

목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)분기연결재무제표	4
주석	11

주식회사 팜스코와 그 종속기업

분기 연결 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 18 기 1분기
2016년 01월 01일 부터
2016년 03월 31일 까지

제 17 기 1분기
2015년 01월 01일 부터
2015년 03월 31일 까지

한영회계법인

분기연결재무제표 검토보고서

주식회사 팜스코
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 첨부된 주식회사 팜스코와 그 종속기업의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 분기연결재무제표는 2016년 3월 31일 현재의 분기연결재무상태표, 2016년과 2015년 3월 31일로 종료되는 3개월 보고기간의 분기연결포괄손익계산서, 분기연결자본변동표 및 분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 기준회계기준서 제1034호에 따라 이 분기연결재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 분기연결재무제표가 중요성의 관점에서 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 연결검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2016년 3월 16일의 연결감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대표이사 서 진 석

2016년 5월 13일

이 검토보고서는 검토보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)분기연결재무제표

주식회사 팜스코와 그 종속기업

제 18 기 1분기

2016년 01월 01일 부터

2016년 03월 31일 까지

제 17 기 1분기

2015년 01월 01일 부터

2015년 03월 31일 까지

"첨부된 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 팜스코 대표이사 정학상

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33
(전 화) 031-720-7114

분기연결재무상태표
제 18 기 1분기 2016년 3월 31일 현재
제 17 기 2015년 12월 31일 현재

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 18 기 1분기말		제 17 기 기말	
자 산					
I. 유동자산			408,970,024,034		413,032,447,723
현금및현금성자산	6,17,35	38,693,934,218		56,408,151,132	
단기금융상품	12,17,35	155,531,000,000		145,271,000,000	
매출채권및기타채권	7,35,37	114,318,978,801		107,752,537,316	
기타금융자산	10,35,37	755,000		755,000	
재고자산	8	63,025,343,414		66,265,019,069	
소비용생물자산	9	33,393,464,477		33,990,410,129	
당기법인세자산		5,308,739		4,197,649	
기타유동자산	11	4,001,239,385		3,340,377,428	
II. 비유동자산			380,491,351,333		363,112,819,059
장기금융상품	12,17,35	37,785,300,000		18,085,300,000	
장기매출채권및기타채권	7,35,37	32,828,596,098		35,891,998,595	
기타비유동금융자산	10,35	21,341,831,603		21,409,083,947	
생산용생물자산	9	11,398,052,419		11,722,352,946	
투자부동산	14,17	4,681,192,997		4,700,407,121	
유형자산	15,17	266,421,952,714		265,649,630,970	
무형자산	16	4,776,676,931		4,836,745,133	
기타비유동자산	11	26,330,505		26,950,788	
이연법인세자산		1,231,418,066		790,349,559	
자 산 총 계			789,461,375,367		776,145,266,782
부 채					
I. 유동부채			446,513,198,526		438,057,244,968
매입채무및기타채무	18,35,37	50,936,114,946		61,522,080,131	
단기차입부채	17,19,23,35	357,553,715,160		342,112,768,651	
기타금융부채	35	341,038,062		-	
당기법인세부채		6,730,839,321		4,116,280,643	
기타유동부채	20,37	30,951,491,037		30,306,115,543	
II. 비유동부채			68,630,027,272		72,311,376,243
장기매입채무및기타채무	18,35,37	459,638,550		691,157,221	
장기차입부채	17,19,23,35	48,105,344,937		51,885,844,937	
기타비유동금융부채	17,21,35	374,867,501		344,412,223	
확정급여부채	22	7,936,974,756		7,439,716,980	
이연법인세부채		11,164,017,431		11,368,928,875	
기타비유동부채	20,37	589,184,097		581,316,007	
부 채 총 계			515,143,225,798		510,368,621,211
자 본					
I. 지배기업소유주지분			263,417,086,930		268,057,491,292
자본금	24	18,363,971,500		18,363,971,500	
자본잉여금	24	101,047,327,388		101,047,327,388	
자본조정	25	(32,918,956,565)		(19,634,284,907)	

기타포괄손익누계액	10,25	1,976,085,830		2,122,261,719	
이익잉여금	26	174,948,658,777		166,158,215,592	
II. 비지배지분	3		10,901,062,639		(2,280,845,721)
자 본 총 계			274,318,149,569		265,776,645,571
부 채 및 자 본 총 계			789,461,375,367		776,145,266,782

"주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

분기연결포괄손익계산서

제 18 기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

제 17 기 1분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 18 기 1분기		제 17 기 1분기	
I. 매출액	27,37		220,155,661,921		199,800,293,755
II. 매출원가	27,28,37		186,916,776,172		170,375,529,874
III. 매출총이익			33,238,885,749		29,424,763,881
IV. 판매비	27,28		22,778,367,964		21,176,648,911
V. 관리비	27,28		2,341,139,710		1,931,220,139
VI. 영업이익			8,119,378,075		6,316,894,831
VII. 금융수익	29		9,506,532,092		3,241,223,049
VIII. 금융비용	29		3,257,001,724		3,578,916,882
IX. 기타영업외수익	30		280,260,472		193,879,713
X. 기타영업외비용	30		1,940,921,138		226,564,123
XI. 법인세비용차감전계속영업이익			12,708,247,777		5,946,516,588
XII. 계속영업법인세비용	31		3,984,548,648		1,544,519,029
XIII. 계속영업이익			8,723,699,129		4,401,997,559
XIV. 중단영업이익(세후)	38		-		4,642,328
XV. 당기순이익			8,723,699,129		4,406,639,887
XVI. 기타포괄손실			(182,195,131)		(139,233,906)
1. 후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄손익					
해외사업환산손실		(146,219,755)		(111,505,458)	
2. 후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익					
확정급여제도의 재측정요소	22	(35,975,376)		(27,728,448)	
XVII. 총포괄이익			8,541,503,998		4,267,405,981
XVIII. 당기순이익의 귀속			8,723,699,129		4,406,639,887
지배기업의 소유주지분		8,826,394,975		4,499,642,081	
비지배지분		(102,695,846)		(93,002,194)	
XIX. 총포괄이익의 귀속			8,541,503,998		4,267,405,981
지배기업의 소유주지분		8,644,267,296		4,360,653,028	
비지배지분		(102,763,298)		(93,247,047)	
XX. 주당이익	32				
기본주당순이익			245		130
희석주당순이익			245		128
기본주당계속영업순이익			245		129
희석주당계속영업순이익			245		128

"주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

분기연결자본변동표

제 18 기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

제 17 기 1분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	지배기업 소유주지분						비지배지분	총계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	소계		
2015.1.1(전기초)	18,363,971,500	96,271,832,914	(3,078,145,252)	708,432,788	154,532,744,069	266,798,836,019	(1,566,922,994)	265,231,913,025
총포괄손익:								
분기순이익(손실)	-	-	-	-	4,499,642,081	4,499,642,081	(93,002,194)	4,406,639,887
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(27,517,047)	(27,517,047)	(211,401)	(27,728,448)
해외사업환산손실	-	-	-	(111,472,006)	-	(111,472,006)	(33,452)	(111,505,458)
2015.3.31(전분기말)	18,363,971,500	96,271,832,914	(3,078,145,252)	596,960,782	159,004,869,103	271,159,489,047	(1,660,170,041)	269,499,319,006
2016.1.1(당기초)	18,363,971,500	101,047,327,388	(19,634,284,907)	2,122,261,719	166,158,215,592	268,057,491,292	(2,280,845,721)	265,776,645,571
총포괄손익:								
분기순이익(손실)	-	-	-	-	8,826,394,975	8,826,394,975	(102,695,846)	8,723,699,129
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(35,951,790)	(35,951,790)	(23,586)	(35,975,376)
해외사업환산손실	-	-	-	(146,175,889)	-	(146,175,889)	(43,866)	(146,219,755)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
지배력의 변동없는 종속기업주식의 취득	-	-	(13,284,671,658)	-	-	(13,284,671,658)	13,284,671,658	-
2016.3.31(당분기말)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,918,956,565)	1,976,085,830	174,948,658,777	263,417,086,930	10,901,062,639	274,318,149,569

