목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요.....3
1. 회사의 개요.....3
2. 회사의 연혁.....3
3. 자본금 변동사항.....9
4. 주식의 총수 등.....9
5. 정관에 관한 사항.....11
II. 사업의 내용 13
1. 사업의 개요.....13
2. 주요 제품 및 서비스.....13
3. 원재료 및 생산설비 15
4. 매출 및 수주상황.....20
5. 위험관리 및 파생거래.....22
6. 주요계약 및 연구개발활동.....25
7. 기타 참고사항 34
III. 재무에 관한 사항 64
1. 요약재무정보 64
2. 연결재무제표 66
3. 연결재무제표 주석 71
4. 재무제표 143
5. 재무제표 주석 149
6. 배당에 관한 사항.....212
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....213
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 213
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 215
8. 기타 재무에 관한 사항.....215
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....228
V. 회계감사인의 감사의견 등 234
1. 외부감사에 관한 사항.....234
2. 내부통제에 관한 사항.....235
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 236
1. 이사회에 관한 사항 236
2. 감사제도에 관한 사항.....241
3. 주주총회 등에 관한 사항 244
VII. 주주에 관한 사항.....246
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....250
1. 임원 및 직원 등의 현황 250
2. 임원의 보수 등.....251
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....256
X. 대주주 등과의 거래내용.....258
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 261
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....261
2. 우발부채 등에 관한 사항 261
3. 제재 등과 관련된 사항.....261

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 262
XII. 상세표 263
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 263
2. 계열회사 현황(상세) 263
3. 타법인출자 현황(상세) 266
【 전문가의 확인 】 266
1. 전문가의 확인 266
2. 전문가와의 이해관계 266

사 업 보 고 서

(제 23 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2022 년 03 월 21 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 팜스코
대 표 이 사 : 정 학 상
본 점 소 재 지 : 경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33
(전 화) 02-6200-9900
(홈페이지) http://www.farmsco.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 이사 (성 명) 이정구
(전 화) 02-6200-9900

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 · 서명

확 인 서

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

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

2022. 03. 21.

【주식회사 팜스코】

대표이사 【정 학 상】 (서명)

신고업무담당이사 【이 정 구】 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	10	-	1	9	2
합계	10	-	1	9	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	농업회사법인 (주)봉화제네틱스	청산으로 인한 제외
	-	-

중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

2. 회사의 연혁

당사 및 주요종속회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁은 아래와 같습니다.

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33이며 공시대상 기간 중 변동은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동(대표이사를 포함한 1/3이상 변동)

(팜스코)

일시	내역	세부내용
2015.03	임원퇴임	이은상 사외이사 퇴임
	임원선임	정혁진, 김영모, 이해신 사외이사 선임
2017.03	임원퇴임	이범권 사내이사 퇴임
	임원선임	권천년 사내이사 선임
2018.03	임원퇴임	정혁진, 김영모 사외이사 퇴임, 권천년 사내이사 퇴임
	임원선임	정중원, 노상섭 사외이사 선임, 노경탁 사내이사 선임
2020.03	임원퇴임	정중원 사외이사 퇴임
	임원선임	권철현 사외이사 선임
2021.03	임원퇴임	이해신 사외이사 퇴임
	임원선임	김선엽 사외이사 선임
2022.02	임원퇴임	노경탁 사내이사 퇴임

(팜스코바이오인티)

일시	내역	세부내용
2015.02	임원퇴임	조영일 사내이사(대표이사) 퇴임
	임원선임	오명호 사내이사(대표이사) 선임
2015.10	임원퇴임	최천규 사내이사 퇴임
	임원선임	이태현 사내이사 선임
2015.12	임원퇴임	홍경의 사내이사 퇴임
	임원선임	최천규 사내이사 선임
2017.03	임원퇴임	오명호 사내이사(대표이사) 퇴임
	임원선임	박성우 사내이사(대표이사) 선임
2019.03	임원퇴임	박성우 사내이사(대표이사) 퇴임
	임원선임	신용주 사내이사(대표이사) 선임
2021..04	임원퇴임	신용주 사내이사(대표이사) 퇴임
	임원선임	박점수 사내이사(대표이사) 선임

(PT. FARMSCO FEED INDONESIA)

일시	내역	세부내용
2017.09	임원선임	권천년 사내이사(대표이사) 선임 이강철, 박주현 사내이사 선임
2021.04.	임원퇴임	권천년 사내이사(대표이사) 퇴임
	임원선임	정호중 사내이사(대표이사) 선임
2021.10	임원퇴임	정호중 사내이사(대표이사) 퇴임
	임원선임	박인수 사내이사(대표이사) 선임

다. 최대주주의 변동
-해당사항 없음.

라. 상호의 변경
(1) 팜스코
- 해당사항 없음

(2) 주요종속회사
(팜스코바이오인티)

일자	상호
2014.02.03	하이포크이천농장 주식회사
2014.02.19	농업회사법인 하이포크이천농장 주식회사
2015.11.19	농업회사법인 주식회사 팜스코인티
2016.03.18	농업회사법인 주식회사 팜스코바이오인티

(PT. FARMSCO FEED INDONESIA)
- 해당사항 없음

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
- 해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용
(팜스코)
- 해당사항 없음

(팜스코바이오인티)
(1) 합병의 개요

합병기일	2016년 07월 29일	2015년 11월 24일	2015년 11월 17일

피합병회사명	(유)농업회사법인 그린피그팜스	포크빌㈜, 팜스원㈜, 하이팜㈜	농업회사법인봉동㈜, 팜스코 유전자센터㈜
사업부문	양돈사업	양돈사업	양돈사업
법인구분	비상장	비상장	비상장

(2) 합병 회계처리

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

(PT. FARMSCO FEED INDONESIA)
- 해당사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
- 해당사항 없음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
(1) (주)팜스코

년 월 일	내 용
2016년 12월 01일	해외 자회사 추가출자(인도네시아) - 상호 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA - 취득주식수 : 16,390,496주 - 지분율 : 99%
2017년 02월 13일	국내 자회사 지분취득 ■ 상호 : ㈜산과들에프앤비 - 취득주식수 : 3,000주 - 지분율 100% ■ 상호 : ㈜팜스코푸드 - 취득주식수 : 134,483주 - 지분율 100%
2017년 09월 13일	해외 자회사 유상증자(인도네시아) - 상호 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA - 취득주식수 : 10,998,000주 - 취득 후 지분율 : 99%
2018년 11월 30일	국내 자회사 지분 추가취득 ■ 상호 : 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 - 취득주식수 : 12,707,049주 - 취득 후 지분율 97.41%
2019년 12월 11일	국내 자회사 지분취득 ■ 상호 : 농업회사법인(유)하이포크스마트팜(구_농업회사법인(유)설천농장) - 취득주식수 : 3,840,000주 - 취득 후 지분율 94.00%

2020년 01월 29일	해외 자회사 유상증자(인도네시아) - 상호 : PT.FARMSCO FEED INDONESIA - 취득주식수 : 213,547주 - 취득 후 지분율 : 72.75%
2020년 02월 13일	국내 자회사 지분처분 ■ 상호 : 농업회사법인(유)하이포크스마트팜(구_농업회사법인(유)설천농장) - 처분주식수 : 50주 - 처분 후 지분율 93.99%
2021년 4월 30일	국내 자회사 유상증자 - 상호 : 대성축산영농조합법인 - 취득주식수 : 29,311좌 - 취득 후 지분율 : 50.69%

(2)자회사 연혁

대성축산 영농조합법인

년 월 일	내 용
2019년 09월 26일	출자전환으로 (유)엑셀로이과인알앤디센터 지분 취득
2019년 12월 11일	농업회사법인(유)하이포크스마트팜 지분 취득 취득주식수 : 160,000주(지분율 3.92%)
2021년 04월 30일	(주)팜스코, (주)선진에서 유상증자 (유상증자 금액 120억원)

PT HARIM FARMSCO INDONESIA

년 월 일	내 용
2016년 04월 01일	상호변경 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA
2016년 12월 01일	(주)팜스코에서 출자전환 납입자본금 245,318백만 루피아로 증가
2017년 09월 13일	(주)팜스코에서 유상증자 (유상증자 금액 USD 10,998,000)
2018년 09월 12일	대표이사 권천년 취임
2021년 04월 15일	대표이사 정호중 취임
2022년 02월 07일	대표이사 박인수 취임

농업회사법인 (주)팜스코바이오인티

년 월 일	내 용
2015년 11월 19일	농업회사법인 봉동(주), 농업회사법인 팜스코유전자센터(주) 흡수합병
	농업회사법인(주)팜스코인티로 상호 변경
2015년 11월 26일	농업회사법인 팜스원(주), 농업회사법인 하이팜(주), 농업회사법인 포크빌(주) 흡수합병

2015년 12월 08일	모회사 팜스코 출자전환(3,794,000주)
2015년 12월 23일	무상증자(10,509,391주)
2016년 03월 08일	(주)팜스코에서 출자전환(731,726주)
2016년 07월 29일	(유)농업회사법인 그린피그팜스 흡수합병
2018년 11월 30일	모회사 팜스코 출자전환(12,707,049주)

농업회사법인 (주)팜엔코

년 월 일	내 용
2015년 06월 01일	경기도 이천사업개시
	충청남도 논산시 봉동사업개시
2019년 09월 09일	경기도 삼죽 사업개시

주식회사 팜스코푸드

년 월 일	내 용
2017년 02월 13일	육가공 사업 확장을 위해 주식 134,483주 3,920백만원에 인수
2017년 03월 31일	대표이사 유영철 취임
2017년 08월 23일	(주)산과들에프앤비 흡수합병
2019년 02월 25일	(주)하이포크 흡수합병
2019년 07월 03일	(주)팜스코푸드로 상호명 변경
2021년 03월 25일	정호중 사내이사 퇴임 신호림 사내이사 선임

PT FARMSCO FEED INDONESIA

년 월 일	내 용
2017년 08월 21일	인도네시아에 사료생산, 판매를 목적으로 설립 대표이사 권천년 취임
2017년 09월 22일	자본금납입 USD 8,000,000
2020년 01월 29일	유상증자 USD 21,354,700

PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS

년 월 일	내 용
2017년 08월 21일	인도네시아에 종계사업 목적으로 설립 대표이사 권천년 취임
2017년 10월 09일	자본금납입 USD 3,000,000
2020년 02월 06일	유상증자 USD 8,310,600
2021년 04월 16일	대표이사 정호중 취임
2022년 02월 07일	대표이사 박인수 취임

(유)엑셀로이콰인알앤디센터

년 월 일	내 용
2019년 09월 26일	승마업 목적으로 설립 대표이사 정호중 취임
	납입자본금 2,962백만원(296,200주)
2021년 02월 05일	정호중 대표이사 퇴임 박성우 대표이사 선임

농업회사법인(유)하이포크스마트팜

년 월 일	내 용
2019년 12월 11일	팜스코 종속회사로 편입(농업회사법인(유)설천농장) 양돈계열화 사업
2020년 01월 06일	대표이사 박점수 취임
2020년 02월 13일	농업회사법인(유)하이포크스마트팜으로 상호명 변경

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	당기말	22기 (2020년말)	21기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	36,727,943	36,727,943	36,727,943
	액면금액	500	500	500
	자본금	18,364	18,364	18,364
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	18,364	18,364	18,364

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		64,000,000	-	64,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		36,727,943	-	36,727,943	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		36,727,943	-	36,727,943	-
Ⅴ. 자기주식수		1,709,107	-	1,709,107	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		35,018,836	-	35,018,836	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	787,156	-	-	-	787,156	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	787,156	-	-	-	787,156	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	188,300	-	-	-	188,300	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	188,300	-	-	-	188,300	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	733,651	-	-	-	733,651	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	1,709,107	-	-	-	1,709,107	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

* 당사는 법 제189조의2제1항에 의한 기타취득으로 인한 자기주식이 보고서 작성기준일 현재 보통주 733,651주, 직접취득으로 인한 자기주식 보통주 787,156주, 신탁계약을 통해 취득한 자기주식 보통주 188,300주를 보유하고 있습니다.

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유

2021년 03월 26일	제22기 정기주주총회	제2조 (목적) 1.사료제조업 … 27. 통신판매업 28. 전자상거래 소매업 29. 전자상거래 소매 중개업 30. 위 각항의 관련사업에 대한 투자 또는 일체의 부대사업 제37조의 2(위원회) ①이 회사는 이사회내에 다음 각호의 위원회를 둔다. 1.감사위원회 2.사외이사후보추천위원회 3.내부거래위원회 4.기타 각종 위원회 등 제40조(감사위원회의 구성) ④감사위원회 위원은 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하여야 한다. 이 경우 감사위원회 위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회 위원이 되는 이사로 선임하여야 한다. ※ 분리선임할 감사위원회 위원의 수를 2명이상으로 하고자 하는 경우에는 제1항을 개정하여 그 수를 명시하여야 함. ⑤감사위원회 위원의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사위원회 위원의 선임을 결의할 수 있다. ⑥감사위원회위원은 상법 제434조에 따른 주주총회의 결의로 해임할 수 있다. 이 경우 제4항 단서에 따른 감사위원회 위원은 이사와 감사위원회 위원의 지위를 모두 상실한다. ⑦감사위원회 위원의 선임과 해임에는 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회 위원을 선임 또는 해임할 때에는 그의 특수관계인, 그 밖에 상법시행령으로 정하는 자가 소유하는 주식을 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다. ⑨사외이사의 사임·사망 등의 사유로 인하여 사외이사의 수가 이 조에서 정한 감사위원회의 구성요건에 미달하게 되면 그 사유가 발생한 후 처음으로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 합치되도록 하여야 한다.	-온라인 및 모바일사업 확장에 따라 사업 영위의 목적 추가(목적추가 사항 : 통신판매업, 전자상거래 소매업, 전자상거래 소매 중개업) -기타 각종 위원회 등 을 통해 경영활동의 투명성, 독립성, 전문성 확보 -개정 상법 제 542조의 12 제2항,3항,4항,7항,8항 반영
2019년 03월 21일	제20기 정기주주총회	제9조(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제11조(명의개서대리인) 제12조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고)→삭제 제15조의 2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제43조(감사위원회의 직무 등) 제48조(외부감사인의 선임)	-전자증권제도 도입 -외부감사인 선임방법 개정

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

1) 사료사업부문
(팜스코, PT Farmsco Feed Indonesia, PT Harim Farmsco Indonesia)
국내 4개(안성, 정읍, 칠곡, 제주)의 사료공장과 인도네시아 1개 사료공장 및 3개의 옥수수 건조장을 운영하고 있으며 국내는 양돈, 양계, 낙농, 비육용 등 일반사료에서부터 애완견용 등 특수사료까지 제조 및 판매하고 있으며 인도네시아는 양계용 사료를 제조 및 판매하고 있습니다.

2) 계열화사업부문
(팜스코, 팜스코바이오인티, 대성축산영농조합법인, 하이포크스마트팜, PT Cahaya Technology Unggas)
오랜 노하우를 바탕으로 사육두수 증대, 질병예방, 사양관리 프로그램의 체계화 등으로 축산농가들로부터 안정적인 수요를 창출하고 있습니다.

3) 신선식품사업부문(팜스코)
팜스코의 사양관리 프로그램으로 선발된 규격돈을 '하이포크'로 생산하여 소비자에게 공급하고 있습니다. 국내산 브랜드육의 우수성을 알리고 보다 안전하고 위생적인 축산물을 공급하고 있습니다.

4) 육가공사업부문(팜스코푸드)
고객의 욕구가 다양화되고 세분화되어가는 소비자 라이프 스타일 변화에 대응하기 위하여 차별화된 제품을 개발해 경쟁력을 높여가고 있습니다.

5) 기타사업부문
(팜스코, 팜스코푸드)
농장 시설물 유휴 공간(건물 지붕)을 활용하여 태양광발전사업을 하고 있습니다.
시간당 3천Kw의 전기 생산시설을 갖춘 돈사 모델은 청정에너지를 생산해서 이용하는 또 다른 친환경 축사의 방향성을 제했다는데 의미가 큽니다.

(팜엔코)
가축분뇨처리비용의 수익전환 및 합법적인 방류수질의 유지 등 친환경퇴비생산을 하고 있습니다. 비료 사업은 물론 수질분석, 폐기물 처리업, 컨설팅 사업까지 점차 사업의 규모를 넓힐 계획입니다.

(엑셀로이콰인알엔디센터))
말사료 연구개발과 말사육 및 승마업을 통하여 생활체육 및 전문체육 산업에서 고부가가치를 창출하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원,%)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율
사료부문	제품 등	배합사료	양돈, 양계 축우, 기타	리더스 등	1,039,267	67.62%
신선식품부문	제품 등	돈육 등	식품	하이포크	583,718	37.98%
계열부문	비육돈 등	비육돈 등	원료돈 등	-	236,605	15.40%
육가공부문	육가공 제품	육가공 제품	식용	하이포크	35,823	2.33%
기타	제품 등	비료 외	비료 외	-	12,199	0.79%
기타매출조정					(6,151)	-0.40%
판매장려금					(50,255)	-3.27%
고객적립금전입액					(1)	0.00%
생물자산공정가치평가손익					(2,619)	-0.17%
소계					1,848,586	120.28%
연결조정					(311,731)	-20.28%
연결매출액					1,536,855	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 사료-원/톤, 돈육-원/kg)

품 목	제23기	제22기	제21기
양계사료 (내수)	457,215	386,426	380,227
양돈사료 (내수)	578,281	526,272	533,708
축우사료 (내수)	440,448	396,949	390,825
돈 육(내수)	8,597	8,253	7,347

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

(2) 주요 가격변동원인

구분	가격변동원인

배합사료	원재료의 대부분을 수입에 의존하는 사료산업의 특성상 국제 곡물가, 국제유가, 환율이 주요한 영향을 미치는데 주요 곡물가 상승, 환율 상승 등의 외부요인이 판매가격 상승을 불러왔고, 이외에 경쟁사와의 치열한 경쟁, 사양가의 대규모화, 대기업의 축산업 진출 등의 부수적인 이유의 원가상승 요인이 겹쳐 판매가격이 상승하였습니다.
신선식품	지육가(돈가)는 일자별 공급과 수요에 따라 시세가 정해집니다. COVID-19의 영향으로 지육가는 전년대비 소폭 상승하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원,%)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매 입 액		비 고
				금 액	비 율	
사료부문	상품	루멘메트외	사료원료	53,037	3.58%	-
	원재료	옥수수	사료원료	159,961	10.80%	-
		대두박	사료원료	78,035	5.27%	-
		기 타	사료원료	515,296	34.78%	-
	부재료	포장지외	소모품	4,902	0.33%	-
신선식품부문	상품	부산물/종우,종돈	원료육	35,556	2.40%	-
	원재료	돈육 외	원료육	514,433	34.72%	-
	부재료	포장지 외	포장재	2,486	0.17%	-
계열부문	원재료	배합사료 외	돼지/소	89,688	6.05%	-
	부재료	포장지 외	포장재	3,145	0.21%	-
육가공부문	상품	등심탕수육 외	상품 판매	13,650	0.92%	-
	원재료	계육 외	육가공 제품 원료	9,434	0.64%	-
	부재료	포장지 외	포장재	1,348	0.09%	-
기타부문	상품	승마용품 외	용품 판매	2	0.00%	-
	원재료	돈분,배합사료	비료/사료	463	0.03%	-
	부재료	포장지 외	포장재	120	0.01%	-
합 계				1,481,556	100.00%	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :원/kg)

품 목	제23기	제22기	제21기
옥 수 수	307	249	249
대 두 박	534	447	471
생 돈(지육가)	4433	3,817	3,602

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

(2) 주요 가격변동원인
- 옥수수 등 배합사료의 원재료 곡물은 국제선임, 환율, 국제원자재 가격의 변동 등에 영향을 받으며, 생돈(지육가)은 사육두수, 질병, 기후 등의 가격변동 원인이 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 톤, 두, 수)

사업부문	품 목	사업소	제23기	제22기	제21기
사료(톤)	배합사료	중부	600,000	600,000	480,000
	배합사료	서부	480,000	480,000	330,000
	배합사료	동부	360,000	360,000	240,000
	배합사료	제주	120,000	120,000	90,000
	배합사료	인도네시아 세랑	402,000	402,000	402,000
	옥수수	인도네시아 고론딸로	126,000	126,000	126,000
	소 계		2,088,000	2,088,000	1,668,000
신선육 (두)	돈육	음성	432,000	432,000	432,000
	소 계		432,000	432,000	432,000
계열 (돈, 수)	양돈	포크랜드	-	62,496	65,500
	양돈	대성축산	102,584	108,666	129,374
	양돈	하이포크스마트팜 해오름	73,453	82,023	-
	양돈	하이포크스마트팜 새빛	32,750	35,188	-
	양돈	팜스코바이오인티 성주	79,166	85,913	98,521
	양돈	팜스코바이오인티 장수	10,416	10,465	12,706
	양돈	팜스코바이오인티 논산	84,362	88,449	91,774
	양돈	팜스코바이오인티 그린	40,186	43,880	56,364

	종계	인도네시아 빤데글랑	58,250,266	36,822,238	6,130,267
	소 계		58,673,183	37,339,318	6,584,506
육가공 (톤)	육가공	청주	2,112	4,092	4,026
	소 계		2,112	4,092	4,026

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등
① 산출기준

- 배합사료 : Capa 산출기준으로는 가동시간 20시간/1일, 25일/월 기준
- 배합사료(옥수수) : Capa 산출기준으로는 가동시간 10시간/1일, 21일/월 기준
- 배합사료(인도네시아) : Capa 산출기준으로는 가동시간 24시간/1일, 25일/월 기준
- 신선육사업부문 : Capa 산출기준으로는 가동시간 8시간/1일, 20일/월 기준
- 육가공부문 : Capa 산출기준으로는 가동시간 16시간/일, 22일/월 기준

② 산출방법

- 중부 : 2,000톤/일 * 25일 * 12개월 = 600,000톤
- 서부 : 1,600톤/일 * 25일 * 12개월 = 3480,000톤
- 동부 : 1,200톤/일 * 25일 * 12개월 = 360,000톤
- 제주 : 400톤/일 * 25일 * 12개월 = 120,000톤
- 인도네시아 세랑 : 1,340톤/일 * 25일 * 12개월 = 402,000톤
- 인도네시아 고론딸로 : 500톤/일 * 21일 * 12개월 = 126,000톤
- 양돈 : 평가시점 보유한 모돈 두수의 생산성 기준으로 산출
  연간 모돈 회전율 2.4회, 복당 분만두수 11.4두, 육성율 90%
  * 연간 모돈 회전율 : 모돈 1두당 1회 산자수
  * 육성율 : 태어난 자돈(새끼돼지)이 비육돈으로 출하되는 비율
- 종계 : 평가시점 보유한 종계수수 * 발생율(78%) * 주간입란일(4.3일)*52주
- 신선육음성공장 : 1,800두/일 * 20일 * 12개월 = 432,000두
- 육가공공장 : 8톤/일 * 22일 * 12개월 = 2,112톤

(나) 평균가동시간

- 배합사료 : 20시간/일, 25일/월, 300일/년
  배합사료(인도네시아) : 24시간/일, 25일/월, 300일/년
  배합사료(옥수수) : 10시간/일, 21일/월, 252일/년
- 신선육 : 8시간/일, 20일/월, 240일/년
- 육가공 : 16시간/일, 22일/월, 264일/년

라. 생산실적 및 가동률

① 생산실적

(단위 : 톤, 두, 수)

사업부문	품 목	사업소	제23기	제22기	제21기
사료(톤)	배합사료	중부	553,290	598,830	594,412
	배합사료	서부	485,880	470,103	446,078
	배합사료	동부	273,645	246,494	122,594
	배합사료	제주	84,187	80,695	81,158
	배합사료	인도네시아 세랑	301,159	383,409	368,836
	옥수수	인도네시아 고론딸로	53,329	73,336	83,152
	소 계		1,751,490	1,852,867	1,696,230
신선육 (두)	돈육	음성	411,526	444,497	403,607
	소 계		411,526	444,497	403,607
계열 (돈, 수)	양돈	포크랜드	-	53,865	56,942
	양돈	대성축산	120,533	107,161	120,809
	양돈	하이포크스마트팜 해오름	69,392	71,366	-
	양돈	하이포크스마트팜 새빛	36,591	36,809	-
	양돈	팜스코바이오인티 성주	89,825	82,129	98,521
	양돈	팜스코바이오인티 장수	12,153	11,550	12,706
	양돈	팜스코바이오인티 논산	99,268	93,413	91,774
	양돈	팜스코바이오인티 그린	47,167	52,318	56,364
	종계	인도네시아 빤데글랑	33,456,612	36,182,758	6,130,267
	소 계		33,931,541	36,691,369	6,567,383
육가공 (톤)	육가공	청주	2,310	2,406	2,734
	소 계		2,310	2,406	2,734

② 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
중부공장	6,000	5,533	92.21
서부공장	6,000	6,073	101.22
동부공장	6,000	4,561	76.01

제주공장	6,000	4,209	70.16
인도네시아 세랑	5,400	5,393	99.88
인도네시아 고론딸로	2,500	1,067	42.32
음성공장	1,920	1,829	95.26
육가공 청주공장	2,112	2,310	109.38

마. 생산설비의 현황 등

(단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	시설장치	차량운반구	조경	기타	건설중인자산 (*)	합 계
취득원가:										
기초금액	149,421	185,988	37,060	163,308	11,439	4,838	585	453	18,794	571,886
취득금액	2	646	402	3,258	662	336	-	18	23,106	28,430
처분금액	(291)	-	-	(125)	(4)	(808)	-	(68)	-	(1,296)
폐기금액	-	-	-	(1,120)	(1)	-	-	(4)	-	(1,125)
투자부동산과 대체	(1,120)	1,591	-	-	-	-	-	-	-	471
환율변동효과	306	1,517	315	1,333	136	88	-	-	1,580	5,275
연결범위변동	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(185)	(186)
기타증감액(주1)	(9,394)	4,787	4,065	3,254	403	136	-	-	(25,950)	(22,699)
사업결합으로 인한 증감	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	138,924	194,529	41,842	169,908	12,634	4,590	585	399	17,345	580,756
감가상각누계액:										
기초금액	-	(42,018)	(13,253)	(74,952)	(9,095)	(2,819)	-	(63)	-	(142,200)
감가상각비	-	(5,131)	(1,917)	(9,486)	(1,085)	(464)	-	(73)	-	(18,156)
처분금액	-	-	-	82	1	614	-	17	-	714
폐기금액	-	-	-	1,034	1	-	-	1	-	1,036
투자부동산과 대체	-	(493)	-	-	-	-	-	-	-	(493)
환율변동효과	-	(613)	(68)	(402)	(120)	(59)	-	-	-	(1,262)
연결범위변동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타증감액(주1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사업결합으로 인한 증감	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	(48,255)	(15,238)	(83,724)	(10,298)	(2,728)	-	(118)	-	(160,361)
정부보조금:										
기초금액	-	(1,987)	(71)	(797)	-	-	-	-	-	(2,855)
정부보조금 수령	-	-	(1,096)	(26)	-	-	-	-	-	(1,122)
연결범위변동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비상계	-	64	47	203	-	-	-	-	-	314
기타증감액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사업결합으로 인한 증감	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	(1,923)	(1,120)	(620)	-	-	-	-	-	(3,663)
손상차손누계액:										
기초금액	(365)	(954)	(232)	(1,009)	(11)	(16)	-	-	-	(2,587)
손상차손(환입)	-	(2,238)	(617)	(2,847)	(180)	(171)	-	-	-	(6,053)
환율변동효과	(6)	(52)	(13)	(55)	(1)	(1)	-	-	-	(128)
기타증감액	371	-	-	-	-	-	-	-	-	371
기말금액	-	(3,244)	(862)	(3,911)	(192)	(188)		-	-	(8,397)
장부금액:										
기초금액	149,056	141,029	23,504	86,550	2,333	2,003	585	390	18,794	424,244

기말금액	138,924	141,107	24,622	81,653	2,144	1,674	585	281	17,345	408,335

바. 진행 중인 투자
해당사항없음

사. 향후 투자계획
해당사항없음

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제23기	제22기	제21기
사료부문	제품 등	양돈사료외	수 출	66	173	-
			내 수	1,039,201	933,264	867,602
			합 계	1,039,267	933,437	867,602
신선육부문	제품등	하이포크	수 출	-	-	-
			내 수	583,718	487,610	345,670
			합 계	583,718	487,610	345,670
양돈부문	비육돈 등	비육돈	수 출	-	-	-
			내 수	236,605	178,380	123,847
			합 계	236,605	178,380	123,847
육가공부문	제품 등	육가공제품	수 출	-	-	-
			내 수	35,823	25,464	30,107
			합 계	35,823	25,464	30,107
기타	제품 등	비료외	수 출	-	-	-
			내 수	12,199	11,188	8,944
			합 계	12,199	11,188	8,944
기타매출조정			-	(6,151)	(5,745)	(5,576)
매출할인			-	-	(2)	-
판매장려금			-	(50,255)	(45,982)	(47,408)
고객적립금전입액			-	(1)	(5)	(5)
생물자산공정가치평가손익			-	(2,619)	(1,679)	162
연결조정			-	(311,731)	(248,729)	(158,373)
연결매출액			-	1,536,855	1,333,937	1,164,970

나. 판매경로 및 판매방법 등
<팜스코>

(1) 판매경로

판매경로		특약점(A형) 대리점	개인사양가(B형) 직판(실수요)	법인거래처(D형) 유통	기 타 (지육)
매출비중(%)	배합사료	5.5%	85.8%	8.7%	-
	신선육	7.0%	73.9%	11.3%	7.8%
	가 축	-	-	-	100.0%

(2) 판매방법 및 조건

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

(3) 판매전략
환경친화적 사료의 개발과 과학적인 사양관리 프로그램 개발 및 서비스 위주의 경 쟁체제를 확립하고, 고기능성사료의 판매, 기술사양분석, 컨설팅마케팅을 통한 고 객만족경영시스템 강화하고 대리점 판매보다 직판체제 구축 전개
신선육은 대형유통업체 및 대리점 중심판매 전략을 수립 운영하고 있으며, 브랜 드 가치를 고려하여 타사제품대비 15~20%가량 고가판매전략 구축

<종속회사 - 대성축산, 팜스코바이오인티, 하이포크스마트팜(계열화사업)>

(1) 판매경로
(주) 팜스코 신선식품사업본부 및 계열화사업 관련 법인에 돼지 판매

(2) 판매방법 및 조건
출하계약서을 통한 10일 단위 정산(현금결재조건)

<종속회사 - 팜스코바이오인티(정액사업)>

(1) 판매경로
(주) 팜스코 자회사 및 외부 농장에 정액 판매

(2) 판매방법 및 조건
출하계약서을 통한 10일 단위 정산(현금결재조건)

<종속회사-PT HARIM FARMSCO INDONESIA>

(1) 판매경로
인도네시아에서 CJ등에 판매

(2) 판매방법 및 조건
출하계약서을 통한 월 단위 정산(현금결재조건)

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리에 관한 사항

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

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

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

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

① 매출채권
연결기업의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결기업이 보유한 매출채권은 중요한 신용위험의 집중은 없으며, 다수의 거래처에 분산되어 있습니다.

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

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

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

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

② 투자자산
연결기업은 유동 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증
연결기업은 특수관계자 및 제한된 우량 거래처에만 보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 연결기업은 제공한 보증의 내역은 연결재무제표에 대한 주석 19에서 설명하고 있습니다.

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

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

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

① 환위험
연결기업의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다. 연결기업의 경영진은

내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

② 이자율위험
연결기업은 이자율 위험을 관리하기 위하여 이자율 변동현황을 주기적으로 검토하여관련 부채를 상환 또는 차환하는 방법으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

(5) 자본관리

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

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말	전전기말
부채총계	793,652	682,192	679,267
자본총계	313,959	307,152	299,971
부채비율	252.79%	222.10%	226.44%

나. 파생상품 등에 관한 사항

(가) 파생상품 세부내역

① Knock out Forward
- 해당사항 없음

② TwinStrike TARF 및 TRF

(단위 : USD, 원)

계약(상품)명칭	거래상대방	계약일	만기일	결제일	회차	계약금액	계약환율1	계약환율2	평가환율
TRF(매도)	농협	2021-07-08	2022-01-27	2022-02-03	7회	$400,000	1160.70	-	1185.50

③ 통화선물

(단위 : USD, 원)

계약(상품)명칭	거래상대방	계약일	계약금액	계약환율	평가환율
선물 매도	삼성	2020-01-23	$5,000,000	1,167.70	1,185.50
선물 매도	삼성	2021-01-11	$5,000,000	1,097.00	1,185.50
선물 매도	삼성	2021-07-01	$2,000,000	1,133.00	1,185.50
선물 매도	삼성	2021-07-07	$2,000,000	1,138.00	1,185.50
선물 매도	삼성	2021-07-08	$2,000,000	1,145.00	1,185.50
선물 매도	브이아이	2021-07-14	$3,000,000	1,152.00	1,185.50

선물 매도	브이아이	2021-09-28	$2,000,000	1,188.00	1,185.50
선물 매수	삼성	2020-09-14	$2,000,000	1,190.00	1,185.50

(나) 선물 및 파생상품 손익

(단위 : 천원)

구 분	평가손익			거래손익		
	2021년	2020년	2019년	2021년	2020년	2019년
Knock out Forward	-	-	405,975	-	57,932	(216,807)
선물환	41,400	(193,800)	(161,907)	3,691,620	(2,583,996)	-
TRF	135,115	(7,324,125)	207,625	6,796,135	1,229,900	(722,365)
TwinStrike TARF	-	(10,439,592)	552,260	8,149,585	(984,518)	(1,964,282)
합계	176,515	(17,957,517)	1,003,953	18,637,340	(2,280,682)	(2,903,454)

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

-해당사항 없음

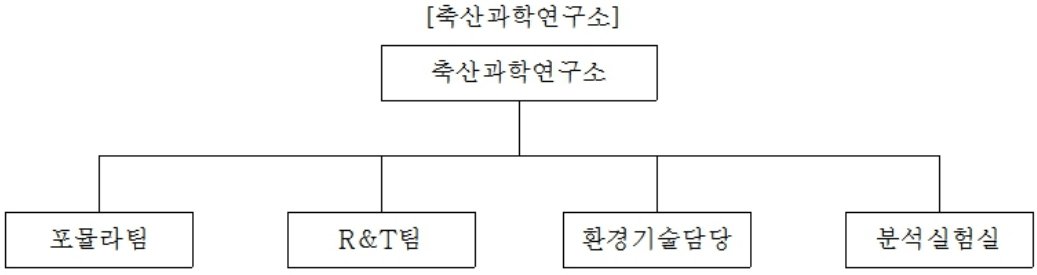
나. 연구개발활동

<팜스코>

1) 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

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



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

구 분		2021년 (제23기)	2020년 (제22기)	2019년 (제21기)
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용 처리	제조원가	1,487	1,120	3,754
	판관비	127,039	147,231	114,357
합 계 (매출액 대비 비율)		128,526 (0.01%)	148,351 (0.01%)	118,111 (0.01%)

2) 연구개발 실적

연구과제	연구기관	상품화내용 및 기대효과
양돈 캐치업 솔루션 프로그램	자체	1. 단기 성장회복 기술 적용 - 최신고농축 영양소 밀도 강화 - 스트레스시 부족해진 면역아미노산 강화 2. 최신 3-Step Endotoxin 솔루션 - 캡슐화 유기산 기술(장관단계) - 세포막침투기술(세포단계) - 체내독소제어기술(면역시스템 단계) 3. 기대효과 - 빠르게 돼지의 섭취량과 증체량을 회복시키며 돼지의 장건강을 개선시켜서 질병 또는 환경문제로 성장정체에 빠져 있는 돈군을 빠르게 회복시켜 고돈가 시기 및 취약한 시기에 농장의 출하문제를 해결해 줌

양돈 리더맥스 GT플러스 자돈 프로그램	자체	1. 소화이용성 최대화 기술 - 성장단계에 맞는 높은 소화율 원료 사용 - 진보된 곡류 황금 배합비율 적용 2. 아미노산 최적비율 기술 - 최적의 트립토판 : 라이신 비율 설계 3. 면역시스템 증강 기술 - 면역물질이 풍부한 고품질 원료 사용 4. 장건강 강화 기술 - 최신 Synbiotics 기술 적용 - 강력한 Tight Junction 보호 - 최신 항균 기술 적용 5. 기대효과 - 높은 소화율과 면역시스템 향상을 통하여 자돈의 초기성장을 극대화하고 이유 후 육성율 향상에 도움을 줌
축우 고급육 명작 프로그램	자체	1. 유전적으로 개량된 한우에 맞게 영양소 스펙 강화 - 초기 성장 강화 및 각 단계별 성장 최적화 - 체형이 커진 한우에 맞는 영양소 공급 2. 영양소 구성이 좋은 고품질 원료 선정 - 단백질 및 영양소 이용성 개선 - 기호성 개선 및 균일한 성장 유지 3. 반추위 안정화 지수 향상 - 반추위 소화생리 장애 예방 - 반추위 미생물 균총 개선 4. 우회 영양소 강화 - 소장내 이용 흡수율 증가 - 사료 효율 개선
축우 임팩트 프로그램	자체	1. 임팩트 큰 송아지 - 14개월령 초종부 체중 390kg - 건강하고 우량한 송아지 분만 2. 임팩트 건유우 - 분만 후 유열, 케토시스 예방 - 유선 회복 및 난소 기능 강화 3. 임팩트 탑 - 최신 개념의 에너지 공급 기술 - 우수한 단백질 공급 기술 4. 임팩트 피크 - 첨가제가 필요 없는 기능성 탑드레싱 사료 - 비유초기 번식성적 개선 5. 임팩트ABC - 고섬유소성 착유 사료 - 유효 섬유소 공급으로 반추위 기능 향상

윈맥스30 모돈 프로그램	자체	1. 고능력 다산성 모돈 전용 설계 - 높은 유전력을 극대화할 수 있도록 최적의 영양제공을 통한 번식능력 향상 2. 다산성 모돈 최적 미네랄 기술 - 다산성 모돈의 전반적인 번식성적 개선 - 모돈 연산성 개선 - 지제 사고율 개선 3. 다산성 모돈 전용 BCAA 비율 적용 - 다산성 모돈의 유량 및 유질 개선 - 이유체중 개선 4. 최신 간보호 및 간기능 개선 신기술 - 높은 생산성을 갖는 다산성 모돈의 번식성적 개선 - 면역시스템 기능 활성화
인맥스30 후보돈 프로그램	자체	1. 유량이 많은 다산성 모돈들의 사료섭취량 부족이 문제 2. 자유급식에 적절한 에너지/섬유소 함량으로 후보돈 뱃골이 좋아짐 3. 무제한 급여(자유채식)을 통해 위와 장의 용적을 키워서 포유시기에 사료를 많이 먹게 함 4. 후보돈의 과비를 막고 적절한 체단백질 및 등지방 형성에 초점 5. 성장속도를 일반속도 보다 약간 낮춤 6. 번식기능 개선을 위해 미네랄, 비타민 강화 적용
캐치업 갓난돼지 프로그램	자체	1. 최적영양설계 - 최신의 아미노산:에너지 비율 설계 - 최신의 자돈 아미노산 비율 설계 - 열악한 상황에도 안정적인 초기성장 2. 강력한 연변설사 방지기술 - 강력한 수분 재흡수 기술 - Tight Junction 보호 기술 - 연변설사 방지 및 질병상황에도 증체에 도움 3. 최첨단 항균기술 - 복합 2-Way 장관 살균 기술 - 최신 Gram negative 균 컨트롤 기술 - 열악한 환경 질병 저항 능력 강화 - 이유 후 육성율 향상 4. 장건강 강화기술 - 최신 Hemicellulose 설계 - 장융모 신속 복구 기술 - 최강의 Synbiotics 기술 - 사료섭취량 향상, 증체량 향상, 육성율 향상

윈맥스30 대용유 프로그램	자체	1. 모유 완전대체 가능 - 포유자돈 최적 AA:Energy ratio 설계 2. High Solubulity ? 최적 용해도 95% - 지방소화율 향상 최신원료 적용 - Lactose 강화 기술 적용 3. 자돈 생존율 향상 - 최신 면역시스템 향상 기술 (SDPP) 적용 - 최신 장건강 향상 기술 적용 윈맥스 30 모돈프로그램과 함께 윈맥스30 대용유 프로그램으로 균일하고 튼튼한 PSY 30두를 달성하여 출하때까지 이어질 수 있게 한다. 이유 후 육성율을 95% 이상 달성하게 하여 MSY를 3두 향상 가능
낙농 임팩트 육성우 프로그램	자체	1. 최적의AA비율 설계를 통한 체형발육 - 초기 성장 극대화로 육성우 골격 / 체형 발육 촉진 - 14개월령 390kg 초종부 / 24개월령 610kg 분만 2. 반추위 발달을 위한 최신 에너지 공급기술 - 반추위융모발달 촉진하여 표면적 증가 - VFA흡수 촉진으로 에너지 이용성 개선 3. 최적의 원료구성을 통한 기호성 개선 - 초기 섭취량 및 일당증체량 개선 4. 반추위 및 장건강지수 강화 - 반추위 미생물 활력 촉진 / 섬유소 소화 촉진 - 분변 스코어 개선/영양소 흡수율 향상
루멘 임팩트 드림 프로그램	자체	1. 최신 아미노산 평가 모델 - 착유우에 필요한 최적의 아미노산 공급 - 착유우 유량/유성분 개선 2. 체내 영양소 대사 촉진 기술 - 비유초기 대사성 장애 발생 감소 - 영양소 이용 효율 개선으로 유사비 감소 3. 반추위 안정화 기술 적용 - 반추위 내 안정적인 균총 유지 - 안정적인 건물섭취량 유지
고급육명작 LP큰소 프로그램	자체	1. 에너지-단백질 균형기술 - 비육 구간별 최대 정육 생산 2. Glucose Metabolism 기술 - 육질 등급 개선 3. 반추위내 최적 발효기술 - 안정적인 섭취량 및 소화율 개선
스페셜 Oat 프로그램	자체	1. New by - pass starch 기술 - 효율적인 에너지 공급 2. 반추위 내 최적 VFA 생성 기술 - 반추위 내 VFA 이용/흡수 촉진 3. 단백질 에너지 균형 기술 - 반추위 내 안정적인 발효 유지 4. 항산화 기능 강화 기술 - 면역능력 및 육질 개선

원맥스 자돈 프로그램	자체	1. Lean type 전용설계 - Lean type 전용 라이신 에너지 비율 설계 - Lean type 전용 최신 아미노산 비율 설계 2. 높은 섭취량 - 소화율이 매우 높은 원료의 사용 - 기호성 증대 특수 원료 사용 3. 높은 장건강 - 최신 Hemicellulose 설계 - 강력한 2-way 장관 살균기술 - Tight Junction 보호기술 - 최신 장건강 향상 기술 다산성 모돈에서 태어난 자돈의 초기성장 극대화 출하일령 단축 및 이유후 육성율 향상에 기여
스페셜번식우 포르그램	자체	1. 개량된 번식우 생리에 맞춘 단백질/에너지 균형 설계 - 번식우의 강건성 확보, 번식우의 평균산차 개선 2. 고효율 필수 아미노산 강화 설계 - 송아지 생시체중 및 활력증가, 송아지 초기 육성율 향상 3. 14종의 비타민, 미네랄 및 천연 생리활성물질 강화 설계 - 번식 호르몬 분비 개선, 재귀발정 및 모유(초유)품질 개선
리더맥스GT Fresh 프로그램 (양돈)	자체	1. Optimum Protein (최적 단백질) - 잉여 단백질 저감 - 성장 강화, 축산냄새 저감 2. Combined Ammonia Reducing Tech (암모니아 저감 결합 기술) - 분변 내 암모니아 감소 - 성장 강화, 축산 냄새 저감 3. Prebiotcs for Manure (분뇨처리 강화 Prebiotics) - 장건강 강화 - 유익균 활성화 - 분뇨 분해 증대, 축산 냄새 저감 4. AGT (Advanced Glucose Technology) - 에너지 이용성 강화 - 성장강화, 과다지방 축적 방지

리더맥스GT마스터 프로그램 (양돈)	자체	1. High Lean Type AA:EN 균형 설계 - 고능력 다산성 모돈에서 태어난 Lean Type 전용 - 젖돈 및 육성돈 Lys : Energy 비율 설계 - Lena type 전용 자돈 최신 Amino Acid 비율 설계 2. Gut Health 강화 기술 - 최신 젖돈 및 육성돈 전용 유기산 Formula적용 - Tight Junction 강화 기술 - 최신 Prebiotics 기술 적용 (Trans 전용) 3.지육체중(Carcass Weight)증대 기술 - New Innovated Mineral 적용 - Lean & Frame 향상 기술 - MS 공법 적용 <효과> * Lean Type 돼지 성장잠재력 실현 극대화 * 높은 증체량 실현 * 장건강 대폭 개선 * 이유 후 육성율 개선 * 트랜스 시기 연변 및 설사 억제 * 정육량 향상/골격발달 향상/지육체중 향상
스페셜 베이비 프로그램(축우)	자체	1. 포유 송아지 최적의 소화생리 모델 적용 - 영양소 이용효율 개선 - 초기 증체량 개선 2. 송아지 단계 필요한 최적의 단백질 균형 Technology 적용 - 초기 체형 발달 향상 - 강건성 향상 3. 장건강 및 생리활성 기능 강화 Technology 적용 - 분변 스코어 개선 - 면역능력 향상 4. 송아지 기호성이 우수한 최상의 원료 발굴 - 초기 기호성 및 접근성 향상 - 초기 섭취량 증가
고급육 골드 프로그램(축우)	자체	1. 개량된 한우에 맞춘 영양소(CP/TDN) 강화 설계 - 한우 체형 발달 촉진 - 비육기간 동안 일당증체 개선 2. 비육효율 향상을 위한 최적의 NFC/NDF 설계 - 반추위 내 효율적인 에너지 공급 - 사료 이용효율 개선 3. 반추위 buffering capacity 향상 기술 적용 - 반추위 내 발효 환경 최적화 - 지속적인 섭취량 유지 4. 비타민/미네랄 강화 설계 - 체내 에너지 대사 기능 향상 - 면역능력 향상

