

목 차

분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	8
3. 자본금 변동사항.....	14
4. 주식의 총수 등.....	14
5. 의결권 현황.....	15
6. 배당에 관한 사항 등.....	16
7. 정관에 관한 사항.....	17
II. 사업의 내용	20
III. 재무에 관한 사항	86
1. 요약재무정보	86
2. 연결재무제표	89
3. 연결재무제표 주식	98
4. 재무제표	118
5. 재무제표 주식	127
6. 기타 재무에 관한 사항.....	146
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	158
V. 감사인의 감사의견 등	159
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	160
1. 이사회에 관한 사항	160
2. 감사제도에 관한 사항.....	163
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	166
VII. 주주에 관한 사항.....	168
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	172
1. 임원 및 직원 등의 현황	172
2. 임원의 보수 등	173
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	175
X. 이해관계자와의 거래내용.....	180
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	181
【 전문가의 확인 】	182
1. 전문가의 확인	182
2. 전문가와의 이해관계.....	182

분기보고서

(제 23 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
2021년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 05월 13일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 팜스코

대 표 이 사 :

정 학 상

본 점 소 재 지 :

경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33

(전 화) 02-6200-9900

(홈페이지) <http://www.farmsco.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사 (성 명) 이정구

(전 화) 02-6200-9900

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 · 서명

확 인 서

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

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

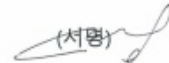
2021. 05. 13 .

【주식회사 팜스코】

대표이사 【정 학 상】



신고업무담당이사 【이 정 구】



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
대성축산 영농조합법인	1995.07.06	충북 증평 도안면 뇌실길 24	양돈	38,626	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)봉화제네텍스	2012.06.07	경북 봉화군 봉화읍 도촌리 산70-1	양돈	192	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)팜스코바이오인티	2014.02.03	경기도 이천시 부발읍 부흥로 81번길 140-81	양돈	198,882	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	여
농업회사법인 (유)하이포크스마트팜	1999.11.11	경상북도 경산시 압량면 신월리 248-1	양돈	49,469	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
농업회사법인 (주)팜엔코	2014.09.18	경기도 용인시 기흥구 증부대로 555, 208호	퇴비화사업	2,400	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
(유)엑셀로이과인 알앤디센터	2019.09.26	경기도 성남시 수정구 여수대로29번길 50-1	말사료제조	15,155	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
(주)팜스코푸드	2013.10.02	충청북도 청주시 청원구 북이면 내둔길 27	육가공	20,513	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부
PT HARIM FARMSCO INDONESIA	2009.08.07	JL Raya Trans Sulawesi, Libuo, Pagatu Pohuwato, Provinsi Gorontalo Indonesia	옥수수유통	32,851	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	156,987	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	여
PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	2017.08.23	Ds. Sukamulya, Kec. Mekarjaya, Kab Pandeglang. Banten. Indonesia 42271	종계장	38,306	기업회계기준서 1110호 7에 따른 지배력을 행사	부

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	농업회사법인 (주)봉화제네텍스	청산으로 인한 제외
	-	-

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

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.

마. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

(1) 기업집단의 명칭 : 하림

(2) 독점규제및공정거래에관한 법률에 의한 상호출자제한, 채무보증제한의 대상이 되는지 여부: 해당

당사가 속해 있는 하림그룹은 그 성격에 있어서 크게 지주회사, 가금(닭, 오리)사업, 사료사업, 양돈/사료사업, 유통사업, 해운사업, 기타특화사업부문의 기업으로 구분되며, 당사 및 (주)하림지주, (주)하림, (주)선진, (주)엔에스쇼핑, 팬오션(주)를 제외한 모든 계열회사는 비상장사입니다.

(3) 기업집단에 소속된 회사

- 사업구분 기준에 의한 계열회사

(2021. 03. 31 현재)

사업구분	구분	회사명	주요사업	법인수
지주회사	상장사	(주)하림지주	지주사	1
가금사업	상장사	(주)하림	식품(닭) 가공	1
	비상장사	(주)올품, (주)싱그리에프에스, 한강씨엠(주), 농업회사법인(주)주원산오리, 농업회사법인(유)에이치비씨, 농업회사법인(주)비앤피	식품(닭,오리) 가공/사육	6
사료사업	비상장사	제일사료(주), (주)하림팜푸드, (유)엑셀로이과인알앤디센터	사료 가공/판매	3
양돈사업	상장사	(주)선진, (주)팜스코	양돈,사료 가공/판매	2
	비상장사	(주)선진에프에스, (주)선진행, (주)청운농업회사법인, (주)팜스코푸드, 농업회사법인(주)선진한마을, 농업회사법인(주)봉산지피, 농업회사법인(주)	양돈 사육 및 가공	13

)봉화, 농업회사법인(주)봉화제네틱스, 농업회사법인(주)팜스코바이오인티, 농업회사법인(주)포크랜드, 농업회사법인(주)팜엔코, 농업회사법인(유)하이포크스마트팜, (주)세티		
유통사업	상장사	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	1
	비상장사	(주)경우, (주)글라이드, (주)디디에프엔비, (주)맥시칸, (주)선진팜, (주)하림유통, (주)참트레이딩, 농업회사법인(주)순우리한우, 농업회사법인피그앤그린(주)	육계도소매 상품중개 한우유통	9
해운사업	상장사	팬오션(주)	화물운송	1
	비상장사	(주)포스에스엠	선박관리	1
기타 특화사업	비상장사	(주)선진브릿지랩, (주)하림애니멀클리닉, (주)에코캐피탈, 한국쌈뽕(주), (주)동림(구.(주)동림건설), (주)엔에스홈쇼핑미디어센터, (주)엔디, (주)엔바이콘, (주)하림산업, (주)에이치에스푸드, (주)하림푸드, (주)하림엠에스, 한국인베스트먼트(주), (주)애그리로보텍, 농업회사법인(주)익산, 농업회사법인(주)늘푸른, (주)에버미라클, (주)제이에이치제이, 지포레(주)(구.푸른조경(주))	수의업 금융/리스 동물약품제조 부동산개발/관리 EM(유용미생물) 제조	19
해외법인	비상장사	Sunjin Philippines Corporation, Sunjin Vina Co.,Ltd, Sunjin Feed Company, Sunjin(Chengdu) Feed Co.,Ltd, Tieling Sunjin Co., Ltd, Qingdao Sunjin Feed Co., Ltd, Sunjin livestock Co.,Ltd, Sunjin(Tieling) Livestock Farming.Ltd, Sunjin Myanmar Co., Ltd, Sunjin India Feeds Private Limited, Sunjin farm Solutions Corporation, Sunjin Philippines Holdings corporation, Sunjun(Qingdao) Livestock Farming.Ltd. Harim(Sushou) Feed Co.,Ltd, Harim(Liaocheng) Feedmill Co.,Ltd, PT. Harim Farmsco Indonesia, PT. Farmsco Feed Indonesia, PT. Cahaya Technology Unggas, NS International China, Harim USA, Ltd, Allen Harim Foods,Llc., Harim Millsboro,Llc., Singgreen Vina Co.,Ltd.	사료가공, 식품(닭) 사육/가공/판매	23
		Pan Ocean (America),Inc, Pan Ocean Japan Corporation, Pan Logix Co.,Ltd, Pan Ocean Container(Japan) Co.,Ltd, Pan Ocean (China) Co.,Ltd, Wide Sea Logistics Co.,Ltd, Pan Ocean Singapore Bulk Carrier Pte. Ltd, Pan Ocean Brasil Apoio Maritimo Ltda, Pan Ocean International Logistics Co.,Ltd, CSTX AGRICOLA PARTICIPACOES LTDA, STX Pan Ocean (U.K.) Co., Ltd, STX Pan Ocean (HongKong) Co., Ltd.	화물운송	12

※ 대성축산영농조합법인은 상법상 회사에 해당되지 아니하여, ‘독점규제 및 공정거래에 관한 법률’상 기업집단에 포함되지 않음

※ (주)하림푸드는 1분기 계열 편입됨 (편입통지일 2021.1.4)

※ (주)동림 (구.(주)동림건설) 및 지포레(주) (구.푸른조경(주))는 1분기 상호 변경됨

※ 농업회사법인(주)포크랜드는 지분 양도로 2분기 계열 제외될 예정 (제외통지일 2021.4.1)

※ 농업회사법인(주)봉화제네틱스는 청산 종결로 2분기 계열 제외될 예정(제외통지일2021.4.16)

(3) 해당 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

구분	회사명	주요업종	사업자등록번호
----	-----	------	---------

1	(주)하림지주	그 외 기타 금융업	306-81-03054
2	(유)엑셀로이과인알앤디센터	동물용 사료 및 조제식품 제조업	612-88-01417
3	(주)경우	상품중개업	229-81-02781
4	(주)클라이드	도매 및 상품중개업	404-87-01406
5	(주)동림 (구.(주)동림건설)	비주거용 건물건설업	403-81-43532
6	(주)디디에프엔비	상품중개업	264-81-34189
7	(주)맥시칸	상품중개업	515-81-02678
8	(주)선진	동물용 사료 및 조제식품 제조업	126-86-36352
9	(주)선진브릿지랩	의약품, 의료용품 및 화장품 도매업	126-81-45593
10	(주)선진에프에스	가공식품 도매업	126-81-85708
11	(주)선진팜	식료품 소매업	117-88-00494
12	(주)선진햄	육류가공 및 저장처리업	135-81-27696
13	(주)세티	엔지니어링 서비스업	422-86-01969
14	(주)싱그린에프에스	육류 가공 및 저장처리업	403-81-28657
15	(주)애그리로보텍	산업용 기계 및 장비 도매업	128-86-40279
16	(주)에버미라클	비료 및 질소 화합물 제조업	402-81-45615
17	(주)에이치에스푸드	곡물 가공품 제조업	321-86-00333
18	(주)에코캐피탈	여신금융업	211-88-44421
19	(주)엔디	신문,잡지 및 정기간행물 출판업	107-87-05350
20	(주)엔바이콘	한식 음식점업	188-81-00347
21	(주)엔에스쇼핑	통신판매업	117-81-33642
22	(주)엔에스휴쇼핑미디어센터	영화, 비디오물 및 방송프로그램 제작업	117-81-65580
23	(주)올품	육류 가공 및 저장처리업	129-81-27425
24	(주)제이에이치제이	부동산관리업	548-86-01878
25	(주)참트레이딩	상품종합도매업	211-88-40110
26	(주)청운농업회사법인	양돈업	221-81-30089
27	(주)팜스코	동물용사료 및 조제식품 제조업	129-81-30202
28	(주)팜스코푸드	육류 가공 및 저장처리업	317-81-37928
29	(주)포스에스엠	그 외 기타 운송관련 서비스업	736-88-00179
30	(주)하림	육류 가공 및 저장 처리업	403-81-61113
31	(주)하림산업	부동산 개발 및 공급업	129-86-71998
32	(주)하림애니멀클리닉	수의업	403-81-59505
33	(주)하림엠에스	도매 및 상품중개업	211-88-89578
34	(주)하림유통	상품중개업	403-81-61092
35	(주)하림펫푸드	동물용 사료 및 조제식품 제조업	240-81-00698
36	농업회사법인(유)에이치비씨	가금류 및 조류 사육업	403-81-46636
37	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	양돈업	515-81-16148
38	농업회사법인(주)늘푸른	산업용 농·축산물 및 동·식물 도매업	403-81-76504
39	농업회사법인(주)봉산지피	양돈업	416-81-99589
40	농업회사법인(주)봉화	소 사육업	126-86-22218
41	농업회사법인(주)봉화제네틱스	양돈업	512-81-20599

42	농업회사법인(주)비앤피	가금류 및 조류 사육업	107-88-43216
43	농업회사법인(주)선진한마을	양돈업	126-81-36487
44	농업회사법인(주)순우리한우	신선 식품 및 단순 가공 식품 도매업	212-81-53870
45	농업회사법인(주)익산	곡물 및 기타 식량작물 재배업	403-81-12136
46	농업회사법인(주)주원산오리	육류 가공 및 저장처리업	305-81-53852
47	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	양돈업	126-86-74040
48	농업회사법인(주)팜엔코	비료 및 질소 화합물 제조업	142-81-77966
49	농업회사법인(주)포크랜드	양돈업	515-81-24406
50	농업회사법인피그앤그린(주)	산업용 농·축산물 및 동·식물 도매업	305-86-08575
51	제일사료(주)	동물용 사료 및 조제식품 제조업	305-86-08366
52	지포레(주) (구.푸른조경(주))	조경 건설업	408-81-14804
53	팬오션(주)	외항 운송업	104-81-19101
54	한강씨엠(주)	육류가공 및 저장처리업	127-81-61937
55	한국썸뽕(주)	동물용 의약품 제조업	388-81-00836
56	한국인베스트먼트(주)	그 외 기타 사업 지원 서비스업	403-81-60128
57	(주)하림푸드	식료품 제조업	566-86-02123

사. 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, 노경탁 사내이사 선임

2020.03	임원퇴임	정중원 사외이사 퇴임
	임원선임	권철현 사외이사 선임
2021.03	임원퇴임	이해신 사외이사 퇴임
	임원선임	김선엽 사외이사 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

(PT. FARMSCO FEED INDONESIA)

일시	내역	세부내용
2017.09	임원선임	권천년 사내이사(대표이사) 선임 이강철, 박주현 사내이사 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 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(팜스코)

- 해당사항 없음

(팜스코바이오인티)

(1) 합병의 개요

합병기일	2016년 07월 29일	2015년 11월 24일	2015년 11월 17일
피합병회사명	(유)농업회사법인 그린피그팜스	포크빌(주), 팜스원(주), 하이팜(주)	농업회사법인봉동(주), 팜스코 유전자센터(주)
사업부문	양돈사업	양돈사업	양돈사업
법인구분	비상장	비상장	비상장

(2) 합병 회계처리

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

(PT. FARMSCO FEED INDONESIA)

- 해당사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

(1) (주)팜스코

년 월 일	내 용
2016년 12월 01일	해외 자회사 추가출자(인도네시아) - 상호 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA - 취득주식수 : 16,390,496주 - 지분율 : 99%
2017년 02월 13일	국내 자회사 지분취득 ■ 상호 : (주)산과들에프앤비 - 취득주식수 : 3,000주 - 지분율 100% ■ 상호 : (주)팜스코푸드 - 취득주식수 : 134,483주 - 지분율 100%
2017년 09월 13일	해외 자회사 유상증자(인도네시아) - 상호 : PT.HARIM FARMSCO INDONESIA - 취득주식수 : 10,998,000주 - 취득 후 지분율 : 99%
2018년 11월 30일	국내 자회사 지분 추가취득 ■ 상호 : 농업회사법인(주)팜스코바이오인티 - 취득주식수 : 12,707,049주 - 취득 후 지분율 97.41%
2019년 12월 11일	국내 자회사 지분취득 ■ 상호 : 농업회사법인(유)하이포크스마트팜(구_농업회사법인(유)설천농장) - 취득주식수 : 3,840,000주 - 취득 후 지분율 94.00%
2020년 01월 29일	해외 자회사 유상증자(인도네시아) - 상호 : PT.FARMSCO FEED INDONESIA - 취득주식수 : 213,547주 - 취득 후 지분율 : 72.75%
2020년 02월 13일	국내 자회사 지분처분 ■ 상호 : 농업회사법인(유)하이포크스마트팜(구_농업회사법인(유)설천농장) - 처분주식수 : 50주 - 처분 후 지분율 93.99%

(2)자회사 연혁

대성축산 영농조합법인

년 월 일	내 용
2019년 09월 26일	출자전환으로 (유)엑셀로이과인알앤디센터 지분 취득
2019년 12월 11일	농업회사법인(유)하이포크스마트팜 지분 취득 취득주식수 : 160,000주(지분율 3.92%)

PT HARIM FARMSCO INDONESIA

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

농업회사법인 (주)팜스코바이오인티

년 월 일	내 용
2015년 11월 19일	농업회사법인 봉동(주), 농업회사법인 팜스코유전자센터(주) 흡수합병 농업회사법인(주)팜스코인티로 상호 변경
2015년 11월 26일	농업회사법인 팜스원(주), 농업회사법인 하이팜(주), 농업회사법인 포크빌(주) 흡수합병
2015년 12월 08일	모회사 팜스코 출자전환(3,794,000주)
2015년 12월 23일	무상증자(10,509,391주)
2016년 03월 08일	(주)팜스코에서 출자전환(731,726주)
2016년 07월 29일	(유)농업회사법인 그린피그팜스 흡수합병
2018년 11월 30일	모회사 팜스코 출자전환(12,707,049주)

농업회사법인 (주)팜엔코

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

주식회사 팜스코푸드

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

PT FARMSCO FEED INDONESIA

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

PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS

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

(유)엑셀로이콰인알앤디센터

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

농업회사법인(유)하이포크스마트팜

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

3. 자본금 변동사항

해당사항 없음

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

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

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		

배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	787,156	-	-	-	787,156	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	787,156	-	-	-	787,156	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	188,300	-	-	-	188,300	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	188,300	-	-	-	188,300	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	733,651	-	-	-	733,651	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	1,709,107	-	-	-	1,709,107	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	

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

5. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	36,727,943	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,709,107	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	35,018,836	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

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 Cash Flow 상황 등을 종합적으로 고려하여 적정한 배당이 이루어질 수 있도록 노력하고 있으며 사업연도 중 중요한 변동사항이 없습니다.

다. 배당금의 지급시기

- 배당금은 주주총회나 이사회 결의 또는 중간배당 결의를 한 날부터 1개월 내에 지급한다. 단, 주주총회 또는 이사회에서 배당금의 지급시기를 따로 정한 경우에는 그에 따른다.
- 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- 배당금 지급청구권 소멸시효의 완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제23기	제22기	제21기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		15,507	12,419	-8,279
(별도)당기순이익(백만원)		21,903	9,488	-28,846
(연결)주당순이익(원)		443	355	-236
현금배당금총액(백만원)		-	3,502	1,751
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	28.2	-21.1
현금배당수익률(%)	보통주	-	2.2	1.1
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	100	50
	우선주	-	-	-

주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	5	1.3	1.1

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

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

2019년 03월 21일	제20기 정기주주총회	제9조(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제11조(명의개서대리인) 제12조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고)→삭제 제15조의 2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제43조(감사위원회의 직무 등) 제48조(외부감사인의 선임)	-전자증권제도 도입 -외부감사인 선임방법 개정
---------------	-------------	--	--

II. 사업의 내용

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

1) 배합사료사업

가) 축산업의 기초가 되는 산업

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

나) 품질 유지 및 개선이 중요한 산업

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

2) 신선식품사업

가) 위생관리가 중요한 산업

돼지고기 산업은 돼지라는 생물이 곧 제품이기 때문에 바이러스나 세균 등에 따라 생산에 차질이 발생할 수 있어 위생관리가 굉장히 중요한 산업입니다. 집단 사육을 하는 농장의 특성 상 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.

3) 계열화사업

계열화사업본부는 오랜 계열 노하우를 바탕으로 사육두수 증대, 질병예방, 사양관리 프로그램

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

4) 육가공사업

육가공사업본부는 국산돈육만을 사용한 지방이 3%이하인 '3%날씬한 햄'시리즈를 출시하였습니다.

2013년 기자간담회를 갖고 '3%날씬한'신제품 브랜드 출시를 공식 발표했는데 두부보다 지방함량이 더 낮은 햄소시지 제품군을 출시해 기존 햄 제품들과 차별화를 꾀하고 있습니다. 농장에서 식탁까지 일관되게 관리한 통합경영 시스템에서 생산 가공된 국내산 고급원료육만을 사용했고, '3% 날씬한' 햄소시지 제품들은 오랜 기간 제조기술 연구를 통해 얻어진 결과입니다.

뒤이어 출시한 '새맛햄'은 새우젓을 함유한 햄으로 애경, 롯데, 현대백화점 등에 런칭했으며 한돈 소비 촉진과 가공육의 고급화를 동시에 이룩하는 활동을 전개하고 있습니다.

2014년 6월에는 기존자사제품 대비 약 30% 나트륨을 줄인 '나트륨을 줄인 담백한 저염햄'을 새롭게 출시하였습니다. 염화나트륨 대신 칼륨을 사용하여 짠맛을 유지하였으며 국내산 돼지고기만을 사용해 식감이 탱탱하고 쫄깃하며 6무첨가제품으로 햄 본연의 맛을 살렸습니다. 항상 소비자건강과 편리성을 최우선으로 생각하는 프리미엄 육가공 브랜드로 거듭나기 위해 힘쓰고 있습니다.

또한 2017년 (주)팜스코푸드(구_산과들에프앤씨)를 인수하여 육가공 사업의 확장을 도모하고 있습니다.

5) 태양광사업

태양광발전사업의 선두주자는 유럽으로서 유럽 전역에서 81.5GW 규모의 태양광 발전 설비용량을 보유해 전세계 발전용량 138.9GW의 약 59%에 해당합니다. 하지만 최근에는 중국, 일본, 미국 등에서 태양광 발전 설비용량을 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 제시했는데 그 의미가 크다. 평균적으로 하루 3.3시간의 가동시간을 기준으로 할 때, 하루 생산 전력량으로 최소 일반가정 30가구의 한 달 사용 전력량을 생산합니다. 이천 태양광발전소로 인해 연간 약 13억 원 수준의 매출이 예상되고, 이를 바탕으로 소요자금 투자회수기간은 약 7년 정도가 예상되어 집니다.

(2) 산업의 성장성

1) 배합사료사업

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

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

2) 신선식품사업

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

3) 계열화사업

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

(3) 경기변동의 특성

1) 배합사료사업

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

2) 신선식품사업

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

(4) 경쟁요소

1) 배합사료사업

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

2) 신선식품사업

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

3) 계열화사업

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

(5) 자금조달상의 특성

배합사료의 원료가 되는 곡류(옥수수, 소맥, 대두박 등)는 대부분 수입에 의존하고 있으며, 곡류의 수출국이 미국, 중국, 태국, 호주 등 일부 특정국에 한정되기 때문에 이들 국가들의 공급량 및 정책에 따라서 곡류의 가격과 수급에 상당한 영향을 미치게 될 것입니다. 또한 수입 물대 결제가 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 환경대학교와 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 가축 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 고론따로 지역의 마리스공장에 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 짜안줄 지역에 제3 옥수수 건조장을 건설 중이며 2021년부터 가동할 것으로 예상하고 있습니다. 2017년 사료공장을 인수하여 PT FARMSCO FEED INDONESIA를 설립하였고 2018년부터 본격적인 사업이 시작되었으며 꾸준히 시장 점유율을 높여나가고 있습니다.

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

계열화사업본부는 오랜 계열 노하우를 바탕으로 사육두수 증대, 질병예방, 사양관리 프로그램의 체계화 등으로 국내축산 농가들로부터 당사의 자돈은 안정적인 수요를 창출하고 있으며 질병의 저항력, 성장성, 모돈의 우수성 등 사양관리 프로그램을 진행하고 있으며, 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 종돈장의 우수 인력 확보와 더불어 국내 종돈 능력 및 개량 성과에 있어서 비약적인 향상을 가져 올 것입니다. 또한 17년 인도네시아에서는 종계장 사업을 위한 PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS를 설립하여 본격적인 인도네시아 시장 확장을 준비하고 있습니다.

3) 신선식품사업부문(팜스코)

신선식품사업은 팜스코의 사양관리 프로그램으로 선발된 1등급의 규격돈을 ‘하이포크’로 생산하여 소비자에게 공급하고 있습니다. 팜스코의 제품인 '하이포크'는 냉장육으로써 저장시빙점에 가까운 $-1\sim 1^{\circ}\text{C}$ 의 조건으로 저장하는 Super Chilled Meet로서 진공포장을 통해 건조공기와 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 손쉽게 맛있게 할 수 있도록 돕고, ‘실시간 가공장 보기’ 기능을 통해 내가 주문한 제품이 어떻게 생산되는지 확인하며 신뢰를 쌓아갈 수 있도록 하고 있습니다.

4) 육가공사업부문(팜스코푸드)

육가공사업본부는 국산돈육만을 사용한 지방이 3%이하인 '3%날씬한 햄'시리즈를 출시하였습니다.

2013년 기자간담회를 갖고 '3%날씬한'신제품 브랜드 출시를 공식 발표했는데 두부보다 지방함량이 더 낮은 햄소시지 제품군을 출시해 기존 햄 제품들과 차별화를 꾀하고 있습니다. 농장에서 식탁까지 일관되게 관리한 통합경영 시스템에서 생산 가공된 국내산 고급원료육만을 사용했고, '3% 날씬한' 햄소시지 제품들은 오랜 기간 제조기술 연구를 통해 얻어진 결과입니다.

뒤이어 출시한 '새맛햄'은 새우젓을 함유한 햄으로 애경, 롯데, 현대백화점 등에 런칭했으며 한돈 소비 촉진과 가공육의 고급화를 동시에 이룩하는 활동을 전개하고 있습니다.

2014년 6월에는 기존자사제품 대비 약 30% 나트륨을 줄인 ‘나트륨을 줄인 담백한 저염햄’을 새롭게 출시하였습니다. 염화나트륨 대신 칼륨을 사용하여 짠맛을 유지하였으며 국내산 돼지고기만을 사용해 식감이 탱탱하고 쫄깃하며 6무첨가제품으로 햄 본연의 맛을 살렸습니다. 항상 소비자건강과 편리성을 최우선으로 생각하는 프리미엄 육가공 브랜드로 거듭나기 위해 힘쓰고 있습니다.

2017년 2월 13일 팜스코는 산과들에프앤비와 팜스코푸드(구_산과들에프앤씨)의 지분 100%를 취득하면서 본격적인 육가공사업부문에 진출하였습니다. 그리고 같은 해 8월 사업

의 시너지 창출을 위하여 산과들에프앤비(피합병법인)와 팜스코푸드(구_산과들에프앤씨)의 합병을 하였습니다.

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

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 예상됩니다. 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 큼니다. 평균적으로 하루 3.3시간의 가동시간을 기준으로 할 때, 하루 생산 전력량으로 최소 일반가정 30가구의 한 달 사용 전력량을 생산하고 있습니다. 이천 태양광발전소로 인해 연간 약 13억 원 수준의 매출이 예상되고, 이를 바탕으로 소요자금 투자회수기간은 약 7년 정도가 예상되어 집니다.

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

2019년 9월 말사료 연구개발과 말사육 및 승마업을 통하여 생활체육 및 전문체육 산업에서 고부가가치를 창출하고자 (유)엑셀로이콰인알앤디센터를 설립하였습니다.

말 사료 사업을 위한 R&D Center를 운영하며, 이 때 필요한 스포츠호스를 활용하여 아마추어 및 전문 마필 및 선수 양성을 할 계획입니다.

팜스코의 사업부문 및 사업부문별 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)									
사업부문	대상회사	2021년 1분기		2020년 1분기		2020년		2019년	
		매출액	영업이익	매출액	영업이익	매출액	영업이익	매출액	영업이익
사료부문	㈜팜스코	167,698	13,072	160,458	6,158	666,287	28,377	604,026	15,094
	PT HARIM FARMSCO INDONESIA	8,233	177	5,656	154	32,410	(150)	34,696	38
	PT FARMSCO FEED INDONESIA	53,567	45	46,875	2,431	185,337	1,846	178,900	7,202
	계열합계	229,498	13,294	212,989	8,743	884,034	29,073	817,622	22,334
계열부문	㈜팜스코	2,406	909	2,668	119	4,158	(1,421)	5,533	522
	농업회사법인 ㈜포크랜드	-	-	1,219	(58)	5,583	391	5,498	671
	대성축산 영농조합법인	1,999	(161)	2,303	190	8,133	(109)	9,424	1,520
	㈜봉화제네텍스	-	-	-	-	-	(5)	-	(1)
계열합계	4,405	748	6,190	151	17,874	(1,145)	20,455	2,712	

	㈜팜스코바이오인티	37,014	3,406	24,554	663	128,917	8,755	98,520	(5,302)
	(유)하이포크스마트팜	4,576	371	4,078	2,196	15,146	1,907	-	-
	PT CAHAYA TECHNOLOGYUNGGAS	5,483	249	942	(491)	14,768	(4,559)	5,036	(885)
신선육부문	㈜팜스코	124,814	3,287	96,224	1,080	489,624	4,832	347,359	(237)
	㈜하이포크	-	-	-	-	-	-	1,209	(1)
육가공부문	㈜팜스코	-	-	-	-	-	-	365	(45)
	㈜팜스코푸드	7,266	39	4,829	(487)	25,026	(778)	28,454	(136)
기타부문	㈜팜스코	427	138	322	211	2,234	1,117	1,895	719
	㈜팜스코푸드	77	21	161	105	576	345	78	9
	대성축산 영농조합법인	-	-	-	-	-	-	439	290
	농업회사법인 ㈜팜엔코	1,249	267	995	143	3,609	434	1,873	58
	(유)엑셀로이과인 알앤디센터	300	(70)	68	(224)	857	(598)	38	(261)
단순합계	415,109	21,750	351,352	12,190	1,582,665	40,384	1,323,343	19,255	
연결조정효과	(62,723)	5	(45,569)	28	(248,728)	(669)	(158,373)	953	
총합계	352,386	21,755	305,783	12,218	1,333,937	39,715	1,164,970	20,208	

*농업회사법인(주)포크랜드는 2020년 12월 지분처분하여 종속회사에서 제외되었습니다.

(2) 시장점유율

(가) 사료사업부

※ 한국사료협회에서의 "제조업체별 생산실적"공표 행위가 공정거래 관련법상 적법한지 여부에 대한 문제제기가 있음으로 더이상 공표하지 않습니다.

