06월 08일 원금의 115.1535% 2015년 12월 08일 원금의 117.2502% 2016년 06월 08일 원금의 119.3883%

(주1) 당분기 중 행사된 교환권은 없습니다.

(주2) 사채권자는 사채발행 후 2년이 경과한 시점부터 매 6개월마다 조기상환일에 일시 상환할 것을 청구할 수 있습니다.

③ 당분기말 현재 교환대상인 주식의 교환가격 등은 다음과 같습니다.

회 차	1회
구 분	자기주식
액면가액	500원
1주당 교환가격	5,000원
만기보장수익률(주1)	연 8.00%

(주1) 만기보장수익율은 6개월 복리로 계산됩니다.

### 23. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	17,426,943	-	14,973,776	-
선수수익	3,118	9,218	3,091	9,997
이연수익(주1)	-	4,460	-	3,132
합 계	17,430,061	13,678	14,976,867	13,129

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

### 24. 기타비유동금융부채

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	243,841	228,434
증가금액	21,661	37,962
감소금액	-	(22,555)
기말금액	265,502	243,841

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

25. 종업원급여

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

① 확정급여부채

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여채무	11,907,876	11,323,129
사외적립자산	(7,063,913)	(7,139,593)
확정급여부채	4,843,963	4,183,536

② 기타 종업원급여와 관련된 부채

1) 연차수당

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
미지급비용	443,504	523,820

2) 기타장기종업원급여

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
장기미지급비용	695,528	676,000

(2) 당분기와 전분기 중 당사의 포괄손익계산서에 반영된 확정급여제도 관련 퇴직급여의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
당기근무원가	562,537	417,843
이자비용	118,859	104,682
이자수익	(73,181)	(70,218)
합 계	608,215	452,307

(3) 당분기와 전분기 중 당사는 확정급여제도 관련 퇴직급여를 아래와 같이 분류하고있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
매출원가	144,897	141,380
판매비	371,058	216,200
관리비	92,260	94,727
합 계	608,215	452,307

(4) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	11,323,129	7,913,387
관계사전입액	2,478	90,022
퇴직급여의 지급	(99,127)	(559,798)
당기근무원가	562,537	1,671,371
이자원가	118,859	418,727
보험수리적손실	-	1,862,516
기타	-	(73,096)
기말금액	11,907,876	11,323,129

(5) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	7,139,593	5,816,012
관계사전입액	-	46,780
기여금 불입액	-	1,350,000
퇴직급여 지급액	(127,529)	(310,242)
이자수익	73,181	280,871
보험수리적손실	(21,332)	(43,828)
기말금액	7,063,913	7,139,593

(6) 보고기간말 현재 당사의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
퇴직연금(신탁자산 등)	7,043,253	7,118,933
국민연금전환금	20,660	20,660
합 계	7,063,913	7,139,593

(7) 당기와 직전 4개 회계연도의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	2013.03.31	2012.12.31	2011.12.31	2010.12.31	2010.1.1
확정급여채무	11,907,876	11,323,129	7,913,386	5,566,313	4,297,220
사외적립자산	(7,063,913)	(7,139,593)	(5,816,011)	(4,347,971)	(4,297,220)
과소적립액	4,843,963	4,183,536	2,097,375	1,218,342	-
확정급여채무와 관련된 당초 추정치와 실제치의 차이조정	-	(1,862,516)	(1,466,500)	(341,836)	-
사외적립자산과 관련된 당초 추정치와 실제치의 차이조정	(21,332)	(43,828)	(21,858)	-	-

(주1) 당사는 2010년 1월 1일에 한국채택국제회계기준을 최초채택 하였습니다.

26. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	보통주	우선주	합 계	보통주	우선주	합 계
수권주식수(주)	64,000,000			64,000,000		
발행주식수(주)	35,606,180	1,121,763	36,727,943	35,606,180	1,121,763	36,727,943
주당액면금액	500원			500원		
자본금	17,803,090	560,882	18,363,972	17,803,090	560,882	18,363,972

(2) 당분기와 전기 중 자본금의 변동내역은 없습니다.

(3) 유상증자와 관련한 사항

당사는 2011년 5월 23일에 개최된 이사회 결의에 따라 1주당 5,000원으로 유상증자하였으며, 동 유상증자와 관련하여 당사의 지배회사인 제일홀딩스(주)는 코에프씨 케이디비씨제이 케이엘 프런티어 캠프 2010의1호 사모투자전문회사에 Put Option 및 공동매도청구권을 부여하였습니다.

(4) 당사가 발행한 우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
발행일	1999년 4월
배당권	참가적, 누적적 이익 배당권
전환권	발행일로부터 10년이 경과한 후 우선주 1주당 보통주 1주로 전환할 수 있는 권리 부여 단, 최저배당을 완료한 날까지 전환기간 연장
의결권	무의결권 주식. 단, 전환기간 중 최저배당이 되지 않을 경우 의결권 부활
최저배당률	액면금액의 3%

(5) 당분기말 현재 자기주식 5,663,507주(보통주 4,929,857주, 우선주 733,650주) 이외에는 의결권이 제한된 주식은 없습니다.



