# 목 차


사 업 보 고 서 ..... 1
【 대표이사 등의 확인 】 ..... 2
I. 회사의 개요 ..... 3
1. 회사의 개요 ..... 3
2. 회사의 연혁 ..... 4
3. 자본금 변동사항 ..... 9
4. 주식의 총수 등 ..... 10
5. 정관에 관한 사항 ..... 11
II. 사업의 내용 ..... 17
1. 사업의 개요 ..... 17
2. 주요 제품 및 서비스 ..... 18
3. 원재료 및 생산설비 ..... 19
4. 매출 및 수주상황 ..... 24
5. 위험관리 및 파생거래 ..... 26
6. 주요계약 및 연구개발활동 ..... 29
7. 기타 참고사항 ..... 38
III. 재무에 관한 사항 ..... 74
1. 요약재무정보 ..... 74
2. 연결재무제표 ..... 77
2-1. 연결 재무상태표 ..... 77
2-2. 연결 포괄손익계산서 ..... 79
2-3. 연결 자본변동표 ..... 81
2-4. 연결 현금흐름표 ..... 83
3. 연결재무제표 주석 ..... 85
4. 재무제표 ..... 185
4-1. 재무상태표 ..... 185
4-2. 포괄손익계산서 ..... 187
4-3. 자본변동표 ..... 188
4-4. 현금흐름표 ..... 189
5. 재무제표 주석 ..... 191
6. 배당에 관한 사항 ..... 278
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 ..... 280
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 ..... 280
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 ..... 281
8. 기타 재무에 관한 사항 ..... 282
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 ..... 291
V. 회계감사인의 감사의견 등 ..... 297
1. 외부감사에 관한 사항 ..... 297
2. 내부통제에 관한 사항 ..... 298
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 ..... 299
1. 이사회에 관한 사항 ..... 299
2. 감사제도에 관한 사항 ..... 305
3. 주주총회 등에 관한 사항 ..... 308
VII. 주주에 관한 사항 ..... 311
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 ..... 314

1. 임원 및 직원 등의 현황 ..... 314
2. 임원의 보수 등 ..... 315
IX. 계열회사 등에 관한 사항 ..... 319
X. 대주주 등과의 거래내용 ..... 321
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 ..... 324
1. 공시내용 진행 및 변경사항 ..... 324
2. 우발부채 등에 관한 사항 ..... 324
3. 제재 등과 관련된 사항 ..... 325
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 ..... 325
XII. 상세표 ..... 326
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) ..... 326
2. 계열회사 현황(상세) ..... 326
3. 타법인출자 현황(상세) ..... 328
【 전문가의 확인 】 ..... 329
1. 전문가의 확인 ..... 329
2. 전문가와의 이해관계 ..... 329

# 사 업 보 고 서

(제 25 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2024 년 03 월 15 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 팜스코
대 표 이 사 : 김 남 욱
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) 상무 (성 명) 이정구
(전 화) 02-6200-9900

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 대표이사등의 확인・서명

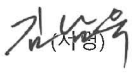
확 인 서

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.

2024. 03. 15.

【주식회사 팜스코】

대표이사 【김 남 욱】  (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 | 7 | - | 1 | 6 | 2 |
| 합계 | 7 | - | 1 | 6 | 2 |

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

| 구 분 | 자회사 | 사 유 |
|---|---|---|
| 신규 연결 | - | - |
| | - | - |
| 연결 제외 | (유)엑셀로이콰인알앤디센터 | 매각 |
| | - | - |

중소기업 등 해당 여부

| | | |
|---|---|---|
| 중소기업 해당 여부 | | 미해당 |
| | 벤처기업 해당 여부 | 미해당 |
| 중견기업 해당 여부 | | 미해당 |

회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

| 주권상장 (또는 등록·지정)현황 | 주권상장 (또는 등록·지정)일자 | 특례상장 유형 |
|---|---|---|
| 유가증권시장 상장 | 1999년 10월 25일 | 해당사항 없음 |

**가. 회사의 법적, 상업적 명칭**
당사의 명칭은 "주식회사 팜스코"라고 표기합니다. 또한 영문으로는 "FARMSCO"라고 표기합니다.

### 나. 설립일자 및 존속기간
당사는 1999년10월1일 자본금 60억원으로 설립되었습니다. (대상(주)에서 인적분할)또한 1999년10월25일 한국증권거래소에 시장2부종목으로 상장되었습니다.

### 다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소
주소:경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33
전화번호: 02-6200-9900
홈페이지: http://www.farmsco.com

### 라. 주요 사업의 내용
당사는 주된 사업은 배합사료업을 주업으로 하고 있으며 이 밖에도 신선식품 판매 및도축업, 육가공, 양돈업, 태양광, 퇴비화 사업 등도 수행하고 있습니다.
[부문별 주요제품]

| 사업부문 | 주요제품 등 | 2023년 매출비중 |
|---|---|---|
| 사료부문 | 조제동물사료 | 58.3% |
| 식품부문 | 신선식품, 육가공 | 30.0% |
| 계열부문 | 비육돈 등 | 11.4% |
| 기타 | 태양광, 퇴비화 등 | 0.3% |

*연결기준

### 마. 신용평가에 관한 사항
- 최근 3년간 신용등급 : 해당사항 없음

## 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,<br>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 |
| 2023.03 | 임원퇴임 | 김홍국 사내이사 퇴임 |
| | 임원선임 | 정호중, 이정구 사내이사 선임 |
| 2023.12 | 임원퇴임 | 정학상 대표이사 퇴임 |
| | 임원선임 | 김남욱 대표이사 선임 |

(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<br>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**
- 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)<br>- 상호 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA<br>- 취득주식수 : 16,390,496주<br>- 지분율 : 99% |
| 2017년 02월 13일 | 국내 자회사 지분취득<br>■ 상호 : ㈜산과들에프앤비<br>- 취득주식수 : 3,000주<br>- 지분율 100%<br>■ 상호 : ㈜팜스코푸드<br>- 취득주식수 : 134,483주<br>- 지분율 100% |

| | |
|---|---|
| 2017년 09월 13일 | 해외 자회사 유상증자(인도네시아)<br>- 상호 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA<br>- 취득주식수 : 10,998,000주<br>- 취득 후 지분율 : 99% |
| 2018년 11월 30일 | 국내 자회사 지분 추가취득<br>■ 상호 : 농업회사법인㈜팜스코바이오인티<br>- 취득주식수 : 12,707,049주<br>- 취득 후 지분율 97.41% |
| 2019년 12월 11일 | 국내 자회사 지분취득<br>■ 상호 : 농업회사법인(유)하이포크스마트팜(구_농업회사법인(유)설천농장)<br>- 취득주식수 : 3,840,000주<br>- 취득 후 지분율 94.00% |
| 2020년 01월 29일 | 해외 자회사 유상증자(인도네시아)<br>- 상호 : PT.FARMSCO FEED INDONESIA<br>- 취득주식수 : 213,547주<br>- 취득 후 지분율 : 72.75% |
| 2020년 02월 13일 | 국내 자회사 지분처분<br>■ 상호 : 농업회사법인(유)하이포크스마트팜(구_농업회사법인(유)설천농장)<br>- 처분주식수 : 50주<br>- 처분 후 지분율 93.99% |
| 2021년 4월 30일 | 국내 자회사 유상증자<br>- 상호 : 대성축산영농조합법인<br>- 취득주식수 : 29,311좌<br>- 취득 후 지분율 : 50.69% |
| 2022년 12월 30일 | 해외 자회사 유상증자(인도네시아)<br>- 상호 : PT.FARMSCO FEED INDONESIA<br>- 취득주식수 : 5,473,565주<br>- 취득 후 지분율 : 98.61% |

(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<br>취득주식수 : 160,000주(지분율 3.92%) |
| 2021년 04월 30일 | (주)팜스코, (주)선진에서 유상증자<br>(유상증자 금액 120억원) |
| 2023년 01월 13일 | (유)엑셀로이과인알앤디센터 지분 100% (주)하림지주에 처분 |

PT HARIM FARMSCO INDONESIA

| 년 월 일 | 내 용 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 2016년 04월 01일 | 상호변경 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA |
| 2016년 12월 01일 | (주)팜스코에서 출자전환<br>납입자본금 245,318백만 루피아로 증가 |
| 2017년 09월 13일 | (주)팜스코에서 유상증자<br>(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) |
| 2022년 12월 30일 | 농업회사법인(유)하이포크스마트팜 흡수합병 |

## 농업회사법인 (주)팜엔코

| 년 월 일 | 내 용 |
|---|---|
| 2015년 06월 01일 | 경기도 이천 사업개시 |
| | 충청남도 논산시 봉동 사업개시 |
| 2019년 09월 09일 | 경기도 삼죽 사업개시 |

## PT FARMSCO FEED INDONESIA

| 년 월 일 | 내 용 |
|---|---|
| 2017년 08월 21일 | 인도네시아에 사료생산, 판매를 목적으로 설립<br>대표이사 권천년 취임 |
| 2017년 09월 22일 | 자본금납입 USD 8,000,000 |
| 2020년 01월 29일 | 유상증자 USD 21,354,700 |
| 2022년 12월 30일 | 유상증자 USD 10,000,000 |

## PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS

| 년 월 일 | 내 용 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 2017년 08월 21일 | 인도네시아에 종계사업 목적으로 설립<br>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 |
| 2023년 01월 24일 | 유상증자 USD 10,000,000 |

경영진 및 감사의 중요한 변동

| 변동일자 | 주총종류 | 선임 | | 임기만료<br>또는 해임 |
|---|---|---|---|---|
| | | 신규 | 재선임 | |
| 2020.03.25 | 정기주총 | 사외이사 권철현 | 대표이사 김홍국 | - |
| 2021.03.26 | 정기주총 | 사외이사 김선엽 | 대표이사 정학상<br>사내이사 노경탁<br>사외이사 노상섭 | 사외이사 이해신 |
| 2023.03.29 | 정기주총 | 사내이사 정호중<br>사내이사 이정구 | 사외이사 권철현 | 대표이사 김홍국 |
| 2024.03.27 | 정기주총 | 사내이사 최훈아<br>사외이사 이용원 | 사외이사 김선엽 | 사외이사 노상섭 |

## 3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

| 종류 | 구분 | 당기말 | 24기<br>(2022년말) | 23기<br>(2021년말) |
|---|---|---|---|---|
| 보통주 | 발행주식총수 | 36,727,943 | 36,727,943 | 36,727,943 |
| | 액면금액 | 500 | 500 | 500 |
| | 자본금 | 18,363,971,500 | 18,363,971,500 | 18,363,971,500 |
| 우선주 | 발행주식총수 | - | - | - |
| | 액면금액 | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - |
| 기타 | 발행주식총수 | - | - | - |
| | 액면금액 | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - |
| 합계 | 자본금 | 18,363,971,500 | 18,363,971,500 | 18,363,971,500 |

# 4. 주식의 총수 등

## 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023.12.31 ) (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 : 2023.12.31 ) (단위 : 주)

| 취득방법 | | | 주식의 종류 | 기초수량 | 변동 수량 | | | 기말수량 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 취득(+) | 처분(-) | 소각(-) | | |
| 배당 가능 이익 범위 이내 취득 | 직접 취득 | 장내 직접 취득 | 보통주 | 787,156 | - | - | - | 787,156 | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 장외 직접 취득 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 공개매수 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 소계(a) | 보통주 | 787,156 | - | - | - | 787,156 | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | 신탁계약에 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<br>정기주주총회 | 제2조 (목적)<br>1.사료제조업<br>…<br>27. 통신판매업<br>28. 전자상거래 소매업<br>29. 전자상거래 소매 중개업<br>30. 위 각항의 관련사업에 대한 투자 또는 일체의 부대사업<br><br>제37조의 2(위원회)<br>①이 회사는 이사회내에 다음 각호의 위원회를 둔다.<br>1.감사위원회<br>2.사외이사후보추천위원회<br>3.내부거래위원회<br>4.기타 각종 위원회 등<br><br>제40조(감사위원회의 구성)<br>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.<br>※ 분리선임할 감사위원회 위원의 수를 2명이상으로 하고자 하는 경우에는 제1항을 개정하여 그 수를 명시하여야 함.<br>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.<br>⑥감사위원회위원은 상법 제434조에 따른 주주총회의 결의로 해임할 수 있다. 이 경우 제4항 단서에 따른 감사위원회 위원은 이사와 감사위원회 위원의 지위를 모두 상실한다.<br>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.<br>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(목적 추가 사항 : 통신판매업, 전자상거래 소매업, 전자상거래 소매 중개업)<br><br>-기타 각종 위원회 등 을 통해 경영활동의 투명성, 독립성, 전문성 확보<br><br>-개정 상법 제 542조의 12 제2항,3항,4항,7항,8항 반영 |
| 2019년 03월 21일 | 제20기<br>정기주주총회 | 제9조(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록)<br>제11조(명의개서대리인)<br>제12조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고)→삭제<br>제15조의 2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록)<br>제43조(감사위원회의 직무 등)<br>제48조(외부감사인의 선임) | -전자증권제도 도입<br><br>-외부감사인 선임방법 개정 |

## 사업목적 현황

| 구 분 | 사업목적 | 사업영위 여부 |
|---|---|---|
| 1 | 사료제조업 | 영위 |
| 2 | 축산업 | 영위 |
| 3 | 도축, 고기가공 및 저장처리업 | 영위 |
| 4 | 도축업 | 영위 |
| 5 | 축산관련서비스업 | 영위 |
| 6 | 수의업 | 미영위 |
| 7 | 양식어업 및 어업관련서비스업 | 미영위 |
| 8 | 산업용 농축산물 및 산동물 도매업 | 영위 |
| 9 | 부동산 임대업 | 영위 |
| 10 | 작물 재배업 | 미영위 |
| 11 | 식품 운반업 | 미영위 |
| 12 | 음·식료품 및 담배도매업 | 미영위 |
| 13 | 음·식료품 제조업 | 영위 |
| 14 | 냉장 및 냉동창고업 | 미영위 |
| 15 | 도로화물운송업 | 미영위 |
| 16 | 창고업 | 미영위 |
| 17 | 무역업 | 미영위 |
| 18 | 도매 및 소매업 | 영위 |
| 19 | 숙박 및 음식점업 | 미영위 |
| 20 | 벤처관련사업 | 미영위 |
| 21 | 해외 자원개발업 | 미영위 |
| 22 | 부동산 개발업 | 미영위 |
| 23 | 산동물 중개업 | 미영위 |
| 24 | 기타 비료 및 질소화합물 제조업 | 미영위 |
| 25 | 기계장비 중개업 | 미영위 |
| 26 | 기타 발전업 | 영위 |
| 27 | 통신판매업 | 영위 |
| 28 | 전자상거래 소매업 | 영위 |
| 29 | 전자상거래 소매 중개업 | 영위 |
| 30 | 위 각항의 관련사업에 대한 투자 또는 일체의 부대사업 | 영위 |

1. 사업목적 변경 내용

| 구분 | 변경일 | 사업목적 | |
|---|---|---|---|
| | | 변경 전 | 변경 후 |
| 추가 | 2021년 03월 26일 | - | 27. 통신판매업<br>28. 전자상거래 소매업<br>29. 전자상거래 소매 중개업 |

2. 변경 사유
(1) 변경 취지 및 목적, 필요성
당사는 지난 2021년 3월 26일 제22기 정기주주총회에서 식품사업본부의 온라인 및 모바일 사업 확장에 따라 정관 상 사업목적을 일부 추가하였습니다.

(2) 사업목적 변경 제안 주체
해당 사업목적 추가는 이사회를 통해 결정되었으며, 지난 2021년 3월 26일 제22기 정기주주총회를 통해 승인되었습니다.

(3) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등
 식품사업본부의 온라인 및 모바일사업 확장을 위한 사업목적 추가로 당사가 기존의 수행중인 사업에 미치는 영향은 없습니다.

정관상 사업목적 추가 현황표

| 구 분 | 사업목적 | 추가일자 |
|---|---|---|
| 1 | 통신판매업 | 2021년 03월 26일 |
| 2 | 전자상거래 소매업 | 2021년 03월 26일 |
| 3 | 전자상거래 소매 중개업 | 2021년 03월 26일 |

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

1) 정육 배달서비스 사업은 음식배달서비스 사업의 활성화에 따라 최근 새로운 사업영역으로서 확장되고 있음. 축산인티그레이션 사업을 영위하고 있는 당사 사업의 고객인 정육점의 매출을 배달서비스로 확대시키고, 디지털 마케팅을 통하여, 변화되는 시장에서 당사 제품을 사용하는 고객의 사업활성화를 지원함으로써 사업의 안정성을 도모함
2) 주요 수익은 첫번째로, 당사가 공급하는 축산물 제품의 매출을 통한 수익과, 두번째로 배달서비스를 제공함으로써 발생하는 배달서비스 수수료를 기반으로 함

2.시장의 주요 특성・규모 및 성장성

1) 시장의 주요 특성 : 현재 한국 시장에서 정육점의 수는 3만 8천여 점포가 운영중인 것으로 조사되고, 일부 정육점을 제외하고는 배달서비스 사업을 직접 수행하는 업소는 제한적인 상황임, 당사가 제공하는 배달서비스 앱 서비스 및 디지털 홍보를 통하여 초기 단계의 배달 서비스 사업이 보편적인 사업으로 자리잡을 것으로 기대하고 있음, 국내 시장은 지속적인 축산물 소비가 증가하고 있어 안정적인 사업으로 발전할 것으로 사료됨
2) 정육점은 신선 축산물의 안정성과 신뢰를 기반으로 하는 상거래로서, 서비스적 개선 및 디지털 홍보를 지원함으로써 지역 기반의 상거래를 활성화하는데 기여하고, 소상공인의 경영의 질적 개선에 크게 기여할 수 있음

3.신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

1) 배달서비스 앱 개발에 1억원 내외의 개발비가 투자

2) 개발된 배달 서비스 앱의 소비자 사용을 높이기 위한 초기 마케팅 투자비 등으로 1억원 내외 소요 예상, 현재 2억원 내외의 초기 비용 투자가 완료된 상태임
3) 자금 조달의 원천 : 당사 신선식품 사업을 통한 자금 조달
4) 투자회수 기간 : 현재 2개 매장을 통한 사업 모델링 결과를 기반으로 배달서비스 점포 70개점에 제품공급을 시행하는 시점인 2개년(2024년) 이후 투자회수 될 것으로 판단함

4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

배달서비스 앱개발 (아웃소싱) / 배달서비스 운영관리 (2명) / 배달서비스 가맹점 개설 (2명) / 디지털 마케팅 (스텝조직 2인 지원, 협력업체 2개소)

5. 기존 사업과의 연관성

1) 현재 온라인 축산물 판매 및 대형 유통업체 판매가 확대되고, 정육점 경영효율이 떨어지는 소상공인의 규모 및 매출은 감소하는 추세로, 당사의 주력 오프라인 판매 비중 하락으로 이어질 수 있어, 배달서비스 사업 및 디지털 마케팅 지원을 통한 매출유지 및 확대할 것으로 기대하고 있음
2) 당사가 생산하고 있는 돈육(하이포크) 및 한우 등의 안정적인 판매 채널 확보 / 신상품 론칭시 다양한 로컬 홍보 가능해짐
3) 디지털 마케팅을 통한 당사 제품의 홍보 및 앱 서비스 홍보를 통한 브랜드 인지도 추가확보 가능

6. 주요 위험

1) 배달서비스 사업이 코로나 이후 정체되는 경향을 보이고 있음
2) 가정간편식 온라인 판매와, 무인 점포, 반찬전문점 등 경쟁업체 및 신 업태 지속 확대

7. 향후 추진계획
1) 전체 진행단계 및 진행단계별 예상 완료시기

| 추진목표 | 단계 | 예상완료 시점 |
|---|---|---|
| 정육배달앱 고도화 | 실행 | 2024. 1Q |
| 정육점 디지털 홍보 서비스 구축 | 실행 | 2024. 1Q |
| 정육 및 정육점 공급 상품 SCM 구축 | 실행 | 2024. 1Q |
| B2B 주문앱 개발 | 구상 | 2024. 2Q |
| 배달앱 디지털서비스 가맹점 유치 | 실행 | 2023.3Q~2024. 4Q |

2) 향후 1년 이내 추진 예정 사항
 가. 정육 배달앱 고도화 2024년 3월 완료 예정
 나. 앱서비스 및 디지털 홍보관련 서비스 고도화
 다. 정육점 차별화 상품 소싱 및 공급 진행

3) 조직 및 인력확보 계획

- 2024. 2Q : 영업인력 1 / 운영인력 1 증원 예정

# II. 사업의 내용

## 1. 사업의 개요

당사는 한국에 본사를 거점으로 국내 3개 법인과 해외 1개 국가에 3개 법인, 총 6개의 종속기업으로 구성된 종합축산식품기업입니다.

**[주요 사업부문별 회사현황]**

| 사업부문 | 주요제품 등 | 종속회사명 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 사료부문 | 조제동물사료 | (주)팜스코<br>PT Farmsco Feed Indonesia<br>PT Harim Farmsco Indonesia | - |
| 식품부문 | 신선식품<br>육가공식품 | (주)팜스코 | - |
| 계열부문 | 비육돈 등 | (주)팜스코<br>농업회사법인(주)팜스코바이오인티<br>대성축산영농조합법인<br>PT Cahaya Technology Unggas | - |
| 기타 | 태양광 등 | (주)팜스코<br>농업회사법인(주)팜엔코 | - |

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, PT Cahaya Technology Unggas)
오랜 노하우를 바탕으로 사육두수 증대, 질병예방, 사양관리 프로그램의 체계화 등으로 축산농가들로부터 안정적인 수요를 창출하고 있습니다.

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

-육가공식품-
고객의 욕구가 다양화되고 세분화되어가는 소비자 라이프 스타일 변화에 대응하기 위하여

차별화된 제품을 개발해 경쟁력을 높여가고 있습니다.

4) 기타사업부문
(팜스코)
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.

## 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 | 1,357,382 | 73.19% |
| 식품부문 | 제품 등 | 돈육 등 | 식품 | 하이포크 | 673,003 | 36.29% |
| 계열부문 | 비육돈 등 | 비육돈 등 | 원료돈 등 | - | 265,634 | 14.32% |
| 기타 | 제품 등 | 비료 외 | 비료 외 | - | 12,138 | 0.65% |
| 기타매출조정 | | | | | (5,918) | -0.32% |
| 판매장려금 | | | | | (55,926) | -3.02% |
| 고객적립금전입액 | | | | | (8) | 0.00% |
| 생물자산공정가치평가손익 | | | | | (11,741) | -0.63% |
| 소계 | | | | | 2,234,564 | 120.49% |
| 연결조정 | | | | | (380,016) | -20.49% |
| 연결매출액 | | | | | 1,854,548 | 100.00% |

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 사료-원/톤, 돈육-원/kg)

| 품 목 | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
|---|---|---|---|
| 양계사료 (내수) | 601,171 | 590,752 | 457,215 |
| 양돈사료 (내수) | 745,600 | 726,359 | 578,281 |
| 축우사료 (내수) | 536,585 | 552,890 | 440,448 |
| 돈 육(내수) | 10,196 | 10,507 | 8,597 |

(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. 당반기는 수요가 저조한 모습을 보이며 지육시세가 전기 대비 하락하였습니다. |

# 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 | 41,694 | 2.32% | - |
| | 원재료 | 옥수수 | 사료원료 | 257,058 | 14.28% | - |
| | | 대두박 | 사료원료 | 84,031 | 4.67% | - |
| | | 기 타 | 사료원료 | 662,204 | 36.78% | - |
| | 부재료 | 포장지외 | 소모품 | 4,768 | 0.26% | - |
| 식품부문 | 상품 | 부산물/종우,종돈 | 원료육 | 53,656 | 2.98% | - |
| | 원재료 | 돈육 외 | 원료육 | 549,815 | 30.54% | - |
| | 부재료 | 포장지 외 | 포장재 | 4,440 | 0.25% | - |
| 계열부문 | 원재료 | 배합사료 외 | 돼지/소 | 139,299 | 7.74% | - |
| | 부재료 | 포장지 외 | 포장재 | 2,604 | 0.14% | - |
| 기타부문 | 원재료 | 돈분,배합사료 | 비료/사료 | 518 | 0.03% | - |
| | 부재료 | 포장지 외 | 포장재 | 137 | 0.01% | - |
| 합 계 | | | | 1,800,224 | 100.00% | - |

## 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :원/kg)

| 품 목 | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
|---|---|---|---|
| 옥 수 수 | 428 | 455 | 307 |
| 대 두 박 | 718 | 708 | 534 |
| 생 돈(지육가) | 4,789 | 5,117 | 4,433 |

(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 | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
|---|---|---|---|---|---|
| 사료(톤) | 배합사료 | 중부 | 600,000 | 600,000 | 600,000 |
| | 배합사료 | 서부 | 480,000 | 480,000 | 480,000 |
| | 배합사료 | 동부 | 360,000 | 360,000 | 360,000 |
| | 배합사료 | 제주 | 120,000 | 120,000 | 120,000 |
| | 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 | 2,088,000 |
| 신선육 (두) | 돈육 | 음성 | 432,000 | 432,000 | 432,000 |
| | 소 계 | | 432,000 | 432,000 | 432,000 |
| 계열 (돈, 수) | 양돈 | 대성축산 | 108,198 | 99,185 | 102,584 |
| | 양돈 | 하이포크스마트팜 해오름 | 64,736 | 63,752 | 73,453 |
| | 양돈 | 하이포크스마트팜 새빛 | 32,184 | 32,311 | 32,750 |
| | 양돈 | 팜스코바이오인티 성주 | 81,555 | 68,233 | 79,166 |
| | 양돈 | 팜스코바이오인티 장수 | 8,200 | 9,603 | 10,416 |
| | 양돈 | 팜스코바이오인티 | 89,188 | 88,843 | 84,362 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 논산 | | | |
| | 양돈 | 팜스코바이오인티그린 | 46,145 | 43,215 | 40,186 |
| | 종계 | 인도네시아 빤데글랑 | 109,342,131 | 86,105,850 | 58,250,266 |
| | 소 계 | | 109,772,337 | 86,510,992 | 58,673,183 |
| 육가공(톤) | 육가공 | 청주 | 2,112 | 2,112 | 2,112 |
| | 소 계 | | 2,112 | 2,112 | 2,112 |

## (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 8시간/일, 22일/월 기준

② 산출방법

- 중부 : 2,000톤/일 * 25일 * 12개월 = 600,000톤
- 서부 : 1,600톤/일 * 25일 * 12개월 = 480,000톤
- 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 : 8시간/일, 22일/월, 264일/년

## 라. 생산실적 및 가동률

① 생산실적

(단위 : 톤, 두, 수)

| 사업부문 | 품 목 | 사업소 | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
|---|---|---|---|---|---|
| 사료(톤) | 배합사료 | 중부 | 626,169 | 619,891 | 553,290 |
| | 배합사료 | 서부 | 538,817 | 487,225 | 485,880 |
| | 배합사료 | 동부 | 334,815 | 288,431 | 273,645 |
| | 배합사료 | 제주 | 80,900 | 77,094 | 84,187 |
| | 배합사료 | 인도네시아 세랑 | 377,751 | 415,602 | 301,159 |
| | 옥수수 | 인도네시아 고론딸로 | 40,903 | 86,839 | 53,329 |
| | 소 계 | | 1,999,355 | 1,975,082 | 1,751,490 |
| 신선육 (두) | 돈육 | 음성 | 377,937 | 393,074 | 411,526 |
| | 소 계 | | 377,937 | 393,074 | 411,526 |
| 계열 (돈, 수) | 양돈 | 대성축산 | 135,389 | 112,216 | 120,533 |
| | 양돈 | 하이포크스마트팜 해오름 | 60,031 | 58,062 | 69,392 |
| | 양돈 | 하이포크스마트팜 새빛 | 38,622 | 23,956 | 36,591 |
| | 양돈 | 팜스코바이오인티 성주 | 88,439 | 88,316 | 89,825 |
| | 양돈 | 팜스코바이오인티 장수 | 10,159 | 12,585 | 12,153 |
| | 양돈 | 팜스코바이오인티 논산 | 115,013 | 99,962 | 99,268 |
| | 양돈 | 팜스코바이오인티 그린 | 53,826 | 44,637 | 47,167 |
| | 종계 | 인도네시아 빤데글랑 | 76,496,124 | 86,105,850 | 33,456,612 |
| | 소 계 | | 76,997,603 | 86,545,584 | 33,931,541 |
| 육가공 (톤) | 육가공 | 청주 | 3,013 | 2,032 | 2,310 |
| | 소 계 | | 3,013 | 2,032 | 2,310 |

② 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

| 사업소(사업부문) | 가동가능시간 | 실제가동시간 | 평균가동률 |
|---|---|---|---|
| 중부공장 | 6,000 | 6,262 | 104.4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 서부공장 | 6,000 | 6,735 | 112.3 |
| 동부공장 | 6,000 | 5,580 | 93.0 |
| 제주공장 | 6,000 | 4,045 | 67.4 |
| 인도네시아 세랑 | 7,200 | 6,049 | 84.0 |
| 인도네시아 고론딸로 | 7,200 | 3,272 | 45.4 |
| 음성공장 | 1,920 | 1,680 | 87.5 |
| 육가공 청주공장 | 2,112 | 3,013 | 142.7 |

## 마. 생산설비의 현황 등

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 공기구비품 | 차량운반구 | 조경 | 기타유형자산 | 건설중인 자산(*) | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | 142,021 | 195,101 | 48,753 | 177,532 | 13,479 | 4,890 | 597 | 421 | 11,170 | 593,964 |
| 취득금액 | 380 | 803 | 336 | 3,553 | 629 | 334 | - | - | 31,968 | 38,003 |
| 처분금액 | - | (60) | - | (234) | (69) | (64) | - | - | - | (427) |
| 폐기금액 | - | - | (46) | (216) | (426) | (41) | - | - | - | (729) |
| 투자부동산과 대체 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 환율변동효과 | - | 810 | 231 | 655 | 94 | 46 | - | - | 258 | 2,094 |
| 연결범위변동 | (10,299) | (2,715) | (919) | (133) | (211) | (12) | - | (421) | (13) | (14,723) |
| 매각예정자산으로의 분류(주1) | (1,045) | (7,843) | (404) | (3,806) | (67) | (19) | - | - | - | (13,184) |
| 기타증감액(주2) | (169) | 2,020 | 1,874 | 3,615 | 342 | - | - | - | (31,724) | (24,042) |
| 기말금액 | 130,888 | 188,116 | 49,825 | 180,966 | 13,771 | 5,134 | 597 | - | 11,659 | 580,956 |
| 감가상각누계액: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (53,435) | (17,414) | (92,638) | (10,759) | (3,028) | - | (188) | - | (177,462) |
| 감가상각비 | - | (5,441) | (2,441) | (9,860) | (1,030) | (379) | - | - | - | (19,151) |
| 처분금액 | - | 49 | - | 184 | 63 | 62 | - | - | - | 358 |
| 폐기금액 | - | - | 46 | 161 | 422 | 41 | - | - | - | 670 |
| 투자부동산과 대체 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 환율변동효과 | - | (152) | (26) | (182) | (44) | (20) | - | - | - | (424) |
| 연결범위변동 | - | 214 | 231 | 10 | 113 | 8 | - | 188 | - | 764 |
| 매각예정자산으로의 분류(주1) | - | 3,036 | 271 | 1,890 | 50 | 1 | - | - | - | 5,248 |
| 정부보조금 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타증감액(주2) | - | (87) | (4) | (15) | (40) | (12) | - | - | - | (158) |
| 기말금액 | - | (55,816) | (19,337) | (100,450) | (11,225) | (3,327) | - | - | - | (190,155) |
| 정부보조금: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (1,859) | (1,273) | (532) | - | - | - | - | - | (3,664) |
| 수령액 | - | - | - | (4) | - | - | - | - | - | (4) |
| 연결범위변동 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 감가상각비상계 | - | 64 | 72 | 108 | - | - | - | - | - | 244 |
| 기말금액 | - | (1,795) | (1,201) | (428) | - | - | - | - | - | (3,424) |
| 손상차손누계액: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (3,164) | (840) | (3,814) | (187) | (184) | - | - | - | (8,189) |
| 손상차손(환입) | - | (1,731) | (331) | (616) | (30) | (32) | - | - | - | (2,740) |
| 환율변동효과 | - | (100) | (26) | (119) | (6) | (6) | - | - | - | (257) |
| 기타증감액 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기말금액 | - | (4,995) | (1,197) | (4,549) | (223) | (222) | - | - | - | (11,186) |
| 장부금액: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | 142,021 | 136,643 | 29,226 | 80,548 | 2,533 | 1,678 | 597 | 233 | 11,170 | 404,649 |
| 기말금액 | 130,888 | 125,510 | 28,090 | 75,539 | 2,323 | 1,585 | 597 | - | 11,659 | 376,191 |

(주1) 매각예정자산으로 대체되어 감소한 금액입니다.
(주2) 건설중인자산의 기타증감액은 유형자산으로 계정대체된 금액입니다.

### 바. 진행 중인 투자
해당사항없음

### 사. 향후 투자계획
해당사항없음

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(단위 : 백만원 )

| 사업부문 | 매출유형 | 품목 | | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 사료부문 | 제품 등 | 양돈사료외 | 수 출 | - | - | 66 |
| | | | 내 수 | 1,357,382 | 1,354,485 | 1,039,201 |
| | | | 합 계 | 1,357,382 | 1,354,485 | 1,039,267 |
| 식품부문 | 제품등 | 하이포크 | 수 출 | - | - | - |
| | | | 내 수 | 673,003 | 739,985 | 619,541 |
| | | | 합 계 | 673,003 | 739,985 | 619,541 |
| 양돈부문 | 비육돈 등 | 비육돈 | 수 출 | - | - | - |
| | | | 내 수 | 265,634 | 270,109 | 236,605 |
| | | | 합 계 | 265,634 | 270,109 | 236,605 |
| 기타 | 제품 등 | 비료외 | 수 출 | - | - | - |
| | | | 내 수 | 12,138 | 13,027 | 12,199 |
| | | | 합 계 | 12,138 | 13,027 | 12,199 |
| 기타매출조정 | | | - | (5,918) | (5,420) | (6,151) |
| 판매장려금 | | | - | (55,926) | (54,839) | (50,255) |
| 고객적립금전입액 | | | - | (8) | (2) | (1) |
| 생물자산공정가치평가손익 | | | - | (11,741) | (18,640) | (2,619) |
| 연결조정 | | | - | (380,016) | (396,198) | (311,731) |
| 연결매출액 | | | - | 1,854,548 | 1,901,507 | 1,536,855 |

### 나. 판매경로 및 판매방법 등

**<팜스코>**

(1) 판매경로

| 판매경로 | | 특약점(A형)<br>대리점 | 개인사양가(B형)<br>직판(실수요) | 법인거래처(D형)<br>유통 | 기 타<br>(지육) |
|---|---|---|---|---|---|
| 매출비중(%) | 배합사료 | 3.7% | 89.9% | 6.7% | - |
| | 식 품 | 7.8% | 61.4% | 15.1% | 15.7% |
| | 가 축 | - | - | - | 100.0% |

(2) 판매방법 및 조건

| 구 분 | 판매방법 및 조건 |
|---|---|
| 배합사료 | - 판매방법 : 주문판매<br>- 대금회수조건 : 현금 96%(일정기간 여신공여 포함), 어음(60일) : 4%<br>- 주요한 판매부대비용 : 운반, 상하차 용역비, 매출에누리, 판매장려금, 판매수수료, 매출할인, 판매촉진비 등 |
| 식 품 | - 판매방법 : 대형유통업체 및 하이포크일반대리점, 실수요처로 직접판매<br>- 대금회수조건 : 유통업체 15일단위정산 15일후 입금<br>- 대리점 여신한도내 운용<br>- 기타 실수요처 등은 현금결제조건임. |
| 가 축 | - 판매방법 : 일반농가로분양(자돈) 종돈용으로 사용되는 종자돈은 농가에서 직접 방문후 종돈판매장에 경매처리함<br>- 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
식품부문은 대형유통업체 및 대리점 중심판매 전략을 수립 운영하고 있으며, 브랜드 가치를 고려하여 타사제품대비 15~20%가량 고가판매전략 구축

**<종속회사 - 대성축산, 팜스코바이오인티(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 거

래하고 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 환위험연결기업의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환

위험에 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 | 878,222 | 945,323 | 793,652 |
| 자본총계 | 241,007 | 277,852 | 313,959 |
| 부채비율 | 364.40% | 340.23% | 252.79% |

## 나. 파생상품 등에 관한 사항

(가) 파생상품 세부내역

① Knock out Forward
-해당사항 없음

② TwinStrike TARF 및 TRF
-해당사항 없음

③ 통화선물

(단위 : USD, 원)

| 계약(상품)명칭 | 거래상대방 | 계약일 | 계약금액 | 계약환율 | 평가환율 |
|---|---|---|---|---|---|
| 선물 매도 | 삼성 | 2020-01-23 | $5,000,000 | 1,185.50 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 삼성 | 2021-01-11 | $5,000,000 | 1,185.50 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 삼성 | 2021-07-01 | $2,000,000 | 1,185.50 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 삼성 | 2021-07-07 | $2,000,000 | 1,185.50 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 삼성 | 2021-07-08 | $2,000,000 | 1,185.50 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 삼성 | 2021-12-20 | $2,000,000 | 1,185.50 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 삼성 | 2022-02-28 | $3,000,000 | 1,207.00 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 삼성 | 2022-03-04 | $3,000,000 | 1,213.00 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 삼성 | 2022-04-25 | $2,000,000 | 1,245.00 | 1,287.30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 선물 매도 | 삼성 | 2023-02-06 | $3,000,000 | 1,247.00 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 삼성 | 2023-02-08 | $3,000,000 | 1,260.50 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 브이아이 | 2021-07-14 | $3,000,000 | 1,185.50 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 브이아이 | 2021-11-11 | $2,000,000 | 1,185.50 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 브이아이 | 2022-04-22 | $3,000,000 | 1,242.50 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 브이아이 | 2023-02-01 | $5,000,000 | 1,231.00 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 브이아이 | 2023-02-02 | $5,000,000 | 1,219.00 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 브이아이 | 2023-02-03 | $3,000,000 | 1,226.00 | 1,287.30 |
| 선물 매도 | 브이아이 | 2023-08-01 | $3,000,000 | 1,280.00 | 1,287.30 |

(나) 선물 및 파생상품 손익

(단위 : 천원)

| 구 분 | 평가손익 | | | 거래손익 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2023년 | 2022년 | 2021년 | 2023년 | 2022년 | 2021년 |
| Knock out Forward | - | - | - | 144,100 | (2,371,000) | - |
| Capped Forward Transaction | - | - | - | 324,800 | (593,500) | - |
| 선물환 | 295,000 | (509,468) | 41,400 | 1,013 | (3,142,732) | 3,691,620 |
| TRF | - | - | 135,115 | 50,000 | (26,952) | 6,796,135 |
| TwinStrike TARF | - | - | - | - | - | 8,149,585 |
| 합계 | 295,000 | (509,468) | 176,515 | 519,913 | (6,134,184) | 18,637,340 |

# 6. 주요계약 및 연구개발활동

## 가. 경영상의 주요계약

-해당사항 없음

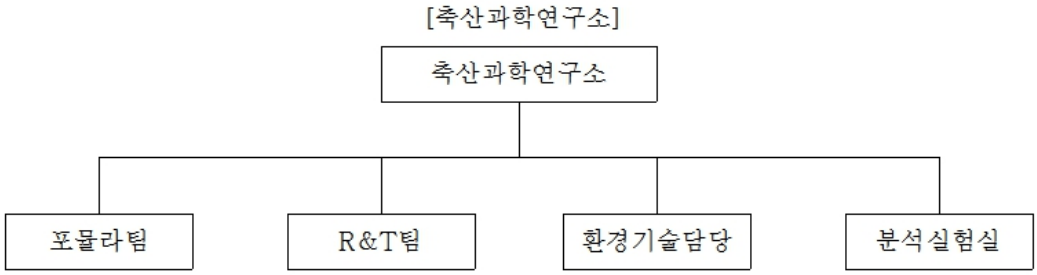
## 나. 연구개발활동

**<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 | | 2023년 (제25기) | 2022년 (제24기) | 2021년 (제23기) |
|---|---|---|---|---|
| 자산처리 | 원재료비 | - | - | - |
| | 인건비 | - | - | - |
| | 감가상각비 | - | - | - |
| | 위탁용역비 | - | - | - |
| | 기타 경비 | - | - | - |
| | 소 계 | - | - | - |
| 비용 처리 | 제조원가 | - | - | 1,487 |
| | 판관비 | 384,156 | 135,149 | 127,039 |
| 합 계 (매출액 대비 비율) | | 384,156 (0.01%) | 135,149 (0.01%) | 128,526 (0.01%) |

## 2) 연구개발 실적

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

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

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

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

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

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

| | | |
|---|---|---|
| 육계골드<br>프로그램 | 자체 | 1. 초기 성장 극대화 Technology<br>- 고품질 원료 및 특이적 천연물질 사용으로 영양소이용성 증대 기술<br>- 최적 필수아미노산, 가소화AA:ME balance<br>2. 단백질 이용 증진 Technology<br>- 가용 아미노산 상향 설계로 단백질 축적 및 사료단백질 이용성 개선<br>- 분뇨의 질소 함량 저감에 따른 환경오염 방지 기여<br>3. Gut Health Technology<br>- 장내 유익균 증진 및 장점막 보호 기술<br>- 전용 유기산 Formula 적용을 통한 장내 Microbiome 개선<br>4. 비타민 및 미네랄 강화 Technology<br>- 최적 Ca, Available P Balance, Vitmin D, Minerals(Mn, Zn, Se) 설계<br>5. 정밀 영양소 이용 Technology<br>- 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.<br>- 적용모델 : 주력제품인 리더맥스GT플러스 젖돈 및 육성돈 |
| 액상사료<br>특수제조공법 | - 기술특징 : 일반적인 가루사료는 액상사료 급여시스템에서 물과 혼합이 안되거나 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.<br>- 적용모델 : AN젖돈 및 AN육성돈 |
| 양돈 Modeling을 통한 최적사료<br>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.<br>- 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.<br>- 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 각종 원료를 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) 식품사업

2-1) 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 변동될 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.

2-2) 육가공사업

육가공사업본부는 국산 돈육만을 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 기존 자사제품 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 인수하였으며 2022년 12월 30일 (주)팜스코와 합병을 통하여 신선식품사업과 육가공사업을 합쳐 2023년부터 식품사업본부로 새롭게 거듭나고 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) 태양광사업

태양광발전사업의 선두주자는 유럽으로서 유럽 전역에서 81.5GW 규모의 태양광 발전 설비용량을 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 2023년 21.9백만톤으로 연평균 1.77%의 성장률을 보이며, 완만한 성장세를 보일 것으로 전망됩니다.

2) 신선식품사업
국내에서 사육되는 돼지는 2009년 959만 마리에서 2021년 1,121만 마리로 연평균 1.31%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 신속

한 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 수입물대 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)

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 것입니다. 또한 17년 인도네시아에서는 종계장 사업을 위한 PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS를 설립하여 본격적인 인도네시아 시장 확장을 준비하고 있습니다.

3) 식품사업부문(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.

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.

4) 기타사업부문(팜스코, 팜엔코)

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.

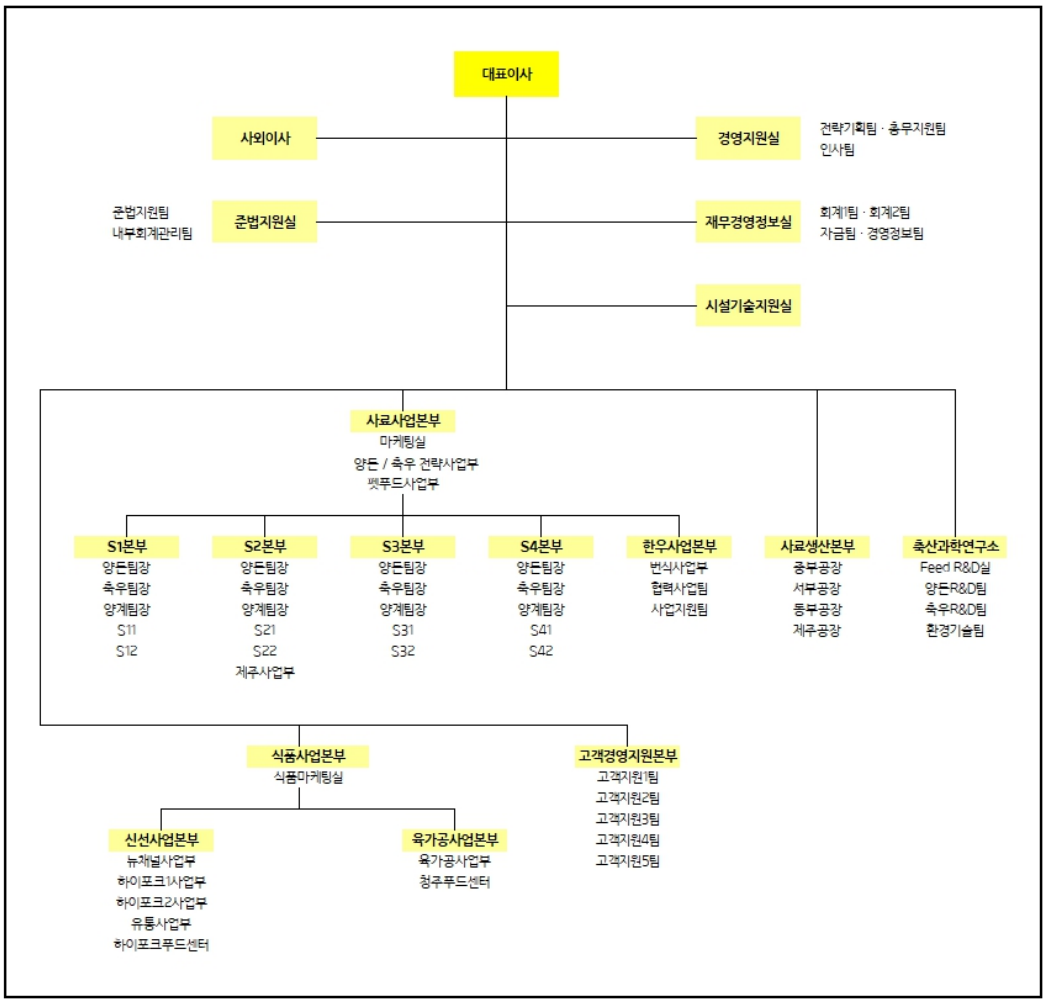
2014년 9월 가축분뇨처리비용의 수익전환 및 합법적인 방류수질의 유지 등 친환경퇴비생산을 위한 팜엔코라는 법인을 설립하였습니다. 법인농장 가축분뇨 처리를 대행하여 기존 계열법인들의 비용부담을 완화할 목적입니다. 36,000톤/월의 분뇨처리로 인해 연간 26억의 약품비용을 절약하고 있으며 가축분뇨를 처리할 뿐만 아니라 양질의 퇴비를 생산해 친환경 농산물 생산에 큰 도움을 줄 전망입니다. 팜엔코는 비료 사업은 물론 수질분석, 폐기물 처리업, 컨설팅 사업까지 점차 사업의 규모를 넓힐 계획입니다.

## 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<br>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 |

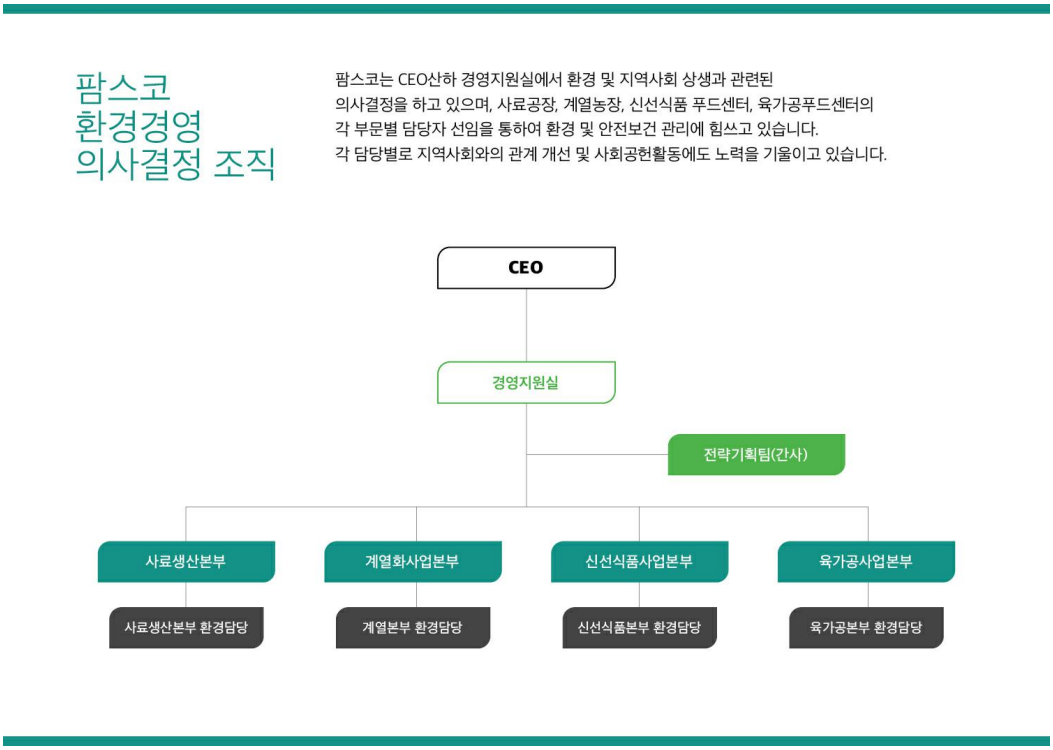
## 라. 조직도



## 마. ESG 관련 사항




<환경분야>



## 팜스코
## 환경경영방침






## 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

| | | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|
| 환경투자비용 | 환경투자계획(백만원) | 35 | 89 | 305 |
| | 환경투자비용(백만원) | 36 | 91 | 322 |
| | 달성율(%) | 102.8 | 102.1 | 105.3 |
| 에너지절감 | 연료사용량(㎥/톤) | 2.65 | 2.66 | 3.93 |
| | 전력사용량(Kwh/톤) | 29.77 | 29.49 | 32.66 |
| 온실가스절감 | 온실가스량(TCO2/톤) | 0.0059 | 0.0059 | 0.006 |
| 폐기물절감 | 폐기물배출량(TON/TON) | 0.00041 | 0.00044 | 0.00051 |
| | 폐기물재활용률(%) | 97 | 96 | 95 |
| 용수절감 | 용수사용량(㎥/TON) | 0.00041286 | 0.0004736 | 0.00079184 |
| | 용수재이용량(%) | 98 | 100 | 98 |

*재이용방법(중부,서부) : 집수 → 침전 → 저장 → 사용

## 환경경영

At a glance_
한눈에 보는
환경성과



### 음성공장(하이포크 푸드센터)

| | | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|
| 환경투자비용 | 환경투자계획(백만원) | 56 | 57 | 607 |
| | 환경투자비용(백만원) | 57 | 59 | 607 |
| | 달성율(%) | 101.7 | 103.5 | 100 |
| 에너지절감 | 연료사용량(㎥/두) | 1.07 | 0.90 | 1.02 |
| | 전력사용량(Kwh/두) | 21.01 | 18.75 | 20.28 |
| 폐기물절감 | 폐기물배출량(Kg/두) | 13.6 | 14.5 | 14 |
| | 폐기물재활용률(%) | 100 | 100 | 100 |
| 용수절감 | 용수사용량(Ton) | 49,000 | 49,200 | 42,859 |
| | 용수재이용량(%) | 22.0 | 21.8 | 23.8 |

# 환경경영

At a glance_
한눈에 보는
환경성과



**청주공장(팜스코푸드)**

| | | 2019 | 2020 | 2020 |
|---|---|---|---|---|
| 환경투자비용 | 환경투자계획(백만원) | 172 | 374 | 374 |
| | 환경투자비용(백만원) | 183 | 128 | 67 |
| | 달성율(%) | 106 | 34 | 18 |
| 에너지절감 | 연료사용량(Kg/TON) | 52 | 56 | 56 |
| | 전력사용량(Kwh/TON) | 1,222 | 1,336 | 1,379 |
| 폐기물절감 | 폐기물배출량(TON/TON) | 0.2 | 0.17 | 0.14 |
| | 폐기물재활용률(%) | 84 | 82 | 100 |
| 용수절감 | 용수사용량(㎥/TON) | 5.3 | 6.5 | 6.1 |

## 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**

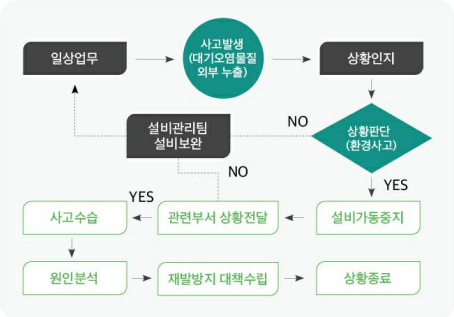
| | 용도 | 화학물질 설명 | 법적 관리 기준 | 팜스코 관리 기준 |
|---|---|---|---|---|
| 오일류 | 기계 작동유 | 제4류(인화성액체)<br>제4석유류 : 기어유, 실린더유 | 가. 관련법규<br>- 화학물질관리법 : 해당없음<br>- 위험물안전관리법 : 제4류 제4석유류<br>- 산업안전보건법 : 해당없음<br>- 폐기물관리법 - 자료없음<br>나. 지정수량 : 6,000L<br>- 지정수량 이하 보관 시 일반창고에 보관 | 가. 보관장소 : 일반창고 / 별도 보관함<br>- 잠금장치 설치 후 관계자만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

**1. 환경교육 및 사고 대응훈련 (환경,소방,안전)**

| | 환경 | 소방 | 안전 | 합계 |
|---|---|---|---|---|
| 중부 | 2 | 3 | 7 | 12 |
| 중부 | 2 | 2 | 12 | 16 |
| 중부 | 2 | 2 | 12 | 16 |
| 중부 | 2 | 2 | 12 | 16 |
| 합계 | 8 | 9 | 43 | 60 |

## 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.

**2. 안전 환경교육 및 사고 대응훈련**

| | 교육/사고 | 교육내용/행동요령 | 훈련 및 교육 |
|---|---|---|---|
| 안전 | 1.2021년 산업안전보건법령 요지 최신화 내용 공유 (01월 07일)<br>2.2021년 안전결의대회 (01월 27일) |   |   |
| 안전 | 1. 개인보호구 종류 및 올바른 착용법 (02월 24일)<br>2. 중대재해 기업처벌법 이슈사항 공유 (02월 24일) |   |   |

## 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.





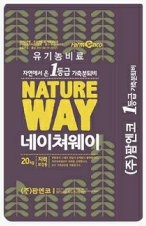
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|
| 발전량 | 10,334.9 | 9,941.4 | 9,830.6 | 9,404.1 | 9,235.4 |

## 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.

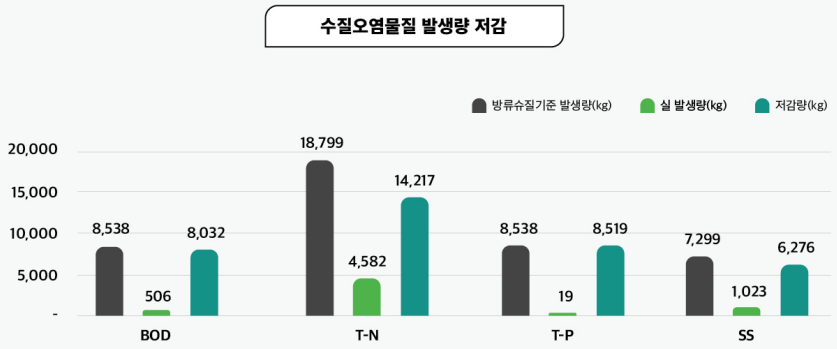



| | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|
| 판매량 (포) | 435,284 | 416,604 | 417,619 |
| 매출액 (백만원) | 1,560 | 1,481 | 1,492 |

## 계열화사업 수질오염물질 배출량 저감 활동

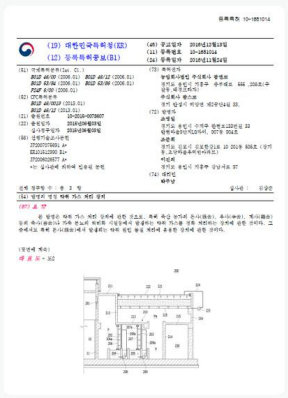
팜스코 계열화사업본부에서는 직영농장 가축분뇨 처리시설로써 정화처리시설을 사용하고 있습니다. 법적 방류수질 기준이 아닌 최소 오염물질 배출을 목표로 최고의 기술을 접목하여 운영하고 있습니다.