프레시MAX그린 프로그램(양돈) 젖돈 및 육성돈	자체	1. 개량된 돼지의 아미노산/에너지 Ratio 설계 - 최신의 라이신:에너지 비율 설계 - Optimal Amino Acid ration 설계 2. Carcass Weight 극대화 기술 - Energy 효율 증대로 증체량 강화 - 영양소 소화율 증대로 증체량 강화 - 골격 발달 강화를 통한 빠른 성장 3. 친환경 기술 적용 - New innovated mineral 적용 - Optimal Crude Protein 설계 - New Phytase Technology 설계 4. 축산냄새 저감 기술 - 신속성 악취저감 기술 적용 - 근원적 악취저감 기술 적용 <효과> * FCR향상 * 높은 증체량 * 최적 등지방 축적으로 등급 향상 * 지육체중 개선 * 지육율 개선 * 가루 사료보다 출하일령 단축 * 분뇨 내 아연, 구리의 배출 감소 * 인(P)의 배출량 감소 * 친환경 양돈 산업 * 암모니아 가스 대폭 축소 * 돈사환경 최적화로 증체 향상
산란계골드 프로그램	자체	1. 난중 유지 Technology - Ideal Lys:SCAA 설계로 산란 주령별 최적 난중 유지 - 산란 주령별optimum fatty acid profile 적용으로 난중 조절 2. 난각 개선 Technology - Ca:P Balance 설계를 통한 난각 품질 개선 - Vitamin D Balance 개선을 통한 산란 지속성 향상 3. MOS Technology - 면역력 증강 및 질병 저향력 향상으로 생산성 증대 - 유익균 증식과 뮤신(mucin) 증가를 통한 영양소 소화 흡수 개선 4. 비타민/미네랄 강화 Technology - 혹서기 및 혹한기 계절성 스트레스 예방 및 생리작용의 정상화

육계골드 프로그램	자체	1. 초기 성장 극대화 Technology - 고품질 원료 및 특이적 천연물질 사용으로 영양소이용성 증대 기술 - 최적 필수아미노산, 가소화AA:ME balance 2. 단백질 이용 증진 Technology - 가용 아미노산 상향 설계로 단백질 축적 및 사료단백질 이용성 개선 - 분뇨의 질소 함량 저감에 따른 환경오염 방지 기여 3. Gut Health Technology - 장내 유익균 증진 및 장점막 보호 기술 - 전용 유기산 Formula 적용을 통한 장내 Microbiome 개선 4. 비타민 및 미네랄 강화 Technology - 최적 Ca, Available P Balance, Vitmin D, Minerals(Mn, Zn, Se) 설계 5. 정밀 영양소 이용 Technology - 단백질 소화흡수 증진 기술 적용으로 근육 축척 증대

3) 보유 기술의 경쟁력

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

기술명	내용
MS공법	- 기술특징 : 영양소의 밀도 및 소화율을 강화시키는 양돈사료의 특수 가공공정으로서 이 공법을 통해 생산된 양돈사료는 고농도의 영양소 섭취를 용이하게 하고, 일당 증체량 및 사료효율을 큰 폭으로 향상시키게 됩니다. 이후에 이를 더욱 발전시킨 형태로 적용하여 다양한 원료의 사용을 실현시켰으며, 아울러 돼지의 장건강 및 증체량을 개선시키는 기술과 연계까지 진화시키고 있습니다. - 적용모델 : 주력제품인 리더맥스GT플러스 젖돈 및 육성돈
액상사료 특수제조공법	- 기술특징 : 일반적인 가루사료는 액상사료 급여시스템에서 물과 혼합이 안 되거나 분리되는 현상이 발생하여 사료섭취량과 돼지의 증체성적을 감소시킵니다. 팜스코는 특수한 액상사료 제조공법을 통해서 액상사료 급여시스템에서 물과 잘 혼합되고 사료섭취량을 원활하게 유지해서 농장의 사료효율을 크게 개선시킬 수 있습니다. - 적용모델 : AN젖돈 및 AN육성돈
양돈 Modeling을 통한 최적사료 설계기술	- 기술특징 : 돼지는 개량수준에 따라 단백질 축적률(Protein Deposition)이 다르기 때문에 양돈모델링을 통한 사료설계를 위해서는 이 PD를 측정하는 것이 필요한데 PD를 측정하기 위해서 울트라사운드로 실측하거나 체중, 등지방, 도체중으로 계산하는 방식 또는 간이적으로 체조성 비율과 체중측정에 근거한 일당증체량을 통한 방법으로 PD를 구하게 됩니다. 이렇게 측정한 PD값을 NRC 2012 모델링프로그램에 입력하고 기타 상황(건강상태, 저온 및 고온 스트레스, 출하지연, 높거나 낮은 등지방 등)도 함께 반영함으로써 돼지의 영양소 요구량을 설정하고 이에 최적회된 사료 설계를 실현하는 기술입니다. - 적용모델 : 팜스리더 젖돈 및 팜스리더 육성돈

축우 고섬유소성 프로그램	- 기술특징 : 고섬유소성 사료는 반추위 내에서 물리적인 역할을 할 수 있는 유효 섬유소(effective NDF)의 함량을 강화한 신개념으로서, 배합사료와 조사료만 급여하기 때문에 급여가 매우 편리합니다. 이에 착유우는 지속적으로 유량 및 건물섭취량을 유지할 수 있고, 비육우에서는 짚류 급여시 부족하기 쉬운 섬유소원을 공급해 줌으로써 반추위와 체형의 충분한 발육을 실현시키는 기술입니다. - 적용모델 : 임팩트ABC 플러스, 고급육명작 ABC

7. 기타 참고사항

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

1) 배합사료사업

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

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

2) 신선식품사업

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

나) 후방산업인 사료산업이 중요한 산업
돼지를 사육하는데 가장 중요한 비중을 차지하는 원재료는 사료이며, 사료는 옥수수, 대두 등 곡물로 제조되기 때문에 곡물의 시세가 중요합니다. 국내에서 제조되는 곡물은 대부분 해외에서 수입되고 있어 환율 변동 및 국제 곡물 시세에 따라 돼지의 사육에 따른 생산비가 변동

될 수 있습니다. 양질의 곡물로 제조한 사료를 통해서 사육을 해야 좋은 품질의 돼지를 사육할 수 있기 때문에 후방산업인 사료가 굉장히 중요한 역할을 차지하고 있으며, 이에 따라 기업집단 하림에서는 수직계열화를 통해 양질의 사료를 적시에 투입하여 돼지를 사육하고 있습니다.

3) 계열화사업

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

4) 육가공사업

육가공사업본부는 국산돈육만을 사용한 지방이 3%이하인 '3%날씬한 햄'시리즈를 출시하였습니다.
2013년 기자간담회를 갖고 '3%날씬한'신제품 브랜드 출시를 공식 발표했는데 두부보다 지방함량이 더 낮은 햄소시지 제품군을 출시해 기존 햄 제품들과 차별화를 꾀하고 있습니다. 농장에서 식탁까지 일관되게 관리한 통합경영 시스템에서 생산 가공된 국내산 고급원료육만을 사용했고, '3% 날씬한' 햄소시지 제품들은 오랜 기간 제조기술 연구를 통해 얻어진 결과입니다.
뒤이어 출시한 '새맛햄'은 새우젓을 함유한 햄으로 애경, 롯데, 현대백화점 등에 런칭했으며 한돈 소비 촉진과 가공육의 고급화를 동시에 이룩하는 활동을 전개하고 있습니다.
2014년 6월에는 기존자사제품 대비 약 30% 나트륨을 줄인 '나트륨을 줄인 담백한 저염햄'을 새롭게 출시하였습니다. 염화나트륨 대신 칼륨을 사용하여 짠맛을 유지하였으며 국내산 돼지고기만을 사용해 식감이 탱탱하고 쫄깃하며 6무첨가제품으로 햄 본연의 맛을 살렸습니다. 항상 소비자건강과 편리성을 최우선으로 생각하는 프리미엄 육가공 브랜드로 거듭나기 위해 힘쓰고 있습니다.
또한 2017년 (주)팜스코푸드(구_산과들에프앤씨)를 인수하여 육가공 사업의 확장을 도모하고 있습니다.

5) 태양광사업

태양광발전사업의 선두주자는 유럽으로서 유럽 전역에서 81.5GW 규모의 태양광 발전 설비 용량을 보유해 전세계 발전용량 138.9GW의 약 59%에 해당합니다. 하지만 최근에는 중국, 일본, 미국 등에서 태양광 발전 설비 용량을 대규모로 증설하면서 가파르게 시장이 확대되고 있는 상황입니다.
국내 태양광발전사업 규모는 현재 1.2GW에 불과하지만, 최근 전남 신안에 14.5MW 규모의 태양광발전단지가 들어서는 등 꾸준한 증가 추세입니다. 2018년까지 전 세계 태양광 발전규모는 321.4GW로 약 230% 증가율을 보일 것으로 기대되는 만큼, 시장의 꾸준한 성장이 예상 된다.이에 따라 자사는 농장 시설물 유휴 공간(돈사 외 건물 지붕)을 활용하여 신규수익을

창출하고, 친환경 전력 발전(태양광)사업을 통해 브랜드가치 향상에 기여하고자 팜스코바이오인티를 시작으로 태양광사업에 진출하였습니다. 시간당 3천kw의 전기 생산시설을 갖춘 돈사 모델은 청정에너지를 생산해서 이용하는 또 다른 친환경 축산의 방향성을 제시했다는 데 그 의미가 크다. 평균적으로 하루 3.3시간의 가동시간을 기준으로 할 때, 하루 생산 전력량으로 최소 일반가정 30가구의 한 달 사용 전력량을 생산합니다. 이천 태양광발전소로 인해 연간 약 13억 원 수준의 매출이 예상되고, 이를 바탕으로 소요자금 투자회수기간은 약 7년 정도가 예상되어 집니다.

(2) 산업의 성장성

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

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

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

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

(3) 경기변동의 특성

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

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

(4) 경쟁요소

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

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

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

(5) 자금조달상의 특성

배합사료의 원료가 되는 곡류(옥수수, 소맥, 대두박 등)는 대부분 수입에 의존하고 있으며, 곡류의 수출국이 미국, 중국, 태국, 호주 등 일부 특정국에 한정되기 때문에 이들 국가들의 공급량 및 정책에 따라서 곡류의 가격과 수급에 상당한 영향을 미치게 될 것입니다. 또한 수입

물대 결재가 전액 외환으로 이루어지기 때문에 환리스크의 위험도 상존하고 있습니다. 특히 사료가격의 대부분이 원재료 가격으로 구성되기 때문에 사료가격 안정화를 위해서는 사료수입원료에 대한 무관세, 원료공동구매, 부가세 의제매입세액 공제율의 상향조정 등 정책적인 지원도 필요할 것입니다. 부족한 사료자원의 안정적 확보를 위해 해외 곡물자원 확보를 지속적으로 추진해 나가되 민간주도의 해외 자원개발의 한계를 극복할 수 있는 범정부적 차원의 지원이 필요합니다. 즉, 해당 국가의 정치적 상황을 고려한 물류 인프라 구축과 토지의 임대 및 사용 그리고 계약 파기 시 대책 등 민간업체의 투자 불안요소를 제거해 주어야 할 것입니다.

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

(6)관련법령, 정부의 규제 및 지원

1) 배합사료사업

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

2) 신선식품사업

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

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

1) 사료사업부문

① 팜스코
배합사료사업은 안성, 정읍, 칠곡, 제주에 4개의 사료공장을 가동하고 있고 축산물의 중간재인 양계용, 양돈용, 낙농용, 비육용 등 일반사료에서부터 애완견용 등 특수사료에 이르기까지 전 축종 사료를 제조 및 판매하고 있으며, 특히 양돈용 사료의 매출증대에 역량을 집중하고 있습니다.

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

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

② PT. HARIM FARMSCO INDONESIA, PT. FARMSCO FEED INDONESIA
인도네시아 술라웨시 고롱따로 일대에 옥수수의 안정적인 공급을 기하고자 옥수수 유통 사업을 추진하기 위해 2009년 해외현지법인(PT HARIM FARMSCO INDONESIA, 이하 PT하림)을 설립하였습니다.
2014년 8월에는 인도네시아 고론딸로 지역의 마리사공장에 이어 두 번째 대규모 옥수수 건조공장인 이시무공장을 오픈하였습니다. PT하림은 이 두 공장을 운영하여 2020년까지 취급량 30만 톤, 건조량 20만 톤, 생산량 10만 톤, 매출 750억 달성을 목표로 하고 있습니다. 현재는 인도네시아 찌안줄 지역에 제3 옥수수 건조장을 건설 중이며 2021년부터 가동할 것으로 예상하고 있습니다. 2017년 사료공장을 인수하여 PT FARMSCO FEED INDONESIA를 설립하였고 2018년부터 본격적인 사업이 시작되었으며 꾸준히 시장 점유율을 높여나가고 있습니다.

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

계열화사업본부는 오랜 계열 노하우를 바탕으로 사육두수 증대, 질병예방, 사양관리 프로그램의 체계화 등으로 국내축산 농가들로부터 당사의 자돈은 안정적인 수요를 창출하고 있으며 질병의 저항력, 성장성, 모돈의 우수성 등 사양관리 프로그램을 진행하고 있으며, 고객지

원팀을 통해 농가의 열악한 환경의 악순환에서 벗어날 수 있게 축산 컨설팅을 하고 있습니다. 즉 세일즈에만 그치는 것이 아니라 농가 컨설턴트의 역할을 수행함으로써 농가와 당사 모두 Win Win하는 효과를 기대하고 있습니다. 또한 소모성 질병 및 FTA 체결 등 양돈 산업의 새로운 돌파구를 찾고자 국가 주도의 전문 종돈업 육성정책에 힘입어 브랜드화를 시도했습니다. 이를 통해서 우수한 종돈 확보 및 종돈장의우수 인력 확보와 더불어 국내 종돈 능력 및 개량 성과에 있어서 비약적인 향상을 가져 올 것입니다. 또한 17년 인도네시아에서는 종계장 사업을 위한 PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS를 설립하여 본격적인 인도네시아 시장 확장을 준비하고 있습니다.

3) 신선식품사업부문(팜스코)

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

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

4) 육가공사업부문(팜스코푸드)

육가공사업본부는 국산돈육만을 사용한 지방이 3%이하인 '3%날씬한 햄’시리즈를 출시하였습니다.
2013년 기자간담회를 갖고 '3%날씬한’신제품 브랜드 출시를 공식 발표했는데 두부보다 지방함량이 더 낮은 햄소시지 제품군을 출시해 기존 햄 제품들과 차별화를 꾀하고 있습니다. 농장에서 식탁까지 일관되게 관리한 통합경영 시스템에서 생산 가공된 국내산 고급원료육만을 사용했고, '3% 날씬한’ 햄소시지 제품들은 오랜 기간 제조기술 연구를 통해 얻어진 결과입니다.
뒤이어 출시한 '새맛햄’은 새우젓을 함유한 햄으로 애경, 롯데, 현대백화점 등에 런칭했으며 한돈 소비 촉진과 가공육의 고급화를 동시에 이룩하는 활동을 전개하고 있습니다.
2014년 6월에는 기존자사제품 대비 약 30% 나트륨을 줄인 ‘나트륨을 줄인 담백한 저염햄’을 새롭게 출시하였습니다. 염화나트륨 대신 칼륨을 사용하여 짠맛을 유지하였으며 국내산 돼지고기만을 사용해 식감이 탱탱하고 쫄깃하며 6무첨가제품으로 햄 본연의 맛을 살렸습니다. 항상 소비자건강과 편리성을 최우선으로 생각하는 프리미엄 육가공 브랜드로 거듭나기 위해 힘쓰고 있습니다.
2017년 2월 13일 팜스코는 산과들에프앤비와 팜스코푸드(구_산과들에프앤씨)의 지분 100%를 취득하면서 본격적인 육가공사업부문에 진출하였습니다. 그리고 같은 해 8월 사업의 시너지 창출을 위하여 산과들에프앤비(피합병법인)와 팜스코푸드(구_산과들에프앤씨)의 합병을 하였습니다.

5) 기타사업부문(팜스코, 팜스코푸드,팜엔코, 엑셀로이콰인알엔디센터)

태양광발전사업의 선두주자는 유럽으로서 유럽 전역에서 81.5GW 규모의 태양광 발전 설비 용량을 보유해 전세계 발전용량 138.9GW의 약 59%에 해당합니다. 하지만 최근에는 중국, 일본, 미국 등에서 태양광 발전 설비 용량을 대규모로 증설하면서 가파르게 시장이 확대되고 있는 상황입니다.
국내 태양광발전사업 규모는 현재 1.2GW에 불과하지만, 전남 신안에 14.5MW 규모의 태양광발전단지가 들어서는 등 꾸준한 증가 추세입니다. 2018년까지 전 세계 태양광 발전규모는 321.4GW로 약 230% 증가율을 보일 것으로 기대되는 만큼, 시장의 꾸준한 성장이 예상 됩니다.이에 따라 자사는 농장 시설물 유휴 공간(돈사 외 건물 지붕)을 활용하여 신규수익을 창출하고, 친환경 전력 발전(태양광)사업을 통해 브랜드가치 향상에 기여하고자 팜스코바이오인티를 시작으로 태양광사업에 진출하였습니다. 시간당 3천kw의 전기 생산시설을 갖춘 돈사 모델은 청정에너지를 생산해서 이용하는 또 다른 친환경 축산의 방향성을 제시했다는데 그 의미가 큽니다. 평균적으로 하루 3.3시간의 가동시간을 기준으로 할 때, 하루 생산 전력량으로 최소 일반가정 30가구의 한 달 사용 전력량을 생산하고 있습니다. 이천 태양광발전소로 인해 연간 약 13억 원 수준의 매출이 예상되고, 이를 바탕으로 소요자금 투자회수기간은 약 7년 정도가 예상되어 집니다.

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

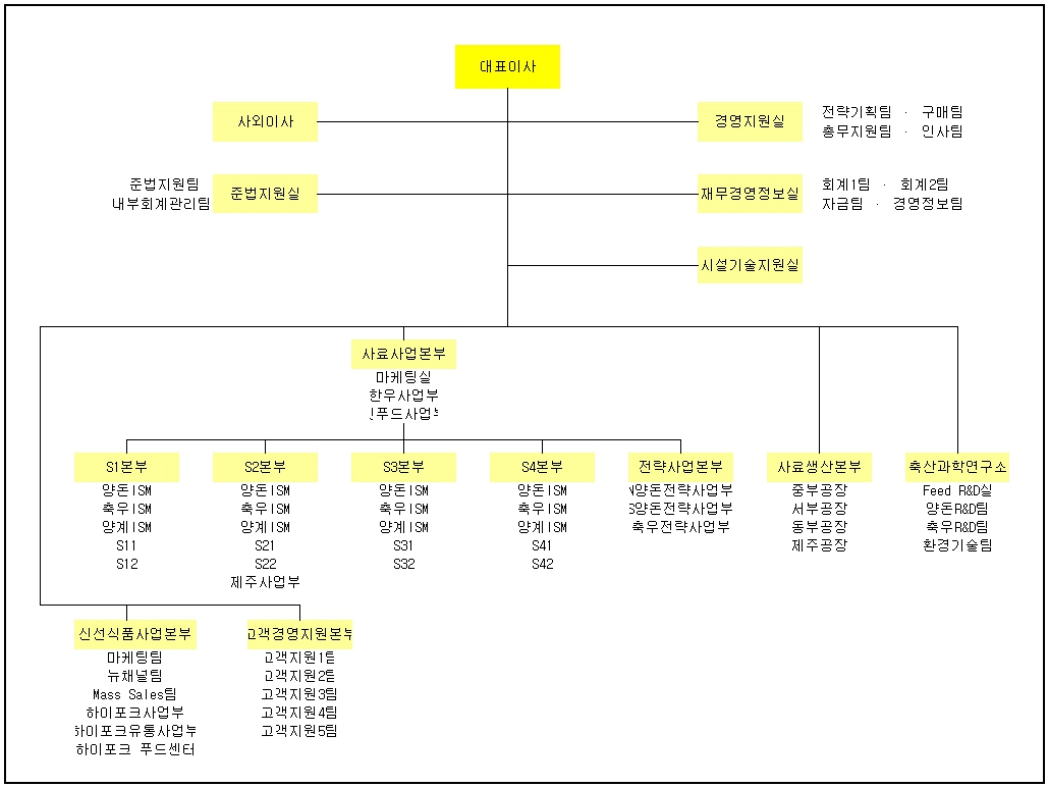
2019년 9월 말사료 연구개발과 말사육 및 승마업을 통하여 생활체육 및 전문체육 산업에서 고부가가치를 창출하고자 (유)엑셀로이콰인알앤디센터를 설립하였습니다.
말 사료 사업을 위한 R&D Center를 운영하며, 이 때 필요한 스포츠호스를 활용하여 아마추어 및 전문 마필 및 선수 양성을 할 계획입니다.

다. 지적재산권 현황

No	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	주무관청
1	특허	클로렐라를 포함하는 개사료 및 이의 제조방법	팜스코	2006.12.29	2008.10.22	배합사료	특허청
2	실용신안 디자인	양돈용 급수기	팜스코 삼정산업	2006.06.13	2006.08.22	배합사료	특허청
3	실용신안 디자인	양돈용 모돈분만 체크디스크	팜스코	2013.05.08	2014.07.02	배합사료	특허청
4	실용신안 디자인	양돈용 모돈분만 체크디스크	팜스코	2013.04.30	2014.06.12	배합사료	특허청
5	실용신안	축사용 순환음수라인 장치	팜스코	2014.05.21	2016.03.07	배합사료	특허청
6	실용신안 디자인	돈사 청소용 솔	팜스코	2013.05.08	2014.07.29	배합사료	특허청

7	실용신안 디자인	돈사 청소용 솔	팜스코	2013.04.30	2014.05.30	배합사료	특허청
8	의장	급수 니플 점검기구	팜스코	2014.06.11	2015.01.30	배합사료	특허청
9	특허	돈사의 사료공급관과 급이기 및 피드빈의 청소와 급수이플의 점검이 가능한 다용도 청소기구	팜스코	2014.05.21	2016.10.5	배합사료	특허청
10	디자인	생석회살포기	팜스코	2015.05.08	2015.10.07	배합사료	특허청
11	특허	양돈용 액상 사료 제조 장치	팜스코 육문균	2018.04.19	2020.01.03	배합사료	특허청
12	상표	종돈브랜드 팜스진	팜스코	2013.09.23	2014.02.20	-	특허청
13	상표	종돈정액브랜드 팜스펌	팜스코	2014.08.01	2015.08.05	-	특허청
14	상표	꺼먹돈 상표권	팜스코	2011.04.07	2012.03.15	신선식품	특허청
15	상표	햄 관련 상표(그림) 14건	팜스코	1992.02.12	1993.05.17	신선식품	특허청
16	상표	햄 관련 상표(그림) 1건	팜스코	1992.02.12	1993.05.31	신선식품	특허청
17	상표	햄 관련 상표(그림) 1건	팜스코	1992.09.18	1993.10.27	신선식품	특허청
18	상표	우리동네정육점 상표	팜스코	2013.05.09	2014.04.02	신선식품	특허청

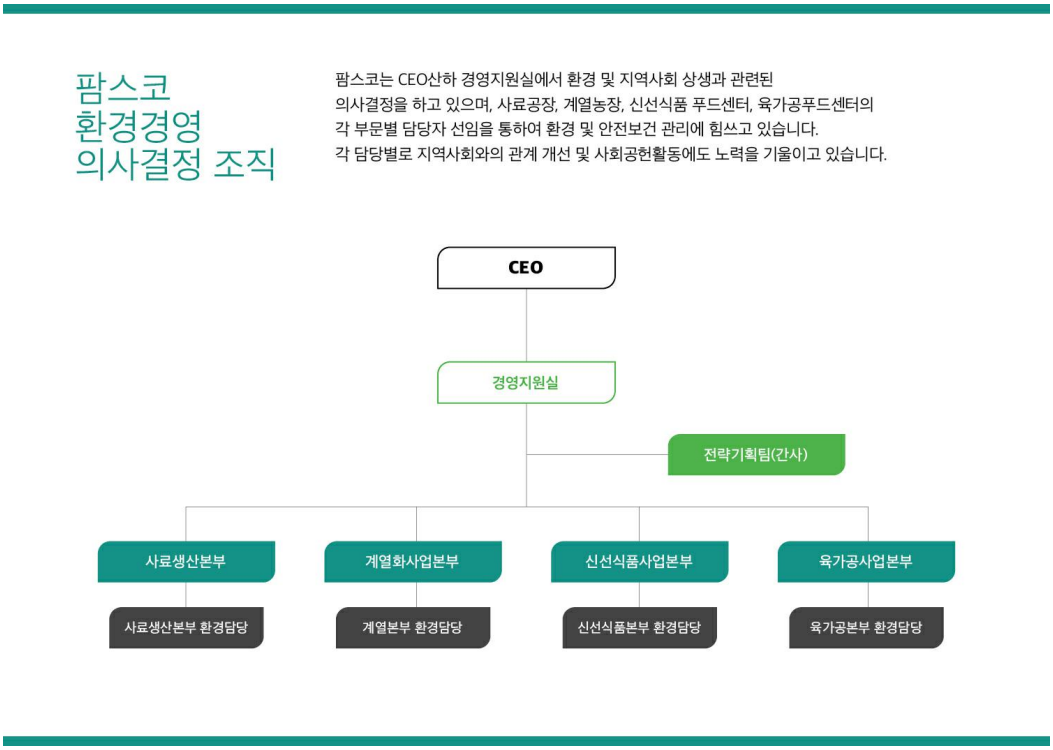
라. 조직도



마. ESG 관련 사항



<환경분야>



팜스코
환경경영방침



Farmsco



팜스코
환경경영방침

팜스코는 환경경영 활동을 경영의 핵심요소로 인식하고,
사업장 및 지역사회의 환경까지 고려한 방침으로
지속발전 가능한 녹색성장을 선도합니다.

- **친환경 공정 운영**을 통하여 환경 오염 배출 제로화를 위해 끊임없이 도전한다.
- **관리기준 강화**를 통하여 환경 관련 법규를 준수하고, 모든 생산 과정을 고려하여 환경 개선 활동을 추진한다.
- 생산활동에서 나오는 **부산물들의 재활용**을 통하여 2차 오염을 막고, **자원순환형 시스템을 구축**한다.
- **친환경에너지 사용과 신기술 도입**을 통하여 온실가스 배출을 줄이고 녹색 성장을 선도한다.
- **지역의 환경 보전 활동**을 통하여 지역 및 이해관계자와 함께 성장한다.
- 환경에 대한 내부 인식을 제고하기 위한 **환경 교육 및 친환경 사회공헌 활동**을 지속적으로 실시한다.



환경경영

At a glance_
한눈에 보는
환경성과



사료공장

		2018	2019	2020
환경투자비용	환경투자계획(백만원)	36	35	89
	환경투자비용(백만원)	37	36	91
	달성율(%)	101.4	102.8	102.1
에너지절감	연료사용량(㎥/톤)	2.90	2.65	2.66
	전력사용량(Kwh/톤)	28.82	29.77	29.49
온실가스절감	온실가스량(TCO2/톤)	0.0064	0.0059	0.0059
폐기물절감	폐기물배출량(TON/TON)	0.00028	0.00041	0.00044
	폐기물재활용률(%)	98	97	96
용수절감	용수사용량(㎥/TON)	0.00040718	0.00041286	0.0004736
	용수재이용량(%)	100	98	100

*재이용방법(중부,서부) : 집수 → 침전 → 저장 → 사용

환경경영

At a glance_
한눈에 보는
환경성과



음성공장(하이포크 푸드센터)

		2018	2019	2020
환경투자비용	환경투자계획(백만원)	39	58	59
	환경투자비용(백만원)	39	58	59
	달성율(%)	100	100	100
에너지절감	연료사용량(㎥/두)	1.02	1.07	0.90
	전력사용량(Kwh/두)	19.96	21.01	18.75
폐기물절감	폐기물배출량(Kg/두)	13.6	13.6	14.5
	폐기물재활용률(%)	100	100	100
용수절감	용수사용량(Ton)	48,000	49,000	49,200
	용수재이용량(%)	20.5	22.0	21.8

환경경영

At a glance_
한눈에 보는
환경성과

청주공장(팜스코푸드)

		2018	2019	2020
환경투자비용	환경투자계획(백만원)	0	172	374
	환경투자비용(백만원)	318	183	128
	달성율(%)	100	106	34
에너지절감	연료사용량(Kg/TON)	39	52	56
	전력사용량(Kwh/TON)	1,013	1,222	1,336
폐기물절감	폐기물배출량(TON/TON)	0.4	0.3	0.3
	폐기물재활용률(%)	84	84	82
용수절감	용수사용량(㎥/TON)	6	5	6

화학물질 관리

팜스코는 임직원 및 이해관계자의 안전을 위하여 화학 물질을 정의하고 입고부터 사용 및 폐기 단계까지 관리하고 있습니다. 화학 물질을 입고 후에는 내 / 외부 취급시 주의사항 및 품질안전보건자료(MSDS)를 부착하여 관리하고 있습니다.
취급하는 모든 화학물질에 관하여 수시로 점검하고 연 2회(상반기, 하반기) 정기적으로 집중 점검을 실시하고 있습니다.

취급 화학물질의 종류 및 보관관리

	용도	화학물질 설명	법적 관리 기준	팜스코 관리 기준
오일류	기계 작동유	제4류(인화성액체) 제4석유류 : 기어유, 실린더유	가. 관련법규 - 화학물질관리법 : 해당없음 - 위험물안전관리법 : 제4류 제4석유류 - 산업안전보건법 : 해당없음 - 폐기물관리법 - 자료없음 나. 지정수량 : 6,000L - 지정수량 이하 보관 시 일반창고에 보관	가. 보관장소 : 일반창고 / 별도 보관함 - 잠금장치 설치 후 관계자만 수령 불출 나. 관리자 : 설비관리팀 다. 기타 - 내/외부 취급 시 주의사항 부착 - 물질안전보건자료(MSDS) 부착
오일류	기계 윤활유	혼합물 : 그리스	가.관련법규 - 화학물질관리법 : 해당없음 - 위험물안전관리법 : 해당없음 - 산업안전보건법 : 해당없음 - 폐기물관리법 : 지정폐기물	

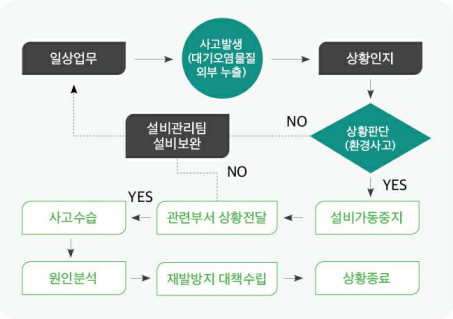


* 팜스코 화학물질 관리 기준

환경사고대응

팜스코는 사업장 내 환경사고 대응체계 행동요령을 작성하고,
주기적으로 임직원에게 교육을 실시하여 사고 대응 능력을 강화하고 있습니다.

대기환경사고 대응 요령



폐기물 관리법 위한 사고 및 대응 요령

폐기물관리법 위한 사고(우려)	대응/조치방법
1. 윤활유, 구리스를 사용후 일부 묻은 깡통을 고철로 버리는 행위	1. 사용항 깡통 내부는 헝겁(보루)를 이용하여 청소후 고철로 처리한다.
2. 윤활유, 구리스 등 기름성분이 함유된 헝겁(보루)를 사업장폐기물로 버리는 행위	2. 윤활유, 구리스가 묻은 헝겁(보루)는 지정폐기물 창고내 별도 보관장소에 버린다.
3. 폐기물 창고내 빗물등이 혼입되어 외부로 폐기물 침출수가 발생할 경우	3. 헝겁(보루)등을 이용하여 외부로 침출수가 나가지 않도록 하며 빗물이 유입되지 않도록 보완한다.
4. 사업장폐기물내 지정폐기물이 혼합되어 있는 경우	4. 배출시부터 지정폐기물의 경우 분리하여 지정폐기물 창고에 보관하여야 하며 사업장폐기물내 지정폐기물이 혼용되어 있는지 확인하여 분리한다.

환경교육

팜스코는 임직원들의 환경과 관련된 지식을 함양하고 내재화하기 위하여 지속적으로 환경 경영교육을 진행하고 있습니다. 교육 후에는 3인 학습(전달 교육)을 실시하여 교육효과를 높이기 위하여 적극 노력하고 있습니다. 특히, 계열화사업본부에서는 수처리시설 운영 전문가 과정을 통하여 수처리 시설과 관련된 전문가를 양성할 계획입니다.



신재생 에너지 생산

팜스코는 사업장 유휴부지(돈사 지붕)에 태양광발전기를 설치함으로써,
시간당 3천kw의 전기 생산을 하고 있습니다. 이와 같은 돈사 모델은 청정에너지를 생산하여
이용하는 또 다른 친환경 축산의 방향성을 제시하였습니다.





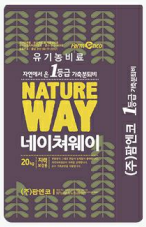
	2016	2017	2018	2019	2020
발전량	10,334.9	9,941.4	9,830.6	9,404.1	9,235.4

친환경 매출액

퇴비화
매출 실적

팜스코는 각 농장에서 나오는 폐기물(돈분)을 재활용하여 유기농 비료 생산을 하고 있습니다.
폐기물의 재활용 측면 뿐만 아니라, 대한민국 농가에 친환경 유기농 비료를 공급하여
지역사회와 상생하고 있습니다.

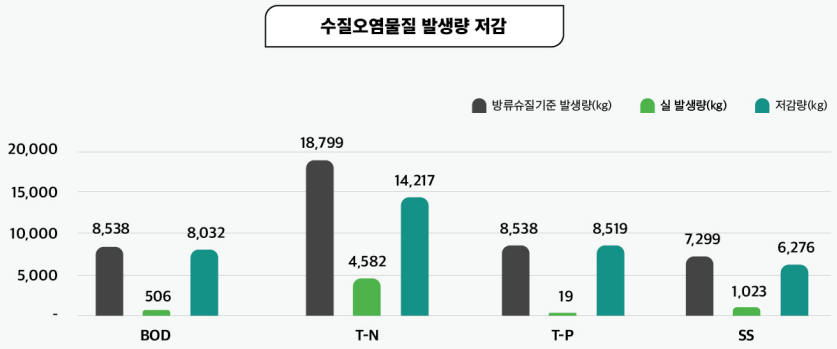




	2018	2019	2020
판매량 (포)	435,284	416,604	417,619
매출액 (백만원)	1,560	1,481	1,492

계열화사업 수질오염물질 배출량 저감 활동

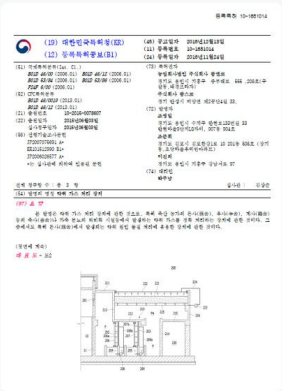
팜스코 계열화사업본부에서는 직영농장 가축분뇨 처리시설로써 정화처리시설을 사용하고 있습니다. 법적 방류수질 기준이 아닌 최소 오염물질 배출을 목표로 최고의 기술을 접목하여 운영하고 있습니다.



2021년 팜스코바이오인티 기준
* 팜스코 바이오인티 = 팜스코 계열화사업본부

팜스코 환경 관련 특허

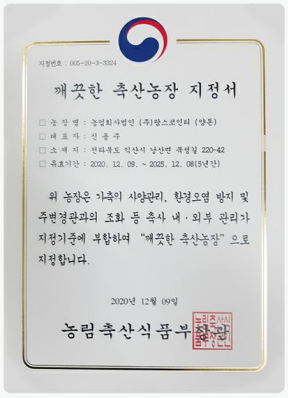
팜스코 계열화사업본부에서는 냄새 저감을 위하여 많은 노력을 기울이고 있습니다. 특히, 악취가스 처리 장치 특허를 활용하여 축산냄새저감시설을 운영하고 있습니다.





깨끗한 축산농장 인증

팜스코 계열화사업본부에서는 농림축산식품부에서 인증하는 깨끗한 축산농장으로 선정되었습니다. 가축의 사양관리, 환경오염 방지 및 주변경관과의 조화가 잘 어우러진 "깨끗한 축산농장"으로 인정 받아 대한민국 축산업계의 모범이 되고 있습니다.

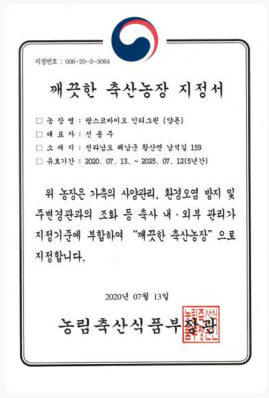

깨끗한 축산농장 지정서

□ 농 장 명 : 농업회사법인 (주)팜스코인터 (양돈)
□ 대 표 자 : 신 용 구
□ 소 재 지 : 전라북도 익산시 낭산면 죽천길 220-42
□ 유효기간 : 2020. 12. 09. ~ 2025. 12. 08(5년간)

위 농장은 가축의 사양관리, 환경오염 방지 및 주변경관과의 조화 등 축사 내·외부 관리가 지정기준에 부합하여 "깨끗한 축산농장"으로 지정합니다.

2020년 12월 09일

농림축산식품부장관


깨끗한 축산농장 지정서

□ 농 장 명 : 팜스코에이오 인터그린 (양돈)
□ 대 표 자 : 신 용 구
□ 소 재 지 : 전라남도 해남군 황산면 남적길 159
□ 유효기간 : 2020. 07. 13. ~ 2025. 07. 12(5년간)

위 농장은 가축의 사양관리, 환경오염 방지 및 주변경관과의 조화 등 축사 내·외부 관리가 지정기준에 부합하여 "깨끗한 축산농장"으로 지정합니다.

2020년 07월 13일

농림축산식품부장관

환경경영시스템 인증

팜스코 계열화사업본부의 팜엔코는 환경영향을 체계적으로 관리, 개선하고 환경 경영을 효율적으로 하기 위하여 ISO14001을 도입하였습니다. 환경사고를 미리 예방하고, 폐기물 등 지속적 환경성과를 개선하는 경영활동을 진행하고 있습니다.
또한, 팜스코 하이포크푸드센터에서도 2021년 9월 ISO 14001 취득을 진행중에 있습니다.


CERTIFICATION OF REGISTRATION

ITS

CERTIFICATE

Quality Management System

Farmenco Co., Ltd.

ISO 9001:2015

INTERNATIONAL TECHNOLOGY STANDARD CERTIFICATION

IAS IAF


CERTIFICATION OF REGISTRATION

ITS

CERTIFICATE

Environmental Management System

Farmenco Co., Ltd.

ISO 14001:2015

INTERNATIONAL TECHNOLOGY STANDARD CERTIFICATION

IAS IAF

효율적인 자원 활용
폐기물 배출량 절감

용수절감활동 및 재활용 노력

팜스코 사료생산본부 안성공장과 정읍 공장은 용수 절감을 위하여 폐수를 재활용함으로써 폐수 발생량을 최소화 하고 있습니다. 폐수의 재이용방법은 집수 → 침전 → 저장 → 사용함으로써 폐수를 재활용하고 있으며, 2020년 폐수 661톤 중 661톤 100%를 재활용하였습니다.
또한 청주푸드센터에서는 비점오염 저감 시설 여과형필터를 설치하여 비점오염을 제어하여 수자원 보호에도 힘쓰고 있습니다.

폐기물 배출량 절감 활동 및 재활용 노력

폐기물 발생량을 최소화하기 위하여 생산량 대비 폐기물 발생량 목표를 설정하여 관리하고 있습니다. 폐합성수지, 폐사료, 폐유, 고철, 파지, 축산물 가공잔재물, 폐수, 음식폐기물 등을 폐기물로 규정하고 있으며, 이를 줄이기 위하여 매달 관리하고 있습니다.

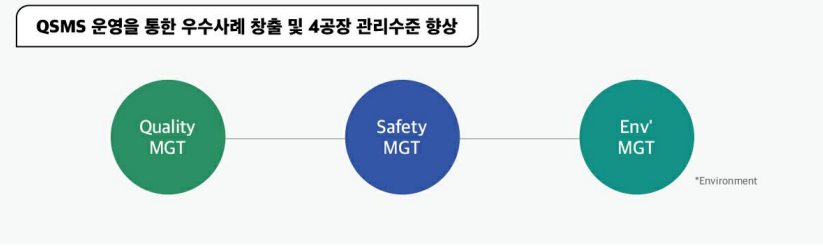
에너지 절감 활동 및 온실가스 저감 노력

팜스코 각 생산공정에서 에너지 절감을 위하여 에너지 절감 목표를 설정하여 매달 관리하고 있습니다. 전력사용량 및 LNG 사용량을 매달 관리하여 절감 노력을 기울이고 있습니다. 특히, 청주푸드센터에서는 기존 벙커씨유를 사용하는 보일러에서 LNG를 사용하는 저녹스 보일러로 변경하였으며, 이를 통해 대기오염 배출 농도 90ppm → 40ppm(약 55% 개선, 2020년)로 개선하였습니다.
또한 훈증시설 대기오염방지 위하여 세정집진시설을 설치하여 대기오염 방지에 힘쓰고 있습니다.

환경성과
평가체계

팜스코에서는 QSMS를 도입하였습니다. 이는 사료생산본부 내 품질, 환경, 안전과 관련하여 각 사업장 내 리스크가 발생되지 않도록 예방하고, 리스크 발생시에도 업무 기능을 계획된 수준이나 중대한 변경이 없이도 연속생산 및 공급이 가능할 수 있도록 시스템화 하여 유지관리하고 있습니다. 3, 6, 9, 11월에 평가를 진행하여 각 사업장 평가도 진행하고 있습니다.





유기농 펫푸드

팜스코에서는 농림축산식품부 소관 친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리 지원에 관한 법률 시행 규칙에 따라 유기농 펫푸드를 개발하여 판매하고 있습니다.


인증번호: 제 14900001 호
(구 인증번호 : 62-5-2)

인 증 서

<제조·가공 및 취급자용>

인증구분	비식용유기가공품	유효기간	2021년 - 2021년
제조·가공자 (취급자)	(주)팜스코 사무공장 (성적장)	사업자등록 번호(부분발행)	126-81-30002
주소	전라북도 정읍시 공단1길 31 (일제동)		
사업장 소재지	전라북도 정읍시 공단1길 31 (일제동)		
취급농축산물 의 산지	※ 원금자에게 발급하는 경우에만 기재 합니다.		
품목	애완동물 유기가공품(2019)		
인증 부가조건			

「친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률」 제20조(제34조) 및 「농림축산식품부 소관 친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률 시행규칙」 제13조제3항(제55조제1항)에 따라 위와 같이 유기식품등(부농약농산물·무농약원료가공식품)의 제조·가공 또는 취급기준에 적합함을 인증합니다.

2021년 4월 8일

국립농산물품질관리원 지정 제 62호

㈜ 컨 트 롤 유 니 온 코 리 아 대 표



환경감사 내부

팜스코에서는 각 공장 및 농장에 대하여 경영진이 직접 방문하여 임직원 애로사항, 환경 문제, 지자체 관리 등을 직접 관리하는 경영진 패트롤을 실시하고 있습니다.
연간 계획을 수립하여 환경 문제와 지자체와의 갈등, 그리고 임직원의 업무 환경까지 관리할 수 있도록 체계적인 패트롤을 진행하고 있습니다.

환경 개선 활동



환경감사 외부

팜스코에서는 각 공장에 대하여 지주에서 주기적으로 환경 감사를 진행하고 있습니다.
수질, 폐기물, 대기, 화학물질, 수처리장, 주변환경에 대하여 감사를 진행하여 환경과 관련된 이슈를 철저하게 관리하고 있습니다.