(나) 신선식품

단순가공(제조)공정이므로 수량(도축두수)으로 시장점유율 산정함

(단위: 두수)								
구 분	2021.03.31		2020.03.31		2020.12.31		2019.12.31	
	도축두수	비율	도축두수	비율	도축두수	비율	도축두수	비율
㈜팜스코	107,101	2.3%	114,285	2.4%	438,485	2.4%	377,458	2.1%
대구(대구신흥)	45,166	1.0%	40,309	0.8%	172,779	0.9%	171,438	1.0%
인천(삼성식품)	90,106	1.9%	62,662	1.3%	269,653	1.5%	332,489	1.9%
광주(삼호축산)	73,877	1.6%	47,906	1.0%	268,629	1.5%	119,470	0.7%
경기(협신식품.농협부천)	53,058	1.1%	68,037	1.4%	243,767	1.3%	351,562	2.0%
경북(농협고령)	49,906	1.1%	50,808	1.1%	207,240	1.1%	205,771	1.2%
전남(농협나주)	50,575	1.1%	57,114	1.2%	209,601	1.1%	220,507	1.2%
제주(제주축협)	118,152	2.5%	127,643	2.7%	493,227	2.7%	510,123	2.9%
경남(부경축공.김해축공)	222,046	4.7%	231,516	4.9%	870,652	4.7%	832,469	4.7%
기타지방도시(중소업체)	3,898,799	82.8%	3,942,851	83.1%	15,165,904	82.7%	14,701,956	82.5%
합 계	4,708,786	100.0%	4,743,131	100.0%	18,339,937	100.0%	17,823,243	100.0%

※ 축산물 등급판정소 작업장별 등급판정 결과임

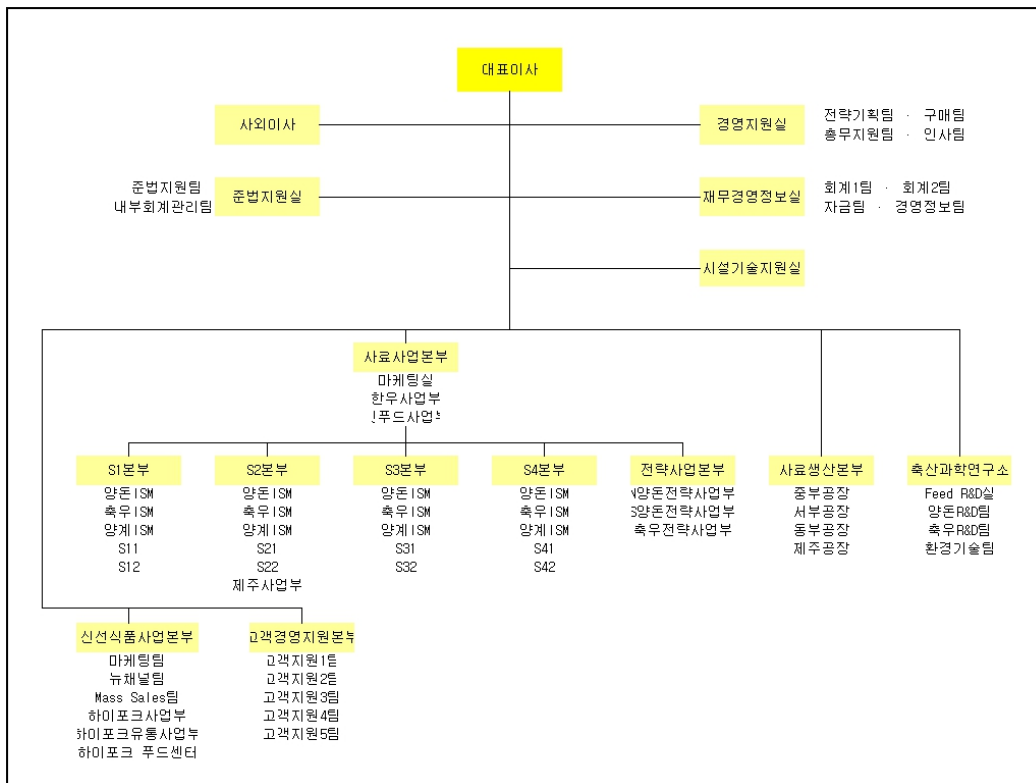
(3) 시장의 특성

사양가의 대형화, 집단화로 고객의 요구가 다양화되고 있으며, 시장성장은 소폭에 그칠 것으로 보인다. 사료의 경쟁요인은 품질, 가격, 서비스이며 축종별로는 양계는 가격조건, 양돈·낙농은 가격, 품질 및 서비스 위주로 경쟁하고 있다. 최근에는 OEM업체들의 시장진입으로 경쟁이 더욱 강화되고 있다. 특히 축산업이 대형화함에 따라 더 나은 서비스와 품질뿐만 아니라 사양가의 재무상태도 경영지도하는 등 모든 분야에서 컨설팅 마케팅으로의 전환이 요구된다. 신선육시장은 도축·가공의 기술향상 및 전체시장의 브랜드화로 차별화전략이 요구되고 있으며 유통업체의 다양한 제품의 스펙요구, 유통수수료의 확대에 의한 마진폭의 감소, 치열한 가격경쟁의 심화 등 시장경쟁이 더욱 강화되고 있다. 차별 브랜드전략과 다양한 판로 개척을 통한 유통처 확보 및 유통단계의 감소를 통한 마진확보 전략이 요구된다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항 없음

(5) 조직도



2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율
------	------	----	-------	-------	-----	----

사료부문	제품 등	배합사료	양돈, 양계 축우, 기타	리더스 등	243,488	57.50
신선식품부문	제품 등	돈육 등	식용	하이포크	124,379	29.37
양돈부문	비육돈 등	비육돈 등	원료돈 등	-	45,232	10.68
육가공부문	육가공 제품	육가공 제품	식용	하이포크	7,341	1.73
기타	제품 등	비료 외	비료 외	-	2,990	0.72
기타매출조정					(1,482)	-
매출할인					-	-
판매장려금					(13,085)	-
고객적립금전입액					-	-
생물자산공정가치평가손익					6,246	-
소계					415,109	-
연결조정					(62,723)	-
연결매출액					352,386	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 사료-원/톤, 돈육-원/kg)

품 목	제23기 1분기	제22기 1분기	제22기	제21기
양계사료 (내수)	415,084	379,938	386,426	380,227
양돈사료 (내수)	537,829	525,169	526,272	533,708
축우사료 (내수)	409,992	396,686	396,949	390,825
돈 육(내수)	6,876	7,031	8,253	7,347

(1) 산출기준

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

(2) 주요 가격변동원인

구분	가격변동원인
배합사료	원재료의 대부분을 수입에 의존하는 사료산업의 특성상 국제 곡물가, 국제유가, 환율이 주요한 영향을 미치는데 주요 곡물가 상승, 환율 상승 등의 외부요인이 판매가격 상승을 불러왔고, 이외에 경쟁사와의 치열한 경쟁, 사양가의 대규모화, 대기업의 축산업 진출 등의 부수적인 이유의 원가상승 요인이 겹쳐 판매가격이 상승하였습니다.
신선식품	지육가(돈가)는 일자별 공급과 수요에 따라 시세가 정해집니다. 지난 여름 긴장마로 인하여 폭염피해가 줄어들었고 그에 따라 공급이 증가하면서 1분기 돈가는 전분기 대비 소폭 감소하였습니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

1) 팜스코

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
배합사료	상품	루멘메트외	사료원료	15,859	6.6	이지바이오外
	원재료	옥수수	사료원료	37,674	15.6	CARGIL外
		대두박	사료원료	16,839	7.0	TOMAN外
		기 타	사료원료	54,240	22.5	동원유지外
	부재료	포장지외	소모품	725	0.3	명선산업外
신선육	상품	부산물/종우	원료육	7,756	3.2	대광푸드外
계열화 육가공	원재료	돈육 외	원료육	107,248	44.5	그린피그유통外
	부재료	포장재 외	포장재/약품	720	0.3	산성피앤씨外
합 계			-	241,061	100.0	-

2) PT HARIM FARMSCO INDONESIA

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
사료	원재료	옥수수	원재료	5,598	100%	지역농가

3) 대성축산

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 100M 외	배합사료	588	100%	(주)팜스코

4) (주)팜스코바이오인티

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 GT 갓난돼지	배합사료	13,820	100%	(주)팜스코

5) (주)팜엔코

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
------	------	-----	-------	-----	----	-----

비료	원재료	톱밥 등	비료생산	81	100%	석불농장 등
----	-----	------	------	----	------	--------

6) (주)팜스코푸드

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
육가공	원재료	계육 등	가공	1,826	100%	하림 등

7) PT FARMSCO FEED INDONESIA (PT. FFI)

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
사료	원재료	옥수수 등	원재료	51,912	100%	지역농가

8) PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS (PT. CTU)

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
사료	원재료	양계사료 등	원재료	3,184	100%	PT.FFI

9) 농업회사법인(유)하이포크스마트팜

(단위 : 백만원, %)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
계열	원재료	리더맥스 GT 300C(b) 외	배합사료	1,972	100%	(주)팜스코

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :원/kg)

품 목	제23기 1분기	제22기 1분기	제22기	제21기
옥 수 수	249	250	249	249
대 두 박	458	442	447	471
생 돈(지육가)	3,543	3,157	3,817	3,602

(1) 산출기준

- 총구매액 대비 매입수량으로 계산하였으며 단순평균가격임

- 가격 : 수입물대(C&F)+ 수입부대비용으로서 원재료 입고단가 기준임
- 생돈의 가격은 원료돈 거래 기준이되는 전국도매시장 지육경락단가의 단순 평균임

(2) 주요 가격변동원인

국제선임, 환율, 국제원자재 가격의 변동, 지육가의 변동

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 톤, 두, 수)

사업부문	품 목	사업소	제23기 1분기	제22기 1분기	제22기	제21기
사료(톤)	배합사료	중부	120,000	120,000	600,000	480,000
	배합사료	서부	82,500	82,500	480,000	330,000
	배합사료	동부	90,000	90,000	360,000	240,000
	배합사료	제주	22,500	22,500	120,000	90,000
	배합사료	인도네시아 세랑	100,500	100,500	402,000	402,000
	옥수수	인도네시아 고론팔로	31,500	31,500	126,000	126,000
	소 계			447,000	447,000	2,088,000
신선육 (두)	돈육	음성	108,000	108,000	432,000	432,000
	소 계		108,000	108,000	432,000	432,000
계열 (돈, 수)	양돈	포크랜드	-	14,614	62,496	65,500
	양돈	대성축산	26,865	27,745	108,666	129,374
	양돈	하이포크스마트팜 해오름	19,952	18,985	82,023	-
	양돈	하이포크스마트팜 새빛	8,698	8,255	35,188	-
	양돈	팜스코바이오인티 성주	21,238	21,509	85,913	98,521
	양돈	팜스코바이오인티 장수	2,610	2,622	10,465	12,706
	양돈	팜스코바이오인티 논산	22,094	20,567	88,449	91,774
	양돈	팜스코바이오인티 그린	10,878	11,850	43,880	56,364
	총계	인도네시아 빤데글랑	11,357,580	5,111,462	36,822,238	6,130,267
	소 계			11,469,915	5,237,609	37,339,318

육가공 (톤)	육가공	청주	1,023	1,023	4,092	4,026
	소 계		1,023	1,023	4,092	4,026

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

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

② 산출방법

- 중부 : 2,000톤/일 * 25일 * 3개월 = 120,000톤
- 서부 : 1,600톤/일 * 25일 * 3개월 = 82,500톤
- 동부 : 1,200톤/일 * 25일 * 3개월 = 90,000톤
- 제주 : 400톤/일 * 25일 * 3개월 = 22,500톤
- 인도네시아 세랑 : 1,340톤/일 * 25일 * 3개월 = 100,500톤
- 인도네시아 고론말로 : 500톤/일 * 21일 * 3개월 = 31,500톤
- 양돈 : 평가시점 보유한 모든 두수의 생산성 기준으로 산출
 연간 모든 회전율 2.4회, 복당 분만두수 11.4두, 육성율 90%
 * 연간 모든 회전율 : 모든 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 * 3개월 = 108,000두
- 육가공공장 : 15.5톤/일 * 22일 * 3개월 = 1,023톤

(나) 평균가동시간

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

나. 생산실적 및 가동률

① 생산실적

(단위 : 톤, 두, 수)

사업부문	품 목	사업소	제23기 1분기	제22기 1분기	제22기	제21기
사료(톤)	배합사료	중부	140,083	147,491	598,830	594,412

	배합사료	서부	118,993	113,890	470,103	446,078
	배합사료	동부	62,080	57,865	246,494	122,594
	배합사료	제주	21,219	19,334	80,695	81,158
	배합사료	인도네시아 세랑	106,652	95,204	383,409	368,836
	옥수수	인도네시아 고론딸로	16,207	14,478	73,336	83,152
	소 계		465,234	448,262	1,852,867	1,696,230
신선육 (두)	돈육	음성	108,982	114,272	444,497	403,607
	소 계		108,982	114,272	444,497	403,607
계열 (돈, 수)	양돈	포크랜드	-	12,165	53,865	56,942
	양돈	대성축산	27,373	27,406	107,161	120,809
	양돈	하이포크스마트팜 해오름	18,270	15,681	71,366	-
	양돈	하이포크스마트팜 새빛	9,455	8,919	36,809	-
	양돈	팜스코바이오인티 성주	22,255	19,502	82,129	98,521
	양돈	팜스코바이오인티 장수	2,981	2,685	11,550	12,706
	양돈	팜스코바이오인티 논산	25,459	21,840	93,413	91,774
	양돈	팜스코바이오인티 그린	12,528	14,058	52,318	56,364
	종계	인도네시아 뽀데글랑	8,119,404	1,879,342	36,182,758	6,130,267
	소 계		8,237,725	2,001,598	36,691,369	6,567,383
육가공 (톤)	육가공	청주	522	548	2,406	2,734
	소 계		522	548	2,406	2,734

② 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
중부공장	1,500	1,751	116.7
서부공장	1,500	2,164	144.2
동부공장	1,500	1,035	69.0
제주공장	1,500	1,415	94.3
인도네시아 세랑	1,800	1,910	106.1
인도네시아 고론딸로	630	324	51.5
음성공장	480	484	100.9
육가공 청주공장	1,056	539	51.0

다. 생산설비의 현황 등

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	조경	기타유형자산	건설중인 자산(*)	합계
취득원가:										
기초금액	149,421,462	185,988,175	37,060,064	163,307,861	11,438,721	4,837,668	585,424	452,807	18,793,880	571,886,062
취득금액	2,173	14,190	108,999	401,972	265,619	126,476	-	12,000	6,311,178	7,242,607
처분금액	-	-	-	(52,837)	(3,540)	-	-	-	-	(56,377)
폐기금액	-	-	-	(588)	-	-	-	-	-	(588)
환율변동효과	100,227	188,740	31,540	185,018	15,779	12,871	-	-	268,484	802,659
연결범위변동	-	-	-	-	(845)	-	-	-	(185,132)	(185,977)
기타증감액	1,074,980	4,545,902	1,751,023	2,319,380	183,338	14,009	-	-	(11,785,667)	(1,897,035)
기말금액	150,598,842	190,737,007	38,951,626	166,160,806	11,899,072	4,991,024	585,424	464,807	13,402,743	577,791,351
기초금액	-	(42,018,404)	(13,253,165)	(74,952,261)	(9,095,245)	(2,818,829)	-	(63,180)	-	(142,201,084)
감가상각비	-	(1,271,075)	(446,286)	(2,360,553)	(258,771)	(113,914)	-	(19,199)	-	(4,469,798)
처분금액	-	-	-	41,207	610	-	-	-	-	41,817
폐기금액	-	-	-	366	-	-	-	-	-	366
환율변동효과	-	(88,846)	(10,407)	(47,492)	(11,104)	(9,780)	-	-	-	(167,629)
연결범위변동	-	-	-	-	211	-	-	-	-	211
기말금액	-	(43,378,325)	(13,709,858)	(77,318,733)	(9,364,299)	(2,942,523)	-	(82,379)	-	(146,796,117)
정부보조금:										
기초금액	-	(1,986,225)	(70,601)	(797,425)	-	-	-	-	-	(2,854,251)
감가상각비상계	-	15,921	1,315	50,764	-	-	-	-	-	68,000
기말금액	-	(1,970,304)	(69,286)	(746,661)	-	-	-	-	-	(2,786,251)
손상차손누계액:										
기초금액	(365,026)	(954,086)	(232,054)	(1,008,930)	(10,865)	(16,039)	-	-	-	(2,587,000)
기말금액	(365,026)	(954,086)	(232,054)	(1,008,930)	(10,865)	(16,039)	-	-	-	(2,587,000)
장부금액:										
기초금액	149,056,436	141,029,460	23,504,244	86,549,245	2,332,611	2,002,800	585,424	389,627	18,793,880	424,243,727
기말금액	150,233,816	144,434,292	24,940,428	87,086,482	2,523,908	2,032,462	585,424	382,428	13,402,743	425,621,983

라. 진행 중인 투자

해당사항없음

마. 향후 투자계획

해당사항없음

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제23기	제22기	제22기	제21기
		양돈사료외	수출	1분기	1분기		
사료부문	제품 등			30	-	173	-

			내 수	243,458	225,895	933,264	867,602
			합 계	243,488	225,895	933,437	867,602
신선육부문	제품등	하이포크	수 출	-	-	-	-
			내 수	124,379	95,464	487,610	345,670
			합 계	124,379	95,464	487,610	345,670
양돈부문	비육돈 등	비육돈	수 출	-	-	-	-
			내 수	45,232	28,698	178,380	123,847
			합 계	45,232	28,698	178,380	123,847
육가공부문	제품 등	육가공제품	수 출	-	-	-	-
			내 수	7,341	4,820	25,464	30,107
			합 계	7,341	4,820	25,464	30,107
기타	제품 등	비료외	수 출	-	-	-	-
			내 수	2,990	2,856	11,188	8,944
			합 계	2,990	2,856	11,188	8,944
기타매출조정			-	(1,482)	(1,344)	(5,745)	(5,576)
매출할인			-	-	-	(2)	-
판매장려금			-	(13,085)	(12,100)	(45,982)	(47,408)
고객적립금전입액			-	-	(2)	(5)	(5)
생물자산공정가치평가손익			-	6,246	7,065	(1,679)	162
연결조정			-	(62,723)	(45,569)	(248,729)	(158,373)
연결매출액			-	352,386	305,783	1,333,937	1,164,970

나. 판매경로 및 판매방법 등
<팜스코>

(1) 판매경로

판매경로		특약점(A형) 대리점	개인사양가(B형) 직판(실수요)	법인거래처(D형) 유통	기 타 (지육)
매출비중(%)	배합사료	5.5%	86.1%	8.4%	-
	신선육	6.8%	72.7%	13.4%	7.1%
	가 축	-	-	-	100%

(2) 판매방법 및 조건

구 분	판매방법 및 조건
배합사료	- 판매방법 : 주문판매 - 대금회수조건 : 현금 96%(일정기간 여신공여 포함), 어음(60일) : 4% - 주요한 판매부대비용 : 운반, 상하차 용역비, 매출에누리, 판매장려금, 판매수수료, 매출할인, 판매촉진비 등

신선육	<ul style="list-style-type: none"> - 판매방법 : 대형유통업체 및 하이포크일반대리점, 실수요처로 직접판매 - 대금회수조건 : 유통업체 15일단위정산 15일후 입금 - 대리점 여신한도내 운용 - 기타 실수요처 등은 현금결제조건임.
가축	<ul style="list-style-type: none"> - 판매방법 : 일반농가로분양(자돈) 종돈용으로 사용되는 종자돈은 농가에 서 직접 방문후 종돈판매장에 경매처리함 - 대금회수조건 : 현금결제조건임.

(3) 판매전략

환경친화적 사료의 개발과 과학적인 사양관리 프로그램 개발 및 서비스 위주의 경쟁체제를 확립하고, 고기능성사료의 판매, 기술사양분석, 컨설팅마케팅을 통한 고객만족경영시스템 강화하고 대리점 판매보다 직판체제 구축 전개
신선육은 대형유통업체 및 대리점 중심판매 전략을 수립 운영하고 있으며, 브랜드 가치를 고려하여 타사제품대비 15~20%가량 고가판매전략 구축

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

(1) 판매경로

(주) 팜스코 신선식품사업본부 및 계열화사업 관련 법인에 돼지 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약을 통한 10일 단위 정산(현금결제조건)

<중속회사 - 팜스코바이오인티(정액사업)>

(1) 판매경로

(주) 팜스코 자회사 및 외부 농장에 정액 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약을 통한 10일 단위 정산(현금결제조건)

<중속회사-PT HARIM FARMSCO INDONESIA>

(1) 판매경로

인도네시아에서 CJ등에 판매

(2) 판매방법 및 조건

출하계약을 통한 월 단위 정산(현금결제조건)

5. 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 대

해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 체계

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

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

(2) 신용위험

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

① 매출채권

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

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

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

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

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

② 투자자산

연결기업은 유동 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출

을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증

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

(3) 유동성위험

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

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

(4) 시장위험

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

① 환위험

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

② 이자율위험

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

(5) 자본관리

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	전전기말
부채총계	713,074,852	682,191,883	679,266,898
자본총계	319,610,045	307,151,802	299,970,908
부채비율	223.11%	222.10%	226.44%

6. 경영상의 주요계약 등

해당사항 없음

7. 파생상품 등에 관한 사항

(1) 파생상품 보유현황

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매도)
2. 거래상대방	삼성선물 주식회사
3. 계약일	2020년 01월 23일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 5,000,000
6. 계약환율	1167.70원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	TwinStrike TARF
2. 거래상대방	노무라금융투자주식회사
3. 계약일	2020년 06월 01일
4. 만기일/결제일	아래 표 참조
5. 계약체결목적	매매목적

6. 계약금액	<p>USD 33,500,000 (첫 6개월 USD 1,000,000, 후 10개월 USD 2,750,000)</p> <p>1. 고시환율: 매월 고시 / 매월 결제 2. 행사가: 1U\$당 1,179원 3. 트윈행사가: 1U\$당 1,164원 4. TАРF타겟: 150</p> <p>- 거래분해</p> <p>1) 만기일 고시환율 ≥ 행사가 - 1U\$당 1,164원에 계약금액 매수 - TАРF타겟에 해당 월의 이익을 반영하여 타겟을 이익만큼 차감.</p> <p>2) 만기일 고시환율 < 행사가 - 1U\$당 1,179원에 계약금액 매수</p> <p>3) 누적된 이익이 TАРF타겟을 도달 또는 초과시, 이후의 결제들은 모두 취소됨.</p> <p style="text-align: center;">Annex</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(i)</th> <th>Valuation Date(i)</th> <th>Scheduled Payment Date(i)</th> <th>Notional Amount (USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>29 Jul 2020</td><td>31 Jul 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>2</td><td>27 Aug 2020</td><td>31 Aug 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>3</td><td>25 Sep 2020</td><td>29 Sep 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>4</td><td>28 Oct 2020</td><td>30 Oct 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 Nov 2020</td><td>30 Nov 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>6</td><td>29 Dec 2020</td><td>31 Dec 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>7</td><td>27 Jan 2021</td><td>29 Jan 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>8</td><td>24 Feb 2021</td><td>26 Feb 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>9</td><td>29 Mar 2021</td><td>31 Mar 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>10</td><td>28 Apr 2021</td><td>30 Apr 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>11</td><td>26 May 2021</td><td>28 May 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>12</td><td>28 Jun 2021</td><td>30 Jun 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>13</td><td>28 Jul 2021</td><td>30 Jul 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>14</td><td>27 Aug 2021</td><td>31 Aug 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>15</td><td>28 Sep 2021</td><td>30 Sep 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>16</td><td>27 Oct 2021</td><td>29 Oct 2021</td><td>2,750,000</td></tr> </tbody> </table>	(i)	Valuation Date(i)	Scheduled Payment Date(i)	Notional Amount (USD)	1	29 Jul 2020	31 Jul 2020	1,000,000	2	27 Aug 2020	31 Aug 2020	1,000,000	3	25 Sep 2020	29 Sep 2020	1,000,000	4	28 Oct 2020	30 Oct 2020	1,000,000	5	26 Nov 2020	30 Nov 2020	1,000,000	6	29 Dec 2020	31 Dec 2020	1,000,000	7	27 Jan 2021	29 Jan 2021	2,750,000	8	24 Feb 2021	26 Feb 2021	2,750,000	9	29 Mar 2021	31 Mar 2021	2,750,000	10	28 Apr 2021	30 Apr 2021	2,750,000	11	26 May 2021	28 May 2021	2,750,000	12	28 Jun 2021	30 Jun 2021	2,750,000	13	28 Jul 2021	30 Jul 2021	2,750,000	14	27 Aug 2021	31 Aug 2021	2,750,000	15	28 Sep 2021	30 Sep 2021	2,750,000	16	27 Oct 2021	29 Oct 2021	2,750,000
	(i)	Valuation Date(i)	Scheduled Payment Date(i)	Notional Amount (USD)																																																																	
1	29 Jul 2020	31 Jul 2020	1,000,000																																																																		
2	27 Aug 2020	31 Aug 2020	1,000,000																																																																		
3	25 Sep 2020	29 Sep 2020	1,000,000																																																																		
4	28 Oct 2020	30 Oct 2020	1,000,000																																																																		
5	26 Nov 2020	30 Nov 2020	1,000,000																																																																		
6	29 Dec 2020	31 Dec 2020	1,000,000																																																																		
7	27 Jan 2021	29 Jan 2021	2,750,000																																																																		
8	24 Feb 2021	26 Feb 2021	2,750,000																																																																		
9	29 Mar 2021	31 Mar 2021	2,750,000																																																																		
10	28 Apr 2021	30 Apr 2021	2,750,000																																																																		
11	26 May 2021	28 May 2021	2,750,000																																																																		
12	28 Jun 2021	30 Jun 2021	2,750,000																																																																		
13	28 Jul 2021	30 Jul 2021	2,750,000																																																																		
14	27 Aug 2021	31 Aug 2021	2,750,000																																																																		
15	28 Sep 2021	30 Sep 2021	2,750,000																																																																		
16	27 Oct 2021	29 Oct 2021	2,750,000																																																																		
	노무라 20200601																																																																				

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Target Redemption Forward

2. 거래상대방	농협은행
3. 계약일	2020년 06월 04일
4. 만기일/결제일	아래 표 참조
5. 계약체결목적	매매목적

USD 14,250,000 (첫 6개월 USD 500,000, 후 9개월 USD 1,250,000)

1. 행사환율: 1,158.50
2. 만기기준환율: 만기일 서울시간 15시 30분 금융결제원이 Reuter Screen KFTC18 page에
고시하는 USD/KRW 시장평균환율
3. 계산대리인: 농협은행
4. 목표환차익(KRW): 100,000,000
5. 계약 조기종료 조건: 누적환차익이 목표환차익 이상이라고 계산대리인이 판단하는 경우

계약의 조기종료 조건 성립

6. 조기종료일: 계약의 조기종료 조건이 발생하는 만기일
7. 조정행사환율: 계산대리인이 다음과 같이 정한 환율
최종기준환율 - {(목표환차익 - 최종누적환차익) / 조기종료일에 적용되는 월계약금액}

- 거래분해

- 1) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고,
해당 외환거래 만기일의 만기기준환율이 행사환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우

- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화)
계약금액 * (만기기준환율 - 행사환율) / 만기기준환율
- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음

- 2) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고,
해당 외환거래 만기일의 행사환율이 만기기준환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우

- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액 없음
- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액(통화: 달러화)
계약금액 * (행사환율 - 만기기준환율) / 만기기준환율

- 3) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하였다고 계산대리인이 결정하는

경우, 다음의 금액이 지급되어야 하고 계약의 조기종료일 이후 만기일에 도래하는 모든 외환거래는 전부 종료되고 해지되는 것으로 간주

- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화)
계약금액 * (최종기준환율 - 조정행사환율) / 최종기준환율
- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음

□ 거래일정

거래회차	만기일	결제일	행사환율	거래금액(USD)
1	2020-08-27	2020-08-31	1,158.50	500,000
2	2020-09-28	2020-10-05	1,158.50	500,000
3	2020-10-27	2020-10-29	1,158.50	500,000
4	2020-11-27	2020-12-01	1,158.50	500,000
5	2020-12-28	2020-12-30	1,158.50	500,000
6	2021-01-27	2021-01-29	1,158.50	500,000
7	2021-03-02	2021-03-04	1,158.50	1,250,000
8	2021-03-29	2021-03-31	1,158.50	1,250,000
9	2021-04-27	2021-04-29	1,158.50	1,250,000
10	2021-05-27	2021-06-01	1,158.50	1,250,000
11	2021-06-28	2021-06-30	1,158.50	1,250,000
12	2021-07-27	2021-07-29	1,158.50	1,250,000
13	2021-08-27	2021-08-31	1,158.50	1,250,000
14	2021-09-27	2021-09-29	1,158.50	1,250,000
15	2021-10-27	2021-10-29	1,158.50	1,250,000

6. 계약금액

	농협 20200604
--	-------------

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	TwinStrike TARF
2. 거래상대방	노무라금융투자주식회사
3. 계약일	2020년 06월 05일
4. 만기일/결제일	아래 표 참조
5. 계약체결목적	매매목적

6. 계약금액	<p>USD 33,500,000 (첫 6개월 USD 1,000,000, 후 10개월 USD 2,750,000)</p> <p>1. 고시환율: 매월 고시 / 매월 결제 2. 행사가: 1U\$당 1,172.5원 3. 트윈행사가: 1U\$당 1,157.5원 4. TАРF타겟: 150</p> <p>- 거래분해</p> <p>1) 만기일 고시환율 ≥ 행사가 - 1U\$당 1,157.5원에 계약금액 매수 - TАРF타겟에 해당 월의 이익을 반영하여 타겟을 이익만큼 차감.</p> <p>2) 만기일 고시환율 < 행사가 - 1U\$당 1,172.5원에 계약금액 매수</p> <p>3) 누적된 이익이 TАРF타겟을 도달 또는 초과시, 이후의 결제들은 모두 취소됨.</p> <p style="text-align: center;">Annex</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(i)</th> <th>Valuation Date(i)</th> <th>Scheduled Payment Date(i)</th> <th>Notional Amount (USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>29 Jul 2020</td><td>31 Jul 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>2</td><td>27 Aug 2020</td><td>31 Aug 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>3</td><td>25 Sep 2020</td><td>29 Sep 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>4</td><td>28 Oct 2020</td><td>30 Oct 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 Nov 2020</td><td>30 Nov 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>6</td><td>29 Dec 2020</td><td>31 Dec 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>7</td><td>27 Jan 2021</td><td>29 Jan 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>8</td><td>24 Feb 2021</td><td>26 Feb 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>9</td><td>29 Mar 2021</td><td>31 Mar 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>10</td><td>28 Apr 2021</td><td>30 Apr 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>11</td><td>26 May 2021</td><td>28 May 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>12</td><td>28 Jun 2021</td><td>30 Jun 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>13</td><td>28 Jul 2021</td><td>30 Jul 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>14</td><td>27 Aug 2021</td><td>31 Aug 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>15</td><td>28 Sep 2021</td><td>30 Sep 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>16</td><td>27 Oct 2021</td><td>29 Oct 2021</td><td>2,750,000</td></tr> </tbody> </table> <p>노무라 20200605</p>	(i)	Valuation Date(i)	Scheduled Payment Date(i)	Notional Amount (USD)	1	29 Jul 2020	31 Jul 2020	1,000,000	2	27 Aug 2020	31 Aug 2020	1,000,000	3	25 Sep 2020	29 Sep 2020	1,000,000	4	28 Oct 2020	30 Oct 2020	1,000,000	5	26 Nov 2020	30 Nov 2020	1,000,000	6	29 Dec 2020	31 Dec 2020	1,000,000	7	27 Jan 2021	29 Jan 2021	2,750,000	8	24 Feb 2021	26 Feb 2021	2,750,000	9	29 Mar 2021	31 Mar 2021	2,750,000	10	28 Apr 2021	30 Apr 2021	2,750,000	11	26 May 2021	28 May 2021	2,750,000	12	28 Jun 2021	30 Jun 2021	2,750,000	13	28 Jul 2021	30 Jul 2021	2,750,000	14	27 Aug 2021	31 Aug 2021	2,750,000	15	28 Sep 2021	30 Sep 2021	2,750,000	16	27 Oct 2021	29 Oct 2021	2,750,000
	(i)	Valuation Date(i)	Scheduled Payment Date(i)	Notional Amount (USD)																																																																	
1	29 Jul 2020	31 Jul 2020	1,000,000																																																																		
2	27 Aug 2020	31 Aug 2020	1,000,000																																																																		
3	25 Sep 2020	29 Sep 2020	1,000,000																																																																		
4	28 Oct 2020	30 Oct 2020	1,000,000																																																																		
5	26 Nov 2020	30 Nov 2020	1,000,000																																																																		
6	29 Dec 2020	31 Dec 2020	1,000,000																																																																		
7	27 Jan 2021	29 Jan 2021	2,750,000																																																																		
8	24 Feb 2021	26 Feb 2021	2,750,000																																																																		
9	29 Mar 2021	31 Mar 2021	2,750,000																																																																		
10	28 Apr 2021	30 Apr 2021	2,750,000																																																																		
11	26 May 2021	28 May 2021	2,750,000																																																																		
12	28 Jun 2021	30 Jun 2021	2,750,000																																																																		
13	28 Jul 2021	30 Jul 2021	2,750,000																																																																		
14	27 Aug 2021	31 Aug 2021	2,750,000																																																																		
15	28 Sep 2021	30 Sep 2021	2,750,000																																																																		
16	27 Oct 2021	29 Oct 2021	2,750,000																																																																		

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	TwinStrike TАРF

2. 거래상대방	노무라금융투자주식회사																																																																				
3. 계약일	2020년 06월 11일																																																																				
4. 만기일/결제일	아래 표 참조																																																																				
5. 계약체결목적	매매목적																																																																				
6. 계약금액	<p>USD 33,500,000 (첫 6개월 USD 1,000,000, 후 10개월 USD 2,750,000)</p> <p>1. 고시환율: 매월 고시 / 매월 결제 2. 행사가: 1U\$당 1,158원 3. 트윈행사가: 1U\$당 1,143원 4. TАРF타겟: 150 - 거래분해 1) 만기일 고시환율 ≥ 행사가 - 1U\$당 1,143원에 계약금액 매수 - TАРF타겟에 해당 월의 이익을 반영하여 타겟을 이익만큼 차감. 2) 만기일 고시환율 < 행사가 - 1U\$당 1,158원에 계약금액 매수 3) 누적된 이익이 TАРF타겟을 도달 또는 초과시, 이후의 결제들은 모두 취소됨.</p> <p style="text-align: center;">Annex</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(i)</th> <th>Valuation Date(i)</th> <th>Scheduled Payment Date(i)</th> <th>Notional Amount (USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>29 Jul 2020</td><td>31 Jul 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>2</td><td>27 Aug 2020</td><td>31 Aug 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>3</td><td>25 Sep 2020</td><td>29 Sep 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>4</td><td>28 Oct 2020</td><td>30 Oct 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 Nov 2020</td><td>30 Nov 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>6</td><td>29 Dec 2020</td><td>31 Dec 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>7</td><td>27 Jan 2021</td><td>29 Jan 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>8</td><td>24 Feb 2021</td><td>26 Feb 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>9</td><td>29 Mar 2021</td><td>31 Mar 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>10</td><td>28 Apr 2021</td><td>30 Apr 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>11</td><td>26 May 2021</td><td>28 May 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>12</td><td>28 Jun 2021</td><td>30 Jun 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>13</td><td>28 Jul 2021</td><td>30 Jul 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>14</td><td>27 Aug 2021</td><td>31 Aug 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>15</td><td>28 Sep 2021</td><td>30 Sep 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>16</td><td>27 Oct 2021</td><td>29 Oct 2021</td><td>2,750,000</td></tr> </tbody> </table> <p>노무라 20200611</p>	(i)	Valuation Date(i)	Scheduled Payment Date(i)	Notional Amount (USD)	1	29 Jul 2020	31 Jul 2020	1,000,000	2	27 Aug 2020	31 Aug 2020	1,000,000	3	25 Sep 2020	29 Sep 2020	1,000,000	4	28 Oct 2020	30 Oct 2020	1,000,000	5	26 Nov 2020	30 Nov 2020	1,000,000	6	29 Dec 2020	31 Dec 2020	1,000,000	7	27 Jan 2021	29 Jan 2021	2,750,000	8	24 Feb 2021	26 Feb 2021	2,750,000	9	29 Mar 2021	31 Mar 2021	2,750,000	10	28 Apr 2021	30 Apr 2021	2,750,000	11	26 May 2021	28 May 2021	2,750,000	12	28 Jun 2021	30 Jun 2021	2,750,000	13	28 Jul 2021	30 Jul 2021	2,750,000	14	27 Aug 2021	31 Aug 2021	2,750,000	15	28 Sep 2021	30 Sep 2021	2,750,000	16	27 Oct 2021	29 Oct 2021	2,750,000
(i)	Valuation Date(i)	Scheduled Payment Date(i)	Notional Amount (USD)																																																																		
1	29 Jul 2020	31 Jul 2020	1,000,000																																																																		
2	27 Aug 2020	31 Aug 2020	1,000,000																																																																		
3	25 Sep 2020	29 Sep 2020	1,000,000																																																																		
4	28 Oct 2020	30 Oct 2020	1,000,000																																																																		
5	26 Nov 2020	30 Nov 2020	1,000,000																																																																		
6	29 Dec 2020	31 Dec 2020	1,000,000																																																																		
7	27 Jan 2021	29 Jan 2021	2,750,000																																																																		
8	24 Feb 2021	26 Feb 2021	2,750,000																																																																		
9	29 Mar 2021	31 Mar 2021	2,750,000																																																																		
10	28 Apr 2021	30 Apr 2021	2,750,000																																																																		
11	26 May 2021	28 May 2021	2,750,000																																																																		
12	28 Jun 2021	30 Jun 2021	2,750,000																																																																		
13	28 Jul 2021	30 Jul 2021	2,750,000																																																																		
14	27 Aug 2021	31 Aug 2021	2,750,000																																																																		
15	28 Sep 2021	30 Sep 2021	2,750,000																																																																		
16	27 Oct 2021	29 Oct 2021	2,750,000																																																																		

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Target Redemption Forward
2. 거래상대방	농협은행
3. 계약일	2020년 07월 02일
4. 만기일/결제일	아래 표 참조
5. 계약체결목적	매매목적

USD 28,500,000 (첫 6개월 USD 1,000,000, 후 9개월 USD 2,500,000)