2021년 팜스코바이오인티 기준
* 팜스코 바이오인티 = 팜스코 계열화사업본부

## 팜스코 환경 관련 특허

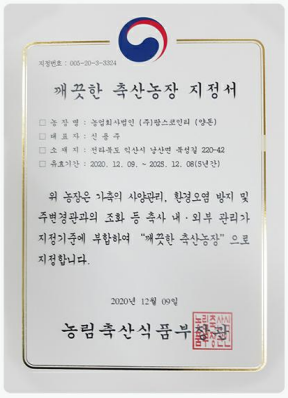
팜스코 계열화사업본부에서는 냄새 저감을 위하여 많은 노력을 기울이고 있습니다. 특히, 악취가스 처리 장치 특허를 활용하여 축산냄새저감시설을 운영하고 있습니다.





## 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.

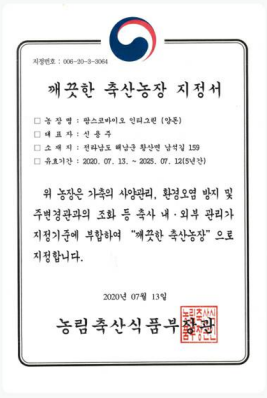

깨끗한 축산농장 지정서

□ 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 : 팜스코케이오 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

## 환경안전경영 시스템 인증

팜스코는 환경영향 및 안전관리를 체계적으로 관리, 개선하고 환경 경영을 효율적으로 하기 위하여 ISO14001 & 45001을 도입하였습니다. 환경사고 및 안전사고를 미리 예방하고, 지속적 환경성과 창출과 안전부문에서의 최적의 경영활동을 진행하고 있습니다.





KMR

Certificate of Registration

환경경영시스템 인증서

(주)팜스코

KS I ISO 14001:2015/ISO 14001:2015

도축 및 폐지고기 포장육의 생산

2021년 9월 9일

KMR IAF 한국경영인증원

# 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

내부감사실적 (QSES)
교차(Cross)검증 결과

팜스코에서는 QSES를 통해 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.

### 안전

| | | 1차(3월) | | | | 2차(7월) | | | | 3차(11월) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 배점 | 중부 | 서부 | 동부 | 제주 | 중부 | 서부 | 동부 | 제주 | 중부 | 서부 | 동부 | 제주 |
| 안전규정 | 10 | 18.7 | 18 | 18 | 19 | 9.3 | 9.8 | 9.3 | 9.5 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 10 |
| 안전교육 | 20 | 7 | 9 | 10 | 8 | 20 | 19 | 20 | 19 | 16 | 15.5 | 20 | 15.5 |
| 밀폐공간 | 10 | 18 | 18 | 18 | 18 | 6.7 | 6.7 | 8 | 7 | 8.7 | 8.3 | 7.3 | 5.3 |
| 기계안전 | 10 | 16.5 | 18.2 | 18.5 | 17.4 | 8 | 8.2 | 9 | 8.4 | 8.5 | 8.2 | 7.8 | 9.3 |
| 건강관리 | 10 | 9 | 8.7 | 9 | 8 | 10 | 5.4 | 10 | 8.5 | 10 | 10 | 10 | 9 |
| 화재안전 | 20 | 16 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17.1 | 14.5 | 17.1 | 19.2 | 18 | 14 | 16.8 |
| 회의 | 10 | - | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 5S | 10 | - | - | - | - | 6 | 5.3 | 8.7 | 6.7 | 5.3 | 5.3 | 6 | 8.7 |
| 소계 | 30 | 25.56 | 26.67 | 27.45 | 26.22 | 88 | 84.6 | 89.5 | 86.2 | 87 | 84.6 | 84.4 | 84.6 |

## 환경성과 평가체계

내부감사실적 (QSES)
교차(Cross)검증 결과

팜스코에서는 QSES를 통해 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.

**환경**

| | | 1차(3월) | | | | 2차(7월) | | | | 3차(11월) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 배점 | 중부 | 서부 | 동부 | 제주 | 중부 | 서부 | 동부 | 제주 | 중부 | 서부 | 동부 | 제주 |
| 출입관리 | 10 | 9 | 9 | 9 | 7 | 6 | 9 | 9 | 7 | 10 | 10 | 8 | 10 |
| 소독시설 | 10 | 10 | 8.2 | 10 | 10 | 10 | 9.5 | 9.3 | 9.5 | 9.5 | 10 | 8.8 | 9.3 |
| 운반차량 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8.7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9.3 | 10 |
| 폐수배출 | 20 | 17 | 18 | 18.5 | 18 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 17.3 | 20 | 20 |
| 대기배출 | 20 | 17.5 | 18.5 | 19 | 17 | 16.7 | 16.7 | 20 | 17 | 17.3 | 16.7 | 20 | 19.3 |
| 폐기물 | 30 | 28 | 28 | 28 | 27 | 30 | 27.8 | 30 | 28 | 25.1 | 24.5 | 27.8 | 18.5 |
| 소계 | 20 | 18.1 | 18.14 | 18.7 | 17.6 | 91.4 | 93 | 98.3 | 91.5 | 91.9 | 88.5 | 93.9 | 87.1 |

## 유기농 펫푸드

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



인 증 서



## 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.

**외부감사실적 (그룹점검)**

| | | | | 중부 (21.01.27) | | 서부 (21.01.28) | | 동부 (21.03.16) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 문항수 | 기본배점 | 평가적용배점 | 점수 | 환산점수 | 점수 | 환산점수 | 점수 | 환산점수 |
| 수질 | 13 | 325 | 325 | 325 | 100 | 320 | 98 | 325 | 100 |
| 폐기물 | 9 | 225 | 225 | 225 | 100 | 175 | 78 | 175 | 78 |
| 대기 | 10 | 250 | 250 | 250 | 100 | 240 | 96 | 250 | 100 |
| 화학물질 | 12 | 300 | 300 | 250 | 83 | 300 | 100 | 300 | 100 |
| 수처리장 | 8 | 44 | 44 | 44 | 100 | 44 | 100 | 44 | 100 |
| 주변환경 | 8 | 44 | 44 | 39 | 89 | 40 | 91 | 42 | 94 |
| 합계(총점) | 60 | 1188 | 1188 | 1133 | 95 | 1119 | 93 | 1136 | 96 |

우수

# 팜스코 환경부문 인증 지원 현황 (농장)

팜스코에서는 협력회사의 친환경 활동을 위하여 다양한 방법으로 지원하고 있습니다.

## 1. 농가인증지원 현황

| | | 중부 | 서부 | 동부 |
|---|---|---|---|---|
| HACCP 인증 | 돼지 | 37 | 40 | 17 |
| | 소 | 31 | 12 | 5 |
| | 닭 | 12 | 3 | 9 |
| | 오리 | 3 | | 0 |
| | 합계 | 83 | 55 | 31 |
| 발급서류 | | 1. 사료성분등록증<br>2. 공장 HACCP 인증서<br>3. 동물용의약품 무첨가 확인서<br>4. 사료시험성적서 | | |

| | | 중부 | 서부 | 동부 |
|---|---|---|---|---|
| 무항생제 축산물 | 돼지 | 39 | 13 | 3 |
| | 소 | 28 | 18 | 2 |
| | 닭 | 21 | 8 | 6 |
| | 오리 | | 2 | 1 |
| | 합계 | 88 | 41 | 12 |
| 발급서류 | | 1. 사료성분등록증<br>2. 공장 HACCP 인증서<br>3. 동물용의약품 무첨가 확인서 | | |


# 팜스코 환경부문 인증 지원 현황 (농장)

팜스코에서는 협력회사의 친환경 활동을 위하여 다양한 방법으로 지원하고 있습니다.


## 2. 인증서 및 지원서류


사료성분등록증


HACCP 인증서



동물용의약품 무첨가 확인서



농가 무항생제축산물 인증서


시험성적서

# 환경오염물질 발생 대응 활동

팜스코 각 생산공정에서 발생할 수 있는 환경오염물질을 줄이기 위한 노력을 지속적으로 시행하고 있습니다. 공정에서 나올 수 있는 먼지(분진) 및 황산화물, 질소산화물에 대하여 배출량을 줄이기 위해 다양한 활동을 진행하고 있습니다.

## 먼지

| | 배출시설 수량 | 배출허용기준 (mg/Sm³) | 먼지농도(평균) (mg/Sm³) | 백분율 (먼지/허용) | 대응활동 |
|---|---|---|---|---|---|
| 중부 | 23 | 30 | 2.42 | 8% | 1.전체시설(23기) 오염물질 배출허용기준 10%이내관리<br>2.배출허용기준 30%이내시<br>- 의무 자가측정주기 완화: 반기1회 → 년1회, 2개월1회 → 분기1회<br>- 배출기본부과금 면제<br>3.방지시설 관리 강화: 백필터 교체 / 마노메터 점검 강화 |
| 서부 | 33 | 30 | 3.3 | 11% | 1.전체시설(33기) 오염물질 배출허용기준 10%이내관리<br>2.배출허용기준 30%이내시<br>- 의무 자가측정주기 완화: 반기1회 → 년1회, 2개월1회 → 분기1회<br>- 배출기본부과금 면제<br>3.방지시설 관리 강화: 백필터 교체 / 마노메터 점검 강화 |
| 동부 | 34 | 30 | 1.69 | 6% | 1.전체시설(34기) 오염물질 배출허용기준 10%이내관리<br>2.배출허용기준 30%이내시<br>- 의무 자가측정주기 완화: 반기1회 → 년1회, 2개월1회 → 분기1회<br>- 배출기본부과금 면제<br>3.방지시설 관리 강화: 백필터 교체 / 마노메터 점검 강화 |
| 제주 | 37 | 30 | 2.23 | 7% | 1.전체시설(27기) 오염물질 배출허용기준 10%이내관리<br>2.방지시설 관리 강화: 주기적인 마노메터점검<br>(백필터 청소 및 교체) |

- 배출시설: 공장내 오염물질 배출시설 (분쇄시설,선별시설,저장시설,건조시설,포장시설)
- 오염물질 배출량 신고: 상/하반기 관공서 신고

# 환경오염물질 발생 대응 활동

팜스코 각 생산공정에서 발생할 수 있는 환경오염물질을 줄이기 위한 노력을 지속적으로 시행하고 있습니다. 공정에서 나올 수 있는 먼지(분진) 및 황산화물, 질소산화물에 대하여 배출량을 줄이기 위해 다양한 활동을 진행하고 있습니다.

## 황산화물, 질소산화물

| | 배출시설 | 오염물질 | 사용연료 | 배출허용기준 (PPM) | 농도(평균) (PPM) | 대응활동 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 중부 | 보일러2기 | 질소산화물 | LNG | 40 | 22.8 | 저녹스버너 사용 |
| | | 황산화물 | LNG | 0 | 0 | LNG연료 사용으로 측정 면제 / 발생량 0 |
| 중부 | 보일러2기 | 질소산화물 | LNG | 40 | 33 | 저녹스버너 사용 |
| | | 황산화물 | LNG | 0 | 0 | LNG연료 사용으로 측정 면제 / 발생량 0 |
| 중부 | 보일러2기 | 질소산화물 | LNG | 40 | 22 | 저녹스버너 사용 |
| | | 황산화물 | LNG | 0 | 0 | LNG연료 사용으로 측정 면제 / 발생량 0 |
| 중부 | 보일러2기 | 질소산화물 | 등유 | 140 | 83.7 | |
| | | 황산화물 | 등유 | 140 | 0.0 | |

## 녹색구매방침

팜스코는 생산, 소비, 폐기의 전 과정에서 환경오염을 저감 시키거나 자원 및 에너지를 절약시키는 상품을 구매하여 공급망 관리를 친환경적으로 운영합니다.

**목적**

팜스코는 친환경 선도기업으로 환경친화적 비즈니스를 영위하고 환경보호를 실천하기 위하여 녹색구매방침을 수립하고자 합니다.

**녹색구매의 정의**

생산, 소비, 폐기의 전 과정에서 환경오염을 저감 시키거나 자원 및 에너지를 절약시키는 상품을 구매하여 공급망 관리를 친환경적으로 운영합니다.

**녹색 제품 범위**

대외적으로 녹색구매로 인정되거나 정부 기관 등으로부터 친환경 인증을 획득한 제품

| 환경표지 인증 | 저탄소 제품 | 우수재활용(GR) 인증 | 효율등급 | 절약/고효율 기자재 |
|---|---|---|---|---|

**녹색구매 방침**

팜스코는 녹색구매활동을 점차 확대하고 친환경 활동을 강화하기 위하여 아래 방침을 준수합니다.
1) 환경관련 법규를 준수하고 환경보전과 천연자원 보전을 위한 기업의 사회적 책임을 다합니다.
2) 녹색구매활동을 위하여 협력사와 유기적 관계를 구축합니다.
3) 녹색 제품 품목을 관리하고, 자체평가계획을 수립하여 녹색구매를 확대하기 위한 노력을 지속합니다.
4) 이 방침은 녹색구매가 불가능할 경우(품질저하, 호환성 등)는 예외로 합니다.

## 지역사회 환경영향 저감 활동

팜스코에서는 지역사회의 환경영향 관리를 강화하기 위하여 주요 사업장에 대한 환경법규 준수평가를 실시하고 있으며, 지역생태계 보호 조치를 하기 위해 환경 정화 활동을 진행하고 있습니다.

| 중부 | 서부 | 동부 | 제주 |
|---|---|---|---|
| 중부공장내외곽 주변청소 및 쓰레기줍기 | 공장주변 쓰레기 줍기 및 환경정리 - 정읍시 자원봉사센타 연계 | 동부공장주변 환경정비 활동 실시 | 화북공업단지 도로 청소 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2021-12-14 | 2021-03-23 | 2021-04-15 | 2021-03-26 |

**<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, %)

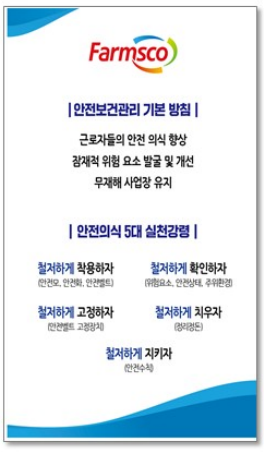
| 구 분 | 2018년 | 2019년 | 2020년 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|
| 재해자 수 | 3 | 1 | 1 | |
| 재해율 | 0.75 | 0.25 | 0.25 | |

# 팜스코 안전보건정책

## 안전보건정책

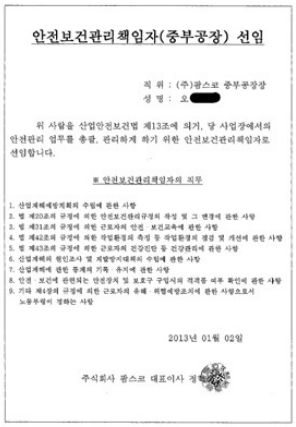
당사는 산업안전보건법에 의거하여 산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고, 산업재해를 사전에 예방하고 무재해 일터를 구현하고자 합니다.
팜스코 임직원 및 협력업체의 안전과 보건을 유지하고 증진하는데 최선의 노력을 다하겠습니다.



# 팜스코 안전보건활동

## 안전보건활동



안전보건관리책임자(중부공장) 선임

직 위 : (주)팜스코 중부공장장
성 명 : 오[redacted]

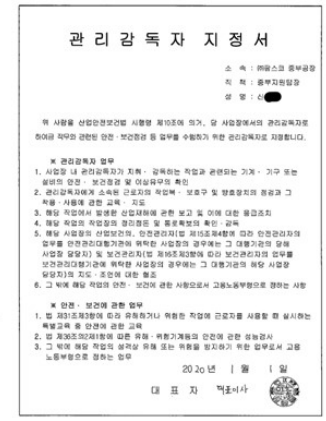
위 사람을 산업안전보건법 제13조에 의거, 당 사업장에서의 안전관리 업무를 총괄, 관리하게 하기 위한 안전보건관리책임자로 선임합니다.

※ 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 제42조에 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 관한되는 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 장[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

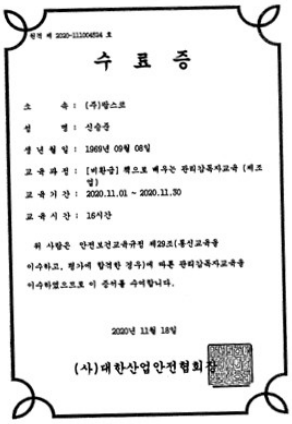
1. 사업장 내 관리감독자가 지휘 · 감독하는 작업과 관련되는 기계 · 기구 또는 설비의 안전 · 보건점검 및 이상유무의 확인
2. 관리감독자에게 소속된 근로자의 작업복 · 보호구 및 방호장치의 점검과 그 착용 · 사용에 관한 교육 · 지도
3. 해당 작업에서 발생한 산업재해에 관한 보고 및 이에 대한 응급조치
4. 해당 작업의 작업장의 점검점검 및 특유특보의 확인 · 교육
5. 해당 사업장의 산업보건의, 안전관리자(법 제15조제4항에 따라 안전관리자의 업무를 안전관리대행기관에 위탁한 사업장의 경우에는 그 대행기관의 당해 사업장 담당자) 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]



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 제20조(통신교육을 이수하고, 평가에 합격한 경우)에 따른 관리감독자교육을 이수하였으므로 이 증서를 수여합니다.

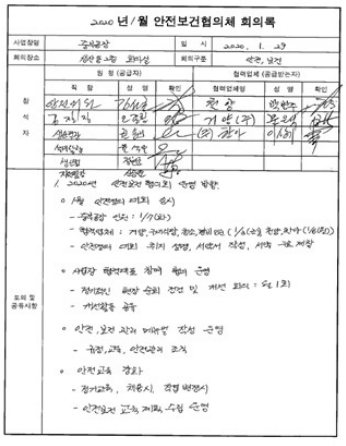
2020년 11월 18일

(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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 생산부장 | 김[redacted] | | 천 [redacted] | 박[redacted] | |
| | 생산1팀 | 조[redacted] | | 기 [redacted](주) | 조[redacted] | |
| | 생산2팀 | 김[redacted] | | (주) 경[redacted] | 이[redacted] | |
| | 생산1팀 | 권[redacted] | | | | |
| | 생산1팀 | 최[redacted] | | | | |

회의 및 공유사항

/ 2020년 생산본부 협의회 안전 방향

- 사업 안전분야 지침 (5)
  - 중대재해 선도 : 1/2(반)
  - 협력업체 : 거래, 구내식당, 청소, 분리 등 ( 1/4(3), 청결, 차단 (1/4(3))
  - 안전분야 대책 : 위험 설명, 서면서 작성, 서약 - 보 제공
- 사업장 협력대표 참여 협의 준행
  - 정기회의 월당 실회 전반 및 비전 회의 : 5년 1회
  - 개선책을 공유
- 안전 , 보건 관리 비용성 검토 준행
  - 규정, 교육, 안전관리 조직
- 안전교육 강화
  - 정기교육, 채용시, 경영 변경시
  - 안전보건 교육 계획 수립 준행

안전보건협의체 회의록

| 구분 | Hole즉실천명 | 개선전 | 개선후 | 시행일 | 주관부서 |
|---|---|---|---|---|---|
| 서21-93 | 안전교육<br>( 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 | ▷ 빈털터리 청년에게 식빵주인이 건넨 20달러는 청년에게 삶의 희망을 주었음. |
| 11회차 | 소통 | ▷ 문제를 지적하고 방어할일 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 복잡하게 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 | ▷ 아모르이헌의 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 | 3D | | 17-19 (70) | 17-19 (70) | | | | | | | | | | |
| | | 2020 신규경력 | 80 | 3D | | 17-19 (40) | 17-19 (40) | | | | | | | | | | |
| | | 2019 신입사원 | 140 | 2D | | 24-26 (70) | 3-5 (70) | | | | | | | | | | |
| | | 2019 신규경력 | 70 | 2D | | 24-26 (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.

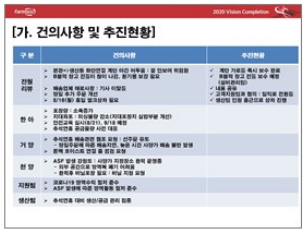
| 평가항목 | | 평가요소 |
|---|---|---|
| 객관적지표 (30점) | 인력 운영계획 | ○ 협력사 인원 보유현황, 관리방법<br>- 작업인원 특성/교육계획/작업자 마인드 함양 |
| | 장비 운영계획 | ○ 지게차 보유현황, 관리방법<br>- 관련자격증 소유자 유무<br>- 노후설비(지게차) 교체계획/방안 |
| 주관적지표 (70점) | 사업전략 | ○ 사업목표, 사업방향 및 기본 운영계획<br>- 조직 및 규모의 적정성 |
| | 안전관리 | ○ 안전관리계획 수립 및 관리방법<br>- 작업방법, 기계조작 안전표준<br>-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

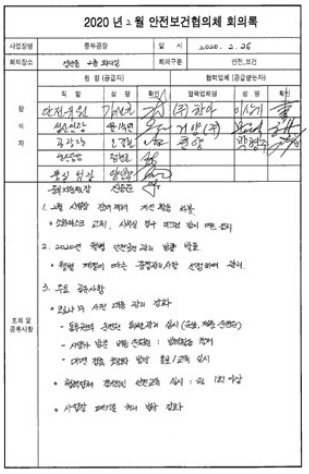
# 팜스코 협력사 정기적 협의채널

## 정기적 협의채널 운영

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

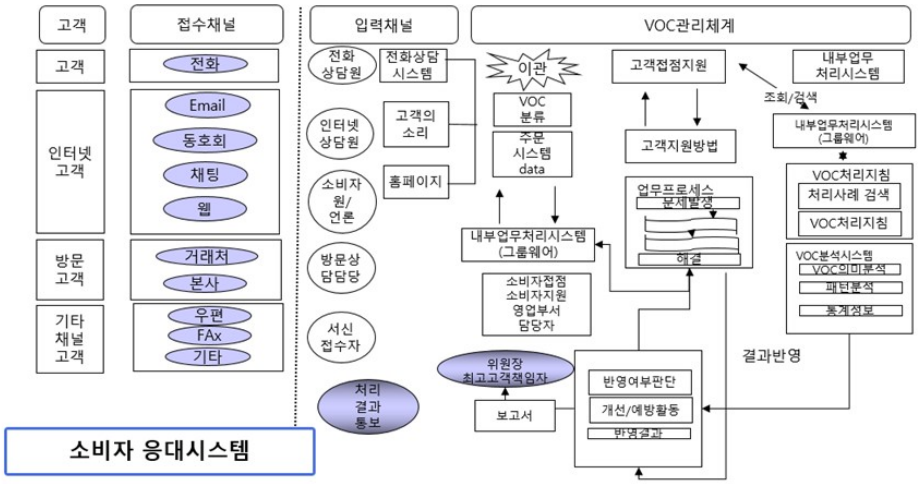



# 팜스코 소비자 피해보상절차

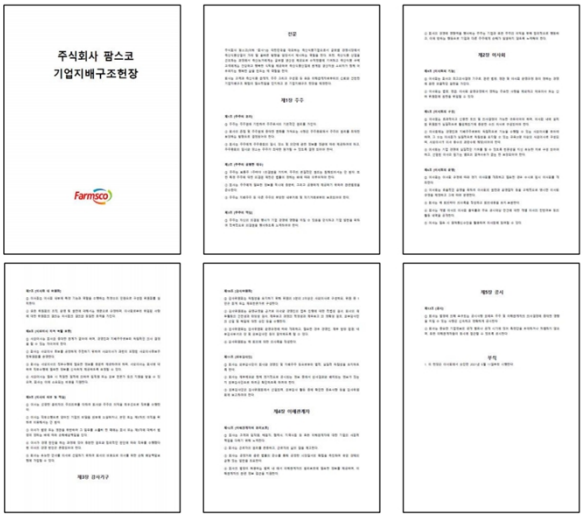
## 소비자 피해보상절차



<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 | 비고 |
|---|---|---|
| 2021.05.11 | ESG 운영 현황 보고 | 이사회 |
| 2021.08.13 | ESG 운영 현황 보고 | 이사회 |
| 2021.11.11 | ESG 운영 현황 보고 | 이사회 |
| 2022.02.14 | ESG위원회 설치 및 운영규정 제정<br>ESG위원 및 위원장 선임<br>ESG운영현황 보고 | 이사회 |
| 2022.03.29 | 2021년 이사회 평가 보고<br>2021년 사외이사 평가 보고 | ESG 위원회 |

## 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+ | |

## 정기주주총회 의결권행사현황

팜스코에서는 정기주주총회 의결권 행사 현황을 공개하고 있습니다

▣ 제23기 정기주주총회 주주별 의결권 행사 내역

(의결권 있는)총 주식수 35,018,836
출석주식수 23,247,012
출석률 66%
최대주주 및 특수관계인 제외 참석률 11%

| 구분 | 안건 | 결의 방법 | 표결 결과 | 합계 | 찬성 | | 반대 | | 기권 | | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 제22기 정기주주총회 | 제1호 의안 : 제23기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 | 보통결의 | 가결 | 23,247,012 | 23,233,777 | 99.9% | 5,109 | 0.0% | 8,126 | 0.0% | |
| | 제2호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 | 보통결의 | 가결 | 23,247,012 | 22,141,433 | 95.2% | 1,059,984 | 4.6% | 45,595 | 0.2% | |

## 이사회 평가 등급 정보

팜스코에서는 이사회에 대한 평가를 실시하고 평가결과를 공개하고 있습니다

| 평가년도 | 기업명 | 평가명 | 평가등급 |
|---|---|---|---|
| 2021 | 팜스코 | 이사회 평가 | A |

## 사외이사 평가 등급 정보

팜스코에서는 사외이사에 대한 평가를 실시하고 평가결과를 공개하고 있습니다

| 평가년도 | 기업명 | 평가명 | 평가등급 |
|---|---|---|---|
| 2021 | 팜스코 | 사외이사 평가 | A |

## 이사회·사외이사 평가 주요 정보

**팜스코에서는 이사회·사외이사 평가에 대한 주요정보를 공개하고 있습니다**

1) 목적
- 이사회 및 사외이사의 장기적인 성장발전과 이사회의 기능 활성화를 도모하기 위함

2) 내용

(1) 이사회 평가

가. 평가 대상 : 사내이사, 사외이사

나. 평가 기준 :

| 평가항목 | 평가내용 | 등급점수(총) | 평가등급 | 평가등급 환산점수 | 평가방법 | 최종등급 | 최종등급점수 | 평가주기 | 평가기간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 자기평가 | 설문지에 의한 본인 평가(50개문항) | 201점~250점 | A | 100점 | 자기평가 점수(50%) + 참석률 점수(50%) | A | 76점~100점 | 연 1회 | 2월~3월 중 실시 |
| | | 151점~200점 | B | 75점 | | | | | |
| | | 51점~150점 | C | 50점 | | B | 51점~75점 | | |
| | | 1점~50점 | D | 25점 | | | | | |
| 참석률 | 이사회 참석률 평가 | 76%~100% | A | 100점 | | C | 26점~50점 | | |
| | | 51%~75% | B | 75점 | | | | | |
| | | 26%~50% | C | 50점 | | D | 1점~25점 | | |
| | | 1%~25% | D | 25점 | | | | | |

(2) 사외이사 평가

가. 평가 대상 : 사외이사

나. 평가 기준 :

| 평가항목 | 평가내용 | 등급점수(총) | 평가 등급 | 평가등급 환산점수 | 평가방법 | 최종등급 | 최종등급점수 | 평가주기 | 평가기간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 자기평가 | 설문지에 의한 본인 평가(67개문항) | 31점~40점 | A | 100점 | 자기평가 점수(50%) + 참석률 점수(50%) | A | 76점~100점 | 연 1회 | 2월~3월 중 실시 |
| | | 21점~30점 | B | 75점 | | | | | |
| | | 11점~20점 | C | 50점 | | B | 51점~75점 | | |
| | | 1점~10점 | D | 25점 | | | | | |
| 참석률 | 이사회 및 위원회 참석률 평가 | 76%~100% | A | 100점 | | C | 26점~50점 | | |
| | | 51%~75% | B | 75점 | | | | | |
| | | 26%~50% | C | 50점 | | D | 1점~25점 | | |
| | | 1%~25% | D | 25점 | | | | | |

3) 활용 및 사후대처
- ESG위원회 및 이사회 보고를 통한 자유롭고 심도있는 토의 및 개선

## 이사회 내 위원회 설치 현황

**팜스코에서는 이사회 내 위원회를 통해 전문성, 독립성, 효율성을 갖추고 있습니다**

| 이사회 내 위원회 | 구성 | 의장 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 감사위원회 | 권철현 사외이사<br>노상섭 사외이사<br>김선엽 사외이사 | 김선엽 사외이사 | 모든 위원회는<br>사외이사 3인으로 구성되며<br>전문성, 독립성, 효율성 확보 |
| 내부거래위원회 | 권철현 사외이사<br>노상섭 사외이사<br>김선엽 사외이사 | 노상섭 사외이사 | |
| 사외이사<br>후보추천위원회 | 권철현 사외이사<br>노상섭 사외이사<br>김선엽 사외이사 | 권철현 사외이사 | |
| 보수위원회 | 권철현 사외이사<br>노상섭 사외이사<br>김선엽 사외이사 | 김선엽 사외이사 | |
| ESG위원회 | 권철현 사외이사<br>노상섭 사외이사<br>김선엽 사외이사 | 권철현 사외이사 | |

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

# III. 재무에 관한 사항

## 1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 제25기 (2023.12.31) | 제24기 (2022.12.31) | 제23기 (2021.12.31) |
|---|---|---|---|
| [유동자산] | 649,782 | 706,573 | 613,831 |
| · 현금및현금성자산 | 39,738 | 96,513 | 143,815 |
| · 단기금융상품 | 42,013 | 35,446 | 36,132 |
| · 매출채권및기타채권 | 256,538 | 279,782 | 208,737 |
| · 재고자산 | 168,112 | 184,733 | 120,483 |
| · 생물자산 | 117,621 | 95,666 | 75,629 |
| · 당기법인세자산 | 207 | 239 | 160 |
| · 기타금융자산 | 5,312 | 5,417 | 10,429 |
| · 기타유동자산 | 8,323 | 8,777 | 18,446 |
| · 매각예정비유동자산 | 11,918 | - | - |
| [비유동자산] | 467,447 | 516,601 | 493,780 |
| · 장기금융상품 | 5 | 5 | 5 |
| · 장기매출채권및기타채권 | 11,219 | 26,685 | 11,954 |
| · 생산용생물자산 | 11,012 | 12,547 | 11,633 |
| · 유형자산 | 376,188 | 404,649 | 408,335 |
| · 사용권자산 | 18,522 | 16,260 | 15,687 |
| · 투자부동산 | 11,863 | 12,005 | 10,637 |
| · 무형자산 | 4,642 | 6,634 | 6,408 |
| · 이연법인세자산 | 10,313 | 11,984 | 4,320 |
| · 기타비유동금융자산 | 20,513 | 22,588 | 24,790 |
| · 기타비유동자산 | 50 | 8 | 11 |
| · 확정급여자산 | 5,120 | 3,236 | - |
| 자산총계 | 1,119,229 | 1,223,174 | 1,107,611 |
| [유동부채] | 843,261 | 864,152 | 760,627 |
| [비유동부채] | 34,961 | 81,171 | 33,025 |
| 부채총계 | 878,222 | 945,323 | 793,652 |
| 지배기업소유주지분 | 224,341 | 263,773 | 297,112 |
| [자본금] | 18,364 | 18,364 | 18,364 |
| [자본잉여금] | 101,047 | 101,047 | 101,047 |
| [자본조정] | -32,523 | -32,521 | -32,802 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| [기타포괄손익누계액] | -13,916 | -12,965 | -13,253 |
| [이익잉여금] | 151,369 | 189,848 | 223,756 |
| 비지배지분 | 16,666 | 14,078 | 16,847 |
| 자본총계 | 241,007 | 277,851 | 313,959 |
| | (2023.01.01~ 2023.12.31) | (2022.01.01~ 2022.12.31) | (2021.01.01~ 2021.12.31) |
| 매출액 | 1,854,548 | 1,901,507 | 1,536,856 |
| 영업이익 | 31,480 | 18,799 | 36,128 |
| 당기순이익 | -33,999 | -34,318 | 2,131 |
| 지배주주지분순이익 | -34,199 | -32,757 | 3,076 |
| 비지배주주지분순이익 | 200 | -1,561 | -945 |
| 총포괄손익 | -36,634 | -32,605 | 4,334 |
| 주당순이익 | -977 | -935 | 88 |
| 연결에 포함된 회사수 | 7 | 8 | 10 |

나. 요약재무정보

| (단위 : 백만원) | | | |
|---|---|---|---|
| 구 분 | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
| | (2023.12.31) | (2022.12.31) | (2021.12.31) |
| [유동자산] | 494,028 | 549,832 | 445,955 |
| · 현금및현금성자산 | 27,933 | 74,272 | 119,950 |
| · 단기금융상품 | 42,013 | 35,446 | 36,132 |
| · 매출채권및기타채권 | 224,900 | 245,710 | 163,607 |
| · 재고자산 | 140,756 | 152,812 | 91,394 |
| · 소비용생물자산 | 52,323 | 35,260 | 23,073 |
| · 기타금융자산 | 5,312 | 5,417 | 10,429 |
| · 기타유동자산 | 791 | 915 | 1,370 |
| [비유동자산] | 374,246 | 383,932 | 409,570 |
| · 장기금융상품 | 5 | 5 | 5 |
| · 장기매출채권및기타채권 | 17,076 | 18,072 | 50,041 |
| · 종속기업지분투자 | 153,164 | 161,258 | 177,821 |
| · 생산용생물자산 | 3,330 | 4,006 | 3,726 |
| · 유형자산 | 168,175 | 169,631 | 152,290 |
| · 사용권자산 | 6,794 | 4,989 | 4,718 |
| · 투자부동산 | 12,244 | 12,596 | 11,245 |
| · 무형자산 | 4,174 | 1,432 | 1,192 |
| · 기타비유동금융자산 | 4,159 | 8,699 | 8,524 |
| · 기타비유동자산 | 5 | 8 | 8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| · 확정급여자산 | 5,120 | 3,236 | - |
| 자산총계 | 868,274 | 933,764 | 855,525 |
| [유동부채] | 555,957 | 647,519 | 527,516 |
| [비유동부채] | 16,593 | 13,179 | 17,768 |
| 부채총계 | 572,550 | 660,698 | 545,284 |
| [자본금] | 18,364 | 18,364 | 18,364 |
| [자본잉여금] | 101,047 | 101,047 | 101,047 |
| [자본조정] | -11,309 | -11,308 | -11,147 |
| [기타포괄손익누계액] | -15,996 | -12,488 | -12,750 |
| [이익잉여금] | 203,618 | 177,451 | 214,727 |
| 자본총계 | 295,724 | 273,066 | 310,241 |
| 종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법 | 원가법 | 원가법 | 원가법 |
| | (2023.01.01~ 2023.12.31) | (2022.01.01~ 2022.12.31) | (2021.01.01~ 2021.12.31) |
| 매출액 | 1,720,042 | 1,664,343 | 1,322,928 |
| 영업이익 | 75,044 | 20,158 | 30,332 |
| 당기순이익 | 29,863 | -34,851 | -4,750 |
| 주당순이익 | 853 | -995 | -136 |

# 2. 연결재무제표

## 2-1. 연결 재무상태표

**연결 재무상태표**

제 25 기 2023.12.31 현재

제 24 기 2022.12.31 현재

제 23 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

| | 제 25 기 | 제 24 기 | 제 23 기 |
|---|---|---|---|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 649,782,213,272 | 706,573,722,222 | 613,831,112,881 |
| 현금및현금성자산 | 39,737,888,812 | 96,513,364,488 | 143,814,612,733 |
| 단기금융상품 | 42,013,103,096 | 35,446,103,096 | 36,132,436,439 |
| 매출채권 및 기타유동채권 | 256,537,884,309 | 279,782,218,331 | 208,737,445,809 |
| 기타유동금융자산 | 5,312,000,000 | 5,417,000,000 | 10,428,965,787 |
| 유동재고자산 | 168,112,571,668 | 184,733,305,125 | 120,483,039,326 |
| 유동생물자산 | 117,620,938,254 | 95,665,800,547 | 75,629,043,710 |
| 당기법인세자산 | 206,956,678 | 238,934,203 | 159,455,962 |
| 기타유동자산 | 8,322,605,627 | 8,776,996,432 | 18,446,113,115 |
| 매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단 | 11,918,264,828 | | |
| 비유동자산 | 469,447,298,507 | 516,600,508,104 | 493,779,458,573 |
| 장기금융상품 | 5,300,000 | 5,300,000 | 5,300,000 |
| 장기매출채권 및 기타비유동채권 | 11,218,736,135 | 26,685,108,932 | 11,953,886,633 |
| 기타비유동금융자산 | 20,512,601,496 | 22,588,177,707 | 24,790,350,134 |
| 비유동생물자산 | 11,012,451,391 | 12,546,411,358 | 11,633,274,190 |
| 투자부동산 | 11,862,866,464 | 12,005,148,556 | 10,636,672,634 |
| 유형자산 | 376,187,840,645 | 404,649,381,004 | 408,334,853,285 |
| 사용권자산 | 18,521,664,942 | 16,259,999,717 | 15,687,355,791 |
| 무형자산 | 4,642,621,397 | 6,634,141,706 | 6,407,922,714 |
| 기타비유동자산 | 50,394,091 | 7,607,223 | 10,379,635 |
| 이연법인세자산 | 10,312,572,407 | 11,983,626,151 | 4,319,463,557 |
| 확정급여자산 | 5,120,249,539 | 3,235,605,750 | |
| 자산총계 | 1,119,229,511,779 | 1,223,174,230,326 | 1,107,610,571,454 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 843,260,668,983 | 864,151,912,360 | 760,627,106,150 |
| 매입채무 및 기타유동채무 | 121,732,129,590 | 129,383,411,598 | 88,789,574,201 |
| 단기차입부채 | 663,385,156,939 | 674,063,145,678 | 610,545,917,174 |
| 유동 리스부채 | 3,279,364,554 | 3,151,627,055 | 2,154,437,774 |
| 기타유동금융부채 | 527,454,248 | 1,303,062,007 | 540,933,516 |
| 당기법인세부채 | 6,876,882,206 | 1,978,801,660 | 10,817,469,607 |
| 유동충당부채 | | | 1,423,000,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 기타 유동부채 | 47,378,016,545 | 54,271,864,362 | 46,355,773,878 |
| 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된 부채 | 81,664,901 | | |
| 비유동부채 | 34,961,525,011 | 81,170,620,991 | 33,024,746,259 |
| 장기매입채무 및 기타비유동채무 | 962,259,050 | 960,571,550 | 1,260,571,550 |
| 장기차입부채 | 19,954,000,000 | 70,693,579,492 | 12,186,741,284 |
| 비유동 리스부채 | 6,181,147,448 | 3,233,315,573 | 3,176,893,395 |
| 기타비유동금융부채 | 240,504,404 | 830,412,601 | 3,274,024,763 |
| 비유동 순확정급여부채 | 2,052,369,690 | 1,429,471,686 | 6,922,780,883 |
| 이연법인세부채 | 4,285,891,240 | 2,924,444,960 | 5,018,076,033 |
| 기타 비유동 부채 | 1,285,353,179 | 1,098,825,129 | 1,185,658,351 |
| 부채총계 | 878,222,193,994 | 945,322,533,351 | 793,651,852,409 |
| 자본 | | | |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | 224,341,200,788 | 263,773,246,939 | 297,111,930,576 |
| 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 | (32,523,000,862) | (32,521,085,648) | (32,802,476,973) |
| 기타포괄손익누계액 | (13,915,871,802) | (12,965,396,100) | (13,252,869,645) |
| 이익잉여금(결손금) | 151,368,774,564 | 189,848,429,799 | 223,755,978,306 |
| 비지배지분 | 16,666,116,997 | 14,078,450,036 | 16,846,788,469 |
| 자본총계 | 241,007,317,785 | 277,851,696,975 | 313,958,719,045 |
| 자본과부채총계 | 1,119,229,511,779 | 1,223,174,230,326 | 1,107,610,571,454 |

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

**연결 포괄손익계산서**

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 25 기 | 제 24 기 | 제 23 기 |
|---|---|---|---|
| 매출액 | 1,854,547,688,808 | 1,901,506,809,713 | 1,536,856,092,415 |
| 매출원가 | 1,650,354,334,396 | 1,727,484,994,664 | 1,355,797,812,728 |
| 매출총이익 | 204,193,354,412 | 174,021,815,049 | 181,058,279,687 |
| 판매비와관리비 | 172,712,881,712 | 155,222,713,261 | 144,930,058,102 |
| 영업이익(손실) | 31,480,472,700 | 18,799,101,788 | 36,128,221,585 |
| 금융수익 | 35,976,553,222 | 47,889,160,722 | 31,735,631,589 |
| 금융원가 | 80,721,056,227 | 103,687,536,643 | 39,119,089,980 |
| 기타이익 | 9,458,133,832 | 10,806,915,757 | 6,830,059,600 |
| 기타손실 | 18,874,841,972 | 11,393,128,605 | 16,765,826,479 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | (22,680,738,445) | (37,585,486,981) | 18,808,996,315 |
| 법인세비용(수익) | 11,317,793,675 | (3,267,422,822) | 16,678,062,709 |
| 당기순이익(손실) | (33,998,532,120) | (34,318,064,159) | 2,130,933,606 |
| 기타포괄손익 | (2,635,357,877) | 1,712,905,689 | 2,203,049,879 |
| 당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익 | 1,657,516,059 | 1,025,601,152 | 1,200,374,156 |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익) | 1,657,516,059 | 1,025,601,152 | 1,200,374,156 |
| 당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익) | (4,292,873,936) | 687,304,537 | 1,002,675,723 |
| 세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | (2,560,557,641) | 2,362,167,083 | 1,836,842,636 |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | (1,732,316,295) | (1,674,862,546) | (834,166,913) |
| 총포괄손익 | (36,633,889,997) | (32,605,158,470) | 4,333,983,485 |
| 당기순이익(손실)의 귀속 | | | |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실) | (34,199,036,840) | (32,757,093,309) | 3,075,905,959 |
| 비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실) | 200,504,720 | (1,560,970,850) | (944,972,353) |
| 포괄손익의 귀속 | | | |
| 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 | (37,679,189,137) | (30,118,191,362) | 5,305,849,614 |
| 포괄손익, 비지배지분 | 1,045,299,140 | (2,486,967,108) | (971,866,129) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 주당이익 | | | |
| 기본주당이익(손실) (단위 : 원) | (977) | (935) | 88 |

# 2-3. 연결 자본변동표

**연결 자본변동표**

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 자본 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 | | | | | | 비지배지분 | 자본 합계 |
| | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본구성요소 | 기타포괄손익누계액 | 이익잉여금 | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계 | | |
| 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 |
| 지분상품에 대한 투자자산의 세후기타포괄손익 | | | | (193,346,333) | | (193,346,333) | 1,099,319,420 | (834,166,913) |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | | | | | 1,810,158,504 | 1,810,158,504 | 26,684,132 | 1,836,842,636 |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익) | | | | 1,200,336,274 | | 1,200,336,274 | 37,882 | 1,200,374,156 |
| 소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금 | | | | | (3,501,883,600) | (3,501,883,600) | | (3,501,883,600) |
| 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본 | | | (68,865,015) | | | (68,865,015) | 6,098,943,959 | 6,000,078,944 |
| 기타변동에 따른 증가(감소), 자본 | | | | | | | (25,261,662) | (25,261,662) |
| 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 |
| 2022.01.01 (기초자본) | 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 |
| 당기순이익(손실) | | | | | (32,757,093,309) | (32,757,093,309) | (1,560,970,850) | (34,318,064,159) |
| 지분상품에 대한 투자자산의 세후기타포괄손익 | | | | (719,746,925) | | (719,746,925) | (955,115,621) | (1,674,862,546) |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | | | | | 2,333,248,292 | 2,333,248,292 | 28,918,791 | 2,362,167,083 |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익) | | | | 1,025,400,580 | | 1,025,400,580 | 200,572 | 1,025,601,152 |
| 소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금 | | | | | (3,501,883,600) | (3,501,883,600) | | (3,501,883,600) |
| 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본 | | | 282,507,423 | | | 282,507,423 | (282,507,423) | |
| 기타변동에 따른 증가(감소), 자본 | | | (1,116,098) | (18,180,110) | 18,180,110 | (1,116,098) | 1,136,098 | 20,000 |
| 2022.12.31 (기말자본) | 18,363,971,500 | 101,047,327,388 | (32,521,085,648) | (12,965,396,100) | 189,848,429,799 | 263,773,246,939 | 14,078,450,036 | 277,851,696,975 |
| 2023.01.01 (기초자본) | 18,363,971,500 | 101,047,327,388 | (32,521,085,648) | (12,965,396,100) | 189,848,429,799 | 263,773,246,939 | 14,078,450,036 | 277,851,696,975 |
| 당기순이익(손실) | | | | | (34,199,036,840) | (34,199,036,840) | 200,504,720 | (33,998,532,120) |
| 지분상품에 대한 투자자산의 세후기타포괄손익 | | | | (2,607,973,213) | | (2,607,973,213) | 875,656,918 | (1,732,316,295) |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | | | | | (2,529,676,595) | (2,529,676,595) | (30,881,046) | (2,560,557,641) |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익) | | | | 1,657,497,511 | | 1,657,497,511 | 18,548 | 1,657,516,059 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금 | | | | | (1,750,941,800) | (1,750,941,800) | | (1,750,941,800) |
| 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본 | | | | | | | 1,540,452,607 | 1,540,452,607 |
| 기타변동에 따른 증가(감소), 자본 | | | (1,915,214) | | | (1,915,214) | 1,915,214 | |
| 2023.12.31 (기말자본) | 18,363,971,500 | 101,047,327,388 | (32,523,000,862) | (13,915,871,802) | 151,368,774,564 | 224,341,200,788 | 16,666,116,997 | 241,007,317,785 |

## 2-4. 연결 현금흐름표

**연결 현금흐름표**

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 25 기 | 제 24 기 | 제 23 기 |
|---|---|---|---|
| 영업활동현금흐름 | (5,534,592,905) | (82,145,861,904) | 3,552,463,998 |
| 영업에서 창출된 현금 | 28,628,503,146 | (46,833,472,984) | 27,729,908,551 |
| 이자수취 | 9,890,586,502 | 6,926,292,743 | 3,151,829,318 |
| 이자지급(영업) | (42,605,715,057) | (25,835,919,282) | (10,482,326,265) |
| 영업활동으로 분류된 법인세납부(환급) | 1,449,940,193 | 16,403,968,585 | 16,847,827,225 |
| 배당금수취(영업) | 1,972,697 | 1,206,204 | 879,619 |
| 투자활동현금흐름 | 8,523,116,471 | (63,930,974,025) | (38,759,733,626) |
| 단기금융상품의 처분 | 92,716,103,096 | 706,108,042,343 | 261,360,044,601 |
| 단기금융상품의 취득 | (99,283,103,096) | (705,421,709,000) | (286,591,481,040) |
| 단기대여금및수취채권의 처분 | 28,432,601,120 | 18,187,082,385 | 28,562,953,924 |
| 단기대여금및수취채권의 취득 | (17,227,484,240) | (28,721,750,000) | (15,176,737,520) |
| 장기대여금및수취채권의 처분 | 37,176,755 | 241,642,212 | 13,494,627,556 |
| 장기대여금및수취채권의 취득 | (172,850,000) | (178,250,000) | (115,000,000) |
| 단기보증금의 감소 | 50,093,137,498 | 104,456,709,495 | 6,824,577,800 |
| 단기보증금의 증가 | (8,104,837,908) | (124,958,707,810) | (24,353,765,125) |
| 장기보증금의 감소 | 783,856,490 | 170,604,797 | 11,538,557,459 |
| 장기보증금의 증가 | (1,820,206,000) | (254,898,510) | (753,206,672) |
| 당기손익인식금융자산의 처분 | | 10,275,326,113 | 6,733,493,384 |
| 당기손익인식금융자산의 취득 | (69,200,000) | (800,000) | (11,975,578,982) |
| 기타포괄-공정가치측정금융자산의 처분 | | 139,227,090 | |
| 기타포괄-공정가치측정금융자산의 취득 | (272,500,000) | | (1,001,000,000) |
| 상각후원가측정금융자산의 처분 | 400,000,000 | 19,000,000 | 91,660,000 |
| 상각후원가측정금융자산의 취득 | (150,000,000) | (5,000,000,000) | |
| 종속회사 지배력상실로 인한 순현금흐름 | (21,450,983) | | (4,571,611) |
| 생산용생물자산의 처분 | 9,262,412,660 | 8,397,026,439 | 4,001,972,781 |
| 생산용생물자산의 취득 | (4,471,783,471) | (1,987,563,951) | (4,882,761,171) |
| 유형자산의 취득 | (37,476,098,987) | (47,450,497,464) | (28,431,641,675) |
| 유형자산의 처분 | 19,793,000 | 3,950,511,866 | 1,246,301,249 |
| 무형자산의 취득 | (3,118,297,040) | (281,149,220) | (431,178,584) |
| 무형자산의 처분 | 50,000,000 | | |
| 기타투자자산의 취득 | (1,376,710,035) | (1,878,651,866) | (18,700,000) |
| 기타투자자산의 처분 | 287,507,612 | 7,483,056 | |
| 정부보조금의 수취 | 5,050,000 | 250,348,000 | 1,121,700,000 |
| 재무활동현금흐름 | (60,725,987,658) | 98,877,725,275 | 92,549,680,794 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 단기차입금의 증가 | 549,860,445,867 | 782,843,055,457 | 372,243,319,998 |
| 단기차입금의 상환 | (565,397,877,357) | (672,954,779,995) | (270,915,929,352) |
| 유동성장기차입금의 상환 | 55,976,137,083 | 17,549,094,462 | 14,584,016,171 |
| 장기차입금의 증가 | 16,564,477,000 | 13,442,561,000 | 5,855,273,877 |
| 장기차입금의 상환 | (162,459,472) | | |
| 배당금지급 | (1,750,941,800) | (3,501,883,600) | (3,501,883,600) |
| 금융리스부채의 지급 | (3,863,494,813) | (3,402,143,125) | (2,496,968,342) |
| 신종자본증권의 발행 | | 10,000 | 5,949,884,384 |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | 961,988,416 | (167,687,747) | 974,914,541 |
| 연결범위변동으로 인한 현금 증가 | | 65,550,156 | |
| 현금및현금성자산의순증가(감소) | (56,775,475,676) | (47,301,248,245) | 58,317,325,707 |
| 기초현금및현금성자산 | 96,513,364,488 | 143,814,612,733 | 85,497,287,026 |
| 기말현금및현금성자산 | 39,737,888,812 | 96,513,364,488 | 143,814,612,733 |

# 3. 연결재무제표 주석

1. 연결실체의 개요

(1) 지배기업의 개요

주식회사 팜스코(이하 "지배기업")는 1999년에 설립되어 1999년 10월에 주식을 한국거래소에 상장한 회사로서 사료제조업, 축산업, 도축업 및 저장처리업 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 2009년 3월 20일자로 상호를 대상팜스코 주식회사에서 주식회사 팜스코로 변경하였습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 통칭하여 "연결실체")으로 구성되어 있습니다.

