

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【 대표이사 등의 확인 】</b> .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	9
3. 자본금 변동사항 .....	15
4. 주식의 총수 등 .....	16
5. 의결권 현황 .....	17
6. 배당에 관한 사항 등 .....	17
II. 사업의 내용 .....	19
III. 재무에 관한 사항 .....	49
1. 요약재무정보 .....	49
2. 연결재무제표 .....	51
3. 연결재무제표 주석 .....	57
4. 재무제표 .....	101
5. 재무제표 주석 .....	106
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	149
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	163
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	165
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	169
1. 이사회에 관한 사항 .....	169
2. 감사제도에 관한 사항 .....	170
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	171
VII. 주주에 관한 사항 .....	171
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	175
1. 임원 및 직원의 현황 .....	175
2. 임원의 보수 등 .....	176
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	179
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	182
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	183
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	190
1. 전문가의 확인 .....	190
2. 전문가와의 이해관계 .....	190

# 사업보고서

(제 48 기)

사업연도      2016년 01월 01일      부터  
                  2016년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2017년 3월 31일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

매일유업 주식회사

대 표 이 사 :

김정완, 김선희

본 점 소 재 지 :

서울 종로구 종로1길 50

(전 화) 02-2127-2113

(홈페이지) <http://www.maeil.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재경본부장                      (성 명) 권태훈

(전 화) 02-2127-2113

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 【 대표이사 등의 확인 】

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제 2 조의 2 및 제 2 조의 3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제 2 조에 의한 외감대상법인에 한함)

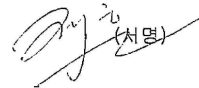
2017. 03. 31

【회사명】 매일유업주식회사

대표이사 【대표이사명】 김 선 희

 (서명)

신고업무담당이사 【이사명】 권 태 훈

 (서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

당사의 연결대상 종속기업은 2016년말 현재 14개사입니다.  
전년말 대비 3개 기업이 증가하였습니다.

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
㈜레벨드매일	2001년 12월 03일	경기도 이천시 덕평로 661번길	주류수입 및 도매판매	7,615,447	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
엠즈푸드㈜ (구 베스트인터)	2011년 01월 17일	서울시 강남구 도산대로51길 22	교육서비스, 와인소매	7,782,302	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
농업회사 법인 주식회사 상하낙농개발	2011년 06월 29일	전북 고창군 상하면 석남길 27	농산물 판매, 동물용 사 료 제조 및 도매, 식용 란 수집 및 판매, 축산 업(낙농), 체험학습	2,251,791	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
크리스탈제이드 코리아㈜	2005년 07월 20일	서울시 종로구 윤보선길 35	중식레스토랑	10,060,273	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
㈜제로투세븐	2000년 02월 03일	서울시 종로구 인사동5길 41 한미빌딩9층	의류 및 관련용품 도소매	105,717,185	K-IFRS 회계기준서 1110호	해당
영도칠무역(상해) 유한공사	2007년 10월 26일	중국 상해	의류 및 관련용품 도소매	21,393,766	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
Zero to Seven Trading(H.K.) Co., Limited	2015년 2월 26일	홍콩	유아용 의류용품 도소매	4,291,301	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
영도칠무역(중국) 유한공사	2015년 5월 5일	중국 핑후	온라인비즈니스, 창고업, 물류업, 임대업	6,774,664	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
엠즈푸드 시스템㈜	2013년 1월 25일	경기도 용인시 남사면 통상로 282- 21	식자재 판매업,창고보 관,물류대행업	8,232,520	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
엠즈씨드㈜	2013년 6월 1일	서울시 강남구 도산대로75길 20	커피제조, 식품제조 판매 및 수출입업	42,337,013	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited	2015년 10월 9일	HONG KONG, CHINA	유제품 생산 및 투자	508,982	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
상하농어촌 테마공원(유)	2016년 01월 19일	전북 고창군 상하면 상하농원길 11-23	부동산, 테마공원	22,392,826	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
상하농원개발(유)	2016년 01월 19일	전북 고창군 상하면 상하농원길 11-23	부동산임대, 농축산체험학습장운영	19,003,308	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당
상하농원(유)	2016년 01월 19일	전북 고창군 상하면 상하농원길 11-23	농산물 판매	1,125,592	K-IFRS 회계기준서 1110호	미해당

**가-1. 연결대상회사의 변동내용**

구분	자회사	사유
신규 연결	상하농어촌테마공원(유)	신규 설립
	상하농원개발(유)	신규 설립
	상하농원(유)	신규 설립
연결 제외	-	-
	-	-

**나. 회사의 법적, 상업적 명칭**

당사의 명칭은 '매일유업 주식회사'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 Maeil Dairies Co., Ltd.라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 매일유업(주)라고 표기 합니다.

**다. 설립일자 및 존속기간**

1969년 2월 14일에 한국낙농가공주식회사로 설립 되었으며, 1999년 5월 14일 코스닥 시장에 상장되었습니다.

**라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지**

주소 : 서울 종로구 종로1길 50 더 케이 트윈타워 A동

전화번호 : 02-2127-2113

홈페이지 : <http://www.maeil.com>

**마. 중소기업 해당여부**

중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당되지 않습니다.

**바. 주요사업의 내용**

☞ 사업 부문별 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

**사. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부**

구분	업체명	상장여부
1	코리아후드써비스(주)	비상장
2	이스트볼트코리아(주)	비상장
3	(주)제로투세븐	상장
4	(주)레밴드매일	비상장
5	(주)엠디웰아이엔씨	비상장
6	크리스탈제이드코리아(주)	비상장
7	(주)엠즈파트너스(M's Partners)	비상장
8	엠즈푸드(주) (구 베스트인터)	비상장
9	엠즈베버리지(주)(M's Beverage)	비상장
10	농업회사법인 (주)상하낙농개발	비상장

11	(주)본만제	비상장
12	엠즈푸드시스템(주)	비상장
13	영도칠무역(상해)유한공사	비상장
14	엠즈씨드(주)	비상장
15	Zero to Seven Trading(H.K.)Co., Limited	비상장
16	영도칠무역(중국)유한공사	비상장
17	Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited	비상장
18	상하농어촌테마공원(유)	비상장
19	상하농원개발(유)	비상장
20	상하농원(유)	비상장
총 20개 사		

- \* (주)제로투세븐은 코스닥시장 상장공모를 통해 신주 3,000,000주(주당액면가액 500원)를 발행하였습니다. 상장일은 2013년 2월 19일 입니다.
- \* 엠즈푸드시스템(주)는 2013년 1월에 매일유업(주)가 100% 출자하였습니다.
- \* 엠즈씨드(주)는 2013년 6월에 매일유업(주)가 100% 출자하였습니다.
- \* (주)레뱅드매일은 매일와인판매(주)를 2014년 3월에 흡수합병 하였습니다.
- \* 중국 청도엔요유한공사는 2014년 10월 지분양도로 계열회사에서 제외되었습니다.
- \* 코리아푸드서비스(주)는 2014년 12월 이스트볼트코리아(주)로 인적분할되었습니다.
- \* Zero to Seven Trading(H.K.) Co., Limited는 2015년 2월 26일에 설립되어 주요종속회사인 제로투세븐(주)의 자회사로 편입돼 계열회사에 편입되었습니다.
- \* 영도칠무역(중국)유한공사는 2015년 5월 5일에 설립되어 주요종속회사인 제로투세븐(주)의 자회사인 Zero to Seven Trading(H.K.)Co., Limited의 자회사로 편입돼 계열회사에 편입되었습니다.
- \* Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited는 2015년 10월 설립되어 계열회사에 편입되었습니다.
- \* 상하농어촌테마공원(유), 상하농원개발(유), 상하농원(유)는 2016년 1월 19일 설립되어 계열회사에 편입되었으며 상하농어촌테마공원(유)이 상하농원개발, 상하농원의 지분 100%를 소유하고 있습니다.
- \* (주)베스트인터는 엠즈푸드(주)로 상호가 변경되었습니다.
- \* 농업회사법인 (주)상하농원은 (주)상하낙농개발로 상호가 변경되었습니다.

#### 아. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2013.06.27	제32회 무보증사채	A	한국기업평가주식회사 (AAA~C)	정기평정
2013.06.28	제32회 무보증사채	A	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2013.06.28	기업어음	A2+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	본평정
2013.06.28	기업어음	A2+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	본평정

2013.12.19	기업어음	A2+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2013.12.27	기업어음	A2+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2014.06.30	기업어음	A2+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	본평정
2014.06.30	기업어음	A2+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	본평정
2014.09.19	기업어음	A2+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2014.09.29	기업어음	A2+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2014.11.18	제34-1회 무보증 사채	A+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	본평정
2014.11.18	제34-2회 무보증 사채	A+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	본평정
2014.11.18	제34-1회 무보증 사채	A+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	본평정
2014.11.18	제34-2회 무보증 사채	A+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	본평정
2015.06.19	제34-1회 무보증 사채	A+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2015.06.19	제34-2회 무보증 사채	A+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2015.06.19	제34-1회 무보증 사채	A+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2015.06.19	제34-2회 무보증 사채	A+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2015.06.19	기업어음	A2+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2015.06.19	기업어음	A2+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2015.06.19	제35-1회 무보증 사채	A+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2015.06.19	제35-2회 무보증 사채	A+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2015.06.19	제35-1회 무보증 사채	A+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2015.06.19	제35-2회 무보증 사채	A+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.06.28	기업어음	A2+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정

2016.06.30	기업어음	A2+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.06.28	제34-1회 무보증 사채	A+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.06.28	제34-2회 무보증 사채	A+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.06.30	제34-1회 무보증 사채	A+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.06.30	제34-2회 무보증 사채	A+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.06.28	제35-1회 무보증 사채	A+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.06.28	제35-2회 무보증 사채	A+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.06.30	제35-1회 무보증 사채	A+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.06.30	제35-2회 무보증 사채	A+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.12.21	기업어음	A2+	한국신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정
2016.12.21	제34, 35회 무보증사채	A+	한국신용평가주식회사 (AAA~D)	수시평정
2016.12.29	기업어음	A2+	NICE신용평가주식회사 (A1~D)	정기평정

※ 신용등급체계 및 부여 의미

- 한신정평가 : 회사채

채권평가의 신용등급은 AAA에서 D까지 10개의 등급으로 구성됩니다.

등급	회사채 등급의 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급확실성이 높아 투자위험도가 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 지급확실성이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급확실성에 당면문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.



CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

※ 위 등급중 AA등급부터 CCC등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +, - 기호가 첨부됩니다.

- 한신정평가 : 기업어음

기업어음증권의 단기 신용등급은 A1에서 D까지 6개의 등급으로 구성됩니다.

등급	등급의 정의
A1	적기상환능력이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경 변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적인.
A2	적기상환능력이 우수하여 투자위험도가 매우 낮지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A3	적기상환능력이 양호하여 투자위험도는 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.
C	적기상환능력이 의문시 됨.
D	지급불능 상태에 있음.

※ 위 등급 중 A2등급부터 B등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +, - 기호가 첨부됩니다.

- 한국기업평가 : 회사채

채권평가의 신용등급은 AAA에서 D까지 10개의 등급으로 구성됩니다.

등급	회사채 등급의 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA 등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음.
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음.
BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임.
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있음.
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음.
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높음.
D	현재 채무불이행 상태에 있음.

※ 상기 등급 중 AA부터 B까지는 당해 등급내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있음. 상기 등급 중 AAA에서 BBB까지는 적기상환능력이 인정되는 등급이며, BB 이하 등급은 환경변화에 따라 적기상환 능력이 크게 영향을

받을 수 있는 투기적 등급으로 분류됩니다.

- 한국기업평가 : 기업어음

등급	등급의 정의
A1	적기상환능력이 최고 수준이며, 그 안정성은 현단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 높다.
A2	적기상환능력이 우수하지만, 그 안정성은 A1등급에 비하여 다소 열등한 요소가 있다.
A3	적기상환능력이 양호하지만, 그 안정성은 급격한 환경변화에 따라 다소의 영향을 받을 가능성이 있다.
B	최소한의 적기상환능력은 인정되나, 그 안정성은 환경변화로 저하될 가능성이 있어 투기적인 요소를 내포하고 있다.
C	적기상환능력 및 그 안정성이 매우 가변적이어서 투기적 요소가 강하다.
D	현재 채무불이행 상태에 있다

※ A2부터 B까지는 동일 등급내에서 세분하여 구분할 필요가 있는 경우 "+" 또는 "-"의 기호를 부여할 수 있습니다.

- 한국신용평가 : 기업어음

기업어음증권의 신용등급은 A1에서 D까지 6개의 등급으로 구성됩니다.

등급	등급의 정의
A1	적기상환능력이 최상이며 상환능력의 안정성 또한 최상임.
A2	적기상환능력이 우수하나 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
A3	적기상환능력이 양호하여 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
B	적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변환 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
D	상환불능 상태임

※ 위 등급 중 A2등급부터 B등급까지는 +, - 부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타냄.

## 2. 회사의 연혁

### 가. 주요 연혁

2012.1월	'제8회 웨어워드 코리아 2012' 2관왕 수상 '맘마밀 요미요미' 어린이 기호식품 품질인증 가정배달 전용 우유브랜드 '새벽목장 저지방&칼슘' 출시
2012.3월	일본 정통 카레 'MCC고베식당 상온카레' 4종 출시 '퓨어' 브랜드 신제품 5종 출시 속(위/간)을 생각한 건강 발효유 '구트' 출시

2012.4월 매일 바이오 신제품 4종 출시

2012.5월 우유속에 프리즈마 3종 출시

2012.6월 순두유 fresh 출시  
매일바이오 더블후르츠 2종 출시

2012.7월 상하목장 유기 요구르트 신제품 3종 출시  
'라씨' 확장 품목 2종 출시 출시  
맘마밀 요미요미 유기농 쌀과자 6종 출시

2012.9월 바리스타 카라멜 딥 프레소 출시  
'퓨어콜라겐 베리믹스' 출시

2012.11월 유기농 스틸컷 오트밀 출시  
2012 베이비문 행사 실시  
가족친화 인증기업 재선정

2012.12월 소비자 중심 경영 'CCM' 재인증  
상하목장, 유기가공식품 부문 농림수산식품부 장관상 수상

2013.1월 '엡솔루트 명작', '유기농 궁' 리뉴얼 출시  
'새벽목장 오메가3 & 칼슘' 출시

2013.3월 '헬로엔요 골드키위' 출시  
'도마슈노 프리미엄 후르츠 사과' 출시

2013.4월 '바리스타 시그니처' 출시  
'상하치즈 링스' 2종 출시

2013.5월 2013 제2회 KBS 가족친화 경영대상 수상  
'플로리다 내추럴' 출시  
엠즈씨드 분할법인 설립

2013.6월 '우유속에 아몬드', '우유속에 에스프레소' 출시  
'바나나는 원래 맛있다' 출시

2013.7월 '상하목장 유기농 멸균 우유' 출시  
매일유업 평택공장, 금연공장 선포

2013.8월 '우유속에 민트초코', '우유속에 초코&쿠앤크' 출시

2013.9월 매일유업, 한국거래소 사회책임투자 지수 편입

2013.11월 상하목장 '유기농 딸기우유', '유기농 바나나우유' 출시

2013.12월 제50회 무역의 날 행사, 국내 유업계 최초3천만불 수출탑 수상  
'매일바이오'플레인 450g 출시  
매일유업 상생경영 선포식 개최

2014.2월 '맘마밀 요미요미 한입씩씩 요거트'3종 출시

2014.3월 평택공장, 국내 식품기업 최초'중국GMP 인증' 획득

2014.6월 2014 협력업체 상생의 밤 행사 개최

2014.5월 카페라떼 녹차라떼/초콜릿라떼 출시  
2014 매일유업 농업과 기업의 상생협력 동반성장 협약식 진행

2014.6월 2014 희망나눔 베이비샤워 행사 진행

2014.7월 맘마밀 요미요미 처음과일3종 출시  
매일 바이오 플레인 저지방450g 출시

2014.8월 상하치즈 한입에 고다/ 레몬크림 출시

2014.10월	매일우유 4종 리뉴얼, '저지방&고칼슘2%' 출시 새로운 기업이미지(CI) 도입
2014.11월	'매일바이오 플레인' 리뉴얼 출시 상하목장 유기농 우유 125mL 2종 출시(우유, 코코아)
2014.12월	2014년 가족친화 인증기업 재선정
2015. 2월	여성가족부-매일유업 다문화,한부모 가족 지원 활동 업무 협약 카페라떼 더블샷 카푸치노, 더블샷 모카라떼, 밀크티라떼 출시
2015. 3월	바리스타 블랙1L 3종(과테말라, 코스타리카, 만델링) 출시 매일바이오 로어슈거150g 3종(딸기, 블루베리, 플레인) 출시
2015. 4월	상하치즈, 식약처'나트륨 줄이기' 우수기업 표창 수상 매일우유, '저지방&고칼슘2%' 멸균우유 출시
2015. 5월	상하공장, 중국HACCP 인증 상하목장 유기농 요구르트 신제품 출시
2015. 6월	썬업 오렌지, 자몽, 사과1L 3종, 200ml 3종 출시
2015. 7월	한국산 흰 우유(살균유) 중국 수출 진행
2015. 9월	2020 신 가치관 선포, 화련젠크스 MOU 체결
2015. 10월	중국 유아식업체 비잉메이트와JV설립 계약 체결
2015. 11월	매일 아시아모유연구소 출범식
2015. 12월	5천만불 수출의 탑 수상, 가족친화우수기업 대통령표창 수상 인도네시아MUI할랄 인증 획득, 애플루트 명작 액상분유 출시
2016. 1월	상하목장 업계 최초 FSC 인증 친환경 패키지 적용
2016. 2월	맘마밀 안심이유식 출시
2016. 3월	매일바이오 드링킹 3종, 썬업 과일야채샐러드 4종 출시
2016. 4월	도농상생 '상하지구 농어촌테마공원' 개장
2016. 5월	상하목장 유기농우유 HACCP 통합 인증 MOU 체결
2016. 6월	소화가 잘되는 우유 '우유원샷' 릴레이 기부 캠페인 맘마밀 요미요미 유기농 쌀떡빵 출시
2016. 7월	매일두유 신제품(테트라) 출시 매일유업, 희귀병 환아 가족캠프 후원
2016. 8월	상하치즈 한입에 고다/한입에 체다 베이컨 맛 출시 애플루트 명작 액상분유 출시
2016. 9월	애플루트 명작, 유기농 궁, 센서티브 리뉴얼 출시 윤리경영 선포식
2016. 10월	상하목장 브랜드 축산물안전관리통합인증서 수여식 상하치즈 리코타치즈 컵200g 출시
2016. 12월	제21회 소비자의 날, 공정거래위원회 위원장 표창

## 나. 생산설비의 변동

<평택>

- 2013. 2. 28 : 평택공장 RO수 제조 설비 설치 공사
- 2013. 10. 31 : 조제분유 Dryer Renovation
- 2013. 10. 31 : 조제분유 지박스 자동포장기 교체
- 2013. 11. 30 : 가공유 BLENDING TANK 교체
- 2013. 12. 31 : 커피 추출액 생산 설비 증설
- 2014. 03. 31 : 연유 숙성탱크 증설
- 2014. 12. 31 : 호상 발효유90g 컵 충전라인 도입
- 2015. 01. 31 : 연유 대용량 충전기 도입
- 2015. 08. 31 : MSD Inlet 열교환기 교체
- 2015. 12. 31 : MSD 전처리 균질기 교체
- 2016. 02. 12 치즈 소분 생산 설비 도입
- 2016. 03. 28 드링킹 요거트 생산 라인 구축
- 2016. 03. 31 요거트 & 씨리얼 생산 설비 개조
- 2016. 08. 24 조제분유 CAN 스푼/캡 일체형 포장기 도입
- 2016. 10. 08 커피추출액 저장탱크 증설
- 2016. 11. 30 매일바이오드링킹 요거트 전처리 설비 증설

#### <영동>

- 2010. 11. 01 : 영동공장 카레 및 조미식품 생산라인 증설
- 2013. 2. 19 : 영동공장 바리스타(병) 생산을 위한 충전라인 개조 공사
- 2015. 3. 31 : 스파우트파우치 충전기 도입
- 2015. 6. 02 : 1L 시럽 생산 라인 설치

#### <광주>

- 2009. 12. 31 : 광주공장 생산라인 적재 자동화 도입
- 2009. 12. 31 : 광주공장 사무동/생산동/견학로 리모델링 공사
- 2010. 12. 27 : 광주공장 주공장 생산동 증축 공사
- 2011. 07. 22 : 광주공장 멸균 충전기(A3\_Flex) 신규 도입 (멸균팩 1000ml용)
- 2012. 03. 31 : 광주공장 구트 생산라인 Rebuilding 공사
- 2013. 07. 31 : 광주공장 A3\_Comfactflex 신규 도입(멸균팩125ml용)
- 2013. 07. 31 : 광주공장 멸균유 저장탱크 2기 증설
- 2014. 02. 28 : 흡착식 에어드라이어 설치
- 2014. 07. 31 : 상온 저장창고 증축
- 2014. 09. 04 : 폐수처리장 가압부상조 설치
- 2014. 12. 31 : 멸균팩 충전라인 신규 교체(A3 Speed)
- 2015. 03. 31 : 멸균팩 충전기 신규 도입 (330ml)
- 2016. 12. 02 : 에너지 통합관리시스템 구축

#### <경산>

- 2009. 05. 28 : 경산공장 PET Bottle 충전기 신규 도입
- 2013. 05. 25 : 경산공장 HEPA 공조 시스템 교체 공사
- 2013. 10. 31 : 크림분리기 및 크림 표준화 설비 교체
- 2015. 03. 31 : 냉동기 흡착식 드라이어 설치
- 2016. 09. 13 : 200ml 컵 충전라인 리빌딩 공사

#### <청양>

- 2010.01.13 : 청양공장 후발효유 제품 생산라인 증설
- 2012.06.04 : 청양공장 Ro 정수 처리 System 설치공사
- 2013.11.01 : 폐수처리장 처리 능력 증설
- 2013.11.01 : 지하수 정수 처리 설비 교체
- 2013.12.02 : 특고압 수변전 설비 교체 공사
- 2013.12.09 : 공장 인입 상수도 배관 설치
- 2014.10.30 : 대용량 호상발효유 900g 충전라인 증설
- 2015.08.31 : 컵커피 충전, 포장 라인 증설
- 2016.12.30 : 매일바이오 드링크 요구르트 생산라인 증설

<상하>

- 2009.12 : LNG 공급 설비 설치 공사
- 2009.12 : 수관실 보일러 설치 공사
- 2013. 7 : 저온살균 우유 생산을 위한 열교환기 개조 공사
- 2013. 12 : 냉수 제조용 냉동기 증설
- 2014. 2 : 공기 압축기 증설
- 2015. 3 : 치즈 PE bag 충전기 설치
- 2015. 5 : PE 1.8L 대용량 충전기 설치
- 2016. 3 : 쉬레드 멀티포장 자동설비 도입
- 2016. 7 : 리코타 치즈 컵 생산라인 도입

**다. 경영진의 중요한 변동**

- 2009년 12월 31일 김정완, 정종현 각자대표 체제에서 김정완 단독대표로 변경.
- 2010년 1월 4일 김정완, 최동욱 각자대표 체제로 전환.
- 2011년 12월 30일 김정완, 최동욱 각자대표 체제에서 김정완 단독대표로 변경.
- 2012년 3월 23일 김정완, 이창근 각자대표 체제로 전환.
- 2014년 1월 1일 김정완, 김선희 각자대표 체제로 전환.

**라. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용**

1. 당사는 2013년 4월 12일 이사회 결의를 통해, 회사가 영위하는 사업 중 폴바셋 외식사업부문을 분할하여 신설회사인 "엠즈씨드 주식회사"를 설립하기로 결정하였고 2013년 6월 1일 분할 완료 되었습니다. 분할의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(1) 분할의 목적

매일유업 주식회사(이하 “분할되는 회사” 또는 “존속회사”라 함)는 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래와 같이 물적분할의 방식으로 분할하여 새로운 회사(이하 “분할신설법인” 또는 “신설회사”라 함)를 설립하기로 한다.

- ① 신설회사는 외식사업부문 업종 전문화를 통한 핵심역량 강화 및 경영효율성을 제고하고, 성장동력 확보를 통하여 경쟁력을 제고하여 기업가치 및 주주이익을 극대화 시킨다.
- ② 분할되는 사업부문 전문화를 통하여 독립적인 투자결정을 용이하게 하고 객관적 성과평가시스템을 마련하여 책임경영체제를 정착시킨다.

(2) 분할의 내용

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사	매일유업 주식회사	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 사업
신설회사	엠즈씨드 주식회사	폴바셋 외식사업부문

(3) 분할의 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래 표와 같이 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 폴바셋 외식사업부문(이하 “분할대상부문”이라 함)을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 신설회사 발행주식의 총수를 취득하는 단순·물적분할의 방법으로 분할하며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 한다.

마. 연결대상 종속회사 연혁

상호	주요사업의 내용	회사의 연혁
(주)제로투세븐	유아복브랜드판매 및 인터넷 마케팅서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2008.05 김정민 대표이사 취임</li> <li>- 2013.01 종속회사 편입</li> <li>- 2013.02 KOSDAQ 상장</li> <li>- 2013.10 조성철 대표이사 취임 (각자대표)</li> <li>- 2015.02 Zero to Seven Trading(H.K.)Co., Limited 설립 (홍콩 현지 법인)</li> <li>- 2015.05 영도칠무역(중국)유한공사 설립</li> <li>- 2015.09 글로벌 스쿠터 브랜드 'Y볼루션(Y·Volution)' 런칭</li> <li>- 2015.11 제로투세븐 중국어 온라인 쇼핑몰(cn.0to7.com) 오픈</li> <li>- 2016.07 중동 바레인 'allo&amp;lugh' 1호점 오픈</li> <li>- 2016.12 제로투세븐 모바일App 리뉴얼</li> </ul>
(주)레뱅드매일	주류 수입 및 도매판매	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2001.12 (주)레뱅드매일 설립 (대표이사 김정완, 매일유업(주) 100% 출자)</li> <li>- 2009.03 소매판매법인 매일와인판매(주) 설립(주)레뱅드매일 100% 출자)</li> <li>- 2013.01 대표이사 유지찬 취임</li> <li>- 2014.03 매일와인판매(주) 흡수합병</li> <li>- 2014.03 8개지점 설치 (신세계백화점 6개, 롯데백화점 2개)</li> <li>- 2014.06 2개지점 설치 (장군마을점 1개, 신세계백화점 1개)</li> <li>- 2015.06 5개지점 설치 (롯데백화점 4개, AK백화점 1개)</li> </ul>
(주)베스트인터	와인 소매	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2011.01 (주)아카데미뮤뱅크코리아 설립(대표이사 김미영, 매일유업(주) 100% 출자)</li> <li>- 2013.11 (주)아카데미뮤뱅크코리아 증자(매일유업(주) 100% 증자)</li> <li>- 2016.01 (주)베스트인터로 상호 변경</li> <li>- 2016.11 엠즈푸드(주)로 상호 변경</li> </ul>

크리스탈제이드코리아(주)	중식 레스토랑	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2005.07 크리스탈제이드팰리스레스토랑(주) 설립</li> <li>- 2009.02 종속회사 편입(지분 65% 취득)</li> <li>- 2009.02 대표이사 김정완 취임</li> <li>- 2009.08 대표이사 김영식 취임</li> <li>- 2011.06 대표이사 김정완 취임</li> <li>- 2013.07 대표이사 남화연 취임</li> <li>- 2013.09 크리스탈제이드코리아(주) 상호변경</li> <li>- 2014.04 크리스탈제이드코리아(주) 증자</li> </ul>
농업회사법인(주)상하낙농개발	농산물, 동물용사료 제조 및 도매	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2011.06 농업회사법인(주)상하농원 설립 (대표이사 신종식, 매일유업(주) 75% 출자)</li> <li>- 2013.02 대표이사 김투호 취임</li> <li>- 2016.02 농업회사법인 (주)상하공방으로 상호 변경</li> <li>- 2016.12 농업회사법인 (주)상하낙농개발로 상호 변경</li> </ul>
엠즈푸드시스템(주)	식자재 유통	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2013.01 엠즈푸드시스템(주) 설립(대표이사 김안섭, 매일유업(주) 100% 출자)</li> <li>- 2014.03 대표이사 권태훈 취임</li> <li>- 2014.07 엠즈푸드시스템(주) 증자</li> <li>- 2014.08 엠즈푸드시스템(주) 증자</li> <li>- 2016.05 엠즈푸드시스템(주) 증자</li> </ul>
엠즈씨드(주)	커피전문점 및 원두판매	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2013.06 엠즈씨드(주) 분할 설립(대표이사 석재원, 매일유업(주) 100% 출자)</li> <li>- 2013.12 신규매장 풀바셋 4개점, 상하 1개점 오픈</li> <li>- 2014.12 신규매장 풀바셋 17개점, 상하 8개점 오픈</li> <li>- 2015.12 신규매장 풀바셋 30개점, 상하 4개점 오픈</li> <li>- 2016.06 신규매장 풀바셋 7개점 오픈</li> </ul>
매일유업 홍콩법인	유제품 생산 및 투자	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2015.10 매일유업 홍콩법인 설립(매일유업(주) 100% 출자)</li> </ul>
상하농어촌테마공원(유)	부동산, 테마공원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2016.01 상하농어촌 테마공원(유) 설립 (대표이사 박재범, 매일유업(주) 100% 출자)</li> <li>- 2016.02 상하농어촌 테마공원(유) 증자</li> <li>- 2016.05 상하농어촌 테마공원(유) 증자</li> <li>- 2016.07 상하농어촌 테마공원(유) 증자</li> <li>- 2016.11 상하농어촌 테마공원(유) 증자</li> </ul>

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2016년 03월 07일	유상증자(일반 공모)	보통주	178,608	500	33,593	제33회차



## 나. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주)

종류 \ 구분	발행일	만기일	권면총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미행사신주인수권부사 채		비고
						행사비율 (%)	행사가액	권면총액	행사가능 주식수	
제33회 사 모 신주인수권 부사채	2013년 07월 19일	2018년 07월 19일	50,000	보통주	2014년 07월 19일 ~ 2018년 06월 19일	130%	33,593원	44,000	1,309,796	-
합 계	-	-	50,000	-	-	130%	-	44,000	1,309,796	-

\* 2016년 3월 7일 500억 중 60억이 일부 행사돼 현재 행사가능 주식수는 1,309,796주 입니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	40,000,000	-	40,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	13,578,608	-	13,578,608	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	13,578,608	-	13,578,608	-
V. 자기주식수	1,033,242	-	1,033,242	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	12,545,366	-	12,545,366	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종 류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당	직접	장내	-	-	-	-	-	-	

가능 이익 범위 이내 취득	취득	직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	734,699	187,345	-	-	922,044	-
				-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	111,198	-	-	-	111,198	-
				-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	845,897	187,345	-	-	1,033,242	-
			-	-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)		보통주	845,897	187,345	-	-	1,033,242	-
			-	-	-	-	-	-	

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	13,578,608	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,033,242	자기주식 등
	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	12,545,366	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제48기	제47기	제46기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		40,150	26,816	24,185
(개별)당기순이익(백만원)		49,498	30,787	26,215
(연결)주당순이익(원)		3,175	2,129	1,907
현금배당금총액(백만원)		3,136	1,569	1,579
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		7.81	5.85	6.52
현금배당수익률(%)	보통주	0.63	0.29	0.33
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	250	125	125
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

\* 제48기, 제47기, 제46기 연결 당기순이익은 지배기업 소유주 지분 기준임.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사와 연결중속회사는 낙농품 및 음료 제조판매수출입, 유아동 의류 및 용품, 기타사업 (외식업, 와인, 농어촌테마공원) 등을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

#### 가. 영업부문 정보

회사의 영업부문은 생산하는 제품의 형태에 따라 유가공부문, 유아동의류 및 용품부문, 기타 부문으로 분류하였습니다.

#### 각 부문별 현황

부문명	주요 제품 및 사업 내용
유가공 부문	매일우유, 애플루트, 상하목장, 매일바이오, 바리스타를스, 소화가 잘되는 우유, 엔요, 구트
유아동의류 및 용품 부문	알로앤루, 알폰소, 포래즈, 궁중비책, 토미피티 등
기타	썬업, 순두유, 빠로가는 칼슘두유, 플로리다내추럴주스, 와인, 폴바셋, 농어촌테마공원, 외식업 등

당기의 영업부문의 부문별 정보는 다음과 같습니다. (단위: 천원).

#### 사업부문별 요약 재무현황 (연결 기준)

##### - 당기

구 분	유가공	유아동의류 및 용품	기타	합계
매출액	1,052,982,820	164,641,604	417,094,631	1,634,719,055
영업이익	54,810,218	(9,177,453)	6,940,019	52,572,784
당기순이익	39,245,261	(7,327,016)	1,748,709	33,666,954
비유동자산 (유형및무형자산)	171,881,728	26,874,972	68,083,680	266,840,380
(감가상각비 등)	26,175,289	4,092,699	10,368,234	40,636,222

##### - 전기

구 분	유가공	유아동의류 및 용품	기타	합계
매출액	1,030,479,830	177,611,058	334,097,550	1,542,188,438
영업이익	32,768,130	485,328	3,131,591	36,385,049
당기순이익	25,290,941	(735,498)	1,513,011	26,068,454

비유동자산 (유형및무형자산)	174,264,945	30,035,892	56,499,400	260,800,237
(감가상각비 등)	22,199,918	3,826,325	7,197,558	33,223,801

## 나. 사업부문별 현황

### 1) 분유부문

#### [ 산업의 특성 ]

분유부문은 경기에 따른 영향을 크게 받지 않는 시장으로 생산 공정을 위한 설비 투자, 제조사 인지도 등이 높은 진입장벽으로 작용하여 신규업체 시장진입이 어려운 시장입니다. 그러나 향후 FTA 등을 통해 외국 제조사의 제품들이 국내에 다수 유입될 가능성도 있습니다. 국내 분유의 기술 수준이 높은 관계로 중국, 동남아, 중동 등 해외로 수출이 증대되는 추세입니다.

#### [ 국내외 시장여건 ]

출생아 수의 정체와 모유수유율 증가로 전체 국내 조제분유 물량 시장은 감소하고 있는 상황입니다.

국내 주요 분유 및 유아식 제조업체는 4개사였으나, 2012년 LG생활건강 및 신생업체 아이배넷이 합류하였고, 그 외에 해외 브랜드를 수입하는 업체가 일부 있어 경쟁강도가 과거대비 높아지고 있습니다. 업계 내부적으로 점유율 강화를 위한 경쟁적인 마케팅 활동이 확대되는 가운데 안전성을 더욱 확보하고 세계적인 식품업계 흐름인 NON-GMO 및 유기농 등에 대한 시장의 수요도 반영되면서 지속적인 설비 투자와 개발이 심화되고 있는 상황입니다. 제조원가 상승에 영향을 주는 요인으로는 국제 곡물가격, 유류대, 환율 등이 있습니다. 맞벌이 부부의 지속적인 증가, 육아에 쏟는 관심과 금전적 투자 등으로 인해 조제분유 시장은 전반적으로 등락 없는 안정이 예상됩니다.

#### [ 영업의 개황 ]

매일유업은 유아식 만들기 40여 년의 축적된 노하우로 전 세계 엄마들이 안심하고 편안하게 먹일 수 있는 분유를 생산하고 있습니다. 모유에 가장 가까운 분유를 만들기 위해 노력하는 매일모유연구소는 2011년 11월 설립 이후 한국인 모유의 영양성분을 연구할 뿐 아니라, 모바일로 다양하게 수집된 아기똥 정보에 대한 분석 서비스를 엄마들에게 제공하고 있습니다. 또한 단 한명의 아이도 소중하게 여기는 철학을 바탕으로 업계에서는 유일하게 선천성 모유조차 먹을 수 없는 선천성대사이상질환 영유아를 위한 특수분유 8종 10품목을 만들고 있습니다. 매일유업은 엄마들의 염려를 덜어주고, 더욱 투명하고 안전한 제품을 생산하고자 애플루트 홈페이지 내에 안심 서비스를 시행하고 있습니다. 국내 유일 조제분유 시험성적서 공개 / 원재료 원산지 공개/방사능 검사 결과 공개 등을 공개하고 있어 제품에 대한 자부심과 자신감을 갖고 생산, 판매하고 있습니다.

2013년 1월에는 매일 모유연구소의 국내 모유 분석 정보를 기반으로 기능성 성분을 모유 수준만큼 늘린 '애플루트 엄마가 만든 명작'을 새로이 출시하며 기존 프리미엄과 일반으

로 이원화된 조제분유 제품군을 통합하였습니다. 그리고 유기농 제품에 관한 소비자 요구에 따라 상하목장 유기농 원유를 사용한 '애플루트 유기농 궁'을 합리적인 가격에 출시하였습니다.

또한, 지난 2015년 10월 아시아 아기에게 딱 맞는 제품을 제공하기 위해 매일아시아모유연구소를 발족하였습니다.

2016년 9월 매일아시아모유연구소의 축적된 연구결과를 바탕으로 명작, 유기농 궁, 센서티브를 엄마에 한층 더 가깝게 업그레이드 하여 출시하였으며 12월 1만원 대 시장 제품인 애플루트 본 제품을 리뉴얼 출시하였습니다.

국내의 시장 정체를 타계하기 위해 지속적으로 진행해온 분유 수출의 경우 최근 중국을 중심으로 현지의 좋은 반응에 힘입어 가파른 성장세를 실현하고 있습니다.

## 2) 시유부문

### [ 산업의 특성 ]

우유 산업은 집유선 확보, 판매 네트워크, 브랜드 인지도 등이 높은 진입장벽으로 작용하여 신규 업체의 시장진입이 매우 어려운 산업 중 하나입니다. 또한 제품 특성상 보존 기간이 짧아 내수 중심의 시장을 형성하고 있습니다.

원유 생산과 제품 판매의 계절성이 정반대로 나타나는 산업으로 하절기는 원유가 부족하고 동절기는 원유가 남는 원유 수급의 불균형을 보입니다. 이에 급식 실시 및 탄력적인 프로모션 실시 등으로 원유 수급의 불균형을 맞추기 위해 노력하고 있습니다. 그러나 2013년 이후에는 원유 수급의 불균형이 심화되어 각 유업체에서 잉여원유로 인한 어려움이 커지고 있습니다.

전형적인 내수산업인 우유 산업은 유대인상에 따른 가격인상, 경기변동 등에 의해 일시적으로 소비자 이탈/유입이 발생하나, 기본적인 식품으로서 반복/지속적인 음용행태를 나타내고, 제품종류별로 가격대 범위가 넓어 변동폭은 크지 않습니다.

### [ 국내외 시장여건 ]

2016년 연간 흰 우유 시장(백색우유, 유기농)은 리테일 기준 1조 3,423억 규모로 전년대비 금액 기준 2.8%, 물량기준 0.9% 증가하였습니다. (근거자료 : Nielsen RI DEC 16)

국내 출산율 감소로 우유의 주 음용자인 어린이와 청소년의 수가 감소함에 따라 1인당 우유 소비량은 점차 줄어드는 추세이나 프리미엄급 제품 판매 증가, 그리고 B2B시장에서의 우유 사용 증가로 향후 전체 시장은 일정하게 그 규모를 유지될 것으로 전망 됩니다.

저지방우유 카테고리는 전체 백색우유에서 차지하는 비중이 금액기준 약 21.2%로 전년대비 0.3%p 증가하였습니다. 2015년부터 백색우유 시장 내에서 신제품이 저지방 우유 위주로 출시되면서, 저지방 우유의 판매액은 전년대비 4.3%, 물량은 1.4% 증가하였습니다.

한편 국내 유기농 우유시장은 2008년 약 50억 원 규모였으나, 15년 약560억원 대 시장으로 성장했습니다. 2012년 이후 유기농우유 제품의 유통점 매출은 일반우유와 같이 큰 성장을 보이지는 않으나 소비자의 건강에 관한 관심 증대, 유기농 원유를 활용한 다양한 카테고리 (멸균우유, 가공유 등) 확대, B2B제품(빵, 아이스크림 등)과 친환경매장의 매출 성장 및 유기농 원유를 공급하는 목장을 가진 경쟁사의 등장으로 전체 유기농 우유 시장은 꾸준히 증가하

고 있는 상황입니다. (근거자료: Nielsen RI DEC 16)

### [ 영업의 개황 ]

매일유업은 백색우유 시장 내 Big3업체 중 하나로 회사 및 브랜드의 인지도가 높습니다. 변화하는 백색우유 시장에서의 경쟁력을 확보하기 위해 브랜드 육성에 힘쓰고 있으며 특히 지속적으로 성장하는 저지방, 프리미엄(저온살균, 유기농) 시장을 선도하고 있습니다.

그러나 2016년 잉여 원유를 해결하기 위해 2입 기획행사를 통해 가격할인, 증정 등 판매 경쟁이 더욱 심화되어 영업 손실을 초래하고 있습니다.

그럼에도 불구하고 매일유업에서는 저지방우유 시장의 선도자로서 글로벌 트렌드와 소비자 니즈에 맞춰, 2014년 10월 저지방 우유 신제품을 출시한 이후 지속적으로 소비자들의 저지방우유 음용에 대한 적극적인 마케팅 활동 및 영업 활동 진행하고 있습니다. 자사 저지방 시장점유율은 22.2%로 저지방 시장 기준 2위입니다.

