

목 차

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

주식회사 팜스코와 그 종속기업

반기연결재무제표에 대한

검 토 보 고 서

제 19 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

제 18 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

한영회계법인

반기연결재무제표 검토보고서

주식회사 팜스코
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 첨부된 주식회사 팜스코와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 반기연결재무제표는 2017년 6월 30일 현재의 반기연결재무상태표, 2017년과 2016년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 반기연결자본변동표 및 반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

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

본인은 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 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 반기연결재무제표가 중요성의 관점에서 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 연결검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2017년 3월 15일의 연결감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2016년 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

2017년 8월 8일

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

(첨부)반기연결재무제표

주식회사 팜스코와 그 종속기업

제 19 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

제 18 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

"첨부된 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 팜스코 대표이사 정학상

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33
(전 화) 02) 6200-9901

반기연결재무상태표
제19기 반기 2017년 6월 30일 현재
제18기 2016년 12월 31일 현재

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 19 기 반기		제 18 기 기말	
자 산					
I. 유동자산			307,134,805,153		286,582,780,829
현금및현금성자산	6,35	68,993,344,825		36,123,009,650	
단기금융상품	12,17,35	7,633,729,127		25,642,150,685	
매출채권및기타채권	7,35,37	126,191,230,283		115,885,399,685	
기타금융자산	10,35,37	29,138,086		10,196,719	
재고자산	8	57,701,640,605		69,385,231,285	
소비용생물자산	9	43,031,585,090		35,658,915,881	
당기법인세자산		617,270		3,437,130	
기타유동자산	11	3,553,519,867		3,874,439,794	
II. 비유동자산			391,433,518,811		376,493,123,251
장기금융상품	12,17,35	1,309,300,000		285,300,000	
장기매출채권및기타채권	7,35,37	23,955,565,227		22,137,808,676	
관계기업지분투자	13	-		790,899,200	
기타비유동금융자산	10,35	20,772,934,426		20,425,217,011	
생산용생물자산	9	12,296,779,041		11,430,784,964	
투자부동산	14,17	10,157,737,829		10,115,550,978	
유형자산	15,17	307,656,781,980		297,930,755,710	
무형자산	16	15,147,860,375		12,501,045,240	
기타비유동자산	11	37,440,075		83,958,660	
이연법인세자산		99,119,858		791,802,812	
자 산 총 계			698,568,323,964		663,075,904,080
부 채					
I. 유동부채			342,640,029,336		334,355,355,610
매입채무및기타채무	18,35,37	50,319,784,231		48,450,898,349	
단기차입부채	17,19,23,35	242,091,912,437		240,256,876,264	
기타금융부채	35	2,493,154		-	
당기법인세부채		6,612,189,476		8,943,233,511	
기타유동부채	20,37	43,613,650,038		36,704,347,486	
II. 비유동부채			39,676,468,591		34,704,700,191
장기매입채무및기타채무	18,35,37	624,198,550		529,638,550	
장기차입부채	17,19,23,35	17,890,153,604		15,283,162,875	
기타비유동금융부채	17,21,35	598,138,973		481,917,616	
확정급여부채	22	9,922,555,651		8,839,507,975	
이연법인세부채		10,102,659,689		9,034,109,972	
기타비유동부채	20,37	538,762,124		536,363,203	
부 채 총 계			382,316,497,927		369,060,055,801
자 본					
I. 지배기업소유주지분			312,530,723,863		290,409,503,129
자본금	24	18,363,971,500		18,363,971,500	

자본잉여금	24	101,047,327,388		101,047,327,388	
자본조정	25	(27,385,685,524)		(22,233,178,734)	
기타포괄손익누계액	10,25	(564,979,451)		982,533,219	
이익잉여금	26	221,070,089,950		192,248,849,756	
II. 비지배지분	3		3,721,102,174		3,606,345,150
자 본 총 계			316,251,826,037		294,015,848,279
부 채 및 자 본 총 계			698,568,323,964		663,075,904,080

"주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결포괄손익계산서

제19기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

제18기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 19 기 반기		제 18 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	27,37	274,510,593,283	512,309,352,554	243,022,907,372	463,178,569,293
II. 매출원가	27,28,37	223,551,574,001	425,551,533,482	195,903,957,229	382,820,733,401
III. 매출총이익		50,959,019,282	86,757,819,072	47,118,950,143	80,357,835,892
IV. 판매비	27,28	27,223,485,494	49,096,756,569	23,752,446,122	46,530,814,086
V. 관리비	27,28	2,429,201,132	4,732,565,260	2,295,889,294	4,637,029,004
VI. 영업이익		21,306,332,656	32,928,497,243	21,070,614,727	29,189,992,802
VII. 금융수익	29	28,686,226	12,203,513,044	552,068,597	10,058,600,689
VIII. 금융비용	29	2,523,212,600	4,658,544,199	2,181,832,797	5,438,834,521
IX. 기타영업외수익	30	232,693,654	782,920,967	478,213,769	758,474,241
X. 기타영업외비용	30	597,363,078	1,194,450,154	1,264,379,686	3,205,300,824
XI. 법인세비용차감전순이익		18,447,136,858	40,061,936,901	18,654,684,610	31,362,932,387
XII. 법인세비용	31	2,792,769,407	7,443,403,071	5,773,551,312	9,758,099,960
XIII. 반기순이익		15,654,367,451	32,618,533,830	12,881,133,298	21,604,832,427
XIV. 기타포괄이익(손실)		43,010,442	(1,630,620,082)	306,613,507	124,418,376
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익					
해외사업환산이익(손실)		81,083,677	(1,547,590,048)	345,446,748	199,226,993
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익					
확정급여제도의 재측정요소	22	(38,073,235)	(83,030,034)	(38,833,241)	(74,808,617)
XV. 총포괄이익		15,697,377,893	30,987,913,748	13,187,746,805	21,729,250,803
XVI. 당기순이익의 귀속		15,654,367,451	32,618,533,830	12,881,133,298	21,604,832,427
지배기업의 소유주지분		15,568,776,195	32,503,074,543	12,942,559,187	21,768,954,162
비지배지분		85,591,256	115,459,287	(61,425,889)	(164,121,735)
XVII. 총포괄이익의 귀속		15,697,377,893	30,987,913,748	13,187,746,805	21,729,250,803
지배기업의 소유주지분		15,611,895,670	30,873,156,724	13,249,092,987	21,893,360,283
비지배지분		85,482,223	114,757,024	(61,346,182)	(164,109,480)
XVIII. 주당이익	32				
기본 및 희석주당순이익		437	909	360	605

"주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결자본변동표

제19기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

제18기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	지배기업 소유주지분						비지배지분	총계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	소계		
2016.1.1(전기초)	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:								
반기순이익(손실)	-	-	-	-	21,768,954,162	21,768,954,162	(164,121,735)	21,604,832,427
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(74,761,104)	(74,761,104)	(47,513)	(74,808,617)
해외사업환산이익	-	-	-	199,167,225	-	199,167,225	59,768	199,226,993
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
지배력의 변동없는 종속기업주식의 취득	-	-	(13,284,671,658)	-	-	(13,284,671,658)	13,284,671,658	-
2016.6.30(전반기말)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,918,956,565)	2,321,428,944	187,852,408,650	276,666,179,917	10,839,716,457	287,505,896,374
2017.1.1(당기초)	18,363,971,500	101,047,327,388	(22,233,178,734)	982,533,219	192,248,849,756	290,409,503,129	3,606,345,150	294,015,848,279
총포괄손익:								
반기순이익	-	-	-	-	32,503,074,543	32,503,074,543	115,459,287	32,618,533,830
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(82,405,149)	(82,405,149)	(624,885)	(83,030,034)
해외사업환산손실	-	-	-	(1,547,512,670)	-	(1,547,512,670)	(77,378)	(1,547,590,048)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
배당	-	-	-	-	(3,599,429,200)	(3,599,429,200)	-	(3,599,429,200)
자기주식취득	-	-	(5,152,506,790)	-	-	(5,152,506,790)	-	(5,152,506,790)
2017.6.30(당반기말)	18,363,971,500	101,047,327,388	(27,385,685,524)	(564,979,451)	221,070,089,950	312,530,723,863	3,721,102,174	316,251,826,037