주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결현금흐름표

제 18 기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

제 17 기 1분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	제 18 기 1분기		제 17 기 1분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(6,342,076,888)		12,073,036,982
영업에서 창출된 현금(주36)	(4,439,692,035)		15,284,474,459	
배당금의수취	600,561		-	
이자의수취	1,962,775,623		1,649,644,398	
이자의지급	(1,858,629,387)		(1,558,160,926)	
법인세의납부	(2,007,131,650)		(3,302,920,949)	
II. 투자활동으로인한현금흐름		(29,709,974,955)		(145,657,453,226)
단기금융상품의감소	119,000,000,000		270,000,000	
단기금융상품의증가	(129,260,000,000)		(142,430,000,000)	
단기대여금의감소	1,517,914,894		854,327,735	
단기대여금의증가	(970,000,000)		(1,031,025,000)	
장기금융상품의증가	(19,700,000,000)		-	
장기대여금의감소	5,361,018,935		2,114,372,060	
장기대여금의증가	(2,576,000,000)		(4,400,000,000)	
단기보증금의감소	23,000,000		230,000,000	
단기보증금의증가	(254,869,260)		(16,200,000)	
장기보증금의감소	571,946,576		35,771,336	
장기보증금의증가	(2,800,400)		(25,220,000)	
매도가능금융자산의취득	(600,561)		(24,578,000)	
매도가능금융자산의처분	-		63,181,819	
생산용생물자산의취득	(575,212,000)			
생산용생물자산의처분	533,198,098		447,231,009	
토지의취득	(452,073,407)		-	
건물의취득	(837,015,965)		-	
구축물의취득	(57,698,510)		(21,500,000)	
기계장치의처분	-		373,000	
기계장치의취득	(750,660,126)		(470,617,988)	
공기구비품의처분	-		13,349,596	
공기구비품의취득	(79,046,990)		(136,804,274)	
차량운반구의처분	10,909,091		1,818,182	
차량운반구의취득	(148,754,214)		(97,073,329)	
건설중인자산의처분	-		126,000,000	
건설중인자산의취득	(981,750,116)		(995,049,872)	
산업재산권의취득	(1,846,000)		-	
소프트웨어의취득	(49,400,000)		(8,409,500)	
회원권의처분	29,100,000		-	
회원권의취득	(41,210,000)		(31,200,000)	
파생상품계약 현금유입	-		371,500,000	
파생상품계약 현금유출	(18,125,000)		(497,700,000)	
III. 재무활동으로인한현금흐름		18,094,068,163		(8,591,737,684)
단기차입금의증가	55,237,775,859		38,622,152,917	

단기차입금의감소	(52,447,321,988)		(65,165,604,715)	
유동성장기부채의감소	(1,465,295,708)		(1,196,795,886)	
장기차입금의증가	16,768,910,000		19,148,510,000	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과		243,766,766		(134,423,780)
V. 현금및현금성자산의 감소		(17,714,216,914)		(142,310,577,708)
VI. 분기초 현금및현금성자산		56,408,151,132		185,483,594,120
VII. 분기말 현금및현금성자산		38,693,934,218		43,173,016,412

"주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

주석

제18기 1분기 2016년 3월 31일 현재

제17기 1분기 2015년 3월 31일 현재

주식회사 팜스코와 그 종속기업

1. 연결기업의 개요

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

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

2016년 3월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결기업'), 연결기업의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있으며, 종속기업 등의 현황은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

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

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

(2) 중요한 회계정책

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

제·개정된 기준서 및 해석서의 내용 및 동 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1114호 규제이연계정 (제정)

제정 기준서는 고객에게 재화나 용역을 요율규제 대상인 가격이나 요율로 공급하는 기업이 한국채택국제회계기준을 채택할 때 규제이연잔액에 대한 회계처리를 과거회계기준에 따라 계속 유지하도록 허용하고 있습니다. 이 기준서를 적용하는 기업은 규제이연계정잔액을 재무상태표에 별도항목으로 표시하고, 이러한 계정잔액의 변동을 포괄손익계산서에 별도항목으로 표시하여야 합니다. 또한 기업은 규제이연계정잔액을 인식하게 하는 요율규제의 특성 및 관련된 위험을 식별하여 구체적으로 공시하여야 합니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 당사는 이미 한국채택국제회계기준을 적용하고 있고 요율규제기업이 아니므로 동 기준서를 적용하지 않습니다.

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

개정 기준서는 공동영업자가 사업을 구성하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우 사업결합에 대한 기업회계기준서 제1103호의 관련 원칙을 적용하도록 하고 있습니다. 또한 공동지배력을 유지하는 상황에서 공동영업에 대한 지분을 추가취득한 경우 기존 지분을 재측정하지 않음을 명확히 하였습니다. 그리고 적용범위에 대한 예외를 추가하여 보고기업을 포함한 공동지배력을 공유하는 당사자들이 동일한 최상위지배자의 동일지배 하에 있을 때는 개정 기준서를 적용하지 않도록 하였습니다. 개정 기준서는 공동영업에 대한 최초 지분취득시와 동일한 공동영업에 대한 추가 지분취득 모두에 적용되며 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 연결기업은 공동영업에 대한 지분이 없으므로 동 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

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

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

개정 기준서는 생산용식물의 정의를 충족하는 생물자산에 대한 회계처리 요구사항을 변경합니다. 개정 기준서에서는 생산용식물의 정의를 충족하는 생물자산은 기업회계기준서 제

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

⑤ 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각이나 출자
 개정 기준서는 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제 1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식이 됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업을 구성하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 공시 개선
 개정 기준서는 기존 요구사항을 유의적으로 변경한다기보다는 다음을 명확히 하고 있습니다

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

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

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

3. 종속기업과 비지배지분

(1) 당분기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: %)

종속기업명	소재지	업종	결산일	소유지분율					
				당분기말			전기말		
				지배기업	종속기업	합계	지배기업	종속기업	합계
PT하림	인도네시아	목수수유통업	12월 31일	99.97	-	99.97	99.97	-	99.97
농업회사법인(주)봉화제네틱스(주1)	경북 봉화군	양돈업	12월 31일	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00
농업회사법인(주)포크랜드(주2)	경북 성주군	양돈업	12월 31일	50.00	-	50.00	50.00	-	50.00
농업회사법인(주)팜엔코(주3)	경기 용인시	비료생산업	12월 31일	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00
농업회사법인(주)팜스코바이오인티(주4)	경기 이천시	양돈업	12월 31일	95.59	4.41	100.00	95.41	4.59	100.00
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈업	12월 31일	96.89	-	96.89	96.89	-	96.89
㈜하이포크	서울 성동구	축산물가공 및 판매	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00

- (주1) 지배기업의 종속기업인 대성축산영농조합법인이 100%의 지분을 보유하고 있습니다.
- (주2) 주주간 합의에 의하여 실질지배력을 보유하고 있습니다.
- (주3) 지배기업의 종속기업인 대성축산영농조합법인이 10%의 지분을 추가로 보유하고 있습니다.
- (주4) 2016년 4월 1일부로 농업회사법인(주)팜스코인티는 농업회사법인(주)팜스코바이오인티로 사명을 변경하였습니다. 지배기업의 종속기업인 대성축산영농조합법인이 4.41%의 지분을 추가로 보유하고 있습니다.

(2) 당분기와 전기 중 신규로 연결에 포함된 종속기업은 없습니다.

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

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

(4) 종속기업의 요약 재무정보

당분기와 전기 중 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
PT하림	13,644,662	14,482,339	(837,677)	1,194,351	133,649	(12,570)
농업회사법인(주)봉화제네텍스	536,556	337,040	199,516	-	2	2
농업회사법인(주)포크랜드	7,551,886	12,404,313	(4,852,427)	647,969	(185,276)	(185,276)
농업회사법인(주)팜엔코	1,034,803	278,465	756,338	152,498	(26,087)	(26,087)
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	177,360,064	117,531,087	59,828,977	30,882,320	(3,328,213)	(3,335,355)
대성축산영농조합법인	29,935,091	25,457,665	4,477,426	2,286,744	(167,846)	(168,274)
(주)하이포크	3,559,350	599,095	2,960,255	4,792,383	(24,117)	(24,398)

② 전기

(단위: 천원)

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

(주1) 농업회사법인(주)팜스원(주1)에 합병되기 전 손익입니다.