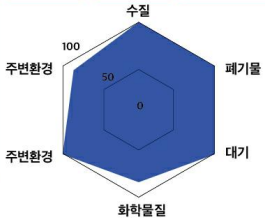
환경평가 보고서

Company name (회사명)	㈜팜스코_안성사료
Address (소재지)	경기도 안성시 미양면 계륵리 273-4
Date of visit (방문일자)	2020.07.28
Date of previous audit (전회 감사 일자)	개정판(처음)
Waste water (수질 종별 사업장)	수질 5종
Atmospher (대기 종별 사업장)	대기 1종(배출시설 23, 방지시설 23)
Supervisor (관리자)	권용남 팀장 정현준 담당자
Special note (특이사항)	

AUDIT SCORE

	문항수	기본배점	평가적용배점	점수	환산점수
수질	13	325	325	325	100.0
폐기물	9	225	225	225	100.0
대기	10	250	250	250	100.0
화학물질	12	300	300	250	83.3
수처리장	8	44	44	44	100.0
주변환경	8	44	44	39	88.6
합계(총점)	60	1188	1188	1133	95.4

총평





<사회분야>

팜스코 노동조합

구분	내용	비고
노동조합명	㈜팜스코 노동조합	
소재지	경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33	
대표자 성명	김선호	
대표자 직위	위원장	
조합원 수	92명	
가입비율	23%	
상급단체	전국화학노동조합연맹	
설립일	2008년 07월 28일	

팜스코 임금 비율

(단위 : 원, %)

구분	남성	여성	남성대비 여성임금 비율	비고
인원	320	49		
임금평균	3,330,000	2,969,360	89.2%	

팜스코 외국인 현황

(단위 : 명)

구분	네팔	베트남	캄보디아	총 인원
인원	75	11	3	89

팜스코 산업재해율

산업재해율

(단위 : 명, %)

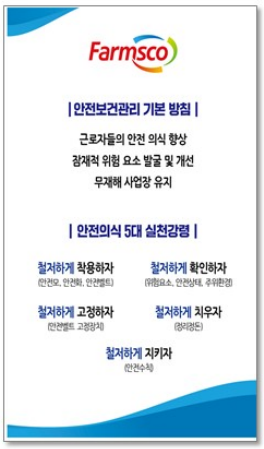
구 분	2018년	2019년	2020년	비 고
재해자 수	3	1	1	
재해율	0.75	0.25	0.25	

팜스코 안전보건정책

안전보건정책

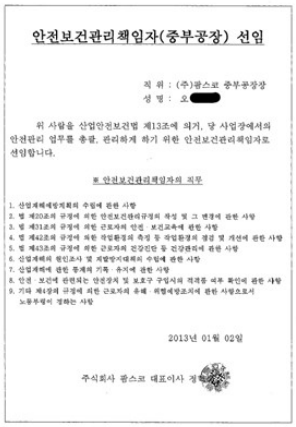
당사는 산업안전보건법에 의거하여 산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고, 산업재해를 사전에 예방하고 무재해 일터를 구현하고자 합니다.
팜스코 임직원 및 협력업체의 안전과 보건을 유지하고 증진하는데 최선의 노력을 다하겠습니다.





팜스코 안전보건활동

안전보건활동



안전보건관리책임자(중부공장) 선임

직 위 : (주)팜스코 중부공장장
성 명 : 오[redacted]

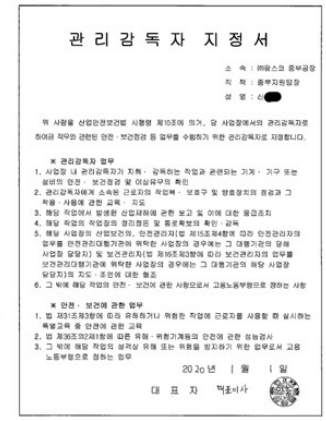
위 사람을 산업안전보건법 제13조에 의거, 당 사업장에서의 안전관리 업무를 총괄, 관리하게 하기 위한 안전보건관리책임자로 선임합니다.

※ 안전보건관리책임자의 직무

1. 산업재해예방계획의 수립에 관한 사항
2. 법 제30조의 규정에 의한 안전보건관리규정의 작성 및 그 변경에 관한 사항
3. 법 제31조의 규정에 의한 근로자에 안전 · 보건교육에 관한 사항
4. 법 제42조의 규정에 의한 작업환경의 측정 등 작업환경의 개선 및 개선에 관한 사항
5. 법 제43조의 규정에 의한 근로자의 건강진단 등 건강관리에 관한 사항
6. 산업재해의 원인조사 및 재발방지대책의 수립에 관한 사항
7. 산업재해에 관한 통계의 기록 · 유지에 관한 사항
8. 안전 · 보건에 관한자는 장비장치 및 보호구 구입시의 적격품 여부 확인에 관한 사항
9. 기타 제1항의 규정에 의한 근로자의 유해 · 위험예방조치에 관한 사항으로서 노동부령이 정하는 사항

2013년 01월 02일

주식회사 팜스코 대표이사 정[redacted]



관 리 감 독 자 지 정 서

소 속 : ㈜팜스코 중부공장
직 책 : 중부지원팀장
성 명 : 신[redacted]

위 사람을 산업안전보건법 시행령 제10조에 의거, 당 사업장에서의 관리감독자로 하여금 작무와 관련된 안전 · 보건점검 등 업무를 수행하기 위한 관리감독자로 지정합니다.

※ 관리감독자 업무

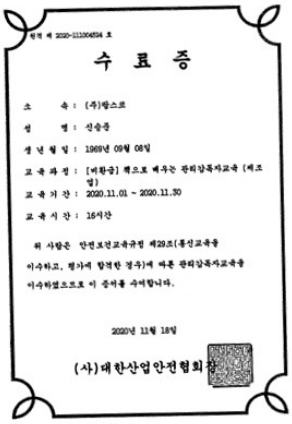
1. 사업장 내 관리감독자가 지휘 · 감독하는 작업과 관련되는 기계 · 기구 또는 설비의 안전 · 보건점검 및 이상유무의 확인
2. 관리감독자에게 소속된 근로자의 작업복 · 보호구 및 방호장치의 점검과 그 착용 · 사용에 관한 교육 · 지도
3. 해당 작업에서 발생한 산업재해에 관한 보고 및 이에 대한 응급조치
4. 해당 작업의 작업장의 점검점검 및 기록목보전 확인 · 교육
5. 해당 사업장의 산업보건의, 안전관리자(법 제15조제4항에 따라 안전관리자의 업무를 안전관리대행기관에 위탁한 사업장의 경우에는 그 대행기관의 당해 사업장 담당자) 및 보건관리자(법 제16조제3항에 따라 보건관리자의 업무를 보건관리대행기관에 위탁한 사업장의 경우에는 그 대행기관의 해당 사업장 담당자)의 지도 · 조언에 대한 협조
6. 그 밖에 해당 작업의 안전 · 보건에 관한 사항으로서 고용노동부령으로 정하는 사항

※ 안전 · 보건에 관한 업무

1. 법 제31조제3항에 따라 유해하거나 위험한 작업에 근로자를 사용할 때 실시하는 특별교육 중 안전에 관한 교육
2. 법 제36조제1제1항에 따른 유해 · 위험기계등의 안전에 관한 성능검사
3. 그 밖에 해당 작업의 설계상 유해 또는 위험을 방지하기 위한 업무로서 고용노동부장관이 정하는 업무

20 20 년 | 월 | 일

대 표 자 [redacted]



제적 제 2020-111004594 호

수 료 증

소 속 : (주)팜스코
성 명 : 신승주
생 년 월 일 : 1969년 09월 08일
교 육 과 정 : [비황금] 팜스코 배우는 관리감독자교육 (비조정)
교 육 기 간 : 2020.11.01 ~ 2020.11.30
교 육 시 간 : 16시간

위 사람은 안전보건교육규정 제29조(통신교육등 이수하고, 평가에 합격한 경우)에 따른 관리감독자교육을 이수하였으므로 이 증서를 수여합니다.

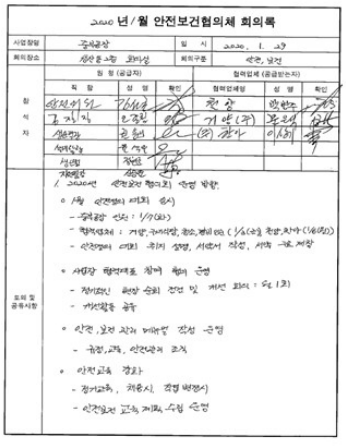
2020년 11월 18일

(사)대한산업안전협회장

안전보건관리책임자 & 관리감독자 선임 및 안전교육 수료증

팜스코 안전보건활동

안전보건활동



2020 년 / 월 안전보건협의체 회의록

사업장명	중부공장	일 시	2020. 1. 29
회의장소	생산본사동 회의실	회의구분	반기, 정기

참석자

참석자	직 책	성 명	확인	협력업체명	성 명	확인
참석자	생산부장	김[redacted]	[redacted]	천 [redacted]	박[redacted]	[redacted]
	생산과장	조[redacted]	[redacted]	기 [redacted](주)	조[redacted]	[redacted]
	생산팀장	김[redacted]	[redacted]	(주) 경[redacted]	이[redacted]	[redacted]
	생산팀장	천[redacted]	[redacted]			
	생산팀	작업	[redacted]			
	기술팀장	생산	[redacted]			

토의 및 결정사항

/ 고려사항 생산보건 협의회 운영 방향

- 사업 생산협의 서기 (5시)
  - 구성공장 선도 : 1/2(중)
  - 협력업체 : 기업, 구내식당, 청소, 보비 등 (1/4(중), 청소, 차량 (1/4이상))
  - 산업안전 이해 : 주기 설명, 서면서 작성, 서명 → 보 제공
- 사업장 협력대표 참여 협의 운영
  - 정기회의 회장 승회 전인 및 서면 회의 : 5년 1회
  - 기타사항 등록
- 안전 , 보건 관계 법령정 검토 운영
  - 규정, 교육, 안전관계 조치
- 안전교육 점검
  - 정기교육, 채용시, 경영 변경시
  - 안전일보 교육 계획 수립 운영

안전보건협의체 회의록

구분	Hole즉실천명	개선전	개선후	시행일	주관부서
서21-93	안전교육 (기계기구 방호장치증요성)			8/13	생산팀
		생산1팀 안전교육회	생산2팀안전교육회		

구분	Hole즉실천명	개선전	개선후	시행일	주관부서
1	특별안전점검을 통한 안전사고 예방			7/28	생산팀
		안전보건공단노동부 특별단속	특이사항 없음		
6	안전보건메뉴얼 현장적용 및 교육을 통한 안전사고 예방			8/26	생산팀
		작업안전수칙/안전주의표시 현장 게시	안전보건 메뉴얼 교육		

안전교육 실시 및 관리

팜스코 취약계층 고용정책 및 퇴직자 지원제도

사회적 취약계층 고용정책

당사는 장애인 및 보훈 대상자 등 사회적 약자를 매년 채용하기 위해 채용시험에서 가점을 주고 있습니다.

퇴직자 지원제도

㈜팜스코 인사관리규정상 정년은 만 62세 해당 해의 말일이지만, 구성원들의 노후와 생활안정을 위해 재취업제도를 운영하고 있습니다.
현재 ㈜팜스코의 재취업 인원은 총 12명입니다.

팜스코 인권경영

인권 경영 선언

팜스코는 축산식품을 선도하여 고객의 행복한 삶에 기여하기 위해 노력합니다.
이 과정에서 팜스코는 모든 경영 활동에서 인간의 존엄과 가치를 중시하는 인권 경영을 적극 실천하며, 구성원은 물론 고객, 주주, 비즈니스 파트너 및 지역사회까지 포괄하는 모든 이해관계인들의 인권을 존중하며 보호하겠습니다.

이러한 인권 존중의 책임을 다하기 위하여 팜스코는 국제연합(UN)의 '세계인권선언(Universal Declaration of Human Right)', '유엔 기업과 인권 이행 지침(UN Guiding Principle on Business and Human Rights)', '국제노동기구(International Labor Organization) 선언' 등의 인권에 관한 국제 원칙들을 지지하고, 그 원칙들이 반영된 국내 법령을 준수하겠습니다.

팜스코는 경영 활동에서 발생할 수 있는 인권 침해 요소의 사전 예방과 제거를 위하여 노력하겠습니다. 이를 위하여 내 · 외부 의사소통, 고충 처리 절차, 개선 활동 등을 포함하는 인권 경영 절차를 운영하겠습니다.

팜스코 인권경영

인권 경영 원칙

1. 강제노동 금지
노예노동, 인신매매 등 정신적, 신체적 자유를 부당하게 구속하는 근로를 강요하지 않습니다.

2. 아동노동 금지
법규에서 정한 최저 고용 연령을 준수하며, 18세 미만 연소자 고용 시 유해한 업무를 부여하지 않습니다.

3. 차별 금지
성별, 인종, 국적, 민족, 종교 등을 이유로 고용, 임금, 승진 등에 있어서 차별하지 않습니다.

4. 결사의 자유 보장
노동관계 법규에 의한 결사의 자유 및 단체 교섭 권리를 보장하며, 노동조합 가입 및 활동 또는 결성 등을 이유로 불이익한 처우를 하지 않습니다.

5. 근로조건 준수
법규에 따른 최저임금 보장, 근로시간, 초과 근로수당, 사회보험 가입, 휴식 / 휴가 제공 등을 준수합니다.

6. 안전과 환경
근로환경에 관한 국제기준, 관련 법령, 내부 규정을 준수하여 안전한고 깨끗한 근로 환경을 조성하고, 사고 예방을 위해 지속적으로 노력합니다.

팜스코 인권교육

2020년 ~ 2021년 교육과정

차수	콘텐츠	주요내용
1회차	교육 사전진단	▷ 과정설계를 사전진단.
2회차	조직문화	▷ 기업 내에서의 지속적인 성장을 가능하게 하고, 변화에 유연하게 대처할 수 있게 만드는 조직문화의 중요성에 대해 알아봄.
3회차	협동	▷ 서로가 부족한 부분을 채워가는 생활.
4회차	직무윤리	▷ 가제(假劑)의 의미와 그 여파를 통해 우리가 비효율적 행동을 하고 있지 않은가 점검해보도록 함.
5회차	소통	▷ 화합을 망치는 가치와 화합을 이루는 가치를 차의 재료에 비유하여 동료와의 화합을 제고시킴.
6회차	성희롱	▷ 변사또의 성희롱으로 성적 자기결정권을 침해당하는 상황에서 굽내 권력에 굴하지 않은 성춘향 이야기.
7회차	소통	▷ 상호 간 원활한 소통을 위한 경청의 6가지 방법.
8회차	반부패	▷ 나는 도덕적인 사람이니까, 사소한 위반은 괜찮다고 생각하나요? 도덕적 기준의 자기합리화를 깨고 스스로 윤리적인지 돌아보는 자세를 가져야 함.
9회차	조직문화	▷ 상대를 존중하는 배려는 나를 빛나게 한다. 매너 있는 오피스 에티켓으로 즐거운 일터를 만들자.
10회차	배려	▷ 빈텔터리 청년에게 식량주인이 건넨 20달러는 청년에게 삶의 희망을 주었음.
11회차	소통	▷ 문제를 지적하고 받아들일 수 있는 윤리적 문화를 통해 '퍼펙트스톰'을 예방해야 함.
12회차	성평등	▷ 직장 내 진정한 양성평등의 의미를 알아보고 사례를 통한 양성평등의 인식을 형성함.
13회차	직장 내 괴롭힘	▷ 근로기준법 개정으로 추가 된 직장 내 괴롭힘 금지 조항에 대해 알아봄.
14회차	성평등	▷ K 주류업체의 성차별 사례를 통해 조직 내 양성평등 문화 정착을 위한 노력에는 어떤 것이 필요할지 생각해봄.
15회차	직장 내 괴롭힘	▷ 직장 내에서 알게 모르게 발생하는 은근한 괴롭힘.
16회차	소통	▷ 명확한 의사소통이 되지 않으면 일을 여러 번 해야 하는 비효율이 발생하므로 복똑하게 일하기 위해서는 방향성 있는 리더십과 구성원의 정확한 이해가 필요함.
17회차	반부패	▷ 국내 기업들의 부패방지 예방을 위한 주요 이슈와 논점에 대해 알아봄.
18회차	반부패	▷ 준내부자가 업무 중 알게 된 정보를 활용한 사례를 통해 임직원은 곧 업무 관련 정보의 관리자이며, 그에 걸맞은 책임의식을 가져야 함.
19회차	반부패	▷ 단순 책임자 처벌이 아닌 시스템의 강화를 통해 비윤리 행위를 막을 수 있음.
20회차	리스크관리	▷ 탄광 속의 위험을 가장 먼저 경고하는 '카나리아를 '리스크관리'에 비유해, 리스크관리의 중요성을 안내함.
21회차	반부패	▷ 내부신고자에 부정적 시선을 거두고 2차 피해로부터 보호해야 우리 조직을 부패로부터 지킬 수 있음.
22회차	성평등	▷ 뿌리깊게 박힌 성역할 고정관념에서 벗어나 유연하게 사고할 때, 성평등 감수성이 높아짐.
23회차	소통	▷ 준비한 자료를 읽기만 하는 보고를 위한 회의는 '가짜' 회의다. 최고의 의사결정을 위해 열정적으로 토론하고, 소신 있는 비판을 할 수 있는 문화를 만들자.
24회차	갑질	▷ 땅콩회항, 백화점 갑질, 인분교수 사건 등 다양한 갑질 사례들을 통해 '갑을문화' 근절을 위해 우리가 나아가야 할 방향에 대해 알아봄.
25회차	소통/혁신	▷ 아모르리헌의 합격사과 일화를 통해 혁신을 위한 발상의 전환과 혁신을 받아들이는 수용적 자세의 중요성을 전달.

팜스코 교육프로그램

2020년 교육과정

2020년 그룹교육 일정 계획

NO.	과정명	대상	인원(명)	기간	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	비고
1	노사 특강	각사 담당자	100	1D	17												
2	Star MBA 6기	핵심간부	30	6M													
3	신임/승진임원 과정	신임임원	10	2D		11-12											
		승진임원	10			13-14											
4	신규입사자 조기전력화 과정	신입사원	180	4D		18-21 (90)	17-20 (90)										
		신규경력	80	4D		18-21 (40)	17-20 (40)										
5	제11차 그룹 임원 워크숍	임원 (BU장, 사업부장 간부사원포함)	180	2D			27-28										
6	승격자 역량계발 과정	대리	160	3D				8-10 22-24									
		과장	120	3D					13-15								
		차장-수석부장	90	3D					20-22 (50,40)								
7	신임 조직장 리더십 향상 과정	조직장	30	3D									16-18				
8	하반기 전문 과정 (프로리더/인재) 역량향상과정	2017년도 승격자 및 입사자	390	3D										14-16	11-13		
				3D										21-23	18-20		

팜스코 교육프로그램

2021년 교육과정

2021년 그룹교육 일정 계획

NO.	과정명	대상	인원(명)	기간	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	비고
1	노사 특강	각사 담당자	100	1D	15												
2	Star MBA 7기	핵심간부	30	6M									→				
	구매관리 기본 과정	직/간접 구매 담당자	320		6-7 19-20	2-3 18-19											
3	신임/승진임원 과정	신임임원	10	2D	26-27												
		승진임원	10		28-29												
4	신규입사자 조기전력화 과정 *상황에 따라 비대면 혹은 대면으로 운영할 수 있음	2020 신입사원	140	5D		17-19 (70)	17-19 (70)										
		2020 신규경력	80	5D		17-19 (40)	17-19 (40)										
		2019 신입사원	140	2D		24-25 (70)	3-5 (70)										
		2019 신규경력	70	2D		24-25 (40)	3-5 (40)										
5	제11차 그룹 임원 워크숍	임원 (BU장, 사업부장 간부사원포함)	180	2D			26-27										
6	승격자 역량계발 과정	대리	150	3D				7-9 21-23									
		과장	140	3D					12-14								
		차장-수석부장	100	3D					26-28 (80,40)								
7	신임 조직장 리더십 향상 과정	조직장	30	3D									15, 16 (비대면)	14, 15			
8	하반기 전문 과정 (프로리더/인재) 역량향상과정	2018년도 승격자 및 입사자	390	3D										20-22 (100)	10-12 (100)		
				3D										27-29 (100)	17-19 (90)		

팜스코 공정거래원칙

1 협력사와의 공정거래

팜스코는 협력사와의 상호 신뢰를 바탕으로 공정하고 수평적인 관계를 정립하여 공동이익을 추구합니다.

팜스코는 협력사에게 구입강제, 판매목표강제, 경영간섭, 현저한 불이익 제공 등 거래상 지위를 남용하지 않습니다.

팜스코는 협력사의 물적, 지적재산권을 존중하며, 기술자료 제공 강요, 경제적 이익 제공 강요 행위를 하지 않습니다.

2 경쟁사와의 공정거래

팜스코는 공정한 경쟁 질서를 추구하며 부당공동행위, 일감 몰아주기, 부당한 거래거절, 차별적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정거래행위를 금지합니다.

3 소비자 권익보호

팜스코는 안전한 제품을 생산하며, 소비자를 기만하거나 부당하게 유인하지 않음으로써 소비자의 권익을 보호합니다.

팜스코 협력사 선정 기준

협력사 선정 기준

당사는 협력사 사업설명회 및 평가를 통해 선정에 투명성을 확보하며, 하도급법의 공정성 확보를 위해 노력합니다. 객관적 지표와 주관적 지표로 구분하여, 다음의 평가요소를 기준으로 공정하게 협력사를 선정하고 운영합니다.

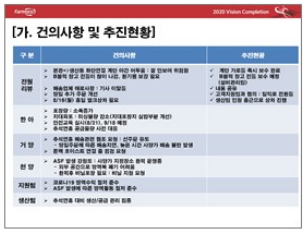
평가항목		평가요소
객관적지표 (30점)	인력 운영계획	○ 협력사 인원 보유현황, 관리방법 - 작업인원 특성/교육계획/작업자 마인드 함양
	장비 운영계획	○ 지게차 보유현황, 관리방법 - 관련자격증 소유자 유무 - 노후설비(지게차) 교체계획/방안
주관적지표 (70점)	사업전략	○ 사업목표, 사업방향 및 기본 운영계획 - 조직 및 규모의 적정성
	안전관리	○ 안전관리계획 수립 및 관리방법 - 작업방법, 기계조작 안전표준 - 작업자 안전교육 ○법규 안전관리 대응계획 - 중대재해, 52시간/주 근무시간 관리계획 등
	생산성관리	○ 공정별 생산성향상을 위한 작업표준관리 - 작업표준대로 행하여 지는지 확인 - 생산성에 대한 평가 및 개선활동 방법
	고객만족 노력도	○ 고객만족 대응체계의 적정성 - 인력, 조직, 운영형태 - 품질관리 기준/ 운수
		○ 상황별 클레임 대응방법의 적정성 - 클레임 발생 및 대처사례 ○ 고객만족 제고 노력도 - 클레임 발생현황 및 처리결과 보고/교육

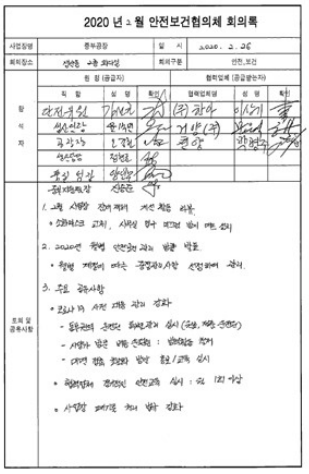
팜스코 협력사 정기적 협의채널

정기적 협의채널 운영

당사는 협력사와 상생협력을 위해 정기적으로 협의채널을 운영합니다. 쌍방향적 소통인 간담회는 물론, 안전보건협의도 매월 정기적으로 운영하여 의견을 공유하고 협의하여 개선합니다.

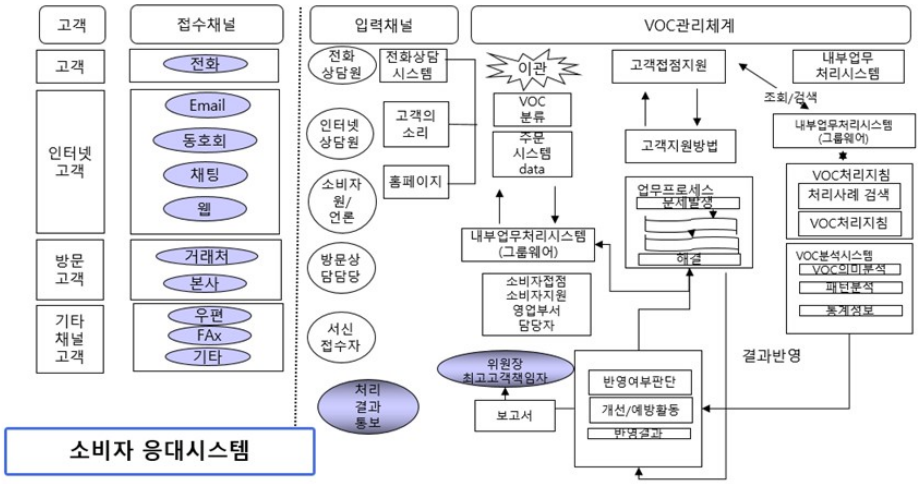






팜스코 소비자 피해보상절차

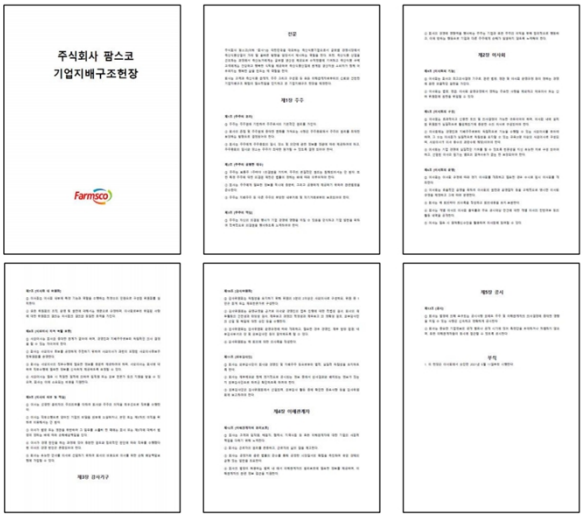
소비자 피해보상절차



<지배구조분야>

기업지배구조헌장

팜스코는 고객과 축산식품 관계자, 주주 그리고 구성원 등 모든 이해관계자로부터의 신뢰와 건전한 기업지배구조 확립이 필수적임을 인지하고 기업지배구조 헌장을 제정하여 운영하고 있습니다.



비재무 리스크에 대한 검토

팜스코에서는 비재무 리스크(ESG)에 대한 검토가 이사회 수준에서 이루어지고 있습니다

개최일자	의안내용
2021.05.11	ESG 운영 현황 보고
2021.08.13	ESG 운영 현황 보고
2021.11.11	ESG 운영 현황 보고
2022.02.14	ESG위원회 설치 및 운영규정 제정 ESG위원 및 위원장 선임 ESG운영현황 보고

ESG 평가등급

팜스코에서는 ESG 평가등급에 관한 정보를 공개하고 있습니다

평가년도	코드 / 기업명	통합등급	E 환경 · 조정여부 · 사유	S 사회 · 조정여부 · 사유	G 지배구조 · 조정여부 · 사유	보도자료
2021	036580 팜스코	B+	B+	A	B+	
2020	036580 팜스코	B	D	B+	B+	
2019	036580 팜스코	B	D	B	B+	
2018	036580 팜스코	C	D	B	B	
2017	036580 팜스코	B	D	B	B+	

※자세한 사항은 팜스코 홈페이지(www.farmsco.com)의 "ESG경영" 자료 참고바랍니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제23기	제22기	제21기
	(2021.12.31)	(2020.12.31)	(2019.12.31)
[유동자산]	613,831	468,258	443,250
· 현금및현금성자산	143,815	85,497	67,234
· 단기금융상품	36,132	10,901	35,771
· 매출채권및기타채권	208,737	198,981	180,718
· 재고자산	120,483	93,174	111,229
· 생물자산	75,629	61,497	38,751
· 당기법인세자산	160	213	10
· 기타금융자산	10,429	5,163	1004
· 기타유동자산	18,446	12,832	8,533
[비유동자산]	493,780	521,086	535,988
· 장기금융상품	5	5	5
· 장기매출채권및기타채권	11,954	34,782	45,777
· 생산용생물자산	11,633	11,468	14,332
· 유형자산	408,335	424,244	423,585
· 사용권자산	15,687	3,760	5,950
· 투자부동산	10,637	10,004	9,891
· 무형자산	6,408	6,129	6,205
· 이연법인세자산	4,320	5,797	2,937
· 기타비유동금융자산	24,790	24,884	27,290
· 기타비유동자산	11	13	16
자산총계	1,107,611	989,344	979,238
[유동부채]	760,627	590,929	632,099
[비유동부채]	33,025	91,263	47,168
부채총계	793,652	682,192	679,267
지배기업소유주지분	297,112	296,530	292,990
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	101,047
[자본조정]	(32,802)	(32,733)	(32,732)
[기타포괄손익누계액]	(13,253)	(12,520)	(8,968)
[이익잉여금]	223,756	222,372	215,279

비지배지분	16,847	10,622	6,981
자본총계	313,959	307,152	299,971
	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	1,536,856	1,333,937	1,164,970
영업이익	36,128	39,715	20,208
당기순이익	2,131	11,482	(7,959)
지배주주지분순이익	3,076	12,419	(8,279)
비지배주주지분순이익	(945)	(937)	320
총포괄손익	4,334	5,230	(8,297)
주당순이익	88	355	(236)
연결에 포함된 회사수	10	11	12

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제23기	제22기	제21기
	(2021.12.31)	(2020.12.31)	(2019.12.31)
[유동자산]	445,955	329,330	333,331
· 현금및현금성자산	119,950	45,199	53,637
· 단기금융상품	36,132	10,901	35,771
· 매출채권및기타채권	163,607	181,678	138,393
· 재고자산	91,394	70,904	91,539
· 소비용생물자산	23,073	14,158	11,157
· 기타금융자산	10,429	5,163	1,004
· 기타유동자산	1,370	1,327	1,830
[비유동자산]	409,570	451,685	507,422
· 장기금융상품	5	5	5
· 장기매출채권및기타채권	50,041	77,285	147,690
· 종속기업지분투자	177,821	191,065	177,311
· 생산용생물자산	3,726	3,018	2,675
· 유형자산	152,290	156,310	151,466
· 사용권자산	4,718	4,050	3,777
· 투자부동산	11,245	9,542	9,435
· 무형자산	1,192	901	998
· 기타비유동금융자산	8,524	9,500	14,053
· 기타비유동자산	8	9	12
자산총계	855,525	781,015	840,753
[유동부채]	527,516	447,982	509,995

[비유동부채]	17,768	15,653	13,249
부채총계	545,284	463,635	523,244
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	101,047
[자본조정]	(11,147)	(11,147)	(11,147)
[기타포괄손익누계액]	(12,750)	(12,025)	(8,327)
[이익잉여금]	214,727	221,141	217,572
자본총계	310,241	317,380	317,509
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	1,322,928	1,162,303	959,178
영업이익	30,332	32,905	16,052
당기순이익	(4,750)	9,488	(28,846)
주당순이익	(136)	271	(824)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 23 기 2021.12.31 현재

제 22 기 2020.12.31 현재

제 21 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	613,831,112,881	468,257,685,631	443,249,612,594
현금및현금성자산	143,814,612,733	85,497,287,026	67,234,243,904
단기금융상품	36,132,436,439	10,901,000,000	35,771,000,000
매출채권 및 기타유동채권	208,737,445,809	198,981,312,997	180,718,169,483
기타유동금융자산	10,428,965,787	5,163,019,227	1,003,960,994
재고자산	120,483,039,326	93,174,152,447	111,228,808,100
유동생물자산	75,629,043,710	61,496,860,647	38,751,428,733
당기법인세자산	159,455,962	212,622,616	9,555,713
기타유동자산	18,446,113,115	12,831,430,671	8,532,445,667
비유동자산	493,779,458,573	521,085,998,895	535,988,193,555
장기금융상품	5,300,000	5,300,000	5,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	11,953,886,633	34,782,073,576	45,776,673,007
기타비유동금융자산	24,790,350,134	24,883,301,725	27,290,198,727
비유동생물자산	11,633,274,190	11,467,770,204	14,332,455,198

투자부동산	10,636,672,634	10,004,390,678	9,891,048,929
유형자산	408,334,853,285	424,243,727,046	423,584,539,727
사용권자산	15,687,355,791	3,760,021,669	5,950,455,610
영업권	5,186,491,755	5,186,491,755	5,186,491,755
영업권 이외의 무형자산	1,221,430,959	942,618,061	1,018,118,202
기타비유동자산	10,379,635	13,152,047	15,924,461
이연법인세자산	4,319,463,557	5,797,152,134	2,936,987,939
자산총계	1,107,610,571,454	989,343,684,526	979,237,806,149
부채			
유동부채	760,627,106,150	590,928,576,531	632,098,904,415
매입채무 및 기타유동채무	88,789,574,201	73,083,258,146	97,167,729,415
단기차입부채	610,545,917,174	440,671,418,173	488,723,984,098
유동리스부채	2,154,437,774	1,550,833,481	1,350,405,912
기타유동금융부채	540,933,516	18,231,345,747	3,503,464,554
당기법인세부채	10,817,469,607	11,227,053,863	765,824,674
유동충당부채	1,423,000,000	0	0
기타유동부채	46,355,773,878	46,164,667,121	40,587,495,762
비유동부채	33,024,746,259	91,263,306,117	47,167,993,781
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,260,571,550	1,343,762,550	1,028,762,550
장기차입부채	12,186,741,284	70,380,819,089	27,927,379,089
비유동리스부채	3,176,893,395	1,583,235,316	1,155,521,379
기타비유동금융부채	3,274,024,763	545,237,499	319,272,946
퇴직급여부채	6,922,780,883	11,648,250,853	10,792,764,044
이연법인세부채	5,018,076,033	4,631,951,892	5,065,769,189
기타비유동부채	1,185,658,351	1,130,048,918	878,524,584
부채총계	793,651,852,409	682,191,882,648	679,266,898,196
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	297,111,930,576	296,529,764,787	292,990,046,747
자본금	18,363,971,500	18,363,971,500	18,363,971,500
자본잉여금	101,047,327,388	101,047,327,388	101,047,327,388
기타자본구성요소	(32,802,476,973)	(32,733,611,958)	(32,732,369,058)
기타포괄손익누계액	(13,252,869,645)	(12,519,719,586)	(8,967,599,756)
이익잉여금(결손금)	223,755,978,306	222,371,797,443	215,278,716,673
비지배지분	16,846,788,469	10,622,037,091	6,980,861,206
자본총계	313,958,719,045	307,151,801,878	299,970,907,953
자본과부채총계	1,107,610,571,454	989,343,684,526	979,237,806,149

연결 포괄손익계산서

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
수익(매출액)	1,536,856,092,415	1,333,937,111,092	1,164,970,052,153
매출원가	1,355,797,812,728	1,157,826,143,876	1,016,978,390,021
매출총이익	181,058,279,687	176,110,967,216	147,991,662,132
판매비와관리비	144,930,058,102	136,395,918,776	127,784,010,498
영업이익(손실)	36,128,221,585	39,715,048,440	20,207,651,634
금융수익	31,735,631,589	42,138,783,492	23,970,273,636
금융원가	39,119,089,980	51,904,119,865	41,317,228,670
기타이익	6,830,059,600	6,155,420,526	3,074,226,898
기타손실	16,765,826,479	11,503,106,738	9,330,561,984
법인세비용차감전순이익(손실)	18,808,996,315	24,602,025,855	(3,395,638,486)
법인세비용	16,678,062,709	13,119,765,925	4,563,008,129
당기순이익(손실)	2,130,933,606	11,482,259,930	(7,958,646,615)
기타포괄손익	2,203,049,879	(6,251,979,670)	(338,352,144)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	1,002,675,723	(5,463,493,176)	(1,401,694,123)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	1,836,842,636	(47,577,466)	(1,885,373,053)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(834,166,913)	(5,415,915,710)	483,678,930
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	1,200,374,156	(788,486,494)	1,063,341,979
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	1,200,374,156	(788,486,494)	1,063,341,979
총포괄손익	4,333,983,485	5,230,280,260	(8,296,998,759)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	3,075,905,959	12,419,490,541	(8,278,842,468)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(944,972,353)	(937,230,611)	320,195,853
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	5,305,849,614	5,291,902,740	(10,445,084,418)
총 포괄손익, 비지배지분	(971,866,129)	(61,622,480)	2,148,085,659
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	88	355	(236)

연결 자본변동표

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	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
당기순이익(손실)					(8,278,842,468)	(8,278,842,468)	320,195,853	(7,958,646,615)
순확정급여부채의 재측정요소					(1,859,589,046)	(1,859,589,046)	(25,784,007)	(1,885,373,053)
해외사업환산손익				1,063,184,853		1,063,184,853	157,126	1,063,341,979
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(1,369,837,757)		(1,369,837,757)	1,853,516,687	483,678,930
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분					3,603,818	3,603,818		3,603,818
배당금지급					(1,754,791,450)	(1,754,791,450)		(1,754,791,450)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동						0	797,988,865	797,988,865
유상증자						0		0
종속기업지분 처분						0		0
자기주식 취득			(601,033,264)			(601,033,264)		(601,033,264)
2019.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,732,369,058)	(8,967,599,756)	215,278,716,673	292,990,046,747	6,980,861,206	299,970,907,953
2020.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,732,369,058)	(8,967,599,756)	215,278,716,673	292,990,046,747	6,980,861,206	299,970,907,953
당기순이익(손실)					12,419,490,541	12,419,490,541	937,230,611	11,482,259,930
순확정급여부채의 재측정요소					(41,227,678)	(41,227,678)	(6,349,788)	(47,577,466)
해외사업환산손익				(788,427,379)		(788,427,379)	(59,115)	(788,486,494)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(6,297,932,744)		(6,297,932,744)	882,017,034	(5,415,915,710)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분				3,534,240,293	(3,534,240,293)	0		0
배당금지급					(1,750,941,800)	(1,750,941,800)		(1,750,941,800)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동			(1,242,900)			(1,242,900)	1,492,900	250,000
유상증자						0		0
종속기업지분 처분						0	3,701,305,465	3,701,305,465
자기주식 취득						0		0
2020.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,733,611,958)	(12,519,719,586)	222,371,797,443	296,529,764,787	10,622,037,091	307,151,801,878
2021.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,733,611,958)	(12,519,719,586)	222,371,797,443	296,529,764,787	10,622,037,091	307,151,801,878
당기순이익(손실)					3,075,905,959	3,075,905,959	(944,972,353)	2,130,933,606
순확정급여부채의 재측정요소					1,810,158,504	1,810,158,504	26,684,132	1,836,842,636
해외사업환산손익				1,200,336,274		1,200,336,274	37,882	1,200,374,156
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(1,933,486,333)		(1,933,486,333)	1,099,319,420	(834,166,913)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분						0		0
배당금지급					(3,501,883,600)	(3,501,883,600)		(3,501,883,600)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동						0		0
유상증자			(68,865,015)			(68,865,015)	6,068,943,959	6,000,078,944
종속기업지분 처분						0	(25,261,662)	(25,261,662)
자기주식 취득						0		0
2021.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,802,476,973)	(13,252,869,645)	223,755,978,306	297,111,930,576	16,846,788,469	313,958,719,045

연결 현금흐름표

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동현금흐름	3,552,463,998	30,067,140,287	14,111,415,668
영업활동에서 창출된 현금흐름	27,729,908,551	43,623,898,741	31,103,011,560
이자수취(영업)	3,151,829,318	5,071,575,260	7,002,353,116
이자지급(영업)	(10,482,326,265)	(14,951,572,676)	(18,347,903,319)
법인세납부(환급)	(16,847,827,225)	(3,677,171,918)	(5,646,095,689)
배당금수취(영업)	879,619	410,880	50,000
투자활동현금흐름	(38,759,733,626)	(25,224,660,171)	(78,376,912,552)
단기금융상품의 취득	(286,591,481,040)	(356,405,782,199)	(379,489,151,518)
단기금융상품의 처분	261,360,044,601	381,275,782,199	366,093,343,299
당기손익인식금융자산의 처분	6,733,493,384	5,479,925,036	0
당기손익인식금융자산의 취득	(11,975,578,982)	(8,000,000,000)	(985,000,000)
단기대여금및수취채권의 처분	28,562,953,924	9,057,875,235	23,902,950,928
단기대여금및수취채권의 취득	(15,176,737,520)	(11,727,607,384)	(27,066,000,000)
기타포괄금융자산의 처분	0	4,694,010,368	28,181,818
기타포괄금융자산의 취득	(1,001,000,000)	(11,351,317,142)	(5,633,743,149)
장기대여금및수취채권의 처분	13,494,627,556	3,629,283,268	23,131,064,792
장기대여금및수취채권의 취득	(115,000,000)	0	(12,170,000,000)
단기보증금의 감소	6,824,577,800	60,985,627,150	1,139,858,900
단기보증금의 증가	(24,353,765,125)	(68,985,683,977)	(3,339,066,580)
장기보증금의 감소	11,538,557,459	16,013,381,356	1,074,171,300
장기보증금의 증가	(753,206,672)	(7,730,000,394)	(22,851,848,354)
상각후원가금융자산의 처분	91,660,000	0	941,860,000
비유동생물자산의 처분	4,001,972,781	3,692,509,291	2,797,345,017
비유동생물자산의 취득	(4,882,761,171)	(1,887,205,055)	(1,701,940,977)
투자부동산의 취득	(18,700,000)	0	(89,596,670)
유형자산의 취득	(28,431,641,675)	(42,936,386,759)	(26,229,813,098)
유형자산의 처분	1,246,301,249	171,273,527	152,942,731
무형자산의 취득	(431,178,584)	(89,646,528)	(536,051,080)
무형자산의 처분	0	0	92,727,273
종속회사 지배력 획득에 따른 현금흐름	0	(341,829,080)	(17,646,347,184)
종속회사 지배력 상실에 따른 현금흐름	(4,571,611)	(790,858,173)	0
정부보조금의 수취	1,121,700,000	21,989,090	7,200,000
재무활동현금흐름	92,549,680,794	15,431,355,623	61,369,716,979
단기차입금의 증가	372,243,319,998	351,241,024,709	360,874,975,464
단기차입금의 상환	(270,915,929,352)	(360,871,504,759)	(285,324,406,668)

유동성장기부채의 상환	(14,584,016,171)	(11,069,160,732)	(9,756,248,597)
장기차입금의 증가	5,855,273,877	40,266,589,200	0
장기차입금의 상환	0	0	(255,687,765)
배당금지급	(3,501,883,600)	(1,750,941,800)	(1,754,791,450)
자기주식의 취득	0	0	(601,033,264)
유상증자	5,949,884,384	0	0
종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 처분	0	250,000	0
리스부채의 상환	(2,496,968,342)	(2,384,900,995)	(1,813,090,741)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	974,914,541	(2,010,792,617)	792,913,335
현금및현금성자산의순증가(감소)	58,317,325,707	18,263,043,122	(2,102,866,570)
기초현금및현금성자산	85,497,287,026	67,234,243,904	69,337,110,474
기말현금및현금성자산	143,814,612,733	85,497,287,026	67,234,243,904

3. 연결재무제표 주석

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 ㈜하림지주(56.34%) 등으로 구성되어 있습니다.

