

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	5
주식	12
외부감사 실시내용.....	85

주식회사 팜스코와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 20 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

삼일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 팜스코
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 팜스코 및 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약 을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

기타사항

연결회사의 2017년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 한영회계법인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2018년 3월 15일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전체의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가

항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹 내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 황윤석입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 김 영 식

2019년 3월 13일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2019년 3월 13일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일

이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 팜스코와 그 종속기업

제 20 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

제 19 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 팜스코 대표이사 정학상

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

연 결 재 무 상 태 표
제 20 기 2018년 12월 31일 현재
제 19 기 2017년 12월 31일 현재

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 20기 기말		제 19기 기말	
자 산					
유동자산			411,775,973,148		308,086,065,346
현금및현금성자산	9	69,337,110,474		50,568,696,192	
단기금융상품	15	22,375,191,781		2,431,000,000	
매출채권및기타채권	10,38	170,465,159,176		143,334,048,902	
기타금융자산	6,13	962,235,191		1,527,420,044	
재고자산	11	112,345,420,389		70,088,247,553	
소비용생물자산	12	30,779,315,495		34,331,290,466	
당기법인세자산		230,108,646		13,003,700	
기타유동자산	14	5,281,431,996		5,792,358,489	
비유동자산			471,379,314,281		417,230,494,214
장기금융상품	15	5,300,000		1,029,300,000	
장기매출채권및기타채권	10,38	34,095,809,878		16,440,418,568	
기타비유동금융자산	6,13	23,175,179,092		17,477,760,332	
생산용생물자산	12	14,702,390,557		12,232,152,353	
투자부동산	16	10,404,588,117		10,092,623,086	
유형자산	17	376,207,648,814		346,930,281,926	
무형자산	18	9,108,517,476		12,280,841,571	
기타비유동자산	14	87,031,062		21,469,287	
이연법인세자산		3,592,849,285		725,647,091	
자 산 총 계			883,155,287,429		725,316,559,560
부 채					
유동부채			486,004,068,776		349,071,537,166
매입채무및기타채무	20,38	64,215,269,528		47,433,932,333	
단기차입부채	21,38	377,881,527,506		245,492,433,596	
기타금융부채	23	-		1,263,632,042	
당기법인세부채		3,194,242,256		6,746,975,731	
기타유동부채	22	40,713,029,486		48,134,563,464	
비유동부채			87,329,079,910		55,726,495,422
장기매입채무및기타채무	20,38	599,638,550		695,502,333	
장기차입부채	21,38	68,581,645,359		36,828,750,214	
기타비유동금융부채	23	572,131,227		494,047,294	
확정급여부채	24	9,892,182,977		7,861,134,883	
이연법인세부채		7,099,611,604		9,330,766,976	
기타비유동부채	22	583,870,193		516,293,722	
부 채 총 계			573,333,148,686		404,798,032,588
자 본					
지배기업소유주지분			305,787,352,061		315,871,892,466
자본금	26	18,363,971,500		18,363,971,500	
자본잉여금	26	101,047,327,388		101,047,327,388	
자본조정	27	(32,131,335,794)		(27,688,989,866)	

기타포괄손익누계액	27	(8,660,946,852)		(4,730,186,887)	
이익잉여금	28	227,168,335,819		228,879,770,331	
비지배지분			4,034,786,682		4,646,634,506
자 본 총 계			309,822,138,743		320,518,526,972
부 채 및 자 본 총 계			883,155,287,429		725,316,559,560

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 20 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 19 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 20기	제 19기
매출액	29	1,015,667,698,678	1,023,257,514,743
매출원가	30	876,374,364,949	866,636,913,847
매출총이익		139,293,333,729	156,620,600,896
판매비	29,30	102,533,514,386	103,143,147,624
관리비	29,30	13,039,217,740	11,728,272,594
영업이익		23,720,601,603	41,749,180,678
금융수익	31	10,486,233,774	23,288,137,033
금융비용	31	21,110,398,265	10,116,609,215
기타영업외수익	32	3,043,843,408	2,058,070,998
기타영업외비용	32	9,072,096,187	5,557,933,484
법인세비용차감전순이익		7,068,184,333	51,420,846,010
법인세비용	33	3,614,726,090	12,057,081,132
당기순이익		3,453,458,243	39,363,764,878
기타포괄손익		(6,146,619,225)	(5,111,481,305)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	24	(1,894,434,815)	601,557,737
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익		(1,884,290,546)	-
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
매도가능금융자산평가손익		-	(1,890,317,039)
해외사업환산손익		(2,367,893,864)	(3,822,722,003)
총포괄이익		(2,693,160,982)	34,252,283,573
당기순이익의 귀속		3,453,458,243	39,363,764,878
지배기업의 소유주지분		3,735,299,602	39,626,130,730
비지배지분		(281,841,359)	(262,365,852)
총포괄이익의 귀속		(2,693,160,982)	34,252,283,573
지배기업의 소유주지분		(2,082,171,377)	34,517,629,669
비지배지분		(610,989,605)	(265,346,096)
주당이익			
기본 및 희석주당순이익		105	1111

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 20 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 19 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분						비지배지분	총 계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	소 계		
2017.1.1(전기초)	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:								
당기순이익(손실)	-	-	-	-	39,626,130,730	39,626,130,730	(262,365,852)	39,363,764,878
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(1,890,317,039)	-	(1,890,317,039)	-	(1,890,317,039)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	604,219,045	604,219,045	(2,661,308)	601,557,737
해외사업환산손실	-	-	-	(3,822,403,067)	-	(3,822,403,067)	(318,936)	(3,822,722,003)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
자기주식 취득	-	-	(5,152,506,790)	-	-	(5,152,506,790)	-	(5,152,506,790)
배당	-	-	-	-	(3,599,429,200)	(3,599,429,200)	-	(3,599,429,200)
종속기업의 유상증자	-	-	(303,304,342)	-	-	(303,304,342)	1,305,635,452	1,002,331,110
2017.12.31(전기말)	18,363,971,500	101,047,327,388	(27,688,989,866)	(4,730,186,887)	228,879,770,331	315,871,892,466	4,646,634,506	320,518,526,972
2018.1.1(당기초)	18,363,971,500	101,047,327,388	(27,688,989,866)	(4,730,186,887)	228,879,770,331	315,871,892,466	4,646,634,506	320,518,526,972
총포괄손익:								
당기순이익(손실)	-	-	-	-	3,735,299,602	3,735,299,602	(281,841,359)	3,453,458,243
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	-	-	-	(1,563,067,567)	-	(1,563,067,567)	(321,222,979)	(1,884,290,546)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(1,886,711,014)	(1,886,711,014)	(7,723,801)	(1,894,434,815)
해외사업환산손실	-	-	-	(2,367,692,398)	-	(2,367,692,398)	(201,466)	(2,367,893,864)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
자기주식 취득	-	-	(4,371,103,327)	-	-	(4,371,103,327)	-	(4,371,103,327)
배당	-	-	-	-	(3,560,023,100)	(3,560,023,100)	-	(3,560,023,100)
종속기업의 유상증자	-	-	(71,242,601)	-	-	(71,242,601)	(858,219)	(72,100,820)
2018.12.31(당기말)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,131,335,794)	(8,660,946,852)	227,168,335,819	305,787,352,061	4,034,786,682	309,822,138,743