매일유업은 유당불내증 때문에 우유를 마시면 배가 아픈 소비자들을 위해 우유 속 유당을 제거한 락토프리우유에 대해서도 지속적인 투자를 하고 있습니다. ‘소화가 잘되는 우유’는 미세한 필터로 유당만을 제거하여 소비자들이 우유의 영양은 그대로 섭취하면서 배가 아프지 않도록 설계된 제품으로, 시장점유율 95%를 차지하며 락토프리우유 시장을 선도하고 있습니다.

국내에서 락토프리우유 시장 규모는 전체 시장의 1%로 아직 미미한 실정이나, 향후 그 비중이 전체 우유 시장의 5%이상으로 성장할 것으로 기대하고 있습니다.

락토프리우유 시장은 전년대비 50% 이상 성장하였으며, 매일유업에서는 2016년 상반기 소화가 잘되는 우유의 디자인을 리뉴얼 출시하면서, 상온보관 가능한 190ml 멸균 신제품 출시하고 온라인을 비롯한 다양한 채널로 판매를 확대해가고 있습니다.

매일유업에서는 락토프리우유를 더 많은 소비자들에게 알리기 위한 다양한 활동을 하고 있는데, 그 중 커피전문점과의 코-프로모션(co-promotion)을 강화하여 소비자들이 라떼 류의 커피를 주문할 때에 일반 우유 대신 ‘소화가 잘되는 우유’를 선택할 수 있도록 차별화된 메뉴를 개발하여 좋은 반응을 얻고 있습니다.

12월에는 '걱정없이 우유원샷'이라는 슬로건으로 TV 및 디지털 광고 영상을 공개하였고 2017년도에도 지속적인 투자와 함께 타겟 마케팅을 전개할 것입니다.

매일유업의 백색우유 시장 내 유기농 제품은 여러 신규 업체의 진입에도 불구하고, 시장점유율 93%로 1위를 견고히 지키고 있습니다. 그리고 성장하고 있는 저온살균 시장에 진입하기 위해 지난 2013년 10월 저온살균우유를 신규로 출시하였으며, 성공적인 시장 진출로 최근 저온살균시장 내 점유율 15%에 도달하였으며 지속적으로 성장 중입니다. 자사는 저온살균 우유의 성공적인 시장 안착으로 유기농 우유와 더불어 프리미엄 우유시장을 선도할 예정입니다. (근거자료: Nielsen RI DEC16)

### 3) 발효유부문

#### [ 산업의 특성 ]

미생물인 유산균을 기반으로 한 발효유 산업은 식품의 위해요소관리 등 안정적인 품질관리가 중요하고 동시에 이에 대한 지속적인 연구개발과 기술개발이 필요한 산업인 반면, 유제품 중 단위당 부가가치가 높은 산업군으로 우수한 수익성을 기대할 수 있습니다. 가격적인 특성으로는 유가공 제품 중 용량 당 단위가격이 비교적 고가에 속하며 경기변동에 따른 일부 소비자 이탈/유입이 발생하나, 건강식품으로서 반복/지속적인 음용행태를 나타내고, 제품종류 별로 가격대 범위가 넓어 변동폭은 크지 않습니다. 기본적으로 혹서/혹한기는 비수기로 분류되고, 성수기 진입시점은 매년 봄~여름 전까지의 계절적 특성이 있지만, 최성수기와 최비수기의 판매량 차이가 최대 30%내외로 타 식품 카테고리에 비해 비교적 안정적인 계절지수를 보이고 있습니다.

#### [ 국내의 시장여건 ]

국내 발효유 시장은 2016년 약 9,358억원 규모로 전년대비 2.6% 증가하였습니다. 반면 물량 기준으로는 7.9% 증가하여 약 18만톤 규모 입니다

발효유를 드링킹/호상/액상 3개의 카테고리로 나누어 살펴보면, 드링킹 발효유는 전년 대비 판매액은 1.4% 증가하였으며, 물량은 6.8% 성장하였습니다 호상 발효유는 전년 대비 판매액 기준 0.6% 증가, 물량 기준 1.6% 증가하였습니다 액상 시장은 판매액과 물량 각각 14.6%, 28.2% 증가하였습니다.

2013년 10월 발효유의 당 함량 문제가 이슈화 되면서 구매량/빈도에 모두 영향을 받아 발효유 전 카테고리가 전반적인 침체가 이어져오다, 플레인 요거트를 중심으로 성장세로 전환되었습니다. 하지만 플레인 요거트의 성장이 둔화되며 전년대비 -0.8%로 시장 전반적으로 정체되고 있으며, 호상에서 플레인을 제외한 과일/차별화 제품 출시 증가, 드링킹은 230mL 이상~대용량 물량, 금액 모두 23% 성장하였으나 PS-bottle 시장의 축소로 전체 드링킹 시장 규모는 물량, 금액 각각 6.8%, 1.4%로 소폭 성장하였습니다. 액상발효유에서는 소/중용량 (65mL~85mL)은 ‘당’ 우려 및 출산율 저하로 지속 감소 추세입니다. 그러나 대용량 액상 발효유 성장 트렌드는 전년 대비 성장률은 감소하였지만 지속적으로 성장이 유지되고 있어 이를 원동력으로 전체 액상 시장은 물량, 금액 각각 28.2%, 14.6%로 성장이 유지되는 것으로 추정됩니다(닐슨 data 액상 시장 coverage 50% 수준).

(근거자료: 2016년 12월 닐슨 RI / 배달시장 제외 실적)

#### [ 영업의 개황 ]

발효유 사업은 건강식품으로서 성장지속성과 안정성을 내포하고 있는 만큼, 모든 유가공업체에서 발효유 사업에 참여하여 시판시장 기준 약 30개 업체가 치열한 경쟁을전개하고 있습니다. 이러한 치열한 시장에서 핵심 성공요인은 차별화된 신제품 개발 및 브랜드력의 육성, 적정수준의 판촉지원과 품질관리, 소매점에서의 취급율의 확보입니다. 자사는 매일 바이오 브랜드로 발효유의 기본이 되는 플레인부터 출발하여 브랜드를 육성하고 있으며, 고객 니즈에 부합하도록 제품 포트폴리오를 확대하며 시장을 견인하고 있습니다. 이에 최근 드링킹 카테고리로 라인을 확장하여, 기존의 드링킹 발효유와 차별화된 용량과 유산균으로 시장을 선도하고 있습니다.

#### 4) 음료 및 기타부문

##### - 치즈 부문



## [ 산업의 특성 ]

국내 치즈 시장은 일반적으로 할인점 등 소매 매장에서 완제품으로 판매되는 B2C 시장과 피자업체, 패스트푸드 업체, 베이커리 업체 등에 원료치즈를 공급하는 B2B 시장으로 크게 나뉩니다. 또한 치즈는 우유를 직접 숙성하여 만든 자연치즈 시장과 이 자연치즈를 취식하기 편하게 2차 가공하여 만든 가공치즈 시장으로 분류할 수 있습니다.

낙농 산업이 발달되고 치즈가 보편적인 일반 식문화인 유럽 등의 국가에서는 우유를 직접 발효, 숙성시킨 자연치즈 산업이 발달되어 있지만 20세기에 치즈문화를 받아들인 동북아시아 등 신흥 치즈 소비국가들에서는 2차 가공된 슬라이스 치즈 등의 가공치즈 시장이 주류를 이루고 있습니다.

치즈 산업은 가공치즈의 경우 원료치즈의 구매처 확보 및 수입 네트워크, 원료 관리의 노하우 등이 필요하며 자연치즈의 경우 원유에서부터 응유, 숙성, 살균 등 제조공정과 관리에 있어 상당 수준의 기술력과 관리능력이 필요한 사업으로 신규 업체의 시장 진입이 매우 어려운 산업 중 하나입니다.

그러나 FTA등을 통해 수입치즈 제품들이 국내에 다수 판매되고 있으며, 이로 인해 소비자들의 다양한 치즈에 대한 소비가 증가하고 있는 추세입니다.

## [ 국내의 시장여건 ]

한국의 1인당 연간 치즈소비량은 2.1kg 로 프랑스의 17kg에 훨씬 못 미치는 성장 초기단계라고 할 수 있습니다. 그러나 낙농진흥회 자료에 따르면 이 수치는 10년 전에 비해 2배 가량 증가한 수치로 국내 치즈시장의 성장세는 타 유가공 산업 대비 높은 상황입니다.

국내 치즈 시장은 약 9,000억원으로 원료치즈를 공급하는 B2B 원료치즈 시장이 약 5,700억원, 완제품을 제조, 유통하는 B2C 소매치즈 시장이 약 3,300억원 수준으로 추산되고 있습니다. B2C 소매시장의 경우 전년 동기 대비 유지하고 있는 상황이며, 자연치즈 카테고리는 타 카테고리 대비 큰 성장을 보이고 있습니다. (2016년 4분기 AC닐슨 조사 기준)

## [ 영업의 개황 ]

상하치즈는 전문 치즈 브랜드답게 국내 유일의 체다, 고다, 모짜렐라, 까망베르의 세계 4대 슬라이스류 뿐 아니라, 소아과 전문의가 영양설계한 국내 최초 유기농 아이치즈, 국내 최초 짜먹는 타입의 치즈인 '짜먹는 까망베르', 치즈 두 장으로 일일 칼슘 권장량을 섭취 할 수 있는 '빠로가는 칼슘치즈', 이지팩 타입의 어린이 영양간식 맛있는 '비타치즈' 등 다양한 제품군에 신선한 국산원유로 만든 스낵치즈 '상하치즈 링스'의 판매가 확대되며 국내 치즈 시장의 식문화 트렌드를 선도하고 있습니다.

더불어 당사는 고창군 상하면에 국내 최대 자연치즈 공장을 보유, 독자적인 기술과 엄격한 공정을 거쳐 좋은 품질의 제품을 생산하고 있으며, 까망베르, 브리, 후레쉬모짜렐라 등 기술 집약적인 정통 자연치즈의 경우, 국내 생산 자연치즈 시장 점유율 1위를 유지함으로써, 자연치즈 시장을 선도하고, 국산 자연치즈의 자존심을 지키고 있습니다. (2016 4분기 AC닐슨 조사 기준)

매일유업 상하치즈는 식탁에서 만날 수 있는 다양한 치즈 활용 요리법을 지속적으로 전파하면서 국내 식문화의 선진화 및 글로벌화에 기여하고 있습니다.

## - 가공유 부문

## [ 산업의 특성 ]

전통적으로 가공유 제품은 식사 대용 또는 기분 전환 시 음용하는 제품으로 중고등학생, 대학생과 같은 학생이 주요 고객이며, 국내 시장의 경우 20~30대 직장인들의 식사대용식으로 확대되고 있는 시장입니다. 주요 구매 요인은 맛이지만 최근 CVS 내 경쟁이 치열해짐에 따라 판촉 프로모션의 영향을 많이 받고 있는 제품군입니다. 계절 및 날씨 영향이 높은 카테고리이며, 하절기 매출이 높고 주 음용 소비자가 학생인 관계로 학기 영향이 높아(3~7월, 9~10월 성수기) 월별 매출 추이 변화가 뚜렷합니다. 가공유는 flavor, 용기, 용량 별로 시장을 구분할 수 있는데 전통적인 바나나, 초콜릿, 딸기, 커피 flavor가 시장의 대부분을 형성하고 있습니다. 최근 PB중심의 500ml제품이 지속 출시되며 대용량 제품의 판매가 증가하고 있으며, 다양한 맛의 신제품이 출시되어 경쟁이 더욱 치열해지고 있습니다.

### [ 국내 외 시장여건 ]

2016년 가공유 시장 규모는 리테일 기준 7,218억 원으로 전년대비 10.3% 성장하였으며, flavor별로는 초콜릿이 32%로 가장 큰 시장이며, 바나나31%, 커피 18%, 딸기 13%, 기타 6%로 구성되어 있습니다.

용기의 경우 카톤 44%, PE(PET) 37%로 메인 용기로 운영되고 있습니다.

용량별로는 200ml(22%), 250mL(47%), 310mL(22%), 500mL(7%)로, 500mL가 전년대비 68% 증가하였습니다.

가공유 시장의 경우, 소비자들에게 기호식품으로 여겨져 경기변동의 영향을 받기도 하지만 판매채널의 약 63%를 차지하는 편의점의 경우 16% 수준의 성장을 보이며 지속 성장하고 있습니다. (근거자료 : Nielsen RI DEC16)

### [ 영업의 개황 ]

가공유 사업은 영양과 기호를 동시에 제공해주는 식품으로서 성장성과 수익성을 내포하고 있으며 특히 수익성이 높아 모든 유가공 업체에서 치열한 경쟁을 벌이고 있습니다.

빙그레 '바나나 맛 우유'와 서울우유 200mL 커피우유(카톤, 포일백)가 주를 이루던 가공유 시장이 자사 '우유속에 시리즈'가 선도하는 310ml이외에 500ml, 250ml, 125ml 등 다양한 용량의 제품이 출시되며 전체 시장이 확대 지속성장하고 있으며 유업체의 NB제품 외 다양한 PB제품 출시가 성장을 가속시키고 있습니다.

주 채널인 편의점 중심으로 가격 및 매대 확보 위한 경쟁이 더욱 심화되고 있으며, 이에 자사는 적극적인 마케팅 활동 및 영업 활동을 진행하여 가공유 시장에서 전년 수준 유지하였습니다.

또한 유기농 가공유(딸기, 바나나)를 출시하여 성공적으로 안착시켰으며, 유기농 가공유라는 프리미엄 가공유 시장 개척에 성공하였습니다. 성공적인 시장개척에 힘입어 오프라인매장은 물론, 온라인에서도 적극적인 마케팅 활동 및 영업 활동을 진행하고 있습니다. 아울러 차별화된 flavor, 다양한 용기/용량의 신제품을 지속적으로 출시하여 시장 내 위상을 확대해 나갈 예정입니다.

### - 커피 부문

#### [ 산업의 특성 ]

커피 부문은 트렌드에 따라 빠르게 움직이는 시장으로 캔, 컵, NB 캔(주1), 병 등 다양한 패

키지 타입으로 나뉘어 있습니다. 최근에는 NB 캔과 매일유업이 집중하고 있는 컵 시장 등이 성장하고 있으며 전체 시장은 지속적 성장 중에 있습니다. 컵커피(RTD, 주2) 시장은 편의점 집중도가 높은 시장이며, 편의점을 중심으로 시장이 형성되어 있습니다.

커피산업 중 컵커피(RTD)의 경우 1500원대를 기준으로 프리미엄과 일반 제품으로 구분되고 있으며, 지속적으로 프리미엄 포지셔닝된 제품들이 출시되고 있습니다. 또한, 최근에는 바리스타와 같이 원두와 로스팅 등을 강조하여 커피 전문성을 특징으로 하는 제품들이 등장하고 있으며 기존 제조사들이 매년 신제품을 내고 있어 신규 업체의 시장 진입이 어려운 산업 중 하나입니다.

주1) NB캔 (New Bottle) : 기존의 캔보다 용량이 증가된 새로운 용량의 캔

주2) RTD (Ready to Drink) : 바로 마실 수 있도록 포장되어 있는 음료

### [ 국내외 시장여건 ]

커피 시장 규모는 약 1.2조 원(근거자료: Nielsen RI)으로 전년대비 17%로 지속 성장 중이며, NB캔과 컵 커피 시장 등은 지속적 성장하고 있습니다. 자사가 집중하고자 하는 컵커피 시장은 약 4,277억원(닐슨 리테일 2016년 12월 자료 기준)으로 전년대비 21% 성장 추세로 냉장커피 및 프리미엄 커피시장이 장기적으로 성장할 것으로 예상됩니다.

최근 지속적으로 커피 제조의 전문적인 부분(원두, 로스팅)을 컨셉으로 하는 제품들이 출시되는 등 커피 시장 전반적으로 프리미엄화가 되어 가는 추세입니다.

### [ 영업의 개황 ]

자사의 대표 컵커피 브랜드 '카페라떼'는 2016년 썸 없는 날 캠페인 등의 광고 집행을 포함, 영타겟에게 브랜드를 재인지시킬 수 있는 브랜드 커뮤니케이션 활동과 지속적인 프로모션을 통해 컵커피 대표 브랜드로서의 입지를 강화할 수 있도록 노력하고 있습니다. 또한 330mL의 새로운 테트라팩 패키지 (TPA 330) 로 신제품을 출시하는 등 경쟁이 치열한 상황에서도 지속적으로 시장을 확대하기 위한 다양한 방안을 실행하고 있습니다.

프리미엄 컵커피 '바리스타를스'는 "원칙을 지켜 좋은 커피의 길을 간다"는 철학을 담아 기존의 '바리스타'에서 '바리스타를스'로 2016년 5월 브랜드명을 리뉴얼하였고, 브랜드 프리미엄과 전문성을 강화할 수 있는 TV CF와 다양한 브랜드 커뮤니케이션을 지속적으로 운영하고 있습니다. "1% 고산지 프리미엄 원두를 찾아 맞춤 로스팅"이라는 문구처럼 원두부터 마지막 한 방울까지 제대로 만든 커피, 고급스러운 커피의 이미지를 고수하며 시장을 리드하고 있으며, RTD 컵커피 점유율 1위를 지키고 있습니다.

또한 대용량 컵커피 시장의 급속한 성장과 프리미엄 커피 문화의 확산에 따라, 바리스타를스 브랜드에서도 싱글오리진 원두를 사용하고 플라넬드립과 콜드브루 브루잉을 적용한 신제품 2종을 출시하여 300ml 이상의 컵커피 시장 내에서 MS 1위를 차지하는 등 시장의 좋은 반응을 얻고 있으며, 지속적인 성장 동력을 찾기 위한 노력을 계속하고 있습니다. 출시 이후 매출 규모 역시 꾸준히 성장하여, 2016년 9월, 1년 MAT 기준 전년대비 24% 성장하였습니다.

### - 주스 부문

## [ 산업의 특성 ]

주스 산업은 링크아즈텍 리테일 최근 1년(2016.01월~2016.12월) 데이터 기준으로 주스 시장규모는 7,720억원으로 전년 동기간 대비 -7% 역성장중이며, 이중 착즙주스는 1% 수준으로 시장규모를 유지하고 있습니다.

## [ 국내외 시장여건 ]

주스 시장은 지속 감소세를 보이고 있으며, 장기적으로도 역성장 할 것으로 예상됩니다. 275억원 규모의 시장을 형성하고 있는 착즙주스는 꾸준한 성장세를 지속해 왔으나 최근 성장률이 정체되고, 다양한 신제품들이 출시되면서 경쟁이 심화되고 있습니다. 소비트렌드 또한 고가격의 프리미엄 음료와 PB상품 등의 저가품목 소비 확대로 소비 양극화가 진행되고 있습니다.

## [ 영업의 개황 ]

기존 과일주스와 차별화 한 썬업 과일야채샐러드는 주 판매채널인 편의점에서 성장을 높여가고 있으며, 용량과 패키지를 다양화한 신제품 출시를 통해 소비자 선택의 폭을 넓혀가고 있습니다.

15년 리뉴얼을 통해 새롭게 선보인 썬업 브랜드는 지속적인 투자를 통해 점유율 증대 및 국내 과일야채 주스 시장을 선도하는 대표 브랜드로 육성할 계획입니다.

또한 프리미엄 착즙주스 플로리다 내추럴 주스도 지속적으로 시장을 확대하기 위해 다양한 활동을 실행할 계획입니다.

## - 유아동복 부문 (㈜제로투세븐)

### [㈜제로투세븐 의류사업부문]

#### [산업의 특성]

국내 유아동복 시장이 차지하는 규모는 전체 의류 시장에서 5% 수준으로 형성되어 있습니다. 지속적인 경기침체와 결혼 및 출산율이 저조해지면서 유아동복 시장의 성장 둔화 및 축소는 불가피하게 되었습니다.

또한 쇼핑몰, 아울렛, 면세점, e-commerce, 해외 직구 등 유통환경이 다변화 하고 있으며, 성인 브랜드 및 SPA 브랜드의 유아동복 시장으로의 진출 등으로 인하여 경쟁이 치열해진 상황입니다. 이로 인해 내수시장에서는 브랜드 아이덴티티를 만들고 중국 등 해외시장으로의 개척을 통해 성장을 도모하고 있습니다.

#### [국내외 시장여건]

국내 유아 시장은 다른 종목군에 비해 신규 런칭이 적고 수입 브랜드의 도입에도 불구하고 큰 타격이 없는 시장이었습니다. 그러나 최근 시장 분위기는 기존 경쟁 업체뿐만 아니라, 토들러 브랜드들의 라인 확장 및 카테고리 확장 전략, 성인 브랜드 및 SPA 브랜드들의 유아시장으로 진출, 유통점이 직접 운영하는 유아동 전문 리테일형 브랜드로 인하여 유아 시장 내 경쟁은 점점 치열해지고, 이로 인해 브랜드 아이덴티티가 확고하지 않거나 경영기반이 부족한 브

랜드의 경우 운영 중단이 지속되고 있는 상황입니다. 이에 유아시장 또한 확고한 컨셉과 아이덴티티의 강화가 브랜드 존속의 중요한 요소로 예상됩니다.

이러한 환경을 감안하면 앞으로의 유아동복 시장은 각 유통시장 채널 안에서 브랜드 간의 경쟁이 치열해질 것으로 예측됩니다. SPA 브랜드와 인터넷을 통해서 소비자들의 눈높이가 높아지면서 브랜드 아이덴티티가 확실해지고, 소비자의 변화되는 니즈를 반영하는 브랜드만이 성장할 수 있을 것으로 예측됩니다.

국내외 경제 상황에 따라 소비가 위축 및 활성화 되는 것과 동일하게 유아동복 시장도 영향을 받습니다. 다만 내 아이에게 만큼은 좋은 것을 입히고 싶은 국내 부모들의 심리로 인하여 성인의류나 다른 카테고리의 시장보다 영향의 폭이 적은 트렌드를 보이고 있습니다

## [영업의 개황]

의류사업부문의 경우, 합리적인 소비층을 집중적으로 공략하는 전략을 채택하여 주요 유통 채널 전략을 할인점으로 설정하였습니다. 이러한 전략은 유아동 시장의 후발 주자임에도 불구하고 높은 성장률과 고객층을 확보하게 되었습니다.

제로투세븐은 "알로앤루" 브랜드를 성공적으로 시장에 안착시켜 2013년에는 런칭 10주년을 맞이하였으며, 2013년부터 시작한 판매(오가닉 제품外) 수익금의 일부를 기부하는 CSR활동을 전개하고 있습니다. 2015년에는 브랜드 강점인 캐릭터를 강화한 신규 베이비 라인과 캐릭터 잡화라인의 카테고리를 확장하여 운영하여 기존 유아브랜드와의 차별화를 시도하고 있습니다. "포래즈"의 경우 주된 타겟 연령층을 높게 선정하여 "알로앤루"의 기존 고객들이 연결될 수 있도록 하고 홈플러스 유통점 내의 점유율을 확보하고 있습니다. 또한, 국내 유통점 1위인 이마트 내의 매장 확산을 통해 유통 채널의 다변화 및 저가의 실속형 상품을 전개함으로써 브랜드 체질을 개선하고 있습니다. "알폰소"는 2016년부터 기존의 Americancharacter casual 에서 Freely American Lifewear (아메리칸 감성의 '자유로움'과 '편안함', '재미'를 추구하는 새로운 개념의 베이비 토들러 라이프웨어 브랜드) 컨셉으로 브랜드 Re-set 을 완료하여, 이를 기반으로 기타 아울렛이나 몰링을 통해 확산을 진행하고 있습니다.

제로투세븐은 2013년 이후, 업계의 Leading 기업으로서 시장을 선도해오고 있습니다. "알로앤루"는 조선일보가 주관하는 '우리 아이를 위한 베스트 브랜드'에 2013년부터 2015년까지 3년연속 수상하며 높은 브랜드 인지도를 보이고 있습니다.

Mass Market에서 National Brand로서의 입지를 굳건하게 이어가고 있는 "알로앤루"와 "포래즈", 브랜드 Re-set을 통해 성공적으로 안착하고 있는 "알폰소"는 고객의 니즈를 잘 반영한 상품을 제공하며 이를 통해 신뢰를 만들어 가고 있습니다. 해외사업부문에서는 중국 및 중국 이외의 시장에도 확대하여 글로벌 브랜드로서의 모습을 갖추어가고 있습니다.

## [㈜제로투세븐 유통사업부문]

### [산업의 특성]

국내 유아동 용품 산업은 국내 경기 저성장 기조의 지속 및 출산을 감소에 따른 시장 규모의 축소 추세 속에서 기존의 유아동 전문 기업 외에도 생활 용품, 의류 등 카테고리 전문 업체의 시장 진입으로 치열한 경쟁 상황을 보이고 있습니다. 지속된 경기 침체가 소비 심리 위축으로 이어지면서, 상대적으로 소비 양극화가 심한 유아용품 업계에도 합리적인 소비 트렌드가 확대되고 있습니다. 또한 제/상품의 안전성에 대한 고객의 관심 증가로 품질의 상향 평준화가 이루어져 멀티 브랜드를 이용하는 고객이 증가하고 있습니다. 그러나 여전히 차별화된 제품과 브랜드에 대한 고객의 선호는 계속되고 있어 소비자의 needs에 대한 깊이 있는 연구를

바탕으로 제품, 브랜드를 개발한다면 꾸준한 성장이 가능할 것으로 전망됩니다. 특히 한 자녀 가구의 증가로 친환경, 웰빙, 프리미엄 상품의 선호가 확대되고, 성장세가 두드러지는 중국 유아동 용품 시장의 개척을 통하여 새로운 성장 동력을 이끌어 낼 수 있을 것으로 보입니다.

#### - 산업의 성장성

유아동 용품 산업은 출산율 저하로 성장성이 둔화되고 있긴 하나 정부의 출산 장려 정책과 친환경, 프리미엄을 선호하는 소비패턴의 변화 등으로 지속적인 성장이 가능한 사업영역으로 보고 있습니다.

#### - 경기변동의 특성

유아동 용품 산업은 경기변동에 민감하게 반응하지는 않으나 대내외적인 환경에 의해 일부 시장의 영향을 받을 수도 있습니다.

#### [국내외 시장여건]

온라인 쇼핑규모는 2015년 62조원을 넘어서며, 매년 폭발적인 성장세를 보이고 있습니다. 2015년 모바일 쇼핑 매출은 24조원, PC를 통한 쇼핑 매출이 29조원을 기록했습니다. 전년도 모바일 쇼핑 매출의 가파른 증가세에 힘입어 온라인 쇼핑은 12.7% 증가 하였습니다. 특히 소셜커머스와 오픈마켓을 비롯한 온라인 기반 유통채널이 오프라인 상품 및 브랜드를 빠르게 흡수하고 있습니다. 쇼핑의 무게중심이 모바일을 중심으로 한 온라인으로 빠르게 옮겨가면서 해외직구, 병행수입 및 비교구매 증가 등의 온라인 소비 확산으로 인해 2016년 온라인 시장은 11.7% 성장한 69조원 규모가 될 것으로 전망합니다. (출처 : 온라인쇼핑협회)

오프라인 채널은 온라인 시장 대비 가격 경쟁력 확보 및 포맷 다양화가 이루어지지 않는 한 성장세는 둔화될 것으로 보입니다. 철저한 소비자 구매유형분석 및 발빠른 대응을 갖춘유통만이 진정한 경쟁력을 가질 것으로 보입니다.

국내 유아동 업계의 핵심 이슈는 중국시장 진출입니다. 중국 통계국에 따르면 지난해 중국내 유아동복 시장 규모는 약 24조원을 넘어섰고, 중국 영유아동산업연구중심은 중국의 0~12세 영유아동 시장 규모가 향후 수년 간 연평균 15% 가량 성장할 것이라고 예측하고 있습니다. 더불어 중국 시장의 온라인 쇼핑 규모 역시, 매년 폭발적인 성장세를 보이고 있습니다.

2010년 약 81조7,000억원이었던 중국 온라인 쇼핑 시장 규모는 2013년 330조원을 기록해 무려 4배가량 성장한 가운데 2017년에는 1,120조원에 달할 전망입니다.

중국인들을 겨냥한 해외 역직구 시장도 빠르게 성장하고 있습니다. 중국상거래연구센터에 따르면 중국 내 역직구족이 구입한 해외상품은 2013년 13조원에서 지난해 39조원으로 1년새 3배 성장했으며 2018년에는 180조원으로 역직구 시장은 폭발적으로 성장할 전망입니다. 특히 중국 내 산아제한정책이 완화되면서 유아 화장품, 기저귀, 분유 등 관련 시장의 성장이 가속화되고 있는 가운데, 한국 유아용품 브랜드를 선호하는 중국맘들의 역직구 행렬은 더욱 증가할 것으로 보입니다.

#### [영업의 개황]

유통사업부의 경우 오픈마켓 및 대형종합몰을 통한 온라인 판매채널, 할인점, 대리점을 통한 CK형 오프라인 매장 등 다양한 유통 인프라를 통해 자사브랜드 및 단독 유통 상품군을 판매하고 있습니다. 모회사인 매일유업 분유 및 유아식 등을 온라인 채널에 유통하고 있으며, 아이를 위한 진정보습 스킨케어 브랜드 "궁중비책" 과 영국판매 1위 수유전문 브랜드 "토미티피" 등을 온/오프라인 유통 채널을 통해 판매하고 있습니다. 국내 유통망에 지속적인 신규 유통상품 소싱을 통해 상품 포트폴리오를 강화하고 차별화된 마케팅 활동을 전개하며 다양한

제품군을 온/오프채널에 판매 중에 있습니다.

특히 "궁중비책"은 면세점에서 프리미엄 유아 화장품으로서의 입지를 다지며 고객 점점 활동을 강화하고 있습니다. 2016년 4분기 기준, 국내 10개 매장을 운영 중이며 신규 면세점 입점 및 맞춤형 상품 운영을 통하여 지속 가능한 성장을 위한 발판을 마련해 나갈 계획입니다.

또한 최근 "궁중비책"의 리뉴얼 론칭(17.02)과 함께 중국시장으로 진출을 확대할 것입니다. 유아동용품 종합몰 1위인 '제로투세븐닷컴(0to7.com)'을 포함하여 매년 성장하는 중국 온라인 쇼핑 시장을 겨냥한 집중력있는 업무도 진행하고 있습니다. '제로투세븐닷컴(0to7.com)'은 2014년 9월 유아동 쇼핑몰 업계 최초 해외직구 서비스를 오픈하였으며 중국 내수용 온라인 쇼핑몰 입점을 통한 중국 시장 개척에 집중하고 있습니다. 앞으로도 중국의 다양한 글로벌 유통망과 제휴를 통하여 중국시장 확대에 주력하여 '유아동 종합몰', '유아동 전문몰'로서의 입지를 다질 계획입니다.

또한 빠르게 변화하는 유통환경에 대응하고 고객 중심 서비스를 강화하기 위해 2016년부터 모바일 비즈니스 플랫폼을 구축하였습니다. 이를 통해 유아동전문 O2O쇼핑몰을 구축(17년 2월 정식오픈)하고 오프라인 고객과 온라인 고객의 상호 유입을 위한 활동을 지속 진행 중입니다.

## [㈜제로투세븐 중국사업부문]

### [산업의 특성]

#### - 산업의 특성

최근 몇 년간 중국 내 유아동 산업은 대대적인 재조정단계에 직면하여 체계화되지 않은 경영에서 규모화, 시스템적인 경영으로 전환하고 있습니다. 제품 경쟁, 가격 경쟁, 마케팅수단 경쟁에서 제품개발 경쟁, 브랜드문화 경쟁, 브랜드서비스 경쟁으로 전환되고 있습니다. 품질이 좋지 않고 디자인 독창성이 없는 표절(모방)상품의 시장점유율은 줄어들고, 브랜드 가치가 높은 업체의 시장점유율이 커질 것으로 보입니다. 한편 유아동 용품의 온라인 구매, 해외직구의 부작용이 눈에 띄기 시작하여 과장된 홍보, A/S, 실물 상품의 품질 불만족 등 소비자의 불만이 큰 문제점으로 대두되고 있습니다. 전문적인 유아동 종합몰은 베스트셀러 상품과 우수한 서비스를 제공하여 가격을 더 지불하더라도 안전하고 믿을 수 있는 소비를 할 수 있도록 조성되고 있습니다.

#### - 산업의 성장성

새로운 베이비붐으로 인해 유아동복 시장은 신성장기를 맞이하게 될 것입니다. 최근 중국의 유아동복 시장은 소비량이 상승세를 보이며 빠른 속도로 성장하고 있고, 가성비 높은 글로벌 브랜드들이 중국 시장에 많이 진출해 있습니다. 중국 내 유아동복 시장은 잠재력이 큰 시장 중 하나이므로 향후 몇 년간 여전히 좋은 환경이 조성될 것으로 예상됩니다.

#### - 경기변동의 특성

해외 소비금액 제한, 영유아 상품의 세율 증가 등 중국 정부의 제재가 심화됨에 따라 중국 내 리테일 산업이 구조를 전환하는 단계로써 향후 상품 구조의 큰 변화가 있을 것으로 보입니다. 유통 원가의 감소, 생산 및 서비스 제공 단계의 변화로 아동복 시장과 영유아 시장의 차이가 벌어질 것으로 예상됩니다. 아동복 시장은 아이가 빠르게 성장함에 따라 구매 빈도가 증가하고 가성비 높은 상품을 선택하는 반면, 영유아 시장은 이러한 제약을 받지 않는 시장입니다.

### [국내외 시장여건]

최근 중국 '1가구 2자녀'를 허용하는 정책이 시행될 것으로 예상되어 유아 및 아동 전체의 시장 규모 확대와 중국 소득의 향상으로 자녀에 대한 투자도가 높아질 것으로 전망되고 있습니다. 더불어 중국 부모들의 임금 수준이 증가하면서 그들의 아이가 쾌적하게 보일 수 있도록 많은 투자를 하고 관심이 높아짐에 따라서 패션 및 그에 따른 하위산업까지 시장이 확대될 것으로 예상됩니다. 특히, 중국 유아동복 시장(0~15세)은 아직까지 제한된 경쟁을 벌이고 있으나 가장 큰 잠재력을 가진 시장으로 평가되며 소득과 문화 수준의 향상에 힘입어 2016년까지 5개년 평균 성장률은 20-25%가 될 것으로 전망하고 있습니다.

높은 성장세를 거두고 있는 중국시장 내에서도 특히 프리미엄급 제품 성장의 속도가 Mass 제품을 압도하고 있습니다. 특히 유아식품, 스킨케어, 기저귀용품과 같이 부모 세대의 품질에 대한 민감도가 높은 품목일수록 한국 기업에게 기회가 열릴 수 있습니다.

최근 중국의 온라인 시장은 매년 고성장하고 있으며 직구시장과 스마트폰을 이용한 모바일 인터넷 시장이 활성화 되고 있습니다. 향후 임부복, 영유아 및 아동복 카테고리는 향후 온라인 스토어의 성장을 주도할 신성장동력이 될 것으로 기대됩니다.

### [영업의 개황]

제로투세븐은 매스밸류 마켓을 대상으로 한 국내와는 달리, 중국 시장의 프리미엄 유아의류에 대한 수요 및 성장성을 고려하여 "알로앤루" 등의 브랜드를 중국 내에서 상대적으로 고가에 속하는 프리미엄 브랜드로 런칭하였습니다. 주된 매출 채널을 백화점으로 설정하여 브랜드 가치를 고취시키고 다른 브랜드에서 시도하기 힘들었던 자체 캐릭터를 활용한 사은품 개발 등의 브랜드 마케팅을 진행함으로써 제로투세븐의 사업 전략이 성공을 거두었습니다. 영도칠무역(상해)유한공사의 경우, 국내 대비 제품 조달 측면에서 비용우위를 가지고 있으며 판매 가격부분에서도 중국 내 경쟁 브랜드 대비 프리미엄을 받고 있어 원가 측면에서 유리합니다.

"알로앤루"는 기존에 백화점 위주의 오프에서 2013년 10월 북경 솔라나 쇼핑몰 오픈을 시작으로 2014년에는 성도, 남경 등 주요도시 고급 쇼핑몰에 입점하였습니다. 상품 카테고리 라인을 강화하여 중국시장에 맞고 소비자가 선호하는 상품 위주로 개발하였으며 세제류, 스킨케어류, 침대용품 등 중국단독상품도 개발하였습니다.

"새르반"은 2013년 9월 성도런허춘텐 백화점 오픈을 시작으로 상해, 북경, 성도, 심양, 항주, 심천 등 주요 도시의 고급백화점 및 쇼핑몰에 입점하였습니다.

중국법인에서 전개하고 있는 온라인 사업은 중국 내 최대 쇼핑몰인 티몰(알리바바) 및 JD 쑤닝, 미야바오베이, 베이베이왕 등 각 브랜드플래그십 및 종합매장의 형태로 입주하여 직접 운영하고 있습니다. 2016년 2분기부터는 온라인 대리상을 통해 다양한 온라인 채널로 확장하고 있으며, 중국 내 해외직구 수요의 증가에 따라 티몰 글로벌(Tmall global)에 해외직구 매장인 제로투세븐 매장형 플래그샵을 통해 자사 제품 뿐만 아니라 한국의 제로투세븐닷컴에 입점된 한국 상품들을 중국 소비자들에게 판매하고 있습니다. 중국 소비자들의 정서와 취향에 맞는 디자인으로 소비자 수요를 만족시키는 아이템을 제공하는 것이 제로투세븐의 경쟁 원력입니다. 유통 채널을 확대하여 오프라인에서 온라인 플랫폼, 모바일 플랫폼으로 진입하였고, O2O 서비스 개발에도 힘쓰고 있습니다.

### - 폴바셋 부문 (엠즈씨드(주))

#### [ 산업의 특성 ]

커피소비가 또 하나의 문화로 자리 잡으면서 전세계 커피산업은 지속적으로 고도의 성장을



하고 있습니다.

국내 커피 소비량은 전세계 커피시장의 성장에 힘입어 꾸준히 증가하고 있으며, 거대해지는 시장 규모에 따라 소비자들 또한 점차 다양화 되어 가고 있습니다.

2011년을 기준으로 우리나라의 커피 수입액은 5억 달러를 돌파하였으며 대한민국 국민 1인당 하루 평균 1.83잔의 커피를 마시는 것으로 조사되었습니다.

이미 포화 상태인 것처럼 보이지만, 커피전문점 시장은 2015년 본격적인 확대를 이룬 새로운 영역인 저가커피 시장을 중심으로 2015년 대비 약 5% 수준으로 성장할 것으로 예상됩니다. 기존 커피전문점 브랜드들은 핸드드립 스페셜티 시장에 플래그쉽 매장을 오픈하며 시장 포화에 따른 성장 둔화를 극복하려는 노력을 기울이고 있으며, 저가커피 브랜드들은 수익성 확보를 위한 규모의 경제를 달성하기 위해 확장 전략을 이어가고 있습니다.

## [ 영업의 개황 ]

매일유업에서 분사한 엠즈씨드(주)는 프리미엄 커피전문점 Paul Bassett 을 대표 브랜드로 한 신설법인으로 2013년 6월 3일 출발했습니다. 업종 전문화를 통한 핵심역량 강화 및 경영 효율성을 제고하고, 성장 가능성이 높은 사업을 독립체화함으로써 브랜드 가치에 더욱 집중화된 사업의 역량을 강화하고자 하는 것이 주 목적입니다. 분사 이후 2014년에 23개, 2015년에 30개 매장을 오픈하여 브랜드 인지도와 고객접점을 강화하였으며, 음료 및 베이커리 카테고리의 신메뉴를 출시하며 매출과 이익 창출에 노력을 집중하였습니다. 또한 플래그쉽 매장 한남 커피스테이션을 오픈하며 Paul Bassett 브랜드의 커피 전문성을 강조하였고, 중장기 사업계획을 통해 브랜드의 성장계획과 비전을 제시하였습니다.

2016년 Paul Bassett은 음료, 베이커리, MD 상품 등 각 카테고리의 경쟁력을 강화하고 전략 신메뉴 출시를 통해 고객 유입과 매장별 수익성을 높이기 위한 노력을 전개할 예정이며, 온라인과 유통채널로의 고객 접점 확대를 계획하고 있습니다.

또한, 상하목장 아이스크림 브랜드의 리뉴얼을 통해 새로운 성장동력을 확보하고 모기업과의 시너지를 강화해 나갈 예정입니다.

## - 와인 부문 ((주)레뱅드매일)

### [ 산업의 특성 ]

와인은 1990년대 중반 이후 지속적으로 유입되었으며 다양한 음식문화와 매너 및 각종 부재료들을 수반하는 특성을 가지고 있으며 완제품을 해외에서 수입해야 하기 때문에 상품선택, 해외운송, 식약청 검역, 수입통관, 보관 및 판매까지 여러 기능들의 노하우를 필요로 하고 있습니다. 그리고 와인은 필수소비재가 아니고 기호식품이기 때문에 경제성장률, 구매자들의 소득변화에 따라 소비 패턴과 소비량이 상당히 유동적으로 변화하는 특성을 가지고 있습니다.