## 27. 자기주식

당사가 자사주식의 가격안정 및 주주가치의 제고 등을 위하여 취득한 자기주식의 내역은 다음과 같으며 자기주식 중 보통주 4,929,856주를 대상으로 전기 이전에 교환사채를 발행하였습니다(주석22 참조). 교환사채의 발행대상을 제외한 자기주식에 대해서는 향후 적절한 시점에 처분할 예정입니다.

(단위: 천원)		
취득연도	주식수(주)	금 액
2004년도	700,000	712,101
2005년도	1,300,000	1,361,117
2008년도	3,663,507	5,616,724
합 계	5,663,507	7,689,942

## 28. 기타포괄손익누계액

당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
매도가능증권평가이익	440,045	(106,491)	333,554	440,045	(106,491)	333,554

## 29. 이익잉여금

### (1) 이익준비금

상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

### (2) 기타 세법상 준비금

당사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을 그 종류에 따라 연구인력개발준비금 및 자사주처분손실준비금으로 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금	982,525	979,525
임의적립금	706,022	706,022
미처분이익잉여금	128,044,740	135,213,754
합 계	129,733,287	136,899,301

(4) 당분기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	136,899,301	108,987,756
당기순이익(손실)	(7,120,267)	29,356,553
보험수리적손실(세후)	(16,639)	(1,445,008)
배당금	(29,108)	-
기말금액	129,733,287	136,899,301

(5) 배당

당사가 당분기 중 주주총회결의에 의하여 지급할 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당분기
우선주 1주당 75원	(29,108)

30. 영업이익(손실)

(1) 매출액

당분기와 전분기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
제품매출액	133,023,395	116,413,737
상품매출액	35,584,476	32,976,917
기타매출액	876,276	531,827
생물자산공정가치변동손익(주1)	(23,926)	48,536
합 계	169,460,221	149,971,017

(주1) 당사는 전분기에는 소비용생물자산의 순공정가치변동에 따른 수익을 포괄손익계산서에 별도로 구분하여 표시하였으나, 전기 중 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정에 따라 매출액에 가감표시하였습니다.

(2) 매출원가

당분기와 전분기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
제품매출원가	116,173,513	96,770,962
상품매출원가	36,065,600	30,312,828
기타매출원가	294,249	102,748
합 계	152,533,362	127,186,538

(3) 판매비

당분기와 전분기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
급료	3,298,709	2,615,812
퇴직급여	371,058	216,200
복리후생비	620,195	636,835
여비교통비	457,891	409,624
통신비	63,536	84,649
수도광열비	11,685	12,375
전력비	57,187	39,095
세금과공과	165,319	139,093
지급임차료	359,845	356,384
수선비	30,423	48,912
보험료	94,218	110,302
접대비	365,670	292,616
광고선전비	114,200	126,735
보관료	101,996	38,370
운반비	4,357,633	3,456,244
판매수수료	4,131,972	3,464,513
지급수수료	450,991	438,811
차량유지비	947	2,044
소모품비	120,042	102,500
도서인쇄비	65,794	21,074
회의비	100,884	180,076
교육훈련비	111,010	122,855
판매촉진비	1,222,010	897,022
용역비	543,781	563,451
감가상각비	164,300	146,154
경상개발비	28,210	7,884
대손상각비(대손충당금환입)	30,000	(100,000)
무형자산상각비	49,556	66,244
법률비	23,309	45,138
잡비	1,395	1,699
합 계	17,513,766	14,542,711

(4) 관리비

당분기와 전분기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
급료	583,486	519,578
퇴직급여	92,260	94,727
복리후생비	185,247	190,342
여비교통비	51,113	51,811
통신비	42,625	11,514
수도광열비	116	466
전력비	1,165	1,038
세금과공과	29,886	24,700
지급임차료	129,363	122,214
수선비	539	19
보험료	9,897	9,829
접대비	25,937	8,060
광고선전비	-	346
지급수수료	205,649	119,163
차량유지비	13,180	14,489
소모품비	16,604	15,993
도서인쇄비	5,498	9,175
회의비	16,086	86,167
교육훈련비	10,083	21,052
용역비	273	272
감가상각비	14,815	14,665
무형자산상각비	13,389	13,248
투자부동산 감가상각비	-	324
잡비	-	20
합 계	1,447,211	1,329,212

### 31. 비용의 성격별 분류

(1) 당분기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	재고자산의 변동	매출원가 (제조원가)	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(2,355,357)	-	-	-	(2,355,357)
원재료의 사용액	(19,840,958)	110,277,613	-	-	90,436,655
상품매출원가	-	36,065,600	-	-	36,065,600
기타매출원가 (투자부동산상각비 등 제외)	-	164,732	-	-	164,732
종업원급여	-	1,867,210	4,289,962	860,993	7,018,165
생물자산상각비	-	1,785	-	-	1,785
감가상각비	-	649,747	164,300	14,815	828,862
투자부동산상각비	-	119,491	-	-	119,491
무형자산상각비	-	10,026	49,556	13,389	72,971
기타비용	-	25,573,473	13,009,948	558,014	39,141,435
합 계	(22,196,315)	174,729,677	17,513,766	1,447,211	171,494,339