주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결현금흐름표

제19기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

제18기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	제 19 기 반기		제 18 기 반기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		44,993,415,153		2,780,730,305
영업에서 창출된 현금(주36)	54,043,253,270		7,281,488,483	
배당금의수취	2,837,826		650,561	
이자의수취	2,287,142,453		3,162,428,143	
이자의지급	(3,228,842,043)		(3,008,049,432)	
법인세의납부	(8,110,976,353)		(4,655,787,450)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		1,012,202,756		1,348,862,548
단기금융상품의감소	76,813,842,385		254,860,000,000	
단기금융상품의증가	(58,743,420,827)		(218,420,000,000)	
장기금융상품의증가	(1,024,000,000)		(19,700,000,000)	
단기대여금의감소	11,338,274,539		7,408,773,950	
단기대여금의증가	(13,541,000,000)		(4,620,000,000)	
장기대여금의감소	3,705,315,421		12,130,928,587	
장기대여금의증가	(9,971,000,000)		(16,167,313,260)	
단기보증금의감소	25,472,000		123,500,000	
단기보증금의증가	(1,298,018,861)		(271,325,060)	
장기보증금의감소	209,499,184		555,646,576	
장기보증금의증가	(202,001,510)		(9,252,900)	
매도가능금융자산의처분	71,320,131		-	
매도가능금융자산의취득	(119,434,829)		(600,561)	
만기보유금융자산의취득	(19,000,000)		-	
관계기업투자처분	1,093,601,600		-	
생산용생물자산의처분	1,054,093,596		1,006,589,040	
생산용생물자산의취득	(1,599,173,638)		(1,196,835,604)	
토지의취득	-		(4,578,889,340)	
건물의취득	(415,054,837)		(2,910,783,881)	
구축물의처분	60,601,700		-	
구축물의취득	(124,532,840)		(123,434,510)	
기계장치의처분	1,090,909		14,000,000	
기계장치의취득	(955,788,543)		(1,951,886,320)	
공기구비품의처분	-		1,309,000	
공기구비품의취득	(478,456,403)		(191,116,551)	
차량운반구의처분	51,259,318		12,509,091	
차량운반구의취득	(23,829,310)		(182,760,501)	
조경의취득	(12,120,000)		(3,500,000)	
건설중인자산의취득	(5,093,328,660)		(4,979,769,445)	
산업재산권의취득	-		(1,846,000)	

소프트웨어의취득	(1,081,975)		(51,420,100)	
회원권의처분	40,000,000		26,454,550	
회원권의취득	-		(41,210,000)	
정부보조금의수령	180,000,000		1,500,000	
파생상품계약 현금유입	42,500,000		638,220,787	
파생상품계약 현금유출	(53,425,794)		(28,625,000)	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름		(9,421,485,162)		(24,385,300,910)
단기차입금의증가	138,849,648,687		113,476,463,327	
단기차입금의감소	(128,916,336,007)		(129,811,730,876)	
유동성장기부채의감소	(13,092,861,852)		(24,630,922,511)	
장기차입금의증가	2,490,000,000		16,768,910,000	
배당금의지급	(3,599,429,200)		-	
자기주식의취득	(5,152,506,790)		-	
종속기업투자주식의취득	-		(188,020,850)	
Ⅳ. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		(276,405,638)		415,194,300
Ⅴ. 연결범위변동		(3,437,391,934)		339,806,934
Ⅵ. 현금및현금성자산의 증가(감소) (Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ+Ⅴ)		32,870,335,175		(19,500,706,823)
Ⅶ. 반기초의 현금및현금성자산		36,123,009,650		56,408,151,132
Ⅷ. 반기말의 현금및현금성자산		68,993,344,825		36,907,444,309

"주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

주석

제19기 반기 2017년 6월 30일 현재

제18기 반기 2016년 6월 30일 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.

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

2017년 6월 30일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결기업'), 연결기업의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있으며, 종속기업 등의 현황은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

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

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2016년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2017년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 해석서를 제외하고는 2016년 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 제1007호 '현금흐름표' (개정) - 공시개선

개정 기준서는 공시개선 프로젝트의 일부이며 재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 하는 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다. 최초 적용시 전기 정보를 비교표시할 필요는 없습니다. 연결기업이 동 연결분기재무제표에 추가적인 공시를 제공하도록 요구되지는 않으나 연결기업은 개정 기준서를 적용함에 따른 추가적인 공시를 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연결재무제표에 제공할 예정입니다.

② 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정) - 미실현손실에 대한 이연법인세자산 인식
개정 기준서는 차감할 일시적 차이의 소멸 시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 개정 기준서는 미래 과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다. 개정 기준서는 소급하여 적용되지만, 최초 적용시 비교표시 기간의 기초 자본의 변동은 기초 이익잉여금과 자본의 다른 항목에 배분하지 않고 전액을 기초 이익잉여금(또는 자본의 다른 항목)으로 인식할 수 있습니다. 이러한 완화 규정을 적용하는 경우 그 사실을 공시하여야 합니다. 연결기업은 동 개정사항을 소급하여 적용하였습니다. 그러나 연결기업은 개정사항과 관련되는 일시적차이를 보유하고 있지 아니하므로 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (제정)

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결기업은 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 당사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결기업은 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 및 회계처리시스템 변경 작업을 계획하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' (제정)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의 무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결기업은 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다. 당반기말 현재 연결기업은 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업을 계획하고 있습니다.

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

3. 종속기업과 비지배지분

(1) 당반기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: %)

종속기업명	소재지	업 종	결산일	소유자분율					
				당반기말			전기말		
				지배기업	종속기업	합 계	지배기업	종속기업	합 계
PT하림	인도네시아	옥수수유통업	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00
농업회사법인(주)농화제네텍스(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	95.62	4.38	100.00	95.62	4.38	100.00
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈업	12월 31일	56.08	-	56.08	56.08	-	56.08
(주)하이포크	서울 성동구	축산물가공 및 판매	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00
(주)산과들에프앤씨	충북 청주시	행,소시지 제조	12월 31일	100.00	-	100.00	-	-	-
(주)산과들에프앤비	충북 청주시	행,소시지 도소매	12월 31일	100.00	-	100.00	-	-	-

- (주1) 지배기업의 종속기업인 대성축산영농조합법인이 100%의 지분을 보유하고 있습니다.
- (주2) 주주간 합의에 의하여 실질지배력을 보유하고 있습니다.
- (주3) 지배기업의 종속기업인 대성축산영농조합법인이 10%의 지분을 추가로 보유하고 있습니다.
- (주4) 지배기업의 종속기업인 대성축산영농조합법인이 4.38%의 지분을 추가로 보유하고 있습니다.

(2) 당반기와 전기 중 연결에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

회사명	변동사유
(주)산과들에프앤씨	당반기 중 지분취득으로 연결기업에 포함되었습니다.
(주)산과들에프앤비	당반기 중 지분취득으로 연결기업에 포함되었습니다.
(유)농업회사법인그린피그팜스	전기 중 지분 추가 취득으로 관계기업에서 종속기업으로 대체되었습니다.

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

회사명	변동사유
(유)농업회사법인그린피그팜스	전기 중 피합병으로 소멸되었습니다.

(4) 종속기업의 요약 재무정보

당반기와 전기 중 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
PT하림	22,867,046	4,381,814	18,485,232	18,456,470	873,896	(673,694)
농업회사법인(주)봉화제네텍스	634,403	435,243	199,160	-	(35)	(35)
농업회사법인(주)포크랜드	12,879,032	18,884,907	(6,005,875)	1,173,481	(624,365)	(624,365)
농업회사법인(주)팜엔코	2,184,062	1,069,139	1,114,923	953,090	159,008	159,008
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	217,755,632	136,075,599	81,680,033	77,440,550	12,089,659	12,064,739
대성축산영농조합법인	32,710,765	21,113,614	11,597,151	4,235,523	442,119	441,789
(주)하이포크	3,411,886	524,363	2,887,523	12,348,023	24,849	24,461
(주)산과들에프앤씨	13,975,082	12,523,389	1,451,693	4,114,247	(207,497)	(207,677)
(주)산과들에프앤비	751,258	907,717	(156,459)	1,007,768	(124,527)	(124,527)

② 전기

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
PT하림	20,460,356	1,301,430	19,158,926	19,842,831	105,867	823,543
농업회사법인(주)봉화제네텍스	644,983	445,787	199,196	-	(318)	(318)
농업회사법인(주)포크랜드	10,906,751	16,288,261	(5,381,510)	2,819,565	(707,704)	(714,358)
농업회사법인(주)팜엔코	1,327,203	371,288	955,915	1,047,328	172,838	173,489
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	208,739,317	139,124,023	69,615,294	123,385,230	(1,780,894)	(1,690,759)
대성축산영농조합법인	31,374,890	20,219,528	11,155,362	10,717,359	1,513,817	1,481,401
(주)하이포크	3,364,786	501,724	2,863,062	21,360,726	(116,194)	(121,592)
(유)농업회사법인(주)그린피그팜스(주1)	-	-	-	2,016,132	(318,355)	(318,355)

(주1) 농업회사법인(주)팜스코바이오인티에 합병되기전 손익입니다.