### [ 국내외 시장여건 ]

국내의 와인 소비시장은 1990년대 후반부터 2016년 현재까지 2번의 침체와 2번의 붐을 경험하여 왔습니다.

1997년 외환위기로 인해 -70% 이상의 수입감소로 와인 시장이 크게 위축되었고, 2000년대 초반 '보졸레 누보'의 인기와 2004년 한국-칠레 FTA에 따른 칠레 와인의 급성장으로 인해 1차 와인 붐을 맞아 지속적인 성장을 경험합니다. 이시기에 상당수의 와인 애호가, 와인 동

호회, 와인바가 생겨났습니다.

2차 와인 붐은 2006년부터 볼 수 있는데 이는 '신의 물방울'이라는 만화가 만들어 냈다고 해도 무방할 정도입니다.

신의 물방울은 와인을 잘 모르는 사람들이 와인에 대한 관심을 갖도록 와인 소비시장의 저변 확대 및 와인 애호가들의 입맛을 고급화 시켰다는 점으로 이러한 영향력은 1차 와인 붐 때와는 비교 할 수 없을 정도로 강력했습니다. 신의 물방울이 출간 되고 다음해인 2006년과 2007년에는 수입물량이 17%, 43% 증가 했으며 수입액 기준으로는 2007년 70%로 급성장 하여 최초로 1억 달러를 넘게 됩니다.

하지만 2007년 말 미국발 글로벌 경제 위기(미국 써브 프라임 모기지 부실)로 인해 한국 와인시장의 성장에 급제동이 걸려 수입량 성장률이 -62%로 급감하여 1997년 수준으로 하락 합니다.

2016년에는 2015년의 성장세를 이어서 8% 대의 성장률을 보였으며 이태리, 남아프리카 공화국, 아르헨티나, 독일의 와인이 수입액 기준 20% 이상의 증가를 보여주고 있습니다. 특히 남아공 와인과 아르헨티나 와인은 수입액 기준 50%, 27% 성장세가 돋보입니다.

## [ 영업의 개황 ]

20대의 와인 구매 패턴이 10년전과는 다르게 가볍고 즐거운 형태로 변화 함에 따라 20대의 취향에 맞는 상품 발굴에 노력을 기울여야 할 것이며 젊은 층이 새로운 소비를 창출하고, 기존 와인을 소비했던 소비층이 소득이 늘어남에 따라 새로운 와인 소비층으로 재등장 하면서 전체적으로 다양한 와인을 찾게 될 것입니다.

On trade 시장 (호텔/와인바/레스토랑) 와인 매출은 고전을 면치 못할 것으로 보이며 실제 수익을 이끌어 주어야 할 고가 와인의 매출은 극히 어려워질 것으로 보여집니다

한국 와인 시장은 다양성, 시장 특성, 소비자들의 다양한 취향으로 인해 국가간 와인각축장으로 떠오르고 있으며 이미 성숙된 일본과 미성숙된 중국 시장 사이에 향후 시장의 조력자 및 테스트베드로써 한국시장의 중요성은 강조되기 시작할 것입니다.

지속적인 업계의 노력, 새로운 제품 발굴, 사회 인식의 변화에 따라 2016년 한국 수입와인 시장은 건실한 성장을 보이며 2008년 금융 위기 이후 침체기를 완전히 벗어난 것으로 분석되며 양적인 성장만큼이나 질적인 성장도 함께 이뤄질 것으로 기대합니다.

## - 외식사업 중식 부문 (크리스탈제이드코리아(주))

### [ 산업의 특성 ]

전반적인 외식업의 특성과 같이 경기에 직접적인 영향을 받는 사업군이지만, 상대적으로 적은 투자비와 인력 운용 등의 탄력적 대응이 가능한 업종이기도 합니다. 레스토랑으로 시장에 Branding을 한 후, 만두류 등의 완제품을 출시하여 수익원을 다각화 할 수 있습니다. 유통, 제조 등의 연관 업종으로서의 확장성이 큰 사업입니다.

### [ 국내외 시장여건 ]

2012년 기준 국내 중식 시장 규모는 약 3조 106억이며 전체 외식시장의 4~6%를 차지하고 있습니다. 연 평균 매출 성장율을 감안하였을 때, 2013년 중식 매출규모는 약 3조 1,973억으로 예상됩니다. 이 중, 기업형 중식 규모도 2,000억원을 넘어 2007년 이후 매해 10% 전후의

성장성을 보이고 있는데, CJ푸드빌의 '차이나팩토리', CJ N-CITY의 '몽중현', 대만 수입브랜드 '딘타이펑' 그리고 당사 '크리스탈 제이드' 등이 중식 레스토랑 분야를 리드하고 있습니다.

백화점과 대형 할인점 식품부를 위주로 하는 만두 델리샵의 경우 창화당, 가메골 등 4~5개 브랜드가 시장을 분할하고 있으나 개인사업자의 관리 및 경영의 한계를 보이고 있는 단계로 당사의 델리샵 모델이 경쟁력을 가질 것으로 보입니다. (외식연감 2013 참조)

2014년에는 미국계 중식 프랜차이즈 그룹 P.F.Chang, 판다 익스프레스 등이 국내 진출을 시작하여서 다양한 운영방식과 중식메뉴를 시도하고 있습니다. (외식연감 2015 참조)

#### [ 영업의 개황 ]

크리스탈 제이드는 싱가포르에서 시작된 아시아 최고급 중식 브랜드로서 2016년에 25주년을 맞이하였으며, 현재 아시아 주요 20개 도시에 100여 개 매장을 운영하는 글로벌 정통중식 브랜드입니다. 싱가포르, 홍콩, 중국 등에서 파견된 현지 수석주방장들이 딤섬과 BBQ, 수타면, 요리 등을 본토 그대로의 맛을 선보이고 있습니다.

한국 크리스탈 제이드는 소롱포를 비롯한 정통 상해식 특선요리를 선보이는 '상하이 딜라이트', 홍콩식 딤섬, 바비큐요리 및 다양한 해산물 요리를 선보이는 정통 광둥식 캐주얼 '레스토랑', 한국에서 최초로 선보이는 딤섬/만두 Take out 전문점 '딤섬' '익스프레스' 등의 다양한 컨셉 아래 국내 주요 백화점을 비롯한 서울/경기/부산권에 20개 점포를 운영하고 있습니다.

#### - 테마 농원 부문 (상하농어촌테마공원(유))

##### [ 산업의 특성 ]

최근 건강지향 문화의 영향으로 식품 안전성, 원산지에 대한 관심이 날로 증대되고 있습니다. 식품업체에서 운영하는 상하농원은 제품 및 브랜드에 대한 소비자 인지도를 높이는 역할 뿐 아니라 특히 자라나는 어린이들에게 도시에서는 접하기 어려운 특별한 경험을 제공함으로써 소비자 기반을 확고히 하고 올바른 음식문화 확대의 의미가 있습니다.

생산, 가공, 판매, 관광 등 6차 산업으로 부가가치를 창출할 뿐 아니라, 농가의 소득기반 확보 및 친환경 안전농산물의 대한 소비자의 선호, 웰빙문화의 확산, 친환경교육 및 농업의 육성 및 확대, 고령인구의 증가, 주 5일수업, 지역관광자원의 활성을 위한 행정의 노력, 주변 대도시에서 인접한 테마공원의 지리적 이점 등을 고려할 때 향후 친환경 유기농을 테마로 하는 본 시장의 사업 발전 가능성은 클 것으로 예상됩니다.

##### [ 국내외 시장여건 ]

국내에는 다양한 테마공원이 조성되어 운영되고 있으나 친환경 유기농을 테마로 하여 다양한 체험의 기회를 제공하며 또한 지역 농업의 발전을 도모하여 지역민의 소득증대 및 자라나는 어린 세대들에게 먹거리 교육의 장을 제공할 수 있는 테마공원은 많지 않습니다. 전북 고창지역은 유네스코 생물권보전지역으로 지정될 만큼 우수한 자연환경과 이를 발판으로 한 유기축산농업이 이미 확고히 자리잡고 있어 향후 유기축산과 연계한 유기농업의 메카가 될 수 있는 발전 가능성이 큰 지역이며 행정과 지역주민들의 지원 하에 운영되는 친환경 유기농 테마공원이 되어 독보적인 위치를 차지 하게 될 것입니다.

##### [ 영업의 개황 ]

상하농어촌테마공원(유)은 고창군과 민간합작으로 상하농원 프로젝트를 진행하여 농축산체  
 험학습장인 상하농어촌테마공원을 운영하고 있습니다. 상하농어촌테마공원(유)의 자회사들  
 인 상하농원(유)은 생산된 농산물을 소비자에게 판매, 유통하는 사업을 수행하고 있으며 상  
 하농원개발(유)은 테마파크의 부동산 시설을 관리하며 커뮤니티시설, 생산시설, 서비스시설,  
 체험교육시설 등을 통하여 농촌과 소비자 사이의 선순환 Circle을 통한 새로운 미래를 구현  
 한다는 목표를 실현하고 있습니다. 또한 농업회사법인 (주)상하낙농개발은 유기농 원유 생산  
 및 사료를 생산하여 지역 농촌 경제 활성화에 기여하고 있습니다.

[상하농어촌테마공원 프로젝트 개요]

구분	내용
위치	전라북도 고창군 상하면 상하농원길11-23
면적	총 90,311㎡ (약 27,319평)
기간	2011 ~ 2016.12
아트디렉터	현대 미술 작가 김 범

[상하농어촌테마공원 내 시설안내]

시설	시설안내
커뮤니티 시설	농원회관, 농원상회
생산 시설	햄 공방, 과일 공방, 빵 공방, 발효 공방
서비스 시설	레스토랑 2개, 숙박시설(준비중), 빌리지 스파
체험교육 시설	체험교실A/B동, 동물농장, 양떼목장, 유기농목장, 텃밭정원
기타 시설	주차장, 관리시설(농원사무소)

## 2. 주요 제품

### 가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 천원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상품 등	제48기 매출액	비율	제47기 매출액	비율
유제품 외	제품	유가공	식용	매일우유, 퓨어, 카페라떼 등	1,052,982,820	64.41%	1,030,479,830	66.82%
		유아동의류 및 용품	의류	알로앤루, 알풍소, 궁중비책 등	164,641,604	10.07%	177,611,058	11.52%
		기타	식용	페레로, 플로리다 등	417,094,630	25.51%	334,097,550	21.66%
		총 계	-	-	1,634,719,054	100.00%	1,542,188,438	100.00%

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 원/EA)

품 목	제 48기	제 47기	제 46기
시유(매일우유 1000ML)	1,650	1,588	1,605
조제분유(애플솔루트명작 3단계 800G)	17,397	18,272	18,896
커피음료(카페라떼-컵)	618	637	643
발효유(바이오거트 100g)	353	346	364

\* 산출기준 - 품목별 가격은 출고가를 기준으로 한 연간 단순평균가격이며, 산출대상은 매출액 비율별 대표상품을 기재하였습니다.

### 다. 시장점유율 추이 (판매액 기준)

제 품	2016년	2015년	2014년	비 고
백색시유	13.3%	14.6%	16.4%	-
가공유	15.2%	17.7%	19.3%	-
발효유	9.7%	8.5%	8.1%	-
음료/기타(커피)	16.7%	16.6%	15.1%	-

\* 백색시유, 가공유, 발효유, 음료/기타(커피)는 닐슨 RI 기준 자료입니다.

\* 음료/기타(커피) 부문은 전체 RTD 커피시장내 자사 커피의 M/S입니다.

## 3. 주요 원재료에 관한 사항

### 가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 천원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	제48기 매입액	비율
유제품 부문 외	상 품	치즈 외	유제품 제조 외	137,203,663	14.69%
	원 재 료	원유 외		526,979,986	56.43%
	일반부재료	식물성유지 외		150,512,165	16.12%
	포장부재료	멸균팩 외		119,118,262	12.76%
계				933,814,076	100.00%

\* 원재료 현황에 산출이 어려운 기타종속회사(와인 등)는 제외되었습니다.

### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사는 원재료 중 가장 큰 비중을 차지하는 원유를 국내산지 직접조달(농가) 및 낙농진흥회를 통한 구매로 조달하고 있습니다. 주요 원재료인 원유에 대한 가격변동추이는 다음과 같습니다.

니다.

(단위 : 원/liter)

품 목	제 48기	제 47기	제 46기
원유	1133.28	1121.59	1111.31

(1) 산출기준

- 단순가중평균에 의해 작성된 금액임 (집유비, 검사비 포함)

(2) 주요가격변동 요인

- 계절적 요인과 유지방 함량 및 위생등급별 가격차등, 유류대 인상 등에 의한 변동

## 4. 생산 및 설비에 관한 사항

### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 관, 팩, 백, 개, 병)

사업부문	품 목	사업소	제 48기	제 47기	제 46기
낙농 제조업	분유	평택공장	41,207,040	41,207,040	41,207,040
	우유	평택공장	1,065,216,000	1,065,216,000	971,776,000
	우유	광주공장	505,510,400	505,510,400	393,382,400
	우유	경산공장	584,000,000	584,000,000	584,000,000
	음료	영동공장	518,592,000	518,592,000	518,592,000
	우유	청양공장	599,884,800	599,884,800	541,952,000
	분유	아산공장	70,080	70,080	70,080
	치즈	상하공장	23,827,200	23,827,200	23,827,200
합 계			3,338,307,520	3,338,307,520	3,074,806,720

\* 상기 생산능력은 전품목을 기재하지 아니하고, 공장별 주요품목에 대한 생산능력을 기재하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 최대생산능력

<p>(ㄱ) 평택공장</p> <p>I. 분유(400G 기준)</p> $8,820\text{관/시간} \times 16\text{시간} \times 365\text{일} \times 0.8(\text{정지로스}) = 41,207,040$ <p>II. 우유(200ml 환산 기준)</p> $208,000\text{팩/시간} \times 16\text{시간} \times 365\text{일} \times 0.8(\text{정지로스}) = 1,065,216,000$
---

(ㄴ) 광주공장 I. 우유(200ml 환산 기준) 108,200팩/시간×16시간×365일×0.8(정지로스) = 505,510,400
(ㄷ) 경산공장 I. 우유(200ml 환산 기준) 125,000팩/시간×16시간×365일×0.8(정지로스)= 584,000,000
(ㄹ) 영동공장 I. 음료(500ml 환산 기준) 111,000팩/시간×16시간×365일×0.8(정지로스)= 518,592,000
(ㄹ) 청양공장 I. 우유(200ml 환산 기준) 128,400팩/시간×16시간×365일×0.8(정지로스)= 599,884,800
(ㅁ) 아산공장 I. 분유(20kg 환산 기준) 15백(BAG)/시간×16시간×365일×0.8(정지로스)= 70,080
(ㅂ) 상하공장 I. 치즈(자연치즈 100g 기준) 5,100개/시간×16시간×365일×0.8(정지로스)= 23,827,200

② 산출방법

(나) 평균가동시간

- 평균가동시간 : 일일 배송제품 특성상 일부 분유, 음료기계를 제외한 우유기계는 연중무휴로 가동함.
- 1일 최대가동시간 : 16시간×0.8(정지로스)
- 1일 생산량 : 시간당 생산량×1일 최대가동시간
- 누적 : 1일 생산량×가동일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 관, 팩, 백, 개, 병)

사업부문	품 목	사업소	제48기	제47기	제46기
낙농 제조업	분유	평택공장	35,025,984	32,553,562	35,025,984
	우유	평택공장	905,433,600	841,520,640	826,009,600
	우유	광주공장	465,069,568	409,463,424	322,573,568
	우유	경산공장	449,680,000	438,000,000	438,000,000
	음료	영동공장	321,527,040	316,341,120	388,944,000
	우유	청양공장	497,904,384	497,904,384	498,595,840
	분유	아산공장	37,142	37,142	46,253
	치즈	상하공장	18,108,672	18,585,216	18,585,216
합 계			2,692,786,390	2,554,405,488	2,527,780,461

\* 상기 생산실적은 전품목을 기재하지 아니하고, 공장별 주요품목에 대한 생산실적을 기재하였습니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	제48기 가동가능시간	제48기 실제가동시간	평균가동률	제47기 가동가능시간	제47기 실제가동시간	평균가동률
평택공장	4,672	3,971	85%	4,672	3,971	84%
광주공장	4,672	4,298	92%	4,672	3,831	84%
경산공장	4,672	3,597	77%	4,672	3,504	71%
영동공장	4,672	2,897	62%	4,672	3,504	80%
청양공장	4,672	3,878	83%	4,672	4,298	91%
아산공장	4,672	2,476	53%	4,672	3,084	64%
상하공장	4,672	3,551	76%	4,672	3,644	81%
합 계	32,704	24,668	75%	32,704	25,836	79%

다. 생산설비의 현황 등

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	증감		상각	장부가액	비고
					증가	감소			
총괄	자가 보유	서울시 종로구 종로1길 50 외	토지	51,521,091	2,121,347	1,668,425	-	51,974,013	
			건물	64,928,639	18,251,921	300,032	3,258,749	79,621,779	
			구축물	8,617,289	894,096	5,310	665,888	8,840,187	
			기계장치	66,014,223	13,002,630	119,312	17,797,943	61,099,599	
			차량운반구	436,891	196,214	129,476	131,951	371,677	
			공기구비품	32,937,694	18,891,166	3,270,220	16,676,533	31,882,106	
			건설중인자산	21,898,092	23,892,410	31,056,828	-	14,733,675	
			기타유형자산	931,594	619,831	83,142	261,629	1,206,654	
합 계				247,285,514	77,869,615	36,632,745	38,792,694	249,729,690	

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품 목		제 48기	제 47기	제 46기
총괄	제품 외	유제품 외	수 출	67,901,720	61,194,987	78,856,427
			내 수	1,566,817,335	1,480,993,452	1,369,087,001
			합 계	1,634,719,055	1,542,188,438	1,447,943,428
합 계			수 출	67,901,720	61,194,987	78,856,427



	내 수	1,566,817,335	1,480,993,452	1,369,087,001
	합 계	1,634,719,055	1,542,188,438	1,447,943,428

## 나. 판매경로 및 판매방법 등

### (1) 판매경로

부 문	구 분	판 매 경 로
유가공 사업 부문	대리점	공장 ⇒ 대리점 ⇒ 거래처
	직판	공장 ⇒ 거래처
	수출	무역업체 ⇒ 도매상 ⇒ 거래처 혹은 직거래
	DS	공장 ⇒ DS대리점 ⇒ 가정배달
와인 사업 부문	영업본부	본사 ⇒ 도매, 본사 ⇒ 도매 ⇒ 소매
	유통본부	본사 ⇒ 중간상 ⇒ 대형할인점 본사 ⇒ 소매판매법인 ⇒ 백화점
제로투세븐	국내	대리점 : 물류창고→ 대리점 또는 직영점 →소비자 할인점 : 물류창고→ 할인점 → 소비자 온라인 : 물류창고→ 소비자 특약점 : 물류창고→ 특약점 → 소비자
	국외	물류창고 → 해외바이어 → 매장 → 소비자 물류창고 → 중국법인 → 매장 → 소비자

### (2) 판매방법 및 조건

구 분	거래유형
시판	대리점 납품
직거래	공장 직배송

### (3) 판매전략

#### 1. 경영 목표를 지향하는 영업활동

- 가. 매출 및 이익목표 초과달성
- 나. 주력 전략 품목이 우선하는 판매활동
- 다. 현장 중심의 강력한 실행력 중심의 영업조직 운영

#### 2. 합리적인 대리점 육성 지원

- 가. 합리적인 규모의 대리점 육성
- 나. 적극적인 개척 지원
- 다. 시스템 중심의 대리점 운영

#### 3. 적극적인 유통채널전략

- 가. 철저한 자가 진단 체계 구축

- 나. 유통별 자사 점유율 향상
- 다. 내부 조율을 통한 업무협조 체제 정비

4. 공격적인 거래선 개척

- 가. 거래선 조사, 개척, 납품, 결산 시스템의 안정적인 운영
- 나. 공격적이고 지속적인 개척활동

## 6. 수주현황

- 해당사항 없음.

## 7. 시장위험과 위험관리

### 가. 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결회사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매출채권 및 기타채권, 매도가능금융자산 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

#### 1. 시장위험

##### (1) 외환위험

연결회사는 외화금융자산 및 외화금융부채를 보유함에 따라 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무에 대한 환율변동 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 외화금융자산 및 외화금융부채의 원화환산금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
외화금융자산		
USD	26,603,775	23,079,565
CNY	20,533,310	4,627,800
HKD	119,658	52,064
합계	47,256,743	27,759,429
외화금융부채		
USD	21,885,893	17,269,522
EUR	3,715,533	3,339,568
CNY	1,937,583	1,065,069

DKK	68,557	64,413
AUD	85,288	4,615
기타	39,660	-
합계	27,732,514	21,743,187

보고기간종료일 현재 다른 변수가 일정하고 해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 당기 및 전기의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기		전기	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	2,362,837	(2,362,837)	1,387,971	(1,387,971)
외화금융부채	(1,386,626)	1,386,626	(1,087,159)	1,087,159
순효과(*)	976,211	(976,211)	300,812	(300,812)

(\*) 법인세비용차감전순손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다.

## (2) 가격위험

회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며 당기말과 전기말 현재 회사의 지분증권투자(종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자는 제외)의 시가(비상장주식은 순자산가액)는 각각 4,869,176천원 및 4,418,282천원 입니다.

보고기간종료일 현재 지분증권의 주가가 10% 상승 및 하락할 경우 당기와 전기의 손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기		전기	
	상승시	하락시	상승시	하락시
기타포괄손익에 미치는 효과				
금융자산	41,280	(41,280)	27,600	(27,600)
금융부채			-	-
순효과	41,280	(41,280)	27,600	(27,600)

## (3) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서, 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성의 제거를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있으며, 이자율위험을 관리하고 있습니다.

다른 변수가 일정하다고 가정할 때의 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우 당기 및 전기 중 세후 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기		전기	
	상승시	하락시	상승시	하락시
금융자산	-	-	-	-
금융부채	(75,840)	75,840	(250,571)	250,571
순효과	(75,840)	75,840	(250,571)	250,571

## 2. 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있습니다.

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권 및 기타금융자산에 포함된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았으며 회사는 보고기간종료일 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	102,770,573	103,191,509
매도가능금융자산(*2)	28,621	487,080
파생금융상품	2,241,181	1,024,559
매출채권 및 기타채권	236,246,845	231,913,460
단기금융상품	32,372,831	8,199,324
장기금융상품	1,399,711	1,871,720
금융보증계약	8,094,000	8,094,000
합계	383,153,762	354,781,652

(\*1) 현금및현금성자산과의 차액은 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(\*2) 매도가능금융자산은 국공채 등으로 구성되어 있습니다.

## 3. 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년이하	5년초과	합계
차입금	1,457,735	10,569,460	24,828,704	4,037,211	16,899,217	57,792,327
사채	974,600	42,923,800	33,469,525	82,558,425	-	159,926,350
금융리스부채	312,122	893,687	1,261,602	3,784,805	956,038	7,208,254
매입채무 및 기타금융부채	192,953,276	13,419,086	102,671	94,971	3,881,783	210,451,787
파생금융상품부채	144,783	270,425	-	-	-	415,208
금융보증계약	-	8,094,000	-	-	-	8,094,000
합계	195,842,516	76,170,458	59,662,502	90,475,412	21,737,038	443,887,926

- 전기말

구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년이하	5년초과	합계
차입금	1,617,214	30,951,789	5,292,639	21,148,315	712,563	59,722,520
사채	774,650	2,323,950	43,098,600	93,441,650	-	139,638,850
금융리스부채	358,810	1,027,367	1,450,316	4,350,949	1,099,045	8,286,487
매입채무 및 기타금융부채	165,128,734	13,751,205	27,877	11,297	2,695,533	181,614,646
파생금융상품부채	7,000	-	-	-	-	7,000
금융보증계약	-	8,094,000	-	-	-	8,094,000
합계	167,886,408	56,148,311	49,869,432	18,952,211	4,507,141	397,363,503

나. 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결채무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다 (단위:천원, %).

구 분	당기말	전기말
부채	451,205,036	430,424,211
자본	434,402,690	405,077,488
부채비율	104%	106%

8. 경영상의 주요 계약

관련회사	계약일자	내용
Blue Diamond Growers	2014년 11월	Blue Diamond 브랜드 사용 라이선스 계약체결
사단법인 임금님표 이천브랜드관리본부	2012년 10월	지식재산권 통상 사용 계약체결
Paul Thomas Bassett	2012년 6월	사업운영 및 상표, 노하우 사용 독점계약체결
Citrus World, Inc	2012년 6월	Florida's Natural 라이선스 계약 체결

Hershey	2011년 11월	Chocolate Drink 제품에 Hershey 브랜드 사용
MCC FOOD PRODUCTS CO., LTD	2010년 1월	MCC 기술 사용 라이선스계약체결
Crystal Jade	2008년 12월	Crystal Jade 브랜드의 국내 사용
Y's table Corporation	2008년 2월	The Kitchen Salvatore Cuomo 레스토랑 운영 및 상표 사용
Valio (LFM)	2004년 05월	유가공(Lactose free milk) 기술 등에 관한 건
Valio	1997년 01월	유산균(LGG) 사용 등에 관한 건

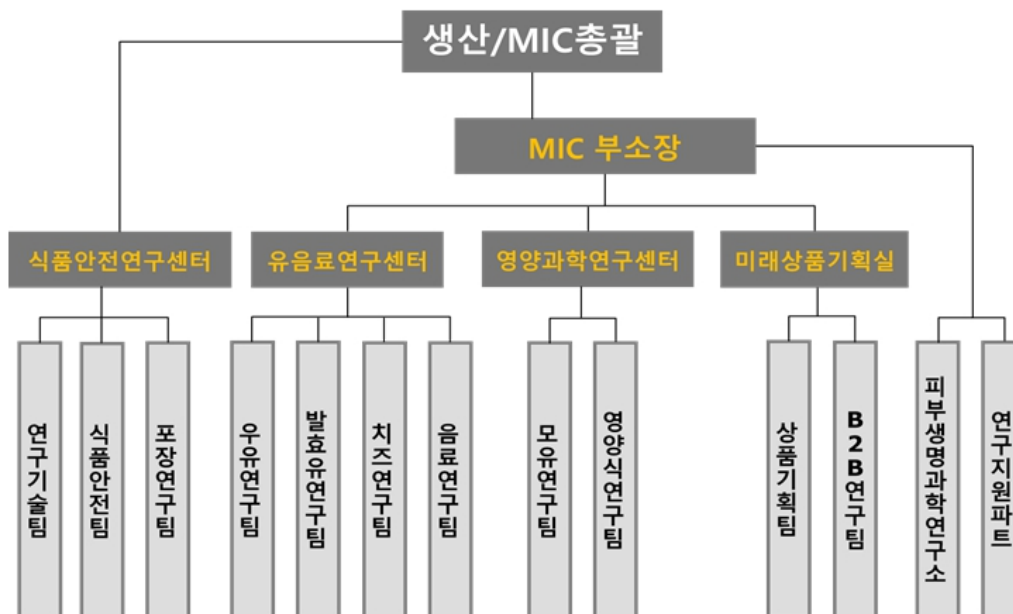
## 9. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

#### (1) 연구개발 담당조직

매일유업은 끊임없는 연구 개발과 소비자가 필요로 하는 신제품을 개발하고 있습니다. 최첨단 연구시설과 우수한 인재를 확보하고 있는 매일유업(주) MIC(Maeil Innovation Center)는 제품을 비롯한 유아식, 음료, 발효유, 유지식품, 프로바이오틱 균주 개발, 준의약식품, 환자식 등을 개발하고 있습니다. 제품별 각 특성에 맞는 과학연구와 바이오테크놀러지로 접근하여 유아에서 청장년, 노년층에 이르기까지 누구나 건강해 질 수 있는 전생애 건강시스템을 위한 연구 개발을 지속적으로 실시하고 있습니다.

조직		담당 부문	인원
MIC	MIC부소장	연구소 총괄	1명(박사1)
	MIC직속	총괄 지원	3명(석사1, 전문학사2)
피부생명과학연구소	피부생명과학연구팀	피부생명과학기술 연구	1명(학사1)
식품안전연구센터	식품안전연구센터장	식품안전센터 총괄	1명(석사1)
	포장연구팀	포장연구기술 연구	3명(학사3)
	연구기술팀	식품안전연구기술 연구	9명(석사8, 학사1)
	식품안전팀	식품안전기획	7명(박사1, 석사3, 학사3)
유음료연구센터	우유연구팀	우유, 가공유 연구	8명(석사8)
	발효유연구팀	발효유 및 발효유 관련 식품 연구	8명(박사1, 석사6, 학사1)
	치즈연구팀	치즈 관련 제품 연구	5명(석사4, 학사1)
	음료연구팀	음료 연구	8명(석사8)
영양과학연구센터	영양과학연구센터장	영양과학연구센터 총괄	1명(박사1)
	모유연구팀	모유 연구	8명(박사1, 석사7)
	영양식연구팀	영양식 연구	7명(석사6, 학사1)
미래상품기획실	미래상품기획실장	미래상품기획실 총괄	1명(박사1)
	상품기획팀	상품 개발	6명(석사4, 학사2)
	B2B연구팀	B2B 상품 연구	7명(박사1, 석사6)
총 계			84명(박사7, 석사63, 학사12, 전문학사2)



\* 위 연구개발조직은 매일유업(주) 연구소에 관련된 사항입니다.

## (2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제48기	제47기	제46기	비 고	
원 재 료 비	-	-	-	-	
인 건 비	4,225,442	4,046,222	4,355,294	-	
감 가 상 각 비	-	-	-	-	
위 탁 용 역 비	-	-	-	-	
기 타	5,271,399	4,140,834	3,780,586	-	
연구개발비용 계	9,496,841	8,187,056	8,135,880	-	
회계처리	판매비와 관리비	9,496,841	8,187,056	8,135,880	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.58%	0.53%	0.56%	-	

## 나. 연구개발 실적

\* 최근 3사업연도의 제품개발 실적

연도	제품명
----	-----

<p>2016년</p>	<p>소화가 잘되는 우유 멸균 180ML  상하 유기농 베이비 요구르트-딸기 바나나  아몬드 브리즈 플레이버(2종)  상하목장 아이스밀크믹스 피치  매일 가공유 250ML  상하목장 유기농 우유 TPA 200ML  우유속에 카페돌체  과일야채샐러드  매일바이오 드링크 250ML, 750ML  리코타치즈  아몬드브리즈 바리스타</p>
<p>2015년</p>	<p>이마트 PB 대용량 액상 발효유  앰솔루트 조제유  맘마밀 유아영양음료  매일 바이오 냉장유산균분말  상하목장 베이비 요구르트  상하목장 플레인 대용량 호상  아몬드 브리즈 아몬드밀크  썬업 과즙주스  맘마밀 요미요미볼  매일 희안흔 조제분유  카페라떼 더블샷  바리스타 대용량 커피  카페라떼 밀크티  도미노 세절 슈레드  매일바이오FFS 90g 2종+ 4종 리뉴얼  매일 바이오150g 3종</p>



2014년	멀티 프로바이오틱 유산균 100억/상큼한 유산균 100억 저지방 & 고칼슘 2% 상하목장 유기농 코코아우유 초록마을 유기농 딸기우유/바나나우유(PB) 상하목장 우유 유기농우유 저지방 & 고칼슘 1% 멸균우유 맘마밀 요미요미 처음과일 (처음프룬, 처음사과, 처음배) 상하치즈 크림큐브 레몬/고다큐브 밥한그릇 똑딱 비프카레/치킨카레 2종 매일 셰프크림 믹스 MCC 고베카레 4종(리뉴얼) 옥루몽 전통빙수소스 상하목장 커피믹스(확장) 상하목장 초콜릿믹스(확장) SPC 싹트 샌드위치 치즈 보글보글(대추&닭가슴살 / 미역&소고기) 허쉬초콜릿 드링크 쿠키앤크림 도마슈노 체리&복숭아 180ml 상하목장 아이스크림 믹스 그린티 맘마밀 요미요미 한입 쓱쓱 요거트 플레인, 딸기, 오렌지
-------	---

## 10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 상표 관리 정책

- 당사는 고객이 선망하는 최고의 제품, 디자인을 목표로 고객의 니즈 반영을 위해 소비자 조사 및 디자인개발을 하고 있습니다.

### 나. 지적재산권 보유현황

상표 : 국내등록 438건 / 해외등록 288건  
 특허 : 50건  
 실용신안 : 2건  
 디자인 : 국내등록 37건 / 해외등록 17건

### 다. 법률/규정 등에 의한 규제사항

- 당사는 식품위생, 축산물위생관리, 공정거래법 및 환경안전 규정상의 규제 및 지원을 받고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

(단위 : 천원)

구분	제 48기 (2016년 12월말)	제 47기 (2015년 12월말)	제 46기 (2014년 12월말)
[유동자산]	513,161,820	473,027,314	442,829,879
1. 현금및현금성자산	102,828,147	103,251,338	72,128,613
2. 단기금융상품	32,372,831	8,199,323	14,130,330
3. 매출채권 및 기타채권	186,169,922	181,278,887	162,365,740
4. 파생금융상품	2,241,181	1,024,559	1,115,702
5. 기타유동자산	6,728,328	5,747,464	4,562,926
6. 재고자산	182,821,411	173,525,739	188,526,567
[비유동자산]	372,445,905	362,474,384	332,290,457
1. 매도가능금융자산	3,720,531	5,356,255	5,017,364
2. 관계기업 및 공동기업 투자	7,987,341	6,928,149	6,829,780
3. 장기금융상품	1,399,711	1,871,719	3,223,911
4. 매출채권 및 기타채권	50,076,923	50,634,571	46,531,154
5. 투자부동산	20,214,935	20,506,489	20,954,288
6. 유형자산	249,729,690	247,285,513	222,275,779
7. 무형자산	17,110,690	13,514,723	12,258,198
8. 이연법인세자산	14,232,566	9,047,772	7,688,340
9. 기타비유동자산	7,973,518	7,329,188	7,511,643
자산총계	885,607,726	835,501,699	775,120,336
[유동부채]	284,694,084	239,042,544	258,832,499
[비유동부채]	166,510,951	191,381,666	128,593,022
부채총계	451,205,036	430,424,211	387,425,521
[지배기업 소유주지분]	399,550,196	364,378,727	346,461,970
1. 자본금	6,789,304	6,700,000	6,700,000
2. 이익잉여금	361,279,875	322,698,491	297,461,325
3. 기타자본항목	31,481,017	34,980,236	42,300,645
[비지배지분]	34,852,493	40,698,760	41,232,846
자본총계	434,402,690	405,077,488	387,694,815
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

	(2016.1.1~ 2016.12.31)	(2015.1.1~ 2015.12.31)	(2014.1.1.~ 2014.12.31.)
매출액	1,634,719,055	1,542,188,438	1,447,943,428
영업이익	52,572,784	36,385,049	28,672,296
법인세비용차감전순이익	48,372,449	34,951,757	32,012,643
연결당기순이익	33,666,954	26,068,453	23,947,211
지배기업 소유주지분	40,150,646	26,815,737	24,184,644
비지배지분	(6,483,692)	(747,283)	(237,433)
기본주당순이익	3,175원	2,129원	1,907원
희석주당순이익	2,870원	1,905원	1,738원
연결에 포함된 회사 수	14	11	8

## 나. 연결회사의 변동현황

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
제48기	매일유업(주)포함 외 14사	상하농어촌테마공원(유) 상하농원개발(유) 상하농원(유)	-
제47기	매일유업(주)포함 외 11사	Zero to Seven Trading(H.K.) Co., Limited 영도칠무역(중국)유한공사 Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited	-
제46기	매일유업(주)포함 외 8사	-	매일와인판매(주) 청도엔요유한공사

## 다. 요약별도재무정보

(단위 : 천원)

구 분	제 48기 (2016년 12월말)	제 47기 (2015년 12월말)	제 46기 (2014년 12월말)
[유동자산]	393,408,202	357,688,453	338,294,566
1.현금및현금성자산	81,514,334	92,290,455	60,155,988
2.단기금융상품	30,777,532	7,231,840	12,095,527
3.매출채권 및 기타채권	162,264,847	150,287,596	140,447,822
4.파생금융상품	2,241,181	1,024,559	1,115,702
5.기타유동자산	5,268,894	3,254,570	1,939,143
6.재고자산	111,341,413	103,599,431	122,540,381
[비유동자산]	356,265,343	337,585,078	319,541,776
1.매도가능금융자산	3,720,531	5,355,530	5,016,639

2. 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자	74,381,608	41,358,863	39,589,188
3. 장기금융상품	12,500	13,000	13,000
4. 매출채권 및 기타채권	30,253,284	32,337,401	33,851,042
5. 투자부동산	32,162,908	32,679,610	33,923,733
6. 유형자산	191,332,733	204,077,558	189,936,628
7. 무형자산	9,334,765	8,786,475	7,490,064
8. 이연법인세자산	4,576,985	3,547,687	2,980,939
9. 기타비유동자산	10,490,029	9,428,950	6,740,540
자산총계	749,673,545	695,273,532	657,836,342
[유동부채]	225,847,880	171,135,156	195,984,626
[비유동부채]	120,719,690	165,981,399	126,621,522
부채총계	346,567,570	337,116,556	322,606,148
[자본금]	6,789,304	6,700,000	6,700,000
[이익잉여금]	367,830,911	319,901,758	290,693,084
[기타자본항목]	28,485,760	31,555,217	37,837,110
자본총계	403,105,975	358,156,976	335,230,194
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2016.1.1.~ 2016.12.31.)	(2015.1.1.~ 2015.12.31.)	(2014.1.1.~ 2014.12.31.)
매출액	1,328,083,406	1,254,426,870	1,202,641,189
영업이익	69,129,846	39,889,400	28,793,593
법인세비용차감전순이익	67,990,696	39,428,276	34,564,138
당기순이익	49,498,415	30,787,245	26,215,097
·주당순이익(손실)	3,914원	2,444원	2,067원
·희석주당순이익(손실)	3,538원	2,187원	1,884원

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 48 기	2016.12.31 현재
제 47 기	2015.12.31 현재
제 46 기	2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	513,161,820,530	473,027,314,671	442,829,878,719
현금및현금성자산	102,828,147,111	103,251,338,874	72,128,613,297

단기금융상품	32,372,831,447	8,199,323,982	14,130,329,845
매출채권 및 기타채권	186,169,921,807	181,278,887,733	162,365,740,023
파생금융상품	2,241,181,235	1,024,559,260	1,115,702,304
기타유동자산	6,728,328,043	5,747,464,945	4,562,926,036
재고자산	182,821,410,887	173,525,739,877	188,526,567,214
비유동자산	372,445,905,432	362,474,384,767	332,290,457,206
매도가능금융자산	3,720,530,626	5,356,255,716	5,017,364,040
관계기업 및 공동기업 투자	7,987,341,236	6,928,149,972	6,829,779,725
매출채권 및 기타채권	50,076,923,120	50,634,571,917	46,531,154,071
투자부동산	20,214,935,486	20,506,489,599	20,954,288,233
유형자산	249,729,689,938	247,285,513,661	222,275,778,994
무형자산	17,110,690,040	13,514,723,010	12,258,198,430
이연법인세자산	14,232,566,003	9,047,772,766	7,688,339,764
장기금융상품	1,399,710,707	1,871,719,699	3,223,911,414
기타비유동자산	7,973,518,276	7,329,188,427	7,511,642,535
자산총계	885,607,725,962	835,501,699,438	775,120,335,925
부채			
유동부채	284,694,084,583	239,042,544,708	258,832,498,890
매입채무 및 기타채무	214,044,079,915	195,138,867,992	184,866,884,070
단기차입금	7,584,040,000	24,857,899,320	30,723,211,563
유동성장기차입금	4,043,085,000	6,742,916,500	7,470,675,930
유동성사채	40,000,000,000		24,760,768,936
총당부채	2,406,375,526	1,380,065,538	1,235,272,963
당기법인세부채	10,597,216,959	5,789,005,101	5,874,140,547
파생금융상품	415,207,578	7,000,000	81,069,688
기타유동부채	5,604,079,605	5,126,790,257	3,820,475,193
비유동부채	166,510,951,432	191,381,666,583	128,593,021,736
매입채무 및 기타채무	10,170,786,110	10,982,020,088	5,894,313,847
장기차입금	28,579,365,000	25,500,638,500	16,551,639,530
사채	109,809,577,228	129,708,981,132	84,581,654,631
순확정급여부채	14,933,533,620	22,611,633,722	19,511,568,640
기타비유동부채	2,451,629,479	2,101,359,794	2,053,845,088
총당부채	566,059,995	477,033,347	
부채총계	451,205,036,015	430,424,211,291	387,425,520,626
자본			
지배기업지분	399,550,196,552	364,378,727,714	346,461,969,578
자본금	6,789,304,000	6,700,000,000	6,700,000,000
이익잉여금(결손금)	361,279,875,218	322,698,491,458	297,461,324,772
기타자본구성요소	31,481,017,334	34,980,236,256	42,300,644,806

비지배지분	34,852,493,395	40,698,760,433	41,232,845,721
자본총계	434,402,689,947	405,077,488,147	387,694,815,299
자본과부채총계	885,607,725,962	835,501,699,438	775,120,335,925