2021년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결회사"), 연결회사의 관계회사에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

1.2 종속기업현황

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: %)

종속기업명	소재지	업 종	결산일	소유지분율					
				당기말			전기말		
				지배기업	종속기업	합 계	지배기업	종속기업	합 계
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	인도네시아	옥수수유통업	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00
농업회사법인㈜봉화제네틱스(주1)	경북 봉화군	양돈업	12월 31일	-	-	-	-	100.00	100.00
농업회사법인㈜팜엔코(주2)	경기 용인시	비료생산업	12월 31일	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00

농업회사법인㈜팜스코바이오인티	경기 이천시	양돈업	12월 31일	97.41	2.59	100.00	97.41	2.59	100.00
대성축산영농조합법인(주3)	충북 증평군	양돈업	12월 31일	50.69	-	50.69	51.45	-	51.45
㈜팜스코푸드	충북 청주시	햄,소시지 제조	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00
PT. FARMSCO FEED INDONESIA(주4)	인도네시아	사료생산	12월 31일	72.75	27.25	100.00	72.75	27.25	100.00
PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS(주5)	인도네시아	가금업	12월 31일	-	99.99	99.99	-	99.99	99.99
(유)엑셀로이과인알앤디센터(주6)	경기 성남시	승마업	12월 31일	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00
농업회사법인(유)하이포크스마트팜(주7)	경북 경산시	양돈업	12월31일	94.00	3.92	97.92	94.00	3.92	97.92

(주1) 당기 중 청산으로 인해 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.
(주2) 종속기업인 대성축산영농조합법인이 10%의 지분을 보유하고 있습니다.
(주3) 당기 중 종속기업인 대성축산영농조합법인의 불균등 유상증자로 지분율이 감소하였습니다.
(주4) 종속기업인 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA가 27.25%의 지분을 보유하고 있습니다.
(주5) 종속기업인 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA가 35.32%, PT.FARMSCO FEED INDONESIA가 64.67%의 지분을 보유하고 있습니다.
(주6) 종속기업인 대성축산영농조합법인이 100.00%의 지분을 보유하고 있습니다.
(주7) 종속기업인 대성축산영농조합법인이 3.92%의 지분을 보유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기와 전기 중 연결회사의 중요한 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	27,190,682	8,011,508	19,179,174	42,183,152	(1,225,154)	(745,815)
PT. FARMSCO FEED INDONESIA	147,748,324	148,296,462	(548,138)	218,395,733	(33,828,093)	(32,949,036)
PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	62,786,672	66,906,817	(4,120,145)	27,746,904	(5,954,461)	(6,018,048)
농업회사법인㈜팜스코바이오인티	204,305,980	73,088,581	131,217,399	168,834,509	18,564,118	18,423,471
농업회사법인(유)하이포크스마트팜	46,888,771	23,572,972	23,315,799	18,002,423	705,159	652,658

② 전기

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	32,851,102	12,926,114	19,924,988	32,409,531	(3,914,371)	(3,776,435)
PT. FARMSCO FEED INDONESIA	156,987,390	124,586,493	32,400,897	185,336,959	1,078,202	393,233
PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	38,305,627	36,407,724	1,897,903	14,768,461	(7,882,150)	(8,166,299)
농업회사법인㈜팜스코바이오인티	198,882,010	86,088,082	112,793,928	128,917,400	6,131,338	6,295,785
농업회사법인(유)하이포크스마트팜	49,469,278	26,806,137	22,663,141	15,146,228	2,171,929	2,646,140

1.3 연결대상범위의 변동

당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 포함 및 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	사유
연결대상 제외	농업회사법인㈜봉화제네틱스	당기 중 청산 완료

1.4 비지배지분에 대한 정보

(1) 누적비지배지분의 변동

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

① 당기

(단위 : 천원)

회사명	비지배 지분율(%)	기초	비지배지분 순손익	기타	기말
대성축산영농조합법인	49.31%	8,831,422	(848,885)	7,169,138	15,151,675

② 전기

(단위 : 천원)

회사명	비지배 지분율(%)	기초	비지배지분 순손익	기타	기말
대성축산영농조합법인	48.55%	8,436,014	(464,890)	860,298	8,831,422

(2) 종속기업의 요약 재무정보

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

① 요약 연결재무상태표

(단위 : 천원)

당기말	대성축산영농조합법인
유동자산	2,552,346
비유동자산	35,489,331
유동부채	3,226,221
비유동부채	5,708,381
자본	29,107,075

(단위 : 천원)

전기말	대성축산영농조합법인
유동자산	2,203,464
비유동자산	36,422,491
유동부채	13,672,879
비유동부채	5,792,623
자본	19,160,453

② 요약 연결포괄손익계산서

(단위 : 천원)

당기	대성축산영농조합법인
매출	9,098,050
당기순손익	(1,721,641)
기타포괄손익	(281,699)
총포괄손익	(2,003,340)

(단위 : 천원)

전기	대성축산영농조합법인
매출	8,133,227
당기순손익	(957,480)
기타포괄손익	3,038,503
총포괄손익	2,081,023

③ 요약 연결현금흐름표

(단위 : 천원)

당기	대성축산영농조합법인
영업활동으로 인한 현금흐름	866,952
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,558,495)
재무활동으로 인한 현금흐름	5,943,637
현금및현금성자산의 증가	1,252,094
기초 현금및현금성자산	227,045
당기말의 현금및현금성자산	1,479,139

(단위 : 천원)

전기	대성축산영농조합법인

영업활동으로 인한 현금흐름	487,712
투자활동으로 인한 현금흐름	(807,733)
재무활동으로 인한 현금흐름	(88,555)
현금및현금성자산의 증가	(408,576)
기초 현금및현금성자산	635,621
전기말의 현금및현금성자산	227,045

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

2.2.1 연결회사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도

중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동・비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사

용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.
동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(8) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(9) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

・기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업

・기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
・기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
・기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

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 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이

영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(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 표시되어있습니다.

(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

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 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 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 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 '기타수익 또는 기타비용'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 '기타수익 또는 기타비용'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 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

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

2.8 재고자산

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

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

2.9 생물자산

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

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

2.10 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

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

2.11 유형자산

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

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

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

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

2.12 차입원가

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

2.13 정부보조금

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

2.14 무형자산

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

2.18 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 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 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다

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

(3) 기타 장기 종업원급여

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

2.23 수익인식

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

2.24 리스

(1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

연결회사는 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

·받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
·개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
·잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
·연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
·리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.
·가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
·국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

·리스부채의 최초 측정금액
·받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
·리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가

·복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

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 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.26 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2022년 2월 14일자로 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-공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	143,814,613	-	143,814,613
단기금융상품	-	-	36,132,436	-	36,132,436
매출채권및기타채권	-	-	208,737,446	-	208,737,446
기타유동금융자산	10,341,294	-	19,000	68,672	10,428,966
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	11,953,887	-	11,953,887
기타비유동금융자산	133,437	24,256,913	400,000	-	24,790,350
금융자산합계	10,474,731	24,256,913	401,062,682	68,672	435,862,998
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	88,789,574	-	88,789,574
단기차입부채	-	-	610,545,917	-	610,545,917
기타유동금융부채	-	-	540,934	-	540,934
장기매입채무및기타채무	-	-	1,260,572	-	1,260,572
장기차입부채	-	-	12,186,741	-	12,186,741
기타비유동금융부채	-	-	3,274,025	-	3,274,025
금융부채합계	-	-	716,597,763	-	716,597,763

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	85,497,287	-	85,497,287
단기금융상품	-	-	10,901,000	-	10,901,000
매출채권및기타채권	-	-	198,981,313	-	198,981,313

기타유동금융자산	5,054,359	-	91,660	17,000	5,163,019
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	34,782,074	-	34,782,074
기타비유동금융자산	129,181	24,335,121	419,000	-	24,883,302
금융자산합계	5,183,540	24,335,121	330,677,634	17,000	360,213,295
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	73,083,258	-	73,083,258
단기차입부채	-	-	440,671,418	-	440,671,418
기타유동금융부채	-	-	256,829	17,974,517	18,231,346
장기매입채무및기타채무	-	-	1,343,763	-	1,343,763
장기차입부채	-	-	70,380,819	-	70,380,819
기타비유동금융부채	-	-	545,237	-	545,237
금융부채합계	-	-	586,281,324	17,974,517	604,255,841

4.2 금융상품 범주별 순손익

<당기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	파생상품	합계
	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치	상각후원가	상각후원가		
손실충당금 전입	-	-	(12,645,420)	-	-	(12,645,420)
이자수익	73,988	-	3,642,858	-	-	3,716,846
배당금수익	-	5,136	-	-	-	5,136
처분손익	(24,385)	-	-	-	-	(24,385)
평가손익	69,234	-	-	-	176,515	245,749
외환차손익	-	-	992,679	(9,295,815)	-	(8,303,136)
외화환산손익	-	-	6,717	(10,866,723)	-	(10,860,006)
거래손익	-	-	-	-	18,637,340	18,637,340
이자비용	-	-	-	(10,680,517)	-	(10,680,517)
금융보증부채전입액	-	-	-	(356,014)	-	(356,014)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	(834,167)	-	-	-	(834,167)
순손익	118,837	(829,031)	(8,003,166)	(31,199,069)	18,813,855	(21,098,574)

<전기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	파생상품	합계
	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치	상각후원가	상각후원가		
손실충당금 전입	-	-	(12,837,650)	-	-	(12,837,650)
이자수익	64,774	-	5,492,000	-	-	5,556,774
배당금수익	-	6,672	-	-	-	6,672
처분손익	(42,589)	-	-	-	-	(42,589)
평가손익	94,835	-	-	-	(17,957,517)	(17,862,682)

외환차손익	-	-	766,600	5,617,323	-	6,383,923
외화환산손익	-	-	(1,744,968)	14,316,768	-	12,571,800
거래손익	-	-	-	-	(2,280,682)	(2,280,682)
이자비용	-	-	-	(14,000,834)	-	(14,000,834)
금융보증부채전입액	-	-	-	116,940	-	116,940
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	(5,415,916)	-	-	-	(5,415,916)
순손익	117,020	(5,409,244)	(8,324,018)	6,050,197	(20,238,199)	(27,804,244)

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	143,814,613	143,814,613
단기금융상품	36,132,436	36,132,436
매출채권및기타채권	208,737,446	208,737,446
기타유동금융자산	10,428,966	10,428,966
장기금융상품	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	11,953,887	11,953,887
기타비유동금융자산	24,790,350	24,790,350
소계	435,862,998	435,862,998
금융부채		
매입채무및기타채무	88,789,574	88,789,574
단기차입부채	610,545,917	610,545,917
기타유동금융부채	540,934	540,934
장기매입채무및기타채무	1,260,572	1,260,572
장기차입부채	12,186,741	12,186,741
기타비유동금융부채	3,274,025	3,274,025
소계	716,597,763	716,597,763

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치(*)
금융자산		
현금및현금성자산	85,497,287	85,497,287
단기금융상품	10,901,000	10,901,000
매출채권및기타채권	198,981,313	198,981,313
기타유동금융자산	5,163,019	5,163,019
장기금융상품	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	34,782,074	34,782,074
기타비유동금융자산	24,883,302	24,883,302
소계	360,213,295	360,213,295
금융부채		
매입채무및기타채무	73,083,258	73,083,258
단기차입부채	440,671,418	440,671,418
기타유동금융부채	18,231,346	18,231,346
장기매입채무및기타채무	1,343,763	1,343,763
장기차입부채	70,380,819	70,380,819
기타비유동금융부채	545,237	545,237
소계	604,255,841	604,255,841

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 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	-	-	10,474,731	10,474,731
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	24,256,913	24,256,913

파생상품자산	-	68,672	-	68,672

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,542,534	3,641,006	5,183,540
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	24,335,121	24,335,121
파생상품자산	-	17,000	-	17,000
파생상품부채	-	17,974,517	-	17,974,517

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)

구 분	공정가치		수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수
	당기말	전기말				
기타포괄손익-공정가치 지분상품						
지분증권-비상장주식	24,259	24,335	3	현재가치기법	영구성장률	1.0%
					할인률	6.4%~10.5%
당기손익-공정가치 금융상품						
주가연계증권	-	1,542	2	옵션모델	기초자산의 지수	NA
수익증권(펀드)	10,341	3,512	3	순자산가치법	매매기준 가격	펀드의 총 순자산가치
지분증권	133	129	3	NA	NA	NA
파생상품						
통화옵션	69	(17,958)	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 분석대상은 수준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 상품으로 이자율관련 파생상품, 통화관련 파생상품, 주식관련 파생상품과 주가연계증권, 수익증권, 대출증권 등이 있고, 공정가치변동이 기타포괄손익으로 인식되는 상품으로 지분증권 등이 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 수준3으로 분류된 금융상품 34,733백만원 및 27,976백만원 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치를 나타낸다고 판단한 지분상품 등 10,605백만원

및 3,772백만원과 당기 중 취득한 지분상품 1,001백만원은 유의미한 투입변수의 변동이 존재하지 않다고 판단하여 민감도분석대상에서 제외하였습니다.

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(*)	-	14,901	-	(8,213)

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

6. 금융자산

6.1. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산	10,341,294	5,054,359
기타비유동금융자산	133,437	129,181

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
평가손익	69,234	94,835
처분손익	(24,385)	(42,589)
이자수익	73,988	64,774

6.2. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타비유동금융자산		
비상장주식	24,256,913	24,335,121

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	199,442,994	184,987,119
손실충당금	(30,474,268)	(16,543,245)
매출채권(순액)	168,968,726	168,443,874

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금및현금성자산	143,814,613	-	143,814,613	85,497,287	-	85,497,287
장・단기금융상품	36,132,436	5,300	36,137,736	10,901,000	5,300	10,906,300
국공채	19,000	400,000	419,000	91,660	419,000	510,660
대여금	236,599	908,575	1,145,174	13,499,093	14,469,802	27,968,895
대여금손실충당금	-	-	-	(55,157)	(2,656,878)	(2,712,035)
미수금	13,462,579	-	13,462,579	9,458,147	-	9,458,147
미수금손실충당금	(275,137)	-	(275,137)	(630,645)	-	(630,645)
미수수익	1,090,886	-	1,090,886	903,259	-	903,259
보증금	28,859,037	7,546,091	36,405,128	12,059,427	18,272,466	30,331,893
보증금 현재가치할인차금	-	(106,025)	(106,025)	-	-	-
상각후원가	223,340,013	8,753,941	232,093,954	131,724,071	30,509,690	162,233,761

(3) 손상

매출채권, 기타 상각후원가 금융자산의 손상 및 회사의 신용위험 관련 사항은 주석 39를 참고하시기 바랍니다.

6.4. 파생상품

(1) 파생상품자산 및 부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
파생금융자산	68,672	17,000

파생금융부채	-	17,974,517

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
평가손익	176,515	(17,957,517)
거래손익	18,637,340	(2,280,682)

7. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

연결회사는 전략적 영업단위인 4개의 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
기타 사업부	태양광 전력 발전업, 비료생산 및 가축분뇨처리, 육가공 제품 유통 및 판매, 승마사업

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	기타	소 계	내부제거	합 계
매출액	985,922,715	233,994,765	584,995,841	43,673,544	1,848,586,865	(311,730,773)	1,536,856,092
영업손익	6,755,282	20,207,239	7,007,175	2,137,218	36,106,914	21,308	36,128,222
이자수익	6,502,587	111,666	383,179	122,495	7,119,927	(3,403,081)	3,716,846
이자비용	8,842,819	3,927,707	117,038	1,318,275	14,205,839	(3,404,838)	10,801,001
감가상각비 등	8,689,411	19,039,221	1,823,302	2,236,826	31,788,760	(290,603)	31,498,157

보고부문 자산총액	688,894,557	414,724,487	244,468,148	76,658,243	1,424,745,435	(317,134,864)	1,107,610,571
보고부문 부채총액	608,896,440	173,942,388	90,167,365	40,704,567	913,710,760	(120,058,907)	793,651,853
부문별 유·무형자산 등	104,845,221	265,968,602	28,149,942	58,342,831	457,306,596	(4,606,517)	452,700,079

② 전기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	기타	소 계	내부제거	합 계
매출액	884,033,205	176,707,101	489,624,428	32,301,090	1,582,665,824	(248,728,713)	1,333,937,111
영업손익	30,072,909	4,959,403	4,831,720	519,550	40,383,582	(668,534)	39,715,048
이자수익	9,102,892	186,174	297,523	116,474	9,703,063	(4,146,289)	5,556,774
이자비용	12,010,551	4,359,188	46,472	1,234,362	17,650,573	(3,552,020)	14,098,553
감가상각비 등	8,555,829	17,661,256	1,766,558	2,233,619	30,217,262	(312,535)	29,904,727
보고부문 자산총액	688,429,873	376,419,730	196,615,282	72,931,499	1,334,396,384	(345,052,699)	989,343,685
보고부문 부채총액	509,471,710	169,614,396	89,689,013	36,089,797	804,864,916	(122,673,033)	682,191,883
부문별 유·무형자산 등	115,361,644	259,009,603	26,255,296	59,733,288	460,359,831	(4,754,812)	455,605,019

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	38,301	67,282
요구불예금	143,714,393	74,451,819
정기예적금	61,919	12,068,086
기타	-	(1,089,900)
합 계	143,814,613	85,497,287

10. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	195,070,792	4,372,202	179,523,478	5,463,640
매출채권 손실충당금	(29,707,311)	(766,956)	(15,776,288)	(766,956)
대여금	236,599	908,575	13,499,093	14,469,802
대여금 손실충당금	-	-	(55,157)	(2,656,878)
미수금	13,462,579	-	9,458,147	-
미수금 손실충당금	(275,137)	-	(630,646)	-
미수수익	1,090,886	-	903,259	-
보증금	28,859,038	7,546,091	12,059,427	18,272,466
보증금 현재가치할인차금	-	(106,025)	-	-
합 계	208,737,446	11,953,887	198,981,313	34,782,074

11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	2,503,659	2,043,566
상품평가손실충당금	(18,930)	(38,090)
제품	12,461,324	17,016,901
제품평가손실충당금	(205,769)	(207,593)
반제품	2,135,349	1,199,257
원재료	27,178,159	19,515,028
부재료	1,984,877	1,720,561
미착원재료	74,224,550	51,725,931
저장품	219,820	198,591
합 계	120,483,039	93,174,152

당기 매출원가에 가산된 재고자산평가환입액은 20,984천원이며 전기 재고자산평가환입액은 72,370천원입니다.

12. 생물자산

(1) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산:				
돼지	47,568,442	-	44,936,191	-
소	23,072,659	-	14,157,960	-
소 계	70,641,101	-	59,094,151	-
생산용생물자산:				
종돈	-	7,907,949	-	8,449,899
종우	-	3,725,325	-	3,017,871
종계	4,987,942	-	2,402,710	-
소 계	4,987,942	11,633,274	2,402,710	11,467,770
합 계	75,629,043	11,633,274	61,496,861	11,467,770

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.

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	44,936,191	14,157,960	27,594,830	11,156,599
사육으로 인한 증가	155,014,582	8,306,258	151,740,560	6,781,884
외부매입으로 인한 증가	18,964,907	9,911,366	7,224,140	3,792,163
소비용생물자산의 순공정가치변동	(2,726,733)	107,527	(135,581)	(1,543,760)
수확후 재고자산으로 대체	(142,970,724)	-	(125,230,715)	-
매출원가	(24,855,329)	(8,556,907)	(13,235,424)	(5,291,567)
연결범위변동	-	-	(334,651)	-
기타증감액	(1,794,452)	(853,545)	(2,686,968)	(737,359)
기말금액	47,568,442	23,072,659	44,936,191	14,157,960

(3) 당기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기			
	종돈	종우	종계	종돈	종우	종계	종마
취득원가:							
기초금액	11,109,226	3,301,416	4,701,280	13,646,600	2,884,184	789,196	14,000
취득금액	1,268,746	143,059	-	1,599,912	-	287,293	-
사육으로 인한 증가	3,290,563	853,545	-	3,880,790	737,359	-	-
처분금액	(4,950,638)	(287,804)	(1,296,448)	(5,687,848)	(314,793)	(4,190,517)	-
폐기금액	(560,777)	(4,704)	(1,022,614)	(634,351)	(5,334)	(1,314,226)	-
연결범위변동	-	-	-	(1,535,812)	-	-	-
환율변동효과	-	-	(217,530)	-	-	(253,981)	-
기타증감액	(121,934)	-	15,192,203	(160,065)	-	9,383,515	(14,000)
기말금액	10,035,186	4,005,512	17,356,891	11,109,226	3,301,416	4,701,280	-
상각누계액:							
기초금액	(2,659,327)	(283,545)	(2,298,571)	(2,467,664)	(209,077)	(324,589)	(194)
상각비	(1,830,959)	(29,939)	(6,983,807)	(3,104,899)	(106,650)	(4,782,313)	-
처분금액	2,121,695	33,297	177,356	2,200,794	31,634	2,230,289	-
폐기금액	197,402	-	50,271	222,200	548	455,192	-
연결범위변동	-	-	-	463,282	-	-	-
환율변동효과	-	-	115,902	-	-	122,850	-
기타증감액	43,952	-	(3,430,100)	26,960	-	-	194
기말금액	(2,127,237)	(280,187)	(12,368,949)	(2,659,327)	(283,545)	(2,298,571)	-
장부금액:							
기초금액	8,449,899	3,017,871	2,402,709	11,178,936	2,675,107	464,607	13,806
기말금액	7,907,949	3,725,325	4,987,942	8,449,899	3,017,871	2,402,709	-

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계
당기말 현재 돼지와 소의 공정가치는 각각 47,568,442천원 및 23,072,659천원이며, 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	44,936,191	14,157,960	27,594,830	11,156,599
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	173,979,489	18,217,624	158,964,700	10,574,047
판매/재고자산으로 대체	(166,826,053)	(8,556,907)	(138,466,139)	(5,291,567)
폐기/생산용생물자산으로 대체	(1,794,452)	(853,545)	(2,686,968)	(737,359)
연결범위변동	-	-	(334,651)	-

당해 기간 동안의 총손익				
보유중인 생물자산의 공정가치평가	(2,726,733)	107,527	(135,581)	(1,543,760)
기말 장부금액	47,568,442	23,072,659	44,936,191	14,157,960

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

① 규제 및 환경위험
연결회사는 영업활동을 수행하는 사업장 소재지 또는 한국의 법령과 규정의 적용을 받습니다. 연결회사는 지역의 환경 및 기타 법률을 준수하기 위한 정책 및 절차를 실행하고 있으며, 경영진은 연결회사의 정책이 이러한 위험의 관리에 적합한지에 대하여 주기적으로 검토를 수행하고 있습니다.

② 수요 및 공급위험
연결회사는 생물자산의 가격 및 판매수량의 변동에서 발생하는 위험에 노출되어 있습니다. 가능한 경우, 연결회사는 수확하는 수량을 시장의 공급 및 수량에 맞추는 것으로 이 위험을 관리하고 있습니다. 경영진은 정기적으로 추정 수확 수량과 가격결정과 관련하여 산업추세를 분석하고 있습니다.

③ 질병 및 기타위험
연결회사는 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험으로 인한 손상의 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 정기적으로 생물자산의 건강상태를 점검하고, 질병에 대하여 조사하는 것을 포함하며, 이러한 위험을 감시 및 관리하기 위한 절차를 수립하고 운영하고있습니다. 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	10,341,294	133,437	10,474,731	5,054,359	129,181	5,183,540
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	24,256,913	24,256,913	-	24,335,121	24,335,121
상각후원가금융자산	19,000	400,000	419,000	91,660	419,000	510,660
파생금융자산	68,672	-	68,672	17,000	-	17,000
합 계	10,428,966	24,790,350	35,219,316	5,163,019	24,883,302	30,046,321

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치

주가연계증권	-	-	1,505,068	1,542,534
수익증권(펀드)	10,427,384	10,474,731	3,482,181	3,641,006
통화선도	-	68,672	-	17,000

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

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
㈜사료회관	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.	726,635	10.30	26,063,246	8,113,770	9,070,799
농업회사법인㈜선진한마을	37,870	5.94	4,624,071	11,018,846	10,755,197
㈜순우리한우	178,060	3.27	993,889	1,750,590	1,700,179
농업회사법인㈜봉화	101,000	10.00	1,001,000	1,001,000	-
㈜주원산오리	56,298	3.37	1,160,865	1,318,607	1,725,479
향촌개발㈜	23,760	10.00	118,800	118,800	118,800
한국유기질비료산업협동조합	16	-	1,600	1,600	1,600
농업회사법인㈜비앤피	20,000	10.00	100,000	923,700	953,067
합 계			34,073,471	24,256,913	24,335,121

(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	33,072,471	30,031,604	(8,737,350)	(4,771,139)	24,335,121	25,260,465
취득	1,001,000	11,351,318	-	-	1,001,000	11,351,318
처분	-	(8,228,251)	-	3,534,240	-	(4,694,011)
기타	-	(82,200)	-	-	-	(82,200)
기타포괄손익으로 인식한 평가액	-	-	(1,079,208)	(7,500,451)	(1,079,208)	(7,500,451)
기말금액	34,073,471	33,072,471	(9,816,558)	(8,737,350)	24,256,913	24,335,121

(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	91,660	419,000	510,660	-	510,660	510,660
취득	-	-	-	-	-	-
처분	(91,660)	-	(91,660)	-	-	-

대체	19,000	(19,000)	-	91,660	(91,660)	-
기말금액	19,000	400,000	419,000	91,660	419,000	510,660

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

(단위: 천원)

잔여만기	당기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	19,000	-	19,000	91,660	-	91,660
1~5 년	400,000	-	400,000	419,000	-	419,000
합 계	419,000	-	419,000	510,660	-	510,660

14. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	16,014,124	-	12,241,927	-
선급금대손충당금	(1,831,432)	-	(1,831,432)	-
선급비용	4,263,422	10,380	2,420,936	13,152
합 계	18,446,114	10,380	12,831,431	13,152

15. 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
정기예금	300,000	500,000	선입거래담보
	11,534,320	7,401,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	3,550,000	-	연결회사 외화차입금 담보
	5,000,000	-	신용장 회전 한도 신규 설정 담보제공
	3,150,000	-	연결회사 지급보증서 담보
	2,700,000	3,000,000	
전자단기사채 외	9,898,116	-	
합 계	36,132,436	10,901,000	

(2) 당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금
합 계	5,300	5,300	

16. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	6,060,387	4,940,602
건물	4,576,286	5,063,788
합 계	10,636,673	10,004,390

(2) 당기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	4,940,602	6,613,820	11,554,422
취득	-	18,700	18,700
유형자산대체	1,119,785	(856,589)	263,196
기말금액	6,060,387	5,775,931	11,836,318
상각누계액:			
기초금액	-	(1,550,032)	(1,550,032)
투자부동산상각비	-	(142,282)	(142,282)
유형자산대체	-	492,669	492,669
기말금액	-	(1,199,645)	(1,199,645)
장부금액:			
기초금액	4,940,602	5,063,788	10,004,390
기말금액	6,060,387	4,576,286	10,636,673

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			

기초금액	4,940,602	5,865,528	10,806,130
취득	-	-	-
유형자산대체	-	748,292	748,292
기말금액	4,940,602	6,613,820	11,554,422
상각누계액:			
기초금액	-	(915,081)	(915,081)
투자부동산상각비	-	(152,541)	(152,541)
유형자산대체	-	(482,410)	(482,410)
기말금액	-	(1,550,032)	(1,550,032)
장부금액:			
기초금액	4,940,602	4,950,447	9,891,049
기말금액	4,940,602	5,063,788	10,004,390

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
임대수익	486,733	516,197
임대원가	(386,791)	(376,663)
합 계	99,942	139,534

(5) 투자부동산 공정가치 평가

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 37,299백만원(전기: 25,364백만원)입니다.

17. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	138,923,698	149,056,436
건물	141,106,773	141,029,460
구축물	24,622,055	23,504,244
기계장치	81,652,874	86,549,245
공기구비품	2,144,531	2,332,611
차량운반구	1,674,108	2,002,800
조경	585,424	585,424
건설중인자산	17,344,542	18,793,880
기타유형자산	280,848	389,627
합 계	408,334,853	424,243,727

(2) 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	기타유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가:										
기초금액	149,421,462	185,988,175	37,060,064	163,307,861	11,438,721	4,837,668	585,424	452,807	18,793,880	571,886,062
취득금액	2,173	646,290	401,714	3,258,401	662,155	336,418	-	18,000	23,106,491	28,431,642
처분금액	(290,817)	-	-	(125,222)	(3,540)	(807,766)	-	(67,889)	-	(1,295,234)
폐기	-	-	-	(1,119,761)	(583)	-	-	(4,000)	-	(1,124,344)
투자부동산과 대체	(1,119,785)	1,590,689	-	-	-	-	-	-	-	470,904
환율변동효과	305,328	1,516,664	314,971	1,332,754	136,275	88,177	-	-	1,579,402	5,273,571
연결범위변동	-	-	-	-	(845)	-	-	-	(185,132)	(185,977)
기타증감액(주1)	(9,394,663)	4,787,090	4,065,610	3,254,041	401,668	135,613	-	-	(25,950,099)	(22,700,740)
기말금액	138,923,698	194,528,908	41,842,359	169,908,074	12,633,851	4,590,110	585,424	398,918	17,344,542	580,755,884
감가상각누계액:										
기초금액	-	(42,018,404)	(13,253,165)	(74,952,261)	(9,095,245)	(2,818,829)	-	(63,180)	-	(142,201,084)
감가상각비	-	(5,130,540)	(1,917,446)	(9,485,600)	(1,084,619)	(464,395)	-	(73,250)	-	(18,155,850)
처분금액	-	-	-	82,430	610	613,948	-	16,972	-	713,960
폐기	-	-	-	1,033,624	582	-	-	1,388	-	1,035,594
투자부동산과 대체	-	(492,669)	-	-	-	-	-	-	-	(492,669)
환율변동효과	-	(613,495)	(67,311)	(402,290)	(119,306)	(58,292)	-	-	-	(1,260,694)
연결범위변동	-	-	-	-	211	-	-	-	-	211
기타금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	(48,255,108)	(15,237,922)	(83,724,097)	(10,297,767)	(2,727,568)	-	(118,070)	-	(160,360,532)
정부보조금:										
기초금액	-	(1,986,225)	(70,601)	(797,425)	-	-	-	-	-	(2,854,251)
수령액	-	-	(1,095,900)	(25,800)	-	-	-	-	-	(1,121,700)
연결범위변동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비상계액	-	63,683	46,308	203,340	-	-	-	-	-	313,331
기말금액	-	(1,922,542)	(1,120,193)	(619,885)	-	-	-	-	-	(3,662,620)
손상차손누계액:										
기초금액	(365,026)	(954,086)	(232,054)	(1,008,930)	(10,865)	(16,039)	-	-	-	(2,587,000)
손상차손(환입)	-	(2,238,336)	(617,472)	(2,847,232)	(180,096)	(171,520)	-	-	-	(6,054,656)
환율변동효과	(5,559)	(52,063)	(12,663)	(55,056)	(592)	(875)	-	-	-	(126,808)
기타금액	370,585	-	-	-	-	-	-	-	-	370,585
기말금액	-	(3,244,485)	(862,189)	(3,911,218)	(191,553)	(188,434)	-	-	-	(8,397,879)
장부금액:										
기초금액	149,056,436	141,029,460	23,504,244	86,549,245	2,332,611	2,002,800	585,424	389,627	18,793,880	424,243,727
기말금액	138,923,698	141,106,773	24,622,055	81,652,874	2,144,531	1,674,108	585,424	280,848	17,344,542	408,334,853

(주1) 유형자산에서 유형자산 외 대체된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	금 액
무형자산으로 대체	722
수수료대체	2,000

건설중인자산 자금 감소	119,100
토지에서 사용권자산으로 대체	10,487,400
투자부동산으로 대체	734,100
생물자산으로 대체	11,357,418
합 계	22,700,740

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	기타유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가:										
기초금액	141,631,328	187,635,256	36,038,957	160,708,139	10,648,565	5,226,762	585,424	-	13,129,836	555,604,267
취득금액	9,141,914	758,826	935,586	5,482,552	837,133	197,584	-	440,807	25,141,985	42,936,387
처분금액	(29,156)	-	-	-	(4,850)	(386,156)	-	(2,000)	-	(422,162)
폐기	-	(51,235)	-	(78,717)	(14,365)	(1)	-	-	-	(144,318)
투자부동산과 대체	-	(748,292)	-	-	-	-	-	-	-	(748,292)
환율변동효과	(668,746)	(1,210,244)	(220,958)	(1,203,982)	(93,466)	(77,324)	-	-	(956,750)	(4,431,470)
연결범위변동	(688,608)	(6,603,600)	(1,568,036)	(3,343,273)	(33,711)	(181,132)	-	-	-	(12,418,360)
기타증감액(주1)	34,730	6,207,464	1,874,515	1,743,142	99,415	57,935	-	14,000	(18,521,191)	(8,489,990)
기말금액	149,421,462	185,988,175	37,060,064	163,307,861	11,438,721	4,837,668	585,424	452,807	18,793,880	571,886,062
감가상각누계액:										
기초금액	-	(38,485,866)	(11,991,421)	(67,269,786)	(8,199,457)	(2,864,865)	-	-	-	(128,811,395)
감가상각비	-	(5,346,576)	(1,813,380)	(9,558,457)	(976,135)	(507,145)	-	(63,125)	-	(18,264,818)
처분금액	-	-	-	-	4,783	366,830	-	139	-	371,752
폐기	-	3,202	-	52,003	9,720	-	-	-	-	64,925
투자부동산과 대체	-	482,410	-	-	-	-	-	-	-	482,410
환율변동효과	-	89,669	23,955	242,916	33,590	24,887	-	-	-	415,017
연결범위변동	-	1,238,757	657,522	1,581,063	32,254	161,464	-	-	-	3,671,060
기타금액	-	-	(129,841)	-	-	-	-	(194)	-	(130,035)
기말금액	-	(42,018,404)	(13,253,165)	(74,952,261)	(9,095,245)	(2,818,829)	-	(63,180)	-	(142,201,084)
정부보조금:										
기초금액	-	(2,049,908)	(66,453)	(1,089,617)	(350)	(2,004)	-	-	-	(3,208,332)
수령액	-	-	(16,080)	(5,909)	-	-	-	-	-	(21,989)
연결범위변동	-	-	6,420	73,858	-	-	-	-	-	80,278
감가상각비상계액	-	63,683	5,512	224,243	350	2,004	-	-	-	295,792
기말금액	-	(1,986,225)	(70,601)	(797,425)	-	-	-	-	-	(2,854,251)
손상차손누계액:										
기초금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
손상차손	(365,026)	(954,086)	(232,054)	(1,008,930)	(10,865)	(16,039)	-	-	-	(2,587,000)
기말금액	(365,026)	(954,086)	(232,054)	(1,008,930)	(10,865)	(16,039)	-	-	-	(2,587,000)
장부금액:										
기초금액	141,631,328	147,099,482	23,981,083	92,348,736	2,448,758	2,359,893	585,424	-	13,129,836	423,584,540
기말금액	149,056,436	141,029,460	23,504,244	86,549,245	2,332,611	2,002,800	585,424	389,627	18,793,880	424,243,727

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	16,870,494	17,042,243
판매비	848,072	795,681
관리비	123,953	131,102
합 계	17,842,519	17,969,026

(5) 현금창출단위 손상 평가

종속기업인 PT.Farmsco Feed Indonesia 현금창출단위에 대한 손상검토를 수행하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5개년 사업계획을 기초로 추정된 현금흐름을 사용하였습니다.

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

구분	PT.FFI
매출액 증가율(주1)	7.29%
매출총이익률(주2)	6.61%
장기성장률(주3)	3.00%
세전할인율(주4)	15.05%
회수가능액(사용가치)	93,123,000천원

(주1) 매출액 증가율은 향후 5년의 예측 기간에 대한 연평균 증가율이며, 이는 과거의실적과 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) 해당 현금창출단위가 속해있는 국가의 경제성장률 전망치 및 산업의 장기 평균성장률 등을 고려하여 장기성장률 3%를 적용하였습니다.

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

상기 CGU에 대한 손상평가 수행 결과, 사용가치가 현금창출단위의 장부가액보다 8,576백만원 미달하였습니다.

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

사용가치 변동	9,784,000	(7,713,000)	(3,235,000)	4,122,000

18. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	12,986,375	795,931
시설장치	98,005	539,281
차량운반구	2,494,952	2,203,441
기타	108,024	221,369
합계	15,687,356	3,760,022

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	2,154,438	1,550,833
비유동	3,176,893	1,583,235
합계	5,331,331	3,134,068

당기 중 증가된 사용권자산은 19,739백만원(전기: 3,980백만원)입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	2,497,951	1,091,663
시설장치	389,234	947,914
차량운반구	1,516,632	1,460,576
기타	113,345	113,131
합계	4,517,162	3,613,284

리스부채에 대한 이자비용	120,484	97,719
단기리스료	87,047	104,544
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	198,915	252,435
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	44,252,853	43,614,503

당기 중 리스의 총 현금유출은 47,156백만원(전기: 46,454백만원)입니다.

19. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
영업권(주1)	5,186,492	5,186,492
산업재산권	19,971	20,324
소프트웨어	695,359	413,508
회원권(주1)	506,099	506,099
기타무형자산	2	2,687
합 계	6,407,923	6,129,110

(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	14,380,042	33,426	3,146,097	506,099	283,457	18,349,121
취득금액	-	1,550	429,628	-	-	431,178
환율변동효과	-	-	-	-	3,284	3,284
연결범위변동	-	-	(2,062)	-	-	(2,062)
기타증감액	-	723	-	-	-	723
기말금액	14,380,042	35,699	3,573,663	506,099	286,741	18,782,244
상각누계액:						
기초금액	-	(13,102)	(2,732,589)	-	(279,770)	(3,025,461)
무형자산상각비	-	(2,626)	(146,086)	-	(2,775)	(151,487)
환율변동효과	-	-	-	-	(3,194)	(3,194)
연결범위변동	-	-	371	-	-	371
기말금액	-	(15,728)	(2,878,304)	-	(285,739)	(3,179,771)
손상차손누계액:						
기초금액	(9,193,550)	-	-	-	(1,000)	(9,194,550)
손상차손	-	-	-	-	-	-
기말금액	(9,193,550)	-	-	-	(1,000)	(9,194,550)

장부금액:						
기초금액	5,186,492	20,324	413,508	506,099	2,687	6,129,110
기말금액	5,186,492	19,971	695,359	506,099	2	6,407,923

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
기초금액	14,380,042	31,665	3,046,961	506,099	286,741	18,251,508
취득금액	-	1,761	87,886	-	-	89,647
환율변동효과	-	-	-	-	(3,284)	(3,284)
기타증감액	-	-	11,250	-	-	11,250
기말금액	14,380,042	33,426	3,146,097	506,099	283,457	18,349,121
상각누계액:						
기초금액	-	(10,768)	(2,567,313)	-	(274,267)	(2,852,348)
무형자산상각비	-	(2,334)	(165,276)	-	(8,403)	(176,013)
환율변동효과	-	-	-	-	2,900	2,900
기말금액	-	(13,102)	(2,732,589)	-	(279,770)	(3,025,461)
손상차손누계액:						
기초금액	(9,193,550)	-	-	-	(1,000)	(9,194,550)
손상차손	-	-	-	-	-	-
기말금액	(9,193,550)	-	-	-	(1,000)	(9,194,550)
장부금액:						
기초금액	5,186,492	20,897	479,648	506,099	11,474	6,204,610
기말금액	5,186,492	20,324	413,508	506,099	2,687	6,129,110

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	62,994	112,754
판매비	174,275	196,953
합 계	237,269	309,707

(5) 상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매관리비	95,799	119,520
제조경비	55,688	56,492
합 계	151,487	176,012

(6) 영업권의 손상 평가

종속기업인 농업회사법인㈜팜스코바이오인티는 2015년 사업결합으로 11,172,463천원의 영업권을 인식하였으며, 해당 영업권은 농업회사법인㈜팜스코바이오인티의 양돈사업부에 배분되었습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5개년 사업계획을 기초로 추정된 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)	6.23%
매출총이익률(주2)	14.87%
장기성장률(주3)	1%
세전할인율(주4)	13.20%
회수가능액(사용가치)	184,159,000천원

(주1) 매출액 증가율은 향후 5년의 예측 기간에 대한 연평균 증가율이며, 이는 과거의실적과 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) 영구성장률은 종속회사가 속해있는 산업의 장기 성장률 예측에 근거하여 1%를 적용하였습니다.

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

상기 영업권에 대한 손상평가 수행 결과, 현금창출단위의 회수가능액(사용가치)이 장부금액을 초과하므로 손상차손을 인식하지 않았습니다.

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	22,175,000	(17,844,000)	(10,043,000)	12,457,000

20. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 담보내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는담보내역은 주석 41 참조).

(단위: 천원,천USD,백만IDR)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물, 기계장치 등	48,315,389	USD 17,300 43,000,000	수입유산스 등	105,792,524	한국산업은행
	52,386,883	46,139,000	수입유산스 등	32,282,889	농협은행㈜
	4,653,862	3,240,000	일반자금	2,800,000	농협은행㈜
	40,618,086	31,200,000	일반자금	19,166,530	농협은행㈜
	10,065,725	4,800,000	정책자금	1,714,280	농협은행㈜
	31,164,688	37,400,000	일반자금 등	34,525,000	한국산업은행
	15,637,045	8,280,000	일반자금	6,900,000	농협은행㈜
	37,263,814	20,737,200	일반자금	13,900,000	농협은행㈜
	6,257,682	6,000,000	일반자금	130,000	중소기업진흥공단
	12,330,998	IDR 108,307	외화대출	USD 17,800	PT. BANK KEB HANA INDONESIA
	12,577,773	IDR 79,890	외화대출	USD 4,960	PT. BANK IBK
소 계	271,271,945	USD 17,300 IDR 188,197 200,796,200		USD 22,760 217,211,223	
단기금융상품	5,000,000	5,000,000	수입유산스 등	17,879,835	수출입은행
	3,905,000	3,905,000	외화대출	USD 3,000	KB Bukopin
재고자산	91,394,481	USD 52,000	수입유산스 등	USD 40,000	수출입은행
합 계	371,571,426	USD 69,300 IDR 188,197 209,701,200		USD 65,760 235,091,058	

(2) 당기말 현재 특수관계자 이외의 제3자를 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
단기금융상품	300,000	300,000	선수금(선입거래담보)	용인축산농협
	4,034,320	4,024,320	타인채무보증에 대한 담보제공	농협은행㈜
	3,000,000	2,976,100	타인채무보증에 대한 담보제공	농협은행㈜
	2,700,000	2,970,000	타인채무보증에 대한 담보제공	KEB하나은행
	1,800,000	1,980,000	타인채무보증에 대한 담보제공	KEB하나은행
합 계	11,834,320	12,250,420		

(3) 당기말 현재 특수관계자 이외의 제3자(농가)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 주석 41 참조).

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
KEB하나은행	60,000,000	39,841,675
㈜에코캐피탈	84,500,000	42,775,621
㈜한국투자저축은행	20,000,000	9,746,296
더하이스트 제이십일차 주식회사(주1)	19,700,000	19,700,000
KB 국민은행	11,000,000	4,560,000
농협은행㈜	4,024,320	4,024,320
농협은행㈜	3,571,320	3,262,524
KEB하나은행	2,970,000	2,236,413
KEB하나은행	1,980,000	1,980,000
합 계	207,745,640	128,126,849

(주1) 당기말 현재 연결회사는 더하이스트제이십일차 주식회사(이하 차주)가 IBK캐피탈 등 3개 금융기관(이하 대주)과 체결한 대출약정에 있어, 차주가 대주에게 그 채무를 상환하는데 있어 자금이 부족할 것으로 예상되는 경우 차주에게 부족한 자금을 대여해주기로 하는 자금보충 약정과, 차주가 대주에게 채무를 불이행하는 경우 차주의 채무를 인수하기로 하는 채무인수 약정을 체결하였습니다.

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 3,814,958천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 24 참조).

(4) 당기말 현재 한국농어촌공사로부터 차입한 3,000,000천원에 대하여 우리은행으로부터 3,150,000천원의 지급보증을 제공받고 있으며, 동 지급보증에 대하여 연결회사의 정기예금 3,150,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.

21. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	57,790,065	-	50,509,392	-
미지급금	17,432,135	-	14,457,436	-
미지급비용	9,383,565	-	5,382,593	-
예수금	3,753,809	-	2,222,746	-
수입보증금	430,000	1,260,572	511,091	1,343,763
합 계	88,789,574	1,260,572	73,083,258	1,343,763

22. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	513,920,023	414,844,765
유동성장기부채	96,625,894	25,826,653
장기차입부채:		
장기차입금	12,186,741	70,380,819
합 계	622,732,658	511,052,237

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

(단위: 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금:				
한국산업은행 외 2개	담보부 수입유산스	0.43 ~ 0.59	75,455,249	37,289,526
농협은행㈜ 외 1개	담보부 원화대출	2.20 ~ 2.75	125,600,000	127,200,000
㈜국민은행 외 4개	무담보 수입유산스	0.37 ~ 0.70	117,550,110	60,221,164
한국수출입은행	담보부 외화대출	1.99 ~ 2.09	51,569,250	43,520,000
수협은행 외 5개	무담보 외화일반차입금	1.71 ~ 2.79	54,745,414	57,614,076
㈜우리은행 외 2개	무담보 원화대출	2.67 ~ 2.77	68,000,000	71,000,000
한국산업은행	담보부 시설자금	1.8	15,000,000	15,000,000
농협은행㈜	담보부 정책자금	0	6,000,000	3,000,000
합 계			513,920,023	414,844,766
장기차입금:				
농협은행㈜ 외 1개	담보부 시설자금	1.00 ~ 2.73	9,739,280	13,910,710
한국농어촌공사	담보부 해외농업개발자금	2	3,000,000	-
농협은행㈜ 외 1개	담보부 일반자금	2.73 ~ 2.74	3,296,530	5,816,570
PT. BANK KEB HANA INDONESIA 외 1개	담보부 외화일반차입금	2.43 ~ 2.48	22,832,325	22,080,192
한국수출입은행 외 3개	무담보 외화일반차입금	1.92 ~ 2.47	69,944,500	54,400,000
소 계			108,812,635	96,207,472
유동성 장기차입부채			(96,625,894)	(25,826,653)
합 계			12,186,741	70,380,819

(3) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	5년 초과	합 계
장기차입금	96,625,895	7,232,905	1,953,836	-	3,000,000	108,812,636

23. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	46,273,712	-	46,097,258	-
선수수익	82,062	-	67,409	-
기타장기종업원급여부채	-	1,170,446	-	1,115,195
이연수익(주1)	-	15,212	-	14,854
합 계	46,355,774	1,185,658	46,164,667	1,130,049

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

24. 기타금융부채

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

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
파생상품부채	-	-	-	17,974,517	-	17,974,517
금융보증부채	540,933	3,274,025	3,814,958	256,829	545,237	802,066
합 계	540,933	3,274,025	3,814,958	18,231,346	545,237	18,776,583

(2) 당기와 전기 중 금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	802,066	919,006
증가금액	371,300	368,657
감소금액	(15,286)	(485,597)
대체금액	2,656,878	-
기말금액	3,814,958	802,066

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

25. 종업원급여

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용(연차수당)	1,803,088	1,709,783
확정급여부채	6,922,781	11,648,251
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	1,170,446	1,115,195
합 계	9,896,315	14,473,229

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산		순확정급여부채	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초금액	32,877,431	30,628,246	(21,229,180)	(19,835,482)	11,648,251	10,792,764
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	4,603,399	4,467,336	-	-	4,603,399	4,467,336
이자원가(수익)	1,019,800	940,009	(666,283)	(614,379)	353,517	325,630
과거근무원가	-	(946)	-	-	-	(946)
정산손익	-	-	-	-	-	-
소 계	5,623,199	5,406,399	(666,283)	(614,379)	4,956,916	4,792,020
기타포괄손익으로 인식:						
- 재측정손실(이익)	(2,674,197)	(212,867)	-	-	(2,674,197)	(212,867)
재무적 가정	(2,421,226)	(93,705)	-	-	(2,421,226)	(93,705)
인구통계적 가정	-	-	-	-	-	-
기타경험조정	(252,971)	(119,162)	-	-	(252,971)	(119,162)
- 사외적립자산수익	-	-	384,110	285,038	384,110	285,038
소 계	(2,674,197)	(212,867)	384,110	285,038	(2,290,087)	72,171
기타:						
납부한 기여금	-	-	(4,971,811)	(1,452,815)	(4,971,811)	(1,452,815)
급여 지급	(2,473,775)	(2,536,804)	507,001	339,316	(1,966,774)	(2,197,488)
관계사전입(전출)	(486,551)	(109,691)	91,610	-	(394,941)	(109,691)
국민연금전환금	-	-	4,175	-	4,175	-
연결범위변동	-	(257,712)	-	49,142	-	(208,570)
환율변동	(62,947)	(40,140)	-	-	(62,947)	(40,140)
소 계	(3,023,273)	(2,944,347)	(4,369,025)	(1,064,357)	(7,392,298)	(4,008,704)
기말금액	32,803,160	32,877,431	(25,880,378)	(21,229,180)	6,922,782	11,648,251

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	2,171,567	2,117,447
판매비	2,223,215	2,059,187
관리비	562,133	615,386
합 계	4,956,915	4,792,020

당기 중 연결회사의 확정기여제도 관련 퇴직급여는 329,152천원이며, 혼합형제도 관련 퇴직급여는 715,083천원입니다.