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 20 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 19 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 팜스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 20 기	제 19 기
영업활동으로 인한 현금흐름		(38,421,019,130)	41,582,878,820
영업에서 창출된 현금	39	(22,694,182,070)	57,201,536,970
배당금의수취		1,605,834	2,837,826
이자의수취		5,611,399,307	4,683,338,665
이자의지급		(10,287,712,329)	(6,819,184,185)
법인세의납부		(11,052,129,872)	(13,485,650,456)
투자활동으로 인한 현금흐름		(93,876,942,830)	(37,962,667,263)
단기금융상품의감소		90,006,260,559	151,405,668,638
단기금융상품의증가		(109,670,452,340)	(127,852,517,953)
단기대여금의감소		16,911,065,445	17,591,464,797
단기대여금의증가		(21,919,667,187)	(20,927,043,653)
장기대여금의감소		9,011,141,158	11,073,413,165
장기대여금의증가		(23,279,900,000)	(12,751,221,663)
장기금융상품의감소		1,024,000,000	-
장기금융상품의증가		(280,000,000)	(1,024,000,000)
단기보증금의감소		2,060,144,128	1,211,366,400
단기보증금의증가		(1,122,111,500)	(2,995,943,198)
장기보증금의감소		192,125,734	249,299,600
장기보증금의증가		(1,274,358,133)	(253,448,660)
당기손익-공정가치측정금융자산의감소		1,353,793,250	11,350,884,791
당기손익-공정가치측정금융자산의증가		(3,134,556,435)	(11,322,200,000)
기타포괄손익-공정가치금융자산의처분		-	71,320,131
기타포괄손익-공정가치금융자산의취득		(6,031,617,177)	(819,434,829)
상각후원가금융자산의처분		183,500,000	-
상각후원가금융자산의취득		(400,000,000)	(19,000,000)
관계기업지분투자의감소		-	1,093,601,600
생산용생물자산의처분		3,877,029,206	2,568,314,805
생산용생물자산의취득		(4,474,039,050)	(1,643,124,880)
투자부동산(토지)의 처분		2,350,600	-
유형자산의처분		1,403,036,656	56,945,227
유형자산의취득		(48,252,878,769)	(54,703,143,665)
무형자산의처분		-	40,000,000
무형자산의취득		(61,808,975)	(72,880,375)
정부보조금의수령		-	180,000,000
파생상품계약현금유입		-	179,312,459
파생상품계약현금유출		-	(650,300,000)
재무활동으로 인한 현금흐름		151,337,548,327	15,200,050,970
단기차입금의증가		273,364,909,942	269,323,097,592
단기차입금의감소		(150,813,381,861)	(253,972,197,003)
유동성장기부채의감소		(6,336,636,507)	(12,324,330,412)
장기차입금의증가		43,425,884,000	20,305,710,400
장기차입금의감소		(300,000,000)	(382,624,727)
배당금의지급		(3,560,023,100)	(3,599,429,200)
자기주식의취득		(4,371,103,327)	(5,152,506,790)

종속기업의 유상증자		(72,100,820)		1,002,331,110	
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과			(271,172,085)		(937,184,051)
연결범위변동			-		(3,437,391,934)
현금및현금성자산의 증가			18,768,414,282		14,445,686,542
기초 현금및현금성자산			50,568,696,192		36,123,009,650
기말 현금및현금성자산			69,337,110,474		50,568,696,192

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제20 기 2018년 12월 31일 현재
제19 기 2017년 12월 31일 현재

주식회사 팜스코와 그 종속기업

1. 연결회사의 개요

1.1 지배기업의 개요

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

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

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

1.2 종속기업현황

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: %)

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

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

(주4) 당기 중 (주)팜스코에서 출자전환하였습니다.

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

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

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기와 전기 중 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

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

② 전기

(단위: 천원)

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

(주1) (주)산과들에프앤씨에 합병되기전 손익입니다.

1.3 비지배지분에 대한 정보

(1) 누적비지배지분의 변동

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

(단위 : 천원)

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

(단위 : 천원)

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

(2) 종속기업의 요약 재무정보

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

① 요약 연결재무상태표

(단위 : 천원)

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

(단위 : 천원)

전기말	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인
유동자산	968,485	2,625,429
비유동자산	11,421,869	31,295,549

유동부채	6,320,522	20,907,525
비유동부채	12,858,133	172,543
자본	(6,788,302)	12,840,910

② 요약 연결포괄손익계산서

(단위 : 천원)

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

(단위 : 천원)

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

③ 요약 연결현금흐름표

(단위 : 천원)

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

(단위 : 천원)

전기	농업회사법인 (주)포크랜드	대성축산 영농조합법인
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,320,886)	1,442,689
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,476,360)	(793,119)
재무활동으로 인한 현금흐름	3,285,160	997,865

현금및현금성자산의 증가(감소)	487,914	1,647,435
기초 현금및현금성자산	102,726	234,648
외화표시 현금의 환율변동효과	-	-
전기말의 현금및현금성자산	590,640	1,882,083

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

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

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정
벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 연결회사는 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정
부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정
현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.
- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

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

- 기준서 제1109호 '금융상품'

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

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

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

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

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

- 기준서 제1116호 '리스'

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

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

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

- 금융상품(K-IFRS 제1109호)

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

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정

에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정
관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 K-IFRS 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 K-IFRS 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보의 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

- 해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정
제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

- 연차개선 2015-2017

· 사업결합(K-IFRS 제1103호)
공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로, 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 취득일이속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

· 공동약정(K-IFRS 제1111호)
공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우, 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

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

· 차입원가(K-IFRS 제1023호)
적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 이 개정 내용은 해당 개정 내용을 처음 적용하는 회계연도 이후에

생기는 차입원가에 적용하며, 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

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

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

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

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

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

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

(2) 관계기업

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

(3) 공동약정

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

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

2.5 금융자산

(1) 분류

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

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손

(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

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

2.8 재고자산

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

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을

순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.9 생물자산

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

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

2.10 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

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

2.11 유형자산

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

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

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

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

2.12 차입원가

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

2.13 정부보조금

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

2.14 무형자산

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

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

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

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

2.15 투자부동산

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

2.16 비금융자산의 손상

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

2.17 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무

와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

(2) 제거

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

2.19 금융보증계약

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

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

2.20 충당부채

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

2.21 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

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

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

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

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

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

2.22 종업원급여

(1) 단기 종업원급여

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

(2) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

식됩니다

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

(3) 기타 장기 종업원급여

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

2.23 수익인식

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

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

2.24 리스

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

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

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

2.25 영업부문

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

2.26 재무제표 승인

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

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 영업권의 손상차손

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

(2) 법인세

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

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

(3) 금융상품의 공정가치

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

4. 범주별 금융상품

4.1 금융상품 범주별 장부금액

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익	상각후원가	합계
----	-----------	--------	-------	----

		-공정가치		
금융자산				
현금및현금성자산	-	-	69,337,110	69,337,110
단기금융상품	-	-	22,375,192	22,375,192
매출채권및기타채권	-	-	170,465,159	170,465,159
기타유동금융자산	20,375	-	941,860	962,235
장기금융상품	-	-	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	34,095,810	34,095,810
기타비유동금융자산	2,986,570	19,677,949	510,660	23,175,179
금융자산합계	3,006,945	19,677,949	297,731,091	320,415,985
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	64,215,270	64,215,270
단기차입부채	-	-	377,881,528	377,881,528
기타유동금융부채	-	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	599,639	599,639
장기차입부채	-	-	68,581,645	68,581,645
기타비유동금융부채	-	-	572,131	572,131
금융부채합계	-	-	511,850,213	511,850,213

<전기말>

(단위: 천원)

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

금융부채 합계	(1,263,632)	-	-	-	-	(329,607,579)	(330,871,211)
---------	-------------	---	---	---	---	---------------	---------------

4.2 금융상품 범주별 순손익

<당기>

(단위: 천원)

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

<전기>

(단위: 천원)