### 연결 손익계산서

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	1,634,719,054,625	1,542,188,438,427	1,447,943,428,407
매출원가	1,063,313,429,244	1,030,661,734,242	986,585,858,924
매출총이익	571,405,625,381	511,526,704,185	461,357,569,483
판매비와관리비	518,832,841,095	475,141,655,019	432,685,273,568
영업이익	52,572,784,286	36,385,049,166	28,672,295,915
기타수익	8,333,805,164	8,649,439,610	13,977,954,119
기타비용	13,518,627,256	8,679,930,314	10,785,162,983
금융수익	7,734,008,982	4,660,681,873	5,195,303,176
이자수익	3,255,695,100	3,036,229,201	3,041,174,694
파생상품거래이익	2,237,132,647	599,893,412	1,038,426,178
파생상품평가이익	2,241,181,235	1,024,559,260	1,115,702,304
금융비용	6,961,636,364	6,451,710,444	5,664,418,484
이자비용	4,954,411,879	5,241,117,117	4,946,598,102
파생상품거래손실	1,592,016,907	1,203,593,327	636,750,694
파생상품평가손실	415,207,578	7,000,000	81,069,688
관계기업 및 공동기업투자이익	716,068,494	1,117,642,754	1,265,248,753
관계기업 및 공동기업투자손실	503,954,708	729,415,309	648,576,672
법인세비용차감전순이익	48,372,448,598	34,951,757,336	32,012,643,824
법인세비용	14,705,494,590	8,883,303,689	8,065,433,304
당기순이익	33,666,954,008	26,068,453,647	23,947,210,520
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업지분	40,150,646,635	26,815,737,436	24,184,643,893
비지배지분	(6,483,692,627)	(747,283,789)	(237,433,373)
지배기업지분에 대한 주당이익			
기본주당순이익	3,175	2,129	1,907
희석주당이익	2,870	1,905	1,738

### 연결 포괄손익계산서

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
당기순이익	33,666,954,008	26,068,453,647	23,947,210,520
기타포괄손익	(3,696,957,925)	(4,327,203,949)	(3,532,209,192)
당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	(2,236,435,951)	(4,321,398,133)	(5,009,869,619)
법인세비용차감후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(2,236,435,951)	(4,321,398,133)	(5,009,869,619)
후속적으로 당기순이익으로 재분류될수있는 항목	(1,460,521,974)	(5,805,816)	1,477,660,427
매도가능금융자산평가손익	(513,384,370)	348,575,507	(143,813,244)
현금흐름위험회피			
지분법기타포괄손익	(139,866,919)	(659,734,366)	1,331,106,619
해외사업환산손익	(807,270,685)	305,353,043	290,367,052
당기총포괄이익	29,969,996,083	21,741,249,698	20,415,001,328
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	37,154,997,110	22,275,334,986	20,533,106,655
포괄손익, 비지배지분	(7,185,001,027)	(534,085,288)	(118,105,327)

### 연결 자본변동표

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		지배기업의 소유주지분				비지배지분	자본 합계
		자본금	이익잉여금	기타자본항목	지배기업의 소유주지분 합계		
2014.01.01 (기초자본)		6,700,000,000	274,868,126,629	50,410,900,293	331,979,026,922	37,381,496,613	369,360,523,535
자본의 변동	당기순이익		24,184,643,893		24,184,643,893	(237,433,373)	23,947,210,520
	매도가능금융자산평가손익			(143,813,244)	(143,813,244)		(143,813,244)
	해외사업환산손익			88,876,032	88,876,032	201,491,021	290,367,052
	관계기업 및 공동기업 투자평가			1,331,106,618	1,331,106,618		1,331,106,618
	순확정급여부채의 재측정요소			(4,927,706,644)	(4,927,706,644)	(82,162,975)	(5,009,869,619)
	연차배당		(1,591,445,750)		(1,591,445,750)		(1,591,445,750)
	자기주식의취득			(4,074,947,000)	(4,074,947,000)		(4,074,947,000)
	자기주식의처분						
	신주인수권의 행사						

	중속기업의취득						
	연결범위의변동						
	연결실체내 자본거래			(383,771,249)	(383,771,249)	3,969,454,436	3,585,683,186
2014.12.31 (기말자본)		6,700,000,000	297,461,324,772	42,300,644,806	346,461,969,578	41,232,845,721	387,694,815,299
2015.01.01 (기초자본)		6,700,000,000	297,461,324,772	42,300,644,806	346,461,969,578	41,232,845,721	387,694,815,299
자본의 변동	당기순이익		26,815,737,436		26,815,737,436	(747,283,789)	26,068,453,647
	매도가능금융자산평가손익			348,575,507	348,575,507		348,575,507
	해외사업환산손익			119,036,464	119,036,464	186,316,579	305,353,043
	관계기업 및 공동기업 투자평가			(659,734,366)	(659,734,366)		(659,734,366)
	순확정급여부채의 재측정요소			(4,348,280,055)	(4,348,280,055)	26,881,922	(4,321,398,133)
	연차배당		(1,578,570,750)		(1,578,570,750)		(1,578,570,750)
	자기주식의취득			(2,780,006,100)	(2,780,006,100)		(2,780,006,100)
	자기주식의처분						
	신주인수권의 행사						
	중속기업의취득						
	연결범위의변동						
	연결실체내 자본거래						
	2015.12.31 (기말자본)		6,700,000,000	322,698,491,458	34,980,236,256	364,378,727,714	40,698,760,433
2016.01.01 (기초자본)		6,700,000,000	322,698,491,458	34,980,236,256	364,378,727,714	40,698,760,433	405,077,488,147
자본의 변동	당기순이익		40,150,646,635		40,150,646,635	(6,483,692,627)	33,666,954,008
	매도가능금융자산평가손익			(513,384,370)	(513,384,370)		(513,384,370)
	해외사업환산손익			(255,489,360)	(255,489,360)	(551,781,325)	(807,270,685)
	관계기업 및 공동기업 투자평가			(139,866,919)	(139,866,919)		(139,866,919)
	순확정급여부채의 재측정요소			(2,086,908,876)	(2,086,908,876)	(149,527,075)	(2,236,435,951)
	연차배당		(1,569,262,875)		(1,569,262,875)		(1,569,262,875)
	자기주식의취득			(6,643,915,700)	(6,643,915,700)		(6,643,915,700)
	자기주식의처분						
	신주인수권의 행사	89,304,000		5,979,080,292	6,068,384,292		6,068,384,292
	중속기업의취득						
	연결범위의변동			161,266,011	161,266,011	1,338,733,989	1,500,000,000
	연결실체내 자본거래						
	2016.12.31 (기말자본)		6,789,304,000	361,279,875,218	31,481,017,334	399,550,196,552	34,852,493,395

**연결 현금흐름표**

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동으로 인한 현금흐름	65,930,184,330	65,481,882,524	27,458,112,339
영업으로부터 창출된 현금	82,968,321,730	76,871,568,169	38,967,054,239



이자수취	1,650,963,510	1,880,872,938	1,715,677,617
이자지급	(4,426,946,343)	(3,915,747,251)	(3,313,883,299)
법인세납부	(14,262,154,567)	(9,354,811,332)	(9,910,736,218)
투자활동으로 인한 현금흐름	(69,321,087,007)	(51,266,574,059)	(44,137,631,064)
단기금융상품의 증가	(23,545,712,980)	7,237,154,110	(5,331,797,164)
장기금융상품의 증가	(275,000)		(160,000,000)
단기대여금의 증가			(72,816,759)
단기대여금의 감소		2,514,360,380	2,171,818,779
장기대여금의 감소	2,090,085,354		(530,000,000)
보증금의 감소(증가)	1,369,803,466	(10,354,272,307)	(1,354,302,373)
매도가능금융자산의 처분	395,489,400	108,000,000	296,037,891
매도가능금융자산의 취득	(393,110,529)		(3,211,000,000)
관계기업 및 공동기업 투자의 처분		31,091,351	8,100,000,000
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(553,535,000)	(401,220,000)	(401,220,000)
종속기업의 처분			(1,041,889,339)
유형자산의 처분	1,309,547,930	2,383,858,380	1,364,069,226
유형자산의 취득	(45,321,361,205)	(52,830,918,676)	(40,594,112,004)
무형자산의 처분	1,451,583,505	120,000,000	452,100,000
무형자산의 취득	(7,058,954,517)	(2,532,509,891)	(4,151,118,355)
파생금융상품의 거래	1,662,675,000	846,830,308	326,599,034
사업장 이전 보상금수취		1,611,052,286	
기타투자자산의 취득	(727,322,431)		
재무활동현금흐름	2,396,417,105	16,239,187,778	23,313,086,620
단기차입금의 증가	13,957,660,000	24,335,487,757	107,851,503,218
단기차입금의 상환	(30,248,699,320)	(27,400,800,000)	(85,659,291,655)
사채의 발행	20,000,000,000	69,814,000,000	59,818,100,000
유동성사채의 상환		(50,502,200,000)	(50,000,000,000)
장기차입금의 증가	7,000,000,000	12,930,000,000	
장기차입금의 상환			(1,149,513,440)
유동성장기차입금의 상환	(7,599,365,000)	(7,508,760,460)	(4,717,598,530)
금융리스부채의 감소		(1,069,962,669)	(538,766,623)
자기주식의 취득	(6,643,915,700)	(2,780,006,100)	(4,074,947,000)
배당금의 지급	(1,569,262,875)	(1,578,570,750)	(1,591,445,750)
비지배지분에 의한 자본납입	1,500,000,000		3,375,046,400
신주인수권의 행사	6,000,000,000		
외화표시 현금의 환율변동효과	571,293,809	668,229,334	473,650,276
현금및현금성자산의 증가	(423,191,763)	31,122,725,577	7,107,218,171
기초의 현금및현금성자산	103,251,338,874	72,128,613,297	65,021,395,126
기말의 현금및현금성자산	102,828,147,111	103,251,338,874	72,128,613,297

### 3. 연결재무제표 주식

제48기 : 2016년 12월 31일 현재

제47기 : 2015년 12월 31일 현재

매일유업 주식회사와 그 종속기업

#### 1. 일반적 사항 :

##### 1.1 지배기업의 개요

매일유업 주식회사(이하 "연결회사")는 1969년 2월에 유제품 제조 및 판매를 목적으로 설립되어 1999년 5월 한국거래소의 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다. 회사의 본점은 서울특별시 종로구에 위치하고 있으며 경기도 평택 등 7개소에 생산공장을 보유하고 있습니다.

##### 1.2 종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 연결회사가 보유한 종속기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	지분율(%)	소재지	결산월
(주)제로투세븐	34.74	한국	12월
영도칠무역상해유한공사(*1)	100.00	중국	12월
(주)레밴드매일	100.00	한국	12월
엠즈푸드(주)(*2)	80.00	한국	12월
(주)상하공방(*3)	75.00	한국	12월
크리스탈제이드코리아(주)	65.00	한국	12월
(주)엠즈푸드시스템	100.00	한국	12월
엠즈씨드(주)	100.00	한국	12월
Zero to Seven Trading(H.K.) Co., Limited (*1)	100.00	홍콩	12월
영도칠무역중국유한공사(*4)	100.00	중국	12월
Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited	100.00	홍콩	12월
상하농어촌테마공원(유)	100.00	한국	12월
상하농원개발(유)	100.00	한국	12월
상하농원(유)	100.00	한국	12월

(\*1) 종속기업인 (주)제로투세븐을 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(\*2) 당기 중 (주)아카데미듀뱅크코리아에서 엠즈푸드(주)로 명칭을 변경하였습니다.

(\*3) 당기 중 (주)상하농원에서 (주)상하공방으로 명칭을 변경하였습니다.

(\*4) 종속기업인 Zero to Seven Trading(H.K.) Co., Limited를 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

### 1.3 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 보고기간종료일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위:천원).

#### - 당기

종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)제로투세븐	105,717,185	68,959,528	36,757,657	199,046,486	(8,495,404)	(8,753,348)
영도칠무역상해유한공사	21,393,766	8,801,991	12,591,775	29,413,506	(1,969,773)	(2,114,692)
(주)레뱅드매일	7,615,447	7,729,618	(114,171)	13,884,283	141,759	249,543
엠즈푸드(주)	7,782,302	1,088,632	6,693,670	1,733,591	(105,977)	(209,279)
(주)상하공방	2,251,791	2,774,107	(522,316)	7,366,961	85,436	139,567
크리스탈제이드코리아(주)	10,060,273	3,627,258	6,433,015	18,841,569	479,773	356,524
(주)엠즈푸드시스템	8,232,520	6,443,270	1,789,250	58,496,822	(2,933,351)	(2,941,778)
엠즈씨드(주)	42,337,013	25,635,208	16,701,805	65,355,228	(1,050,435)	(974,378)
Zero to Seven Trading(H.K.) Co., Limited	4,291,301	889,108	3,402,193	-	(20,516)	(20,516)
영도칠무역중국유한공사	6,774,664	1,902,940	4,871,724	4,859,158	347,027	347,027
Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited	508,982	779	508,203	-	20,859	49,274
상하농어촌테마공원(유)	22,392,826	142	22,392,684	-	(7,315)	(7,315)
상하농원개발(유)	19,003,308	462,358	18,540,950	780,862	(42,748)	(59,051)
상하농원(유)	1,125,592	1,028,357	97,235	1,574,376	(3,452,003)	(3,602,765)

#### - 전기

종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)제로투세븐	100,690,372	55,179,368	45,511,004	238,663,804	(2,366,106)	(2,316,839)
영도칠무역상해유한공사	24,297,064	9,136,249	15,160,815	32,333,979	1,157,684	1,612,032
(주)레뱅드매일	7,769,802	8,133,516	(363,714)	13,619,660	(313,457)	(537,285)
엠즈푸드(주)	1,056,633	508,583	548,050	1,514,338	(609,222)	(597,848)
(주)상하공방	1,793,914	2,476,871	(682,957)	5,230,342	(682,152)	(703,226)
크리스탈제이드코리아(주)	8,362,497	2,286,006	6,076,491	14,454,712	441,723	409,544
(주)엠즈푸드시스템	7,837,099	8,130,048	(292,949)	49,324,378	(2,170,338)	(2,194,315)
엠즈씨드(주)	41,156,278	23,480,095	17,676,183	48,443,345	(184,760)	(665,006)
Zero to Seven Trading(H.K.) Co., Limited	4,718,084	930,967	3,787,117	-	9,635	9,635
영도칠무역중국유한공사	8,869,928	4,152,487	4,717,441	2,136,383	387,965	387,965
Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited	482,477	10,437	472,040	-	(17,216)	(4,105)

### 1.4 연결대상범위의 변동

당기 중 신규로 연결에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
상하농어촌테마공원(유)(*), 상하농원개발(유), 상하농원(유)	신규 설립

(\*상하농어촌테마공원(유)가 상하농원개발(유)과 상하농원(유)의 지분을 100% 보유하고 있습니다.

## 2. 중요한 회계정책 :

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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

### 2.2 회계정책과 공시의 변경

#### (1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

##### - 기준서 제1001호 '재무제표 표시'

중요성에 따라 공시항목의 생략, 추가, 통합이 가능함을 명확히 하였습니다. 또한, 지분법을 적용하는 관계·공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분을 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목과 후속적으로 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 표시함을 명확히 하였습니다. 또한, 기타 주석공시 순서 등에 대한 일부 규정을 추가하였습니다.

##### - 기준서 제1016호 '유형자산', 기준서 제1041호 '농림어업': 생물자산

생산용식물(Bearer Plants)'을 기준서 제1041호 '농림어업'의 적용범위에서 제외하고 기준서 제1016호 '유형자산'의 적용범위에 추가하였습니다.

##### - 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가상각방법

자산을 사용함으로써 창출되는 수익에 기초하여 (감가)상각하는 것은 명백한 반증을 제공할 수 있는 무형자산의 경우를 제외하고는 적절하지 않다는 것을 명확히 하였습니다.

##### - 기준서 제1110호 '연결재무제표', 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자', 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분공시': 투자기업의 연결예외

· 기준서 제1110호 '연결재무제표'는 상위 지배회사가 투자기업인 경우도 연결재무제표 작성이 면제 가능한 것으로 개정하였으며, 투자기업은 자신을 위해 '투자활동 관련 용역을 제공하는 종속기업'이 투자기업에 해당하는 경우에는 해당 기업을 공정가치로 측정해야 함을 명확히 하였습니다.

· 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 투자기업이 아닌 투자자가 투자기업

인 관계기업지분을 보유한 경우, 해당 관계기업에 지분법을 적용 시 회계정책을 일치시키지 않을 수 있는 면제를 추가하였습니다.

· 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'는 연결재무제표를 작성하지 않는 투자기업도 해당 기준서에서 요구하는 투자기업과 관련된 사항들을 공시해야 함을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1111호 '공동약정'

공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득 하는 경우, 사업결합 회계에 대한 모든 원칙을 적용한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

· 기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업, 매각 예정 및 소유주에 대한 분배 예정 분류 간 상호 대체 시 기존 회계처리를 그대로 유지함을 명확히 함

· 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시: 금융자산 양도 시 금융자산을 관리하는용역계약이 포함된 경우 지속적 관여 여부의 판단 기준을 명확히 하였으며, 2012 년의 개정사항인 '공시 -금융자산과 금융부채의 상계'에 의한 추가적인 공시가 기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 요구되지 않는다면 모든 중간기간에 대해 요구되는 것은 아니라는 것을 명확히 함

· 기업회계기준서 제1019호 종업원급여: 퇴직급여채무 측정에 사용되는 할인율 결정시 부채가 발생하는 국가가 아닌, 부채가 표시되는 통화가 중요한 고려요소를 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1034호 중간재무보고: 기준서상 '중간재무보고서의 다른 곳에 공시된 정보'의 의미하는 바가 무엇인지를 명확히 하였으며, 중간재무제표와 관련정보간의 상호참조에 대한 요구사항을 추가로 개정함.

- 기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산, 해석서 2115호 '부동산건설약정'

수주산업 회계정보를 구체적으로 공시하기 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록 하는 요구사항을 명확히 하였습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표됐으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 12월 공표된 금융상품에 대한 새로운 기준은 금융상품의 인식과 측정을 규정한 기준서 제1039호를 대체합니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 금융상품의 분류와 측정을 사업모형과 상품의 현금흐름 특성에 근거하여 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류할 것을 규정하고 해당 분류에 따른 손익인식 방법을 규정하고 있습니다. 또한 손상모형은 기대신용손실과 그 변동을 인식하도록 변경되었습니다. 한편 위험회피회계에 대해서는 기업들의 위험관리와 일관되도록 부분적인 개정이 반영되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용되며 당기손익-공정가치로 지정한 금융부채의 손익에 대한 요구사항에 대한 부분적 조기적용도 허용됩니다. 연결회사는 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 12월 공표한 수익인식에 대한 새로운 기준은 재화와 용역에 대한 수익인식 기준인 기준서 제1018호와 건설계약 수익인식 기준인 제1011호 및 관련 해석서를 대체합니다. 개정된 수익기준서는 현행 수익인식 기준의 위험과 보상 이전 모형을 대체하여 통제의 이전 모형에 기초하여 고객과의 계약과 수행의무를 식별하고, 거래가격의 산정하고 각 수행의무에 배분한 후 수행의무를 이행할 때 때 또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로 수익을 인식하도록 요구합니다.

연결회사는 현재 새로운 기준의 적용이 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약으로부터 생기는 수익)를 최초 적용할 경우 재무제표에 미치는 영향을 현재로서는 합리적으로 추정할 수는 없습니다.

## 2.3 연결

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

### (1) 종속기업

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

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정

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

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

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

## (2) 관계기업

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

## (3) 공동약정

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

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 재무제표는 연결회사의 기능통화인 대한민국의 통화(KRW)로 표시됩니다.

### (2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

차입금과 현금및현금성자산으로부터 발생하는 순외환차이를 포함하는 모든 순외환차이는

손익계산서상 "기타수익(비용)"으로 표시됩니다.

매도가능금융상품으로 분류하는 외화표시 화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 상각후원가의 변동으로 인한 부분과 기타 유가증권의 장부금액 변동으로 구분하며, 상각후원가의 변동 부분에서 발생한 외환차이는 당기손익으로, 기타 장부금액의 변동에서 발생한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

## 2.5 금융자산

### (1) 분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

연결회사는 복합상품에 대하여 주계약으로부터 내재파생상품을 분리하지 않고 복합계약 전체를 당기손익인식항목으로 분류하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

### (2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로



당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 50%이상 하락하거나 6개월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당되는 것으로 판단합니다.

### (3) 제거

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

### (4) 금융상품의 상계

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

## 2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 미착품 및 육성동물을 제외하고는 가중평균법에 따라 결정됩니다.

## 2.8 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구 분	내 용 연 수
건 물	5 ~ 60 년
구 축 물	2 ~ 40 년
기 계 장 치	2 ~ 9 년
차량운반구	2 ~ 8 년
공기구비품	3 ~ 40 년
대 동 물	4 ~ 8 년

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

## 2.9 차입원가

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

## 2.10 정부보조금

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

## 2.11 무형자산

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

회원권은 이용가능기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내 용 연 수
산 업 재 산 권	15 ~ 20 년
소 프 트 웨 어	3 ~ 5 년
기타의 무형자산	3 ~ 5 년

## 2.12 투자부동산

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

## 2.13 비금융자산의 손상

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

## 2.14 금융부채

### (1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환하여야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

### (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

## 2.15 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 2.16 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

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

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

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

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

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

## 2.17 종업원급여

### (1) 퇴직급여

연결회사는 확정급여부채를 운영하고 있습니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

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

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

### (2) 장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 이러한 급여의 예상 원가는 확정급여연금제도에서 사용된 것과 동일한 회계처리방법을 사용하여 근무기간 동안 인식됩니다. 보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.18 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

### (1) 재화의 판매

연결회사는 유제품의 제조 및 판매업 등을 운영하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다.

### (2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액을 회수가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

### (3) 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

## 2.19 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시됩니다(주석32 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

## 2.20 온실가스배출권과 배출부채

연결회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

## 2.21 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2017년 3월 3일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

## 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 요소들

을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도있습니다. 보고기간말 이후의 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### (1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.(주석20 참조).

연결회사는 “기업소득 환류세제”에 따라 2015 년부터 3 년간 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 3 년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다 .

#### (2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석5 참조).

#### (3) 포인트이연수익

연결회사는 자사제품판매에 따른 포인트를 부여하고 있습니다. 포인트를 부여한 재화의 판매에 대하여 받거나 받을 대가의 공정가치 중 포인트의 부여로 인한 대가의 공정가치는 재무상태표상 이연수익으로 계상하고 있으며, 포인트가 사용되어 보상을제공할 의무를 이행하는 시점에서 수익으로 인식하고 있습니다. 실제 포인트의 등록율, 사용율, 등록시점에 따라 이연수익 금액은 변경될 수 있습니다.

#### (4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석18 참조).

#### (5) 충당부채

연결회사는 지난 18개월 동안에 판매된 분유제품 및 4개월 동안 판매된 치즈와 관련하여 예상되는 반품청구를 충족시키는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 반품충당부채를 설정하고 있습니다.

또한 연결회사는 임차시설물의 복구공사와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는금액을 임차기간과 과거 경험 등을 기초로 추정하여 복구충당부채로 설정하고 있습니다. 충당부채는 실제 반품 및 복구 현황에 따라 미래의 회계기간에 추가적인 충당부채를 설정하도록 변경될 수 있습니다(주석19 참조).

#### 4. 재무위험관리 :

##### 4.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험 요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결회사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매출채권 및 기타채권, 매도가능금융자산 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

##### 4.1.1 시장위험

연결회사는 외화금융자산 및 외화금융부채를 보유함에 따라 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무에 대한 환율변동 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 외화금융자산 및 외화금융부채의 원화환산금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
외화금융자산		
USD	26,603,775	23,079,565
CNY	20,533,310	4,627,800
HKD	119,658	52,064
합계	47,256,743	27,759,429
외화금융부채		
USD	21,885,893	17,269,522
EUR	3,715,533	3,339,568
CNY	1,937,583	1,065,069
DKK	68,557	64,413
AUD	85,288	4,615
기타	39,660	-
합계	27,732,514	21,743,187

보고기간종료일 현재 다른 변수가 일정하고 해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 당기 및 전기의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기		전기	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	2,362,837	(2,362,837)	1,387,971	(1,387,971)

외화금융부채	(1,386,626)	1,386,626	(1,087,159)	1,087,159
순효과(*)	976,211	(976,211)	300,812	(300,812)

(\*) 법인세비용차감전순손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다.

#### 4.1.2 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다.

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	102,770,573	103,191,509
매도가능금융자산(*2)	28,621	487,080
파생금융상품	2,241,181	1,024,559
매출채권 및 기타채권	236,246,845	231,913,460
단기금융상품	32,372,831	8,199,324
장기금융상품	1,399,711	1,871,720
금융보증계약	8,094,000	8,094,000
합계	383,153,762	354,781,652

(\*1) 현금및현금성자산과의 차액은 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(\*2) 매도가능금융자산은 국공채 등으로 구성되어 있습니다.

#### 4.1.3 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년이하	5년초과	합계
차입금	1,457,735	10,569,460	24,828,704	4,037,211	16,899,217	57,792,327
사채	974,600	42,923,800	33,469,525	82,558,425	-	159,926,350
금융리스부채	312,122	893,687	1,261,602	3,784,805	956,038	7,208,254
매입채무 및 기타금융부채	192,953,276	13,419,086	102,671	94,971	3,881,783	210,451,787



파생금융상품부채	144,783	270,425	-	-	-	415,208
금융보증계약	-	8,094,000	-	-	-	8,094,000
합계	195,842,516	76,170,458	59,662,502	90,475,412	21,737,038	443,887,926

- 전기말

구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년이하	5년초과	합계
차입금	1,617,214	30,951,789	5,292,639	21,148,315	712,563	59,722,520
사채	774,650	2,323,950	43,098,600	93,441,650	-	139,638,850
금융리스부채	358,810	1,027,367	1,450,316	4,350,949	1,099,045	8,286,487
매입채무 및 기타금융부채	165,128,734	13,751,205	27,877	11,297	2,695,533	181,614,646
파생금융상품부채	7,000	-	-	-	-	7,000
금융보증계약	-	8,094,000	-	-	-	8,094,000
합계	167,886,408	56,148,311	49,869,432	18,952,211	4,507,141	397,363,503

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다(단위:천원, %).

구 분	당기말	전기말
부채	451,205,036	430,424,211
자본	434,402,690	405,077,488
부채비율	104%	106%

5. 공정가치 :

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
매도가능금융자산(*)	3,649,068	3,649,068	3,284,793	3,284,793
파생금융상품자산	2,241,181	2,241,181	1,024,559	1,024,559
소계	5,890,249	5,890,249	4,309,352	4,309,352
금융부채				
파생금융상품부채	415,208	415,208	7,000	7,000

(\*) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

금융상품 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

### 5.2 원가로 측정되는 금융상품

보고기간종료일 현재 원가로 측정되는 금융상품은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	회사명	당기말	전기말
매도가능금융자산	(주)차케어스	62,682	62,682
	(주)바이오인디스트	5,631	5,631
	(주)이랜드리테일	3,150	3,150
	유모먼트 유한회사	-	2,000,000
합계		71,463	2,071,463

상기 매도가능금융자산은 비상장 지분상품이며 사업 초기 단계로 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

### 5.3 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채는 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치(수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
매도가능금융자산				
지분증권	412,800	-	3,207,646	3,620,446
채무증권	-	28,622	-	28,622
파생금융자산	-	2,241,181	-	2,241,181
파생금융부채	-	415,208	-	415,208

- 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
-----	------	------	------	----

매도가능금융자산				
지분증권	-	276,000	2,521,713	2,797,713
채무증권	-	487,080	-	487,080
파생금융자산	-	1,024,559	-	1,024,559
파생금융부채	-	7,000	-	7,000

#### 5.4 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

##### 1) 수준 2로 분류되는 자산과 부채에 대한 가치평가기법 및 투입변수(단위:천원)

-당기말

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
매도가능금융자산			
채무증권	28,622	DCF모형	할인율
파생금융자산			
선물환	2,241,181	DCF모형	할인율
파생금융부채			
선물환	415,208	DCF모형	할인율

-전기말

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
매도가능금융자산			
지분증권	276,000	코넥스 거래가격	해당사항없음
채무증권	487,080	DCF모형	할인율
파생금융자산			
선물환	1,024,559	DCF모형	할인율
파생금융부채			
선물환	7,000	DCF모형	할인율

##### 2) 수준 3으로 분류되는 자산과 부채에 대한 가치평가기법 및 투입변수(단위:천원)

-당기말

구분	공정가치	가치평가기법	비관측변수	비관측변수 추정범위	관측가능하지 않은 투입변수의 공정가치에 대한 영향
매도가능금융자산					

오비에스경인티브이(주)	229,905	순자산가치 평가법	순자산가액	100%	순자산가액 상승에 따라 공정가치 상승
(주)힐리언스선마을	711,524	DCF모형	성장률	2%	성장률 상승에 따라 공정가치 상승
			할인율	11.48%	할인율 하락에 따라 공정가치 상승
유모멘트 유한회사	1,484,400	시장접근법	EV/SALES	0.85배수	EV/SALES 상승에 따라 공정가치 상승
			PBR	1.19배수	PBR 상승에 따라 공정가치 상승
네오아티잔(유)	781,817	DCF모형	성장률	2%	성장률 상승에 따라 공정가치 상승
			할인율	8.6%~10.2%	할인율에 하락에 따라 공정가치 상승

- 전기말

구분	공정가치	가치평가방법	비관측변수	비관측변수 추정범위	관측가능하지 않은 투입변수의 공정가치에 대한 영향
매도가능금융자산					
오비에스경인티브이(주)	1,306,725	시장접근법	PSR	1.59배수	PSR 상승에 따라 공정가치 상승
			PBR	0.94배수	PBR 상승에 따라 공정가치 상승
(주)힐리언스선마을	1,214,988	DCF모형	성장률	2%	성장률 상승에 따라 공정가치 상승
			할인율	10.75%	할인율에 하락에 따라 공정가치 상승

6. 범주별 금융상품

가. 보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

재무상태표 상 자산	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능금융자산	합계
현금및현금성자산	102,828,147	-	-	102,828,147
단기금융상품	32,372,831	-	-	32,372,831
매출채권 및 기타채권	236,246,845	-	-	236,246,845
파생금융자산	-	2,241,181	-	2,241,181
매도가능금융자산	-	-	3,720,531	3,720,531
장기금융상품	1,399,711	-	-	1,399,711
합계	372,847,534	2,241,181	3,720,531	378,809,246

재무상태표 상 부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
매입채무 및 기타채무(*)	-	212,891,639	212,891,639
파생금융부채	415,208	-	415,208
단기차입금	-	7,584,040	7,584,040
장기차입금	-	32,622,450	32,622,450
사채	-	149,809,577	149,809,577

합계	415,208	402,907,706	403,322,914
----	---------	-------------	-------------

(\*) 매입채무 및 기타채무 중 부가세예수금과 예수금은 제외하였습니다.

- 전기말

재무상태표 상 자산	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능금융자산	합계
현금및현금성자산	103,251,339	-	-	103,251,339
단기금융상품	8,199,324	-	-	8,199,324
매출채권 및 기타채권	231,913,460	-	-	231,913,460
파생금융자산	-	1,024,559	-	1,024,559
매도가능금융자산	-	-	5,356,256	5,356,256
장기금융상품	1,871,720	-	-	1,871,720
합계	345,235,843	1,024,559	5,356,256	351,616,658

재무상태표 상 부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
매입채무 및 기타채무(*)	-	199,260,068	199,260,068
파생금융자산부채	7,000	-	7,000
단기차입금	-	24,857,899	24,857,899
장기차입금	-	32,243,555	32,243,555
사채	-	129,708,981	129,708,981
합계	7,000	386,070,503	386,077,503

(\*) 매입채무 및 기타채무 중 부가세예수금과 예수금은 제외하였습니다.

나. 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구분	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능금융자산	자산손익계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	(513,384)	(513,384)
평가/처분손익(당기손익)	-	3,037,047	(1,042)	3,036,005
이자수익	2,944,872	-	310,823	3,255,695
외화환산손익	1,052,029	-	-	1,052,029
외환차손익	(164,252)	-	-	(164,252)
손상차손/손상차손환입(당기손익)	(339,580)	-	(1,580,284)	(1,919,864)

구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	부채손익계
----	----------------	---------------------	-------

평가/처분손익(당기손익)	(565,958)	-	(565,958)
이자비용	-	(4,954,412)	(4,954,412)
외화환산손익	-	(647,829)	(647,829)
외환차손익	-	594,460	594,460

- 전기

구분	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능금융자산	자산손익계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	348,576	348,576
평가/처분손익(당기손익)	-	1,118,895	-	1,118,895
이자수익	3,019,011	-	17,218	3,036,229
외화환산손익	318,075	-	-	318,075
외환차손익	803,269	-	-	803,269
손상차손/손상차손환입(당기손익)	128,021	-	-	128,021

구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	부채손익계
평가/처분손익(당기손익)	(705,036)	-	(705,036)
이자비용	-	(5,241,117)	(5,241,117)
외화환산손익	-	(395,879)	(395,879)
외환차손익	-	(201,097)	(201,097)

7. 금융자산의 신용건전성 :

외부신용등급을 얻을 수 있는 경우 외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 금융자산의 신용 건전성을 측정하였습니다(단위:천 원).

매출채권	당기말	전기말
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	12,781,893	14,537,065
Group 2	159,905,901	152,323,934
Group 3	-	-
손상되지 아니한 매출채권 합계	172,687,794	166,860,999

Group 1 - 새로운 고객/특수관계자

Group 2 - 과거 부도경험이 없는 기존 고객/특수관계자

Group 3 - 과거 부도경험이 있는 기존 고객(채무불이행 위험이 해소)

은행예금 및 단기 은행예치금(*)	당기말	전기말
외부신용등급(한국신용평가)이 있는 거래상대방		
AAA	35,096,821	27,635,486
AA+	3,000,000	500,000
외부신용등급(한국신용평가)이 없는 거래상대방	64,673,752	75,056,023
합계	102,770,573	103,191,509

(\*) '현금및현금성자산'과의 차액은 직접 보유하고 있는 현금입니다.

단기금융상품	당기말	전기말
외부신용등급(한국신용평가)이 있는 거래상대방		
AAA	-	11,834
외부신용등급(한국신용평가)이 없는 거래상대방	32,372,831	8,187,490
합계	32,372,831	8,199,324

장기금융상품	당기말	전기말
외부신용등급(한국신용평가)이 있는 거래상대방		
AAA	13,500	13,000
외부신용등급(한국신용평가)이 없는 거래상대방	1,386,211	1,858,720
합계	1,399,711	1,871,720

## 8. 매도가능금융자산 :

보고기간종료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
시장성 있는 지분증권	412,800	276,000
시장성 없는 지분증권	3,279,109	4,593,176
채무증권	28,622	487,080
합계	3,720,531	5,356,256

## 9. 매출채권 및 기타채권

가. 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	174,493,767	-	168,684,561	-
대여금	4,680,397	13,358,970	9,218,461	12,186,387

미수금	7,312,172	-	4,130,544	200,004
미수수익	681,102	-	124,165	-
보증금	-	38,510,210	100,000	40,160,301
차감: 대손충당금	(997,516)	(1,792,257)	(978,843)	(1,912,120)
합계	186,169,922	50,076,923	181,278,888	50,634,572

나. 보고기간종료일 현재 보유한 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	235,322,888	229,652,816
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	1,002,136	2,099,584
3개월 초과 6개월 이하	177,466	686,639
소계	1,179,602	2,786,223
손상채권(*2)		
3개월 초과 6개월 이하	17,822	4,430
6개월 초과	2,516,306	2,360,954
소계	2,534,128	2,365,384
합계	239,036,618	234,804,423

(\*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 소비자들과 관련되어 있습니다.

(\*2) 보고기간종료일 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 2,534,128천원(전기말:2,365,384천원)입니다.

다. 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	2,890,963	3,237,411
손상된 채권에 대한 대손상각비	339,580	128,021
당기 중 매출채권 상각	(440,770)	(474,469)
기말 금액	2,789,773	2,890,963

#### 10. 재고자산 :

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액



상품	88,718,826	(7,664,851)	81,053,975	95,158,972	(5,671,304)	89,487,668
제품	41,043,270	(1,909,513)	39,133,757	38,398,519	(2,274,206)	36,124,313
반제품	3,592,438	-	3,592,438	4,323,890	-	4,323,890
재공품	3,194	-	3,194	10,468	-	10,468
원재료	9,993,536	-	9,993,536	11,529,984	-	11,529,984
부재료	15,148,397	-	15,148,397	13,370,352	-	13,370,352
저장품	2,625,843	-	2,625,843	2,325,543	-	2,325,543
미착품	31,270,271	-	31,270,271	16,353,522	-	16,353,522
합계	192,395,775	(9,574,364)	182,821,411	181,471,250	(7,945,510)	173,525,740

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 894,576,934천원(전기: 677,081,709천원)입니다.

## 11. 유형자산

가. 당기와 전기 중 유형자산의 주요 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

### - 당기

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	기타 유형자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	51,521,091	64,928,639	8,617,289	66,014,224	436,891	32,937,694	931,594	21,898,092	247,285,514
취득	1,852,592	6,568,743	567,990	9,846,845	196,213	16,368,645	562,118	23,892,410	59,855,556
처분	(1,668,425)	-	(5,310)	(40,576)	(126,167)	(3,101,892)	(46,730)	(13,347,937)	(18,337,037)
감가상각비	-	(3,258,749)	(665,888)	(17,797,943)	(131,951)	(16,676,534)	(261,629)	-	(38,792,694)
손상	-	-	-	-	-	(158,522)	-	-	(158,522)
건설중인자산 대체	-	11,683,178	326,106	3,155,785	-	2,522,520	21,301	(17,708,890)	-
투자부동산 대체	268,755	(192,454)	-	-	-	-	-	-	76,301
외화환산차이	-	(107,578)	-	(78,736)	(3,309)	(9,805)	-	-	(199,428)
기말 순장부금액	51,974,013	79,621,779	8,840,187	61,099,599	371,677	31,882,106	1,206,654	14,733,675	249,729,690
기말 취득원가	51,974,013	127,919,172	21,105,095	314,678,131	1,626,485	112,361,821	1,686,865	14,733,675	646,085,257
감가상각누계액	-	(48,297,393)	(12,264,908)	(253,578,532)	(1,254,808)	(80,321,193)	(480,211)	-	(396,197,045)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	(158,522)	-	-	(158,522)
기말 순장부금액	51,974,013	79,621,779	8,840,187	61,099,599	371,677	31,882,106	1,206,654	14,733,675	249,729,690

### - 전기

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	기타 유형자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	49,363,783	64,962,804	7,814,046	63,049,595	116,790	23,596,836	615,497	12,756,428	222,275,779
취득	1,507,970	3,153,119	1,423,182	17,881,813	414,004	20,974,405	492,572	15,203,193	61,050,258
처분	-	-	(2,375)	(214,147)	(5)	(1,020,505)	(54,460)	(15,500)	(1,306,992)
감가상각비	-	(2,979,075)	(617,564)	(20,118,716)	(95,124)	(11,143,159)	(122,015)	-	(35,075,653)
건설중인자산 대체	-	134,419	-	5,385,455	-	526,155	-	(6,046,029)	-
투자부동산 대체	649,338	(316,736)	-	-	-	-	-	-	332,602
외화환산차이	-	(25,892)	-	30,223	1,226	3,962	-	-	9,519
기말 순장부금액	51,521,091	64,928,639	8,617,289	66,014,223	436,891	32,937,694	931,594	21,898,092	247,285,513

기말 취득원가	51,521,091	110,167,502	20,300,279	305,277,159	1,943,046	105,110,096	1,183,426	21,898,092	617,400,691
감가상각누계액	-	(45,238,863)	(11,682,990)	(239,262,935)	(1,506,155)	(72,172,402)	(251,832)	-	(370,115,177)
기말 순장부금액	51,521,091	64,928,639	8,617,289	66,014,224	436,891	32,937,694	931,594	21,898,092	247,285,514

나. 보고기간종료일 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

금융기관명	담보제공자산	채권최고액	관련 계정과목
농협은행	평택공장, 청양공장, 광주공장, 아산공장, 암사동 매일우리아이센터의 토지, 건물 및 기계장치 일부	26,388,444	차입금 (주석16 참조)
대구은행	평택공장의 토지, 건물 및 기계장치 일부	1,999,176	

## 12. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 주요변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기					전기				
	산업재산권	소프트웨어	기타무형자산	회원권	합계	산업재산권	소프트웨어	기타무형자산	회원권	합계
기초 순장부금액	319,816	4,075,331	1,683,900	7,435,676	13,514,723	212,742	2,559,014	1,928,126	7,558,316	12,258,198
취득	27,648	4,540,765	1,981,976	1,957,180	8,507,569	59,653	2,469,412	10,111	-	2,539,176
처분	(1,649)	(202,936)	(891,459)	(1,962,178)	(3,058,222)	-	-	-	(122,640)	(122,640)
무형자산상각비	(118,187)	(1,488,187)	(237,649)	-	(1,844,023)	(107,513)	(954,637)	(74,979)	-	(1,137,129)
손상	-	-	(67)	-	(67)	-	-	(28,455)	-	(28,455)
대체	25,128	-	(25,128)	-	-	154,934	-	(154,934)	-	-
외화환산차이	-	(2,879)	(6,411)	-	(9,290)	-	1,542	4,031	-	5,573
기말 순장부금액	252,756	6,922,094	2,505,162	7,430,678	17,110,690	319,816	4,075,331	1,683,900	7,435,676	13,514,723
기말 취득원가	2,590,618	11,439,942	3,169,665	8,407,609	25,607,834	1,177,728	5,489,152	1,783,900	7,872,676	16,323,456
감가상각누계액	(2,337,862)	(4,517,848)	(664,503)	-	(7,520,213)	(857,912)	(1,413,821)	(100,000)	-	(2,371,733)
손상차손누계액	-	-	-	(976,931)	(976,931)	-	-	-	(437,000)	(437,000)
기말 순장부금액	252,756	6,922,094	2,505,162	7,430,678	17,110,690	319,816	4,075,331	1,683,900	7,435,676	13,514,723

## 13. 투자부동산

당기와 전기 중 연결회사의 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초 취득원가	22,460,130	22,633,980
감가상각누계액	(1,953,640)	(1,679,692)
기초 순장부금액	20,506,490	20,954,288
기초 순장부금액	20,506,490	20,954,288
취득/처분	-	-
감가상각비	(215,253)	(115,196)
대체	(76,301)	(332,602)
기말 순장부금액	20,214,936	20,506,490

기말 취득원가	22,580,559	22,460,130
감가상각누계액	(2,365,623)	(1,953,640)
기말 순장부금액	20,214,936	20,506,490

당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 746,579천원(전기 : 581,594천원)입니다.  
 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 25,939,578천원(전기: 26,026,551천원)입니다.