(4) 보고기간말 현재 연결회사의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
퇴직연금(신탁자산 등)	25,872,728	21,217,355
국민연금전환금	7,650	11,825
합 계	25,880,378	21,229,180

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.27 ~ 3.96	2.56 ~ 3.47
미래 임금상승률	2.41 ~ 3.76	2.75 ~ 4.10

(6) 민감도분석

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

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율(1% 변동)	(2,154,577)	2,472,365
미래 임금상승률(1% 변동)	2,493,910	(2,210,836)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는않았으나, 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	2,099,341	8,123,127	8,960,519	82,005,821	101,188,808

확정급여채무의 가중평균만기는 4.14년 ~ 9.8년입니다.

26. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
농협은행㈜ 외 3개	일반대출	228,356,530	225,791,530	USD30,000	USD0
한국수출입은행 외 8개	일반대출(외화)	228,141,170	199,091,489	USD192,443	USD167,939
㈜국민은행	기업구매카드	1,500,000	12,118	USD0	USD0
KDB산업은행 외 7개	수입L/C개설	216,590,850	193,005,359	USD182,700	USD162,805
농협은행㈜ 외 2개	정책자금	4,844,280	4,844,280	USD0	USD0
㈜에코캐피탈 외 5개	기타약정(지급보증)	207,745,640	128,586,849	USD0	USD0
합 계		887,178,470	751,331,625	USD405,143	USD330,744

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

(3) 당기말 현재 영업과 관련하여 연결회사가 피고인 소송사건 4건(136백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 동 소송의 결과가 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 미결제 파생금융상품 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

구 분	당기말	전기말
통화선물	23,000	67,000
통화옵션	400	261,525
합 계	23,400	328,525

27. 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

28. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식(주1)	(11,147,353)	(11,147,353)
기타연결자본조정	(21,655,124)	(21,586,259)
합 계	(32,802,477)	(32,733,612)

(주1)당기말 자사주식의 가격안정 및 주주가치의 제고 등을 위하여 11,147,353천원 (1,709,107주)의 자기주식을 보유하고 있으며, 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-공정가치금융자산평가손익	(9,025,748)	(7,092,262)
해외사업환산손익	(4,227,121)	(5,427,457)

합 계	(13,252,869)	(12,519,719)

29. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	2,399,232	2,049,043
임의적립금:		
기업합리화적립금	84,057	84,057
기타임의적립금	621,965	621,965
소 계	706,022	706,022
미처분이익잉여금	220,650,724	219,616,732
합 계	223,755,978	222,371,797

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	222,371,797	215,278,717
지배주주지분순이익	3,075,906	12,419,491
확정급여제도의 재측정요소	1,810,159	(41,228)
기타포괄-공정가치금융자산 처분	-	(3,534,241)
배당	(3,501,884)	(1,750,942)
기말금액	223,755,978	222,371,797

30. 영업이익

(1) 당기와 전기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출액	1,084,733,963	933,931,721
상품매출액	449,512,322	396,602,461
기타매출액	5,229,013	5,082,269
생물자산공정가치변동손익	(2,619,206)	(1,679,340)
합 계	1,536,856,092	1,333,937,111

(2) 당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	900,422,543	765,223,016
상품매출원가	449,371,850	386,485,832
기타매출원가	6,003,420	6,117,296
합 계	1,355,797,813	1,157,826,144

(3) 당기와 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	19,416,646	19,523,887
퇴직급여	2,483,171	2,312,755
복리후생비	2,839,883	3,010,426
여비교통비	1,719,725	1,683,178
통신비	213,088	219,763
수도광열비	130,740	78,322
전력비	306,920	324,405
세금과공과	1,116,273	1,024,737
지급임차료	808,132	604,403
수선비	131,694	156,300
보험료	573,129	489,922
접대비	2,934,101	3,010,224
광고선전비	962,824	672,792
보관료	490,139	753,173
운반비	36,533,713	33,379,837
판매수수료	26,223,844	26,145,316
지급수수료	6,443,035	5,185,087
차량유지비	8,269	20,740
소모품비	756,154	724,387
도서인쇄비	138,661	142,043
회의비	180,861	226,022
교육훈련비	97,633	78,864
판매촉진비	4,191,284	4,119,905
용역비	4,704,856	4,328,832
감가상각비	848,072	795,681

사용권자산감가상각비	2,013,620	1,717,603
경상개발비	174,275	196,953
대손상각비(대손충당금환입)	13,048,480	10,216,358
무형자산상각비	50,367	51,387
법률비	17,728	158,152
잡비	9,976	1,832
합 계	129,567,293	121,353,286

(4) 당기와 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	5,837,550	5,880,794
퇴직급여	1,018,924	950,882
복리후생비	1,376,118	1,310,849
여비교통비	437,134	360,677
통신비	151,108	127,257
수도광열비	585	8,026
전력비	249	128
세금과공과	560,806	522,193
지급임차료	353,909	332,287
수선비	4,574	1,904
보험료	298,734	154,492
접대비	193,804	191,642
광고선전비	30,753	16,500
지급수수료	3,628,805	3,447,553
차량유지비	1,488	16,448
소모품비	248,763	175,587
도서인쇄비	176,951	185,470
회의비	120,367	178,041
교육훈련비	250,079	176,406
용역비	103,687	98,504
감가상각비	123,953	131,102
사용권자산감가상각비	261,907	584,444
경상연구개발비	-	203
무형자산상각비	45,432	68,134
투자부동산상각비	1,296	1,296
법률비	135,789	121,814
합 계	15,362,765	15,042,633

31. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품의 변동	(7,929,289)	(24,353,632)
원재료의 사용액	736,507,461	644,817,238
상품의 변동	(479,252)	(889,633)
상품의 매입	454,631,881	391,848,027
종업원급여	65,762,294	65,399,339
생물자산상각비	8,844,707	7,993,863
감가상각비	17,842,519	17,969,026
투자부동산상각비	142,282	152,541
무형자산상각비	151,487	176,013
운반비	38,552,382	35,042,920
판매수수료	26,223,844	26,145,316
기타비용	160,477,555	129,921,044
합 계	1,500,727,871	1,294,222,062

32. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	3,716,846	5,556,774
배당금수익	5,136	6,672
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	1,239	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	100,934	410,121
외환차익	1,578,585	12,097,637
외화환산이익	107,945	15,202,089
파생상품거래이익	26,048,432	8,848,490
파생상품평가이익	176,515	17,000
금융수익 소계	31,735,632	42,138,783
금융비용:		
이자비용	(10,801,001)	(14,098,553)
금융자산처분손실	(25,624)	(42,589)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(31,700)	(315,286)

외환차손	(9,881,721)	(5,713,713)
외화환산손실	(10,967,951)	(2,630,290)
파생상품거래손실	(7,411,093)	(11,129,172)
파생상품평가손실	-	(17,974,517)
금융비용 소계	(39,119,090)	(51,904,120)
순금융수익(비용)	(7,383,458)	(9,765,337)

33. 기타영업외손익

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타영업외수익:		
임대수익	180,511	114,374
재고자산처분이익	42,699	22,980
생산용생물자산처분이익	559,381	184,573
유형자산처분이익	720,164	131,169
기타자산처분이익	5,239	2,271
정부보조금수익	673,773	751,346
채무면제이익	-	27,355
보험수익	1,213,922	179,957
금융보증부채환입액	15,286	485,597
잡이익	3,008,419	554,484
기타의대손충당금환입	410,666	-
종속기업투자처분이익	-	3,701,315
기타영업외수익 소계	6,830,060	6,155,421
기타영업외비용:		
재고자산폐기손실	(1,712,171)	(540,000)
재고자산처분손실	(83,363)	-
기타의 대손상각비	(7,606)	(2,621,292)
생산용생물자산처분손실	(759,950)	(2,222,505)
유형자산처분손실	(55,135)	(10,306)
유형자산손상차손	(8,576,000)	(2,587,000)
생산용생물자산폐기손실	(1,304,149)	(1,275,971)
종속기업투자주식처분손실	(26,767)	-
유형자산폐기손실	(88,750)	(79,394)
기타자산처분손실	-	(508)
기부금	(1,812,572)	(293,662)
금융보증부채전입액	(371,300)	(368,657)
재해손실	(77,982)	(91,283)

잡손실	(467,082)	(1,412,529)
우발손실충당부채전입액	(1,423,000)	-
기타영업외비용 소계	(16,765,827)	(11,503,107)
순기타영업외수익(비용)	(9,935,767)	(5,347,686)

34. 법인세비용

(1) 당기와 전기 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	당 기	전 기
당기 법인세 부담액	9,023,926	13,978,973
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	6,227,538	678,496
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(103,096)	(356,403)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	1,863,812	(3,293,981)
자본에 가감하는 법인세 비용	(334,117)	2,112,682
법인세비용	16,678,063	13,119,767

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

(단위: 천원)

내 역	당 기			전 기		
	반영전	법인세효과	반영후	반영전	법인세효과	반영후
기타포괄손익금융자산평가손익	(1,079,208)	245,041	(834,167)	(7,500,452)	2,084,536	(5,415,916)
재측정요소	2,416,001	(579,158)	1,836,843	(75,723)	28,146	(47,577)
합 계	1,336,793	(334,117)	1,002,676	(7,576,175)	2,112,682	(5,463,493)

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

(단위: 천원)

내 역	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	18,808,996	24,602,026
적용세율에 따른 세부담액	4,417,663	5,406,156
조정사항 :		
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	6,227,538	678,496
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(103,096)	(356,403)
기업소득 환류세제에 따른 추가납부액	106,987	2,762,097
비공제비용	1,174,457	1,167,610
비과세수익	(27,409)	(178)
세액공제 및 세액감면	(213,724)	(52,336)
이연법인세미인식 일시적 차이	2,573,871	5,361,103

기타	2,521,776	(1,846,779)
법인세비용	16,678,063	13,119,766
평균유효세율	88.67%	53.33%

(4) 보고기간말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

내 역	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	14,701,744	13,549,688
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	9,062,948	11,081,425
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(24,199,478)	(23,247,469)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(263,826)	(218,444)
이연법인세자산(부채) 순액	(698,612)	1,165,200

(5) 당기와 전기의 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
대손충당금	3,934,951	(2,862,367)	-	1,072,584
미수수익	(218,444)	(45,383)	-	(263,827)
미지급비용	472,919	(82,659)	-	390,260
재고자산평가	54,117	(8,486)	-	45,631
확정급여채무	7,344,291	415,860	(579,158)	7,180,993
사외적립자산	(4,999,433)	(1,110,718)	-	(6,110,151)
소비용생물자산평가손익	403,418	170,442	-	573,860
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	3,468,703	27,093	245,041	3,740,837
금융자산평가손익	(47,501)	35,314	-	(12,187)
유형자산	(1,569,122)	153,944	-	(1,415,178)
정부보조금	853,811	(61,326)	-	792,485
우발손실충당부채	-	306,900	-	306,900
이연수익	3,594	87	-	3,681
기부금	330	-	-	330
압축기장충당금	(4,158,407)	117,885	-	(4,040,522)
장기종업원급여 미지급비용	252,423	11,004	-	263,427
차량	34,642	(30,540)	-	4,102
토지재평가	(11,335,785)	-	-	(11,335,785)
금융보증부채	452,828	971,794	-	1,424,622

사용권자산	(1,137,223)	(144,607)	-	(1,281,830)
리스부채	684,376	155,044	-	839,420
현재가치할인차금	458,615	(2,755)	-	455,860
장기대여금	-	(3,824)	-	(3,824)
이월결손금	6,212,097	457,603	-	6,669,700
순법인세자산(부채)	1,165,200	(1,529,695)	(334,117)	(698,612)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
대손충당금	3,266,914	668,037	-	3,934,951
미수수익	(215,789)	(2,655)	-	(218,444)
미지급비용	181,709	291,210	-	472,919
재고자산평가	75,403	(21,286)	-	54,117
확정급여채무	6,561,714	754,431	28,146	7,344,291
사외적립자산	(4,628,489)	(370,944)	-	(4,999,433)
소비용생물자산평가손익	(52,785)	456,203	-	403,418
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	2,396,006	(1,011,839)	2,084,536	3,468,703
금융자산평가손익	(34,857)	(12,644)	-	(47,501)
유형자산	390,865	(1,959,987)	-	(1,569,122)
정부보조금	33,146	820,665	-	853,811
이연수익	3,517	77	-	3,594
기부금	-	330	-	330
압축기장충당금	(3,336,344)	(822,063)	-	(4,158,407)
장기종업원급여 미지급비용	435,921	(183,498)	-	252,423
차량	13,978	20,664	-	34,642
토지재평가	(9,001,571)	(2,334,214)	-	(11,335,785)
금융보증부채	323,548	129,280	-	452,828
사용권자산	(1,065,880)	(71,343)	-	(1,137,223)
리스부채	532,577	151,799	-	684,376
현재가치할인차금	515,545	(56,930)	-	458,615
이월결손금	1,476,091	4,736,006	-	6,212,097
순법인세자산(부채)	(2,128,781)	1,181,299	2,112,682	1,165,200

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

(단위: 천원)

내 역	당 기		전 기	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
종속기업(누적지분손실)(주1)	74,894,301	18,124,421	64,467,631	15,601,167
종속기업(누적지분이익)(주2)	(6,861,371)	(1,660,452)	(12,821,316)	(3,102,758)

이월결손금	22,493,107	5,443,332	39,377,682	9,529,399
차감할 일시적차이	2,251,749	544,923	2,344,100	567,272
합 계	92,777,786	22,452,224	93,368,097	22,595,080

(주1) 연결회사는 종속기업투자와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이에 대해 실현가능성이 낮으므로 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.
(주2) 연결회사는 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)	
구 분	금 액
2024년	7,017,828
2025년	5,680,167
2026년	240,434
2027년	278,914
2028년	480,002
2029년	7,261,465
2030년	1,025,055
2036년	509,242
합계	22,493,107

35. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 각각 3,501,884천원(주당100원)과 1,750,942천원(주당 50원)입니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 배당금은 2022년 2월 14일 정기이사회를 통해 결정되며, 2022년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

36. 주당이익

(1) 당기와 전기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

내 역	당 기	전 기
지배기업지분순이익	3,075,905,959	12,419,490,541
가중평균유통보통주식수(*)	35,018,836	35,018,836
기본주당순이익	88	355

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기초발행주식수	36,727,943	36,727,943
자기주식	(1,709,107)	(1,709,107)
가중평균유통보통주식수	35,018,836	35,018,836

(2) 당기와 전기 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

37. 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)

구 분	당기말	전기말
부채총계	793,651,852	682,191,883
자본총계	313,958,719	307,151,802
부채비율	252.79%	222.10%

38. 위험관리

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

(1) 위험관리 체계
연결회사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결회사의 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. 연결회사은 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 연결

회사가 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. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 투자자산
연결회사는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을것으로 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 주

기적으로 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.

39. 재무위험관리

39.1 신용위험

(1) 매출채권

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

<당기말>

(단위: 천원)

구분	30일 이내 연체 및 정상	3개월 미만 연체	6개월 미만 연체	1년 이하 연체	1년 초과 연체	계
기대 손실률	0.93%	6.27%	4.34%	39.50%	81.23%	
총 장부금액	73,845,148	57,585,152	21,773,034	29,554,148	16,685,512	199,442,994
손실충당금	689,888	3,611,595	945,691	11,673,825	13,553,269	30,474,268

<전기말>

(단위: 천원)

구분	30일 이내 연체 및 정상	3개월 미만 연체	6개월 미만 연체	1년 이하 연체	1년 초과 연체	계
기대 손실률	1.38%	7.96%	6.93%	7.21%	33.44%	
총 장부금액	67,961,150	44,342,406	26,590,571	19,745,495	26,347,496	184,987,118
손실충당금	937,835	3,528,850	1,843,466	1,423,017	8,810,077	16,543,245

당기와 전기 중 매출채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	16,543,245	7,828,414
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	13,048,481	10,216,358
연결범위 변동	-	-
환율변동	1,324,467	(564,791)
환입된 미사용 금액	-	-
대손확정에 따른 제각	(441,925)	(936,736)
기말	30,474,268	16,543,245

당기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내는 매출채권의 총장부금액은 199,443백만원입니다(전기말: 184,987백만원).

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
손실충당금 전입(환입)	13,048,481	10,216,358

(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	당기				전기			
	대여금	미수금	선급금	계	대여금	미수금	선급금	계
기초	2,712,036	630,645	1,831,432	5,174,113	105,157	630,645	1,831,432	2,567,234
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(55,157)	7,606	-	(47,551)	(50,000)	-	-	(50,000)

연결범위 변동	-	-	-	-	2,656,879	-	-	2,656,879
대손확정에 따른 제각	-	(363,114)	-	(363,114)	-	-	-	-
계정대체에 따른 증가(감소)(*)	(2,656,879)	-	-	(2,656,879)	-	-	-	-
기말	-	275,137	1,831,432	2,106,569	2,712,036	630,645	1,831,432	5,174,113

(*)당기에 대여금손실충당금 2,656,879천원이 금융보증부채로 계정대체되었습니다.

39.2 유동성위험

(1) 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	88,789,574	88,789,574	88,789,574	-	-	-	-
단기차입부채	610,545,917	612,377,899	456,614,506	155,763,393	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,260,572	1,260,572	-	-	1,260,572	-	-
장기차입부채	12,186,741	15,321,493	519,069	476,496	8,033,759	2,694,306	3,597,863
리스부채	5,331,331	7,544,272	1,283,688	1,018,554	1,632,359	1,895,012	1,714,659
합 계	718,114,135	725,293,810	547,206,837	157,258,443	10,926,690	4,589,318	5,312,522

당기말 현재 연결회사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 128,126,849천원입니다.

(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	73,083,258	73,083,258	73,083,258	-	-	-	-
단기차입부채	440,671,418	445,268,841	393,607,681	51,661,160	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,343,763	1,343,763	-	-	1,343,763	-	-
장기차입부채	70,380,819	72,454,802	645,816	656,520	64,003,962	7,148,504	-
리스부채	3,134,069	3,421,839	996,313	716,495	925,798	718,233	65,000
파생금융부채	17,974,517	17,974,517	9,031,074	8,943,443	-	-	-
합 계	606,587,844	613,547,020	477,364,142	61,977,618	66,273,523	7,866,737	65,000

전기말 현재 연결회사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 80,206,622천원입니다.

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.

39.3 환위험

(1) 환위험에 대한 노출

연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	USD	USD
현금및현금성자산	4,811,549	22,520,091
매출채권및기타채권	3,018,588	9,885,677
매입채무및기타채무	(8,977,199)	(16,642,762)
단기차입부채	(299,320,022)	(208,436,765)
장기차입부채	(92,776,826)	(66,688,192)
재무상태표 순액	(393,243,910)	(259,361,951)
기타금융자산:		
통화선도	68,672	17,000
기타금융부채:		
통화선도	-	(17,974,517)
순 노출	(393,175,238)	(277,319,468)

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00

(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	(19,658,762)	(19,658,762)	5% 상승	(13,865,973)	(13,865,973)
	5% 하락	19,658,762	19,658,762	5% 하락	13,865,973	13,865,973

39.4 이자율위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	37,802,130	51,521,224
금융부채	(333,449,639)	(237,146,400)
합 계	(295,647,509)	(185,625,176)
변동이자율:		
금융자산	143,714,393	74,451,819
금융부채	(289,283,019)	(273,905,837)
합 계	(145,568,626)	(199,454,018)

(2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

(3) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

보고기간종료일 현재 이자율이 100베이시스포인트 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	(1,455,686)	1,455,686	(1,455,686)	1,455,686
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,994,540)	1,994,540	(1,994,540)	1,994,540

39.5 금융자산의 양도

당기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산과 전체가 제거된 양도 금융자산

은 없습니다.

39.6 금융자산과 금융부채의 상계

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

40. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
당기순이익	2,130,934	11,482,260
가감:		
법인세비용	16,678,063	13,119,766
이자비용	10,801,001	14,098,553
이자수익	(3,716,846)	(5,556,774)
배당금수익	(5,136)	(6,672)
급여	215,127	418,679
퇴직급여	4,956,916	4,792,020
생산용생물자산상각비	8,844,707	7,993,863
투자부동산상각비	142,282	152,541
감가상각비	17,842,519	17,969,026
사용권자산감가상각비	4,517,162	3,613,284
무형자산상각비	151,487	176,013
유형자산손상차손	8,576,000	2,587,000
대손상각비	13,048,480	10,216,358
기타의 대손상각비(대손충당금환입)	(403,060)	2,621,292
유형자산폐기손실	88,750	79,394
유형자산처분손실	55,135	10,306
유형자산처분이익	(720,164)	(131,169)
우발손실충당부채전입액	1,423,000	-
재고자산폐기손실	1,712,171	540,000
재고자산처분이익	(42,699)	(22,980)
재고자산처분손실	83,363	-
재고자산평가손실	14,083	46,453
재고자산평가환입	(35,067)	(118,823)
생산용생물자산폐기손실	1,304,149	1,275,971
생산용생물자산처분손실	759,950	2,222,505

생산용생물자산처분이익	(559,381)	(184,573)
소비용생물자산평가손실	2,807,359	2,079,994
소비용생물자산평가이익	(188,153)	(400,654)
금융보증부채전입액	371,300	368,657
금융보증부채환입액	(15,286)	(485,597)
외화환산손실	10,967,951	2,630,290
외화환산이익	(107,945)	(15,202,089)
외환차익	(92,134)	(387,563)
기타자산처분손실	-	508
기타자산처분이익	(5,239)	(2,271)
지급수수료	199,780	174,778
임대료수익	(180,511)	(114,374)
재해손실	77,982	66,283
고객적립금전입액	1,230	5,224
고객적립금환입액	-	(3)
당기손익인식금융자산평가손실	31,700	315,286
당기손익인식금융자산평가이익	(100,934)	(410,121)
당기손익인식금융자산처분손실	25,624	42,589
당기손익인식금융자산처분이익	(1,239)	-
종속기업투자처분이익	-	(3,701,315)
종속기업투자처분손실	26,767	-
파생상품평가손실	-	17,974,517
파생상품평가이익	(176,515)	(17,000)
파생상품거래손실	7,411,092	11,129,172
파생상품거래이익	(26,048,432)	(8,848,490)
채무면제이익	-	(27,355)
수선비	-	11,179
기타	178,937	272,344
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권	(34,615,025)	(39,395,368)
미수금	(2,190,965)	(222,133)
선급금	(1,434,636)	(4,288,603)
선급비용	(5,180,052)	(163,881)
재고자산	(27,574,039)	16,317,475
소비용생물자산	(18,158,948)	(26,414,635)
장기선급비용	-	4,185
매입채무	28,706,690	11,822,698
미지급금	6,607,595	(1,723,269)
미지급비용	2,360,113	997,223

예수금	1,752,279	793,068
수입보증금	40,000	50,000
선수금	488,021	172,308
선수수익	14,653	66,864
장기수입보증금	50,152	350,000
퇴직금의지급	(2,356,601)	(2,387,161)
퇴직금의관계사전출	(401,758)	(109,691)
사외적립자산	(4,587,999)	(1,263,142)
기타장기종업원급여부채	(159,876)	(167,738)
파생상품계약에따른현금유입(유출)	18,225,799	(3,682,583)
파생금융부채	(16,901,754)	-
합 계	27,729,909	43,623,899

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	25,950,099	18,521,191
차입금의 유동성 대체	96,625,895	25,826,653

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금거래	기말
단기차입부채	440,671,418	86,743,374	83,131,125	610,545,917
장기차입부채	70,380,819	5,855,274	(64,049,352)	12,186,741
리스부채	3,134,069	(2,496,968)	4,694,230	5,331,331
합계	514,186,306	90,101,680	23,776,003	628,063,989

② 전기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금거래	기말
단기차입부채	488,723,984	(20,699,641)	(27,352,925)	440,671,418
장기차입부채	27,927,379	40,266,589	2,186,851	70,380,819
리스부채	2,505,927	(2,384,901)	3,013,043	3,134,069
합계	519,157,290	17,182,047	(22,153,031)	514,186,306

41. 특수관계자

(1) 지배・종속기업 등 현황

① 당기말과 전기말 현재 연결회사의 지배기업은 ㈜하림지주(지분율 56.34%)입니다.

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

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

구 분	회사명
기타 특수관계자	㈜그린바이텍, ㈜동림건설, ㈜선진, ㈜선진브릿지랩, ㈜싱그린에프에스, ㈜애그리로보텍, ㈜에버미라클, ㈜엔바이콘, ㈜엔에스쇼핑, ㈜올품, ㈜참트레이딩, ㈜포스에스엠, ㈜하림, ㈜하림산업, ㈜하림펫푸드, 농업회사법인(유)에이치비씨, 농업회사법인㈜선진한마을, 농업회사법인㈜순우리한우, 농업회사법인㈜주원산오리, 농업회사법인㈜피그앤그린, 제일사료㈜, 팬오션㈜, Panocean America Inc., 한강씨엠㈜, 한국썸벧㈜, Harim USA, Ltd., ㈜글라이드, 농업회사법인㈜비앤피

(2) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	4,041,234	4,298,241
퇴직급여	501,103	530,925
합 계	4,542,337	4,829,166

연결회사의 주요경영진에는 등기 및 미등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

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

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	매출 등		매입 등	
		당기	전기	당기	전기
지배기업	㈜하림지주	20,520	12,337	1,691,370	1,003,732
기타	㈜그린바이텍	-	-	-	59,606
	㈜동림건설	2,102	1,985	330,600	497,500
	㈜선진	2,291,085	84,341	218,356	-
	㈜선진브릿지랩	18,021	15,793	-	4,480
	㈜싱그린에프에스	12,928	20,826	-	-

	㈜애그리로보텍	186,385	184,278	-	-
	㈜에버미라클	-	2,893	892,908	291,444
	㈜에이치에스푸드	3,060	-	-	-
	㈜엔바이콘	163,966	192,871	25,213	14,768
	㈜엔에스쇼핑	171,377	439,369	1,390	60
	㈜올품	-	-	71,168	197,095
	㈜참트레이딩	2,930	-	36,915,887	14,050,454
	㈜포스에스엠	12,278	13,938	-	-
	㈜하림	621,022	137,449	1,934,284	1,744,097
	㈜하림산업	21,755	1,388	720	-
	㈜하림펫푸드	28,953	17,478	93,593	63,607
	농업회사법인(유)에이치비씨	2,592	3,375	-	-
	농업회사법인㈜선진한마을	105,899	149,760	511,964	83,995
	농업회사법인㈜순우리한우	1,293,379	1,029,441	105,707	130,570
	농업회사법인㈜주원산오리	8,911,274	13,124,917	32,088	23,291
	농업회사법인㈜피그앤그린	-	-	1,913,083	103,125
	제일사료㈜	2,831	874,469	1,166,311	1,218,316
	팬오션㈜	93,404	113,367	-	-
	Panocean America. Inc	-	-	13,237,830	30,227,897
	한강씨엠㈜	-	752,126	14,244	8,734
	한국썸벧㈜	38,229	-	27,169,292	24,866,178
	지포레㈜	9,000	-	-	-
	농업회사법인 (주)비앤피	1,154	-	-	-
	㈜글라이드	257,824	151,102	1,746	-
합 계		14,271,968	17,323,503	86,327,754	74,588,949

(*1) 연결회사는 기타특수관계자들과 배합사료의 원재료 소비대차 약정을 체결하고 있으며, 당기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)은 3,730백만원이며, 당기 양수거래액(회수한 사료의 원재료의 원가)은 3,668백만원입니다. 전기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)은 572백만원이며, 전기 양수거래액(회수한 사료의 원재료의 원가)은 3,142백만원입니다.

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

① 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	주식취득	출자	유상증자	배당
지배기업	㈜하림지주	-	-	-	2,069,266
기타	㈜선진	-	-	6,000,079	-
	농업회사법인㈜봉화	1,000	1,000,000	-	-
합 계		1,000	1,000,000	6,000,079	2,069,266

② 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	출자	배당
지배기업	㈜하림지주	-	1,034,633
기타	농업회사법인 (주)비앤피	100,000	-
	Harim USA, Ltd.	11,251,317	-
합 계		11,351,317	1,034,633

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

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채권 등		채무 등	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	㈜하림지주	59	-	508,670	186,855
기타	㈜선진	8,770	7,714	60,720	29,928
	㈜선진브릿지랩	1,730	1,454	14,572	12,060
	㈜애그리로보텍	17,548	16,964	138,936	138,936
	㈜에버미라클	-	-	2,818	3,253
	㈜엔바이콘	12,985	11,154	-	-
	㈜엔에스쇼핑	23,154	10,246	-	66
	㈜올품	-	-	24,307	-
	㈜참트레이딩	-	-	-	221,530
	㈜포스에스엠	-	550	-	-
	㈜하림	2,503	73,624	63,378	23,073
	㈜하림산업	916	-	396	-
	㈜하림펫푸드	1,350	1,800	-	20,953
	농업회사법인㈜선진한마을	10,066	8,940	86,705	77,136
	농업회사법인㈜순우리한우	143,729	-	-	26,411
	농업회사법인㈜주원산오리	159,386	122,314	20,666	77,556
	제일사료㈜	5,385,357	4,747,610	82,521	81,052
	한강씨엠㈜	-	-	1,015	448
	한국썸벧㈜	-	-	800	456,495
	(주)글라이드	49,050	35,906	750	-
합 계		5,816,603	5,038,276	1,006,254	1,355,752

(6) 연결회사는 특수관계자인 (주)에코캐피탈이 연결회사의 거래처에 지급한 대여금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 23 기 2021.12.31 현재

제 22 기 2020.12.31 현재

제 21 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	445,954,985,039	329,329,659,160	333,330,269,835
현금및현금성자산	119,949,942,800	45,199,180,553	53,636,731,678
단기금융상품	36,132,436,439	10,901,000,000	35,771,000,000
매출채권 및 기타유동채권	163,606,713,166	181,677,509,630	138,393,386,045
기타유동금융자산	10,428,965,787	5,163,019,227	1,003,960,994
재고자산	91,394,480,832	70,903,851,614	91,538,688,342
유동생물자산	23,072,659,530	14,157,960,358	11,156,598,590
기타유동자산	1,369,786,485	1,327,137,778	1,829,904,186
비유동자산	409,569,553,437	451,685,461,537	507,422,965,813
장기금융상품	5,300,000	5,300,000	5,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	50,041,278,080	77,284,803,696	147,689,746,098
기타비유동금융자산	8,523,770,323	9,499,798,821	14,053,266,163
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	177,821,294,085	191,065,002,225	177,310,998,028
비유동생물자산	3,725,325,115	3,017,871,359	2,675,107,068
투자부동산	11,244,494,415	9,541,699,285	9,435,491,980
유형자산	152,290,177,675	156,309,521,095	151,466,031,416
사용권자산	4,718,108,511	4,050,261,761	3,776,659,622
영업권 이외의 무형자산	1,192,081,952	901,387,536	998,457,201
기타비유동자산	7,723,281	9,815,759	11,908,237
자산총계	855,524,538,476	781,015,120,697	840,753,235,648
부채			
유동부채	527,515,971,516	447,982,303,273	509,994,703,953
매입채무 및 기타유동채무	48,270,722,823	46,280,305,051	73,372,903,387
단기차입부채	421,758,967,032	327,909,665,804	391,274,418,820
유동리스부채	1,353,449,440	969,924,372	919,833,984
기타유동금융부채	1,617,698,946	18,532,123,711	3,503,464,554
당기법인세부채	8,634,297,561	8,580,464,801	595,694,406
유동충당부채	515,000,000	0	0
기타유동부채	45,365,835,714	45,709,819,534	40,328,388,802
비유동부채	17,768,432,264	15,653,088,952	13,249,069,122
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,130,571,550	1,213,762,550	898,762,550
장기차입부채	3,000,000,000	0	0
비유동리스부채	1,594,156,523	1,265,248,578	771,180,303
기타비유동금융부채	4,142,239,067	1,182,817,116	737,243,213
퇴직급여부채	2,631,278,078	7,249,555,825	5,608,489,541

이연법인세부채	4,362,052,419	3,859,281,508	4,553,091,110
기타비유동부채	908,134,627	882,423,375	680,302,405
부채총계	545,284,403,780	463,635,392,225	523,243,773,075
자본			
자본금	18,363,971,500	18,363,971,500	18,363,971,500
자본잉여금	101,047,327,388	101,047,327,388	101,047,327,388
기타자본구성요소	(11,147,353,049)	(11,147,353,049)	(11,147,353,049)
기타포괄손익누계액	(12,750,416,043)	(12,024,988,442)	(8,326,726,241)
이익잉여금(결손금)	214,726,604,900	221,140,771,075	217,572,242,975
자본총계	310,240,134,696	317,379,728,472	317,509,462,573
자본과부채총계	855,524,538,476	781,015,120,697	840,753,235,648

포괄손익계산서

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
수익(매출액)	1,322,927,817,880	1,162,303,299,852	959,177,507,279
매출원가	1,191,099,995,202	1,026,705,736,285	840,375,327,896
매출총이익	131,827,822,678	135,597,563,567	118,802,179,383
판매비와관리비	101,495,514,127	102,692,488,266	102,750,095,574
영업이익(손실)	30,332,308,551	32,905,075,301	16,052,083,809
금융수익	32,295,218,337	42,388,605,598	21,543,012,403
금융원가	32,616,587,983	45,175,897,550	33,160,258,329
기타이익	2,630,354,233	1,015,775,167	675,456,394
기타손실	24,599,792,026	9,231,292,709	32,763,502,091
법인세비용차감전순이익(손실)	8,041,501,112	21,902,265,807	(27,653,207,814)
법인세비용	12,791,040,769	12,414,556,443	1,192,600,921
당기순이익(손실)	(4,749,539,657)	9,487,709,364	(28,845,808,735)
기타포괄손익	1,111,829,481	(7,866,501,665)	(4,320,215,575)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	1,111,829,481	(7,866,501,665)	(4,320,215,575)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	1,837,257,082	(633,999,171)	(986,424,110)
기타포괄-공정가치측정 금융자산 평가이익	(725,427,601)	(7,232,502,494)	(3,333,791,465)
총포괄손익	(3,637,710,176)	1,621,207,699	(33,166,024,310)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(136)	271	(824)

자본변동표

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(10,546,319,785)	(4,992,934,776)	249,155,663,452	353,027,707,779
당기순이익(손실)					(28,845,808,735)	(28,845,808,735)
순확정급여의 재측정 요소					(986,424,110)	(986,424,110)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(3,333,791,465)		(3,333,791,465)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분					3,603,818	3,603,818
배당금지급					(1,754,791,450)	(1,754,791,450)
자기주식 취득			(601,033,264)			(601,033,264)
2019.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(11,147,353,049)	(8,326,726,241)	217,572,242,975	317,509,462,573
2020.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(11,147,353,049)	(8,326,726,241)	217,572,242,975	317,509,462,573
당기순이익(손실)					9,487,709,364	9,487,709,364
순확정급여의 재측정 요소					(633,999,171)	(633,999,171)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(7,232,502,494)		(7,232,502,494)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분				3,534,240,293	(3,534,240,293)	0
배당금지급					1,750,941,800	1,750,941,800
자기주식 취득						0
2020.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(11,147,353,049)	(12,024,988,442)	221,140,771,075	317,379,728,472
2021.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(11,147,353,049)	(12,024,988,442)	221,140,771,075	317,379,728,472
당기순이익(손실)					(4,749,539,657)	(4,749,539,657)
순확정급여의 재측정 요소					1,837,257,082	1,837,257,082
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(725,427,601)		(725,427,601)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분						0
배당금지급					(3,501,883,600)	(3,501,883,600)
자기주식 취득						0
2021.12.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(11,147,353,049)	(12,750,416,043)	214,726,604,900	310,240,134,696

현금흐름표

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동현금흐름	1,215,645,324	24,083,020,495	22,442,139,815
영업활동에서 창출된 현금흐름	15,111,214,046	28,256,083,351	33,085,758,275
이자수취(영업)	4,458,851,177	8,462,160,764	8,205,182,573
이자지급(영업)	(5,765,898,392)	(10,255,378,616)	(13,985,269,795)
법인세납부(환급)	(12,589,401,126)	(2,380,255,884)	(4,863,581,238)
배당금수취(영업)	879,619	410,880	50,000
투자활동현금흐름	(8,101,995,603)	20,882,969,967	(77,248,350,588)
유형자산의 처분	30,807,607	102,845,000	64,309,731
유형자산의 취득	(4,389,202,032)	(11,530,218,171)	(10,374,282,711)
단기대여금및수취채권의 처분	42,420,823,814	7,619,730,000	22,827,822,965
단기대여금및수취채권의 취득	(15,150,000,000)	(10,727,607,384)	(26,363,600,000)
단기보증금의 감소	6,824,577,800	60,982,177,150	1,127,015,900
비유동생물자산의 처분	320,949,698	340,523,574	225,233,344
장기대여금및수취채권의 처분	13,537,153,652	23,900,022,159	22,088,251,000
장기보증금의 감소	11,528,827,459	15,999,755,356	787,171,300
단기금융상품의 처분	261,360,044,601	381,275,782,199	366,093,343,299
단기보증금의 증가	(24,352,822,125)	(68,971,444,977)	(3,338,571,580)
장기대여금및수취채권의 취득	(7,223,942,255)	(4,500,000,000)	(21,833,000,000)
장기보증금의 증가	(693,740,000)	(7,717,805,394)	(22,833,007,180)
단기금융상품의 취득	(286,591,481,040)	(356,405,782,199)	(379,489,151,518)
종속기업에 대한 투자자산의 처분	0	260,000	0
종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	(341,829,080)	(19,200,000,000)
무형자산의 취득	(430,508,464)	(65,256,528)	(533,111,080)
무형자산의 처분	0	0	92,727,273
비유동생물자산의 취득	(143,058,720)	0	0
당기손익인식금융자산의 처분	6,733,493,384	5,479,925,036	0
당기손익인식금융자산의 취득	(11,975,578,982)	(8,000,000,000)	(985,000,000)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	0	4,693,210,368	28,181,818
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	0	(11,251,317,142)	(5,632,943,149)
상각후원가금융자산의 처분	91,660,000	0	260,000
재무활동현금흐름	81,632,455,671	(53,396,638,069)	57,348,233,316
단기차입금의 증가	333,176,864,909	299,858,188,320	347,245,858,824
단기차입금의 상환	(246,992,563,408)	(347,422,195,585)	(284,324,406,668)
유동성장기차입금의 상환	(2,500,000,000)	(2,500,000,000)	(1,920,000,000)
장기차입금의 증가	3,000,000,000	0	0
배당금지급	(3,501,883,600)	(1,750,941,800)	(1,754,791,450)
리스부채의 상환	(1,549,962,230)	(1,581,689,004)	(1,297,394,126)

자기주식의 취득	0	0	(601,033,264)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	74,746,105,392	(8,430,647,607)	2,542,022,543
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	4,656,855	(6,903,518)	4,165,090
현금및현금성자산의순증가(감소)	74,750,762,247	(8,437,551,125)	2,546,187,633
기초현금및현금성자산	45,199,180,553	53,636,731,678	51,090,544,045
기말현금및현금성자산	119,949,942,800	45,199,180,553	53,636,731,678

5. 재무제표 주석

1. 당사의 개요

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

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

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정

)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제・개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 당사가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동・비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.
동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로예상하고 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(8) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(9) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부

터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

・기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
・기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
・기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
・기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

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

2.4 사업결합

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며, 취득관련원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

동일 당사자가 모든 결합참여기업 또는 사업을 사업결합 전후에 걸쳐 궁극적으로 지배하고 그 지배력이 일시적이지 않은 동일지배하의 사업결합은 지배주주의 관점에서법률적 실체의 변경만 가져올뿐 경제적 실체의 변동이 발생하지 않은 거래로 보아 취득일의 피취득자의 자산과 부채를 장부금액으로 평가하여 회계처리하고 있습니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

2.6 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을

때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 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.

2.8 매출채권

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

2.9 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.

2.10 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.

2.11 유형자산

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

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

구분	추정 내용연수
건물	15 ~ 40 년

구축물	10 ~ 20 년
기계장치	5 ~ 25 년
공기구비품	5 년
차량운반구	5 ~ 15 년

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

2.12 차입원가

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

2.13 정부보조금

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

2.14 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

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

과목	추정 내용연수
소프트웨어	5년
기타무형자산	5년
회원권	비한정

2.15 투자부동산

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

2.16 비금융자산의 손상

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

2.17 매입채무와 기타 채무

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

2.18 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

(2) 제거

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

2.19 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 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 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

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

2.22 종업원급여

(1) 단기 종업원급여

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

(2) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 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 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도 개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 기타 장기 종업원급여

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

2.23 수익인식

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

2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.25 리스

(1) 리스제공자

당사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

당사는 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

·받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
·개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
·잔존가치보증에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
·당사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
·리스기간이 당사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.
·가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
·국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 당사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

당사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

·리스부채의 최초 측정금액
·받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
·리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
·복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

2.26 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2022년 2월 14일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을유발할 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) 종속기업투자주식 손상차손

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

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정

됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) COVID-19의 영향

COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등과 같은 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있으며, 이러한 영향은 2022년 연차재무제표에도 지속될 것으로 예상됩니다.

당기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

4. 범주별 금융상품

4.1 금융상품 범주별 장부금액

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	119,949,943	-	119,949,943
단기금융상품	-	-	36,132,436	-	36,132,436
매출채권및기타채권	-	-	163,606,713	-	163,606,713
기타유동금융자산	10,341,294	-	19,000	68,672	10,428,966
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	50,041,278	-	50,041,278
기타비유동금융자산	-	8,123,770	400,000	-	8,523,770
금융자산합계	10,341,294	8,123,770	370,154,670	68,672	388,688,406
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	48,270,723	-	48,270,723
단기차입부채	-	-	421,758,967	-	421,758,967
기타유동금융부채	-	-	1,617,699	-	1,617,699
장기매입채무및기타채무	-	-	1,130,572	-	1,130,572
장기차입부채	-	-	3,000,000	-	3,000,000
기타비유동금융부채	-	-	4,142,239	-	4,142,239
금융부채합계	-	-	479,920,200	-	479,920,200

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계

금융자산					
현금및현금성자산	-	-	45,199,181	-	45,199,181
단기금융상품	-	-	10,901,000	-	10,901,000
매출채권및기타채권	-	-	181,677,510	-	181,677,510
기타유동금융자산	5,054,359	-	91,660	17,000	5,163,019
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	77,284,804	-	77,284,804
기타비유동금융자산	-	9,080,799	419,000	-	9,499,799
금융자산합계	5,054,359	9,080,799	315,578,455	17,000	329,730,613
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	46,280,305	-	46,280,305
단기차입부채	-	-	327,909,666	-	327,909,666
기타유동금융부채	-	-	557,607	17,974,517	18,532,124
장기매입채무및기타채무	-	-	1,213,763	-	1,213,763
기타비유동금융부채	-	-	1,182,817	-	1,182,817
금융부채합계	-	-	377,144,158	17,974,517	395,118,675

4.2 금융상품 범주별 순손익

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
손실충당금 환입	-	-	240,085	-	240,085
이자수익	73,988	-	4,922,541	-	4,996,529
배당수익	-	880	-	-	880
처분손익	(24,385)	-	-	-	(24,385)
평가손익	69,234	-	-	176,515	245,749
외환차손익	-	-	(8,171,340)	-	(8,171,340)
외화환산손익	-	-	(10,172,833)	-	(10,172,833)
거래손익	-	-	-	18,637,340	18,637,340
이자비용	-	-	(5,753,375)	-	(5,753,375)
금융보증부채전입액	-	-	(1,362,636)	-	(1,362,636)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익(세전)	-	(725,428)	-	-	(725,428)
순손익	118,837	(724,548)	(20,297,558)	18,813,855	(2,089,414)

<전기>

(단위: 천원)

구분	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	상각후원가	합계
손실충당금 전입	-	-	(476,666)	-	(476,666)

이자수익	64,774	-	8,668,746	-	8,733,520
배당수익	-	411	-	-	411
처분손익	(42,589)	-	-	-	(42,589)
평가손익	94,835	-	-	(17,957,517)	(17,862,682)
외환차손익	-	-	6,492,317	-	6,492,317
외화환산손익	-	-	11,577,030	-	11,577,030
거래손익	-	-	-	(2,280,682)	(2,280,682)
이자비용	-	-	(9,334,812)	-	(9,334,812)
금융보증부채전입액	-	-	(403,447)	-	(403,447)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익(세전)	-	(7,232,502)	-	-	(7,232,502)
순손익	117,020	(7,232,091)	16,523,168	(20,238,199)	(10,830,102)

5. 공정가치

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

5.1 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치(*)
금융자산		
현금및현금성자산	119,949,943	119,949,943
단기금융상품	36,132,436	36,132,436
매출채권및기타채권	163,606,713	163,606,713
기타유동금융자산	10,428,966	10,428,966
장기금융상품	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	50,041,278	50,041,278
기타비유동금융자산	8,523,770	8,523,770
소계	388,688,406	388,688,406
금융부채		
매입채무및기타채무	48,270,723	48,270,723
단기차입부채	421,758,967	421,758,967
기타유동금융부채	1,617,699	1,617,699
장기매입채무및기타채무	1,130,572	1,130,572
장기차입부채	3,000,000	3,000,000
기타비유동금융부채	4,142,239	4,142,239
소계	479,920,200	479,920,200

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치(*)
금융자산		
현금및현금성자산	45,199,181	45,199,181
단기금융상품	10,901,000	10,901,000
매출채권및기타채권	181,677,510	181,677,510
기타유동금융자산	5,163,019	5,163,019
장기금융상품	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	77,284,804	77,284,804
기타비유동금융자산	9,499,799	9,499,799
소계	329,730,613	329,730,613
금융부채		
매입채무및기타채무	46,280,305	46,280,305
단기차입부채	327,909,666	327,909,666
기타유동금융부채	18,532,124	18,532,124
장기매입채무및기타채무	1,213,763	1,213,763
기타비유동금융부채	1,182,817	1,182,817
소계	395,118,675	395,118,675

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

5.2. 공정가치 서열체계

당사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 활성시장에서 거래되는 금융상품(예: 상장 파생상품 및 지분증권)의 공정가치는 보고기간 말의 공시된 시장가격에 기초합니다. 당사가 보유한 금융자산에 사용되는 공시된 시장가격은 현재의 매입가격입니다. 해당 금융상품은 수준 1로 분류합니다.
- 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품(예: 비상장 파생상품)의 공정가치를 산정하는 데에는 관측할 수 있는 시장자료를 최대한으로 사용하고 기업 특유의 추정치는 가능한 한 적게 사용하는 평가기법을 사용합니다. 공정가치 산정에 사용된 모든 유의적인 투입변수를 관측할 수 있다면 해당 금융상품은 수준 2로 분류합니다.
- 관측할 수 있는 시장자료를 기초로 하지 않은 하나 이상의 유의적인 투입변수를 사용한 경우 해당 금융상품은 수준 3으로 분류합니다. 이러한 금융상품에는 비상장 지분증권 등이 있습니다.