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

(2) 연결대상 종속기업의 현황

당기말 및 전기말 현재 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㈜팜엔코(주1) | 경기 용인시 | 비료생산업 | 12월 31일 | 90.00 | 10.00 | 100.00 | 90.00 | 10.00 | 100.00 |
| 농업회사법인㈜팜스코바이오인티(주2) | 경기 이천시 | 양돈업 | 12월 31일 | 97.15 | 2.69 | 99.84 | 97.15 | 2.69 | 99.84 |
| 대성축산영농조합법인 | 충북 증평군 | 양돈업 | 12월 31일 | 50.69 | - | 50.69 | 50.69 | - | 50.69 |
| PT. FARMSCO FEED INDONESIA(주3) | 인도네시아 | 사료생산 | 12월 31일 | 98.61 | 1.39 | 100.00 | 98.61 | 1.39 | 100.00 |
| PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS(주4) | 인도네시아 | 가금업 | 12월 31일 | - | 100.00 | 100.00 | - | 99.99 | 99.99 |
| (유)엑셀로이콰인알앤디센터(주5) | 경기 성남시 | 승마업 | 12월 31일 | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 |
| 더하이스트제이십일차(주)(주6) | 서울시 | 자산유동화업 | 12월 31일 | - | - | - | - | - | - |

(주1) 종속기업인 대성축산영농조합법인이 10%의 지분을 보유하고 있습니다.
(주2) 종속기업인 대성축산영농조합법인이 2.69%의 지분을 보유하고 있습니다.
(주3) 종속기업인 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA가 1.39%의 지분을 보유하고 있습니다.
(주4) 당기 중 종속기업인 PT. FARMSCO FEED INDONESIA의 지분 취득으로 81.25%의 지분을 보유하고 있으며, PT.HARIM FARMSCO INDONESIA가 18.75%의 지분을 보유하고 있습니다.
(주5) 당기 중 종속기업인 대성축산영농조합법인의 보유지분을 전량 매각하여 종속기업에서 제외되었습니다.
(주6) 자산유동화를 위한 구조화기업으로 지배기업 및 연결대상 종속기업은 지분을 소유하고 있지 않지만 피투자자의 관련활동에 대한 힘, 변동이익 노출, 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력을 종합적으로 고려하여 연결실체가 지배하고 있다고 판단하였습니다.

(3) 종속기업 변동 내역
당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명 | 사 유 |
|---|---|
| (유)엑셀로이콰인알앤디센터 | 보유지분 전량 매각 |

(4) 종속기업의 요약 재무정보
당기와 전기 중 연결실체의 중요한 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

| 회사명 | 자 산 | 부 채 | 자 본 | 매출액 | 당기순손익 | 총포괄손익 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PT.HARIM FARMSCO INDONESIA | 23,898,414 | 7,549,245 | 16,349,169 | 49,833,969 | (998,909) | (857,726) |
| PT. FARMSCO FEED INDONESIA | 184,530,148 | 202,738,876 | (18,208,728) | 224,481,329 | (23,676,601) | (22,521,008) |
| PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS | 52,967,558 | 104,217,457 | (51,249,899) | 28,678,328 | (35,000,260) | (34,798,080) |
| 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 | 241,032,141 | 111,707,604 | 129,324,537 | 194,408,905 | (27,122,713) | (27,657,126) |

② 전기

(단위: 천원)

| 회사명 | 자 산 | 부 채 | 자 본 | 매출액 | 당기순손익 | 총포괄손익 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PT.HARIM FARMSCO INDONESIA | 24,970,275 | 7,763,379 | 17,206,896 | 63,899,370 | (1,962,810) | (1,972,278) |
| PT. FARMSCO FEED INDONESIA | 189,247,230 | 184,934,950 | 4,312,280 | 279,904,292 | (7,365,570) | (7,818,681) |
| PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS | 56,693,347 | 84,516,183 | (27,822,836) | 39,195,126 | (25,551,790) | (23,702,692) |
| 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 | 246,144,301 | 89,162,638 | 156,981,663 | 184,004,521 | 2,145,155 | 3,119,015 |

(5) 비지배지분에 대한 정보

① 누적비지배지분의 변동

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

i) 당기

(단위 : 천원)

| 회사명 | 비지배 지분율(%) | 기초 | 비지배지분 순손익 | 기타 | 기말 |
|---|---|---|---|---|---|
| 대성축산영농조합법인 | 49.31 | 13,145,997 | 567,004 | 855,601 | 14,568,602 |

ii) 전기

(단위 : 천원)

| 회사명 | 비지배 지분율(%) | 기초 | 비지배지분 순손익 | 기타 | 기말 |
|---|---|---|---|---|---|
| 대성축산영농조합법인 | 49.31 | 15,151,675 | (1,071,597) | (934,081) | 13,145,997 |

② 종속기업의 요약 재무정보

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

i) 요약 연결재무상태표

(단위 : 천원)

| 당기말 | 대성축산영농조합법인 |
|---|---|
| 유동자산 | 2,448,422 |
| 비유동자산 | 33,240,010 |
| 유동부채 | 3,483,574 |
| 비유동부채 | 5,267,427 |
| 자본 | 26,937,431 |

(단위 : 천원)

| 전기말 | 대성축산영농조합법인 |
|---|---|
| 유동자산 | 1,875,805 |
| 비유동자산 | 32,862,629 |
| 유동부채 | 8,935,401 |
| 비유동부채 | 519,428 |
| 자본 | 25,283,605 |

ii) 요약 연결포괄손익계산서

(단위 : 천원)

| 당기 | 대성축산영농조합법인 |
|---|---|
| 매출 | 12,176,169 |
| 당기순손익 | 1,149,953 |
| 기타포괄손익 | 503,872 |
| 총포괄손익 | 1,653,825 |

(단위 : 천원)

| 전기 | 대성축산영농조합법인 |
|---|---|
| 매출 | 10,090,875 |
| 당기순손익 | (2,173,328) |
| 기타포괄손익 | (1,650,142) |
| 총포괄손익 | (3,823,470) |

iii) 요약 연결현금흐름표

(단위 : 천원)

| 당기 | 대성축산영농조합법인 |
|---|---|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 2,173,935 |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (1,345,818) |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | (6,052) |
| 현금및현금성자산의 증가 | 822,065 |
| 기초 현금및현금성자산 | 538,648 |
| 당기말의 현금및현금성자산 | 1,360,713 |

(단위 : 천원)

| 전기 | 대성축산영농조합법인 |
|---|---|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 1,874,317 |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (2,808,883) |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | (5,925) |
| 현금및현금성자산의 증가 | (940,491) |
| 기초 현금및현금성자산 | 1,479,139 |
| 전기말의 현금및현금성자산 | 538,648 |

2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2024년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 27일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준
연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.
① 공정가치로 측정되는 파생상품
② 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
③ 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
④ 판매원가를 차감한 공정가치로 측정되는 생물자산
⑤ 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화
연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 기후관련 위험과 기회를 포함한 미래에 대한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 연결실체의 위험관리와 기후관련 약정과의 일관성 여부와 관련하여 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단
연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

② 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 12: 생물자산 - 유의적인 관측불가능한 투입변수
- 주석 19: 손상검사 - 무형자산과 영업권의 회수가능성을 포함한 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 25: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 26: 우발부채 - 자원의 유출 가능성
- 주석 35: 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이와 세무상 결손금의 사용

③ 공정가치 측정
연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치측정이 요구되고 있습니다. 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정시 사용한 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 6: 공정가치
- 주석 12: 생물자산

3. 회계정책의 변경
연결실체는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 연결재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

연결실체의 경영진은 회계정책을 검토하였고,이 개정사항에 따라 주석 4에 공시된 중요한 회계정책(2022년: 유의적인 회계정책) 정보를 업데이트 하였습니다.

4. 중요한 회계정책
연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

연결실체는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001 호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

(1) 연결
① 비지배지분
비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

② 내부거래제거
연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익(외환차손익 제외)은연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

③ 동일지배하 사업결합
동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

④ 지배력의 상실
연결실체가 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채, 비지배지분과 다른 자본항목을 제거합니다. 지배력을 상실하는 거래에서 받은 대가와 종속기업에 대한 잔존 투자가 있다면 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식하고, 모든 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 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.

(4) 생물자산
① 소비용생물자산
소비용생물자산은 최초인식시점과 매 보고기간말에 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 금액인 순공정가치로 측정하고 있습니다. 또한, 생물자산에서 수확된 수확물은 수확시점에 순공정가치로 측정하여 평가하고 있습니다.

한편, 소비용생물자산의 순공정가치 변동으로 발생하는 평가손익은 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 생산용생물자산
생산용생물자산의 경우에는 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

| 구 분 | 상각방법 | 추정 내용연수 |
|---|---|---|
| 종계 | 정액법 | 10 개월 |
| 종돈 | 정액법 | 3 년 |
| 종우 | 정액법 | 5 년 |

(5) 비파생금융자산
① 인식 및 최초 측정
매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

② 분류 및 후속측정

**금융자산: 사업모형평가**
연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다.
이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

연결실체의 사업모형은 다음과 같습니다.

| | |
|---|---|
| 현금흐름수취 목적 | 연결실체는 주로 배합사료 및 신선식품 제조 사업에서 발생하는 금융자산을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 사업모형 목적은 만기가 도래하는 채권의 원금과 원금에 대한 이자수익의 수취입니다. |
| 매도목적 | 연결실체는 유동성관리를 위해 채무증권 포트폴리오를 보유하고 있습니다. |

**금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가**
계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가 할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약 조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

연결실체는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융상품만을 보유하고 있습니다.

(6) 금융자산의 손상
① 금융상품과 계약자산
연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산(예: 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권)

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

연결실체는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 유의적으로증가한다고 가정합니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.
- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 365일을 초과한 경우

② 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

③ 연결재무상태표 상 신용손실충당금의 표시
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

④ 제각
금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객에 대해 연결실체는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 장부금액을 제각하고, 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산
유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

| 구 분 | 추정 내용연수 |
|---|---|
| 건 물 | 15 ~ 40 년 |
| 구축물 | 10 ~ 20 년 |
| 기계장치 | 5 ~ 25 년 |
| 공기구비품 | 5 년 |
| 차량운반구 | 5 ~ 15 년 |

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 연결실체로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

(8) 무형자산
무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|---|---|
| 영업권 | 비한정 |
| 산업재산권 | 5~10년 |
| 실용신안권 | 5년 |
| 소프트웨어 | 5년 |
| 기타무형자산 | 5년 |
| 회원권 | 비한정 |

(9) 정부보조금
연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대해 보전하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 기타수익으로 인식하고 있습니다. 이 경우에 정부보조금은 수취채권이 되었을 때 인식됩니다.

(10) 투자부동산
투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 15~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

(11) 비금융자산의 손상
종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정하고 있습니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(12) 리스
① 리스이용자
계약 내에 여러 리스요소나 리스와 비리스요소가 포함되어 있다면 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정 합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

연결실체는 연결재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 유형자산과 구분하여 표시하고, 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스
연결실체는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자
리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 '매출액'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(13) 비파생금융부채
연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

(14) 종업원급여
확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

(15) 외화
해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 일정기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

(16) 고객과의 계약에서 생기는 수익
연결실체는 주로 배합사료 및 신선식품을 제조하여 판매하고 있으며, 재화가 고객에게 인도되는 시점에 해당 재화에 대한 통제가 이전된 것으로 판단하여 수익을 인식합니다.

(17) 금융수익과 비용
연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익

- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 파생상품 평가 및 거래손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(18) 영업부문
연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 주석 8에서 기술한 대로 4개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위 별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다. 배분되지 않은 항목은 주로 본사 건물과 같은 공통자산, 본사 관련 비용 및 법인세자산과 법인세부채입니다.

(19) 미적용 제・개정 기준서
제정・공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다. 다음의 제・개정 기준서 및 해석서 적용시 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 부채의 유동/비유동 분류와 비유동부채의 차입 약정사항
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'와 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' - 공급자 금융 약정
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채

## 5. 범주별 금융상품

### (1) 금융상품 범주별 장부금액

#### ① 당기말

(단위: 천원)

| 구분 | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 | 상각후원가 | 파생금융상품 | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|
| 금융자산 | | | | | |
| 현금및현금성자산 | - | - | 39,737,889 | - | 39,737,889 |
| 단기금융상품 | - | - | 42,013,103 | - | 42,013,103 |
| 매출채권및기타채권 | - | - | 256,537,884 | - | 256,537,884 |
| 기타유동금융자산 | - | - | 5,000,000 | 312,000 | 5,312,000 |
| 장기금융상품 | - | - | 5,300 | - | 5,300 |
| 장기매출채권및기타채권 | - | - | 11,218,736 | - | 11,218,736 |
| 기타비유동금융자산 | 216,264 | 20,146,338 | 150,000 | - | 20,512,602 |
| 금융자산합계 | 216,264 | 20,146,338 | 354,662,912 | 312,000 | 375,337,514 |
| 금융부채 | | | | | |
| 매입채무및기타채무 | - | - | 121,732,130 | - | 121,732,130 |
| 단기차입부채 | - | - | 663,385,157 | - | 663,385,157 |
| 기타유동금융부채 | - | - | 527,454 | - | 527,454 |
| 장기매입채무및기타채무 | - | - | 962,259 | - | 962,259 |
| 장기차입부채 | - | - | 19,954,000 | - | 19,954,000 |
| 기타비유동금융부채 | - | - | 240,504 | - | 240,504 |
| 금융부채합계 | - | - | 806,801,504 | - | 806,801,504 |

② 전기말

(단위: 천원)

| 구분 | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 | 상각후원가 | 파생금융상품 | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|
| 금융자산 | | | | | |
| 현금및현금성자산 | - | - | 96,513,364 | - | 96,513,364 |
| 단기금융상품 | - | - | 35,446,103 | - | 35,446,103 |
| 매출채권및기타채권 | - | - | 279,782,218 | - | 279,782,218 |
| 기타유동금융자산 | - | - | 5,400,000 | 17,000 | 5,417,000 |
| 장기금융상품 | - | - | 5,300 | - | 5,300 |
| 장기매출채권및기타채권 | - | - | 26,685,109 | - | 26,685,109 |
| 기타비유동금융자산 | 139,393 | 22,448,784 | - | - | 22,588,177 |
| 금융자산합계 | 139,393 | 22,448,784 | 443,832,094 | 17,000 | 466,437,271 |
| 금융부채 | | | | | |
| 매입채무및기타채무 | - | - | 129,383,412 | - | 129,383,412 |
| 단기차입부채 | - | - | 674,063,146 | - | 674,063,146 |
| 기타유동금융부채 | - | - | 834,994 | 468,068 | 1,303,062 |
| 장기매입채무및기타채무 | - | - | 960,572 | - | 960,572 |
| 장기차입부채 | - | - | 70,693,579 | - | 70,693,579 |
| 기타비유동금융부채 | - | - | 830,413 | - | 830,413 |
| 금융부채합계 | - | - | 876,766,116 | 468,068 | 877,234,184 |

(2) 금융상품 범주별 순손익

① 당기

(단위: 천원)

| 구분 | 금융자산 | | | 금융부채 | 파생상품 | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 | 상각후원가 | 상각후원가 | | |
| 손실충당금 전입 | - | - | (12,448,889) | - | - | (12,448,889) |
| 이자수익 | - | - | 6,323,184 | - | - | 6,323,184 |
| 배당금수익 | 7,670 | - | 1,973 | - | - | 9,643 |
| 처분손익 | - | - | - | - | - | - |
| 평가손익 | - | - | - | - | 295,000 | 295,000 |
| 외환차손익 | - | - | (69,500) | (9,818,852) | - | (9,888,352) |
| 외화환산손익 | - | - | (810,438) | 5,156,559 | - | 4,346,121 |
| 거래손익 | - | - | - | - | 519,913 | 519,913 |
| 이자비용 | - | - | - | (46,022,087) | - | (46,022,087) |
| 금융보증부채환입액 | - | - | - | 897,448 | - | 897,448 |
| 기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익(세후) | - | (1,732,316) | - | - | - | (1,732,316) |
| 순손익 | 7,670 | (1,732,316) | (7,003,670) | (49,786,932) | 814,913 | (57,700,335) |

② 전기

(단위: 천원)

| 구분 | 금융자산 | | | 금융부채 | 파생상품 | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 | 상각후원가 | 상각후원가 | | |
| 손실충당금 전입 | - | - | (3,929,814) | - | - | (3,929,814) |
| 이자수익 | 220,115 | - | 7,324,869 | - | - | 7,544,984 |
| 배당금수익 | 3,557 | - | 1,206 | - | - | 4,763 |
| 처분손익 | (124,583) | - | - | - | - | (124,583) |
| 평가손익 | 58,615 | - | - | - | (509,468) | (450,853) |
| 외환차손익 | - | - | (32,652) | (25,310,046) | - | (25,342,698) |
| 외화환산손익 | - | - | 219,779 | (1,950,603) | - | (1,730,824) |
| 거래손익 | - | - | - | - | (6,134,184) | (6,134,184) |
| 이자비용 | - | - | - | (29,415,605) | - | (29,415,605) |
| 금융보증부채전입액 | - | - | - | (607,126) | - | (607,126) |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익(세후) | - | (1,674,863) | - | - | - | (1,674,863) |
| 순손익 | 157,704 | (1,674,863) | 3,583,388 | (57,283,380) | (6,643,652) | (61,860,803) |

6. 공정가치

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

(1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

① 당기말

(단위: 천원)

| 구분 | 장부금액 | 공정가치(*) |
|---|---|---|
| 금융자산 | | |
| 현금및현금성자산 | 39,737,889 | 39,737,889 |
| 단기금융상품 | 42,013,103 | 42,013,103 |
| 매출채권및기타채권 | 256,537,884 | 256,537,884 |
| 기타유동금융자산 | 5,312,000 | 5,312,000 |
| 장기금융상품 | 5,300 | 5,300 |
| 장기매출채권및기타채권 | 11,218,736 | 11,218,736 |
| 기타비유동금융자산 | 20,512,601 | 20,512,601 |
| 소계 | 375,337,513 | 375,337,513 |
| 금융부채 | | |
| 매입채무및기타채무 | 121,732,130 | 121,732,130 |
| 단기차입부채 | 663,385,157 | 663,385,157 |
| 기타유동금융부채 | 527,454 | 527,454 |
| 장기매입채무및기타채무 | 962,259 | 962,259 |
| 장기차입부채 | 19,954,000 | 19,954,000 |
| 기타비유동금융부채 | 240,504 | 240,504 |
| 소계 | 806,801,504 | 806,801,504 |

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

| 구분 | 장부금액 | 공정가치(*) |
|---|---|---|
| 금융자산 | | |
| 현금및현금성자산 | 96,513,364 | 96,513,364 |
| 단기금융상품 | 35,446,103 | 35,446,103 |
| 매출채권및기타채권 | 279,782,218 | 279,782,218 |
| 기타유동금융자산 | 5,417,000 | 5,417,000 |
| 장기금융상품 | 5,300 | 5,300 |
| 장기매출채권및기타채권 | 26,685,109 | 26,685,109 |
| 기타비유동금융자산 | 22,588,178 | 22,588,178 |
| 소계 | 466,437,272 | 466,437,272 |
| 금융부채 | | |
| 매입채무및기타채무 | 129,383,412 | 129,383,412 |
| 단기차입부채 | 674,063,146 | 674,063,146 |
| 기타유동금융부채 | 1,303,062 | 1,303,062 |
| 장기매입채무및기타채무 | 960,572 | 960,572 |
| 장기차입부채 | 70,693,579 | 70,693,579 |
| 기타비유동금융부채 | 830,413 | 830,413 |
| 소계 | 877,234,184 | 877,234,184 |

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

(2) 공정가치 서열체계

연결실체는 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. 연결실체가 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.

① 당기말

(단위: 천원)

| 구분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|---|---|---|---|---|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 당기손익-공정가치 금융자산 | - | - | 216,264 | 216,264 |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품 | - | - | 20,146,338 | 20,146,338 |
| 파생상품자산 | - | 312,000 | - | 312,000 |

② 전기말

(단위: 천원)

| 구분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|---|---|---|---|---|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 당기손익-공정가치 금융자산 | - | - | 139,393 | 139,393 |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품 | - | - | 22,448,784 | 22,448,784 |
| 파생상품자산 | - | 17,000 | - | 17,000 |
| 파생상품부채 | - | 468,068 | - | 468,068 |

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.

연결실체는 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.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 백만원)

| 구 분 | 공정가치 | | 수준 | 가치평가기법 | 투입변수 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 당기말 | 전기말 | | | | |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품 | | | | | | |
| 지분증권-비상장주식 | 20,146 | 22,449 | 3 | 현재가치기법 | 영구성장률 | 1.0% |
| | | | | | 할인률 | 8.73%~11.46% |
| 당기손익-공정가치 금융상품 | | | | | | |
| 지분증권 | 216 | 139 | 3 | NA | NA | NA |
| 파생상품 | | | | | | |
| 통화옵션 | 312 | (451) | 2 | 옵션모델 | 기준일의 특정환율 | NA |

(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 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상에는 수 준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 수준3으로 분류된 금융상품 20,362백만원 및 22,588백만원 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치를 나타낸다고 판단한 지분상품 등 608백만원 및 577백만원은 유의미한 투입변수의 변동이 존재하지 않다고 판단하여 민감도분석대상에서 제외하였습니다.

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익 효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 유리한 변동 | | 불리한 변동 | |
|---|---|---|---|---|
| | 당기손익 | 자본 | 당기손익 | 자본 |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품(*) | - | 10,930 | - | (7,045) |

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(0%~2%)과 할인율(7.73%~12.46%)사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

7. 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

① 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 기타비유동금융자산 | 216,264 | 139,393 |

② 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 평가손익 | - | 58,615 |
| 처분손익 | - | (124,583) |
| 이자수익 | - | 220,115 |
| 배당금수익 | 7,670 | 3,557 |

(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

① 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 기타비유동금융자산 | | |
| 비상장주식 | 20,146,338 | 22,448,784 |

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(3) 매출채권 및 기타 상각후원가 측정 금융자산

① 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 매출채권 | 244,572,334 | 235,502,664 |
| 손실충당금 | (30,960,250) | (32,654,670) |
| 매출채권(순액) | 213,612,084 | 202,847,994 |

② 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 유동 | 비유동 | 합계 | 유동 | 비유동 | 합계 |
| 현금및현금성자산 | 39,737,889 | - | 39,737,889 | 96,513,364 | - | 96,513,364 |
| 장·단기금융상품 | 42,013,103 | 5,300 | 42,018,403 | 35,446,103 | 5,300 | 35,451,403 |
| 국공채 | - | 150,000 | 150,000 | 400,000 | - | 400,000 |
| 회사채 | 5,000,000 | - | 5,000,000 | 5,000,000 | - | 5,000,000 |
| 대여금 | 26,491,271 | 1,194,627 | 27,685,898 | 10,819,328 | 20,939,299 | 31,758,627 |
| 대여금손실충당금 | (2,764,262) | (78,000) | (2,842,262) | - | (2,856,189) | (2,856,189) |
| 미수금 | 12,562,444 | - | 12,562,444 | 16,245,486 | - | 16,245,486 |
| 미수금손실충당금 | (380,093) | - | (380,093) | (380,093) | - | (380,093) |
| 미수수익 | 2,128,926 | 65,488 | 2,194,414 | 1,581,347 | 64,174 | 1,645,521 |
| 미수수익손실충당금 | - | (64,174) | (64,174) | - | (64,174) | (64,174) |
| 보증금 | 6,363,647 | 8,948,571 | 15,312,218 | 49,328,798 | 7,983,744 | 57,312,542 |
| 보증금 현재가치할인차금 | - | (323,909) | (323,909) | - | (42,388) | (42,388) |
| 합 계 | 131,152,925 | 9,897,903 | 141,050,828 | 214,954,333 | 26,029,766 | 240,984,099 |

③ 손상

매출채권, 기타 상각후원가 측정 금융자산의 손상 및 연결실체의 신용위험 관련 사항은 주석 40을 참고하시기 바랍니다.

(4) 파생상품

① 파생상품자산 및 부채

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 파생상품자산 | 312,000 | 17,000 |
| 파생상품부채 | - | 468,068 |

② 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 평가손익 | 295,000 | (509,468) |
| 거래손익 | 519,913 | (6,134,184) |

8. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

연결실체는 전략적 영업단위인 4개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 관리되고 있습니다.

연결실체 내 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

| 보고부문 | 영업의 내용 |
|---|---|
| 사료 사업부 | 배합사료 제조, 임가공 및 판매 |
| 계열화 사업부 | 양돈, 육우, 양계사업 |
| 식품 사업부(*) | 돈육제품 제조 및 판매, 육가공 제품 유통 및 판매 |
| 기타 사업부 | 태양광 전력 발전업, 비료생산 및 가축분뇨처리 |

(*) 기존 신선육 사업부에 육가공 제품 유통 및 판매가 포함되어 식품 사업부로 통합되었습니다.

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

(2) 보고부문 정보

연결실체의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 사료 | 계열화 | 식품 | 기타 | 소 계 | 내부제거 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 매출액 | 1,302,524,251 | 253,808,302 | 669,741,434 | 8,490,032 | 2,234,564,019 | (380,016,330) | 1,854,547,689 |
| 영업손익 | 68,682,081 | (44,902,575) | 4,536,467 | 3,082,669 | 31,398,642 | 81,831 | 31,480,473 |
| 이자수익 | 8,154,071 | 102,155 | 102,164 | 132,311 | 8,490,701 | (2,167,517) | 6,323,184 |
| 이자비용 | 42,730,273 | 5,664,939 | 120,257 | 3,276 | 48,518,745 | (2,168,733) | 46,350,012 |
| 감가상각비 등 | 8,493,876 | 25,721,239 | 3,195,553 | 1,219,831 | 38,630,499 | (202,228) | 38,428,271 |
| 보고부문 자산총액 | 779,569,097 | 425,198,404 | 186,486,250 | 40,198,124 | 1,431,451,875 | (312,222,363) | 1,119,229,512 |
| 보고부문 부채총액 | 725,517,793 | 227,094,680 | 73,957,538 | 1,670,053 | 1,028,240,064 | (150,017,870) | 878,222,194 |
| 부문별 유·무형자산 등 | 101,966,158 | 248,566,418 | 43,832,373 | 31,219,867 | 425,584,816 | (3,357,371) | 422,227,445 |

② 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 사료 | 계열화 | 신선육 | 기타 | 소 계 | 내부제거 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 매출액 | 1,298,349,030 | 251,487,404 | 703,988,860 | 43,879,550 | 2,297,704,844 | (396,198,034) | 1,901,506,810 |
| 영업손익 | 18,689,505 | (20,769,107) | 11,888,886 | 2,249,657 | 12,058,941 | 6,740,161 | 18,799,102 |
| 이자수익 | 10,548,430 | 305,386 | 288,649 | 138,091 | 11,280,556 | (3,735,572) | 7,544,984 |
| 이자비용 | 27,093,714 | 4,605,441 | 74,091 | 1,528,979 | 33,302,225 | (3,737,244) | 29,564,981 |
| 감가상각비 등 | 8,233,760 | 27,957,280 | 2,038,797 | 2,284,729 | 40,514,566 | (279,382) | 40,235,184 |
| 보고부문 자산총액 | 896,498,757 | 414,071,222 | 162,104,519 | 73,948,415 | 1,546,622,913 | (323,448,683) | 1,223,174,230 |
| 보고부문 부채총액 | 800,000,315 | 183,659,288 | 70,025,648 | 18,742,569 | 1,072,427,820 | (127,105,287) | 945,322,533 |
| 부문별 유·무형자산 등 | 103,947,252 | 265,959,938 | 29,042,276 | 57,659,492 | 456,608,958 | (4,513,876) | 452,095,082 |

9. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 보유현금 | 5,737 | 24,886 |
| 요구불예금 | 39,732,152 | 96,479,981 |
| 정기예적금 | - | 8,497 |
| 합 계 | 39,737,889 | 96,513,364 |

10. 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 유 동 | 비유동 | 유 동 | 비유동 |
| 매출채권 | 243,096,201 | 1,476,133 | 234,842,022 | 660,642 |
| 매출채권 손실충당금 | (30,960,250) | - | (32,654,670) | - |
| 대여금 | 26,491,271 | 1,194,627 | 10,819,328 | 20,939,300 |
| 대여금 손실충당금 | (2,764,262) | (78,000) | - | (2,856,189) |
| 미수금 | 12,562,444 | - | 16,245,486 | - |
| 미수금 손실충당금 | (380,093) | - | (380,093) | - |
| 미수수익 | 2,128,926 | 65,488 | 1,581,347 | 64,174 |
| 미수수익 손실충당금 | - | (64,174) | - | (64,174) |
| 보증금 | 6,363,647 | 8,948,571 | 49,328,798 | 7,983,744 |
| 보증금 현재가치할인차금 | - | (323,909) | - | (42,388) |
| 합 계 | 256,537,884 | 11,218,736 | 279,782,218 | 26,685,109 |

11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 상품 | 2,278,486 | 3,663,825 |
| 상품평가손실충당금 | (29,991) | (628,641) |
| 제품 | 15,757,209 | 20,435,423 |
| 제품평가손실충당금 | (67,761) | (331,774) |
| 반제품 | 3,850,489 | 3,629,404 |
| 반제품평가손실충당금 | (2,003,757) | - |
| 원재료 | 32,630,816 | 27,311,768 |
| 부재료 | 2,097,889 | 2,163,350 |
| 미착원재료 | 113,542,221 | 128,462,199 |
| 저장품 | 56,971 | 27,751 |
| 합 계 | 168,112,572 | 184,733,305 |

당기 매출원가에 가산된 재고자산평가손실액은 1,191,428천원이며, 전기 재고자산평가손실액은 735,716천원입니다.

12. 생물자산

(1) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 유 동 | 비유동 | 유 동 | 비유동 |
| 소비용생물자산: | | | | |
| 돼지 | 55,228,020 | - | 53,077,839 | - |
| 소 | 52,323,250 | - | 35,260,111 | - |
| 소 계 | 107,551,270 | - | 88,337,950 | - |
| 생산용생물자산: | | | | |
| 종돈 | - | 7,682,515 | - | 8,539,868 |
| 종우 | - | 3,329,936 | - | 4,006,543 |
| 종계 | 10,069,668 | - | 7,327,851 | - |
| 소 계 | 10,069,668 | 11,012,451 | 7,327,851 | 12,546,411 |
| 합 계 | 117,620,938 | 11,012,451 | 95,665,801 | 12,546,411 |

(2) 당기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | | | 전 기 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 종돈 | 종우 | 종계 | 종돈 | 종우 | 종계 |
| 취득원가: | | | | | | |
| 기초금액 | 10,935,083 | 4,174,016 | 12,123,157 | 10,035,186 | 4,005,513 | 17,356,891 |
| 취득금액 | 4,471,783 | - | - | 1,987,564 | - | - |
| 사육으로 인한 증가 | 2,664,115 | 565,432 | 25,977,872 | 4,107,137 | 1,205,202 | 26,599,172 |
| 처분금액 | (4,549,392) | (1,134,124) | (21,283,180) | (4,226,205) | (1,031,064) | (27,754,559) |
| 폐기금액 | (648,809) | (11,475) | (2,583,865) | (527,461) | (5,635) | (2,583,050) |
| 매각예정자산 대체(*) | (2,560,643) | - | - | - | - | - |
| 환율변동효과 | - | - | 345,695 | - | - | (1,495,297) |
| 기타증감액 | (81,046) | - | - | (441,138) | - | - |
| 기말금액 | 10,231,091 | 3,593,849 | 14,579,679 | 10,935,083 | 4,174,016 | 12,123,157 |
| 상각누계액: | | | | | | |
| 기초금액 | (2,395,215) | (167,473) | (4,795,306) | (2,127,237) | (280,188) | (12,368,949) |
| 상각비 | (2,227,745) | (189,168) | (12,480,010) | (1,726,893) | (53,608) | (14,181,721) |
| 처분금액 | 1,387,312 | 91,770 | 11,989,533 | 1,248,735 | 165,813 | 20,996,013 |
| 폐기금액 | 163,857 | 958 | 947,000 | 123,575 | 510 | 1,046,122 |
| 매각예정자산 대체(*) | 591,148 | - | - | - | - | - |
| 환율변동효과 | - | - | (171,228) | - | - | (286,771) |
| 기타증감액 | 25,054 | - | - | 86,605 | - | - |
| 기말금액 | (2,455,589) | (263,913) | (4,510,011) | (2,395,215) | (167,473) | (4,795,306) |
| 손상차손누계액: | | | | | | |
| 기초금액 | - | - | - | - | - | - |
| 손상차손 | (92,987) | - | - | - | - | - |
| 기말금액 | (92,987) | - | - | - | - | - |
| 장부금액: | | | | | | |
| 기초금액 | 8,539,868 | 4,006,543 | 7,327,851 | 7,907,949 | 3,725,325 | 4,987,942 |
| 기말금액 | 7,682,515 | 3,329,936 | 10,069,668 | 8,539,868 | 4,006,543 | 7,327,851 |

(*) 매각예정자산으로 대체되어 감소한 금액입니다(주석 43 참조).

(3) 당기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | | 전 기 | |
|---|---|---|---|---|
| | 돼지 | 소 | 돼지 | 소 |
| 기초금액 | 53,077,839 | 35,260,111 | 47,568,442 | 23,072,660 |
| 사육으로 인한 증가 | 206,630,457 | 22,056,377 | 189,122,880 | 15,963,756 |
| 외부매입으로 인한 증가 | 23,907,744 | 13,500,885 | 24,946,274 | 15,866,791 |
| 보유중인 소비용생물자산의 순공정가치변동 | (11,674,681) | (66,148) | (10,739,381) | (7,900,246) |
| 수확후 재고자산으로 대체 | (206,536,650) | - | (180,713,373) | - |
| 판매 | (6,915,508) | (17,862,543) | (12,999,866) | (10,537,648) |
| 매각예정자산 대체(*) | (597,066) | - | - | - |
| 폐기/생산용생물자산으로 대체 | (2,664,115) | (565,432) | (4,107,137) | (1,205,202) |
| 기말금액 | 55,228,020 | 52,323,250 | 53,077,839 | 35,260,111 |

(*) 매각예정자산으로 대체되어 감소한 금액입니다(주석 43 참조).

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 당기말 현재 돼지와 소의 공정가치는 각각 55,228,020천원 및 52,323,250천원이며, 공정가치 측정시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

② 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대한 가치평가기법과 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

| 구 분 | 가치평가기법 | 관측불가능한 투입변수 | 주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계 |
|---|---|---|---|
| 소비용 생물자산 | 공정가치는 시장접근법에 따라 결정 | -Kg당 단가:<br>축산물품질평가원에 공시된 보고기간 종료일 기준 최근 한달 시장가격을 활용한 조정단가<br>-Kg당 단위:<br>축산물품질평가원에 공시된 최근 한달 전국 생체중과 도체중량 평균 | Kg당 단가 추정치가 증가할수록공정가치 추정치가 증가 |

③ 소비용생물자산에 대한 공정가치 평가 방법 및 가정
공정가치 평가대상이 되는 소비용생물자산인 비육돈의 경우 기대회수가격에서 기대비용을 차감하여 평가하였습니다. 기대회수가격은 축산물품질평가원의 전국평균 경락가격에서 최근 4개년의 계절지수를 고려하여 산정하였습니다. 기대비용은 당해년도 발생한 판매부대비용과 운반비의 관련 매출액 대비 비율을 고려하여 산정하였습니다. 단, 미성숙생물자산으로 간주되는 자돈은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않고, 기대현금흐름을 신뢰성 있게 측정하기 어려워 평가대상에서 제외하였습니다.

소의 공정가치는 기대회수가격에서 기대비용을 차감하고 폐사율을 고려하여 성장주기에 따른 소의 시세가 선형분포를 이룬다고 가정하여 평가하였습니다. 기대회수가격은 축산물품질평가원의 전국평균 경락가격에 도체비율을 고려하여 산정하였습니다. 기대비용은 당해년도 발생한 판매부대비용과 운반비의 두당 비용으로 산정하였습니다. 단, 송아지는 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않기 때문에 평가대상에서 제외하였습니다.

생산용생물자산은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않고, 거래가 빈번하지 않아 공정가치를 신뢰성 있게 추정하기 어려워 상각후원가로 평가하였습니다.

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

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

② 수요 및 공급위험
연결실체는 생물자산의 가격 및 판매수량의 변동에서 발생하는 위험에 노출되어 있습니다. 가능한 경우, 연결실체는 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
연결실체는 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험으로 인한 손상의 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 정기적으로 생물자산의 건강상태를 점검하고, 질병에 대하여 조사하는 것을 포함하며, 이러한 위험을 감시 및 관리하기 위한 절차를 수립하고 운영하고 있습니다. 또한, 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 | - | 216,264 | 216,264 | - | 139,393 | 139,393 |
| 기타포괄손익-공정가치금융자산 | - | 20,146,338 | 20,146,338 | - | 22,448,784 | 22,448,784 |
| 상각후원가금융자산 | 5,000,000 | 150,000 | 5,150,000 | 5,400,000 | - | 5,400,000 |
| 파생금융자산 | 312,000 | - | 312,000 | 17,000 | - | 17,000 |
| 합 계 | 5,312,000 | 20,512,602 | 25,824,602 | 5,417,000 | 22,588,177 | 28,005,177 |

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 취득원가 | 공정가치 | 취득원가 | 공정가치 |
| 수익증권(펀드) | 216,264 | 216,264 | 91,068 | 139,393 |

(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 | 4,149,423 | 8,688,930 |
| 농업회사법인㈜선진한마을 | 37,870 | 5.94 | 4,624,071 | 11,122,899 | 10,092,573 |
| 농업회사법인㈜순우리 | 178,060 | 2.43 | 993,889 | 1,483,038 | 1,575,080 |
| 농업회사법인㈜주원산오리 | 56,298 | 3.37 | 1,160,864 | 2,404,844 | 1,653,911 |
| 농업회사법인㈜제일팜스(*1) | 185,754 | 4.36 | 1,001,000 | 594,011 | 300,136 |
| 농업회사법인㈜비앤피(*2) | - | - | - | - | 128,154 |
| 농업회사법인(유)에이치비씨(*2) | 18,008 | 1.53 | 100,000 | 109,623 | - |
| 농업회사법인㈜하이팜 | 54,500 | 18.51 | 272,500 | 272,500 | - |
| 합 계 | | | 34,225,570 | 20,146,338 | 22,448,784 |

(*1) 당기 중 유상증자로 인하여 지분율이 감소하였습니다.
(*2) 당기 중 농업회사법인㈜비앤피는 농업회사법인(유)에이치비씨에 흡수합병 되었습니다.

(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 | 33,953,070 | 34,073,470 | (11,504,286) | (9,816,557) | 22,448,784 | 24,256,913 |
| 취득 | 372,500 | - | - | - | 372,500 | - |
| 처분 | (100,000) | (118,800) | - | (20,427) | (100,000) | (139,227) |
| 기타 | - | (1,600) | - | - | - | (1,600) |
| 기타포괄손익으로 인식한 평가액 | - | - | (2,574,946) | (1,667,302) | (2,574,946) | (1,667,302) |
| 기말금액 | 34,225,570 | 33,953,070 | (14,079,232) | (11,504,286) | 20,146,338 | 22,448,784 |

(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 | 5,400,000 | - | 5,400,000 | 19,000 | 400,000 | 419,000 |
| 취득 | - | 150,000 | 150,000 | 5,000,000 | - | 5,000,000 |
| 처분 | (400,000) | - | (400,000) | (19,000) | - | (19,000) |
| 대체 | - | - | - | 400,000 | (400,000) | - |
| 기말금액 | 5,000,000 | 150,000 | 5,150,000 | 5,400,000 | - | 5,400,000 |

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

(단위: 천원)

| 잔여만기 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 국공채 | 회사채 | 합 계 | 국공채 | 회사채 | 합 계 |
| 1년 이내 | - | 5,000,000 | 5,000,000 | 400,000 | 5,000,000 | 5,400,000 |
| 1~5 년 | 150,000 | - | 150,000 | - | - | - |
| 합 계 | 150,000 | 5,000,000 | 5,150,000 | 400,000 | 5,000,000 | 5,400,000 |

(7) 당기말 현재 파생금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD,천원)

| 파생목적 | 구분 | 계약처 | 유동성분류 | 약정금액 | 평가환율 | 기말환율 | 장부금액 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 매매 목적 | 통화 선물(매도) | 삼성선물 | 유동 | USD 32,000 | 1287.30 | 1287.30 | 196,800 |
| | | 에스아이투자증권 | 유동 | USD 24,000 | 1287.30 | 1287.30 | 115,200 |

14. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 유 동 | 비유동 | 유 동 | 비유동 |
| 선급금 | 8,935,814 | - | 9,488,427 | - |
| 선급금대손충당금 | (1,866,559) | - | (1,955,774) | - |
| 선급비용 | 1,253,350 | 50,394 | 1,244,343 | 7,607 |
| 합 계 | 8,322,605 | 50,394 | 8,776,996 | 7,607 |

15. 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 | 사용제한내용 |
|---|---|---|---|
| 정기예금 | 300,000 | 300,000 | 선입거래담보 |
| | 7,633,103 | 7,633,103 | 금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공 |
| | 8,230,000 | 16,663,000 | 외화차입금 담보 |
| | 20,000,000 | 5,000,000 | 신용장 회전 한도 신규 설정 담보제공 |
| | 3,150,000 | 3,150,000 | 지급보증서 담보 |
| | 2,700,000 | 2,700,000 | |
| 합 계 | 42,013,103 | 35,446,103 | |

(2) 당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 | 사용제한내용 |
|---|---|---|---|
| 당좌개설보증금 | 5,300 | 5,300 | 당좌개설보증금 |

16. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 토지 | 7,571,145 | 7,571,145 |
| 건물 | 4,291,721 | 4,434,004 |
| 합 계 | 11,862,866 | 12,005,149 |

(2) 당기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 토 지 | 건 물 | 합 계 |
|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | |
| 기초금액 | 7,571,145 | 5,775,931 | 13,347,076 |
| 기말금액 | 7,571,145 | 5,775,931 | 13,347,076 |
| 상각누계액: | | | |
| 기초금액 | - | (1,341,927) | (1,341,927) |
| 투자부동산상각비 | - | (142,283) | (142,283) |
| 기말금액 | - | (1,484,210) | (1,484,210) |
| 장부금액: | | | |
| 기초금액 | 7,571,145 | 4,434,004 | 12,005,149 |
| 기말금액 | 7,571,145 | 4,291,721 | 11,862,866 |

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 토 지 | 건 물 | 합 계 |
|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | |
| 기초금액 | 6,060,387 | 5,775,931 | 11,836,318 |
| 취득 | - | - | - |
| 유형자산대체 | 1,510,758 | - | 1,510,758 |
| 기말금액 | 7,571,145 | 5,775,931 | 13,347,076 |
| 상각누계액: | | | |
| 기초금액 | - | (1,199,645) | (1,199,645) |
| 투자부동산상각비 | - | (142,282) | (142,282) |
| 기말금액 | - | (1,341,927) | (1,341,927) |
| 장부금액: | | | |
| 기초금액 | 6,060,387 | 4,576,286 | 10,636,673 |
| 기말금액 | 7,571,145 | 4,434,004 | 12,005,149 |

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 임대수익 | 602,715 | 539,578 |
| 임대원가 | (436,316) | (441,004) |
| 합 계 | 166,399 | 98,574 |

(5) 투자부동산 공정가치 평가

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 44,997백만원(전기: 49,939백만원)입니다.

17. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 토지 | 130,888,268 | 142,021,378 |
| 건물 | 125,509,801 | 136,643,257 |
| 구축물 | 28,089,753 | 29,225,690 |
| 기계장치 | 75,537,326 | 80,547,695 |
| 공기구비품 | 2,321,788 | 2,532,952 |
| 차량운반구 | 1,585,155 | 1,678,080 |
| 조경 | 597,029 | 597,029 |
| 건설중인자산 | 11,658,721 | 11,170,136 |
| 기타유형자산 | - | 233,164 |
| 합 계 | 376,187,841 | 404,649,381 |

(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 | 142,021,378 | 195,100,553 | 48,753,386 | 177,531,739 | 13,479,120 | 4,889,683 | 597,029 | 420,719 | 11,170,136 | 593,963,743 |
| 취득금액 | 379,578 | 802,674 | 336,335 | 3,553,397 | 628,607 | 333,511 | - | - | 31,967,604 | 38,001,706 |
| 처분금액 | - | (60,179) | - | (233,548) | (68,904) | (64,158) | - | - | - | (426,789) |
| 폐기 | - | - | (45,800) | (216,005) | (426,355) | (40,700) | - | - | - | (728,860) |
| 환율변동효과 | - | 810,405 | 231,101 | 655,098 | 93,889 | 46,395 | - | - | 258,065 | 2,094,953 |
| 연결범위변동 | (10,298,711) | (2,715,213) | (918,965) | (133,474) | (210,872) | (11,735) | - | (420,719) | (13,160) | (14,722,849) |
| 매각예정자산으로 분류(*1) | (1,045,402) | (7,843,140) | (404,365) | (3,805,939) | (67,120) | (19,030) | - | - | - | (13,184,996) |
| 기타증감액(*2) | (168,575) | 2,020,029 | 1,874,229 | 3,615,140 | 341,993 | - | - | - | (31,723,924) | (24,041,108) |
| 기말금액 | 130,888,268 | 188,115,129 | 49,825,921 | 180,966,408 | 13,770,358 | 5,133,966 | 597,029 | - | 11,658,721 | 580,955,800 |
| 감가상각누계액: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (53,434,590) | (17,413,911) | (92,638,296) | (10,759,262) | (3,027,754) | - | (187,555) | - | (177,461,368) |
| 감가상각비 | - | (5,440,965) | (2,440,733) | (9,860,339) | (1,029,712) | (378,661) | - | - | - | (19,150,410) |
| 처분금액 | - | 49,147 | - | 184,243 | 62,996 | 61,840 | - | - | - | 358,226 |
| 폐기 | - | - | 45,798 | 160,520 | 422,320 | 40,699 | - | - | - | 669,337 |
| 환율변동효과 | - | (152,383) | (26,449) | (182,117) | (44,444) | (20,283) | - | - | - | (425,676) |
| 연결범위변동 | - | 214,190 | 230,754 | 10,022 | 113,477 | 7,756 | - | 187,555 | - | 763,754 |
| 매각예정자산으로 분류(*1) | - | 3,036,393 | 271,493 | 1,890,427 | 49,704 | 1,142 | - | - | - | 5,249,159 |
| 기타증감액(*2) | - | (87,123) | (4,092) | (15,279) | (40,059) | (11,663) | - | - | - | (158,216) |
| 기말금액 | - | (55,815,331) | (19,337,140) | (100,450,819) | (11,224,980) | (3,326,924) | - | - | - | (190,155,194) |
| 정부보조금: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (1,858,859) | (1,272,971) | (531,389) | - | - | - | - | - | (3,663,219) |
| 수령액 | - | - | - | (4,400) | (650) | - | - | - | - | (5,050) |
| 감가상각비상계액 | - | 63,683 | 72,312 | 107,547 | 54 | - | - | - | - | 243,596 |
| 기말금액 | - | (1,795,176) | (1,200,659) | (428,242) | (596) | - | - | - | - | (3,424,673) |
| 손상차손누계액: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (3,163,847) | (840,814) | (3,814,359) | (186,906) | (183,849) | - | - | - | (8,189,775) |
| 손상차손 | - | (1,731,291) | (331,285) | (616,472) | (30,407) | (32,362) | - | - | - | (2,741,817) |
| 환율변동효과 | - | (99,683) | (26,270) | (119,190) | (5,681) | (5,676) | - | - | - | (256,500) |
| 기말금액 | - | (4,994,821) | (1,198,369) | (4,550,021) | (222,994) | (221,887) | - | - | - | (11,188,092) |
| 장부금액: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | 142,021,378 | 136,643,257 | 29,225,690 | 80,547,695 | 2,532,952 | 1,678,080 | 597,029 | 233,164 | 11,170,136 | 404,649,381 |
| 기말금액 | 130,888,268 | 125,509,801 | 28,089,753 | 75,537,326 | 2,321,788 | 1,585,155 | 597,029 | - | 11,658,721 | 376,187,841 |

(*1) 매각예정자산으로 대체되어 감소한 금액입니다(주석 43 참조).
(*2) 유형자산에서 유형자산 외 대체된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

| 구 분 | 금 액 |
|---|---|
| 수선비로 대체 | 49,202 |
| 사용권자산으로 대체 | 98,709 |
| 생물자산으로 대체 | 23,893,196 |
| 합 계 | 24,041,107 |

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 공기구비품 | 차량운반구 | 조경 | 기타유형자산 | 건설중인 자산 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | 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 |
| 취득금액 | 8,985,356 | 40,875 | 2,656,214 | 6,796,371 | 890,128 | 258,972 | - | 21,801 | 27,857,982 | 47,507,699 |
| 처분금액 | (4,376,918) | - | - | (232,146) | (67,894) | (131,972) | - | - | - | (4,808,930) |
| 폐기 | - | - | - | (52,921) | (455,780) | - | - | - | - | (508,701) |
| 투자부동산과 대체 | (1,510,758) | - | - | - | - | - | - | - | - | (1,510,758) |
| 환율변동효과 | - | (717,306) | (319,655) | (278,605) | (149,319) | (47,984) | - | - | (43,241) | (1,556,110) |
| 기타증감액 | - | 1,248,076 | 4,574,468 | 1,390,966 | 628,134 | 220,557 | 11,605 | - | (33,989,147) | (25,915,341) |
| 기말금액 | 142,021,378 | 195,100,553 | 48,753,386 | 177,531,739 | 13,479,120 | 4,889,683 | 597,029 | 420,719 | 11,170,136 | 593,963,743 |
| 감가상각누계액: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (48,255,108) | (15,237,922) | (83,724,097) | (10,297,767) | (2,727,568) | - | (118,070) | - | (160,360,532) |
| 감가상각비 | - | (5,431,907) | (2,212,689) | (9,488,523) | (1,073,575) | (399,818) | - | (69,485) | - | (18,675,997) |
| 처분금액 | - | - | - | 196,295 | 56,732 | 84,348 | - | - | - | 337,375 |
| 폐기 | - | - | - | 25,254 | 455,668 | - | - | - | - | 480,922 |
| 환율변동효과 | - | 98,024 | 36,923 | 190,332 | 65,766 | 15,284 | - | - | - | 406,329 |
| 기타금액 | - | 154,401 | (223) | 162,443 | 33,914 | - | - | - | - | 350,535 |
| 기말금액 | - | (53,434,590) | (17,413,911) | (92,638,296) | (10,759,262) | (3,027,754) | - | (187,555) | - | (177,461,368) |
| 정부보조금: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (1,922,542) | (1,120,193) | (619,885) | - | - | - | - | - | (3,662,620) |
| 수령액 | - | - | (221,648) | (28,700) | - | - | - | - | - | (250,348) |
| 감가상각비상계액 | - | 63,683 | 68,870 | 117,196 | - | - | - | - | - | 249,749 |
| 기말금액 | - | (1,858,859) | (1,272,971) | (531,389) | - | - | - | - | - | (3,663,219) |
| 손상차손누계액: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (3,244,485) | (862,189) | (3,911,218) | (191,553) | (188,434) | - | - | - | (8,397,879) |
| 환율변동효과 | - | 80,638 | 21,375 | 96,859 | 4,647 | 4,585 | - | - | - | 208,104 |
| 기말금액 | - | (3,163,847) | (840,814) | (3,814,359) | (186,906) | (183,849) | - | - | - | (8,189,775) |
| 장부금액: | | | | | | | | | | |
| 기초금액 | 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 |
| 기말금액 | 142,021,378 | 136,643,257 | 29,225,690 | 80,547,695 | 2,532,952 | 1,678,080 | 597,029 | 233,164 | 11,170,136 | 404,649,381 |

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 매출원가 | 17,520,818 | 17,136,639 |
| 판매비 | 1,320,375 | 1,222,037 |
| 관리비 | 65,621 | 67,572 |
| 합 계 | 18,906,814 | 18,426,248 |

(5) 현금창출단위 손상 평가

종속기업인 PT.Farmsco Feed Indonesia 현금창출단위에 대한 손상검토를 수행하였으며, 당기 중 988,315천원의 손상차손을 인식하였습니다. 동 손상차손 금액은 유형자산, 사용권자산에 배분되었으며, 연결포괄손익계산서 상 기타영업외비용에 포함되어 있습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 순공정가치 측정 금액이 존재하는 개별자산의 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정되었습니다.