1. 행사환율: 1,148.50

2. 만기기준환율: 만기일 서울시간 15시 30분 금융결제원이 Reuter Screen KFTC18 page에

고시하는 USD/KRW 시장평균환율

3. 계산대리인: 농협은행

4. 목표환차익(KRW): 200,000,000

5. 계약 조기종료 조건: 누적환차익이 목표환차익 이상이라고 계산대리인이 판단하는 경우

계약의 조기종료 조건 성립

6. 조기종료일: 계약의 조기종료 조건이 발생하는 만기일

7. 조정행사환율: 계산대리인이 다음과 같이 정한 환율

최종기준환율 - {(목표환차익 - 최종누적환차익) / 조기종료일에 적용되는 월계약 금액}

- 거래분해

1) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고,

해당 외환거래 만기일의 만기기준환율이 행사환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우

- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화)

계약금액 * (만기기준환율 - 행사환율) / 만기기준환율

- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음

2) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고,

해당 외환거래 만기일의 행사환율이 만기기준환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우

- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액 없음

- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액(통화: 달러화)

계약금액 * (행사환율 - 만기기준환율) / 만기기준환율

3) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하였다고 계산대리인이 결정하는

경우, 다음의 금액이 지급되어야 하고 계약의 조기종료일 이후 만기일에 도래하는 모든 외환거래는 전부 종료되고 해지되는 것으로 간주

- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화)

계약금액 * (최종기준환율 - 조정행사환율) / 최종기준환율

- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음

□ 거래일정

거래회차	만기일	결제일	행사환율	거래금액(USD)
1	2020-08-28	2020-09-01	1,148.50	1,000,000
2	2020-09-28	2020-10-05	1,148.50	1,000,000
3	2020-10-28	2020-10-30	1,148.50	1,000,000
4	2020-11-30	2020-12-02	1,148.50	1,000,000
5	2020-12-28	2020-12-30	1,148.50	1,000,000
6	2021-01-28	2021-02-01	1,148.50	1,000,000
7	2021-03-02	2021-03-04	1,148.50	2,500,000
8	2021-03-29	2021-03-31	1,148.50	2,500,000
9	2021-04-28	2021-04-30	1,148.50	2,500,000
10	2021-05-28	2021-06-02	1,148.50	2,500,000
11	2021-06-28	2021-06-30	1,148.50	2,500,000
12	2021-07-28	2021-07-30	1,148.50	2,500,000
13	2021-08-30	2021-09-01	1,148.50	2,500,000
14	2021-09-28	2021-09-30	1,148.50	2,500,000
15	2021-10-28	2021-11-01	1,148.50	2,500,000

6. 계약금액

	농협 20200702
--	-------------

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Target Redemption Forward
2. 거래상대방	농협은행
3. 계약일	2020년 07월 29일
4. 만기일/결제일	아래 표 참조
5. 계약체결목적	매매목적

6. 계약금액	<p>USD 28,500,000 (첫 6개월 USD 1,000,000, 후 9개월 USD 2,500,000)</p> <p>1. 행사환율: 1,150.80</p> <p>2. 만기기준환율: 만기일 서울시간 15시 30분 금융결제원이 Reuter Screen KFTC18 page에 고시하는 USD/KRW 시장평균환율</p> <p>3. 계산대리인: 농협은행</p> <p>4. 목표환차익(KRW): 200,000,000</p> <p>5. 계약 조기종료 조건: 누적환차익이 목표환차익 이상이라고 계산대리인이 판단하는 경우 계약의 조기종료 조건 성립</p> <p>6. 조기종료일: 계약의 조기종료 조건이 발생하는 만기일</p> <p>7. 조정행사환율: 계산대리인이 다음과 같이 정한 환율 최종기준환율-{(목표환차익-최종누적환차익)/조기종료일에 적용되는 월계약금액}</p> <p>- 거래분해</p> <p>1) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고, 해당 외환거래 만기일의 만기기준환율이 행사환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우</p> <p>- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화) 계약금액*(만기기준환율-행사환율)/만기기준환율</p> <p>- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음</p> <p>2) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고, 해당 외환거래 만기일의 행사환율이 만기기준환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우</p> <p>- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액 없음</p> <p>- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액(통화: 달러화) 계약금액*(행사환율-만기기준환율)/만기기준환율</p> <p>3) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하였다고 계산대리인이 결정하는 경우, 다음의 금액이 지급되어야 하고 계약의 조기종료일 이후 만기일에 도래하는 모든 외환거래는 전부 종료되고 해지되는 것으로 간주</p> <p>- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화) 계약금액*(최종기준환율-조정행사환율)/최종기준환율</p> <p>- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음</p> <p>□ 거래일정</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>거래회차</th> <th>만기일</th> <th>결제일</th> <th>행사환율</th> <th>거래금액(USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2020-09-15</td><td>2020-09-17</td><td>1,150.80</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>2</td><td>2020-10-15</td><td>2020-10-19</td><td>1,150.80</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>3</td><td>2020-11-16</td><td>2020-11-18</td><td>1,150.80</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>4</td><td>2020-12-15</td><td>2020-12-17</td><td>1,150.80</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>5</td><td>2021-01-15</td><td>2021-01-20</td><td>1,150.80</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>6</td><td>2021-02-16</td><td>2021-02-18</td><td>1,150.80</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>7</td><td>2021-03-15</td><td>2021-03-17</td><td>1,150.80</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>8</td><td>2021-04-15</td><td>2021-04-19</td><td>1,150.80</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>9</td><td>2021-05-17</td><td>2021-05-20</td><td>1,150.80</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>10</td><td>2021-06-15</td><td>2021-06-17</td><td>1,150.80</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>11</td><td>2021-07-15</td><td>2021-07-19</td><td>1,150.80</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>12</td><td>2021-08-16</td><td>2021-08-18</td><td>1,150.80</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>13</td><td>2021-09-15</td><td>2021-09-17</td><td>1,150.80</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>14</td><td>2021-10-15</td><td>2021-10-19</td><td>1,150.80</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>15</td><td>2021-11-15</td><td>2021-11-17</td><td>1,150.80</td><td>2,500,000</td></tr> </tbody> </table>	거래회차	만기일	결제일	행사환율	거래금액(USD)	1	2020-09-15	2020-09-17	1,150.80	1,000,000	2	2020-10-15	2020-10-19	1,150.80	1,000,000	3	2020-11-16	2020-11-18	1,150.80	1,000,000	4	2020-12-15	2020-12-17	1,150.80	1,000,000	5	2021-01-15	2021-01-20	1,150.80	1,000,000	6	2021-02-16	2021-02-18	1,150.80	1,000,000	7	2021-03-15	2021-03-17	1,150.80	2,500,000	8	2021-04-15	2021-04-19	1,150.80	2,500,000	9	2021-05-17	2021-05-20	1,150.80	2,500,000	10	2021-06-15	2021-06-17	1,150.80	2,500,000	11	2021-07-15	2021-07-19	1,150.80	2,500,000	12	2021-08-16	2021-08-18	1,150.80	2,500,000	13	2021-09-15	2021-09-17	1,150.80	2,500,000	14	2021-10-15	2021-10-19	1,150.80	2,500,000	15	2021-11-15	2021-11-17	1,150.80	2,500,000
	거래회차	만기일	결제일	행사환율	거래금액(USD)																																																																												
1	2020-09-15	2020-09-17	1,150.80	1,000,000																																																																													
2	2020-10-15	2020-10-19	1,150.80	1,000,000																																																																													
3	2020-11-16	2020-11-18	1,150.80	1,000,000																																																																													
4	2020-12-15	2020-12-17	1,150.80	1,000,000																																																																													
5	2021-01-15	2021-01-20	1,150.80	1,000,000																																																																													
6	2021-02-16	2021-02-18	1,150.80	1,000,000																																																																													
7	2021-03-15	2021-03-17	1,150.80	2,500,000																																																																													
8	2021-04-15	2021-04-19	1,150.80	2,500,000																																																																													
9	2021-05-17	2021-05-20	1,150.80	2,500,000																																																																													
10	2021-06-15	2021-06-17	1,150.80	2,500,000																																																																													
11	2021-07-15	2021-07-19	1,150.80	2,500,000																																																																													
12	2021-08-16	2021-08-18	1,150.80	2,500,000																																																																													
13	2021-09-15	2021-09-17	1,150.80	2,500,000																																																																													
14	2021-10-15	2021-10-19	1,150.80	2,500,000																																																																													
15	2021-11-15	2021-11-17	1,150.80	2,500,000																																																																													

	농협 20200729
--	-------------

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	TwinStrike TARF
2. 거래상대방	노무라금융투자주식회사
3. 계약일	2020년 07월 31일
4. 만기일/결제일	아래 표 참조
5. 계약체결목적	매매목적

6. 계약금액	<p>USD 33,500,000 (첫 6개월 USD 1,000,000, 후 10개월 USD 2,750,000)</p> <p>1. 고시환율: 매월 고시 / 매월 결제</p> <p>2. 행사가: 1U\$당 1,151원</p> <p>3. 트윈행사가: 1U\$당 1,136원</p> <p>4. TАРF타겟: 150</p> <p>- 거래분해</p> <p>1) 만기일 고시환율 ≥ 행사가</p> <p>- 1U\$당 1,136원에 계약금액 매수</p> <p>- TАРF타겟에 해당 월의 이익을 반영하여 타겟을 이익만큼 차감.</p> <p>2) 만기일 고시환율 < 행사가</p> <p>- 1U\$당 1,151원에 계약금액 매수</p> <p>3) 누적된 이익이 TАРF타겟을 도달 또는 초과시, 이후의 결제들은 모두 취소됨.</p> <p style="text-align: center;">Annex</p>																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(i)</th> <th>Valuation Date(i)</th> <th>Scheduled Payment Date(i)</th> <th>Notional Amount (USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>25 Sep 2020</td><td>29 Sep 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>2</td><td>28 Oct 2020</td><td>30 Oct 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>3</td><td>26 Nov 2020</td><td>30 Nov 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>4</td><td>29 Dec 2020</td><td>31 Dec 2020</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>5</td><td>27 Jan 2021</td><td>29 Jan 2021</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>6</td><td>24 Feb 2021</td><td>26 Feb 2021</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>7</td><td>29 Mar 2021</td><td>31 Mar 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>8</td><td>28 Apr 2021</td><td>30 Apr 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>9</td><td>26 May 2021</td><td>28 May 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>10</td><td>28 Jun 2021</td><td>30 Jun 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>11</td><td>28 Jul 2021</td><td>30 Jul 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>12</td><td>27 Aug 2021</td><td>31 Aug 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>13</td><td>28 Sep 2021</td><td>30 Sep 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>14</td><td>27 Oct 2021</td><td>29 Oct 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>15</td><td>26 Nov 2021</td><td>30 Nov 2021</td><td>2,750,000</td></tr> <tr><td>16</td><td>29 Dec 2021</td><td>31 Dec 2021</td><td>2,750,000</td></tr> </tbody> </table> <p>노무라 20200731</p>	(i)	Valuation Date(i)	Scheduled Payment Date(i)	Notional Amount (USD)	1	25 Sep 2020	29 Sep 2020	1,000,000	2	28 Oct 2020	30 Oct 2020	1,000,000	3	26 Nov 2020	30 Nov 2020	1,000,000	4	29 Dec 2020	31 Dec 2020	1,000,000	5	27 Jan 2021	29 Jan 2021	1,000,000	6	24 Feb 2021	26 Feb 2021	1,000,000	7	29 Mar 2021	31 Mar 2021	2,750,000	8	28 Apr 2021	30 Apr 2021	2,750,000	9	26 May 2021	28 May 2021	2,750,000	10	28 Jun 2021	30 Jun 2021	2,750,000	11	28 Jul 2021	30 Jul 2021	2,750,000	12	27 Aug 2021	31 Aug 2021	2,750,000	13	28 Sep 2021	30 Sep 2021	2,750,000	14	27 Oct 2021	29 Oct 2021	2,750,000	15	26 Nov 2021	30 Nov 2021	2,750,000	16	29 Dec 2021	31 Dec 2021
(i)	Valuation Date(i)	Scheduled Payment Date(i)	Notional Amount (USD)																																																																	
1	25 Sep 2020	29 Sep 2020	1,000,000																																																																	
2	28 Oct 2020	30 Oct 2020	1,000,000																																																																	
3	26 Nov 2020	30 Nov 2020	1,000,000																																																																	
4	29 Dec 2020	31 Dec 2020	1,000,000																																																																	
5	27 Jan 2021	29 Jan 2021	1,000,000																																																																	
6	24 Feb 2021	26 Feb 2021	1,000,000																																																																	
7	29 Mar 2021	31 Mar 2021	2,750,000																																																																	
8	28 Apr 2021	30 Apr 2021	2,750,000																																																																	
9	26 May 2021	28 May 2021	2,750,000																																																																	
10	28 Jun 2021	30 Jun 2021	2,750,000																																																																	
11	28 Jul 2021	30 Jul 2021	2,750,000																																																																	
12	27 Aug 2021	31 Aug 2021	2,750,000																																																																	
13	28 Sep 2021	30 Sep 2021	2,750,000																																																																	
14	27 Oct 2021	29 Oct 2021	2,750,000																																																																	
15	26 Nov 2021	30 Nov 2021	2,750,000																																																																	
16	29 Dec 2021	31 Dec 2021	2,750,000																																																																	

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Target Redemption Forward
2. 거래상대방	농협은행

3. 계약일	2020년 08월 05일
4. 만기일/결제일	아래 표 참조
5. 계약체결목적	매매목적

6. 계약금액	<p>USD 28,500,000 (첫 6개월 USD 1,000,000, 후 9개월 USD 2,500,000)</p> <p>1. 행사환율: 1,137.50</p> <p>2. 만기기준환율: 만기일 서울시간 15시 30분 금융결제원이 Reuter Screen KFTC18 page에 고시하는 USD/KRW 시장평균환율</p> <p>3. 계산대리인: 농협은행</p> <p>4. 목표환차익(KRW): 200,000,000</p> <p>5. 계약 조기종료 조건: 누적환차익이 목표환차익 이상이라고 계산대리인이 판단하는 경우 계약의 조기종료 조건 성립</p> <p>6. 조기종료일: 계약의 조기종료 조건이 발생하는 만기일</p> <p>7. 조정행사환율: 계산대리인이 다음과 같이 정한 환율 최종기준환율 - {(목표환차익 - 최종누적환차익) / 조기종료일에 적용되는 월계약 금액}</p> <p>- 거래분해</p> <p>1) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고, 해당 외환거래 만기일의 만기기준환율이 행사환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우</p> <p>- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화) 계약금액 * (만기기준환율 - 행사환율) / 만기기준환율</p> <p>- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음</p> <p>2) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고, 해당 외환거래 만기일의 행사환율이 만기기준환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우</p> <p>- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액 없음</p> <p>- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액(통화: 달러화) 계약금액 * (행사환율 - 만기기준환율) / 만기기준환율</p> <p>3) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하였다고 계산대리인이 결정하는 경우, 다음의 금액이 지급되어야 하고 계약의 조기종료일 이후 만기일에 도래하는 모든 외환거래는 전부 종료되고 해지되는 것으로 간주</p> <p>- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화) 계약금액 * (최종기준환율 - 조정행사환율) / 최종기준환율</p> <p>- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음</p> <p>□ 거래일정</p>																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>거래회차</th> <th>만기일</th> <th>결제일</th> <th>행사환율 1</th> <th>거래금액(USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2020-09-28</td><td>2020-10-05</td><td>1,137.50</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>2</td><td>2020-10-28</td><td>2020-10-30</td><td>1,137.50</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>3</td><td>2020-11-30</td><td>2020-12-02</td><td>1,137.50</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>4</td><td>2020-12-28</td><td>2020-12-30</td><td>1,137.50</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>5</td><td>2021-01-28</td><td>2021-02-01</td><td>1,137.50</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>6</td><td>2021-03-02</td><td>2021-03-04</td><td>1,137.50</td><td>1,000,000</td></tr> <tr><td>7</td><td>2021-03-29</td><td>2021-03-31</td><td>1,137.50</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>8</td><td>2021-04-28</td><td>2021-04-30</td><td>1,137.50</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>9</td><td>2021-05-28</td><td>2021-06-02</td><td>1,137.50</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>10</td><td>2021-06-28</td><td>2021-06-30</td><td>1,137.50</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>11</td><td>2021-07-28</td><td>2021-07-30</td><td>1,137.50</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>12</td><td>2021-08-30</td><td>2021-09-01</td><td>1,137.50</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>13</td><td>2021-09-28</td><td>2021-09-30</td><td>1,137.50</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>14</td><td>2021-10-28</td><td>2021-11-01</td><td>1,137.50</td><td>2,500,000</td></tr> <tr><td>15</td><td>2021-11-29</td><td>2021-12-01</td><td>1,137.50</td><td>2,500,000</td></tr> </tbody> </table>	거래회차	만기일	결제일	행사환율 1	거래금액(USD)	1	2020-09-28	2020-10-05	1,137.50	1,000,000	2	2020-10-28	2020-10-30	1,137.50	1,000,000	3	2020-11-30	2020-12-02	1,137.50	1,000,000	4	2020-12-28	2020-12-30	1,137.50	1,000,000	5	2021-01-28	2021-02-01	1,137.50	1,000,000	6	2021-03-02	2021-03-04	1,137.50	1,000,000	7	2021-03-29	2021-03-31	1,137.50	2,500,000	8	2021-04-28	2021-04-30	1,137.50	2,500,000	9	2021-05-28	2021-06-02	1,137.50	2,500,000	10	2021-06-28	2021-06-30	1,137.50	2,500,000	11	2021-07-28	2021-07-30	1,137.50	2,500,000	12	2021-08-30	2021-09-01	1,137.50	2,500,000	13	2021-09-28	2021-09-30	1,137.50	2,500,000	14	2021-10-28	2021-11-01	1,137.50	2,500,000	15	2021-11-29	2021-12-01	1,137.50
거래회차	만기일	결제일	행사환율 1	거래금액(USD)																																																																												
1	2020-09-28	2020-10-05	1,137.50	1,000,000																																																																												
2	2020-10-28	2020-10-30	1,137.50	1,000,000																																																																												
3	2020-11-30	2020-12-02	1,137.50	1,000,000																																																																												
4	2020-12-28	2020-12-30	1,137.50	1,000,000																																																																												
5	2021-01-28	2021-02-01	1,137.50	1,000,000																																																																												
6	2021-03-02	2021-03-04	1,137.50	1,000,000																																																																												
7	2021-03-29	2021-03-31	1,137.50	2,500,000																																																																												
8	2021-04-28	2021-04-30	1,137.50	2,500,000																																																																												
9	2021-05-28	2021-06-02	1,137.50	2,500,000																																																																												
10	2021-06-28	2021-06-30	1,137.50	2,500,000																																																																												
11	2021-07-28	2021-07-30	1,137.50	2,500,000																																																																												
12	2021-08-30	2021-09-01	1,137.50	2,500,000																																																																												
13	2021-09-28	2021-09-30	1,137.50	2,500,000																																																																												
14	2021-10-28	2021-11-01	1,137.50	2,500,000																																																																												
15	2021-11-29	2021-12-01	1,137.50	2,500,000																																																																												

	농협 20200805
--	-------------

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Target Redemption Forward
2. 거래상대방	농협은행
3. 계약일	2020년 08월 05일
4. 만기일/결제일	아래 표 참조
5. 계약체결목적	매매목적

USD 28,500,000 (첫 6개월 USD 1,000,000, 후 9개월 USD 2,500,000)

1. 행사환율: 1,142.80

2. 만기기준환율: 만기일 서울시간 15시 30분 금융결제원이 Reuter Screen KFTC18 page에

고시하는 USD/KRW 시장평균환율

3. 계산대리인: 농협은행

4. 목표환차익(KRW): 200,000,000

5. 계약 조기종료 조건: 누적환차익이 목표환차익 이상이라고 계산대리인이 판단하는 경우

계약의 조기종료 조건 성립

6. 조기종료일: 계약의 조기종료 조건이 발생하는 만기일

7. 조정행사환율: 계산대리인이 다음과 같이 정한 환율

최종기준환율 - {(목표환차익 - 최종누적환차익) / 조기종료일에 적용되는 월계약 금액}

- 거래분해

1) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고,

해당 외환거래 만기일의 만기기준환율이 행사환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우

- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화)

계약금액 * (만기기준환율 - 행사환율) / 만기기준환율

- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음

2) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고,

해당 외환거래 만기일의 행사환율이 만기기준환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우

- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액 없음

- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액(통화: 달러화)

계약금액 * (행사환율 - 만기기준환율) / 만기기준환율

3) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하였다고 계산대리인이 결정하는

경우, 다음의 금액이 지급되어야 하고 계약의 조기종료일 이후 만기일에 도래하는

모든 외환거래는 전부 종료되고 해지되는 것으로 간주

- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화)

계약금액 * (최종기준환율 - 조정행사환율) / 최종기준환율

- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음

거래일정

거래회차	만기일	결제일	행사환율	거래금액(USD)
1	2020-09-28	2020-10-05	1,142.80	1,000,000
2	2020-10-28	2020-10-30	1,142.80	1,000,000
3	2020-11-30	2020-12-02	1,142.80	1,000,000
4	2020-12-28	2020-12-30	1,142.80	1,000,000
5	2021-01-28	2021-02-01	1,142.80	1,000,000
6	2021-03-02	2021-03-04	1,142.80	1,000,000
7	2021-03-29	2021-03-31	1,142.80	2,500,000
8	2021-04-28	2021-04-30	1,142.80	2,500,000
9	2021-05-28	2021-06-02	1,142.80	2,500,000
10	2021-06-28	2021-06-30	1,142.80	2,500,000
11	2021-07-28	2021-07-30	1,142.80	2,500,000
12	2021-08-30	2021-09-01	1,142.80	2,500,000
13	2021-09-28	2021-09-30	1,142.80	2,500,000
14	2021-10-28	2021-11-01	1,142.80	2,500,000
15	2021-11-29	2021-12-01	1,142.80	2,500,000

6. 계약금액

	농협 20200805(2)
--	----------------

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	Target Redemption Forward
2. 거래상대방	농협은행
3. 계약일	2020년 09월 14일
4. 만기일/결제일	아래 표 참조
5. 계약체결목적	매매목적

6. 계약금액	<p>USD 9,975,000 (첫 6개월 USD 350,000, 후 9개월 USD 875,000)</p> <p>1. 행사환율: 1,138.00</p> <p>2. 만기기준환율: 만기일 서울시간 15시 30분 금융결제원이 Reuter Screen KFTC18 page에 고시하는 USD/KRW 시장평균환율</p> <p>3. 계산대리인: 농협은행</p> <p>4. 목표환차익(KRW): 200,000,000</p> <p>5. 계약 조기종료 조건: 누적환차익이 목표환차익 이상이라고 계산대리인이 판단하는 경우 계약의 조기종료 조건 성립</p> <p>6. 조기종료일: 계약의 조기종료 조건이 발생하는 만기일</p> <p>7. 조정행사환율: 계산대리인이 다음과 같이 정한 환율 최종기준환율-[(목표환차익-최종누적환차익)/조기종료일에 적용되는 월계약금액}</p> <p>- 거래분해</p> <p>1) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고, 해당 외환거래 만기일의 만기기준환율이 행사환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우</p> <p>- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화) 계약금액*(만기기준환율-행사환율)/만기기준환율</p> <p>- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음</p> <p>2) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하지 않고, 해당 외환거래 만기일의 행사환율이 만기기준환율보다 높다고 계산대리인이 결정한 경우</p> <p>- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액 없음</p> <p>- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액(통화: 달러화) 계약금액*(행사환율-만기기준환율)/만기기준환율</p> <p>3) 각 외환거래와 관련하여 계약의 조기종료 조건이 발생하였다고 계산대리인이 결정하는 경우, 다음의 금액이 지급되어야 하고 계약의 조기종료일 이후 만기일에 도래하는 모든 외환거래는 전부 종료되고 해지되는 것으로 간주</p> <p>- 결제일에 농협은행이 당사에게 지급하는 금액(통화: 달러화) 계약금액*(최종기준환율-조정행사환율)/최종기준환율</p> <p>- 결제일에 당사가 농협은행에게 지급하는 금액 없음</p> <p>□ 거래일정</p> <table border="1" data-bbox="507 1653 1209 2123"> <thead> <tr> <th>거래회차</th> <th>만기일</th> <th>결제일</th> <th>행사환율</th> <th>거래금액(USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2020-11-27</td><td>2020-12-01</td><td>1,138.00</td><td>350,000</td></tr> <tr><td>2</td><td>2020-12-28</td><td>2020-12-30</td><td>1,138.00</td><td>350,000</td></tr> <tr><td>3</td><td>2021-01-27</td><td>2021-01-29</td><td>1,138.00</td><td>350,000</td></tr> <tr><td>4</td><td>2021-03-02</td><td>2021-03-04</td><td>1,138.00</td><td>350,000</td></tr> <tr><td>5</td><td>2021-03-29</td><td>2021-03-31</td><td>1,138.00</td><td>350,000</td></tr> <tr><td>6</td><td>2021-04-27</td><td>2021-04-29</td><td>1,138.00</td><td>350,000</td></tr> <tr><td>7</td><td>2021-05-27</td><td>2021-06-01</td><td>1,138.00</td><td>875,000</td></tr> <tr><td>8</td><td>2021-06-28</td><td>2021-06-30</td><td>1,138.00</td><td>875,000</td></tr> <tr><td>9</td><td>2021-07-27</td><td>2021-07-29</td><td>1,138.00</td><td>875,000</td></tr> <tr><td>10</td><td>2021-08-27</td><td>2021-08-31</td><td>1,138.00</td><td>875,000</td></tr> <tr><td>11</td><td>2021-09-27</td><td>2021-09-29</td><td>1,138.00</td><td>875,000</td></tr> <tr><td>12</td><td>2021-10-27</td><td>2021-10-29</td><td>1,138.00</td><td>875,000</td></tr> <tr><td>13</td><td>2021-11-29</td><td>2021-12-01</td><td>1,138.00</td><td>875,000</td></tr> <tr><td>14</td><td>2021-12-27</td><td>2021-12-29</td><td>1,138.00</td><td>875,000</td></tr> <tr><td>15</td><td>2022-01-27</td><td>2022-02-03</td><td>1,138.00</td><td>875,000</td></tr> </tbody> </table>	거래회차	만기일	결제일	행사환율	거래금액(USD)	1	2020-11-27	2020-12-01	1,138.00	350,000	2	2020-12-28	2020-12-30	1,138.00	350,000	3	2021-01-27	2021-01-29	1,138.00	350,000	4	2021-03-02	2021-03-04	1,138.00	350,000	5	2021-03-29	2021-03-31	1,138.00	350,000	6	2021-04-27	2021-04-29	1,138.00	350,000	7	2021-05-27	2021-06-01	1,138.00	875,000	8	2021-06-28	2021-06-30	1,138.00	875,000	9	2021-07-27	2021-07-29	1,138.00	875,000	10	2021-08-27	2021-08-31	1,138.00	875,000	11	2021-09-27	2021-09-29	1,138.00	875,000	12	2021-10-27	2021-10-29	1,138.00	875,000	13	2021-11-29	2021-12-01	1,138.00	875,000	14	2021-12-27	2021-12-29	1,138.00	875,000	15	2022-01-27	2022-02-03	1,138.00	875,000
	거래회차	만기일	결제일	행사환율	거래금액(USD)																																																																												
1	2020-11-27	2020-12-01	1,138.00	350,000																																																																													
2	2020-12-28	2020-12-30	1,138.00	350,000																																																																													
3	2021-01-27	2021-01-29	1,138.00	350,000																																																																													
4	2021-03-02	2021-03-04	1,138.00	350,000																																																																													
5	2021-03-29	2021-03-31	1,138.00	350,000																																																																													
6	2021-04-27	2021-04-29	1,138.00	350,000																																																																													
7	2021-05-27	2021-06-01	1,138.00	875,000																																																																													
8	2021-06-28	2021-06-30	1,138.00	875,000																																																																													
9	2021-07-27	2021-07-29	1,138.00	875,000																																																																													
10	2021-08-27	2021-08-31	1,138.00	875,000																																																																													
11	2021-09-27	2021-09-29	1,138.00	875,000																																																																													
12	2021-10-27	2021-10-29	1,138.00	875,000																																																																													
13	2021-11-29	2021-12-01	1,138.00	875,000																																																																													
14	2021-12-27	2021-12-29	1,138.00	875,000																																																																													
15	2022-01-27	2022-02-03	1,138.00	875,000																																																																													

	농협 20200914
--	-------------

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)
2. 거래상대방	브이아이 금융투자 주식회사
3. 계약일	2020년 09월 14일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 5,000,000
6. 계약환율	1183.50원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)
2. 거래상대방	브이아이 금융투자 주식회사
3. 계약일	2020년 09월 15일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 3,000,000
6. 계약환율	1182.50원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)
2. 거래상대방	브이아이 금융투자 주식회사
3. 계약일	2020년 09월 15일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 3,000,000
6. 계약환율	1180.50원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)
2. 거래상대방	브이아이 금융투자 주식회사
3. 계약일	2020년 09월 15일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 4,000,000
6. 계약환율	1180.30원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)
2. 거래상대방	브이아이 금융투자 주식회사

3. 계약일	2020년 09월 18일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 2,000,000
6. 계약환율	1161.80원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)
2. 거래상대방	브이아이 금융투자 주식회사
3. 계약일	2020년 09월 18일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 3,000,000
6. 계약환율	1161.70원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)
2. 거래상대방	브이아이 금융투자 주식회사
3. 계약일	2020년 09월 21일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 5,000,000
6. 계약환율	1158.00원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)
2. 거래상대방	삼성선물 주식회사
3. 계약일	2020년 10월 05일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 5,000,000
6. 계약환율	1164.00원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	TwinStrike TARF
2. 거래상대방	노무라금융투자주식회사
3. 계약일	2020년 10월 06일
4. 만기일/결제일	아래 표 참조
5. 계약체결목적	매매목적

USD 33,500,000 (첫 6개월 USD 1,000,000, 후 10개월 USD 2,750,000)

1. 고시환율: 매월 고시 / 매월 결제
2. 행사가: 1U\$당 1,121원
3. 트윈행사가: 1U\$당 1,106원
4. TАРF타겟: 150
 - 거래분해
 - 1) 만기일 고시환율 ≥ 행사가
 - 1U\$당 1,106원에 계약금액 매수
 - TАРF타겟에 해당 월의 이익을 반영하여 타겟을 이익만큼 차감.
 - 2) 만기일 고시환율 < 행사가
 - 1U\$당 1,121원에 계약금액 매수
 - 3) 누적된 이익이 TАРF타겟을 도달 또는 초과시, 이후의 결제들은 모두 취소됨.