구분	단기매매 목적	당기 손익인식 금융상품	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후 원가측정 금융부채	합계
대손충당금환입	-	-	1,229,784	-	-	1,229,784
이자수익	-	-	5,253,477	-	-	5,253,477
배당금수익	-	-	-	2,838	-	2,838
당기손익인식금융자산처분이익	-	4,251	-	-	-	4,251
당기손익인식금융자산평가이익	-	362,622	-	-	-	362,622
외환차익	-	-	-	-	11,247,222	11,247,222
외화환산이익	-	-	-	-	5,282,418	5,282,418
파생상품거래이익	1,135,309	-	-	-	-	1,135,309
이자비용	-	-	-	-	(6,809,044)	(6,809,044)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(31,517)	-	-	-	(31,517)
외환차손	-	-	-	-	(94,257)	(94,257)
외화환산손실	-	-	-	-	(329,720)	(329,720)
파생상품평가손실	(1,263,632)	-	-	-	-	(1,263,632)
파생상품거래손실	(1,588,438)	-	-	-	-	(1,588,438)
금융보증부채환입액	-	-	-	-	56,889	56,889
금융보증부채전입액	-	-	-	-	(69,019)	(69,019)

매도가능증권평가손실(세전)	-	-	-	(2,493,822)	-	(2,493,822)
순손익	(1,716,761)	335,356	6,483,261	(2,490,984)	9,284,489	11,895,361

5. 공정가치

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

5.1 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

<당기말>

(단위: 천원)

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

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

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 측정되는 금융자산:		
기타유동금융자산	1,343,920	1,343,920
기타비유동금융자산(*)	10,299,254	10,299,254

공정가치로 측정되지 않는 금융자산:		
현금및현금성자산	50,568,696	-
단기금융상품	2,431,000	-
매출채권및기타채권	143,334,049	-
기타유동금융자산	183,500	-
장기금융상품	1,029,300	-
장기매출채권및기타채권	16,440,419	-
기타비유동금융자산	7,178,507	-
금융자산 합계	232,808,645	-
공정가치로 측정되는 금융부채:		
기타유동금융부채	(1,263,632)	(1,263,632)
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:		
매입채무및기타채무	(46,096,846)	-
단기차입부채	(245,492,434)	-
장기매입채무및기타채무	(695,502)	-
장기차입부채	(36,828,750)	-
기타비유동금융부채	(494,047)	-
금융부채 합계	(330,871,211)	-

(*) 비상장지분증권으로 외부평가기관의 공정가치 평가결과에 의해 산정되고 있습니다

5.2. 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

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

<전기말>

(단위: 천원)

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

5.3. 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 백만원)

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

5.4. 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른기타포괄손익

효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

단위: 백만원)

구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치 지분상품(*)	-	8,804	-	(5,448)

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

6. 금융자산

6.1. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

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

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

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

6.2. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타비유동금융자산		

비상장주식	19,677,949	16,425,241
-------	------------	------------

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

6.3. 매출채권 및 기타상각후원가 측정금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

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

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

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

(3) 손상

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

7. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

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

연결회사 내 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

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

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

(2) 보고부문 정보

연결회사의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

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

② 전기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	육가공	태양광	퇴비화	소 계	내부제거	합 계
매출액	546,121,529	145,684,836	480,521,133	17,770,525	2,534,067	1,801,296	1,194,433,386	(171,175,871)	1,023,257,515
영업손익	31,053,285	10,249,504	864,311	(2,482,680)	1,923,397	141,818	41,749,635	(454)	41,749,181
이자수익	5,443,794	472,968	394,102	3,383	157,534	1,022	6,472,803	(1,219,326)	5,253,477
이자비용	4,656,824	2,647,306	187,171	277,295	226,717	33,057	8,028,370	(1,219,326)	6,809,044
감가상각비 등	3,855,065	7,930,148	1,199,085	463,644	726,897	32,687	14,207,526	-	14,207,526

보고부문 자산총액	574,417,428	310,187,204	76,600,718	16,452,210	31,380,667	1,834,647	1,010,872,874	(285,556,314)	725,316,560
보고부문 부채총액	320,909,850	172,618,534	17,283,614	15,796,674	83,957	790,207	527,482,836	(122,684,803)	404,798,033
부문별 유·무형자산 등	115,945,386	218,248,421	23,213,030	10,019,751	15,519,472	388,488	383,334,548	(1,798,649)	381,535,899

8. 영업의 계절적 특성

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

9. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

10. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	146,441,780	-	118,352,315	-
매출채권 손실충당금	(3,356,386)	-	(2,803,858)	-
대여금	16,886,950	27,305,778	10,077,522	15,533,274
대여금 손실충당금	(1,421,310)	(148,000)	-	-
미수금	9,223,732	-	8,775,914	-
미수금 손실충당금	(200,000)	-	-	-
미수수익	576,786	-	622,100	-

보증금	2,313,607	7,099,120	8,369,773	907,145
보증금 현재가치할인차금	-	(161,088)	(59,717)	-
합 계	170,465,159	34,095,810	143,334,049	16,440,419

11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

12. 생물자산

(1) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

소 계	-	14,702,390	-	12,232,152
합 계	30,779,315	14,702,390	34,331,290	12,232,152

공정가치 평가대상이 되는 소비용생물자산인 비육돈의 경우 가장 최근에 거래된 유통시장의 거래가격을 단위당 공정가치로 적용하여 평가하였습니다. 미성숙생물자산으로 간주되는 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) 당기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(3) 당기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	종돈	종우	종계	종돈	종우	종계
취득원가:						
기초금액	10,475,352	2,993,057	204,986	10,200,221	2,703,978	260,445
취득금액	4,023,246	-	447,298	2,874,748	-	244,516
사육으로 인한 증가	3,439,291	563,495	-	2,090,571	585,422	-
처분금액	(5,003,490)	(1,129,468)	(182,718)	(4,516,831)	(288,151)	(159,616)
폐기금액	(402,166)	(12,819)	(79,659)	(592,712)	(8,192)	(93,121)
환율변동효과	-	-	35,603	-	-	(47,238)
기타증감액	(117,883)	-	1,126,841	419,353	-	-

기말금액	12,414,350	2,414,265	1,552,351	10,475,350	2,993,057	204,986
상각누계액:						
기초금액	(1,247,759)	(93,251)	(100,233)	(1,613,070)	(39,879)	(80,910)
상각비	(1,140,448)	(70,048)	(237,660)	(1,048,380)	(53,372)	(223,756)
처분금액	954,759	-	139,106	1,210,942	-	119,765
폐기금액	78,598	-	59,846	164,032	-	60,374
환율변동효과	-	-	(36,186)	-	-	24,294
기타증감액	14,700	-	-	38,719	-	-
기말금액	(1,340,150)	(163,299)	(175,127)	(1,247,757)	(93,251)	(100,233)
장부금액:						
기초금액	9,227,593	2,899,806	104,753	8,587,151	2,664,099	179,535
기말금액	11,074,200	2,250,966	1,377,224	9,227,593	2,899,806	104,753

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

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

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

(단위: 천원)

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

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

① 규제 및 환경위험

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

② 수요 및 공급위험

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

를 분석하고 있습니다.