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

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	농업회사법인(주) 포크랜드	대성축산 영농조합법인	기 타	합 계
비지배지분지분율	50.00%	43.92%		
비유동자산	11,383,922	30,702,001	189,489,208	231,575,131
유동자산	1,495,110	2,008,764	72,090,161	75,594,035
비유동부채	13,048,966	9,011,998	27,720,852	49,781,816
유동부채	5,835,942	12,101,616	128,196,412	146,133,970
순자산	(6,005,876)	11,597,151	105,662,104	111,253,379
비지배지분의 장부금액	(3,002,938)	5,093,375	1,630,665	3,721,102
매출	1,173,481	4,235,523	73,677,925	79,086,929
당기순손익	(624,365)	442,119	12,815,353	12,633,107
총포괄손익	(624,365)	441,789	11,242,274	11,059,698
비지배지분에 배분된 당기순손익	(312,183)	194,175	233,467	115,459
영업활동현금흐름	(1,155,405)	1,011,318	3,305,269	3,161,182
투자활동현금흐름	(1,080,603)	(607,129)	(5,813,384)	(7,501,116)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	3,322,700	-	1,702,138	5,024,838
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	-	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	-	-	(269,806)	(269,806)
현금및현금성자산의 순증감	1,086,692	404,190	(46,794)	1,444,088

② 전기

(단위: 천원)

구 분	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인	기 타	합 계
비지배지분지분율	50.00%	43.92%		
비유동자산	10,585,141	30,531,670	179,395,899	220,512,710
유동자산	321,609	843,221	55,140,746	56,305,576
비유동부채	9,459,289	9,143,252	20,704,921	39,307,462
유동부채	6,828,972	11,076,277	121,039,331	138,944,580
순자산	(5,381,510)	11,155,362	92,792,392	98,566,244
비지배지분의 장부금액	(2,690,755)	4,899,435	1,397,665	3,606,345
매출	2,819,565	10,717,359	63,682,362	77,219,286
당기순손익	(707,704)	1,513,817	(1,545,311)	(739,198)
총포괄손익	(714,358)	1,481,401	(1,506,240)	(739,197)
비지배지분에 배분된 당기순손익	(353,852)	197,772	(57,629)	(213,709)
영업활동현금흐름	1,254,998	3,368,533	16,910,746	21,534,277
투자활동현금흐름	(4,069,205)	(3,507,096)	(20,144,470)	(27,720,771)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	2,897,990	(20,052)	1,930,745	4,808,683
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	-	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	-	-	439,590	439,590

현금및현금성자산의 순증감	83,783	(158,616)	(863,389)	(938,222)
---------------	--------	-----------	-----------	-----------

4. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

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

연결기업 내 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

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

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

(2) 보고부문 정보

연결기업의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	265,162,537	83,653,105	244,387,827	7,452,531	1,288,744	953,089	602,897,833	(90,588,480)	512,309,353
영업손익	16,377,077	15,497,538	1,235,170	(1,288,670)	915,644	191,866	32,928,625	(128)	32,928,497
이자수익	2,711,218	228,436	162,955	311	72,059	234	3,175,213	(532,415)	2,642,798
이자비용	2,017,044	1,335,183	67,332	85,273	106,133	12,261	3,623,226	(532,415)	3,090,811
감가상각비 등	1,922,123	3,840,784	589,701	135,565	364,950	16,092	6,869,215	-	6,869,215
보고부문 자산총액	503,426,050	317,693,087	83,008,324	17,082,688	32,754,143	2,184,061	956,148,353	(257,580,029)	698,568,324
보고부문 부채총액	282,989,777	177,395,436	23,549,837	15,550,131	133,804	1,069,140	500,688,125	(118,371,627)	382,316,498
부문별 유·무형자산 등	74,620,867	221,779,108	22,645,907	9,708,014	15,882,095	389,454	345,025,445	233,714	345,259,159

② 전기

(단위: 천원)

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

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

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	보고부문의 총계	조정	연결재무제표상 금액
대여금의 증가	29,395,900	5,883,900	23,512,000
차입금의 증가	147,223,549	5,883,900	141,339,649
대여금의 감소	15,043,590	-	15,043,590
차입금의 감소	142,009,198	-	142,009,198

② 전기

(단위: 천원)

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

5. 영업의 계절적 특성

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

6. 현금및현금성자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
보유현금	87,456	47,789
요구불예금	64,639,295	32,323,999
정기예적금	3,095,955	3,530,038
기타	1,170,639	221,184
합 계	68,993,345	36,123,010

7. 매출채권및기타채권

당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	111,493,479	-	105,865,740	-
매출채권 대손충당금	(4,230,454)	-	(5,251,115)	-
대여금	8,248,233	17,889,264	4,938,937	16,506,199
미수금	7,446,937	-	8,616,918	-
미수수익	474,253	-	228,060	-
보증금	2,758,782	6,171,498	1,486,860	5,781,147
보증금 현재가치할인차금	-	(105,197)	-	(149,537)
합 계	126,191,230	23,955,565	115,885,400	22,137,809

8. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
상품	3,165,823	4,097,355
상품평가손실충당금	(234,745)	(234,745)
제품	10,214,468	11,294,971
제품평가손실충당금	(332,383)	(332,383)
반제품	344,656	401,144
원재료	6,252,518	6,014,836
부재료	844,105	716,476
미착원재료	37,447,199	47,427,577
합 계	57,701,641	69,385,231

당반기와 전반기 중 매출원가에 가감된 재고자산평가손실 및 환입은 없습니다.

9. 생물자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산:				
돼지	38,083,501	-	31,005,458	-
소	4,948,084	-	4,653,458	-
소 계	43,031,585	-	35,658,916	-
생산용생물자산:				
종돈	-	9,266,734	-	8,587,151
종우	-	2,850,492	-	2,664,099
종계	-	179,553	-	179,535
소 계	-	12,296,779	-	11,430,785
합 계	43,031,585	12,296,779	35,658,916	11,430,785

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

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

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

(2) 당반기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기			전 기		
	돼지	소	합 계	돼지	소	합 계
기초금액	31,005,458	4,653,458	35,658,916	27,600,944	6,389,466	33,990,410
사육으로 인한 증가	53,084,349	1,559,414	54,643,763	107,516,201	3,214,972	110,731,173
외부매입으로 인한 증가	7,758,605	264,500	8,023,105	15,676,583	697,290	16,373,873
보유중인 소비용생물자산의 순공정가치변동	9,843,844	(128,530)	9,715,314	3,580,426	6,798	3,587,224
수확후 재고자산으로 대체	(59,535,247)	-	(59,535,247)	(88,888,346)	-	(88,888,346)
매출원가	(3,785,757)	(1,097,661)	(4,883,418)	(35,707,529)	(5,001,763)	(40,709,292)
연결범위변동으로 인한 변동	-	-	-	380,015	-	380,015
기타증감액	(287,751)	(303,097)	(590,848)	847,164	(653,305)	193,859
기말금액	38,083,501	4,948,084	43,031,585	31,005,458	4,653,458	35,658,916

(3) 당반기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기			전 기			
	종돈	종우	종계	종돈	종우	종마	종계
취득원가:							
기초금액	10,200,221	2,703,978	260,445	10,225,529	2,540,070	181,436	-
취득금액	1,599,174	-	-	1,082,105	-	-	334,348
사육으로 인한 증가	1,124,727	303,097	-	2,351,516	590,765	-	-
연결범위변동	-	-	-	1,508,090	-	-	-
처분금액	(2,142,727)	(94,062)	(12,099)	(4,203,481)	(393,994)	(181,436)	-
폐기금액	(321,375)	(3,919)	(43,304)	(658,721)	(32,863)	-	(81,444)
환율변동효과	-	-	(7,573)	-	-	-	7,541
기타증감액	284,969	-	141,351	(104,817)	-	-	-
기말금액	10,744,989	2,909,094	338,820	10,200,221	2,703,978	-	260,445
상각누계액:							
기초금액	(1,613,070)	(39,879)	(80,910)	(1,210,286)	(14,396)	-	-
상각비	(518,377)	(18,723)	(114,869)	(1,103,132)	(25,483)	-	(93,442)
연결범위변동	-	-	-	(165,948)	-	-	-
처분금액	565,473	-	11,413	722,061	-	-	-
폐기금액	87,719	-	26,144	126,923	-	-	14,875
환율변동효과	-	-	(1,045)	-	-	-	(2,343)
기타증감액	-	-	-	17,312	-	-	-
기말금액	(1,478,255)	(58,602)	(159,267)	(1,613,070)	(39,879)	-	(80,910)
장부금액:							
기초금액	8,587,151	2,664,099	179,535	9,015,243	2,525,674	181,436	-
기말금액	9,266,734	2,850,492	179,553	8,587,151	2,664,099	-	179,535

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당반기말 현재 돼지와 소의 공정가치는 각각 38,083,501천원 및 4,948,084천원이며, 공정가치측정시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기			전 기		
	돼지	소	합계	돼지	소	합계
기초 장부금액	31,005,458	4,653,458	35,658,916	27,600,944	6,389,466	33,990,410
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	60,842,954	1,823,914	62,666,868	123,192,784	3,912,262	127,105,046
판매/재고자산으로 대체	(63,321,004)	(1,097,661)	(64,418,665)	(124,595,875)	(5,001,763)	(129,597,638)
연결범위변동	-	-	-	847,164	(653,305)	193,859
폐기/생산용생물자산으로 대체	(287,751)	(303,097)	(590,848)	380,015	-	380,015
당해 기간 동안의 총손익						
보유중인 생물자산의 공정가치평가	9,843,844	(128,530)	9,715,314	3,580,426	6,798	3,587,224
기말 장부금액	38,083,501	4,948,084	43,031,585	31,005,458	4,653,458	35,658,916

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

① 규제 및 환경위험

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

② 수요 및 공급위험

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

③ 질병 및 기타위험

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

10. 기타금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
당기손익인식금융자산	-	1,317,852	1,317,852	-	1,037,249	1,037,249
파생상품자산	29,138	-	29,138	10,197	-	10,197
매도가능금융자산	-	18,219,062	18,219,062	-	18,170,948	18,170,948
만기보유금융자산	-	1,236,020	1,236,020	-	1,217,020	1,217,020
합 계	29,138	20,772,934	20,802,072	10,197	20,425,217	20,435,414