(2) 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	재고자산의 변동	매출원가 (제조원가)	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(1,073,514)	-	-	-	(1,073,514)
원재료의 사용액	(14,371,590)	91,256,721	-	-	76,885,131
상품매출원가	-	30,312,828	-	-	30,312,828
기타매출원가 (투자부동산상각비 등 제외)	-	102,748	-	-	102,748
종업원급여	-	1,806,065	3,468,847	804,647	6,079,559
생물자산상각비	-	2,943	-	-	2,943
감가상각비	-	587,047	146,154	14,665	747,866
투자부동산상각비	-	-	-	324	324
무형자산상각비	-	-	66,244	13,248	79,492
기타비용	-	18,563,290	10,861,466	496,328	29,921,084
합 계	(15,445,104)	142,631,642	14,542,711	1,329,212	143,058,461

32. 금융수익과 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
I. 금융수익:		
이자수익	3,283,669	2,514,997
외환차익	161,546	2,765,686
외화환산이익	57,284	1,062,930
파생상품거래이익(주1)	1,668	3,707
금융수익 소계	3,504,167	6,347,320
II. 금융비용:		
이자비용	(1,547,898)	(1,634,097)
외환차손	(981,736)	-
외화환산손실	(8,463,678)	(1,016,344)
파생상품거래손실(주1)	-	(14,991)
금융비용 소계	(10,993,312)	(2,665,432)
순금융수익(비용)	(7,489,145)	3,681,888

(주1) 당사는 당분기와 전분기 중 옥수수선물 등의 거래로 인한 파생상품거래손익을 인식하였으며, 당분기말, 전기말 및 전분기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

33. 금융상품의 범주별 금액 및 범주별 손익

(1) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	대여금및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
금융자산:					
현금및현금성자산	173,724,305	-	-	-	173,724,305
단기금융상품	1,050,000	-	-	-	1,050,000
매출채권및기타채권	150,663,011	-	-	-	150,663,011
기타금융자산	-	3,000,000	-	-	3,000,000
장기금융상품	5,300	-	-	-	5,300
장기매출채권및기타채권	46,844,432	-	-	-	46,844,432
기타비유동금융자산	-	400,755	4,461,325	-	4,862,080
금융자산 합계	372,287,048	3,400,755	4,461,325	-	380,149,128
금융부채:					
매입채무및기타채무	-	-	-	47,408,062	47,408,062
단기차입부채	-	-	-	284,801,845	284,801,845
장기매입채무및기타채무	-	-	-	1,822,730	1,822,730
장기차입부채	-	-	-	17,269,368	17,269,368
기타비유동금융부채	-	-	-	265,502	265,502
금융부채 합계	-	-	-	351,567,507	351,567,507



② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	대여금및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
금융자산:					
현금및현금성자산	121,650,967	-	-	-	121,650,967
단기금융상품	350,000	-	-	-	350,000
매출채권및기타채권	135,650,645	-	-	-	135,650,645
기타금융자산	-	3,000,000	-	-	3,000,000
장기금융상품	5,300	-	-	-	5,300
장기매출채권및기타채권	50,104,553	-	-	-	50,104,553
기타비유동금융자산	-	400,755	4,461,325	-	4,862,080
금융자산 합계	307,761,465	3,400,755	4,461,325	-	315,623,545
금융부채:					
매입채무및기타채무	-	-	-	32,480,086	32,480,086
단기차입부채	-	-	-	236,970,608	236,970,608
장기매입채무및기타채무	-	-	-	1,847,451	1,847,451
장기차입부채	-	-	-	22,465,838	22,465,838
기타비유동금융부채	-	-	-	243,841	243,841
금융부채 합계	-	-	-	294,007,824	294,007,824

(2) 당분기와 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)					
구 분	당기손익인식 금융상품	대여금및 수취채권	만기보유 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
대손상각비	-	(30,000)	-	-	(30,000)
이자수익	-	3,247,423	36,246	-	3,283,669
외환차익	-	-	-	161,546	161,546
외화환산이익	-	5,705	-	51,579	57,284
파생상품거래이익	1,668	-	-	-	1,668
이자비용	-	-	-	(1,547,898)	(1,547,898)
외환차손	-	-	-	(981,736)	(981,736)
외화환산손실	-	(2,473)	-	(8,461,205)	(8,463,678)
순손익	1,668	3,220,655	36,246	(10,777,714)	(7,519,145)

② 전분기

(단위: 천원)					
구 분	당기손익인식 금융상품	대여금및 수취채권	만기보유 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
대손충당금환입	-	100,000	-	-	100,000
이자수익	-	2,473,860	41,137	-	2,514,997
외환차익	-	-	-	2,765,686	2,765,686
외화환산이익	-	720	-	1,062,210	1,062,930
파생상품거래이익	3,707	-	-	-	3,707
이자비용	-	-	-	(1,634,097)	(1,634,097)
외화환산손실	-	(620)	-	(1,015,724)	(1,016,344)
파생상품거래손실	(14,991)	-	-	-	(14,991)
순손익	(11,284)	2,573,960	41,137	1,178,075	3,781,888