18. 리스

연결실체가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 사용권자산 | | |
| 부동산 | 14,134,184 | 13,075,412 |
| 차량운반구 | 4,042,344 | 3,065,616 |
| 기타 | 345,137 | 118,972 |
| 합 계 | 18,521,665 | 16,260,000 |

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 리스부채 | | |
| 유동 | 3,279,365 | 3,151,627 |
| 비유동 | 6,181,147 | 3,233,316 |
| 합 계 | 9,460,512 | 6,384,943 |

당기 중 증가된 사용권자산은 11,810백만원(전기: 6,930백만원)입니다.

(2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 사용권자산의 감가상각비 | | |
| 부동산 | 2,309,208 | 3,791,635 |
| 시설장치 | - | 102,486 |
| 차량운반구 | 1,694,518 | 1,502,728 |
| 기타 | 152,471 | 111,135 |
| 합 계 | 4,156,197 | 5,507,984 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 327,926 | 149,375 |
| 단기리스료 | 106,689 | 87,120 |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료 | 205,010 | 181,738 |
| 리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 | 57,165,759 | 51,772,908 |

당기 중 리스의 총 현금유출은 61,669백만원(전기: 55,593백만원)입니다.

19. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 영업권(*) | 469,029 | 5,186,492 |
| 산업재산권 | 26,657 | 41,318 |
| 소프트웨어 | 700,001 | 900,231 |
| 회원권(*) | 3,446,932 | 506,099 |
| 기타무형자산 | 2 | 2 |
| 합 계 | 4,642,621 | 6,634,142 |

(*) 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 | 60,263 | 3,971,766 | 506,099 | 285,474 | 19,203,644 |
| 취득금액 | - | 474 | 126,233 | 2,993,720 | - | 3,120,427 |
| 처분금액 | - | - | - | (52,887) | - | (52,887) |
| 환율변동효과 | - | - | - | - | 1,556 | 1,556 |
| 연결범위변동 | - | (1,466) | (24,500) | - | - | (25,966) |
| 매각예정자산으로 분류(*) | (3,209,994) | - | (4,150) | - | - | (3,214,144) |
| 기말금액 | 11,170,048 | 59,271 | 4,069,349 | 3,446,932 | 287,030 | 19,032,630 |
| 상각누계액: | | | | | | |
| 기초금액 | - | (18,945) | (3,071,535) | - | (284,472) | (3,374,952) |
| 무형자산상각비 | - | (13,718) | (312,336) | - | - | (326,054) |
| 환율변동효과 | - | - | - | - | (1,556) | (1,556) |
| 연결범위변동 | - | 49 | 10,375 | - | - | 10,424 |
| 매각예정자산으로 분류(*) | - | - | 4,148 | - | - | 4,148 |
| 기말금액 | - | (32,614) | (3,369,348) | - | (286,028) | (3,687,990) |
| 손상차손누계액: | | | | | | |
| 기초금액 | (9,193,550) | - | - | - | (1,000) | (9,194,550) |
| 손상차손 | (3,362,075) | - | - | - | - | (3,362,075) |
| 매각예정자산으로 분류(*) | 1,854,606 | - | - | - | - | 1,854,606 |
| 기말금액 | (10,701,019) | - | - | - | (1,000) | (10,702,019) |
| 장부금액: | | | | | | |
| 기초금액 | 5,186,492 | 41,318 | 900,231 | 506,099 | 2 | 6,634,142 |
| 기말금액 | 469,029 | 26,657 | 700,001 | 3,446,932 | 2 | 4,642,621 |

(*) 매각예정자산으로 대체되어 감소한 금액입니다(주석 43 참조).

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 영업권 | 산업재산권 | 소프트웨어 | 회원권 | 기타무형자산 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | | | | |
| 기초금액 | 14,380,042 | 35,699 | 3,573,663 | 506,099 | 286,741 | 18,782,244 |
| 취득금액 | - | 16,546 | 264,603 | - | - | 281,149 |
| 환율변동효과 | - | - | - | - | (1,267) | (1,267) |
| 기타증감액(*) | - | 8,018 | 133,500 | - | - | 141,518 |
| 기말금액 | 14,380,042 | 60,263 | 3,971,766 | 506,099 | 285,474 | 19,203,644 |
| 상각누계액: | | | | | | |
| 기초금액 | - | (15,728) | (2,878,304) | - | (285,739) | (3,179,771) |
| 무형자산상각비 | - | (3,217) | (193,231) | - | - | (196,448) |
| 환율변동효과 | - | - | - | - | 1,267 | 1,267 |
| 기말금액 | - | (18,945) | (3,071,535) | - | (284,472) | (3,374,952) |
| 손상차손누계액: | | | | | | |
| 기초금액 | (9,193,550) | - | - | - | (1,000) | (9,194,550) |
| 기말금액 | (9,193,550) | - | - | - | (1,000) | (9,194,550) |
| 장부금액: | | | | | | |
| 기초금액 | 5,186,492 | 19,971 | 695,359 | 506,099 | 2 | 6,407,923 |
| 기말금액 | 5,186,492 | 41,318 | 900,231 | 506,099 | 2 | 6,634,142 |

(*) 유형자산에서 대체된 금액입니다.

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 제조원가 | 112,857 | 90,275 |
| 판매비 | 384,947 | 177,155 |
| 합 계 | 497,804 | 267,430 |

(5) 상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 판매관리비 | 176,177 | 126,260 |
| 제조경비 | 149,877 | 70,188 |
| 합 계 | 326,054 | 196,448 |

(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.

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

| 구분 | 내용 |
|---|---|
| 매출액 증가율(*1) | 7.39% |
| 매출총이익률(*2) | 10.83% |
| 영구성장률(*3) | 1.00% |
| 세전할인율(*4) | 14.37% |
| 회수가능액(사용가치) | 166,734,067천원 |

(*1) 매출액 증가율은 향후 5년의 예측 기간에 대한 연평균 증가율이며, 이는 과거의실적과 향후 실적에 대한 경영진의 기대에 기초합니다.

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

(*3) 영구성장률은 종속회사가 속해있는 산업의 장기 성장률 예측에 근거하여 1%를 적용하였습니다.

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

상기 영업권에 대한 손상평가 수행 결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 5,510백만원만큼 초과하여 손상차손을 인식하였습니다. 동 손상차손 금액은 영업권,유형자산, 생산용생물자산에 배분되었으며, 연결포괄손익계산서상 기타영업외비용에 포함되어있습니다.

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 | 22,031,945 | (17,959,589) | (9,895,755) | 12,082,667 |

20. 담보제공자산 등

(1) 당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,천USD,백만IDR)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 차입금종류 | 차입금액 | 담보권자 |
|---|---|---|---|---|---|
| 토지,건물,<br>기계장치 등 | 44,273,061 | USD 17,300<br>43,000,000 | 수입유산스 등 | 110,325,540 | 한국산업은행 |
| | 6,869,814 | 10,800,000 | 원화대출 | 9,000,000 | ㈜우리은행 |
| | 50,616,825 | 48,635,000 | 수입유산스 등 | 37,402,064 | 농협은행㈜ |
| | 4,129,814 | 3,360,000 | 일반자금 | 2,800,000 | 농협은행㈜ |
| | 39,314,306(*) | 20,720,000 | 일반자금 | 16,000,000 | 농협은행㈜ |
| | 39,314,306(*) | 15,000,000 | 일반자금 | 10,000,000 | 한국산업은행 |
| | 1,266,904 | | | | |
| | 9,650,390 | 4,800,000 | 정책자금 | 571,420 | 농협은행㈜ |
| | 29,619,411 | 37,400,000 | 일반자금 등 | 32,600,000 | 한국산업은행 |
| | 34,412,717 | 18,600,000 | 일반자금 | 10,700,000 | 농협은행㈜ |
| | 20,311,863 | USD 12,150 | 외화대출 | USD 16,500 | PT. BANK KEB HANA INDONESIA |
| | 11,203,378 | IDR 73,512 | 외화대출 | USD 3,982 | PT. BANK IBK |
| 소 계 | 251,668,483 | USD29,450<br>IDR73,512<br>202,315,000 | | USD 20,482<br>229,399,024 | |
| 단기금융상품 | 7,000,000 | 7,000,000 | 수입유산스 | 11,999,206 | 한국수출입은행 |
| | 4,410,000 | USD 3,300 | 외화대출 | USD 3,000 | ㈜신한은행 |
| | 13,000,000 | 14,300,000 | 수입유산스 | - | ㈜국민은행 |
| 재고자산 | 140,755,438 | USD 52,000 | 외화대출 | USD 31,000 | 한국수출입은행 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 합 계 | 416,833,921 | USD 84,750<br>IDR 73,512<br>223,615,000 | | USD 54,482<br>241,398,230 | |

(*) 당기말 현재 해당 담보제공자산을 농협은행㈜와 한국산업은행에 공동으로 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 특수관계자 이외의 제3자(개별농가 등)를 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 차입금종류 | 담보권자 |
|---|---|---|---|---|
| 단기금융상품 | 300,000 | 300,000 | 선수금(선입거래담보) | 용인축산농협 |
| | 4,000,000 | 4,489,200 | 타인채무보증에 대한 담보제공 | 농협은행㈜ |
| | 2,033,103 | 2,236,413 | 타인채무보증에 대한 담보제공 | KEB하나은행 |
| | 1,600,000 | 1,760,000 | 타인채무보증에 대한 담보제공 | KEB하나은행 |
| 합 계 | 7,933,103 | 8,785,613 | | |

(3) 당기말 현재 제3자(개별농가 등)를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 주석 42 참조).

(단위: 천원)

| 지급보증제공처 | 한도금액 | 실행금액 |
|---|---|---|
| KEB하나은행 | 63,996,413 | 25,481,269 |
| ㈜에코캐피탈 | 84,500,000 | 37,704,371 |
| ㈜한국투자저축은행 | 20,000,000 | 3,172,075 |
| 더하이스트제이십일차 주식회사(*) | 19,700,000 | 19,700,000 |
| ㈜국민은행 | 11,000,000 | 5,948,950 |
| ㈜DB저축은행 | 18,000,000 | - |
| 농협은행㈜ | 4,489,200 | 4,489,200 |
| 합 계 | 221,685,613 | 96,495,865 |

(*) 당기말 현재 연결실체는 농업회사법인㈜포크랜드 등 개별농가 3곳(이하 차주)이 종속기업인 더하이스트제이십일차 주식회사와 체결한 대출약정에 있어, 차주가 대주에게 그 채무를 상환하는데 있어 자금이 부족할 것으로 예상되는 경우 차주에게 부족한 자금을 대여해 주기로 하는 자금보충 약정과, 차주가 대주에게 채무를 불이행하는경우 차주의 채무를 인수하기로 하는 채무인수 약정을 체결하였습니다.

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 767,959천원이 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 연결실체의 정기예금 3,150,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.

(5) 당기말 현재 PT. BANK KEB HANA INDONESIA로부터 차입한 USD 3,000,000에 대하여 ㈜국민은행으로부터 USD 3,000,000의 지급보증을 제공받고 있으며, 동 지급보증에 대하여 연결실체의 정기예금 3,820,000천원이 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 | 83,198,903 | - | 96,273,730 | - |
| 미지급금 | 21,128,581 | - | 17,935,336 | - |
| 미지급비용 | 14,183,196 | - | 11,750,296 | - |
| 예수금 | 2,853,450 | - | 3,042,920 | - |
| 수입보증금 | 368,000 | 962,259 | 381,130 | 960,572 |
| 합 계 | 121,732,130 | 962,259 | 129,383,412 | 960,572 |

22. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 단기차입부채: | | |
| 단기차입금 | 589,815,930 | 615,518,472 |
| 유동성장기부채 | 73,569,227 | 58,544,673 |
| 소 계 | 663,385,157 | 674,063,145 |
| 장기차입부채: | | |
| 장기차입금 | 19,954,000 | 70,693,580 |
| 합 계 | 683,339,157 | 744,756,725 |

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 차입처 | 이자율(%) | 이자율 구분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|---|---|---|
| 단기차입금: | | | | | |
| 담보부 수입유산스 | 농협은행㈜ 외 2개 | 5.88 ~ 6.13 | 변동이자율 | 81,226,810 | 106,136,082 |
| 담보부 원화대출 | 농협은행㈜ 외 2개 | 4.98 ~ 5.87 | 변동이자율 | 65,800,000 | 56,800,000 |
| 담보부 원화대출 | 농협은행㈜ 외 1개 | 4.71 ~ 5.16 | 고정이자율 | 68,700,000 | 67,200,000 |
| 무담보 수입유산스 | ㈜국민은행 외 5개 | 5.95 ~ 6.53 | 변동이자율 | 125,637,578 | 150,625,799 |
| 담보부 외화대출 | 한국수출입은행 외 3개 | 7.11 ~ 7.93 | 변동이자율 | 69,627,600 | 71,602,450 |
| 담보부 외화대출 | ㈜신한은행 | 6.49 | 고정이자율 | 3,868,200 | - |
| 무담보 외화대출 | 중국은행 외 5개 | 6.68 ~ 7.69 | 변동이자율 | 115,955,742 | 76,794,219 |
| | 미즈호은행 | - | - | - | 17,767,546 |
| | 미쓰이스토모은행 | - | - | - | 14,092,376 |
| 무담보 원화대출 | 중국광대은행 외 1개 | 5.37 ~ 5.69 | 변동이자율 | 39,000,000 | 35,000,000 |
| 담보부 시설자금 | 한국산업은행 | 4.75 | 고정이자율 | 15,000,000 | 15,000,000 |
| 담보부 정책자금 | 농협은행㈜ | 0.00 | 고정이자율 | 5,000,000 | 4,500,000 |
| 합 계 | | | | 589,815,930 | 615,518,472 |
| 장기차입금: | | | | | |
| 담보부 시설자금 | 농협은행㈜ | 1.00 | 고정이자율 | 571,420 | 1,142,850 |
| 담보부 시설자금 | 한국산업은행 | 5.56 | 변동이자율 | 1,100,000 | 4,425,000 |
| 담보부 해외농업개발자금 | 한국농어촌공사 | 2.00 | 고정이자율 | 3,000,000 | 3,000,000 |
| 담보부 정책자금 | 농협은행㈜ | 3.00 | 고정이자율 | 4,000,000 | - |
| 담보부 일반자금 | 농협은행㈜ | - | 변동이자율 | - | 1,166,620 |
| 담보부 외화대출 | PT. BANK IBK | 7.89 | 변동이자율 | 621,807 | 1,234,499 |
| | PT. BANK KEB HANA INDONESIA | - | - | - | 17,402,084 |
| 무담보 외화대출 | 한국수출입은행 외 3개 | 6.78 ~ 7.70 | 변동이자율 | 64,470,000 | 81,107,200 |
| 무담보 원화대출 | ㈜IBK캐피탈 외 2개 | 4.00 | 고정이자율 | 19,700,000 | 19,700,000 |
| 무담보 사모사채 | 하이투자증권 | 6.50 | 고정이자율 | 60,000 | 60,000 |
| 소 계 | | | | 93,523,227 | 129,238,253 |
| 유동성 장기차입부채 | | | | (73,569,227) | (58,544,673) |
| 합 계 | | | | 19,954,000 | 70,693,580 |

(3) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 1년 미만 | 1년~2년 | 2년~3년 | 3년~4년 | 4년 초과 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 장기차입금 | 73,569,227 | 16,954,000 | - | 300,000 | 2,700,000 | 93,523,227 |

23. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 유 동 | 비유동 | 유 동 | 비유동 |
| 선수금 | 47,378,017 | - | 54,179,524 | - |
| 선수수익 | - | - | 92,340 | - |
| 기타장기종업원급여부채 | - | 1,264,219 | - | 1,082,277 |
| 이연수익(*) | - | 21,134 | - | 16,548 |
| 합 계 | 47,378,017 | 1,285,353 | 54,271,864 | 1,098,825 |

(*) 연결실체는 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 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 유 동 | 비유동 | 합 계 | 유 동 | 비유동 | 합 계 |
| 파생상품부채 | - | - | - | 468,068 | - | 468,068 |
| 금융보증부채 | 527,455 | 240,504 | 767,959 | 834,994 | 830,413 | 1,665,407 |
| 합 계 | 527,455 | 240,504 | 767,959 | 1,303,062 | 830,413 | 2,133,475 |

(2) 당기와 전기 중 금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 기초금액 | 1,665,407 | 3,814,958 |
| 증가금액 | 2,876,690 | 1,724,219 |
| 감소금액 | (3,774,138) | (1,117,092) |
| 대체금액 | - | (2,756,678) |
| 기말금액 | 767,959 | 1,665,407 |

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

25. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 미지급비용(연차수당) | 2,294,210 | 1,505,542 |
| 확정급여자산 | (3,067,880) | (1,806,134) |
| 기타장기종업원급여부채(장기근속포상) | 1,264,219 | 1,082,277 |
| 합 계 | 490,549 | 781,685 |

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 확정급여채무 | | 사외적립자산 | | 순확정급여부채(자산) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 당기 | 전기 | 당기 | 전기 | 당기 | 전기 |
| 기초금액 | 32,202,401 | 32,803,159 | (34,008,534) | (25,880,378) | (1,806,133) | 6,922,781 |
| 당기 비용으로 인식: | | | | | | |
| 당기근무원가 | 4,078,857 | 4,042,655 | - | - | 4,078,857 | 4,042,655 |
| 이자원가(수익) | 1,889,144 | 1,158,072 | (2,010,063) | (931,596) | (120,919) | 226,476 |
| 과거근무원가 | (301,120) | - | - | - | (301,120) | - |
| 소 계 | 5,666,881 | 5,200,727 | (2,010,063) | (931,596) | 3,656,818 | 4,269,131 |
| 기타포괄손익으로 인식: | | | | | | |
| - 재측정손실(이익) | 2,681,553 | (3,481,607) | - | - | 2,681,553 | (3,481,607) |
| 재무적 가정 | 1,784,935 | (4,671,700) | - | - | 1,784,935 | (4,671,700) |
| 인구통계적 가정 | - | (24,659) | - | - | - | (24,659) |
| 기타경험조정 | 896,618 | 1,214,752 | - | - | 896,618 | 1,214,752 |
| - 사외적립자산수익 | - | - | 618,937 | 415,074 | 618,937 | 415,074 |
| 소 계 | 2,681,553 | (3,481,607) | 618,937 | 415,074 | 3,300,490 | (3,066,533) |
| 기타: | | | | | | |
| 납부한 기여금 | - | - | (4,165,259) | (8,078,164) | (4,165,259) | (8,078,164) |
| 급여 지급 | (5,810,124) | (2,324,702) | 1,637,187 | 486,160 | (4,172,937) | (1,838,542) |
| 관계사전입(전출) | 148,098 | - | - | (19,630) | 148,098 | (19,630) |
| 국민연금전환금 | - | - | 299 | - | 299 | - |
| 연결범위변동 | (43,412) | - | - | - | (43,412) | - |
| 처분자산집단으로 대체 | (313,337) | - | 297,512 | - | (15,825) | - |
| 환율변동 | 29,981 | 4,824 | - | - | 29,981 | 4,824 |
| 소 계 | (5,988,794) | (2,319,878) | (2,230,261) | (7,611,634) | (8,219,055) | (9,931,512) |
| 기말금액 | 34,562,041 | 32,202,401 | (37,629,921) | (34,008,534) | (3,067,880) | (1,806,133) |

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 매출원가 | 1,784,063 | 2,047,053 |
| 판매비 | 1,334,012 | 1,790,616 |
| 관리비 | 538,743 | 431,463 |
| 합 계 | 3,656,818 | 4,269,132 |

당기 중 연결실체의 확정기여제도 관련 퇴직급여는 178,257천원이며, 혼합형제도 관련 퇴직급여는 268,492천원입니다.

(4) 보고기간말 현재 연결실체의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 퇴직연금(신탁자산 등) | 37,622,570 | 34,000,884 |
| 국민연금전환금 | 7,351 | 7,650 |
| 합 계 | 37,629,921 | 34,008,534 |

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과같습니다.

(단위: %)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 할인율 | 5.16 ~ 5.32 | 5.74 ~ 6.15 |
| 미래 임금상승률 | 2.77 ~ 4.01 | 2.39 ~ 4.01 |

(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) | (2,126,999) | 2,420,638 |
| 미래 임금상승률(1% 변동) | 2,480,777 | (2,213,439) |

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 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~5년 미만 | 5년 이상 | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|
| 급여지급액 | 3,182,388 | 7,244,810 | 11,839,292 | 102,390,482 | 124,656,972 |

확정급여채무의 가중평균만기는 5.82년 ~ 7.22년입니다.

26. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

| 제공자 | 약정내용 | 원화환산금액 | | 외화금액(외화표시) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 한도 | 실행액 | 한도 | 실행액 |
| 농협은행㈜ 외 6개 | 일반대출 | 209,871,420 | 209,871,420 | - | - |
| 중국은행 외 8개 | 일반대출(외화) | 262,392,900 | 254,543,349 | USD203,500 | USD197,412 |
| ㈜국민은행 | 기업구매카드 | 1,500,000 | 400,606 | - | - |
| ㈜국민은행 외 8개(*) | 수입L/C개설 | 295,143,660 | 206,864,387 | USD228,900 | USD160,435 |
| 한국농어촌공사 외 1개 | 정책자금 | 12,000,000 | 12,000,000 | - | - |
| 에코캐피탈 외 5개 | 기타약정(지급보증) | 201,985,613 | 76,795,865 | - | - |
| 하이투자증권 | 사모사채 | 60,000 | 60,000 | - | - |
| 합 계 | | 982,953,593 | 760,535,627 | USD432,400 | USD357,847 |

(*) 연결실체는 당기말 현재 수입L/C개설과 관련하여 한도 초과분만큼 원화보증금을 납입하여 수입L/C를 사용하고 있습니다.

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

(3) 당기말 현재 영업과 관련하여 연결실체가 피고인 소송사건 2건(3,892백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 동 소송의 결과가 연결실체의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

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

(단위: 천USD)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 통화선물 | 56,000 | 94,000 |

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(*) | (11,147,353) | (11,147,353) |
| 기타자본조정 | (21,375,648) | (21,373,733) |
| 합 계 | (32,523,001) | (32,521,086) |

(*) 당기말 현재 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 같

습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익 | (12,371,649) | (9,763,675) |
| 해외사업환산손익 | (1,544,223) | (3,201,721) |
| 합 계 | (13,915,872) | (12,965,396) |

29. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 법정적립금: | | |
| 이익준비금 | 2,924,514 | 2,749,420 |
| 임의적립금: | | |
| 기업합리화적립금 | 84,057 | 84,057 |
| 기타임의적립금 | 621,965 | 621,965 |
| 소 계 | 706,022 | 706,022 |
| 미처분이익잉여금 | 147,738,238 | 186,392,987 |
| 합 계 | 151,368,774 | 189,848,429 |

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 기초금액 | 189,848,429 | 223,755,978 |
| 지배주주지분순손실 | (34,199,036) | (32,757,093) |
| 확정급여제도의 재측정요소 | (2,529,677) | 2,333,248 |
| 기타포괄-공정가치금융자산 처분 | - | 18,180 |
| 배당 | (1,750,942) | (3,501,884) |
| 기말금액 | 151,368,774 | 189,848,429 |

30. 영업수익

(1) 당기와 전기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 제품매출액 | 1,532,290,495 | 1,498,288,053 |
| 상품매출액 | 329,776,111 | 417,585,347 |
| 기타매출액 | 4,221,912 | 4,273,037 |
| 생물자산공정가치변동손익 | (11,740,829) | (18,639,627) |
| 합 계 | 1,854,547,689 | 1,901,506,810 |

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익을 주요 지리적 시장, 주요 제품과 서비스 계열, 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| (1) 주요 지리적 시장 | | |
| 대한민국 | 1,626,919,898 | 1,623,757,811 |
| 인도네시아 | 239,368,620 | 296,388,625 |
| 합 계 | 1,866,288,518 | 1,920,146,436 |
| (2) 주요 제품과 서비스 계열 | | |
| 사료 | 1,135,066,481 | 1,117,773,223 |
| 계열화 | 55,848,060 | 58,819,430 |
| 신선육 | 669,596,190 | 703,381,203 |
| 기타(임대 등) | 5,777,787 | 40,172,580 |
| 합 계 | 1,866,288,518 | 1,920,146,436 |
| (3) 수익인식 시기 | | |
| 한 시점에 이행 | 1,865,685,803 | 1,919,606,858 |
| 기간에 걸쳐 이행 | 602,715 | 539,578 |
| 합 계 | 1,866,288,518 | 1,920,146,436 |

상기 표에는 생물자산의 순공정가치 변동에 따른 수익은 포함되어 있지 않습니다.

(3) 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.

31. 영업비용

(1) 당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 제품매출원가 | 1,330,987,828 | 1,315,711,471 |
| 상품매출원가 | 315,072,251 | 406,776,978 |
| 기타매출원가 | 4,294,255 | 4,996,545 |
| 합 계 | 1,650,354,334 | 1,727,484,994 |

(2) 당기와 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 급여 | 23,169,368 | 21,444,584 |
| 퇴직급여 | 1,471,357 | 1,886,988 |
| 복리후생비 | 4,001,628 | 3,254,548 |
| 여비교통비 | 2,419,343 | 2,120,999 |
| 통신비 | 216,429 | 220,988 |
| 수도광열비 | 99,527 | 92,653 |
| 전력비 | 344,415 | 269,219 |
| 세금과공과 | 1,261,008 | 1,243,949 |
| 지급임차료 | 1,074,089 | 1,105,154 |
| 수선비 | 38,379 | 152,458 |
| 보험료 | 779,518 | 619,846 |
| 접대비 | 3,447,217 | 3,153,161 |
| 광고선전비 | 1,309,888 | 940,445 |
| 보관료 | 579,855 | 352,019 |
| 운반비 | 47,161,576 | 47,026,244 |
| 판매수수료 | 29,139,594 | 27,753,999 |
| 지급수수료 | 5,401,573 | 7,938,693 |
| 차량유지비 | 13,660 | 11,729 |
| 소모품비 | 1,275,659 | 917,946 |
| 도서인쇄비 | 184,392 | 156,732 |
| 회의비 | 937,317 | 492,600 |
| 교육훈련비 | 280,718 | 169,568 |
| 판매촉진비 | 6,179,556 | 5,880,250 |
| 용역비 | 5,857,030 | 4,503,910 |
| 감가상각비 | 1,320,375 | 1,222,037 |
| 사용권자산감가상각비 | 2,200,142 | 1,988,761 |
| 경상개발비 | 384,947 | 177,155 |
| 대손상각비 | 12,466,758 | 3,563,049 |
| 무형자산상각비 | 80,191 | 50,973 |
| 법률비 | 33,000 | 107,949 |
| 잡비 | 9,757 | 194,512 |
| 합 계 | 153,138,266 | 139,013,118 |

(3) 당기와 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 급여 | 6,377,627 | 6,376,359 |
| 퇴직급여 | 557,373 | 618,097 |
| 복리후생비 | 2,091,995 | 1,779,654 |
| 여비교통비 | 654,349 | 562,601 |
| 통신비 | 138,809 | 177,593 |
| 수도광열비 | 4,353 | 3,206 |
| 전력비 | - | 87 |
| 세금과공과 | 810,653 | 694,497 |
| 지급임차료 | 439,802 | 376,376 |
| 수선비 | 88,168 | 34,970 |
| 보험료 | 327,097 | 283,074 |
| 접대비 | 243,436 | 247,107 |
| 광고선전비 | - | 650 |
| 지급수수료 | 5,671,220 | 3,203,860 |
| 차량유지비 | 10,035 | 5,906 |
| 소모품비 | 192,468 | 241,460 |
| 도서인쇄비 | 217,204 | 172,318 |
| 회의비 | 216,195 | 210,552 |
| 교육훈련비 | 550,109 | 484,730 |
| 용역비 | 231,806 | 103,765 |
| 감가상각비 | 65,621 | 67,572 |
| 사용권자산감가상각비 | 390,142 | 327,869 |
| 무형자산상각비 | 95,985 | 75,287 |
| 투자부동산상각비 | 1,296 | 1,296 |
| 법률비 | 198,873 | 160,710 |
| 합 계 | 19,574,616 | 16,209,596 |

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 | (13,016,449) | (27,038,996) |
| 원재료의 사용액 | 1,141,728,204 | 1,150,297,003 |
| 상품의 변동 | 786,689 | (550,456) |
| 상품의 매입 | 366,682,846 | 430,802,174 |
| 종업원급여 | 76,831,926 | 73,843,335 |
| 생물자산상각비 | 14,896,924 | 15,962,222 |
| 감가상각비 | 18,906,814 | 18,426,248 |
| 투자부동산상각비 | 142,282 | 142,282 |
| 무형자산상각비 | 326,053 | 196,448 |
| 운반비 | 50,082,100 | 49,724,770 |
| 판매수수료 | 29,139,594 | 27,753,999 |
| 기타비용 | 136,560,233 | 143,148,679 |
| 합 계 | 1,823,067,216 | 1,882,707,708 |

33. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 금융수익: | | |
| 이자수익 | 6,323,184 | 7,544,984 |
| 배당금수익 | 9,643 | 4,763 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 | - | 58,814 |
| 외환차익 | 4,688,117 | 13,079,532 |
| 외화환산이익 | 7,400,596 | 15,385,900 |
| 파생상품거래이익 | 17,260,013 | 11,815,168 |
| 파생상품평가이익 | 295,000 | - |
| 금융수익 소계 | 35,976,553 | 47,889,161 |
| 금융비용: | | |
| 이자비용 | (46,350,013) | (29,564,982) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 | - | (124,583) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 | - | (198) |
| 외환차손 | (14,576,467) | (38,422,229) |
| 외화환산손실 | (3,054,476) | (17,116,724) |
| 파생상품거래손실 | (16,740,100) | (17,949,353) |
| 파생상품평가손실 | - | (509,468) |
| 금융비용 소계 | (80,721,056) | (103,687,537) |
| 순금융수익(비용) | (44,744,503) | (55,798,376) |

34. 기타영업외손익

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 기타영업외수익: | | |
| 임대수익 | 183,401 | 763,882 |
| 재고자산처분이익 | - | 35,259 |
| 생산용생물자산처분이익 | 444,986 | 921,229 |
| 유형자산처분이익 | 12,091 | 53,050 |
| 기타자산처분이익 | 23,103 | 22,359 |
| 정부보조금수익 | 692,564 | 627,646 |
| 보험수익 | 3,188,031 | 1,154,230 |
| 금융보증부채환입액 | 3,774,138 | 1,117,093 |
| 잡이익 | 1,121,951 | 6,098,240 |
| 기타의대손충당금환입 | 17,869 | 13,928 |
| 기타영업외수익 소계 | 9,458,134 | 10,806,916 |
| 기타영업외비용: | | |
| 재고자산폐기손실 | (719,670) | (352,972) |
| 재고자산처분손실 | - | (11,725) |
| 기타의 대손상각비 | - | (380,693) |
| 생산용생물자산처분손실 | (4,658,791) | (3,109,490) |
| 유형자산처분손실 | (50,908) | (574,092) |
| 무형자산처분손실 | (2,886) | - |
| 운휴자산감가상각비 | (205,911) | - |
| 생산용생물자산손상차손 | (92,987) | - |
| 유형자산손상차손 | (2,741,817) | - |
| 사용권자산손상차손 | (301,436) | - |
| 무형자산손상차손 | (3,362,075) | - |
| 생산용생물자산폐기손실 | (2,132,333) | (1,945,937) |
| 종속기업투자주식처분손실 | (331,573) | - |
| 유형자산폐기손실 | (59,523) | (27,779) |
| 기타자산처분손실 | (255,525) | - |
| 기부금 | (629,191) | (156,701) |
| 금융보증부채전입액 | (2,876,690) | (1,724,219) |
| 재해손실 | (90,836) | (570,957) |
| 잡손실 | (362,690) | (2,538,564) |
| 기타영업외비용 소계 | (18,874,842) | (11,393,129) |
| 순기타영업외수익(비용) | (9,416,708) | (586,213) |

35. 법인세비용

(1) 당기와 전기 법인세비용(수익)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 내 역 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 당기 법인세 부담액 | 10,850,732 | 5,498,043 |
| 과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액 | 1,072,929 | 2,550,580 |
| 과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액 | (5,221,292) | (884,145) |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | 3,032,500 | (9,757,793) |
| 자본에 가감하는 법인세 비용 | 1,582,925 | (674,108) |
| 법인세비용(수익) | 11,317,794 | (3,267,423) |

(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 | (2,574,946) | 842,630 | (1,732,316) | (1,667,302) | (7,561) | (1,674,863) |
| 재측정요소 | (3,300,853) | 740,295 | (2,560,558) | 3,028,714 | (666,547) | 2,362,167 |
| 합 계 | (5,875,799) | 1,582,925 | (4,292,874) | 1,361,412 | (674,108) | 687,304 |

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

(단위: 천원)

| 내 역 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 법인세비용차감전순손실 | (22,680,738) | (37,585,487) |
| 적용세율에 따른 세부담액 | (5,027,317) | (9,120,805) |
| 조정사항 : | | |
| 과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액 | 1,073,044 | 2,550,580 |
| 과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액 | (5,221,292) | (884,145) |
| 기업소득 환류세제에 따른 추가납부액 | 26 | 45,072 |
| 비공제비용 | 1,350,616 | 2,012,055 |
| 비과세수익 | (5,006) | (916,692) |
| 세액공제 및 세액감면 | (230,587) | (328,112) |
| 이연법인세미인식 일시적 차이 | 13,721,321 | 8,695,351 |
| 기타 | 5,656,989 | (5,320,727) |
| 법인세비용(수익) | 11,317,794 | (3,267,423) |
| 평균유효세율(*) | - | - |

(*) 법인세비용차감전순손실이 발생하였으므로, 평균유효세율은 산정하지 않았습니다.

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 | 당기손익 | 기타포괄손익 | 기말 |
|---|---|---|---|---|
| 대손충당금 | 8,143,689 | 1,733,436 | - | 9,877,125 |
| 미수수익 | (349,077) | 96,046 | - | (253,031) |
| 미지급비용 | 497,116 | (101,505) | - | 395,611 |
| 재고자산평가 | 213,762 | (191,181) | - | 22,581 |
| 확정급여채무 | 6,947,161 | 99,305 | 740,295 | 7,786,761 |
| 사외적립자산 | (6,690,075) | (714,789) | - | (7,404,864) |
| 소비용생물자산평가손익 | 4,078,412 | (1,623,124) | - | 2,455,288 |
| 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익 | 3,684,359 | 194,402 | 842,630 | 4,721,391 |
| 유형자산 | (1,279,248) | 1,808,799 | - | 529,551 |
| 정부보조금 | 733,132 | (50,986) | - | 682,146 |
| 이연수익 | 3,839 | 1,043 | - | 4,882 |
| 기부금 | 300 | (3) | - | 297 |
| 압축기장충당금 | (3,847,490) | 61,763 | - | (3,785,727) |
| 장기종업원급여 미지급비용 | 236,363 | 49,530 | - | 285,893 |
| 차량 | 7,523 | 3,082 | - | 10,605 |
| 재평가잉여금 | (10,857,702) | (937,605) | - | (11,795,307) |
| 금융보증부채 | 1,511,038 | (266,461) | - | 1,244,577 |
| 사용권자산 | (1,254,311) | (485,150) | - | (1,739,461) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 리스부채 | 892,303 | 458,117 | - | 1,350,420 |
| 현재가치할인차금 | 394,221 | 34,596 | - | 428,817 |
| 장기대여금 | (3,666) | 16 | - | (3,650) |
| 종속기업지분투자 | 1,809,656 | (1,809,656) | - | - |
| 영업권 | - | 9,682 | - | 9,682 |
| 생물자산 | - | (338,890) | - | (338,890) |
| 이월결손금 | 4,187,876 | (2,645,892) | - | 1,541,984 |
| 순법인세자산(부채) | 9,059,181 | (4,615,425) | 1,582,925 | 6,026,681 |

② 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 | 당기손익 | 기타포괄손익 | 기말 |
|---|---|---|---|---|
| 대손충당금 | 1,072,584 | 7,071,105 | - | 8,143,689 |
| 미수수익 | (263,827) | (85,250) | - | (349,077) |
| 미지급비용 | 390,260 | 106,856 | - | 497,116 |
| 재고자산평가 | 45,631 | 168,131 | - | 213,762 |
| 확정급여채무 | 7,180,993 | 432,715 | (666,547) | 6,947,161 |
| 사외적립자산 | (6,110,151) | (579,924) | - | (6,690,075) |
| 소비용생물자산평가손익 | 573,860 | 3,504,552 | - | 4,078,412 |
| 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익 | 3,740,837 | (48,917) | (7,561) | 3,684,359 |
| 금융자산평가손익 | (12,187) | 12,187 | - | - |
| 유형자산 | (1,415,178) | 135,930 | - | (1,279,248) |
| 정부보조금 | 792,485 | (59,353) | - | 733,132 |
| 우발손실충당부채 | 306,900 | (306,900) | - | - |
| 이연수익 | 3,681 | 158 | - | 3,839 |
| 기부금 | 330 | (30) | - | 300 |
| 압축기장충당금 | (4,040,522) | 193,032 | - | (3,847,490) |
| 장기종업원급여 미지급비용 | 263,427 | (27,064) | - | 236,363 |
| 차량 | 4,102 | 3,421 | - | 7,523 |
| 토지재평가 | (11,335,785) | 478,083 | - | (10,857,702) |
| 금융보증부채 | 1,424,622 | 86,416 | - | 1,511,038 |
| 사용권자산 | (1,281,830) | 27,519 | - | (1,254,311) |
| 리스부채 | 839,420 | 52,883 | - | 892,303 |
| 현재가치할인차금 | 455,860 | (61,639) | - | 394,221 |
| 장기대여금 | (3,824) | 158 | - | (3,666) |
| 종속기업지분투자 | - | 1,809,656 | - | 1,809,656 |
| 이월결손금 | 6,669,700 | (2,481,824) | - | 4,187,876 |
| 순법인세자산(부채) | (698,612) | 10,431,901 | (674,108) | 9,059,181 |

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

(단위: 천원)

| 내 역 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 일시적차이 | 법인세효과 | 일시적차이 | 법인세효과 |
| 종속기업(누적지분손실)(*1) | 149,198,955 | 31,182,582 | 80,871,918 | 18,762,285 |
| 종속기업(누적지분이익)(*2) | (4,264,031) | (891,182) | (2,726,275) | (632,496) |
| 이월결손금(*3) | 49,521,183 | 10,349,927 | 20,267,124 | 4,701,973 |
| 차감할 일시적차이 | 3,283,144 | 686,177 | 1,759,175 | 408,129 |
| 합 계 | 197,739,251 | 41,327,504 | 100,171,942 | 23,239,891 |

(*1) 연결실체는 종속기업투자와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이에 대해 실현가능성이 낮으므로 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.
(*2) 연결실체는 종속기업투자와 관련하여 발생한 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높아이로 인한 이연법인세부채를 인식하지 않았습니다.
(*3) 미래기간의 과세소득이 미사용결손금을 사용하기에 충분하지 않을 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하지 아니하였으며, 해당 미사용결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 금 액 |
|---|---|
| 2024년 | 7,772,114 |
| 2025년 | 5,680,167 |
| 2026년 | 240,434 |
| 2027년 | 278,913 |
| 2028년 | 3,737,431 |
| 2029년 | 15,052,586 |
| 2035년 | 1,025,055 |
| 2036년 | 509,239 |
| 2037년 | 1,139,267 |
| 2038년 | 14,085,977 |
| 합계 | 49,521,183 |

36. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 각각 1,750,942천원(주당50원)과 3,501,884천원(주당 100원)입니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 배당금은 2024년 2월 8일 정기이사회를 통해 결정되며, 2024년 3월 27일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 연결재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고있지 않습니다.

37. 주당이익

(1) 당기와 전기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

| 내 역 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 지배기업지분순손실 | (34,199,036,840) | (32,757,093,309) |
| 가중평균유통보통주식수(*) | 35,018,836 | 35,018,836 |
| 기본주당손실 | (977) | (935) |

(*) 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.

## 38. 자본관리

연결실체의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 사업의 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 총자본과 총부채의 비율을 사용하여 자본을 관리하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 부채총계 | 878,222,194 | 945,322,533 |
| 자본총계 | 241,007,318 | 277,851,697 |
| 부채비율 | 364.40% | 340.23% |

## 39. 위험관리

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

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

연결실체의 내부감사는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 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 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

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

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

연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.  또한, 연결실체는 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 연결실체는 담보 및 지급보증을 받았기에 이를 통해 대금 회수를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

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

③ 보증
연결실체는 특수관계자 및 제한된 우량 거래처에만 보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 제공한 보증의 내역은 주석 20에서 설명하고 있습니다.

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

연결실체는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한, 연결실체는 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
연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다. 연결실체의 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
연결실체는 이자율 위험을 관리하기 위하여 이자율 변동현황을 주기적으로 검토하여관련 부채를 상환 또는 차환하는 방법으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

40. 재무위험관리

(1) 신용위험

① 매출채권

연결실체는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 채권연령일을 기준으로 구분하였습니다. 연결실체의 손실충당금은 개별평가손실충당금과 집합평가손실충당금으로 구성되어 있습니다. 연결실체는 개별평가대상으로 선정된 각각의 개별거래처의 매출채권 내에서 발생한 지 가장 오래된 매출채권의 연령일수를 기준으로 채권연령을 산정하였으며, 위와 같이 산정된 각 개별 거래처의 연령이 속하는 구간에 개별평가손실충당금을 전액 산입하였습니다. 집합평가손실충당금은 개별평가대상에 해당하지 않는 매출채권들의 각 연령별 구간에 따른 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하였습니다. 당기말과 전기말 현재 손실충당금은 다음과 같으며, 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

i) 당기말

(단위: 천원)

| 구분 | 30일 이내 연체 및 정상 | 3개월 미만 연체 | 6개월 미만 연체 | 1년 이하 연체 | 1년 초과 연체 | 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 기대 손실률 | 0.52% | 10.34% | 12.91% | 21.85% | 39.72% | |
| 총 장부금액 | 82,773,270 | 72,008,736 | 31,910,544 | 22,508,274 | 35,371,510 | 244,572,334 |
| 손실충당금 | 430,538 | 7,442,623 | 4,118,434 | 4,917,364 | 14,051,291 | 30,960,250 |

ii) 전기말

(단위: 천원)

| 구분 | 30일 이내 연체 및 정상 | 3개월 미만 연체 | 6개월 미만 연체 | 1년 이하 연체 | 1년 초과 연체 | 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 기대 손실률 | 0.21% | 4.72% | 27.95% | 26.27% | 49.39% | |
| 총 장부금액 | 93,976,256 | 60,056,067 | 25,755,001 | 22,033,982 | 33,681,358 | 235,502,664 |
| 손실충당금 | 196,399 | 2,834,586 | 7,198,396 | 5,788,793 | 16,636,496 | 32,654,670 |

당기와 전기 중 매출채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 기초 | 32,654,670 | 30,474,268 |
| 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가 | 12,466,758 | 3,563,049 |
| 환율변동 | 917,894 | (771,239) |
| 대손확정에 따른 제각 | (15,079,072) | (611,408) |
| 기말 | 30,960,250 | 32,654,670 |

당기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내는 매출채권의 총장부금액은 244,572백만원입니다(전기말: 235,503백만원).

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

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 손실충당금 전입 | 12,466,758 | 3,563,049 |

② 상각후원가로 측정하는 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 현금및현금성자산, 장・단기금융상품, 국공채 및 특수관계자에 대한 대여금과 기타 채권을 포함합니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | | | | | 전기 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 대여금 | 미수금 | 미수수익 | 선급금 | 계 | 대여금 | 미수금 | 미수수익 | 선급금 | 계 |
| 기초 | 2,856,189 | 380,093 | 64,174 | 1,955,774 | 5,256,230 | - | 275,137 | - | 1,831,432 | 2,106,569 |
| 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가 | (13,927) | - | - | (3,942) | (17,869) | 64,072 | 104,956 | 64,174 | 133,563 | 366,765 |
| 연결범위 변동 | - | - | - | - | - | 35,439 | - | - | - | 35,439 |
| 대손확정에 따른 제각 | - | - | - | (91,768) | (91,768) | - | - | - | - | - |
| 환율변동 | - | - | - | 6,495 | 6,495 | - | - | - | (9,221) | (9,221) |
| 계정대체에 따른 증가(감소)(*) | - | - | - | - | - | 2,756,678 | - | - | - | 2,756,678 |
| 기말 | 2,842,262 | 380,093 | 64,174 | 1,866,559 | 5,153,088 | 2,856,189 | 380,093 | 64,174 | 1,955,774 | 5,256,230 |

(*) 전기에 금융보증부채 2,756,678천원이 대여금손실충당금으로 계정 대체되었습니다.

(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 | 121,732,130 | 121,732,130 | 121,732,130 | - | - | - | - |
| 단기차입부채 | 663,385,157 | 684,722,185 | 450,163,621 | 234,558,564 | - | - | - |
| 장기매입채무및기타채무 | 962,259 | 962,259 | - | - | 962,259 | - | - |
| 장기차입부채 | 19,954,000 | 22,496,008 | 527,607 | 533,405 | 17,782,229 | 780,000 | 2,872,767 |
| 리스부채 | 9,460,512 | 10,654,899 | 1,936,188 | 1,723,464 | 2,496,092 | 3,431,018 | 1,068,137 |
| 합 계 | 815,494,058 | 840,567,481 | 574,359,546 | 236,815,433 | 21,240,580 | 4,211,018 | 3,940,904 |

당기말 현재로 연결실체가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 96,495,865천원입니다(주석 20 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 | 129,383,412 | 129,383,412 | 129,383,412 | - | - | - | - |
| 단기차입부채 | 674,063,146 | 684,382,096 | 536,800,584 | 147,581,512 | - | - | - |
| 장기매입채무및기타채무 | 960,572 | 960,572 | - | - | 960,572 | - | - |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 장기차입부채 | 70,693,579 | 83,133,834 | 1,999,845 | 2,018,158 | 75,337,843 | 540,125 | 3,237,863 |
| 리스부채 | 6,384,943 | 8,652,500 | 1,760,232 | 1,580,777 | 1,919,522 | 2,078,847 | 1,313,122 |
| 파생금융부채 | 468,068 | 468,068 | 468,068 | - | - | - | - |
| 합 계 | 881,953,720 | 906,980,482 | 670,412,141 | 151,180,447 | 78,217,937 | 2,618,972 | 4,550,985 |

전기말 현재로 연결실체가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 133,678,578천원입니다.