(2) 당반기말과 전기말 현재 당기손익인식금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
파생결합증권(주1)	1,120,000	1,317,852	1,120,000	1,037,249

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

(3) 당반기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당반기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
(주)사료회관(주1)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.	477,011	18.97	3,913,049	4,565,624	4,565,624
PAN OCEAN(AMERICA), INC(주1,2)	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)	-	-	38,078	38,078	37,444
(주)유전자원농업회사법인(주1)	3,779	1.63	331,226	331,226	331,226
한국유기질비료산업협동조합(주1)	16	-	1,600	1,600	1,600
황산농협(주1)	-	-	-	-	71,320
향촌개발(주1)	23,760	12.00	118,800	118,800	-
(주)주원산오리(주1)	56,298	5.00	1,160,865	1,160,865	1,160,865
합 계			17,566,487	18,219,062	18,170,948

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

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

(4) 당반기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	취득원가		매도가능금융자산평가 손익(법인세효과 차감전)		장부금액	
	당반기	전 기	당반기	전 기	당반기	전 기
기초금액	17,518,373	16,285,587	652,575	3,103,114	18,170,948	19,388,701
취득	119,434	1,161,466	-	-	119,434	1,161,466
처분	(71,320)	-	-	-	(71,320)	-
연결범위변동	-	71,320	-	-	-	71,320
기타포괄손익으로 인식한 평가액	-	-	-	(2,450,539)	-	(2,450,539)
기말금액	17,566,487	17,518,373	652,575	652,575	18,219,062	18,170,948

(5) 당반기와 전기 중 만기보유금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기			전 기		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
기초금액	-	1,217,020	1,217,020	755	1,126,785	1,127,540
취득	-	19,000	19,000	-	91,660	91,660
처분	-	-	-	(755)	(1,425)	(2,180)
기말금액	-	1,236,020	1,236,020	-	1,217,020	1,217,020

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

(단위: 천원)

잔여만기	당반기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	-	-	-	-	-	-
1~5 년	1,236,020	-	1,236,020	1,217,020	-	1,217,020
합 계	1,236,020	-	1,236,020	1,217,020	-	1,217,020

11. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	2,306,900	-	2,343,568	-
선급비용	1,246,620	37,440	1,530,872	83,959
합 계	3,553,520	37,440	3,874,440	83,959

12. 장단기금융상품

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말	사용제한내용
정기예금	651,000	3,351,000	연결기업 차입금 담보
	900,000	700,000	선입거래담보
	1,000,000	1,000,000	금융기관 연결기업채무보증에 대한 담보제공
	100,000	100,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	562,000	500,000	
전자단기사채 외	4,420,729	19,991,151	
합 계	7,633,729	25,642,151	

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금
정기예금	1,024,000	-	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	280,000	280,000	연결기업 차입금 담보
합 계	1,309,300	285,300	

13. 관계기업지분투자

당반기말과 전기말 현재 관계기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)		취득원가
			당반기말	전기말	
농업회사법인(주)싱그린FS(주1)	전북 익산	도계	-	25.90	790,899

(주1) 당반기 중 처분하였습니다.

14. 투자부동산

(1) 당반기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
토지	4,698,210	4,581,800
건물	5,459,528	5,533,751
합 계	10,157,738	10,115,551

(2) 당반기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	4,581,800	6,021,986	10,603,786
연결범위변동	116,410	-	116,410
반기말금액	4,698,210	6,021,986	10,720,196
상각누계액:			
기초금액	-	(488,235)	(488,235)
투자부동산상각비	-	(74,223)	(74,223)
반기말금액	-	(562,458)	(562,458)
장부금액:			
기초금액	4,581,800	5,533,751	10,115,551
반기말금액	4,698,210	5,459,528	10,157,738

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

15. 유형자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
토지	102,228,817	98,740,738
건물	103,047,798	98,628,959
구축물	21,769,708	20,864,620
기계장치	70,277,246	66,607,235
공기구비품	2,210,741	1,960,042
차량운반구	1,651,527	1,549,938
조경	485,933	473,813
건설중인자산	5,985,012	9,105,411
합 계	307,656,782	297,930,756

(2) 당반기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합계
취득원가:									
기초금액	98,740,738	122,238,651	28,294,781	94,890,950	7,267,531	2,893,159	473,813	9,105,411	363,905,034
취득금액	-	415,055	124,533	955,789	478,456	23,829	12,120	5,093,329	7,103,111
처분금액	-	-	(60,602)	(35,200)	-	(139,745)	-	-	(235,547)
폐기금액	-	(2,942)	-	-	(10,450)	-	-	-	(13,392)
환율변동효과	(11,948)	(121,545)	-	(151,824)	(5,494)	(8,857)	-	(127,233)	(426,901)
연결범위변동	3,500,027	2,444,469	4,000	4,404,145	197,349	191,230	-	-	10,741,220
기타증감액(주1)	-	3,418,507	1,544,134	2,774,006	121,296	87,201	-	(8,086,495)	(141,351)
반기말금액	102,228,817	128,392,195	29,906,846	102,837,866	8,048,688	3,046,817	485,933	5,985,012	380,932,174
감가상각누계액:									
기초금액	-	(23,609,692)	(7,406,758)	(28,069,108)	(5,305,879)	(1,343,221)	-	-	(65,734,658)
감가상각비	-	(1,583,803)	(706,582)	(3,261,956)	(482,194)	(139,130)	-	-	(6,173,665)
처분금액	-	-	-	32,557	-	115,403	-	-	147,960
폐기금액	-	1,462	-	-	10,450	-	-	-	11,912
환율변동효과	-	7,638	-	65,707	1,386	4,705	-	-	79,436
연결범위변동	-	(160,002)	(990)	(952,726)	(60,310)	(33,047)	-	-	(1,207,075)
반기말금액	-	(25,344,397)	(8,114,330)	(32,185,526)	(5,836,547)	(1,395,290)	-	-	(72,876,090)
정부보조금:									
기초금액	-	-	(23,403)	(214,607)	(1,610)	-	-	-	(239,620)
수령액	-	-	-	(180,000)	-	-	-	-	(180,000)
감가상각비상계액	-	-	595	19,513	210	-	-	-	20,318
반기말금액	-	-	(22,808)	(375,094)	(1,400)	-	-	-	(399,302)
장부금액:									
기초금액	98,740,738	98,628,959	20,864,620	66,607,235	1,960,042	1,549,938	473,813	9,105,411	297,930,756
반기말금액	102,228,817	103,047,798	21,769,708	70,277,246	2,210,741	1,651,527	485,933	5,985,012	307,656,782

(주1) 생산용 생물자산 등으로 141,351천원 대체되었습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합 계
취득원가:									
기초금액	93,205,239	105,692,142	26,271,617	82,191,625	6,982,268	2,498,986	271,498	2,763,252	319,876,627
취득금액	4,577,973	2,764,046	924,227	6,992,675	488,955	372,020	11,750	13,978,704	30,110,350
처분금액	-	-	-	(72,850)	(4,620)	(139,572)	-	-	(217,042)
폐기	-	-	-	(49,383)	(479,741)	-	-	(182,289)	(711,413)
환율변동효과	9,128	82,491	-	153,015	6,983	(2,181)	-	103,139	352,575
연결범위변동	733,586	3,563,816	404,487	1,916,746	175,575	107,800	18,334	7,543,244	14,463,588
기타증감액(주1,2)	214,812	10,136,156	694,450	3,759,122	98,111	56,106	172,231	(15,100,639)	30,349
기말금액	98,740,738	122,238,651	28,294,781	94,890,950	7,267,531	2,893,159	473,813	9,105,411	363,905,034
감가상각누계액:									
기초금액	-	(20,395,919)	(6,067,526)	(21,725,945)	(4,617,824)	(1,173,328)	-	-	(53,980,542)
감가상각비	-	(2,812,979)	(1,272,130)	(5,698,394)	(953,026)	(261,782)	-	-	(10,998,311)
처분금액	-	-	-	25,878	3,311	139,568	-	-	168,757
폐기	-	-	-	25,469	381,346	-	-	-	406,815
환율변동효과	-	22,129	-	(59,246)	(4,427)	5,710	-	-	(35,834)
연결범위변동	-	(422,923)	(67,102)	(636,870)	(115,259)	(53,389)	-	-	(1,295,543)
기말금액	-	(23,609,692)	(7,406,758)	(28,069,108)	(5,305,879)	(1,343,221)	-	-	(65,734,658)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(244,424)	(2,030)	-	-	-	(246,454)
수령액	-	-	(23,800)	(1,500)	-	-	-	-	(25,300)
감가상각비상계액	-	-	397	31,317	420	-	-	-	32,134
기말금액	-	-	(23,403)	(214,607)	(1,610)	-	-	-	(239,620)
장부금액:									
기초금액	93,205,239	85,296,223	20,204,091	60,221,256	2,362,414	1,325,658	271,498	2,763,252	265,649,631
기말금액	98,740,738	98,628,959	20,864,620	66,607,235	1,960,042	1,549,938	473,813	9,105,411	297,930,756

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

(주2) 무형자산 등으로 147,466천원 대체되었습니다.