Annex

↵

6. 계약금액

(i)↵	Valuation Date(i)↵	Scheduled Payment Date(i)↵	Notional Amount (USD)↵
1↵	26 Nov 2020↵	30 Nov 2020↵	1,000,000↵
2↵	29 Dec 2020↵	31 Dec 2020↵	1,000,000↵
3↵	27 Jan 2021↵	29 Jan 2021↵	1,000,000↵
4↵	24 Feb 2021↵	26 Feb 2021↵	1,000,000↵
5↵	29 Mar 2021↵	31 Mar 2021↵	1,000,000↵
6↵	28 Apr 2021↵	30 Apr 2021↵	1,000,000↵
7↵	26 May 2021↵	28 May 2021↵	2,750,000↵
8↵	28 Jun 2021↵	30 Jun 2021↵	2,750,000↵
9↵	28 Jul 2021↵	30 Jul 2021↵	2,750,000↵
10↵	27 Aug 2021↵	31 Aug 2021↵	2,750,000↵
11↵	28 Sep 2021↵	30 Sep 2021↵	2,750,000↵
12↵	27 Oct 2021↵	29 Oct 2021↵	2,750,000↵
13↵	26 Nov 2021↵	30 Nov 2021↵	2,750,000↵
14↵	29 Dec 2021↵	31 Dec 2021↵	2,750,000↵
15↵	26 Jan 2022↵	28 Jan 2022↵	2,750,000↵
16↵	24 Feb 2022↵	28 Feb 2022↵	2,750,000↵

노무라 20201006

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)

2. 거래상대방	삼성선물 주식회사
3. 계약일	2020년 10월 08일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 5,000,000
6. 계약환율	1156.00원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)
2. 거래상대방	삼성선물 주식회사
3. 계약일	2020년 10월 13일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 5,000,000
6. 계약환율	1147.80원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매수)
2. 거래상대방	삼성선물 주식회사
3. 계약일	2020년 10월 21일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 5,000,000
6. 계약환율	1137.00원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매도)
2. 거래상대방	삼성선물 주식회사
3. 계약일	2021년 01월 11일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 5,000,000
6. 계약환율	1097.00원

구분	내용
1. 계약(상품)명칭	선물(매도)
2. 거래상대방	삼성선물 주식회사
3. 계약일	2021년 03월 08일
4. 계약체결목적	매매목적
5. 계약금액	USD 5,000,000
6. 계약환율	1133.00원

(2) 파생상품거래 손익내역

(단위 : 원)

거래종류	계약일	만기일	결제(청산)일	약정금액	약정환율	장부금액	만기일환율	거래손익
TRF	2020-07-29	2021-01-15	2021-01-20	\$1,000,000	1,085.70	1,085,700,000	1,097.90	12,200,000
TRF	2020-07-02	2021-01-28	2021-02-01	\$1,000,000	1,085.70	1,085,700,000	1,114.60	28,900,000
TRF	2020-08-05	2021-01-28	2021-02-01	\$1,000,000	1,085.70	1,085,700,000	1,114.60	28,900,000
TRF	2020-08-05	2021-01-28	2021-02-01	\$1,000,000	1,085.70	1,085,700,000	1,114.60	28,900,000
TRF	2020-06-04	2021-01-27	2021-01-29	\$500,000	1,085.70	542,850,000	1,104.00	9,150,000
TRF	2020-09-14	2021-01-27	2021-01-29	\$350,000	1,085.70	379,995,000	1,104.00	6,405,000
TwinStrike TАРF	2020-07-31	2021-01-27	2021-01-29	\$1,000,000	1,082.49	1,082,490,000	1,104.20	21,710,000
TwinStrike TАРF	2020-10-06	2021-01-27	2021-01-29	\$1,000,000	1,082.49	1,082,490,000	1,104.20	21,710,000
TwinStrike TАРF	2020-06-01	2021-01-27	2021-01-29	\$2,750,000	1,082.49	2,976,847,500	1,104.20	59,702,500
TwinStrike TАРF	2020-06-05	2021-01-27	2021-01-29	\$2,750,000	1,082.49	2,976,847,500	1,104.20	59,702,500
TwinStrike TАРF	2020-06-11	2021-01-27	2021-01-29	\$2,750,000	1,082.49	2,976,847,500	1,104.20	59,702,500
TRF	2020-07-29	2021-02-16	2021-02-18	\$1,000,000	1,085.70	1,085,700,000	1,099.70	14,000,000
TwinStrike TАРF	2020-07-31	2021-02-24	2021-02-26	\$1,000,000	1,082.49	1,082,490,000	1,109.70	27,210,000
TwinStrike TАРF	2020-10-06	2021-02-24	2021-02-26	\$1,000,000	1,082.49	1,082,490,000	1,109.70	27,210,000
TwinStrike TАРF	2020-06-01	2021-02-24	2021-02-26	\$2,750,000	1,082.49	2,976,847,500	1,109.70	74,827,500
TwinStrike TАРF	2020-06-05	2021-02-24	2021-02-26	\$2,750,000	1,082.49	2,976,847,500	1,109.70	74,827,500
TwinStrike TАРF	2020-06-11	2021-02-24	2021-02-26	\$2,750,000	1,082.49	2,976,847,500	1,109.70	74,827,500
TRF	2020-08-05	2021-03-02	2021-03-04	\$1,000,000	1,085.70	1,085,700,000	1,121.30	35,600,000
TRF	2020-09-14	2021-03-02	2021-03-04	\$350,000	1,085.70	379,995,000	1,121.30	12,460,000
TRF	2020-06-04	2021-03-02	2021-03-04	\$1,250,000	1,085.70	1,357,125,000	1,121.30	44,500,000

TRF	2020-07-02	2021-03-02	2021-03-04	\$2,500,000	1,085.70	2,714,250,000	1,121.30	89,000,000
TRF	2020-08-05	2021-03-02	2021-03-04	\$1,000,000	1,085.70	1,085,700,000	1,121.30	35,600,000
선물(매수)	2020-11-09	2021-03-08	2021-03-08	\$5,000,000	1,088.00	5,440,000,000	1,133.00	225,000,000
선물(매수)	2020-11-06	2021-03-09	2021-03-09	\$2,000,000	1,088.00	2,176,000,000	1,143.00	110,000,000
TRF	2020-07-29	2021-03-15	2021-03-17	\$2,500,000	1,085.70	2,714,250,000	1,135.90	125,500,000
선물(매수)	2020-10-26	2021-03-29	2021-03-29	\$5,000,000	1,088.00	5,440,000,000	1,131.80	219,000,000
선물(매수)	2020-11-06	2021-03-29	2021-03-29	\$5,000,000	1,088.00	5,440,000,000	1,131.80	219,000,000
TRF	2020-07-02	2021-03-29	2021-03-31	\$2,500,000	1,085.70	2,714,250,000	1,131.70	115,000,000
TRF	2020-08-05	2021-03-29	2021-03-31	\$2,500,000	1,085.70	2,714,250,000	1,131.70	115,000,000
TRF	2020-09-14	2021-03-29	2021-03-31	\$350,000	1,085.70	379,995,000	1,131.70	16,100,000
TRF	2020-06-04	2021-03-29	2021-03-31	\$1,250,000	1,085.70	1,357,125,000	1,131.70	57,500,000
TRF	2020-08-05	2021-03-29	2021-03-31	\$2,500,000	1,085.70	2,714,250,000	1,131.70	115,000,000
TwinStrike TARF	2020-10-06	2021-03-29	2021-03-31	\$500,000	1,082.49	541,245,000	1,131.70	24,605,000
TwinStrike TARF	2020-06-01	2021-03-29	2021-03-31	\$2,750,000	1,082.49	2,976,847,500	1,133.00	138,902,500
TwinStrike TARF	2020-06-05	2021-03-29	2021-03-31	\$2,750,000	1,082.49	2,976,847,500	1,133.00	138,902,500
TwinStrike TARF	2020-10-06	2021-03-29	2021-03-31	\$500,000	1,082.49	541,245,000	1,133.00	25,255,000
TwinStrike TARF	2020-06-11	2021-03-29	2021-03-31	\$2,750,000	1,082.49	2,976,847,500	1,131.70	135,327,500
TwinStrike TARF	2020-07-31	2021-03-29	2021-03-31	\$2,750,000	1,082.49	2,976,847,500	1,131.70	135,327,500
합 계				\$73,050,000	1,084.81	79,245,160,000		2,762,465,000

8. 연구개발활동

<팜스코>

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

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



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

구 분		2021년 1분기 (제23기 1분기)	2020년 1분기 (제22기 1분기)	2020년 (제22기)	2019년 (제21기)
자산처리	원재료비	-	-	-	-
	인건비	-	-	-	-
	감가상각비	-	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-	-
	기타 경비	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-
비용 처리	제조원가	-	-	1,120	3,754
	판관비	31,488	21,523	147,231	114,357
합 계 (매출액 대비 비율)		31,488 (0.01%)	21,523 (0.01%)	148,351 (0.01%)	118,111 (0.01%)

나. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	상품화내용 및 기대효과
------	------	--------------

<p>양돈 캐치업 솔루션 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 단기 성장회복 기술 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 최신고농축 영양소 밀도 강화 - 스트레스시 부족해진 면역아미노산 강화 2. 최신 3-Step Endotoxin 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> - 캡슐화 유기산 기술(장관단계) - 세포막침투기술(세포단계) - 체내독소제어기술(면역시스템 단계) 3. 기대효과 <ul style="list-style-type: none"> - 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
<p>양돈 리더맥스 GT플러스 자돈 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 소화이용성 최대화 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 성장단계에 맞는 높은 소화율 원료 사용 - 진보된 곡류 황금 배합비율 적용 2. 아미노산 최적비율 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 최적의 트립토판 : 라이신 비율 설계 3. 면역시스템 증강 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 면역물질이 풍부한 고품질 원료 사용 4. 장건강 강화 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 Synbiotics 기술 적용 - 강력한 Tight Junction 보호 - 최신 항균 기술 적용 5. 기대효과 <ul style="list-style-type: none"> - 높은 소화율과 면역시스템 향상을 통하여 자돈의 초기성장을 극대화하고 이유 후 육성을 향상에 도움을 줌
<p>축우 고급육 명작 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 유전적으로 개량된 한우에 맞게 영양소 스펙 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 성장 강화 및 각 단계별 성장 최적화 - 체형이 커진 한우에 맞는 영양소 공급 2. 영양소 구성이 좋은 고품질 원료 선정 <ul style="list-style-type: none"> - 단백질 및 영양소 이용성 개선 - 기호성 개선 및 균일한 성장 유지 3. 반추위 안정화 지수 향상 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 소화생리 장애 예방 - 반추위 미생물 균총 개선 4. 우회 영양소 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 소장내 이용 흡수율 증가 - 사료 효율 개선

<p>축우 임팩트 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 임팩트 큰 송아지 <ul style="list-style-type: none"> - 14개월령 초종부 체중 390kg - 건강하고 우량한 송아지 분만 2. 임팩트 건유우 <ul style="list-style-type: none"> - 분만 후 유열, 케토시스 예방 - 유선 회복 및 난소 기능 강화 3. 임팩트 탐 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 개념의 에너지 공급 기술 - 우수한 단백질 공급 기술 4. 임팩트 피크 <ul style="list-style-type: none"> - 첨가제가 필요 없는 기능성 탐드레싱 사료 - 비유초기 번식성적 개선 5. 임팩트ABC <ul style="list-style-type: none"> - 고섬유소성 착유 사료 - 유효 섬유소 공급으로 반추위 기능 향상
<p>원맥스30 모돈 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 고능력 다산성 모돈 전용 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 높은 유전력을 극대화할 수 있도록 최적의 영양제공을 통한 번식능력 향상 2. 다산성 모돈 최적 미네랄 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 다산성 모돈의 전반적인 번식성적 개선 - 모돈 연산성 개선 - 지제 사고율 개선 3. 다산성 모돈 전용 BCAA 비율 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 다산성 모돈의 유량 및 유질 개선 - 이유체중 개선 4. 최신 간보호 및 간기능 개선 신기술 <ul style="list-style-type: none"> - 높은 생산성을 갖는 다산성 모돈의 번식성적 개선 - 면역시스템 기능 활성화
<p>인맥스30 후보돈 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 유량이 많은 다산성 모돈들의 사료섭취량 부족이 문제 2. 자유급식에 적절한 에너지/섬유소 함량으로 후보돈 뱃골이 좋아짐 3. 무제한 급여(자유채식)을 통해 위와 장의 용적을 키워서 포유시기에 사료를 많이 먹게 함 4. 후보돈의 과비를 막고 적절한 체단백질 및 등지방 형성에 초점 5. 성장속도를 일반속도 보다 약간 낮춤 6. 번식기능 개선을 위해 미네랄, 비타민 강화 적용

<p>캐치업 갓난돼지 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 최적영양설계 <ul style="list-style-type: none"> - 최신의 아미노산:에너지 비율 설계 - 최신의 자돈 아미노산 비율 설계 - 열악한 상황에도 안정적인 초기성장 2. 강력한 연변설사 방지기술 <ul style="list-style-type: none"> - 강력한 수분 재흡수 기술 - Tight Junction 보호 기술 - 연변설사 방지 및 질병상황에도 증체에 도움 3. 최첨단 항균기술 <ul style="list-style-type: none"> - 복합 2-Way 장관 살균 기술 - 최신 Gram negative 균 컨트롤 기술 - 열악한 환경 질병 저항 능력 강화 - 이유 후 육성을 향상 4. 장건강 강화기술 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 Hemicellulose 설계 - 장용모 신속 복구 기술 - 최강의 Synbiotics 기술 - 사료섭취량 향상, 증체량 향상, 육성을 향상
<p>원맥스30 대용유 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 모유 완전대체 가능 <ul style="list-style-type: none"> - 포유자돈 최적 AA:Energy ratio 설계 2. High Solubility ? 최적 용해도 95% <ul style="list-style-type: none"> - 지방소화율 향상 최신원료 적용 - Lactose 강화 기술 적용 3. 자돈 생존율 향상 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 면역시스템 향상 기술 (SDPP) 적용 - 최신 장건강 향상 기술 적용 <p>원맥스 30 모돈프로그램과 함께 원맥스30 대용유 프로그램으로 균일하고 튼튼한 PSY 30두를 달성하여 출하때까지 이어질 수 있게 한다. 이유 후 육성을 95% 이상 달성하게 하여 MSY를 3두 향상 가능</p>
<p>낙농 임팩트 육성우 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 최적의AA비율 설계를 통한 체형발육 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 성장 극대화로 육성우 골격 / 체형 발육 촉진 - 14개월령 390kg 초중부 / 24개월령 610kg 분만 2. 반추위 발달을 위한 최신 에너지 공급기술 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위용모발달 촉진하여 표면적 증가 - VFA흡수 촉진으로 에너지 이용성 개선 3. 최적의 원료구성을 통한 기호성 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 섭취량 및 일당증체량 개선 4. 반추위 및 장건강지수 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 미생물 활력 촉진 / 섬유소 소화 촉진 - 분변 스코어 개선/영양소 흡수율 향상

<p>루멘 임팩트 드림 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 최신 아미노산 평가 모델 <ul style="list-style-type: none"> - 착유우에 필요한 최적의 아미노산 공급 - 착유우 유량/유성분 개선 2. 체내 영양소 대사 촉진 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 비유초기 대사성 장애 발생 감소 - 영양소 이용 효율 개선으로 유사비 감소 3. 반추위 안정화 기술 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 내 안정적인 균총 유지 - 안정적인 건물섭취량 유지
<p>고급육명작 LP큰소 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 에너지-단백질 균형기술 <ul style="list-style-type: none"> - 비육 구간별 최대 정육 생산 2. Glucose Metabolism 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 육질 등급 개선 3. 반추위내 최적 발효기술 <ul style="list-style-type: none"> - 안정적인 섭취량 및 소화율 개선
<p>스페셜 Oat 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. New by - pass starch 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 효율적인 에너지 공급 2. 반추위 내 최적 VFA 생성 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 내 VFA 이용/흡수 촉진 3. 단백질 에너지 균형 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 내 안정적인 발효 유지 4. 항산화 기능 강화 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 면역능력 및 육질 개선
<p>원맥스 자돈 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lean type 전용설계 <ul style="list-style-type: none"> - Lean type 전용 라이신 에너지 비율 설계 - Lean type 전용 최신 아미노산 비율 설계 2. 높은 섭취량 <ul style="list-style-type: none"> - 소화율이 매우 높은 원료의 사용 - 기호성 증대 특수 원료 사용 3. 높은 장건강 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 Hemicellulose 설계 - 강력한 2-way 장관 살균기술 - Tight Junction 보호기술 - 최신 장건강 향상 기술 <p>다산성 모돈에서 태어난 자돈의 초기성장 극대화 출하일령 단축 및 이유후 육성을 향상에 기여</p>
<p>스페셜번식우 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 개량된 번식우 생리에 맞춘 단백질/에너지 균형 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 번식우의 강건성 확보, 번식우의 평균산차 개선 2. 고효율 필수 아미노산 강화 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 송아지 생시체중 및 활력증가, 송아지 초기 육성을 향상 3. 14종의 비타민, 미네랄 및 천연 생리활성물질 강화 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 번식 호르몬 분비 개선, 재귀발정 및 모유(초유)품질 개선

<p>리더맥스GT Fresh 프로그램 (양돈)</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Optimum Protein (최적 단백질) <ul style="list-style-type: none"> - 잉여 단백질 저감 - 성장 강화, 축산냄새 저감 2. Combined Ammonia Reducing Tech (암모니아 저감 결합 기술) <ul style="list-style-type: none"> - 분변 내 암모니아 감소 - 성장 강화, 축산 냄새 저감 3. Prebiotcs for Manure (분뇨처리 강화 Prebiotics) <ul style="list-style-type: none"> - 장건강 강화 - 유익균 활성화 - 분뇨 분해 증대, 축산 냄새 저감 4. AGT (Advanced Glucose Technology) <ul style="list-style-type: none"> - 에너지 이용성 강화 - 성장강화, 과다지방 축적 방지
<p>리더맥스GT마스터 프로그램 (양돈)</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. High Lean Type AA:EN 균형 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 고능력 다산성 모돈에서 태어난 Lean Type 전용 - 젖돈 및 육성돈 Lys : Energy 비율 설계 - Lena type 전용 자돈 최신 Amino Acid 비율 설계 2. Gut Health 강화 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 젖돈 및 육성돈 전용 유기산 Formula적용 - Tight Junction 강화 기술 - 최신 Prebiotics 기술 적용 (Trans 전용) 3.지육체중(Carcass Weight)증대 기술 <ul style="list-style-type: none"> - New Innovated Mineral 적용 - Lean & Frame 향상 기술 - MS 공법 적용 <p><효과></p> <ul style="list-style-type: none"> * Lean Type 돼지 성장잠재력 실현 극대화 * 높은 증체량 실현 * 장건강 대폭 개선 * 이유 후 육성을 개선 * 트랜스 시기 연변 및 설사 억제 * 정육량 향상/골격발달 향상/지육체중 향상
<p>스페셜 베이비 프로그램(축우)</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 포유 송아지 최적의 소화생리 모델 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 영양소 이용효율 개선 - 초기 증체량 개선 2. 송아지 단계 필요한 최적의 단백질 균형 Technology 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 체형 발달 향상 - 강건성 향상 3. 장건강 및 생리활성 기능 강화 Technology 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 분변 스코어 개선 - 면역능력 향상 4. 송아지 기호성이 우수한 최상의 원료 발굴 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 기호성 및 접근성 향상 - 초기 섭취량 증가

<p>고급육 골드 프로그램(축우)</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 개량된 한우에 맞춘 영양소(CP/TDN) 강화 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 한우 체형 발달 촉진 - 비육기간 동안 일당증체 개선 2. 비육효율 향상을 위한 최적의 NFC/NDF 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 내 효율적인 에너지 공급 - 사료 이용효율 개선 3. 반추위 buffering capacity 향상 기술 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 반추위 내 발효 환경 최적화 - 지속적인 섭취량 유지 4. 비타민/미네랄 강화 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 체내 에너지 대사 기능 향상 - 면역능력 향상
<p>프레시MAX그린 프로그램(양돈) 젓돈 및 육성돈</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 개량된 돼지의 아미노산/에너지 Ratio 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 최신의 라이신:에너지 비율 설계 - Optimal Amino Acid ration 설계 2. Carcass Weight 극대화 기술 <ul style="list-style-type: none"> - Energy 효율 증대로 증체량 강화 - 영양소 소화율 증대로 증체량 강화 - 골격 발달 강화를 통한 빠른 성장 3. 친환경 기술 적용 <ul style="list-style-type: none"> - New innovated mineral 적용 - Optimal Crude Protein 설계 - New Phytase Technology 설계 4. 축산냄새 저감 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 신속성 약취저감 기술 적용 - 근원적 약취저감 기술 적용 <p><효과></p> <ul style="list-style-type: none"> * FCR향상 * 높은 증체량 * 최적 등지방 축적으로 등급 향상 * 지육체중 개선 * 지육율 개선 * 가루 사료보다 출하일령 단축 * 분뇨 내 아연, 구리의 배출 감소 * 인(P)의 배출량 감소 * 친환경 양돈 산업 * 암모니아 가스 대폭 축소 * 돈사환경 최적화로 증체 향상

<p>산란계골드 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 난중 유지 Technology <ul style="list-style-type: none"> - Ideal Lys:SCAA 설계로 산란 주령별 최적 난중 유지 - 산란 주령별 optimum fatty acid profile 적용으로 난중 조절 2. 난각 개선 Technology <ul style="list-style-type: none"> - Ca:P Balance 설계를 통한 난각 품질 개선 - Vitamin D Balance 개선을 통한 산란 지속성 향상 3. MOS Technology <ul style="list-style-type: none"> - 면역력 증강 및 질병 저항력 향상으로 생산성 증대 - 유익균 증식과 뮤신(mucin) 증가를 통한 영양소 소화 흡수 개선 4. 비타민/미네랄 강화 Technology <ul style="list-style-type: none"> - 혹서기 및 혹한기 계절성 스트레스 예방 및 생리작용의 정상화
<p>육계골드 프로그램</p>	<p>자체</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 초기 성장 극대화 Technology <ul style="list-style-type: none"> - 고품질 원료 및 특이적 천연물질 사용으로 영양소이용성 증대 기술 - 최적 필수아미노산, 가소화AA:ME balance 2. 단백질 이용 증진 Technology <ul style="list-style-type: none"> - 가용 아미노산 상향 설계로 단백질 축적 및 사료단백질 이용성 개선 - 분뇨의 질소 함량 저감에 따른 환경오염 방지 기여 3. Gut Health Technology <ul style="list-style-type: none"> - 장내 유익균 증진 및 장점막 보호 기술 - 전용 유기산 Formula 적용을 통한 장내 Microbiome 개선 4. 비타민 및 미네랄 강화 Technology <ul style="list-style-type: none"> - 최적 Ca, Available P Balance, Vitamin D, Minerals(Mn, Zn, Se) 설계 5. 정밀 영양소 이용 Technology <ul style="list-style-type: none"> - 단백질 소화흡수 증진 기술 적용으로 근육 축적 증대

다. 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
<p>MS공법</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 기술특징 : 영양소의 밀도 및 소화율을 강화시키는 양돈사료의 특수 가공공정으로서 이 공법을 통해 생산된 양돈사료는 고농도의 영양소 섭취를 용이하게 하고, 일당 증체량 및 사료효율을 큰 폭으로 향상시키게 됩니다. 이후에 이를 더욱 발전시킨 형태로 적용하여 다양한 원료의 사용을 실현시켰으며, 아울러 돼지의 장건강 및 증체량을 개선시키는 기술과 연계까지 진화시키고 있습니다. - 적용모델 : 주력제품인 리더맥스GT플러스 젖돈 및 육성돈

<p>액상사료 특수제조공법</p>	<p>- 기술특징 : 일반적인 가루사료는 액상사료 급여시스템에서 물과 혼합이 안 되거나 분리되는 현상이 발생하여 사료섭취량과 돼지의 증체성적을 감소시킵니다 . 팜스코는 특수한 액상사료 제조공법을 통해서 액상사료 급여시스템에서 물과 잘 혼합되고 사료섭취량을 원활하게 유지해서 농장의 사료효율을 크게 개선시킬 수 있습니다. - 적용모델 : AN젓돈 및 AN육성돈</p>
<p>양돈 Modeling을 통한 최적사료 설계기술</p>	<p>- 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 최적화된 사료 설계를 실현하는 기술입니다. - 적용모델 : 팜스리더 젓돈 및 팜스리더 육성돈</p>
<p>축우 고성유소성 프로그램</p>	<p>- 기술특징 : 고성유소성 사료는 반추위 내에서 물리적인 역할을 할 수 있는 유효 섬유소(effective NDF)의 함량을 강화한 신개념으로서, 배합사료와 조사료만 급여하기 때문에 급여가 매우 편리합니다. 이에 착유우는 지속적으로 유량 및 건물섭취량을 유지할 수 있고, 비육우에서는 짚류 급여시 부족하기 쉬운 섬유소원을 공급해 줌으로써 반추위와 체형의 충분한 발육을 실현시키는 기술입니다. - 적용모델 : 임팩트ABC 플러스, 고급육명작 ABC</p>

라. 지적재산권 현황

No	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	주무관청
1	특허	클로렐라를 포함하는 개사료 및 이의 제조방법	팜스코	2006.12.29	2008.10.22	배합사료	특허청
2	실용신안 디자인	양돈용 급수기	팜스코 삼정산업	2006.06.13	2006.08.22	배합사료	특허청
3	실용신안 디자인	양돈용 모돈분만 체크디스크	팜스코	2013.05.08	2014.07.02	배합사료	특허청
4	실용신안 디자인	양돈용 모돈분만 체크디스크	팜스코	2013.04.30	2014.06.12	배합사료	특허청
5	실용신안	축사용 순환음수라인 장치	팜스코	2014.05.21	2016.03.07	배합사료	특허청
6	실용신안 디자인	돈사 청소용 솔	팜스코	2013.05.08	2014.07.29	배합사료	특허청
7	실용신안 디자인	돈사 청소용 솔	팜스코	2013.04.30	2014.05.30	배합사료	특허청
8	의장	급수 니플 점검기구	팜스코	2014.06.11	2015.01.30	배합사료	특허청
9	특허	돈사의 사료공급관과 급이기 및 피드빈의 청소와 급수이플의 점검이 가능한 다용도 청소기구	팜스코	2014.05.21	2016.10.5	배합사료	특허청
10	디자인	생석회살포기	팜스코	2015.05.08	2015.10.07	배합사료	특허청
11	특허	양돈용 액상 사료 제조 장치	팜스코 육문균	2018.04.19	2020.01.03	배합사료	특허청

12	상표	종돈브랜드 팜스진	팜스코	2013.09.23	2014.02.20	-	특허청
13	상표	종돈정액브랜드 팜스팜	팜스코	2014.08.01	2015.08.05	-	특허청
14	상표	깨먹돈 상표권	팜스코	2011.04.07	2012.03.15	신선식품	특허청
15	상표	행 관련 상표(그림) 14건	팜스코	1992.02.12	1993.05.17	신선식품	특허청
16	상표	행 관련 상표(그림) 1건	팜스코	1992.02.12	1993.05.31	신선식품	특허청
17	상표	행 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

9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

<팜스코 연결>

[국내조달]

(단위 : 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당반기말잔액	비고
은행	511,052	53,351	24,734	539,669	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	511,052	53,351	24,734	539,669	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	-	-	-	-	-
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주·임원·계열회사 차입금	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	511,052	53,351	24,734	539,669	-

* 연결기업은 보고서 제출일 현재 PT.BANK KEB HANA INDONESIA로부터 PT.FARMSCO FEED INDONESIA는 USD 21,250,000, PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS는 USD 2,060,000의 자금을 조달받고 있으며, 한국수출입은행으로부터 PT.FARMSCO FEED INDONESIA는 USD 30,000,000의 자금을 조달받고 있습니다. 또한 PT.BANK SHINHAN INDONESIA로부터 PT.FARMSCO FEED INDONESIA는 USD 8,010,000의 자금을 조달받고 있으며, PT.BANK WOORI SAUDARA INDONESIA로부터 PT.FARMSCO FEED INDONESIA는 USD 5,000,000의 자

금을 조달받고 있습니다. KDB산업은행으로부터 PT.FARMSCO FEED INDONESIA는 USD 20,000,000의 자금을 조달 받고 있습니다.

<팜스코 별도>

[국내조달]

(단위 : 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당반기말잔액	비고
은행	327,910	46,932	17,022	357,820	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	327,910	46,932	17,022	357,820	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	-	-	-	-	-
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주·임원·계열회사 차입금	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	327,910	46,932	17,022	357,820	-

* 당사는 보고서 제출일 현재 해외에서 자금을 조달받은 경우가 없습니다.

나. 환경관련 사항

<사료 사업>

1) 사업장관리 환경규제 준수

사료 배합공장은 제품을 생산하고 포장하는 과정에서 발생하는 환경에 미치는 악영향을 감소시키기 위하여 관련 법을 준수하고 있으며, 내부 환경기술인의 지속적인 점검 및 관심을 통해 환경법규 및 시스템 준수를 시행하고 있습니다.

사료 배합공장에서 배출되는 대기오염물질인 먼지, 황산화물, 질산화물은 원심력 집진기, 백필터 집진기, 저녹스 버너와 같은 대기오염 방지시설을 설치 및 운영함으로써 주변 환경에 영향을 미치지 않도록 하며, 법적 관리기준의 30% 이내에서 배출관리를 강화적용하고 있습니다.

이러한 사업장의 환경관리는 관련 부처, 지방자치단체의 관리감독을 받고 있으며, 제조 사업장에서는 환경기술인이 매달 집진기 유지 보수 및 점검을 실시하고, 위탁업체를 통해 대기배출원 자가측정을 실시하고 있습니다. 더불어 공장 관리자, 실무자들이 모두 참석하는 일일 회

의를 활용하여 정기적으로 환경관리활동에 대한 논의 및 내용 공유를 실시하고 있습니다. 국내의 주요 관련 법률은 다음과 같습니다.

1. 일반환경관리 : 물환경보전법, 대기환경보전법, 폐기물관리법, 소음/진동관리법, 잔류성유기오염물질 관리법, 화학물질관리법, 지하수법, 수도법, 하수도법, 환경오염시설통합관리법, 환경오염피해구제법 등
2. 기타사업장환경관리 : 저탄소 녹색성장 기본법, 에너지 이용 합리화법, 다중 이용시설 등의 실내 공기질 관리법 등

2) 제재현황

환경 관련 법령 위반사항은 없습니다.

3) 기후변화 대응활동

사료 배합공장은 전세계적으로 이슈인 기후변화 대응과 관련하여 온실가스 배출량 감소활동을 이어가고 있습니다. 온실가스/에너지 목표 관리제 및 온실가스 배출거래제 규제 적용 대상업체는 아니지만, 온실가스 감축을 위해 공장에서는 보일러 연료를 청정원료인 LNG(도시가스)로 교체하여 사용하고 있습니다.

4) 분진방지 시설

구분	장소	발생가능성/원인	차단설비/시스템 구축
분진 방지시설	SILO 원료하차	원료 하차시 비산먼지 발생 가능성	원료 하차시 투입호퍼 집진기 가동으로 외부 먼지 비산 차단
			원료 투입창고 3면 밀폐구조로 외부 바람등으로 인한 비산 차단
	설비	설비 누출로 인한 비산먼지 발생 가능성	공장설비 실내 구축으로 먼지 누출시 외부로 비산 차단 실내구조로 소음 방지
			현장 미세관리(현장5s등) 시스템(동아리) 구축으로 외부 누출 사전 차단 및 발생 즉시 개선 진행
	설비	설비를 통해 미분 비산 가능성	전체설비 밀폐구조 ->방지시설(집진기,싸이클론) 연결 사업장별 약40기
			방지시설(집진기,싸이클론) 관리 ->20년 오염물질 자가측정결과 배출허용기준 30%이내로 기본부과금 면제 및 자가측정주기 50% 감소
	제품상차	벌크 제품 상차시 비산먼지 발생 가능성	벌크제품 상차시 집진기 가동으로 외부 먼지 비산 차단
			벌크 제품 상차대 3면 밀폐구조 및 상차시 외부 바람등으로 인한 비산 차단

5) 소음방지 시설

구분	장소	발생가능성/원인	차단설비/시스템 구축
소음방지	SILO 원료하차	원료차량 운송기사 원료하차시 망치 타격으로 인한 소음 발생	운송차량 air vibrator(진동) 설치로 소음 발생 감소
			원료 투입창고 3면 밀폐구조로 외부 소음 차단
	빈,호퍼	에어노커 타격으로 인한 소음 발 생	타격 빈도가 많은 설비 신기술 적용 air knocker(타격) → air sweep(에어) (중부/동부 배합기 호퍼 설치)
	분쇄시설	원료 분쇄시 소음 발생	분쇄기 별도 룸 설치로 외부 소음 차단
이송시설	대마력 체인모터 이송시 소음 발 생	대마력 모터 포크감속기 벨트 타입 설치로 이송시 소음 발생 방지	

<계열화 사업>

양돈계열화 사업을 영위하기 위해서는 불가피하게 축산물에 의한 온실가스 배출로 환경을 저해할 수 밖에 없는 요인이 발생할 수 밖에 없습니다.

이러한 사업환경내에서 당사는 양돈계열사업 주체로서 환경피해를 최소화 하고, 배출물질을 최대한 자원화하는 아래와 같은 친환경자원순환형 양돈사업을 진행하고 있습니다.

- 1) 유희시설인 양돈장 돈사 지붕을 활용한 신재생 태양광발전
 - 사업기간 : 2014년 ~ 현재
 - 사업규모 : 총 5개 태양광발전소 운영 / 발전규모 : 9.3 MW(메가와트)
 - 연간 태양광발전량 : 약 9,400,000KW / 년
(4인가족 기준 31,000세대 1달 사용 전력량)
 - 태양광 발전을 통한 탄소배출권 확보 기여
- 2) 양돈 분뇨의 재순환 및 가축분 퇴비 생산으로 자원 순환형 양돈 모델 구축 운영
 - 사업기간 : 2015년 ~ 현재
 - 사업규모 : 분은 고속발효를 통한 연간 700,000포(14,000톤) 가축분 퇴비 생산하여 농지 약 3,000ha에 화학비료 대체. 화학비료를 대체하여 화학비료 제조시에 발생할 수 있는 오염물질과 에너지를 감소시키는 효과 액비는 연간 73,000톤 생산하여 농지 7,300ha에 화학비료 대체
 - 자원 순환형 양돈 모델로 오염물질 배출 감소 및 자원화
- 3) 냄새 없는 친환경 양돈장 운영
 - 냄새없는 양돈장 모델 개발 및 운영, 보급
 - 양돈장 배출가스 암모니아 "Zero" 농장 운영(미세먼지 감축, 산성비 발생 억제)
 - 3단계 복합 바이오탈취 시설을 활용하여 각종 냄새물질을 완벽히 제거하여 배출
 - ※ 1차 먼지와 일부 냄새물질을 제거, 2차 산성용액을 이용하여 암모니아를 완벽히 제거, 3차 미생물을 이용하여 잔여 냄새 물질 완벽 제거

4) 친환경 재활용 포장재 사용

- 퇴비 포장지는 전량 친환경 재활용 제품 사용(700,000포)

5) 가축분뇨 정화처리 방류수질 최소화 운영

구분	단위	법적기준	실제방류수치
BOD	ppm	120	10
SS	ppm	120	20
T-N	ppm	250	60
T-P	ppm	100	1

6) 인증서

- ISO 9001, ISO 14001 획득
- 생산되는 모든 퇴비는 친환경 유기농업 농자재로 인증
- 축산냄새 제거 특허 등록
- 가축분뇨 재활용 신고, 비료 생산업 등록

<신선 및 육가공 사업>

1) 하이포크 푸드센터 환경경영시스템

■ 대기분야

1. 보일러 연료 전환(B.C→LNG)을 통한 대기질 개선활동

1) 연료사용량

(단위 : km³)

구분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B.C유	441.7	195.8	-	-	-	-	-
LNG	-	184.5	363.3	411.8	397.2	403.5	397.8

2) 대기오염물질배출량

구분	2015년이전	2015년이후
먼지	7.35mg/Sm³	4.4mg/Sm³
황산화물	39ppm	1ppm
질소산화물	115ppm	28ppm

■ 에너지분야

1. 냉동기 효율 개선 및 고효율 LED조명 교체를 통한 전력사용량 감소

(단위 : 두/kwh,kwh,두)

구 분	2015	2016	2017	2018	2019	2020
두당전력사용량	22.98	21.30	19.92	19.96	21.01	18.75
연간전력사용량	7,773,299	7,786,048	7,763,731	7,718,353	7,929,590	8,222,646
생산두수	338,310	365,561	389,744	386,622	377,446	438,433

2. 전력수요관리를 통한 전력비

(단위 : 원)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	합 계
전기료 환급분	2,868,815	7,065,214	3,648,395	6,062,959	4,647,113	24,292,496

* 전기 에너지의 효율적 이용을 목적으로 부하 곡선을 바람직한 방향으로 개선하기 위해 소비자의 전력 소비 행태를 바꾸려는 일련의 계획된 활동. 전력 이용 설비의 효율 향상을 통한 소비 절약과 전력회사의 시스템 운용에 따른 부하 관리로 크게 구분됨.