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

(3) 환위험

① 환위험에 대한 노출

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| | USD | USD |
| 현금및현금성자산 | 1,323,384 | 12,718,134 |
| 매출채권및기타채권 | 4,016,084 | 3,335,986 |
| 매입채무및기타채무 | (30,033,782) | (29,909,640) |
| 단기차입부채 | (448,513,737) | (485,460,096) |
| 장기차입부채 | (12,894,000) | (51,302,159) |
| 재무상태표 순액 | (486,102,050) | (550,617,775) |
| 기타금융자산: | | |
| 통화선도 | 312,000 | 17,000 |
| 기타금융부채: | | |
| 통화선도 | - | (468,068) |
| 순 노출 | (485,790,050) | (551,068,843) |

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분 | 평균 환율 | | 기말 환율 | |
|---|---|---|---|---|
| | 당기 | 전기 | 당기말 | 전기말 |
| USD | 1,305.41 | 1,291.95 | 1,289.40 | 1,267.30 |

② 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD 대비 환율이 높았다면, 연결실체의 자본과 손익은 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 각 기말에 합리적으로  가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과같은 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 | (24,289,503) | (24,289,503) | 5% 상승 | (27,553,442) | (27,553,442) |
| | 5% 하락 | 24,289,503 | 24,289,503 | 5% 하락 | 27,553,442 | 27,553,442 |

(4) 이자율위험

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 고정이자율: | | |
| 금융자산 | 74,860,038 | 72,643,413 |
| 금융부채 | (119,899,620) | (292,064,730) |
| 합 계 | (45,039,582) | (219,421,317) |
| 변동이자율: | | |
| 금융자산 | 39,732,152 | 96,479,981 |
| 금융부채 | (563,439,537) | (452,691,995) |
| 합 계 | (523,707,385) | (356,212,014) |

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

보고기간종료일 현재 이자율이 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 | (5,237,074) | 5,237,074 | (5,237,074) | 5,237,074 |
| 전기말: | | | | |
| 변동이자율 금융상품 | (3,562,120) | 3,562,120 | (3,562,120) | 3,562,120 |

(5) 금융자산의 양도

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

(6) 금융자산과 금융부채의 상계

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

41. 현금흐름표

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

(단위: 천원)

| 과 목 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 당기순손실 | (33,998,532) | (34,318,064) |
| 가감: | | |
| 법인세비용(수익) | 11,317,794 | (3,267,423) |
| 이자비용 | 46,350,012 | 29,564,981 |
| 이자수익 | (6,323,184) | (7,544,984) |
| 배당금수익 | (9,643) | (4,763) |
| 급여 | 305,723 | 133,616 |
| 퇴직급여 | 3,656,819 | 4,269,132 |
| 생산용생물자산상각비 | 14,896,924 | 15,962,222 |
| 투자부동산상각비 | 142,282 | 142,282 |
| 감가상각비 | 18,906,814 | 18,426,248 |
| 사용권자산감가상각비 | 4,156,197 | 5,507,984 |
| 무형자산상각비 | 326,053 | 196,448 |
| 영업권손상차손 | 3,362,075 | - |
| 유형자산손상차손 | 2,741,817 | - |
| 사용권자산손상차손 | 301,436 | - |
| 대손상각비 | 12,466,758 | 3,563,049 |
| 기타의 대손상각비(대손충당금환입) | (17,869) | 366,765 |
| 유형자산폐기손실 | 59,523 | 27,779 |
| 유형자산처분손실 | 50,908 | 574,092 |
| 유형자산처분이익 | (12,091) | (53,050) |
| 무형자산처분손실 | 2,886 | - |
| 재고자산폐기손실 | 719,670 | 352,972 |
| 재고자산처분이익 | - | (35,259) |
| 재고자산처분손실 | - | 11,725 |
| 재고자산평가손실 | 1,191,428 | 735,716 |
| 생산용생물자산폐기손실 | 2,132,333 | 1,945,937 |
| 생산용생물자산처분손실 | 4,658,791 | 3,109,490 |
| 생산용생물자산처분이익 | (444,986) | (921,229) |
| 생산용생물자산손상차손 | 92,987 | - |
| 소비용생물자산평가손실 | 11,851,620 | 18,776,514 |
| 소비용생물자산평가이익 | (110,791) | (136,887) |
| 금융보증부채전입액 | 2,876,690 | 1,724,219 |

| | | |
|---|---|---|
| 금융보증부채환입액 | (3,774,138) | (1,117,093) |
| 외화환산손실 | 3,054,476 | 17,116,724 |
| 외화환산이익 | (7,400,596) | (15,385,900) |
| 외환차익 | (12,022) | - |
| 기타자산처분손실 | 255,525 | - |
| 기타자산처분이익 | (23,103) | (22,359) |
| 지급임차료 | - | 12,733 |
| 지급수수료 | 271,330 | 161,605 |
| 임대료수익 | (124,601) | (120,853) |
| 재해손실 | 90,836 | 570,957 |
| 고객적립금전입액 | 8,376 | 2,108 |
| 고객적립금환입액 | - | (81) |
| 당기손익인식금융자산평가손실 | - | 198 |
| 당기손익인식금융자산평가이익 | - | (58,814) |
| 당기손익인식금융자산처분손실 | - | 124,583 |
| 종속기업투자처분손실 | 331,573 | - |
| 파생상품평가손실 | - | 509,468 |
| 파생상품평가이익 | (295,000) | - |
| 파생상품거래손실 | 16,740,100 | 17,949,352 |
| 파생상품거래이익 | (17,260,013) | (11,815,168) |
| 수선비 | 59,154 | - |
| 기타 | 130,475 | 284,281 |
| 영업활동으로 인한 자산부채의 변동: | | |
| 매출채권 | (66,192,421) | (87,968,538) |
| 미수금 | 4,828,817 | (3,002,710) |
| 선급금 | (218,032) | 5,480,357 |
| 선급비용 | (72,998) | 3,166,523 |
| 재고자산 | 15,764,130 | (66,570,257) |
| 소비용생물자산 | (34,780,762) | (41,648,815) |
| 매입채무 | 4,373,639 | 76,234,411 |
| 미지급금 | 21,977,381 | 20,053,235 |
| 미지급비용 | (3,739,000) | (880,882) |
| 예수금 | (103,263) | (517,470) |
| 수입보증금 | (23,130) | (35,000) |
| 선수금 | 8,081 | (458,349) |
| 선수수익 | - | 10,278 |
| 우발손실충당부채 | - | (1,423,000) |
| 장기수입보증금 | 101,688 | 198,092 |
| 퇴직금의 지급 | (5,810,124) | (2,324,702) |

| | | |
|---|---|---|
| 퇴직금의 관계사전입(전출) | 148,098 | - |
| 사외적립자산 | (2,527,772) | (7,611,634) |
| 기타장기종업원급여부채 | (111,045) | (221,785) |
| 단기보증금 | 721,500 | (1,982,000) |
| 파생상품계약에 따른 현금유입(유출) | 1,041,468 | (4,662,752) |
| 파생금융자산 | - | 10,272 |
| 파생금융부채 | (460,568) | - |
| 합 계 | 28,628,503 | (46,833,473) |

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 건설중인자산의 본계정 대체 | 31,723,924 | 33,989,147 |
| 차입금의 유동성 대체 | 73,569,227 | 58,544,673 |
| 유형자산 취득관련 미지급금 | 582,806 | 57,200 |
| 무형자산 취득관련 미지급금 | 2,129 | - |
| 생물자산 처분관련 미수금 | 21,863 | 15,980 |

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

| 구분 | 기초 | 재무현금흐름 | 비현금거래(*) | 기말 |
|---|---|---|---|---|
| 단기차입부채 | 674,063,146 | (71,513,569) | 60,835,580 | 663,385,157 |
| 장기차입부채 | 70,693,579 | 16,402,018 | (67,141,597) | 19,954,000 |
| 리스부채 | 6,384,943 | (3,863,495) | 6,939,064 | 9,460,512 |
| 합계 | 751,141,668 | (58,975,046) | 633,047 | 692,799,669 |

(*) 비현금흐름은 연결범위 변동, 장기차입부채의 유동성 대체 및 환율변동 효과 등으로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)

| 구분 | 기초 | 재무현금흐름 | 비현금거래 | 기말 |
|---|---|---|---|---|
| 단기차입부채 | 610,545,917 | 92,339,181 | (28,821,952) | 674,063,146 |
| 장기차입부채 | 12,186,741 | 13,442,561 | 45,064,277 | 70,693,579 |
| 리스부채 | 5,331,331 | (3,402,143) | 4,455,755 | 6,384,943 |
| 합계 | 628,063,989 | 102,379,599 | 20,698,080 | 751,141,668 |

42. 특수관계자

(1) 지배・종속기업 등 현황

① 당기말 현재 연결실체의 지배기업은 ㈜하림지주(지분율 56.34%)입니다.

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

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

| 구 분 | 회사명 |
|---|---|
| 기타 특수관계자 | ㈜동림, ㈜선진, ㈜싱그린에프에스, ㈜선진팜, ㈜선진햄, ㈜애그리로보텍, ㈜에버미라클, ㈜엔바이콘, ㈜엔에스쇼핑, ㈜올품, ㈜참트레이딩, ㈜포스에스엠, ㈜하림, ㈜하림산업, ㈜하림펫푸드, ㈜에이치에스푸드, 농업회사법인㈜선진한마을, 농업회사법인㈜순우리, 농업회사법인㈜주원산오리, 농업회사법인㈜제일팜스, 제일사료㈜, 지포레㈜, 팬오션㈜, Panocean America Inc., Panocean Trading&Logistics PTE,㈜한강식품, 한국썸벧㈜, Harim USA, Ltd., ㈜글라이드, 농업회사법인㈜비앤피, 동물진료법인 선진브릿지, ㈜태영그레인터미널 |

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

① 당기

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 매출 | 매입 | 유형자산취득 |
|---|---|---|---|---|
| 지배기업 | ㈜하림지주 | 8,393 | 3,149,239 | 407,947 |
| 기타 | ㈜선진 | 106,308 | - | - |
| | ㈜동림 | 1,120 | - | - |
| | ㈜선진브릿지랩 | 15,567 | - | - |
| | ㈜싱그린에프에스 | 2,145 | - | - |
| | ㈜애그리로보텍 | 196,021 | - | - |
| | ㈜에버미라클 | - | 1,033,734 | - |
| | ㈜엔바이콘 | 11,836 | 36,790 | - |
| | ㈜엔에스쇼핑 | 45,092 | 2,000 | - |
| | ㈜참트레이딩 | 364,175 | 99,918,246 | - |
| | ㈜포스에스엠 | 18,196 | - | - |
| | ㈜하림(*) | 297,991 | 1,850,711 | - |
| | ㈜하림산업 | 884,942 | 35,188 | - |
| | ㈜하림펫푸드 | 77,324 | - | - |
| | 농업회사법인㈜선진한마을 | 120,112 | 4,147,400 | - |
| | 농업회사법인㈜순우리 | 1,424,098 | 67,792 | - |
| | 농업회사법인㈜주원산오리 | 12,614,306 | 19,575 | - |
| | 농업회사법인㈜제일팜스 | - | 36,459 | - |
| | 제일사료㈜(*) | 17,120 | 1,290,718 | - |
| | 팬오션㈜ | 88,038 | - | - |
| | Panocean Trading&Logistics PTE | - | 57,338,509 | - |
| | ㈜한강식품 | 11,266,398 | - | - |
| | 한국썸벧㈜ | 3,564 | 36,405,734 | - |
| | 지포레㈜ | 18,000 | - | - |
| | ㈜글라이드 | 315,067 | - | - |
| | ㈜세티 | 17,951 | - | - |
| | ㈜태영그레인터미널 | - | 3,996,579 | - |
| | 동물진료법인선진브릿지 | 7,690 | - | - |
| 합 계 | | 27,921,454 | 209,328,674 | 407,947 |

(*) 연결실체는 기타특수관계자들과 배합사료의 원재료 소비대차 약정을 체결하고 있으며, 당기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)는 10,482백만원이며, 당기 양수거래액(회수한 원재료의 원가)은 6,363백만원입니다.

② 전기

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 매출 | 매입 | 유형자산취득 |
|---|---|---|---|---|
| 지배기업 | ㈜하림지주 | 38,505 | 1,560,443 | - |
| 기타 | ㈜선진(*) | 94,572 | - | - |
| | ㈜동림 | - | 782 | - |
| | ㈜선진브릿지랩 | 18,624 | - | - |
| | ㈜선진팜 | - | 10,996 | - |
| | ㈜선진햄 | 2,866 | - | - |
| | ㈜싱그린에프에스 | 10,342 | 180 | - |
| | ㈜애그리로보텍 | 189,000 | - | - |
| | ㈜에버미라클 | - | 905,402 | - |
| | ㈜엔바이콘 | 46,920 | 32,840 | - |
| | ㈜엔에스쇼핑 | 103,690 | 1,450 | - |
| | ㈜올품 | - | 31,358 | - |
| | ㈜참트레이딩 | - | 67,548,611 | 1,846 |
| | ㈜포스에스엠 | 11,862 | - | - |
| | ㈜하림 | 108,452 | 2,134,567 | - |
| | ㈜하림산업 | 155,030 | 296 | - |
| | ㈜하림펫푸드 | 53,133 | 77,400 | - |
| | 농업회사법인㈜선진한마을 | 108,491 | 905,448 | - |
| | 농업회사법인㈜순우리 | 2,099,449 | 91,495 | - |
| | 농업회사법인㈜주원산오리 | 10,489,830 | 30,217 | - |
| | 농업회사법인㈜제일팜스 | - | 1,614,217 | - |
| | 제일사료㈜(*) | 11,336 | 1,267,413 | - |
| | 팬오션㈜ | 95,537 | - | - |
| | Panocean America. Inc | - | 29,486,534 | - |
| | Panocean Trading&Logistics PTE | - | 45,295,003 | - |
| | ㈜한강식품 | 5,906,774 | 22,494 | - |
| | 한국썸벧㈜ | 31,421 | 35,943,926 | - |
| | 지포레㈜ | 18,000 | - | - |
| | ㈜글라이드 | 318,085 | - | - |
| 합 계 | | 19,911,919 | 186,961,072 | 1,846 |

(*) 연결실체는 기타특수관계자들과 배합사료의 원재료 소비대차 약정을 체결하고 있으며, 전기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)은 1,496백만원이며, 전기 양수거래액(회수한 원재료의 원가)은 8,492백만원입니다.

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

① 당기

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 자금회수 | 이자수익 | 주식처분(*) | 배당 |
|---|---|---|---|---|---|
| 지배기업 | ㈜하림지주 | - | - | 29,620 | 1,034,633 |
| 기타 | (유)엑셀로이쾌인알앤디센터 | 7,101,530 | 28,640 | - | - |
| 합 계 | | 7,101,530 | 28,640 | 29,620 | 1,034,633 |

(*) 당기 중 종속기업인 대성축산영농조합법인의 보유지분을 지배기업인 ㈜하림지주에 전량 매각하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 배당 |
|---|---|---|
| 지배기업 | ㈜하림지주 | 2,069,266 |
| 합 계 | | 2,069,266 |

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

① 당기말

(단위: 천원)

| 특수관계 구분 | 특수관계자명 | 채권 등 | | | 채무 등 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 매출채권 | 기타채권 | 합 계 | 매입채무 | 기타채무 | 합 계 |
| 지배기업 | ㈜하림지주 | - | - | - | - | 2,225,863 | 2,225,863 |
| 기타 | ㈜선진 | 9,806 | - | 9,806 | - | 70,640 | 70,640 |
| | ㈜애그리로보텍 | 18,433 | - | 18,433 | - | 147,372 | 147,372 |
| | ㈜에버미라클 | - | - | - | - | 1,801 | 1,801 |
| | ㈜엔바이콘 | 312 | - | 312 | - | - | - |
| | ㈜엔에스쇼핑 | 9,091 | - | 9,091 | - | - | - |
| | ㈜참트레이딩 | - | - | - | 1,333,337 | 93,765 | 1,427,102 |
| | ㈜하림 | 3,285 | - | 3,285 | - | 49,214 | 49,214 |
| | ㈜하림산업 | 244,686 | - | 244,686 | - | - | - |
| | ㈜하림펫푸드 | 4,450 | - | 4,450 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜선진한마을 | 11,300 | - | 11,300 | 273,363 | 84,586 | 357,949 |
| | 농업회사법인㈜순우리 | 158,067 | - | 158,067 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜주원산오리 | 133,416 | - | 133,416 | - | 12,479 | 12,479 |
| | 제일사료㈜ | - | 5,901,261 | 5,901,261 | - | 83,484 | 83,484 |
| | Panocean Trading&Logistics PTE | - | - | - | 2,880,225 | - | 2,880,225 |
| | ㈜한강식품 | 942,039 | - | 942,039 | - | - | - |
| | 한국썸벧㈜ | - | - | - | 8,471 | 15,356 | 23,827 |
| | ㈜글라이드 | 29,421 | - | 29,421 | - | - | - |
| | ㈜세티 | 574 | - | 574 | - | 14,234 | 14,234 |
| | ㈜태영그레인터미널 | - | - | - | 1,430,501 | - | 1,430,501 |
| | 동물진료법인선진브릿지 | 2,283 | - | 2,283 | - | 15,789 | 15,789 |
| 합 계 | | 1,567,163 | 5,901,261 | 7,468,424 | 5,925,897 | 2,814,583 | 8,740,480 |

② 전기말

(단위: 천원)

| 특수관계 구분 | 특수관계자명 | 채권 등 | | | 채무 등 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 매출채권 | 기타채권 | 합 계 | 매입채무 | 기타채무 | 합 계 |
| 지배기업 | ㈜하림지주 | 8,250 | - | 8,250 | - | 624,638 | 624,638 |
| 기타 | ㈜선진 | 8,837 | - | 8,837 | - | 60,720 | 60,720 |
| | ㈜동림 | - | - | - | - | 300 | 300 |
| | ㈜선진브릿지랩 | 1,745 | - | 1,745 | - | 14,572 | 14,572 |
| | ㈜애그리로보텍 | 17,732 | - | 17,732 | - | 138,936 | 138,936 |
| | ㈜에버미라클 | - | - | - | - | 21,699 | 21,699 |
| | ㈜엔바이콘 | 631 | - | 631 | - | - | - |
| | ㈜엔에스쇼핑 | 10,382 | - | 10,382 | - | - | - |
| | ㈜올품 | - | - | - | 1,064 | - | 1,064 |
| | ㈜참트레이딩 | - | - | - | 305,744 | 51,735 | 357,479 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ㈜하림 | 1,275 | - | 1,275 | 48,154 | 17,160 | 65,314 |
| | ㈜하림산업 | 6,559 | - | 6,559 | - | - | - |
| | ㈜하림펫푸드 | 2,450 | - | 2,450 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜선진한마을 | 10,147 | 28,501 | 38,648 | 485,912 | 86,705 | 572,617 |
| | 농업회사법인㈜순우리 | 255,881 | - | 255,881 | - | 1,500 | 1,500 |
| | 농업회사법인㈜주원산오리 | 135,285 | - | 135,285 | 5,589 | 8,097 | 13,686 |
| | 농업회사법인㈜제일팜스 | - | - | - | 18,657 | - | 18,657 |
| | 제일사료㈜ | 873 | 5,385,340 | 5,386,213 | - | 85,765 | 85,765 |
| | Panocean Trading&Logistics PTE | - | - | - | 9,896,839 | - | 9,896,839 |
| | ㈜한강식품 | 747,704 | - | 747,704 | 185 | - | 185 |
| | 한국썸벧㈜ | - | - | - | 3,522,189 | 880 | 3,523,069 |
| | ㈜글라이드 | 51,375 | - | 51,375 | - | - | - |
| 합 계 | | 1,259,126 | 5,413,841 | 6,672,967 | 14,284,333 | 1,112,707 | 15,397,040 |

(5) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 단기급여 | 2,737,247 | 3,447,951 |
| 기타장기종업원급여 | 1,027 | 2,351 |
| 퇴직급여 | 735,570 | 457,940 |
| 합 계 | 3,473,844 | 3,908,242 |

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

(6) 당기말 현재 연결실체는 특수관계자인 (주)에코캐피탈이 연결실체의 거래처에 지급한 대여금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 20 참조).

43. 매각예정자산

2023년 12월 26일 이사회 결의를 통해 연결실체 중 농업회사법인㈜팜스코바이오인티의 성주농장 양돈부문을 농업회사법인㈜하이팜에 영업양도하기로 하였으며, 당기말 현재 이와 관련된 자산 및 부채는 매각예정으로 표시했습니다.

(단위:천원)

| 구 분 | 금 액 |
|---|---|
| 매각예정자산 | |
| 재고자산 | 55,977 |
| 소비용생물자산 | 597,066 |
| 장기매출채권및기타채권 | 4,500 |
| 생산용생물자산 | 1,969,495 |
| 유형자산 | 7,935,837 |
| 무형자산 | 1,355,390 |
| 자산총계 | 11,918,265 |
| 매각예정부채 | |
| 매입채무및기타채무 | 53,172 |
| 확정급여부채 | 15,825 |
| 기타비유동부채 | 12,668 |
| 부채총계 | 81,665 |
| 순자산총계 | 11,836,600 |

44. 보고기간 후 사건

연결실체 중 농업회사법인㈜팜스코바이오인티는 매각예정으로 분류된 성주농장 양돈부문을 2024년 1월 중 농업회사법인㈜하이팜에 영업양도 완료하였습니다.

또한 2024년 2월 23일 이사회 결의를 통해 논산농장 양돈부문과 익산농장 양돈부문을 영업양도하기로 결정하였으며 2024년 2월 28일자로 논산농장과 익산농장의 영업양도 계약을 체결하였습니다.

# 4. 재무제표

## 4-1. 재무상태표

**재무상태표**

제 25 기 2023.12.31 현재

제 24 기 2022.12.31 현재

제 23 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

| | 제 25 기 | 제 24 기 | 제 23 기 |
|---|---|---|---|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 494,028,378,605 | 549,831,791,368 | 445,954,985,039 |
| 현금및현금성자산 | 27,933,371,799 | 74,272,071,636 | 119,949,942,800 |
| 단기금융상품 | 42,013,103,096 | 35,446,103,096 | 36,132,436,439 |
| 매출채권 및 기타유동채권 | 224,900,099,205 | 245,709,783,144 | 163,606,713,166 |
| 기타유동금융자산 | 5,312,000,000 | 5,417,000,000 | 10,428,965,787 |
| 유동재고자산 | 140,755,437,715 | 152,811,794,618 | 91,394,480,832 |
| 유동생물자산 | 52,323,250,451 | 35,260,110,514 | 23,072,659,530 |
| 기타유동자산 | 791,116,339 | 914,928,360 | 1,369,786,485 |
| 비유동자산 | 374,246,112,322 | 383,931,801,619 | 409,569,553,437 |
| 장기금융상품 | 5,300,000 | 5,300,000 | 5,300,000 |
| 장기매출채권 및 기타비유동채권 | 17,076,521,258 | 18,072,209,006 | 50,041,278,080 |
| 기타비유동금융자산 | 4,159,423,451 | 8,698,929,583 | 8,523,770,323 |
| 종속기업에 대한 투자자산 | 153,163,513,356 | 161,258,081,425 | 177,821,294,085 |
| 비유동생물자산 | 3,329,936,206 | 4,006,542,971 | 3,725,325,115 |
| 투자부동산 | 12,243,909,372 | 12,595,576,745 | 11,244,494,415 |
| 유형자산 | 168,175,186,787 | 169,630,778,313 | 152,290,177,675 |
| 사용권자산 | 6,793,656,930 | 4,989,276,867 | 4,718,108,511 |
| 영업권 이외의 무형자산 | 4,173,580,614 | 1,431,893,737 | 1,192,081,952 |
| 기타비유동자산 | 4,834,809 | 7,607,222 | 7,723,281 |
| 확정급여자산 | 5,120,249,539 | 3,235,605,750 | |
| 자산총계 | 868,274,490,927 | 933,763,592,987 | 855,524,538,476 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 555,957,122,305 | 647,519,177,531 | 527,515,971,516 |
| 매입채무 및 기타유동채무 | 93,989,525,508 | 99,467,281,333 | 48,270,722,823 |
| 단기차입부채 | 401,348,729,475 | 488,744,091,441 | 421,758,967,032 |
| 유동 리스부채 | 1,877,662,323 | 1,673,481,533 | 1,353,449,440 |
| 기타유동금융부채 | 4,907,917,254 | 2,740,903,669 | 1,617,698,946 |
| 당기법인세부채 | 6,745,720,276 | 1,048,399,273 | 8,634,297,561 |
| 유동충당부채 | | | 515,000,000 |
| 기타 유동부채 | 47,087,567,469 | 53,845,020,282 | 45,365,835,714 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 비유동부채 | 16,592,534,687 | 13,178,837,246 | 17,768,432,264 |
| 장기매입채무 및 기타비유동채무 | 842,259,050 | 830,571,550 | 1,130,571,550 |
| 장기차입부채 | 7,000,000,000 | 3,000,000,000 | 3,000,000,000 |
| 비유동 리스부채 | 3,221,062,744 | 1,750,367,069 | 1,594,156,523 |
| 기타비유동금융부채 | 334,643,584 | 4,066,531,072 | 4,142,239,067 |
| 비유동 순확정급여부채 | | | 2,631,278,078 |
| 이연법인세부채 | 4,135,290,553 | 2,631,075,710 | 4,362,052,419 |
| 기타 비유동 부채 | 1,059,278,756 | 900,291,845 | 908,134,627 |
| 부채총계 | 572,549,656,992 | 660,698,014,777 | 545,284,403,780 |
| 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 | (11,308,547,564) | (11,308,547,564) | (11,147,353,049) |
| 기타포괄손익누계액 | (15,996,443,015) | (12,488,188,483) | (12,750,416,043) |
| 이익잉여금(결손금) | 203,618,525,626 | 177,451,015,369 | 214,726,604,900 |
| 자본총계 | 295,724,833,935 | 273,065,578,210 | 310,240,134,696 |
| 자본과부채총계 | 868,274,490,927 | 933,763,592,987 | 855,524,538,476 |

## 4-2. 포괄손익계산서

**포괄손익계산서**

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 25 기 | 제 24 기 | 제 23 기 |
|---|---|---|---|
| 매출액 | 1,720,042,339,108 | 1,664,342,662,915 | 1,322,927,817,880 |
| 매출원가 | 1,513,532,828,739 | 1,526,032,900,499 | 1,191,099,995,202 |
| 매출총이익 | 206,509,510,369 | 138,309,762,416 | 131,827,822,678 |
| 판매비와관리비 | 131,464,571,276 | 118,151,563,259 | 101,495,514,127 |
| 영업이익(손실) | 75,044,939,093 | 20,158,199,157 | 30,332,308,551 |
| 금융수익 | 31,448,812,234 | 48,238,770,590 | 32,295,218,337 |
| 금융원가 | 60,404,200,863 | 79,027,908,546 | 32,616,587,983 |
| 기타이익 | 4,570,258,265 | 6,997,148,942 | 2,630,354,233 |
| 기타손실 | 13,639,262,596 | 31,986,550,655 | 24,599,792,026 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 37,020,546,133 | (35,620,340,512) | 8,041,501,112 |
| 법인세비용(수익) | 7,157,738,247 | (769,730,773) | 12,791,040,769 |
| 당기순이익(손실) | 29,862,807,886 | (34,850,609,739) | (4,749,539,657) |
| 기타포괄손익 | (5,452,610,361) | 1,339,131,368 | 1,111,829,481 |
| 당기손익으로 재분류되지않는 세후기타포괄손익 | (5,452,610,361) | 1,339,131,368 | 1,111,829,481 |
| 세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | (1,944,355,829) | 1,076,903,808 | 1,837,257,082 |
| 세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산 | (3,508,254,532) | 262,227,560 | (725,427,601) |
| 총포괄손익 | 24,410,197,525 | (33,511,478,371) | (3,637,710,176) |
| 주당이익 | | | |
| 기본주당이익(손실) (단위 : 원) | 853 | (995) | (136) |

# 4-3. 자본변동표

**자본변동표**

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 자본 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본구성요소 | 기타포괄손익누계액 | 이익잉여금 | 자본 합계 |
| 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) | | | | | 26,375,624,566 | (4,749,539,657) |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | | | | | (154,007,942) | (154,007,942) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금 | | | | | | |
| 소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금 | | | | | (3,501,883,600) | (3,501,883,600) |
| 기타변동에 따른 증가(감소), 자본 | | | | | | |
| 2021.12.31 (기말자본) | 18,363,971,500 | 101,047,327,388 | (11,147,353,049) | (12,024,988,442) | 243,860,504,099 | 310,240,134,696 |
| 2022.01.01 (기초자본) | 18,363,971,500 | 101,047,327,388 | (11,147,353,049) | (12,750,416,043) | 214,726,604,900 | 310,240,134,696 |
| 당기순이익(손실) | | | | | (34,850,609,739) | (34,850,609,739) |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | | | | | 1,076,903,808 | 1,076,903,808 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금 | | | | 262,227,560 | | 262,227,560 |
| 소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금 | | | | | (3,501,883,600) | (3,501,883,600) |
| 기타변동에 따른 증가(감소), 자본 | | | (161,194,515) | | | |
| 2022.12.31 (기말자본) | 18,363,971,500 | 101,047,327,388 | (11,308,547,564) | (12,488,188,483) | 177,451,015,369 | 273,065,578,210 |
| 2023.01.01 (기초자본) | 18,363,971,500 | 101,047,327,388 | (11,308,547,564) | (12,488,188,483) | 177,451,015,369 | 273,065,578,210 |
| 당기순이익(손실) | | | | | 29,862,807,886 | 29,862,807,886 |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | | | | | (1,944,355,829) | (1,944,355,829) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금 | | | | (3,508,254,532) | | (3,508,254,532) |
| 소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금 | | | | | (1,750,941,800) | (1,750,941,800) |
| 기타변동에 따른 증가(감소), 자본 | | | | | | |
| 2023.12.31 (기말자본) | 18,363,971,500 | 101,047,327,388 | (11,308,547,564) | (15,996,443,015) | 203,618,525,626 | 295,724,833,935 |

## 4-4. 현금흐름표

**현금흐름표**

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 25 기 | 제 24 기 | 제 23 기 |
|---|---|---|---|
| 영업활동현금흐름 | (81,509,313) | (71,942,680,571) | 1,215,645,324 |
| 영업에서 창출된 현금 | 21,358,594,869 | (52,851,236,724) | 15,111,214,046 |
| 이자수취 | 5,608,183,302 | 7,198,954,953 | 4,458,851,177 |
| 이자지급(영업) | (28,709,374,655) | (16,961,494,235) | (5,765,898,392) |
| 영업활동으로 분류된 법인세납부(환급) | (1,659,114,474) | 9,330,110,769 | 12,589,401,126 |
| 배당금수취(영업) | 1,972,697 | 1,206,204 | 879,619 |
| 투자활동현금흐름 | 37,724,838,335 | (44,798,720,464) | (8,101,995,603) |
| 단기금융상품의 처분 | 92,716,103,096 | 706,108,042,343 | 261,360,044,601 |
| 단기금융상품의 취득 | (99,283,103,096) | (705,421,709,000) | (286,591,481,040) |
| 단기대여금및수취채권의 처분 | 27,981,530,193 | 16,143,231,589 | 42,420,823,814 |
| 단기대여금및수취채권의 취득 | (16,980,000,000) | (26,720,000,000) | (15,150,000,000) |
| 장기대여금및수취채권의 처분 | 1,726,755 | 4,062,019,028 | 13,537,153,652 |
| 장기대여금및수취채권의 취득 | | (3,000,000,000) | (7,223,942,255) |
| 단기보증금의 감소 | 50,084,430,378 | 104,442,673,485 | 6,824,577,800 |
| 단기보증금의 증가 | (8,096,439,308) | (124,957,838,810) | (24,352,822,125) |
| 장기보증금의 감소 | 783,856,490 | 158,143,337 | 11,528,827,459 |
| 장기보증금의 증가 | (1,715,921,000) | (60,000,000) | (693,740,000) |
| 당기손익인식금융자산의 처분 | | 10,275,326,113 | 6,733,493,384 |
| 당기손익인식금융자산의 취득 | | | (11,975,578,982) |
| 상각후원가측정금융자산의 처분 | 400,000,000 | 19,000,000 | 91,660,000 |
| 상각후원가측정금융자산의 취득 | | (5,000,000,000) | |
| 생산용생물자산의 처분 | 760,509,904 | 832,849,970 | 320,949,698 |
| 생산용생물자산의 취득 | | | (143,058,720) |
| 유형자산의 취득 | (5,842,238,037) | (16,577,490,264) | (4,389,202,032) |
| 유형자산의 처분 | 4,230,000 | 3,799,933,693 | 30,807,607 |
| 무형자산의 취득 | (3,118,297,040) | (272,383,220) | (430,508,464) |
| 무형자산의 처분 | 50,000,000 | | |
| 기타투자자산의 취득 | (21,550,000) | 4,048,581,324 | |
| 종속기업에 대한 투자자산의 취득 | | (12,679,100,052) | |
| 재무활동현금흐름 | (83,982,709,000) | 71,059,032,837 | 81,632,455,671 |
| 단기차입금의 증가 | 448,650,454,221 | 738,799,446,989 | 333,176,864,909 |
| 단기차입금의 상환 | (530,238,567,493) | (659,945,133,522) | (246,992,563,408) |
| 유동성장기차입금의 상환 | (2,500,000,000) | (2,500,000,000) | (2,500,000,000) |
| 장기차입금의 증가 | 4,000,000,000 | | 3,000,000,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 배당금지급 | (1,750,941,800) | (3,501,883,600) | (3,501,883,600) |
| 금융리스부채의 지급 | (2,143,653,928) | (1,793,397,030) | (1,549,962,230) |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | 680,141 | 4,497,034 | 4,656,855 |
| 현금및현금성자산의순증가(감소) | (46,338,699,837) | (45,677,871,164) | 74,750,762,247 |
| 기초현금및현금성자산 | 74,272,071,636 | 119,949,942,800 | 45,199,180,553 |
| 기말현금및현금성자산 | 27,933,371,799 | 74,272,071,636 | 119,949,942,800 |

## 이익잉여금처분계산서(안)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 제 25기 | 2023년 01월 01일 부터 | 제 24기 | 2022년 01월 01일 부터 |
| | 2023년 12월 31일 까지 | | 2022년 12월 31일 까지 |
| 처분예정일 | 2024년 03월 27일 | 처분확정일 | 2023년 03월 29일 |

주식회사 팜스코 (단위 : 원)

| 과목 | 제25기 | | 제24기 | |
|---|---|---|---|---|
| I. 미처분이익잉여금 | | 199,987,989,102 | | 173,995,573,025 |
| 1. 전기이월미처분이익잉여금 | 172,069,537,045 | | 207,769,278,956 | |
| 2. 보험수리적손익 | (1,944,355,829) | | 1,076,903,808 | |
| 3. 당기순이익(손실) | 29,862,807,886 | | (34,850,609,739) | |
| II. 이익잉여금 처분액 | | 1,926,035,980 | | 1,926,035,980 |
| 1. 이익준비금 | 175,094,180 | | 175,094,180 | |
| 2. 배당금 | 1,750,941,800 | | 1,750,941,800 | |
| III. 차기이월미처분이익잉여금 | | 198,061,953,122 | | 172,069,537,045 |

※ 제25기의 재무정보는 2024년 3월 27일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

# 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 ㈜하림지주(56.34%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2024년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 27일자주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준
당사의 재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.
① 공정가치로 측정되는 파생상품
② 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
③ 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
④ 판매원가를 차감한 공정가치로 측정되는 생물자산
⑤ 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화
당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 기후관련 위험과 기회를 포함한 미래에 대한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 당사의 위험관리와 기후관련 약정과의 일관성 여부와 관련하여 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단
재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

② 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 12 : 생물자산 - 유의적인 관측불가능한 투입변수
- 주석 16 : 손상검사 - 종속기업지분투자의 회수가능성을 포함한 회수가능액 추정의 주요가정
- 주석 26 : 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 27 : 우발부채 - 자원의 유출 가능성

③ 공정가치 측정
당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치측정이 요구되고 있습니다. 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 정기적으로 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 다음 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 6 : 공정가치
- 주석 12 : 생물자산

3. 회계정책의 변경
당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

당사의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석 4에 공시된 중요한 회계정책(2022년: 유의적인 회계정책) 정보를 업데이트 하였습니다.

4. 중요한 회계정책
당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001 호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

(1) 종속기업투자기업 지분
당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산
당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 생물자산
① 소비용생물자산
소비용생물자산은 최초인식시점과 매 보고기간말에 공정가치에서 추정매각부대원가를 차감한 순공정가치로 측정하고 있습니다. 또한, 생물자산에서 수확된 수확물은 수확시점에 순공정가치로 측정하여 평가하고 있습니다.

한편, 소비용생물자산의 순공정가치 변동으로 발생하는 평가손익은 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 생산용생물자산
생산용생물자산의 경우에는 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

| 구 분 | 상각방법 | 추정 내용연수 |
|---|---|---|
| 종우 | 정액법 | 5 년 |

(4) 재고자산
재고자산의 단위원가는 총평균법, 미착품은 개별법으로 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.

(5) 비파생금융자산
① 인식 및 최초 측정
매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

② 분류 및 후속측정

**금융자산: 사업모형평가**
당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니 다.
이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

당사의 사업모형은 다음과 같습니다.

| | |
|---|---|
| 현금흐름수취 목적 | 당사는 주로 배합사료 및 신선식품 제조 사업에서 발생하는 금융자산을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 사업모형 목적은 만기가 도래하는 채권의 원금과 원금에 대한 이자수익의 수취입니다. |
| 매도목적 | 당사는 유동성관리를 위해 채무증권 포트폴리오를 보유하고 있습니다. |

**금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가**
계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가 할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약 조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

당사는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않는 금융상품만을 보유하고있습니다.

(6) 금융자산의 손상
① 금융상품과 계약자산
당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산(예: 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권)

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.
- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 365일을 초과한 경우

② 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

③ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

④ 제각
금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객에 대해 당사는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 장부금액을 제각하고, 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산
유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

| 구 분 | 추정 내용연수 |
|---|---|
| 건물 | 15 ~ 40 년 |
| 구축물 | 10 ~ 20 년 |
| 기계장치 | 5 ~ 25 년 |
| 공기구비품 | 5 년 |
| 차량운반구 | 5 ~ 15 년 |

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 당사로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화 하고 있습니다.

(8) 무형자산
무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

| 구 분 | 추정 내용연수 |
|---|---|
| 산업재산권 | 5~10년 |
| 실용신안권 | 5년 |
| 소프트웨어 | 5년 |

(9) 정부보조금
당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 국고보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대해 보전하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 기타수익으로 인식하고 있습니다. 이 경우에 정부보조금은 수취채권이 되었을 때 인식됩니다.

(10) 투자부동산
투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 15~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

(11) 비금융자산의 손상
종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.
회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정하고 있습니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 리스
① 리스이용자
계약 내에 여러 리스요소나 리스와 비리스요소가 포함되어 있다면 계약의 개시일이나 변경 유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정 합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 유형자산과 구분하여 표시하고, 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스
당사는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로인식합니다.

② 리스제공자
리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '매출액'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에따라 수익으로 인식합니다.

(13) 비파생금융부채
당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

(14) 종업원급여
확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

(15) 고객과의 계약에서 생기는 수익
당사는 주로 배합사료 및 신선식품을 제조하여 판매하고 있으며, 재화가 고객에게 인도되는 시점에 해당 재화에 대한 통제가 이전된 것으로 판단하여 수익을 인식합니다.

(16) 금융수익과 비용
당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 파생상품 평가 및 거래손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(17) 영업부문
당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 주석 8에서 기술한 대로 4개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 당사의 전략적 영업 단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위 별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다. 배분되지 않은 항목은 주로 본사 건물과 같은 공통자산, 본사 관련 비용 및 법인세자산과 법인세부채입니다.

(18) 미적용 제·개정 기준서
제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다. 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 당사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 부채의 유동/비유동 분류와 비유동부채의 차입 약정사항
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'와 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' - 공급자 금융 약정
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채

## 5. 범주별 금융상품

### (1) 금융상품 범주별 장부금액

#### ① 당기말

(단위: 천원)

| 구분 | 기타포괄손익<br>-공정가치 | 상각후원가 | 파생금융상품 | 합계 |
|---|---|---|---|---|
| 금융자산 | | | | |
| 현금및현금성자산 | - | 27,933,372 | - | 27,933,372 |
| 단기금융상품 | - | 42,013,103 | - | 42,013,103 |
| 매출채권및기타채권 | - | 224,900,099 | - | 224,900,099 |
| 기타유동금융자산 | - | 5,000,000 | 312,000 | 5,312,000 |
| 장기금융상품 | - | 5,300 | - | 5,300 |
| 장기매출채권및기타채권 | - | 17,076,521 | - | 17,076,521 |
| 기타비유동금융자산 | 4,159,423 | - | - | 4,159,423 |
| 금융자산합계 | 4,159,423 | 316,928,395 | 312,000 | 321,399,818 |
| 금융부채 | | | | |
| 매입채무및기타채무 | - | 93,989,526 | - | 93,989,526 |
| 단기차입부채 | - | 401,348,729 | - | 401,348,729 |
| 기타유동금융부채 | - | 4,907,917 | - | 4,907,917 |
| 장기매입채무및기타채무 | - | 842,259 | - | 842,259 |
| 장기차입부채 | - | 7,000,000 | - | 7,000,000 |
| 기타비유동금융부채 | - | 334,644 | - | 334,644 |
| 금융부채합계 | - | 508,423,075 | - | 508,423,075 |

② 전기말

(단위: 천원)

| 구분 | 기타포괄손익 -공정가치 | 상각후원가 | 파생금융상품 | 합계 |
|---|---|---|---|---|
| 금융자산 | | | | |
| 현금및현금성자산 | - | 74,272,072 | - | 74,272,072 |
| 단기금융상품 | - | 35,446,103 | - | 35,446,103 |
| 매출채권및기타채권 | - | 245,709,783 | - | 245,709,783 |
| 기타유동금융자산 | - | 5,400,000 | 17,000 | 5,417,000 |
| 장기금융상품 | - | 5,300 | - | 5,300 |
| 장기매출채권및기타채권 | - | 18,072,209 | - | 18,072,209 |
| 기타비유동금융자산 | 8,698,930 | - | - | 8,698,930 |
| 금융자산합계 | 8,698,930 | 378,905,467 | 17,000 | 387,621,397 |
| 금융부채 | | | | |
| 매입채무및기타채무 | - | 99,467,281 | - | 99,467,281 |
| 단기차입부채 | - | 488,744,091 | - | 488,744,091 |
| 기타유동금융부채 | - | 2,272,836 | 468,068 | 2,740,904 |
| 장기매입채무및기타채무 | - | 830,572 | - | 830,572 |
| 장기차입부채 | - | 3,000,000 | - | 3,000,000 |
| 기타비유동금융부채 | - | 4,066,531 | - | 4,066,531 |
| 금융부채합계 | - | 598,381,311 | 468,068 | 598,849,379 |

(2) 금융상품 범주별 순손익

① 당기

(단위: 천원)

| 구분 | 금융자산 | | 금융부채 | 파생금융상품 | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 기타포괄손익-공정가치 | 상각후원가 | 상각후원가 | | |
| 손실충당금 전입 | - | (900,462) | - | - | (900,462) |
| 이자수익 | - | 5,600,904 | - | - | 5,600,904 |
| 배당수익 | - | 1,973 | - | - | 1,973 |
| 평가손익 | - | - | - | 295,000 | 295,000 |
| 외환차손익 | - | (67,845) | (10,552,563) | - | (10,620,408) |
| 외화환산손익 | - | 561,261 | 3,580,677 | - | 4,141,938 |
| 거래손익 | - | - | - | 519,913 | 519,913 |
| 이자비용 | - | - | (28,732,140) | - | (28,732,140) |
| 금융보증부채환입액 | - | - | 1,096,806 | - | 1,096,806 |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익(세후) | (3,508,255) | - | - | - | (3,508,255) |
| 순손익 | (3,508,255) | 5,195,831 | (34,607,220) | 814,913 | (32,104,731) |

② 전기

(단위: 천원)

| 구분 | 금융자산 | | | 금융부채 | 파생금융상품 | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 | 상각후원가 | 상각후원가 | | |
| 손실충당금 전입 | - | - | (4,650,249) | - | - | (4,650,249) |
| 이자수익 | 220,115 | - | 7,842,304 | - | - | 8,062,419 |
| 배당수익 | - | - | 1,206 | - | - | 1,206 |
| 처분손익 | (124,583) | - | - | - | - | (124,583) |
| 평가손익 | 58,615 | - | - | - | (509,468) | (450,853) |
| 외환차손익 | - | - | (32,652) | (22,086,490) | - | (22,119,142) |
| 외화환산손익 | - | - | 219,816 | 9,689,606 | - | 9,909,422 |
| 거래손익 | - | - | - | - | (6,134,184) | (6,134,184) |
| 이자비용 | - | - | - | (19,858,534) | - | (19,858,534) |
| 금융보증부채전입액 | - | - | - | (579,429) | - | (579,429) |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익(세후) | - | 262,228 | - | - | - | 262,228 |
| 순손익 | 154,147 | 262,228 | 3,380,425 | (32,834,847) | (6,643,652) | (35,681,699) |

6. 공정가치

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

(1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

① 당기말

(단위: 천원)

| 구분 | 장부금액 | 공정가치(*) |
|---|---|---|
| 금융자산 | | |
| 현금및현금성자산 | 27,933,372 | 27,933,372 |
| 단기금융상품 | 42,013,103 | 42,013,103 |
| 매출채권및기타채권 | 224,900,099 | 224,900,099 |
| 기타유동금융자산 | 5,312,000 | 5,312,000 |
| 장기금융상품 | 5,300 | 5,300 |
| 장기매출채권및기타채권 | 17,076,521 | 17,076,521 |
| 기타비유동금융자산 | 4,159,423 | 4,159,423 |
| 소계 | 321,399,818 | 321,399,818 |
| 금융부채 | | |
| 매입채무및기타채무 | 93,989,526 | 93,989,526 |
| 단기차입부채 | 401,348,729 | 401,348,729 |
| 기타유동금융부채 | 4,907,917 | 4,907,917 |
| 장기매입채무및기타채무 | 842,259 | 842,259 |
| 장기차입부채 | 7,000,000 | 7,000,000 |
| 기타비유동금융부채 | 334,644 | 334,644 |
| 소계 | 508,423,075 | 508,423,075 |

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

| 구분 | 장부금액 | 공정가치(*) |
|---|---|---|
| 금융자산 | | |
| 현금및현금성자산 | 74,272,072 | 74,272,072 |
| 단기금융상품 | 35,446,103 | 35,446,103 |
| 매출채권및기타채권 | 245,709,783 | 245,709,783 |
| 기타유동금융자산 | 5,417,000 | 5,417,000 |
| 장기금융상품 | 5,300 | 5,300 |
| 장기매출채권및기타채권 | 18,072,209 | 18,072,209 |
| 기타비유동금융자산 | 8,698,930 | 8,698,930 |
| 소계 | 387,621,397 | 387,621,397 |
| 금융부채 | | |
| 매입채무및기타채무 | 99,467,281 | 99,467,281 |
| 단기차입부채 | 488,744,091 | 488,744,091 |
| 기타유동금융부채 | 2,740,904 | 2,740,904 |
| 장기매입채무및기타채무 | 830,572 | 830,572 |
| 장기차입부채 | 3,000,000 | 3,000,000 |
| 기타비유동금융부채 | 4,066,531 | 4,066,531 |
| 소계 | 598,849,379 | 598,849,379 |

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

(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.

① 당기말

(단위: 천원)

| 구분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|---|---|---|---|---|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품 | - | - | 4,159,423 | 4,159,423 |
| 파생상품자산 | - | 312,000 | - | 312,000 |

② 전기말

(단위: 천원)

| 구분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|---|---|---|---|---|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품 | - | - | 8,698,930 | 8,698,930 |
| 파생상품자산 | - | 17,000 | - | 17,000 |
| 파생상품부채 | - | 468,068 | - | 468,068 |

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.

당사는 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.

(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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 당기말 | 전기말 | | | | |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품 | | | | | | |
| 지분증권-비상장주식 | 4,159 | 8,699 | 3 | 현재가치기법 | 영구성장률 | 1.0% |
| | | | | | 할인률 | 10.8% |
| 파생상품 | | | | | | |
| 통화옵션 | 312 | (451) | 2 | 옵션모델 | 기준일의 특정환율 | NA |

(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 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상에는 수준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익 효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 유리한 변동 | | 불리한 변동 | |
|---|---|---|---|---|
| | 당기손익 | 자본 | 당기손익 | 자본 |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품(*) | - | 5,098 | - | (3,482) |

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(0% ~ 2%)과 할인율(9.8% ~11.8%) 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

7. 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

① 전기 중 당사가 보유 중인 당기손익-공정가치 측정 금융자산을 전액 처분하였습니다.

② 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 평가손익 | - | 58,616 |
| 처분손익 | - | (124,583) |

(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

① 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 비상장주식 | 4,159,423 | 8,698,930 |

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(3) 매출채권 및 기타 상각후원가 측정 금융자산

① 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 매출채권 | 202,048,354 | 168,457,651 |
| 손실충당금 | (4,696,359) | (6,053,450) |
| 매출채권(순액) | 197,351,995 | 162,404,201 |

② 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 유동 | 비유동 | 합계 | 유동 | 비유동 | 합계 |
| 현금및현금성자산 | 27,933,372 | - | 27,933,372 | 74,272,072 | - | 74,272,072 |
| 장·단기금융상품 | 42,013,103 | 5,300 | 42,018,403 | 35,446,103 | 5,300 | 35,451,403 |
| 회사채 및 국공채 | 5,000,000 | - | 5,000,000 | 5,400,000 | - | 5,400,000 |
| 대여금 | 6,450,000 | 5,342,222 | 11,792,222 | 17,451,530 | 7,058,849 | 24,510,379 |
| 미수금 | 12,754,100 | - | 12,754,100 | 14,176,330 | - | 14,176,330 |
| 미수수익 | 1,991,894 | - | 1,991,894 | 2,359,435 | - | 2,359,435 |
| 보증금 | 6,352,111 | 11,734,299 | 18,086,410 | 49,318,287 | 11,013,360 | 60,331,647 |
| 합계 | 102,494,580 | 17,081,821 | 119,576,401 | 198,423,757 | 18,077,509 | 216,501,266 |

③ 손상

매출채권, 기타 상각후원가 측정 금융자산의 손상 및 당사의 신용위험 관련 사항은 주석 40을 참고하시기 바랍니다.

(4) 파생상품

① 파생상품자산 및 부채

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 파생상품자산 | 312,000 | 17,000 |
| 파생상품부채 | - | 468,068 |

② 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 평가손익 | 295,000 | (509,468) |
| 거래손익 | 519,913 | (6,134,184) |

8. 영업부문

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

9. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 요구불예금 | 27,933,372 | 74,272,072 |

10. 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 유 동 | 비유동 | 유 동 | 비유동 |
| 매출채권 | 202,048,354 | - | 168,457,651 | - |
| 매출채권 대손충당금 | (4,696,359) | - | (6,053,450) | - |
| 대여금 | 6,450,000 | 8,703,366 | 17,451,530 | 8,648,820 |
| 대여금 대손충당금 | - | (3,361,144) | - | (1,589,971) |
| 미수금 | 13,029,237 | - | 14,451,467 | - |
| 미수금 대손충당금 | (275,137) | - | (275,137) | - |
| 미수수익 | 2,125,769 | 64,174 | 2,359,435 | 64,174 |
| 미수수익 대손충당금 | (133,875) | (64,174) | - | (64,174) |
| 보증금 | 6,352,110 | 13,590,651 | 49,318,287 | 12,712,586 |
| 보증금 현재가치할인차금 | - | (1,856,352) | - | (1,699,226) |
| 합 계 | 224,900,099 | 17,076,521 | 245,709,783 | 18,072,209 |

11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 상품 | 2,222,424 | 3,512,015 |
| 상품평가손실충당금 | (29,991) | (628,641) |
| 제품 | 12,523,613 | 14,998,727 |
| 제품평가손실충당금 | (67,762) | (331,773) |
| 반제품 | 285,268 | 463,641 |
| 원재료 | 11,479,820 | 10,639,276 |
| 부재료 | 1,355,104 | 1,161,373 |
| 미착원재료 | 112,986,962 | 122,997,177 |
| 합 계 | 140,755,438 | 152,811,795 |

당기 매출원가에 차감된 재고자산평가환입액은 862,662천원이며, 전기 재고자산평가손실액은 732,831천원입니다.