16. 무형자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
영업권(주1)	14,480,434	11,641,492
산업재산권	19,656	19,051
소프트웨어	438,348	577,839
회원권(주1)	197,609	238,819
기타무형자산	11,813	23,844
합 계	15,147,860	12,501,045

(주1) 내용연수가 비한정인 무형자산에 해당됩니다.

(2) 당반기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
기초금액	12,050,722	22,586	2,539,911	238,819	270,683	15,122,721
취득금액	-	-	1,082	-	-	1,082
처분금액	-	-	-	(41,210)	-	(41,210)
환율변동효과	-	-	-	-	(2,641)	(2,641)
연결범위변동	2,838,942	2,001	-	-	-	2,840,943
반기말금액	14,889,664	24,587	2,540,993	197,609	268,042	17,920,895
상각누계액:						
기초금액	-	(3,535)	(1,962,072)	-	(245,839)	(2,211,446)
무형자산상각비	-	(915)	(140,573)	-	(9,809)	(151,297)
환율변동효과	-	-	-	-	419	419
연결범위변동	-	(481)	-	-	-	(481)
반기말금액	-	(4,931)	(2,102,645)	-	(255,229)	(2,362,805)
손상차손누계액:						
기초금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
반기말금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
장부금액:						
기초금액	11,641,492	19,051	577,839	238,819	23,844	12,501,045
반기말금액	14,480,434	19,656	438,348	197,609	11,813	15,147,860

(3) 전기 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	-	4,190	79,028	112,754	1,214	197,186
처분금액	-	-	-	(31,200)	-	(31,200)
폐기금액	-	-	(754,012)	-	-	(754,012)
환율변동효과	-	-	-	-	687	687
기타증감액(주1)	-	3,847	-	-	-	3,847
연결범위변동	7,962,470	-	2,695	-	-	7,965,165
기말금액	12,050,722	22,586	2,539,911	238,819	270,683	15,122,721
상각누계액:						
기초금액	-	(2,395)	(2,209,628)	-	(195,374)	(2,407,397)
무형자산상각비	-	(1,140)	(461,990)	-	(50,350)	(513,480)
폐기금액	-	-	712,076	-	-	712,076
환율변동효과	-	-	-	-	(115)	(115)
연결범위변동	-	-	(2,530)	-	-	(2,530)
기말금액	-	(3,535)	(1,962,072)	-	(245,839)	(2,211,446)
손상차손누계액:						
기초금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
기말금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
정부보조금:						
기초금액	-	-	(86,676)	-	-	(86,676)
무형자산상각비상계액	-	-	72,231	-	-	72,231
처분금액	-	-	14,445	-	-	14,445
기말금액	-	-	-	-	-	-
장부금액:						
기초금액	3,679,022	12,154	915,896	157,265	72,408	4,836,745
기말금액	11,641,492	19,051	577,839	238,819	23,844	12,501,045

(주1) 건설중인자산에서 대체된 금액입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
제조원가	13,968	3,280
판매비	31,991	46,255
합 계	45,959	49,535

17. 담보제공자산

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

(단위: 천원,천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물, 기계장치 등	4,735,598	3,240,000	시설자금	825,000	㈜국민은행
	17,776,167	USD 17,300	수입유산스	17,020,055	한국산업은행
		3,000,000			
	67,456,864	74,810,000	수입유산스등	16,443,794	농협은행(주)
	7,419,333	4,632,000	정책자금	1,852,840	농협은행(주)
	5,851,067	3,360,000	일반자금	2,800,000	농협은행(주)
	41,989,519	31,021,000	정책자금	21,616,528	농협은행(주)
	11,104,063	4,800,000	정책자금	4,000,000	농협은행(주)
	22,782,424	24,000,000	정책자금	20,000,000	농협은행(주)
	5,963,713	8,400,000	정책자금	7,000,000	농협은행(주)
8,734,982	6,000,000	일반자금	2,595,000	중소기업진흥공단	
	1,324,800	일반자금	1,656,071	㈜신한은행	
소 계	193,813,730	USD 17,300 164,587,800		95,809,288	
장단기금융상품	350,000	350,000	시설자금	150,000	농협은행(주)
	301,000	205,970	시설자금	205,970	농협은행(주)
	280,000	280,000	시설자금	250,000	농협은행(주)
소 계	931,000	835,970		605,970	
재고자산	52,861,446	USD 52,000	수입유산스	USD 40,000	수출입은행
합 계	247,606,176	USD 69,300 165,423,770		USD 40,000 96,415,258	

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

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
단기금융상품	700,000	700,000	선수금 (선입거래담보)	용인축산농협
	200,000	200,000		농협은행(주)
	100,000	60,000	타인채무보증에 대한 담보제공	KEB하나은행(주1)
장기금융상품	1,024,000	1,024,000	타인채무보증에 대한 담보제공	농협은행(주)
합 계	2,024,000	1,984,000		

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

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

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
KEB하나은행	29,340,439	24,450,366
(주)에코캐피탈	27,081,639	20,832,030
합 계	56,422,078	45,282,396

당반기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 598,139천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 21 참조).

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

(단위: 천원)

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

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

18. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	26,984,806	-	25,656,488	-
미지급금	14,326,399	-	13,687,583	-
미지급비용	7,439,700	-	6,255,003	-
예수금	841,239	-	2,154,223	-
수입보증금	727,640	2,905,239	697,640	2,862,166
수입보증금 현재가치할인차금	-	(2,281,040)	(39)	(2,332,527)
합 계	50,319,784	624,199	48,450,898	529,639

19. 차입부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	230,176,188	221,076,222
유동성장기부채	11,915,724	19,180,654
장기차입부채:		
장기차입금	17,890,154	15,283,163
합 계	259,982,066	255,540,039

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

(단위: 천원)

차입처	구분	이자율(%)	당반기말	전기말
단기차입금:				
농협은행(주) 외 1개	담보부 수입유산스	1.56 ~ 1.66	22,082,849	22,059,619
(주)우리은행	담보부 외화대출	-	-	2,417,000
(주)우리은행 외 2개	담보부 일반자금	2.71 ~ 5.47	52,570,000	45,771,200
(주)국민은행 외 5개	무담보 수입유산스	1.63 ~ 1.87	47,043,339	60,488,403
한국수출입은행	무담보 외화대출	2.60 ~ 3.02	56,980,000	48,340,000
(주)우리은행 외 1개	무담보 원화대출	2.52 ~ 3.06	51,500,000	42,000,000
합 계			230,176,188	221,076,222
장기차입금:				
농협은행(주)	담보부 농어촌구조개선자금	2.00	12,840	12,840
(주)국민은행 외 1개	담보부 시설자금	1.00 ~ 3.01	16,547,498	19,669,977
(주)신한은행 외 1개	담보부 일반자금	1.95 ~ 4.18	4,251,072	-
농협은행(주)	담보부 축산발전기금	2.03 ~ 3.00	4,381,000	4,381,000
농협은행(주)	무담보 시설자금	1.00	2,490,000	-
(주)국민은행 외 5개	무담보 일반자금	3.00 ~ 8.90	1,223,468	-
(주)우리은행	무담보 축산발전기금	-	-	9,500,000
한국농어촌공사	해외농업개발자금	1.50	900,000	900,000
소 계			29,805,878	34,463,817
유동성 장기차입부채			(11,915,724)	(19,180,654)
합 계			17,890,154	15,283,163

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

(단위: 천원)

구 분	이자율(%)	장부금액	만기(년)
기초		255,540,039	
신규 차입:			
원화단기차입금	2.52 ~ 3.06	27,870,000	2017 ~ 2018
원화장기차입금	1.00	2,490,000	2032
외화단기차입금	2.60 ~ 3.02	45,357,000	2017 ~ 2018
유산스차입금	1.56 ~ 1.87	65,622,649	2017
소 계		141,339,649	
상환:			
원화단기차입금		(11,651,200)	2017
외화단기차입금		(38,672,000)	2017
유산스차입금		(78,593,136)	2017
유동성원화장기차입금		(13,092,862)	2017
소 계		(142,009,198)	
기타:			
외상매입금으로부터 대체		183,062	
환율변동효과		(1,096,408)	
연결범위변동		6,024,922	
소 계		5,111,576	
기말		259,982,066	

(4) 당반기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	4년~5년	5년 초과	합 계
장기차입금	11,915,724	3,760,533	4,484,464	2,249,592	1,837,715	5,557,850	29,805,878

20. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	43,613,650	-	36,704,308	-
선수수익	-	-	39	-
기타장기종업원급여부채	-	525,927	-	524,838
이연수익(주1)	-	12,835	-	11,525
합 계	43,613,650	538,762	36,704,347	536,363

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

21. 기타비유동금융부채

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

(단위: 천원)

구 분	당반기	전 기
기초금액	481,918	344,412
증가금액	116,221	162,444
감소금액	-	(24,938)
기말금액	598,139	481,918

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

22. 종업원급여

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
미지급비용(연차수당)	805,080	805,080
확정급여부채	9,922,556	8,839,508
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	525,927	524,838
합 계	11,253,563	10,169,426