#### 14. 관계기업 및 공동기업 투자

가. 보고기간종료일 현재 관계기업 및 공동기업 투자내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	회사명	지분율(%)	소재국가	당기말			전기말		
				취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액
관계기업	코리아후드서비스㈜	20.00	한국	551,417	1,518,482	1,514,092	551,417	1,330,124	1,329,509
	이스트볼트코리아㈜	20.00	한국	497,124	1,062,270	1,060,721	497,124	949,245	947,696
	㈜분만제	41.46	한국	3,139,175	(949,530)	513,785	2,585,640	(902,852)	428,862
	소계			4,187,716	1,631,222	3,088,598	3,634,181	1,376,517	2,706,067
공동기업	㈜엠즈베버리지	85.00	한국	4,250,000	2,625,108	2,892,773	4,250,000	2,715,368	2,979,344
	㈜엠디웰아이엔씨	50.00	한국	500,000	1,352,603	1,352,603	500,000	1,092,133	1,092,133
	㈜엠즈파트너스	50.00	한국	150,000	219,203	219,202	150,000	150,606	150,606
	베이메이터과학기술유한공사	40.00	홍콩	433,409	434,165	434,165	-	-	-
	소계			5,333,409	4,631,079	4,898,743	4,900,000	3,958,107	4,222,083
합계			9,521,125	6,262,301	7,987,341	8,534,181	5,334,624	6,928,150	

나. 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

#### - 당기

회사명	기초	취득	처분 또는 대체	지분법손익	지분법자본변동	기말
코리아후드서비스㈜	1,329,509	-	-	184,583	-	1,514,092
이스트볼트코리아㈜	947,696	-	-	201,663	(88,638)	1,060,721
㈜분만제	428,862	553,535	-	(467,614)	(998)	513,785
㈜엠즈베버리지	2,979,344	-	-	(36,340)	(50,231)	2,892,773
㈜엠디웰아이엔씨	1,092,133	-	-	260,470	-	1,352,603
㈜엠즈파트너스	150,606	-	-	68,596	-	219,202
<b>베이메이터과학기술유한공사 출자금</b>	-	<b>433,409</b>	-	756	-	434,165
합계	6,928,150	986,944	-	212,114	(139,867)	7,987,341

#### - 전기

회사명	기초	취득	처분 또는 대체	지분법손익	지분법자본변동	기말
코리아후드서비스㈜	1,537,639	-	-	162,817	(370,947)	1,329,509
이스트볼트코리아㈜	1,080,031	-	-	133,443	(265,778)	947,696
㈜분만제	662,457	401,220	-	(640,978)	6,163	428,862
㈜엠즈베버리지	2,587,350	-	-	421,167	(29,173)	2,979,344
㈜엠와이푸드시스템	119,780	-	(31,343)	(88,437)	-	-

㈜엠디웰아이엔씨	716,697	-	-	375,436	-	1,092,133
㈜엠즈파트너스	125,826	-	-	24,780	-	150,606
합계	6,829,780	401,220	(31,343)	388,228	(659,735)	6,928,150

다. 보고기간종료일 현재 관계기업 및 공동기업에 대한 요약 재무정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

회사명	당기					전기				
	자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익	자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
코리아후드서비스㈜	40,013,090	32,420,683	28,254,351	1,073,901	209,047	33,105,822	26,455,203	26,837,693	800,836	(64,018)
이스트폴트코리아㈜	12,860,665	7,409,478	21,652,005	1,008,317	660,753	12,437,550	7,691,326	19,827,216	667,213	569,991
㈜본만제	2,085,172	4,441,796	4,429,488	(1,137,645)	(1,233,485)	2,405,146	4,662,276	6,036,270	(1,641,072)	(1,736,913)
㈜엠즈베리지	8,208,598	4,941,874	29,317,626	(47,092)	(106,188)	7,521,890	4,327,340	25,930,077	487,195	452,873
㈜엠디웰아이엔씨	5,011,799	2,306,594	10,188,879	520,851	520,851	4,081,833	1,897,568	8,745,290	750,872	750,872
㈜엠즈파트너스	1,496,501	1,058,096	14,347,319	143,061	(390,887)	1,413,145	1,111,934	14,207,307	67,977	(465,970)
베이에이더과학교술유 한공사	1,677,132	465,543	665	20,859	20,859	-	-	-	-	-

15. 매입채무 및 기타채무 :

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	109,077,864	-	94,712,488	-
미지급금	62,882,349	145,721	56,206,693	145,721
미지급비용	10,695,808	-	16,369,186	-
부가세예수금	8,594,032	-	5,223,417	-
예수금	2,583,474	-	1,637,403	-
예수보증금	19,770,699	2,816,812	20,540,791	2,549,812
금융보증부채	439,854	-	448,890	-
금융리스부채	-	7,208,253	-	8,286,487
합계	214,044,080	10,170,786	195,138,868	10,982,020

16. 차입금:

보고기간종료일 현재 연결회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 단기차입금

차입처	연이자율(%)	금 액	
	당기말	당기말	전기말
산업은행	-	-	3,000,000
중국교통은행	-	-	5,000,000

KEB하나은행	3.16% ~ 3.30%	6,191,000	15,857,899
우리은행	4.72%	700,000	1,000,000
중국건설은행	4.79%	693,040	-
합계		7,584,040	24,857,899

(2) 장기차입금

종 별	차입처	연이자율(%)	금 액		만기일	상환방법
			당기말	전기말		
일반대출	농협은행	-	-	4,666,660	2017-09-25	2년거치 3년 분할상환
시설대출	농협은행	3.00%	7,162,410	9,148,675	2022-11-28	3년거치 7년 분할상환
	대구은행	3.00%	1,665,980	2,555,220	2018-09-25	3년거치 7년 분할상환
	KEB하나은행	1.75%	85,800	143,000	2018-06-30	3년거치 5년 분할상환
	한국산업은행	2.53%	16,708,260	15,730,000	2019-09-30	만기 일시상환
원유소비활성화자금	농협은행	2.00%	7,000,000	-	2018-04-22	2년 만기 상환
합계			32,622,450	32,243,555		
차감: 유동성 대체			(4,043,085)	(6,742,917)		
합계			28,579,365	25,500,638		

상기 장단기차입금에 대하여 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석11 참조).

17. 사채 :

가. 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	발행일	만기상환일	이자율	금 액		이자지급방법 및 상환방법
				당기말	전기말	
제35-1회 무보증사채	2015.07.02	2018.07.02	2.19%	30,000,000	30,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제35-2회 무보증사채	2015.07.02	2020.07.02	2.58%	30,000,000	30,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제34-1회 무보증사채	2014.12.11	2017.12.11	2.66%	40,000,000	40,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제34-2회 무보증사채	2014.12.11	2019.12.11	3.02%	20,000,000	20,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제1회 사모사채	2015.10.26	2020.10.26	2.79%	10,000,000	10,000,000	
제2회 사모사채	2016.10.20	2019.10.20	2.60%	20,000,000	-	
제33회 분리형 신주인수권부사채	2013.07.19	2018.07.19		-	-	나. 참조
차감: 사채할인발행차금				(190,423)	(291,019)	
차감: 유동성 대체				(40,000,000)	-	
합계				109,809,577	129,708,981	

나. 연결회사가 발행한 신주인수권부사채의 발행 내역은 다음과 같습니다.

사채의 권면총액	500억원
사채 만기일	2018년 7월 19일
표면이자율 (%)	-

원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여는 2018년 7월 19일에 권면금액의 만기보장수익률 102.5299%에 해당하는 금액을 일시상환(2015년 7월 19일에 조기상환)	
신주인수권	주당 행사가액	33,593원
	사채와 인수권의 분리여부	분리
	권리 행사기간	2014년 7월 19일 ~ 2018년 6월 19일
조기상환청구권(Put Option)	사채권자는 사채의 발행일로부터 2년이 되는 2015년 7월 19일 및 이후 매 6개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률[3개월 연복리 0.5%]을 가산한 금액의 전부또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구 가능	

다. 신주인수권 행사내역

1. 신주인수권 행사금액	행사일자	2016년 3월 7일
	행사금액	6,000,000,000원
	신주인수권 행사가액	33,593원
	발행주식수	178,608주
	상장일	2016년 3월 21일
2. 미행사 신주인수권 내역	미행사 신주인수권 잔액	44,000,000,000원
	신주인수권 행사가액	33,593원
	행사가능주식수	1,309,796주

18. 순확정급여부채 :

가. 보고기간종료일 현재 순확정급여부채 산정내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	65,962,111	48,717,708
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	14,933,534	22,611,634
소계	80,895,645	71,329,342
사외적립자산의 공정가치 (*)	(65,962,111)	(48,717,708)
재무상태표상 순확정급여부채	14,933,534	22,611,634

(\*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 5,107천원(전기말:5,107천원)이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	71,329,342	59,161,601
당기근무원가	13,550,101	12,187,458

과거근무원가 및 정산원가	-	1,081,399
이자비용	2,111,422	1,913,160
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	270,858
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	189,782	1,556,611
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	2,188,058	3,424,138
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(8,417,102)	(8,256,767)
- 정산	(55,958)	(9,116)
보고기간말 금액	80,895,645	71,329,342

다. 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	48,717,708	39,650,032
이자수익	1,417,168	1,253,553
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(466,914)	(306,217)
기여금:		
- 사용자	24,021,362	12,410,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(7,718,110)	(4,280,544)
- 정산	(9,103)	(9,116)
보고기간말 금액	65,962,111	48,717,708

라. 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
정기적금 등	65,962,111	48,717,708

연결회사의 경영진은 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액은 27,784,662원으로 추정하고 있습니다.

마. 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.50% ~ 3.42%	2.60% ~ 3.55%
임금상승률	3.50% ~ 7.83%	3.50% ~ 6.60%

바. 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석 내역은 다음과 같습니다(단

위:천원).

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(5,659,969)	6,484,724
임금상승률	1%	6,232,057	(5,538,182)

할인률인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

사. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다(단위:천원).

구 분	1년미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	11,616,490	7,735,440	17,353,494	56,327,883	93,033,307

확정급여채무의 가중평균만기는 4.14~9.6년입니다.

19. 총당부채 :

보고기간종료일 현재 총당부채 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
반품총당부채	1,199,861	615,499
복구총당부채	1,772,575	1,188,139
기타총당부채	-	53,461
합계	2,972,436	1,857,099

연결회사는 지난 18개월 동안에 판매된 분유제품 및 4개월 동안 판매된 치즈 등과 관련하여 예상되는 반품청구를 충족시키기 위하여 반품총당부채를 설정하였습니다. 이와 관련된 지출의 대부분이 2017년에 발생할 것으로 예상됩니다.

또한, 연결회사는 임차시설물의 복구공사와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 임차기간과 과거경험 등을 기초로 추정하여 복구총당부채를 설정하였습니다.



20. 법인세비용 및 이연법인세 :

가. 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	15,185,493	10,676,066
법인세추납액(환급액)	3,902,973	(1,564,664)
총당기법인세	19,088,466	9,111,402
이연법인세		
일시적차이의 증감	(5,184,793)	(1,359,433)
자본에 직접 반영된 이연법인세	801,822	1,131,335
총이연법인세	(4,382,971)	(228,098)
법인세비용	14,705,495	8,883,304

나. 당기와 전기 중 회사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	48,372,449	34,951,757
적용세율에 따른 법인세	11,244,132	7,996,325
법인세 효과:		
- 비과세수익	-	(1,925)
- 비공제비용	1,189,113	1,045,031
- 법인세추납액(환급액)	3,902,973	(1,564,664)
- 세액공제	(579,406)	(522,105)
- 기타	(1,051,317)	1,930,642
법인세비용	14,705,495	8,883,304
유효세율	30.4%	25.4%

다. 보고기간종료일 현재 기타포괄손익 및 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익 반영 :						
매도가능금융자산평가손익	(210,197)	46,243	(163,954)	447,989	(98,557)	349,432
순확정급여부채의 재측정요소	(25,178,056)	5,539,172	(19,638,884)	(22,502,532)	4,950,556	(17,551,976)
소계	(25,388,253)	5,585,415	(19,802,838)	(22,054,543)	4,851,999	(17,202,544)
자본에 직접 반영 :						

자기주식처분손익	5,528,073	(1,412,505)	4,115,568	5,528,073	(1,412,505)	4,115,568
신주인수권대가	2,280,192	(501,642)	1,778,550	2,591,127	(570,048)	2,021,079
소계	7,808,265	(1,914,147)	5,894,118	8,119,200	(1,982,553)	6,136,647
합계	(17,579,988)	3,671,268	(13,908,720)	(13,935,343)	2,869,446	(11,065,897)

라. 보고기간종료일 현재 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	10,439,882	9,535,671
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	28,520,195	22,007,466
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(180,337)	(122,293)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(24,547,174)	(22,373,071)
이연법인세자산(부채) 순액	14,232,566	9,047,773

마. 당기와 전기 중 일시적 차이의 증감내역 및 보고기간종료일 현재 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구분	기초	증감	기말	이연법인세자산(부채)	
				기초	기말
확정급여채무	44,077,100	8,420,522	52,497,622	9,713,689	11,580,032
퇴직보험예치금	(48,595,667)	(17,179,626)	(65,775,293)	(10,700,491)	(14,490,945)
감가상각비	15,887,626	7,051,622	22,939,248	3,526,918	5,110,352
반품충당부채	615,499	503,355	1,118,854	135,409	246,148
매도가능금융자산손상차손	12,442,358	1,580,284	14,022,642	2,737,319	3,084,981
압축기장충당금	(27,780,531)	-	(27,780,531)	(6,111,717)	(6,111,717)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	(2,031,082)	12,031,725	10,000,643	(2,554,440)	(2,036,974)
매도가능금융자산평가손익	(447,989)	658,185	210,196	(98,557)	46,243
순확정급여부채의 재측정요소	22,536,239	966,265	23,502,504	4,957,973	5,170,551
손익귀속시기차이(재고자산)	16,092,146	3,583,722	19,675,868	3,540,272	4,328,691
연구및인력개발준비금	(3,128,179)	1,580,479	(1,547,700)	(688,199)	(340,494)
기타	32,353,216	11,130,829	43,484,045	4,589,597	7,645,698
합계	62,020,736	30,327,362	92,348,098	9,047,773	14,232,566

- 전기

구분	기초	증감	기말	이연법인세자산(부채)	
				기초	기말
확정급여채무	35,747,534	8,329,566	44,077,100	7,864,457	9,713,689

퇴직보험예치금	(39,611,268)	(8,984,399)	(48,595,667)	(8,714,479)	(10,700,491)
감가상각비	10,921,111	4,966,515	15,887,626	2,402,644	3,526,918
반품충당부채	513,754	101,745	615,499	113,026	135,409
매도가능금융자산손상차손	12,442,358	-	12,442,358	2,737,319	2,737,319
압축기장충당금	(27,780,531)	-	(27,780,531)	(6,111,717)	(6,111,717)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	(3,953,752)	1,922,670	(2,031,082)	(2,464,875)	(2,554,440)
매도가능금융자산평가손익	(1,097)	(446,892)	(447,989)	(241)	(98,557)
순확정급여부채의 재측정요소	16,141,351	6,394,888	22,536,239	3,551,097	4,957,973
손익귀속인식차이(재고자산)	20,492,173	(4,400,027)	16,092,146	4,508,278	3,540,272
연구및인력개발준비금	(4,667,900)	1,539,721	(3,128,179)	(1,026,938)	(688,199)
기타	30,687,935	1,665,281	32,353,216	4,829,769	4,589,597
합계	50,931,668	11,089,068	62,020,736	7,688,340	9,047,773

바. 보고기간종료일 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 관련된 일시적차이 총액은 28,799,347천원(전기말: 20,387,240천원)입니다

## 21. 자본금 :

보고기간종료일 현재 연결회사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	40,000,000주	40,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식의 수	13,578,608주	13,400,000주

## 22. 이익잉여금

보고기간종료일 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
1. 법정적립금		
이익준비금(*1)	2,851,646	2,694,720
2. 임의적립금		
재무구조개선적립금(*2)	2,245,914	2,245,914
기업합리화적립금(*3)	4,930,351	4,930,351
3. 미처분이익잉여금	351,251,964	312,827,506
합계	361,279,875	322,698,491

(\*1) 연결회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 이익배당목적으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.

(\*2) 2007년 12월 28일자로 유가증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정이 개정됨에 따라 재무구조개선적립금 제도가 폐지되고 기존 적립금에 대한 사용제한도 폐지됨에 따라 임의적립금으로 분류되었

습니다.

(\*3) 연결회사는 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

### 23. 기타자본항목

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
자본잉여금:		
주식발행초과금	7,909,124	1,687,514
신주인수권대가	1,778,550	2,021,079
기타자본잉여금	63,256,411	63,095,146
소계	72,944,085	66,803,739
자본조정:		
자기주식(*)	(21,217,472)	(14,573,557)
기타포괄손익누계액:		
매도가능금융자산평가손익	(163,954)	349,431
보험수리적손익	(19,638,884)	(17,551,975)
부의지분법자본변동	(427,514)	(287,647)
해외사업환산손익	(15,244)	240,245
소계	(20,245,596)	(17,249,946)
합계	31,481,017	34,980,236

(\* ) 연결회사는 자사주식의 가격안정을 위하여 기명식보통주식을 취득하여 기타자본항목으로 계상하고 있으며, 향후 주식선택권의 행사시 교부 등에 사용할 예정입니다.보고기간종료일 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.(단위:주, 천원).

구 분	당기말	전기말
주식수	1,033,242	845,897
취득가액	21,217,472	14,573,557

### 24. 판매비와관리비 :

당기와 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
급여	97,022,281	89,958,457
퇴직급여	8,088,607	8,334,395
판매수수료	119,268,875	117,158,387

지급수수료	53,637,510	48,464,361
감가상각비	13,351,566	11,214,210
무형자산상각비	1,844,023	1,137,129
광고선전비	93,825,358	78,277,161
운반비	40,244,835	38,033,380
기타판매비와관리비	91,549,786	82,564,175
합계	518,832,841	475,141,655

25. 기타수익 및 비용 :

당기와 전기 중 기타수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기타수익 :		
임대료수익	963,690	741,773
외환차익	2,590,370	2,509,563
외화환산이익	1,332,333	362,903
유형자산처분이익	179,059	187,719
지체료수익	380,198	325,799
잡이익	2,888,155	4,521,683
소계	8,333,805	8,649,440
기타비용 :		
투자부동산감가상각비	215,253	115,197
기타의 대손상각비	(408)	8,699
외환차손	2,160,162	1,907,391
외화환산손실	928,133	440,706
유형자산처분손실	2,000,587	731,892
유형자산손상차손	158,522	75,104
매도가능금융자산처분손실	1,042	-
매도가능금융자산손상차손	1,580,284	-
관계기업 및 공동기업 투자 처분손실	-	251
무형자산처분손실	173,268	2,640
무형자산손상차손	539,998	28,455
기부금	1,893,523	1,624,546
잡손실	3,868,263	3,745,049
소계	13,518,627	8,679,930

26. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
상품, 제품, 반제품의 변동	4,534,122	80,246
원재료, 부재료 사용 및 상품 매입	890,042,812	677,001,463
종업원급여	166,982,518	160,046,182
감가상각, 무형자산 상각	40,636,716	36,212,782
운반비	43,990,231	41,711,797
광고비	93,825,359	78,277,161
기타 비용	342,134,513	512,473,758
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	1,582,146,271	1,505,803,389

## 27. 주당이익 :

### 가. 기본주당순이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식(주석23 참조)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

당기와 전기 중 기본주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다(단위:원,주).

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 당기순이익	40,150,646,635원	26,815,737,436원
가중평균 유통보통주식수	12,647,015주	12,594,724주
기본주당순이익	3,175원	2,129원

### 나. 희석주당순이익

연결회사의 희석성 잠재적보통주는 당기 중 발행한 신주인수권부사채의 주식매입권이 있으며 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기와 전기 중 희석주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다(단위:원,주).

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 당기순이익	40,150,646,635원	26,815,737,436원
희석주당순이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	13,989,108주	14,075,172주
희석주당순이익	2,870원	1,905원

## 28. 배당금 :

2016년 및 2015년에 지급된 배당금은 각각 1,569,263천원(주당 125원)와 1,578,571천원(주당 125원)입니다. 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 250원과 3,136,342천원이며 2017년 3월 24일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을포함하고 있지 않습니다.

29. 영업으로부터 창출된 현금 :

가. 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
당기순이익	33,666,954	26,068,454
조정 :		
1.법인세비용	14,705,495	8,883,304
2.금융수익	(3,255,695)	(3,036,229)
3.금융비용	4,954,412	5,241,117
4.감가상각비	38,792,694	35,075,653
5.투자부동산감가상각비	215,253	115,196
6.무형자산상각비	1,844,022	1,137,129
7.외화환산손실	928,133	440,706
8.외화환산이익	(1,332,333)	(362,903)
9.대손상각비	339,580	128,021
10. 임차료	50,092	58,723
11.유형자산처분손실	2,000,587	731,892
12.유형자산처분이익	(179,059)	(187,719)
13.유형자산손상차손	158,522	75,104
14.무형자산처분손실	173,268	2,640
15.무형자산손상차손	539,998	28,455
16.파생상품평가이익	(2,241,181)	(1,024,559)
17.파생상품평가손실	415,208	7,000
18.파생상품거래손실	1,592,017	1,203,593
19.파생상품거래이익	(2,237,133)	(599,893)
20.매도가능금융자산처분손실	1,042	-
21.매도가능금융자산손상차손	1,580,284	-
22.지분법손실	503,955	729,415
23.지분법이익	(716,068)	(1,117,643)
24.관계기업 및 공동기업 투자 처분손실	-	251
25.기타총당부채전입액	-	53,461
26.잡이익	-	(1,686,156)
소 계	58,833,093	45,896,558

순운전자본의 변동 :		
1.매출채권의 증가	(5,659,086)	(14,444,023)
2.기타채권의 감소(증가)	(3,771,275)	641,177
3.기타유동자산의 증가	(2,678,140)	(1,485,500)
4.재고자산의 감소(증가)	(9,685,404)	15,084,507
5.기타비유동자산의 감소	642,410	972,940
6.매입채무의 증가	12,598,583	2,431,696
7.기타채무의 증가	10,125,291	5,188,012
8.총당부채의 증가	940,076	101,747
9.기타유동부채의 감소	(313,697)	(1,463,059)
10.순확정급여부채의 감소	(10,932,153)	(2,101,086)
11.기타비유동부채의 감소	(798,330)	(19,855)
소계	(9,531,725)	4,906,556
합계	82,968,322	76,871,568

나. 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
유형자산 취득 관련 금융리스부채의 증가	-	5,827,684
유형자산 취득 관련 미지급금의 증가(감소)	878,672	(1,426,586)

### 30. 우발부채와 약정사항 :

가. 보고기간종료일 현재 연결회사의 견질 어음 및 수표의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

종류	교부처	매수(매)	금액	내용
수표	낙농진흥회	1	12,479,724	원유공급계약보증금

나. 보고기간종료일 현재 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다(단위:천원,USD).

구분	통화	금융기관	약정금액
차입금 등	KRW	KEB하나은행 외	163,402,600
	CNY	중국건설은행	4,000,000
수입신용장	USD	KEB하나은행 외	20,500,000
원화지급보증	KRW	KEB하나은행 외	42,000,000
전자어음	KRW	신한은행 외	41,000,000
집단대출보증약정	KRW	KEB하나은행	1,000,000



다. 보고기간종료일 현재 회사는 Hershey Food Corporation 등과 9건의 기술도입 및 상표 사용 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

라. 회사는 환율변동위험을 회피하기 위해서 선물환 매입계약을 체결하고 있습니다.

### 31. 특수관계자와의 거래

#### (1) 관계기업, 공동기업 및 기타 특수관계자 현황

보고기간종료일 현재 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업, 공동기업 및 기타 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
관계기업 및 공동기업	코리아푸드서비스(주)	코리아푸드서비스(주)
	이스트볼트코리아(주)	이스트볼트코리아(주)
	(주)엠디웰아이엔씨	(주)엠디웰아이엔씨
	엠즈베버리지(주)	엠즈베버리지(주)
	(주)엠즈파트너스	(주)엠즈파트너스
	(주)본만제	(주)본만제
기타 특수관계자	(주)평택물류	(주)평택물류
	씨케이코퍼레이션즈(주)	씨케이코퍼레이션즈(주)
	(주)피티엘인터내셔널	(주)피티엘인터내셔널
	Crystal Jade Management (Korea) Pte Ltd.	Crystal Jade Management (Korea) Pte Ltd.
	Satisfied Trading Pte Ltd	Satisfied Trading Pte Ltd
	3-cubed Pte Ltd	3-cubed Pte Ltd
	제이에스후레쉬테크(주)	제이에스후레쉬테크(주)

#### (2) 매출 및 매입 등 거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구분	회사명	매출	매입	임대수익	임차료	광고비	지급수수료	기타매출	기타매입
관계기업 및 공동기업	엠즈베버리지(주)	4,651	37,229	19,034	-	-	-	-	-
	(주)엠디웰아이엔씨	6,092,291	10,616	-	-	-	-	90	-
	(주)엠즈파트너스	38,187	-	55,977	-	301,119	12,770,738	-	-
	코리아푸드서비스(주)	26,485,692	-	-	-	-	-	-	-
	이스트볼트코리아(주)	-	-	7,200	-	-	-	26,369	-
	(주)본만제	604,977	1,756,253	-	-	1,364	-	1,532	-
기타 특수관계자	(주)평택물류	75,534	90,586	52,306	1,647,090	23,000	16,234,033	-	6,974
	씨케이코퍼레이션즈(주)	194,602	22,182,246	-	-	-	-	398,652	125,903
	(주)피티엘인터내셔널	127,631	3,924,799	15,058	-	-	1,811	-	604,857
	제이에스후레쉬테크(주)(*)	-	506,275	-	-	-	-	-	8,835

	Crystal Jade Management (Korea) Pte Ltd.	-	-	-	-	-	482	-	338,305
합계		33,623,565	28,508,004	149,575	1,647,090	325,483	29,007,064	426,643	1,084,874

(\*) 당기 중 청산되었습니다.

- 전기

구분	회사명	매출	매입	임대수익	임차료	광고비	지급수수료	기타매출	기타매입
관계기업 및 공동기업	엠즈베버리지(주)	1,081	32,665	18,979	-	-	-	20,000	-
	(주)엠디웰아이엔씨	5,270,711	140	-	-	-	-	-	-
	(주)부첼라	-	-	-	-	-	-	24,487	-
	(주)엠즈파트너스	48,248	-	60,446	-	243,365	13,046,184	-	-
	코리아후드서비스(주)	23,685,671	-	-	-	-	-	-	-
	(주)본만제	1,109,990	1,388,049	-	-	3,000	-	-	3,989
기타 특수관계자	(주)평택물류	55,343	142,605	19,179	1,591,055	603	13,067,314	-	540
	씨케이코퍼레이션(주)	209,031	17,538,274	-	-	4,164	1,002	105,524	86,255
	(주)피티엘인터내셔널	135,431	3,619,866	13,072	-	-	558,088	-	24,930
	제이에스후레쉬테크(주)	-	3,024,390	-	-	-	-	-	12,482
	Crystal Jade Management (Korea) Pte Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	260,969
합계		30,515,506	25,745,989	111,676	1,591,055	251,132	26,672,588	150,011	389,165

(3) 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액

보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구분	회사명	채 권		채 무		
		매출채권	기타채권	매입채무	예수보증금	기타채무
관계기업 및 공동기업	엠즈베버리지(주)	-	-	577	10,000	-
	(주)엠디웰아이엔씨	1,893,508	-	-	-	-
	(주)엠즈파트너스	5,690	5,108	-	-	193,994
	코리아후드서비스(주)	3,186,329	4,191	-	-	-
	이스트볼트코리아(주)	-	2,185	-	-	-
	(주)본만제	49,085	-	151,024	-	807
기타 특수관계자	(주)평택물류	3,564	8,366	-	-	1,540,796
	씨케이코퍼레이션(주)	32,710	-	3,046,379	-	6,563
	(주)피티엘인터내셔널	-	-	-	-	114,142
	Crystal Jade Management (Korea) Pte Ltd.	-	-	-	-	33,242
	Satisfied Trading Pte Ltd	-	-	-	-	33,734
	3-cubed Pte Ltd	-	-	-	-	111,987
합계		5,170,286	19,850	3,197,980	10,000	2,035,265

- 전기말

구 분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	임차보증금	기타채권	매입채무	예수보증금	기타채무
관계기업 및 공동기업	엠즈베버리지(주)	-	-	22,024	-	10,000	-
	(주)엠디웰아이엔씨	1,493,351	-	-	-	-	-
	(주)엠즈파트너스	688	-	5,799	-	-	140,486
	코리아후드써비스(주)	3,281,542	-	-	-	-	-
	이스트볼트코리아(주)	-	-	2,834	-	-	-
	(주)본만제	101,890	-	-	162,224	-	-
기타 특수관계자	(주)평택물류	5,376	4,000,000	3,301	-	-	1,333,966
	씨케이코퍼레이션즈(주)	27,512	-	-	3,215,033	-	486,331
	(주)피티엘인터내셔널	46,263	-	-	-	-	91,262
	제이에스후레쉬테크(주)	-	-	-	166,494	-	1,457
	Crystal Jade Management (Korea) Pte Ltd.	-	-	-	-	-	57,082
	Satisfied Trading Pte Ltd	-	-	-	-	-	33,734
	3-cubed Pte Ltd	-	-	-	-	-	111,987
합계	4,956,622	4,000,000	33,958	3,543,751	10,000	2,256,305	

(4) 특수관계자와의 자금거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구 분	회사명	자금대여 거래		출자
		대여	회수	
관계기업	(주)본만제	-	-	553,535

- 전기

구 분	회사명	자금대여 거래		출자
		대여	회수	
관계기업	(주)본만제	-	-	401,220
주요 경영진		-	60,000	-
합계		-	60,000	401,220

(5) 지급보증 및 담보제공

보고기간말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	보 증 내 역	피 보 증 인	보 증 금 액	보 증 처
관계기업	차입금보증	(주)본만제	2,544,000	신한은행, KEB하나은행
공동기업	차입금보증	(주)엠즈베버리지	5,550,000	신한은행, KEB하나은행
합 계			8,094,000	

#### (6) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다. (단위:천원).

구 분	당기	전기
급여	6,871,270	6,085,582
퇴직급여	937,824	894,964
합계	7,809,094	6,980,546

### 32. 영업부문 정보

연결회사의 영업부문은 생산하는 제품의 형태에 따라 유가공부문, 유아동의류 및 용품부문, 기타부문으로 분류하였습니다.

가. 당기와 전기의 영업부문의 부문별 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

#### - 당기

구 분	유가공	유아동의류 및 용품	기타	합계
매출액	1,052,982,820	164,641,604	417,094,631	1,634,719,055
영업이익	54,810,218	(9,177,453)	6,940,019	52,572,784
당기순이익	39,245,261	(7,327,016)	1,748,709	33,666,954
비유동자산 (유형및무형자산)	171,881,728	26,874,972	68,083,680	266,840,380
(감가상각비 등)	26,175,289	4,092,699	10,368,234	40,636,222

#### - 전기

구 분	유가공	유아동의류 및 용품	기타	합계
매출액	1,030,479,830	177,611,058	334,097,550	1,542,188,438
영업이익	32,768,130	485,328	3,131,591	36,385,049
당기순이익	25,290,941	(735,498)	1,513,011	26,068,454

비유동자산 (유형및무형자산)	174,264,945	30,035,892	56,499,400	260,800,237
(감가상각비 등)	22,199,918	3,826,325	7,197,558	33,223,801

나. 보고기간종료일 현재 영업부문별 부문자산 및 부문부채는 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구 분	유가공	유아동의류 및 용품	기타	조정 (*3)(*4)	합계
보고부문자산 (*1,3)	531,942,137	83,173,063	210,706,390	59,786,135	885,607,725
비유동자산의 취득액 (*2)	44,035,210	6,885,229	17,442,687	-	68,363,126
보고부문부채 (*1,4)	161,147,937	25,196,664	63,831,943	201,028,492	451,205,036

- 전기말

구 분	유가공	유아동의류 및 용품	기타	조정 (*3)(*4)	합계
보고부문자산 (*1,3)	537,293,136	92,606,570	174,198,771	31,403,222	835,501,699
비유동자산의 취득액 (*2)	42,545,231	7,332,995	13,793,824	-	63,672,050
보고부문부채 (*1,4)	158,908,218	27,389,043	51,520,510	192,606,440	430,424,211

(\*1) 최고의사결정자인 대표이사에게 보고된 보고부문자산 및 보고부문부채는 하기 (\*3), (\*4)를 반영한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

(\*2) 비유동자산의 취득액에는 금융상품 및 이연법인세자산은 제외되었습니다.

(\*3) 연결회사의 자산 중 이연법인세, 단기금융상품, 장기금융상품, 매도가능금융자산, 종속기업 및 관계기업 투자 등은 보고부문으로 배부되지 않는 자산입니다.

(\*4) 연결회사의 부채 중 이연법인세, 당기법인세, 단기차입금, 장기차입금, 사채, 파생상품 등은 보고부문으로 배부되지 않는 부채입니다.

다. 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

33. 분할 계획

연결회사는 2016년 11월 22일자 이사회 결의에 의거, 자회사 지분의 관리 및 투자를 목적으로 하는 지주회사 부문과 유가공제품의 생산, 판매 및 상품 수입판매등을 담당하는 유가공 사업부문으로 인적분할함으로써 경영효율성 및 투명성을 극대화하여 장기적 성장을 위한 기업 지배구조를 확립하기 위해 분할을 결의를 하였습니다. 연결회사 분할의 진행계획은 다음과 같습니다.