12. 생물자산

(1) 당기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 유동 | 비유동 | 유동 | 비유동 |
| 소비용생물자산 | | | | |
| 소 | 52,323,250 | - | 35,260,111 | - |
| 생산용생물자산 | | | | |
| 종우 | - | 3,329,936 | - | 4,006,543 |
| 합 계 | 52,323,250 | 3,329,936 | 35,260,111 | 4,006,543 |

(2) 당기와 전기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 취득원가: | | |
| 기초금액 | 4,174,016 | 4,005,513 |
| 대체 | 565,432 | 1,205,202 |
| 처분/폐기금액 | (1,145,599) | (1,036,699) |
| 기말금액 | 3,593,849 | 4,174,016 |
| 상각누계액: | | |
| 기초금액 | (167,473) | (280,188) |
| 상각비 | (189,168) | (53,608) |
| 처분/폐기금액 | 92,729 | 166,323 |
| 기말금액 | (263,912) | (167,473) |
| 장부금액: | | |
| 기초금액 | 4,006,543 | 3,725,325 |
| 기말금액 | 3,329,936 | 4,006,543 |

(3) 당기와 전기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 기초금액 | 35,260,111 | 23,072,659 |
| 사육으로 인한 증가 | 22,056,377 | 15,963,755 |
| 외부매입으로 인한 증가 | 13,500,885 | 15,866,791 |
| 보유중인 소비용생물자산의 순공정가치 변동 | (66,148) | (7,900,245) |
| 판매 | (17,862,543) | (10,537,647) |
| 생산용생물자산으로 대체 | (565,432) | (1,205,202) |
| 기말금액 | 52,323,250 | 35,260,111 |

(4) 소비용생물자산에 대한 공정가치

① 당기말과 전기말 소의 공정가치는 각각 52,323,250천원 및  35,260,111천원이며,공정가치 측정 시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

② 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대한 가치평가기법과 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

| 구 분 | 가치평가기법 | 관측불가능한 투입변수 | 주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계 |
|---|---|---|---|
| 소비용 생물자산 | 공정가치는 시장접근법에 따라 결정 | -Kg당 단가:<br>축산물품질평가원에 공시된 보고기간 종료일 기준 최근 한달 시장가격을 활용한 조정단가<br>-Kg당 단위:<br>축산물품질평가원에 공시된 최근 한달 전국 생체중과 도체중량 평균 | Kg당 단가 추정치가 증가할수록공정가치 추정치가 증가 |

③ 소비용생물자산에 대한 공정가치 평가 방법 및 가정
소의 공정가치는 기대회수가격에서 기대비용을 차감하고 폐사율을 고려하여 성장주기에 따른 소의 시세가 선형분포를 이룬다고 가정하여 평가하였습니다. 기대회수가격은 축산물품질평가원의 전국평균 경락가격에 도체비율을 고려하여 산정하였습니다. 기대비용은 당해년도 발생한 판매부대비용과 운반비의 두당 비용으로 산정하였습니다. 단, 송아지는 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않기 때문에 평가대상에서 제외하였습니다.

생산용생물자산은 활성시장 및 유사한 자산의 시장가격이 존재하지 않고, 거래가 빈번하지 않아 공정가치를 신뢰성있게 추정하기 어려워 상각후원가로 평가하였습니다.

(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.

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 |
| 파생상품자산 | 312,000 | - | 312,000 | 17,000 | - | 17,000 |
| 기타포괄-공정가치금융자산 | - | 4,159,423 | 4,159,423 | - | 8,698,930 | 8,698,930 |
| 상각후원가금융자산 | 5,000,000 | - | 5,000,000 | 5,400,000 | - | 5,400,000 |
| 합 계 | 5,312,000 | 4,159,423 | 9,471,423 | 5,417,000 | 8,698,930 | 14,115,930 |

(2) 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 | 4,149,423 | 8,688,930 |
| 합 계 | | | 26,073,246 | 4,159,423 | 8,698,930 |

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

(3) 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 | 26,073,246 | (17,374,316) | (17,949,475) | 8,698,930 | 8,123,771 |
| 취득 | - | - | - | - | - | - |
| 처분 | - | - | - | - | - | - |
| 기타포괄손익으로 인식한 평가액 | - | - | (4,539,507) | 575,159 | (4,539,507) | 575,159 |
| 기말금액 | 26,073,246 | 26,073,246 | (21,913,823) | (17,374,316) | 4,159,423 | 8,698,930 |

(4) 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 | 5,400,000 | - | 5,400,000 | 19,000 | 400,000 | 419,000 |
| 취득 | - | - | - | 5,000,000 | - | 5,000,000 |
| 처분 | (400,000) | - | (400,000) | (19,000) | - | (19,000) |
| 대체 | - | - | - | 400,000 | (400,000) | - |
| 기말금액 | 5,000,000 | - | 5,000,000 | 5,400,000 | - | 5,400,000 |

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

(단위: 천원)

| 잔여만기 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 국공채 | 회사채 | 합 계 | 국공채 | 회사채 | 합 계 |
| 1년 이내 | - | 5,000,000 | 5,000,000 | 400,000 | 5,000,000 | 5,400,000 |

(6) 당기말 현재 파생금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD,천원)

| 파생목적 | 구분 | 계약처 | 유동성분류 | 약정금액 | 평가환율 | 기말환율 | 장부금액 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 매매 목적 | 통화 선물(매도) | 삼성선물 | 유동 | USD 32,000 | 1287.30 | 1287.30 | 196,800 |
| | | 에스아이투자증권 | 유동 | USD 24,000 | 1287.30 | 1287.30 | 115,200 |

14. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 유 동 | 비유동 | 유 동 | 비유동 |
| 선급금 | 26,007 | - | 24,597 | - |
| 선급비용 | 765,110 | 4,835 | 890,332 | 7,607 |
| 합 계 | 791,117 | 4,835 | 914,929 | 7,607 |

15. 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 | 사용제한내용 |
|---|---|---|---|
| 정기예금 | 300,000 | 300,000 | 선입거래담보 |
| | 7,633,103 | 7,633,103 | 금융기관 타인채무보증에 대한 담보제공 |
| | 3,820,000 | 16,663,000 | 특수관계자 차입금 담보 |
| | 20,000,000 | 5,000,000 | 신용장 회전 한도 설정 담보 |
| | 3,150,000 | 3,150,000 | 당사 지급보증서 담보 |
| | 4,410,000 | - | 당사 차입금 담보 |
| | 2,700,000 | 2,700,000 | |
| 합 계 | 42,013,103 | 35,446,103 | |

(2) 당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 | 사용제한내용 |
|---|---|---|---|
| 당좌개설보증금 | 5,300 | 5,300 | 당좌개설보증금 |

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 | 3,581,173 | 4,932,735 |
| PT.FARMSCO FEED INDONESIA | 인도네시아 | 사료생산 | 98.61 | 98.61 | - | 6,743,006 |
| 농업회사법인㈜팜엔코 | 경기 용인시 | 비료생산업 | 90.00 | 90.00 | 900,000 | 900,000 |
| 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 | 경기 이천시 | 양돈업 | 97.15 | 97.15 | 136,870,579 | 136,870,579 |
| 대성축산영농조합법인 | 충북 증평군 | 양돈업 | 50.69 | 50.69 | 11,811,761 | 11,811,761 |
| 더하이스트제이십일차㈜(*) | 서울시 | 금융업 | - | - | - | - |
| 합 계 | | | | | 153,163,513 | 161,258,081 |

(*) 자산유동화를 위한 구조화기업으로 직접적인 지분을 소유하고 있지 않지만 피투자자의 관련 활동에 대한 힘, 변동이익 노출, 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력을 종합적으로 고려하여 당사가 지배하고 있다고 판단하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업지분투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 | 손상차손 | 기말 |
|---|---|---|---|
| PT.HARIM FARMSCO INDONESIA(*1) | 4,932,735 | (1,351,562) | 3,581,173 |
| PT.FARMSCO FEED INDONESIA(*2) | 6,743,006 | (6,743,006) | - |
| 농업회사법인㈜팜엔코 | 900,000 | - | 900,000 |
| 대성축산영농조합법인 | 11,811,761 | - | 11,811,761 |
| 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 | 136,870,579 | - | 136,870,579 |
| 더하이스트제이십일차㈜ | - | - | - |
| 합 계 | 161,258,081 | (8,094,568) | 153,163,513 |

(*1) 종속기업 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA에 대한 종속기업투자주식과 관련하여 회수가능액인 3,581,173천원과 장부금액 4,932,735천원의 차이 1,351,562천원을 당기에 손상차손으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 측정되었습니다.

(i) 세전할인율: 11.4%

(ii) 영구성장률: 3.0%

(*2) 종속기업 PT.FARMSCO FEED INDONESIA에 대한 종속기업투자주식과 관련하여 회수가능액인 0원과 장부금액 6,743,006천원의 차이 6,743,006천원을 당기에 손상차손으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 측정되었습니다.

(i) 세전할인율: 10.6%

(ii) 영구성장률: 3.0%

② 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 | 취득 | 손상차손 | 기타 | 기말 |
|---|---|---|---|---|---|
| PT.HARIM FARMSCO INDONESIA(*1) | 13,191,063 | - | (8,258,328) | - | 4,932,735 |
| PT.FARMSCO FEED INDONESIA(*2,3) | 13,117,575 | 12,679,100 | (19,053,669) | - | 6,743,006 |
| 농업회사법인㈜팜엔코 | 900,000 | - | - | - | 900,000 |
| 대성축산영농조합법인 | 11,811,761 | - | - | - | 11,811,761 |
| 농업회사법인㈜팜스코바이오인티(*4) | 117,329,000 | - | - | 19,541,579 | 136,870,579 |
| ㈜팜스코푸드(*5) | 1,930,316 | - | - | (1,930,316) | - |
| 농업회사법인(유)하이포크스마트팜(*4) | 19,541,579 | - | - | (19,541,579) | - |
| 더하이스트제이십일차㈜ | - | - | - | - | - |
| 합 계 | 177,821,294 | 12,679,100 | (27,311,997) | (1,930,316) | 161,258,081 |

(*1) 종속기업 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA에 대한 종속기업투자주식과 관련하여 회수가능액인 4,932,735천원과 장부금액 13,191,063천원의 차이 8,258,328천원을 전기에 손상차손으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 측정되었습니다.

(i) 세전할인율: 11.7%

(ii) 영구성장률: 3.0%

(*2) 전기 중 당사는 종속기업인 PT.FARMSCO FEED INDONESIA에 대해 유상증자를 통해 5,473,565주를 취득하였습니다.

(*3) 종속기업 PT.FARMSCO FEED INDONESIA에 대한 종속기업투자주식과 관련하여 회수가능액인 6,743,006천원과 장부금액 25,796,675천원의 차이 19,053,669천원을 전기에 손상차손으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 측정되었습니다.

(i) 세전할인율: 10.0%

(ii) 영구성장률: 3.0%

(*4) 당사는 농업회사법인㈜팜스코바이오인티와 농업회사법인(유)하이포크스마트팜의 합병으로 인해 신규 취득한 농업회사법인㈜팜스코바이오인티에 대한 지분의 취득원가를 농업회사법인(유)하이포크스마트팜에 대한 보유지분의 장부가액으로 측정하였습니다.

(*5) 전기 중 당사는 종속기업인 ㈜팜스코푸드를 흡수합병하였습니다.

17. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 토지 | 7,727,342 | 7,727,342 |
| 건물 | 4,516,567 | 4,868,234 |
| 합 계 | 12,243,909 | 12,595,576 |

(2) 당기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 토 지 | 건 물 | 합 계 |
|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | |
| 기초금액 | 7,727,342 | 6,855,409 | 14,582,751 |
| 기타금액(*) | - | (331,185) | (331,185) |
| 기말금액 | 7,727,342 | 6,524,224 | 14,251,566 |
| 상각누계액: | | | |
| 기초금액 | - | (1,987,175) | (1,987,175) |
| 투자부동산상각비 | - | (152,541) | (152,541) |
| 기타금액(*) | - | 132,059 | 132,059 |
| 기말금액 | - | (2,007,657) | (2,007,657) |
| 장부금액: | | | |
| 기초금액 | 7,727,342 | 4,868,234 | 12,595,576 |
| 기말금액 | 7,727,342 | 4,516,567 | 12,243,909 |

(*) 유형자산으로 대체된 금액입니다.

(3) 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 토 지 | 건 물 | 합 계 |
|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | |
| 기초금액 | 6,216,584 | 6,855,409 | 13,071,993 |
| 기타금액(*) | 1,510,758 | - | 1,510,758 |
| 기말금액 | 7,727,342 | 6,855,409 | 14,582,751 |
| 상각누계액: | | | |
| 기초금액 | - | (1,827,499) | (1,827,499) |
| 투자부동산상각비 | - | (159,676) | (159,676) |
| 기말금액 | - | (1,987,175) | (1,987,175) |
| 장부금액: | | | |
| 기초금액 | 6,216,584 | 5,027,910 | 11,244,494 |
| 기말금액 | 7,727,342 | 4,868,234 | 12,595,576 |

(*) 유형자산에서 대체된 금액입니다.

(4) 투자부동산 관련 손익

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 임대수익 | 668,515 | 682,378 |
| 임대원가 | (445,279) | (457,102) |
| 합 계 | 223,236 | 225,276 |

(5) 투자부동산 공정가치 평가

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 36,300백만원(전기: 39,870백만원)입니다.

## 18. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 토지 | 82,226,890 | 81,847,312 |
| 건물 | 26,150,296 | 25,494,787 |
| 구축물 | 7,055,800 | 7,492,116 |
| 기계장치 | 49,566,887 | 51,552,894 |
| 공기구비품 | 875,841 | 878,712 |
| 차량운반구 | 271,642 | 205,494 |
| 조경 | 172,939 | 172,939 |
| 건설중인자산 | 1,854,892 | 1,986,524 |
| 합 계 | 168,175,187 | 169,630,778 |

(2) 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 공기구비품 | 차량운반구 | 조경 | 건설중인 자산(*) | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | | | | | | | |
| 기초금액 | 81,847,312 | 41,413,308 | 15,391,279 | 97,122,790 | 6,000,737 | 908,938 | 172,939 | 1,986,524 | 244,843,827 |
| 취득금액 | 379,578 | 802,674 | 214,400 | 2,605,476 | 385,420 | 131,248 | - | 1,849,048 | 6,367,844 |
| 처분금액 | - | - | - | - | (51,808) | - | - | - | (51,808) |
| 폐기금액 | - | - | (45,800) | (159,462) | (421,141) | - | - | - | (626,403) |
| 투자부동산과대체 | - | 331,185 | - | - | - | - | - | - | 331,185 |
| 기타증감액 | - | 693,000 | 6,380 | 1,255,800 | 25,500 | - | - | (1,980,680) | - |
| 기말금액 | 82,226,890 | 43,240,167 | 15,566,259 | 100,824,604 | 5,938,708 | 1,040,186 | 172,939 | 1,854,892 | 250,864,645 |
| 감가상각누계액: | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (15,918,521) | (7,899,163) | (45,558,289) | (5,122,025) | (703,444) | - | - | (75,201,442) |
| 감가상각비 | - | (1,039,291) | (657,094) | (5,814,415) | (405,733) | (65,100) | - | - | (7,981,633) |
| 처분금액 | - | - | - | - | 47,092 | - | - | - | 47,092 |
| 폐기금액 | - | - | 45,798 | 116,907 | 417,799 | - | - | - | 580,504 |
| 투자부동산과대체 | - | (132,059) | - | - | - | - | - | - | (132,059) |
| 기말금액 | - | (17,089,871) | (8,510,459) | (51,255,797) | (5,062,867) | (768,544) | - | - | (82,687,538) |
| 정부보조금: | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | - | - | (11,607) | - | - | - | - | (11,607) |
| 감가상각비상계액 | - | - | - | 9,687 | - | - | - | - | 9,687 |
| 기말금액 | - | - | - | (1,920) | - | - | - | - | (1,920) |
| 장부금액: | | | | | | | | | |
| 기초금액 | 81,847,312 | 25,494,787 | 7,492,116 | 51,552,894 | 878,712 | 205,494 | 172,939 | 1,986,524 | 169,630,778 |
| 기말금액 | 82,226,890 | 26,150,296 | 7,055,800 | 49,566,887 | 875,841 | 271,642 | 172,939 | 1,854,892 | 168,175,187 |

(*) 건설중인자산 기타증감액은 유형자산으로 본계정 대체된 금액입니다.

(3) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 공기구비품 | 차량운반구 | 조경 | 건설중인 자산 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | | | | | | | |
| 기초금액 | 75,758,022 | 38,207,496 | 13,511,891 | 81,466,071 | 5,498,202 | 840,608 | 172,939 | 904,227 | 216,359,456 |
| 취득금액 | 8,647,833 | 27,225 | 366,500 | 5,365,747 | 279,673 | 68,328 | - | 1,879,384 | 16,634,690 |
| 처분금액 | (4,320,459) | - | - | (43,200) | (53,919) | - | - | - | (4,417,578) |
| 폐기금액 | - | - | - | (32,359) | (437,038) | - | - | - | (469,397) |
| 투자부동산과대체 | (1,510,758) | - | - | - | - | - | - | - | (1,510,758) |
| 사업결합으로 인한 증감 | 3,272,674 | 3,151,362 | 1,403,988 | 9,743,430 | 713,819 | 2 | - | 103,656 | 18,388,931 |
| 기타증감액 | - | 27,225 | 108,900 | 623,101 | - | - | - | (900,743) | (141,517) |
| 기말금액 | 81,847,312 | 41,413,308 | 15,391,279 | 97,122,790 | 6,000,737 | 908,938 | 172,939 | 1,986,524 | 244,843,827 |
| 감가상각누계액: | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (14,391,447) | (7,141,394) | (37,101,884) | (4,788,072) | (621,847) | - | - | (64,044,644) |
| 감가상각비 | - | (926,377) | (485,225) | (4,878,646) | (300,334) | (81,597) | - | - | (6,672,179) |
| 처분금액 | - | - | - | 9,872 | 44,940 | - | - | - | 54,812 |
| 폐기금액 | - | - | - | 12,262 | 436,937 | - | - | - | 449,199 |
| 사업결합으로 인한 증감 | - | (600,697) | (268,551) | (3,603,886) | (515,496) | - | - | - | (4,988,630) |
| 기타증감액 | - | - | (3,993) | 3,993 | - | - | - | - | - |
| 기말금액 | - | (15,918,521) | (7,899,163) | (45,558,289) | (5,122,025) | (703,444) | - | - | (75,201,442) |
| 정부보조금: | | | | | | | | | |
| 기초금액 | - | - | - | (24,634) | - | - | - | - | (24,634) |
| 감가상각비상계액 | - | - | - | 13,027 | - | - | - | - | 13,027 |
| 기말금액 | - | - | - | (11,607) | - | - | - | - | (11,607) |
| 장부금액: | | | | | | | | | |
| 기초금액 | 75,758,022 | 23,816,049 | 6,370,497 | 44,339,553 | 710,130 | 218,761 | 172,939 | 904,227 | 152,290,178 |
| 기말금액 | 81,847,312 | 25,494,787 | 7,492,116 | 51,552,894 | 878,712 | 205,494 | 172,939 | 1,986,524 | 169,630,778 |

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 매출원가 | 7,419,458 | 6,214,221 |
| 판매비 | 487,245 | 378,511 |
| 관리비 | 65,243 | 66,419 |
| 합 계 | 7,971,946 | 6,659,151 |

19. 리스

당사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해서 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 사용권자산 | | |
| 부동산 | 1,642,457 | 711,793 |
| 시설장치 | 1,435,509 | 1,572,465 |
| 차량운반구 | 3,370,554 | 2,586,047 |
| 기타 | 345,137 | 118,972 |
| 합계 | 6,793,657 | 4,989,277 |

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 리스부채 | | |
| 유동 | 1,877,662 | 1,673,482 |
| 비유동 | 3,221,063 | 1,750,367 |
| 합계 | 5,098,725 | 3,423,849 |

당기 중 증가된 사용권자산은 5,003백만원(전기: 2,352백만원)입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 사용권자산의 감가상각비 | | |
| 부동산 | 793,648 | 648,907 |
| 시설장치 | 136,956 | 136,956 |
| 차량운반구 | 1,355,270 | 1,107,144 |
| 기타 | 152,470 | 111,133 |
| 합계 | 2,438,344 | 2,004,140 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 162,570 | 74,890 |
| 단기리스료 | 106,689 | 87,120 |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료 | 154,595 | 103,145 |
| 리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 | 21,920,524 | 20,778,511 |

당기 중 리스의 총 현금유출은 24,488백만원(전기: 22,837백만원)입니다.

20. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 산업재산권 | 26,656 | 39,700 |
| 소프트웨어 | 699,992 | 886,095 |
| 회원권 | 3,446,932 | 506,099 |
| 합 계 | 4,173,580 | 1,431,894 |

(2) 당기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 산업재산권 | 소프트웨어 | 회원권 | 기타무형자산 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | | | |
| 기초금액 | 57,107 | 3,774,964 | 506,099 | 525,158 | 4,863,328 |
| 취득금액 | 474 | 126,233 | 2,993,720 | - | 3,120,427 |
| 처분금액 | - | - | (52,887) | - | (52,887) |
| 기말금액 | 57,581 | 3,901,197 | 3,446,932 | 525,158 | 7,930,868 |
| 상각누계액: | | | | | |
| 기초금액 | (17,407) | (2,888,869) | - | (21,750) | (2,928,026) |
| 무형자산상각비 | (13,518) | (312,336) | - | - | (325,854) |
| 기말금액 | (30,925) | (3,201,205) | - | (21,750) | (3,253,880) |
| 손상차손누계액: | | | | | |
| 기초금액 | - | - | - | (503,408) | (503,408) |
| 기말금액 | - | - | - | (503,408) | (503,408) |
| 장부금액: | | | | | |
| 기초금액 | 39,700 | 886,095 | 506,099 | - | 1,431,894 |
| 기말금액 | 26,656 | 699,992 | 3,446,932 | - | 4,173,580 |

(3) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 산업재산권 | 소프트웨어 | 회원권 | 기타무형자산 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|
| 취득원가: | | | | | |
| 기초금액 | 30,616 | 3,344,730 | 506,099 | 22,750 | 3,904,195 |
| 취득금액 | 15,080 | 257,304 | - | - | 272,384 |
| 사업결합으로 인한 증감 | 3,393 | 39,430 | - | 502,408 | 545,231 |
| 기타증감액 | 8,018 | 133,500 | - | - | 141,518 |
| 기말금액 | 57,107 | 3,774,964 | 506,099 | 525,158 | 4,863,328 |
| 상각누계액: | | | | | |
| 기초금액 | (12,274) | (2,677,089) | - | (21,750) | (2,711,113) |
| 무형자산상각비 | (2,648) | (184,800) | - | - | (187,448) |
| 사업결합으로 인한 증감 | (2,485) | (26,980) | - | - | (29,465) |
| 기말금액 | (17,407) | (2,888,869) | - | (21,750) | (2,928,026) |
| 손상차손누계액: | | | | | |
| 기초금액 | - | - | - | (1,000) | (1,000) |
| 사업결합으로 인한 증감 | - | - | - | (502,408) | (502,408) |
| 기말금액 | - | - | - | (503,408) | (503,408) |
| 장부금액: | | | | | |
| 기초금액 | 18,342 | 667,641 | 506,099 | - | 1,192,082 |
| 기말금액 | 39,700 | 886,095 | 506,099 | - | 1,431,894 |

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 제조원가 | 75,338 | 37,937 |
| 판매비 | 384,156 | 135,149 |
| 합 계 | 459,494 | 173,086 |

21. 담보제공자산 등

(1) 당기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자에게 제공한 담보내역은 주석 42 참조).

(단위: 천원,천USD)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 차입금종류 | 차입금액 | 담보권자 |
|---|---|---|---|---|---|
| 토지,건물, 기계장치 등 | 44,273,061 | USD 17,300<br>43,000,000 | 수입유산스 등 | 110,325,540 | 한국산업은행 |
| | 6,869,814 | 10,800,000 | 원화대출 | 9,000,000 | 우리은행 |
| | 50,616,825 | 48,635,000 | 수입유산스 등 | 37,402,064 | 농협은행㈜ |
| 소 계 | 101,759,700 | USD 17,300<br>102,435,000 | | 156,727,604 | |
| 단기금융상품 | 7,000,000 | 7,000,000 | 수입유산스 | 11,999,206 | 한국수출입은행 |
| | 4,410,000 | USD 3,300 | 외화대출 | USD 3,000 | ㈜신한은행 |
| | 13,000,000 | 14,300,000 | 수입유산스 | - | ㈜국민은행 |
| 재고자산 | 140,755,438 | USD 52,000 | 외화대출 | USD 31,000 | 한국수출입은행 |
| 합 계 | 266,925,138 | USD 72,600<br>123,735,000 | | USD 34,000<br>168,726,810 | |

(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 |
| | 4,000,000 | 4,489,200 | 타인채무보증에 대한 담보제공 | 농협은행㈜ |
| | 2,033,103 | 2,236,413 | 타인채무보증에 대한 담보제공 | KEB하나은행 |
| | 1,600,000 | 1,760,000 | 타인채무보증에 대한 담보제공 | KEB하나은행 |
| 합 계 | 7,933,103 | 8,785,613 | | |

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

(단위: 천원)

| 지급보증제공처 | 한도금액 | 실행금액 |
|---|---|---|
| KEB하나은행 | 63,996,413 | 25,481,269 |
| 에코캐피탈 | 65,000,000 | 22,809,323 |
| 한국투자저축은행 | 20,000,000 | 3,172,075 |
| ㈜DB저축은행 | 18,000,000 | - |
| 더하이스트 제이십일차 주식회사(*) | 19,700,000 | 19,700,000 |
| ㈜국민은행 | 7,000,000 | 4,793,700 |
| 농협은행㈜ | 4,489,200 | 4,489,200 |
| 합 계 | 198,185,613 | 80,445,567 |

(*) 당기말 현재 당사는 농업회사법인㈜포크랜드 등 개별농가 3곳(이하 차주)이 종속기업인 더하이스트제이십일차㈜와 체결한 대출약정에 있어, 차주가 대주에게 그 채무를 상환하는데 있어 자금이 부족할 것으로 예상되는 경우 차주에게 부족한 자금을 대여해 주기로 하는 자금보충 약정과, 차주가 대주에게 채무를 불이행하는 경우 차주의 채무를 인수하기로 하는 채무인수 약정을 체결하였습니다.

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 3,364,134천원이 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 제공되어 있습니다.

## 22. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 유 동 | 비유동 | 유 동 | 비유동 |
| 매입채무 | 64,595,863 | - | 73,885,612 | - |
| 미지급금 | 18,801,708 | - | 15,697,403 | - |
| 미지급비용 | 8,692,395 | - | 7,693,095 | - |
| 예수금 | 1,591,560 | - | 1,960,041 | - |
| 수입보증금 | 308,000 | 842,259 | 231,130 | 830,572 |
| 합 계 | 93,989,526 | 842,259 | 99,467,281 | 830,572 |

## 23. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 단기차입부채: | | |
| 단기차입금 | 401,348,730 | 486,244,091 |
| 유동성장기부채 | - | 2,500,000 |
| 소 계 | 401,348,730 | 488,744,091 |
| 장기차입부채: | | |
| 장기차입금 | 7,000,000 | 3,000,000 |
| 합 계 | 408,348,730 | 491,744,091 |

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 차입처 | 이자율(%) | 이자율 구분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|---|---|---|
| 단기차입금: | | | | | |
| 무담보 원화대출 | 중국광대은행 | 5.69 | 변동이자율 | 35,000,000 | 35,000,000 |
| 담보부 원화대출 | 한국산업은행 | 5.16 | 고정이자율 | 48,000,000 | 48,000,000 |
| 담보부 원화대출 | 농협은행㈜ 외 1곳 | 5.45 ~ 5.79 | 변동이자율 | 15,500,000 | 6,500,000 |
| 무담보 외화일반차입금 | 미즈호은행 | - | 변동이자율 | - | 17,767,546 |
| 무담보 외화일반차입금 | 미쓰이스미토모은행 | - | 변동이자율 | - | 14,092,376 |
| 무담보 외화일반차입금 | 중국은행 | 7.08 | 변동이자율 | 32,144,742 | 37,930,289 |
| 담보부 외화대출 | 한국수출입은행 | 7.46 ~ 7.73 | 변동이자율 | 39,971,400 | 50,692,000 |
| 담보부 외화대출 | ㈜신한은행 | 6.49 | 고정이자율 | 3,868,200 | - |
| 담보부 시설자금 | 한국산업은행 | 4.75 | 고정이자율 | 15,000,000 | 15,000,000 |
| 담보부 정책자금 | 농협은행㈜ | 0.00 | 고정이자율 | 5,000,000 | 4,500,000 |
| 무담보 수입유산스 | ㈜국민은행 외 5곳 | 5.95 ~ 6.53 | 변동이자율 | 125,637,578 | 150,625,799 |
| 담보부 수입유산스 | 농협은행㈜ 외 2곳 | 5.88 ~ 6.13 | 변동이자율 | 81,226,810 | 106,136,081 |
| 합 계 | | | | 401,348,730 | 486,244,091 |
| 장기차입금: | | | | | |
| 담보부 시설자금 | 한국산업은행 | - | 변동이자율 | - | 2,500,000 |
| 담보부 해외농업개발자금 | 한국농어촌공사 | 2.00 | 고정이자율 | 3,000,000 | 3,000,000 |
| 담보부 정책자금 | 농협은행㈜ | 3.00 | 고정이자율 | 4,000,000 | - |
| 소 계 | | | | 7,000,000 | 5,500,000 |
| 유동성 장기차입부채 | | | | - | (2,500,000) |
| 합 계 | | | | 7,000,000 | 3,000,000 |

(3) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 1년 미만 | 1년~2년 | 2년~3년 | 3년~4년 | 4년 초과 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 장기차입금 | - | 4,000,000 | - | 300,000 | 2,700,000 | 7,000,000 |

24. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---|---|---|---|---|
| | 유 동 | 비유동 | 유 동 | 비유동 |
| 선수금 | 47,087,567 | - | 53,845,020 | - |
| 기타장기종업원급여부채 | - | 1,038,145 | - | 883,744 |
| 이연수익(*) | - | 21,134 | - | 16,548 |
| 합 계 | 47,087,567 | 1,059,279 | 53,845,020 | 900,292 |

(*) 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 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 유동 | 비유동 | 합계 | 유동 | 비유동 | 합계 |
| 파생상품부채 | - | - | - | 468,068 | - | 468,068 |
| 금융보증부채 | 4,907,917 | 334,644 | 5,242,561 | 2,272,836 | 4,066,531 | 6,339,367 |
| 합 계 | 4,907,917 | 334,644 | 5,242,561 | 2,740,904 | 4,066,531 | 6,807,435 |

(2) 당기와 전기 중 금융보증부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 기초금액 | 6,339,367 | 5,759,938 |
| 증가금액 | 2,635,082 | 1,511,417 |
| 감소금액 | (3,731,888) | (931,988) |
| 기말금액 | 5,242,561 | 6,339,367 |

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

26. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 미지급비용(연차수당) | 1,565,533 | 1,412,297 |
| 확정급여자산 | (5,120,250) | (3,235,606) |
| 기타장기종업원급여부채(장기근속포상) | 1,038,145 | 883,744 |
| 합 계 | (2,516,572) | (939,565) |

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 확정급여채무 | | 사외적립자산<br>공정가치 | | 순확정급여부채(자산) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 당기 | 전기 | 당기 | 전기 | 당기 | 전기 |
| 기초금액 | 25,264,428 | 23,788,858 | (28,500,034) | (21,157,580) | (3,235,606) | 2,631,278 |
| 당기 비용으로 인식: | | | | | | |
| 당기근무원가 | 2,810,899 | 2,587,155 | - | - | 2,810,899 | 2,587,155 |
| 이자원가(수익) | 1,492,137 | 865,730 | (1,690,808) | (768,986) | (198,671) | 96,744 |
| 합병, 분사 등 손익 | - | (35,657) | - | - | - | (35,657) |
| 소 계 | 4,303,036 | 3,417,228 | (1,690,808) | (768,986) | 2,612,228 | 2,648,242 |
| 기타포괄손익으로 인식: | | | | | | |
| 재측정손실(이익) | | | | | | |
| - 보험수리적손익 | | | | | | |
| 인구통계적 가정 | - | (24,659) | - | - | - | (24,659) |
| 재무적 가정 | 1,484,603 | (3,480,444) | - | - | 1,484,603 | (3,480,444) |
| 경험조정 | 538,321 | 1,766,602 | - | - | 538,321 | 1,766,602 |
| - 사외적립자산수익 | - | - | 505,497 | 317,784 | 505,497 | 317,784 |
| 소 계 | 2,022,924 | (1,738,501) | 505,497 | 317,784 | 2,528,421 | (1,420,717) |
| 기타: | | | | | | |
| 납부한 기여금 | - | - | (4,000,000) | (7,000,000) | (4,000,000) | (7,000,000) |
| 급여 지급 | (4,328,766) | (1,493,249) | 1,182,862 | 236,253 | (3,145,904) | (1,256,996) |
| 관계사전입(전출) | 120,312 | 318,141 | - | (31,328) | 120,312 | 286,813 |
| 사업결합으로 인한 변동 | - | 971,951 | - | (96,177) | - | 875,774 |
| 국민연금전환금 | - | - | 299 | - | 299 | - |
| 소 계 | (4,208,454) | (203,157) | (2,816,839) | (6,891,252) | (7,025,293) | (7,094,409) |
| 기말금액 | 27,381,934 | 25,264,428 | (32,502,184) | (28,500,034) | (5,120,250) | (3,235,606) |

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 매출원가 | 738,830 | 795,490 |
| 판매비 | 1,407,194 | 1,421,289 |
| 관리비 | 466,204 | 431,463 |
| 합 계 | 2,612,228 | 2,648,242 |

당기 중 당사의 확정기여제도 관련 퇴직급여는 134,724천원이며, 혼합형제도 관련 퇴직급여는 268,492천원입니다.

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

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 퇴직연금(신탁자산 등) | 32,495,368 | 28,492,919 |
| 국민연금전환금 | 6,817 | 7,116 |
| 합 계 | 32,502,185 | 28,500,035 |

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과같습니다.

(단위: %)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 할인율 | 5.32 | 6.15 |
| 미래 임금상승률 | 4.01 | 4.01 |

(6) 민감도분석

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

(단위: 천원)

| 구분 | 1% 증가 | 1% 감소 |
|---|---|---|
| 할인율 | (1,761,158) | 2,005,996 |
| 미래 임금상승률 | 2,056,203 | (1,832,979) |

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 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| | 1년 미만 | 1~2년 미만 | 2~5년 미만 | 5년 이상 | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|
| 급여지급액 | 2,365 | 5,311 | 9,176 | 83,563 | 100,415 |

확정급여채무의 가중평균만기는 7.22년입니다.

## 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㈜ | 일반대출 | 6,500,000 | 6,500,000 | - | - |
| 한국산업은행 | 일반대출 | 63,000,000 | 63,000,000 | - | - |
| 중국광대은행 | 일반대출 | 35,000,000 | 35,000,000 | - | - |
| 우리은행 | 일반대출 | 9,000,000 | 9,000,000 | - | - |
| 중국은행 | 일반대출(외화) | 38,682,000 | 32,144,742 | USD30,000 | USD24,930 |
| 한국수출입은행 | 일반대출(외화) | 39,971,400 | 39,971,400 | USD31,000 | USD31,000 |
| ㈜신한은행 | 일반대출(외화) | 3,868,200 | 3,868,200 | USD3,000 | USD3,000 |
| ㈜국민은행 | 기업구매카드 | 1,500,000 | 400,606 | - | - |
| ㈜국민은행(*) | 수입L/C개설 | 48,997,200 | 32,564,080 | USD38,000 | USD25,255 |
| 농협은행㈜ | 수입L/C개설 | 51,576,000 | 21,902,064 | USD40,000 | USD16,986 |
| 대구은행(*) | 수입L/C개설 | 12,894,000 | 10,495,971 | USD10,000 | USD8,140 |
| 한국산업은행 | 수입L/C개설 | 51,576,000 | 47,325,540 | USD40,000 | USD36,704 |
| 수협은행 | 수입L/C개설 | 12,894,000 | 8,697,379 | USD10,000 | USD6,745 |
| 우리은행 | 수입L/C개설 | 43,710,660 | 21,488,754 | USD33,900 | USD16,666 |
| KEB하나은행 | 수입L/C개설 | 28,366,800 | 28,292,613 | USD22,000 | USD21,942 |
| 한국수출입은행 | 수입L/C개설 | 19,341,000 | 11,999,206 | USD15,000 | USD9,306 |
| SC제일은행 | 수입L/C개설 | 25,788,000 | 24,098,781 | USD20,000 | USD18,690 |
| 한국농어촌공사 | 정책자금 | 3,000,000 | 3,000,000 | - | - |
| 농협은행㈜ | 정책자금 | 9,000,000 | 9,000,000 | - | - |
| ㈜에코캐피탈 | 기타약정(지급보증) | 65,000,000 | 22,809,323 | - | - |
| KEB하나은행 | 기타약정(지급보증) | 60,000,000 | 21,484,856 | - | - |
| ㈜한국투자저축은행 | 기타약정(지급보증) | 20,000,000 | 3,172,075 | - | - |
| ㈜DB저축은행 | 기타약정(지급보증) | 18,000,000 | - | - | - |
| ㈜국민은행 | 기타약정(지급보증) | 7,000,000 | 4,793,700 | - | - |
| 농협은행㈜ | 기타약정(지급보증) | 4,489,200 | 4,489,200 | - | - |
| KEB하나은행 | 기타약정(지급보증) | 2,236,413 | 2,236,413 | - | - |
| KEB하나은행 | 기타약정(지급보증) | 1,760,000 | 1,760,000 | - | - |
| ㈜IBK캐피탈 | 기타약정(지급보증) | 9,700,000 | 9,700,000 | - | - |
| 신한캐피탈㈜ | 기타약정(지급보증) | 5,000,000 | 5,000,000 | - | - |
| NH농협캐피탈㈜ | 기타약정(지급보증) | 5,000,000 | 5,000,000 | - | - |
| PT. BANK KEB HANA INDONESIA | 기타약정(지급보증) | 30,300,900 | 30,300,900 | USD23,500 | USD23,500 |
| PT. BANK SHINHAN INDONESIA | 기타약정(지급보증) | 18,825,240 | 18,825,240 | USD14,600 | USD14,600 |
| PT BANK WOORI SAUDARA INDONESIA | 기타약정(지급보증) | 12,378,240 | 12,378,240 | USD9,600 | USD9,600 |
| PT.BANK IBK | 기타약정(지급보증) | 6,447,000 | 5,134,707 | USD5,000 | USD3,982 |
| 한국수출입은행 | 기타약정(지급보증) | 38,682,000 | 38,682,000 | USD30,000 | USD30,000 |
| 한국산업은행 | 기타약정(지급보증) | 30,945,600 | 30,945,600 | USD24,000 | USD24,000 |
| PT.BANK KB BUKOPIN | 기타약정(지급보증) | 51,576,000 | 51,576,000 | USD40,000 | USD40,000 |
| 합 계 | | 892,005,853 | 677,037,590 | USD439,600 | USD365,046 |

(*) 당사는 당기말 현재 수입L/C개설과 관련하여 한도 초과분만큼 원화보증금을 납입하여 수입L/C를 사용하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 영업과 관련하여 당사가 피고인 소송사건 2건(3,892백만원)이 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 자본조정의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 자기주식(*1) | (11,147,353) | (11,147,353) |
| 기타자본조정(*2) | (161,195) | (161,195) |
| 합 계 | (11,308,548) | (11,308,548) |

(*1) 당기말 현재 자사주식의 가격안정 및 주주가치의 제고 등을 위하여 11,147,353천원(1,709,107주)의 자기주식을 보유하고 있습니다. 동 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다. 이외에 의결권이 제한된 주식은 없습니다.
(*2) 당사는 전기 중 ㈜팜스코푸드와의 사업결합으로 인해 기타자본조정이 발생하였습니다.

(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(*) | 2,924,514 | 2,749,420 |
| 임의적립금: | | |
| 기업합리화적립금 | 84,057 | 84,057 |
| 기타임의적립금 | 621,965 | 621,965 |
| 소 계 | 706,022 | 706,022 |
| 미처분이익잉여금 | 199,987,990 | 173,995,573 |
| 합 계 | 203,618,526 | 177,451,015 |

(*) 상법상 이익준비금은 당사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 기초금액 | 177,451,015 | 214,726,605 |
| 당기순손익 | 29,862,809 | (34,850,610) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | (1,944,356) | 1,076,904 |
| 배당금지급 | (1,750,942) | (3,501,884) |
| 기말금액 | 203,618,526 | 177,451,015 |

(3) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기<br>(처분예정일: 2024년 3월 27일) | | 전 기<br>(처분확정일: 2023년 3월 29일) | |
|---|---|---|---|---|
| Ⅰ. 미처분이익잉여금 | | 199,987,990 | | 173,995,573 |
| 전기이월미처분이익잉여금 | 172,069,537 | | 207,769,279 | |
| 당기순손익 | 29,862,809 | | (34,850,610) | |
| 확정급여제도의 재측정요소 | (1,944,356) | | 1,076,904 | |
| Ⅱ. 이익잉여금처분액 | | 1,926,036 | | 1,926,036 |
| 이익준비금적립 | 175,094 | | 175,094 | |
| 배당금지급 | 1,750,942 | | 1,750,942 | |
| Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금 | | 198,061,954 | | 172,069,537 |

31. 영업수익

(1) 당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 제품매출액 | 1,265,986,229 | 1,133,776,883 |
| 상품매출액 | 451,031,884 | 535,711,081 |
| 기타매출액 | 3,090,374 | 2,754,945 |
| 생물자산공정가치변동손익 | (66,148) | (7,900,246) |
| 합 계 | 1,720,042,339 | 1,664,342,663 |

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익을 주요 지리적 시장, 주요 제품과 서비스 계열, 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| (1) 주요 지리적 시장 | | |
| 대한민국 | 1,720,108,487 | 1,672,242,908 |
| (2) 주요 제품과 서비스 계열 | | |
| 사료 | 1,028,208,953 | 954,545,368 |
| 계열화 | 18,611,048 | 10,622,705 |
| 식품 | 669,741,434 | 703,988,860 |
| 기타(임대 등) | 3,547,052 | 3,085,975 |
| 합 계 | 1,720,108,487 | 1,672,242,908 |
| (3) 수익인식 시기 | | |
| 한 시점에 이행 | 1,719,439,972 | 1,671,560,530 |
| 기간에 걸쳐 이행 | 668,515 | 682,378 |
| 합 계 | 1,720,108,487 | 1,672,242,908 |

상기 표에는 생물자산의 순공정가치 변동에 따른 수익은 포함되어 있지 않습니다.

(3) 영업의 계절적 특성

계열화 사업부문과 식품 사업부문의 경우 계절변동에 노출되어 있습니다. 일반적으로 여름 휴가로 인해 신선육의 수요가 가장 많이 증가하는 8월이 지육가가 가장 높고8월을 정점으로 1~2월까지 신선육에 대한 수요가 점차 감소하는 계절적 변동을 보여주고 있습니다.

32. 영업비용

(1) 당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 제품매출원가 | 1,078,949,317 | 1,000,677,787 |
| 상품매출원가 | 431,507,540 | 522,858,379 |
| 기타매출원가 | 3,075,972 | 2,496,734 |
| 합 계 | 1,513,532,829 | 1,526,032,900 |

(2) 당기와 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 급여 | 18,987,111 | 16,487,442 |
| 퇴직급여 | 1,530,714 | 1,517,661 |
| 복리후생비 | 3,409,065 | 2,558,859 |
| 여비교통비 | 1,738,777 | 1,426,725 |
| 통신비 | 158,602 | 149,799 |
| 수도광열비 | 61,224 | 61,943 |
| 전력비 | 335,247 | 59,294 |
| 세금과공과 | 985,897 | 864,206 |
| 지급임차료 | 534,513 | 424,962 |
| 수선비 | 32,492 | 142,293 |
| 보험료 | 604,631 | 419,760 |
| 접대비 | 3,268,037 | 2,991,005 |
| 광고선전비 | 1,290,774 | 896,073 |
| 보관료 | 579,855 | 264,078 |
| 운반비 | 36,267,958 | 33,888,859 |
| 판매수수료 | 27,229,919 | 25,736,356 |
| 지급수수료 | 4,950,311 | 3,254,609 |
| 차량유지비 | 798 | 293 |
| 소모품비 | 1,089,830 | 632,847 |
| 도서인쇄비 | 157,142 | 132,758 |
| 회의비 | 812,923 | 373,306 |
| 교육훈련비 | 233,077 | 136,441 |
| 판매촉진비 | 4,151,293 | 3,235,790 |
| 용역비 | 5,262,222 | 4,110,772 |
| 감가상각비 | 487,245 | 378,511 |
| 사용권자산감가상각비 | 1,855,821 | 1,573,388 |
| 경상개발비 | 384,156 | 135,149 |
| 대손상각비(대손충당금환입) | (1,004,586) | 2,520,860 |
| 무형자산상각비 | 79,991 | 42,194 |
| 잡비 | 79 | - |
| 합 계 | 115,475,118 | 104,416,233 |

(3) 당기와 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 급여 | 4,678,108 | 4,727,301 |
| 퇴직급여 | 466,879 | 618,097 |
| 복리후생비 | 1,716,154 | 1,476,877 |
| 여비교통비 | 526,738 | 456,977 |
| 통신비 | 112,903 | 149,962 |
| 세금과공과 | 668,358 | 603,037 |
| 지급임차료 | 389,035 | 349,940 |
| 수선비 | 5,894 | 32,606 |
| 보험료 | 186,154 | 156,084 |
| 접대비 | 220,174 | 245,073 |
| 광고선전비 | - | 650 |
| 지급수수료 | 5,379,355 | 3,542,355 |
| 소모품비 | 73,762 | 69,357 |
| 도서인쇄비 | 212,208 | 156,587 |
| 회의비 | 170,017 | 160,574 |
| 교육훈련비 | 541,820 | 481,058 |
| 감가상각비 | 65,243 | 66,419 |
| 사용권자산감가상각비 | 280,497 | 205,083 |
| 무형자산상각비 | 95,985 | 75,287 |
| 투자부동산상각비 | 1,296 | 1,296 |
| 법률비 | 198,873 | 160,710 |
| 합 계 | 15,989,453 | 13,735,330 |

33. 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) | (14,673,666) | (20,359,258) |
| 원재료의 사용액 | 1,023,734,003 | 969,064,408 |
| 상품의 변동 | 690,942 | (890,240) |
| 상품의 매입 | 454,207,672 | 523,666,752 |
| 종업원급여 | 46,737,075 | 40,878,196 |
| 감가상각비 | 7,971,946 | 6,659,151 |
| 무형자산상각비 | 325,853 | 187,448 |
| 투자부동산상각비 | 152,541 | 159,676 |
| 생물자산상각비 | 189,168 | 53,608 |
| 운반비 | 36,311,493 | 33,939,836 |
| 판매수수료 | 27,229,919 | 25,736,356 |
| 기타비용 | 62,120,454 | 65,088,530 |
| 합 계 | 1,644,997,400 | 1,644,184,463 |

34. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 금융수익: | | |
| 이자수익 | 5,600,904 | 8,062,419 |
| 배당수익 | 1,973 | 1,206 |
| 당기손익인식금융자산평가이익 | - | 58,814 |
| 외환차익 | 2,466,208 | 12,930,338 |
| 외화환산이익 | 5,824,715 | 15,370,826 |
| 파생상품거래이익 | 17,260,013 | 11,815,168 |
| 파생상품평가이익 | 295,000 | - |
| 금융수익 소계 | 31,448,813 | 48,238,771 |
| 금융비용: | | |
| 이자비용 | (28,894,710) | (19,933,424) |
| 당기손익인식금융자산처분손실 | - | (124,583) |
| 당기손익인식금융자산평가손실 | - | (198) |
| 외환차손 | (13,086,615) | (35,049,480) |
| 외화환산손실 | (1,682,776) | (5,461,403) |
| 파생상품거래손실 | (16,740,100) | (17,949,352) |
| 파생상품평가손실 | - | (509,468) |
| 금융비용 소계 | (60,404,201) | (79,027,908) |
| 순금융수익(비용) | (28,955,388) | (30,789,137) |

35. 기타영업외손익

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 기타영업외수익: | | |
| 수수료수익 | 64,470 | 1,110,560 |
| 재고자산처분이익 | - | 35,259 |
| 생산용생물자산처분이익 | 21,412 | 53,768 |
| 유형자산처분이익 | 13 | 374 |
| 정부보조금수익 | 2,445 | 2,921 |
| 보험수익 | 193,737 | 3,498 |
| 금융보증부채환입액 | 3,731,887 | 931,989 |
| 잡이익 | 537,161 | 4,853,990 |
| 기타자산처분이익 | 19,133 | 4,790 |
| 기타영업외수익 소계 | 4,570,258 | 6,997,149 |
| 기타영업외비용: | | |
| 재고자산처분손실 | - | (11,725) |
| 기타의대손상각비 | (1,905,048) | (2,129,389) |
| 생산용생물자산처분손실 | (303,256) | (86,169) |
| 유형자산처분손실 | (499) | (563,206) |
| 무형자산처분손실 | (2,886) | - |
| 생산용생물자산폐기손실 | (10,517) | (5,125) |
| 종속기업투자주식손상차손 | (8,094,568) | (27,311,996) |
| 유형자산폐기손실 | (45,899) | (20,197) |
| 기부금 | (478,749) | (99,864) |
| 금융보증부채전입액 | (2,635,082) | (1,511,417) |
| 잡손실 | (162,758) | (247,463) |
| 기타영업외비용 소계 | (13,639,262) | (31,986,551) |
| 순기타영업외수익(비용) | (9,069,004) | (24,989,402) |

36. 법인세비용(수익)

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 내 역 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 당기 법인세 부담액 | 8,187,611 | 2,425,176 |
| 과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액 | 954,106 | 21,273 |
| 과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액 | (5,103,511) | (702,237) |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | 1,504,215 | (1,857,198) |
| 자본에 가감하는 법인세수익 | 1,615,317 | (656,745) |
| 법인세수익(비용) | 7,157,738 | (769,731) |

(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 | (4,539,506) | 1,031,252 | (3,508,255) | 575,159 | (312,931) | 262,228 |
| 재측정요소 | (2,528,421) | 584,065 | (1,944,356) | 1,420,717 | (343,814) | 1,076,903 |
| 합 계 | (7,067,927) | 1,615,317 | (5,452,611) | 1,995,876 | (656,745) | 1,339,131 |

(3) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)과 회계이익(손실)의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 내 역 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 37,020,546 | (35,620,341) |
| 적용세율에 따른 세부담액 | 8,145,964 | (9,082,122) |
| 조정사항: | | |
| 과거기간 법인세와 관련되어 인식한 추납액 | 954,106 | 21,273 |
| 과거기간 법인세와 관련되어 인식한 환급액 | (5,103,511) | (702,237) |
| 기업소득 환류세제에 따른 추가납부액 등 | - | 45,072 |
| 일시적차이에 대한 이연법인세 미인식효과 | 2,591,954 | 7,110,161 |
| 비과세수익 | (4,648) | (912,650) |
| 비공제비용 | 1,105,853 | 1,620,906 |
| 세액공제 및 세액감면 | (223,094) | (319,568) |
| 기타 | (308,886) | 1,449,434 |
| 법인세비용(수익) | 7,157,738 | (769,731) |
| 평균유효세율(*) | 19.33% | - |

(*) 전기 법인세비용차감전순손실이 발생하였으므로, 평균유효세율은 산정하지 않았습니다.