(2) 당반기와 전기 중 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채	
	당반기	전기	당반기	전기	당반기	전기
기초금액	21,171,910	17,965,615	(12,332,402)	(10,525,898)	8,839,508	7,439,717
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	1,633,163	3,160,478	-	-	1,633,163	3,160,478
이자원가(수익)	317,738	597,396	(181,336)	(324,951)	136,402	272,445
정산손익	-	36,449	-	-	-	36,449
소 계	1,950,901	3,794,323	(181,336)	(324,951)	1,769,565	3,469,372
기타포괄손익으로 인식:						
- 재측정손실	-	634,601	-	-	-	634,601
- 사외적립자산수익	-	-	104,464	151,744	104,464	151,744
소 계	-	634,601	104,464	151,744	104,464	786,345
기타:						
납부한 기여금	-	-	(508,553)	(2,720,347)	(508,553)	(2,720,347)
급여 지급	(822,242)	(1,121,836)	346,019	943,158	(476,223)	(178,678)
관계사전입(전출)	(37,291)	(251,631)	-	155,475	(37,291)	(96,156)
국민연금전환금	-	-	318	1,079	318	1,079
연결범위변동	255,311	150,190	(25,139)	(12,662)	230,172	137,528
환율변동	596	648	-	-	596	648
소 계	(603,626)	(1,222,629)	(187,355)	(1,633,297)	(790,981)	(2,855,926)
기말금액	22,519,185	21,171,910	(12,596,629)	(12,332,402)	9,922,556	8,839,508

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

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
매출원가	776,486	625,974
판매비	756,302	761,969
관리비	236,777	252,572
합 계	1,769,565	1,640,515

23. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

제공사	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
(주)국민은행 외 9개	일반대출	93,634,540	93,634,540	-	-
KEB하나은행 외 1개	일반외화대출	56,980,000	56,980,000	USD 50,000	USD 50,000
(주)국민은행 외 1개	기업구매카드	11,500,000	6,408	-	-
(주)우리은행 외 7개	수입L/C개설	181,766,200	69,126,188	USD 159,500	USD 60,658
(주)우리은행 외 3개	정책자금	39,341,338	39,341,338	-	-
(주)에코캐피탈 외 2개	기타약정(지급보증)	55,833,030	50,283,396	-	-
한국농어촌공사	해외농업개발자금	900,000	900,000	-	-
KEB하나은행	포괄여신한도	10,000,000	-	-	-
합 계		449,955,108	310,271,870	USD 209,500	USD 110,658

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

(3) 당반기말 현재 영업과 관련하여 당사가 원고인 소송사건 6건(4,074백만원)과 피고인 소송사건 6건(1,159백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 동 소송의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

24. 자본금과 자본잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

25. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
자기주식(주1)	(6,175,217)	(1,022,710)
기타연결자본조정	(21,210,469)	(21,210,469)
합 계	(27,385,686)	(22,233,179)

(주1) 당반기말과 전기말 현재 자사주식의 가격안정 및 주주가치의 제고 등을 위하여 각각 6,175,217천원(1,127,712주) 및 1,022,710천원(733,651주)의 자기주식을 보유하고 있으며, 당반기 중 신규취득한 자기주식은 5,152,507천원(394,061주)입니다. 동 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다. 이외에 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능증권평가이익	494,652	494,652
해외사업환산이익(손실)	(1,059,633)	487,881
합 계	(564,979)	982,533

26. 이익잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	1,342,468	982,525
임의적립금:		
기업합리화적립금	84,057	84,057
기타임의적립금	621,965	621,965
소 계	706,022	706,022
미처분이익잉여금	219,021,600	190,560,303
합 계	221,070,090	192,248,850

27. 영업이익

(1) 당반기와 전반기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출액	164,250,139	309,061,871	156,047,213	305,350,456
상품매출액	101,089,577	190,654,066	81,638,882	151,811,528
기타매출액	789,521	2,878,102	822,150	1,839,420
생물자산공정가치변동손익	8,381,356	9,715,314	4,514,662	4,177,165
합 계	274,510,593	512,309,353	243,022,907	463,178,569

(2) 당반기와 전반기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출원가	124,217,283	237,906,683	112,343,469	225,191,821
상품매출원가	97,911,738	184,954,397	82,842,762	156,097,774
기타매출원가	1,422,553	2,690,453	717,726	1,531,138
합 계	223,551,574	425,551,533	195,903,957	382,820,733

(3) 당반기와 전반기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	4,118,122	8,124,520	3,723,396	7,605,376
퇴직급여	385,770	756,302	381,043	761,969
복리후생비	838,057	1,506,774	815,878	1,473,046
여비교통비	510,930	960,415	410,848	856,077
통신비	36,901	66,597	26,577	56,703
수도광열비	11,185	32,341	12,262	30,233
전력비	81,814	132,309	47,154	99,921
세금과공과	293,845	513,197	216,191	398,948
지급임차료	495,601	967,500	408,665	777,742
수선비	23,523	30,635	56,451	65,992
보험료	161,738	267,763	156,374	257,822
접대비	705,274	1,400,125	684,745	1,331,238
광고선전비	157,045	291,775	165,837	326,983
보관료	49,809	119,521	126,544	257,044
운반비	8,157,768	14,672,868	6,611,427	12,496,127
판매수수료	7,578,099	14,464,989	6,404,101	12,694,712
지급수수료	803,663	1,705,877	701,936	1,374,330
차량유지비	5,175	10,107	7,605	13,457
소모품비	124,042	295,992	272,620	606,481
도서인쇄비	27,044	101,961	31,542	105,114
회의비	65,346	125,212	205,459	495,819
교육훈련비	37,569	59,260	101,401	158,989
판매촉진비	906,150	1,530,303	590,508	1,071,270
용역비	786,535	1,534,250	662,335	1,303,932
감가상각비	146,550	286,776	263,088	556,495
경상개발비	19,366	31,991	37,454	46,255
대손상각비(대손충당금환입)	631,913	(1,041,723)	540,793	1,125,797
무형자산상각비	39,868	69,849	69,606	139,745
법률비	24,783	72,936	20,598	42,539
잡비	-	6,335	8	658
합 계	27,223,485	49,096,757	23,752,446	46,530,814

(4) 당반기와 전반기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	931,408	1,808,849	928,675	1,798,822
퇴직급여	118,675	236,777	126,286	252,572
복리후생비	303,490	633,758	322,394	686,176
여비교통비	119,909	234,604	156,619	272,828
통신비	41,566	85,083	43,644	90,542
수도광열비	345	800	336	914
전력비	1,287	2,680	11,119	17,641
세금과공과	35,886	128,448	39,308	132,804
지급임차료	145,308	301,098	128,946	257,859
수선비	450	825	4,117	7,404
보험료	49,507	80,315	49,562	79,874
접대비	28,109	82,578	43,464	93,334
광고선전비	-	-	20,000	20,000
지급수수료	332,161	585,827	210,456	488,126
차량유지비	5,743	15,637	4,351	9,960
소모품비	10,605	23,318	18,921	52,011
도서인쇄비	43,994	86,787	29,054	74,280
회의비	66,351	94,607	67,129	96,476
교육훈련비	118,063	166,685	32,610	62,694
용역비	2,345	5,186	2,179	4,901
감가상각비	36,409	66,965	17,016	33,511
무형자산상각비	36,663	75,457	34,108	71,809
투자부동산상각비	324	648	313	626
법률비	603	15,633	5,282	31,865
합 계	2,429,201	4,732,565	2,295,889	4,637,029

28. 비용의 성격별 분류

(1) 당반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	(6,235,679)	-	-	-	(6,235,679)
원재료의 사용액	(74,842,084)	264,323,700	-	-	189,481,616
상품매출원가	-	184,954,397	-	-	184,954,397
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제 외)	-	2,610,889	-	-	2,610,889
종업원급여	-	9,588,762	10,387,595	2,679,384	22,655,741
생물자산상각비	-	651,970	-	-	651,970
감가상각비	-	5,799,606	286,776	66,965	6,153,347
투자부동산상각비	-	73,575	-	648	74,223
무형자산상각비	-	5,991	69,849	75,457	151,297
기타비용	-	38,620,406	38,352,537	1,910,111	78,883,054
합 계	(81,077,763)	506,629,296	49,096,757	4,732,565	479,380,855

(2) 전반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

29. 금융수익과 금융비용

당반기와 전반기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	1,368,507	2,642,798	1,846,310	3,949,590
배당금수익	685	2,838	50	651
당기손익인식금융자산평가이익	79,445	280,603	-	-
외환차익	4,302,000	6,581,019	1,702,285	2,378,548
외화환산이익	(6,085,789)	2,089,617	(3,626,176)	3,089,712
파생상품거래이익	334,700	577,500	627,873	638,373
파생상품평가이익	29,138	29,138	1,727	1,727
금융수익 소계	28,686	12,203,513	552,069	10,058,601
금융비용:				
이자비용	(1,607,891)	(3,090,811)	(1,827,125)	(3,621,434)
당기손익인식금융자산평가손실	-	-	(46,504)	(114,357)
외환차손	-	-	(131,125)	(1,154,808)
외화환산손실	(966,368)	(985,373)	(217,770)	(219,264)
파생상품거래손실	(172,502)	(579,867)	-	(28,625)
파생상품평가손실	223,548	(2,493)	40,691	(300,347)
금융비용 소계	(2,523,213)	(4,658,544)	(2,181,833)	(5,438,835)
순금융수익(비용)	(2,494,527)	7,544,969	(1,629,764)	4,619,766