■ 폐수분야

1. 수질원격감시체계(TMS)관제센터에 실시간 수질정보 공유를 통한 투명성과 효율성 제고

1) 연도별 방류수 수질기준

구분	법적기준	2020				2021
		1월	4월	7월	10월	1월
PH	5.8~8.6	7.3	7.2	6.9	7.2	6.9
BOD	80mg/L 이하	14.2	11.7	4.6	2.1	1.9
COD	90mg/L 이하	26.4	20.6	29.2	25.9	21.7
SS	80mg/L 이하	2.2	6	3.6	2.9	2.7
T-N	60mg/L 이하	9.36	22.08	5.2	6.12	8.8
T-P	8mg/L 이하	0.145	0.675	0.405	0.27	0.07
n-H(광)	5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
n-H(동)	30mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
총대장균군	3000개/ml	120	110	100	270	불검출

* TMS 측정기기 정도검사 및 유지관리를 위한 비용 집행(연간 평균 20백만원)

* 폐수방지시설 노후설비 교체 및 유지관리를 위한 비용 집행(연간 평균 100백만원)

* 환경규제강화에 따른 T-N, T-P 측정기 업그레이드 계획(예산금액 60백만원)

■ 폐기물분야

1. 축산 제조업 사업장 폐기물 자원화를 통한 지속가능성 제고

1) 연도별 사업장 폐기물 발생량 및 재활용량

(단위 : 톤)

구 분	성상	방법	2017	2018	2019	2020
폐수처리오니	고상	재활용	1989.36	1905.88	1722.91	1993.33
폐합성수지류	고상	재활용	95.37	92.43	97.46	91.93

축산물가공잔재물	고상	재활용	1537.29	1758.73	1862.06	2506.28
동 물 털	고상	재활용	205.17	180.57	222.57	270.85
동물성잔재물	액상	재활용	1402.79	1431.94	1344.08	1595.26
음식물폐기물	고상	재활용	13.9	17.3	23.5	27.4

* 축산물가공잔재물의 재활용 처리량 감소활동 지속전개 : 비식용→식용

* 돈부산물의 수출 활로 개척

■ 용수분야

1. 재활용수 최대 활용을 통한 용수사용량 감소 : 연간 49,000m³ 재활용 중

1) 방지시설 청소수, 원료돈 세척수, 작업장 오염물질 제거수 등

2) 팜스코푸드 환경경영시스템

구분	항목	내용	년도	비고
친환경에너지	태양광발전	친환경에너지생산	2019년	태양광 발전 설비 2,495kw
수자원보호	비점오염 제어	비점오염 저감장치 설치	2014년	비점오염 저감시설 여과형필터 설치 주요관리대상 부유물, 산소요구량
	수질오염방지시설 운영	자가 폐수처리장 가동	2014년	대장균군수, 수소이온농도, 산소요구량 충족
대기환경보호	대기오염방지	친환경 저녹스 보일러 변경	2020년	연소조절 방지시설 설치 제품 대기오염 배출농도 90ppm_>40ppm 이하(약 55% 개선)
		스모크 하우스 대기오염방지 시설 설치	2014년	훈증시설 대기오염방지를 위한 세정집진시설 설치
재활용	포장재 재질 구조평가	사용 포장재 12종중 6종 우수, 6종 보통	2020년	포장재 재활용 용이성 기준 최우수, 우수, 보통, 어려움 구분 재활용 용이성 어려움 평가시 - 환경부담금 최대 30% 증가
	포재료 케이스 재활용	박스, 고철, 플라스틱 재활용 배출		

■ 신재생 에너지

1. 태양광 발전

가. 사업기간 : 2019년~현재

나. 사업규모

1) 발전설비 : 2,495kw

2) 연간발전량 : 29,940kw

3) 태양광 발전을 통한 탄소 배출권 확보 기여

■ 수자원보호

1. 비점오염제어

가. 사업기간 : 2014년~현재

나. 사업내용

1) 공장내 비점오염 저감 위한 여과형 필터 설치

- 공장동 외곽 빗물에 씻겨내려가는 찌꺼기 여과
- 2) 관리대상 : 부유물
- 3) 여과형 필터설치를 통한 찌꺼기 여과후 배출

2. 폐수처리장

가. 사업기간 : 2014년~현재

나. 사업내용

- 1) 자가 폐수 처리장 운영
 - 물리 + 화학 + 생물학적 처리
- 2) 관리대상 : 대장균군수, 수소이온농도 등
- 3) 일배출량 50t

■ 대기환경보호

1. 친환경 저녹스 보일러 변경

가. 사업기간 : 2020년~현재

나. 사업내용

- 1) 친환경 저녹스 보일러 교체
 - 연소조절방지시설 설치 제품
 - 2) 저감내용 : 대기오염 배출농도 90ppm→40ppm으로 약 55% 개선
- 다. 저녹스 보일러 측정물질 기준 및 데이터

구 분	기준	2020	
		1호기	2호기
o2(산소)	4% 이하	3.9%	3.7%
co(일산화탄소)	200ppm 이하	22 ppm	21 ppm

2. 스모크하우스 대기오염방지 시설 설치

가. 사업기간 : 2014년~현재

나. 사업내용

- 1) 대상 : 스모크하우스 등 훈증 시설
 - 2) 훈증시 발생하는 분진 등 처리 위한 세정집진시설 설치
- 다. 훈증시설 배출물질 법적기준 및 데이터

구 분	법적 기준	2018		2019	
		상반기	하반기	상반기	하반기
먼지	18,19 년도	상반기	하반기	상반기	하반기
	50 mg/S ^{m³} 이하	16.9mg/S ^{m³}	16.3mg/S ^{m³}	16.1mg/S ^{m³}	33.5mg/S ^{m³}

구 분	법적 기준	2020	
		상반기	하반기
먼지	20 년도	상반기	하반기
	30mg/S ^{m³} 이하	3.2mg/S ^{m³}	-

* 대기환경보전법 시행규칙 [별표8] 대기오염물질의 배출허용기준 "대기오염물질 배출허용기준" 참조

* 2020년 먼지에 대한 배출기준 변경

■ 재활용

1. 포장재 재질구조 평가

가. 사업기간 : 2020년~현재

나. 사업내용

1) 포자재 재활용 용이성 평가

2) 대분류 9종 포장재 구조 평가 후 재활용용이성에 따라 최우수-우수-보통-어려움 구분

3) 팜스코푸드 포장재 12종 중 6종 우수, 6종 보통 평가

4) 재활용 용이성 어려움 평가시 환경부담금 30% 증가

다. 동식물성 잔재물 재활용 중량 데이터

구분	성상	방법
동물성잔재물	액상	재활용

(단위 : kg, 원)

구분	2018년		2019년		2020년	
	배출	배출 금액	배출	배출 금액	배출	배출 금액
1월	17,530	2,103,600	8,940	1,341,000	10,680	1,922,400
2월	14,800	1,776,000	11,220	1,683,000	10,560	1,900,800
3월	13,800	1,656,000	14,220	2,133,000	12,840	1,926,000
4월	14,640	1,756,800	12,360	1,854,000	8,640	1,296,000
5월	17,040	2,044,800	12,960	1,944,000	9,000	1,350,000
6월	18,225	2,187,000	10,680	1,602,000	14,400	2,160,000
7월	13,320	1,598,400	13,920	2,088,000	13,920	2,088,000
8월	12,120	1,454,400	11,400	1,710,000	10,320	1,548,000
9월	11,920	1,430,400	12,360	1,854,000	12,000	1,800,000
10월	10,780	1,401,400	11,400	1,710,000	12,600	1,890,000
11월	12,660	1,645,800	12,960	1,944,000	11,760	1,764,000
12월	10,500	1,365,000	8,520	1,278,000	11,760	1,764,000
누 계	167,335	20,419,600	140,940	21,141,000	138,480	21,409,200

* 동식물성 잔재물 재활용 공정도 : 원료입고 → 파쇄선별 → 탈수 → 여과 → 가열(살균) → 지력선별 → 출하

2. 포장재 케이스 재활용

가. 사업내용

1) 원료 및 부재료 사용후 포장재 케이스 재활용

- 박스, 말통, 플리스틱, 고철 등

다. 사회공헌 활동

1. 급여자투리 / 저금통 모금액 기부 (연말 기부행사)

팜스코는 전 임직원의 급여자투리 금액과 저금통 모금액을 모아서, 각 사업장의 유관기관과

연계하여 연말 기부행사를 매년 진행하고 있습니다. 이 모금액은 독거노인, 기초생활수급자, 생활이 어려운 소외계층에 전달하였으며 전 임직원이 자발적으로 참여하는 것에 큰 의의를 두고 있습니다.

2. 장학사업

팜스코는 연암대학교에 2017년도부터 지속적인 장학사업을 실시하고 있습니다. 농축산분야 전문인재 육성을 위하여 매년 20명의 장학생을 선발하여 2천만원의 장학금을 수여하고 있습니다. 2020년 상반기에는 우수한 장학생 20명을 선발하여 2천만원의 장학금을 지원하였으며 현재까지 140명에 1억 4천만원의 장학금을 지원하였습니다.

3. 정기적 봉사활동

팜스코는 각 사업장의 임직원들이 참여하여 매월 정기적 봉사활동을 하고 있습니다. 각 지역의 봉사센터와 연계하여 요양원, 아동센터 등을 방문하여 재능봉사, 노력봉사 등을 진행하고 있습니다. 2020년 상반기에는 COVID 19로 인하여 각 사업장 별로 언택트(Untact) 봉사활동을 실시하고 있습니다. 천 마스크, 에코백, 텀블러 등을 제작하여 소외계층에 전달하고, 사업장 인근 지역의 공원 등 환경정화활동을 실시하여 지역사회에 공헌하였습니다.

4. 사랑의 김장김치 기부

팜스코는 2011년부터 ‘사랑의 김장 김치 나눔’ 봉사활동을 하고 있습니다. 매년 임직원과 지역 봉사단체가 함께 참여하며, 팜스코 천평농장에서 수확한 무공해 배추로 김장 김치를 담그고 이를 각 사업장 인근에 위치한 마을회관과 요양원, 한 부모가정 등에 전달하고 있습니다. 팜스코는 상생과 동반성장을 최우선으로 여기는 No.1 Partner로서의 비전을 가지고 ‘사랑의 김장 김치 나눔’ 봉사활동을 이어나가고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제23기	제22기	제21기
	(2021.03.31)	(2020.12.31)	(2019.12.31)
[유동자산]	513,123	468,258	443,250
· 현금및현금성자산	70,954	85,497	67,234
· 단기금융상품	55,904	10,901	35,771
· 매출채권및기타채권	216,731	198,981	180,718
· 재고자산	79,070	93,174	111,229
· 생물자산	71,036	61,497	38,751
· 당기법인세자산	263	213	10
· 기타금융자산	1,647	5,163	1004
· 기타유동자산	17,518	12,832	8,533
[비유동자산]	519,562	521,086	535,988
· 장기금융상품	5	5	5
· 장기매출채권및기타채권	31,729	34,782	45,777
· 생산용생물자산	10,975	11,468	14,332
· 유형자산	425,622	424,244	423,585
· 사용권자산	4,776	3,760	5,950
· 투자부동산	9,966	10,004	9,891
· 무형자산	6,093	6,129	6,205
· 이연법인세자산	5,499	5,797	2,937
· 기타비유동금융자산	24,884	24,884	27,290
· 기타비유동자산	13	13	16
자산총계	1,032,685	989,344	979,238
[유동부채]	614,585	590,929	632,099
[비유동부채]	98,490	91,263	47,168
부채총계	713,075	682,192	679,267
지배기업소유주지분	309,109	296,530	292,990
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	101,047
[자본조정]	(32,734)	(32,733)	(32,732)
[기타포괄손익누계액]	(11,882)	(12,520)	(8,968)
[이익잉여금]	234,314	222,372	215,279
비지배지분	10,501	10,622	6,981

자본총계	319,610	307,152	299,971
	(2021.01.01~ 2021.03.31)	(2020.01.01~ 2020.03.31)	(2019.01.01~ 2019.03.31)
매출액	352,386	305,783	271,617
영업이익	21,755	12,218	4,487
당기순이익	15,409	(18,217)	(846)
지배주주지분순이익	15,507	(17,955)	(810)
비지배주주지분순이익	(98)	(262)	(36)
총포괄손익	15,985	(19,482)	162
주당순이익	443	(513)	(23)
연결에 포함된 회사수	11	11	12

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제23기	제22기	제21기
	(2021.03.31)	(2020.12.31)	(2019.12.31)
[유동자산]	366,801	329,330	333,331
· 현금및현금성자산	59,643	45,199	53,637
· 단기금융상품	55,904	10,901	35,771
· 매출채권및기타채권	179,892	181,678	138,393
· 재고자산	51,840	70,904	91,539
· 소비용생물자산	16,481	14,158	11,157
· 기타금융자산	1,647	5,163	1,004
· 기타유동자산	1,394	1,327	1,830
[비유동자산]	456,352	451,685	507,422
· 장기금융상품	5	5	5
· 장기매출채권및기타채권	81,531	77,285	147,690
· 종속기업지분투자	191,065	191,065	177,311
· 생산용생물자산	3,075	3,018	2,675
· 유형자산	155,648	156,310	151,466
· 사용권자산	5,146	4,050	3,777
· 투자부동산	9,502	9,542	9,435
· 무형자산	871	901	998
· 기타비유동금융자산	9,500	9,500	14,053
· 기타비유동자산	9	9	12
자산총계	823,153	781,015	840,753
[유동부채]	476,304	447,982	509,995
[비유동부채]	16,971	15,653	13,249

부채총계	493,275	463,635	523,244
[자본금]	18,364	18,364	18,364
[자본잉여금]	101,047	101,047	101,047
[자본조정]	(11,147)	(11,147)	(11,147)
[기타포괄손익누계액]	(12,025)	(12,025)	(8,327)
[이익잉여금]	233,639	221,141	217,572
자본총계	329,878	317,380	317,509
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2021.01.01~ 2021.03.31)	(2020.01.01~ 2020.03.31)	(2019.01.01~ 2019.03.31)
매출액	295,345	259,671	221,437
영업이익	17,406	7,568	2,152
당기순이익	16,046	(6,807)	(2,094)
주당순이익	458	(194)	(60)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 23 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 22 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기 1분기말	제 22 기말
자산		
유동자산	513,123,152,304	468,257,685,631
현금및현금성자산	70,954,105,248	85,497,287,026
단기금융상품	55,904,363,290	10,901,000,000
매출채권 및 기타유동채권	216,731,228,300	198,981,312,997
기타유동금융자산	1,646,859,125	5,163,019,227
재고자산	79,069,783,526	93,174,152,447
유동생물자산	71,035,991,003	61,496,860,647
당기법인세자산	262,696,712	212,622,616
기타유동자산	17,518,125,100	12,831,430,671
비유동자산	519,561,745,431	521,085,998,895
장기금융상품	5,300,000	5,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	31,729,153,927	34,782,073,576
기타비유동금융자산	24,884,301,725	24,883,301,725
비유동생물자산	10,974,643,453	11,467,770,204
투자부동산	9,966,255,372	10,004,390,678
유형자산	425,621,983,441	424,243,727,046
사용권자산	4,775,959,026	3,760,021,669
영업권	5,186,491,755	5,186,491,755
영업권 이외의 무형자산	906,125,586	942,618,061
기타비유동자산	12,468,439	13,152,047
이연법인세자산	5,499,062,707	5,797,152,134
자산총계	1,032,684,897,735	989,343,684,526
부채		
유동부채	614,584,991,238	590,928,576,531
매입채무 및 기타유동채무	88,002,544,157	73,083,258,146
단기차입부채	462,939,314,909	440,671,418,173
유동리스부채	1,879,047,834	1,550,833,481
기타유동금융부채	6,088,537,799	18,231,345,747
당기법인세부채	12,338,635,717	11,227,053,863
기타유동부채	43,336,910,822	46,164,667,121
비유동부채	98,489,861,088	91,263,306,117

장기매입채무 및 기타비유동채무	1,191,635,550	1,343,762,550
장기차입금	76,729,632,919	70,380,819,089
비유동리스부채	2,359,488,248	1,583,235,316
기타비유동금융부채	543,504,900	545,237,499
퇴직급여부채	12,142,671,230	11,648,250,853
이연법인세부채	4,406,962,572	4,631,951,892
기타비유동부채	1,115,965,669	1,130,048,918
부채총계	713,074,852,326	682,191,882,648
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	309,109,288,781	296,529,764,787
자본금	18,363,971,500	18,363,971,500
자본잉여금	101,047,327,388	101,047,327,388
기타자본구성요소	(32,733,611,958)	(32,733,611,958)
기타포괄손익누계액	(11,882,275,014)	(12,519,719,586)
이익잉여금(결손금)	234,313,876,865	222,371,797,443
이익준비금	2,399,231,715	2,049,043,355
임의적립금	706,022,269	706,022,269
미처분이익잉여금(미처리결손금)	231,208,622,881	219,616,731,819
비지배지분	10,500,756,628	10,622,037,091
자본총계	319,610,045,409	307,151,801,878
자본과부채총계	1,032,684,897,735	989,343,684,526

연결 포괄손익계산서

제 23 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 22 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기 1분기		제 22 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	352,385,945,170	352,385,945,170	305,782,770,232	305,782,770,232
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	359,423,085,628	359,423,085,628	310,865,774,539	310,865,774,539
상품매출액	105,503,532,376	105,503,532,376	84,141,463,595	84,141,463,595
제품매출액	253,919,553,252	253,919,553,252	226,724,310,944	226,724,310,944
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	1,284,758,771	1,284,758,771	1,298,401,250	1,298,401,250
임대수익	120,276,361	120,276,361	135,573,745	135,573,745
임가공/기타매출	1,164,482,410	1,164,482,410	1,162,827,505	1,162,827,505
매출조정	(14,567,501,850)	(14,567,501,850)	(13,446,112,200)	(13,446,112,200)
생물자산의 공정가치 변동으로 인한 손익	6,245,602,621	6,245,602,621	7,064,706,643	7,064,706,643
매출원가	299,883,317,567	299,883,317,567	262,995,304,963	262,995,304,963
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	298,457,366,878	298,457,366,878	261,525,341,176	261,525,341,176
상품매출원가	98,084,337,487	98,084,337,487	82,133,194,786	82,133,194,786
제품매출원가	200,373,029,391	200,373,029,391	179,392,146,390	179,392,146,390
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	1,425,950,689	1,425,950,689	1,469,963,787	1,469,963,787
임대매출원가/임대수익원가	106,097,028	106,097,028	95,173,858	95,173,858
임가공매출원가	1,319,853,661	1,319,853,661	1,374,789,929	1,374,789,929
매출총이익	52,502,627,603	52,502,627,603	42,787,465,269	42,787,465,269
판매비와관리비	30,747,902,588	30,747,902,588	30,569,943,574	30,569,943,574
급여	5,690,339,032	5,690,339,032	5,494,026,686	5,494,026,686
퇴직급여	787,038,194	787,038,194	703,080,878	703,080,878
복리후생비	1,078,902,278	1,078,902,278	1,005,944,419	1,005,944,419
여비교통비	493,137,088	493,137,088	584,695,822	584,695,822
통신비	86,693,006	86,693,006	89,774,479	89,774,479
수도광열비	21,190,666	21,190,666	31,041,100	31,041,100
전력비	76,701,256	76,701,256	78,379,953	78,379,953
세금과공과	304,029,353	304,029,353	417,215,539	417,215,539
임차료	284,899,080	284,899,080	324,333,161	324,333,161
수선비	18,024,427	18,024,427	67,767,792	67,767,792
보험료	202,013,994	202,013,994	144,472,262	144,472,262
접대비	750,730,180	750,730,180	800,426,145	800,426,145
광고선전비	165,703,734	165,703,734	143,262,880	143,262,880
보관료	189,263,201	189,263,201	150,669,529	150,669,529
운반비	7,832,117,613	7,832,117,613	7,886,699,537	7,886,699,537
판매수수료	6,520,272,060	6,520,272,060	6,485,748,309	6,485,748,309
지급수수료	2,077,891,174	2,077,891,174	2,044,482,267	2,044,482,267
차량유지비	(466,523)	(466,523)	9,312,693	9,312,693
소모품비	259,950,721	259,950,721	225,872,301	225,872,301
도서인쇄비	75,486,187	75,486,187	66,199,495	66,199,495
회의비	38,180,632	38,180,632	92,457,280	92,457,280
교육훈련비	114,334,534	114,334,534	49,381,015	49,381,015

판매촉진비	1,507,824,717	1,507,824,717	938,358,165	938,358,165
외주용역비	1,086,632,225	1,086,632,225	909,514,962	909,514,962
감가상각비	206,496,777	206,496,777	280,415,492	280,415,492
사용권자산감가상각비	547,277,609	547,277,609	491,382,926	491,382,926
경상개발비	45,979,639	45,979,639	32,608,073	32,608,073
기타판매비와관리비	300,000	300,000	722,883	722,883
대손상각비(대손충당금환입)	184,025,195	184,025,195	833,918,033	833,918,033
무형자산상각비	22,680,339	22,680,339	32,145,678	32,145,678
투자부동산감가상각비	323,940	323,940	510,600	510,600
법률비	79,930,260	79,930,260	155,123,220	155,123,220
영업이익(손실)	21,754,725,015	21,754,725,015	12,217,521,695	12,217,521,695
금융수익	15,665,323,906	15,665,323,906	8,698,671,374	8,698,671,374
이자수익	1,053,855,211	1,053,855,211	1,433,253,839	1,433,253,839
배당금수익(금융수익)	0	0	2,877,367	2,877,367
당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	1,239,348	1,239,348	0	0
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	18,873,550	18,873,550	325,050	325,050
외환차익(금융수익)	452,839,693	452,839,693	401,789,318	401,789,318
외화환산이익(금융수익)	464,380,809	464,380,809	2,299,808,015	2,299,808,015
파생상품거래이익(금융수익)	5,511,065,000	5,511,065,000	4,198,789,211	4,198,789,211
파생상품평가이익(금융수익)	8,163,070,295	8,163,070,295	361,828,574	361,828,574
금융원가	15,751,470,805	15,751,470,805	36,614,832,960	36,614,832,960
이자비용	2,687,927,889	2,687,927,889	4,103,633,952	4,103,633,952
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	0	0	280,386,249	280,386,249
외환차손(금융원가)	897,414,449	897,414,449	441,609,344	441,609,344
외화환산손실(금융원가)	10,936,128,467	10,936,128,467	29,855,498,777	29,855,498,777
파생상품평가손실(금융원가)	22,500,000	22,500,000	561,190,638	561,190,638
파생상품거래손실(금융원가)	1,207,500,000	1,207,500,000	1,372,514,000	1,372,514,000
기타이익	687,825,922	687,825,922	492,191,693	492,191,693
수입임대료	47,637,752	47,637,752	28,129,010	28,129,010
재고자산처분이익	15,136,000	15,136,000	13,021,847	13,021,847
생산용생물자산처분이익	235,198,610	235,198,610	129,750,374	129,750,374
유형자산처분이익	0	0	75,878,405	75,878,405
기타자산처분이익	2,059,134	2,059,134	572,754	572,754
기타의대손충당부채환입	55,157,366	55,157,366	0	0
정부보조금으로 인한 이익/보조금수익	94,341,550	94,341,550	135,092,990	135,092,990
보험차익	86,471,070	86,471,070	3,094,253	3,094,253
기타충당부채의 환입	13,131,696	13,131,696	0	0
잡이익	138,692,744	138,692,744	106,652,060	106,652,060
기타손실	1,377,731,883	1,377,731,883	866,426,086	866,426,086
재고자산폐기손실	430,719,477	430,719,477	47,267,691	47,267,691
재고자산처분손실	788,916	788,916	0	0
생산용생물자산처분손실	335,122,789	335,122,789	485,850,888	485,850,888
생산용생물자산폐기손실	224,214,851	224,214,851	254,536,201	254,536,201
유형자산처분손실	8,707,106	8,707,106	7,859,165	7,859,165
유형자산폐기손실	222,122	222,122	16,009,194	16,009,194
종속기업투자주식처분손실	26,766,814	26,766,814	0	0

기부금	14,312,811	14,312,811	25,382,068	25,382,068
보증채무손실	125,276,444	125,276,444	9,346,738	9,346,738
잡손실	211,600,553	211,600,553	20,174,141	20,174,141
법인세비용차감전순이익(손실)	20,978,672,155	20,978,672,155	(16,072,874,284)	(16,072,874,284)
법인세비용	5,569,374,174	5,569,374,174	2,143,997,598	2,143,997,598
당기순이익(손실)	15,409,297,981	15,409,297,981	(18,216,871,882)	(18,216,871,882)
기타포괄손익	576,090,812	576,090,812	(1,625,369,030)	(1,625,369,030)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(61,382,034)	(61,382,034)	(56,179,308)	(56,179,308)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(61,382,034)	(61,382,034)	(56,179,308)	(56,179,308)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	637,472,846	637,472,846	(1,569,189,722)	(1,569,189,722)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	637,472,846	637,472,846	(1,569,189,722)	(1,569,189,722)
총포괄손익	15,985,388,793	15,985,388,793	(19,842,240,912)	(19,842,240,912)
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	15,507,011,343	15,507,011,343	(17,955,431,137)	(17,955,431,137)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(97,713,362)	(97,713,362)	(261,440,745)	(261,440,745)
총 포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	16,081,407,594	16,081,407,594	(19,580,035,975)	(19,580,035,975)
총 포괄손익, 비지배지분	(96,018,801)	(96,018,801)	(262,204,937)	(262,204,937)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	443	443	(513)	(513)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	443	443	(513)	(513)

연결 자본변동표

제 23 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 22 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,732,369,058)	(8,967,599,756)	215,278,716,673	292,990,046,747	6,980,861,206	299,970,907,953
당기손이익(손실)					(17,955,431,137)	(17,955,431,137)	(261,440,745)	(18,216,871,882)
순확정급여부채의 재측정요소					(55,548,090)	(55,548,090)	(631,218)	(56,179,308)
해외사업환산손익				(1,569,056,748)		(1,569,056,748)	(132,974)	(1,569,189,722)
배당금지급					(1,750,941,800)	(1,750,941,800)		(1,750,941,800)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동			(1,242,900)			(1,242,900)	1,492,900	250,000
종속기업지분 처분								
2020.03.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,733,611,958)	(10,536,656,504)	195,516,795,646	271,657,826,072	6,720,149,169	278,377,975,241
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
당기손이익(손실)					15,507,011,343	15,507,011,343	(97,713,362)	15,409,297,981
순확정급여부채의 재측정요소					(63,048,321)	(63,048,321)	1,666,287	(61,382,034)
해외사업환산손익				637,444,572		637,444,572	28,274	637,472,846
배당금지급					(3,501,883,600)	(3,501,883,600)		(3,501,883,600)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동								
종속기업지분 처분							(25,261,662)	(25,261,662)
2021.03.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(32,733,611,958)	(11,882,275,014)	234,313,876,865	309,109,288,781	10,500,756,628	319,610,045,409

연결 현금흐름표

제 23 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 22 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기 1분기	제 22 기 1분기
영업활동현금흐름	29,442,756,057	(6,022,226,773)
당기순이익(손실)	15,409,297,981	(18,216,871,882)
당기순이익조정을 위한 가감	8,399,383,146	32,139,840,446
법인세비용	5,569,374,174	2,143,997,598
고객적립금전입액(환입액)	249,350	1,838,200
이자비용	2,687,927,889	4,103,633,952
이자수익	(1,053,855,211)	(1,433,253,839)
기타장기종업원급여	36,597,733	30,718,650
퇴직급여	1,230,796,478	1,200,809,207
생물자산상각비	1,908,354,076	1,399,372,078
투자부동산상각비	38,135,306	35,764,140
감가상각비	4,401,797,568	4,421,650,322
사용권자산감가상각비	754,988,501	994,406,452
무형자산상각비	36,427,346	46,451,762
대손상각비(환입)	184,025,195	833,918,033
기타의 대손상각비	(55,157,366)	0
유형자산폐기손실	222,122	16,009,194
유형자산처분손실	8,707,106	7,859,165
생물자산처분손실	335,122,789	485,850,888
생물자산처분이익	(235,198,610)	(129,750,374)
생물자산폐기손실	224,214,851	254,536,201
생물자산평가이익	(6,245,602,621)	(7,064,706,643)
유형자산처분이익	0	(75,878,405)
기타자산처분이익	(2,059,134)	(572,754)
배당금수익	0	(2,877,367)
당기손익인식금융자산평가이익	(18,873,550)	(325,050)
당기손익인식금융자산평가손실	0	280,386,249
금융자산처분이익	(1,239,348)	0
외화환산손실	10,936,128,467	29,855,498,777
외화환산이익	(464,380,809)	(2,299,808,015)
외환차익	(92,133,595)	(387,563,400)
보증채무손실(환입)	112,144,748	9,346,738
재고자산처분이익	430,719,477	47,267,691
재고자산폐기손실	(15,136,000)	(13,021,847)

재고자산처분손실	788,916	0
파생금융자산평가이익	(8,163,070,295)	(361,828,574)
파생금융자산평가손실	22,500,000	561,190,638
파생금융자산거래이익	(5,511,065,000)	(4,198,789,211)
파생금융자산거래손실	1,207,500,000	1,372,514,000
기타 현금의 유입 없는 수익등	(47,637,752)	(28,129,010)
기타 현금의 유출 없는 비용등	151,303,531	33,325,000
종속기업투자처분손실	26,766,814	0
영업활동으로인한자산·부채의변동	11,526,769,810	(16,489,544,439)
매출채권의 감소(증가)	(6,791,437,245)	(13,579,309,415)
미수금의 감소(증가)	85,725,138	(1,187,532,299)
선급금의 감소(증가)	(2,410,650,933)	1,249,665,398
선급비용의 감소(증가)	(2,268,246,880)	(3,049,908,211)
재고자산의 감소(증가)	13,822,404,062	12,054,800,594
소비용생물자산의 감소(증가)	(3,748,819,013)	(9,791,958,855)
수입보증금의 증가(감소)	0	5,000,000
매입채무의 증가(감소)	8,929,620,752	(1,172,486,455)
미지급금의 증가(감소)	2,923,409,539	812,797,897
미지급비용의 증가(감소)	3,964,354,296	2,437,535,320
예수금의 증가(감소)	(316,333,561)	(742,417,386)
선수금의 증가(감소)	(2,869,482)	45,956,882
선수수익의 증가(감소)	32,190,900	20,727,262
장기선급비용의 감소(증가)	1,031,906	(452,669)
장기수입보증금의 증가(감소)	(117,127,000)	30,000,000
퇴직금의 지급	(753,520,535)	(953,681,532)
퇴직금 관계사 전출	(201,243,560)	0
장기종업원급여충당부채의 증가(감소)	(50,579,754)	(24,689,731)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	125,011,180	52,552,461
파생상품부채의 증가(감소)	(4,123,615,000)	146,432,000
파생상품계약에 따른 현금유입(유출)	2,427,465,000	(2,842,575,700)
이자수취(영업)	951,184,943	1,557,194,593
이자지급(영업)	(2,439,352,346)	(4,175,383,560)
법인세납부(환급)	(4,404,527,477)	(837,461,931)
투자활동현금흐름	(60,838,785,442)	(10,432,766,425)
단기금융상품의 취득	(65,790,160,003)	(51,034,452,058)
단기금융상품의 처분	20,786,796,713	46,038,397,263
당기손익인식금융자산의 처분	3,543,773,000	0
단기대여금및수취채권의 처분	5,577,401,734	4,629,745,235
단기대여금및수취채권의 취득	(3,650,000,000)	(4,100,000,000)

기타포괄금융자산의 취득	(1,000,000)	0
장기대여금및수취채권의 처분	266,863,438	2,064,318,916
장기대여금및수취채권의 취득	(25,000,000)	0
단기보증금의 감소	2,784,547,000	551,698,000
단기보증금의 증가	(17,819,952,471)	(2,180,000)
장기보증금의 감소	10,330,000	800,000
장기보증금의 증가	(56,361,000)	(6,040,000)
비유동생물자산의 처분	870,162,329	799,947,497
비유동생물자산의 취득	(88,326,241)	(760,874,686)
유형자산의 취득	(7,247,557,021)	(8,717,862,292)
유형자산의 처분	5,852,823	109,246,700
무형자산의 취득	(1,584,132)	(5,511,000)
종속회사 지배력 상실에 따른 현금흐름	(4,571,611)	0
재무활동현금흐름	16,304,453,401	26,169,040,889
단기차입금의 증가	53,351,355,517	57,256,632,024
단기차입금의 상환	(34,457,640,539)	(34,036,643,881)
유동성장기부채의 상환	(2,003,018,844)	(1,993,007,321)
장기차입금의 증가	0	5,488,896,000
종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 처분	0	250,000
리스부채의 상환	(586,242,733)	(547,085,933)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	548,394,206	(735,319,743)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(14,543,181,778)	8,978,727,948
기초현금및현금성자산	85,497,287,026	67,234,243,904
기말현금및현금성자산	70,954,105,248	76,212,971,852

3. 연결재무제표 주식

1. 연결회사의 개요

1.1 지배기업의 개요

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

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

1.2 종속기업현황

당분기말 및 전기말 현재 회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: %)

종속기업명	소재지	업종	결산일	소유지분율					
				당기말			전기말		
				지배기업	종속기업	합계	지배기업	종속기업	합계
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	인도네시아	옥수수유통업	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00
농업회사법인(주)봉화제네틱스(주1)	경북 봉화군	양돈업	12월 31일	-	-	-	-	100.00	100.00
농업회사법인(주)팜엔코(주2)	경기 용인시	비료생산업	12월 31일	90.00	10.00	100.00	90.00	10.00	100.00
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	경기 이천시	양돈업	12월 31일	97.41	2.59	100.00	97.41	2.59	100.00
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈업	12월 31일	51.45	-	51.45	51.45	-	51.45
(주)팜스코푸드	충북 청주시	햄, 소시지 제조	12월 31일	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00
PT. FARMSCO FEED INDONESIA(주3)	인도네시아	사료생산	12월 31일	72.75	27.25	100.00	72.75	27.25	100.00
PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS(주4)	인도네시아	가금업	12월 31일	-	99.99	99.99	-	99.99	99.99
(유)엑셀로이과인알앤디센터(주5)	경기 성남시	승마업	12월 31일	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00
농업회사법인(유)하이포크스마트팜(주6)	경북 경산시	양돈업	12월31일	94.00	3.92	97.92	94.00	3.92	97.92

(주1) 당기 중 청산으로 인해 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

(주2) 종속기업인 대성축산영농조합법인이 10%의 지분을 보유하고 있습니다.

(주3) 종속기업인 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA가 27.25%의 지분을 보유하고 있습니다.

(주4) 종속기업인 PT.HARIM FARMSCO INDONESIA가 35.32%, PT.FARMSCO FEED INDONESIA가 64.67%의 지분을 보유하고 있습니다.