### 34. 기타영업외손익

#### (1) 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
임대료수익	752	1,025
생산용생물자산처분이익	2,924	45,295
정부보조금수익	5,400	-
보험수익	19,625	-
잡이익	51,133	14,350
합 계	79,834	60,670

#### (2) 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
유형자산처분손실	146	11,951
생산용생물자산폐기손실	11,965	-
기부금	756	5,050
보증채무손실	21,661	-
잡손실	41,820	28,702
합 계	76,348	45,703

### 35. 법인세비용

법인세비용은 당분기법인세비용에서 과거기간 당분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 전분기 법인세비용의 평균유효세율은 24.88%이며, 당분기는 법인세비용차감전순손실이므로 유효세율을 산정하지 않았습니다.

36. 주당이익

주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

① 기본주당이익

(단위: 원)		
내역	당분기	전분기
보통주이익(손실)	(7,031,307,581)	7,870,380,918
가중평균유통보통주식수	30,676,323	30,676,323
기본주당순이익(손실)	(229)	257

② 분기순이익 조정사항

(단위: 원)		
내역	당분기	전분기
법인세비용차감후이익(손실)	(7,120,266,805)	7,969,955,993
차감: 우선주배당금	88,959,224	(99,575,075)
조정 후 이익(손실)	(7,031,307,581)	7,870,380,918

③ 당분기 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위: 주)			
구분	주식수	가중치	가중평균주식수
기초	35,606,180	90/90	35,606,180
자기주식	(4,929,857)	90/90	(4,929,857)
합계	30,676,323		30,676,323

④ 전분기 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위: 주)			
구분	주식수	가중치	가중평균주식수
기초	35,606,180	91/91	35,606,180
자기주식	(4,929,857)	91/91	(4,929,857)
합계	30,676,323		30,676,323

(2) 희석주당이익

① 희석주당이익

(단위: 원, 주)	
내역	전분기
보통주희석이익	8,356,239,752
보통주 및 희석증권의 주식수	35,994,292
희석주당순이익	232

당분기의 경우 보통주순손실로 반희석효과가 발생하여 희석주당이익을 산정하지 아니하였습니다.

② 희석분기순이익 조정사항

(단위: 원)	
내역	전분기
보통주이익	7,870,380,918
가산: 우선주배당금	99,575,075
가산: 교환사채이자비용	386,283,759
조정 후 이익	8,356,239,752

③ 전분기 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위: 주)			
구분	주식수	가중치	가중평균주식수
가중평균유통보통주식수	30,676,323	91/91	30,676,323
전환우선주	388,113	91/91	388,113
교환사채	4,929,856	91/91	4,929,856
합계	35,994,292		35,994,292

37. 우발부채와 약정사항

(1) 당사는 당분기말 현재 분실어음 1매(액면 3,500백만원)에 대하여 당분기말 현재 제권판결 진행중에 있습니다.

(2) 당분기말 현재 차입금 한도 약정현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,천USD,천EUR)					
제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
농협은행	당좌대출	3,000,000	-	-	-
	일반대출	10,156,650	10,156,650	-	-
국민은행	일반대출(외화)	11,121,000	11,121,000	USD 10,000	USD 10,000
	전자방식외상매출채권	7,000,000	2,256,624	-	-
우리은행	일반대출(외화)	40,758,465	40,758,465	USD 36,650	USD 36,650
하나은행	일반대출(외화)	27,580,080	27,580,080	USD 24,800	USD 24,800
한국수출입은행	일반대출(외화)	44,484,000	33,363,000	USD 40,000	USD 30,000
한국씨티은행	일반대출(외화)	5,560,499	5,560,499	USD 5,000	USD 5,000
한국외환은행	일반대출(외화)	19,350,540	19,350,540	USD 17,400	USD 17,400
	일반대출	3,300,000	3,300,000	-	-
한국농어촌공사	일반대출	4,100,000	4,100,000	-	-
우리은행 외	수입L/C개설	202,602,795	118,843,156	USD 181,796 EUR 300	USD 106,480 EUR 300
합 계		379,014,029	276,390,014	USD 315,646 EUR 300	USD 230,330 EUR 300

(3) 당분기말 현재 영업과 관련하여 당사가 원고인 소송사건 5건(117백만원)과 피고인 소송사건 3건(266백만원)이 계류 중에 있으며, 당분기말 현재 소송결과를 예측할 수 없습니다.