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

① 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초금액 | 당기손익반영 | 기타포괄손익반영 | 기말금액 |
|---|---|---|---|---|
| 대손충당금 | 999,323 | (276,745) | - | 722,578 |
| 미수수익 | (347,917) | 95,374 | - | (252,543) |
| 미지급비용 | 586,953 | (58,221) | - | 528,732 |
| 재고자산평가손익 | 213,762 | (191,181) | - | 22,581 |
| 확정급여부채 | 5,644,524 | 95,063 | 584,065 | 6,323,652 |
| 사외적립자산 | (5,644,783) | (678,869) | - | (6,323,652) |
| 소비용생물자산 | 1,832,857 | (1,817,577) | - | 15,280 |
| 기타포괄손익-공정가치금융상품 | 4,118,242 | (376) | 1,031,252 | 5,149,118 |
| 유형자산 | (8,501,981) | (60,045) | - | (8,562,026) |
| 정부보조금 | 2,693 | (2,250) | - | 443 |
| 이연수익 | 3,839 | 1,043 | - | 4,882 |
| 압축기장충당금 | (3,042,406) | 13,114 | - | (3,029,292) |
| 업무용승용차 | 5,996 | 4,609 | - | 10,605 |
| 금융보증부채 | 1,470,733 | (259,701) | - | 1,211,032 |
| 사용권자산 | (1,121,064) | (448,271) | - | (1,569,335) |
| 리스부채 | 757,598 | 420,207 | - | 1,177,805 |
| 현재가치할인차금 | 394,221 | 34,596 | - | 428,817 |
| 장기대여금 | (3,666) | 16 | - | (3,650) |
| 영업권 | - | 9,682 | - | 9,682 |
| 합 계 | (2,631,076) | (3,119,532) | 1,615,317 | (4,135,291) |

② 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초금액 | 사업결합으로 인한 변동(*) | 당기손익반영 | 기타포괄손익반영 | 기말금액 |
|---|---|---|---|---|---|
| 대손충당금 | 661,870 | - | 337,453 | - | 999,323 |
| 미수수익 | (262,993) | - | (84,924) | - | (347,917) |
| 미지급비용 | 506,683 | - | 80,270 | - | 586,953 |
| 재고자산평가손익 | 45,631 | - | 168,131 | - | 213,762 |
| 확정급여부채 | 5,755,182 | 10,320 | 222,836 | (343,814) | 5,644,524 |
| 사외적립자산 | (5,118,412) | (10,579) | (515,792) | - | (5,644,783) |
| 소비용생물자산 | (26,021) | - | 1,858,878 | - | 1,832,857 |
| 기타포괄손익-공정가치금융상품 | 4,434,942 | - | (3,768) | (312,932) | 4,118,242 |
| 금융자산평가손익 | (12,187) | - | 12,187 | - | - |
| 유형자산 | (8,727,456) | (126,221) | 351,696 | - | (8,501,981) |
| 정부보조금 | 5,961 | - | (3,268) | - | 2,693 |
| 이연수익 | 3,681 | - | 158 | - | 3,839 |
| 압축기장충당금 | (3,173,544) | - | 131,138 | - | (3,042,406) |
| 업무용승용차 | 2,502 | - | 3,494 | - | 5,996 |
| 금융보증부채 | 1,393,905 | - | 76,828 | - | 1,470,733 |
| 사용권자산 | (1,141,782) | (32,863) | 53,581 | - | (1,121,064) |
| 리스부채 | 713,320 | 33,122 | 11,156 | - | 757,598 |
| 현재가치할인차금 | 455,860 | - | (61,639) | - | 394,221 |
| 우발손실충당부채 | 124,630 | - | (124,630) | - | - |
| 장기대여금 | (3,824) | - | 158 | - | (3,666) |
| 합 계 | (4,362,052) | (126,221) | 2,513,943 | (656,746) | (2,631,076) |

(*) 전기 중 당사는 ㈜팜스코푸드와의 합병으로 인하여 이연법인세자산(부채) 금액을 인식하였습니다.

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

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 일시적차이 | 법인세효과 |
|---|---|---|
| 종속기업투자주식 등(*1) | 124,462,478 | 28,750,832 |
| 종속기업투자주식 등(*2) | (8,096,079) | (1,870,194) |
| 이월결손금(*3) | 3,854,917 | 890,486 |

(*1) 당사는 종속기업투자와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이에 대해 실현가능성이 낮으므로 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.
(*2) 당사는 종속기업투자와 관련하여 발생한 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높아 이로 인한 이연법인세부채를 인식하지 않았습니다.

(*3) 당사는 ㈜팜스코푸드와의 합병으로 승계한 이월결손금에 대해 실현가능성이 낮다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

37. 주당이익

(1) 당기와 전기 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

| 내 역 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 보통주 당기순손익 | 29,862,807,886 | (34,850,609,739) |
| 가중평균유통보통주식수(*) | 35,018,836 | 35,018,836 |
| 기본주당손익 | 853 | (995) |

(*)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.

## 38. 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 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 부채총계 | 572,549,657 | 660,698,015 |
| 자본총계 | 295,724,834 | 273,065,578 |
| 부채비율 | 193.61% | 241.96% |

## 39. 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 21과 42에서 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.

40. 재무위험관리

(1) 신용위험

1) 매출채권
당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 채권연령일을 기준으로 구분하였습니다. 당사의 손실충당금은 개별평가손실충당금과 집합평가손실충당금으로 구성되어 있습니다. 당사는 개별평가대상으로 선정된 각각의 개별거래처의 매출채권 내에서 발생한 지 가장 오래된 매출채권의 연령일수를 기준으로 채권연령을 산정하였으며, 위와 같이 산정된 각 개별 거래처의 연령이 속하는 구간에 개별평가손실충당금을 전액 산입하였습니다. 집합평가손실충당금은 개별평가대상에 해당하지 않는 매출채권들의 각 연령별 구간에 따른 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하였습니다. 당기말과 전기말 현재 손실충당금은 다음과 같으며, 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

① 당기말

(단위: 천원)

| 구분 | 30일 이내 연체 및 정상 | 3개월 미만 연체 | 6개월 미만 연체 | 1년 이하 연체 | 1년 초과 연체 | 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 기대 손실률 | 0.39% | 0.75% | 4.32% | 7.17% | 11.67% | |
| 총 장부금액 | 74,731,933 | 69,308,655 | 29,904,515 | 15,268,787 | 12,834,464 | 202,048,354 |
| 손실충당금 | 289,686 | 522,857 | 1,290,699 | 1,095,011 | 1,498,106 | 4,696,359 |

② 전기말

(단위: 천원)

| 구분 | 30일 이내 연체 및 정상 | 3개월 미만 연체 | 6개월 미만 연체 | 1년 이하 연체 | 1년 초과 연체 | 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 기대 손실률 | 0.21% | 0.76% | 5.89% | 2.14% | 37.11% | |
| 총 장부금액 | 72,170,755 | 46,817,628 | 24,730,660 | 14,542,125 | 10,196,483 | 168,457,651 |
| 손실충당금 | 148,320 | 354,384 | 1,455,589 | 311,120 | 3,784,037 | 6,053,450 |

당기와 전기 중 매출채권에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 기초 | 6,053,450 | 4,049,918 |
| 당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감 | (1,004,586) | 2,520,860 |
| 동일지배하 사업결합에 따른 변동 | - | 94,080 |
| 회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액 | (352,505) | (611,408) |
| 기말 | 4,696,359 | 6,053,450 |

당기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내는 매출채권의 총장부금액은 202,048백만원입니다(전기말: 168,478백만원).

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산
상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 현금및현금성자산, 장・단기금융상품, 회사채 및 특수관계자에 대한 대여금과 기타 채권 등을 포함합니다.

당기와 전기 중 상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 기초 | 1,929,282 | 2,206,996 |
| 당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가 | 1,905,048 | 2,129,389 |
| 동일지배하 사업결합에 따른 변동 | - | (2,407,103) |
| 기말 | 3,834,330 | 1,929,282 |

(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 | 93,989,526 | 93,989,526 | 93,989,526 | - | - | - | - |
| 단기차입부채 | 401,348,729 | 411,629,525 | 362,090,284 | 49,539,241 | - | - | - |
| 장기매입채무및기타채무 | 842,259 | 842,259 | - | - | 842,259 | - | - |
| 장기차입부채 | 7,000,000 | 7,940,274 | 89,753 | 90,740 | 4,107,014 | 780,000 | 2,872,767 |
| 리스부채 | 5,098,725 | 5,638,187 | 1,086,132 | 994,520 | 1,543,495 | 2,014,040 | - |
| 합 계 | 508,279,239 | 520,039,771 | 457,255,695 | 50,624,501 | 6,492,768 | 2,794,040 | 2,872,767 |

당기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 특수관계자에게 제공한 보증을 포함하여 80,445,567천원 및 USD 145,682,245.59입니다(주석 21,42 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 | 99,467,281 | 99,467,281 | 99,467,281 | - | - | - | - |
| 단기차입부채 | 488,744,091 | 497,943,268 | 458,045,124 | 39,898,144 | - | - | - |
| 장기매입채무및기타채무 | 830,572 | 830,572 | - | - | 830,572 | - | - |
| 장기차입부채 | 3,000,000 | 3,837,863 | 29,753 | 30,247 | 60,164 | 479,836 | 3,237,863 |
| 리스부채 | 3,423,849 | 3,694,601 | 941,051 | 826,479 | 1,059,128 | 862,943 | 5,000 |
| 파생금융부채 | 468,068 | 468,068 | 468,068 | - | - | - | - |
| 합 계 | 595,933,861 | 606,241,653 | 558,951,277 | 40,754,870 | 1,949,864 | 1,342,779 | 3,242,863 |

전기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 특수관계자에게 제공한 보증을 포함하여 114,393,755천원 및 USD 133,005,799.66입니다.

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.

(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 | 122 | 157,676 | 64 | 81,003 |
| 매출채권및기타채권 | 3,115 | 4,016,084 | 2,632 | 3,335,986 |
| 매입채무및기타채무 | (23,293) | (30,033,782) | (23,601) | (29,909,640) |
| 단기차입부채 | (219,365) | (282,848,729) | (297,675) | (377,244,091) |
| 재무상태표 순액 | (239,421) | (308,708,751) | (318,580) | (403,736,742) |
| 기타금융자산: | | | | |
| 통화선도 | - | 312,000 | - | 17,000 |
| 기타금융부채: | | | | |
| 통화선도 | - | - | - | (468,068) |
| 순 노출 | (239,421) | (308,396,751) | (318,580) | (404,187,810) |

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분 | 평균 환율 | | 기말 환율 | |
|---|---|---|---|---|
| | 당기 | 전기 | 당기말 | 전기말 |
| USD | 1,305.41 | 1,291.95 | 1,289.40 | 1,267.30 |

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 분석하였으나합리적으로 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 | (15,419,838) | (15,419,838) | 5% 상승 | (20,209,391) | (20,209,391) |
| | 5% 하락 | 15,419,838 | 15,419,838 | 5% 하락 | 20,209,391 | 20,209,391 |

(4) 이자율위험

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

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| 고정이자율: | | |
| 금융자산 | 62,171,769 | 66,951,754 |
| 금융부채 | (78,868,200) | (264,261,880) |
| 합 계 | (16,696,431) | (197,310,126) |
| 변동이자율: | | |
| 금융자산 | 27,933,372 | 74,272,072 |
| 금융부채 | (329,480,529) | (227,482,211) |
| 합 계 | (301,547,157) | (153,210,139) |

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 | (3,015,472) | 3,015,472 | (3,015,472) | 3,015,472 |
| 전기말: | | | | |
| 변동이자율 금융상품 | (1,532,101) | 1,532,101 | (1,532,101) | 1,532,101 |

(5) 금융자산의 양도

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

(6) 금융자산과 금융부채의 상계

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

41. 현금흐름표

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

(단위: 천원)

| 과 목 | 당 기 | 전 기 |
|---|---|---|
| 당기순이익(손실) | 29,862,808 | (34,850,610) |
| 가감: | | |
| 법인세비용(수익) | 7,157,738 | (769,731) |
| 이자비용 | 28,894,710 | 19,933,424 |
| 이자수익 | (5,600,904) | (8,062,419) |
| 배당금수익 | (1,973) | (1,206) |
| 종속기업투자주식손상차손 | 8,094,568 | 27,311,996 |
| 기타장기종업원급여 | 255,653 | 150,753 |
| 퇴직급여 | 2,612,227 | 2,648,243 |
| 생산용생물자산상각비 | 189,168 | 53,608 |
| 투자부동산상각비 | 152,541 | 159,676 |
| 감가상각비 | 7,971,946 | 6,659,152 |
| 무형자산상각비 | 325,853 | 187,448 |
| 대손상각비 | 900,462 | 4,650,249 |
| 유형자산폐기손실 | 45,899 | 20,197 |
| 유형자산처분손실 | 499 | 563,206 |
| 유형자산처분이익 | (13) | (374) |
| 무형자산처분손실 | 2,886 | - |
| 생산용생물자산폐기손실 | 10,517 | 5,125 |
| 생산용생물자산처분손실 | 303,256 | 86,169 |
| 생산용생물자산처분이익 | (21,412) | (53,768) |
| 소비용생물자산평가손실 | 66,148 | 7,900,246 |
| 재고자산평가손실(환입) | (862,662) | 732,831 |
| 재고자산처분손실 | - | 11,725 |
| 재고자산처분이익 | - | (35,259) |
| 금융보증부채전입액 | 2,635,082 | 1,511,417 |
| 금융보증부채환입액 | (3,731,887) | (931,989) |
| 외화환산손실 | 1,682,776 | 5,461,403 |
| 외화환산이익 | (5,824,715) | (15,370,826) |
| 고객적립금전입액 | 8,376 | 2,108 |
| 고객적립금환입액 | - | (81) |
| 당기손익인식금융자산평가손실 | - | 198 |
| 당기손익인식금융자산평가이익 | - | (58,814) |

| | | |
|---|---|---|
| 당기손익인식금융자산처분손실 | - | 124,583 |
| 지급수수료 | 271,330 | 161,605 |
| 파생상품평가손실 | - | 509,468 |
| 파생상품평가이익 | (295,000) | - |
| 파생상품거래손실 | 16,740,100 | 17,949,352 |
| 파생상품거래이익 | (17,260,013) | (11,815,168) |
| 사용권자산감가상각비 | 2,438,344 | 2,004,140 |
| 기타자산처분이익 | (19,133) | (4,790) |
| 영업활동으로 인한 자산부채의 변동 | | |
| 매출채권 | (80,196,551) | (79,388,533) |
| 미수금 | 1,436,839 | (3,325,055) |
| 선급금 | (1,410) | 275,705 |
| 선급비용 | 127,995 | (273,595) |
| 재고자산 | 12,919,019 | (59,425,387) |
| 소비용생물자산 | (17,694,720) | (21,292,899) |
| 매입채무 | 10,159,764 | 77,294,825 |
| 미지급금 | 22,810,121 | 20,714,674 |
| 미지급비용 | 813,965 | 1,018,548 |
| 예수금 | (286,016) | (146,940) |
| 수입보증금 | (23,130) | (35,000) |
| 장기수입보증금 | 111,688 | 198,092 |
| 퇴직금의 지급 | (4,328,765) | (1,493,249) |
| 퇴직금의관계사전입 | 120,312 | 318,141 |
| 사외적립자산 | (2,816,839) | (6,795,075) |
| 기타장기종업원급여부채 | (101,252) | (189,297) |
| 우발충당부채 | - | (515,000) |
| 단기보증금 | 721,500 | (1,982,000) |
| 파생금융자산 | - | 10,272 |
| 파생금융부채 | (460,568) | - |
| 파생상품계약에 따른 현금유입(유출) | 1,041,468 | (4,662,752) |
| 합 계 | 21,358,595 | (52,851,238) |

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 유형자산 취득관련 미지급금 | 582,806 | 57,200 |
| 무형자산 취득관련 미지급금 | 2,129 | - |
| 건설중인자산의 본계정 대체 | 1,980,680 | 900,743 |

| | | |
|---|---|---|
| 사용권자산/리스부채의 증가 | 3,818,530 | 1,968,531 |

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

| 구분 | 기초 | 재무현금흐름 | 유동성대체 | 외화환산손익 | 기타 | 기말 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 단기차입부채 | 488,744,091 | (84,088,113) | - | (3,307,249) | - | 401,348,729 |
| 장기차입부채 | 3,000,000 | 4,000,000 | - | - | - | 7,000,000 |
| 유동리스부채 | 1,673,482 | (2,143,654) | (1,470,696) | - | 3,818,530 | 1,877,662 |
| 비유동리스부채 | 1,750,367 | - | 1,470,696 | - | - | 3,221,063 |
| 합계 | 495,167,940 | (82,231,767) | - | (3,307,249) | 3,818,530 | 413,447,454 |

② 전기

(단위: 천원)

| 구분 | 기초 | 재무현금흐름 | 유동성대체 | 외화환산손익 | 기타 | 기말 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 단기차입부채 | 421,758,967 | 76,354,313 | - | (9,369,189) | - | 488,744,091 |
| 장기차입부채 | 3,000,000 | - | - | - | - | 3,000,000 |
| 유동리스부채 | 1,353,449 | (1,793,397) | 50,297 | - | 2,063,133 | 1,673,482 |
| 비유동리스부채 | 1,594,157 | - | (50,297) | - | 206,507 | 1,750,367 |
| 합계 | 427,706,573 | 74,560,916 | - | (9,369,189) | 2,269,640 | 495,167,940 |

## 42. 특수관계자

### (1) 지배·종속기업 등 현황

| 구분 | 회사명 |
|---|---|
| 지배기업 | ㈜하림지주 |
| 종속기업 | 농업회사법인㈜팜스코바이오인티, 농업회사법인㈜팜엔코, 대성축산영농조합법인,<br>PT.HARIM FARMSCO INDONESIA, PT.FARMSCO FEED INDONESIA,<br>PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS, 더하이스트제이십일차㈜ |
| 기타특수관계자 | ㈜하림지주의 특수관계자 |

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 매출거래 | 기타수익 | 매입거래 | 건설중인자산 취득 |
|---|---|---|---|---|---|
| 지배기업 | ㈜하림지주 | 8,393 | - | 3,073,932 | 407,947 |
| 종속기업 | 대성축산영농조합법인 | 4,309,292 | - | - | - |
| | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | - | 64,470 | - | - |
| | 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 | 99,664,493 | - | 195,549,258 | - |
| | 농업회사법인㈜팜엔코 | 10,222 | - | - | - |
| 기타 | ㈜동림 | 1,120 | - | - | - |
| | ㈜선진 | 106,308 | - | - | - |
| | ㈜선진브릿지랩 | 15,567 | - | - | - |
| | ㈜싱그린에프에스 | 2,145 | - | - | - |
| | ㈜애그리로보텍 | 196,021 | - | - | - |
| | ㈜에버미라클 | - | - | 32,465 | - |
| | ㈜엔바이콘 | 11,836 | - | 36,790 | - |
| | ㈜엔에스쇼핑 | 45,092 | - | 2,000 | - |
| | ㈜참트레이딩 | 364,175 | - | 99,918,246 | - |
| | ㈜포스에스엠 | 18,196 | - | - | - |
| | ㈜하림(*) | 297,991 | - | 1,841,719 | - |
| | ㈜하림산업 | 884,942 | - | 29,540 | - |
| | ㈜하림펫푸드 | 77,324 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜선진한마을 | 120,112 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜순우리 | 1,424,098 | - | 67,792 | - |
| | 농업회사법인㈜주원산오리 | 12,614,306 | - | 19,575 | - |
| | 농업회사법인㈜제일팜스 | - | - | 36,459 | - |
| | 제일사료㈜(*) | 17,120 | - | 1,290,718 | - |
| | 팬오션㈜ | 88,038 | - | - | - |
| | Panocean Trading&Logistics PTE | - | - | 57,338,510 | - |
| | ㈜한강식품 | 11,266,399 | - | - | - |
| | 한국썸벧㈜ | 3,564 | - | 36,207,520 | - |
| | 지포레㈜ | 18,000 | - | - | - |
| | ㈜글라이드 | 315,067 | - | - | - |
| | ㈜세티 | 17,951 | - | - | - |
| | 태영그레인터미널(주) | - | - | 3,996,579 | - |
| | 동물진료법인 선진브릿지 | 7,690 | - | - | - |
| 합 계 | | 131,905,462 | 64,470 | 399,441,103 | 407,947 |

(*) 당사는 기타특수관계자들과 배합사료의 원재료 소비대차 약정을 체결하고 있으며, 당기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)는 10,482백만원이며, 당기 양수거래액(회수한 원재료의 원가)은 6,363백만원입니다.

② 전기

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 매출거래 | 기타수익 | 매입거래 | 유형자산 취득 |
|---|---|---|---|---|---|
| 지배기업 | ㈜하림지주 | 7,400 | - | 1,464,522 | - |
| 종속기업 | 대성축산영농조합법인 | 3,738,379 | - | - | - |
| | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | - | 1,110,560 | - | - |
| | 농업회사법인㈜팜스코바이오인티(*2) | 81,197,464 | - | 182,022,684 | - |
| | 농업회사법인㈜팜엔코 | 6,567 | - | - | - |
| | 농업회사법인(유)하이포크스마트팜(*2) | 9,083,045 | - | 11,003,294 | - |
| | ㈜팜스코푸드(*3) | 553,846 | - | 634,195 | - |
| 기타 | ㈜선진(*1) | 94,572 | - | - | - |
| | ㈜선진브릿지랩 | 18,624 | - | - | - |
| | ㈜선진햄 | 2,866 | - | - | - |
| | ㈜애그리로보텍 | 189,000 | - | - | - |
| | ㈜엔바이콘 | 41,718 | - | 27,560 | - |
| | ㈜엔에스쇼핑 | 103,690 | - | 1,450 | - |
| | ㈜참트레이딩 | - | - | 67,548,611 | 877 |
| | ㈜포스에스엠 | 11,862 | - | - | - |
| | ㈜하림 | 100,085 | - | 1,709,754 | - |
| | ㈜하림산업 | 115,558 | - | - | - |
| | ㈜하림펫푸드 | 44,442 | - | 73,247 | - |
| | 농업회사법인㈜선진한마을 | 108,491 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜순우리 | 2,099,449 | - | 86,581 | - |
| | 농업회사법인㈜주원산오리 | 10,489,867 | - | 10,069 | - |
| | 농업회사법인㈜제일팜스 | - | - | 1,614,217 | - |
| | 제일사료㈜(*1) | 11,336 | - | 1,216,295 | - |
| | 팬오션㈜ | 95,537 | - | - | - |
| | Panocean America. Inc | - | - | 29,486,534 | - |
| | Panocean Trading&Logistics PTE | - | - | 45,295,003 | - |
| | ㈜한강식품 | 5,906,774 | - | - | - |
| | 한국썸벧㈜ | 770 | - | 35,611,534 | - |
| | 지포레㈜ | 18,000 | - | - | - |
| | ㈜글라이드 | 302,885 | - | - | - |
| 합 계 | | 114,342,227 | 1,110,560 | 377,805,550 | 877 |

(*1) 당사는 기타특수관계자들과 배합사료의 원재료 소비대차 약정을 체결하고 있으며, 전기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)는 1,496백만원이며, 전기 양수거래액(회수한 원재료의 원가)은 8,492백만원입니다.
(*2) 전기 중 농업회사법인㈜팜스코바이오인티는 농업회사법인(유)하이포크스마트팜을 흡수합병하였으며, 전기의 거래내역은 합병 이전의 거래내역입니다.
(*3) 전기 중 당사는 ㈜팜스코푸드를 흡수합병하였으며, 전기의 거래내역은 합병 이전의 거래내역입니다.

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

① 당기

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 자금대여 | | 이자수익 | 배당금 지급 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 대여 | 회수 | | |
| 지배기업 | ㈜하림지주 | - | - | - | 1,034,633 |
| 종속기업 | 대성축산영농조합법인 | - | - | 219,190 | - |
| | PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS | - | - | 66,636 | - |
| 기타 | (유)엑셀로이콰인알앤디센터(*) | - | 6,701,530 | 27,027 | - |
| 합 계 | | - | 6,701,530 | 312,853 | 1,034,633 |

(*) 당기 중 지배기업인 ㈜하림지주에게 지분을 매각하여 종속기업에서 제외하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 자금대여 | | 이자수익 | 출자 | 배당금지급 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 대여 | 회수 | | | |
| 지배기업 | ㈜하림지주 | - | - | - | - | 2,069,266 |
| 종속기업 | (유)엑셀로이콰인알앤디센터 | - | - | 308,270 | - | - |
| | 대성축산영농조합법인 | - | - | 219,190 | - | - |
| | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | - | - | - | 12,679,100 | - |
| | PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS | 208,276 | - | 65,916 | - | - |
| | 농업회사법인(유)하이포크스마트팜(*1) | - | 4,000,000 | 118,466 | - | - |
| | ㈜팜스코푸드(*2) | 3,000,000 | 60,000 | 940,295 | - | - |
| 합 계 | | 3,208,276 | 4,060,000 | 1,652,137 | 12,679,100 | 2,069,266 |

(*1) 전기 중 농업회사법인㈜팜스코바이오인티는 농업회사법인(유)하이포크스마트팜을 흡수합병하였으며, 전기의 거래내역은 합병 이전의 거래내역입니다.
(*2) 전기 중 당사는 ㈜팜스코푸드를 흡수합병하였으며, 전기의 거래내역은 합병 이전의 거래내역입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 채권 등 | | | | 채무 등 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 매출채권 | 대여금 | 기타채권 | 합 계 | 매입채무 | 기타채무 | 합 계 |
| 지배기업 | ㈜하림지주 | - | - | - | - | - | 2,198,698 | 2,198,698 |
| 종속기업 | 대성축산영농조합법인 | 337,768 | 4,765,000 | - | 5,102,768 | - | - | - |
| | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | - | - | 916,836 | 916,836 | - | - | - |
| | PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS(*) | - | 3,283,144 | 133,875 | 3,417,019 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 | 23,987,196 | - | 5,900,000 | 29,887,196 | 2,614,740 | - | 2,614,740 |
| 기타 | ㈜선진 | 9,806 | - | - | 9,806 | - | 70,640 | 70,640 |
| | ㈜애그리로보텍 | 18,433 | - | - | 18,433 | - | 147,372 | 147,372 |
| | ㈜엔바이콘 | 312 | - | - | 312 | - | - | - |
| | ㈜엔에스쇼핑 | 9,091 | - | - | 9,091 | - | - | - |
| | ㈜참트레이딩 | - | - | - | - | 1,333,337 | 93,765 | 1,427,102 |
| | ㈜하림 | 3,285 | - | - | 3,285 | - | 48,558 | 48,558 |
| | ㈜하림산업 | 244,686 | - | - | 244,686 | - | - | - |
| | ㈜하림펫푸드 | 4,450 | - | - | 4,450 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜선진한마을 | 11,300 | - | - | 11,300 | - | 84,586 | 84,586 |
| | 농업회사법인㈜순우리 | 158,067 | - | - | 158,067 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜주원산오리 | 133,416 | - | - | 133,416 | - | 12,479 | 12,479 |
| | 제일사료㈜ | - | - | 5,901,261 | 5,901,261 | - | 83,484 | 83,484 |
| | Panocean Trading&Logistics PTE | - | - | - | - | 2,880,225 | - | 2,880,225 |
| | ㈜한강식품 | 942,040 | - | - | 942,040 | - | - | - |
| | 한국썸벧㈜ | - | - | - | - | 8,470 | - | 8,470 |
| | ㈜글라이드 | 29,421 | - | - | 29,421 | - | - | - |
| | ㈜세티 | 573 | - | - | 573 | - | 14,233 | 14,233 |
| | 태영그레인터미널(주) | - | - | - | - | 1,430,501 | - | 1,430,501 |
| | 동물진료법인 선진브릿지 | 2,282 | - | - | 2,282 | - | 15,788 | 15,788 |
| 합 계 | | 25,892,126 | 8,048,144 | 12,851,972 | 46,792,242 | 8,267,273 | 2,769,603 | 11,036,876 |

(*) 당기말 현재 PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS에 대여하고 있는 장기대여금 및 미수수익에 대하여 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 채권 등 | | | | 채무 등 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 매출채권 | 대여금 | 기타채권 | 합 계 | 매입채무 | 기타채무 | 합 계 |
| 지배기업 | ㈜하림지주 | - | - | - | - | - | 596,272 | 596,272 |
| 종속기업 | (유)엑셀로이과인알앤디센터 | - | 6,701,530 | 856,729 | 7,558,259 | - | - | - |
| | 대성축산영농조합법인 | 1,059,807 | 4,765,000 | - | 5,824,807 | - | - | - |
| | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | - | - | 888,449 | 888,449 | - | - | - |
| | PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS(*) | - | 3,226,871 | 67,239 | 3,294,110 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 | 12,029,366 | - | 5,900,000 | 17,929,366 | 3,057,861 | - | 3,057,861 |
| 기타 | ㈜선진 | 8,837 | - | - | 8,837 | - | 60,720 | 60,720 |
| | ㈜선진브릿지랩 | 1,745 | - | - | 1,745 | - | 14,572 | 14,572 |
| | ㈜애그리로보텍 | 17,732 | - | - | 17,732 | - | 138,936 | 138,936 |
| | ㈜엔바이콘 | 631 | - | - | 631 | - | - | - |
| | ㈜엔에스쇼핑 | 10,382 | - | - | 10,382 | - | - | - |
| | ㈜올품 | - | - | - | - | 1,064 | - | 1,064 |
| | ㈜참트레이딩 | - | - | - | - | 305,743 | 51,736 | 357,479 |
| | ㈜하림 | 1,275 | - | - | 1,275 | 48,154 | 17,160 | 65,314 |
| | ㈜하림산업 | 6,559 | - | - | 6,559 | - | - | - |
| | ㈜하림펫푸드 | 2,450 | - | - | 2,450 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜선진한마을 | 10,147 | - | - | 10,147 | - | 86,705 | 86,705 |
| | 농업회사법인㈜순우리 | 255,881 | - | - | 255,881 | - | 1,500 | 1,500 |
| | 농업회사법인㈜주원산오리 | 135,285 | - | - | 135,285 | 5,589 | 8,097 | 13,686 |
| | 농업회사법인㈜제일팜스 | - | - | - | - | 18,657 | - | 18,657 |
| | 제일사료㈜ | 873 | - | 5,385,340 | 5,386,213 | - | 81,310 | 81,310 |
| | Panocean Trading&Logistics PTE | - | - | - | - | 9,896,839 | - | 9,896,839 |
| | ㈜한강식품 | 747,703 | - | - | 747,703 | 185 | - | 185 |
| | 한국썸벧㈜ | - | - | - | - | 3,522,189 | - | 3,522,189 |
| | ㈜글라이드 | 51,375 | - | - | 51,375 | - | - | - |
| 합 계 | | 14,340,048 | 14,693,401 | 13,097,757 | 42,131,206 | 16,856,281 | 1,057,008 | 17,913,289 |

(*) 전기말 현재 PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS에 대여하고 있는 장기대여금에 대손충당금이 1,511,971천원 설정되어 있습니다.

(5) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---|---|---|
| 단기급여 | 2,349,534 | 3,067,813 |
| 기타장기종업원급여 | - | 1,066 |
| 퇴직급여 | 713,882 | 415,457 |
| 합 계 | 3,063,416 | 3,484,336 |

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

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 차입처/담보권자 | 보증실행금액 | 차입금잔액 |
|---|---|---|---|---|
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | PT. BANK KEB HANA INDONESIA (*1) | USD 23,500 | USD 23,500 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | 한국수출입은행 | USD 30,000 | USD 30,000 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | 한국산업은행 | USD 24,000 | USD 20,000 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | PT. BANK SHINHAN INDONESIA | USD 14,600 | USD 13,000 |
| 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 3,982 | USD 3,982 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | PT. BANK KB BUKOPIN | USD 40,000 | USD 40,000 |
| 종속기업 | 더하이스트 제이십일차㈜ | 주식회사 아이비케이캐피탈(*2) | 9,700,000 | 9,700,000 |
| 종속기업 | 더하이스트 제이십일차㈜ | 신한캐피탈 주식회사(*2) | 5,000,000 | 5,000,000 |
| 종속기업 | 더하이스트 제이십일차㈜ | 엔에이치농협캐피탈 주식회사(*2) | 5,000,000 | 5,000,000 |

(*1) 당기말 현재 특수관계자인 PT.FARMSCO FEED INDONESIA의 채무를 위하여 당사의 단기금융상품(정기예금) 3,820,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 당사는 특수관계자인 더하이스트 제이십일차㈜(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 대여해 주기로 하는 자금보충 약정과, 차주가 대주에게 채무를 불이행하는 경우 차주의 채무를 인수하기로 하는 채무인수 약정을 체결하였습니다.

당기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 1,878,427천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다(주석 25 참조).

(7) 당기말 현재 당사는 특수관계자인 ㈜에코캐피탈이 당사 거래처에 지급한 대여금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 21 참조).

# 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 |
|---|---|---|---|---|
| | | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
| 주당액면가액(원) | | 500 | 500 | 500 |
| (연결)당기순이익(백만원) | | -33,999 | -32,757 | 3,076 |
| (별도)당기순이익(백만원) | | 29,863 | -34,851 | -4,750 |
| (연결)주당순이익(원) | | -977 | -935 | 88 |
| 현금배당금총액(백만원) | | 1,751 | 1,751 | 3,502 |
| 주식배당금총액(백만원) | | - | - | - |
| (연결)현금배당성향(%) | | -5.1 | -5.3 | 113.8 |
| 현금배당수익률(%) | 보통주 | 1.5 | 1.3 | 1.6 |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주식배당수익률(%) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주당 현금배당금(원) | 보통주 | 50 | 50 | 100 |
| | 우선주 | - | - | - |

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

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

| 연속 배당횟수 | | 평균 배당수익률 | |
|---|---|---|---|
| 분기(중간)배당 | 결산배당 | 최근 3년간 | 최근 5년간 |
| - | 8 | 1.5 | 1.6 |

※ 연속 배당횟수는 최근사업연도 결산배당(제25기)을 포함하고 있습니다.
※ 최근 3년간은 2021년(제23기)부터 2023년(제25기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2019년(제21기)부터 2023년(제25기)까지 기간입니다.

# 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

## 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

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 : 원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자 | 권면(전자등록)총액 | 이자율 | 평가등급 (평가기관) | 만기일 | 상환 여부 | 주관회사 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 합 계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : - )　　(단위 : 원)

| 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 : 원)

| 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 : 원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년초과 4년이하 | 4년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : - )　　(단위 : 원)

| 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 : 원)

| 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 재작성

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

연결실체 중 농업회사법인㈜팜스코바이오인티는 매각예정으로 분류된 성주농장 양돈부문을 2024년 1월 중 농업회사법인㈜하이팜에 영업양도 완료하였습니다.

또한 2024년 2월 23일 이사회 결의를 통해 논산농장 양돈부문과 익산농장 양돈부문을 영업양도하기로 결정하였으며 2024년 2월 28일자로 논산농장과 익산농장의 영업양도 계약을 체결하였습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## 나. 대손충당금 설정현황

(1)최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 계정과목 | 채권 금액 | 대손충당금 | 대손충당금 설정률 |
|---|---|---|---|---|
| 제25기 | 매출채권 | 244,572 | 30,960 | 12.7% |
| | 미수금 | 12,562 | 380 | 3.0% |
| | 미수수익 | 2,194 | 64 | 2.9% |
| | 장단기대여금 | 27,686 | 2,842 | 10.3% |
| | 선급금 | 8,936 | 1,867 | 20.9% |
| 제24기 | 매출채권 | 235,503 | 32,655 | 13.9% |
| | 미수금 | 16,245 | 380 | 2.3% |
| | 미수수익 | 1,646 | 64 | 3.9% |
| | 장단기대여금 | 31,759 | 2,856 | 9.0% |
| | 선급금 | 9,488 | 1,956 | 20.6% |
| 제23기 | 매출채권 | 199,443 | 30,474 | 15.3% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 미수금 | 13,463 | 275 | 2.1% |
| | 선급금 | 16,014 | 1,831 | 11.4% |

(2) 매출채권에 대한 대손충당금 변동 현황

(단위 : 천원)

| 구분 | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
|---|---|---|---|
| 당기초 손실충당금 | 32,654,670 | 30,474,268 | 16,543,245 |
| 당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가 | 12,466,758 | 3,563,049 | 13,048,481 |
| 환입된 미사용 금액 | - | - | - |
| 대손확정에 따른 제각 | (15,087,666) | (618,155) | (441,925) |
| 채권회수 | 8,594 | 6,747 | - |
| 환율변동 | 917,894 | (771,239) | 1,324,467 |
| 연결범위변동 | - | - | - |
| 당기말 손실충당금 | 30,960,250 | 32,654,670 | 30,474,268 |

(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.손실충당금은 다음 산식에 따라 산출합니다.

개별평가손실충당금 = (개별평가 채권잔액 - 담보안전액) * 100%

다만, 종속기업 등 담보를 설정하지 않는 거래처가 20억 초과라는 금액기준에 의해 개별평가 대상으로 선정될 시, 위 산식에 따라 손실충당금을 산출할 경우, 손실충당금이 왜곡될 우려가 있으므로 해당 거래처의 재무상태 및 상환능력을 종합적으로 고려하여 손실충당금을 산출합니다.

- 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

(4) 경과기간별 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 채권연령일을 기준으로 구분하였습니다. 당사의 손실충당금은 개별평가손실충당금과 집합평가손실충당금으로 구성되어 있습니다. 당사는 개별평가대상으로 선정된 각각의 개별거래처의 매출채권 내에서 발생한 지 가장 오래된 매출채권의 연령일수를 기준으로 채권연령을 산정하였으며, 위와 같이 산정된 각 개별 거래처의 연령이 속하는 구간에 개별평가손실충당금을 전액 산입하였습니다. 집합평가손실충당금은 개별평가대상에 해당하지 않는 매출채권들의 각 연령별 구간에 따른 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하였습니다. 당분기말의 손실충당금은 다음과 같으며, 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 30일 이내 및 정상 | 3개월 미만 | 6개월 미만 | 1년 이하 | 1년 초과 | 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 기대 손실률 | 0.52% | 10.34% | 12.91% | 21.85% | 39.72% | - |
| 총 장부금액 | 82,773,270 | 72,008,736 | 31,910,544 | 22,508,274 | 35,371,510 | 244,572,334 |
| 손실충당금 | 430,538 | 7,442,623 | 4,118,434 | 4,917,364 | 14,051,291 | 30,960,250 |

## 다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

연결회사의 재고자산은 상품과, 제품, 반제품, 원재료,부재료, 미착원재료,저장품으로 이루어져 있으며, 2023년말 현재 재고자산 총액은 168,112,572천원으로 2022년말 대비 16,620,733천원 감소하였습니다.

(단위: 천원)

| 사업부문 | 계정과목 | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
|---|---|---|---|---|
| 사료사업부문 | 상품 | 546,654 | 728,436 | 602,192 |
| | 제품 | 8,075,833 | 11,441,443 | 7,961,186 |
| | 반제품 | 337,298 | 463,350 | 183,570 |
| | 원재료 | 29,206,619 | 24,344,639 | 23,293,627 |
| | 부재료 | 1,230,674 | 1,356,520 | 935,740 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 미착원재료 | 113,542,220 | 128,462,199 | 74,224,550 |
| | 저장품 | 56,971 | 27,751 | 27,860 |
| | 소계 | 152,996,269 | 166,824,338 | 107,228,725 |
| 식품사업부문 [신선식품] | 상품 | 1,276,140 | 1,889,074 | 1,390,942 |
| | 제품 | 4,812,783 | 6,326,078 | 2,396,165 |
| | 원재료 | - | - | 16,000 |
| | 부재료 | 222,253 | 222,375 | 241,780 |
| | 소계 | 6,311,176 | 6,437,527 | 4,044,887 |
| 식품사업부문 [육가공사업] | 상품 | 369,638 | 363,429 | 490,359 |
| | 제품 | 1,982,092 | 1,173,161 | 1,222,091 |
| | 반제품 | 28,212 | 291 | 512 |
| | 원재료 | 1,262,372 | 1,013,460 | 2,143,227 |
| | 부재료 | 363,816 | 150,883 | 321,118 |
| | 소계 | 4,006,130 | 2,701,224 | 4,177,307 |
| 계열화사업부문 | 제품 | - | 427,257 | 158,679 |
| | 반제품 | 1,424,852 | 3,117,651 | 1,770,231 |
| | 원재료 | 2,153,925 | 1,927,405 | 1,720,298 |
| | 부재료 | 240,432 | 369,081 | 445,038 |
| | 저장품 | - | - | 191,961 |
| | 소계 | 3,819,209 | 5,841,394 | 4,286,207 |
| 퇴비화사업부문 | 상품 | 56,063 | 38,259 | - |
| | 제품 | 818,740 | 735,710 | 517,434 |
| | 반제품 | 56,371 | 48,112 | 181,037 |
| | 원재료 | 7,900 | 26,264 | 5,006 |
| | 부재료 | 40,714 | 64,491 | 41,200 |
| | 소계 | 979,788 | 912,836 | 744,677 |
| 기타사업부문 | 상품 | - | 15,986 | 1,236 |
| | 소계 | - | 15,986 | 1,236 |
| 합계 | 상품 | 2,248,495 | 3,035,184 | 2,484,729 |
| | 제품 | 15,689,448 | 20,103,649 | 12,255,555 |
| | 반제품 | 1,846,733 | 3,629,404 | 2,135,350 |
| | 원재료 | 32,630,816 | 27,311,768 | 27,178,158 |
| | 부재료 | 2,097,889 | 2,163,350 | 1,984,876 |
| | 미착원재료 | 113,542,220 | 128,462,199 | 74,224,550 |
| | 저장품 | 56,971 | 27,751 | 219,821 |
| | 소계 | 168,112,572 | 184,733,305 | 120,483,039 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 / 기말자산총계 * 100] | | 15.02% | 15.10% | 10.88% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 재고자산회전율(회수)<br>[연환산 매출원가/((기초재고+기말재고)/2) | 9.35회 | 11.32회 | 12.69회 |

(2)재고자산의 실사내역 등

1)실사일자
연결회사는 감사인의 입회하에 재고자산 실사를 실시하였으며, 재고자산 실자일자 및 입회자의 내역은 다음과 같습니다.

| 법인명 | 실사일자 | 실사입회자 |
|---|---|---|
| ㈜팜스코 | 2023.12.31/<br>2024.01.01 | 삼정회계법인 |
| 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 | 2023.12.26 | 삼일회계법인 |
| 대성축산영농조합법인 | 2023.12.12 | 현대회계법인 |
| 농업회사법인㈜팜엔코 | 2023.12.26 | 광교회계법인 |

2)장기체화재고 등의 내역
연결회사는 주기적으로 재고자산에 대한 감액의 징후를 검토하여 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액을 재무상태표가액으로 표시하고 있습니다. 당반기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 계정과목 | 취득원가 | 평가손실 | 기말잔액 |
|---|---|---|---|
| 상품 | 2,278,486 | -29,991 | 2,248,495 |
| 제품 | 15,757,209 | -67,761 | 15,689,448 |

## 라. 공정가치

당기 중, 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.
(1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

① 당기말

(단위: 천원)

| 구분 | 장부금액 | 공정가치(*) |
|---|---|---|
| 금융자산 | | |
| 현금및현금성자산 | 39,737,889 | 39,737,889 |
| 단기금융상품 | 42,013,103 | 42,013,103 |
| 매출채권및기타채권 | 256,537,884 | 256,537,884 |
| 기타유동금융자산 | 5,312,000 | 5,312,000 |
| 장기금융상품 | 5,300 | 5,300 |

| | | |
|---|---|---|
| 장기매출채권및기타채권 | 11,218,736 | 11,218,736 |
| 기타비유동금융자산 | 20,512,601 | 20,512,601 |
| 소계 | 375,337,513 | 375,337,513 |
| 금융부채 | | |
| 매입채무및기타채무 | 121,732,130 | 121,732,130 |
| 단기차입부채 | 663,385,157 | 663,385,157 |
| 기타유동금융부채 | 527,454 | 527,454 |
| 장기매입채무및기타채무 | 962,259 | 962,259 |
| 장기차입부채 | 19,954,000 | 19,954,000 |
| 기타비유동금융부채 | 240,504 | 240,504 |
| 소계 | 806,801,504 | 806,801,504 |

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

| 구분 | 장부금액 | 공정가치(*) |
|---|---|---|
| 금융자산 | | |
| 현금및현금성자산 | 96,513,364 | 96,513,364 |
| 단기금융상품 | 35,446,103 | 35,446,103 |
| 매출채권및기타채권 | 279,782,218 | 279,782,218 |
| 기타유동금융자산 | 5,417,000 | 5,417,000 |
| 장기금융상품 | 5,300 | 5,300 |
| 장기매출채권및기타채권 | 26,685,109 | 26,685,109 |
| 기타비유동금융자산 | 22,588,178 | 22,588,178 |
| 소계 | 466,437,272 | 466,437,272 |
| 금융부채 | | |
| 매입채무및기타채무 | 129,383,412 | 129,383,412 |
| 단기차입부채 | 674,063,146 | 674,063,146 |
| 기타유동금융부채 | 1,303,062 | 1,303,062 |
| 장기매입채무및기타채무 | 960,572 | 960,572 |
| 장기차입부채 | 70,693,579 | 70,693,579 |
| 기타비유동금융부채 | 830,413 | 830,413 |
| 소계 | 877,234,184 | 877,234,184 |

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

(2) 공정가치 서열체계

연결실체는 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. 연결실체가 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.

① 당기말

(단위: 천원)

| 구분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|---|---|---|---|---|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 당기손익-공정가치 금융자산 | - | - | 216,264 | 216,264 |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품 | - | - | 20,146,338 | 20,146,338 |
| 파생상품자산 | - | 312,000 | - | 312,000 |

② 전기말

(단위: 천원)

| 구분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|---|---|---|---|---|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 당기손익-공정가치 금융자산 | - | - | 139,393 | 139,393 |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품 | - | - | 22,448,784 | 22,448,784 |
| 파생상품자산 | - | 17,000 | - | 17,000 |
| 파생상품부채 | - | 468,068 | - | 468,068 |

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 상

품들은 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.

연결실체는 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.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 백만원)

| 구 분 | 공정가치 | | 수준 | 가치평가기법 | 투입변수 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 당기말 | 전기말 | | | | |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품 | | | | | | |
| 지분증권-비상장주식 | 20,146 | 22,449 | 3 | 현재가치기법 | 영구성장률 | 1.0% |
| | | | | | 할인률 | 8.73%~11.46% |
| 당기손익-공정가치 금융상품 | | | | | | |
| 지분증권 | 216 | 139 | 3 | NA | NA | NA |
| 파생상품 | | | | | | |
| 통화옵션 | 312 | (451) | 2 | 옵션모델 | 기준일의 특정환율 | NA |

(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. 그

리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상에는 수 준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 수준3으로 분류된 금융상품 20,362백만원 및 22,588백만원 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치를 나타낸다고 판단한 지분상품 등 608백만원 및 577백만원은 유의미한 투입변수의 변동이 존재하지 않다고 판단하여 민감도분석대상에서 제외하였습니다.

민감도 분석 대상인 Level 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익 효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 유리한 변동 | | 불리한 변동 | |
|---|---|---|---|---|
| | 당기손익 | 자본 | 당기손익 | 자본 |
| 기타포괄손익-공정가치 지분상품(*) | - | 10,930 | - | (7,045) |

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(0%~2%)과 할인율(7.73%~12.46%)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 제일축산협동사료공업사로 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 2023년말 현재 부채비율은 2022년말 대비 24.17point 상승한 364.40% 입니다. 지속적인 수익창출을 통하여 차입금비율 및 부채비율을 일정수준 이하로 계속해서 관리하도록 하겠습니다.
유동자산의 주요 감소 원인은 차입부채의 상환으로 인한 현금 및 현금성자산의 변동입니다.
비유동자산은 장기대여금의 상환으로 155억원이 감소하였고 지분증권 평가손실 등의 사유로 총 395억원 감소하였습니다.
유동부채는 단기차입부채가 107억원 감소하였고 매입채무도 130억원 감소하여 총 208억원이 감소하였습니다. 비유동부채는 장기차입부채의 유동성대체 등의 사유로 총 462억원이 감소하였습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
|---|---|---|---|
| <요약연결재무상태표> | (2023.12.31) | (2022.12.31) | (2021.12.31) |
| [유동자산] | 649,782 | 706,574 | 613,831 |
| [비유동자산] | 469,447 | 516,600 | 493,780 |
| 자산총계 | 1,119,229 | 1,223,174 | 1,107,611 |
| [유동부채] | 843,261 | 864,152 | 760,627 |
| [비유동부채] | 34,961 | 81,171 | 33,025 |
| 부채총계 | 878,222 | 945,323 | 793,652 |
| 지배기업소유주지분 | 224,341 | 263,773 | 297,112 |
| [자본금] | 18,364 | 18,364 | 18,364 |
| [자본잉여금] | 101,047 | 101,047 | 101,047 |
| [자본조정] | (32,523) | (32,521) | (32,802) |
| [기타포괄손익누계액] | (13,916) | (12,965) | (13,253) |
| [이익잉여금] | 151,369 | 189,848 | 223,756 |
| 비지배지분 | 16,666 | 14,079 | 16,847 |
| 자본총계 | 241,007 | 277,852 | 313,959 |
| 부채비율 | 364.40% | 340.23% | 252.79% |

* 부채비율(%) = 부채총계/ 자본총계

## 나. 경영성과

<영업실적>
2023년은 곡물시세의 안정화로 사료사업의 이익이 높아져 전기의 손실을 만회할 수 있었습니다. 사료사업부문의 매출액은 약 1조 3,025억원을 기록하였고 영업이익은 약 687억원(전기 약 187억원)으로 전년대비 500억원 증가하였습니다. 하지만 계열화 사업부문의 시장환경은 21년까지 COVID-19의 영향으로 국내산 돈육의 소비 증가로 인하여 지육시세가 높아졌으나 공급량의 증가 및 소비침체로 인하여 22년말부터 현재까지 지속적으로 지육시세가 하락하면서 적자(약 449억원)을 크게 기록하였습니다. 식품사업부문은 경기침체의 영향으로 소비가 줄어들어 약 45억원(전기 약 114억원)의 영업이익을 기록하였습니다. 태양광발전 사업은 약 19억의 영업이익이 발생하였습니다. 그리고 퇴비화 사업은 약 10억원의 영업이익이 발생하였습니다. 이로 인하여 전체적인 영업이익은 2022년 188억원 대비 127억원 증가한 연결기준 315억원의 영업이익을 실현하였습니다.