구 분	내용
분할 방법	인적분할
분할 회사	매일홀딩스 주식회사(분할존속회사, 가칭) 매일유업 주식회사(분할신설회사, 가칭)

분할 일정	분할주총 2017년 3월 24일 분할기일 2017년 5월 1일
-------	---------------------------------------

### 34. 보고기간 후 사건

가. 보고기간말 이후 연결회사는 타법인 주식의 취득을 결정하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내용
투자회사	중국 합자법인 아모르매일유업유한공사
취득목적	유가공제품 생산 및 판매/유제품 수입 판매
취득예정금액	20,817,600,000원
취득예정일자	2019년 2월 28일
이사회 결의일	2017년 1월 6일
1차 납입예정일	2017년 2월 28일

나. 보고기간말 이후 신주인수권이 일부 행사되었으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

1. 신주인수권 행사금액	행사일자	2017-02-01
	행사금액	1,000,000,000원
	신주인수권 행사가액	33,593원
	발행주식수	29,768주
	상장 예정일	2017-02-15
2. 미행사 신주인수권 내역	미행사 신주인수권 잔액	43,000,000,000원
	신주인수권 행사가액	33,593원
	행사가능주식수	1,280,028주

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 48 기	2016.12.31 현재
제 47 기	2015.12.31 현재
제 46 기	2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	393,408,201,708	357,688,453,924	338,294,566,005
현금및현금성자산	81,514,334,160	92,290,455,055	60,155,988,230
단기금융상품	30,777,532,411	7,231,840,887	12,095,527,757
매출채권 및 기타채권	162,264,847,089	150,287,596,599	140,447,822,669
파생금융상품	2,241,181,235	1,024,559,260	1,115,702,304

기타유동자산	5,268,894,035	3,254,570,136	1,939,143,767
재고자산	111,341,412,778	103,599,431,987	122,540,381,278
비유동자산	356,265,342,955	337,585,078,274	319,541,776,235
매도가능금융자산	3,720,530,626	5,355,530,716	5,016,639,040
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	74,381,608,196	41,358,863,596	39,589,188,234
장기금융상품	12,500,000	13,000,000	13,000,000
매출채권 및 기타채권	30,253,283,922	32,337,401,107	33,851,042,954
투자부동산	32,162,908,200	32,679,610,999	33,923,733,150
유형자산	191,332,732,711	204,077,558,368	189,936,628,933
무형자산	9,334,765,186	8,786,475,424	7,490,064,268
이연법인세자산	4,576,984,957	3,547,687,666	2,980,939,397
기타비유동자산	10,490,029,157	9,428,950,398	6,740,540,259
자산총계	749,673,544,663	695,273,532,198	657,836,342,240
부채			
유동부채	225,847,879,871	171,135,156,378	195,984,625,874
매입채무 및 기타채무	168,449,448,301	151,314,150,709	141,205,537,199
단기차입금		5,000,000,000	15,000,000,000
유동성장기차입금	2,876,445,000	6,509,546,500	7,470,675,930
유동성사채	40,000,000,000		24,760,768,936
파생금융상품	415,207,578	7,000,000	81,069,688
총당부채	1,250,132,294	755,107,666	656,214,906
당기법인세부채	10,405,962,007	5,313,975,100	5,426,945,990
기타유동부채	2,450,684,691	2,235,376,403	1,383,413,225
비유동부채	120,719,690,066	165,981,399,748	126,621,522,188
매입채무 및 기타채무	14,868,215,075	15,218,903,461	6,756,563,664
장기차입금	13,037,745,000	10,004,008,500	16,551,639,530
사채	79,809,577,228	119,708,981,132	84,581,654,631
순확정급여부채	10,554,811,101	18,950,080,801	16,695,481,153
기타비유동부채	2,449,341,662	2,099,425,854	2,036,183,210
부채총계	346,567,569,937	337,116,556,126	322,606,148,062
자본			
자본금	6,789,304,000	6,700,000,000	6,700,000,000
이익잉여금(결손금)	367,830,910,615	319,901,758,853	290,693,083,955
기타자본구성요소	28,485,760,111	31,555,217,219	37,837,110,223
자본총계	403,105,974,726	358,156,976,072	335,230,194,178
자본과부채총계	749,673,544,663	695,273,532,198	657,836,342,240

### 손익계산서

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	1,328,083,405,803	1,254,426,870,444	1,202,641,189,381
매출원가	911,412,770,341	897,574,951,815	877,990,691,115
매출총이익	416,670,635,462	356,851,918,629	324,650,498,266
판매비와관리비	347,540,789,083	316,962,517,744	295,856,904,997
영업이익	69,129,846,379	39,889,400,885	28,793,593,269
기타수익	10,124,964,445	10,403,783,194	15,700,226,345
기타비용	13,089,319,746	9,590,197,216	9,037,132,675
금융수익	7,551,410,063	4,354,366,144	4,379,297,345
이자수익	3,073,096,181	2,729,913,472	2,225,168,863
파생상품거래이익	2,237,132,647	599,893,412	1,038,426,178
파생상품평가이익	2,241,181,235	1,024,559,260	1,115,702,304
금융비용	5,726,205,138	5,629,076,127	5,271,846,050
이자비용	3,718,980,653	4,418,482,800	4,554,025,668
파생상품거래손실	1,592,016,907	1,203,593,327	636,750,694
파생상품평가손실	415,207,578	7,000,000	81,069,688
법인세비용차감전순이익	67,990,696,003	39,428,276,880	34,564,138,234
법인세비용	18,492,281,366	8,641,031,232	8,349,041,467
당기순이익	49,498,414,637	30,787,245,648	26,215,096,767
지배기업지분에 대한 주당이익			
기본주당순이익	3,914	2,444	2,067
희석주당이익	3,538	2,187	1,884

### 포괄손익계산서

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
당기순이익	49,498,414,637	30,787,245,648	26,215,096,767
기타포괄손익	(2,404,621,700)	(3,501,886,904)	(4,851,110,993)
당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	(1,891,237,330)	(3,850,462,411)	(4,707,297,749)



법인세비용차감후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(1,891,237,330)	(3,850,462,411)	(4,707,297,749)
보험수리적손익			
후속적으로 당기손이익으로 재분류될수있는 항목	(513,384,370)	348,575,507	(143,813,244)
매도가능금융자산평가손익	(513,384,370)	348,575,507	(143,813,244)
당기총포괄이익	47,093,792,937	27,285,358,744	21,363,985,774

### 이익잉여금 처분계산서

제 48 기	2016년 1월 1일 부터	제 47 기	2015년 1월 1일 부터	제 46 기	2014년 1월 1일 부터
	2016년 12월 31일 까지		2015년 12월 31일 까지		2014년 12월 31일 까지
처분확정일	2017년 3월 24일	처분확정일	2016년 3월 24일	처분확정일	2015년 3월 27일

매일유업 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 48(당) 기		제 47(전) 기		제 46(전전) 기	
I. 미처분이익잉여금	-	357,802,999,166	-	310,030,773,692	-	280,979,955,869
1. 전기이월미처분이익잉여금	308,304,584,529	-	279,243,528,044	-	254,764,859,102	-
2. 회계정책변경효과	-	-	-	-	-	-
3. 당기손이익	49,498,414,637	-	30,787,245,648	-	26,215,096,767	-
II. 임의적립금등의 이입액	-	-	-	-	-	-
합 계	-	3,449,975,650	-	1,726,189,163	-	280,979,955,869
III. 이익잉여금처분액	-	-	-	-	-	1,736,427,825
1. 이익준비금	313,634,150	-	156,926,288	-	157,857,075	-
2. 배당금	3,136,341,500	-	1,569,262,875	-	1,578,570,750	-
현금배당 (주당배당금(율): 당기 : 250원(50%) 전기 : 125원(25%) 전전기 : 125원(25%)	3,136,341,500	-	1,569,262,875	-	1,578,570,750	-
IV. 차기이월미처분이익잉여금	-	354,353,023,516	-	308,304,584,529	-	279,243,528,044

### 자본변동표

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	자본금	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
2014.01.01 (기초자본)	6,700,000,000	266,069,432,938	46,763,168,216	319,532,601,154
자본의 변동	당기손이익	26,215,096,767		26,215,096,767
	매도가능금융자산평가손익		(143,813,244)	(143,813,244)
	순확정급여부채의 재측정요소		(4,707,297,749)	(4,707,297,749)
	연차배당		(1,591,445,750)	(1,591,445,750)
	자기주식의취득		(4,074,947,000)	(4,074,947,000)

	자기주식의처분				
	신주인수권의 행사				
2014.12.31 (기말자본)		6,700,000,000	290,693,083,955	37,837,110,223	335,230,194,178
2015.01.01 (기초자본)		6,700,000,000	290,693,083,955	37,837,110,223	335,230,194,178
자본의 변동	당기순이익		30,787,245,648		30,787,245,648
	매도가능금융자산평가손익			348,575,507	348,575,507
	순확정급여부채의 재측정요소			(3,850,462,411)	(3,850,462,411)
	연차배당		(1,578,570,750)		(1,578,570,750)
	자기주식의취득			(2,780,006,100)	(2,780,006,100)
	자기주식의처분				
	신주인수권의 행사				
2015.12.31 (기말자본)		6,700,000,000	319,901,758,853	31,555,217,219	358,156,976,072
2016.01.01 (기초자본)		6,700,000,000	319,901,758,853	31,555,217,219	358,156,976,072
자본의 변동	당기순이익		49,498,414,637		49,498,414,637
	매도가능금융자산평가손익			(513,384,370)	(513,384,370)
	순확정급여부채의 재측정요소			(1,891,237,330)	(1,891,237,330)
	연차배당		(1,569,262,875)		(1,569,262,875)
	자기주식의취득			(6,643,915,700)	(6,643,915,700)
	자기주식의처분				
	신주인수권의 행사	89,304,000		5,979,080,292	6,068,384,292
2016.12.31 (기말자본)		6,789,304,000	367,830,910,615	28,485,760,111	403,105,974,726

### 현금흐름표

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지  
제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동으로 인한 현금흐름	58,992,755,399	77,828,381,955	32,053,385,896
영업으로부터 창출된 현금	74,562,456,242	87,710,343,515	41,956,941,437
이자수취	1,547,856,040	1,622,062,586	1,042,300,779
이자지급	(3,415,051,077)	(3,170,985,445)	(3,018,075,007)
법인세납부	(13,702,505,806)	(8,333,038,701)	(7,927,781,313)
투자활동으로 인한 현금흐름	(62,720,974,966)	(32,589,541,542)	(27,610,795,949)
단기금융상품의 증가	(23,545,712,980)	4,740,523,263	(7,149,123,501)
장기금융상품의 증가	500,000		(160,000,000)
단기대여금의 감소		2,214,360,380	2,112,682,020
장기대여금및수취채권의 감소	2,090,085,354		(30,000,000)
장기보증금의 감소	2,465,933,693	(5,261,914,670)	3,962,020,752
매도가능금융자산의 취득			(3,211,000,000)
매도가능금융자산의 처분	395,489,400	108,000,000	295,842,891
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(33,583,535,000)	(877,364,332)	(4,099,020,000)
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산의 처분		31,091,351	8,100,000,000

유형자산의 처분	16,336,200,201	1,753,224,895	1,290,382,731
유형자산의 취득	(28,041,245,374)	(34,178,251,145)	(26,985,355,001)
무형자산의 처분	1,151,583,505	120,000,000	452,100,000
무형자산의 취득	(4,508,699,038)	(2,086,041,592)	(2,515,924,875)
파생금융상품의 거래	1,662,675,000	846,830,308	326,599,034
사업양도	2,855,750,273		
재무활동현금흐름	(7,812,543,575)	(13,625,499,979)	9,745,828,657
단기차입금의 증가		5,000,000,000	86,000,000,000
단기차입금의 상환	(5,000,000,000)	(15,000,000,000)	(74,000,000,000)
사채의 발행		59,814,000,000	59,818,100,000
유동성사채의 상환		(50,502,200,000)	(50,000,000,000)
장기차입금의 차입	7,000,000,000		
장기차입금의 상환			(1,149,513,440)
유동성장기차입금의 상환	(7,599,365,000)	(7,508,760,460)	(4,717,598,530)
금융리스부채의 감소		(1,069,962,669)	(538,766,623)
자기주식의 취득	(6,643,915,700)	(2,780,006,100)	(4,074,947,000)
배당금의 지급	(1,569,262,875)	(1,578,570,750)	(1,591,445,750)
신주인수권의 행사	6,000,000,000		
외화표시 현금의 환율변동효과	764,642,247	521,126,391	541,388,883
현금및현금성자산의 증가	(10,776,120,895)	32,134,466,825	14,729,807,487
기초의 현금및현금성자산	92,290,455,055	60,155,988,230	45,426,180,743
기말의 현금및현금성자산	81,514,334,160	92,290,455,055	60,155,988,230

## 5. 재무제표 주석

제48기 : 2016년 12월 31일 현재

제47기 : 2015년 12월 31일 현재

매일유업 주식회사

### 1. 일반사항 :

매일유업 주식회사(이하 "회사")는 1969년 2월에 유제품 제조 및 판매를 목적으로 설립되어 1999년 5월 한국거래소의 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다. 회사의 본점은 서울특별시 종로구에 위치하고 있으며 경기도 평택 등 7개소에 생산공장을 보유하고 있습니다.

### 2. 중요한 회계정책 :

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

## 2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### (1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

#### - 기준서 제1001호 '재무제표 표시'

중요성에 따라 공시항목의 생략, 추가, 통합이 가능함을 명확히 하였습니다. 또한, 지분법을 적용하는 관계·공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분을 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목과 후속적으로 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 표시함을 명확히 하였습니다. 또한, 기타 주석공시 순서 등에 대한 일부 규정을 추가하였습니다.

#### - 기준서 제1016호 '유형자산', 기준서 제1041호 '농림어업: 생물자산

생산용식물(Bearer Plants)'을 기준서 제1041호 '농림어업'의 적용범위에서 제외하고 기준서 제1016호 '유형자산'의 적용범위에 추가하였습니다.

#### - 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가상각방법

자산을 사용함으로써 창출되는 수익에 기초하여 (감가)상각하는 것은 명백한 반증을 제공할 수 있는 무형자산의 경우를 제외하고는 적절하지 않다는 것을 명확히 하였습니다.

#### - 기준서 제1110호 '연결재무제표', 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자', 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분공시': 투자기업의 연결예외

· 기준서 제1110호 '연결재무제표'는 상위 지배회사가 투자기업인 경우도 연결재무제표 작성이 면제 가능한 것으로 개정하였으며, 투자기업은 자신을 위해 '투자활동 관련 용역을 제공하는 종속기업'이 투자기업에 해당하는 경우에는 해당 기업을 공정가치로 측정해야 함을 명확히 하였습니다.

· 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 투자기업이 아닌 투자자가 투자기업인 관계기업지분을 보유한 경우, 해당 관계기업에 지분법을 적용 시 회계정책을 일치시키지 않을 수 있는 면제를 추가하였습니다.

· 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'는 연결재무제표를 작성하지 않는 투자기업도 해당 기준서에서 요구하는 투자기업과 관련된 사항들을 공시해야 함을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1111호 '공동약정'

공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득 하는 경우, 사업결합 회계에 대한 모든 원칙을 적용한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

- 기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업, 매각 예정 및 소유주에 대한 분배 예정 분류 간 상호 대체 시 기존 회계처리를 그대로 유지함을 명확히 함
- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시: 금융자산 양도 시 금융자산을 관리하는용역계약이 포함된 경우 지속적 관여 여부의 판단 기준을 명확히 하였으며, 2012 년의 개정사항인 '공시 -금융자산과 금융부채의 상계'에 의한 추가적인 공시가 기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 요구되지 않는다면 모든 중간기간에 대해 요구되는 것은 아니라는 것을 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여: 퇴직급여채무 측정에 사용되는 할인율 결정시 부채가 발생하는 국가가 아닌, 부채가 표시되는 통화가 중요한 고려요소를 명확히 함.
- 기업회계기준서 제1034호 중간재무보고: 기준서상 '중간재무보고서의 다른 곳에 공시된 정보'의 의미하는 바가 무엇인지를 명확히 하였으며, 중간재무제표와 관련정보간의 상호참조에 대한 요구사항을 추가로 개정함.

- 기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산, 해석서 2115호 '부동산건설약정'

수주산업 회계정보를 구체적으로 공시하기 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록 하는 요구사항을 명확히 하였습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표됐으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 12월 공표된 금융상품에 대한 새로운 기준은 금융상품의 인식과 측정을 규정한 기준서 제1039호를 대체합니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 금융상품의 분류와 측정을 사업모형과 상품의 현금흐름 특성에 근거하여 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류할 것을 규정하고 해당 분류에 따른 손익인식 방법을 규정하고 있습니다. 또한 손상모형은 기대신용손실과 그 변동을 인식하도록 변경되었습니다. 한편 위험회피회계에 대해서는 기업들의 위험관리와 일관되도록 부분적인 개정이 반영되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용되며 당기손익-공정가치로 지정한 금융부채의 손익에 대한 요구사항에 대한 부분적 조기적용도 허용됩니다. 회사는 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 12월 공표한 수익인식에 대한 새로운 기준은 재화와 용역에 대한 수익인식 기준인 기준서 제1018호와 건설계약 수익인식 기준인 제1011호 및 관련 해석서를 대체합니다.

개정된 수익기준서는 현행 수익인식 기준의 위험과 보상 이전 모형을 대체하여 통제의 이전 모형에 기초하여 고객과의 계약과 수행의무를 식별하고, 거래가격의 산정하고 각 수행의무에 배분한 후 수행의무를 이행할 때 때 또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로 수익을 인식하도록 요구합니다.

회사는 현재 새로운 기준의 적용이 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약으로부터 생기는 수익)를 최초 적용할 경우 재무제표에 미치는 영향을 현재로서는 합리적으로 추정할 수는 없습니다.

## 2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

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

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는

당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## 2.5 금융자산

### (1) 분류 및 측정

회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

회사는 복합상품에 대하여 주계약으로부터 내재파생상품을 분리하지 않고 복합계약 전체를 당기손익인식항목으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후 원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

### (2) 손상

회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 50% 이상 하락하거나 6개월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당되는 것으로 판단합니다.

### (3) 제거

회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

#### (4) 금융상품의 상계

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

#### 2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

#### 2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 미착품 및 육성동물을 제외하고는 가중평균법에 따라 결정됩니다.

#### 2.8 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구 분	내 용 연 수
건 물	5 ~ 60 년
구 축 물	2 ~ 40 년
기 계 장 치	2 ~ 9 년
차량운반구	2 ~ 8 년
공기구비품	3 ~ 40 년
대 동 물	4 ~ 8 년

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

#### 2.9 차입원가



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

## 2.10 정부보조금

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

## 2.11 무형자산

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

회원권은 이용가능기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내 용 연 수
산 업 재 산 권	15 ~ 20 년
소 프 트 웨 어	3 ~ 5 년
기타의 무형자산	3 ~ 5 년

## 2.12 투자부동산

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

## 2.13 비금융자산의 손상

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

## 2.14 금융부채

### (1) 분류 및 측정

회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입 할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환하여야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

## (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

### 2.15 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

### 2.16 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

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

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

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을

통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

## 2.17 종업원급여

### (1) 퇴직급여

회사는 확정급여부채를 운영하고 있습니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

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

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

### (2) 장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 이러한 급여의 예상원가는 확정급여연금제도에서 사용된 것과 동일한 회계처리방법을 사용하여 근무기간 동안 인식됩니다. 보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.18 수익인식

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

### (1) 재화의 판매

회사는 유제품 제조 및 판매업을 운영하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다.

### (2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

### (3) 배당금 수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

## 2.19 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시됩니다(주석32 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

## 2.20 온실가스배출권과 배출부채

회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출 결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

## 2.21 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2017년 3월 3일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정 :

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

### (1) 법인세

회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효

과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다(주석20 참조).

회사는 “기업소득 환류세제”에 따라 2015 년부터 3 년간 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 3 년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

## (2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석5 참조).

## (3) 포인트이연수익

회사는 자사제품판매에 따른 포인트를 부여하고 있습니다. 포인트를 부여한 재화의 판매에 대하여 받거나 받을 대가의 공정가치 중 포인트의 부여로 인한 대가의 공정가치는 재무상태표상 이연수익으로 계상하고 있으며, 포인트가 사용되어 보상을 제공할 의무를 이행하는 시점에서 수익으로 인식하고 있습니다. 실제 포인트의 등록율, 사용율, 등록시점에 따라 이연수익 금액은 변경될 수 있습니다.

## (4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석18 참조).

## (5) 충당부채

회사는 지난 18개월 동안에 판매된 분유제품 및 4개월 동안 판매된 치즈와 관련하여 예상되는 반품청구를 충족시키는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 반품충당부채를 설정하고 있습니다. 충당부채는 실제 반품 현황에 따라 미래의 회계기간에 추가적인 충당부채를 설정하도록 변경될 수 있습니다.

또한 회사는 임차시설물의 복구공사와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 임차기간과 과거 경험 등을 기초로 추정하여 복구충당부채로 설정하고 있습니다. 충당부채는 실제 반품 및 복구 현황에 따라 미래의 회계기간에 추가적인 충당부채를 설정하도록 변경될 수 있습니다(주석19 참조).

## 4. 재무위험관리 :

### 4.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

채무위험관리의 대상이 되는 회사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매출채권 및 기타채권, 매도가능금융자산 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

#### 4.1.1 시장위험

회사는 외화금융자산 및 외화금융부채를 보유함에 따라 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 회사는 외화로 표시된 채권과 채무에 대한 환율변동 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 외화금융자산 및 외화금융부채의 원화환산금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
외화금융자산		
USD	17,860,359	22,476,924
CNY	25,499,915	1,820,376
합계	43,360,274	24,297,300
외화금융부채		
USD	20,146,377	15,732,776
EUR	3,162,424	2,317,992
CNY	973,240	1,065,069
DKK	68,557	64,413
기타	61,859	4,615
합계	24,412,457	19,184,865

보고기간종료일 현재 다른 변수가 일정하고 해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 당기 및 전기의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기		전기	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	2,168,014	(2,168,014)	1,214,865	(1,214,865)
외화금융부채	(1,220,623)	1,220,623	(959,243)	959,243
순효과(*)	947,391	(947,391)	255,622	(255,622)

(\*)법인세비용차감전순손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다.

#### 4.1.2 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다.

회사는 신용위험을 관리하기 위하여 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	81,491,963	92,261,385
매도가능금융자산(*2)	28,621	486,355
파생금융상품	2,241,181	1,024,559
매출채권 및 기타채권	192,518,131	182,624,998
단기금융상품	30,777,533	7,231,841
장기금융상품	12,500	13,000
금융보증계약	77,894,700	54,290,500
합계	384,964,629	337,932,638

(\*1) 현금및현금성자산과의 차액은 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(\*2) 매도가능금융자산은 국공채 등으로 구성되어 있습니다.

#### 4.1.3 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년이하	5년초과	합계
차입금	1,457,735	1,818,780	10,162,064	3,162,231	190,957	16,791,767
사채	774,650	42,323,950	31,869,925	51,958,575	-	126,927,100
금융리스부채	312,122	893,687	1,261,602	3,784,805	956,038	7,208,254
매입채무 및 기타금융부채	149,099,648	2,065,298	-	-	3,881,783	155,046,729
파생금융상품부채	144,783	270,425	-	-	-	415,208
금융보증계약	6,840,000	17,694,000	16,200,000	37,160,700	-	77,894,700
합계	158,628,938	65,066,140	59,493,591	96,066,311	5,028,778	384,283,758

- 전기말

구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년이하	5년초과	합계
차입금	1,617,214	10,577,541	4,323,998	5,493,090	712,563	22,724,406
사채	774,650	2,323,950	43,098,600	83,441,650	-	129,638,850
금융리스부채	358,810	1,027,367	1,450,316	4,350,949	1,099,045	8,286,487
매입채무 및 기타금융부채	135,270,333	868,366	-	-	3,664,783	139,803,482
파생금융상품부채	7,000	-	-	-	-	7,000
금융보증계약	7,200,000	15,294,000	-	31,796,500	-	54,290,500
합계	145,228,007	30,091,224	48,872,914	125,082,189	5,476,391	354,750,725

4.2 자본위험관리

회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총 부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

보고기간종료일 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다(단위:천원, %).

구 분	당기말	전기말
부채	346,567,570	337,116,556
자본	403,105,975	358,156,976
부채비율	86%	94%

5. 공정가치 :

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
매도가능금융자산(*)	3,649,068	3,649,068	3,284,068	3,284,068
파생금융상품자산	2,241,181	2,241,181	1,024,559	1,024,559
소계	5,890,249	5,890,249	4,308,627	4,308,627
금융부채				
파생금융상품부채	415,208	415,208	7,000	7,000

(\*) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

금융상품 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.



## 5.2 원가로 측정되는 금융상품

보고기간종료일 현재 원가로 측정되는 금융상품은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	회사명	당기말	전기말
매도가능금융자산	(주)차케어스 주식	62,682	62,682
	(주)바이오인디스트 주식	5,631	5,631
	(주)이랜드리테일 주식	3,150	3,150
	유모먼트 유한회사 출자금	-	2,000,000
합계		71,463	2,071,463

상기 매도가능금융자산은 비상장 지분상품이며 사업 초기 단계로 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

## 5.3 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채는 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치(수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
매도가능금융자산				
지분증권	412,800	-	3,207,646	3,620,446
채무증권	-	28,622	-	28,622
파생금융자산	-	2,241,181	-	2,241,181
파생금융부채	-	415,208	-	415,208

- 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
매도가능금융자산				
지분증권	-	276,000	2,521,713	2,797,713
채무증권	-	486,355	-	486,355

파생금융자산	-	1,024,559	-	1,024,559
파생금융부채	-	7,000	-	7,000

#### 5.4 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

##### 1) 수준 2로 분류되는 자산과 부채에 대한 가치평가기법 및 투입변수(단위:천원)

-당기말

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
매도가능금융자산			
채무증권	28,622	DCF모형	할인율
파생금융자산			
선물환	2,241,181	DCF모형	할인율
파생금융부채			
선물환	415,208	DCF모형	할인율

-전기말

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
매도가능금융자산			
지분증권	276,000	코박스 거래가격	해당사항없음
채무증권	486,355	DCF모형	할인율
파생금융자산			
선물환	1,024,559	DCF모형	할인율
파생금융부채			
선물환	7,000	DCF모형	할인율

##### 2) 수준 3으로 분류되는 자산과 부채에 대한 가치평가기법 및 투입변수(단위:천원)

-당기말

구분	공정가치	가치평가기법	비관측변수	비관측변수 추정범위	관측가능하지 않은 투입변수의 공정가치에 대한 영향
매도가능금융자산					
오비에스경인티브이(주)	229,905	순자산가치 평가법	순자산가액	100%	순자산가액 상승에 따라 공정가치 상승
(주)힐리언스선마을	711,524	DCF모형	성장률	2%	성장률 상승에 따라 공정가치 상승
			할인율	11.48%	할인율 하락에 따라 공정가치 상승
유모먼트 유한회사	1,484,400	시장접근법	EV/SALES	0.85배수	EV/SALES 상승에 따라 공정가치 상승

			PBR	1.19배수	PBR 상승에 따라 공정가치 상승
네오아티잔(유)	781,817	DCF모형	성장률	2%	성장률 상승에 따라 공정가치 상승
			할인율	8.6%~10.2%	할인율에 하락에 따라 공정가치 상승

- 전기말

구분	공정가치	가치평가방법	비관측변수	비관측변수 추정범위	관측가능하지 않은 투입변수의 공정가치에 대한 영향
매도가능금융자산					
오비에스경인티브이(주)	1,306,725	시장접근법	PSR	1.59배수	PSR 상승에 따라 공정가치 상승
			PBR	0.94배수	PBR 상승에 따라 공정가치 상승
(주)힐리언스선마을	1,214,988	DCF모형	성장률	2%	성장률 상승에 따라 공정가치 상승
			할인율	10.75%	할인율 하락에 따라 공정가치 상승

6. 범주별 금융상품

가. 보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

재무상태표 상 자산	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능금융자산	합계
현금및현금성자산	81,514,334	-	-	81,514,334
단기금융상품	30,777,532	-	-	30,777,532
매출채권 및 기타채권	192,518,131	-	-	192,518,131
파생금융자산	-	2,241,181	-	2,241,181
매도가능금융자산	-	-	3,720,531	3,720,531
장기금융상품	12,500	-	-	12,500
합계	304,822,497	2,241,181	3,720,531	310,784,209

재무상태표 상 부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
매입채무 및 기타채무(*)	-	176,118,868	176,118,868
파생금융부채	415,208	-	415,208
장기차입금	-	15,914,190	15,914,190
사채	-	119,809,577	119,809,577
합계	415,208	311,842,635	312,257,843

(\*) 매입채무 및 기타채무 중 부가세예수금과 예수금은 제외하였습니다.

- 전기말

재무상태표 상 자산	대여금 및 수취채권	당기손익인식	매도가능금융자산	합계
------------	------------	--------	----------	----

		금융자산		
현금및현금성자산	92,290,455	-	-	92,290,455
단기금융상품	7,231,841	-	-	7,231,841
매출채권 및 기타채권	182,624,998	-	-	182,624,998
파생금융자산	-	1,024,559	-	1,024,559
매도가능금융자산	-	-	5,355,531	5,355,531
장기금융상품	13,000	-	-	13,000
합계	282,160,294	1,024,559	5,355,531	288,540,384

재무상태표 상 부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
매입채무 및 기타채무(*)	-	161,194,393	161,194,393
파생금융부채	7,000	-	7,000
단기차입금	-	5,000,000	5,000,000
장기차입금	-	16,513,555	16,513,555
사채	-	119,708,981	119,708,981
합계	7,000	302,416,929	302,423,929

(\*) 매입채무 및 기타채무 중 부가세예수금과 예수금은 제외하였습니다.

나. 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구분	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능금융자산	자산손익계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	(513,384)	(513,384)
평가/처분손익(당기손익)	-	3,037,047	(1,042)	3,036,005
이자수익	2,762,273	-	310,823	3,073,096
외화환산손익	1,060,794	-	-	1,060,794
외환차손익	613,089	-	-	613,089
손상차손/손상차손환입(당기손익)	(285,373)	-	(1,580,284)	(1,865,657)

구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	부채손익계
평가/처분손익(당기손익)	(565,958)	-	(565,958)
이자비용	-	(3,718,981)	(3,718,981)
외화환산손익	-	(566,405)	(566,405)
외환차손익	-	(8,123)	(8,123)

- 전기

구분	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능금융자산	자산손익계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	348,576	348,576
평가/처분손익(당기손익)	-	1,118,895	-	1,118,895
이자수익	2,712,696	-	17,218	2,729,914
외화환산손익	237,321	-	-	237,321
외환차손익	935,964	-	-	935,964
손상차손/손상차손환입(당기손익)	21,092	-	-	21,092

구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	부채손익계
평가/처분손익(당기손익)	(705,036)	-	(705,036)
이자비용	-	(4,418,483)	(4,418,483)
외화환산손익	-	(395,879)	(395,879)
외환차손익	-	(201,097)	(201,097)

7. 금융자산의 신용건전성 :

외부신용등급을 얻을 수 있는 경우 외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 금융자산의 신용 건전성을 측정하였습니다(단위:천 원).

매출채권	당기말	전기말
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	4,348,730	3,361,601
Group 2	145,097,725	134,538,978
Group 3	-	-
손상되지 아니한 매출채권 합계	149,446,455	137,900,579

Group 1 - 새로운 고객/특수관계자

Group 2 - 과거 부도경험이 없는 기존 고객/특수관계자

Group 3 - 과거 부도경험이 있는 기존 고객(채무불이행 위험이 해소)

은행예금 및 단기 은행예치금(*)	당기말	전기말
외부신용등급(한국신용평가)이 있는 거래상대방		
AAA	22,120,428	22,369,878
AA+	3,000,000	500,000
외부신용등급(한국신용평가)이 없는 거래상대방	56,371,535	69,391,507

합계	81,491,963	92,261,385
----	------------	------------

(\*) '현금및현금성자산'과의 차액은 직접 보유하고 있는 현금입니다.

단기금융상품	당기말	전기말
외부신용등급(한국신용평가)이 있는 거래상대방		
AAA	-	11,834
외부신용등급(한국신용평가)이 없는 거래상대방	30,777,532	7,220,007
합계	30,777,532	7,231,841

장기금융상품	당기말	전기말
외부신용등급(한국신용평가)이 있는 거래상대방		
AAA	10,000	13,000
외부신용등급(한국신용평가)이 없는 거래상대방	2,500	-
합계	12,500	13,000

#### 8. 매도가능금융자산 :

보고기간종료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
시장성 있는 지분증권	412,800	276,000
시장성 없는 지분증권	3,279,109	4,593,176
채무증권	28,622	486,355
합계	3,720,531	5,355,531

#### 9. 매출채권 및 기타채권 :

가. 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	151,214,085	-	138,008,209	-
대여금	4,973,309	13,358,970	9,504,016	12,184,496
미수금	5,714,513	-	2,931,954	-
미수수익	637,443	-	107,400	-
보증금	-	18,686,570	-	21,865,021
차감: 대손충당금	(274,503)	(1,792,256)	(263,982)	(1,712,116)
합계	162,264,847	30,253,284	150,287,597	32,337,401

나. 보고기간종료일 현재 보유한 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	192,817,260	182,847,998
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	-	-
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
소계	-	-
손상채권(*2)	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	1,767,630	1,753,098
소계	1,767,630	1,753,098
합계	194,584,890	184,601,096

(\*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 소비자들과 관련되어 있습니다.

(\*2) 보고기간종료일 현재 손상채권과 관련하여 설정된 총당금은 1,767,630천원(전기말: 1,753,098천원)입니다.

다. 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	1,976,098	2,473,636
손상된 채권에 대한 대손상각비	285,373	(21,092)
당기 중 매출채권 상각	(194,712)	(476,446)
기말 금액	2,066,759	1,976,098

#### 10. 재고자산 :

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가총당금	장부금액	평가전금액	평가총당금	장부금액
상품	23,658,430	(241,575)	23,416,855	30,678,371	(15,851)	30,662,520
제품	30,957,241	(973,711)	29,983,530	29,761,339	(1,358,378)	28,402,961
반제품	3,530,770	-	3,530,770	4,322,772	-	4,322,772
원재료	9,037,961	-	9,037,961	11,055,109	-	11,055,109
저장품	1,592,125	-	1,592,125	1,584,816	-	1,584,816
부재료	15,040,015	-	15,040,015	13,297,994	-	13,297,994
미착품	28,740,157	-	28,740,157	14,273,260	-	14,273,260

합계	112,556,699	(1,215,286)	111,341,413	104,973,661	(1,374,229)	103,599,432
----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 797,006,110천원(전기: 672,584,681천원)입니다.

11. 유형자산 :

가. 당기와 전기 중 유형자산의 주요 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구분	토지	건물	구축물	기계장치	공구기구비품	기타 유형자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	40,878,943	60,726,309	8,614,946	61,027,900	10,546,224	647,810	21,635,427	204,077,559
취득	59,969	2,140,325	567,989	7,914,096	5,932,011	12,198	11,417,688	28,044,276
처분	(1,668,425)	-	(5,310)	(34,153)	(1,789,098)	(58,691)	(13,347,731)	(16,903,408)
감가상각비	-	(2,960,792)	(665,767)	(15,270,428)	(5,177,280)	(68,466)	-	(24,142,733)
건설중인자산 대체	-	7,532,775	326,106	870,646	251,722	-	(8,981,249)	-
투자부동산 대체	250,680	6,359	-	-	-	-	-	257,039
기말 순장부금액	39,521,167	67,444,976	8,837,964	54,508,061	9,763,579	532,851	10,724,135	191,332,733
기말 취득원가	39,521,167	114,931,945	21,102,670	298,803,183	64,489,992	1,553,988	10,724,135	551,127,080
감가상각누계액	-	(47,486,969)	(12,264,706)	(244,295,122)	(54,726,413)	(1,021,137)	-	(359,794,347)
기말 순장부금액	39,521,167	67,444,976	8,837,964	54,508,061	9,763,579	532,851	10,724,135	191,332,733

- 전기

구분	토지	건물	구축물	기계장치	공구기구비품	기타 유형자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	38,941,171	62,415,971	7,814,045	58,118,666	10,191,744	370,451	12,084,581	189,936,629
취득	1,507,971	383,493	1,420,758	15,597,341	5,700,762	307,737	15,094,528	40,012,590
처분	-	-	(2,373)	(57,780)	(763,383)	(12,205)	(15,500)	(851,241)
감가상각비	-	(2,842,688)	(617,484)	(18,015,782)	(4,591,207)	(18,174)	-	(26,085,335)
건설중인자산 대체	-	134,419	-	5,385,455	8,308	-	(5,528,182)	-
투자부동산 대체	429,801	635,114	-	-	-	-	-	1,064,915
기말 순장부금액	40,878,943	60,726,309	8,614,946	61,027,900	10,546,224	647,809	21,635,427	204,077,558
기말 취득원가	40,878,943	105,403,407	20,297,854	293,257,945	65,747,099	1,805,536	21,635,427	549,026,211
감가상각누계액	-	(44,677,098)	(11,682,908)	(232,230,045)	(55,200,875)	(1,157,727)	-	(344,948,653)
기말 순장부금액	40,878,943	60,726,309	8,614,946	61,027,900	10,546,224	647,809	21,635,427	204,077,558

나. 보고기간종료일 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

금융기관명	담보제공자산	채권최고액	관련 계정과목
농협은행	평택공장, 청양공장, 광주공장, 아산공장, 암사동 매일우리아이센터의 토지, 건물 및 기계장치 일부	26,388,444	차입금 (주석16 참조)



대구은행	평택공장의 토지, 건물 및 기계장치 일부	1,999,176	
------	------------------------	-----------	--

### 12. 무형자산 :

당기와 전기 중 무형자산의 주요변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기					전기			
	산업재산권	소프트웨어	기타 무형자산	회원권	합계	산업재산권	소프트웨어	회원권	합계
기초 순장부금액	82,862	3,048,722	-	5,654,892	8,786,476	60,228	1,652,304	5,777,532	7,490,064
취득	5,490	1,476,280	1,069,750	1,957,180	4,508,700	52,085	2,033,957	-	2,086,042
처분	(1,650)	(200,956)	(891,458)	(1,649,274)	(2,743,338)	-	-	(122,640)	(122,640)
무형자산상각비	(27,050)	(1,011,731)	(178,292)	-	(1,217,073)	(29,451)	(637,539)	-	(666,990)
기말 순장부금액	59,652	3,312,315	-	5,962,798	9,334,765	82,862	3,048,722	5,654,892	8,786,476
기말 취득원가	1,492,914	5,467,865	-	6,939,729	13,900,508	915,228	4,199,556	6,091,892	11,206,676
감가상각누계액	(1,433,262)	(2,155,550)	-	-	(3,588,812)	(832,366)	(1,150,834)	-	(1,983,200)
손상차손누계액	-	-	-	(976,931)	(976,931)	-	-	(437,000)	(437,000)
기말 순장부금액	59,652	3,312,315	-	5,962,798	9,334,765	82,862	3,048,722	5,654,892	8,786,476

### 13. 투자부동산 :

당기 및 전기 중 회사의 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초 취득원가	35,123,335	37,050,373
감가상각누계액	(2,443,724)	(3,126,640)
기초 순장부금액	32,679,611	33,923,733
기초 순장부금액	32,679,611	33,923,733
취득/처분	-	-
감가상각비	(259,664)	(179,207)
대체	(257,039)	(1,064,915)
기말 순장부금액	32,162,908	32,679,611
기말 취득원가	35,017,216	35,123,335
감가상각누계액	(2,854,308)	(2,443,724)
기말 순장부금액	32,162,908	32,679,611

당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 1,231,677천원(전기: 1,067,164천원)입니다.

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 40,075,707천원(전기: 40,321,659천원)입니다.

14. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 :

가. 보고기간종료일 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	회사명	소재국가	지분율(%)	장부금액	
			당기말	당기말	전기말
종속기업	(주)제로투세븐	한국	34.74	4,814,879	4,814,879
	(주)레뱅드매일	한국	100.00	2,547,200	2,547,200
	엠즈푸드(주)(*1)	한국	80.00	6,121,580	491,580
	(주)상하공방(*2)	한국	75.00	75,000	75,000
	크리스탈제이드코리아(주)	한국	65.00	6,055,864	6,055,864
	(주)엠즈푸드시스템	한국	100.00	9,000,000	4,000,000
	엠즈씨드(주)	한국	100.00	16,460,045	16,460,045
	Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited	홍콩	100.00	476,144	476,144
	상하농어촌테마공원(유)(*3)	한국	100.00	22,400,000	-
	소계				67,950,712
관계기업	코리아후드서비스(주)	한국	20.00	513,786	513,786
	이스트볼트코리아(주)	한국	20.00	534,756	534,756
	(주)본만제	한국	41.46	747,487	754,743
	소계				1,796,029
공동기업	엠즈베버리지(주)	한국	85.00	4,250,000	4,250,000
	(주)엠디웰아이엔씨	한국	50.00	234,867	234,867
	(주)엠즈파트너스	한국	50.00	150,000	150,000
	소계				4,634,867
합계				74,381,608	41,358,864

(\*1) 당기 중 (주)아카데미듀뱅크코리아에서 엠즈푸드(주)로 명칭을 변경하였습니다.

(\*2) 당기 중 (주)상하농원에서 (주)상하공방로 명칭을 변경하였습니다.

(\*3) 당기 중 설립되었으며, 상하농어촌테마공원(유)가 상하농원개발(유)과 상하농원(유)의 지분을 100% 보유하고 있습니다.

나. 당기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초 장부금액	41,358,864	39,589,188
주식의 취득	33,583,534	877,364
주식의 처분	-	(250,000)
손상차손 및 환입	(560,790)	1,142,312
기말 장부금액	74,381,608	41,358,864

15. 매입채무 및 기타채무 :

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	90,380,232	-	82,096,900	-
미지급금	50,615,179	-	40,234,986	-
미지급비용	8,100,950	-	13,320,860	-
부가세예수금	5,135,045	-	4,131,547	-
예수금	2,063,750	-	1,207,114	-
예수보증금	9,271,551	3,881,783	8,446,451	3,664,783
금융보증부채	2,882,741	3,778,179	1,876,293	3,267,634
금융리스부채	-	7,208,253	-	8,286,486
합계	168,449,448	14,868,215	151,314,151	15,218,903

16. 차입금 :

보고기간종료일 현재 회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 단기차입금

차입처	연이자율(%)	금 액		만기일
	당기말	당기말	전기말	
중국교통은행	-	-	5,000,000	-

(2) 장기차입금

구 분	차입처	연이자율	금 액		만기일	상환방법
		당기말	당기말	전기말		
일반대출	농협은행	-	-	4,666,660	-	-
시설자금	농협은행	3.00%	7,162,410	9,148,676	2022-11-28	3년거치 7년 분할상환
	대구은행	3.00%	1,665,980	2,555,220	2018-09-25	3년거치 7년 분할상환
	KEB하나은행	1.75%	85,800	143,000	2018-06-15	3년거치 5년 분할상환
원유소비활성화자금	농협은행	2.00%	7,000,000	-	2018-04-22	2년 후 만기 상환
합계			15,914,190	16,513,556		
차감: 유동성 대체			(2,876,445)	(6,509,547)		
합계			13,037,745	10,004,009		

상기 장기차입금에 대하여 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석11 참조).

17. 사채 :

가. 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	발행일	만기상환일	연이자율	금 액		이자지급방법 및 상환방법
				당기말	전기말	
제35-1회 무보증사채	2015.07.02	2018.07.02	2.19%	30,000,000	30,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제35-2회 무보증사채	2015.07.02	2020.07.02	2.58%	30,000,000	30,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제34-1회 무보증사채	2014.12.11	2017.12.11	2.66%	40,000,000	40,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제34-2회 무보증사채	2014.12.11	2019.12.11	3.02%	20,000,000	20,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제33회 분리형 신주인수권부사채	2013.07.19	2018.07.19	-	-	-	나. 참조
차감: 사채할인발행차금				(190,423)	(291,019)	
차감: 유동성 대체				(40,000,000)	-	
합계				79,809,577	119,708,981	

나. 회사의 분리형 신주인수권부사채의 발행 내역은 다음과 같습니다.

사채의 권면총액		500억원
사채 만기일		2018년 7월 19일
표면이자율(%)		-
원금상환방법		만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여는 2018년 7월 19일에 권면금액의 만기보장수익률 102.5299%에 해당하는 금액을 일시상환(2015년 7월 19일에 조기상환)
신주인수권	주당 행사가액	33,593원
	사채와 인수권의 분리여부	분리
	권리 행사기간	2014년 7월 19일 ~ 2018년 6월 19일
조기상환청구권(Put Option)		사채권자는 사채의 발행일로부터 2년이 되는 2015년 7월 19일 및 이후 매 6개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률[3개월 연복리 0.5%]을 가산한 금액의 전부또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구가능

다. 신주인수권 행사내역

1. 신주인수권 행사금액	행사일자	2016년 3월 7일
	행사금액	6,000,000,000원
	신주인수권 행사가액	33,593원
	발행주식수	178,608주
	상장일	2016년 3월 21일
2. 미행사 신주인수권 내역	미행사 신주인수권 잔액	44,000,000,000원
	신주인수권 행사가액	33,593원
	행사가능주식수	1,309,796주

18. 순확정급여부채 :

가. 보고기간종료일 현재 순확정급여부채 산정내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	61,013,964	45,097,974
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	10,554,811	18,950,081
소계	71,568,775	64,048,055
사외적립자산의 공정가치 (*)	(61,013,964)	(45,097,974)
재무상대표상 순확정급여부채	10,554,811	18,950,081

(\*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 5,107천원(전기말: 5,107천원)이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	64,048,055	53,348,354
당기근무원가	10,568,824	10,067,174
이자비용	1,921,690	1,746,440
과거근무원가 및 정산손익	-	1,081,399
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	335,277
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	263,708	1,502,967
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	1,709,989	2,815,026
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(6,779,960)	(6,848,582)
전입으로 인한 채무의 증가	19,546	-
전출로 인한 채무의 감소	(183,077)	-
보고기간말 금액	71,568,775	64,048,055

다. 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	45,097,974	36,652,873
이자수익	1,327,908	1,173,076
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(431,420)	(283,220)
기여금:		
- 사용자	21,500,000	11,200,000
제도에서의 지급:		

- 급여의 지급	(6,500,044)	(3,644,755)
전입으로 인한 자산의 증가	19,546	-
보고기간말 금액	61,013,964	45,097,974

라. 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
정기적금 등	61,013,964	45,097,974

회사의 경영진은 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액을 21,890,147천원으로 추정하고 있습니다.

마. 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.08%	3.13%
임금상승률	5.42%	5.49%

바. 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	(4,979,093)	5,706,452
임금상승률	1.00%	5,658,870	(5,033,049)

할인률인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

사. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다(단위:천원).

구 분	1년미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	10,750,184	5,521,370	14,780,247	52,386,449	83,438,250

확정급여채무의 가중평균만기는 7.83년입니다.