38. 특수관계자

(1) 당분기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
지배기업	제일홀딩스(주)
종속기업	농업회사법인하이팜(주), 농업회사법인팜스원(주), 농업회사법인(주)포크랜드, 농업회사법인포크빌(주), 대성축산영농조합법인, PT하림, 농업회사법인팜스코유전자센터(주), 농업회사법인(주)봉화제네틱스, (주)하이포크
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스

(2) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
특수관계구분	특수관계자명	거래내용	당분기	전분기
지배기업	제일홀딩스(주)	기타매입액	5,294	762
종속기업	PT하림	이자수익	104,263	46,229
		대여금의 대여	-	1,000,000
	농업회사법인팜스원(주)	상품매출액	649,726	80,956
		제품매출액	170,114	219,053
		상품매입액	726,108	406,155
		이자수익	136,275	79,449
		임대료수익	11,526	1,500
		대여금의 대여	93,167	682,431
	농업회사법인(주)포크랜드	상품매출액	10,779	267
		제품매출액	208,549	689
		상품매입액	107,411	-
		이자수익	41,171	-
		대여금의 대여	779,100	-
		대여금의 회수	2,000,000	-
	농업회사법인포크빌(주)	이자수익	5,451	3,664
		대여금의 대여	22,700	16,170
	농업회사법인하이팜(주)	상품매출액	682,833	656,096
		제품매출액	334,053	427,093
		상품매입액	1,389,512	1,671,172
		이자수익	42,411	52,975
		대여금의 회수	-	400,000
	대성축산영농조합법인	상품매출액	26,399	20,231
		제품매출액	1,047,042	994,529
		상품매입액	1,852,954	1,708,202
		원재료매입액	-	5,977
		이자수익	71,047	56,545
		대여금의 대여	900,000	-
(주)하이포크	출자	1,000,000	-	

	농업회사법인팜스코유전자센터(주)	이자수익	5,555	-
		임대료수익	1,500	-
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	상품매출액	11,517	13,740
		제품매출액	386,668	239,937
		상품매입액	605,846	444,359
		이자수익	167,657	139,108
		대여금의 대여	333,670	626,247
기타특수관계자	농업회사법인봉동(주)	상품매출액	27,731	-
		제품매출액	603,065	34,050
		상품매입액	852,554	-
		이자수익	393,672	150,221
		임대료수익	118,514	-
		대여금의 대여	1,720,557	1,221,558
	농업회사법인진천오리인티(유)	상품매출액	-	66,902
		제품매출액	7,392,055	5,787,366
	동림건설(주)	제품매출액	784	-
		기타매입액	-	482,145
	제일사료(주)(주4)	제품매출액	1,012	1,926
		기타매출액	-	208,000
		기타매입액	91,213	213,401
	제일곡산(주)(주4)	기타매입액	-	150,000
	(주)참트레이딩(구, (주)HK글로벌트레이딩)	원재료매입액	1,406,730	1,200,470
	(주)아이엠티(구, (주)HK상사)(주2)	원재료매입액	-	147,121
	(주)그린바이텍(주2)	원재료매입액	162,615	-
	(주)선진	제품매출액	4,021,108	2,234,615
		상품매입액	-	22,292
		원재료매입액	-	662,000
		기타매입액	14,949	11,426
		임대료수익	41,519	-
	(주)선진FS	제품매출액	-	87,200
		상품매입액	253	1,136
	(주)선진지주(주1)	원재료매입액	-	145,000
	농업회사법인(주)선진한마을	임대료수익	31,805	26,330
	(주)선진행	상품매출액	-	49
	(주)순우리한우	상품매출액	984	45,974
		제품매출액	271	-
		상품매입액	151,526	201,298
기타매입액		4,956	-	
(주)에코캐피탈	이자수익	36,247	41,137	
(주)엔에스쇼핑	상품매출액	11,338	437	
	제품매출액	187,336	153,331	
	기타매출액	59	427	
	임차료 지급	41,897	41,897	



		기타매입액	18,052	3,071
		이자수익	21,149	-
	(주)올품(구, 한국썸벤처판매(주))(주3)	상품매입액	50,912	40,350
		원재료매입액	4,780,731	3,952,791
		기타매입액	494,631	263,379
	(주)주원산오리	상품매입액	7,023	8,635
		기타매입액	1,561	1,254
	(주)하림	상품매출액	683	4,898
		제품매출액	851,808	493,468
		기타매출액	447,200	-
		상품매입액	393,417	57,150
		기타매입액	843,611	1,350,776
	한강씨엠(주)	상품매입액	42,527	96,833

(주1) 2012년 12월 26일자로 (주)선진지주는 (주)하림홀딩스에 흡수합병되었습니다.

(주2) 2012년 12월 26일자로 (주)아이엠티(구, (주)HK상사)는 (주)그린바이텍에 흡수합병되었습니다.

(주3) 2013년 3월 1일자로 한국썸벤처판매(주)는 (주)올품을 흡수합병하였으며, 동 일자로 상호를 (주)올품으로 변경하였습니다.