(주5) 종속기업인 대성축산영농조합법인이 100.00%의 지분을 보유하고 있습니다.

(주6) 종속기업인 대성축산영농조합법인이 3.92%의 지분을 보유하고 있습니다.

1.3 연결대상범위의 변동

구분	회사명	사유
----	-----	----

신규 연결대상	-	-
연결대상 제외	농업회사법인(주)봉화제네틱스	당기 중 청산 완료

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결회사')의 2021년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고기간말인 2021년 3월 31일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

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

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

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

2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공포되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추

가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

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

(4) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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

(6) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비

슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 회계정책

분기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

4. 범주별 금융상품

4.1 금융상품 범주별 장부금액

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	70,954,105	-	70,954,105
단기금융상품	-	-	55,904,363	-	55,904,363
매출채권및기타채권	-	-	216,731,228	-	216,731,228
기타유동금융자산	1,530,699	-	91,660	24,500	1,646,859
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	31,729,154	-	31,729,154
기타비유동금융자산	129,181	24,336,121	419,000	-	24,884,302
금융자산합계	1,659,880	24,336,121	375,834,810	24,500	401,855,311
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	88,002,544	-	88,002,544
단기차입부채	-	-	462,939,315	-	462,939,315
기타유동금융부채	-	-	370,706	5,717,832	6,088,538
장기매입채무및기타채무	-	-	1,191,636	-	1,191,636
장기차입부채	-	-	76,729,633	-	76,729,633
기타비유동금융부채	-	-	543,505	-	543,505

금융부채합계	-	-	629,777,339	5,717,832	635,495,171
--------	---	---	-------------	-----------	-------------

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	85,497,287	-	85,497,287
단기금융상품	-	-	10,901,000	-	10,901,000
매출채권및기타채권	-	-	198,981,313	-	198,981,313
기타유동금융자산	5,054,359	-	91,660	17,000	5,163,019
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	34,782,074	-	34,782,074
기타비유동금융자산	129,181	24,335,121	419,000	-	24,883,302
금융자산합계	5,183,540	24,335,121	330,677,634	17,000	360,213,295
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	73,083,258	-	73,083,258
단기차입부채	-	-	440,671,418	-	440,671,418
기타유동금융부채	-	-	256,829	17,974,517	18,231,346
장기매입채무및기타채무	-	-	1,343,763	-	1,343,763
장기차입부채	-	-	70,380,819	-	70,380,819
기타비유동금융부채	-	-	545,237	-	545,237
금융부채합계	-	-	586,281,324	17,974,517	604,255,841

4.2 금융상품 범주별 순손익

<당분기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	파생상품	합계
	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	상각후원가		
손실충당금 전입	-	-	(128,868)	-	-	(128,868)
이자수익	-	-	1,053,855	-	-	1,053,855
처분손익	1,239	-	-	-	-	1,239
평가손익	18,874	-	-	-	8,140,570	8,159,444
외환차손익	-	-	218,676	(663,251)	-	(444,575)
외화환산손익	-	-	440,819	(10,912,567)	-	(10,471,748)
거래손익	-	-	-	-	4,303,565	4,303,565
이자비용	-	-	-	(2,687,928)	-	(2,687,928)
금융보증부채전입액	-	-	-	(112,145)	-	(112,145)
순손익	20,113	-	1,584,482	(14,375,891)	12,444,135	(327,161)

<전분기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	파생상품	합계
	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	상각후원가		
손실충당금 전입	-	-	(833,918)	-	-	(833,918)
이자수익	-	-	1,433,254	-	-	1,433,254
배당금수익	-	2,877	-	-	-	2,877
평가손익	(280,061)	-	-	-	(199,362)	(479,423)
외환차손익	-	-	382,060	(421,880)	-	(39,820)
외화환산손익	-	-	2,182,168	(29,737,859)	-	(27,555,691)
거래손익	-	-	-	-	2,826,275	2,826,275
이자비용	-	-	-	(4,081,321)	-	(4,081,321)
금융보증부채전입액	-	-	-	(9,347)	-	(9,347)
순손익	(280,061)	2,877	3,163,564	(34,250,407)	2,626,913	(28,737,114)

5. 공정가치

5.1. 금융상품 종류별 공정가치

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치
금융자산		
현금및현금성자산(*)	70,954,105	70,954,105
단기금융상품(*)	55,904,363	55,904,363
매출채권및기타채권(*)	216,731,228	216,731,228
기타유동금융자산	1,646,859	1,646,859
장기금융상품(*)	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권(*)	31,729,154	31,729,154
기타비유동금융자산	24,884,302	24,884,302
소계	401,855,311	401,855,311
금융부채		
매입채무및기타채무(*)	88,002,544	88,002,544
단기차입부채(*)	462,939,315	462,939,315
기타유동금융부채	6,088,538	6,088,538
장기매입채무및기타채무(*)	1,191,636	1,191,636
장기차입부채(*)	76,729,633	76,729,633
기타비유동금융부채	543,505	543,505
소계	635,495,171	635,495,171

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

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

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

5.2 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,530,699	129,181	1,659,880
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	24,336,121	24,336,121
파생상품자산	-	24,500	-	24,500
파생상품부채	-	5,717,832	-	5,717,832

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	5,054,359	129,181	5,183,540
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	24,335,121	24,335,121
파생상품자산	-	17,000	-	17,000
파생상품부채	-	17,974,517	-	17,974,517

6. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

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

연결회사 내 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

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

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

(2) 보고부문 정보

연결회사의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	기 타	소 계	내부제거	합 계
매출액	229,497,751	51,478,164	124,813,901	9,319,397	415,109,213	(62,723,268)	352,385,945
영업이익	13,293,620	4,773,815	3,286,561	395,683	21,749,679	5,046	21,754,725
이자수익	1,757,564	36,188	43,588	29,248	1,866,588	(812,733)	1,053,855
이자비용	2,196,435	962,798	25,080	316,811	3,501,124	(813,196)	2,687,928
감가상각비 등	2,101,513	4,113,460	440,864	559,650	7,215,487	(75,784)	7,139,703
보고부문 자산총액	680,516,627	392,485,460	223,779,656	76,349,170	1,373,130,913	(340,446,015)	1,032,684,898
보고부문 부채총액	519,755,022	180,512,040	91,430,423	39,641,923	831,339,408	(118,264,556)	713,074,852
부문별 유·무형자산 등	114,818,205	260,370,919	27,548,102	59,522,730	462,259,956	(4,828,497)	457,431,459

② 전분기

(단위: 천원)

구 분	사료	계열화	신선육	기 타	소 계	내부제거	합 계
매출액	212,989,146	35,763,746	96,224,472	6,374,527	351,351,891	(45,569,121)	305,782,770
영업이익	8,743,493	2,617,667	1,080,328	(251,746)	12,189,742	27,782	12,217,524
이자수익	2,044,574	62,120	73,226	61,001	2,240,921	(807,667)	1,433,254
이자비용	3,573,709	1,163,228	75,963	359,559	5,172,459	(1,068,825)	4,103,634
감가상각비 등	2,165,823	3,886,046	422,284	502,500	6,976,653	(79,011)	6,897,642
보고부문 자산총액	770,696,365	407,606,560	97,194,318	71,134,967	1,346,632,210	(357,002,904)	989,629,306
보고부문 부채총액	607,869,008	172,058,125	28,426,040	35,308,831	843,662,004	(132,410,673)	711,251,331
부문별 유·무형자산 등	136,521,578	262,408,976	22,356,845	42,431,595	463,718,994	(4,988,336)	458,730,658

7. 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.

8. 생물자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동

소비용생물자산:				
돼지	52,004,456	-	44,936,191	-
소	16,480,951	-	14,157,960	-
소 계	68,485,407	-	59,094,151	-
생산용생물자산:				
종돈	-	7,899,555	-	8,449,899
종우	-	3,075,088	-	3,017,871
종계	2,550,584	-	2,402,710	-
소 계	2,550,584	10,974,643	2,402,710	11,467,770
합 계	71,035,991	10,974,643	61,496,861	11,467,770

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

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

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

(2) 당분기와 전분기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	돼지	소	돼지	소
기초금액	44,936,191	14,157,960	27,594,830	11,156,599
사육으로 인한 증가	37,299,741	1,836,752	34,924,336	1,425,724
외부매입으로 인한 증가	3,111,838	1,257,767	818,515	1,193,238
보유중인 소비용생물자산의 순공정가치변동	4,909,037	813,550	6,672,159	392,547
수확후 재고자산으로 대체	(32,031,910)	-	(17,585,622)	-
매출원가	(6,016,532)	(1,437,904)	(9,562,973)	(2,013,154)
기타증감액	(203,909)	(147,174)	(513,760)	(13,662)
기말금액	52,004,456	16,480,951	42,347,485	12,141,292

(3) 당분기와 전분기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기			전 분 기			
	종돈	종우	총계	종돈	종우	총계	종마
취득원가:							
기초금액	11,109,226	3,301,417	4,701,280	13,646,600	2,884,184	789,196	14,000
취득금액	340,409	-	1,705,892	324,846	-	-	369,207
사육으로 인한 증가	455,993	147,174	-	1,000,326	13,662	-	-
처분금액	(1,273,772)	(66,380)	(949,326)	(1,462,137)	(143,218)	(132,157)	-
폐기금액	(160,368)	-	(254,091)	(153,040)	-	(270,980)	-
환율변동효과	-	-	47,429	-	-	(129,789)	-
기타증감액	-	-	89,101	(66,823)	-	1,411,757	-
기말금액	10,471,488	3,382,211	5,340,285	13,289,772	2,754,628	1,668,027	383,207
상각누계액:							
기초금액	(2,659,328)	(283,546)	(2,298,571)	(2,467,664)	(209,077)	(324,589)	(194)
상각비	(529,666)	(32,531)	(1,346,157)	(958,964)	(24,397)	(406,082)	(9,929)
처분금액	559,424	8,954	751,082	513,797	13,664	54,004	-
폐기금액	57,637	-	132,626	55,082	-	114,402	-
환율변동효과	-	-	(28,681)	-	-	58,450	-
기말금액	(2,571,933)	(307,123)	(2,789,701)	(2,857,749)	(219,810)	(503,815)	(10,123)
장부금액:							
기초금액	8,449,898	3,017,871	2,402,709	11,178,936	2,675,107	464,607	13,806
기말금액	7,899,555	3,075,088	2,550,584	10,432,023	2,534,818	1,164,212	373,084

(4) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당분기말 현재 돼지와 소의 공정가치는 각각 52,004,456천원 및 16,480,951천원이며, 공정가치 측정시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

② 당분기 및 전분기 중 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	돼지	소	돼지	소
기초 장부금액	44,936,191	14,157,960	27,594,830	11,156,599
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	40,411,579	3,094,519	35,742,851	2,618,962
판매/재고자산으로 대체	(38,048,442)	(1,437,904)	(27,148,595)	(2,013,154)
폐기/생산용생물자산으로 대체	(203,909)	(147,174)	(513,760)	(13,662)
당해 기간 동안의 총손익				
보유중인 생물자산의 공정가치평가	4,909,037	813,550	6,672,159	392,547
기말 장부금액	52,004,456	16,480,951	42,347,485	12,141,292

(5) 연결회사는 생물자산과 관련하여 다양한 위험에 노출되어 있으며, 이와 관련된 위험관리

전략은 다음과 같습니다.

① 규제 및 환경위험

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

② 수요 및 공급위험

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

③ 질병 및 기타위험

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

9. 유형자산 및 무형자산

당분기와 전분기 중 유형자산 및 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	유형자산	무형자산
기초	424,243,727	6,129,110
취득	7,242,607	1,584
처분	(14,560)	-
폐기	(222)	-
상각	(4,401,798)	(36,427)
기타	(1,447,771)	(1,650)
당분기말	425,621,983	6,092,617

<전분기>

(단위: 천원)

구분	유형자산	무형자산
기초	423,584,540	6,204,610
취득	8,741,641	5,511

처분	(41,227)	-
폐기	(16,009)	-
상각	(4,421,650)	(46,451)
기타	(5,908,345)	(908)
전분기말	421,938,950	6,162,762

10. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,577,636	795,931
시설장치	416,729	539,281
차량운반구	2,588,562	2,203,441
기타	193,032	221,369
합계	4,775,959	3,760,022

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
리스부채		
유동	1,879,048	1,550,833
비유동	2,359,488	1,583,235
합계	4,238,536	3,134,068

당분기 중 증가된 사용권자산은 1,870백만원(전분기: 2,950백만원)입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	245,305	483,328

시설장치	128,331	133,395
차량운반구	353,017	349,428
기타	28,336	28,255
합계	754,989	994,406
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	26,374	22,313
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	19,008	19,008
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	53,676	66,382
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	9,824,241	7,637,794

당분기 중 리스의 총 현금유출은 10,510백만원(전분기: 8,270백만원)입니다.

11. 담보제공자산

(1) 당분기말 현재 연결회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD, 백만IDR)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치 등	49,844,816	USD 17,300	수입유산스 등	106,042,368	한국산업은행
		43,000,000			
	53,111,710	43,789,000	수입유산스 등	28,939,762	농협은행(주)
	6,296,445	3,360,000	일반자금	2,800,000	농협은행(주)
	41,424,316	31,200,000	일반자금	20,666,560	농협은행(주)
	10,241,570	4,800,000	정책자금	2,285,710	농협은행(주)
	30,990,029	37,400,000	일반자금 등	35,350,000	한국산업은행
	15,684,553	8,280,000	일반자금	6,900,000	농협은행(주)
	37,588,964	18,600,000	일반자금	15,500,000	농협은행(주)
6,516,861	6,000,000	일반자금	520,000	중소기업진흥공단	
28,989,211	IDR 108,307	외화대출	USD 19,305	PT. BANK KEB HANA INDONESIA	
소 계	280,688,475	USD 17,300		USD 19,305	
		IDR 108,307			
		196,429,000		219,004,400	
재고자산	51,840,339	USD 52,000	외화대출	USD 40,000	수출입은행
합 계	332,528,814	USD 69,300		USD 59,305	
		IDR 108,307			
		196,429,000			
				219,004,400	

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

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
단기금융상품	500,000	500,000	선수금(선입거래담보)	용인축산농협

	100,000	72,000	타인채무보증에 대한 담보제공	KEB하나은행(*)
	4,301,000	4,230,300	타인채무보증에 대한 담보제공	농협은행(주)
	3,000,000	2,976,100	타인채무보증에 대한 담보제공	농협은행(주)
합 계	7,901,000	7,778,400		

(*) 옥종농협의 제3자 대출에 대하여 KEB하나은행이 지급보증을 제공하고 있으며, 동 지급 보증에 대하여 연결회사의 정기에금이 담보로 제공되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
KEB하나은행	54,000,000	41,653,150
(주)에코캐피탈	84,500,000	32,291,779
(주)한국투자저축은행	14,850,000	10,112,352
합 계	153,350,000	84,057,281

당분기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 914,211천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다.

12. 차입부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	432,087,786	414,844,765
유동성장기부채	30,851,528	25,826,653
장기차입부채:		
장기차입금	76,729,633	70,380,819
합 계	539,668,947	511,052,237

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

(단위: 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당분기말	전기말
단기차입금:				
한국산업은행 외 1개	담보부 수입유산스	0.79 ~ 0.80	54,982,129	37,289,526
농협은행(주) 외 1개	담보부 원화대출	2.23 ~ 2.79	127,200,000	127,200,000
(주)국민은행 외 4개	무담보 수입유산스	0.72 ~ 2.27	80,998,441	60,221,164
한국수출입은행	담보부 외화대출	2.24 ~ 2.29	45,340,000	43,520,000

수협은행 외 5개	무담보 외화일반차입금	1.76 ~ 3.02	34,567,216	57,614,076
(주)우리은행 외 2개	무담보 원화대출	2.15 ~ 2.39	71,000,000	71,000,000
한국산업은행	담보부 시설자금	1.85	15,000,000	15,000,000
농협은행(주)	담보부 정책자금	0	3,000,000	3,000,000
합 계			432,087,786	414,844,766
장기차입금:				
농협은행(주) 외 1개	담보부 시설자금	1.00 ~ 2.43	13,635,710	13,910,710
농협은행(주) 외 1개	담보부 일반자금	2.69 ~ 2.74	5,186,560	5,816,570
PT. BANK KEB HANA INDONESIA	담보부 외화일반차입금	2.55 ~ 2.61	21,882,391	22,080,192
한국수출입은행 외 1개	무담보 외화일반차입금	2.25 ~ 2.49	66,876,500	54,400,000
소 계			107,581,161	96,207,472
유동성 장기차입부채			(30,851,528)	(25,826,653)
합 계			76,729,633	70,380,819

13. 종업원급여

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 확정급여부채 및 기타 종업원급여 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
미지급비용(연차수당)	1,361,349	1,709,783
확정급여부채	12,142,671	11,648,251
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	1,101,213	1,115,195
합 계	14,605,233	14,473,229

(2) 당분기와 전분기 중 확정급여부채와 관련하여 손익계산서상 비용으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	1,142,417	1,119,402
순이자원가	88,379	81,407
종업원 급여에 포함된 총 비용	1,230,796	1,200,809

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

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
-----	-----	-----

매출원가	530,447	517,583
판매비	555,285	529,002
관리비	145,064	154,224
합 계	1,230,796	1,200,809

당분기 중 연결회사의 확정기여제도 관련 퇴직급여는 194,053천원이며, 혼합형제도 관련 퇴직급여는 127천원입니다.

14. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
농협은행(주) 외 4개	일반대출	238,194,560	232,216,560	USD30,000	-
한국수출입은행 외 7개	일반대출(외화)	198,929,250	168,666,107	USD175,500	USD148,801
(주)국민은행	기업구매카드	1,500,000	77,792	-	-
KDB산업은행 외 7개	수입L/C개설	181,019,950	135,980,570	USD159,700	USD119,965
농협은행(주) 외 1개	정책자금	2,805,710	2,805,710	-	-
(주)에코캐피탈 외 3개	기타약정(지급보증)	160,628,400	91,323,682	-	-
합 계		783,077,870	631,070,421	USD365,200	USD268,766

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

(3) 당분기말 현재 영업과 관련하여 연결회사가 피고인 소송사건 6건(225백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며, 동 소송의 결과가 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

15. 법인세비용

법인세비용은 당분기법인세비용에서 과거기간 당분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기는 26.55%이며, 전분기 법인세비용의 평균유효세율은 부(-)의 금액으로 산출하지 아니하였습니다.

16. 배당금

2020년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 3,501,884천원은 분기말 현재 미지급배당금으로 계상되어 있습니다.

17. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

구분	회사명
지배기업	(주)하림지주
종속기업	농업회사법인(주)팜스코바이오인티, 농업회사법인(주)팜엔코, 대성축산영농조합법인, (주)팜스코푸드, PT.HARIM FARMSCO INDONESIA, PT.FARMSCO FEED INDONESIA, PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS, (유)엑셀로이과인알앤디센터, 농업회사법인(유)하이포크스마트팜
기타특수관계자	(주)하림지주의 특수관계자

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

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	매출 등(*1)		매입 등(*1)	
		당분기	전분기	당분기	전분기
지배기업	(주)하림지주	7,096	5,864	351,136	264,532
기타	(주)그린바이텍	-	-	-	59,606
	(주)동림건설	1,220	644	177,600	98,500
	(주)선진	2,221,721	21,789	-	-
	(주)선진브릿지랩	4,403	4,132	-	-
	(주)상그리에프에스	7,098	15,673	-	-
	(주)애그리로보텍	49,338	48,316	-	-
	(주)엔바이콘	45,842	59,152	5,714	-
	(주)에버미라클	-	-	194,255	-
	(주)엔에스쇼핑	61,826	47,785	40	-
	(주)참트레이딩	2,930	-	7,200,017	1,161,018
	(주)포스에스엠	6,008	6,994	-	-
	(주)하림	154,313	8,210	428,764	367,924
	(주)하림산업	529	614	-	-
	(주)하림펫푸드	10,444	7,506	35,482	-
	농업회사법인(유)에이치비씨	1,269	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	26,415	58,752	-	83,995
	농업회사법인(주)순우리한우	312,834	204,526	70,185	88,903
	농업회사법인(주)주원산오리	1,446,406	3,114,454	5,895	4,478
	농업회사법인(주)피그앤그린	-	-	404,204	103,125
	제일사료(주)	-	380,565	292,770	309,714
	팬오션(주)	50,427	53,760	-	-
	Panocean America, Inc	-	-	-	2,250,231
	한강씨엠(주)	-	9,206	3,999	-
	한국쌈뽕(주)	23,852	-	5,733,264	6,009,095
	(주)글라이드	77,819	16,814	1,616	-
	농업회사법인(주)비앤피	517	-	-	-

합 계	4,512,307	4,064,756	14,904,941	10,801,121
-----	-----------	-----------	------------	------------

(*1) 당사는 기타특수관계자들과 배합사료의 원재료 소비대차 약정을 체결하고 있으며, 당기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)은 1,341백만원이며, 당기 양수거래액(회수한 사료의 원재료의 원가)은 2,977백만원입니다. 전기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)은 82백만원이며, 전기 양수거래액(회수한 사료의 원재료의 원가)은 2,347백만원입니다.

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

<당분기>

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	지분(주식거래)	
		취득	처분
기타	농업회사법인(주)봉화	1,000	-
합 계		1,000	-

<전분기>

전분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

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

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채권		채무	
		당분기말	전기말	당분기말	전기말
지배기업	(주)하림지주	4,864	-	2,403,723	186,855
기타	(주)동림건설	-	-	6,600	-
	(주)선진	8,852	7,714	213,821	29,928
	(주)선진브릿지랩	1,748	1,454	14,572	12,060
	(주)애그리로보텍	17,772	16,964	138,936	138,936
	(주)에버미라클	-	-	82,323	3,253
	(주)엔바이콘	13,214	11,154	-	-
	(주)엔에스쇼핑	14,483	10,246	-	66
	(주)참트레이딩	3,223	-	2,418,403	221,530
	(주)포스에스엠	-	550	-	-
	(주)하림	60,604	73,624	173,246	23,073
	(주)하림산업	313	-	-	-
	(주)하림팻푸드	-	1,800	9,586	20,953
	농업회사법인(주)선진한마을	10,164	8,940	86,705	77,136
	농업회사법인(주)순우리한우	-	-	26,411	26,411
	농업회사법인(주)주원산오리	144,292	122,314	13,615	77,556
	농업회사법인(주)피그앤그린	-	-	62,669	-

	제일사료(주)	4,747,600	4,747,610	104,259	81,052
	한강씨엠(주)	-	-	3,757	448
	한국썸빔(주)	-	-	2,133,149	456,495
	(주)글라이드	7,770	35,906	-	-
합	계	5,034,899	5,038,276	7,891,775	1,355,752

(5) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
단기급여	722,223	771,765
퇴직급여	125,126	133,732
합 계	847,349	905,497

연결회사의 주요경영진에는 등기임원 및 미등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함 하였습니다.

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

4. 재무제표

재무상태표

제 23 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 22 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기 1분기말	제 22 기말
자산		
유동자산	366,800,902,748	329,329,659,160
현금및현금성자산	59,642,708,632	45,199,180,553
단기금융상품	55,904,363,290	10,901,000,000
매출채권 및 기타유동채권	179,892,221,489	181,677,509,630
기타유동금융자산	1,646,859,125	5,163,019,227
재고자산	51,840,338,702	70,903,851,614
유동생물자산	16,480,950,862	14,157,960,358
기타유동자산	1,393,460,648	1,327,137,778
비유동자산	456,351,603,438	451,685,461,537
장기금융상품	5,300,000	5,300,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	81,530,804,963	77,284,803,696
기타비유동금융자산	9,499,798,821	9,499,798,821
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	191,065,002,225	191,065,002,225
비유동생물자산	3,075,088,482	3,017,871,359
투자부동산	9,501,780,368	9,541,699,285
유형자산	155,647,589,903	156,309,521,095
사용권자산	5,146,025,952	4,050,261,761
영업권 이외의 무형자산	870,912,918	901,387,536
기타비유동자산	9,299,806	9,815,759
자산총계	823,152,506,186	781,015,120,697
부채		
유동부채	476,303,380,700	447,982,303,273
매입채무 및 기타유동채무	58,241,972,161	46,280,305,051
단기차입부채	357,819,786,427	327,909,665,804
유동리스부채	1,326,908,693	969,924,372
기타유동금융부채	6,363,919,191	18,532,123,711
당기법인세부채	9,696,569,476	8,580,464,801
기타유동부채	42,854,224,752	45,709,819,534
비유동부채	16,971,349,150	15,653,088,952
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,061,635,550	1,213,762,550
비유동리스부채	2,041,300,662	1,265,248,578

기타비유동금융부채	1,212,309,439	1,182,817,116
퇴직급여부채	7,463,204,588	7,249,555,825
이연법인세부채	4,327,036,934	3,859,281,508
기타비유동부채	865,861,977	882,423,375
부채총계	493,274,729,850	463,635,392,225
자본		
자본금	18,363,971,500	18,363,971,500
자본잉여금	101,047,327,388	101,047,327,388
기타자본구성요소	(11,147,353,049)	(11,147,353,049)
기타포괄손익누계액	(12,024,988,442)	(12,024,988,442)
이익잉여금(결손금)	233,638,818,939	221,140,771,075
이익준비금	2,399,231,715	2,049,043,355
임의적립금	706,022,269	706,022,269
미처분이익잉여금(미처리결손금)	230,533,564,955	218,385,705,451
자본총계	329,877,776,336	317,379,728,472
자본과부채총계	823,152,506,186	781,015,120,697

포괄손익계산서

제 23 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 22 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기 1분기		제 22 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	295,345,104,977	295,345,104,977	259,671,468,686	259,671,468,686
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	307,175,052,986	307,175,052,986	270,922,194,517	270,922,194,517
상품매출액	99,457,217,225	99,457,217,225	83,487,425,518	83,487,425,518
제품매출액	207,717,835,761	207,717,835,761	187,434,768,999	187,434,768,999
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	1,024,816,022	1,024,816,022	1,251,703,036	1,251,703,036
임대수익	160,276,361	160,276,361	156,573,745	156,573,745
임가공/기타매출	864,539,661	864,539,661	1,095,129,291	1,095,129,291
매출조정	(13,668,314,123)	(13,668,314,123)	(12,894,976,356)	(12,894,976,356)
생물자산의 공정가치 변동으로 인한 손익	813,550,092	813,550,092	392,547,489	392,547,489
매출원가	253,800,284,974	253,800,284,974	227,355,284,793	227,355,284,793
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	252,945,115,389	252,945,115,389	226,276,854,850	226,276,854,850
상품매출원가	91,815,086,218	91,815,086,218	81,187,799,370	81,187,799,370
제품매출원가	161,130,029,171	161,130,029,171	145,089,055,480	145,089,055,480
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	855,169,585	855,169,585	1,078,429,943	1,078,429,943
임대매출원가/임대수익원가	107,880,639	107,880,639	96,957,469	96,957,469
임가공매출원가	747,288,946	747,288,946	981,472,474	981,472,474
매출총이익	41,544,820,003	41,544,820,003	32,316,183,893	32,316,183,893
판매비와관리비	24,138,801,285	24,138,801,285	24,748,190,887	24,748,190,887
급여	4,343,664,750	4,343,664,750	4,147,117,824	4,147,117,824
퇴직급여	663,301,243	663,301,243	536,860,370	536,860,370
복리후생비	856,552,690	856,552,690	860,558,388	860,558,388
여비교통비	348,967,263	348,967,263	381,702,793	381,702,793
통신비	64,807,716	64,807,716	60,472,405	60,472,405
수도광열비	13,935,303	13,935,303	13,577,519	13,577,519
전력비	38,278,159	38,278,159	37,849,963	37,849,963
세금과공과	233,480,416	233,480,416	336,047,512	336,047,512
임차료	253,900,518	253,900,518	244,782,522	244,782,522
수선비	12,287,109	12,287,109	22,819,000	22,819,000
보험료	121,535,405	121,535,405	101,008,155	101,008,155
접대비	728,705,309	728,705,309	788,296,112	788,296,112
광고선전비	154,474,847	154,474,847	125,785,619	125,785,619
보관료	159,820,310	159,820,310	120,567,497	120,567,497
운반비	6,308,852,906	6,308,852,906	6,659,684,682	6,659,684,682
판매수수료	5,991,495,461	5,991,495,461	5,953,916,591	5,953,916,591
지급수수료	1,322,951,185	1,322,951,185	1,539,072,765	1,539,072,765
차량유지비	654,993	654,993	3,402,000	3,402,000
소모품비	132,590,556	132,590,556	149,000,441	149,000,441
도서인쇄비	53,776,967	53,776,967	62,042,377	62,042,377
회의비	31,833,233	31,833,233	45,288,192	45,288,192
교육훈련비	114,642,688	114,642,688	34,169,164	34,169,164

판매촉진비	698,076,582	698,076,582	670,130,030	670,130,030
외주용역비	1,022,076,302	1,022,076,302	877,371,369	877,371,369
감가상각비	115,488,616	115,488,616	117,194,139	117,194,139
사용권자산감가상각비	367,196,239	367,196,239	390,688,085	390,688,085
경상개발비	31,488,171	31,488,171	21,523,301	21,523,301
대손상각비(대손충당금환입)	(135,873,595)	(135,873,595)	303,991,438	303,991,438
무형자산상각비	18,385,743	18,385,743	29,358,474	29,358,474
투자부동산감가상각비	323,940	323,940	323,940	323,940
법률비	71,130,260	71,130,260	113,588,220	113,588,220
영업이익(손실)	17,406,018,718	17,406,018,718	7,567,993,006	7,567,993,006
금융수익	15,527,436,249	15,527,436,249	9,296,159,751	9,296,159,751
이자수익	1,276,730,822	1,276,730,822	2,042,149,605	2,042,149,605
당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	1,239,348	1,239,348	0	0
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	18,873,550	18,873,550	325,050	325,050
외환차익(금융수익)	92,133,595	92,133,595	400,623,641	400,623,641
외화환산이익(금융수익)	464,323,639	464,323,639	2,292,443,670	2,292,443,670
파생상품거래이익(금융수익)	5,511,065,000	5,511,065,000	4,198,789,211	4,198,789,211
파생상품평가이익(금융수익)	8,163,070,295	8,163,070,295	361,828,574	361,828,574
금융원가	11,080,214,650	11,080,214,650	22,501,036,131	22,501,036,131
이자비용	1,503,130,604	1,503,130,604	2,934,911,453	2,934,911,453
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	0	0	280,386,249	280,386,249
외환차손(금융원가)	544,298,696	544,298,696	364,275,759	364,275,759
외화환산손실(금융원가)	7,802,785,350	7,802,785,350	16,987,758,032	16,987,758,032
파생상품거래손실(금융원가)	1,207,500,000	1,207,500,000	1,372,514,000	1,372,514,000
파생상품평가손실(금융원가)	22,500,000	22,500,000	561,190,638	561,190,638
기타이익	180,050,630	180,050,630	197,050,330	197,050,330
재고자산처분이익	15,136,000	15,136,000	13,021,847	13,021,847
생산용생물자산처분이익	10,416,441	10,416,441	44,608,454	44,608,454
유형자산처분이익	0	0	73,689,400	73,689,400
정부보조금으로 인한 이익/보조금수익	172,550	172,550	287,000	287,000
보험차익	20,000,000	20,000,000	0	0
잡이익	77,337,339	77,337,339	64,870,875	64,870,875
기타자산처분이익	1,830,934	1,830,934	572,754	572,754
기타대손충당금환입	55,157,366	55,157,366	0	0
기타손실	130,657,471	130,657,471	114,977,312	114,977,312
생산용생물자산처분손실	0	0	3,976,988	3,976,988
유형자산처분손실	8,707,106	8,707,106	0	0
기부금	3,977,236	3,977,236	1,812,242	1,812,242
보충채무손실	117,973,098	117,973,098	107,633,372	107,633,372
잡손실	31	31	1,554,710	1,554,710
법인세비용차감전순이익(손실)	21,902,633,476	21,902,633,476	(5,554,810,356)	(5,554,810,356)
법인세비용	5,856,765,648	5,856,765,648	1,251,699,414	1,251,699,414
당기순이익(손실)	16,045,867,828	16,045,867,828	(6,806,509,770)	(6,806,509,770)
기타포괄손익	(45,936,364)	(45,936,364)	(42,847,540)	(42,847,540)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(45,936,364)	(45,936,364)	(42,847,540)	(42,847,540)

확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(45,936,364)	(45,936,364)	(42,847,540)	(42,847,540)
총포괄손익	15,999,931,464	15,999,931,464	(6,849,357,310)	(6,849,357,310)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	458	458	(194)	(194)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	458	458	(194)	(194)

자본변동표

제 23 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 22 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(11,147,353,049)	(8,326,726,241)	217,572,242,975	317,509,462,573
당기순이익(손실)					(6,806,509,770)	(6,806,509,770)
순확정급여의 재측정 요소					(42,847,570)	(42,847,570)
배당금지급					(1,750,941,800)	(1,750,941,800)
2020.03.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(11,147,353,049)	(8,326,726,241)	208,971,943,835	308,909,163,433
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)					16,045,867,828	16,045,867,828
순확정급여의 재측정 요소					(45,936,364)	(45,936,364)
배당금지급					(3,501,883,600)	(3,501,883,600)
2021.03.31 (기말자본)	18,363,971,500	101,047,327,388	(11,147,353,049)	(12,024,988,442)	233,638,818,939	329,877,776,336

현금흐름표

제 23 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 22 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기 1분기	제 22 기 1분기
영업활동현금흐름	36,911,600,378	(1,039,047,420)
당기순이익(손실)	16,045,867,828	(6,806,509,770)
당기순이익조정을 위한 가감	2,984,451,313	16,912,567,264
감가상각비	1,625,490,974	1,580,886,712
사용권자산감가상각비	420,098,058	441,764,036
법인세비용	5,856,765,648	1,251,699,414
외화환산손실	7,802,785,350	16,987,758,032
유형자산처분손실	8,707,106	0
이자비용	1,503,130,604	2,934,911,453
퇴직급여	783,180,480	731,143,500
보증채무손실(환입)	117,973,098	107,633,372
무형자산상각비	32,058,750	43,105,722
대손상각비(환입)	(135,873,595)	303,991,438
기타의 대손상각비	(55,157,366)	0
생산용생물자산감가상각비	32,531,225	24,396,843
생물자산처분손실	0	3,976,988
투자부동산감가상각비	39,918,917	37,361,091
고객적립금전입액(환입액)	249,350	1,838,200
당기손익인식금융자산평가손실	0	280,386,249
파생금융자산평가손실	22,500,000	561,190,638
파생금융자산거래손실	1,207,500,000	1,372,514,000
기타장기종업원급여	27,377,430	22,224,030
생물자산처분이익	(10,416,441)	(44,608,454)
외화환산이익	(464,323,639)	(2,292,443,670)
외환차익	(92,133,595)	(387,563,400)
유형자산처분이익	0	(73,689,400)
재고자산처분이익	(15,136,000)	(13,021,847)
이자수익	(1,276,730,822)	(2,042,149,605)
당기손익인식금융자산평가이익	(18,873,550)	(325,050)
당기손익인식금융자산처분이익	(1,239,348)	0
생물자산평가이익	(813,550,092)	(392,547,489)
파생금융자산평가이익	(8,163,070,295)	(361,828,574)
파생금융자산거래이익	(5,511,065,000)	(4,198,789,211)
사용권자산처분이익	(1,830,934)	(572,754)

기타 현금의 유출 없는 비용등	63,585,000	33,325,000
영업활동으로인한자산·부채의변동	22,192,388,886	(9,620,490,043)
매입채무의 증가(감소)	8,425,513,190	140,819,548
매출채권의 감소(증가)	(5,715,564,036)	(19,064,511,499)
미수금의 감소(증가)	332,852,205	(1,079,050,376)
미지급금의 증가(감소)	3,415,084,703	(63,335,706)
미지급비용의 증가(감소)	1,175,315,511	1,098,191,967
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	141,695,380	81,990,761
선급금의 감소(증가)	81,269,105	478,899,348
선급비용의 감소(증가)	(147,076,022)	(303,330,838)
수입보증금의 증가(감소)	0	(25,000,000)
예수금의 증가(감소)	(309,791,593)	(735,307,989)
장기수입보증금의 증가(감소)	(117,127,000)	30,000,000
재고자산의 감소(증가)	19,078,648,912	13,975,489,352
퇴직금의 지급	(570,585,600)	(698,057,840)
소비용생물자산의 감소(증가)	(1,656,614,709)	(605,808,729)
퇴직금의 관계사 전입(전출)	(201,243,560)	(138,677,302)
장기종업원급여충당부채의 증가(감소)	(43,837,600)	(16,657,040)
파생상품부채의 증가(감소)	(4,123,615,000)	146,432,000
파생상품계약에 따른 현금유입(유출)	2,427,465,000	(2,842,575,700)
이자수취(영업)	1,432,298,917	1,843,926,552
이자지급(영업)	(1,485,166,718)	(2,911,974,277)
법인세납부(환급)	(4,258,239,848)	(456,567,146)
투자활동현금흐름	(44,297,695,163)	(285,643,834)
유형자산의 처분	5,852,823	102,845,000
유형자산의 취득	(978,119,711)	(2,842,615,660)
단기대여금및수취채권의 처분	19,453,273,814	3,275,700,000
단기보증금의 감소	2,784,547,000	548,698,000
비유동생물자산의 처분	67,842,390	170,185,898
장기대여금및수취채권의 처분	200,035,414	7,062,788,723
장기보증금의 감소	10,000,000	800,000
단기금융상품의 처분	20,786,796,713	46,038,397,263
단기대여금및수취채권의 취득	(3,650,000,000)	(3,100,000,000)
단기보증금의 증가	(17,819,952,471)	(1,730,000)
장기대여금및수취채권의 취득	(2,900,000,000)	(500,000,000)
장기보증금의 증가	(10,000,000)	(1,000,000)
단기금융상품의 취득	(65,790,160,003)	(51,034,452,058)
종속기업에 대한 투자자산의 처분	0	250,000
무형자산의 취득	(1,584,132)	(5,511,000)

당기손익인식금융자산의 처분	3,543,773,000	0
재무활동현금흐름	21,778,716,775	10,806,444,861
단기차입금의 증가	46,932,156,973	44,438,410,461
단기차입금의 상환	(24,772,445,288)	(33,236,643,881)
리스부채의 상환	(380,994,910)	(395,321,719)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	14,392,621,990	9,481,753,607
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	50,906,089	77,996,521
현금및현금성자산의순증가(감소)	14,443,528,079	9,559,750,128
기초현금및현금성자산	45,199,180,553	53,636,731,678
기말현금및현금성자산	59,642,708,632	63,196,481,806

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.