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	-	-	10,341,294	10,341,294
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	8,123,770	8,123,770
파생상품자산	-	68,672	-	68,672

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,542,534	3,511,826	5,054,359
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	9,080,799	9,080,799
파생상품자산	-	17,000	-	17,000
파생상품부채		17,974,517	-	17,974,517

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

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

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

5.3. 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 백만원)

구 분	공정가치		수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수
	당기말	전기말				
기타포괄손익-공정가치 지분상품						
지분증권-비상장주식	8,124	9,081	3	현재가치기법	영구성장률	1.0%
					할인률	9.14%
당기손익-공정가치 금융상품						
주가연계증권 등	-	1,542	2	옵션모델	기초자산의 지수	NA
수익증권(펀드)	10,341	3,512	3	순자산가치법	매매기준 가격	펀드의 총 순자산가치
파생상품						
통화옵션	69	(17,958)	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 분석대상은 수준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 상품으로 이자율관련 파생상품, 통화관련 파생상품, 주식관련 파생상품과 주가연계증권, 수익증권, 대출증권 등이 있고, 공정가치변동이 기타포괄손익으로 인식되는 상품으로 지분증권 등이 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 수준3으로 분류된 금융상품 18,465백만원 및 14,135백만원 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치를 나타낸다고 판단한 지분상품 등 10,341백만원 및 3,512백만원은 민감도분석대상에서 제외하였습니다.

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(*)	-	6,237	-	(3,892)

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(0% ~ 2%)과 할인율(8.14% ~ 10.14%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

6. 금융자산

6.1. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산	10,341,294	5,054,359

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
평가손익	69,234	94,835
처분손익	(24,385)	(42,589)

6.2. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비상장주식	8,123,770	9,080,799

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	130,954,559	154,320,084

손실충당금	(4,049,918)	(5,946,841)
매출채권(순액)	126,904,641	148,373,243

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금및현금성자산	119,949,943	-	119,949,943	45,199,181	-	45,199,181
장·단기금융상품	36,132,436	5,300	36,137,736	10,901,000	5,300	10,906,300
국공채	19,000	400,000	419,000	91,660	419,000	510,660
대여금	173,232	34,588,898	34,762,130	27,299,556	39,971,743	67,271,299
미수금	10,817,277	-	10,817,277	8,534,731	-	8,534,731
미수수익	1,986,536	-	1,986,536	1,584,411	-	1,584,411
보증금	28,835,515	10,341,894	39,177,409	12,033,036	21,165,595	33,198,631
합계	197,913,939	45,336,092	243,250,031	105,643,575	61,561,638	167,205,213

(3) 손상

매출채권, 기타 상각후원가 금융자산의 손상 및 당사의 신용위험 관련 사항은 주석 39를 참고하시기 바랍니다.

6.4. 파생상품

(1) 파생상품자산 및 부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
파생금융자산	68,672	17,000
파생금융부채	-	17,974,517

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
평가손익	176,515	(17,957,517)
거래손익	18,637,340	(2,280,682)

7. 영업부문

당사는 전략적 영업단위인 4개의 보고부문을 가지고 있으며, 이와 관련된 정보는 당사의 연결재무제표에 공시되어 있습니다.

8. 영업의 계절적 특성

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

9. 현금 및 현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	931	18,441
요구불예금(주1)	119,949,012	45,180,740
합 계	119,949,943	45,199,181

(주1) 당기말 현재 요구불예금 중 7,500천원은 사용이 제한되어 있습니다.

10. 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	125,077,115	5,877,444	137,405,661	16,914,423
매출채권 대손충당금	(3,282,961)	(766,957)	(5,179,885)	(766,957)
대여금	173,231	36,795,893	27,354,713	43,114,452
대여금 대손충당금	-	(2,206,996)	(55,157)	(3,142,709)
미수금	10,817,277	-	8,890,239	-
미수금 대손충당금	-	-	(355,508)	-
미수수익	1,986,536	-	1,584,411	-
보증금	28,835,515	12,225,611	12,033,036	23,060,699
보증금 현재가치할인차금	-	(1,883,717)	-	(1,895,104)
합 계	163,606,713	50,041,278	181,677,510	77,284,804

11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	1,996,748	1,627,176
상품평가손실충당금	(3,614)	(31,170)
제품	6,960,162	9,837,040
제품평가손실충당금	(184,944)	(192,455)
반제품	183,570	151,787
원재료	7,385,754	6,888,847
부재료	880,971	934,854
미착원재료	74,175,834	51,687,773
합 계	91,394,481	70,903,852

당기 매출원가에 가산된 재고자산평가환입액은 35,067천원이며 전기 재고자산평가환입액은 87,960천원입니다.

12. 생물자산

(1) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
소비용생물자산				
소	23,072,660	-	14,157,960	-
생산용생물자산				
종우	-	3,725,325	-	3,017,871
합 계	23,072,660	3,725,325	14,157,960	3,017,871

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

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

(2) 당기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	14,157,960	11,156,599

사육으로 인한 증가	8,306,258	6,781,884
외부매입으로 인한 증가	9,911,366	3,792,163
소비용생물자산의 순공정가치 변동	107,527	(1,543,760)
매출원가	(8,556,907)	(5,291,567)
기타증감액	(853,545)	(737,359)
기말	23,072,659	14,157,960

(3) 당기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
취득원가:		
기초금액	3,301,416	2,884,184
사육으로 인한 증가	853,545	737,359
처분금액	(292,507)	(314,793)
기타증감액	143,059	(5,334)
기말금액	4,005,513	3,301,416
상각누계액:		
기초금액	(283,546)	(209,077)
상각비	(29,939)	(106,651)
처분금액	33,297	31,634
기타증감액	-	548
기말금액	(280,188)	(283,546)
장부금액:		
기초금액	3,017,871	2,675,107
기말금액	3,725,325	3,017,871

(4) 소비용생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계
당기말과 전기말 소의 공정가치는 각각 23,072,659천원 및 14,157,960천원이며, 공정가치 측정 시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

② 당기와 전기의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 장부금액	14,157,960	11,156,599
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	18,217,625	10,574,047
판매	(8,556,907)	(5,291,567)

폐기/생산용생물자산으로 대체	(853,545)	(737,359)
당해 기간 동안의 총손익		
보유중인 생물자산의 공정가치평가	107,527	(1,543,760)
기말 장부금액	23,072,660	14,157,960

(5) 당사는 생물자산과 관련하여 다양한 위험에 노출되어 있으며, 이와 관련된 위험 관리 전략은 다음과 같습니다.

① 규제 및 환경위험
당사는 영업활동을 수행하는 사업장 소재지 또는 한국의 법령과 규정의 적용을 받습니다. 당사는 지역의 환경 및 기타 법률을 준수하기 위한 정책 및 절차를 실행하고 있으며, 경영진은 당사의 정책이 이러한 위험의 관리에 적합한지에 대하여 주기적으로 검토를 수행하고 있습니다.

② 수요 및 공급위험
당사는 생물자산의 가격 및 판매수량의 변동에서 발생하는 위험에 노출되어 있습니다. 가능한 경우, 당사는 수확하는 수량을 시장의 공급 및 수량에 맞추는 것으로 이 위험을 관리하고 있습니다. 경영진은 정기적으로 추정 수확 수량 및 가격결정 관련하여 산업추세를 분석하고 있습니다.

③ 질병 및 기타위험
당사는 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험으로 인한 손상의 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 정기적으로 생물자산의 건강상태를 점검하고, 질병에 대하여 조사하는 것을 포함하며, 이러한 위험을 감시 및 관리하기 위한 절차를 수립하고 운영하고있습니다. 한편, 당사는 질병에 대한 위험을 통제하기 위하여 지배기업이 공급하는 사료만을 사용하고 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	10,409,966	-	10,409,966	5,071,359	-	5,071,359
기타포괄-공정가치금융자산	-	8,123,770	8,123,770	-	9,080,799	9,080,799
상각후원가금융자산	19,000	400,000	419,000	91,660	419,000	510,660
합 계	10,428,966	8,523,770	18,952,736	5,163,019	9,499,799	14,662,818

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
주가연계증권	-	-	1,505,068	1,542,534

수익증권(펀드)	10,293,947	10,341,294	3,353,000	3,511,826
통화선도	-	68,672	-	17,000

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

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당기말	전기말
시장성 없는 지분증권:					
㈜사료회관(주1)	1,000	2.35	10,000	10,000	10,000
Harim USA Ltd.	726,635	10.30	26,063,246	8,113,770	9,070,799
합 계			26,073,246	8,123,770	9,080,799

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

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

(단위: 천원)

구 분	취득원가		기타포괄금융자산평가 손익(법인세효과차감전)		장부금액	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초금액	26,073,246	23,049,380	(16,992,447)	(10,985,127)	9,080,799	12,064,253
취득	-	11,251,317	-	-	-	11,251,317
처분	-	(8,227,451)	-	3,534,240	-	(4,693,211)
기타포괄손익으로인식한 평가액	-	-	(957,028)	(9,541,560)	(957,028)	(9,541,560)
기말금액	26,073,246	26,073,246	(17,949,475)	(16,992,447)	8,123,771	9,080,799

(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	91,660	419,000	510,660	-	510,660	510,660
취득	-	-	-	-	-	-
처분	(91,660)	-	(91,660)	-	-	-
대체	19,000	(19,000)	-	91,660	(91,660)	-
기말금액	19,000	400,000	419,000	91,660	419,000	510,660

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

(단위: 천원)

잔여만기	당기말			전기말		
	국공채	회사채	합 계	국공채	회사채	합 계
1년 이내	19,000	-	19,000	91,660	-	91,660
1~5 년	400,000	-	400,000	419,000	-	419,000
합 계	419,000	-	419,000	510,660	-	510,660

14. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	797,481	-	746,238	-
선급비용	572,306	7,723	580,900	9,816
합 계	1,369,787	7,723	1,327,138	9,816

15. 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
정기예금	300,000	500,000	선입거래담보
	11,534,320	7,401,000	금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공
	3,550,000	-	특수관계자 차입금 담보
	5,000,000	-	신용장 회전 한도 신규 설정 담보
	3,150,000	-	당사 지급보증서 담보
	2,700,000	3,000,000	
전자단기사채 외	9,898,116	-	
합 계	36,132,436	10,901,000	

(2) 당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
당좌개설보증금	5,300	5,300	당좌개설보증금
합 계	5,300	5,300	

16. 종속기업지분투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)		장부금액	
			당기말	전기말	당기말	전기말
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	인도네시아	옥수수유통업	100.00	100.00	13,191,063	21,935,235
PT.FARMSCO FEED INDONESIA	인도네시아	사료생산	72.75	72.75	13,117,575	21,151,190
농업회사법인㈜팜엔코	경기 용인시	비료생산업	90.00	90.00	900,000	900,000
농업회사법인㈜팜스코바이오인티	경기 이천시	양돈업	97.41	97.41	117,329,000	117,329,000
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈업	50.69	51.45	11,811,761	5,811,682
㈜팜스코푸드	충북 청주시	햄,소시지 제조	100.00	100.00	1,930,317	4,396,316
(유)하이포크스마트팜	경북 경산시	양돈업	94.00	94.00	19,541,579	19,541,579
합 계					177,821,295	191,065,002

(2) 당기와 전기 중 종속기업지분투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	손상차손	기말
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA**(주1)**	21,935,235	-	(8,744,172)	13,191,063
PT.FARMSCO FEED INDONESIA**(주2)**	21,151,190	-	(8,033,615)	13,117,575
농업회사법인㈜팜엔코	900,000	-	-	900,000
대성축산영농조합법인(주3)	5,811,682	6,000,079	-	11,811,761
농업회사법인㈜팜스코바이오인티	117,329,000	-	-	117,329,000
㈜팜스코푸드(주4)	4,396,316	-	(2,466,000)	1,930,316
농업회사법인(유)하이포크스마트팜	19,541,579	-	-	19,541,579
합 계	191,065,002	6,000,079	**(19,243,787)**	177,821,294

(주1) 종속기업 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA에 대한 종속기업투자주식과 관련하여 회수가능액인 13,191,063천원과 장부금액 21,935,235천원의 차이 8,744,172천원을 당기에 손상차손으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 측정되었습니다.
(i) 세전할인율: 15.05%
(ii) 영구성장률: 3.0%

(주2) 종속기업 PT.FARMSCO FEED INDONESIA에 대한 종속기업투자주식과 관련하여 회수가능액인 13,117,575천원과 장부금액 21,151,190천원의 차이 8,033,615천원을 당기에 손상차손으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 측정되었습니다.
(i) 세전할인율: 15.05%
(ii) 영구성장률: 3.0%

(주3) 당기 중 종속기업 대성축산영농조합법인에 대한 외상매출금을 출자전환하였습니다.

(주4) 종속기업 ㈜팜스코푸드에 대한 종속기업투자주식과 관련하여 회수가능액인 1,930,316천원과 장부금액 4,396,316천원의 차이 2,466,000천원을 당기에 손상차손으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 측정되었습니다.
(i) 세전할인율: 12.16%
(ii) 영구성장률: 1.0%

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	손상차손	기말
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA(주1)	29,674,000	-	-	(7,738,765)	21,935,235
PT.FARMSCO FEED INDONESIA(주2)	-	21,151,190	-	-	21,151,190
농업회사법인㈜팜엔코	900,000	-	-	-	900,000
대성축산영농조합법인	5,811,682	-	-	-	5,811,682
농업회사법인㈜팜스코바이오인티	117,329,000	-	-	-	117,329,000
㈜팜스코푸드	4,396,316	-	-	-	4,396,316
농업회사법인(유)하이포크스마트팜	19,200,000	341,829	(250)	-	19,541,579
합 계	177,310,998	21,493,019	(250)	(7,738,765)	191,065,002

(주1) 종속기업 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA에 대한 종속기업투자주식과 관련하여 회수가능액인 21,935,235천원과 장부금액 29,674,000천원의 차이 7,738,765천원을 전기에 손상차손으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 측정되었으며, 추정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다.
(i) 세전할인율: 13.7%
(ii) 영구성장률: 3.0%

(주2) 전기 중 종속기업 PT.FARMSCO FEED INDONESIA에 대한 대여금 및 미수수익을 출자전환하였습니다.

17. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	6,216,584	4,354,113
건물	5,027,911	5,187,586
합 계	11,244,495	9,541,699

(2) 당기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	4,354,113	6,855,409	11,209,522
기타금액(주1)	1,862,471	-	1,862,471
기말금액	6,216,584	6,855,409	13,071,993
상각누계액:			
기초금액	-	(1,667,823)	(1,667,823)
투자부동산상각비	-	(159,676)	(159,676)
기말금액	-	(1,827,499)	(1,827,499)
장부금액:			
기초금액	4,354,113	5,187,586	9,541,699
기말금액	6,216,584	5,027,910	11,244,494

(주1) 유형자산의 건물과 대체된 금액입니다.

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가:			
기초금액	4,354,113	6,107,116	10,461,229
기타금액(주1)	-	748,292	748,292
기말금액	4,354,113	6,855,409	11,209,522
상각누계액:			
기초금액	-	(1,025,737)	(1,025,737)
투자부동산상각비	-	(159,676)	(159,676)
기타금액(주1)	-	(482,410)	(482,410)
기말금액	-	(1,667,823)	(1,667,823)
장부금액:			
기초금액	4,354,113	5,081,379	9,435,492
기말금액	4,354,113	5,187,586	9,541,699

(주1) 유형자산의 건물과 대체된 금액입니다.

(4) 투자부동산 관련 손익

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	633,833	600,197
임대원가	(402,889)	(382,501)

합 계	230,944	217,696

(5) 투자부동산 공정가치 평가

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 28,086백만원(전기: 17,767백만원)입니다.

18. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	75,758,022	77,623,676
건물	23,816,049	24,028,748
구축물	6,370,497	6,559,974
기계장치	44,339,553	46,651,752
공기구비품	710,130	839,119
차량운반구	218,761	170,919
조경	172,939	172,939
건설중인자산	904,227	262,394
합 계	152,290,178	156,309,521

(2) 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합 계
취득원가:									
기초금액	77,623,676	37,504,116	13,219,891	79,882,328	5,275,960	831,485	172,939	262,394	214,772,789
취득금액	-	646,290	254,400	2,284,383	225,782	121,324	-	857,023	4,389,202
처분금액	(3,183)	-	-	(52,837)	(3,540)	(112,201)	-	-	(171,761)
폐기금액	-	-	-	(768,303)	-	-	-	-	(768,303)
투자부동산과대체	(1,862,471)	-	-	-	-	-	-	-	(1,862,471)
기타증감액	-	57,090	37,600	120,500	-	-	-	(215,190)	-
기말금액	75,758,022	38,207,496	13,511,891	81,466,071	5,498,202	840,608	172,939	904,227	216,359,456
감가상각누계액:									
기초금액	-	(13,475,368)	(6,659,917)	(33,192,483)	(4,436,841)	(660,566)	-	-	(58,425,175)
감가상각비	-	(916,079)	(481,477)	(4,718,897)	(351,841)	(73,481)	-	-	(6,541,775)
처분금액	-	-	-	41,207	610	112,200	-	-	154,017
폐기금액	-	-	-	768,289	-	-	-	-	768,289
투자부동산과대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	(14,391,447)	(7,141,394)	(37,101,884)	(4,788,072)	(621,847)	-	-	(64,044,644)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(38,093)	-	-	-	-	(38,093)

정부보조금 수령액	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비상계액	-	-	-	13,459	-	-	-	-	13,459
기말금액	-	-	-	(24,634)	-	-	-	-	(24,634)
장부금액:									
기초금액	77,623,676	24,028,748	6,559,974	46,651,752	839,119	170,919	172,939	262,394	156,309,521
기말금액	75,758,022	23,816,049	6,370,497	44,339,553	710,130	218,761	172,939	904,227	152,290,178

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	건설중인 자산	합 계
취득원가:									
기초금액	70,892,704	37,082,564	12,868,488	75,762,273	5,062,380	831,485	172,939	1,349,997	204,022,830
취득금액	6,760,127	534,712	351,403	3,460,555	216,392	-	-	207,029	11,530,218
처분금액	(29,155)	-	-	-	-	-	-	-	(29,155)
폐기금액	-	-	-	-	(2,812)	-	-	-	(2,812)
투자부동산과대체	-	(748,292)	-	-	-	-	-	-	(748,292)
기타증감액	-	635,132	-	659,500	-	-	-	(1,294,632)	-
기말금액	77,623,676	37,504,116	13,219,891	79,882,328	5,275,960	831,485	172,939	262,394	214,772,789
감가상각누계액:									
기초금액	-	(13,064,474)	(6,188,360)	(28,573,918)	(4,102,775)	(575,722)	-	-	(52,505,249)
감가상각비	-	(893,304)	(471,557)	(4,618,565)	(336,877)	(84,844)	-	-	(6,405,147)
폐기금액	-	-	-	-	2,811	-	-	-	2,811
투자부동산과대체	-	482,410	-	-	-	-	-	-	482,410
기말금액	-	(13,475,368)	(6,659,917)	(33,192,483)	(4,436,841)	(660,566)	-	-	(58,425,175)
정부보조금:									
기초금액	-	-	-	(51,550)	-	-	-	-	(51,550)
감가상각비상계액	-	-	-	13,457	-	-	-	-	13,457
기말금액	-	-	-	(38,093)	-	-	-	-	(38,093)
장부금액:									
기초금액	70,892,704	24,018,090	6,680,128	47,136,805	959,605	255,763	172,939	1,349,997	151,466,031
기말금액	77,623,676	24,028,748	6,559,974	46,651,752	839,119	170,919	172,939	262,394	156,309,521

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	6,049,260	5,915,111
판매비	355,910	346,250
관리비	123,147	130,327
합 계	6,528,317	6,391,688

19. 리스

당사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,087,266	367,384
시설장치	1,709,420	1,846,376
차량운반구	1,813,399	1,615,134
기타	108,024	221,368
합계	4,718,109	4,050,262

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,353,449	969,924
비유동	1,594,157	1,265,249
합계	2,947,606	2,235,173

당기 중 증가된 사용권자산은 2,586백만원입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	573,506	587,416
시설장치	136,956	136,956
차량운반구	901,343	960,163
기타	113,344	113,131
합계	1,725,149	1,797,666
리스부채에 대한 이자비용	79,935	69,806
단기리스료	87,047	104,544
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	117,112	157,563

리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	16,247,213	14,797,730

당기 중 리스의 총 현금유출은 18,081백만원입니다.

20. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
산업재산권	18,342	19,611
소프트웨어	667,641	375,678
회원권	506,099	506,099
합 계	1,192,082	901,388

(2) 당기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:					
기초금액	29,736	2,915,102	506,099	22,750	3,473,687
취득금액	880	429,628	-	-	430,508
기말금액	30,616	3,344,730	506,099	22,750	3,904,195
상각누계액:					
기초금액	(10,125)	(2,539,424)	-	(21,750)	(2,571,299)
무형자산상각비	(2,149)	(137,665)	-	-	(139,814)
기말금액	(12,274)	(2,677,089)	-	(21,750)	(2,711,113)
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
기말금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
장부금액:					
기초금액	19,611	375,678	506,099	-	901,388
기말금액	18,342	667,641	506,099	-	1,192,082

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가:					
기초금액	27,974	2,851,606	506,099	22,750	3,408,429

취득금액	1,762	63,496	-	-	65,258
기말금액	29,736	2,915,102	506,099	22,750	3,473,687
상각누계액:					
기초금액	(8,146)	(2,379,075)	-	(21,750)	(2,408,971)
무형자산상각비	(1,979)	(160,349)	-	-	(162,328)
기말금액	(10,125)	(2,539,424)	-	(21,750)	(2,571,299)
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
기말금액	-	-	-	(1,000)	(1,000)
장부금액:					
기초금액	19,828	472,531	506,099	-	998,458
기말금액	19,611	375,678	506,099	-	901,388

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제조원가	20,900	27,913
판매비	127,039	147,231
합 계	147,939	175,144

21. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다. (특수관계자에게 제공한 담보내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보내역은 주석 41 참조).

(단위: 천원,천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물, 기계장치 등	48,315,389	USD 17,300 43,000,000	수입유산스 등	105,792,524	한국산업은행
	52,386,883	46,139,000	수입유산스 등	32,282,889	농협은행㈜
소 계	100,702,272	USD 17,300 89,139,000		138,075,413	
단기금융상품	5,000,000	5,000,000	수입유산스 등	17,879,835	수출입은행
재고자산	91,394,481	USD 52,000	외화대출	USD 40,000	수출입은행
합 계	197,096,753	USD 69,300 94,139,000		USD 40,000 155,955,248	

(2) 당기말 현재 특수관계자 이외의 제 3자를 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과

같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
단기금융상품	300,000	300,000	선수금(선입거래담보)	용인축산농협
	4,034,320	4,024,320	타인채무보증에 대한 담보제공	농협은행㈜
	3,000,000	2,976,100	타인채무보증에 대한 담보제공	농협은행㈜
	2,700,000	2,970,000	타인채무보증에 대한 담보제공	KEB하나은행
	1,800,000	1,980,000	타인채무보증에 대한 담보제공	KEB하나은행
합 계	11,834,320	12,250,420		

(3) 당기말 현재 특수관계자 이외의 제3자(개별농가 등)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
KEB하나은행	60,000,000	39,841,675
㈜에코캐피탈	65,000,000	29,273,195
㈜한국투자저축은행	20,000,000	9,746,296
더하이스트 제이십일차 주식회사(주1)	19,700,000	19,700,000
KB국민은행	7,000,000	4,100,000
농협은행㈜	4,024,320	4,024,320
농협은행㈜	3,571,320	3,262,524
KEB하나은행	2,970,000	2,236,413
KEB하나은행	1,980,000	1,980,000
합 계	184,245,640	114,164,423

(주1) 당기말 현재 당사는 더하이스트제이십일차 주식회사(이하 차주)가 IBK캐피탈 등 3개 금융기관(이하 대주)과 체결한 대출약정에 있어, 차주가 대주에게 그 채무를 상환하는데 있어 자금이 부족할 것으로 예상되는 경우 차주에게 부족한 자금을 대여해주기로 하는 자금보충 약정과, 차주가 대주에게 채무를 불이행하는 경우 차주의 채무를 인수하기로 하는 채무인수 약정을 체결하였습니다.

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 3,675,334천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 25 참조).

(4) 당기말 현재 한국농어촌공사로부터 차입한 3,000,000천원에 대하여 우리은행으로부터

3,150,000천원의 지급보증을 제공받고 있으며, 동 지급보증에 대하여 당사 정기예금 3,150,000천원이 담보로 제공되어있습니다.

22. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	28,813,754	-	30,404,740	-
미지급금	13,488,672	-	10,428,355	-
미지급비용	3,587,757	-	3,663,233	-
예수금	2,065,540	-	1,347,886	-
수입보증금	315,000	1,130,572	436,091	1,213,763
합 계	48,270,723	1,130,572	46,280,305	1,213,763

23. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	416,758,967	320,409,666
유동성장기부채	5,000,000	7,500,000
장기차입부채:		
장기차입금	3,000,000	-
합 계	424,758,967	327,909,666

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

(단위: 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금:				
한국산업은행 외 2개	담보부 수입유산스	0.42 ~ 0.59	75,455,249	37,289,526
농협은행㈜ 외 1개	담보부 원화대출	2.20 ~ 2.24	54,500,000	54,500,000
㈜국민은행 외 5개	무담보 수입유산스	0.37 ~ 0.70	117,550,110	60,221,164
한국수출입은행	담보부 외화대출	1.99 ~ 2.09	47,420,000	43,520,000
수협은행 외 2개	무담보 외화일반차입금	1.68 ~ 2.01	32,833,608	35,878,976
㈜우리은행 외 2개	무담보 원화대출	2.67 ~ 2.77	68,000,000	71,000,000

한국산업은행	담보부 시설자금	1.8	15,000,000	15,000,000
농협은행㈜	담보부 정책자금	0	6,000,000	3,000,000
합 계			416,758,967	320,409,666
장기차입금:				
한국산업은행	담보부 시설자금	1.8	5,000,000	7,500,000
한국농어촌공사	담보부 해외농업개발자금	2	3,000,000	-
소 계			8,000,000	7,500,000
유동성 장기차입부채			(5,000,000)	(7,500,000)
합 계			3,000,000	-

(3) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	5년 초과	합 계
장기차입금	5,000,000	-	-	-	3,000,000	8,000,000

24. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	45,365,836	-	45,709,820	-
기타장기종업원급여부채	-	892,923	-	867,569
이연수익(주1)	-	15,212	-	14,854
합 계	45,365,836	908,135	45,709,820	882,423

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

25. 기타금융부채

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

(단위: 천원)

구분	당 기			전 기		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
파생상품부채	-	-	-	17,974,517	-	17,974,517
금융보증부채	1,617,699	4,142,239	5,759,938	557,607	1,182,817	1,740,424
합 계	1,617,699	4,142,239	5,759,938	18,532,124	1,182,817	19,714,941

(2) 당기와 전기 중 금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	1,740,424	1,336,977
증가금액	1,362,636	881,536
감소금액	-	(478,089)
대체금액	2,656,878	-
기말금액	5,759,938	1,740,424

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

26. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 확정급여부채 및 기타 종업원급여와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용(연차수당)	1,063,816	1,004,284
확정급여부채	2,631,278	7,249,556
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	892,922	867,570
합 계	4,588,016	9,121,410

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초금액	24,471,113	22,178,930	(17,221,557)	(16,570,441)	7,249,556	5,608,489
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	2,899,835	2,745,090	-	-	2,899,835	2,745,090
이자원가(수익)	778,039	697,538	(545,152)	(518,055)	232,887	179,483
소 계	3,677,874	3,442,628	(545,152)	(518,055)	3,132,722	2,924,573
기타포괄손익으로 인식:						
- 재측정손실(이익)	(2,705,446)	611,838	-	-	(2,705,446)	611,838
- 사외적립자산수익	-	-	281,624	224,574	281,624	224,574
소 계	(2,705,446)	611,838	281,624	224,574	(2,423,822)	836,412
기타:						

납부한 기여금	-	-	(4,000,000)	(500,000)	(4,000,000)	(500,000)
급여 지급	(1,324,798)	(1,513,914)	257,834	142,365	(1,066,964)	(1,371,549)
관계사전입(전출)	(329,885)	(248,369)	65,496	-	(264,389)	(248,369)
국민연금전환금	-	-	4,175	-	4,175	-
소 계	(1,654,683)	(1,762,283)	(3,672,495)	(357,635)	(5,327,178)	(2,119,918)
기말금액	23,788,858	24,471,113	(21,157,580)	(17,221,557)	2,631,278	7,249,556

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	868,951	856,553
판매비	1,758,531	1,567,900
관리비	505,239	500,122
합 계	3,132,721	2,924,575

당기 중 당사의 확정기여제도 관련 퇴직급여는 272,843천원이며, 혼합형제도 관련 퇴직급여는 715,083천원입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 당사의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
퇴직연금(신탁자산 등)	21,150,464	17,210,267
국민연금전환금	7,116	11,290
합 계	21,157,580	17,221,557

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
할인율	3.76	3.28
미래 임금상승률	3.6	4.1

(6) 민감도분석

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

(단위: 천원)

구분	1% 증가	1% 감소
할인율	(1,595,818)	1,832,672
미래 임금상승률	1,848,806	(1,637,602)

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

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

(단위: 백만원)

	1년 미만	1~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	1,489	6,255	6,193	57,839	71,776

확정급여채무의 가중평균만기는 7.48년입니다.

27. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
농협은행㈜외 4개	일반대출	154,065,000	151,500,000	USD30,000	-
수출입은행 외 2개	일반대출(외화)	94,840,000	80,253,608	USD80,000	USD67,696
㈜국민은행	기업구매카드	1,500,000	12,118	-	-
KDB산업은행 외 7개	수입L/C개설	216,590,850	193,005,359	USD182,700	USD162,805
㈜에코캐피탈 외 12개	기타약정(지급보증)	321,217,871	236,673,366	USD115,540	USD103,339
합 계		788,213,721	661,444,451	USD408,240	USD333,840

(2) 당기말 현재 영업과 관련하여 당사가 피고인 소송사건 1건이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며 동 소송의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

28. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	64,000,000주	64,000,000주

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

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

29. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 자사주식의 가격안정 및 주주가치의 제고 등을 위하여 각각 11,147,353천원(1,709,107주)의 자기주식을 보유하고 있습니다. 동 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다. 이외에 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

(2) 당사의 기타포괄손익누계액은 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익(법인세효과 차감 후)입니다.

30. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	2,399,232	2,049,043
임의적립금:		
기업합리화적립금	84,057	84,057
기타임의적립금	621,965	621,965
소 계	706,022	706,022
미처분이익잉여금	211,621,351	218,385,705
합 계	214,726,605	221,140,770

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	221,140,771	217,572,243

당기순이익(손실)	(4,749,539)	9,487,709
순확정급여부채의 재측정요소	1,837,257	(633,999)
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분	-	(3,534,240)
배당금지급	(3,501,884)	(1,750,942)
기말금액	214,726,605	221,140,771

(3) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 (처분예정일: 2022년 3월 29일)		전 기 (처분확정일: 2021년 3월 26일)	
Ⅰ. 미처분이익잉여금		211,621,351		218,385,705
전기이월미처분이익잉여금	214,533,633		213,066,236	
당기순이익(손실)	(4,749,539)		9,487,709	
확정급여제도의 재측정요소	1,837,257		(633,999)	
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분	-		(3,534,240)	
Ⅱ. 이익잉여금처분액		3,852,072		3,852,072
이익준비금적립	350,188		350,188	
배당금지급	3,501,884		3,501,884	
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금		207,769,279		214,533,633

(4) 당기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기	전기
총발행주식수	36,727,943	36,727,943
자기주식	1,709,107	1,709,107
배당받을 주식수	35,018,836	35,018,836
주당액면금액	500원	500원
액면배당률	20%	20%
배당금액	3,501,884	3,501,884

31. 영업이익

(1) 당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출액	885,337,632	773,933,477
상품매출액	433,744,480	385,610,404

기타매출액	3,738,179	4,303,178
생물자산공정가치변동손익	107,527	(1,543,760)
합 계	1,322,927,818	1,162,303,299

(2) 당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	764,422,226	649,063,680
상품매출원가	423,178,372	373,829,580
기타매출원가	3,499,397	3,812,476
합 계	1,191,099,995	1,026,705,736

(3) 당기와 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	14,598,856	14,680,223
퇴직급여	2,018,488	1,770,666
복리후생비	2,248,619	2,546,443
여비교통비	1,190,209	1,103,380
통신비	147,045	151,443
수도광열비	51,609	46,080
전력비	113,245	146,207
세금과공과	839,945	735,961
지급임차료	533,207	486,150
수선비	113,835	97,181
보험료	423,026	343,476
접대비	2,798,663	2,857,123
광고선전비	911,967	618,561
보관료	391,933	633,203
운반비	27,566,826	26,783,963
판매수수료	24,312,938	24,435,022
지급수수료	3,126,116	3,246,595
차량유지비	1,403	367
소모품비	466,417	512,365
도서인쇄비	114,374	112,282
회의비	128,762	171,993
교육훈련비	80,391	52,554

판매촉진비	1,810,078	2,343,028
용역비	4,425,079	4,253,121
감가상각비	355,910	346,250
사용권자산감가상각비	1,357,964	1,377,033
경상개발비	127,039	147,231
대손상각비(대손충당금환입)	(1,550,584)	511,666
무형자산상각비	38,990	39,304
법률비	3,300	94,069
잡비	-	200
합 계	88,745,650	90,643,140

(4) 당기와 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	4,714,351	4,513,303
퇴직급여	927,571	807,090
복리후생비	1,054,227	1,100,744
여비교통비	380,028	289,914
통신비	123,919	99,218
세금과공과	550,799	508,352
지급임차료	352,743	330,890
수선비	754	1,145
보험료	149,336	122,810
접대비	177,300	172,169
광고선전비	30,754	16,500
지급수수료	3,294,499	3,001,701
차량유지비	-	15,098
소모품비	61,700	78,343
도서인쇄비	139,959	166,211
회의비	72,637	117,394
교육훈련비	250,079	176,077
용역비	1,566	-
감가상각비	123,147	130,327
사용권자산감가상각비	162,131	216,978
무형자산상각비	45,432	68,134
투자부동산상각비	1,296	1,296
법률비	135,636	115,654
합 계	12,749,864	12,049,348

32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품의 변동(소비용생물자산 포함)	(6,077,115)	(4,372,384)
원재료의 사용액	718,659,493	607,147,195
상품의 변동	(397,128)	(784,761)
상품의 매입	423,845,016	374,790,865
종업원급여	38,709,200	38,236,108
감가상각비	6,528,317	6,391,689
무형자산상각비	139,814	162,326
투자부동산상각비	159,676	159,676
생물자산상각비	29,939	106,650
운반비	27,594,973	26,811,125
판매수수료	24,312,938	24,435,021
기타비용	59,090,386	56,314,714
합 계	1,292,595,509	1,129,398,224

33. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익:		
이자수익	4,996,529	8,733,520
배당수익	880	411
당기손익인식금융자산처분이익	1,239	-
당기손익인식금융자산평가이익	100,934	410,121
외환차익	869,722	11,019,825
외화환산이익	100,968	13,359,238
파생상품거래이익	26,048,432	8,848,490
파생상품평가이익	176,515	17,000
금융수익 소계	32,295,219	42,388,605
금융비용:		
이자비용	(5,833,309)	(9,404,618)
금융자산처분손실	(25,624)	(42,589)

당기손익인식금융자산평가손실	(31,700)	(315,286)
외환차손	(9,041,062)	(4,527,508)
외화환산손실	(10,273,801)	(1,782,208)
파생상품거래손실	(7,411,092)	(11,129,172)
파생상품평가손실	-	(17,974,517)
금융비용 소계	(32,616,588)	(45,175,898)
순금융수익(비용)	(321,369)	(2,787,293)

34. 기타영업외손익

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타영업외수익:		
재고자산처분이익	35,225	22,980
생산용생물자산처분이익	68,047	65,016
유형자산처분이익	21,817	73,689
정부보조금수익	3,753	4,258
보험수익	20,000	34,000
금융보증부채환입액	-	478,089
잡이익	2,067,204	301,049
기타의대손충당금환입	410,666	35,000
종속기업투자처분이익	-	10
기타자산처분이익	3,642	1,683
기타영업외수익 소계	2,630,354	1,015,774
기타영업외비용:		
재고자산처분손실	(24,291)	-
기타의대손상각비	(1,721,165)	-
생산용생물자산처분손실	(1,604)	(7,651)
유형자산처분손실	(8,754)	-
생산용생물자산폐기손실	(4,704)	(4,785)
종속기업투자주식손상차손	(19,243,787)	(7,738,765)
유형자산폐기손실	(14)	(1)
기타자산처분손실	-	(508)
기부금	(1,713,857)	(195,262)
금융보증부채전입액	(1,362,636)	(881,536)
재해손실	-	(25,000)
잡손실	(3,980)	(377,784)

우발손실충당부채전입액	(515,000)	-
기타영업외비용 소계	(24,599,792)	(9,231,292)
순기타영업외수익(비용)	(21,969,438)	(8,215,518)

35. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	당 기	전 기
당기 법인세 부담액	6,539,744	10,636,677
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	6,103,846	316,623
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(356)	(356,403)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	502,771	(693,810)
자본에 가감하는 법인세 비용	(354,964)	2,511,469
법인세비용	12,791,041	12,414,556

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

(단위: 천원)

내 역	당 기			전 기		
	반영전	법인세효과	반영후	반영전	법인세효과	반영후
기타포괄손익금융자산평가손익	(957,028)	231,601	(725,428)	(9,541,560)	2,309,058	(7,232,502)
재측정요소	2,423,822	(586,565)	1,837,257	(836,411)	202,411	(633,999)
합 계	1,466,794	(354,964)	1,111,829	(10,377,971)	2,511,469	(7,866,501)

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

(단위: 천원)

내 역	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	8,041,501	21,902,266
적용세율	24.20%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	1,484,043	4,838,348
조정사항:		
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액	6,103,846	316,623
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액	(356)	(356,403)
기업소득 환류세제에 따른 추가납부액 등	-	2,762,097
일시적차이에 대한 이연법인세 미인식효과	4,351,893	3,841,524
비과세수익	(20,141)	-

비공제비용	1,015,887	1,064,703
세액공제 및 세액감면	(144,131)	(52,336)
법인세비용	12,791,041	12,414,556
평균유효세율	159.06%	56.68%

(4) 보고기간말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	13,432,868	12,406,846
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,514,210	1,849,046
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(19,007,928)	(17,850,670)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(301,202)	(264,504)
이연법인세자산(부채) 순액	(4,362,052)	(3,859,282)

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

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	당기말
대손충당금	937,550	(275,680)	-	661,870
미수수익	(217,003)	(45,990)	-	(262,993)
미지급비용	558,800	(52,117)	-	506,683
재고자산평가손익	54,117	(8,486)	-	45,631
확정급여부채	5,919,277	422,470	(586,565)	5,755,182
사외적립자산	(4,164,885)	(953,527)	-	(5,118,412)
소비형생물자산	373,590	(399,611)	-	(26,021)
기타포괄손익-공정가치금융상품	4,203,341	-	231,601	4,434,942
금융자산평가손익	(47,501)	35,314	-	(12,187)
유형자산	(8,718,111)	(9,345)	-	(8,727,456)
정부보조금	9,218	(3,257)	-	5,961
이연수익	3,595	86	-	3,681
압축기장충당금	(3,229,289)	55,745	-	(3,173,544)
업무용승용차	17,472	(14,970)	-	2,502
금융보증부채	421,183	972,722	-	1,393,905
사용권자산	(980,163)	(161,619)	-	(1,141,782)

유동리스부채	540,912	172,408	-	713,320
현재가치할인차금	458,615	(2,755)	-	455,860
우발손실충당부채	-	124,630	-	124,630
장기대여금	-	(3,824)	-	(3,824)
합 계	(3,859,282)	(147,806)	(354,964)	(4,362,052)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	당기말
대손충당금	2,751,635	(1,814,085)	-	937,550
미수수익	(201,936)	(15,067)	-	(217,003)
미지급비용	514,133	44,667	-	558,800
재고자산평가손익	75,403	(21,286)	-	54,117
확정급여부채	5,364,570	352,296	202,411	5,919,277
사외적립자산	(4,007,315)	(157,570)	-	(4,164,885)
소비형생물자산	(187,174)	560,764	-	373,590
기타포괄손익-공정가치금융상품	2,749,570	(855,286)	2,309,058	4,203,341
금융자산평가손익	(34,857)	(12,644)	-	(47,501)
유형자산	(8,712,168)	(5,943)	-	(8,718,111)
정부보조금	12,475	(3,257)	-	9,218
이연수익	3,518	77	-	3,595
압축기장충당금	(3,229,289)	-	-	(3,229,289)
업무용승용차	13,978	3,494	-	17,472
금융보증부채	323,548	97,635	-	421,183
사용권자산	(913,952)	(66,211)	-	(980,163)
유동리스부채	409,225	131,687	-	540,912
현재가치할인차금	515,545	(56,930)	-	458,615
합 계	(4,553,091)	(1,817,659)	2,511,469	(3,859,282)

(6) 당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하였습니다.

(7) 당기말 현재 당사가 인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	일시적차이	법인세효과
종속기업투자주식 등(주1)	74,140,942	17,942,108
종속기업투자주식 등(주2)	(7,754,250)	(1,876,529)

(주1) 당사는 종속기업투자와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이에 대해 실현가능성이 낮으므로 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.
(주2) 당사는 종속기업투자와 관련하여 발생한 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제

할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높아이로 인한 이연법인세부채를 인식하지 않았습니다

36. 주당이익

(1) 당기와 전기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

내 역	당 기	전 기
보통주 당기순이익	(4,749,539,657)	9,487,709,364
가중평균유통보통주식수(*)	35,018,836	35,018,836
기본주당순이익	(136)	271

(*)가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
가중평균발행주식수	36,727,943	36,727,943
가중평균자기주식수	(1,709,107)	(1,709,107)
가중평균유통보통주식수	35,018,836	35,018,836

(2) 당기와 전기 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

37. 자본관리

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	545,284,404	463,635,392
자본총계	310,240,135	317,379,728
부채비율	175.76%	146.08%

38. 위험관리

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

(1) 위험관리 체계

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

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

(2) 신용위험

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

① 매출채권
당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 당사가 보유한 매출채권은 중요한 신용위험의 집중은 없으며, 다수의 거래처에 분산되어 있습니다.

당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

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

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

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

② 투자자산
당사는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증
당사는 특수관계자 및 제한된 우량 거래처에만 보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 당사가 제공한 보증의 내역은 주석 21와 41에서 설명하고 있습니다.