(주4) 2012년 7월 1일자로 제일곡산(주)는 제일사료(주)에 흡수합병되었습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권채무내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)													
특수관계 구분	특수관계자명	채 권							채 무				
		매출채권및 미수금	미수수익	회사채	선금금	장단기 선금비용	장단기 보증금	장단기 대여금	매입채무및 미지급금	선수금	예수금	장단기 선수수익	장기 수입보증금
		지배기업	제일출당스㈜	-	-	-	-	-	-	-	5,241	-	-
종속기업	PT허림	-	796,090	-	-	-	-	5,300,042	-	-	-	-	-
	농업회사법인팜스원㈜	1,868,930	1,089,221	-	-	-	-	6,924,096	285,559	-	-	-	-
	농업회사법인 팜스코유전자센터㈜	550	10,852	-	-	-	-	281,600	-	-	-	-	-
	농업회사법인 ㈜포크랜드	2,625,008	-	-	-	-	-	1,946,051	111,145	-	-	-	-
	농업회사법인포크빌㈜	49,775	40,065	-	-	-	-	288,147	-	-	-	-	-
	농업회사법인하이팜㈜	2,298,321	-	-	-	-	1,276,000	3,700,000	133,524	-	-	-	-
	대성축산영농조합법인	3,693,899	-	-	-	-	1,550,067	4,355,000	292,150	-	-	-	-
관계기업	(유)농업회사법인 그린피프라스	2,284,779	58,404	-	-	-	-	8,633,850	89,967	-	-	-	-
기타 특수관계자	농업회사법인봉동㈜	2,000,671	1,288,178	-	-	-	-	20,945,147	174,000	-	-	-	-
	농업회사법인 진천오리인티(유)	-	-	-	-	-	-	-	2,887,048	-	-	-	-
	제일사료㈜	647	-	-	-	-	-	-	33,783	-	-	-	-
	㈜창트레이딩 (구, ㈜HK글로벌트레이딩)	-	-	-	-	-	-	-	161,029	-	-	-	-
	㈜그린바이텍	-	-	-	-	-	-	-	107,958	-	-	-	-
	㈜선진	1,381,829	-	-	-	-	-	-	5,398	-	-	-	25,000
	㈜선진FS	-	-	-	-	-	-	-	278	-	-	-	-
	농업회사법인 ㈜선진한마을	11,397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,336	87,664
	㈜선진롬	-	-	-	-	-	-	-	-	1,940	-	-	-
	㈜순우리한우	51	-	-	-	-	-	-	42,027	-	-	-	-
	㈜에코캐피탈	-	69,584	3,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	㈜엔에스쇼핑	70,279	-	-	-	25,900	2,636,130	-	32,192	29	-	-	-
	㈜올품 (구, 한국쌍별판매㈜)	4,869	-	-	-	-	-	-	1,785,086	-	-	-	-
	㈜주원산오리	-	-	-	-	-	-	-	5,116	-	-	-	-
	㈜허림	285,108	-	-	-	-	-	-	383,197	60	165	-	-
	㈜하이포크	-	-	-	16,835	-	-	-	-	-	-	-	-
한강씨엠㈜	-	-	-	-	-	-	-	31,134	-	-	-	-	
합 계		16,576,113	3,352,394	3,000,000	16,835	25,900	5,462,197	52,373,933	3,678,784	2,889,077	165	12,336	112,664

② 전기말

(단위: 천원)											
특수관계 구분	특수관계자명	채 권						채 무			
		매출채권및 미수금	미수수익	회사채	장단기 선급비용	장단기 보증금	장단기 대여금	매입채무및 미지급금	예수금	장기 수입보증금	
지배기업	제일홀딩스㈜	-	-	-	-	-	-	39,185	-	-	
종속기업	PT하림	-	691,827	-	-	-	5,300,042	-	-	-	
	농업회사법인팜스원㈜	1,444,943	952,947	-	-	-	6,830,929	48,419	-	-	
	농업회사법인 팜스코유전자센터㈜	550	5,297	-	-	-	281,600	-	-	-	
	농업회사법인㈜포크랜드	2,419,355	-	-	-	-	3,166,951	3,909	-	-	
	농업회사법인포크빌㈜	49,775	34,615	-	-	-	265,447	-	-	-	
	농업회사법인하이팜㈜	2,231,801	-	-	-	1,276,000	3,700,000	17,645	-	-	
	대성축산영농조합법인	3,553,860	-	-	-	1,550,067	3,455,000	17,216	-	-	
관계기업	(유)농업회사법인 그린피그팜스	2,281,758	-	-	-	-	8,300,180	4,548	-	-	
기타 특수관계자	농업회사법인봉동㈜	1,338,115	894,637	-	-	-	19,224,590	9,287	6,250	-	
	농업회사법인 진천오리인티(유)	144,780	-	-	-	-	-	20,634	1,815,795	-	
	제일사료㈜	826	-	-	-	-	-	35,745	-	-	
	㈜그린바이텍	-	-	-	-	-	-	52,676	-	-	
	㈜선진	1,557,321	-	-	-	-	-	5,592	-	25,000	
	농업회사법인㈜선진한마을	10,688	-	-	-	-	-	-	-	86,912	
	㈜선진협	-	-	-	-	-	-	-	1,940	-	
	㈜순우리한우	385	-	-	-	-	-	73,303	-	-	
	㈜에코캐피탈	-	33,337	3,000,000	-	-	-	-	-	-	
	㈜엔에스쇼핑	55,254	-	-	47,049	2,614,981	-	15,362	29	-	
	㈜주원산오리	-	-	-	-	-	-	525	-	-	
	㈜하림	375,999	-	-	-	-	-	56,454	-	-	
	한강씨엠㈜	-	-	-	-	-	-	13,322	-	-	
	한국쌍빈㈜	2,595	-	-	-	-	-	1,475	-	-	
합 계	15,468,005	2,612,660	3,000,000	47,049	5,441,048	50,524,739	415,297	1,824,014	111,912		