19. 총당부채 :

보고기간종료일 현재 총당부채 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
반품총당부채	1,116,690	611,060
복구총당부채	133,442	144,048
합계	1,250,132	755,108

회사는 지난 18개월 동안에 판매된 분유제품 및 4개월 동안 판매된 치즈 등과 관련하여 예상되는 반품청구를 충족시키기 위하여 반품총당부채를 설정하였습니다. 이와 관련된 지출의 대부분이 2017년에 발생할 것으로 예상됩니다.

또한, 회사는 임차시설물의 복구공사와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 임차기간과 과거경험 등을 기초로 추정하여 복구총당부채를 설정하였습니다.

20. 법인세비용 및 이연법인세 :

가. 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	14,888,182	9,812,378
법인세추납액(환급액)	3,886,764	(1,592,310)
총당기법인세	18,774,946	8,220,068
이연법인세		
일시적차이의 증감	(1,029,297)	(566,748)
자본에 직접 반영된 이연법인세	746,632	987,711
총이연법인세	(282,665)	420,963
법인세비용	18,492,281	8,641,031

나. 당기와 전기 중 회사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	67,990,696	39,428,277
적용세율에 따른 법인세	15,991,748	9,079,643
법인세 효과:		
- 비과세수익	-	(1,925)

- 비공제비용	1,066,175	942,594
- 법인세추납액(환급액)	3,886,764	(1,592,310)
- 세액공제	(481,895)	(395,389)
- 기타	(1,970,511)	608,418
법인세비용	18,492,281	8,641,031
유효세율	27.2%	21.9%

다. 보고기간종료일 현재 기타포괄손익 및 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익 반영 :						
매도가능금융자산평가손익	(210,197)	46,243	(163,954)	447,989	(98,558)	349,431
순확정급여부채의 재측정요소	(23,502,504)	5,170,551	(18,331,953)	(21,077,841)	4,637,125	(16,440,716)
소계	(23,712,701)	5,216,794	(18,495,907)	(20,629,852)	4,538,567	(16,091,285)
자본에 직접 반영 :						
자기주식처분손익	5,528,073	(1,412,505)	4,115,568	5,528,073	(1,412,505)	4,115,568
신주인수권대가	2,280,192	(501,642)	1,778,550	2,591,127	(570,048)	2,021,079
소계	7,808,265	(1,914,147)	5,894,118	8,119,200	(1,982,553)	6,136,647
합계	(15,904,436)	3,302,647	(12,601,789)	(12,510,652)	2,556,014	(9,954,638)

라. 보고기간종료일 현재 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	1,902,659	1,766,878
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	23,722,541	20,075,223
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(165,836)	(108,419)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(20,882,379)	(18,185,994)
이연법인세자산(부채) 순액	4,576,985	3,547,688

마. 당기와 전기 중 일시적 차이의 증감내역 및 보고기간종료일 현재 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구분	기초	증감	기말	이연법인세자산(부채)	
				기초	기말



확정급여채무	39,742,699	5,559,049	45,301,748	8,743,394	9,966,385
퇴직보험예치금	(45,092,867)	(15,915,990)	(61,008,857)	(9,920,431)	(13,421,949)
감가상각비	13,121,828	5,462,054	18,583,882	2,886,802	4,088,454
반품충당부채	611,060	505,630	1,116,690	134,433	245,672
매도가능금융자산손상차손	12,442,358	1,580,284	14,022,642	2,737,319	3,084,981
압축기장총당금	(27,780,531)	-	(27,780,531)	(6,111,717)	(6,111,717)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	5,592,135	560,791	6,152,926	(519,942)	(519,942)
매도가능금융자산평가손익	(447,988)	658,184	210,196	(98,557)	46,243
순확정급여부채의 재측정요 소	21,077,841	2,424,663	23,502,504	4,637,125	5,170,551
기타	9,958,754	1,803,863	11,762,617	1,059,262	2,028,307
합계	29,225,289	2,638,528	31,863,817	3,547,688	4,576,985

- 전기

구분	기초	증감	기말	이연법인세자산(부채)	
				기초	기말
확정급여채무	31,360,550	8,382,149	39,742,699	6,899,321	8,743,394
퇴직보험예치금	(36,647,218)	(8,445,649)	(45,092,867)	(8,062,388)	(9,920,431)
감가상각비	9,630,732	3,491,096	13,121,828	2,118,761	2,886,802
반품충당부채	506,622	104,438	611,060	111,457	134,433
매도가능금융자산손상차손	12,442,358	-	12,442,358	2,737,319	2,737,319
압축기장총당금	(27,780,531)	-	(27,780,531)	(6,111,717)	(6,111,717)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	8,734,446	(3,142,311)	5,592,135	(519,942)	(519,942)
매도가능금융자산평가손익	(1,097)	(446,892)	(447,989)	(241)	(98,557)
순확정급여부채의 재측정요 소	16,141,351	4,936,490	21,077,841	3,551,097	4,637,125
기타	10,260,332	(301,577)	9,958,755	2,257,273	1,059,262
합계	24,647,545	4,577,744	29,225,289	2,980,940	3,547,688

바. 보고기간종료일 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산과 관련된 일시적차이 총액은 8,516,300천원(전기말: 7,955,509천원)입니다.

21. 자본금 :

보고기간종료일 현재 회사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	40,000,000주	40,000,000주

1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식의 수	13,578,608주	13,400,000주

22. 이익잉여금 :

가. 보고기간종료일 현재 회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
1. 법정적립금		
이익준비금(*1)	2,851,646	2,694,720
2. 임의적립금		
재무구조개선적립금(*2)	2,245,914	2,245,914
기업합리화적립금(*3)	4,930,351	4,930,351
3. 미처분이익잉여금	357,803,000	310,030,774
합계	367,830,911	319,901,759

(\*1) 회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 이익배당 목적으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.

(\*2) 2007년 12월 28일자로 유가증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정이 개정됨에 따라 재무구조개선적립금 제도가 폐지되고 기존 적립금에 대한 사용제한도 폐지됨에 따라 임의적립금으로 분류되었습니다.

(\*3) 회사는 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

나. 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기		전기	
미처분 이익잉여금		357,803,000		310,030,774
전기이월이익잉여금	308,304,585		279,243,528	
당기순이익	49,498,415		30,787,246	
합계		357,803,000		310,030,774
이익잉여금 처분액		3,449,976		1,726,189
이익준비금	313,634		156,926	
배당금 (현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 250원(50%) 전기 125원(25%))	3,136,342		1,569,263	
차기이월 미처분이익잉여금		354,353,024		308,304,585

전기의 이익잉여금 처분확정일은 2016년 3월 24일이었으며, 당기의 이익잉여금처분계산서는 2017년 3월 24일 주주총회에서 확정될 예정입니다.

23. 기타자본항목 :

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
자본잉여금:		
주식발행초과금	7,909,124	1,687,514
신주인수권대가	1,778,550	2,021,079
기타자본잉여금	58,511,465	58,511,466
소계	68,199,139	62,220,059
자본조정:		
자기주식(*)	(21,217,472)	(14,573,557)
기타포괄손익누계액:		
매도가능금융자산평가손익	(163,954)	349,431
순확정급여부채의 재측정요소	(18,331,953)	(16,440,716)
소계	(18,495,907)	(16,091,285)
합계	28,485,760	31,555,217

(\*) 회사는 자사주식의 가격안정을 위하여 기명식보통주식을 취득하여 기타자본항목으로 계상하고 있으며, 향후 주식선택권의 행사시 교부 등에 사용할 예정입니다. 보고기간종료일 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.(단위:주, 천원).

구 분	당기말	전기말
주식수	1,033,242	845,897
취득가액	21,217,472	14,573,557

24. 판매비와관리비 :

당기와 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
급여	60,881,239	58,567,856
퇴직급여	5,756,770	6,516,671
판매수수료	64,713,961	61,260,738
지급수수료	39,481,752	37,048,267
감가상각비	5,595,937	5,212,874
무형자산상각비	1,217,072	666,990
광고선전비	90,646,359	75,906,435
운반비	32,632,834	31,152,894
기타판매비와관리비	46,614,865	40,629,793
합계	347,540,789	316,962,518

25. 기타수익 및 비용 :

당기와 전기 중 기타수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기타수익 :		
임대료수익	1,451,946	1,193,104
외환차익	2,252,430	2,232,861
외화환산이익	1,242,026	270,796
유형자산처분이익	156,014	174,560
지체료수익	380,198	325,799
사업부문처분이익	763,728	-
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 손상차손 환입	-	2,958,687
잡이익	3,878,622	3,247,976
소계	10,124,964	10,403,783
기타비용 :		
투자부동산감가상각비	259,664	179,207
외환차손	1,647,465	1,497,995
외화환산손실	747,637	429,354
유형자산처분손실	931,900	686,961
매도가능금융자산처분손실	1,042	-
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 손상차손	560,790	1,816,376
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 처분손실	-	218,909
매도가능금융자산손상차손	1,580,284	-
무형자산처분손실	160,364	2,640
무형자산손상차손	539,931	
기부금	1,483,426	363,630
잡손실	5,176,817	4,395,125
소계	13,089,320	9,590,197

26. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
상품, 제품, 반제품의 변동	6,616,041	(4,416,782)
원재료, 부재료 사용 및 상품 매입	790,390,069	677,001,463

종업원급여	128,509,639	126,837,855
감가상각, 무형자산 상각	25,359,806	26,752,326
운반비	36,378,230	34,831,311
광고비	90,646,359	75,906,435
기타 비용	181,053,416	277,624,862
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	1,258,953,560	1,214,537,470

27. 주당이익 :

가. 기본주당순이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식(주석23 참조)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

당기와 전기 중 기본주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다(단위:원,주).

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익	49,498,414,637원	30,787,245,648원
가중평균 유통보통주식수	12,647,015주	12,594,724주
기본주당순이익	3,914원	2,444원

나. 희석주당순이익

회사의 희석성 잠재적보통주는 전기 중 발행한 신주인수권부사채의 주식매입권이 있으며 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기와 전기 중 희석주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다(단위:원,주).

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익	49,498,414,637원	30,787,245,648 원
희석주당순이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	13,989,108주	14,075,172주
희석주당순이익	3,538원	2,187원

28. 배당금 :

2016년 및 2015년에 지급된 배당금은 각각 1,569,263천원(주당 125원)와 1,578,571천원(주당 125원)입니다. 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 250원과 3,136,342천원이며 2017년 3월 24일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을포함하고 있지 않습니다.

29. 영업으로부터 창출된 현금 :

가. 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
당기순이익	49,498,415	30,787,246
조정 :		
1.법인세비용	18,492,281	8,641,031
2.금융수익	(3,073,096)	(2,729,913)
3.금융비용	3,718,981	4,418,483
4.감가상각비	24,142,733	26,085,335
5.투자부동산감가상각비	259,664	179,207
6.무형자산상각비	1,217,073	666,990
7.외화환산손실	747,637	429,354
8.파생상품거래손실	1,592,017	1,203,593
9.파생상품평가손실	415,208	7,000
10.매도가능금융자산손상차손	1,580,284	-
11.매도가능금융자산처분손실	1,042	-
12.종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 처분손실	-	218,909
13.종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 손상차손	560,790	1,816,376
14.대손상각비(환입)	285,373	(21,092)
15.유형자산처분손실	931,900	686,961
16.무형자산처분손실	160,364	2,640
17.무형자산손상차손	539,931	-
18.파생상품거래이익	(2,237,133)	(599,893)
19.파생상품평가이익	(2,241,181)	(1,024,559)
20.외화환산이익	(1,242,026)	(270,796)
21.유형자산처분이익	(156,014)	(174,560)
22.종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 손상차손환입	-	(2,958,687)
23.사업부문처분이익	(763,728)	-
소계	44,932,100	36,576,379
순운전자본의 변동 :		
1.매출채권의 증가	(12,903,775)	(5,071,776)
2.기타채권의 감소(증가)	(4,025,710)	559,241
3.기타유동자산의 증가	(2,102,539)	(954,364)
4.재고자산의 감소(증가)	(7,842,197)	18,940,949
5.기타비유동자산의 감소	642,410	972,910
6.매입채무의 증가	7,960,550	3,060,762
7.기타채무의 증가	8,418,356	4,422,242
8.충당부채의 증가	-	104,438

9.기타유동부채의 증가	218,317	851,963
10.장기기타채무의 증가	217,000	79,000
11.순확정급여부채 감소	(10,800,387)	(2,681,891)
12.기타비유동부채의 증가	349,916	63,245
소계	(19,868,059)	20,346,719
합계	74,562,456	87,710,344

나. 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
유형자산 취득 관련 금융리스부채의 증가	-	5,827,684
유형자산 취득 관련 미지급금의 증가(감소)	878,672	(1,426,586)

### 30. 우발부채와 약정사항 :

가. 보고기간종료일 현재 회사의 견질 어음 및 수표의 내용은 다음과 같습니다(단위: 천원).

종류	교부처	매수(매)	금액	내용
수표	낙농진흥회	1	12,479,724	원유공급계약보증금

나. 보고기간종료일 현재 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다(단위:천원,USD).

구 분	통화	금융기관	약정금액
차입금 등	KRW	KEB하나은행 외	117,702,600
수입신용장	USD	KEB하나은행 외	18,000,000
원화지급보증	KRW	KEB하나은행 외	42,000,000
전자어음	KRW	신한은행 외	30,000,000
집단대출보증약정	KRW	KEB하나은행	1,000,000

다. 보고기간종료일 현재 회사는 Hershey Food Corporation 등과 6건의 기술도입 및 상표 사용 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

라. 회사는 환율변동위험을 회피하기 위해서 선물환 매입계약을 체결하고 있습니다.

### 31. 특수관계자와의 거래 :

가. 종속기업 등 현황

(1) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		비고

	당기말	전기말	
(주)제로투세븐	34.74	34.74	
영도칠무역상해유한공사	100.00	100.00	(*1)
Zero to Seven Trading(H.K.) Co., Limited	100.00	100.00	(*1)
(주)레밴드매일	100.00	100.00	
엠즈푸드(주)	80.00	100.00	(*2)
크리스탈제이드코리아(주)	65.00	65.00	
(주)엠즈푸드시스템	100.00	100.00	
엠즈씨드(주)	100.00	100.00	
영도칠무역중국유한공사	100.00	100.00	(*3)
Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited	100.00	100.00	
(주)상하공방	75.00	75.00	(*4)
상하농어촌테마공원(유)	100.00	-	(*5)
상하농원개발(유)	100.00	-	(*5)
상하농원(유)	100.00	-	(*5)

(\*1) 종속기업인 (주)제로투세븐을 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(\*2) 당기 중 (주)아카데미듀뱅크코리아에서 엠즈푸드(주)로 명칭을 변경하였습니다.

(\*3) 종속기업인 Zero to Seven Trading(H.K.) Co., Limited를 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(\*4) 당기 중 (주)상하농원을 (주)상하공방으로 사명을 변경하였습니다.

(\*5) 당기 중 설립되었으며, 상하농어촌테마공원(유)를 통해서 상하농원개발(유)과 상하농원(유) 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 회사와 매출·매입 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 공동기업, 기타 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
관계기업 및 공동기업	코리아후드서비스(주)	코리아후드서비스(주)
	이스트볼트코리아(주)	이스트볼트코리아(주)
	(주)엠디웰아이엔씨	(주)엠디웰아이엔씨
	엠즈베버리지(주)	엠즈베버리지(주)
	(주)엠즈파트너스	(주)엠즈파트너스
	(주)본만제	(주)본만제
기타 특수관계자	(주)평택물류	(주)평택물류
	씨케이코퍼레이션즈(주)	씨케이코퍼레이션즈(주)
	(주)피티엘인터내셔널	(주)피티엘인터내셔널
	제이에스후레쉬테크(주)	제이에스후레쉬테크(주)

#### 나. 매출 및 매입 등 거래



당기와 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구 분	회사명	매출	매입	임대수익	임차료	광고비	지급수수료	기타 매출(*1)	기타 매입
종속기업	(주)제로투세븐	65,131,475	236,650	82,134	-	501,359	427,231	56,803	52,541
	(주)레뱅드매일	10,214	69,874	594	-	851	-	-	1,720
	크리스탈제이드코리아(주)	-	-	-	-	-	482	5,720	-
	엠즈푸드(주)	-	-	-	90,000	-	-	2,875,281	27,649
	(주)상하공방	-	103,878	-	-	-	-	26,546	4,121
	엠즈씨드(주)	24,538	69,288	327,311	-	-	-	133,436	8,260
	(주)엠즈푸드시스템	11,315,260	755,280	-	-	23,316	275,026	15,543	94
	상하농원개발(유)	44,596	-	-	-	5,272	-	15,016,156	26,122
	상하농원(유)	63,379	139,139	-	-	7,192	-	155,290	122,274
관계기업 및 공동기업	엠즈베버리지(주)	4,551	-	19,034	-	-	-	-	-
	(주)엠디웰아이엔씨	6,092,291	10,616	-	-	-	-	-	-
	(주)엠즈파트너스	37,022	-	55,977	-	301,119	11,903,539	-	-
	코리아후드서비스(주)	26,485,692	-	-	-	-	-	-	-
	이스트볼트코리아(주)	-	-	7,200	-	-	-	26,369	-
	(주)본만제	-	4,955	-	-	1,364	-	-	-
기타 특수관계자	(주)평택물류	75,534	90,586	52,306	1,647,090	23,000	16,234,033	-	6,974
	씨케이코퍼레이션즈(주)	39,135	16,427,506	-	-	-	-	-	12,341
	(주)피티엘인터내셔널	127,631	3,924,799	15,058	-	-	1,811	-	604,857
	제이에스후레쉬테크(주)(*2)	-	505,104	-	-	-	-	-	5,106
합계	109,451,318	22,337,675	559,614	1,737,090	863,473	28,842,122	18,311,144	872,059	

(\*1) (주)상하공방, 상하농원개발(유) 및 상하농원(유)의 기타 매출에는 유형자산 매각 금액이 포함되어 있으며, 엠즈푸드(주)의 기타매출에는 살바토레 외식 사업부문 양도금액이 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기 중 청산되었습니다.

- 전기

구 분	회사명	매출	매입	임대수익	임차료	광고비	지급수수료	기타 매출	기타 매입
종속기업	(주)제로투세븐	93,021,714	187,236	40,876	-	237,176	348,877	27,326	-
	레뱅드매일(주)	19,886	75,523	648	-	-	-	-	22,773
	크리스탈제이드코리아(주)	-	-	6,899	-	-	-	7,088	2,773
	엠즈푸드(주)	348	-	-	-	273	-	5,060	35,580
	(주)상하공방	-	79,572	-	-	35,978	-	-	19,781
	엠즈씨드(주)	-	60,958	320,760	-	1,000	-	-	1,145
	(주)엠즈푸드시스템	10,473,263	240,058	17,626	-	-	316,476	-	115
관계기업 및 공동기업	엠즈베버리지(주)	1,081	-	18,979	-	-	-	20,000	-
	(주)엠디웰아이엔씨	5,270,711	140	-	-	-	-	-	-
	(주)부첼라	-	-	-	-	-	-	24,487	-
	(주)엠즈파트너스	44,932	-	60,446	-	235,121	12,150,637	-	-
	(주)엠와이푸드시스템	-	19,119	5,320	-	-	-	-	-
	코리아후드서비스(주)	23,685,671	-	-	-	-	-	-	-
	이스트볼트코리아(주)	-	-	-	-	-	-	27,580	-
	(주)본만제	-	10,152	-	-	3,000	-	-	-
기타 특수관계자	(주)평택물류	55,343	142,605	19,179	1,546,023	603	13,067,314	-	-
	씨케이코퍼레이션즈(주)	39,737	13,348,383	-	-	-	-	-	-
	(주)피티엘인터내셔널	135,431	3,619,866	13,072	-	-	-	-	583,018

	제이에스후레쉬테크(주)	-	2,885,028	-	-	-	-	-	12,482
	합계	132,748,117	20,668,640	503,805	1,546,023	513,151	25,883,304	111,541	677,667

다. 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액

보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구 분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	예수보증금	기타채무
종속기업	(주)제로투세븐	8,882,277	-	14,111	6,957	50,000	749,152
	(주)레뱅드매일	-	-	-	10,137	120,000	-
	크리스탈제이드코리아(주)	-	-	1,212	-	-	6,839
	엠즈푸드(주)	-	-	42	-	-	191,842
	(주)상하공방	-	300,000	567	-	20,000	4,169
	엠즈씨드(주)	-	-	11,674	-	780,000	2,841
	(주)엠즈푸드시스템	1,360,661	-	-	87,709	-	21,496
	상하농원개발(유)	3,469	-	16,801	24,027	-	34,798
	상하농원(유)	9,935	-	-	-	-	160
관계기업 및 공동기업	엠즈베버리지(주)	-	-	-	-	10,000	-
	(주)엠디웰아이엔씨	1,893,508	-	-	-	-	-
	(주)엠즈파트너스	4,860	-	5,108	-	-	111,455
	코리아후드씨비스(주)	3,186,329	-	4,191	-	-	-
	이스트볼트코리아(주)	-	-	2,185	-	-	-
	(주)분만제	-	-	-	-	-	105
기타 특수관계자	(주)평택물류	3,564	-	8,366	-	-	1,540,796
	씨케이코퍼레이션즈(주)	3,968	-	-	2,472,839	-	4,362
	(주)피티엘인터내셔널	-	-	-	-	-	114,142
	합계	15,348,571	300,000	64,257	2,601,669	980,000	2,782,157

- 전기말

구 분	회사명	채 권				채 무		
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	매입채무	예수보증금	기타채무
종속기업	(주)제로투세븐	8,809,924	-	-	5,939	10,160	-	467,257
	(주)레뱅드매일	7,359	-	-	-	810	120,000	-
	크리스탈제이드코리아(주)	-	-	-	7	-	-	6,885
	엠즈푸드(주)	-	300,000	-	-	-	-	4,680
	(주)상하공방	-	-	-	-	4,576	20,000	28,662
	엠즈씨드(주)	21	-	-	-	4,546	780,000	361
	(주)엠즈푸드시스템	1,158,365	-	-	4,588	-	100,000	48,430
관계기업 및 공동기업	엠즈베버리지(주)	-	-	-	22,024	-	10,000	-
	(주)엠디웰아이엔씨	1,493,351	-	-	-	-	-	-
	(주)엠즈파트너스	-	-	-	5,799	-	-	73,277
	코리아후드씨비스(주)	3,281,542	-	-	-	-	-	-
	이스트볼트코리아(주)	-	-	-	2,834	-	-	-
(주)분만제	-	-	-	-	115	-	-	
기타 특수관계자	(주)평택물류	5,376	-	4,000,000	3,301	-	-	1,333,966
	씨케이코퍼레이션즈(주)	574	-	-	-	3,204,689	-	820
	(주)피티엘인터내셔널	46,263	-	-	-	91,262	-	-

	제이에스후레쉬테크(주)	-	-	-	-	166,609	-	-
	합계	14,802,775	300,000	4,000,000	44,492	3,482,767	1,030,000	1,964,338

라. 특수관계자와의 자금거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구 분	회사명	자금대여 거래		출자
		대여	회수	
종속기업	엠즈푸드(주)	200,000	500,000	5,630,000
종속기업	(주)상하공방	300,000	-	-
종속기업	상하농어촌테마공원(유)	-	-	22,400,000
종속기업	(주)엠즈푸드시스템	-	-	5,000,000
관계기업	(주)본만제	-	-	553,535
	합계	500,000	500,000	33,583,535

- 전기

구 분	회사명	자금대여 거래		출자
		대여	회수	
종속기업	엠즈푸드(주)	300,000	-	-
종속기업	Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited	-	-	476,144
관계기업	(주)본만제	-	-	401,220
주요 경영진		-	60,000	-
	합계	300,000	60,000	877,364

마. 지급보증 및 담보제공

보고기간말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	보증내역	피보증인	보증금액	보증처
종속기업	차입금보증	(주)레뱅드매일	7,200,000	KEB하나은행
관계기업	차입금보증	(주)본만제	2,544,000	신한은행, KEB하나은행
공동기업	차입금보증	(주)엠즈베버리지	5,550,000	신한은행, KEB하나은행
종속기업	차입금보증	(주)상하공방	2,040,000	우리은행, KEB하나은행
종속기업	차입금보증	(주)엠즈푸드시스템	4,800,000	KDB산업은행
종속기업	사채보증	(주)제로투세븐	32,960,700	채권자
종속기업	차입금보증	엠즈씨드(주)	22,800,000	KDB산업은행
	합계		77,894,700	

바. 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
급여	4,614,762	3,562,298
퇴직급여	421,670	503,514
합계	5,036,432	4,065,812

32. 영업부문 정보 :

회사의 영업부문은 생산하는 제품의 형태에 따라 유가공부문, 기타부문으로 분류하였습니다.

가. 당기와 전기의 영업부문의 부문별 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구 분	유가공부문	기타부문	합계
매출액	1,052,982,820	275,100,586	1,328,083,406
영업이익	54,810,218	14,319,628	69,129,846
당기순이익	39,245,261	10,253,154	49,498,415
비유동자산 (유형및무형자산)	159,101,023	41,566,475	200,667,498
(감가상각비 등)	20,106,749	5,253,057	25,359,806

- 전기

구 분	유가공부문	기타부문	합계
매출액	1,030,479,830	223,947,040	1,254,426,870
영업이익	32,768,130	7,121,271	39,889,401
당기순이익	25,290,941	5,496,305	30,787,246
비유동자산 (유형및무형자산)	174,862,400	38,001,634	212,864,034
(감가상각비 등)	21,976,357	4,775,969	26,752,326

나. 보고기간종료일 현재 영업부문별 부문자산 및 부문부채는 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구 분	유가공부문	기타부문	조정 (*3)(*4)	합계
-----	-------	------	----------------	----

보고부문자산 (*1,3)	504,420,346	131,784,043	113,469,156	749,673,545
비유동자산의 취득액 (*2)	25,809,917	6,743,057	-	32,552,974
보고부문부채 (*1,4)	158,589,736	41,432,897	146,544,937	346,567,570

- 전기말

구 분	유가공부문	기타부문	조정 (*3)(*4)	합계
보고부문자산 (*1,3)	523,909,080	113,857,529	57,506,923	695,273,532
비유동자산의 취득액 (*2)	34,582,958	7,515,675	-	42,098,633
보고부문부채 (*1,4)	156,550,919	34,022,126	146,543,511	337,116,556

- (\*1) 최고이사결정자인 대표이사에게 보고된 보고부문자산 및 보고부문부채는 하기 (\*3), (\*4)를 반영한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.
- (\*2) 비유동자산의 취득액에는 금융상품 및 이연법인세자산은 제외되었습니다.
- (\*3) 회사의 자산 중 이연법인세, 단기금융상품, 장기금융상품, 매도가능금융자산, 종속기업 및 관계기업 투자 등은 보고부문으로 배부되지 않는 자산입니다.
- (\*4) 회사의 부채 중 이연법인세, 당기법인세, 단기차입금, 장기차입금, 사채, 파생상품 등은 보고부문으로 배부되지 않는 부채입니다.

다. 당기 및 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

33. 분할 계획

회사는 2016년 11월 22일자 이사회 결의에 의거, 자회사 지분의 관리 및 투자를 목적으로 하는 지주회사 부문과 유가공제품의 생산, 판매 및 상품 수입판매 등을 담당하는 유가공 사업부문으로 인적분할함으로써 경영효율성 및 투명성을 극대화하여 장기적 성장을 위한 기업 지배구조를 확립하기 위해 분할을 결의를 하였습니다. 회사 분할의 진행계획은 다음과 같습니다.

구 분	내용
분할 방법	인적분할
분할 회사	매일홀딩스 주식회사(분할존속회사, 가칭) 매일유업 주식회사(분할신설회사, 가칭)
분할 일정	분할주총 2017년 3월 24일 분할기일 2017년 5월 1일

34. 보고기간 후 사건

가. 보고기간말 이후 회사는 타법인 주식의 취득을 결정하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내용
투자회사	중국 합자법인 아모르매일유업유한공사

취득목적	유가공제품 생산 및 판매/유제품 수입 판매
취득예정금액	20,817,600,000원
취득예정일자	2019년 2월 28일
이사회 결의일	2017년 1월 6일
1차 납입예정일	2017년 2월 28일

나. 보고기간말 이후 신주인수권이 일부 행사되었으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

1. 신주인수권 행사금액	행사일자	2017-02-01
	행사금액	1,000,000,000원
	신주인수권 행사금액	33,593원
	발행주식수	29,768주
	상장 예정일	2017-02-15
2. 미행사 신주인수권 내역	미행사 신주인수권 잔액	43,000,000,000원
	신주인수권 행사금액	33,593원
	행사가능주식수	1,280,028주

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 제작성 등 유의사항

1. 최근 3사업연도 중 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도를 한 사항

당사는 2013년 4월 12일 이사회 결의를 통해, 회사가 영위하는 사업 중 폴바셋 외식사업 부문을 분할하여 신설회사인 "엠즈씨드 주식회사"를 설립하기로 결정하였고 2013년 6월 1일 분할 완료 되었습니다. 분할의 주요 내용은 다음과 같습니다.

#### (1) 분할의 목적

매일유업 주식회사(이하 “분할되는 회사” 또는 “존속회사”라 함)는 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래와 같이 물적분할의 방식으로 분할하여 새로운 회사(이하 “분할신설법인” 또는 “신설회사”라 함)를 설립하기로 한다.

- ① 신설회사는 외식사업부문 업종 전문화를 통한 핵심역량 강화 및 경영효율성을 제고하고, 성장동력 확보를 통하여 경쟁력을 제고하여 기업가치 및 주주이익을 극대화 시킨다.
- ② 분할되는 사업부문 전문화를 통하여 독립적인 투자결정을 용이하게 하고 객관적 성과평가시스템을 마련하여 책임경영체제를 정착시킨다.

#### (2) 분할의 내용

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사	매일유업 주식회사	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 사업
신설회사	엠즈씨드 주식회사	폴바셋 외식사업부문

### (3) 분할의 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래 표와 같이 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 폴바셋 외식사업부문(이하 “분할대상부문”이라 함)을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 신설회사 발행주식의 총수를 취득하는 단순·물적분할의 방법으로 분할하며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 한다.

### (4) 분할의 일정

구분	일자
이사회결의일	2013년 4월 12일
분할주주총회 주주 기준일	2013년 5월 2일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2013년 5월 28일
분할기일	2013년 6월 1일
분할보고총회일 또는 창립총회일	2013년 6월 3일
분할등기일	2013년 6월 3일
기타일정	
주식명의개서 정지기간	2013년 5월 3일 ~ 5월 12일
주주총회소집통지서 발송 및 소집공고일	2013년 5월 13일

### (5) 분할 후 신설되는 회사에 관한 사항

\* 회사의 상호, 목적, 본점의 소재지

상 호	국문명 : 엠즈씨드 주식회사
	영문명 : m's seed co.,ltd.
목 적	회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1. 커피 제조, 판매 및 수출입업 2. 식품 제조 관련 장비기기 판매업 3. 제1항 및 제2항의 온라인 판매업 4. 커피 관련 교육업 5. 커피 체인점 직영 및 대리점 운영업 6. 식품 제조, 판매 및 수출입업 7. 제과류 제조 판매업 8. 위 각 호에 부대되는 사업일체
본점소재지	서울시 강남구 도산대로75길 20

## (6) 분할 전후의 재무사항

분할 전후 주요 재무사항의 예측치 및 실적치는 미래 수익가치 산정을 위한 외부평가를 받지 않아 기재하지 않았음.

## (7) 관련 공시서류 제출일

2013년 4월 15일 주요사항보고서(분할결정) 제출.

## 나. 대손충당금 설정현황

### 1. 대손충당금 설정 기준

채무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률을 기초로 대손충당금을 설정.

### 2. 유사신용등급별 분류

- ① 개별평가에서 손상징후가 발견되지 않거나 신뢰성 있게 미래현금흐름을 추정하지 못하는 채권은 집합적 평가를 위해 유사 신용등급별로 분류함
- ② 유사 신용등급별 분류 예시

#### 분류1) 신용위험별 분류

- ㄱ) 유통거래처(대리점, 할인점등)
- ㄴ) 소매거래처(병원, 약국, 외식 등)
- ㄷ) 수출

#### 분류2) 담보유무 구분

- ③ 다만, 상기 기준을 적용하기 위해서는 담보물에 대해 가치가 적절하게 업데이트되어 담보채권에 대해서는 대손이 발생하지 않는다는 가정임.

### 3. 대손설정방법(채권비율법)

대손충당금 = 구분별 채권잔액 X 대손경험율

### 4. 대손처리 기준

매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종등으로 인해 회수불능이 객관적으로 입증되는 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우

- ① 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역 (연결 기준)

(단위 : 천원)



구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제48기	매출채권	174,493,767	891,484	0.51%
	장기대여금	13,358,970	1,792,256	13.42%
	미수금	7,312,172	57,226	0.78%
	단기대여금	4,680,397	48,806	1.04%
	합계	199,845,306	2,789,772	1.40%
제47기	매출채권	168,684,561	884,797	0.52%
	장기대여금	12,186,387	1,712,116	14.05%
	미수금	4,130,544	57,633	1.40%
	장기미수금	200,004	200,004	100.00%
	단기대여금	9,218,461	36,413	0.40%
	합계	194,419,957	2,890,963	1.49%
제46기	매출채권	154,179,285	831,025	0.54%
	장기대여금	19,442,725	2,094,361	10.77%
	미수금	4,661,510	53,097	1.14%
	장기미수금	200,004	200,004	100.00%
	단기대여금	4,337,878	58,924	1.77%
	합계	182,821,402	3,237,411	0.94%

② 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황 (연결기준)

(단위 : 천원)

구분	제 48기	제 47기	제 46기
기초금액	2,890,963	3,237,411	1,590,164
손상된 채권에 대한 대손상각비	339,580	128,021	1,854,818
당기 중 매출채권 상각	(440,771)	(474,469)	(207,572)
연결범위의 변동	-	-	-
기말금액	2,789,772	2,890,963	3,237,411

③ 당해 기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황 (연결기준)

(단위 : 천원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	168,744,679	239,415	232,366	107,021	169,323,481
	특수관계자	5,170,286				5,170,286
	계	173,914,965	239,415	232,366	107,021	174,493,767

구성비율	99.66%	0.14%	0.14%	0.06%	100.00%
------	--------	-------	-------	-------	---------

#### 다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등 (연결기준)

##### ① 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제48기	제47기	제46기	비고
유제품 외	상품	81,053,975	89,487,668	80,333,373	-
	제품	39,133,757	36,124,313	43,772,109	-
	반제품	3,592,438	4,323,890	5,855,853	-
	재공품	3,194	10,468	65,249	-
	원재료	9,993,536	11,529,984	19,471,836	-
	부재료	15,148,397	13,370,352	15,087,763	-
	저장품	2,625,843	2,325,543	2,549,923	-
	미착품	31,270,271	16,353,522	21,390,461	-
	소 계	182,821,411	173,525,740	188,526,567	-
합 계	상품	81,053,975	89,487,668	80,333,373	-
	제품	39,133,757	36,124,313	43,772,109	-
	반제품	3,592,438	4,323,890	5,855,853	-
	재공품	3,194	10,468	65,249	-
	원재료	9,993,536	11,529,984	19,471,836	-
	부재료	15,148,397	13,370,352	15,087,763	-
	저장품	2,625,843	2,325,543	2,549,923	-
	미착품	31,270,271	16,353,522	21,390,461	-
	합 계	182,821,411	173,525,740	188,526,567	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계 ×100]		20.64%	20.77%	24.32%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기 말재고)÷2}]		5.97	5.69	5.50	-

##### ② 재고자산의 실사내역 등

###### 1) 실사일자

당사는 재고자산 관리의 목적으로 매월마다 재고자산 실사를 자체적으로 하고 있으며, 2016년 재무제표를 작성함에 있어서, 사업장별로 실시 하였음.

###### 2) 실사방법

- 사내보관재고 : 표본조사 실시

- 사외보관재고 : 제3자 보관재고에 대해선 타처보관조회서를 보관처에서 회계법인이 징구하여 확인함.

3) 장기재고 등 내역

: 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 대차대조표가액을 결정하고 있음. 각 사업년도마다 외부감사인이 재고자산 평가의 적정성을 검토함.

4) 재고자산 평가내용

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	평가전금액	당기 평가손실	분기말잔액	비 고
상품	88,718,826	88,718,826	(7,664,851)	81,053,975	
제품	41,043,270	41,043,270	(1,909,513)	39,133,757	
반제품	3,592,438	3,592,438		3,592,438	
재공품	3,194	3,194		3,194	
원재료	9,993,536	9,993,536		9,993,536	
부재료	15,148,397	15,148,397		15,148,397	
저장품	2,625,843	2,625,843		2,625,843	
미착품	31,270,271	31,270,271		31,270,271	
합 계	192,395,775	192,395,775	(9,574,364)	182,821,411	

라. 공정가치 평가 내역 (연결기준)

1. 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
매도가능금융자산(*)	3,649,068	3,649,068	3,284,793	3,284,793
파생금융상품자산	2,241,181	2,241,181	1,024,559	1,024,559
소계	5,890,249	5,890,249	4,309,352	4,309,352
금융부채				
파생금융상품부채	415,208	415,208	7,000	7,000

(\*) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

금융상품 중 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였

습니다.