① 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 사료 | 계열화 | 식품 | 기타 | 소 계 | 내부제거 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 매출액 | 1,302,524,250 | 253,808,302 | 669,741,434 | 8,490,032 | 2,234,564,018 | -380,016,329 | 1,854,547,689 |
| 영업손익 | 68,682,081 | -44,902,,575 | 4,536,467 | 3,082,669 | 31,398,642 | 81,831 | 31,480,473 |

② 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 사료 | 계열화 | 식품 | 기타 | 소 계 | 내부제거 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 매출액 | 1,298,349,030 | 251,487,404 | 737,082,628 | 10,785,782 | 2,297,704,844 | (396,198,034) | 1,901,506,810 |
| 영업손익 | 18,689,505 | -20,769,107 | 11,391,689 | 2,746,854 | 12,058,941 | 6,740,161 | 18,799,102 |

③ 전전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 사료 | 계열화 | 식품 | 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 |

(단위: 백만원)

| 구 분 | 제25기 | 제24기 | 제23기 |
|---|---|---|---|
| <요약 연결손익계산서> | (2023.01.01~ 2023.12.31) | (2022.01.01~ 2022.12.31) | (2021.01.01~ 2021.12.31) |
| 매출액 | 1,854,548 | 1,901,507 | 1,536,856 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 영업이익 | 31,480 | 18,799 | 36,128 |
| 당기순이익 | (33,999) | (34,318) | 2,131 |
| 지배주주지분순이익 | (34,199) | (32,757) | 3,076 |
| 비지배주주지분순이익 | 200 | (1,561) | (945) |
| 총포괄손익 | (36,634) | (32,605) | 4,334 |
| 주당순이익 | (977) | (935) | 88 |

## 4. 유동성 및 자금조달과 지출

2023년말 총차입금 금액은 6,833억원으로 7,448억원으로 전년대비 615억원 감소하였습니다.
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)

| 구 분 | 차입처 | 이자율(%) | 이자율 구분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|---|---|---|
| 단기차입금: | | | | | |
| 담보부 수입유산스 | 농협은행㈜ 외 2개 | 5.88 ~ 6.13 | 변동이자율 | 81,226,810 | 106,136,082 |
| 담보부 원화대출 | 농협은행㈜ 외 2개 | 4.98 ~ 5.87 | 변동이자율 | 65,800,000 | 56,800,000 |
| 담보부 원화대출 | 농협은행㈜ 외 1개 | 4.71 ~ 5.16 | 고정이자율 | 68,700,000 | 67,200,000 |
| 무담보 수입유산스 | ㈜국민은행 외 5개 | 5.95 ~ 6.53 | 변동이자율 | 125,637,578 | 150,625,799 |
| 담보부 외화대출 | 한국수출입은행 | 7.46 ~ 7.73 | 변동이자율 | 69,627,600 | 71,602,450 |
| 담보부 외화대출 | ㈜신한은행 | 6.49 | 고정이자율 | 3,868,200 | - |
| 무담보 외화대출 | 중국은행 외 5개 | 6.68 ~ 7.69 | 변동이자율 | 115,955,742 | 76,794,219 |
| | 미즈호은행 | - | - | - | 17,767,546 |
| | 미쓰이스토모은행 | - | - | - | 14,092,376 |
| 무담보 원화대출 | 중국광대은행 외 1개 | 5.37 ~ 5.69 | 변동이자율 | 39,000,000 | 35,000,000 |
| 담보부 시설자금 | 한국산업은행 | 4.75 | 고정이자율 | 15,000,000 | 15,000,000 |
| 담보부 정책자금 | 농협은행㈜ | 0.00 | 고정이자율 | 5,000,000 | 4,500,000 |
| 합 계 | | | | 589,815,930 | 615,518,472 |
| 장기차입금: | | | | | |
| 담보부 시설자금 | 농협은행㈜ | 1.00 | 고정이자율 | 571,420 | 1,142,850 |
| 담보부 시설자금 | 한국산업은행 | 5.56 | 변동이자율 | 1,100,000 | 4,425,000 |
| 담보부 해외농업개발자금 | 한국농어촌공사 | 2.00 | 고정이자율 | 3,000,000 | 3,000,000 |
| 담보부 정책자금 | 농협은행㈜ | 3.00 | 고정이자율 | 4,000,000 | - |
| 담보부 일반자금 | 농협은행㈜ | - | 변동이자율 | - | 1,166,620 |
| 담보부 외화대출 | PT. BANK IBK | 7.89 | 변동이자율 | 621,807 | 1,234,499 |
| | PT. BANK KEB HANA INDONESIA | - | - | - | 17,402,084 |
| 무담보 외화대출 | 한국수출입은행 외 3개 | 6.78 ~ 7.70 | 변동이자율 | 64,470,000 | 81,107,200 |
| 무담보 원화대출 | ㈜IBK캐피탈 외 2개 | 4.00 | 고정이자율 | 19,700,000 | 19,700,000 |
| 무담보 사모사채 | 하이투자증권 | 6.50 | 고정이자율 | 60,000 | 60,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 소 계 | | 93,523,227 | 129,238,253 |
| 유동성 장기차입부채 | | (73,569,227) | (58,544,673) |
| 합 계 | | 19,954,000 | 70,693,580 |

(2) 당기말 현재 장기차입부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 1년 미만 | 1년~2년 | 2년~3년 | 3년~4년 | 4년 초과 | 합 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 장기차입금 | 73,569,227 | 16,954,000 | - | 300,000 | 2,700,000 | 93,523,227 |

## 5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계판단 및 추정에 관한 사항

첨부된 '제25기 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 당기손익인식항목이 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

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---|---|---|
| | USD | USD |
| 현금및현금성자산 | 1,323,384 | 12,718,134 |
| 매출채권및기타채권 | 4,016,084 | 3,335,986 |
| 매입채무및기타채무 | (30,033,782) | (29,909,640) |
| 단기차입부채 | (448,513,737) | (485,460,096) |

| | | |
|---|---|---|
| 장기차입부채 | (12,894,000) | (51,302,159) |
| 재무상태표 순액 | (486,102,050) | (550,617,775) |
| 기타금융자산: | | |
| 통화선도 | 312,000 | 17,000 |
| 기타금융부채: | | |
| 통화선도 | - | (468,068) |
| 순 노출 | (485,790,050) | (551,068,843) |

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분 | 평균 환율 | | 기말 환율 | |
|---|---|---|---|---|
| | 당기 | 전기 | 당기말 | 전기말 |
| USD | 1,305.41 | 1,291.95 | 1,289.40 | 1,267.30 |

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 | (24,289,503) | (24,289,503) | 5% 상승 | (27,553,442) | (27,553,442) |
| | 5% 하락 | 24,289,503 | 24,289,503 | 5% 하락 | 27,553,442 | 27,553,442 |

# 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 |
|---|---|---|---|---|
| 제25기(당기) | 삼정회계법인 | 적정의견 | "해당사항 없음" | 종속회사 손상검사 |
| 제24기(전기) | 삼정회계법인 | 적정의견 | "해당사항 없음" | 종속회사 손상검사 |
| 제23기(전전기) | 삼일회계법인 | 적정의견 | "해당사항 없음" | 종속회사 손상검사 |

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

| 사업연도 | 감사인 | 내 용 | 감사계약내역 | | 실제수행내역 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 보수 | 시간 | 보수 | 시간 |
| 제25기(당기) | 삼정회계법인 | 분기,반기,중간,기말감사,내부회계 | 470,000,000 | 4,400 | 470,000,000 | 4,410 |
| 제24기(전기) | 삼정회계법인 | 분기,반기,중간,기말감사,내부회계 | 460,000,000 | 4,320 | 460,000,000 | 4,477 |
| 제23기(전전기) | 삼일회계법인 | 분기,반기,중간,기말감사,내부회계 | 410,000,000 | 3,800 | 410,000,000 | 3,700 |

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

| 사업연도 | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 제25기(당기) | - | - | - | - | - |
| 제24기(전기) | - | - | - | - | - |
| 제23기(전전기) | - | - | - | - | - |

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 | 2023.02.10 | 감사위원회 | 대면보고 | 외부감사결과보고,<br>핵심감사사항,<br>외부감사인의 독립성 |
| 2 | 2023.05.10 | 감사위원회 | 대면보고 | 외부감사(검토)결과보고,<br>핵심감사사항,<br>외부감사인의 독립성 |
| 3 | 2023.08.09 | 감사위원회 | 대면보고 | 외부감사(검토)결과보고,<br>핵심감사사항,<br>외부감사인의 독립성 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 2023.11.08 | 감사위원회 | 대면보고 | 외부감사(검토)결과보고,<br>핵심감사사항,<br>외부감사인의 독립성 |
| 5 | 2024.02.28 | 감사위원회 | 대면보고 | 외부감사결과보고,<br>핵심감사사항,<br>외부감사인의 독립성 |

5. 감사인의 변경
외부감사에 관한 법률 제11조 제1항 및 제2항, 주식회사의 외부감사에 관한 법률 시행령 제17조, 외부감사 및 회계 등에 관한 규정 제10조 및 제15조 제1항에 의거하여 금융감독원으로부터 외부감사인 지정(본통지) 통보를 받아 제24(전)기 1분기부터 연속하는 3개 사업년도의 감사인을 삼일회계법인에서 삼정회계법인으로 변경하였습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제 유효성 감사

감사위원회는 2023년 제25기 사업년도의 회사의 회계 및 업무집행에 대한 감사를 실시하였으며, 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되어 있는 것으로 판단됩니다.

### 나. 내부회계관리제도

① 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2023년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도는 관련법령 및 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

② 회계감사인은 모범규준에 근거하여 2023년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지 여부를 감사하였고 그 결과 적정의 견을 표명하였습니다.

# 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 | 사외이사 등의 성명 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 정학상 (출석률: 100%) | 김홍국 (출석률: 100%) | 정호중 (출석률: 100%) | 이정구 (출석률: 100%) | 노상섭 (출석률: 100%) | 권철현 (출석률: 100%) | 김선엽 (출석률: 100%) |
| | | | 찬반여부 | | | | | | |
| 1 | 2023.02.10 | 제24기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 현금배당지급의 건 | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 이사보수한도 승인의 건 | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 사내이사 선임의 건(후보자: 정호중) | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 사내이사 선임의 건(후보자: 이정구) | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 사외이사 선임의 건(후보자: 권철현) | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 감사위원 선임의 건(후보자: 권철현) | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 국인은행 유산스차입금 한도 연장의 건 | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 수협은행 유산스차입금 한도 연장의 건 | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 수출입은행 외화차입금 연장의 건 | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 농협은행 외국환 여신한도 증액의 건 | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 제24기 정기주주총회 소집의 건 | 찬성 | 찬성 | - | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | ESG 운영현황 보고 | 보고 | 보고 | - | - | 보고 | 보고 | 보고 |
| | | 2022년도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 | 보고 | 보고 | - | - | 보고 | 보고 | 보고 |
| | | 감사위원회 내부회계관리제도 평가보고 | 보고 | 보고 | - | - | 보고 | 보고 | 보고 |
| 2 | 2023.03.29 | 사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건(후보자: 권철현) | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | ESG 위원회 위원 및 위원장 선임의 건(후보자: 권철현) | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 보수위원회 위원 선임의 건(후보자: 권철현) | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 내부거래위원회 위원 선임의 건(후보자: 권철현) | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 한국수출입은행 수입자금대출 한도 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 3 | 2023.05.10 | 한국산업은행 차입금 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 국민은행 수입신용장 한도 신규 설정의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 한국산업은행 기한부수입신용장 한도 기한 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 대구은행 유산스차입금 한도 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 하나은행 유산스차입금 한도 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | SC제일은행 수입신용장 회전한도 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 2023년 1분기 재무제표 보고의 건 | 보고 | - | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| | | 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 | 보고 | - | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| | | ESG 운영현황 보고의 건 | 보고 | - | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| 4 | 2023.08.09 | 중국은행 차입한도 및 외화차입금 만기 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 중국광대은행 원화차입금 만기 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 한국수출입은행 외화차입금 만기 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 우리은행 수입신용장 회전한도 만기 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 한국수출입은행 수입신용장 회전한도 만기 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2023년 반기 재무제표 보고의 건 | 보고 | - | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| | | 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 | 보고 | - | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| | | ESG 운영현황 보고의 건 | 보고 | - | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| 5 | 2023.10.16 | DB저축은행 신규 지급보증 한도 약정의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 6 | 2023.11.08 | 중국은행 외화차입금 만기 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 수출입은행 외화차입금 만기 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 농협은행 외국환여신한도 연장의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 사내이사 김남욱 선임의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 임시주주총회 개최를 위한 기준일 설정의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 임시주주총회 소집의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 2023년 3분기 재무제표 보고의 건 | 보고 | - | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| | | 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 | 보고 | - | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| | | ESG위원회 운영현황 보고의 건 | 보고 | - | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| 7 | 2023.12.29 | 대표이사 김남욱 선임의 건 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

(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 | - |
| ESG위원회 | 사외이사 3명 | 권철현(위원장), 노상섭, 김선엽 | 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

□ ESG위원회
- 설치목적 : 장기적으로 지속가능한 성장을 이룰 수 있도록 회사의 환경・사회・지배구조 경영전략 수립

- 권한사항
  o ESG 관련 경영 전략 수립
  o ESG 관련 성과와 문제점을 지속적으로 평가・검토

(나) 이사회내 위원회 활동내역

| 회차 | 위원회명 | 구성원 | 활 동 내 역 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 노상섭 (출석률: 100%) | 권철현 (출석률: 100%) | 김선엽 (출석률: 100%) |
| 1 | 내부거래위원회 | 노상섭<br>권철현<br>김선엽 | 2023.01.17 | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증서 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2 | | | 2023.02.10 | 2023년 특수관계자 거래의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 3 | | | 2023.03.29 | 2023년 2분기 특수관계자 대규모 내부거래의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증서 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 4 | | | 2023.04.21 | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증서 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증서 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 신규 지급보증서 발행의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 신규 지급보증서 발행의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 5 | | | 2023.05.10 | 2023년 3분기 특수관계자 대규모 내부거래의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 6 | | | 2023.06.29 | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 7 | | | 2023.08.09 | 2023년 4분기 특수관계자 대규모 내부거래의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 8 | | | 2023.09.22 | 2023년 3분기 특수관계자 대규모내부거래 거래금액 증액의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 9 | | | 2023.10.16 | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증서 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 신규의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 10 | | | 2023.11.08 | 2024년 1분기 특수관계자 대규모 내부거래의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 연장의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 11 | | | 2023.12.29 | PT.Farmsco Feed Indonesia에 대한 지급보증 신규의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 1 | 보수위원회 | 김선엽<br>노상섭<br>권철현 | 2023.02.10 | 이사보수한도 결정의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 1 | ESG위원회 | 권철현<br>노상섭<br>김선엽 | 2023.03.29 | 2022년 이사회 평가 보고의 건 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| | | | | 2022년 사외이사 평가 보고의 건 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| 2 | | | 2023.05.10 | ESG 운영현황 보고의 건 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| | | | | ESG 위원회 운영규정 변경의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 3 | | | 2023.08.09 | ESG 운영현황 보고의 건 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| 4 | | | 2023.11.08 | ESG 운영현황 보고의 건 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |

(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(이사회의장) | 김남욱 | 이사회 | 경영총괄 | - | - | 3년 | - |
| 사내이사 | 정호중 | 이사회 | 준법지원실장 | - | - | 3년 | - |
| 사내이사 | 이정구 | 이사회 | 재무경영정보실장 | - | - | 3년 | - |
| 사외이사 | 김선엽 | 이사회 | 사외이사 | - | - | 3년 | - |
| 사외이사 | 노상섭 | 이사회 | 사외이사 | - | - | 3년 | 연임(1회) |
| 사외이사 | 권철현 | 이사회 | 사외이사 | - | - | 3년 | 연임(1회) |

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 | 노상섭 (출석률: 100%) | 권철현 (출석률: 100%) | 김선엽 (출석률: 100%) |
| 1 | 사외이사후보추천 위원회 | 노상섭<br>권철현<br>김선엽 | 2023.02.10 | 사외이사 후보 추천의 건(후보자: 권철현) | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

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 |
|---|---|---|---|---|
| 2023.02.10 | 총무지원팀 | 노상섭, 권철현, 김선엽 | - | 24기 이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항 |
| 2023.05.10 | 총무지원팀 | 노상섭, 권철현, 김선엽 | - | 25기 1분기 이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항 |
| 2023.08.09 | 총무지원팀 | 노상섭, 권철현, 김선엽 | - | 25기 반기 이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항 |
| 2023.11.08 | 총무지원팀 | 노상섭, 권철현, 김선엽 | - | 25기 3분기기 이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항 |

## 2. 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 현황

가) 감사위원회의 선임배경, 회사와의 관계 등 주요 현황

| 성 명 | 주 요 경 력 | 회사와의 관계 | 최대주주 또는<br>주요주주와의 관계 | 선임일 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 김선엽<br>(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 | 중임 |

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.<br>②감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.<br>③제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.<br>④감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.<br>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.<br>⑥감사위원회는 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률"에 따라 감사인을 선정한다.<br>⑦감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.<br>⑧감사위원회 결의에 대하여 이사회는 재결의할 수 없다.<br>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 | 김선엽<br>(출석률: 100%) | 노상섭<br>(출석률: 100%) | 권철현<br>(출석률: 100%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2023.02.10 | 제24기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 2022년도 내부회계관리제도 운영실태 평가의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2 | 2023.05.10 | 2023년 1분기 재무제표 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| 3 | 2023.08.09 | 2023년 2분기 재무제표 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |
| 4 | 2023.11.08 | 2023년 3분기 재무제표 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 | 보고 | 보고 | 보고 | 보고 |

## 감사위원 현황

| 성명 | 사외이사 여부 | 경력 | 회계・재무전문가 관련 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| | | | 해당 여부 | 전문가 유형 | 관련 경력 |
|---|---|---|---|---|---|
| 김선엽 | 예 | 현) 이정회계법인 대표이사 | 예 | 회계사<br>(1호 유형) | 21년 |
| 권철현 | 예 | 현) 법무법인 태평양 고문 | - | - | - |
| 노상섭 | 예 | 현) 김앤장 법무법인 고문 | - | - | - |

감사위원회 교육실시 현황

| 교육일자 | 교육실시주체 | 참석 감사위원 | 불참시 사유 | 주요 교육내용 |
|---|---|---|---|---|
| 2023.11.08 | 준법지원실 | 김선엽, 권철현, 노상섭 | - | 내부회계관리제도의 개념, 구축, 운영 및 평가활동의 이해<br>지속가능경영보고서 발간 관련 교육 실시 |

감사위원회 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|---|---|---|---|
| 총무지원팀 | 3 | - 부장 1명(24년 9개월)<br>- 과장 1명(9년 3개월)<br>- 대리 1명(5년 6개월) | - 의안설명서 제공 및 적정성 검토<br>- 기타 요청자료 검토 |

3) 준법지원인 선임현황

가) 인적사항

| 성 명 | 주 요 경 력 | 비 고 |
|---|---|---|
| 서윤석 | - 서한그룹 법무팀<br>- (주)농우바이오 법률자문<br>- 현대엘리베이터(주) 준법지원인<br>- 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 |
|---|---|---|---|---|
| '23.1분기 | 상시 | 준법 교육 실시 | 담합 예방 교육(정보 교환 규제) | - |
| '23.2분기 | 상시 | 준법 교육 실시 | 윤리경영 교육,하도급법 및<br>상생협력법 교육 | - |
| '23.3분기 | 상시 | 준법 교육 실시 | 대리점법, 하도급법 및 상생협력법,<br>개인정보보호법 및 신용정보법 교육 | - |
| '23.4분기 | 상시 | 준법 교육 실시 | 윤리경영 준법교육, 담합 예방 교육 | - |

준법지원인 등 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|---|---|---|---|
| 준법지원팀 | 2 | - 부장(3년 1개월)<br>- 대리(1년 4개월) | - 컴플라이언스 프로그램 구축 및 운영<br>- 구성원 윤리경영 교육<br>- 공정거래 관련 교육 및 대응 |

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

투표제도 현황

(기준일 : 2023.12.31 )

| 투표제도 종류 | 집중투표제 | 서면투표제 | 전자투표제 |
|---|---|---|---|
| 도입여부 | 배제 | 미도입 | 도입 |
| 실시여부 | - | - | 실시 |

소수주주권의 행사여부
- 해당사항 없음

경영권 경쟁
- 해당사항 없음

의결권 현황

(기준일 : 2023.12.31 ) (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 | - | - |

◎ 주식사무

| | | | |
|---|---|---|---|
| 정관상 신주인수권의 내용 | 제10조[신주인수권]<br>①이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.<br>②제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.<br>1. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우<br>2. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우<br>3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 발행하는 경우<br>4. 상법 제340조의 2 및 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우<br>5. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우<br>6. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자 촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우<br>7. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우<br>8. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발,생산.판매.자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우<br>9. 국내외 금융기관의 차입금을 출자전환하기 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우<br>③제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.<br>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 |

주주총회 의사록 요약

| 주총일자 | 안 건 | 결 의 내 용 | 비고 |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 제25기<br>임시주주총회<br>(2023.12.29) | 1. 사내이사 선임의 건(후보자: 김남욱) | 원안대로 승인 | - |
| 제24기<br>정기주주총회<br>(2023.03.29) | 1. 제24기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건<br>2. 사내이사 선임의 건(후보자 : 정호중)<br>3. 사내이사 선임의 건(후보자 : 이정구)<br>4. 사외이사 선임의 건(후보자 : 권철현)<br>5. 감사위원 선임의 건(후보자 : 권철현)<br>6. 이사보수한도 승인의 건 | 원안대로 승인 | - |
| 제23기<br>정기주주총회<br>(2022.03.29) | 1. 제23기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건<br>2. 이사보수한도 승인의 건 | 원안대로 승인 | - |
| 제22기<br>정기주주총회<br>(2021.03.26) | 1. 제22기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건<br>2. 정관일부 변경의 건<br>3. 사내이사 선임의 건(후보자 : 정학상)<br>4. 사내이사 선임의 건(후보자 : 노경탁)<br>5. 사외이사 선임의 건(후보자 : 노상섭)<br>6. 감사위원 선임의 건(후보자 : 노상섭)<br>7. 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보자 : 김선엽)<br>8. 이사보수한도 승인의 건 | 원안대로 승인 | - |

# VII. 주주에 관한 사항

## 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023.12.31 ) (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 | 0 | 0.00 | - |
| 김남욱 | 등기임원 | 보통주 | 0 | 0 | 800 | 0.01 | - |
| 김영만 | 계열사 임원 | 보통주 | 2,000 | 0.01 | 0 | 0.00 | - |
| 권지은 | 계열사 임원 | 보통주 | 3,030 | 0.01 | 3,030 | 0.01 | - |
| 박점수 | 계열사 임원 | 보통주 | 9,408 | 0.02 | 9,408 | 0.02 | - |
| 박정훈 | 계열사 임원 | 보통주 | 0 | 0.00 | 3,105 | 0.01 | - |
| 계 | | 보통주 | 20,778,122 | 56.57 | 20,780,022 | 56.58 | - |
| | | 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 | 25,566 | 김홍국 | 21.10 | - | - | 김홍국 | 21.10 |
| | | - | - | - | - | - | - |

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

| 변동일 | 대표이사 (대표조합원) | | 업무집행자 (업무집행조합원) | | 최대주주 (최대출자자) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) |
| 2018년 07월 02일 | 김홍국 | 22.64 | - | - | 김홍국 | 22.64 |
| 2020년 05월 04일 | 김홍국 | 22.95 | - | - | 김홍국 | 22.95 |
| 2022년 03월 01일 | 김홍국 | 21.10 | - | - | 김홍국 | 21.10 |

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
2022.03.01 엔에스쇼핑과의 포괄적 주식교환으로 인한 발행주식 총수 증가(92,341,820주 →112,005,621주)에 따른 지분율 감소

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

| 구 분 | |
|---|---|
| 법인 또는 단체의 명칭 | (주)하림지주 |
| 자산총계 | 13,385,072 |
| 부채총계 | 8,137,558 |
| 자본총계 | 5,247,514 |
| 매출액 | 12,062,363 |
| 영업이익 | 567,545 |
| 당기순이익 | 178,306 |

* 2023년 연결재무제표 기준

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(단위 : 주, %)

| 성명<br>(명칭) | 생년월일 또는<br>사업자등록번호 등 | 주식등의<br>종류 | 주식등의<br>수 | 계약<br>상대방 | 계약의<br>종류 | 계약체결<br>(변경)일 | 계약<br>기간 | 비율 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (주)하림지주 | 306-81-03054 | 의결권있는 주식 | 5,455,180 | 한국산업은행 | 주식담보 | 2023.09.18 | 2024.09.18 | 14.85 | 팜스코 주식 |
| (주)하림지주 | 306-81-03054 | 의결권있는 주식 | 2,400,000 | 한국증권금융 | 주식담보 | 2023.10.20 | 2024.10.20 | 6.53 | 팜스코 주식 |
| (주)하림지주 | 306-81-03054 | 의결권있는 주식 | 5,100,000 | 농협은행 | 주식담보 | 2023.02.18 | 2024.02.18 | 13.89 | 팜스코 주식 |
| 합계(주식등의 수) | | | 12,955,180 | 합계(비율) | | | | 35.27 | - |

# 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요
-해당사항 없음

최대주주 변동내역

(기준일 : 2023.12.31 ) (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 : 2023.12.31 ) (단위 : 주)

| 구분 | 주주명 | 소유주식수 | 지분율(%) | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| 5% 이상 주주 | (주)하림지주 | 20,692,662 | 56.34 | - |
| | - | - | - | - |
| 우리사주조합 | | - | - | - |

소액주주현황

(기준일 : 2023.12.31 ) (단위 : 주)

| 구 분 | 주주 | | | 소유주식 | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 소액 주주수 | 전체 주주수 | 비율 (%) | 소액 주식수 | 총발행 주식수 | 비율 (%) | |
| 소액주주 | 14,206 | 14,225 | 99.87 | 11,579,896 | 36,727,943 | 31.53 | - |

**◎ 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적**

가) 국내증권시장

(단위 :원, 천주 )

| 종 류 | | 07월 | 08월 | 09월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 보통주 | 최 고 | 4,190 | 3,980 | 3,620 | 3,150 | 3,055 | 3,420 |
| | 최 저 | 3,565 | 3,520 | 3,115 | 2,780 | 2,830 | 3,060 |
| 월간거래량 | | 2,145 | 3,386 | 1,955 | 1,175 | 982 | 1,792 |

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원 등의 현황

### 임원 현황

(기준일 : 2023.12.31 ) (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 | | | |
| 김남욱 | 남 | 1967.06 | 총괄 부사장 | 사내이사 | 상근 | 대표이사 | 고려대학교 축산학과 졸업<br>현 팜스코 대표이사 | 800 | - | - | 2023.12.29 ~ | 2026.12.29 |
| 정호중 | 남 | 1966.11 | 상무 | 사내이사 | 상근 | 준법지원실장 | 전남대학교 법학과 졸업 | - | - | - | 2023.03.29 ~ | 2026.03.29 |
| 이정구 | 남 | 1969.03 | 상무 | 사내이사 | 상근 | 재무경영정보실장 | 목원대학교 경영학과 졸업 | - | - | - | 2023.03.29 ~ | 2026.03.29 |
| 노상섭 | 남 | 1968.02 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 | 서울대학교 행정대학원<br>현 김앤장 법률사무소 고문 | - | - | - | 2018.03.23 ~ | 2024.03.26 |
| 권철현 | 남 | 1964.07 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 | 연세대학교 행정법학박사<br>현 법무법인 태평양 고문 | - | - | - | 2020.03.25 ~ | 2026.03.29 |
| 김선엽 | 남 | 1969.11 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 | 서울대학교 경영학과 학사<br>서울대학교 재무관리 전공 석사<br>현 이정회계법인 이사 | - | - | - | 2021.03.26 ~ | 2024.03.26 |
| 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 | 식품사업본부장 (겸)육가공 사업본부장 | 성균관대학교 경영학 졸업 | - | - | - | - | - |
| 홍권식 | 남 | 1963.04 | 이사 | 미등기 | 상근 | 고객경영지원 본부장 | 중앙대학교 경영학과 졸업 | - | - | - | - | - |
| 박성우 | 남 | 1967.11 | 이사 | 미등기 | 상근 | 시설기술지원실장 | 아주대학교 기계공학 졸업 | - | - | - | - | - |
| 오종철 | 남 | 1970.10 | 이사보 | 미등기 | 상근 | 사료생산본부장 | 조선대학교 전기과 졸업 | - | - | - | - | - |
| 유종대 | 남 | 1970.02 | 이사보 | 미등기 | 상근 | S2사업본부장 | 충북대학교 경영학과 졸업 | - | - | - | - | - |
| 최훈아 | 남 | 1969.01 | 이사보 | 미등기 | 상근 | S3사업본부장 | 전주대학교 산업공학과 졸업 | - | - | - | - | - |
| 나관일 | 남 | 1970.08 | 이사보 | 미등기 | 상근 | 식품사업본부 신선사업본부장 | 강원대학교 경영학과 졸업 | - | - | - | - | - |
| 우경목 | 남 | 1966.02 | 이사보 | 미등기 | 상근 | S4사업본부장 | 건국대학교 대학원 사료영양학전공 졸업 | - | - | - | - | - |

### 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024.03.15 )

| 구분 | 성명 | 성별 | 출생년월 | 사외이사 후보자 해당여부 | 주요경력 | 선 · 해임 예정일 | 최대주주와의 관계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 선임 | 최훈아 | 남 | 1969.01 | 사내이사 | 전) 팜스코 사요사업본부 S3본부장<br>현) 팜스코 사료사업본부 총괄본부장 | 2024.03.27 | - |
| 선임 | 이용원 | 남 | 1963.07 | 사외이사<br>(감사위원회 위원) | 전) 하나은행 자문위원<br>현) 하나펀드서비스 감사 | 2024.03.27 | - |
| 선임 | 김선엽 | 남 | 1969.11 | 사외이사<br>(감사위원회 위원) | 현) 이정회계법인 이사 | 2024.03.27 | - |

※보고서 제출일 이후 개최 예정인 제25기 정기주주총회의 안건으로 당사는 2024년 3월 27일 일신상의 사유로 사임 예정인 정호중 사내이사를 대신하여 최훈아 후보자를 신규선임 후보자로 선정하였고, 이용원 후보자를 신규선임 후보로 선정하였으며 김선엽 사외이사를 재선임 후보로 선정하였습니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

직원 등 현황

(기준일 : 2023.12.31 ) (단위 : 백만원)

| 직원 | | | | | | | | | | 소속 외 근로자 | | | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 사업부문 | 성별 | 직 원 수 | | | | | 평 균 근속연수 | 연간급여 총 액 | 1인평균 급여액 | 남 | 여 | 계 | |
| | | 기간의 정함이 없는 근로자 | | 기간제 근로자 | | 합 계 | | | | | | | |
| | | 전체 | (단시간 근로자) | 전체 | (단시간 근로자) | | | | | | | | |
| 본사 | 남 | 38 | - | - | - | 38 | 12.26 | 2,850 | 75 | - | 1 | 1 | - |
| 본사 | 여 | 15 | - | - | - | 15 | 5.13 | 819 | 55 | | | | - |
| 사료 | 남 | 233 | - | - | - | 233 | 9.59 | 17,783 | 76 | | | | - |
| 사료 | 여 | 33 | - | 1 | - | 34 | 7.03 | 1,760 | 52 | | | | - |
| 계열 | 남 | 14 | - | - | - | 14 | 6.64 | 849 | 61 | | | | - |
| 신선 | 남 | 124 | - | - | - | 124 | 9.03 | 8,049 | 65 | | | | - |
| 신선 | 여 | 32 | - | 2 | - | 34 | 6.06 | 1,536 | 45 | | | | - |
| 합 계 | | 489 | - | 3 | - | 492 | 6.97 | 33,646 | 68 | | | | - |

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023.12.31 ) (단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| 미등기임원 | 10 | 1,433 | 143 | - |

※ 인원수는 작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준으로 하였습니다.
※ 연간급여 총액은 작성기준일까지 퇴임인원 포함한 급여 총액입니다.
※ 1인평균 급여액은 급여 총액에서 작성기준일 현재 인원수로 나눠 산출하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 등기이사 | 6 | 2,500 | 제24기 주주총회 승인금액 |

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 6 | 874 | 146 | - |

※ 인원수는 작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준으로 하였습니다.
※ 보수총액에는 당기 중 퇴임한 임원의 보수액이 포함되었습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| 등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 3 | 802 | 267 | - |
| 사외이사 (감사위원회 위원 제외) | 3 | - | - | 사외이사 전원 감사위원회로 구성 |
| 감사위원회 위원 | 3 | 72 | 24 | - |
| 감사 | - | - | - | - |

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름 | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|---|---|---|---|
| 김홍국 | 대표이사 | 1,330 | - |

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름 | 보수의 종류 | | 총액 | 산정기준 및 방법 |
|---|---|---|---|---|
| 김홍국 | 근로소득 | 급여 | 70 | 이사회결의에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 매월 23백만원 지급 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 상여 | - | - |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - | - |
| | | 기타 근로소득 | - | - |
| | 퇴직소득 | | 1,260 | 2008.10.10 ~ 2023.03.25 근속에 대해 정관 제38조(이사의 보수와 퇴직금)에 의거하여 '임원 퇴직금 지급 규칙'에서 정한대로 계산함.<br>2008.10.10 ~ 2013.12.31까지 '임원 퇴직금 지급 규칙' 개정 전 지급율인 재임 매1년에 대하여 월보수액의 5개월분으로 계산했으며, 2014.01.01 ~ 2023.03.25까지 같은 규칙 개정 후 지급율인 매1년에 대하여 월보수액의 3개월분으로 계산함.<br>같은 규칙 제4조에 규정된 직위별 지급율에 의해 금액을 산출했으며, 제5조에 따라 재임기간은 선임일로부터 기산하여 퇴임일까지 하되 1년 미만은 월할 계산하여, 월 미만은 1월로 하여 제6조 계산 방법에 따라 (각 재임직위별 근속연수 * 각 재임 직위별 지급율 * 퇴임당시 월보수액의 합계)로 계산함. |
| | 기타소득 | | - | - |

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름 | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|---|---|---|---|
| 김홍국 | 대표이사 | 1,330 | - |

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름 | 보수의 종류 | | 총액 | 산정기준 및 방법 |
|---|---|---|---|---|
| 김홍국 | 근로소득 | 급여 | 70 | 이사회결의에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 매월 23백만원 지급 |
| | | 상여 | - | - |
| | | 주식매수선택권 | - | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 행사이익 | | |
| | | 기타 근로소득 | - | - |
| | 퇴직소득 | | 1,260 | 2008.10.10 ~ 2023.03.25 근속에 대해 정관 제38조(이사의 보수와 퇴직금)에 의거하여 '임원 퇴직금 지급 규칙'에서 정한대로 계산함.<br>2008.10.10 ~ 2013.12.31까지 '임원 퇴직금 지급 규칙' 개정 전 지급율인 재임 매1년에 대하여 월보수액의 5개월분으로 계산했으며, 2014.01.01 ~ 2023.03.25까지 같은 규칙 개정 후 지급율인 매1년에 대하여 월보수액의 3개월분으로 계산함.<br>같은 규칙 제4조에 규정된 직위별 지급율에 의해 금액을 산출했으며, 제5조에 따라 재임기간은 선임일로부터 기산하여 퇴임일까지 하되 1년 미만은 월할 계산하여, 월 미만은 1월로 하여 제6조 계산 방법에 따라 (각 재임직위별 근속연수 * 각 재임 직위별 지급율 * 퇴임당시 월보수액의 합계)로 계산함. |
| | 기타소득 | | - | - |

# IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023.12.31 ) (단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 | | |
|---|---|---|---|
| | 상장 | 비상장 | 계 |
| 하림 | 5 | 71 | 76 |

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(1) 주요 종속회사 현황

| 회사명 | (주)하림지주<br>(지배기업) |
|---|---|
| 팬오션(주) | 54.72% |
| (주)엔에스쇼핑 | 100.00% |
| (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 | 회사명 |
|---|---|
| 이정구 | 농업회사법인(주)팜스코바이오인티(감사), 농업회사법인(주)팜엔코(감사),<br>PT.Harim Farmsco Indonesia(감사), PT.Farmsco Feed Indonesia(감사),<br>PT.Cahaya Technology Ungass(감사) |

(4) 주요관계회사 및 지분현황

| 피출자회사<br>＼<br>출자회사 | (주)하림지주 | (주)엔에스쇼핑 | (주)선진 | (주)팜스코 | (주)하림 | 제일사료(주) | 팬오션(주) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (주)하림지주 | 13.16% | 100.00% | 50.00% | 56.34% | 57.37% | 88.11% | 54.72% |
| (주)선진 | - | - | 0.002% | - | - | - | - |
| (주)팜스코 | - | - | - | 4.65% | - | - | - |
| (주)하림 | - | - | - | - | 0.02% | - | - |

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023.12.31 ) (단위 : 백만원)

| 출자 목적 | 출자회사수 | | | 총 출자금액 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 상장 | 비상장 | 계 | 기초 장부 가액 | 증가(감소) | | 기말 장부 가액 |
| | | | | | 취득 (처분) | 평가 손익 | |
| 경영참여 | - | 5 | 5 | 161,259 | - | -8,095 | 153,164 |
| 일반투자 | - | - | - | - | - | - | - |
| 단순투자 | - | 1 | 1 | 8,689 | - | -4,540 | 4,149 |
| 계 | - | 6 | 6 | 169,948 | - | -12,635 | 157,313 |

※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 | | | | 이자수익 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 기초 | 증가 | 감소 | 기말 | | |
| 종속회사 | 대성축산영농조합법인 | 대여금 | 4,765 | - | - | 4,765 | 219 | - |
| | (유)엑셀로이과인알앤디센터 | 대여금 | 6,702 | - | 6,702 | - | 27 | - |
| | PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS | 대여금 | 3,227 | 56 | - | 3,283 | 67 | - |
| 합계 | | | 14,694 | 56 | 6,702 | 8,048 | 313 | - |

나. 보증내역

(단위: 천원, 천USD)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 차입처/담보권자 | 보증실행금액 | 차입금잔액 |
|---|---|---|---|---|
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | PT. BANK KEB HANA INDONESIA (*1) | USD 23,500 | USD 23,500 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | 한국수출입은행 | USD 30,000 | USD 30,000 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | 한국산업은행 | USD 24,000 | USD 20,000 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | PT. BANK SHINHAN INDONESIA | USD 14,600 | USD 13,000 |
| 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 3,982 | USD 3,982 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | PT. BANK KB BUKOPIN | USD 40,000 | USD 40,000 |
| 종속기업 | 더하이스트 제이십일차㈜ | 주식회사 아이비케이캐피탈(*2) | 9,700,000 | 9,700,000 |
| 종속기업 | 더하이스트 제이십일차㈜ | 신한캐피탈 주식회사(*2) | 5,000,000 | 5,000,000 |
| 종속기업 | 더하이스트 제이십일차㈜ | 엔에이치농협캐피탈 주식회사(*2) | 5,000,000 | 5,000,000 |

(*1) 당기말 현재 특수관계자인 PT.FARMSCO FEED INDONESIA의 채무를 위하여 당사의 단기금융상품(정기예금) 3,820,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.
(*2) 당기말 현재 당사는 특수관계자인 더하이스트 제이십일차㈜(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 대여해 주기로 하는 자금보충 약정과, 차주가 대주에게 채무를 불이행하는 경우 차주의 채무를 인수하기로 하는 채무인수 약정을 체결하였습니다.

## 2. 대주주등과의 자산양수도 등

해당사항 없음

## 3. 대주주와의 영업거래

가. 특수관계자 거래내역

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 매출거래 | 기타수익 | 매입거래 | 유형자산 취득 |
|---|---|---|---|---|---|
| 지배기업 | ㈜하림지주 | 8,393 | - | 3,073,932 | 407,947 |
| 종속기업 | 대성축산영농조합법인 | 4,309,292 | - | - | - |
| | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | - | 64,470 | - | - |
| | 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 | 99,664,493 | - | 195,549,258 | - |
| | 농업회사법인㈜팜엔코 | 10,222 | - | - | - |
| 기타 | ㈜동림 | 1,120 | - | - | - |
| | ㈜선진 | 106,308 | - | - | - |
| | ㈜선진브릿지랩 | 15,567 | - | - | - |
| | ㈜싱그린에프에스 | 2,145 | - | - | - |
| | ㈜애그리로보텍 | 196,021 | - | - | - |
| | ㈜에버미라클 | - | - | 32,465 | - |
| | ㈜엔바이콘 | 11,836 | - | 36,790 | - |
| | ㈜엔에스쇼핑 | 45,092 | - | 2,000 | - |
| | ㈜참트레이딩 | 364,175 | - | 99,918,246 | - |
| | ㈜포스에스엠 | 18,196 | - | - | - |
| | ㈜하림(*1) | 297,991 | - | 1,841,719 | - |
| | ㈜하림산업 | 884,942 | - | 29,540 | - |
| | ㈜하림펫푸드 | 77,324 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜선진한마을 | 120,112 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜순우리 | 1,424,098 | - | 67,792 | - |
| | 농업회사법인㈜주원산오리 | 12,614,306 | - | 19,575 | - |
| | 농업회사법인㈜제일팜스 | - | - | 36,459 | - |
| | 제일사료㈜(*1) | 17,120 | - | 1,290,718 | - |
| | 팬오션㈜ | 88,038 | - | - | - |
| | Panocean Trading&Logistics PTE | - | - | 57,338,510 | - |
| | ㈜한강식품 | 11,266,399 | - | - | - |
| | 한국썸벧㈜ | 3,564 | - | 36,207,520 | - |
| | 지포레㈜ | 18,000 | - | - | - |
| | ㈜글라이드 | 315,067 | - | - | - |
| | ㈜세티 | 17,951 | - | - | - |
| | 태영그레인터미널(주) | - | - | 3,996,579 | - |
| | 동물진료법인 선진브릿지 | 7,690 | - | - | - |
| 합 계 | | 131,905,462 | 64,470 | 399,441,103 | 407,947 |

(*1) 당사는 기타특수관계자들과 배합사료의 원재료 소비대차 약정을 체결하고 있으며, 당기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)는 10,482백만원이며, 당기 양수거래액(회수한 원재료의 원가)은 6,363백만원입니다.

## 나. 특수관계자 채권 채무 잔액

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 채권 등 | | | | 채무 등 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 매출채권 | 대여금 | 기타채권 | 합 계 | 매입채무 | 기타채무 | 합 계 |
| 지배기업 | ㈜하림지주 | - | - | - | - | - | 2,198,698 | 2,198,698 |
| 종속기업 | 대성축산영농조합법인 | 337,768 | 4,765,000 | - | 5,102,768 | - | - | - |
| | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | - | - | 916,836 | 916,836 | - | - | - |
| | PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS(*) | - | 3,283,144 | 133,875 | 3,417,019 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜팜스코바이오인티 | 23,987,196 | - | 5,900,000 | 29,887,196 | 2,614,740 | - | 2,614,740 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ㈜선진 | 9,806 | - | - | 9,806 | - | 70,640 | 70,640 |
| | ㈜애그리로보텍 | 18,433 | - | - | 18,433 | - | 147,372 | 147,372 |
| | ㈜엔바이콘 | 312 | - | - | 312 | - | - | - |
| | ㈜엔에스쇼핑 | 9,091 | - | - | 9,091 | - | - | - |
| | ㈜참트레이딩 | - | - | - | - | 1,333,337 | 93,765 | 1,427,102 |
| | ㈜하림 | 3,285 | - | - | 3,285 | - | 48,558 | 48,558 |
| | ㈜하림산업 | 244,686 | - | - | 244,686 | - | - | - |
| | ㈜하림펫푸드 | 4,450 | - | - | 4,450 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜선진한마을 | 11,300 | - | - | 11,300 | - | 84,586 | 84,586 |
| 기타 | 농업회사법인㈜순우리 | 158,067 | - | - | 158,067 | - | - | - |
| | 농업회사법인㈜주원산오리 | 133,416 | - | - | 133,416 | - | 12,479 | 12,479 |
| | 제일사료㈜ | - | - | 5,901,261 | 5,901,261 | - | 83,484 | 83,484 |
| | Panocean Trading&Logistics PTE | - | - | - | - | 2,880,225 | - | 2,880,225 |
| | ㈜한강식품 | 942,040 | - | - | 942,040 | - | - | - |
| | 한국썸벧㈜ | - | - | - | - | 8,470 | - | 8,470 |
| | ㈜글라이드 | 29,421 | - | - | 29,421 | - | - | - |
| | ㈜세티 | 573 | - | - | 573 | - | 14,233 | 14,233 |
| | 태영그레인터미널(주) | - | - | - | - | 1,430,501 | - | 1,430,501 |
| | 동물진료법인 선진브릿지 | 2,282 | - | - | 2,282 | - | 15,788 | 15,788 |
| 합 계 | | 25,892,126 | 8,048,144 | 12,851,972 | 46,792,242 | 8,267,273 | 2,769,603 | 11,036,876 |

(*) 당기 중 PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS에 대여하고 있는 장기대여금 및 미수수익에 대하여 전액 대손충당금을 설정하였습니다.

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

-해당사항 없음

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 : -) (단위 : 매, 백만원)

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

채무보증 현황

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

(단위: 천원)

| 지급보증제공처 | 한도금액 | 실행금액 |
|---|---|---|
| KEB하나은행 | 63,996,413 | 25,481,269 |
| 에코캐피탈 | 65,000,000 | 22,809,323 |
| 한국투자저축은행 | 20,000,000 | 3,172,075 |
| ㈜DB저축은행 | 18,000,000 | - |
| 더하이스트 제이십일차 주식회사(*) | 19,700,000 | 19,700,000 |
| ㈜국민은행 | 7,000,000 | 4,793,700 |
| 농협은행㈜ | 4,489,200 | 4,489,200 |
| 합 계 | 198,185,613 | 80,445,567 |

(*) 당기말 현재 당사는 농업회사법인㈜포크랜드 등 개별농가 3곳(이하 차주)이 종속기업인 더하이스트제이십일차㈜와 체결한 대출약정에 있어, 차주가 대주에게 그 채무를 상환하는데 있어 자금이 부족할 것으로 예상되는 경우 차주에게 부족한 자금을 대여해 주기로 하는 자금보충 약정과, 차주가 대주에게 채무를 불이행하는 경우 차주의 채무를 인수하기로 하는 채무인수 약정을 체결하였습니다.

작성기준일 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 차입처/담보권자 | 보증실행금액 | 차입금잔액 |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | PT. BANK KEB HANA INDONESIA (*1) | USD 23,500 | USD 23,500 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | 한국수출입은행 | USD 30,000 | USD 30,000 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | 한국산업은행 | USD 24,000 | USD 20,000 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | PT. BANK SHINHAN INDONESIA | USD 14,600 | USD 13,000 |
| 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 3,982 | USD 3,982 |
| 종속기업 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | PT. BANK KB BUKOPIN | USD 40,000 | USD 40,000 |
| 종속기업 | 더하이스트 제이십일차㈜ | 주식회사 아이비케이캐피탈(*2) | 9,700,000 | 9,700,000 |
| 종속기업 | 더하이스트 제이십일차㈜ | 신한캐피탈 주식회사(*2) | 5,000,000 | 5,000,000 |
| 종속기업 | 더하이스트 제이십일차㈜ | 엔에이치농협캐피탈 주식회사(*2) | 5,000,000 | 5,000,000 |

(*1) 당기말 현재 특수관계자인 PT.FARMSCO FEED INDONESIA의 채무를 위하여 당사의 단기금융상품(정기예금) 3,820,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.
(*2) 당기말 현재 당사는 특수관계자인 더하이스트 제이십일차㈜(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 대여해 주기로 하는 자금보충 약정과, 차주가 대주에게 채무를 불이행하는 경우 차주의 채무를 인수하기로 하는 채무인수 약정을 체결하였습니다.

## 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 및 사료첨가제 거래시 계열회사간 부당지원 건 | 시정명령 및 과징금 532백만원 | 1) 과징금 납부 예정<br>2) 의결서 검토 후 행정소송 진행 | - |
| | | 농업회사법인 (주)팜스코바이오인티 | 舊.공정거래법 제23조 제1항 제7호 제23조의2 제1항 제1호 | 동물약품 및 사료첨가제 거래시 계열회사간 부당지원 건 | 시정명령 및 과징금 748백만원 | 1) 과징금 납부 예정<br>2) 의결서 검토 후 행정소송 진행 | - |
| | | 대성축산 영농조합법인 | 舊.공정거래법 제23조 제1항 제7호 제23조의2 제1항 제1호 | 동물약품 및 사료첨가제 거래시 계열회사간 부당지원 건 | 시정명령 및 과징금 158백만원 | 1) 과징금 납부 예정<br>2) 의결서 검토 후 행정소송 진행 | - |

## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

외국지주회사의 자회사 현황
-해당사항 없음.

# XII. 상세표

## 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

| 상호 | 설립일 | 주소 | 주요사업 | 최근사업연도말 자산총액 | 지배관계 근거 | 주요종속 회사 여부 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 대성축산 영농조합법인 | 1995.07.06 | 충북 증평 도안면 뇌실길 24 | 양돈 | 35,688 | 기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사 | 부 |
| 농업회사법인 (주)팜스코바이오인티 | 2014.02.03 | 경기도 이천시 부발읍 부흥로 81번길 140-81 | 양돈 | 241,032 | 기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사 | 여 |
| 농업회사법인 (주)팜엔코 | 2014.09.18 | 경기도 용인시 기흥구 중부대로 555, 208호 | 퇴비화사업 | 4,322 | 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 | 23,898 | 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 | 184,530 | 기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사 | 여 |
| PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS | 2017.08.23 | Ds. Sukamulya, Kec. Mekarjaya, Kab Pandeglang. Banten. Indonesia 42271 | 종계장 | 52,968 | 기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사 | 부 |

## 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.12.31 ) (단위 : 사)

| 상장여부 | 회사수 | 기업명 | 법인등록번호 |
|---|---|---|---|
| 상장 | 5 | (주)하림지주 | 160111-0003931 |
| | | (주)선진 | 134411-0046664 |
| | | (주)팜스코 | 131111-0042950 |
| | | (주)하림 | 214911-0034430 |
| | | 팬오션(주) | 110111-0004286 |
| 비상장 | 40 | (유)엑셀로이콰인알앤디센터 | 131114-0010696 |
| | | (주)경우 | 110111-0633051 |
| | | (주)글라이드 | 131111-0558519 |
| | | (주)동림 | 214911-0025554 |
| | | (주)디디에프엔비 | 110111-5416783 |
| | | (주)맥시칸 | 170111-0041062 |
| | | (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)엔디 | 110111-3839226 |
| | | (주)엔바이콘 | 131111-0446798 |
| | | (주)엔에스쇼핑 | 110111-2262527 |
| | | (주)올품 | 131111-0037852 |
| | | (주)제이에이치제이 | 214911-0062861 |
| | | (주)참트레이딩 | 110111-4292481 |
| | | (주)청운농업회사법인 | 144111-0002834 |
| | | (주)포스에스엠 | 180111-0995572 |
| | | (주)하림산업 | 131111-0303477 |
| | | (주)하림유통 | 214911-0034464 |
| | | (주)하림펫푸드 | 161211-0039074 |
| | | (주)하림푸드 | 214911-0063489 |
| | | (주)한강식품 | 111511-0019393 |
| | | (주)한국바이오텍 | 214911-0033739 |
| | | 농업회사법인(유)에이치비씨 | 214914-0020649 |
| | | 농업회사법인(주)봉산지피 | 204911-0012925 |
| | | 농업회사법인(주)선진한마을 | 134411-0013093 |
| | | 농업회사법인(주)순우리 | 110111-2322058 |
| | | 농업회사법인(주)익산 | 214911-0044554 |
| | | 농업회사법인(주)제일팜스 | 160111-0291429 |
| | | 농업회사법인(주)주원산오리 | 160111-0135453 |
| | | 농업회사법인(주)팜스코바이오인티 | 134411-0058817 |
| | | 농업회사법인(주)팜엔코 | 134511-0242525 |
| | | 제일사료(주) | 160111-0291544 |
| | | 지포레(주) | 200111-0033632 |
| | | 한국썸벧(주) | 214911-0051343 |
| | | (주)에코캐피탈 | 110111-4338326 |

## 나. 해외법인

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 사)

| 회사수 | 해외계열회사명 | 소재국 |
|---|---|---|
| 1 | HARIM USA, LTD. | 미국 |
| 2 | ALLEN HARIM FOODS, LLC. | 미국 |
| 3 | HARIM MILLSBORO, 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 Feed 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 | Harim(Liaocheng) Feedmill Co.,Ltd | 중국 |
| 16 | Pan Ocean (China) Co., Ltd. | 중국 |
| 17 | Pan Ocean International Logistics Co., Ltd. | 중국 |
| 18 | Wide Sea Logistics Co., Ltd. | 중국 |
| 19 | Sunjin Myanmar Company Limited | 미얀마 |
| 20 | Sunjin Livestock Company Limited | 미얀마 |
| 21 | SUNJIN INDIA FEEDS PRIVATE LIMITED | 인도 |
| 22 | Sunjin Vina Co.,Ltd | 베트남 |
| 23 | SINGGREEN VINA COMPANY LIMITED | 베트남 |
| 24 | PT.HARIM FARMSCO INDONESIA | 인도네시아 |
| 25 | PT.FARMSCO FEED INDONESIA | 인도네시아 |
| 26 | PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS | 인도네시아 |
| 27 | Pan Ocean Trading & Logistics Pte. Ltd.<br>(구. Pan Ocean Singapore Bulk Carrier Pte. Ltd.) | 싱가포르 |
| 28 | Pan Ocean Japan Corporation | 일본 |
| 29 | Pan Logix Co., Ltd. | 일본 |
| 30 | Pan Ocean Container (Japan) Co., Ltd. | 일본 |
| 31 | Pan Ocean Brasil Apoio Maritimo Ltda. | 브라질 |

## 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.12.31 ) (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 | 57,071 | 50.69 | 11,812 | - | - | - | 57,071 | 50.69 | 11,812 | 35,688 | 1,150 |
| PT HARIM FARMSCO INDONESIA | 비상장 | 2009.12.07 | 지분투자 | 355 | 30,999,000 | 99.99 | 4,933 | - | - | - | 30,999,000 | 99.99 | 4,933 | 23,898 | -999 |
| Harim USA, Ltd | 비상장 | 2011.08.23 | 지분투자 | 3,913 | 726,635 | 10.30 | 8,689 | - | - | - | 726,635 | 10.30 | 8,689 | 487,057 | 5,680 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (주)팜스코 바이오인티 | 비상장 | 2014.02.03 | 지분투자 | 34,730 | 32,644,374 | 97.15 | 136,871 | - | - | - | 32,644,374 | 97.15 | 136,871 | 241,032 | -27,123 |
| 농업회사법인 (주)팜엔코 | 비상장 | 2014.09.18 | 지분투자 | 860 | 180,000 | 90.00 | 900 | - | - | - | 180,000 | 90.00 | 900 | 4,322 | 794 |
| PT FARMSCO FEED INDONESIA | 비상장 | 2020.01.29 | 지분투자 | 21,151 | 5,687,112 | 98.61 | 6,743 | - | - | - | 5,687,112 | 98.61 | 6,743 | 184,530 | -23,677 |
| 합 계 | | | | | 70,294,192 | - | 169,948 | - | - | - | 70,294,192 | - | 169,948 | 976,527 | -44,175 |

# 【 전문가의 확인 】

## 1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

## 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.