(4) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
단기급여	134,794	120,977
퇴직급여	42,208	43,268
합 계	177,002	164,245

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

(5) 당분기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,천EUR)							
제공한 내용						관련채무	
특수관계구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	관련자산	자산장부금액	보증액	차입금잔액
종속기업	농업회사법인	농협은행	농어촌진흥기금	정기예금	350,000	350,000	350,000
	(주)포크랜드		종축시설자금	정기예금	301,000	240,300	240,300
기타특수관계자	농업회사법인봉동(주)	한국외환은행	수입유산스	정기예금	1,800,000	1,800,000	EUR 872
합 계					2,451,000	2,390,300	590,300, EUR 872

(6) 당분기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천USD)			
특수관계구분	특수관계자명	차입처/담보권자	지급보증금액
종속기업	PT하림	PT. KOEXIM MANDIRI FINANCE	USD 720

당분기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 265,502천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석24 참조).

(7) 당분기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
제공받은 내용						관련채무	
특수관계구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	관련자산	자산장부금액	보증액	차입금잔액
종속기업	대성축산영농조합법인	(주)팜스코	운영자금대출	토지, 건물, 구축물, 기계장치	7,458,522	6,005,000	4,355,000
	농업회사법인하이팜(주)		운영자금대출		6,491,765	6,000,000	3,700,000
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스		운영자금대출		4,895,907	4,000,000	8,633,850
합 계					18,846,194	16,005,000	16,688,850

39. 금융상품 위험

(1) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당분기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	173,708,563	121,647,166
단기금융상품	1,050,000	350,000
매출채권및기타채권	150,663,011	135,650,645
기타금융자산	3,000,000	3,000,000
장기금융상품	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	46,844,432	50,104,553
기타비유동금융자산	4,862,080	4,862,080
합 계	380,133,386	315,619,744

당사는 거래농가 대출에 대한 지급보증 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 금융보증부채로 계상하고 있으며, 당분기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대노출정도는 20,369,525천원입니다(주석20,24,38 참조).

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
국내	191,411,311	179,763,329
해외(인도네시아)	6,096,132	5,991,869
합 계	197,507,443	185,755,198

당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 거래대상별 신용위험에 대한최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
특수관계자	77,764,637	74,046,452
사양가	110,856,639	104,121,436
유통대리점	6,657,415	6,381,055
대형마트	2,228,752	1,206,255
합 계	197,507,443	185,755,198

② 손상차손

당분기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	1,905,932	3,046,739
대손충당금설정(환입)액	30,000	(1,106,166)
대손확정에 따른 제각	-	(34,641)
기말금액	1,935,932	1,905,932

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

당분기말과 전기말 현재 당사의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	192,507,219	(987,386)	191,519,833	183,871,257	(1,516,204)	182,355,053
0~3개월 연체	4,207,701	(245,726)	3,961,975	1,552,140	(169,737)	1,382,403
4~12개월 연체	1,644,772	(298,370)	1,346,402	1,353,268	(46,016)	1,307,252
1년 초과	1,083,683	(404,450)	679,233	884,465	(173,975)	710,490
합 계	199,443,375	(1,935,932)	197,507,443	187,661,130	(1,905,932)	185,755,198

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
0~3개월 연체	3,961,975	1,382,403
4~12개월 연체	1,346,402	1,307,252
1년 초과	679,233	710,490
합 계	5,987,610	3,400,145

(2) 유동성위험

① 당분기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은이자지급액을 포함하고, 상계약정효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채 :							
매입채무및기타채무	47,408,062	47,408,062	47,408,062	-	-	-	-
단기차입부채	284,801,845	287,602,190	248,049,916	39,552,274	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,822,730	1,835,066	-	-	1,835,066	-	-
장기차입부채	17,269,368	18,594,811	-	-	11,492,768	5,545,377	1,556,666
합 계	351,302,005	355,440,129	295,457,978	39,552,274	13,327,834	5,545,377	1,556,666

당분기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 20,369,525천원입니다(주석20,24,38 참조).

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	32,480,086	32,480,086	32,480,086	-	-	-	-
단기차입부채	236,970,608	238,786,834	198,084,481	40,702,353	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,847,451	1,860,539	-	-	1,860,539	-	-
장기차입부채	22,465,838	23,849,167	-	-	16,686,439	2,852,728	4,310,000
합 계	293,763,983	296,976,626	230,564,567	40,702,353	18,546,978	2,852,728	4,310,000

전기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 18,611,558천원입니다.

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.