(3) 유동성위험

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

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

(4) 시장위험

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

① 환위험
당사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다. 당사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

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

② 이자율위험
당사는 이자율 위험을 관리하기 위하여 이자율 변동현황을 주기적으로 검토하여 관련 부채를 상환 또는 차환하는 방법으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

39. 재무위험관리

39.1 신용위험

(1) 매출채권

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

(단위: 천원)

구분	30일 이내 연체 및 정상	3개월 미만 연체	6개월 미만 연체	1년 이하 연체	1년 초과 연체	계
기대 손실률	0.37%	1.59%	0.66%	6.08%	22.07%	
총 장부금액	54,442,957	36,534,775	17,714,078	10,995,863	11,266,885	130,954,558
손실충당금	199,122	579,667	116,253	668,642	2,486,234	4,049,918

당기와 전기 중 매출채권에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	5,946,841	6,370,628
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(1,550,584)	511,666
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	(346,339)	(935,453)
기말	4,049,918	5,946,841

당기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내는 매출채권의 총장부금액은 130,955백만원입니다(전기말: 154,320백만원).

(2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

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

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	관계사 대여금	기타 대여금	기타 미수금	계
기초 손실충당금	485,831	2,712,036	355,508	3,553,375
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)(*1)	1,721,165	(55,157)	(355,508)	1,310,500
계정대체로 인한 증가(감소) (*2)	-	(2,656,879)	-	(2,656,879)
기말 손실충당금	2,206,996	-	-	2,206,996

(*1) 당기 중 기타 거래처에 대한 대여금이 회수되어 설정되어 있던 대손충당금이 전액 환입

되었습니다. 또한, 당기 중에 미수금대손충당금이 전액 제각되었습니다.
(*2) 당기 중 포크랜드에 대한 대여금이 지급보증으로 전환되어, 설정되어 있던 대손충당금이 금융보증부채로 계정대체되었습니다.

39.2 유동성위험

(1) 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	48,270,723	48,270,723	48,270,723	-	-	-	-
단기차입부채	421,758,967	424,420,464	350,065,555	74,354,910	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,130,572	1,130,572	-	-	1,130,572	-	-
장기차입부채	3,000,000	3,897,863	29,753	30,247	60,000	180,000	3,597,863
리스부채	2,947,606	3,161,016	768,974	664,111	1,030,823	662,108	35,000
합 계	477,107,868	480,880,638	399,135,005	75,049,268	2,221,395	842,108	3,632,863

당기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 특수관계자에게 제공한 보증을 포함하여 114,164,426천원 및 USD 103,339,470.61입니다(주석 21,41 참조).

(2) 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~2년	2~5년	5년 초과
비파생금융부채:							
매입채무및기타채무	46,280,305	46,280,305	46,280,305	-	-	-	-
단기차입부채	327,909,666	330,096,126	291,942,855	38,153,271	-	-	-
장기매입채무및기타채무	1,213,763	1,213,763	-	-	1,213,763	-	-
리스부채	2,235,173	2,455,214	614,324	465,483	689,551	620,856	65,000
파생금융부채	17,974,517	17,974,517	9,031,074	8,943,443	-	-	-
합 계	395,613,424	398,019,925	347,868,558	47,562,197	1,903,314	620,856	65,000

전기말 현재로 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 65,822,461천원 및 USD 99,466,830.31입니다.

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

39.3 환위험

(1) 환위험에 대한 노출

당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

구 분	당기말		전기말	
	USD		USD	
	외 화	원화환산액	외 화	원화환산액
현금및현금성자산	968	1,147,907	627	682,229
매출채권및기타채권	2,632	3,120,667	22,162	24,112,193
매입채무및기타채무	(7,573)	(8,977,199)	(15,297)	(16,642,762)
단기차입부채	(230,501)	(273,258,967)	(162,601)	(176,909,666)
재무상태표 순액	(234,474)	(277,967,592)	(155,109)	(168,758,006)
기타금융자산:				
통화선도	-	68,672	-	17,000
기타금융부채:				
통화선도	-	-	-	(17,974,517)
순 노출	(234,474)	(277,898,920)	(155,109)	(186,715,523)

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00

(2) 민감도 분석

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
원/USD 환율	5% 상승	(13,894,946)	(13,894,946)	5% 상승	(9,335,776)	(9,335,776)
	5% 하락	13,894,946	13,894,946	5% 하락	9,335,776	9,335,776

39.4 이자율위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	73,526,793	81,904,566
금융부채	(276,505,359)	(174,510,690)
합 계	(202,978,566)	(92,606,124)
변동이자율:		
금융자산	119,949,011	45,180,739
금융부채	(148,253,608)	(150,398,976)
합 계	(28,304,597)	(105,218,237)

(2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

(3) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

보고기간종료일 현재 이자율이 100베이시스포인트 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	(283,046)	283,046	(283,046)	283,046
전기말:				
변동이자율 금융상품	(1,052,182)	1,052,182	(1,052,182)	1,052,182

39.5 금융자산의 양도

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

39.6 금융자산과 금융부채의 상계

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

40. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
당기순이익	(4,749,540)	9,487,709
가감:		
법인세비용	12,791,041	12,414,556
이자비용	5,833,309	9,404,618
이자수익	(4,996,529)	(8,733,520)
배당금수익	(880)	(411)
종속기업투자주식손상차손	19,243,787	7,738,765
종속기업투자처분이익	-	(10)
급여	163,635	351,646
퇴직급여	3,132,722	2,924,574
생산용생물자산상각비	29,939	106,651
투자부동산상각비	159,676	159,676
감가상각비	6,528,318	6,391,688
무형자산상각비	139,814	162,326
대손상각비(대손충당금환입)	(240,085)	476,666
유형자산폐기손실	14	1
유형자산처분손실	8,754	-
유형자산처분이익	(21,817)	(73,689)
생산용생물자산폐기손실	4,704	4,785
생산용생물자산처분손실	1,604	7,651
생산용생물자산처분이익	(68,047)	(65,016)
소비용생물자산평가손실	-	1,543,760
소비용생물자산평가이익	(107,527)	-
재고자산평가손실	-	30,863
재고자산평가환입	(35,067)	(118,823)
재고자산처분손실	24,291	-
재고자산처분이익	(35,225)	(22,980)
금융보증부채전입액	1,362,636	881,536
금융보증부채환입액	-	(478,089)

우발손실충당부채전입액	515,000	-
외환차익	(92,134)	(387,563)
외화환산손실	10,273,801	1,782,208
외화환산이익	(100,968)	(13,359,238)
고객적립금전입액	1,230	5,224
고객적립금환입액	-	(3)
당기손익인식금융자산평가손실	31,700	315,286
당기손익인식금융자산평가이익	(100,934)	(410,121)
당기손익인식금융자산처분손실	25,624	42,589
당기손익인식금융자산처분이익	(1,239)	-
지급수수료	197,780	166,270
파생상품평가손실	-	17,974,517
파생상품평가이익	(176,515)	(17,000)
파생상품거래손실	7,411,092	11,129,172
파생상품거래이익	(26,048,432)	(8,848,490)
사용권자산감가상각비	1,725,149	1,797,666
기타자산처분손실	-	508
기타자산처분이익	(3,642)	(1,683)
영업활동으로인한자산부채의변동		
매출채권	(205,184)	(31,798,455)
미수금	(1,929,348)	(464,500)
선급금	(51,243)	372,935
선급비용	10,687	(23,261)
재고자산	(20,444,628)	20,745,776
소비용생물자산	(9,660,717)	(5,282,481)
장기선급비용	-	4,185
매입채무	14,869,049	(756,197)
미지급금	3,354,546	(2,657,187)
미지급비용	(142,887)	601,707
예수금	797,442	301,631
수입보증금	-	30,000
장기수입보증금	(172,127)	350,000
퇴직금의 지급	(1,324,798)	(1,513,915)
퇴직금의관계사전출	(329,885)	(248,369)
사외적립자산	(3,672,494)	(357,635)
기타장기종업원급여부채	(138,283)	(149,843)
파생금융부채의 감소	(16,901,754)	-
파생상품계약에따른현금유입	18,225,799	(3,682,583)
합 계	15,111,214	28,256,083

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	215,190	1,294,632
사용권자산/리스부채의 증가	2,262,395	2,125,848
대여금의 출자 전환	6,000,079	21,151,190

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금거래	기말
단기차입부채	327,909,666	93,849,301	-	421,758,967
리스부채	2,235,173	(1,549,962)	2,262,395	2,947,606
합계	330,144,839	92,299,339	2,262,395	424,706,573

② 전기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금거래	기말
단기차입부채	391,274,419	(63,364,753)	-	327,909,666
리스부채	1,691,014	(1,581,689)	2,125,848	2,235,173
합계	392,965,433	(64,946,442)	2,125,848	330,144,839

41. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

구분	회사명
지배기업	㈜하림지주
종속기업	농업회사법인㈜팜스코바이오인티, 농업회사법인㈜팜엔코, 대성축산영농조합법인, ㈜팜스코푸드, PT.HARIM FARMSCO INDONESIA, PT.FARMSCO FEED INDONESIA, PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS (유)엑셀로이과인알앤디센터, 농업회사법인(유)하이포크스마트팜
기타특수관계자	㈜하림지주의 특수관계자

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	매출 등(*1)		매입 등(*1)	
		당기	전기	당기	전기
지배기업	(주)하림지주	13,623	12,337	1,629,672	936,028
종속기업	(유)엑셀로이콰인알앤디센터	343	278	-	-
	농업회사법인㈜포크랜드(*1)	-	1,414,658	-	-
	대성축산영농조합법인	2,741,209	2,447,836	-	-
	농업회사법인㈜팜스코바이오인티	58,359,948	47,994,575	156,649,249	117,128,287
	농업회사법인㈜팜엔코	1,947	836	-	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	7,909,684	8,152,372	12,988,210	8,102,428
	(주)팜스코푸드	491,404	598,874	489,666	497,338
기타	㈜그린바이텍	-	-	-	59,606
	㈜동림건설	2,102	1,985	-	-
	㈜선진	2,291,085	84,340	218,356	-
	㈜선진브릿지랩	18,021	15,793	-	-
	㈜싱그린에프에스	7,098	18,798	-	-
	㈜애그리로보텍	186,385	184,278	-	-
	㈜에이치에스푸드	3,060	-	-	-
	㈜엔바이콘	158,463	188,296	19,454	11,915
	㈜엔에스쇼핑	160,837	407,479	1,390	60
	㈜참트레이딩	2,930	-	36,913,335	14,044,819
	㈜포스에스엠	12,278	13,938	-	-
	㈜하림	581,380	56,217	1,606,029	1,357,274
	㈜하림산업	245	1,104	-	-
	㈜하림펫푸드	28,953	17,478	86,571	59,273
	농업회사법인(유)에이치비씨	2,592	3,375	-	-
	농업회사법인㈜선진한마을	105,900	97,186	-	-
	농업회사법인㈜순우리한우	1,293,379	1,029,441	88,511	111,452
	농업회사법인㈜주원산오리	8,897,059	13,114,323	12,746	8,222
	농업회사법인㈜피그앤그린	-	-	1,913,083	103,125
	제일사료㈜	816	874,469	1,132,945	1,196,116
	팬오션㈜	93,404	113,367	-	-
	Panocean America. Inc	-	-	13,237,831	30,227,897
	한강씨엠㈜	-	752,126	-	-
	한국썸벧㈜	25,809	-	26,924,093	24,705,882
	지포레㈜	9,000	-	-	-
	㈜글라이드	257,824	150,077	1,616	-
	농업회사법인㈜비앤피	1,154	-	-	-
합 계		83,657,932	77,745,836	253,912,757	198,549,722

(*1) 당사는 기타특수관계자들과 배합사료의 원재료 소비대차 약정을 체결하고 있으며, 당기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)은 3,730백만원이며, 당기 양수거래액(회수한 사료의 원재료의 원가)은 3,668백만원입니다. 전기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)은 572백만원이며, 전기 양수거래액(회수한 사료의 원재료의 원가)은 3,142백만원입니다.

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

<당기>

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	자금대여		이자수익	출자	배당금 지급
		대여	회수			
지배기업	㈜하림지주	-	-	-	-	2,069,266
종속기업	(유)엑셀로이과인알앤디센터	1,200,000	-	294,622	-	-
	대성축산영농조합법인	-	-	219,190	6,000,079	-
	PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	-	11,710,324	19,219	-	-
	PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	3,018,595	2,176,000	4,882	-	-
	농업회사법인㈜팜엔코	-	500,000	17,505	-	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	1,000,000	-	169,129	-	-
	(주)팜스코푸드	2,000,000	-	821,120	-	-
합 계		7,218,595	14,386,324	1,545,667	6,000,079	2,069,266

<전기>

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	자금대여		이자수익	출자	배당금지급
		대여	회수			
지배기업	㈜하림지주	-	-	-	-	1,034,633
종속기업	(유)엑셀로이과인알앤디센터	500,000	6,798,470	253,837	-	-
	농업회사법인㈜포크랜드	-	209,431	438,043	-	-
	대성축산영농조합법인	-	-	219,190	-	-
	PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	-	-	1,112,649	-	-
	PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	-	-	198,832	-	-
	PT.FARMSCO FEED INDONESIA	-	-	-	21,151,190	-
	농업회사법인㈜팜엔코	-	200,000	31,320	-	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	3,000,000	15,500,000	466,361	-	-
	(주)팜스코푸드	1,000,000	-	730,414	-	-
기타	Harim USA, Ltd.	-	-	-	11,251,317	-
합 계		4,500,000	22,707,901	3,450,646	32,402,507	1,034,633

(6) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채권 등		채무 등	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	㈜하림지주	59	-	488,539	168,372
종속기업	(유)엑셀로이과인알앤디센터	7,249,988	5,755,367	-	-
	대성축산영농조합법인	4,765,000	11,812,056	-	-
	PT. Harim Farmsco Indonesia	-	11,844,993	-	-
	PT. Cahaya Technology Unggas	3,019,918	2,475,200	-	-
	농업회사법인㈜팜스코바이오인티	9,171,964	20,702,078	3,009,087	558,014

	농업회사법인㈜팜엔코	-	500,000	-	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	8,390,000	8,700,000	118,882	25,363
	(주)팜스코푸드	18,524,565	16,185,790	53,330	35,850
기타	㈜선진	8,770	7,714	60,720	29,928
	㈜선진브릿지랩	1,730	1,453	14,572	12,060
	㈜애그리로보텍	17,548	16,964	138,936	138,936
	㈜엔바이콘	12,096	10,670	-	-
	㈜엔에스쇼핑	23,140	10,246	-	66
	㈜참트레이딩	-	-	-	221,530
	㈜포스에스엠	-	550	-	-
	㈜하림	1,698	33,894	29,753	3,300
	㈜하림펫푸드	1,350	1,800	-	18,817
	농업회사법인㈜선진한마을	10,067	8,940	86,706	77,136
	농업회사법인㈜순우리한우	143,729	-	-	26,411
	농업회사법인㈜주원산오리	151,151	118,337	14,135	75,507
	제일사료㈜	5,385,340	4,747,600	82,521	81,053
	한국썸벧㈜	-	-	-	454,303
	㈜글라이드	49,050	35,906	-	-
합 계		56,927,163	82,969,558	4,097,181	1,926,646

(7) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	3,464,268	3,719,808
퇴직급여	450,056	464,402
합 계	3,914,324	4,184,210

당사의 주요경영진에는 등기 및 미등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

(8) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

특수관계구분	특수관계자명	차입처/담보권자	설정금액	차입금잔액
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT. BANK KEB HANA INDONESIA	USD 30,200	USD 20,326
종속기업	PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	PT. BANK KEB HANA INDONESIA	USD 3,800	USD 1,474
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	한국수출입은행	USD 30,000	USD 30,000
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	한국산업은행	USD 20,000	USD 20,000
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT. BANK SHINHAN INDONESIA	USD 13,980	USD 12,483
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT BANK WOORI SAUDARA INDONESIA	USD 9,600	USD 8,000

종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT BANK IBK	USD 4,960	USD 4,960
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	KB Bukopin(주1)	USD 3,000	USD 3,000

(주1) 당기말 현재 특수관계자인 PT.FARMSCO FEED INDONESIA의 채무를 위하여 당사의 단기금융상품(정기예금) 3,905,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 2,084,604천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 21 참조).

(9) 당사는 특수관계자인 ㈜에코캐피탈이 당사 거래처에 지급한 대여금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다.

(10) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받은 내용						관련채무	
특수관계 구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	관련자산	자산 장부금액	보증액	차입금 잔액
종속기업	농업회사법인㈜팜스코바이오인티	㈜팜스코	일반자금	토지, 건물	2,909,767	4,000,000	-
				건물	32,846	70,000	-
합 계					2,942,613	4,070,000	-

6. 배당에 관한 사항

가. 이익의 배당

- 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

나. 배당정책

- 회사의 배당정책은 적정한 이익분배를 통한 기업가치 극대화를 목표로 하고 있으며, 주주들의 배당에 대한 기대에 부응할 수 있는 안정된 배당정책을 유지하기 위하여 최선을 다하고 있습니다. 또한 당사는 주주가치 제고를 위하여 향후 투자계획 및 재무 안정성 등을 종합적으로 고려하여 배당을 실시하고 있습니다. 매 사업연도 종료 후 법률 상 배당가능이익과 주식의 시장가치 및 동종 업체의 배당규모, 당사 Cach Flow 상황 등을 종합적으로 고려하여 적정한 배당이 이루어질 수 있도록 노력하고 있으며 사업연도 중 중요한 변동사항이 없습니다.

다. 배당금의 지급시기

- 배당금은 주주총회나 이사회의 결의 또는 중간배당 결의를 한 날부터 1개월 내에 지급한다. 단, 주주총회 또는 이사회에서 배당금의 지급시기를 따로 정한 경우에는 그에 따른다.
- 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- 배당금 지급청구권 소멸시효의 완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제23기	제22기	제21기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		3,076	12,419	-8,279
(별도)당기순이익(백만원)		-4,750	9,488	-28,846
(연결)주당순이익(원)		88	355	-236
현금배당금총액(백만원)		3,502	3,502	1,751
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		113.8	28.2	-21.1
현금배당수익률(%)	보통주	1.6	2.2	1.1
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	100	50
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	6	1.6	1.3

※ 연속 배당횟수는 최근사업연도 결산배당(제23기)을 포함하고 있습니다.
※ 최근 3년간은 2019년(제21기)부터 2021년(제23기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2017년(제19기)까지 기간입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

해당사항 없음

증자(감자)현황

(기준일 : -) (단위 : 원, 주)

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

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : -) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

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 회계정책과 공시의 변경

2.1 연결회사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2 연결회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동・비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.
동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(8) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(9) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

・기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
・기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
・기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
・기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

나. 대손충당금 설정현황

(1)최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제23기	매출채권	199,443	30,474	15.3%
	미수금	13,463	275	2.1%
	선급금	16,014	1,831	11.4%
제22기	매출채권	184,987	16,543	8.9%
	미수금	9,458	631	6.7%
	선급금	12,242	1,831	15.0%
	대여금	27,969	2,712	9.7%
제21기	매출채권	171,250	7,828	4.6%
	미수금	9,740	631	6.5%
	선급금	9,543	1,831	19.2%
	대여금	19,868	105	0.5%

(2) 매출채권에 대한 대손충당금 변동 현황

(단위 : 천원)

구분	제23기	제22기	제21기
당기초 기준서 제1039호	16,543,245	7,828,414	3,356,386
기초 이익잉여금의 조정	-	-	-
최초적용일 손실충당금- 기준서 제1109호	16,543,245	7,828,414	3,356,386
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	13,048,481	10,216,358	6,508,288
환입된 미사용 금액	-	-	24,882
대손확정에 따른 제각	(441,925)	(936,736)	(2,100,864)
채권회수	-	-	-
환율변동	1,324,467	(564,791)	22,783
연결범위변동	-	-	16,939
당기말 손실충당금(전전기-기준서 제1039호 금액임)	30,474,268	16,543,245	7,828,414

(3) 대손충당금 설정 방침

1) 대손충당금 설정방침
기업회계기준서 제1109호(금융상품)를 적용하여 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 외상매출금
- 상각후원가 측정 금융자산

2) 집합평가 및 개별평가에 의한 대손예상액 산정근거는 다음과 같습니다.
- 집합평가 : 과거1개년 동안 발생한 부실채권을 근거로 대손경험률(채무불이행률)을 산정하여 집합평가를 실시.
- 개별평가 : 1년 이상 회수기간이 길어져 회수가능성이 떨어지는 거래처의 채권이나 폐업, 회생 등 신용에 중대한 변화가 생긴 거래처의 채권, 총 채권액 20억원 이상으로 재무제표에 큰 영향을 미칠 수 있는 대규모 거래처의 채권 등을 선정하여 개별 평가를 실시.
- 대손예상액 : 과거 대손경험률 및 채무자의 부도, 파산, 강제집행 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성 및 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 0%초과 ~ 100% 범위에서 합리적인 대손예상액 설정.

3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 대손처리가 이루어집니다.
- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우
- 당기말 기준 한 거래처의 총 채권액이 20억원을 초과하는 경우
(향후 대손 발생 시 재무제표에 큰 영향을 줄 가능성이 있기 때문에 개별평가 대상으로 선정)

(4) 경과기간별 매출채권

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

(단위: 천원)

구분	30일 이내 연체 및 정상	3개월 미만 연체	6개월 미만 연체	1년 이하 연체	1년 초과 연체	계
기대 손실률	0.93%	6.27%	4.34%	39.50%	81.23%	-
총 장부금액	73,845,148	57,585,152	21,773,034	29,554,148	16,685,512	199,442,994
손실충당금	689,888	3,611,595	945,691	11,673,825	13,553,269	30,474,268

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

연결회사의 재고자산은 상품과, 제품, 반제품, 원재료,부재료, 미착원재료,저장품으로 이루어져 있으며, 2021년 기말 현재 재고자산 총액은 120,483,039천원으로 2020년 기말 대비 27,308,887천원 증가하였습니다.

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제23기	제22기	제21기
사료사업부문	상품	602,192	455,957	358,443
	제품	7,961,186	8,175,180	7,090,408
	반제품	183,570	151,786	336,660
	원재료	23,293,627	17,287,193	17,821,972
	부재료	935,740	989,810	955,926
	미착원재료	74,224,550	51,725,931	74,496,778
	저장품	27,860	17,242	31,959
	소계	107,228,725	78,803,099	101,092,146
신선식품사업부문	상품	1,390,942	1,140,048	452,801
	제품	2,396,165	6,519,682	4,951,377
	원재료	16,000	-	-
	부재료	241,780	207,918	201,278
	소계	4,044,887	7,867,648	5,605,456
계열화사업부문	제품	158,679	-	35,595
	반제품	1,770,231	845,916	215,389
	원재료	1,720,298	999,441	1,083,324

	부재료	445,038	285,282	105,008
	저장품	191,961	181,348	-
	소계	4,286,207	2,311,987	1,439,316
육가공사업부문	상품	490,359	409,471	304,599
	제품	1,222,091	1,560,492	663,311
	반제품	512	2,139	4,124
	원재료	2,143,227	1,226,520	1,325,938
	부재료	321,118	191,507	45,535
	소계	4,177,307	3,390,129	2,343,507
퇴비화사업부문	제품	517,434	553,954	559,684
	반제품	181,037	199,417	141,108
	원재료	5,006	1,874	2,688
	부재료	41,200	46,044	44,903
	소계	744,677	801,289	748,383
기타사업부문	상품	1,236	-	-
	소계	1,236	-	-
합계	상품	2,484,729	2,005,476	1,115,843
	제품	12,255,555	16,809,308	13,300,375
	반제품	2,135,350	1,199,258	697,281
	원재료	27,178,158	19,515,028	20,233,922
	부재료	1,984,876	1,720,561	1,352,650
	미착원재료	74,224,550	51,725,931	74,496,778
	저장품	219,821	198,590	31,959
	소계	120,483,039	93,174,152	111,228,808
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 / 기말자산총계 * 100]		10.88%	9.36%	11.32%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가/((기초재고+기말재고)/2)		12.69회	11.33회	9.09회

(2)재고자산의 실사내역 등

1)실사일자
연결회사는 감사인의 입회하에 재고자산 실사를 실시하였으며, 재고자산 실자일자 및 입회자의 내역은 다음과 같습니다.

법인명	실사일자	실사입회자
㈜팜스코	2022.01.01	삼일회계법인
㈜팜스코푸드	2022.01.01	
농업회사법인㈜팜스코바이오인티	2021.12.27	
대성축산영농조합법인	2021.12.27	현대회계법인

농업회사법인㈜팜엔코	2021.12.24	대주회계법인
농업회사법인(유)하이포크스마트팜	2021.12.20	광교회계법인

2)장기체화재고 등의 내역
연결회사는 주기적으로 재고자산에 대한 감액의 징후를 검토하여 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액을 재무상태표가액으로 표시하고 있습니다. 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	평가손실	기말잔액
상품	2,503,659	(18,930)	2,484,729
제품	12,461,324	(205,768)	12,255,556

라. 공정가치

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

1. 금융상품 범주별 장부금액

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	143,814,613	-	143,814,613
단기금융상품	-	-	36,132,436	-	36,132,436
매출채권및기타채권	-	-	208,737,446	-	208,737,446
기타유동금융자산	10,341,294	-	19,000	68,672	10,428,966
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	11,953,887	-	11,953,887
기타비유동금융자산	133,437	24,256,913	400,000	-	24,790,350
금융자산합계	10,474,731	24,256,913	401,062,682	68,672	435,862,998
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	88,789,574	-	88,789,574
단기차입부채	-	-	610,545,917	-	610,545,917
기타유동금융부채	-	-	540,934	-	540,934
장기매입채무및기타채무	-	-	1,260,572	-	1,260,572
장기차입부채	-	-	12,186,741	-	12,186,741
기타비유동금융부채	-	-	3,274,025	-	3,274,025
금융부채합계	-	-	716,597,763	-	716,597,763

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	85,497,287	-	85,497,287
단기금융상품	-	-	10,901,000	-	10,901,000
매출채권및기타채권	-	-	198,981,313	-	198,981,313
기타유동금융자산	5,054,359	-	91,660	17,000	5,163,019
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	34,782,074	-	34,782,074
기타비유동금융자산	129,181	24,335,121	419,000	-	24,883,302
금융자산합계	5,183,540	24,335,121	330,677,634	17,000	360,213,295
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	73,083,258	-	73,083,258
단기차입부채	-	-	440,671,418	-	440,671,418
기타유동금융부채	-	-	256,829	17,974,517	18,231,346
장기매입채무및기타채무	-	-	1,343,763	-	1,343,763
장기차입부채	-	-	70,380,819	-	70,380,819
기타비유동금융부채	-	-	545,237	-	545,237
금융부채합계	-	-	586,281,324	17,974,517	604,255,841

2 금융상품 범주별 순손익

<당기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	파생상품	합계
	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	상각후원가		
손실충당금 전입	-	-	(12,645,420)	-	-	(12,645,420)
이자수익	73,988	-	3,642,858	-	-	3,716,846
배당금수익	-	5,136	-	-	-	5,136
처분손익	(24,385)	-	-	-	-	(24,385)
평가손익	69,234	-	-	-	176,515	245,749
외환차손익	-	-	992,679	(9,295,815)	-	(8,303,136)
외화환산손익	-	-	6,717	(10,866,723)	-	(10,860,006)
거래손익	-	-	-	-	18,637,340	18,637,340
이자비용	-	-	-	(10,680,517)	-	(10,680,517)
금융보증부채전입액	-	-	-	(356,014)	-	(356,014)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	(834,167)	-	-	-	(834,167)
순손익	118,837	(829,031)	(8,003,166)	(31,199,069)	18,813,855	(21,098,574)

<전기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	파생상품	합계
	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	상각후원가		
손실충당금 전입	-	-	(12,837,650)	-	-	(12,837,650)
이자수익	64,774	-	5,492,000	-	-	5,556,774
배당금수익	-	6,672	-	-	-	6,672
처분손익	(42,589)	-	-	-	-	(42,589)
평가손익	94,835	-	-	-	(17,957,517)	(17,862,682)
외환차손익	-	-	766,600	5,617,323	-	6,383,923
외화환산손익	-	-	(1,744,968)	14,316,768	-	12,571,800
거래손익	-	-	-	-	(2,280,682)	(2,280,682)
이자비용	-	-	-	(14,000,834)	-	(14,000,834)
금융보증부채전입액	-	-	-	116,940	-	116,940
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	(5,415,916)	-	-	-	(5,415,916)
순손익	117,020	(5,409,244)	(8,324,018)	6,050,197	(20,238,199)	(27,804,244)

3. 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치(*)
금융자산		
현금및현금성자산	143,814,613	143,814,613
단기금융상품	36,132,436	36,132,436
매출채권및기타채권	208,737,446	208,737,446
기타유동금융자산	10,428,966	10,428,966
장기금융상품	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	11,953,887	11,953,887
기타비유동금융자산	24,790,350	24,790,350
소계	435,862,998	435,862,998
금융부채		
매입채무및기타채무	88,789,574	88,789,574
단기차입부채	610,545,917	610,545,917
기타유동금융부채	540,934	540,934
장기매입채무및기타채무	1,260,572	1,260,572
장기차입부채	12,186,741	12,186,741
기타비유동금융부채	3,274,025	3,274,025
소계	716,597,763	716,597,763

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치(*)
금융자산		
현금및현금성자산	85,497,287	85,497,287
단기금융상품	10,901,000	10,901,000
매출채권및기타채권	198,981,313	198,981,313
기타유동금융자산	5,163,019	5,163,019
장기금융상품	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권	34,782,074	34,782,074
기타비유동금융자산	24,883,302	24,883,302
소계	360,213,295	360,213,295
금융부채		
매입채무및기타채무	73,083,258	73,083,258
단기차입부채	440,671,418	440,671,418
기타유동금융부채	18,231,346	18,231,346
장기매입채무및기타채무	1,343,763	1,343,763
장기차입부채	70,380,819	70,380,819
기타비유동금융부채	545,237	545,237
소계	604,255,841	604,255,841

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

4. 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	-	-	10,474,731	10,474,731
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	24,256,913	24,256,913
파생상품자산	-	68,672	-	68,672

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,542,534	3,641,006	5,183,540
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	24,335,121	24,335,121
파생상품자산	-	17,000	-	17,000
파생상품부채	-	17,974,517	-	17,974,517

4.1. 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 백만원)

구 분	공정가치		수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수
	당기말	전기말				
기타포괄손익-공정가치 지분상품						
지분증권-비상장주식	24,259	24,335	3	현재가치기법	영구성장률	1.0%
					할인률	6.4%~10.5%
당기손익-공정가치 금융상품						
주가연계증권	-	1,542	2	옵션모델	기초자산의 지수	NA
수익증권(펀드)	10,341	3,512	3	순자산가치법	매매기준 가격	펀드의 총 순자산가치
지분증권	133	129	3	NA	NA	NA
파생상품						
통화옵션	69	(17,958)	2	옵션모델	기준일의 특정환율	NA

4.2. 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 분석대상은 수준3으로 분류되는 금융상품 중 해

당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 상품으로 이자율관련 파생상품, 통화관련 파생상품, 주식관련 파생상품과 주가연계증권, 수익증권, 대출증권 등이 있고, 공정가치변동이 기타포괄손익으로 인식되는 상품으로 지분증권 등이 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 수준3으로 분류된 금융상품 34,733백만원 및 27,976백만원 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치를 나타낸다고 판단한 지분상품 등 10,605백만원 및 3,772백만원과 당기 중 취득한 지분상품 1,001백만원은 유의미한 투입변수의 변동이 존재하지 않다고 판단하여 민감도분석대상에서 제외하였습니다.

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(*)	-	14,901	-	(8,213)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1967년 제일출산협동사료공업사로 시작하여 전문화된 축산기술 및 배합사료 기술을 바탕으로 한국 축산업의 지속적인 성장 발전에 기여해 왔으나, FTA등 축산시장의 개방화로 인한 경쟁시장에서 한국의 축산시장을 보호하기 위하여 계열화 사업에 집중적으로 투자하고 있습니다.
당사는 배합사료 및 식육제품을 생산, 판매하고 양돈계열화사업 등을 하는 축산전문회사입니다.
배합사료부문에서는 기술력, 품질, 원가 경쟁력 뿐만 아니라 근본적 경쟁력 강화를 통해 타 업체와의 격차를 더욱 벌려나가고, 환율 및 원재료의 급격한 가격변동에 대비하여 지속적인 원가관리 및 매출증대를 통해 수익성을 더욱 높여 나갈 것입니다.
현재 팜스코는 중부(안성), 서부(정읍), 동부(칠곡, 제주)의 네군데 공장에 사료 생산기지를 구축하며 전국 곳곳으로 사료를 제공하고 있습니다.
또한 당사는 글로벌 축산기업으로 도약하기 위해 2017년 인도네시아에 사료공장을 인수하였습니다. 2018년 중반 준비를 마무리 하여 본격적인 사업을 진행하였으며 빠른 속도로 시장을 점유하고 있는 중 입니다.
양돈사업부문은 1975년 이천농장 개장을 시작으로 1989년 2-SITE 생산시스템, 1995년 3-SITE 생산시스템을 통하여 단계별 사육규모를 재편하여 부문별 규모화를 이루고 있습니다. 우수 유전자(AXIOM유전자) 사용에 대한 국내 독점권 계약을 시작으로 프랑스 냉동정액 공급 협약을 하였고, 국내 최고 시설의 양돈장을 보유하고 있습니다.
또한 인도네시아에 종계사업 진출을 하였으며 이 사업 역시 2018년 상반기에 준비를 마치고 본격적으로 사업 영역을 넓혀가고 있습니다.
식육부문에서는 균일하고 높은 수준의 품질유지와 보다 공격적인 마케팅 등을 통하여 여성 소비자가 뽑은 좋은기업 대상을 수상하였으며, 포브스에서 주관하는 소비자선정 최고의 브랜드 대상에도 수상하면서 소비자에게 신뢰있는 브랜드로 다가가고 있습니다. 17년 초 육가공 공장 인수로 인하여 신선식품, 육가공 시장의 점유율을 높여나갈 계획입니다.
태양광 사업부문은 국가에서 12년 고정금액 구매 및 현물시장 판매로 안정적인 수익이 보장

이 되며 안정화된 기술로 20년 이상 운영이 가능합니다. 또한 친환경적인 사업으로 풍력과는 달리 소음이 없어 환경단체나 주변 민원이 없는 것이 특징입니다. 특별한 기술적 관리가 필요 없어 최소한의 비용으로 관리 가능한 사업입니다.
2014년 9월 가축분뇨처리비용의 수익전환 및 합법적인 방류수질의 유지 등 친환경퇴비생산을 위한 퇴비화 사업을 시작하였습니다. 법인농장 가축분뇨 처리를 대행하여 기존 계열법인들의 비용부담을 완화할 목적입니다. 36,000톤/월의 분뇨처리로 인해 연간 26억의 약품비용을 절약하고 가축분뇨를 처리할 뿐만 아니라 양질의 퇴비를 생산해 친환경 농산물 생산에 큰 도움을 주고 있습니다. 앞으로는 비료 사업은 물론 수질분석, 폐기물 처리업, 컨설팅 사업까지 점차 사업의 규모를 넓힐 계획입니다.

3. 재무상태 및 영업 실적

가. 재무상태
K-IFRS 연결기준 재무제표상 2021년말 현재 부채비율은 2020년말 대비 30.69point 상승한 252.79% 입니다. 지속적인 수익창출을 통하여 차입금비율 및 부채비율을 일정수준 이하로 계속해서 관리하도록 하겠습니다. 유동자산의 주요 증가 원인은 현금성자산의 보유금액 증가입니다. 비유동자산은 장기대여금의 감소, 유형자산 손상 등의 사유로 약 390억원 감소하였습니다. 유동부채는 생산성 증가로 인하여 매입채무가 증가하였고 차입금의 경우 환율리스크 등의 이유로 연장과 유동성대체 등이 이루어져 크게 증가하였습니다. 비유동부채는 장기차입금의 유동성 대체로 인하여 크게 감소하였습니다.

(단위: 백만원)

구　분	제22기	제22기	제21기
<요약연결재무상태표>	(2020.12.31)	(2020.12.31)	(2019.12.31)
[유동자산]	613,831	468,258	443,250
[비유동자산]	493,780	521,086	535,988
자산총계	1,107,611	989,344	979,238
[유동부채]	760,627	590,929	632,099
[비유동부채]	33,025	91,263	47,168
부채총계	793,652	682,192	679,267
지배기업소유주지분	297,112	296,530	292,990
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	101,047
[자본조정]	(32,802)	(32,733)	(32,732)
[기타포괄손익누계액]	(13,253)	(12,520)	(8,968)
[이익잉여금]	223,756	222,372	215,279
비지배지분	16,847	10,622	6,981
자본총계	313,959	307,152	299,971
부채비율	252.79%	222.10%	226.44%

* 부채비율(%) = 부채총계/ 자본총계

나. 경영성과

<영업실적>
2021년은 COVID-19의 영향으로 지육가가 상승하면서 함께 매출액이 증가하였습니다. 사료 부문의 매출액은 약 9,859억원을 기록하였으나 높은 국제곡물시세의 영향으로 영업이익은 약 68억원(전기 301억원)으로 전년대비 크게 감소하였습니다. 계열화 사업부문의 시장환경은 2019년에는 수입물량의 증가와 국내물량의 증가로 인하여 지육가의 지속적인 저돈가가 형성되었으나, 20년 1분기 이후부터 21년까지 COVID-19의 영향으로 국내산 돈육의 소비 증가로 인하여 전기대비 흑자로 전환하였습니다. 신선식품 사업부문은 고돈가와 수입육의 급격한 감소로 인하여 시장상황이 긍정적이었습니다. 육가공 사업부문의 경우에는 전기에는 COVID-19의 영향으로 학교의 급식 매출이 중단이 되어 적자를 기록하였지만 20년 하반기부터 매출구조의 변화를 급식에서 플랫폼으로 전환하면서 적자폭을 줄여나갔습니다. 태양광발전 사업은 꾸준히 매년 약 10억의 영업이익이 발생하고 있습니다. 그리고 퇴비화 사업은 약 9억원의 영업이익이 발생하였습니다. 이로 인하여 전체적인 영업이익은 2020년 대비 소폭 감소한 연결기준 361억원의 영업이익을 실현하였습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	기타	소 계	내부제거	합 계
매출액	985,922,715	233,994,765	584,995,841	43673544	1,848,586,865	(311,730,773)	1,536,856,092
영업손익	6,755,282	20,207,239	7,007,175	2,137,218	36,106,914	21,308	36,128,222

② 전기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	기타	소 계	내부제거	합 계
매출액	884,033,205	176,707,101	489,624,428	32,301,090	1,582,665,824	(248,728,713)	1,333,937,111
영업손익	30,072,909	4,959,403	4,831,720	519,550	40,383,582	(668,534)	39,715,048

③ 전전기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	기타	소 계	내부제거	합 계
매출액	817,622,400	124,010,523	348,568,873	33,141,633	1,323,343,429	(158,373,377)	1,164,970,052
영업손익	22,334,100	(3,474,779)	(238,544)	633,375	19,254,152	953,500	20,207,652

(단위: 백만원)

구 분	제23기	제22기	제21기
<요약 연결손익계산서>	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	1,536,856	1,333,937	1,164,970
영업이익	36,128	39,715	20,208
당기순이익	2,131	11,482	(7,959)

지배주주지분순이익	3,076	12,419	(8,279)
비지배주주지분순이익	(945)	(937)	320
총포괄손익	4,334	5,230	(8,297)
주당순이익	88	355	(236)

4. 유동성 및 자금조달과 지출

2021년말 총차입금 금액은 6,227억원으로 전년대비 1,117억원 증가하였습니다.
인도네시아 사업의 지속적인 영업창출을 위하여 부채비율이 증가하였으며, Cash flow 개선을 통하여 일정 수준 이하의 차입금 비율을 유지하려고 노력하고 있습니다.
당사의 단기 차입금 대부분이 유산스차입금으로 사료 원료 구매를 위하여 농협은행등에서 낮은 금리로 차입하고 있고 장기차입금의 대부분은 정책자금으로 금리가 낮습니다.

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

(단위: 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금:				
한국산업은행 외 2개	담보부 수입유산스	0.43 ~ 0.59	75,455,249	37,289,526
농협은행㈜ 외 1개	담보부 원화대출	2.20 ~ 2.75	125,600,000	127,200,000
㈜국민은행 외 4개	무담보 수입유산스	0.37 ~ 0.70	117,550,110	60,221,164
한국수출입은행	담보부 외화대출	1.99 ~ 2.09	51,569,250	43,520,000
수협은행 외 5개	무담보 외화일반차입금	1.71 ~ 2.79	54,745,414	57,614,076
㈜우리은행 외 2개	무담보 원화대출	2.67 ~ 2.77	68,000,000	71,000,000
한국산업은행	담보부 시설자금	1.8	15,000,000	15,000,000
농협은행㈜	담보부 정책자금	0	6,000,000	3,000,000
합 계			513,920,023	414,844,766
장기차입금:				
농협은행㈜ 외 1개	담보부 시설자금	1.00 ~ 2.73	9,739,280	13,910,710
한국농어촌공사	담보부 해외농업개발자금	2	3,000,000	-
농협은행㈜ 외 1개	담보부 일반자금	2.73 ~ 2.74	3,296,530	5,816,570
PT. BANK KEB HANA INDONESIA 외 1개	담보부 외화일반차입금	2.43 ~ 2.48	22,832,325	22,080,192
한국수출입은행 외 3개	무담보 외화일반차입금	1.92 ~ 2.47	69,944,500	54,400,000
소 계			108,812,635	96,207,472
유동성 장기차입부채			(96,625,894)	(25,826,653)
합 계			12,186,741	70,380,819

(2) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년	2년~3년	3년~4년	5년 초과	합 계

장기차입금	96,625,895	7,232,905	1,953,836	-	3,000,000	108,812,636

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계판단 및 추정에 관한 사항

첨부된 '제23기 연결재무제표에 대한 감사보고서'의 주석 ' 2 . 연결재무제표 작성기준'과 '3. 회계정책의 변경'을 참조 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.
내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익 인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로인식하고 있습니다.
위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다. 환율변동

연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	USD	USD
현금및현금성자산	4,811,549	22,520,091
매출채권및기타채권	3,018,588	9,885,677
매입채무및기타채무	(8,977,199)	(16,642,762)
단기차입부채	(299,320,022)	(208,436,765)
장기차입부채	(92,776,826)	(66,688,192)
재무상태표 순액	(393,243,910)	(259,361,951)
기타금융자산:		
통화선도	68,672	17,000
기타금융부채:		
통화선도	-	(17,974,517)
순 노출	(393,175,238)	(277,319,468)

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	(19,658,762)	(19,658,762)	5% 상승	(13,865,973)	(13,865,973)
	5% 하락	19,658,762	19,658,762	5% 하락	13,865,973	13,865,973

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제23기(당기)	삼일회계법인	적정의견	"해당사항 없음"	종속회사 손상검사
제22기(전기)	삼일회계법인	적정의견	"해당사항 없음"	종속회사 손상검사
제21기(전전기)	삼일회계법인	적정의견	"해당사항 없음"	농업회사법인㈜팜스코바이오인티 손상검사

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제23기(당기)	삼일회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	410,000,000	4,100	410,000,000	3,700
제22기(전기)	삼일회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	380,000,000	3,800	380,000,000	3,454
제21기(전전기)	삼일회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	290,000,000	2,900	290,000,000	3,091

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제23기(당기)	-	-	-	-	-
제22기(전기)	-	-	-	-	-
제21기(전전기)	2019.10.14	경정청구업무	본 계약 체결일부터 관련 세액의 환급 결정서 수령일까지	70,000,000	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 05월 11일	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 외 1인	대면회의	1분기 재무제표에 대한 분석적절차 수행 결과 핵심감사사항 선정 계획
2	2021년 08월 13일	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 외 1인	대면회의	반기 재무제표에 대한 분석적절차 수행 결과 핵심감사사항 선정 결과 및 감사계획
3	2021년 11월 11일	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 외 1인	대면회의	반기 재무제표에 대한 분석적절차 수행 결과 핵심감사사항에 대한 감사 진행 상황 기타 입증감사 진행상황 및 최종 감사 일정
4	2022년 02월 14일	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 그룹감사결과 등

5	2022년 03월 10일	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 외 1인	서면회의	감사 종결, 미반영수정사항 등

2. 내부통제에 관한 사항

감사위원회의 감사보고서상 내부통제에 이상이 없는 것으로 결론이 나서 기재를 생략합니다 ..