③ 질병 및 기타위험

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

13. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

(단위: 천원)

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

(주1) HSCEI 지수 및 EuroStoxx50 지수를 기초자산으로 하고 조기상환권이 부여된 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) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
(주)사료회관	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.	477,011	18.97	9,178,985	6,350,008	3,771,694
PAN OCEAN(AMERICA), INC(주1)	5,751	21.96	8,227,451	4,469,442	6,527,560

여주컨트리클럽	1	0.02	24,578	24,578	24,578
농업회사법인(주)선진한마을(주2)	37,870	5.94	4,624,071	3,353,123	2,558,332
(주)제일종축농업회사법인(주2)	-	-	-	-	1,727,000
(주)보람농업회사법인(주2)	-	-	-	-	6,564
(주)유전자원농업회사법인(주2)	-	-	-	-	331,226
(주)순우리한우	178,060	11.08	993,889	4,178,880	148,944
(주)주원산오리	56,298	5.00	1,160,865	1,171,518	1,160,865
향촌개발(주)	23,760	12.00	118,800	118,800	118,800
과산증평축협	-	-	-	-	38,077
한국유기질비료산업협동조합	16	-	1,600	1,600	1,600
합 계			24,340,239	19,677,949	16,425,240

(주1) 지분율이 20%이상이지만 주주간 합의에 의하여, 피투자회사에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 없어 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 (주)제일종축농업회사법인, (주)보람농업회사법인, (주)유전자원농업회사법인은 농업회사법인(주)선진한마을에 흡수합병되었습니다.

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

(단위: 천원)

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

(*) 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류 되었습니다.

(5) 당기와 전기 중 상각후원가금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

(단위: 천원)

잔여만기	당기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	941,860	-	941,860	183,500	-	183,500
1~5 년	510,660	-	510,660	1,052,520	-	1,052,520
합 계	1,452,520	-	1,452,520	1,236,020	-	1,236,020

14. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

15. 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

합 계	5,300	1,029,300	
-----	-------	-----------	--

16. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 당기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

투자부동산상각비	-	(148,447)	(148,447)
기말금액	-	(636,682)	(636,682)
장부금액:			
기초금액	4,581,800	5,533,751	10,115,551
기말금액	4,707,319	5,385,304	10,092,623

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

(단위: 천원)

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

(5) 투자부동산 공정가치 평가

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

17. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합 계
취득원가:									
기초금액	102,242,905	129,566,498	30,382,243	105,793,107	8,248,774	2,918,970	485,933	46,857,892	426,496,322

취득금액	3,892,250	102,953	1,190,466	2,568,138	492,057	344,285	3,647	39,661,692	48,255,488
처분금액	(1,289,930)	-	-	-	(2,380)	(110,571)	-	-	(1,402,881)
폐기	-	-	(19,140)	(33,525)	(7,920)	(1,264)	-	-	(61,849)
투자부동산과 대체	(460,971)	-	-	-	-	-	-	-	(460,971)
환율변동효과	(67,858)	(168,511)	(14,471)	(161,109)	(9,953)	3,727	-	(1,959,796)	(2,377,971)
연결범위변동	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타증감액(주1)	11,484,623	13,405,512	2,049,071	11,375,463	517,603	689,220	-	(39,775,767)	(254,275)
기말금액	115,801,019	142,906,452	33,588,169	119,542,074	9,238,181	3,844,367	489,580	44,784,021	470,193,863
감가상각누계액:									
기초금액	-	(27,078,153)	(8,846,845)	(35,507,407)	(6,293,825)	(1,459,628)	-	-	(79,185,858)
감가상각비	-	(4,028,152)	(1,607,092)	(7,682,116)	(918,188)	(363,849)	-	-	(14,599,397)
처분금액	-	-	-	-	2,377	72,603	-	-	74,980
폐기	-	-	15,367	8,078	7,917	392	-	-	31,754
환율변동효과	-	5,173	710	41,447	760	(9,829)	-	-	38,261
연결범위변동	-	-	(2)	-	-	-	-	-	(2)
기타금액	-	(7,865)	-	-	3,851	-	-	-	(4,014)
기말금액	-	(31,108,997)	(10,437,862)	(43,139,998)	(7,197,108)	(1,760,311)	-	-	(93,644,276)
정부보조금:									
기초금액	-	-	(22,213)	(356,778)	(1,190)	-	-	-	(380,181)
수령액	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비상계액	-	-	1,190	36,634	420	-	-	-	38,244
기말금액	-	-	(21,023)	(320,144)	(770)	-	-	-	(341,937)
장부금액:									
기초금액	102,242,905	102,488,345	21,513,185	69,928,922	1,953,759	1,459,342	485,933	46,857,892	346,930,283
기말금액	115,801,019	111,797,455	23,129,284	76,081,932	2,040,303	2,084,055	489,580	44,784,021	376,207,649

(주1) 수선비 등으로 476,269천원 대체되었습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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	-	418,875	524,839	3,982,186	688,617	53,320	12,120	49,023,187	54,703,144
처분금액	-	-	-	(42,900)	-	(221,849)	-	-	(264,749)
폐기	-	(188,523)	-	(22,214)	(22,130)	-	-	-	(232,867)
환율변동효과	(31,903)	(362,588)	-	(381,273)	(18,562)	(25,245)	-	(1,677,631)	(2,497,202)
연결범위변동	3,504,975	3,236,992	4,001	4,404,145	197,349	191,230	-	-	11,538,692
기타증감액(주1)	29,095	4,223,091	1,558,622	2,962,213	135,969	28,355	-	(9,593,075)	(655,730)
기말금액	102,242,905	129,566,498	30,382,243	105,793,107	8,248,774	2,918,970	485,933	46,857,892	426,496,322
감가상각누계액:									
기초금액	-	(23,609,692)	(7,406,758)	(28,069,108)	(5,305,879)	(1,343,221)	-	-	(65,734,658)
감가상각비	-	(3,354,983)	(1,439,095)	(6,702,891)	(954,619)	(296,880)	-	-	(12,748,468)
처분금액	-	-	-	36,322	-	197,505	-	-	233,827
폐기	-	8,808	-	8,392	19,625	-	-	-	36,825
환율변동효과	-	37,716	-	172,604	7,358	16,014	-	-	233,692
연결범위변동	-	(160,002)	(992)	(952,726)	(60,310)	(33,047)	-	-	(1,207,077)
기말금액	-	(27,078,153)	(8,846,845)	(35,507,407)	(6,293,825)	(1,459,629)	-	-	(79,185,859)
정부보조금:									
기초금액	-	-	(23,403)	(214,607)	(1,610)	-	-	-	(239,620)
수령액	-	-	-	(180,000)	-	-	-	-	(180,000)

감가상각비상계액	-	-	1,190	37,829	420	-	-	-	39,439
기말금액	-	-	(22,213)	(356,778)	(1,190)	-	-	-	(380,181)
장부금액:									
기초금액	98,740,738	98,628,959	20,864,620	66,607,235	1,960,042	1,549,938	473,813	9,105,411	297,930,756
기말금액	102,242,905	102,488,345	21,513,185	69,928,922	1,953,759	1,459,341	485,933	46,857,892	346,930,282

(주1) 생산용 생물자산 등으로 655,730천원 대체되었습니다.

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(5) 차입원가의 자본화.

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

(6) 운용리스 이용 내역

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

(단위: 천원)

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

18. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
영업권(주1)	8,604,492	11,641,492
산업재산권	23,414	18,586
소프트웨어	211,573	359,868
회원권(주1)	250,496	250,496

기타무형자산	18,543	10,400
합 계	9,108,518	12,280,842

(주1) 내용연수가 비한정인 무형자산에 해당됩니다.