(3) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천JPY, 천USD, 천EUR)								
계정과목	당분기말				전기말			
	외 화	환 율	원화환산액		외 화	환 율	원화환산액	
외화자산:								
현금및현금성자산	JPY	1	11.80	12	JPY	1	12.47	13
	USD	585	1,112.10	650,711	USD	22	1,071.10	23,922
외화자산 합계	JPY	1	11.80	650,723	JPY	1	12.47	23,935
	USD	585	1,112.10		USD	22	1,071.10	
외화부채:								
단기차입부채	USD	228,325	1,112.10	253,920,057	USD	193,260	1,071.10	207,000,683
	EUR	300	1,425.21	427,295	-	-	-	-
장기차입부채	USD	2,005	1,112.10	2,229,388	USD	6,933	1,071.10	7,425,858
외화부채 합계	USD	230,330	1,112.10	256,576,740	USD	200,193	1,071.10	214,426,541
	EUR	300	1,425.21		-	-	-	

당분기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말 환율	
	당분기	전 기	당분기말	전기말
USD	1,084.08	1,126.88	1,112.10	1,071.10
JPY	11.75	14.13	11.80	12.47
EUR	1,430.95	1,148.20	1,425.21	1,416.26

② 민감도분석

당분기말과 전기말 현재 원화의 USD, EUR 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 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(12,774,937)	(12,774,937)	5% 상승	(10,720,130)	(10,720,130)
	5% 하락	12,774,937	12,774,937	5% 하락	10,720,130	10,720,130
원/EUR 환율	5% 상승	(21,365)	(21,365)	5% 상승	-	-
	5% 하락	21,365	21,365	5% 하락	-	-

(4) 이자율위험

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
I. 고정이자율		
금융자산	197,547,615	169,557,178
금융부채	(164,337,629)	(200,525,947)
차감계	33,209,986	(30,968,769)
II. 변동이자율		
금융자산	42,968,082	16,800,344
금융부채	(137,733,584)	(58,910,499)
차감계	(94,765,502)	(42,110,155)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)				
구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당분기말				
변동이자율 금융상품	(947,655)	947,655	(947,655)	947,655
전기말				
변동이자율 금융상품	(421,102)	421,102	(421,102)	421,102

(5) 공정가치

① 당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산(주1)				
기타금융자산(매도가능금융자산)	4,353,094	4,353,094	4,353,094	4,353,094
상각후 원가로 인식된 금융자산(주2)				
현금및현금성자산	173,724,305	173,724,305	121,650,967	121,650,967
단기금융상품	1,050,000	1,050,000	350,000	350,000
매출채권및기타채권	150,663,011	150,663,011	135,650,645	135,650,645
기타금융자산(매도가능금융자산)	108,231	108,231	108,231	108,231
기타금융자산(만기보유금융자산)	3,400,755	3,400,755	3,400,755	3,400,755
장기금융상품	5,300	5,300	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	46,844,432	46,844,432	50,104,553	50,104,553
금융자산 합계	380,149,128	380,149,128	315,623,545	315,623,545
금융부채:				
상각후 원가로 인식된 금융부채(주2)				
매입채무및기타채무	47,408,062	47,408,062	32,480,086	32,480,086
단기차입부채	284,801,845	284,801,845	236,970,608	236,970,608
장기매입채무및기타채무	1,822,730	1,822,730	1,847,451	1,847,451
장기차입부채	17,269,368	17,269,368	22,465,838	22,465,838
기타비유동금융부채	265,502	265,502	243,841	243,841
금융부채 합계	351,567,507	351,567,507	294,007,824	294,007,824

(주1) 공정가치로 인식되는 매도가능금융자산 중 공정가치 서열체계 상 수준 3으로 분류되는 비상장지분증권의 공정가치는 외부평가기관의 공정가치 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다(주석11 참조).

(주2) 상각후원가로 인식된 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인근사치이거나, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호에 따라 원가로 측정하였습니다.

② 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산	-	-	4,353,094	4,353,094

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산	-	-	4,353,094	4,353,094

당분기와 전기 중 공정가치 서열체계 상 수준3으로 공정가치를 측정하는 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전 기
기초금액	4,353,094	-
상각후원가로 인식된 금융자산에서 대체	-	3,913,049
공정가치평가	-	440,045
기말금액	4,353,094	4,353,094

(6) 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 생물자산에 대한 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합계
소비용생물자산-소	-	-	4,341,559	4,341,559

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합계
소비용생물자산-소	-	-	3,892,604	3,892,604

② 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치의 기초잔액과 분기말잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	소비용생물자산-소
2012년 12월 31일	3,892,604
취득	730,642
수확	(168,646)
재분류	(89,115)
당해 기간 동안의 총손익	(23,926)
공정가치 평가손익	(23,926)
2013년 3월 31일	4,341,559

③ 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대한 가치평가 기법과 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	가치평가기법	주요 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치의 관계
소비용 생물자산 - 소	공정가치는 시장접근법에 따라 결정되었습니다.	Kg당 단가와 월령별 Kg은 다음과 같이 추정하였습니다. - Kg당 단가: 보고기간말 현재 축산물등급판정소의 도매시장 전국 경락 가격정보를 활용하여 당사의 최근 1년간 등급판정실적을 반영한 조정단가 - 월령별 Kg: 월령별 평균체중 적용	Kg당 단가 추정치가 증가할수록 공정가치 추정치가 증가

(7) 금융자산의 양도

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

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

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

## XII. 부속명세서

### 1. 공정가치 평가 절차

"XI. 재무제표 등의 주석을 참고하시기 바랍니다."



## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음