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

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

당사의 2021년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간말인 2021년 3월 31일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.1.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

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

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해

당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

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

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

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

(4) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결

제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

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

2.2 회계정책

분기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제 · 개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

4. 범주별 금융상품

4.1 금융상품 범주별 장부금액

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	59,642,709	-	59,642,709
단기금융상품	-	-	55,904,363	-	55,904,363
매출채권및기타채권	-	-	179,892,221	-	179,892,221

기타유동금융자산	1,530,699	-	91,660	24,500	1,646,859
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	81,530,805	-	81,530,805
기타비유동금융자산	-	9,080,799	419,000	-	9,499,799
금융자산합계	1,530,699	9,080,799	377,486,058	24,500	388,122,056
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	58,241,972	-	58,241,972
단기차입부채	-	-	357,819,786	-	357,819,786
기타유동금융부채	-	-	646,087	5,717,832	6,363,919
장기매입채무및기타채무	-	-	1,061,636	-	1,061,636
기타비유동금융부채	-	-	1,212,309	-	1,212,309
금융부채합계	-	-	418,981,790	5,717,832	424,699,622

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	45,199,181	-	45,199,181
단기금융상품	-	-	10,901,000	-	10,901,000
매출채권및기타채권	-	-	181,677,510	-	181,677,510
기타유동금융자산	5,054,359	-	91,660	17,000	5,163,019
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	77,284,804	-	77,284,804
기타비유동금융자산	-	9,080,799	419,000	-	9,499,799
금융자산합계	5,054,359	9,080,799	315,578,455	17,000	329,730,613
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	46,280,305	-	46,280,305
단기차입부채	-	-	327,909,666	-	327,909,666
기타유동금융부채	-	-	557,608	17,974,517	18,532,125
장기매입채무및기타채무	-	-	1,213,763	-	1,213,763
기타비유동금융부채	-	-	1,182,817	-	1,182,817
금융부채합계	-	-	377,144,159	17,974,517	395,118,676

4.2 금융상품 범주별 순손익

<당분기>

(단위: 천원)

구분	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
손실충당금 환입	-	-	135,874	-	135,874
이자수익	-	-	1,276,731	-	1,276,731
처분손익	1,239	-	-	-	1,239

평가손익	18,874	-	-	8,140,570	8,159,444
외환차손익	-	-	(452,165)	-	(452,165)
외화환산손익	-	-	(7,338,462)	-	(7,338,462)
거래손익	-	-	-	4,303,565	4,303,565
이자비용	-	-	(1,483,026)	-	(1,483,026)
금융보증부채전입액	-	-	(117,973)	-	(117,973)
순손익	20,113	-	(7,979,021)	12,444,135	4,485,227

<전분기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	합계
	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	상각후원가	
손실충당금 전입	-	-	(303,991)	-	(303,991)
이자수익	-	-	2,042,150	-	2,042,150
평가손익	(280,061)	-	-	(199,362)	(479,423)
외환차손익	-	-	36,348	-	36,348
외화환산손익	-	-	(14,695,314)	-	(14,695,314)
거래손익	-	-	-	2,826,275	2,826,275
이자비용	-	-	(2,918,486)	-	(2,918,486)
금융보증부채전입액	-	-	(107,633)	-	(107,633)
순손익	(280,061)	-	(15,946,926)	2,626,913	(13,600,074)

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치
금융자산		
현금및현금성자산(*)	59,642,709	59,642,709
단기금융상품(*)	55,904,363	55,904,363
매출채권및기타채권(*)	179,892,221	179,892,221
기타유동금융자산	1,646,859	1,646,859
장기금융상품(*)	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권(*)	81,530,805	81,530,805
기타비유동금융자산	9,499,799	9,499,799
소계	388,122,056	388,122,056
금융부채		

매입채무및기타채무(*)	58,241,972	58,241,972
단기차입부채(*)	357,819,786	357,819,786
기타유동금융부채	6,363,919	6,363,919
장기매입채무및기타채무(*)	1,061,636	1,061,636
기타비유동금융부채	1,212,309	1,212,309
소계	424,699,622	424,699,622

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

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

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

5.2 공정가치 서열체계

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)

- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당분기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 당사의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,530,699	-	1,530,699
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	9,080,799	9,080,799
파생상품자산	-	24,500	-	24,500
파생상품부채	-	5,717,832	-	5,717,832

<전기말>

(단위: 천원)

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

6. 영업부문

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

7. 영업의 계절적 특성

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

8. 생물자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 생물자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
소비용생물자산				
소	16,480,951	-	14,157,960	-
생산용생물자산				
종우	-	3,075,088	-	3,017,871
합 계	16,480,951	3,075,088	14,157,960	3,017,871

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

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

(2) 당분기와 전분기 중 소비용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	14,157,960	11,156,599
사육으로 인한 증가	1,836,752	1,425,724
외부매입으로 인한 증가	1,257,767	1,193,238
보유중인 소비용생물자산의 순공정가치 변동	813,550	392,547
매출원가	(1,437,904)	(2,013,153)
기타증감액	(147,174)	(13,663)
분기말	16,480,951	12,141,292

(3) 당분기와 전분기 중 생산용생물자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
취득원가:		
기초금액	3,301,417	2,884,184
사육으로 인한 증가	147,174	13,662
처분금액	(66,380)	(143,218)
분기말금액	3,382,211	2,754,628
상각누계액:		

기초금액	(283,546)	(209,077)
상각비	(32,531)	(24,397)
처분금액	8,954	13,664
분기말금액	(307,123)	(219,810)
장부금액:		
기초금액	3,017,871	2,675,107
분기말금액	3,075,088	2,534,818

(4) 소비용생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당분기말과 전분기말 소의 공정가치는 각각 16,480,951천원 및 12,141,292천원이며, 공정가치 측정 시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

② 당분기와 전분기의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기초 장부금액	14,157,960	11,156,599
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	3,094,519	2,618,962
판매	(1,437,904)	(2,013,153)
폐기/생산용생물자산으로 대체	(147,174)	(13,663)
당해 기간 동안의 총손익		
보유중인 생물자산의 공정가치평가	813,550	392,547
분기말 장부금액	16,480,951	12,141,292

(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 운영하고 있습니다. 한편, 당사는 질병에 대한 위험을 통제하기 위하여 당사가 생산하는 사료만을 사용하고 있습니다.

9. 종속기업지분투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 종속기업지분투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)		장부금액	
			당분기말	전기말	당분기말	전기말
PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	인도네시아	옥수수유통업	100.00	100.00	21,935,235	21,935,235
PT.FARMSCO FEED INDONESIA(*1)	인도네시아	사료생산	72.75	72.75	21,151,190	21,151,190
농업회사법인(주)포크랜드(*2)	경북 성주군	양돈업	-	-	-	-
농업회사법인(주)팜엔코	경기 용인시	비료생산업	90.00	90.00	900,000	900,000
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	경기 이천시	양돈업	97.41	97.41	117,329,000	117,329,000
대성축산영농조합법인	충북 증평군	양돈업	51.45	51.45	5,811,682	5,811,682
(주)팜스코푸드	충북 청주시	햄, 소시지 제조	100.00	100.00	4,396,316	4,396,316
농업회사법인(유)하이포크스마트팜	경북 경산시	양돈업	94.00	94.00	19,541,579	19,541,579
합 계					191,065,002	191,065,002

(*1) 전기 중 PT.FARMSCO FEED INDONESIA에 대한 대여금 및 미수수익을 출자전환하였습니다.

(*2) 전기 중 농업회사법인(주)포크랜드의 지분 전량을 매각하였습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 종속기업지분투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	191,065,002	177,310,998
취득	-	21,151,190
처분	-	(250)
분기말	191,065,002	198,461,938

10. 유형자산 및 무형자산

당분기와 전분기 중 유형자산 및 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	유형자산	무형자산
----	------	------

기초	156,309,521	901,388
취득	978,120	1,585
처분	(14,560)	-
상각	(1,625,490)	(32,059)
당분기말	155,647,591	870,914

<전분기>

(단위: 천원)

구분	유형자산	무형자산
기초	151,466,031	998,458
취득	2,866,394	5,511
처분	(29,155)	-
상각	(1,580,889)	(43,106)
전분기말	152,722,381	960,863

11. 리스

당사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,186,165	367,384
시설장치	1,812,137	1,846,376
차량운반구	1,954,692	1,615,134
기타	193,032	221,368
합계	5,146,026	4,050,262

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
리스부채		
유동	1,326,909	969,924
비유동	2,041,300	1,265,249
합계	3,368,209	2,235,173

당분기 중 증가된 사용권자산은 1,615백만원입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	135,184	136,393
시설장치	34,239	34,239
차량운반구	222,339	242,876
기타	28,336	28,256
합계	420,098	441,764
리스부채에 대한 이자비용	20,105	16,426
단기리스료	19,008	19,008
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	32,960	44,385
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	3,583,847	3,681,107

당분기 중 리스의 총 현금유출은 4,037백만원입니다.

12. 담보제공자산

(1) 당분기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지,건물	49,844,816	USD 17,300	수입유산스 등	106,042,368	한국산업은행
		43,000,000			
	53,111,710	43,789,000	수입유산스 등	28,939,762	농협은행(주)
소 계	102,956,526	USD 17,300 86,789,000		134,982,130	
재고자산	51,840,339	USD 52,000	외화대출	USD 40,000	수출입은행
합 계	154,796,865	USD 69,300 86,789,000		USD 40,000 134,982,130	

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

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
--------	------	--------	-------	------

단기금융상품	500,000	500,000	선수금 (선입거래담보)	용인축산농협
	100,000	72,000	타인채무보증에 대한 담보제공	하나은행(*)
	4,301,000	4,230,300	타인채무보증에 대한 담보제공	농협은행(주)
	3,000,000	2,976,100	타인채무보증에 대한 담보제공	농협은행(주)
합 계	7,901,000	7,778,400		

(*) 옥종농협의 제3자 대출에 대하여 하나은행이 지급보증을 제공하고 있으며, 동 지급보증에 대하여 당사의 정기에금이 담보로 제공되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

지급보증제공처	한도금액	실행금액
하나은행	54,000,000	41,653,150
(주)에코캐피탈	65,000,000	19,220,796
(주)한국투자저축은행	14,850,000	10,112,352
합 계	133,850,000	70,986,298

당분기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 709,863천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다.

13. 차입부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	350,319,786	320,409,666
유동성장기부채	7,500,000	7,500,000
합 계	357,819,786	327,909,666

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

(단위: 천원)

차입처	구 분	이자율(%)	당분기말	전기말
단기차입금:				
한국산업은행 외 1개	담보부 수입유산스	0.74 ~ 0.80	54,982,129	37,289,526
농협은행(주) 외 1개	담보부 원화대출	2.23 ~ 2.42	54,500,000	54,500,000
(주)국민은행 외 4개	무담보 수입유산스	0.72 ~ 2.27	80,998,441	60,221,164
한국수출입은행	담보부 외화대출	2.22 ~ 2.29	45,340,000	43,520,000
수협은행 외 2개	무담보 외화일반차입금	1.73 ~ 1.99	25,499,216	35,878,976

㈜우리은행 외 2개	무담보 원화대출	2.15 ~ 2.39	71,000,000	71,000,000
한국산업은행	담보부 시설자금	1.85	15,000,000	15,000,000
농협은행(주)	담보부 정책자금	-	3,000,000	3,000,000
합 계			350,319,786	320,409,666
장기차입금:				
한국산업은행	담보부 시설자금	1.85	7,500,000	7,500,000
소 계			7,500,000	7,500,000
유동성 장기차입부채			(7,500,000)	(7,500,000)
합 계			-	-

14. 종업원급여

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 확정급여부채 및 기타 종업원급여 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
미지급비용(연차수당)	820,540	1,004,284
확정급여부채	7,463,205	7,249,556
기타장기종업원급여부채(장기근속포상)	851,109	867,570
합 계	9,134,854	9,121,410

(2) 당분기와 전분기 중 확정급여부채와 관련하여 포괄손익계산서상 비용으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	724,959	686,273
순이자원가	58,222	44,871
종업원 급여에 포함된 총 비용	783,181	731,144

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

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	206,568	214,138
판매비	450,303	391,975
관리비	126,310	125,031
합 계	783,181	731,144

당분기 중 당사의 확정기여제도 관련 퇴직급여는 194,053천원이며, 혼합형제도 관련퇴직급여는 127천원 입니다.

15. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원,천USD)

제공자	약정내용	원화환산금액		외화금액(외화표시)	
		한도	실행액	한도	실행액
㈜우리은행 외 5개	일반대출	157,005,000	151,000,000	USD30,000	-
수출입은행 외 2개	일반대출(외화)	90,680,000	70,839,216	USD80,000	USD62,496
㈜국민은행	기업구매카드	1,500,000	77,792	-	-
KDB산업은행 외 7개	수입L/C개설	181,019,950	135,980,570	USD151,300	USD89,624
㈜에코캐피탈 외 5개	기타약정(지급보증)	259,125,750	185,839,690	USD107,700	USD99,467
합 계		689,330,700	543,737,268	USD369,000	USD251,587

(2) 당분기말 현재 영업과 관련하여 당사가 피고인 소송사건 4건(215백만원)이 계류 중에 있습니다. 소송의 결과는 예측할 수 없으며 동 소송의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

16. 법인세비용

법인세비용은 당분기법인세비용에서 과거기간 당분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기는 26.74%이며, 전분기 법인세비용의 평균유효세율은 부(-)의 금액으로 산출하지 아니하였습니다.

17. 배당금

2020년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 3,501,884천원은 분기말 현재 미지급배당금으로 계상되어 있습니다.

18. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

구분	회사명
지배기업	㈜하림지주
종속기업	농업회사법인(주)팜스코바이오인티, 농업회사법인(주)팜엔코, 대성축산영농조합법인, (주)팜스코푸드, PT.HARIM FARMSCO INDONESIA, PT.FARMSCO FEED INDONESIA, PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS (유)엑셀로이과인알앤디센터, 농업회사법인(유)하이포크스마트팜

기타특수관계자	(주)하림지주의 특수관계자
---------	----------------

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

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	매출 등(*2)		매입 등(*2)	
		당분기	전분기	당분기	전분기
지배기업	(주)하림지주	1,128	5,864	338,329	248,357
종속기업	농업회사법인(주)포크랜드	-	328,565	-	-
	대성축산영농조합법인	588,247	583,861	-	-
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	13,463,833	10,654,031	29,327,087	17,585,622
	농업회사법인(주)팜엔코	322	-	-	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	1,974,490	1,793,552	2,704,823	1,766,122
	(주)팜스코푸드	131,364	166,146	212,623	227,530
기타	(주)그린바이텍	-	-	-	59,606
	(주)동림건설	1,220	644	-	-
	(주)선진	2,374,822	21,789	-	-
	(주)선진브릿지랩	4,403	4,132	-	-
	(주)싱그린에프에스	7,098	15,673	-	-
	(주)애그리로보텍	49,338	48,316	-	-
	(주)엔바이콘	44,528	58,380	4,624	-
	(주)엔에스쇼핑	61,826	47,785	40	-
	(주)참트레이딩	2,930	-	7,200,017	1,156,410
	(주)포스에스엠	6,008	6,994	-	-
	(주)하림	119,694	5,795	364,415	327,129
	(주)하림산업	245	614	-	-
	(주)하림펫푸드	10,444	7,506	32,797	-
	농업회사법인(유)에이치비씨	1,269	-	-	-
	농업회사법인(주)선진한마을	26,415	25,285	-	-
	농업회사법인(주)순우리한우	312,833	204,526	60,015	75,215
	농업회사법인(주)주원산오리	1,446,406	3,114,454	5,520	4,478
	농업회사법인(주)피그앤그린	-	-	404,204	103,125
	제일사료(주)	-	380,565	284,992	305,917
	팬오션(주)	50,427	53,760	-	-
	Panocean America, Inc	-	-	-	2,250,231
	한강씨엠(주)	-	9,206	-	-
	한국쌈뽕(주)	23,851	-	5,688,107	5,968,219
	(주)글라이드	77,819	16,814	1,616	-
	농업회사법인(주)비엔피	517	-	-	-
합 계		20,781,477	17,554,257	46,629,209	30,077,961

(*1) 당사는 기타특수관계자들과 배합사료의 원재료 소비대차 약정을 체결하고 있으며, 당분기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)은 1,341백만원이며, 당분기 양수거래액(회수한 사

료의 원재료의 원가)은 2,977백만원입니다. 전분기 양도거래액(대여한 원재료의 원가)은 82백만원이며, 전분기 양수거래액(회수한 사료의 원재료의 원가)은 2,347백만원입니다.

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

<당분기>

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	자금대여		이자수익
		대여	회수	
종속기업	(유)엑셀로이과인알앤디센터	900,000	-	72,155
	대성축산영농조합법인	-	-	54,047
	PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	-	11,710,324	19,220
	PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	-	2,176,000	3,559
	농업회사법인(주)팜엔코	-	-	5,671
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	-	-	34,027
	(주)팜스코푸드	2,000,000	-	192,023
합 계		2,900,000	13,886,324	380,702

<전분기>

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	자금대여		이자수익	출자
		대여	회수		
종속기업	(유)엑셀로이과인알앤디센터	500,000	6,798,470	63,688	-
	농업회사법인(주)포크랜드	-	-	97,581	-
	대성축산영농조합법인	-	-	54,498	-
	PT.HARIM FARMSCO INDONESIA	-	-	-	21,151,190
	농업회사법인(주)팜엔코	-	-	8,006	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	-	-	289,037	-
	(주)팜스코푸드	-	-	173,294	-
합 계		500,000	6,798,470	686,104	21,151,190

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

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	채권 등		채무 등	
		당분기말	전기말	당분기말	전기말
지배기업	(주)하림지주	-	-	2,391,093	168,372
종속기업	(유)엑셀로이과인알앤디센터	6,727,522	5,755,367	-	-

	대성축산영농조합법인	12,400,303	11,812,056	-	-
	PT. Harim Farmsco Indonesia	-	11,844,993	-	-
	PT. Cahaya Technology Unggas	-	2,475,200	-	-
	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	23,947,163	20,702,078	1,732,981	558,014
	농업회사법인(주)팜엔코	500,000	500,000	-	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	8,572,190	8,700,000	136,484	25,363
	(주)팜스코푸드	18,313,907	16,185,790	36,827	35,850
기타	(주)선진	8,852	7,714	60,720	29,928
	(주)선진브릿지랩	1,748	1,453	14,572	12,060
	(주)애그리로보텍	17,772	16,964	138,936	138,936
	(주)엔바이콘	12,730	10,670	-	-
	(주)엔에스쇼핑	14,483	10,246	-	66
	(주)참트레이딩	3,223	-	2,418,403	221,530
	(주)포스에스엠	-	550	-	-
	(주)하림	49,886	33,894	134,716	3,300
	(주)하림펫푸드	-	1,800	8,079	18,817
	농업회사법인(주)선진한마을	10,164	8,940	86,705	77,136
	농업회사법인(주)순우리한우	-	-	26,411	26,411
	농업회사법인(주)주원산오리	144,292	118,337	13,335	75,507
	농업회사법인(주)피그앤그린	-	-	62,668	-
	제일사료(주)	4,747,600	4,747,600	101,229	81,053
	한국쌈뽕(주)	-	-	2,112,442	454,303
	(주)글라이드	7,770	35,906	-	-
합 계		75,479,605	82,969,558	9,475,601	1,926,646

(5) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
단기급여	722,223	771,765
퇴직급여	125,126	133,732
합 계	847,349	905,497

당사의 주요경영진에는 등기임원 및 미등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사위원회 위원(감사)을포함하였습니다.

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

(단위: 천USD)

특수관계구분	특수관계자명	차입처/담보권자	설정금액	차입금잔액
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT. BANK KEB HANA INDONESIA	USD 28,700	USD 21,247

종속기업	PT.CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	PT. BANK KEB HANA INDONESIA	USD 3,800	USD 2,058
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	한국수출입은행	USD 30,000	USD 30,000
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	한국산업은행	USD 26,000	USD 20,000
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT. BANK SHINHAN INDONESIA	USD 9,600	USD 8,000
종속기업	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	PT BANK WOORI SAUDARA INDONESIA	USD 6,000	USD 5,000

당분기말 현재 상기 지급보증 등과 관련하여 1,075,750천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다.

(7) 당사는 특수관계자인 (주)에코캐피탈이 당사 거래처에 지급한 대여금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다.

(8) 당분기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받은 내용					관련채무		
특수관계 구분	특수관계자명	차입처/ 담보권자	보증내역	관련자산	자산 장부금액	보증액	차입금 잔액
종속기업	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	(주)팜스코	일반자금	토지, 건물	3,019,336	4,000,000	-
				건물	34,539	70,000	-
합 계					3,053,875	4,070,000	-

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

1. 재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결회사')의 2021년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고기간말인 2021년 3월 31일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

1.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

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

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

1.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은

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

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

(4) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사

항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

1.2 회계정책

분기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

1.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

2. 중요한 회계추정 및 가정

(1) 연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

(2) 코로나바이러스감염증-19의 영향

보고기간말 현재 "코로나바이러스감염증-19(이하, COVID-19)"의 확산으로 인해 우리나라를 포함한 전 세계는 경기 침체 및 사태 장기화에 대한 불확실성에 직면하고 있습니다.

연결회사는 주로 식품을 제조하여 판매하는 사업 특성 상 COVID-19의 확산이 매출및 수요 측면에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있으며, 실제로 당분기 매출액에 대한 COVID-19의 영향은 유의적이지 않은 것으로 파악되었습니다. 다만, COVID-19의 확산으로 인해 연결회사의 성과에 유의적인 영향을 미치는 환율및 국제 곡물시세의 변동성이 증가하고 있으며, 이로 인해 향후 연결회사의 영업손익변동성 또한 증가할 것으로 예상됩니다.

중간기간 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19가 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제23기 1분기	매출채권	185,348	16,847	9.1%
	미수금	9,278	631	6.8%
	선급금	11,341	1,831	16.1%
	장기대여금	13,894	2,657	19.1%

제22기	매출채권	184,987	16,543	8.9%
	단기대여금	13,499	55	0.4%
	미수금	9,458	631	6.7%
	선급금	12,242	1,831	15.0%
	장기대여금	14,470	2,657	18.4%
제21기	매출채권	171,250	7,828	4.6%
	단기대여금	4,640	105	2.3%
	미수금	9,740	631	6.5%
	선급금	9,543	1,831	19.2%

(2) 매출채권에 대한 대손충당금 변동 현황

(단위 : 천원)

구분	제23기 1분기	제22기	제21기
당기초 기준서 제1039호	16,543,245	7,828,414	3,356,386
기초 이익잉여금의 조정	-	-	-
최초적용일 손실충당금- 기준서 제1109호	16,543,245	7,828,414	3,356,386
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	184,025	10,216,358	6,508,288
환입된 미사용 금액	-	-	24,882
대손확정에 따른 제각	-	(936,736)	(2,100,864)
채권회수	1,200	-	-
환율변동	118,824	(564,791)	22,783
연결범위변동	-	-	16,939
당기말 손실충당금(전전기-기준서 제1039호 금액임)	16,847,294	16,543,245	7,828,414

(3) 대손충당금 설정 방침

1) 대손충당금 설정방침

기업회계기준서 제1109호(금융상품)를 적용하여 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 외상매출금
- 상각후원가 측정 금융자산

2) 집합평가 및 개별평가에 의한 대손예상액 산정근거는 다음과 같습니다.

- 집합평가 : 과거1개년 동안 발생한 부실채권을 근거로 대손경험률(채무불이행률)을 산정하여 집합평가를 실시.
- 개별평가 : 1년 이상 회수기간이 길어져 회수가능성이 떨어지는 거래처의 채권이나 폐업, 회생 등 신용에 중대한 변화가 생긴 거래처의 채권, 총 채권액 20억원 이상으로 재무제표에 큰 영향을 미칠 수 있는 대규모 거래처의 채권 등을 선정하여 개별 평가를 실시.
- 대손예상액 : 과거 대손경험률 및 채무자의 부도, 파산, 강제집행 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성 및 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 0%초과 ~ 100% 범위

에서 합리적인 대손예상액 설정.

3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 대손처리가 이루어집니다.

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우
- 당기말 기준 한 거래처의 총 채권액이 20억원을 초과하는 경우

(향후 대손 발생 시 재무제표에 큰 영향을 줄 가능성이 있기 때문에 개별평가 대상으로 선정)

(4) 경과기간별 매출채권

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

(단위: 천원)

구분	30일 이내 연체 및 정상	3개월 미만 연체	6개월 미만 연체	1년 이하 연체	1년 초과 연체	계
기대 손실률	1.73%	7.95%	7.14%	6.09%	23.80%	
총 장부금액	54,424,955	44,838,919	25,420,101	22,102,238	38,561,651	185,347,864
손실충당금	943,816	3,565,896	1,813,961	1,346,411	9,177,210	16,847,294

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

연결회사의 재고자산은 상품과, 제품, 반제품, 원재료,부재료, 미착원재료,저장품으로 이루어져 있으며, 2021년 1분기말 현재 재고자산 총액은 79,069,784원으로 2020년 기말 대비 14,104,368천원 감소하였습니다.

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제23기 1분기	제22기	제21기
사료사업부문	상품	552,932	455,957	358,443
	제품	9,860,272	8,175,180	7,090,408
	반제품	100,818	151,786	336,660
	원재료	21,145,540	17,287,193	17,821,972
	부재료	968,942	989,810	955,926
	미착원재료	32,366,675	51,725,931	74,496,778

	저장품	16,530	17,242	31,959
	소계	65,011,709	78,803,099	101,092,146
신선식품사업부문	상품	1,053,294	1,140,048	452,801
	제품	5,643,598	6,519,682	4,951,377
	원재료	86,056	-	-
	부재료	214,169	207,918	201,278
	소계	6,997,117	7,867,648	5,605,456
계열화사업부문	제품	-	-	35,595
	반제품	1,337,765	845,916	215,389
	원재료	835,947	999,441	1,083,324
	부재료	405,299	285,282	105,008
	저장품	189,874	181,348	-
	소계	2,768,885	2,311,987	1,439,316
육가공사업부문	상품	494,369	409,471	304,599
	제품	1,657,627	1,560,492	663,311
	반제품	861	2,139	4,124
	원재료	1,229,876	1,226,520	1,325,938
	부재료	213,650	191,507	45,535
	소계	3,596,383	3,390,129	2,343,507
퇴비화사업부문	제품	405,782	553,954	559,684
	반제품	207,461	199,417	141,108
	원재료	10,702	1,874	2,688
	부재료	71,745	46,044	44,903
	소계	695,690	801,289	748,383
합계	상품	2,100,595	2,005,476	1,115,843
	제품	17,567,279	16,809,308	13,300,375
	반제품	1,646,905	1,199,258	697,281
	원재료	23,308,121	19,515,028	20,233,922
	부재료	1,873,805	1,720,561	1,352,650
	미착원재료	32,366,675	51,725,931	74,496,778
	저장품	206,404	198,590	31,959
	소계	79,069,784	93,174,152	111,228,808
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 / 기말자산총계 * 100]		7.66%	9.36%	11.32%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가/((기초재고+기말재고)/2)]		13.93회	11.33회	9.09회

(2)재고자산의 실사내역 등

1)실사일자

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

법인명	실사일자	실사입회자
(주)팜스코	2021.01.01	삼일회계법인
(주)팜스코푸드	2021.01.01	
농업회사법인(주)팜스코바이오인티	2020.12.28	
대성축산영농조합법인	2020.12.21	현대회계법인
농업회사법인(주)팜엔코	2020.12.18	대주회계법인
농업회사법인(유)하이포크스마트팜	2020.12.28	광고회계법인

2)장기채화재고 등의 내역

연결회사는 주기적으로 재고자산에 대한 감액의 징후를 검토하여 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액을 재무상태표가액으로 표시하고 있습니다. 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	평가손실	기말잔액
상품	2,138,684	(38,090)	2,100,594
제품	17,774,872	(207,593)	17,567,279

라. 공정가치

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

1. 금융상품 범주별 장부금액

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	70,954,105	-	70,954,105
단기금융상품	-	-	55,904,363	-	55,904,363
매출채권및기타채권	-	-	216,731,228	-	216,731,228
기타유동금융자산	1,530,699	-	91,660	24,500	1,646,859
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	31,729,154	-	31,729,154
기타비유동금융자산	129,181	24,336,121	419,000	-	24,884,302

금융자산합계	1,659,880	24,336,121	375,834,810	24,500	401,855,311
금융부채					
매입채우및기타채무	-	-	88,002,544	-	88,002,544
단기차입부채	-	-	462,939,315	-	462,939,315
기타유동금융부채	-	-	370,706	5,717,832	6,088,538
장기매입채우및기타채무	-	-	1,191,636	-	1,191,636
장기차입부채	-	-	76,729,633	-	76,729,633
기타비유동금융부채	-	-	543,505	-	543,505
금융부채합계	-	-	629,777,339	5,717,832	635,495,171

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	파생금융상품	합계
금융자산					
현금및현금성자산	-	-	85,497,287	-	85,497,287
단기금융상품	-	-	10,901,000	-	10,901,000
매출채권및기타채권	-	-	198,981,313	-	198,981,313
기타유동금융자산	5,054,359	-	91,660	17,000	5,163,019
장기금융상품	-	-	5,300	-	5,300
장기매출채권및기타채권	-	-	34,782,074	-	34,782,074
기타비유동금융자산	129,181	24,335,121	419,000	-	24,883,302
금융자산합계	5,183,540	24,335,121	330,677,634	17,000	360,213,295
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	73,083,258	-	73,083,258
단기차입부채	-	-	440,671,418	-	440,671,418
기타유동금융부채	-	-	256,829	17,974,517	18,231,346
장기매입채우및기타채무	-	-	1,343,763	-	1,343,763
장기차입부채	-	-	70,380,819	-	70,380,819
기타비유동금융부채	-	-	545,237	-	545,237
금융부채합계	-	-	586,281,324	17,974,517	604,255,841

2. 금융상품 범주별 순손익

<당분기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	파생상품	합계
	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	상각후원가		
손실충당금 전입	-	-	(128,868)	-	-	(128,868)
이자수익	-	-	1,053,855	-	-	1,053,855
처분손익	1,239	-	-	-	-	1,239
평가손익	18,874	-	-	-	8,140,570	8,159,444
외환차손익	-	-	218,676	(663,251)	-	(444,575)

외화환산손익	-	-	440,819	(10,912,567)	-	(10,471,748)
거래손익	-	-	-	-	4,303,565	4,303,565
이자비용	-	-	-	(2,687,928)	-	(2,687,928)
금융보증부채전입액	-	-	-	(112,145)	-	(112,145)
순손익	20,113	-	1,584,482	(14,375,891)	12,444,135	(327,161)

<전분기>

(단위: 천원)

구분	금융자산			금융부채	파생상품	합계
	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	상각후원가		
손실충당금 전입	-	-	(833,918)	-	-	(833,918)
이자수익	-	-	1,433,254	-	-	1,433,254
배당금수익	-	2,877	-	-	-	2,877
평가손익	(280,061)	-	-	-	(199,362)	(479,423)
외환차손익	-	-	382,060	(421,880)	-	(39,820)
외화환산손익	-	-	2,182,168	(29,737,859)	-	(27,555,691)
거래손익	-	-	-	-	2,826,275	2,826,275
이자비용	-	-	-	(4,081,321)	-	(4,081,321)
금융보증부채전입액	-	-	-	(9,347)	-	(9,347)
순손익	(280,061)	2,877	3,163,564	(34,250,407)	2,626,913	(28,737,114)

3. 금융상품 종류별 공정가치

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	공정가치
금융자산		
현금및현금성자산(*)	70,954,105	70,954,105
단기금융상품(*)	55,904,363	55,904,363
매출채권및기타채권(*)	216,731,228	216,731,228
기타유동금융자산	1,646,859	1,646,859
장기금융상품(*)	5,300	5,300
장기매출채권및기타채권(*)	31,729,154	31,729,154
기타비유동금융자산	24,884,302	24,884,302
소계	401,855,311	401,855,311
금융부채		
매입채무및기타채무(*)	88,002,544	88,002,544
단기차입부채(*)	462,939,315	462,939,315
기타유동금융부채	6,088,538	6,088,538
장기매입채무및기타채무(*)	1,191,636	1,191,636

장기차입부채(*)	76,729,633	76,729,633
기타비유동금융부채	543,505	543,505
소계	635,495,171	635,495,171

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

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

(*) 장부금액이 공정가치의 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 간주하고 있습니다.