(2) 당기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

무형자산상각비	-	(1,985)	(237,965)	-	(18,004)	(257,954)
폐기금액	-	-	-	-	-	-
환율변동효과	-	-	-	-	3,514	3,514
연결범위변동	-	(481)	-	-	-	(481)
기말금액	-	(6,001)	(2,200,037)	-	(260,329)	(2,466,367)
손상차손누계액:						
기초금액	(409,230)	-	-	-	(1,000)	(410,230)
손상차손	(1,957,562)	-	-	-	-	(1,957,562)
기말금액	(2,366,792)	-	-	-	(1,000)	(2,367,792)
장부금액:						
기초금액	11,641,492	19,051	577,839	238,819	23,844	12,501,045
기말금액	11,641,492	18,586	359,868	250,496	10,400	12,280,842

(주1) 건설중인자산에서 대체된 금액입니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제조원가	75,074	33,370
판매비	111,281	91,005
합계	186,355	124,375

(5) 상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(6) 영업권의 손상 평가

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

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

구분	내용
----	----

매출액 증가율(주1)	6.4%
매출총이익률(주2)	20.1%
장기성장률(주3)	0%
세전할인율(주4)	12.1%
회수가능액(사용가치)	183,332,000천원

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

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

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

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

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

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

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

19. 담보제공자산

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

(단위: 천원, 천USD, 백만IDR)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치 등	24,324,913	USD 17,300	수입유산스 등	43,308,498	한국산업은행
		43,000,000			
	55,704,033	43,789,000	수입유산스 등	29,227,253	농협은행(주)
	51,738,722	31,200,000	시설자금 등	25,166,650	농협은행(주)
	5,494,229	3,360,000	일반자금	2,800,000	농협은행(주)

	10,841,085	4,800,000	정책자금	3,428,570	농협은행(주)
	29,073,432	37,400,000	일반자금 등	37,000,000	한국산업은행
	7,270,564	6,000,000	일반자금	1,690,000	중소기업진흥공단
	22,198,457	IDR 108,307	외화대출	USD 18,700	PT. BANK KEB HANA INDONESIA
소 계	206,645,435	USD 17,300 IDR 108,307 169,549,000		USD 18,700 142,620,971	
장, 단기금융상품	4,710,000	4,971,120	외화대출	USD 4,000	국민은행
	7,940,000	7,693,769	외화대출	USD 6,193	우리은행
	350,000	350,000	시설자금	50,000	농협은행(주)
	301,000	240,300	시설자금	137,310	농협은행(주)
	280,000	250,000	시설자금	83,330	농협은행(주)
	4,000,000	3,990,000	일반자금 등	3,990,000	농협은행(주)
소 계	17,581,000	17,495,189		USD 10,193 4,260,640	
재고자산	96,509,019	USD 52,000	외화대출	USD 40,000	수출입은행
합 계	320,735,454	USD 69,300 IDR 108,307 187,044,189		USD 68,893 146,881,611	

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

(단위: 천원)

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

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

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

(단위: 천원)

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

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

20. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

21. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

(단위: 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금:				
한국산업은행 외 1개	담보부 수입유산스	2.79 ~ 3.51	53,615,751	33,206,752
농협은행(주) 외 1개	담보부 원화대출	2.89 ~ 3.88	58,800,000	59,140,000
(주)국민은행 외 4개	무담보 수입유산스	2.71 ~ 3.79	83,789,778	52,636,558
한국수출입은행 외 2개	담보부 외화대출	3.46 ~ 4.55	56,120,793	10,714,000
수협은행 외 3개	무담보 외화일반차입금	3.94 ~ 4.43	47,581,864	10,714,000
(주)우리은행 외 2개	무담보 원화대출	2.93 ~ 3.44	68,500,000	74,500,000

합 계			368,408,186	240,911,310
장기차입금:				
농협은행(주)	담보부 농어촌구조개선자금	2.00	6,420	9,630
농협은행(주) 외 1개	담보부 시설자금	1.00 ~ 3.51	21,689,210	15,601,959
농협은행(주) 외 1개	담보부 일반자금	2.89 ~ 3.15	10,856,650	2,622,500
농협은행(주)	담보부 축산발전기금	2.15	1,920,000	1,920,000
IBK캐피탈	무담보 일반자금	3.00	312,531	367,696
PT. BANK KEB HANA INDONESIA	담보부 외화일반차입금	5.34 ~ 5.51	20,908,176	20,888,090
한국수출입은행	무담보 외화일반차입금	4.27	22,362,000	-
소 계			78,054,987	41,409,875
유동성 장기차입부채			(9,473,342)	(4,581,124)
합 계			68,581,645	36,828,751

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

(단위: 천원)

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

(주1) 당기 중 외상매입금과 유산스차입금의 대체금액입니다.

(4) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

22. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

23. 기타금융부채

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

(단위: 천원)

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

(2) 당기와 전기 중 금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	494,047	481,918

증가금액	81,237	69,019
감소금액	(3,153)	(56,890)
기말금액	572,131	494,047

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

24. 종업원급여

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

(단위: 천원)

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

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산		순확정급여부채	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초금액	22,402,280	21,171,910	(14,541,145)	(12,332,402)	7,861,135	8,839,508
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	3,242,051	3,315,434	-	-	3,242,051	3,315,434
이자원가(수익)	744,155	638,129	(474,852)	(362,892)	269,303	275,237
정산손익	-	10,564			-	10,564
소 계	3,986,206	3,964,127	(474,852)	(362,892)	3,511,354	3,601,235
기타포괄손익으로 인식:						
- 재측정손실(이익)	2,168,800	-	-	-	2,168,800	-
재무적 가정	-	(614,906)	-	-	-	(614,906)
인구통계적 가정	-	-	-	-	-	-
기타경험조정	-	(367,361)	-	-	-	(367,361)
- 사외적립자산수익	-	-	303,240	184,932	303,240	184,932
소 계	2,168,800	(982,267)	303,240	184,932	2,472,040	(797,335)
기타:						
납부한 기여금	-	-	(1,131,791)	(2,559,861)	(1,131,791)	(2,559,861)
급여 지급	(3,198,171)	(1,960,789)	371,315	552,290	(2,826,856)	(1,408,499)
관계사전입(전출)	-	(37,291)	-	-	-	(37,291)
국민연금전환금	-	-	6,302	-	6,302	-

연결범위변동	-	250,553	-	(23,213)	-	227,340
환율변동	-	(3,962)	-	-	-	(3,962)
소 계	(3,198,171)	(1,751,489)	(754,174)	(2,030,784)	(3,952,345)	(3,782,273)
기말금액	25,359,115	22,402,281	(15,466,931)	(14,541,146)	9,892,184	7,861,135

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

(단위: 천원)

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

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

(4) 보고기간말 현재 연결회사의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

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

(6) 민감도분석

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

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
-----	----	----

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

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

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

(단위: 천원)

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

확정급여채무의 가중평균만기는 2.49년~9.81년입니다.

25. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

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

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

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

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

구분	내용
----	----

경영권	지배기업이 농업회사법인(주)포크랜드에 대여한 대여금을 전부 회수할 때까지 농업회사법인(주)포크랜드에 대한 경영권 행사
임원 등의 선임	지배기업이 농업회사법인(주)포크랜드에 대여한 대여금을 전부 회수할 때까지 지배기업이 농업회사법인(주)포크랜드의 이사 3인 중 이사 3인 중 2인 (대표이사 1인 포함) 선임
대여금 지급	지배기업은 농업회사법인(주)포크랜드의 경영에 필요한 대여금을 지급. 농업회사법인(주)포크랜드가 은행으로부터 차입하는 경우 지급보증 제공으로 대체 가능
주식 등의 양도 제한	농업회사법인(주)포크랜드 주식을 양도하는 경우 상대방에게 우선 매수 청구권 부여

26. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

27. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

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

(단위: 천원)

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

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

29. 영업이익

(1) 당기와 전기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(3) 당기와 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	17,797,068	17,893,166
퇴직급여	1,614,050	1,556,015
복리후생비	3,198,109	3,179,037
여비교통비	2,142,713	1,893,050
통신비	147,605	145,700
수도광열비	69,519	56,598
전력비	324,626	291,617
세금과공과	1,058,159	1,032,252
지급임차료	2,237,264	2,017,534
수선비	132,995	102,150
보험료	397,985	480,495
접대비	2,560,450	2,772,809
광고선전비	993,939	682,673

보관료	213,832	183,255
운반비	30,848,628	29,827,484
판매수수료	25,325,536	30,409,852
지급수수료	3,618,712	3,215,308
차량유지비	16,615	26,220
소모품비	724,454	704,287
도서인쇄비	183,318	216,510
회의비	349,315	234,470
교육훈련비	123,801	115,976
판매촉진비	3,173,837	2,983,622
용역비	3,505,822	3,248,880
감가상각비	523,650	770,959
경상개발비	111,281	91,005
대손상각비(대손충당금환입)	983,735	(1,229,784)
무형자산상각비	62,949	116,277
법률비	80,414	118,896
잡비	13,133	6,835
합 계	102,533,514	103,143,148

(4) 당기와 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	5,031,078	5,075,972
퇴직급여	762,369	474,242
복리후생비	1,842,360	1,460,487
여비교통비	690,074	613,654
통신비	156,569	171,203
수도광열비	4,686	1,738
전력비	5,672	11,386
세금과공과	397,470	314,808
지급임차료	612,978	582,437
수선비	37,876	3,558
보험료	158,871	156,924
접대비	223,463	192,971
광고선전비	5,204	-
지급수수료	1,741,306	1,218,228
차량유지비	26,473	31,028
소모품비	118,382	84,295

도서인쇄비	144,189	150,280
회의비	139,911	179,496
교육훈련비	415,379	271,353
용역비	12,081	10,285
감가상각비	146,699	140,961
무형자산상각비	126,587	131,847
투자부동산 감가상각비	1,296	1,296
법률비	201,380	449,824
잡비	36,865	-
합 계	13,039,218	11,728,273

30. 비용의 성격별 분류

(1) 당기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(2) 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비	관리비	합 계
재고자산(소비용생물자산 포함)	1,373,377	-	-	-	1,373,377
원재료의 사용액	(159,070,453)	528,780,549	-	-	369,710,096
상품매출원가	-	379,762,130	-	-	379,762,130
기타매출원가(투자부동산상각비 등 제외)	-	7,009,258	-	-	7,009,258
종업원급여	-	21,714,337	22,628,218	7,010,701	51,353,256

생물자산상각비	-	1,325,508	-	-	1,325,508
감가상각비	-	11,797,107	770,959	140,961	12,709,027
투자부동산감가상각비	-	147,151	-	1,296	148,447
무형자산상각비	-	9,830	116,277	131,847	257,954
기타비용	-	73,788,120	79,627,694	4,443,468	157,859,282
합 계	(157,697,076)	1,024,333,990	103,143,148	11,728,273	981,508,335

31. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

32. 기타영업외손익

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익:		

임대료수익	110,309	112,308
재고자산처분이익	-	97,300
생산용생물자산처분이익	174,332	117,288
투자부동산처분이익	1,791	-
유형자산처분이익	336,978	31,786
관계기업투자주식처분이익	-	302,702
정부보조금수익	209,025	260,209
보험수익	1,819,985	835,740
금융보증부채환입액	3,153	56,889
잡이익	388,270	243,849
기타영업외수익 소계	3,043,843	2,058,071
기타영업외비용:		
재고자산폐기손실	-	(10,056)
재고자산처분손실	-	(31)
기타의대손상각비	(1,806,132)	-
생산용생물자산처분손실	(1,554,529)	(1,151,349)
생산용생물자산폐기손실	(356,386)	(466,821)
유형자산처분손실	(4,802)	(5,763)
무형자산처분손실	-	(1,210)
영업권손상차손	(3,037,000)	(1,957,562)
유형자산폐기손실	(30,094)	(196,042)
기부금	(340,494)	(197,346)
금융보증부채전입액	(81,237)	(69,019)
재해손실	(1,744,300)	(1,341,654)
잡손실	(117,122)	(161,080)
기타영업외비용 소계	(9,072,096)	(5,557,933)
순기타영업외수익(비용)	(6,028,253)	(3,499,862)

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

(단위: 천원)

내역	당기	전기
당기법인세:		
보험수리적손익	577,606	(212,490)
이연법인세:		
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	936,753	603,505
합계	1,514,359	391,015

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

(단위: 천원)

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

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

① 당기

(단위: 천원)

구분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
대손충당금	195,920	542,943	-	738,863	738,863	-
미수수익	(171,053)	35,154	-	(135,899)	-	(135,899)
미지급비용	224,265	51,110	-	275,375	275,375	-
재고자산평가	40,961	31,428	-	72,389	72,389	-
확정급여채무	4,695,073	401,106	577,606	5,673,785	5,673,785	-
사외적립자산	(3,141,030)	(403,825)	-	(3,544,855)	-	(3,544,855)

소비용생물자산평가손익	136,824	659,541	-	796,365	796,365	-
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	536,750	293,485	936,753	1,766,988	1,766,988	-
금융자산평가손익	(5,256)	47,318	-	42,062	42,062	-
유형자산	339,113	97,349	-	436,462	436,462	-
정부보조금	58,927	(20,962)	-	37,965	37,965	-
이연수익	3,103	117	-	3,220	3,220	-
기부금	9,388	(5,110)	-	4,278	4,278	-
압축기장총당금	(3,229,289)	-	-	(3,229,289)	-	(3,229,289)
장기종업원급여 미지급비용	324,710	27,773	-	352,483	352,483	-
차량	6,989	3,566	-	10,555	10,555	-
토지재평가	(9,191,563)	187,501	-	(9,004,062)	-	(9,004,062)
지급보증용역거래	27,588	(27,588)	-	-	-	-
인정이자	23	(23)	-	-	-	-
금융보증부채	167,591	70,343	-	237,934	237,934	-
이월결손금	365,847	1,592,771	-	1,958,618	1,958,618	-
상계 전 법인세자산(부채)	(8,605,119)	3,583,997	1,514,359	(3,506,763)	12,407,342	(15,914,105)
상계 효과					(12,407,342)	12,407,342
순법인세자산(부채)	(8,605,119)	3,583,997	1,514,359	(3,506,763)	-	(3,506,763)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	전기말		
					순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
대손충당금	794,812	-	(600,355)	-	194,457	194,457	-
미수수익	(40,779)	-	(130,274)	-	(171,053)	-	(171,053)
미지급비용	215,055	-	9,211	-	224,265	224,265	-
재고자산평가	137,245	-	(96,284)	-	40,961	40,961	-
확정급여채무	4,268,284	-	426,789	-	4,695,073	4,695,073	-
사외적립자산	(2,595,127)	-	(545,903)	-	(3,141,030)	-	(3,141,030)
소비용생물자산평가손익	(395,492)	-	532,316	-	136,824	136,824	-
매도가능금융자산평가손익	(157,924)	-	-	603,505	445,581	445,581	-
금융자산평가손익	20,027	-	(25,282)	-	(5,256)	-	(5,256)
유형자산	470,381	(117,812)	(11,994)	-	340,575	340,575	-
정부보조금	45,109	-	13,819	-	58,927	58,927	-
우발손실충당부채	116,624	-	50,967	-	167,591	167,591	-
이연수익	2,789	-	314	-	3,103	3,103	-
기부금	12,004	-	4,771	-	9,388	9,388	-
압축기장총당금	(3,229,289)	-	-	-	(3,229,289)	-	(3,229,289)
장기종업원급여 미지급비용	235,925	-	76,781	-	324,710	324,710	-
차량	3,495	-	3,495	-	6,989	6,989	-
토지재평가	(9,191,563)	-	-	-	(9,191,563)	-	(9,191,563)
교환권조정	-	-	-	-	-	-	-
유가증권(하림USA)	91,169	-	-	-	91,169	91,169	-
지급보증용역거래	-	-	27,588	-	27,588	27,588	-
인정이자	-	-	23	-	23	23	-