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

① 당분기

(단위: 천원)

구 분	농업회사법인(주) 포크랜드	대성축산 영농조합법인	기 타	합 계
비지배지분지분율	50.00%	3.11%		
비유동자산	7,197,142	28,555,410	145,772,647	181,525,199
유동자산	354,744	1,379,681	50,362,788	52,097,213
비유동부채	5,734,688	12,403,513	33,820,279	51,958,480
유동부채	6,669,626	13,054,153	99,647,020	119,370,799
순자산	(4,852,428)	4,477,425	62,668,136	62,293,133
비지배지분의 장부금액	(2,426,214)	149,536	13,177,741	10,901,063
매출	647,969	2,286,744	37,021,551	39,956,264
당기순손익	(185,276)	(167,846)	(3,244,766)	(3,597,888)
총포괄손익	(185,276)	(168,274)	(3,398,409)	(3,751,959)
비지배지분에 배분된 당기순손익	(92,638)	(5,220)	(4,838)	(102,696)
영업활동현금흐름	96,523	315,481	5,606,043	6,018,047
투자활동현금흐름	(367,600)	(292,922)	(2,695,742)	(3,356,264)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	312,000	-	(5,540,296)	(5,228,296)
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	-	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	-	-	245,261	245,261
현금및현금성자산의 순증감	40,923	22,559	(2,384,734)	(2,321,252)

② 전기

(단위: 천원)

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

현금및현금성자산의 순증감	5,139	101,660	2,860,468	2,967,267
---------------	-------	---------	-----------	-----------

4. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

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

연결기업 내 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

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

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

(2) 보고부문 정보

연결기업의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	129,872,238	34,050,867	91,423,692	821,782	429,079	152,498	256,750,156	(36,594,494)	220,155,662
영업손익	11,007,029	(3,380,481)	1,272,414	(1,010,626)	263,327	(31,899)	8,119,764	(386)	8,119,378
이자수익	1,443,260	1,131,252	71,146	7	39,880	62	2,685,607	(582,327)	2,103,280
이자비용	1,029,883	1,257,861	33,918	3	53,331	1,640	2,376,636	(582,327)	1,794,309
감가상각비 등	800,031	1,731,121	289,794	16,179	181,649	7,985	3,026,759	-	3,026,759
보고부문 자산총액	399,890,120	490,806,057	84,476,386	3,262,468	34,759,092	1,034,803	1,014,228,926	(224,767,551)	789,461,375
보고부문 부채총액	444,178,240	160,305,974	23,712,956	2,432,287	94,093	278,466	631,002,016	(115,858,790)	515,143,226
부문별 유·무형자산 등	51,732,938	198,119,353	22,681,661	160,970	16,760,328	427,853	289,883,103	(2,605,228)	287,277,875

② 전기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	애견(주1)	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	492,209,197	87,441,328	368,487,289	4,397,810	460,716	2,299,041	122,573	955,417,954	(88,339,569)	867,078,385
영업손익	34,419,074	5,895,602	(1,033,172)	(5,000,824)	(67,424)	1,669,877	(251,438)	35,631,695	(38,552)	35,593,143
이자수익	6,049,600	6,182,956	324,300	11	929	183,224	3,383	12,744,403	(2,924,169)	9,820,234
이자비용	3,201,619	4,227,130	931,600	3	2,468	206,260	-	8,569,080	(2,924,169)	5,644,911
감가상각비 등	2,848,970	3,190,649	3,456,812	62,674	80,350	510,259	7,927	10,157,641	-	10,157,641
보고부문 자산총액	370,033,618	324,617,851	239,655,997	3,905,037	8,237,405	30,121,198	898,218	977,469,324	(201,324,057)	776,145,267
보고부문 부채총액	436,922,583	49,060,916	130,115,076	3,073,910	455,696	894	115,793	619,744,868	(109,376,247)	510,368,621
부문별 유·무형자산 등	45,979,817	77,890,772	146,508,871	145,799	4,825,718	12,391,361	435,839	288,178,177	(1,269,041)	286,909,136

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

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

① 당분기

(단위: 천원)

구 분	보고부문의 총계	조정	재무제표상 금액
대여금의 증가	3,958,000	412,000	3,546,000
차입금의 증가	72,418,686	412,000	72,006,686
대여금의 감소	13,278,934	6,400,000	6,878,934
차입금의 감소	60,312,618	6,400,000	53,912,618

② 전기

(단위: 천원)

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

5. 영업의 계절적 특성

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

6. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
보유현금	138,863	43,387
요구불예금	33,443,265	21,329,836
정기예적금	3,032,766	6,523,121
기타	2,079,040	28,511,807
합 계	38,693,934	56,408,151

7. 매출채권및기타채권

당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	100,065,627	-	92,750,191	-
매출채권 대손충당금	(5,180,001)	-	(4,590,331)	-
대여금	4,473,319	32,276,111	5,021,234	35,111,131
미수금	7,046,925	-	7,514,793	-
미수수익	3,147,266	-	2,612,992	-
보증금	4,796,389	552,485	4,499,520	780,868
보증금 현재가치할인차금	(30,546)	-	(55,862)	-
합 계	114,318,979	32,828,596	107,752,537	35,891,999

8. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
상품	6,630,069	6,264,086
제품	10,137,428	10,095,682
반제품	347,746	314,367
원재료	8,802,716	5,284,695
부재료	668,996	650,987
미착원재료	36,438,388	43,655,202
합 계	63,025,343	66,265,019

당분기와 전분기 중 매출원가에 가감된 재고자산평가손실 및 환입은 없습니다.

9. 생물자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산:				
돼지	26,857,592	-	27,600,944	-
소	6,535,872	-	6,389,466	-
소 계	33,393,464	-	33,990,410	-
생산용생물자산:				
종돈	-	8,723,123	-	9,015,243
종우	-	2,493,493	-	2,525,674
종마	-	181,436	-	181,436
소 계	-	11,398,052	-	11,722,353
합 계	33,393,464	11,398,052	33,990,410	11,722,353

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

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

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

(2) 당분기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기			전 기		
	돼지	소	합 계	돼지	소	합 계
기초금액	27,600,944	6,389,466	33,990,410	7,437,656	6,338,291	13,775,947
사육으로 인한 증가	23,299,472	878,326	24,177,798	49,582,853	3,848,943	53,431,796
외부매입으로 인한 증가	5,323,520	-	5,323,520	94,369,447	101,060	94,470,507
합병(주1)	-	-	-	2,759,090	-	2,759,090
보유중인 소비용생물자산의 손공정가치변동	(138,738)	(198,760)	(337,498)	(2,564,839)	557,848	(2,006,991)
수확후 재고자산으로 대체	(29,740)	-	(29,740)	(54,811,862)	-	(54,811,862)
매출원가	(28,880,761)	(454,187)	(29,334,948)	(68,077,130)	(3,875,554)	(71,952,684)
기타증감액	(317,106)	(78,973)	(396,079)	(1,094,271)	(581,122)	(1,675,393)
기말금액	26,857,591	6,535,872	33,393,463	27,600,944	6,389,466	33,990,410

(주1) 전기 중 농업회사법인봉동주의 합병으로 증가하였습니다(주석 39 참조).

(3) 당분기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기				전 기			
	종돈	종우	종마	합 계	종돈	종우	종마	합 계
취득원가:								
기초금액	10,225,529	2,540,070	181,436	12,947,035	6,979,332	2,607,629	-	9,586,961
취득금액	575,212	-	-	575,212	1,318,406	-	30,252	1,348,658
사육으로 인한 증가	235,786	78,973	-	314,759	1,034,941	488,898	-	1,523,839
합병(주1)	-	-	-	-	2,723,546	-	-	2,723,546
처분금액	(781,019)	(100,964)	-	(881,983)	(2,090,904)	(556,457)	-	(2,647,361)
폐기금액	(163,261)	(5,558)	-	(168,819)	-	-	-	-
기타증감액	-	-	-	-	260,208	-	151,184	411,392
기말금액	10,092,247	2,512,521	181,436	12,786,204	10,225,529	2,540,070	181,436	12,947,035
상각누계액:								
기초금액	(1,210,286)	(14,396)	-	(1,224,682)	(365,768)	(45,200)	-	(410,968)
상각비	(281,496)	(4,632)	-	(286,128)	(820,959)	(14,628)	-	(835,587)
처분금액	100,871	-	-	100,871	185,511	39,649	-	225,160
폐기금액	21,787	-	-	21,787	(247,725)	-	-	(247,725)
기타증감액	-	-	-	-	38,655	5,783	-	44,438
기말금액	(1,369,124)	(19,028)	-	(1,388,152)	(1,210,286)	(14,396)	-	(1,224,682)
장부금액:								
기초금액	9,015,243	2,525,674	181,436	11,722,353	6,613,564	2,562,429	-	9,175,993
기말금액	8,723,123	2,493,493	181,436	11,398,052	9,015,243	2,525,674	181,436	11,722,353

(주1) 전기 중 농업회사법인봉동주의 합병으로 증가하였습니다(주석 39 참조).