4. 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,530,699	129,181	1,659,880
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	24,336,121	24,336,121
파생상품자산	-	24,500	-	24,500
파생상품부채	-	5,717,832	-	5,717,832

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	5,054,359	129,181	5,183,540
기타포괄손익-공정가치 지분상품	-	-	24,335,121	24,335,121
파생상품자산	-	17,000	-	17,000
파생상품부채	-	17,974,517	-	17,974,517

채무증권 발행실적

(기준일 : -)

(단위 : 백만원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분,반기보고서의 "IV. 이사의 경영진단 및 분석의견"의 기재는 하지 않습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제23기(당기)	삼일회계법인	-	-	-
제22기(전기)	삼일회계법인	적정	"해당사항 없음"	종속회사 손상검사
제21기(전전기)	삼일회계법인	적정	"해당사항 없음"	농업회사법인(주)팜스코바이오인티 손상검사

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제23기(당기)	삼일회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	410,000,000	4,100	-	-
제22기(전기)	삼일회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	380,000,000	3,800	380,000,000	3,454
제21기(전전기)	삼일회계법인	분기,반기,중간,기말감사,내부회계	290,000,000	2,900	290,000,000	3,091

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제23기(당기)	-	-	-	-	-
제22기(전기)	-	-	-	-	-
제21기(전전기)	2019.10.14	경정청구업무	본 계약 체결일부터 관련 세액의 환급 결정서 수령일까지	70,000,000	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021.02.09	감사위원회	대면보고	외부감사결과보고, 핵심감사사항, 외부감사인의 독립성

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회에 관한 사항

(가) 이사회 의 권한 내용

- 법령 또는 정관에 정하여진 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

성명	사외이사 여부	비고
정학상	부	-
김선엽	여	-
권철현	여	-
노상섭	여	-

(라) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
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) 이사회 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 : 이사회 의사에 관하여 의사록을 작성하고 의장과 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여 본점에 비치

(나) 이사회 주요활동내역

회사	개최일자	의안내용	이사의 성명						
			정확상 (출석률: 100%)	김홍국 (출석률: 0.0%)	노경탁 (출석률: 100%)	이해신 (출석률: 100%)	노상섭 (출석률: 100%)	권철현 (출석률: 100%)	김선엽 (출석률: 100%)
			찬반여부						
1	2021.02.09	제22기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		현금배당지급의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		정관일부 변경의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		사내이사 선임의 건(후보 정확상)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		사내이사 선임의 건(후보 노경탁)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		사외이사 선임의 건(후보 노상섭)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		감사위원 선임의 건(후보 노상섭)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		감사위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보 김선엽)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		이사 보수 한도액 승인의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		전자투표 및 전자위임장제도 도입의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		정기주주총회 소집의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		2020년도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고	-	보고	보고	보고	보고	-
감사위원회 내부회계관리제도 평가 보고	보고	-	보고	보고	보고	보고	-		
2	2021.03.26	대표이사 선임의 건(후보 정확상)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건 (후보 김선엽)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건 (후보 노상섭)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건 (후보 정확상)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건 (후보 권철현)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		내부거래위원회 위원 선임의 건(후보 김선엽)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		내부거래위원회 위원 선임의 건(후보 노상섭)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회 위원장 선임의 건(후보 노상섭)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		

*2021년 3월 26일을 기준으로 이해신 사외이사님에서 김선엽 사외이사님으로 변경되었습니다.

(3) 이사회내의 위원회

(가) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
내부거래위원회	사외이사 3명	김선엽(위원장), 노상섭, 권철현	하단 기재내용 참조	-

*감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

*소속 이사명은 보고기간말 기준입니다.

□ 내부거래위원회

- 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함
- 권한사항
 - o 내부거래 보고 청취권
계열사와의 내부거래 현황에 대해 보고받을 수 있음
 - o 내부거래 직권조사 명령권
 - o 내부거래 시정조치 건의권

(나) 이사회내 위원회 활동내역

회차	위원회명	구성원	활동내역		
			개최일자	의안내용	가결여부
1	내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2021.01.25	PT.Farmsco Feed Indonesia 지급보증 연장의 건	가결
2	내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2021.02.09	2021년 특수관계자 거래의 건	가결
3	내부거래위원회	이해신 정중원 노상섭	2021.02.24	PT.Farmsco Feed Indonesia 지급보증 연장의 건	가결
				특수관계자 대여금 지급의 건	가결
				특수관계자 거래의 건	가결
				2021년 2분기 대규모내부거래의 건	가결

(4) 이사의 독립성

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임시 주주총회 전 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다. 이사 선임과 관련하여 주주총회에 의안을 제출하여 선임하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 정기(임시)주주총회에서 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직책명	성명	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임여부(회수)
대표이사	김홍국	이사회	경영총괄	-	본인	3년	연임(5회)
대표이사(이사회회장)	정학상	이사회	경영총괄	-	-	3년	연임(5회)
사내이사	노경탁	이사회	사료사업 본부장	-	-	3년	연임(1회)
사외이사	김선엽	이사회	사외이사	-	-	3년	-

사외이사	노상섭	이사회	사외이사	-	-	3년	연임(1회)
사외이사	권철현	이사회	사외이사	-	-	3년	-

사외이사후보추천위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보추천위원회	이사 4명	사외이사 : 노상섭(위원장), 권철현, 김선엽 사내이사 : 정학상	하단 기재내용 참조	-

□ 사외이사후보추천위원회 주요 기능

- 사외이사후보추천위원회는 회사의 사외이사 후보 추천을 위해 구성된 이사회 내 위원회입니다.
- 본 위원회는 사외이사 후보의 자질과 역량을 검토하여 주주총회에 추천할 사외이사 후보를 의결합니다.

사외이사후보추천위원회 활동내역

회차	위원회명	구성원	활동내역		
			개최일자	의안내용	가결여부
1	사외이사후보추천위원회	정학상 이해신 정중원 노상섭	2021.02.09	사외이사 후보추천의 건(후보자 : 노상섭)	가결
				감사위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보자 : 김선엽)	가결

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	6	1	-	-

사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021.02.09	총무지원팀	이해신, 노상섭, 정중원	-	22기 이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항

2. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사제도에 관한 사항

1. 감사위원회

당사는 2015년 3월 27일 주주총회를 통해 감사위원회를 별도로 설치하였으며, 보고서 작성 기준일 현재 감사위원회는 3인(김선엽, 권철현, 노상섭)의 사외이사로 구성되어 있습니다. 동 위원회 위원 중 재무전문가는 김선엽 위원장이며, 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다. 김선엽 위원장은 2005년~2018년까지 안진회계법인의 회계사로 역임하였으며 2019년부터 현재까지 이정회계법인의 이사로 재임하고 있습니다.

(2) 감사위원회

가) 감사위원회의 선임배경, 회사와의 관계 등 주요 현황

성 명	주 요 경 력	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계	선임일	비 고
김선엽 (위원장)	현) 이정회계법인 이사	없음	없음	2021.03.26	-
노상섭	현) 김앤장 법률사무소 고문	없음	없음	2018.03.23	-
권철현	현) 법무법인 태평양 고문	없음	없음	2020.03.25	-

나) 감사위원회의 독립성

1) 회계감사

회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표, 동 부속명세서의 검토 및 필요할 경우 실사, 입회, 조회 기타 적절한 감사절차를 적용하여 감사 가능

2) 업무에 관한 감사

이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요시 이사로 부서의 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)	① 감사위원회는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ③ 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. ⑤ 감사위원회는 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. ⑥ 감사위원회는 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률"에 따라 감사인을 선정한다. ⑦ 감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다. ⑧ 감사위원회 결의에 대하여 이사회는 재결의할 수 없다. ⑨ 감사위원회는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
-------------------	--

다) 감사위원회의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2021.02.09	1. 제22기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	-
		2. 2020년도 내부회계관리제도 운영실태 평가의 건	가결	-
		3. 외부감사인 선정의 건	가결	-
2	2021.03.26	감사위원장 선임의 건(후보 김선엽)	가결	-

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김선엽	예	현) 이정회계법인 이사	예	회계사 (1호 유형)	16년
권철현	예	현) 법무법인 태평양 고문	-	-	-
노상섭	예	현) 김앤장 법무법인 고문	-	-	-

감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	2021년 연간 1회이상 실시예정

감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
총무지원팀	3	- 부장 1명(22년 8개월) - 대리 1명(7년3개월) - 사원 1명(3년 6개월)	- 의안설명서 제공 및 적정성 검토 - 기타 요청자료 검토

3) 준법지원인 선임현황

가) 인적사항

성명	주요 경력	비고
서윤석	- 서한그룹 법무팀 - (주)농우바이오 법률자문 - 현대엘리베이터(주) 준법지원인 - 한국전력거래소 법무담당	변호사

나) 준법지원인 등의 주요 활동 내역 및 그 처리 결과

당사는 국내외 사업장에서 정기·비정기적으로 준법 점검 활동을 수행하고 있으며, 점검 결과를 바탕으로 개선이 필요한 사안은 경영 활동에 반영하여 회사 및 임직원이 제반 법규를 준수할 수 있도록 효과적인 준법 지원 활동을 하고 있습니다.

점검 일시		점검 내용	점검 분야	점검 및 처리 결과
'21.1분기	상시	준법 교육 실시	담합 예방 교육(정보 교환 규제)	-
'21.1분기	'21.03	자회사 준법 점검	반부패, 사규준수, 계약관리 등	전반적으로 양호하며, 일부 개선 필요사항은 사내 정책 등에 따라 보완함

준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원팀	2	- 차장(11개월) - 과장(3년 9개월)	- 컴플라이언스 프로그램 구축 및 운영 - 구성원 윤리경영 교육 - 공정거래 관련 교육 및 대응

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

1. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

(1) 집중투표제의 채택여부

당사는 보고서 제출일 현재 집중투표제를 채택하고 있지 않음.

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

당사는 제22기 주주총회에 한국예탁결제원 전자투표시스템을 도입 하였습니다.

(3) 소수주주권의 행사여부

행사자	소수주주권	행사 사유	진행 경과	비 고
		"행사한 내용 없음"		

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)하림지주	본인	보통주	20,692,662	56.34	20,692,662	56.34	-
김홍국	임원	보통주	71,017	0.19	71,017	0.19	-
정학상	임원	보통주	5	0.00	5	0.00	-
김영만	임원	보통주	5,000	0.01	5,000	0.01	-
권지은	임원	보통주	3,030	0.01	3,030	0.01	-
박점수	임원	보통주	9,408	0.03	9,408	0.03	-
계		보통주	20,781,122	56.58	20,781,122	56.58	-
		우선주	-	-	-	-	-

최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)하림지주	18,845	김홍국	22.6	-	-	김홍국	22.6
		-	-	-	-	-	-

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2016년 03월 30일	김홍국	8.3	-	-	김홍국	8.3
2016년 11월 10일	민동기	0.0	-	-	김홍국	8.3
2016년 12월 13일	민동기	0.0	-	-	김홍국	41.8
2017년 06월 23일	민동기	0.0	-	-	김홍국	29.7
2018년 07월 02일	김홍국	22.6	-	-	김홍국	22.6

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)하림지주
자산총계	9,363,676
부채총계	5,909,023
자본총계	3,454,653
매출액	7,723,311
영업이익	354,034
당기순이익	173,597

* 2020년 연결재무제표 기준

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(단위 : 주, %)

성명 (명칭)	생년월일 또는 사업자등록번호 등	주식등의 종류	주식등의 수	계약 상대방	계약의 종류	계약체결 (변경)일	계약 기간	비율	비고
(주)하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	1,200,000	농협은행	주식담보	2020.10.29	2021.10.29	3.27	팜스코 주식
김홍국	570627	의결권있는 주식	70,000	한국증권금융	주식담보	2020.12.21	2021.11.21	0.19	팜스코 주식
(주)하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	5,455,180	한국산업은행	주식담보	2019.11.26	2021.09.16	14.85	팜스코 주식
(주)하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	2,400,000	한국증권금융	주식담보	2020.09.09	2021.09.09	6.53	팜스코 주식
(주)하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	1,466,276	하이투자증권	주식담보	2020.01.11	2021.07.09	3.99	팜스코 주식
(주)하림지주	306-81-03054	의결권있는 주식	2,830,000	농협은행	주식담보	2021.02.18	2022.02.18	7.71	팜스코 주식
합계(주식등의 수)			13,421,456	합계(비율)				36.54	-

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2008년 10월 10일	농수산홀쇼핑외	20,692,662	67.76	대상홀딩스에서 농수산홀쇼핑으로 최대주주변경	-
2011년 02월 28일	(주)농수산홀딩스외	26,427,186	83.48	농수산홀쇼핑에서 (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 : 2021.03.31)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)하림지주	20,692,662	56.34	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,365	9,388	99.76	10,367,074	36,727,943	28.23	-

◎ 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조[신주인수권]</p> <p>①이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>②제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 발행하는 경우 4. 상법 제340조의 2 및 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 액면총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자 촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. 액면 총액이 일백억원을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술 도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 9. 국내외 금융기관의 차입금을 출자전환하기 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우
---------------	---

	③제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월1일 ~ 1월 10일		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재신문	한국경제신문

◎ 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

가) 국내증권시장

종류		10월	11월	12월	01월	02월	03월
보통주	최 고	5,150	4,900	4,830	8,550	9,400	8,160
	최 저	4,595	4,400	4,390	5,750	7,200	7,050
월간거래량		4,223	3,353	2,593	15,803	5,210	9,891

(단위 :원, 천주)

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(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			
김홍국	남	1957.06	회장	등기임원	상근	대표이사	현 하림 그룹 회장 현 팜스코 대표이사	71,017	-	본인	2008.10.10 ~	2023.03.25
정학상	남	1952.03	사장	등기임원	상근	대표이사	전 (주)에그리브랜드 큐리나코리아/(주)카길코리아 통합사장 현 팜스코 대표이사	5	-	-	2009.10.19 ~	2024.03.26
노경탁	남	1964.11	상무	등기임원	상근	사료사업 본부장	서울대 축산학과 졸업	-	-	-	2010.07.26 ~	2024.03.26
노상섭	남	1968.02	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대학교 행정대학원 현 김앤장 법률사무소 고문	-	-	-	2018.03.23 ~	2024.03.26
권철현	남	1964.07	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	연세대학교 행정법학박사 현 법무법인 태평양 고문	-	-	-	2020.03.25 ~	2023.03.25
김선영	남	1969.11	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대학교 경영학과 학사 서울대학교 재무관리 전공 석사 현 이정회계법인 이사	-	-	-	2021.03.26 ~	2024.03.26
안윤식	남	1951.06	전무	미등기임원	상근	사료생산본부장	서울대 축산학과 졸업	3,000	-	-	-	-
이종하	남	1959.07	전무	미등기임원	상근	축산과학 연구소장	서울대 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
정호중	남	1966.11	상무	미등기임원	상근	경영지원실장	전남대학교 법학과 졸업	-	-	-	-	-
이문선	남	1964.08	상무	미등기임원	상근	Feed RnD실장	영남대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
신호령	남	1966.09	상무	미등기임원	상근	신선식품사업 본부장	성균관대학교 경영학 졸업	-	-	-	-	-
홍권식	남	1963.04	이사	미등기임원	상근	고객경영지원 본부장	중앙대학교 경영학과 졸업	-	-	-	-	-
김승구	남	1965.02	이사	미등기임원	상근	전략사업본부장	중앙대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
이정구	남	1969.03	이사	미등기임원	상근	재무경영정보실 장	목원대학교 경영학과 졸업	-	-	-	-	-
김남국	남	1967.06	이사	미등기임원	상근	S2사업본부장	고려대학교 축산학과 졸업	-	-	-	-	-
오종철	남	1970.10	이사보	미등기임원	상근	생산기획실장	조선대학교 전기과 졸업	2,149	-	-	-	-
유종대	남	1970.02	이사보	미등기임원	상근	S4사업본부장	충북대학교 경영학과 졸업	-	-	-	-	-
박성우	남	1967.11	이사보	미등기임원	상근	시설기술지원실 장	아주대학교 기계공학 졸업	-	-	-	-	-
최훈아	남	1969.01	이사보	미등기임원	상근	S3사업본부장	전주대학교 산업공학과 졸업	-	-	-	-	-
홍경의	남	1969.08	이사보	미등기임원	상근	준법지원실장	서울시립대 법학과 졸업	-	-	-	-	-

직원 등 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사료	남	223	-	1	-	224	11	3,703	17	-	2	2	-
사료	여	30	-	-	-	30	7	299	10				-
신선	남	71	-	1	-	72	11	1,141	16				-
신선	여	13	-	1	-	14	8	150	11				-
계열	남	7	-	-	-	7	9	95	14				-
본사	남	33	-	-	-	33	10	493	15				-
본사	여	7	-	-	-	7	4	65	9				-
합 계		384	-	3	-	387	9	5,946	15				-

※ 1인평균급여액은 연간급여총액을 2021년 03월 31일 기준 인원수로 나누어 계산함

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	14	404	29	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	2,000	제22기 주주총회 승인금액

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	180	30	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	162	54	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	-	-	사외이사 전원 감사위원회로 구성
감사위원회 위원	3	18	6	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 2021년 03월 31일 현재 기준임

※ 사외이사는 전원 감사위원회로 구성되어 있기 때문에 보수총액에서 제외함

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 2021년 03월 31일 기준 인원수로 나누어 계산함

IX. 계열회사 등에 관한 사항

(1) 기업집단의 명칭 : 하림

(2) 독점규제및공정거래에관한 법률에 의한 상호출자제한, 채무보증제한의 대상이 되는지 여부: 해당

당사가 속해 있는 하림그룹은 그 성격에 있어서 크게 지주회사, 가금(닭, 오리)사업, 사료사업, 양돈/사료사업, 유통사업, 해운사업, 기타특화사업부문의 기업으로 구분되며, 당사 및 (주)하림지주, (주)하림, (주)선진, (주)엔에스쇼핑, 팬오션(주)를 제외한 모든 계열회사는 비상장사입니다.

(3) 기업집단에 소속된 회사
- 사업구분 기준에 의한 계열회사

(2021. 03. 31 현재)

사업구분	구분	회사명	주요사업	법인수
지주회사	상장사	(주)하림지주	지주사	1
가금사업	상장사	(주)하림	식품(닭) 가공	1
	비상장사	(주)올품, (주)싱그린에프에스, 한강씨엠(주), 농업회사법인(주)주원산오리, 농업회사법인(유)에이치비씨, 농업회사법인(주)비앤피	식품(닭, 오리) 가공/사육	6
사료사업	비상장사	제일사료(주), (주)하림팻푸드, (유)엑셀로이과인알앤디센터	사료 가공/판매	3
양돈사업	상장사	(주)선진, (주)팜스코	양돈, 사료 가공/판매	2
	비상장사	(주)선진에프에스, (주)선진행, (주)청운농업회사법인, (주)팜스코푸드, 농업회사법인(주)선진한마을, 농업회사법인(주)봉산지피, 농업회사법인(주)봉화, 농업회사법인(주)봉화제네틱스, 농업회사법인(주)팜스코바이오인티, 농업회사법인(주)포크랜드, 농업회사법인(주)팜앤코, 농업회사법인(유)하이포크스마트팜, (주)세티	양돈 사육 및 가공	13
유통사업	상장사	(주)엔에스쇼핑	TV홈쇼핑	1
	비상장사	(주)경우, (주)글라이드, (주)디디에프엔비, (주)맥시칸, (주)선진팜, (주)하림유통, (주)참트레이딩, 농업회사법인(주)순우리한우, 농업회사법인피그앤그린(주)	육계도소매 상품중개 한우유통	9
해운사업	상장사	팬오션(주)	화물운송	1
	비상장사	(주)포스에스엠	선박관리	1
기타 특화사업	비상장사	(주)선진브릿지랩, (주)하림애니멀클리닉, (주)에코캐피탈, 한국썸빔(주), (주)동림(구.(주)동림건설), (주)엔에스홈쇼핑미디어센터, (주)엔디, (주)엔바이콘, (주)하림산업, (주)에이치에스푸드, (주)하림푸드, (주)하림엠에스, 한국인베스트먼트(주), (주)애그리로보텍, 농업회사법인(주)익산, 농업회사법인(주)늘푸른, (주)에버미라클, (주)제이에이치제이, 지포레(주)(구. 푸른조경(주))	수의업 금융/리스 동물약품제조 부동산개발/관리 EM(유용미생물) 제조	19
해외법인	비상장사	Sunjin Philippines Corporation, Sunjin Vina Co.,Ltd, Sunjin Feed Company, Sunjin(Chengdu) Feed Co.,Ltd, Tieling Sunjin Co., Ltd, Qingdao Sunjin Feed Co., Ltd, Sunjin livestock Co.,Ltd, Sunjin(Tieling)	사료가공, 식품(닭) 사육/가공/판매	23

	<p>Livestock Farming.Ltd, Sunjin Myanmar Co., Ltd, Sunjin India Feeds Private Limited, Sunjin farm Solutions Corporation, Sunjin Philippines Holdings corporation, Sunjun(Qingdao) Livestock Farming.Ltd.</p> <p>Harim(Sushou) Feed Co.,Ltd, Harim(Liaocheng) Feedmill Co.,Ltd, PT. Harim Farmsco Indonesia, PT. Farmsco Feed Indonesia, PT. Cahaya Technology Unggas,</p> <p>NS International China,</p> <p>Harim USA, Ltd, Allen Harim Foods,Llc., Harim Millsboro,Llc., Singgreen Vina Co.,Ltd.</p>		
	<p>Pan Ocean (America),Inc, Pan Ocean Japan Corporation, Pan Logix Co.,Ltd, Pan Ocean Container(Japan) Co.,Ltd, Pan Ocean (China) Co.,Ltd, Wide Sea Logistics Co.,Ltd, Pan Ocean Singapore Bulk Carrier Pte. Ltd, Pan Ocean Brasil Apoio Maritimo Ltda, Pan Ocean International Logistics Co.,Ltd, CSTX AGRICOLA PARTICIPACOES LTDA, STX Pan Ocean (U.K.) Co., Ltd, STX Pan Ocean (HongKong) Co., Ltd.</p>	화물운송	12

※ 대성축산영농조합법인은 상법상 회사에 해당되지 아니하여, ‘독점규제 및 공정거래에 관한 법률’상 기업집단에 포함되지 않음

※ (주)하림푸드는 1분기 계열 편입됨 (편입통지일 2021.1.4)

※ (주)동림 (구.(주)동림건설) 및 지포레(주) (구.푸른조경(주))는 1분기 상호 변경됨

※ 농업회사법인(주)포크랜드는 지분 양도로 2분기 계열 제외될 예정 (제외통지일 2021.4.1)

※ 농업회사법인(주)봉화제네틱스는 청산 종결로 2분기 계열 제외될 예정(제외통지일2021.4.16)

(4) 해당 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

구분	회사명	주요업종	사업자등록번호
1	(주)하림지주	그 외 기타 금융업	306-81-03054
2	(유)엑셀로이과인알앤디센터	동물용 사료 및 조제식품 제조업	612-88-01417
3	(주)경우	상품중개업	229-81-02781
4	(주)글라이드	도매 및 상품중개업	404-87-01406
5	(주)동림 (구.(주)동림건설)	비주거용 건물건설업	403-81-43532
6	(주)디디에프엔비	상품중개업	264-81-34189
7	(주)맥시칸	상품중개업	515-81-02678
8	(주)선진	동물용 사료 및 조제식품 제조업	126-86-36352
9	(주)선진브릿지랩	의약품, 의료용품 및 화장품 도매업	126-81-45593
10	(주)선진에프에스	가공식품 도매업	126-81-85708
11	(주)선진팜	식료품 소매업	117-88-00494
12	(주)선진행	육류가공 및 저장처리업	135-81-27696
13	(주)세티	엔지니어링 서비스업	422-86-01969
14	(주)싱그린에프에스	육류 가공 및 저장처리업	403-81-28657
15	(주)에그리로보텍	산업용 기계 및 장비 도매업	128-86-40279
16	(주)에버마라클	비료 및 질소 화합물 제조업	402-81-45615
17	(주)에이치에스푸드	곡물 가공품 제조업	321-86-00333

18	(주)에코캐피탈	여신금융업	211-88-44421
19	(주)엔디	신문,잡지 및 정기간행물 출판업	107-87-05350
20	(주)엔바이콘	한식 음식점업	188-81-00347
21	(주)엔에스쇼핑	통신판매업	117-81-33642
22	(주)엔에스홍쇼핑미디어센터	영화, 비디오물 및 방송프로그램 제작업	117-81-65580
23	(주)올품	육류 가공 및 저장처리업	129-81-27425
24	(주)제이에이치제이	부동산관리업	548-86-01878
25	(주)참트레이딩	상품종합도매업	211-88-40110
26	(주)청운농업회사법인	양돈업	221-81-30089
27	(주)팜스코	동물용사료 및 조제식품 제조업	129-81-30202
28	(주)팜스코푸드	육류 가공 및 저장처리업	317-81-37928
29	(주)포스에스엠	그 외 기타 운송관련 서비스업	736-88-00179
30	(주)하림	육류 가공 및 저장 처리업	403-81-61113
31	(주)하림산업	부동산 개발 및 공급업	129-86-71998
32	(주)하림애니멀클리닉	수의업	403-81-59505
33	(주)하림엠에스	도매 및 상품중개업	211-88-89578
34	(주)하림유통	상품중개업	403-81-61092
35	(주)하림펫푸드	동물용 사료 및 조제식품 제조업	240-81-00698
36	농업회사법인(유)에이치비씨	가금류 및 조류 사육업	403-81-46636
37	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	양돈업	515-81-16148
38	농업회사법인(주)늘푸른	산업용 농·축산물 및 동·식물 도매업	403-81-76504
39	농업회사법인(주)봉산지피	양돈업	416-81-99589
40	농업회사법인(주)봉화	소 사육업	126-86-22218
41	농업회사법인(주)봉화제네틱스	양돈업	512-81-20599
42	농업회사법인(주)비앤피	가금류 및 조류 사육업	107-88-43216
43	농업회사법인(주)선진한마을	양돈업	126-81-36487
44	농업회사법인(주)순우리한우	신선 식품 및 단순 가공 식품 도매업	212-81-53870
45	농업회사법인(주)익산	곡물 및 기타 식량작물 재배업	403-81-12136
46	농업회사법인(주)주원산오리	육류 가공 및 저장처리업	305-81-53852
47	농업회사법인(주)팜스코바이오인티	양돈업	126-86-74040
48	농업회사법인(주)팜엔코	비료 및 질소 화합물 제조업	142-81-77966
49	농업회사법인(주)포크랜드	양돈업	515-81-24406
50	농업회사법인피그앤그린(주)	산업용 농·축산물 및 동·식물 도매업	305-86-08575
51	제일사료(주)	동물용 사료 및 조제식품 제조업	305-86-08366
52	지포레(주) (구.푸른조경(주))	조경 건설업	408-81-14804
53	팬오션(주)	외항 운송업	104-81-19101
54	한강씨엠(주)	육류가공 및 저장처리업	127-81-61937
55	한국썸뽀(주)	동물용 의약품 제조업	388-81-00836
56	한국인베스트먼트(주)	그 외 기타 사업 지원 서비스업	403-81-60128
57	(주)하림푸드	식료품 제조업	566-86-02123

(5) 주요 종속회사 현황

회사명	(주)하림지주 (지배기업)
팬오션(주)	54.70%
(주)엔에스쇼핑	47.96%
(주)선진	50.00%
(주)팜스코	56.34%
(주)하림	57.37%
제일사료(주)	88.11%

*주요 종속회사 : 최근사업연도말 별도(개별) 재무제표상 자산총액이 지배회사 별도(개별) 재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 회사

(6) 당사는 대기업 집단 소속회사에 지정되어 있습니다.

(7) 타회사 임원을 겸임하고 있는 이사 현황

성명	법인명	직책	선임일
김흥국	(주)선진	사내이사	2011-01-04
	(주)엔에스쇼핑	사내이사	2016-03-29
	(주)하림	대표이사	2011-01-04
	(주)하림지주	대표이사	2018-07-02
	제일사료(주)	사내이사	2011-01-04
	팬오션(주)	대표이사	2015-07-18
	Allen Harim Foods. LLC	이사	2011-08-16
	Harim Millsboro. LLC	이사	2013-02-25

타법인출자 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
대성축산 영농조합법인 (비상장)	2010.10.21	지분투자	4,268	27,760	51.45	5,812	-	-	-	27,760	51.45	5,812	38,626	-957
PT HARIM FARMSCO INDONESIA (비상장)	2009.12.07	지분투자	355	30,999,000	99.99	29,674	-	-	-	30,999,000	99.99	29,674	32,851	-3,914

Harim USA, Ltd (비상장)	2011.08.23	지분투자	3,913	726,635	13.30	9,071	-	-	-	726,635	13.30	9,071	304,211	-660
(주)팜스코 바이오인티 (비상장)	2014.02.03	지분투자	34,730	30,205,411	97.41	117,329	-	-	-	30,205,411	97.41	117,329	198,882	6,131
농림회사법인 (주)팜엔코 (비상장)	2014.09.18	지분투자	860	180,000	90.00	900	-	-	-	180,000	90.00	900	2,400	369
(주)팜스코푸드 (비상장)	2017.02.13	지분투자	3,920	437,483	100.00	4,396	-	-	-	437,483	100.00	4,396	20,513	-1,216
농림회사법인 (유)하이포크 스마트팜 (비상장)	2019.12.11	지분투자	19,200	3,839,950	94.00	19,542	-	-	-	3,839,950	94.00	19,542	49,469	2,172
PT FARMSCO FEED INDONESIA (비상장)	2020.01.29	지분투자	21,151	213,547	72.75	21,151	-	-	-	213,547	72.75	21,151	156,987	1,078
합 계				66,629,786	-	207,875	-	-	-	66,629,786	-	207,875	803,939	3,003

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함) 내역

(단위 : 백만원)

관계	법인명	계정과목	변동내역				미수이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
종속회사	대성축산영농조합법인	대여금	4,765	-	-	4,765	-	-
	농업회사법인(주)팜엔코	대여금	500	-	-	500	-	-
	(주)팜스코푸드	대여금	16,152	2,000	-	18,152	113	-
	(유)엑셀로이과인알앤디센터	대여금	5,502	900	-	6,402	326	-
	농업회사법인(유)하이포크스마트팜	대여금	3,000	-	-	3,000	-	-
	PT. HARIM FARMSCO INDONESIA	대여금	11,710	-	11,710	-	-	-
	PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	대여금	2,176	-	2,176	-	-	-
합계			43,805	2,900	13,886	32,819	439	-

나. 보증내역

(단위 : 백만원)

관계	법인명	변동내역			비고
		기초	증가감	기말	
종속회사	PT. FARMSCO FEED INDONESIA	108,571	-3,328	105,243	\$8,426만
	PT. CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS	2,448	-116	2,332	\$206만
합계		111,019	-3,444	107,575	-

※ 해외법인에 대한 외화(달러화) 대여금의 경우, 환율변동에 따른 외화환산손익이 증감내역에 포함되어 있습니다.

※ 비고에 기재한 외화기준 금액은 2021년 3월말 현재 보증 잔액입니다.

2. 대주주등과의 자산양수도 등

해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

당사와 대주주와의 영업거래 중 거래금액 기준으로 최근 사업연도 매출액의 5/100이상에 해당하는 거래이거나 1년 이상의 장기공급계약에 해당하는 거래는 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

견질 또는 담보용 어음·수표 현황
-해당사항 없음.

외국지주회사의 자회사 현황
-해당사항 없음.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.