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회에 관한 사항

(가) 이사회의 권한 내용
- 법령 또는 정관에 정하여 진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요한 사항을 의결
- 이사의 직무의 집행을 감독

(나) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부
- 정관상 특별한 규정을 두고 있지는 않으나 소집통지서에 선임하고자 하는 이사를 확정하여 이사의 신상명세, 수 및 약력 등을 명기하여 통지함

(다) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

성 명	사외이사 여부	비 고
김선엽	여	-
권철현	여	-
노상섭	여	-

(라) 사외이사 현황

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	비 고
김선엽	현) 이정회계법인 이사	"해당사항 없음"	-
권철현	현) 법무법인 태평양 고문	"해당사항 없음"	-
노상섭	현) 김앤장 법률사무소 고문	"해당사항 없음"	-

※사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 총무지원팀
(담당자 : 조범진 팀장 ☎02) 6200-9940)

(2) 이사회의 운영에 관한 사항

(가) 이사회 운영규정의 주요내용
별도의 이사회 운영규정은 없고 정관에서 규정하고 있으며 상장회사표준이사회 운영규정을 준용함
- 구성 : 이사
- 의결사항 : 회사업무의 중요사항 의결
- 소집권자 : (대표)이사가 회일 1일전에 통지하여 소집
  (이사 및 감사 전원 동의가 있을 경우 소집절차의 생략)
- 결의방법 : 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수
  (결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못 함)
- 의사록 작성 : 이사회의 의사에 관하여 의사록을 작성하고 의장과 출석한 이사

및 감사가 기명날인 또는 서명하여 본점에 비치

(나) 이사회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	이사의 성명						
			정학상 (출석률: 100%)	김홍국 (출석률: 42.9%)	노경탁 (출석률: 100%)	이해신 (출석률: 100%)	노상섭 (출석률: 100%)	권철현 (출석률: 100%)	김선엽 (출석률: 83.3%)
			찬반여부						
1	2021.02.09	제22기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		현금배당지급의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		정관일부 변경의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		사내이사 선임의 건(후보 정학상)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		사내이사 선임의 건(후보 노경탁)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		사외이사 선임의 건(후보 노상섭)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		감사위원 선임의 건(후보 노상섭)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		감사위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보 김선엽)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		이사 보수 한도액 승인의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		전자투표 및 전자위임장제도 도입의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		정기주주총회 소집의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		2020년도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고	-	보고	보고	보고	보고	-
		감사위원회 내부회계관리제도 평가 보고	보고	-	보고	보고	보고	보고	-
2	2021.03.26	대표이사 선임의 건(후보 정학상)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건 (후보 김선엽)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건 (후보 노상섭)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건 (후보 정학상)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건 (후보 권철현)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		내부거래위원회 위원 선임의 건(후보 김선엽)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		내부거래위원회 위원 선임의 건(후보 노상섭)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		내부거래위원회 위원장 선임의 건(후보 노상섭)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.05.11	한국산업은행 차입 연장의 건	찬성	-	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		중국은행 차입 연장의 건	찬성	-	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		한국투자저축은행 제휴대출 협약서 추가 약정의 건	찬성	-	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		기업지배구조헌장 제정 및 운영의 건	찬성	-	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		이사회 운영규정 개정의 건	찬성	-	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		사외이사후보추천위원회 위원 사임의 건	찬성	-	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		2021년 1분기 재무제표 보고의 건	보고	-	보고	-	보고	보고	보고
		ESG 운영 현황 보고의 건	보고	-	보고	-	보고	보고	보고
4	2021.07.27	회원농가 대여금 유동화 관련 자금보충/채무인수 약정의 건	찬성	-	찬성	-	찬성	찬성	찬성
5	2021.08.1	중국광대은행 원화차입금 증액 및 만기 갱신의	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성

	3	건							
		중국은행 차입한도 내 원화차입금 만기 갱신의 건	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		2021년 반기 재무제표 보고의 건	보고	보고	보고	-	보고	보고	보고
		내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	보고	보고	-	보고	보고	보고
		ESG 운영 현황 보고의 건	보고	보고	보고	-	보고	보고	보고
6	2021.09.24	하나은행 집단대출 한도 증액 및 보증방식의 변경의 건	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	-
7	2021.11.11	보수위원회 설치 및 운영규정 제정의 건	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		보수위원회 위원 및 위원장 선임의 건	-	-	-	-	-	-	-
		2-1)보수위원회 위원 선임의 건(김선엽 위원)	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		2-2)보수위원회 위원 선임의 건(노상섭 위원)	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		2-3)보수위원회 위원 선임의 건(권철현 위원)	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		2-4)보수위원회 위원장 선임의 건(김선엽 위원)	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		2021년 3분기 재무제표 보고의 건	보고	보고	보고	-	보고	보고	보고
		내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	보고	보고	-	보고	보고	보고
		ESG 운영 현황 보고의 건	보고	보고	보고	-	보고	보고	보고

*2021년 3월 26일을 기준으로 이해신 사외이사님에서 김선엽 사외이사님으로 변경되었습니다.

(3) 이사회내의 위원회

(가) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
내부거래위원회	사외이사 3명	노상섭(위원장), 권철현, 김선엽	하단 기재내용 참조	-
보수위원회	사외이사 3명	김선엽(위원장), 노상섭, 권철현	하단 기재내용 참조	-

*감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.
*소속 이사명은 보고기간말 기준입니다.

□ 내부거래위원회
- 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함
- 권한사항
  o 내부거래 보고 청취권
    계열사와의 내부거래 현황에 대해 보고받을 수 있음
  o 내부거래 직권조사 명령권
  o 내부거래 시정조치 건의권

□ 보수위원회
- 설치목적 : 이사 보수 결정과정의 객관성 및 투명성 확보
- 권한사항
  o 성과평가 및 보상기준
  o 성과급 지급액 및 지급방법

(나) 이사회내 위원회 활동내역

회차	위원회명	구성원	활 동 내 역		
			개최일자	의안내용	가결여부
1	내부거래위원회	이해신 권철현 노상섭	2021.01.25	PT.Farmsco Feed Indonesia 지급보증 연장의 건	가결
2			2021.02.09	2021년 특수관계자 거래의 건	가결
3			2021.02.24	PT.Farmsco Feed Indonesia 지급보증 연장의 건	가결
				특수관계자 대여금 지급의 건	가결
				특수관계자 거래의 건	가결
				2021년 2분기 대규모내부거래의 건	가결
4		노상섭 권철현 김선엽	2021.04.26	PT.Farmsco Feed Indonesia 지급보증 증액 및 연장의 건	가결
				PT.Farmsco Feed Indonesia 지급보증 신규의 건	가결
				농업회사법인(유)하이포크스마트팜 대여금 지급의 건	가결
				대성축산 영농조합법인 유상증자 참여의 건	가결
5			2021.05.11	2021년 3분기 특수관계자 대규모 내부거래의 건	가결
6			2021.06.22	PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 연장의 건	가결
				(주)하림 특수관계자 거래의 건	가결
7			2021.07.16	PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 연장의 건	가결
				PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 신규의 건	가결
8			2021.08.13	2021년 4분기 특수관계자 대규모 내부거래의 건	가결
9			2021.08.27	하림타워 임대차 계약 갱신의 건	가결
10			2021.10.15	PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 연장의 건	가결
				PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 신규의 건	가결
11			2021.11.11	2022년 1분기 특수관계자 대규모 내부거래의 건	가결
				하림지주 특수관계자 거래한도 증액의 건	가결
				지포레 특수관계자 거래의 건	가결
				선진브릿지랩 특수관계자 거래의 건	가결
				PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 신규의 건	가결
12			2021.12.14	엑셀로이콰인알앤디 센터 대여금 지급의 건	가결
				PT.CahayaTechnologyUnggas 대여금 지급의 건	가결
13			2021.12.30	2021년 4분기 특수관계자 대규모 내부거래 금액 증액의 건	가결

(4) 이사의 독립성

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임시 주주총회 전 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다. 이사 선임과 관련하여 주주총회에 의안을 제출하여 선임하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 정기(임시)주주총회에서 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직책명	성명	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임여부(회수)
대표이사	김홍국	이사회	경영총괄	-	본인	3년	연임(5회)
대표이사(이사회의장)	정학상	이사회	경영총괄	-	-	3년	연임(5회)
사내이사	노경탁	이사회	사료사업 본부장	-	-	3년	연임(1회)
사외이사	김선엽	이사회	사외이사	-	-	3년	-
사외이사	노상섭	이사회	사외이사	-	-	3년	연임(1회)
사외이사	권철현	이사회	사외이사	-	-	3년	-

사외이사후보추천위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
사외이사후보추천위원회	이사 3명	사외이사 : 권철현(위원장), 노상섭, 김선엽	하단 기재내용 참조	-

□ 사외이사후보추천위원회 주요 기능
 - 사외이사후보추천위원회는 회사의 사외이사 후보 추천을 위해 구성된 이사회 내 위원회입니다.
 - 본 위원회는 사회이사 후보의 자질과 역량을 검토하여 주주총회에 추천할 사외이 사 후보를 의결합니다.

사외이사후보추천위원회 활동내역

회차	위원회명	구성원	활 동 내 역		
			개최일자	의안내용	가결여부
1	사외이사후보추천위원회	정학상 이해신 권철현 노상섭	2021.02.09	사외이사 후보추천의 건(후보자 : 노상섭)	가결
				감사위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보자 : 김선엽)	가결

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	1	-	-

사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021.05.11	총무지원팀	노상섭 권철현 김선엽	-	23기 1분기 회사경영 관련 주요사항
2021.08.13	총무지원팀	노상섭 권철현 김선엽	-	23기 반기 회사경영 관련 주요사항
2021.11.11	총무지원팀	노상섭 권철현 김선엽	-	23기 3분기 회사경영 관련 주요사항
2022.02.14	총무지원팀	노상섭 권철현 김선엽	-	23기 회사경영 관련 주요사항

2. 감사제도에 관한 사항

1) 감사제도에 관한 사항

1. 감사위원회
당사는 2015년 3월 27일 주주총회를 통해 감사위원회를 별도로 설치하였으며, 보고서 작성 기준일 현재 감사위원회는 3인(김선엽, 권철현, 노상섭)의 사외이사로 구성되어 있습니다. 동 위원회 위원 중 재무전문가는 김선엽 위원장이며, 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다. 김선엽 위원장은 2005년~2018년까지 안진회계법인의 회계사로 역임하였으며 2019년부터 현재까지 이정회계법인의 이사로 재임하고 있습니다.

(2) 감사위원회

가) 감사위원회의 선임배경, 회사와의 관계 등 주요 현황

성 명	주 요 경 력	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계	선임일	비 고
김선엽 (위원장)	현) 이정회계법인 이사	없음	없음	2021.03.26	-
노상섭	현) 김앤장 법률사무소 고문	없음	없음	2018.03.23	중임
권철현	현) 법무법인 태평양 고문	없음	없음	2020.03.25	-

나) 감사위원회의 독립성

1) 회계감사

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

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

3) 감사의 경영정보 접근을 아래와 같이 정관으로 보장하고 있습니다.

조 항	내 용
제43조(감사위원회의 직무 등)	①감사위원회는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다. ②감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ③제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다. ④감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. ⑤감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ⑥감사위원회는 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률"에 따라 감사인을 선정한다. ⑦감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다. ⑧감사위원회 결의에 대하여 이사회는 재결의할 수 없다. ⑨감사위원회는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

선출기준의 주요 내용	선출기준의 충족 여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(김선엽 감사위원)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

다) 감사위원회의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2021.02.09	1. 제22기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	-
		2. 2020년도 내부회계관리제도 운영실태 평가의 건	가결	-
		3. 외부감사인 선정의 건	가결	-
2	2021.03.26	감사위원장 선임의 건(후보 김선엽)	가결	-

3	2021.05.11	2021년 1분기 재무제표 승인의 건	가결	-
4	2021.08.13	2021년 반기 재무제표 승인의 건	가결	-
5	2022.11.11	2021년 3분기 재무제표 승인의 건	가결	-
6	2022.02.14	1. 제23기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	-
		2. 2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가의 건	가결	-

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김선엽	예	현) 이정회계법인 이사	예	회계사 (1호 유형)	17년
권철현	예	현) 법무법인 태평양 고문	-	-	-
노상섭	예	현) 김앤장 법무법인 고문	-	-	-

감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021.08.13	내부회계관리팀	김선엽, 권철현, 노상섭	-	연결재무회계관리제도

감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
총무지원팀	3	- 부장 1명(23년 5개월) - 과장 1명(8년) - 사원 1명(4년 3개월)	- 의안설명서 제공 및 적정성 검토 - 기타 요청자료 검토

3) 준법지원인 선임현황

가) 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
서윤석	- 서한그룹 법무팀 - (주)농우바이오 법률자문 - 현대엘리베이터(주) 준법지원인 - 한국전력거래소 법무담당	변호사

나) 준법지원인 등의 주요 활동 내역 및 그 처리 결과

당사는 국내외 사업장에서 정기・비정기적으로 준법 점검 활동을 수행하고 있으며, 점검 결과를 바탕으로 개선이 필요한 사안은 경영 활동에 반영하여 회사 및 임직원이 제반 법규를

준수할 수 있도록 효과적인 준법 지원 활동을 하고 있습니다.

점검 일시		점검 내용	점검 분야	점검 및 처리 결과
'21.1분기	상시	준법 교육 실시	담합 예방 교육 (정보 교환 규제)	-
'21.1분기	'21.03	자회사 준법 점검	반부패, 사규준수, 계약관리 등	전반적으로 양호하며, 일부 개선 필요사항은 사내 정책 등에 따라 보완함
'21.2분기	상시	준법 교육 실시	담합 예방 교육 (정보 교환 규제)	-
'21.3분기	상시	준법 교육 실시	담합 예방 교육 (정보 교환 규제)	-
'21.4분기	상시	준법 교육 실시	담합 예방 교육 (정보 교환 규제)	-

준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원팀	2	- 차장(1년 8개월) - 과장(4년 6개월)	- 컴플라이언스 프로그램 구축 및 운영 - 구성원 윤리경영 교육 - 공정거래 관련 교육 및 대응

3. 주주총회 등에 관한 사항

투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시 제 22기(2020년도) 정기 주주총회

의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고

발행주식총수(A)	보통주	36,727,943	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,709,107	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	35,018,836	-
	우선주	-	-

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)하림지주	최대주주	보통주	20,692,662	56.34	20,692,662	56.34	-
김홍국	등기임원	보통주	71,017	0.19	71,017	0.19	-
정학상	등기임원	보통주	5	0.00	5	0.00	-
김영만	계열사 임원	보통주	5,000	0.01	2,000	0.01	-
권지은	계열사 임원	보통주	3,030	0.01	3,030	0.01	-
박점수	계열사 임원	보통주	9,408	0.03	9,408	0.02	-
계		보통주	20,781,122	56.58	20,778,122	56.57	-
		우선주	-	-	-	-	-

최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)하림지주	18,780	김홍국	22.95	-	-	김홍국	22.95
		-	-	-	-	-	-

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2016년 03월 30일	김홍국	8.27	-	-	김홍국	8.27
2016년 11월 10일	민동기	0.0	-	-	김홍국	8.27
2016년 12월 13일	민동기	0.0	-	-	김홍국	41.78
2017년 06월 23일	민동기	0.0	-	-	김홍국	29.74
2018년 07월 02일	김홍국	22.64	-	-	김홍국	22.64
2020년 05월 04일	김홍국	22.95	-	-	김홍국	22.95

2016.12.13 제일홀딩스 자기주식 소각에 따른 지분율 변동
2017.06.23 제일홀딩스 기업공개(IPO)에 따른 공모주식 20,381,000주 참여로 인한 지분율 감소
2018.07.02 합병(존속법인 : 제일홀딩스, 소멸법인 : 하림홀딩스)에 따른 자기주식수 증가로 지분율 변동
2020.05.04 자기주식 1,242,378주 소각에 따른 지분율 변동

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)하림지주
자산총계	11,578,948
부채총계	7,325,387
자본총계	4,253,561
매출액	10,808,700
영업이익	744,589
당기순이익	588,109

* 2021년 연결재무제표 기준

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(단위 : 주, %)

성명 (명칭)	생년월일 또는 사업자등록번호 등	주식등의 종류	주식등의 수	계약 상대방	계약의 종류	계약체결 (변경)일	계약 기간	비율	비고
(주)하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	1,200,000	농협은행	주식담보	2021.10.29	2022.10.29	3.27	팜스코 주식
김홍국	570627	의결권있는 주식	70,000	한국증권금융	주식담보	2021.11.21	2022.11.21	0.19	팜스코 주식
(주)하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	5,455,180	한국산업은행	주식담보	2021.09.16	2022.09.16	14.85	팜스코 주식
(주)하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	2,400,000	한국증권금융	주식담보	2021.09.09	2022.09.09	6.53	팜스코 주식
(주)하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	2,830,000	농협은행	주식담보	2021.02.18	2022.02.18	7.71	팜스코 주식
합계(주식등의 수)			11,955,180	합계(비율)				32.55	-

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요
-해당사항 없음

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2008년 10월 10일	농수산홈쇼핑외	20,692,662	67.76	대상홀딩스에서 농수산홈쇼핑으로 최대주주변경	-
2011년 02월 28일	(주)농수산홀딩스외	26,427,186	83.48	농수산홈쇼핑에서 (주)농수산홀딩스로 최대주주변경	-
2012년 10월 15일	(주)농수산홀딩스외	20,763,679	56.53	보고의무면제로 인한 자사주 제외	-
2012년 12월 31일	제일홀딩스(주)외	20,763,679	56.34	(주)농수산홀딩스와 제일홀딩스(주)의 합병	-

2018년 07월 02일	(주)하림지주외	20,763,679	56.34	(주)제일홀딩스와 (주)하림홀딩스의 합병	-

주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)하림지주	20,692,662	56.34	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	12,933	12,965	99.75	10,737,054	36,727,943	29.23	-

◎ 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조[신주인수권] ①이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ②제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다. 1. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 발행하는 경우 4. 상법 제340조의 2 및 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자 촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발,생산.판매.자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우

	9. 국내외 금융기관의 차입금을 출자전환하기 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우 ③제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월1일 ~ 1월 10일		
주권의 종류	「주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률」 에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재신문	한국경제신문

◎ 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

가) 국내증권시장

(단위 :원, 천주)

종 류		07월	08월	09월	10월	11월	12월
보통주	최 고	7,220	7,130	6,560	6,940	6,320	6,160
	최 저	6,640	6,010	6,110	5,620	5,320	5,600
월간거래량		3,658	3,325	1,500	4,039	1,876	1,386

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김홍국	남	1957.06	회장	사내이사	상근	대표이사	현 하림 그룹 회장 현 팜스코 대표이사	71,017	-	본인	2008.10.10 ~	2023.03.25
정학상	남	1952.03	사장	사내이사	상근	대표이사	전 (주)애그리브랜드 퓨리나코리아/(주)카길코리아 통합사장 현 팜스코 대표이사	5	-	-	2009.10.19 ~	2024.03.26
노경탁	남	1964.11	상무	사내이사	상근	사료사업 본부장	서울대 축산학과 졸업	-	-	-	2010.07.26 ~	2024.03.26
노상섭	남	1968.02	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 행정대학원 현 김앤장 법률사무소 고문	-	-	-	2018.03.23 ~	2024.03.26
권철현	남	1964.07	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	연세대학교 행정법학박사 현 법무법인 태평양 고문	-	-	-	2020.03.25 ~	2023.03.25
김선엽	남	1969.11	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 경영학과 학사 서울대학교 재무관리 전공 석사 현 이정회계법인 이사	-	-	-	2021.03.26 ~	2024.03.26
안윤식	남	1951.06	전무	미등기	상근	사료생산본부장	서울대 축산학과 졸업	3,000	-	-	-	-
이종하	남	1959.07	전무	미등기	상근	축산과학 연구소장	서울대 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
이운선	남	1964.08	상무	미등기	상근	Feed RnD실장	영남대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
신호림	남	1966.09	상무	미등기	상근	신선식품사업 본부장	성균관대학교 경영학 졸업	-	-	-	-	-
정호중	남	1966.11	상무	미등기	상근	경영지원실	전남대학교 법학과 졸업	-	-	-	-	-
홍권식	남	1963.04	이사	미등기	상근	고객경영지원 본부장	중앙대학교 경영학과 졸업	-	-	-	-	-
김승구	남	1965.02	이사	미등기	상근	전략사업본부장	중앙대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
이정구	남	1969.03	이사	미등기	상근	재무경영정보실장	목원대학교 경영학과 졸업	-	-	-	-	-
김남욱	남	1967.06	이사	미등기	상근	S2사업본부장	고려대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
오종철	남	1970.10	이사보	미등기	상근	생산기획실장	조선대학교 전기과 졸업	2,149	-	-	-	-
유종대	남	1970.02	이사보	미등기	상근	S4사업본부장	충북대학교 경영학과 졸업	-	-	-	-	-
박성우	남	1967.11	이사보	미등기	상근	시설기술지원실장	아주대학교 기계공학 졸업	-	-	-	-	-
최훈아	남	1969.01	이사보	미등기	상근	S3사업본부장	전주대학교 산업공학과 졸업	-	-	-	-	-
나관일	남	1970.08	이사보	미등기	상근	신선식품 마케팅실장	강원대학교 경영학과 졸업	-	-	-	-	-
우경목	남	1966.02	이사보	미등기	상근	S1사업본부장	건국대학교 대학원 사료영양학전공 졸업	-	-	-	-	-

※ 당사의 등기임원 중 노경탁 사내이사는 2022년 2월 28일(2022년 3월 8일 등기)부로 사임하였습니다.

직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
본사	남	39	-	-	-	39	12	2,986	77	-	2	2	-
본사	여	17	-	-	-	17	5	787	46				-
사료	남	216	-	-	-	216	11	15,822	73				-
사료	여	30	-	1	-	31	7	1,547	50				-
계열	남	7	-	1	-	8	9	487	61				-
신선	남	69	-	1	-	70	11	5,012	72				-
신선	여	7	-	1	-	8	9	432	54				-
합 계		385	-	4	-	389	8	27,073	54				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	13	2,002	133	-

※ 인원수는 작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준으로 하였습니다.
※ 1인편균 급여액은 평균 재직자 15명을 기준으로 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	2,000	제22기 주주총회 승인금액

2. 보수지급금액
2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고

6	1,743	290	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,671	557	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	-	-	사외이사 전원 감사위원회로 구성
감사위원회 위원	3	72	24	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 2021년 12월 31일 현재 기준임
※ 사외이사는 전원 감사위원회로 구성되어 있기 때문에 보수총액에서 제외함
※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 2021년 12월 31일 기준 인원수로 나누어 계산함

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김홍국	대표이사	680	-
정학상	대표이사	780	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김홍국	근로소득	급여	280	이사회결의에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 매월 23.3백만원 지급
		상여	400	CEO 평가 지급기준에 의거 회사 실적(평가)에 따라 지급하는 변동급으로 경영 전반에 대한 지속적인 성장을 할 경우에 지급함. 정량적인 지표로는 매출액 1조 5,360억원으로 전년대비 15% 신장하였으며, 비육돈 출하두수 434천 두, 하이포크 판매량 11천톤, 육가공 매출액 359억 원, 해외사료 판매량 399천톤 등 대부분의 사업부문에서

				판매 신기록 달성함. 정성적인 부분에서는 가치관경영을 체계화하여 전 구성원들이 한 방향으로 몰입할 수 있는 기업문화를 조성 하였고, 전 조직에서 ESG경영을 활성화하여 지속성장모델을 구축해 가고 있음. 이러한 성과가 인정되어 상여금400백만원 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
정학상	근로소득	급여	280	이사회결의에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 매월 23.3백만원 지급
		상여	250	CEO 평가 지급기준에 의거 회사 실적(평가)에 따라 지급하는 변동급으로 경영 전반에 대한 지속적인 성장을 할 경우에 지급함. 정량적인 지표로는 매출액 1조 5,360억원으로 전년대비 15% 신장하였으며, 비육돈 출하두수 434천 두, 하이포크 판매량 11천톤, 육가공 매출액 359억 원, 해외사료 판매량 399천톤 등 대부분의 사업부문에서 판매 신기록 달성함. 정성적인 부분에서는 가치관경영을 체계화하여 전 구성원들이 한 방향으로 몰입할 수 있는 기업문화를 조성 하였고, 전 조직에서 ESG경영을 활성화하여 지속성장모델을 구축해 가고 있음. 이러한 성과가 인정되어 상여금500백만원 지급하였음. ※ 상여금 500백만 원 중 250백만 원(50%) 혼합형 퇴직연금제도 적립
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		250	경영성과급 50% 혼합형 퇴직연금 적립
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김홍국	대표이사	680	-
정학상	대표이사	780	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김홍국	근로소득	급여	280	이사회결의에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 매월 23.3백만원 지급
		상여	400	CEO 평가 지급기준에 의거 회사 실적(평가)에 따라 지급하는 변동급으로 경영 전반에 대한 지속적인 성장을 할 경우에 지급함. 정량적인 지표로는 매출액 1조 5,360억원으로 전년대비 15% 신장하였으며, 비육돈 출하두수 434천 두, 하이포크 판매량 11천톤, 육가공 매출액 359억 원, 해외사료 판매량 399천톤 등 대부분의 사업부문에서 판매 신기록 달성함. 정성적인 부분에서는 가치관경영을 체계화하여 전 구성원들이 한 방향으로 몰입할 수 있는 기업문화를 조성 하였고, 전 조직에서 ESG경영을 활성화하여 지속성장모델을 구축해 가고 있음. 이러한 성과가 인정되어 상여금400백만 원 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
정학상	근로소득	급여	280	이사회결의에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 매월 23.3백만원 지급
		상여	250	CEO 평가 지급기준에 의거 회사 실적(평가)에 따라 지급하는 변동급으로 경영 전반에 대한 지속적인 성장을 할 경우에 지급함. 정량적인 지표로는 매출액 1조 5,360억원

				으로 전년대비 15% 신장하였으며, 비육돈 출하두수 434천 두, 하이포크 판매량 11천 톤, 육가공 매출액 359억 원, 해외사료 판매량 399천톤 등 대부분의 사업부문에서 판매 신기록 달성함. 정성적인 부분에서는 가치관경영을 체계화하여 전 구성원들이 한 방향으로 몰입할 수 있는 기업문화를 조성 하였고, 전 조직에서 ESG경영을 활성화하여 지속성장모델을 구축해 가고 있음. 이러한 성과가 인정되어 상여금500백만 원 지급하였음. ※ 상여금 500백만 원 중 250백만 원 (50%) 혼합형 퇴직연금제도 적립
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		250	경영성과급 50% 혼합형 퇴직연금 적립
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
하림	6	84	90

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(1) 주요 종속회사 현황

회사명	(주)하림지주 (지배기업)
팬오션(주)	54.70%
(주)엔에스쇼핑	47.96%
(주)선진	50.00%
(주)팜스코	56.34%
(주)하림	57.37%
제일사료(주)	88.11%

*주요 종속회사 : 최근사업연도말 별도(개별) 재무제표상 자산총액이 지배회사 별도(개별) 재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 회사

(2) 당사는 대기업 집단 소속회사에 지정되어 있습니다.

(3) 타회사 임원을 겸임하고 있는 이사 현황

성명	법인명	직책	선임일
김홍국	(주)선진	사내이사	2011-01-04
	(주)엔에스쇼핑	사내이사	2016-03-29
	(주)하림	대표이사	2011-01-04
	(주)하림지주	대표이사	2018-07-02
	제일사료(주)	사내이사	2011-01-04
	팬오션(주)	대표이사	2015-07-18
	Allen Harim Foods. LLC	이사	2011-08-16
	Harim Millsboro. LLC	이사	2013-02-25

(4) 주요관계회사 및 지분현황

피출자회사 \ 출자회사	(주)하림지주	(주)엔에스쇼핑	(주)선진	(주)팜스코	(주)하림	제일사료(주)	팬오션(주)
(주)하림지주	18.23%	47.96%	50.00%	56.34%	57.37%	88.11%	54.70%
(주)엔에스쇼핑	-	1.83%	-	-	-	-	-
(주)선진	-	-	0.002%	-	-	-	-
(주)팜스코	-	-	-	4.65%	-	-	-
(주)하림	-	-	-	-	0.02%	-	-

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	7	7	191,065	6,000	-19,244	177,821
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	1	1	9,071	-	-957	8,114
계	-	8	8	200,136	6,000	-20,201	185,935

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함) 내역

(단위 : 백만원)

관계	법인명	계정과목	변동내역				미수이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
종속회사	대성축산영농조합법인	대여금	4,765	-	-	4,765	-	-
	농업회사법인㈜팜엔코	대여금	500	-	500	-	-	-
	㈜팜스코푸드	대여금	16,152	2,000	-	18,152	350	-
	(유)엑셀로이콰인알앤디센터	대여금	5,502	1,200	-	6,702	549	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	대여금	3,000	1,000	-	4,000	-	-
	PT. HARIM FARMSCO INDONESIA	대여금	11,710	-	11,710	-	-	-
	PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	대여금	2,176	3,019	2,176	3,019	1	-
합계			43,805	7,219	14,386	36,638	900	-

나. 보증내역

(단위: 천원, 천USD)

특수관계구분	특수관계자명	차입처/담보권자	설정금액	차입금잔액
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT. BANK KEB HANA INDONESIA	USD 30,200	USD 20,326
종속기업	PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	PT. BANK KEB HANA INDONESIA	USD 3,800	USD 1,474
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	한국수출입은행	USD 30,000	USD 30,000
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	한국산업은행	USD 20,000	USD 20,000
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT. BANK SHINHAN INDONESIA	USD 13,980	USD 12,483
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT BANK WOORI SAUDARA INDONESIA	USD 9,600	USD 8,000
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT BANK IBK	USD 4,960	USD 4,960
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	KB Bukopin(주1)	USD 3,000	USD 3,000

(주1) 당기말 현재 특수관계자인 PT.FARMSCO FEED INDONESIA의 채무를 위하여 당사의 단기금융상품(정기예금) 3,905,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.

2. 대주주등과의 자산양수도 등

해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

가. 특수관계자 거래내역

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	매출 등(*1)		매입 등(*1)	
		당기	전기	당기	전기
지배기업	(주)하림지주	13,623	12,337	1,629,672	936,028
종속기업	(유)엑셀로이쾌인알앤디센터	343	278	-	-
	농업회사법인㈜포크랜드	-	1,414,658	-	-
	대성축산영농조합법인	2,741,209	2,447,836	-	-
	농업회사법인㈜팜스코바이오인티	58,359,948	47,994,575	156,649,249	117,128,287
	농업회사법인㈜팜엔코	1,947	836	-	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	7,909,684	8,152,372	12,988,210	8,102,428
	(주)팜스코푸드	491,404	598,874	489,666	497,338
기타	㈜그린바이텍	-	-	-	59,606
	㈜동림건설	2,102	1,985	-	-
	㈜선진	2,291,085	84,340	218,356	-
	㈜선진브릿지랩	18,021	15,793	-	-
	㈜싱그린에프에스	7,098	18,798	-	-
	㈜애그리로보텍	186,385	184,278	-	-
	㈜에이치에스푸드	3,060	-	-	-
	㈜엔바이콘	158,463	188,296	19,454	11,915
	㈜엔에스쇼핑	160,837	407,479	1,390	60
	㈜참트레이딩	2,930	-	36,913,335	14,044,819
	㈜포스에스엠	12,278	13,938	-	-
	㈜하림	581,380	56,217	1,606,029	1,357,274
	㈜하림산업	245	1,104	-	-
	㈜하림펫푸드	28,953	17,478	86,571	59,273
	농업회사법인(유)에이치비씨	2,592	3,375	-	-
	농업회사법인㈜선진한마을	105,900	97,186	-	-
	농업회사법인㈜순우리한우	1,293,379	1,029,441	88,511	111,452
	농업회사법인㈜주원산오리	8,897,059	13,114,323	12,746	8,222
	농업회사법인㈜피그앤그린	-	-	1,913,083	103,125
	제일사료㈜	816	874,469	1,132,945	1,196,116
	팬오션㈜	93,404	113,367	-	-
	Panocean America. Inc	-	-	13,237,831	30,227,897
	한강씨엠㈜	-	752,126	-	-
	한국썸벧㈜	25,809	-	26,924,093	24,705,882
	지포레㈜	9,000	-	-	-
	㈜글라이드	257,824	150,077	1,616	-
	농업회사법인㈜비앤피	1,154	-	-	-
합 계		83,657,932	77,745,836	253,912,757	198,549,722

나. 특수관계자 채권 채무 잔액

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채권 등		채무 등	
		당기말	전기말	당기말	전기말

지배기업	㈜하림지주	59	-	488,539	168,372
종속기업	(유)엑셀로이콰인알앤디센터	7,249,988	5,755,367	-	-
	대성축산영농조합법인	4,765,000	11,812,056	-	-
	PT. Harim Farmsco Indonesia	-	11,844,993	-	-
	PT. Cahaya Technology Unggas	3,019,918	2,475,200	-	-
	농업회사법인㈜팜스코바이오인티	9,171,964	20,702,078	3,009,087	558,014
	농업회사법인㈜팜엔코	-	500,000	-	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	8,390,000	8,700,000	118,882	25,363
	(주)팜스코푸드	18,524,565	16,185,790	53,330	35,850
기타	㈜선진	8,770	7,714	60,720	29,928
	㈜선진브릿지랩	1,730	1,453	14,572	12,060
	㈜애그리로보텍	17,548	16,964	138,936	138,936
	㈜엔바이콘	12,096	10,670	-	-
	㈜엔에스쇼핑	23,140	10,246	-	66
	㈜참트레이딩	-	-	-	221,530
	㈜포스에스엠	-	550	-	-
	㈜하림	1,698	33,894	29,753	3,300
	㈜하림펫푸드	1,350	1,800	-	18,817
	농업회사법인㈜선진한마을	10,067	8,940	86,706	77,136
	농업회사법인㈜순우리한우	143,729	-	-	26,411
	농업회사법인㈜주원산오리	151,151	118,337	14,135	75,507
	제일사료㈜	5,385,340	4,747,600	82,521	81,053
	한국썸벧㈜	-	-	-	454,303
	㈜글라이드	49,050	35,906	-	-
합 계		56,927,163	82,969,558	4,097,181	1,926,646

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

-해당사항 없음.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

-해당사항 없음.

나. 채무보증 현황

(단위 : 천원)

채무자	채권자	채무보증금액				채무금액	보증기간	비 고
		기초	증가	감소	기말			
당사와 거래하는 각 거래처	에코캐피탈	16,403,505	24,237,359	11,367,669	29,273,195	22,517,843	본채무 상환시까지	포괄한도
	하나은행	38,789,664	21,065,511	20,013,500	39,841,675	33,201,396	본채무 상환시까지	포괄한도
	한국투자저축은행	10,629,300	1,100,156	1,983,160	9,746,296	8,960,283	본채무 상환시까지	포괄한도
	KB국민은행	-	4,100,000	-	4,100,000	4,100,000	본채무 상환시까지	포괄한도
	KEB하나은행	-	4,216,413	-	4,216,413	3,833,103	2021-06-30~2022-06-30	2건
	㈜농협은행	-	7,286,844	-	7,286,844	6,743,090	2021-05-06~2022-07-08	2건
	더하이스트제이십일차주식회사	-	19,700,000	-	19,700,000	19,700,000	2021-07-28~2024-07-28	-
PT.FARMSCO FEED INDONESIA	한국수출입은행	32,640,000	2,925,000	-	35,565,000	35,565,000	2020-10-05~2022-10-05	-
	KDB산업은행	28,288,000	-	4,578,000	23,710,000	23,710,000	2020-12-30~2022-12-30	-
	PT.BANK KEB HANA INDONESIA	23,984,391	3,045,750	2,933,428	24,096,713	24,096,713	2017-09-29~2023-10-31	3건
	PT.BANK SHINHAN INDONESIA	13,213,797	16,573,066	13,213,797	16,573,066	14,798,805	2021-05-04~2022-03-16	7건
	PT Bank Woori Saudara indonesia	10,444,800	4,852,800	3,916,800	11,380,800	9,484,000	2021-07-10~2022-07-10	2건
	KB Bukopin	-	3,556,500	-	3,556,500	3,556,500	2021-07-29~2021-10-29	-
	PT.Bank IBK	-	5,879,865	-	5,879,865	5,879,865	2021-11-29~2024-11-29	2건
PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	PT.BANK KEB HANA INDONESIA	2,447,801	-	700,802	1,746,999	1,746,999	2017-10-31~ 2023-10-31	-
합 계		176,841,258	118,539,264	58,707,156	236,673,366	217,893,597	-	-

*환율변동에 따른 외화환산손익이 증감내역에 포함되어 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

제재일자	제재기관	조치대상	위반법령	위반내용	조치내용	사유 및 근거법령	재발방지를 위한 회사의 대책
2022.01	공정거래위원회 ,	(주)팜스코	舊.공정거래법 제23조 제1항 제7호 제23조의2 제1항 제1호	- 동물약품 거래시 고가 매입 행위 - 사료첨가제 거래시 역할 없는 계열 회사를 거래단계에 추가한 행위	시정명령 및 과징금 532백만원	1) 과징금 납부 예정 2) 의결서 검토 후 행정소송 진행	-
		농업회사법인 (주)팜스코바이오인티	舊.공정거래법 제23조 제1항 제7호 제23조의2 제1항 제1호	- 동물약품 거래시 고가 매입 행위	시정명령 및 과징금 748백만원	1) 과징금 납부 예정 2) 의결서 검토 후 행정소송 진행	-
		대성축산 영농조합법인	舊.공정거래법 제23조 제1항 제7호 제23조의2 제1항 제1호	- 동물약품 거래시 고가 매입 행위	시정명령 및 과징금 158백만원	1) 과징금 납부 예정 2) 의결서 검토 후 행정소송 진행	-

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

-해당사항 없음.

외국지주회사의 자회사 현황
-해당사항 없음.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
대성축산 영농조합법인	1995.07.06	충북 증평 도안면 뇌실길 24	양돈	38,042	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)팜스코바이오인티	2014.02.03	경기도 이천시 부발읍 부흥로 81번길 140-81	양돈	204,306	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	여
농업회사법인 (유)하이포크스마트팜	1999.11.11	경상북도 경산시 압량면 신월리 248-1	양돈	46,889	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)팜엔코	2014.09.18	경기도 용인시 기흥구 중부대로 555, 208호	퇴비화사업	2,954	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
(유)엑셀로이콰인 알앤디센터	2019.09.26	경기도 성남시 수정구 여수대로29번길 50-1	말사료제조	15,582	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
(주)팜스코푸드	2013.10.02	충청북도 청주시 청원구 북이면 내둔길 27	육가공	23,722	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
PT HARIM FARMSCO INDONESIA	2009.08.07	JL Raya Trans Sulawesi, Libuo, Paguat Pohuwato, Provinsi Gorontalo Indonesia	옥수수유통	27,191	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
PT FARMSCO FEED INDONESIA	2017.08.21	Jln.Raya Cikande Rangasbitung km.10 desa/kec Jawilan kab serang 42177	사료제조	147,748	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	여
PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	2017.08.23	Ds. Sukamulya, Kec. Mekarjaya, Kab Pandeglang. Banten. Indonesia 42271	종계장	62,787	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	6	(주)하림지주	160111-0003931
		(주)선진	134411-0046664
		(주)엔에스쇼핑	110111-2262527
		(주)팜스코	131111-0042950
		(주)하림	214911-0034430
		팬오션(주)	110111-0004286
비상장	49	(유)엑셀로이콰인알앤디센터	131114-0010696
		(주)경우	110111-0633051
		(주)글라이드	131111-0558519
		(주)동림 (구.(주)동림건설) (*)	214911-0025554
		(주)디디에프엔비	110111-5416783
		(주)맥시칸	170111-0041062
		(주)선진브릿지랩	134411-0015685
		(주)선진에프에스	134411-0028539

		(주)선진팜	110111-6185072
		(주)선진햄	134511-0029056
		(주)세티	134411-0095710
		(주)싱그린에프에스	214911-0017139
		(주)애그리로보텍	285011-0161202
		(주)에버미라클	210111-0035222
		(주)에이치에스푸드	214911-0047946
		(주)엔디	110111-3839226
		(주)엔바이콘	131111-0446798
		(주)엔에스홈쇼핑미디어센터	110111-3925546
		(주)올품	131111-0037852
		(주)제이에이치제이	214911-0062861
		(주)참트레이딩	110111-4292481
		(주)청운농업회사법인	144111-0002834
		(주)팜스코푸드	150111-0179461
		(주)포스에스엠	180111-0995572
		(주)하림산업	131111-0303477
		(주)하림애니멀클리닉	214911-0033177
		(주)하림엠에스	110111-5056547
		(주)하림유통	214911-0034464
		(주)하림펫푸드	161211-0039074
		(주)하림푸드 (**)	214911-0063489
		(주)한강식품(구.한강씨엠(주))	111511-0019393
		(주)한국바이오텍(구.한국인베스트먼트(주) (*)	214911-0033739
		농업회사법인(유)에이치비씨	214914-0020649
		농업회사법인(유)하이포크스마트팜	174814-0000634
		농업회사법인(주)늘푸른	214911-0042144
		농업회사법인(주)봉산지피	204911-0012925
		농업회사법인(주)봉화	134411-0041466
		농업회사법인(주)비앤피	214911-0062704
		농업회사법인(주)선진한마을	134411-0013093
		농업회사법인(주)순우리한우	110111-2322058
		농업회사법인(주)익산	214911-0044554
		농업회사법인(주)주원산오리	160111-0135453
		농업회사법인(주)팜스코바이오인티	134411-0058817
		농업회사법인(주)팜엔코	134511-0242525
		농업회사법인피그앤그린(주)	160111-0291429
		제일사료(주)	160111-0291544
		지포레(주)(구.푸른조경(주)) (*)	200111-0033632

		한국썸벧(주)	214911-0051343
		(주)에코캐피탈	110111-4338326

(*) (주)동림 및 지포레(주)는 21년 1분기, (주)한강식품은 21년3분기, (주)한국바이오텍은 22년 1월에 상호 변경됨
(**) (주)하림푸드 1분기 계열 편입됨 (편입통지일: 2021.1.4)

나. 해외법인

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 사)

번호	해외계열회사명	소재국
1	HARIM USA, LTD.	미국
2	ALLEN HARIM FOODS, LLC.	미국
3	HARIM MILLSBOLO, LLC	미국
4	Pan Ocean (America) Inc.	미국
5	SUNJIN PHILIPPINES CORPORATION	필리핀
6	SUNJIN PHILIPPINES HOLDINGS CORPORATION	필리핀
7	SUNJIN FARM SOLUTIONS CORPORATION	필리핀
8	FILKOR REALTY CORPORATION (*)	필리핀
9	Sunjin(Chengdu) Feed Co., Ltd	중국
10	Tieling Sunjin Co., Ltd	중국
11	Sunjin(Tieling) Livestock Farming Ltd	중국
12	Qingdao Sunjin Feed Co., Ltd	중국
13	Sunjin(Qingdao) Livestock Farming,Ltd	중국
14	Sunjin(Wangchang) Breeding Co., Ltd (**)	중국
15	NS International China Co., Ltd.	중국
16	Harim(Sushou) Feed Co.,Ltd	중국
17	Harim(Liaocheng) Feedmill Co.,Ltd	중국
18	Pan Ocean (China) Co., Ltd.	중국
19	Pan Ocean International Logistics Co., Ltd.	중국
20	Wide Sea Logistics Co., Ltd.	중국
21	Sunjin Myanmar Company Limited	미얀마
22	Sunjin Livestock Company Limited	미얀마
23	SUNJIN INDIA FEEDS PRIVATE LIMITED	인도
24	Sunjin Vina Co.,Ltd	베트남
25	SINGGREEN VINA COMPANY LIMITED	베트남
26	PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	인도네시아
27	PT.FARMSCO FEED INDONESIA	인도네시아
28	PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	인도네시아

29	Pan Ocean Singapore Bulk Carrier Pte. Ltd.	싱가포르
30	Pan Ocean Japan Corporation	일본
31	Pan Logix Co., Ltd.	일본
32	Pan Ocean Container (Japan) Co., Ltd.	일본
33	Pan Ocean Brasil Apoio Maritimo Ltda.	브라질
34	CSTX AGRICOLA PARTICIPACOES LTDA.	브라질
35	STX Pan Ocean (HongKong) Co., Ltd.	홍콩

(*) Filkor Realty Corporation 실질 지배력 판단으로 2분기 계열 편입
(**) Sunjin(Wangchang) Breeding Co., Ltd 출자에 따른 2분기 계열 편입
(***) Sunjin Feed Company 청산보고완료에 따른 2분기 계열 제외

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
대성축산 영농조합법인	비상장	2010.10.21	지분투자	4,268	27,760	51.45	5,812	29,311	6,000	-	57,071	50.69	11,812	38,042	-1,722
PT HARIM FARMSCO INDONESIA	비상장	2009.12.07	지분투자	355	30,999,000	99.99	21,935	-	-	-8,744	30,999,000	99.99	13,191	27,191	-1,225
Harim USA, Ltd	비상장	2011.08.23	지분투자	3,913	726,635	13.30	9,071	-	-	-957	726,635	13.30	8,114	437,791	22,570
(주)팜스코 바이오인티	비상장	2014.02.03	지분투자	34,730	30,205,411	97.41	117,329	-	-	-	30,205,411	97.41	117,329	204,306	18,564
농업회사법인 (주)팜엔코	비상장	2014.09.18	지분투자	860	180,000	90.00	900	-	-	-	180,000	90.00	900	2,954	664
(주)팜스코푸드	비상장	2017.02.13	지분투자	3,920	437,483	100.00	4,396	-	-	-2,466	437,483	100.00	1,930	23,722	-534
농업회사법인 (유)하이포크 스마트팜	비상장	2019.12.11	지분투자	19,200	3,839,950	94.00	19,542	-	-	-	3,839,950	94.00	19,542	46,889	705
PT FARMSCO FEED INDONESIA	비상장	2020.01.29	지분투자	21,151	213,547	72.75	21,151	-	-	-8,034	213,547	72.75	13,117	147,748	-33,828
합 계					66,629,786	-	200,136	29,311	6,000	-20,201	66,659,097	-	185,935	928,643	5,194

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.