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당분기말 현재 돼지와 소의 공정가치는 각각 26,857,591천원 및 6,535,872천원이며, 공정가치 측정시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당분기			전 기		
	돼지	소	합계	돼지	소	합계
기초 장부금액	27,600,944	6,389,466	33,990,410	7,437,656	6,338,291	13,775,947
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	28,622,992	878,326	29,501,318	143,952,300	3,950,003	147,902,303
합병	-	-	-	2,759,090	-	2,759,090
판매/재고자산으로 대체	(28,910,501)	(454,187)	(29,364,688)	(122,888,992)	(3,875,554)	(126,764,546)
폐기/생산용생물자산으로 대체	(317,106)	(78,973)	(396,079)	(1,094,271)	(581,122)	(1,675,393)
당해 기간 동안의 총손익						
보유중인 생물자산의 공정가치평가	(138,738)	(198,760)	(337,498)	(2,564,839)	557,848	(2,006,991)
기말 장부금액	26,857,591	6,535,872	33,393,463	27,600,944	6,389,466	33,990,410

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

① 규제 및 환경위험

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

② 수요 및 공급위험

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

③ 질병 및 기타위험

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

10. 기타금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
당기손익인식금융자산	-	825,745	825,745	-	893,598	893,598
매도가능금융자산	-	19,389,302	19,389,302	-	19,388,701	19,388,701
만기보유금융자산	755	1,126,785	1,127,540	755	1,126,785	1,127,540
합 계	755	21,341,832	21,342,587	755	21,409,084	21,409,839

(2) 당분기말과 전기말 현재 당기손익인식금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
파생결합증권(주1)	1,120,000	825,745	1,120,000	893,598

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

(3) 당분기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당분기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
(주)사료회관(주1)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.	477,011	18.97	3,913,049	7,016,164	7,016,164
PAN OCEAN(AMERICA), INC(주2)	5,751	21.96	8,227,451	8,227,451	8,227,451
여주컨트리클럽(주1)	1	0.02	24,578	24,578	24,578
농업회사법인(주)선진한마을(주1)	20,000	10.00	2,558,332	2,558,332	2,558,332
(주)제일종축농업회사법인(주1)	131,000	10.00	1,027,000	1,027,000	1,027,000
(주)순우리한우(주1)	24,000	8.66	148,944	148,944	148,944
(주)보람농업회사법인(주1)	32	0.03	6,564	6,564	6,564
괴산증평축협(주1)	-	-	37,443	37,443	36,843
(주)유전자원농업회사법인(주1)	3,779	1.63	331,226	331,226	331,226
한국유기질비료산업협동조합(주1)	16	-	1,600	1,600	1,600
합 계			16,286,187	19,389,302	19,388,701

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

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

(4) 당분기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	취득원가		매도가능금융자산평가 손익(법인세효과 차감전)		장부금액	
	당분기	전 기	당분기	전 기	당분기	전 기
기초금액	16,285,587	8,129,489	3,103,114	2,190,158	19,388,701	10,319,647
취득금액	601	8,254,329	-	-	601	8,254,329
처분금액	-	(98,231)	-	-	-	(98,231)
기타포괄손익으로 인식한 평가 액	-	-	-	912,956	-	912,956
기말금액	16,286,188	16,285,587	3,103,114	3,103,114	19,389,302	19,388,701

(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	755	1,126,785	1,127,540	-	1,127,540	1,127,540
대체	-	-	-	755	(755)	-
기말금액	755	1,126,785	1,127,540	755	1,126,785	1,127,540

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

(단위: 천원)

잔여만기	당분기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	755	-	755	755	-	755
1~5 년	1,126,785	-	1,126,785	1,126,785	-	1,126,785
합 계	1,127,540	-	1,127,540	1,127,540	-	1,127,540

11. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	2,543,084	-	2,087,169	-
사육선급금	-	-	-	-
선급비용	1,458,155	26,331	1,253,208	26,951
합 계	4,001,239	26,331	3,340,377	26,951

12. 장단기금융상품

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말	사용제한내용
정기예금	152,051,000	141,851,000	연결기업 차입금 담보
	700,000	700,000	선입거래담보
	2,000,000	2,000,000	금융기관 연결기업채무보증에 대한 담보제공
	100,000	100,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	680,000	620,000	
합 계	155,531,000	145,271,000	

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금
정기예금	37,780,000	18,080,000	연결기업 차입금 담보
합 계	37,785,300	18,085,300	

13. 관계기업지분투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 관계기업지분투자의 내역은 다음과 같으며, 누적손실로 인하여 장부가액이 "0"이하가 되어 지분법 적용을 중지하였습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 당분기와 전분기의 3개월 및 누적 미반영 지분법 손실 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당분기	전분기
미반영 당분기 지분법손실	150,304	93,531
미반영 누적 지분법손실	3,480,268	2,791,755

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
유동자산	905,192	843,682
비유동자산	11,046,184	10,322,433
유동부채	4,729,241	4,376,880
비유동부채	14,324,722	13,585,079
수익	899,379	3,336,638
계속영업손익	16,982	(168,410)
총포괄손익	(306,743)	(1,289,264)

14. 투자부동산

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
토지	1,945,640	1,945,640
건물	2,735,553	2,754,767
합 계	4,681,193	4,700,407

(2) 당분기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	1,945,640	3,166,145	5,111,785
기말금액	1,945,640	3,166,145	5,111,785
상각누계액:			
기초금액	-	(411,378)	(411,378)
투자부동산상각비	-	(19,214)	(19,214)
기말금액	-	(430,592)	(430,592)
장부금액:			
기초금액	1,945,640	2,754,767	4,700,407
기말금액	1,945,640	2,735,553	4,681,193

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

15. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
토지	93,706,778	93,205,239
건물	85,510,638	85,296,223
구축물	20,001,446	20,204,091
기계장치	59,947,514	60,221,256
공기구비품	2,203,214	2,362,414
차량운반구	1,419,641	1,325,658
조경	271,498	271,498
건설중인자산	3,361,224	2,763,252
합 계	266,421,953	265,649,631

(2) 당분기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합 계
취득원가:									
기초금액	93,205,239	105,692,142	26,271,617	82,191,625	6,982,268	2,498,986	271,498	2,763,252	319,876,627
취득금액	452,073	837,016	57,699	750,660	79,047	148,754	-	981,750	3,306,999
처분금액	-	-	-	-	-	(106,330)	-	-	(106,330)
환율변동효과	1,466	26,172	-	38,539	455	3,097	-	23,922	93,651
기타증감액	48,000	-	48,400	311,300	-	-	-	(407,700)	-
기말금액	93,706,778	106,555,330	26,377,716	83,292,124	7,061,770	2,544,507	271,498	3,361,224	323,170,947
감가상각누계액:									
기초금액	-	(20,395,919)	(6,067,526)	(21,725,945)	(4,617,824)	(1,173,328)	-	-	(53,980,542)
감가상각비	-	(687,989)	(308,744)	(1,358,112)	(238,226)	(67,173)	-	-	(2,660,244)
처분금액	-	-	-	-	-	106,329	-	-	106,329
환율변동효과	-	39,216	-	(23,943)	(581)	9,306	-	-	23,998
기말금액	-	(21,044,692)	(6,376,270)	(23,108,000)	(4,856,631)	(1,124,866)	-	-	(56,510,459)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(244,424)	(2,030)	-	-	-	(246,454)
감가상각비상계액	-	-	-	7,814	105	-	-	-	7,919
기말금액	-	-	-	(236,610)	(1,925)	-	-	-	(238,535)
장부금액:									
기초금액	93,205,239	85,296,223	20,204,091	60,221,256	2,362,414	1,325,658	271,498	2,763,252	265,649,631
기말금액	93,706,778	85,510,638	20,001,446	59,947,514	2,203,214	1,419,641	271,498	3,361,224	266,421,953

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

(주2) 무형자산으로 294,494천원 대체되었습니다.

16. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
영업권(주1)	3,679,022	3,679,022
산업재산권	13,747	12,154
소프트웨어	857,353	915,896
회원권(주1)	167,275	157,265
기타무형자산	59,280	72,408
합 계	4,776,677	4,836,745

(주1) 내용연수가 비한정인 무형자산에 해당됩니다.

(2) 당분기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
기초금액	4,088,252	14,549	3,212,200	157,265	268,782	7,741,048
취득금액	-	1,846	49,400	41,210	-	92,456
처분금액	-	-	-	(31,200)	-	(31,200)
환율변동효과	-	-	-	-	231	231
기말금액	4,088,252	16,395	3,261,600	167,275	269,013	7,802,535
상각누계액:						
기초금액	-	(2,395)	(2,209,628)	-	(195,374)	(2,407,397)
무형자산상각비	-	(253)	(129,612)	-	(12,589)	(142,454)
환율변동효과	-	-	-	-	(770)	(770)
기말금액	-	(2,648)	(2,339,240)	-	(208,733)	(2,550,621)
손상차손누계액:						
기초금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
기말금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
정부보조금:						
기초금액	-	-	(86,676)	-	-	(86,676)
무형자산상각비상계액	-	-	21,669	-	-	21,669
기말금액	-	-	(65,007)	-	-	(65,007)
장부금액:						
기초금액	3,679,022	12,154	915,896	157,265	72,408	4,836,745
기말금액	3,679,022	13,747	857,353	167,275	59,280	4,776,677

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(주1) 건설중인자산에서 대체된 금액입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
제조원가	1,407	974
판매비	8,801	15,342
합 계	10,208	16,316

17. 담보제공자산

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

(단위: 천원,천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물, 기계장치 등	5,676,772	3,240,000	시설자금	1,950,000	(주)국민은행
	21,902,628	USD 17,300	수입유산스	17,996,794	한국산업은행
		3,000,000			
	69,368,136	41,485,000	수입유산스등	8,160,080	농협은행(주)
	3,322,175	2,100,000	일반자금	1,701,000	농협은행(주)
		193,000	정책자금	21,140	고령성주축협
	5,571,575	231,492	일반자금	66,120	농협은행(주)
	6,104,652	3,360,000	정책자금	2,800,000	농협은행(주)
45,745,943	24,004,000	정책자금	14,408,764	농협은행(주)	
11,638,398	4,800,000	정책자금	4,000,000	농협은행(주)	
소 계	169,330,279	USD 17,300 82,413,492		51,103,898	
장단기금융상품	55,500,000	55,500,000	외화대출	USD 42,400	(주)국민은행
	63,500,000	63,500,000	외화대출	USD 47,000	(주)KEB하나은행
	62,400,000	62,400,000	외화대출	USD 45,300	(주)우리은행
	7,500,000	7,500,000	외화대출	USD 4,900	농협은행(주)
	350,000	350,000	시설자금	200,000	농협은행(주)
	301,000	240,300	시설자금	240,300	농협은행(주)
	280,000	280,000	시설자금	250,000	농협은행(주)
소 계	189,831,000	189,770,300		USD 139,600 690,300	
합 계	359,161,279	USD 17,300 272,183,792		USD 139,600 51,794,198	

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

(단위: 천원)

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

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

(3) 당분기말 현재 제3자(개별농가)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(특수 관계자에게 제공한 지급보증 내역은 주석 37 참조).

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
(주)KEB하나은행	15,705,847	13,088,206
(주)에코캐피탈	32,210,358	24,777,199
합 계	47,916,205	37,865,405

당분기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 374,867천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 21 참조).

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

(단위: 천원)

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

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

18. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	30,029,282	-	40,601,151	-

미지급금	12,343,289	-	11,823,604	-
미지급비용	6,594,839	-	5,299,381	-
예수금	1,492,702	-	3,438,304	-
수입보증금	478,640	459,639	359,640	694,638
수입보증금 현재가치할인차금	(2,637)	-	-	(3,481)
합 계	50,936,115	459,639	61,522,080	691,157

19. 차입부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	287,227,243	289,407,607
유동성장기부채	70,326,472	52,705,162
장기차입부채:		
장기차입금	48,105,345	51,885,845
합 계	405,659,060	393,998,614

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

(단위: 천원)

차입처	구분	이자율(%)	당분기말	전기말
단기차입금:				
농협은행(주) 외 1개	담보부 수입유산스	0.88~1.35	25,310,224	28,488,753
(주)국민은행 외 4개	담보부 외화대출	1.25~1.82	90,434,400	85,556,000
(주)우리은행 외 2개	담보부 일반자금	3.05~5.78	26,598,000	26,598,000
(주)국민은행 외 7개	무담보 수입유산스	0.75~1.21	66,744,619	69,884,854
한국수출입은행	무담보 외화대출	2.23~2.34	46,140,000	46,880,000
(주)우리은행 외 1개	무담보 원화대출	2.71~2.91	32,000,000	32,000,000
합 계			287,227,243	289,407,607
장기차입금:				
농협은행(주)	담보부 농어촌구조개선자금	2.00	16,060	16,060
(주)국민은행 외 1개	담보부 시설자금	1.00~3.10	18,595,943	20,061,239
(주)KEB하나은행	담보부 외화대출	0.94~1.53	70,594,200	55,201,200
농협은행(주)	담보부 일반자금	1.80~2.60	3,529,990	3,529,990
농협은행(주)	담보부 축산발전기금	3.00	2,577,660	2,577,660
(주)우리은행 외 2개	무담보 수입유산스	0.73~1.06	5,417,964	5,504,858
(주)우리은행 외 2개	무담보 축산발전기금	3.00	15,900,000	15,900,000
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1.50	1,800,000	1,800,000
소 계			118,431,817	104,591,007
유동성 장기차입부채			(70,326,472)	(52,705,162)
합 계			48,105,345	51,885,845

(주1) 조기상환조건에 따라 유동성 교환사채로 분류하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	이자율(%)	장부금액	만기(년)
기초		393,998,614	
신규 발행:			
외화단기차입금	1.59~2.34	17,783,690	2016
유산스차입금	0.75~1.21	37,454,087	2016
외화장기차입금	0.94~1.53	16,768,910	2017
소 계		72,006,687	
상환:			
외화단기차입금		(11,168,750)	2016
유산스차입금		(41,278,572)	2016
유동성원화장기차입금		(1,465,296)	2016
소 계		(53,912,618)	
기타:			
환율변동효과		(6,433,623)	
소 계		(6,433,623)	
기말		405,659,060	

(4) 당분기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	4년~5년	5년 초과	합 계
장기차입금	70,326,472	38,298,697	6,101,016	742,299	608,969	2,354,364	118,431,817

20. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	30,948,854	-	30,302,674	-
선수수익	2,637	-	3,442	39
기타장기종업원급여부채	-	577,127	-	568,984
이연수익(주1)	-	12,057	-	12,293
합 계	30,951,491	589,184	30,306,116	581,316

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

21. 기타비유동금융부채

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

(단위: 천원)

구 분	당분기	전 기
기초금액	344,412	235,638
증가금액	30,455	146,568
감소금액	-	(37,794)
기말금액	374,867	344,412

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

22. 종업원급여

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
미지급비용(연차수당)	743,202	743,202
확정급여부채	7,936,975	7,439,717
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	577,127	568,984
합 계	9,257,304	8,751,903

(2) 당분기와 전기 중 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채	
	당분기	전기	당분기	전기	당분기	전기
기초금액	17,965,615	16,143,455	(10,525,898)	(9,574,806)	7,439,717	6,568,649
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	756,085	2,931,847	-	-	756,085	2,931,847
이자원가(수익)	150,874	585,836	(86,701)	(343,718)	64,173	242,118
정산손익	-	(14,066)	-	-	-	(14,066)
소 계	906,959	3,503,617	(86,701)	(343,718)	820,258	3,159,899
기타포괄손익으로 인식:						
- 재측정손실(이익)	-	(1,000,518)	-	-	-	(1,000,518)
- 사외적립자산수익	-	-	45,925	154,949	45,925	154,949
소 계	-	(1,000,518)	45,925	154,949	45,925	(845,569)
기타:						
납부한 기여금	-	-	(132,353)	(1,571,172)	(132,353)	(1,571,172)
급여 지급	(423,536)	(1,257,364)	186,964	1,034,428	(236,572)	(222,936)
관계사전입(전출)	-	(190,371)	-	103,939	-	(86,432)
합병	-	766,796	-	(329,518)	-	437,278
소 계	(423,536)	(680,939)	54,611	(762,323)	(368,925)	(1,443,262)
기말금액	18,449,038	17,965,615	(10,512,063)	(10,525,898)	7,936,975	7,439,717