이월결손금	950,332	-	(584,485)	-	365,847	365,847	-
상계 전 법인세자산(부채)	(8,242,306)	(117,812)	(848,503)	603,505	(8,605,120)	7,133,071	(15,738,191)
상계 효과	-					(6,300,506)	6,300,506
순법인세자산(부채)	(10,578,579)				(8,605,120)	832,565	(9,437,685)

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산과 부채로 인식되지 아니한 일시적차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

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

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

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

34. 배당금

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

35. 주당이익

(1) 당기와 전기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

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

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

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

(2) 당기와 전기 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

36. 자본관리

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

(단위: 천원)

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

37. 위험관리

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

(1) 위험관리 체계

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

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

(2) 신용위험

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

① 매출채권

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

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

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

고객과의 거래에서 손실은 자주 발생하지 않습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객이 개인인지 법인인지, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다.

대금을 수령하지 못하더라도 연결회사는 담보 및 지급보증을 받았기에 이를 통해 대금 회수를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

연결회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금

유자산 집합의 총당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 투자자산

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

③ 보증

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

(3) 유동성위험

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

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

(4) 시장위험

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

① 환위험

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

유산스차입금의 상환 원금은 환율의 변동에 따라 외화차입, 상환만기 연장, 조기 결제 및 필요에 따라 현물환 매입, 선물환 매입, 파생상품 계약등의 방법을 통해 환위험을 관리하고 있습니다.

② 이자율위험

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

38. 재무위험관리

38.1 신용위험

(1) 매출채권

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

(단위: 천원)

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

당기와 전기 중 매출채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

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

(단위: 천원)

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

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

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

(2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

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

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

38.2 유동성위험

(1) 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

(2) 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

38.3 환위험

(1) 환위험에 대한 노출

연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말

USD	1,100.19	1,131.16	1,118.10	1,071.40
IDR	-	0.0845	-	0.0790

(2) 민감도 분석

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

(단위: 천원)

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

38.4 이자율위험

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

(단위: 천원)

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

(2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

(3) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)

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

38.5 금융자산의 양도

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

38.6 금융자산과 금융부채의 상계

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

39. 현금흐름표

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
당기순이익	3,453,458	39,363,765
가감:		
법인세비용	3,614,726	12,057,081
이자비용	11,019,620	6,809,044
이자수익	(5,975,198)	(5,253,477)
배당금수익	(1,606)	(2,838)
급여	133,639	55,400
퇴직급여	3,511,353	3,617,636
생산용생물자산상각비	1,448,157	1,325,508

투자부동산상각비	148,446	148,446
감가상각비	14,561,154	12,709,028
무형자산상각비	196,824	257,954
영업권손상차손	3,037,000	1,957,562
대손상각비(대손충당금환입)	983,735	(1,229,784)
기타의 대손상각비	1,806,132	-
유형자산폐기손실	30,094	196,042
유형자산처분손실	4,802	5,763
유형자산처분이익	(336,978)	(31,786)
무형자산처분손실	-	1,210
재고자산폐기손실	-	10,056
재고자산처분이익	-	(97,300)
재고자산처분손실	-	31
재고자산평가손실	191,627	21,541
재고자산평가손실(환입)	(21,477)	(407,660)
생산용생물자산폐기손실	356,386	466,821
생산용생물자산처분손실	1,554,529	1,151,349
생산용생물자산처분이익	(174,332)	(117,288)
소비용생물자산평가손실	3,923,347	1,095,563
소비용생물자산평가이익	(275,915)	-
금융보증부채전입액	81,237	69,019
금융보증부채환입액	(3,153)	(56,889)
외화환산손실	6,483,998	329,720
외화환산이익	(3,010,550)	(5,282,418)
지급임차료	197,369	194,408
지급수수료	28,772	28,055
임대료수익	(110,309)	(105,717)
재해손실	1,744,300	1,341,654
고객적립금전입액	1,210	3,436
고객적립금환입액	(24)	(21)
당기손익인식금융자산평가손실	292,594	31,517
당기손익인식금융자산평가이익	(118,784)	(362,622)
당기손익인식금융자산처분이익	(9,873)	(4,251)
관계기업투자처분이익	-	(302,702)
파생상품평가손실	-	1,263,632
파생상품평가이익	(20,375)	-
파생상품거래손실	116,156	1,588,438
파생상품거래이익	(1,100,620)	(1,135,309)
수선비	137,865	-

투자부동산처분이익	(1,791)	-
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의증가	(123,933,031)	(60,672,560)
미수금의감소(증가)	(335,941)	(59,451)
선급금의증가	(241,808)	(2,844,378)
선급비용의감소(증가)	15,939	(82,799)
재고자산의증가	(44,448,700)	699,809
소비용생물자산의감소	(6,206,082)	(4,238,578)
장기선급비용의감소	(605)	-
매입채무의증가	106,157,288	47,251,175
미지급금의증가(감소)	616,582	(2,704,421)
미지급비용의증가(감소)	1,780,719	(91,886)
예수금의감소	(365,004)	(214,280)
수입보증금의증가	(69,240)	550,000
선수금의증가	494,569	11,565,370
장기수입보증금의증가(감소)	270,000	433,936
퇴직금의지급	(3,198,171)	(1,977,190)
퇴직금의관계사전출	-	(37,291)
사외적립자산의감소(증가)	(754,174)	(2,008,352)
기타장기종업원급여부채의감소	(66,130)	(77,184)
파생상품계약에따른현금유입(유출)	153,962	-
파생금융부채의 증가(감소)	(461,900)	-
합 계	(22,694,182)	57,201,537

40. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

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

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

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

구 분	회사명
-----	-----

기타 특수관계자	농업회사법인(주)홍림, 농업회사법인(주)선진한마을, (주)하림엠에스, (주)하림팻푸드, 농업회사법인진천오리인티(유), 제일사료(주), (주)그린바이텍, (주)선진, 농업회사법인(유)HBC, (주)선진팜, (주)동림건설, (주)엔바이콘, (주)애그리로보텍, 선진브릿짓랩(주)선진FS, (주)순우리한우, (주)에코캐피탈, (주)엔에스쇼핑, (주)올품, 한국썸벙(주)주원산오리, (주)참트레이딩, 팬오션(주), 농업회사법인피그앤그린(주)하림, (주)하림홀딩스, (주)디디에프앤비, (주)포스에스엠, (주)선진미트아카데미 등
----------	---

(2) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	1,297,704	1,822,692
퇴직급여	183,179	201,507
합계	1,480,883	2,024,199