30. 기타영업외손익

(1) 당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
임대료수익	30,067	58,211	26,071	52,569
재고자산처분이익	28,955	89,828	-	-
생산용생물자산처분이익	40,403	43,041	33,190	79,384
유형자산처분이익	27	27,288	1,597	12,505
관계기업투자처분이익	-	302,702	-	-
정부보조금수익	86,381	159,781	167,676	212,804
보험수익	-	1,496	143,193	231,934
금융보증부채환입액	-	-	24,938	24,938
잡이익	46,861	100,574	81,549	144,340
합 계	232,694	782,921	478,214	758,474

(2) 당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산처분손실	-	31	-	-
생산용생물자산처분손실	319,024	660,950	422,599	716,706
생산용생물자산폐기손실	99,101	254,734	106,764	253,796
유형자산처분손실	-	1,923	9,801	9,801
유형자산폐기손실	1,480	1,481	-	-
무형자산처분손실	1,210	1,210	2,645	4,745
기부금	106,107	130,566	504,443	521,888
금융보증부채전입액	61,251	116,221	-	30,455
재해손실	-	2,782	198,820	280,140
잡손실	9,189	24,552	19,308	1,387,770
합 계	597,363	1,194,450	1,264,380	3,205,301

31. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당반기 법인세비용의 평균유효세율은 18.58%(전반기 : 31.12%)입니다.

32. 주당이익

(1) 당반기와 전반기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익	15,568,776,195	32,503,074,543	12,942,559,187	21,768,954,162
가중평균유통보통주식수(*)	35,603,241	35,746,486	35,994,292	35,994,292
기본주당순이익	437	909	360	605

(*)가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	36,727,943	36,727,943	36,727,943	36,727,943
가중평균자기주식수	(1,124,702)	(981,457)	(733,651)	(733,651)
가중평균유통보통주식수	35,603,241	35,746,486	35,994,292	35,994,292

(2) 당반기와 전반기 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

33. 자본관리

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
부채총계	382,316,498	369,060,056
자본총계	316,251,826	294,015,848
부채비율	120.89%	125.52%

34. 위험관리

연결기업의 금융위험관리 목적과 정책은 2016년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

35. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

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

① 당반기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액							공정가치 수준		
	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	만기보유 금융자산	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산:										
기타유동금융자산	29,138	-	-	-	-	-	29,138	-	29,138	-
기타비유동금융자산	-	1,317,852	-	-	4,565,625	-	5,883,477	-	1,317,852	4,565,625
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:										
현금및현금성자산	-	-	68,993,345	-	-	-	68,993,345	-	-	-
단기금융상품	-	-	7,633,729	-	-	-	7,633,729	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	126,191,230	-	-	-	126,191,230	-	-	-
장기금융상품	-	-	1,309,300	-	-	-	1,309,300	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	23,955,565	-	-	-	23,955,565	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-	1,236,020	13,653,437	-	14,889,457	-	-	-
금융자산 합계	29,138	1,317,852	228,083,169	1,236,020	18,219,062	-	248,885,241	-	1,346,990	4,565,625
공정가치로 측정되는 금융부채:										
기타금융부채	(2,493)	-	-	-	-	-	(2,493)	-	(2,493)	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(50,319,784)	(50,319,784)	-	-	-
단기차입부채	-	-	-	-	-	(242,091,912)	(242,091,912)	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	(624,199)	(624,199)	-	-	-
장기차입부채	-	-	-	-	-	(17,890,154)	(17,890,154)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	-	-	(598,139)	(598,139)	-	-	-
금융부채 합계	(2,493)	-	-	-	-	(311,524,188)	(311,526,681)	-	(2,493)	-

② 전기말

(단위: 천원)

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

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

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합 계
대손충당금환입	-	-	1,041,723	-	-	1,041,723
이자수익	-	-	2,642,798	-	-	2,642,798
배당금수익	-	-	-	2,838	-	2,838
당기손익인식금융자산평가이익	-	280,603	-	-	-	280,603
외환차익	-	-	-	-	6,581,019	6,581,019
외화환산이익	-	-	-	-	2,089,617	2,089,617
파생상품거래이익	577,500	-	-	-	-	577,500
파생상품평가이익	29,138	-	-	-	-	29,138
이자비용	-	-	-	-	(3,090,811)	(3,090,811)
외화환산손실	-	-	-	-	(985,373)	(985,373)
파생상품거래손실	(579,867)	-	-	-	-	(579,867)
파생상품평가손실	(2,493)	-	-	-	-	(2,493)
금융보증부채전입액	-	-	-	-	(116,221)	(116,221)
순손익	24,278	280,603	3,684,521	2,838	4,478,231	8,470,471

② 전반기

(단위: 천원)

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

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재제외)	68,905,889	36,255,221
단기금융상품	7,633,729	25,642,151
매출채권및기타채권	126,191,230	115,885,400
기타금융자산	29,138	10,197
장기금융상품	1,309,300	285,300
장기매출채권및기타채권	23,955,565	22,137,809
기타비유동금융자산	1,236,020	1,217,020
합 계	229,260,871	201,433,098

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
국내	143,150,792	133,342,215
해외(인도네시아)	6,996,004	4,680,994
합 계	150,146,796	138,023,209

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
특수관계자	1,615,636	929,685
사양가	122,147,419	112,041,240
유통대리점	6,917,414	6,475,789
대형마트	2,048,194	3,898,820
기타	17,418,133	14,677,675
합 계	150,146,796	138,023,209

② 손상차손

당반기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전 기
기초금액	5,251,115	4,590,331
대손충당금설정액(환입액)	(1,041,723)	644,417
대손확정에 따른 제각	-	(67,713)
대손 제각의 취소	-	84,080
연결범위변동으로인한변동	21,062	-
기말금액	4,230,454	5,251,115

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

당반기말과 전기말 현재 연결기업의 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	채권잔액	손상금액	장부가액	채권잔액	손상금액	장부가액
만기일미도래	137,542,154	(485,974)	137,056,180	137,542,154	(1,008,974)	136,533,180
0~3개월 연체	546,905	(350,543)	196,362	546,905	(350,543)	196,362
4~12개월 연체	1,292,115	(1,197,312)	94,803	1,292,115	(1,197,312)	94,803
1년 초과	3,893,150	(3,217,287)	675,863	3,893,150	(2,694,286)	1,198,864
합 계	143,274,324	(5,251,116)	138,023,208	143,274,324	(5,251,115)	138,023,209

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
0~3개월 연체	196,362	196,362
4~12개월 연체	94,803	94,803
1년 초과	675,863	1,198,864
합 계	967,028	1,490,029

(4) 유동성위험

① 당반기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	50,319,784	50,319,784	50,319,784	-	-	-	-
단기차입부채	242,091,912	244,599,588	188,992,645	55,606,943	-	-	-
장기매입채무및기타채무	624,199	2,905,239	-	-	2,905,239	-	-
장기차입부채	17,890,154	19,470,695	-	-	4,487,791	9,211,063	5,771,841
합 계	310,926,049	317,295,306	239,312,429	55,606,943	7,393,030	9,211,063	5,771,841

당반기말 현재 연결기업이 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 56,422,078천원입니다.

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

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

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

(5) 환위험

① 연결기업의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	USD	IDR	USD	IDR
현금및현금성자산	1,956,032	3,130,927	166,740	3,550,604
매출채권및기타채권	-	6,996,004	-	4,680,994
매입채무및기타채무	(326,720)	(188,901)	(8,054,474)	(118,004)
단기차입부채	(126,106,188)	-	(133,305,022)	-
채무상대표 순액	(124,476,876)	9,938,030	(141,192,756)	8,113,594
기타금융자산:				
통화선도	29,138	-	-	-
기타금융부채:				
통화선도	(2,493)	-	10,197	-
순 노출	(124,450,231)	9,938,030	(141,182,559)	8,113,594

당반기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
USD	1,142.06	1,182.21	1,139.60	1,208.50
IDR	0.0857	0.0881	0.0855	0.0898

② 민감도분석

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(6,222,512)	(6,222,512)	5% 상승	(7,059,128)	(7,059,128)
	5% 하락	6,222,512	6,222,512	5% 하락	7,059,128	7,059,128
원/IDR 환율	5% 상승	496,902	496,902	5% 상승	405,680	405,680
	5% 하락	(496,902)	(496,902)	5% 하락	(405,680)	(405,680)

(6) 이자율위험

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	40,670,596	52,388,617
금융부채	(127,815,538)	(143,347,832)
합 계	(87,144,942)	(90,959,215)
변동이자율:		
금융자산	64,639,295	32,323,999
금융부채	(132,166,528)	(112,192,207)
합 계	(67,527,233)	(79,868,208)

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)