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

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	313,046	280,694
판매비	380,926	390,052
관리비	126,286	106,609
합 계	820,258	777,355

23. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
(주)국민은행 외 2개	일반대출	38,280,000	38,280,000	-	-
(주)KEB하나은행 외 5개	일반외화대출	207,168,600	207,168,600	USD 179,600	USD 179,600
(주)국민은행	기업구매카드	1,500,000	874,756	-	-
(주)우리은행 외 8개	수입L/C개설	194,941,500	96,322,293	USD 169,000	USD 86,401
(주)우리은행 외 2개	정책자금	36,937,653	36,937,653	-	-
(주)에코캐피탈 외 3개	기타약정(지급보증)	41,384,199	39,815,404	-	-
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1,800,000	1,800,000	-	-
(주)KEB하나은행	포괄여신한도	19,000,000	1,150,261	USD 15,371	USD 997
합 계		541,011,952	422,348,967	USD 363,971	USD 266,998

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

(3) 당분기말 현재 영업과 관련하여 당사가 원고인 소송사건 6건(2,889백만원)과 피고인 소송사건 4건(902백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 동 소송의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

24. 자본금과 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
-----	------	-----

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

(2) 당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

25. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
매도가능증권평가이익	2,352,161	2,352,161
해외사업환산손실	(376,075)	(229,899)
합 계	1,976,086	2,122,262

26. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	982,525	982,525
임의적립금:		
기업합리화적립금	84,057	84,057
기타임의적립금	621,965	621,965
소 계	706,022	706,022
미처분이익잉여금	173,260,112	164,469,669
합 계	174,948,659	166,158,216

27. 영업이익

(1) 당분기와 전분기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
제품매출액	149,303,243	137,447,478
상품매출액	70,172,646	61,733,892
기타매출액	1,017,270	586,274
생물자산공정가치변동손익	(337,497)	32,650
합 계	220,155,662	199,800,294

(2) 당분기와 전분기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
제품매출원가	112,848,352	114,951,948
상품매출원가	73,255,012	55,140,689
기타매출원가	813,412	282,893
합 계	186,916,776	170,375,530

(3) 당분기와 전분기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
급여	3,881,980	3,644,781
퇴직급여	380,926	390,052
복리후생비	657,168	655,535
여비교통비	445,229	416,615
통신비	30,126	26,512
수도광열비	17,971	16,421
전력비	52,767	48,402
세금과공과	182,757	164,038
지급임차료	369,077	384,043
수선비	9,541	333
보험료	101,448	114,571
접대비	646,493	508,972
광고선전비	161,146	231,519
보관료	130,500	56,500
운반비	5,884,700	5,220,292
판매수수료	6,290,611	5,021,641
지급수수료	672,394	967,937
차량유지비	5,852	3,935
소모품비	333,861	200,139
도서인쇄비	73,572	81,007
회의비	290,360	213,372
교육훈련비	57,588	53,893
판매촉진비	480,762	1,313,874
용역비	641,597	613,569
감가상각비	293,407	222,799
경상개발비	8,801	15,342
대손상각비	585,004	521,022
무형자산상각비	70,139	49,946
법률비	21,941	19,587
잡비	650	-
합 계	22,778,368	21,176,649

(4) 당분기와 전분기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
급여	870,147	665,249
퇴직급여	126,286	106,609
복리후생비	363,782	281,392
여비교통비	116,209	68,457
통신비	46,898	50,025
수도광열비	578	502
전력비	6,522	3,653
세금과공과	93,496	83,233
지급임차료	128,913	129,377
수선비	3,287	808
보험료	30,312	35,741
접대비	49,870	37,074
지급수수료	277,670	268,386
차량유지비	5,609	11,199
소모품비	33,090	14,192
도서인쇄비	45,226	56,813
회의비	29,347	20,868
교육훈련비	30,084	37,230
용역비	2,722	3,246
감가상각비	16,495	15,203
무형자산상각비	37,701	41,639
투자부동산 감가상각비	313	324
법률비	26,583	-
합 계	2,341,140	1,931,220

28. 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)	521,821	-	-	-	521,821
원재료의 사용액	(50,171,987)	139,176,493	-	-	89,004,506
상품매출원가	-	73,255,012	-	-	73,255,012
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	781,566	-	-	781,566
종업원급여	-	5,808,802	4,920,074	1,360,215	12,089,091
생물자산상각비	-	286,128	-	-	286,128
감가상각비	-	2,342,423	293,407	16,495	2,652,325
투자부동산상각비	-	18,901	-	313	19,214
무형자산상각비	-	12,945	70,139	37,701	120,785
기타비용	-	14,884,672	17,494,748	926,416	33,305,836
합 계	(49,650,166)	236,566,942	22,778,368	2,341,140	212,036,284

(2) 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가 (제조원가)	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(4,365,093)	-	-	-	(4,365,093)
원재료의 사용액	(7,108,807)	115,881,289	-	-	108,772,482
상품매출원가	-	55,140,689	-	-	55,140,689
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	147,490	-	-	147,490
종업원급여	-	3,283,590	4,690,368	1,053,250	9,027,208
생물자산상각비	-	186,734	-	-	186,734
감가상각비	-	1,757,776	222,799	15,203	1,995,778
투자부동산상각비	-	123,018	-	324	123,342
무형자산상각비	-	12,384	49,946	41,639	103,969
기타비용	-	5,316,460	16,213,536	820,804	22,350,800
합 계	(11,473,900)	181,849,430	21,176,649	1,931,220	193,483,399

29. 금융수익과 금융비용

당분기와 전분기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
금융수익:		
이자수익	2,103,280	2,429,242
배당금수익	601	-
외환차익	676,263	348,314
외화환산이익	6,715,888	72,915
파생상품거래이익	10,500	390,752
금융수익 소계	9,506,532	3,241,223
금융비용:		
이자비용	(1,794,309)	(1,407,547)
당기손익인식금융자산평가손실	(67,853)	-
매도가능금융자산처분손실	-	(35,049)
외환차손	(1,023,683)	(172,826)
외화환산손실	(1,494)	(1,710,721)
파생상품평가손실	(341,038)	-
파생상품거래손실	(28,625)	(252,774)
금융비용 소계	(3,257,002)	(3,578,917)
순금융수익(비용)	6,249,530	(337,694)

30. 기타영업외손익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기타영업외수익:		
임대료수익	26,498	13,092
생산용생물자산처분이익	46,194	50,219
유형자산처분이익	10,908	1,817
정부보조금수익	45,128	84,360
보험수익	88,741	21,862
잡이익	62,791	22,530
기타영업외수익 소계	280,260	193,880
기타영업외비용:		
생산용생물자산처분손실	(294,107)	(40,407)
생산용생물자산폐기손실	(147,032)	(91,125)
유형자산처분손실	-	(2,080)
무형자산처분손실	(2,100)	-
기부금	(17,445)	(16,402)
금융보증부채전입액	(30,455)	(20,253)
재해손실	(81,320)	(41,193)
잡손실	(1,368,462)	(15,104)
기타영업외비용 소계	(1,940,921)	(226,564)
순기타영업외수익(비용)	(1,660,661)	(32,684)

31. 법인세비용

법인세비용은 당분기법인세비용에서 과거기간 당분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기와 전분기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 31.35%와 25.97%입니다.