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

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

① 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	원재료 매출	상품매출	제품매출	기타매출	상품매입	원재료 매입	기타매입
지배기업	(주)하림지주(구, 제일홀딩스(주))*(1)	-	4,095	950	-	-	-	76,733
기타	농업회사법인(유)에이치비씨	-	-	4,465	-	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	-	-	-	126,686	3,199,270	-	-
	농업회사법인(주)순우리한우	-	7,626	-	-	175,036	-	9,973
	(주)동림건설	-	730	3,204	-	-	-	-
	제일사료(주)	230,000	-	1,930,350	-	-	165,595	1,020,217
	팬오션(주)	-	16,632	81,734	-	-	-	-
	Pan Ocean(America) Inc.	-	-	-	-	-	16,961,726	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	-	-	789,306	-
	(주)선진	147,500	-	338,635	-	6,154,968	147,500	-
	(주)에코캐피탈	-	-	3,228	-	-	-	-
	(주)엔에스쇼핑	-	3,836	8,325	-	-	-	-
	(주)올품	-	-	-	-	38,617	30,725	-
	(주)주원산오리	-	-	12,871,123	-	3,535	-	6,192
	(주)참트레이딩	-	-	-	-	-	2,345,626	268
	(주)하림	-	15,015	15,732	45	42,881	157,990	1,216,569
	(주)하림홀딩스(*2)	-	-	3,645	-	-	-	-
	농업회사법인(주)피그앤그린	-	-	-	-	-	723,223	-
(주)엔바이콘	-	79,497	147,518	-	-	-	13,560	

(주)포스에스엠	-	-	7,749	-	-	-	-
(주)애그리로보텍	-	-	-	173,169	-	-	-
한국쌈뽕(주)	-	-	-	-	249,546	21,922,492	165,199
㈜하림펫푸드	-	-	5,861	-	-	-	-
농업회사법인(주)싱그린에프에스	-	-	9,645	-	-	140,000	-
농업회사법인(주)봉산지피	-	-	-	-	2,195	-	-
합 계	377,500	127,431	15,432,164	299,900	9,869,048	43,384,183	2,508,711

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

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

② 전기

(단위: 천원)

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

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

① 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	유상증자	주식취득	배당
지배기업	(주)하림지주(구, 제일홀딩스(주))			2,069,266
기타	농업회사법인(주)순우리한우	-	844,945	-
	(주)유전자원농업회사법인	-	949	-
	Haim USA, Ltd.	5,265,936	-	-
합 계		5,265,936	845,894	2,069,266

② 전기

(단위: 천원)

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

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

① 당기말

(단위: 천원)

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

합 계	546,068	149,704	4,961,996	1,168,804	2,913	416	238,520
-----	---------	---------	-----------	-----------	-------	-----	---------

② 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채 권			채 무		
		매출채권 및 미수금	장단기 선급비용	장단기 보증금	매입채무 및 미지급금	장단기 선수수익	장단기 수입 보증금
지배기업	(주)하림지주(구, 제일홀딩스주)	-	-	-	190	-	-
기타	농업회사법인HBC	12,747	-	-	-	-	-
	농업회사법인(주) 선진한마을	11,818	-	-	-	-	100,000
	제일사료(주)	181,465	59,717	5,046,283	86,816	-	-
	(주)그린바이텍	-	-	-	112,245	-	-
	(주)선진	37,318	-	-	-	-	-
	(주)순우리한우	-	-	-	821	-	-
	(주)에코캐피탈	-	-	-	6,372	-	-
	(주)엔에스쇼핑	9,053	-	-	-	-	-
	(주)올품	-	-	-	10,850	-	-
	(주)주원산오리	177,203	-	-	24,522	-	-
	(주)참트레이딩	-	-	-	274,343	-	-
	(주)하림	1,596	-	-	15,970	-	-
	농업회사법인(주) 피그앤그린	-	-	-	10	-	-
	(주)엔바이콘	17,264	-	-	-	-	-
	(주)애그리로보텍	15,801	-	-	-	3,072	135,864
한국쌈뽕(주)	-	-	-	2,074,560	-	-	
합 계	464,265	59,717	5,046,283	2,606,699	3,072	235,864	

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

41. 회계정책의 변경

41.1 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

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

(1) 금융상품의 분류와 측정

경영진은 기준서 제1109호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 보유하고 있는 금융자산

에 적용되는 사업모형을 평가하고 금융자산을 기준서 제1109호에 따라 분류하였습니다. 이러한 재분류로 인한 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

① 매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치 지분상품으로 재분류

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

② 만기보유금융자산에서 상각후원가 측정 금융자산으로 재분류

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

기타 상각후 원가로 측정하던 금융자산은 계속해서 상각후원가 금융자산으로 측정됩니다.

③ 기타 금융자산

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

④ 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융상품의 재분류

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

(단위: 천원)

구분	측정 범주		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
유동금융자산					
현금및현금성자산	상각후원가	상각후원가	50,568,696	50,568,696	-
매출채권	상각후원가	상각후원가	115,548,457	115,548,457	-
기타채권	상각후원가	상각후원가	27,785,592	27,785,592	-
단기금융상품	상각후원가	상각후원가	2,431,000	2,431,000	-
기타금융자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치(*1)	1,343,920	1,343,920	-

만기보유 국공채	상각후원가	상각후원가	183,500	183,500	-
비유동금융자산					
장기금융상품	상각후원가	상각후원가	1,029,300	1,029,300	-
기타채권	상각후원가	상각후원가	16,440,419	16,440,419	-
지분상품	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치(*2)	16,425,240	16,425,240	-
만기보유 국공채	상각후원가	상각후원가	1,052,520	1,052,520	-

(*1) 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산

(*2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품: 지분상품에 대한 투자

(2) 금융자산의 손상

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

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

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

① 매출채권

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

② 채무상품

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

41.2 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

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

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

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

1) 연결포괄손익계산서

(단위: 천원)

구분	기준서 제 1115호를 적용하지 않았을 경우	조정	보고된 금액
----	--------------------------	----	--------

매출	1,021,006,328	(5,338,629)	1,015,667,699
매출원가	876,374,365	-	876,374,365
판매비	107,872,143	(5,338,629)	102,533,514
관리비	13,039,218	-	13,039,218
금융손익	(10,624,164)	-	(10,624,164)
기타손익	(6,028,253)	-	(6,028,253)
법인세비용	3,614,726	-	3,614,726
당기순이익	3,453,458	-	3,453,458
총포괄손익	(2,693,161)	-	(2,693,161)

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

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

42. 보고기간후 사건

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

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

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 팜스코			
감사대상 사업연도	2018년 01월 01일	부터	2018년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간	품질관리 감독자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	3	3	1	1	5	9	4	5	4	11	-	-	17	29	
투입시 간	분·반기검토	14	9	56	61	571	741	234	362	33	15	-	-	908	1,188
	감사	5	36	37	40	498	620	536	225	3	183	-	-	1,079	1,104
	합계	19	45	93	101	1,069	1,361	770	587	36	198	-	-	1,987	2,292

(*) 회사의 전기재무제표는 타감사인이 감사하였으며, 비교표시된 전기 투입 인원수 및 시간은 전기감사인이 작성한 외부감사실시내용에 기재된 내용입니다.

3. 주요 감사실시내용

구분	내역					
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2018.08.06 ~ 2018.08.08			3	일
	주요내용	회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 성격, 범위 및 시기를 결정				
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원		주요 감사업무 수행내용	
			상주	비상주		
	2018.12.10 ~ 2018.12.14	5 일	5 명	2 명	내부통제 이해 및 평가	
	2019.01.14 ~ 2019.01.25	10 일	6 명	2 명	중요 계정잔액 및 공시 내용에 대해 질문, 분석 적절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등)	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2019.01.01			1	일
	실사(입회)장소	음성신선육가공장, 안성사료공장, 천평농장				
	실사(입회)대상	제품, 재공품, 생물자산 등				
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-		-	일	
	실사(입회)장소	-				
	실사(입회)대상	-				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	타처보관재고자산조회				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회			
	수행시기	2018.11.29, 2019.03.12				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-		-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2018.11.29	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사 1인	서면회의	감사팀 구성, 감사투입시간과 보수, 경영진 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성 등
2	2019.03.12	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사 1인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 감사인의 독립성 등