구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당반기말:				
변동이자율 금융상품	(675,272)	675,272	(675,272)	675,272
전기말:				
변동이자율 금융상품	(798,682)	798,682	(798,682)	798,682

(7) 금융자산의 양도

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

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

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

36. 현금흐름표

당반기와 전반기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당반기	전반기
반기순이익	32,618,533,830	21,604,832,427
가감:		
법인세비용	7,443,403,071	9,758,099,960
이자비용	3,090,810,896	3,621,433,591
이자수익	(2,642,798,150)	(3,949,589,635)
배당금수익	(2,837,826)	(650,561)
급여	34,590,072	41,510,655
퇴직급여	1,769,565,462	1,640,515,105
생산용생물자산상각비	651,969,771	558,969,739
투자부동산상각비	74,223,149	38,428,246
감가상각비	6,153,347,209	5,308,785,251
무형자산상각비	151,296,568	237,493,496
대손상각비(대손충당금환입)	(1,041,723,189)	1,125,797,037
유형자산폐기손실	1,481,282	-
유형자산처분이익	(27,288,109)	(12,505,091)
유형자산처분손실	1,922,804	9,800,837
무형자산처분손실	1,210,000	4,745,450
생산용생물자산폐기손실	254,734,065	253,795,891
생산용생물자산처분이익	(43,041,322)	(79,384,295)
생산용생물자산처분손실	660,949,717	716,706,194
재고자산처분이익	(89,828,188)	-
재고자산처분손실	30,518	-
소비용생물자산평가이익	(9,843,843,915)	(4,514,661,975)
소비용생물자산평가손실	128,530,021	337,497,443
금융보증부채전입액	116,221,357	30,455,278
금융보증부채환입액	-	(24,938,180)

외화환산손실	985,372,636	219,264,015
외화환산이익	(2,089,617,494)	(3,089,712,190)
지급임차료	95,827,868	6,822,540
지급수수료	18,755,000	152,213
임대료수익	(51,526,765)	(52,569,138)
재해손실	2,782,238	280,139,928
고객적립금전입액	2,577,428	19,725,531
고객적립금환입액	(13,128)	(6,706,181)
당기손익인식금융자산평가이익	(280,602,717)	-
당기손익인식금융자산평가손실	-	114,357,363
관계기업투자주식처분이익	(302,702,400)	-
파생상품거래손실	579,867,513	28,625,000
파생상품거래이익	(577,500,000)	(638,373,000)
파생상품평가손실	2,493,154	300,347,096
파생상품평가이익	(29,138,086)	(1,727,055)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의증가	(28,032,568,400)	(11,374,539,525)
미수금의감소(증가)	1,254,290,948	(1,293,037,982)
선급금의증가	(817,750,613)	(1,112,003,392)
선급비용의감소	330,005,220	195,402,078
재고자산의감소(증가)	12,209,705,929	(2,143,484,365)
소비용생물자산의감소(증가)	627,069,176	(2,975,547,205)
매입채무의증가(감소)	24,232,068,366	(12,680,674,336)
미지급금의증가(감소)	(278,196,959)	3,198,245,954
미지급비용의증가	1,910,790,649	95,022,696
예수금의감소	(1,376,413,598)	(2,388,617,941)
수입보증금의증가	190,000,000	34,000,000
선수금의증가	6,941,908,421	4,657,245,963
장기수입보증금의증가(감소)	89,560,000	(405,762,614)
퇴직금의지급	(822,242,009)	(649,326,438)
퇴직금의관계사전입	(37,290,500)	-
사외적립자산의감소(증가)	(162,216,980)	253,140,405
기타장기종업원급여부채의감소	(33,500,720)	(16,057,800)
합 계	54,043,253,270	7,281,488,483

37. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

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

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

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

구 분	회사명
기타 특수관계자	농업회사법인(주)홍림, 농업회사법인(주)선진한마을, 농업회사법인진천오리인티(유)제일사료(주), (주)그린바이텍, (주)선진, (주)선진FS, (주)순우리한우, (주)엔바이콘(주)에코캐피탈, (주)엔에스쇼핑, (주)올품, (주)주원산오리, (주)참트레이딩, (주)동림건설 (주)하림, 팬오션(주), (주)선진미트아카데미, (주)디디에프앤비, 한강씨엠(주), (주)선진팜 농업회사법인피그앤그린(주), (주)그린바이텍, (주)하림엠에스, (주)포스에스엠 농업회사법인(유)HBC, 한국썸빈(주) 등

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

① 당반기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	주식처분	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	-	71,316
기타	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	65,514	-	2,084,469	-	-
	(주)하림엠에스	-	-	-	-	-	-	-	384
	제일사료(주)	-	-	999,974	-	-	-	1,963,612	470,996
	(주)포스에스엠	-	-	3,397	-	-	-	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	1,093,602	-	446,791	-
	(주)선진	35,000	-	321,993	-	-	3,684,573	-	-
	(주)엔바이콘	-	6,652	57,806	-	-	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	-	-	95,517	-	500
	(주)엔에스쇼핑	-	83,125	-	-	-	-	-	-
	(주)올품	-	-	-	-	-	121,656	7,357,528	1,029,503
	(주)주원산오리	-	-	3,038,119	-	-	-	-	3,060
	(주)창트레이딩	-	-	-	-	-	-	1,226,495	-
	(주)하림	225,000	18,419	2,730,891	-	-	76,086	36,303	569,823
	(주)선진팜	-	-	-	-	-	-	-	4,007
	(주)동림건설	-	-	846	-	-	-	-	-
	농업회사법인(유)HBC	-	-	3,036	-	-	-	-	-
	한국쌍빈(주)	-	-	-	-	-	66,266	2,874,437	51,638
	농업회사법인(주)피그앤그린(주)	-	-	-	-	-	-	1,456,410	-
	(주)애그리로보텍	-	-	-	9,380	-	-	-	-
팬오션(주)	-	49,860	7,252	-	-	-	7,803,326	-	
합 계		260,000	158,056	7,163,314	74,894	1,093,602	6,128,567	23,164,902	2,201,227

② 전반기

(단위: 천원)

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

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

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

① 당반기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	자금대여	자금회수	이자수익	이자비용
기타	제일사료(주)	-	-	44,340	-
	(주)참트레이딩	118,620	118,620	419	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	39
합 계		118,620	118,620	44,759	39

② 전반기

(단위: 천원)

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

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

① 당반기말

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	채 권			채 무			
		매출채권 및 미수금	장단기 선급비용	장단기 보증금	매입채무 및 미지급금	선수금	미지급비용	장단기 수입보증금
지배기업	제일홀딩스(주)	-	-	-	2,293	-	33	-
기타	농업회사법인(주)선진한마을	11,470	-	-	418,164	-	-	100,000
	농업회사법인(유)HBC	12,747	-	-	-	-	-	-
	제일사료(주)	187,842	105,197	5,000,803	103,925	-	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	71,150	-	-	-
	(주)선진	26,991	-	-	504,418	-	-	-
	(주)엔에스쇼핑	18,416	-	-	-	2,944	-	-
	(주)올품	-	-	-	11,791	-	-	-
	(주)주원산오리	132,115	-	-	16,507	-	-	-
	(주)참트레이딩	-	-	-	300,908	-	-	-
	(주)애그리로보텍	5,209	-	-	-	-	-	49,560
	한국쌈뽕(주)	-	-	-	2,132,577	-	-	-
	농업회사법인피그앤그린(주)	-	-	-	36,778	-	-	-
	(주)하림	1,204,313	-	-	146,820	-	-	-
	(주)엔바이콘	16,534	-	-	-	-	-	-
합 계		1,615,637	105,197	5,000,803	3,745,331	2,944	33	149,560

② 전기말

(단위: 천원)

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

(5) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	당반기	전반기
단기급여	491,750	361,870
퇴직급여	98,200	126,455
합 계	589,950	488,325

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

(7) 당반기말 현재 연결기업이 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	설정금액	차입금잔액
기타	농업회사법인(주)포크랜드 대표이사	농협은행	차입금 연대보증	700,000	470,000

38. 사업결합

(1) 일반사항

당반기 중 연결기업은 (주)산과들에프앤씨와 (주)산과들에프앤비의 지분을 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

구 분	(주)산과들에프앤씨	(주)산과들에프앤비
취득일	2017년 02월 9일	2017년 02월 9일
취득지분율	100.00%	100.00%

(2) 취득자산과 인수부채

취득자산과 인수부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	(주)산과들에프앤씨	(주)산과들에프앤비
취득자산:		
유동자산	3,870,483	769,706
비유동자산	10,046,603	3,320
합 계	13,917,086	773,026
인수부채:		
유동부채	4,552,106	792,870
비유동부채	7,705,610	12,089
합 계	12,257,716	804,958

(3) 영업권

당기 중 연결기업은 사업결합의 결과로 다음과 같이 영업권을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
총이전대가	4,466,380
순자산공정가치	(1,627,438)
영업권	2,838,942

(주)산과들에프앤씨와 (주)산과들에프앤비에 대한 영업권은 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 충분한 정보를 입수하지 못하여 잠정금액으로 측정되었으며, 측정기간 내에 추가적인 정보를 입수한 후에 조정될 수 있습니다.