32. 주당이익

(1) 당분기와 전분기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당분기		전분기	
	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익
보통주 분기순이익	8,826,394,975	8,826,394,975	4,494,999,753	4,499,642,081
가중평균유통보통주식수 (*)	35,994,292	35,994,292	34,734,436	34,734,436
기본주당순이익	245	245	129	130

(*)가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당분기			전분기		
	주식수	가중치	가중평균 주식수	주식수	가중치	가중평균 주식수
기초 발행보통주식수	36,727,943	91/91	36,727,943	36,727,943	90/90	36,727,943
자기주식	(733,651)	91/91	(733,651)	(1,993,507)	90/90	(1,993,507)
가중평균유통보통주식수	35,994,292		35,994,292	34,734,436		34,734,436

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

(2) 당분기와 전분기 희석주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당분기		전분기	
	계속영업이익	당기순이익	계속영업이익	당기순이익
보통주 분기순이익	8,826,394,975	8,826,394,975	4,494,999,753	4,499,642,081
조정:				
교환사채이자비용(세후)	-	-	122,046,468	122,046,468
보통주 희석분기순이익	8,826,394,975	8,826,394,975	4,617,046,221	4,621,688,549
가중평균유통보통주식수(*)	35,994,292	35,994,292	35,994,292	35,994,292
희석주당순이익	245	245	128	128

(*)가중평균유통보통주식수(희석)

(단위: 주)

구 분	당분기			전분기		
	주식수	가중치	가중평균 주식수	주식수	가중치	가중평균 주식수
가중평균유통보통주식수	35,994,292	91/91	35,994,292	34,734,436	90/90	34,734,436
교환사채	-	91/91	-	1,259,856	90/90	1,259,856
가중평균유통보통주식수(희석)	35,994,292		35,994,292	35,994,292		35,994,292

33. 자본관리

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채총계	515,143,226	510,368,621
자본총계	274,318,150	265,776,646
부채비율	187.79%	192.03%

34. 위험관리

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

35. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

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

① 당분기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액							공정가치 수준		
	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산:										
기타비유동금융자산	-	825,745	-	-	7,016,164	-	7,841,909	-	825,745	7,016,164
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										
현금및현금성자산	-	-	38,693,934	-	-	-	38,693,934	-	-	-
단기금융상품	-	-	155,531,000	-	-	-	155,531,000	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	114,318,979	-	-	-	114,318,979	-	-	-
기타유동금융자산	-	-	-	755	-	-	755	-	-	-
장기금융상품	-	-	37,785,300	-	-	-	37,785,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	32,828,596	-	-	-	32,828,596	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	1,126,785	12,373,138	-	13,499,923	-	-	-
금융자산 합계	-	825,745	379,157,809	1,127,540	19,389,302	-	400,500,396	-	825,745	7,016,164
공정가치로 측정되는 금융부채:										
기타금융부채	(341,038)	-	-	-	-	-	(341,038)	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(50,936,115)	(50,936,115)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(357,553,715)	(357,553,715)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(459,639)	(459,639)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(48,105,345)	(48,105,345)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(374,868)	(374,868)	-	-	-
금융부채 합계	(341,038)	-	-	-	-	(457,429,682)	(457,770,720)	-	-	-

② 전기말

(단위: 천원)

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

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

① 당분기

(단위: 천원)

구 분	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	(585,004)	-	-	-	(585,004)
이자수익	-	2,103,280	-	-	-	2,103,280
배당금수익	-	-	-	601	-	601
외환차익	-	-	-	-	676,263	676,263
외화환산이익	-	-	-	-	6,715,888	6,715,888
파생상품거래이익	10,500	-	-	-	-	10,500
이자비용	-	-	-	-	(1,794,309)	(1,794,309)
외환차손	-	-	-	-	(1,023,683)	(1,023,683)
외화환산손실	-	(1,494)	-	-	-	(1,494)
당기손익금융자산평가손실	(67,853)	-	-	-	-	(67,853)
파생상품평가손실	(341,038)	-	-	-	-	(341,038)
파생상품거래손실	(28,625)	-	-	-	-	(28,625)
금융보증부채전입액	-	-	-	-	(30,455)	(30,455)
순손익	(427,016)	1,516,782	-	601	4,543,704	5,634,071

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손상각비	-	(521,065)	-	-	-	(521,065)
이자수익	-	2,424,018	5,224	-	-	2,429,242
외환차익	-	-	-	-	348,314	348,314
외화환산이익	-	7,818	-	-	65,097	72,915
파생상품거래이익	390,752	-	-	-	-	390,752
이자비용	-	-	-	-	(1,407,547)	(1,407,547)
매도가능금융자산처분손실	-	-	-	(35,049)	-	(35,049)
외환차손	-	-	-	-	(172,826)	(172,826)
외화환산손실	-	-	-	-	(1,710,721)	(1,710,721)
파생상품거래손실	(252,774)	-	-	-	-	(252,774)
금융보증부채전입액	-	-	-	-	(20,253)	(20,253)
순손익	137,978	1,910,771	5,224	(35,049)	(2,897,936)	(879,012)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당분기말과 전기말 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	38,555,071	56,364,764
단기금융상품	155,531,000	145,271,000
매출채권및기타채권	114,318,979	107,752,537
기타금융자산	755	755
장기금융상품	37,785,300	18,085,300
장기매출채권및기타채권	32,828,596	35,891,999
기타비유동금융자산	1,126,785	1,126,785
합 계	380,146,486	364,493,140

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
국내	145,177,289	142,024,897
해외(인도네시아)	1,970,286	1,619,639
합 계	147,147,575	143,644,536

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
특수관계자	3,115,599	2,808,693
사양가	124,837,448	121,490,500
유통대리점	6,426,161	6,008,294
대형마트	1,560,848	2,031,240
기타	11,207,519	11,305,809
합 계	147,147,575	143,644,536

② 손상차손

당분기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전 기
기초금액	4,590,331	2,301,073
대손충당금설정액	585,004	2,704,318
대손확정에 따른 제각	-	(415,060)
채권회수	4,666	-
기말금액	5,180,001	4,590,331

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

당분기말과 전기말 현재 연결기업의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	146,099,050	(271,053)	145,827,997	142,351,477	(2,081,752)	140,269,725
0~3개월 연체	1,095,718	(739,526)	356,192	2,328,888	(137,853)	2,191,035
4~12개월 연체	1,620,363	(1,571,925)	48,438	1,801,952	(1,616,360)	185,592
1년 초과	3,512,445	(2,597,497)	914,958	1,752,550	(754,366)	998,184
합 계	152,327,576	(5,180,001)	147,147,575	148,234,867	(4,590,331)	143,644,536

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	356,192	2,191,035
4~12개월 연체	48,438	185,592
1년 초과	914,950	998,184
합 계	1,319,580	3,374,811

(4) 유동성위험

① 당분기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	50,936,115	50,938,752	50,938,752	-	-	-	-
단기차입부채	357,553,715	357,585,384	335,390,705	22,194,679	-	-	-
장기매입채무및기타채무	459,639	459,639	-	-	459,639	-	-
장기차입부채	48,105,345	54,251,507	-	-	43,703,319	9,348,180	1,200,008
합 계	457,054,814	463,235,282	386,329,457	22,194,679	44,162,958	9,348,180	1,200,008

당분기말 현재 연결기업이 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 47,916,205천원입니다(주석 17 참조).

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

당분기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계 약정의

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

(5) 환위험

① 연결기업의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	USD	IDR	USD	IDR
현금및현금성자산	89,495	3,698,622	126,792	645,313
매출채권및기타채권	-	1,822,422	-	1,619,639
매입채무및기타채무	(3,341,494)	(1,969,951)	(13,891,269)	(1,786,044)
단기차입부채	(277,299,801)	-	(266,552,065)	-
장기차입부채	(30,683,100)	-	(26,996,500)	-
재무상태표 순액	(311,234,900)	3,551,093	(307,313,042)	478,908
기타금융부채:				
통화선도	-	(341,038)	-	-
순 노출	(311,234,900)	3,210,055	(307,313,042)	478,908

당분기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당분기	전분기	당분기말	전기말
USD	1,201.44	1,100.26	1,153.50	1,172.00
IDR	0.0889	0.0860	0.0869	0.0850

② 민감도분석

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(15,227,596)	(15,227,596)	5% 상승	(15,365,652)	(15,365,652)
	5% 하락	15,227,596	15,227,596	5% 하락	15,365,652	15,365,652
원/IDR 환율	5% 상승	160,503	160,503	5% 상승	23,945	23,945
	5% 하락	(160,503)	(160,503)	5% 하락	(23,945)	(23,945)

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

(6) 이자율위험

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	196,349,066	211,494,926
금융부채	(149,605,957)	(156,236,615)
합 계	46,743,109	55,258,311
변동이자율:		
금융자산	73,538,139	49,529,429
금융부채	(256,053,103)	(237,761,998)
합 계	(182,514,964)	(188,232,569)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)

구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당기말:				
변동이자율 금융상품	(1,825,150)	1,825,150	(1,825,150)	1,825,150
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,882,326)	1,882,326	(1,882,326)	1,882,326

(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.

36. 현금흐름표

당분기와 전분기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당분기	전분기
분기순이익	8,723,699,129	4,406,639,887
가감:		
법인세비용	3,984,548,648	1,544,519,029
이자비용	1,794,309,238	1,408,354,049
이자수익	(2,103,280,140)	(2,429,652,109)
배당금수익	(600,561)	-
급여	20,755,330	17,851,901
퇴직급여	820,257,551	781,529,566
생산용생물자산상각비	286,127,750	186,734,420
투자부동산상각비	19,214,124	123,342,349
감가상각비	2,652,325,437	1,995,777,742
무형자산상각비	120,785,159	103,968,893
대손상각비	585,004,331	521,065,226
유형자산처분손실	-	2,080,161
유형자산처분이익	(10,908,091)	(1,817,182)
무형자산처분손실	2,100,000	-
생산용생물자산폐기손실	147,031,971	91,125,408
생산용생물자산처분손실	294,106,842	40,407,092
생산용생물자산처분이익	(46,193,757)	(50,218,875)
소비용생물자산평가손실	337,497,443	52,829,863
소비용생물자산평가이익	-	(85,479,719)
금융보증부채전입액	30,455,278	20,253,428
외화환산손실	1,494,024	1,710,720,940
외화환산이익	(6,715,887,652)	(72,914,722)
지급임차료	50,968,343	34,681,207
임대료수익	(26,497,624)	(13,898,723)
재해손실	81,319,922	41,193,443
고객적립금전입액	17,700,551	7,042,420
고객적립금환입액	(6,706,181)	-
당기손익인식금융자산평가손실	67,852,905	-
매도가능금융자산처분손실	-	35,049,171
파생상품평가손실	341,038,062	-
파생상품거래손실	28,625,000	252,773,751
파생상품거래이익	(10,500,000)	(390,751,737)
영업활동으로 인한 자산부채의변동		

매출채권의 증가	(7,392,791,678)	(4,227,582,572)
미수금의 감소(증가)	(811,696,058)	727,640,103
선급금의 증가	(841,999,513)	(1,025,262,811)
선급비용의 증가	(234,635,870)	(328,754,205)
재고자산의 감소	4,310,355,432	12,675,213,912
소비용생물자산의 증가	(136,630,090)	(4,089,176,563)
장기선급비용의 감소	104,330	183,272
매입채무의 증가(감소)	(10,284,693,866)	867,677,538
미지급금의 증가(감소)	546,227,481	(47,274,223)
미지급비용의 증가	987,097,659	1,707,082,621
예수금의 감소	(1,945,602,303)	(531,142,465)
수입보증금의 증가	29,000,000	339,557,200
선수금의 증가(감소)	646,229,135	(756,137,572)
장기수입보증금의 감소	(415,762,614)	(40,000,000)
퇴직금의 지급	(423,535,528)	(541,922,888)
퇴직금의 관계사전입(전출)	-	4,406,800
사외적립자산의 감소	54,611,016	228,003,413
기타장기종업원급여부채의 감소	(12,612,600)	(11,243,980)
합 계	(4,439,692,035)	15,284,474,459

37. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

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

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

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

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

(2) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 매출·매입 등의 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입	
지배기업	제일홀딩스㈜	-	-	-	-	-	-	69,948	
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	-	58,914	410,609	-	889,179	-	-	
기타	농업회사법인(주)홍림	-	-	42,028	-	-	-	-	
	농업회사법인(주)선진한마을	-	90	264,055	46,752	-	-	-	
	농업회사법인진천오리인티(유)	-	78,267	3,095,893	-	-	-	-	
	제일사료㈜	135,000	78	332,081	-	-	202,738	142,487	
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	333,238	-	
	(주)선진	-	-	191,717	-	2,851,361	-	-	
	(주)순우리한우	-	-	-	2,042	75,213	-	250	
	(주)엔에스쇼핑	-	106,111	1,357	33	-	-	47,839	
	(주)올품	-	8,008	-	-	86,808	4,550,469	1,574,492	
	(주)주원산오리	-	-	-	-	2,825	-	3,060	
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	989,001	-	
	(주)하림	-	8,453	85,107	-	65,143	-	285,925	
	(주)선진미트아카데미	-	-	-	-	-	-	-	4,200
	(주)디디에프앤비	-	851	-	-	-	-	-	-
	팬오션(주)	-	36,714	-	-	-	-	-	-
합 계		135,000	297,486	4,422,847	48,827	3,970,529	6,075,446	2,128,201	

② 전분기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	63,945
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	-	31,896	436,236	-	714,608	-	-
기타	농업회사법인봉동(주)	-	702,795	822,334	106,121	1,630,955	-	-
	농업회사법인(주)홍림	-	76	98,273	-	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	32,405	-	-	-
	농업회사법인진천오리인티(유)	-	82,162	3,799,770	-	-	-	-
	제일사료(주)	163,500	-	-	-	-	-	115,567
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	258,730	-
	(주)선진	-	187,844	-	35,362	187,844	21,348	3,818
	(주)선진FS	-	-	-	-	-	-	255
	(주)순우리한우	-	-	-	-	48,448	-	1,665
	(주)엔에스쇼핑	-	171,875	-	68	-	-	79,409
	(주)올품	-	-	-	-	125,408	3,295,027	1,132,911
	(주)주원산오리	-	-	-	-	818	-	3,060
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	493,400	-
	(주)하림	-	37,655	72,516	-	108,318	140,000	261,632
(주)선진브릿지랩	-	-	-	-	-	-	490	
합 계		163,500	1,214,303	5,229,129	173,956	2,816,399	4,208,505	1,662,752

(3) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	당분기			전분기		
		자금대여	이자수익	이자비용	자금대여	이자수익	이자비용
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	726,000	238,092	-	116,000	188,255	-
기타	농업회사법인봉동(주)	-	-	-	175,025	590,412	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	845	-	-	807
	(주)엔에스쇼핑	-	25,315	-	-	24,204	-
합 계		726,000	263,407	845	291,025	802,871	807

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

① 당분기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채 권					채 무			
		매출채권 및 미수금	미수수익	장단기 선급비용	장단기 보증금	장단기 대여금	매입채무 및 미지급금	선수금	장단기 선수수익	장단기 수입보증금
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	3,536	-	-	-
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	2,595,985	1,990,225	-	-	14,157,505	214,339	-	-	-
기타	농업회사법인(주)홍림	40,979	-	-	-	-	-	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	180,314	-	-	-	-	-	-	2,637	97,363
	제일사료(주)	139,930	-	-	-	-	59,552	-	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	133,941	-	-	-
	(주)선진	67,607	-	-	-	-	920,749	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	-	-	2,890	-	-	-
	(주)엔에스쇼핑	44,777	-	30,546	3,011,774	-	15,362	2,944	-	-
	(주)올품	-	-	-	-	-	2,327,763	-	-	-
	(주)원산오리	-	-	-	-	-	2,584	-	-	-
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	364,835	-	-	-
(주)하림	60,407	-	-	-	-	132,339	-	-	-	
합 계		3,129,999	1,990,225	30,546	3,011,774	14,157,505	4,177,890	2,944	2,637	97,363

② 전기말

(단위: 천원)

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

(5) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
단기급여	182,561	169,716
퇴직급여	63,227	48,681
합 계	245,788	218,397

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

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

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	설정금액	차입금잔액
기타	농업회사법인(주)포크랜드 대표이사	농협은행	차입금 연대보증	722,500	586,280
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티 대표이사	농협은행	차입금 지급보증	50,500	47,840
합 계				773,000	634,120

(7) 당분기말 현재 연결기업이 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받은 내용						관련채무	
특수관계 구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	관련자산	자산 장부금액	보증액	차입금 잔액
관계기업	(유)농업회사법인그린피그팜스	(주)팜스코	일반자금	토지, 건물 등	2,949,251	4,000,000	13,431,505

38. 중단영업

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

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

구 분	전분기
I. 매출액	212,516
II. 매출원가	74,695
III. 매출총이익	137,821
IV. 판매비와관리비	133,589
V. 영업이익	4,232
VI. 금융수익	410
VII. 금융비용	807
VIII. 기타영업외수익	807
IX. 기타영업외비용	-
X. 법인세비용차감전이익	4,642
XI. 당기순이익	4,642

(3) 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전분기
영업활동현금흐름	(1,697)
투자활동현금흐름	3,772
재무활동현금흐름	-
순현금흐름	2,075

39. 합병에 관한 사항

(1) 합병의 개요

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

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

(2) 합병 회계처리

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

(3) 회사의 합병전후 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

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