## 2. 원가로 측정되는 금융상품

보고기간종료일 현재 원가로 측정되는 금융상품은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	회사명	당기말	전기말
매도가능금융자산	(주)차케어스	62,682	62,682
	(주)바이오인디스트	5,631	5,631
	(주)이랜드리테일	3,150	3,150
	유모먼트 유한회사	-	2,000,000
합계		71,463	2,071,463

상기 매도가능금융자산은 비상장 지분상품이며 사업 초기 단계로 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

## 3. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채는 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치(수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
매도가능금융자산				
지분증권	412,800	-	3,207,646	3,620,446
채무증권	-	28,622	-	28,622
파생금융자산	-	2,241,181	-	2,241,181
파생금융부채	-	415,208	-	415,208

- 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
매도가능금융자산				

지분증권	-	276,000	2,521,713	2,797,713
채무증권	-	487,080	-	487,080
파생금융자산	-	1,024,559	-	1,024,559
파생금융부채	-	7,000	-	7,000

#### 4. 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

##### 1) 수준 2로 분류되는 자산과 부채에 대한 가치평가기법 및 투입변수(단위:천원)

-당기말

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
매도가능금융자산			
채무증권	28,622	DCF모형	할인율
파생금융자산			
선물환	2,241,181	DCF모형	할인율
파생금융부채			
선물환	415,208	DCF모형	할인율

-전기말

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
매도가능금융자산			
지분증권	276,000	코박스 거래가격	해당사항없음
채무증권	487,080	DCF모형	할인율
파생금융자산			
선물환	1,024,559	DCF모형	할인율
파생금융부채			
선물환	7,000	DCF모형	할인율

##### 2) 수준 3으로 분류되는 자산과 부채에 대한 가치평가기법 및 투입변수(단위:천원)

-당기말

구분	공정가치	가치평가기법	비관측변수	비관측변수 추정범위	관측가능하지 않은 투입변수의 공정가치에 대한 영향
매도가능금융자산					
오비에스경인티브이(주)	229,905	순자산가치 평가법	순자산가액	100%	순자산가액 상승에 따라 공정가치 상승

(주)힐리언스선마을	711,524	DCF모형	성장률	2%	성장률 상승에 따라 공정가치 상승
			할인율	11.48%	할인율 하락에 따라 공정가치 상승
유모먼트 유한회사	1,484,400	시장접근법	EV/SALES	0.85배수	EV/SALES 상승에 따라 공정가치 상승
			PBR	1.19배수	PBR 상승에 따라 공정가치 상승
네오아티잔(유)	781,817	DCF모형	성장률	2%	성장률 상승에 따라 공정가치 상승
			할인율	8.6%~10.2%	할인율에 하락에 따라 공정가치 상승

- 전기말

구분	공정가치	가치평가방법	비관측변수	비관측변수 추정범위	관측가능하지 않은 투입변수의 공정가치에 대한 영향
매도가능금융자산					
오비에스경인티브이(주)	1,306,725	시장접근법	PSR	1.59배수	PSR 상승에 따라 공정가치 상승
			PBR	0.94배수	PBR 상승에 따라 공정가치 상승
(주)힐리언스선마을	1,214,988	DCF모형	성장률	2%	성장률 상승에 따라 공정가치 상승
			할인율	10.75%	할인율에 하락에 따라 공정가치 상승

마. 채무증권 등의 발행 실적 (연결기준)

채무증권 발행실적

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
매일유업	회사채	사모	2013년 07월 19일	50,000	0.00%	-	2018년 07월 19일	상환	동부증권
매일유업	회사채	공모	2014년 12월 11일	40,000	2.66%	A+ (나이스,한신평)	2017년 12월 11일	미상환	IBK증권 미래에셋증권
매일유업	회사채	공모	2014년 12월 11일	20,000	3.02%	A+ (나이스,한신평)	2019년 12월 11일	미상환	IBK증권 미래에셋증권
매일유업	회사채	공모	2015년 07월 02일	30,000	2.18%	A+ (나이스,한신평)	2018년 07월 02일	미상환	대신증권 IBK증권
매일유업	회사채	공모	2015년 07월 02일	30,000	2.58%	A+ (나이스,한신평)	2020년 07월 02일	미상환	대신증권 IBK증권
제로투 세븐	회사채	사모	2015년 10월 26일	10,000	2.79%	-	2020년 10월 26일	미상환	미래에셋증권
제로투 세븐	회사채	사모	2016년 10월 20일	20,000	2.60%	-	2019년 10월 20일	미상환	IBK증권
합 계	-	-	-	200,000	-	-	-	-	-

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

1) 제34회 무보증사채 사채관리계약

(작성기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
재34-1회무보증사채	2014년 12월 11일	2017년 12월 11일	40,000	2014년 12월 01일	HMC투자증권
재34-2회무보증사채	2014년 12월 11일	2019년 12월 11일	20,000	2014년 12월 01일	HMC투자증권
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800% 이하 유지			
	이행현황	103.87%			
담보권설정 제한현황	계약내용	직전회계년도 자본총계의 1000% 이내			
	이행현황	1000%이내에서 제한하고 있음			
자산처분 제한현황	계약내용	직전회계년도 자산총계의 100% 이상			
	이행현황	100% 이상으로 처분한 사실 없음			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2015년 5월 14일 ('15년 1분기) 2015년 9월 15일 ('15년 반기) 2016년 4월 30일 (2015년) 2016년 9월 15일 ('16년 반기)			

2) 제35회 무보증사채 사채관리계약

(작성기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
재35-1회 무보증사채	2015년 07월 02일	2018년 07월 02일	30,000	2015년 06월 22일	HMC투자증권
재35-2회 무보증사채	2015년 07월 02일	2020년 07월 02일	30,000	2015년 06월 22일	HMC투자증권
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 700% 이하 유지			
	이행현황	103.87%			
담보권설정 제한현황	계약내용	직전회계년도 자본총계의 1000% 이내			
	이행현황	1000%이내에서 제한하고 있음			
자산처분 제한현황	계약내용	직전회계년도 자산총계의 100% 이상			
	이행현황	100% 이상으로 처분한 사실 없음			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2016년 4월 30일 (2015년) 2016년 9월 15일 ('16년 반기)			

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(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	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(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 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	40,000	30,000	50,000	30,000	-	-	-	150,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	40,000	30,000	50,000	30,000	-	-	-	150,000

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(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 : 2016년 12월 31일 )

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 바. 채무증권 등의 발행 실적 (별도기준)

### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
매일유업	회사채	사모	2013년 07월 19일	50,000	0.00%	-	2018년 07월 19일	상환	동부증권



매일유업	회사채	공모	2014년 12월 11일	40,000	2.66%	A+ (나이스,한신평)	2017년 12월 11일	미상환	IBK증권 미래에셋증권
매일유업	회사채	공모	2014년 12월 11일	20,000	3.02%	A+ (나이스,한신평)	2019년 12월 11일	미상환	IBK증권 미래에셋증권
매일유업	회사채	공모	2015년 07월 02일	30,000	2.18%	A+ (나이스,한신평)	2018년 07월 02일	미상환	대신증권 IBK증권
매일유업	회사채	공모	2015년 07월 02일	30,000	2.58%	A+ (나이스,한신평)	2020년 07월 02일	미상환	대신증권 IBK증권
합 계	-	-	-	170,000	-	-	-	-	-

## 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

### 1) 제34회 무보증사채 사채관리계약

(작성기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
재34-1회	2014년 12월 11일	2017년 12월 11일	40,000	2014년 12월 01일	HMC투자증권
재34-2회	2014년 12월 11일	2019년 12월 11일	20,000	2014년 12월 01일	HMC투자증권
재무비율 유지현황	계약내용	800% 이하 유지			
	이행현황	85.97%			
담보권설정 제한현황	계약내용	1000% 이내			
	이행현황	1000%이내에서 제한하고 있음			
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 100% 이상			
	이행현황	100% 이상으로 처분한 사실 없음			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2015년 5월 14일 ('15년 1분기) 2015년 9월 15일 ('15년 반기) 2016년 4월 30일 (2015년) 2016년 9월 15일 ('16년 반기)			

### 2) 제35회 무보증사채 사채관리계약

(작성기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
재35-1회	2015년 07월 02일	2018년 07월 02일	30,000	2015년 06월 22일	HMC투자증권
재35-2회	2015년 07월 02일	2020년 07월 02일	30,000	2015년 06월 22일	HMC투자증권
재무비율 유지현황	계약내용	700% 이하 유지			
	이행현황	85.97%			
담보권설정 제한현황	계약내용	1000% 이내			
	이행현황	1000%이내에서 제한하고 있음			
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 100% 이상			

	이행현황	100% 이상으로 처분한 사실 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2016년 4월 30일 (2015년) 2016년 9월 15일 ('16년 반기)

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(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 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	40,000	30,000	20,000	30,000	-	-	-	120,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	40,000	30,000	20,000	30,000	-	-	-	120,000

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(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 : 2016년 12월 31일 )

(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. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 감사의견 등

삼일회계법인은 당사의 제46기, 제47기 및 제48기 감사 및 검토를 수행하였고, 감사의견은 모두 적정입니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제48기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음
제47기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음
제46기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음

<제48기 회계감사 일정>

구 분	감사기간
제48기 1분기 연결 및 별도 회계감사	2016.04.18 ~ 2016.04.29
제48기 반기 연결 및 별도 회계감사	2016.07.18 ~ 2016.07.29
제48기 3분기 연결 및 별도 회계감사	2016.10.17 ~ 2016.10.28
제48기 연결 및 별도 회계감사	2017.02.06 ~ 2017.02.10

### 2. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제48기(당기)	삼일회계법인	분·반기 별도 및 연결재무제표 검토 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	256,000(연간)	2,472시간
제47기(전기)	삼일회계법인	분·반기 별도 및 연결재무제표 검토 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	226,000(연간)	2,516시간
제46기(전전기)	삼일회계법인	분·반기 별도 및 연결재무제표 검토 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	226,000(연간)	3,158시간

### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
------	-------	------	--------	------	----

제48기(당기)	2016.12.31	세무조정	3개월	30,000	-
제47기(전기)	2015.12.31	세무조정	3개월	25,000	-
제46기(전전기)	2014.12.31	세무조정	3개월	25,000	-

#### 4. 연결대상 종속회사 감사인 및 감사의견

종속회사명	사업연도	감사의견	회계감사인	비고
(주)제로투세븐	2016년	적정	삼일회계법인	-
(주)레밴드매일	2016년	적정	삼일회계법인	-
엠즈푸드시스템(주)	2016년	적정	삼일회계법인	-
엠즈씨드(주)	2016년	적정	삼일회계법인	-
크리스탈제이드코리아(주)	2016년	적정	삼일회계법인	-

#### 5. 내부통제에 관한 사항

감사인은 2016년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 운영실태 보고내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 이사의 경영진단 의견서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로는 동 이사의 경영진단 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

당사의 2016년 매출은 연결기준으로 전년 동기 대비 6.0% 증가한 1조 6,347억원이며, 영업이익은 전년 대비 44.5% 증가한 526억, 당기순이익은 전년도에 비해 29.1% 상승한 337억 원을 기록하였습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

#### 가. 재무상태

(단위 : 천원, %)

구 분	2016년	2015년	증감	
			증감액	증감율
유동자산	513,161,821	473,027,314	40,134,507	8.48%
비유동자산	372,445,905	362,474,384	9,971,521	2.75%
자산총계	885,607,726	835,501,699	50,106,027	6.00%
유동부채	284,694,085	239,042,544	45,651,541	19.10%
비유동부채	166,510,951	191,381,666	-24,870,715	-13.00%
부채총계	451,205,036	430,424,211	20,780,825	4.83%
자본금	6,789,304	6,700,000	89,304	1.33%
자본총계	434,402,690	405,077,488	29,325,202	7.24%
부채와자본총계	885,607,726	835,501,699	50,106,027	6.00%

#### 나. 주요재무비율

(단위 : %)

구분	2016년	2015년	비고
자기자본비율	49.05%	48.48%	-
유동비율	180.25%	197.88%	-
부채비율	103.87%	106.26%	-
이자보상배율	10.6	6.9	-
총자산수익률 (ROA)	3.80%	3.12%	-
자기자본수익률(ROE)	7.75%	6.44%	-

#### 다. 영업실적

(단위 : 천원, %)

구분	영업실적		증가율 (%)	비고
	2016년	2015년		
매출액	1,634,719,055	1,542,188,438	6.00%	-
매출원가	1,063,313,429	1,030,661,734	3.17%	-
매출총이익	571,405,625	511,526,704	11.71%	-
판매비와 관리비	518,832,841	475,141,655	9.20%	-
영업이익	52,572,784	36,385,049	44.49%	-
기타수익	8,333,805	8,649,439	-3.65%	-
기타비용	13,518,627	8,679,930	55.75%	-
금융수익	7,734,009	4,660,681	65.94%	-
금융원가	6,961,636	6,451,710	7.90%	-
관계기업 및 공동기업투자이익	716,068	1,117,642	-35.93%	-
관계기업 및 공동기업투자손실	503,955	729,415	-30.91%	-
법인세비용차감전순이익	48,372,449	34,951,757	38.40%	-
법인세비용	14,705,495	8,883,303	65.54%	-
당기순이익	33,666,954	26,068,453	29.15%	-

\* 2016년도 당사의 매출액은 전기대비 6.00% 증가하였으며, 당기순이익은 29.15% 증가하였습니다.

### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

#### 가. 유동성 현황

(단위 : 천원, %)

구분	2016년	2015년	증감	
			증감액	증감율
영업이익	52,572,784	36,385,049	16,187,735	44.49%

영업활동으로 인한 현금흐름	65,930,184	65,481,882	448,302	0.68%
투자활동으로 인한 현금흐름	(69,321,087)	(54,046,580)	(15,274,507)	28.26%
재무활동으로 인한 현금흐름	2,396,417	19,019,193	(16,622,776)	-87.40%
기말의 현금	102,828,147	103,251,338	(423,191)	-0.41%

## 나. 자금조달에 관한 사항 (연결 기준)

### (1) 단기차입금

차입처	연이자율(%)	금 액	
	당기말	당기말	전기말
산업은행	-	-	3,000,000
중국교통은행	-	-	5,000,000
KEB하나은행	3.16% ~ 3.30%	6,191,000	15,857,899
우리은행	4.72%	700,000	1,000,000
중국건설은행	4.79%	693,040	-
합계		7,584,040	24,857,899

### (2) 장기차입금

종 별	차입처	연이자율(%)	금 액		만기일	상환방법
		당기말	당기말	전기말		
일반대출	농협은행	-	-	4,666,660	2017-09-25	2년거치 3년 분할상환
시설대출	농협은행	3.00%	7,162,410	9,148,675	2022-11-28	3년거치 7년 분할상환
	대구은행	3.00%	1,665,980	2,555,220	2018-09-25	3년거치 7년 분할상환
	KEB하나은행	1.75%	85,800	143,000	2018-06-30	3년거치 5년 분할상환
	한국산업은행	2.53%	16,708,260	15,730,000	2019-09-30	만기 일시상환
원유소비활성화자금	농협은행	2.00%	7,000,000	-	2018-04-22	2년 만기 상환
합계			32,622,450	32,243,555		
차감: 유동성 대체			(4,043,085)	(6,742,917)		
합계			28,579,365	25,500,638		

### (3) 사채

가. 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	발행일	만기상환일	이자율	금 액		이자지급방법 및 상환방법
			당기말	당기말	전기말	
제35-1회 무보증사채	2015.07.02	2018.07.02	2.19%	30,000,000	30,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제35-2회 무보증사채	2015.07.02	2020.07.02	2.58%	30,000,000	30,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제34-1회 무보증사채	2014.12.11	2017.12.11	2.66%	40,000,000	40,000,000	3개월후급, 만기일시상환
제34-2회 무보증사채	2014.12.11	2019.12.11	3.02%	20,000,000	20,000,000	3개월후급, 만기일시상환



제1회 사모사채	2015.10.26	2020.10.26	2.79%	10,000,000	10,000,000	
제2회 사모사채	2016.10.20	2019.10.20	2.60%	20,000,000	-	
제33회 분리형 신주인수권부사채	2013.07.19	2018.07.19		-	-	나. 참조
차감: 사채할인발행차금				(190,423)	(291,019)	
차감: 유동성 대체				(40,000,000)	-	
합계				109,809,577	129,708,981	

나. 연결회사가 발행한 신주인수권부사채의 발행 내역은 다음과 같습니다.

사채의 권면총액		500억원
사채 만기일		2018년 7월 19일
표면이자율 (%)		-
원금상환방법		만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여는 2018년 7월 19일에 권면금액의 만기보장수익률 102.5299%에 해당하는 금액을 일시상환(2015년 7월 19일에 조기상환)
신주인수권	주당 행사가액	33,593원
	사채와 인수권의 분리여부	분리
	권리 행사기간	2014년 7월 19일 ~ 2018년 6월 19일
조기상환청구권(Put Option)		사채권자는 사채의 발행일로부터 2년이 되는 2015년 7월 19일 및 이후 매 6개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률[3개월 연복리 0.5%]을 가산한 금액의 전부또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구 가능

다. 신주인수권 행사내역

1. 신주인수권 행사금액	행사일자	2016년 3월 7일
	행사금액	6,000,000,000원
	신주인수권 행사가액	33,593원
	발행주식수	178,608주
	상장일	2016년 3월 21일
2. 미행사 신주인수권 내역	미행사 신주인수권 잔액	44,000,000,000원
	신주인수권 행사가액	33,593원
	행사가능주식수	1,309,796주

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

- 2016년 사업보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근이사, 1명의 비상근이사, 5명의 사외이사 등 총 9인으로 구성되어있습니다.

#### 나. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명				
			한인구 (출석률: 100%)	김옥경 (출석률: 89%)	윤장배 (출석률: 100%)	민정기 (출석률: 100%)	방옥균 (출석률:100%)
			찬 반 / 참석 여부				
1	2016.03.03	- 제47기 정기주주총회 소집의 건 - 제47기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 - 이사 보수한도 승인의 건 - 정관 일부 변경의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성
2	2016.03.03	- 2016년 사업계획 보고의 건 - 2016년 관계사 사업계획 보고의 건	찬성	-	찬성	찬성	찬성
3	2016.03.24	- 대표이사 선임 승인의 건 - 2016년 IT 투자계획 보고의 건 - 상하 농어촌 테마파크 투자 보고의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2016.05.11	- 2016년 1분기 경영실적 보고의 건	참석	참석	참석	참석	참석
5	2016.08.09	- 2016년 상반기 경영실적 보고의 건 - 2016년 상반기 관계사 경영실적 및 사업계획 보고의 건 - 아산공장 별도 법인화 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2016.10.19	- 제로투세븐 제2회 사모사채 지급보증 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2016.11.08	- 살바토레 외식사업부문 별도법인화에 따른 증자 및 사업양도 승인의 건 - 이사회규정 개정 승인의 건 - 이해관계자와의 거래한도 승인의 건 - 2016년 3분기 경영실적 보고의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2016.11.22	- 회사 분할계획서 승인의 건 - 주주명부 폐쇄 및 기준일 설정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2016.12.21	- 2016년 실적 추정 및 2017년 사업계획 보고의 건 - 임원 단기인센티브 플랜에 따른 지급 승인의 건 - 임원 장기인센티브 플랜 보고의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다

성명	주요경력	비고
한인구	현) KAIST금융전문대학원장 전) - 서울대학교 국제경제학과 학사 - KAIST 경영과학 석사 - 미 일리노이대학교 경영학 박사 - 한국 공인회계사, 미국 CMA	사외이사
윤장배	현) 전북대 동물소재공학과 교수 전) - 제22회 행정고시 합격 - 단국대 행정학과 - 펜실베니아주립대학원 농경제학 박사 - 대통령비서실 농어촌비서관 - 농수산물유통공사 사장	사외이사
민정기	현) 한라대학교 경영사회대학 교수 전) - University of California, Irvine MBA - Claremont Graduate University MIS 박사 - 해태유업 대표이사 사장 - 성부교역 대표이사 부사장 - 동양미래대학교 경영학부 교수	사외이사

### 나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사회로부터 경영위원회의 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

### 다. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명(감사위원회)		
				한인구 (참석률:100%)	윤장배 (참석률:100%)	민정기 (참석률: 100%)
				참석여부		
1	2016.03.03	- 2015년 외부감사 결과보고(연결 및 별도)	보고	참석	참석	참석
2	2016.05.11	- 2016년 1분기 외부감사 결과보고(연결 및 별도)	보고	참석	참석	참석
3	2016.08.09	- 2016년 반기 외부감사 결과보고(연결 및 별도)	보고	참석	참석	참석
4	2016.11.08	- 2016년 3분기 외부감사 결과보고(연결 및 별도) - 외부감사인 선임 승인의 건	보고 승인	참석 승인	참석 승인	참석 승인

### 라. 준법지원인 등

성명	주요경력	비고
박은연	현) 매일유업(주) 준법경영팀 대리 ('14.2 ~) 중앙대학교 법학전문대학원 법학과 졸업	-

## 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

### 가. 집중투표제의 채택여부

- 해당사항이 없음.

### 나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 해당사항이 없음.

### 다. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항이 없음.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김정완	본인	보통주	2,119,000	15.61	2,162,640	15.93	-
김정민	특수관계인	보통주	920,000	6.78	920,000	6.78	-
김인순	특수관계인	보통주	786,934	5.80	786,934	5.80	-

김정석	특수관계인	보통주	575,944	4.24	565,944	4.17	-
정상길	특수관계인	보통주	452,000	3.33	112,000	0.82	-
김진희	특수관계인	보통주	349,145	2.57	349,145	2.57	-
정희승	특수관계인	보통주	0	0.00	6,400	0.05	-
김오영	특수관계인	보통주	0	0.00	1,524	0.01	-
김선희	특수관계인	보통주	34	0.00	34	0.00	-
(주)복원	특수관계인	보통주	519,000	3.82	460,000	3.39	-
사회복지법인진암사회복지재단	특수관계인	보통주	1,340,000	9.87	1,340,000	9.87	-
매일유업사내근로복지기금	특수관계인	보통주	0	0.00	290,000	2.13	-
계		보통주	7,062,057	52.01	6,994,621	51.51	-
		기타	0	0	0	0	-

※ 지분율은 총 발행주식수(13,578,608)주 대비 비율입니다.

### [최대주주 관련 사항]

가. 최대주주 : 김정완

나. 최대주주 주요 경력

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
김정완	대표이사 회장	2010.3 ~ 현재	매일유업 대표이사 회장	(주)레밴드매일 대표이사 크리스탈제이드코리아 대표이사 (주)본만제 이사 엠즈씨드(주) 이사 엠즈푸드(주) 각자대표이사

## 2. 주식 소유현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	김정완	2,162,640	15.93%	-
	진암사회복지재단	1,340,000	9.87%	-
	김정민	920,000	6.78%	-
	김인순	786,934	5.80%	-
	국민연금	1,059,045	7.80%	-
우리사주조합		-	-	-

주1) 상기 5%이상 주주 현황은 2016년 12월 31일 기준 보유현황입니다.

주2) 지분율은 보통주 발행주식총수(13,578,608주) 대비 비율입니다.

### 3. 소액주주 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주 주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	7,680	99.82	4,775,424	35.17	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2016년 12월 31일자 기준입니다.

### 4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제9조 (신주인수권)</p> <p>1. 본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다</p> <p>2. 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>가. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>나. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 따라 이사회 의 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>다. 발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주 조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</p> <p>라. 상법 제542조의3의 규정에 따라 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>마. 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>바. 회사가 “경영상 필요로 외국의 합작법인에게” 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 의 결의로 정한다</p>				
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월중		
주주명부폐쇄시기	1월 1일 ~ 1월 15일까지				
주권의 종류	기명식 보통주식				
명의개서대리인	국민은행 증권대행부				
주주의 특전	-	공고게재신문	당사 홈페이지, 서울경제		

### 5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		16년 7월	16년 8월	16년 9월	16년 10월	16년 11월	16년 12월
매일유업	최 고	43,550	38,450	37,300	35,600	41,350	41,200
	최 저	38,750	35,400	34,400	33,200	33,700	39,400

월간거래량	731,147	1,390,740	982,382	785,419	1,625,480	828,655
-------	---------	-----------	---------	---------	-----------	---------

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김인순	여	1935년 02월	명예회장	등기임원	상근	명예회장	연세대 경영대학원 진임장학재단 이사장	786,934	-	11년	2018년 03월 24일
김정완	남	1957년 11월	대표이사	등기임원	상근	회장(총괄)	경희대 경영학과 매일유업(주) 사장	2,162,640	-	30년	2018년 03월 24일
김선희	여	1964년 10월	사 장	등기임원	상근	총괄	연세대/미네소타대학원(석) UBS Investment Bank 이사	34	-	7년	2019년 03월 24일
김정민	남	1962년 03월	-	등기임원	비상근	-	조지워싱턴대학교 대학원(석) 중경물산(주) 대표이사 (주)제로투세븐 대표이사	920,000	-	2년	2019년 03월 24일
한인구	남	1956년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대/KAIST(석)/일로노이(박 ) KAIST금융전문대학원장 한국 공인회계사, 미국 CMA	-	-	5년	2019년 03월 24일
김옥경	남	1944년 03월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울시립대/서울대(석)/건국대 (박) 대한수의사회 회장 국립수의과학검역원장	-	-	5년	2019년 03월 24일
윤장배	남	1951년 11월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	단국대/펜실베이니아 주립(박) 전북대 동물소재공학과 교수 대통령비서실 농어촌비서관 농수산물유통공사 사장	-	-	5년	2019년 03월 24일
방옥균	남	1947년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대 (석) 식품의약품안전청 식품안전국 장 서울지방의약품 안전청장 (주)굿센 부회장 / 굿셀라이프 대표이사 한국식품산업협회 상근 부회장	-	-	4년	-
민정기	남	1960년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	University of California, Irvine MBA Claremont Graduate University 해태유업 대표이사 사장 성부교역 대표이사 부사장	-	-	4년	2019년 03월 24일



권태훈	남	1968년 02월	상 무	미등기임원	상근	재경 본부장(CFO)	연세대 경제학과 삼정회계법인	34	-	6년	-
-----	---	-----------	-----	-------	----	----------------	--------------------	----	---	----	---

- \* 2017년 3월 24일 정기주주총회에서 김선희 / 김정민 사내이사, 김옥경, 한인구, 윤장배, 민정기 사외이사는 등기임원으로 재선임 되었습니다.
- \* 김선희 사내이사, 김옥경, 한인구, 윤장배 사외이사는 분할 신설회사 설립 후 퇴임할 예정입니다.
- \* 방옥균 사외이사는 분할등기예정일(2017년 5월 1일)부터 상근감사로 취임할 예정입니다.

## 나. 직원 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
관리직	남	653	-	5	-	658	9.48	42,097,556	63,978	-
관리직	여	354	-	20	2	374	8.10	17,984,016	48,086	-
생산직	남	842	-	34	-	876	13.84	52,747,615	60,214	-
생산직	여	99	-	13	-	112	8.94	4,669,546	41,692	-
합 계		1,948	-	72	2	2,020	10.09	117,498,733	58,168	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	9	3,500	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	3,493,001	436,625	-

\* 등기이사 중 급여가 지급되지 않는 비상근이사는 평균보수액 산출에서 제외 하였습니다.

#### 2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	3,313,001	1,104,334	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	72,000	36,000	-
감사위원회 위원	3	108,000	36,000	-
감사	-	-	-	-

\* 등기이사 중 급여가 지급되지 않는 비상근이사는 평균보수액 산출에서 제외 하였습니다.

### <이사·감사의 개인별 보수현황>

#### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김정완	회장	2,222	-
김선희	사장	595	-

#### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김정완	근로소득	급여	1,507	1. 기본급 이사보수 지급기준(또는 이사회 결의)에 따라 임원급여 Table을 기초로 평가보상위원회에서 직무·직급(대표이사 회장), 근속기간(30년), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 15억원으로 결정하고 1~12월중 1억2천5백5십만원을 매월 지급
		상여	715	1. 단기성과상여 이사성과보수지급기준(또는 이사회결의)에 따라 매출액·영업이익으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~60% 내에서 지급할 수 있음. 계량지표와 관련하여 당사의 별도기준 매출액이 전년도 12,544억원에서 올해 13,280억원으로 5.9% 증가한 점, 영업이익이 전년도 399억원에서 올해 691억원으로 73.3% 증가한 점, 당기순이익이 전년도 308억원에서 495억원으로 60.8% 증가한 점 등을 고려하였고, 비계량지표와 관련하여 회사의 경영목표를 달성하기 위하여 리더십을 발휘하였다는 점 등을 고려하여 단기성과상여금 7.1억원을 산출·지급하였음.
	주식매수선택권	-	-	
	행사이익	-	-	
	기타 근로소득	-	-	-

	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	
김선희	근로소득	급여	405 1. 기본급 이사보수 지급기준(또는 이사회 결의)에 따라 임원급여 Table을 기초로 평가보상위원회에서 직무·직급(대표이사 사장), 근속기간(7년), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 4억원으로 결정하고 1~12월중 3천3백70만원을 매월 지급	
		상여	190 1. 단기성과상여 이사성과보수지급기준(또는 이사회결의)에 따라 매출액·영업이익으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~60% 내에서 지급할 수 있음. 계량지표와 관련하여 당사의 별도기준 매출액이 전년도 12,544억원에서 올해 13,280억원으로 5.9% 증가한 점, 영업이익이 전년도 399억원에서 올해 691억원으로 73.3% 증가한점, 당기순이익이 전년도 308억원에서 495억원으로 60.8% 증가한 점 등을 고려하였고, 비계량지표와 관련하여 당사 내부통제가 원활히 작동하도록 하여 준법경영, 윤리경영문화가 확산될 수 있도록 하였고, 조직의 지속성장을 위한 후계자 관리프로그램을 성공적으로 운영하였으며 회사의 경영목표를 달성하기 위하여 리더십을 발휘하였다는 점 등을 고려하여 단기성과상여금 1.9억원을 산출·지급하였음.	
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사의 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : %)

회사명	사업자등록번호 (법인등록번호)	주요업종	소유비율(%)	비고
코리아푸드서비스(주)	312-81-28652	식품 및 관련 제품 유통 및 판매, 창고업	20.00	
이스트볼트코리아(주)	312-86-74199	맥도날드 원료 (햄버거빵) 제조	20.00	
(주)제로투세븐	220-81-76684	유아복브랜드판매 인터넷마케팅서비스	34.74	
(주)레밴드매일	129-81-47625	주류수입 판매업	100.00	
(주)엠디웰아이엔씨	120-87-17484	의영양전문식 판매	50.00	
크리스탈제이드 코리아(주)	120-86-84555	중식 레스토랑	65.00	
(주)엠즈파트너스 (M's Partners)	212-81-91670	판매서비스업 사업지원서비스업	50.00	
엠즈푸드(주) (*5)	211-88-55739	음식업	100.00	
엠즈베버리지(주) (M's Beverage)	142-81-37270	주류수입판매업	85.00	
농업회사법인 (주)상하농개발(*4)	404-81-34394	농축산물 생산, 유통, 가공, 판매	75.00	
(주)본만제	212-81-92984	도소매업, 빵과자 식품 등 수입판매	41.46	
엠즈푸드시스템(주)	125-86-09978	식자재 유통 물류, 창고보관업	100.00	
엠즈씨드(주)	211-88-95935	커피제조, 커피체인점 운영	100.00	
영도칠무역(상해) 유한공사 (*1)	112-1-20758 (해외법인등록번호)	의류 및 관련 용품 도소매	100.00	손자회사
Zero to Seven Trading (H.K.) Co., Limited (*2)	120-1-02306 (해외법인등록번호)	유아용 의류용품 도소매	100.00	손자회사
영도칠무역(중국) 유한공사 (*3)	112-4-26210 (해외법인등록번호)	온라인비지니스, 창고업, 물류업, 임대업	100.00	손자자회사
Maeil Dairies (H.K.) Co., Limited	653-34222 (해외법인등록번호)	유제품 생산 및 투자	100.00	
상하농어촌테마공원(유) (*6)	475-88-00347	부동산 임대, 테마공원	100.00	
상하농원개발(유)	444-81-00271	농산물 판매, 축산물가공 연구 농축산체험학습장운영및관리사업	100.00	손자회사

상하농원(유)	211-88-95935	농산물 판매, 식용란수집판매업 농축산물의 온라인 통신판매	100.00	손자회사
---------	--------------	------------------------------------	--------	------

※ 당사 및 관계회사등은 독점규제및공정거래에관한법률에 의한 상호출자제한, 출자총액제한, 채무보증제한의 대상이 되지 않습니다.

(\*1) 종속기업인 (주)제로투세븐을 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다. 당분기 중 영도칠무역유한공사에서 영도칠무역상해유한공사로 명칭을 변경하였습니다.

(\*2) 당기 중 회사는 설립되었으며, 종속기업인 (주)제로투세븐을 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(\*3) 당기 중 회사는 설립되었으며, 종속기업인 Zero to Seven Trading(H.K.) Co., Limited를 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(\*4) 당기 중 상하공방(주)에서 상하낙농개발(주)로 명칭을 변경하였습니다.

(\*5) 당기 중 (주)베스트인터에서 엠즈푸드(주)로 명칭을 변경하였습니다.

(\*6) 당기 중 회사는 설립되었으며, 상하농원개발(유) 및 상하농원(유) 100%지분을 보유하고 있습니다.

#### 나. 임원 겸직 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

겸직임원		겸직회사			비고
성명	직위	회사명	직위	담당업무	
김정완	대표이사 회장	(주)레뱅드매일	각자대표이사	전반	-
		크리스탈제이드코리아(주)	각자대표이사		
		(주)본만제(블리스)	이사		
		엠즈씨드(주)	이사		
		엠즈푸드(주)	각자대표이사		
김정민	사내이사	(주)제로투세븐	각자대표이사	전반	-
권태훈	상무	엠즈푸드시스템(주)	공동대표이사	전반	-
		(주)레뱅드매일	이사		
		엠즈씨드(주)	이사		
		엠즈푸드(주)	이사		
		엠즈베버리지(주)	이사		
		크리스탈제이드코리아(주)	이사		
		엠디웰아이엔씨	이사		
		이스트볼트코리아(주)	이사		
		코리아후드서비스(주)	이사		

#### 다. 타법인출자 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증기(감소)			기말잔액			최근사업연도		
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익	
							수량	금액							
코리아푸드서비스㈜ (비상장)	2014년 12월 22일	계열회사출자	-	49,000	20.00%	513,785					49,000	20.00%	513,785	40,013,090	1,073,901
이스트볼트코리아㈜ (비상장)	2014년 12월 22일	계열회사출자	-	102,000	20.00%	534,756					102,000	20.00%	534,756	12,860,665	1,008,317
㈜레오투세븐 (상장)	-	계열회사출자	1,975,234	4,270,000	34.74%	4,814,879					4,270,000	34.74%	4,814,879	105,717,185	(8,495,404)
㈜레병드매일 (비상장)	-	계열회사출자	4,000,000	800,000	100.00%	2,547,200					800,000	100.00%	2,547,200	7,615,447	141,759
㈜영디엘아이엔씨 (비상장)	2007년 08월 31일	계열회사출자	500,000	100,000	50.00%	234,867					100,000	50.00%	234,867	5,011,799	520,851
크리스탈제이드코리아㈜ (비상장)	2009년 02월 02일	계열회사출자	4,403,864	648,310	65.00%	6,055,864					648,310	65.00%	6,055,863	10,060,273	479,773
(주)엘즈파트너스 (비상장)	2010년 07월 28일	계열회사출자	150,000	30,000	50.00%	150,000					30,000	50.00%	150,000	1,496,501	143,061
엘즈푸드(주) (비상장)	2011년 02월 24일	계열회사출자	3,510,000	20,000	100.00%	491,580	20,000	5,630,000			40,000	80.00%	6,121,580	7,782,302	(105,977)
엘즈베리리지(주) (비상장)	2011년 04월 25일	계열회사출자	4,250,000	119,000	85.00%	4,250,000					119,000	85.00%	4,250,000	8,208,598	(47,092)
농협회사법인 상하농기계발(비상장) (주)본만재(블리스) (비상장)	2011년 06월 27일	계열회사출자	75,000	15,000	75.00%	75,000					15,000	75.00%	75,000	2,251,791	85,436
2012년 06월 20일	계열회사출자	1,337,400	139,200	40.00%	754,742	51,400	553,535	(560,790)		169,000	41.46%	747,487	2,085,172	(1,137,645)	
엘즈푸드시스템(주) (비상장)	2013년 01월 22일	계열회사출자	2,000,000	140,000	100.00%	4,000,000	50,000	5,000,000			190,000	100.00%	9,000,000	8,232,520	(2,933,351)
엘즈씨드(주) (비상장)	2013년 06월 3일	계열회사출자	16,460,045	400,000	100.00%	16,460,045					400,000	100.00%	16,460,045	42,337,013	(1,050,435)
매일유업 홍콩법인 (비상장)	2015년 10월 3일	계열회사출자		\$418,000	100.00%	476,144					\$418,000	100.00%	476,144	508,982	20,859
상허농어촌태마공원(유) (비상장)	2016년 1월 19일	계열회사출자					58,925	22,400,000			56,925	100.00%	22,400,000	22,392,826	(7,315)
(주)유니온커뮤니티 (상장)	2000년 09월 01일	-	300,000	120,000	0.98%	276,000				136,800	120,000	0.98%	412,800	-	-
네오아티잔 (비상장)	2016년 4월 10일						181,818	999,999	(218,181)		181,818	6.45%	781,817		
(주)차케어스 (비상장)	2001년 12월 01일	-	500,000	100,000	1.71%	62,682					100,000	1.71%	62,682	-	-
(주)바이오인디스트 (비상장)	2001년 05월 01일	-	160,000	58,182	9.09%	5,631					58,182	9.09%	5,631	-	-
OBS광인TV㈜ (비상장)	2006년 06월 01일	-	9,800,000	1,965,000	7.00%	1,306,725			(1,076,820)		1,965,000	7.00%	229,905	-	-
(주)활리언스 (비상장)	2007년 04월 26일	-	1,210,000	206,000	8.50%	1,214,988			(503,464)		206,000	8.50%	711,524	-	-
뉴코아-이랜드리테일로 상호변경(비상장)	2004년 03월 26일	-	692,685	630	-	3,150					630	-	3,150	-	-
유모먼트 유통회사	2004년 05월 01일	-	-	400,000	-	2,000,000			(515,600)		400,000	8.10%	1,484,400	-	-
합 계			-			46,228,039		34,583,534	(2,768,056)				78,073,517		

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여

가. 특수관계자와의 자금거래

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	회사명	자금대여 거래		출자
		대여	회수	
종속기업	엠즈푸드(주)	200,000	500,000	5,630,000
종속기업	(주)상하낙농개발	300,000	-	-
종속기업	상하농어촌테마공원(유)	-	-	22,400,000
종속기업	엠즈푸드시스템(주)	-	-	5,000,000
관계기업	(주)본만제	-	-	553,535
합계		500,000	500,000	33,583,535

### 나. 채무보증 내역

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	보증내역	피보증인	보증금액	보증처
종속기업	차입금보증	(주)레뱅드매일	7,200,000	KEB하나은행
관계기업	차입금보증	(주)본만제	2,544,000	신한은행, KEB하나은행
공동기업	차입금보증	(주)엠즈베버리지	5,550,000	신한은행, KEB하나은행
종속기업	차입금보증	(주)상하낙농개발	2,040,000	우리은행, KEB하나은행
종속기업	차입금보증	엠즈푸드시스템(주)	4,800,000	KDB산업은행
종속기업	사채보증	(주)제로투세븐	32,960,700	채권자
종속기업	차입금보증	엠즈씨드(주)	22,800,000	KDB산업은행
합계			77,894,700	

### 2. 대주주와의 영업거래

(단위 : 천원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
(주)제로투세븐	종속회사	매출/매입 등	2016.1~2016.12	상품 매입, 매출 거래 등	66,488,193

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시사항의 진행 · 변경상황

- 해당사항 없음.

### 2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제48기 주주총회 (2017.03.24)	제 1 호 의안 : 분할계획서 승인의 건 제 2 호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제 3 호 의안 : 임원 퇴직금 지급 규정 일부 변경의 건 제 4 호 의안 : 이사 선임의 건 제 5 호 의안 : 감사 선임의 건 (상근감사 방옥균) 제 6 호 의안 : 감사위원 선임의 건 제 7 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 8 호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 제 9 호 의안 : 제48기 재무제표 및 연결재무제표 승인 의 건(현금배당 주당 250원 포함)	원안대로 승인	-
제47기 주주총회 (2016.03.24)	제 1 호 의안 : 제48기 재무제표 및 연결재무제표 승인 의 건(현금배당 주당 125원 포함) 제 2 호 의안 : 이사 선임의 건 제 3 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 4 호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	-

### 2. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음.

### 3. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황 (연결 기준)

(기준일 : 2016.12.31)

(단위 : 천원)

종류	교부처	매수(매)	금액	내용
수표	낙농진흥회	1	12,479,724	원유공급계약보증금

### 4. 우발부채 및 약정사항

가. 보고기간종료일 현재 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다(단위:천원,USD).

구분	통화	금융기관	약정금액
차입금 등	KRW	KEB하나은행 외	163,402,600
	CNY	중국건설은행	4,000,000
수입신용장	USD	KEB하나은행 외	20,500,000



원화지급보증	KRW	KEB하나은행 외	42,000,000
전자어음	KRW	신한은행 외	41,000,000
집단대출보증약정	KRW	KEB하나은행	1,000,000

나. 보고기간종료일 현재 회사는 Hershey Food Corporation 등과 9건의 기술도입 및 상표 사용 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

다. 회사는 환율변동위험을 회피하기 위해서 선물환 매입계약을 체결하고 있습니다.

## 5. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음.

## 6. 녹색경영

### 환경관련 규제사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다. 또한 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 '녹색기술·녹색사업 인증' 취득을 확대하고 있으며 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량과 에너지사용량'을 정부에 신고하고 이해관계자들에게 관련정보를 투명하게 제공하고 있습니다.

#### (제품 환경규제 준수)

음식료품 제조업은 생필품으로 제품의 외/내포장재의 과대포장의 환경규제가 강화되고 있습니다. 이에 대해 당사는 부품 및 제품의 개발단계부터 제조, 유통, 사용, 폐기 등 제품의 전생애(Life Cycle)에 걸쳐 환경영향 최소화 활동을 하고 있습니다. 제품의 온실가스 배출량 정보를 공개함으로써 저탄소 녹색 생산, 소비를 유도하는 '탄소성적표시'제도에 참여하고 생산자가 제품을 재활용하기 쉬운 재질구조의 제품으로 생산하고 이후 재활용까지 책임지는 '생산자책임재활용제도'에 참여하여 자원순환에 기여하고 있습니다.

국내외 주요한 관련법률은 다음과 같습니다.

1. 저탄소 녹색성장 기본법
2. 환경기술 및 환경산업 지원법
3. 탄소성적표지 인증업무 등에 관한 규정
4. 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률

#### (사업장관리 환경규제 준수)

제품생산과정에서 발생하는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 대기 오염방지 시설, 수질오염방지시설, 폐기물처리시설과 같은 환경오염방지 시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화 하도록 하고 있습니다.

이러한 사업장의 환경관리는 관련부처, 지방자치단체의 관리감독을 받고 있으며, 수질2종 이상 사업장은 TMS (Tele-Monitoring System)체제를 구축하여 실시간으로 사업장의 환경 정보를 관할행정기관과 공유하고 있습니다.

국내외 주요한 관련법률은 다음과 같습니다.

1. 환경오염물질 배출 규제 : 수질 및 수생태계보전에 관한 법률, 대기환경보전법, 폐기물관리법, 소음진동관리법, 환경영향평가법 등
2. 온실가스 배출 관리 : 온실가스 배출량 신고, 목표관리제 등
3. 기타 사업장환경관리법 : 유해화학물질관리법, 악취방지법, 토양환경보전법 등

(온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리)

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법' 제42조에 따라 2012년 온실가스 에너지 목표관리업체에 지정되었으며 동법 제44조와 당국의 지침에 따라 2013년 제3차 검증을 마쳐 당사의 2009년~2012년 온실가스 배출량과 에너지사용량을 2013년 5월부터 정부 당국에 신고하고 이해관계자들에게 공개예정 입니다. 정부에 신고예정인 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분	2016년	2015년	2014년	2013년
온실가스(단위 : tCO <sub>2</sub> e)	110,494	107,444	108.058	108,010
에너지(단위 : TJ)	2,084	2,028	2,040	2,001

## 7. 정부의 인증 사항

### 가. 가족친화기업 인증 정보

: 당사는 2009.11.17 여성가족부로부터 [가족친화사회환경 조성 촉진 등에 관한 법률] 제15조에 따라 가족친화기업으로 최초 인증 받은 이후, 2014년 12월 19일 가족친화 우수기업으로 재선정 되었음.  
(유효기간 : 2014.11.17 ~ 2017.11.16)

### 나. 기타 시행중인 가족친화제도 운영사항

: 탄력적 근무제도, 베이비샤워 행사, 베이비문 행사 등

## 8. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금 사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
제34-1회 회사채	2014년 12월 11일	40,000	운영자금	운영자금	-
제34-2회 회사채	2014년 12월 11일	20,000	운영자금	운영자금	-
제35-1회 회사채	2015년 07월 02일	30,000	운영자금	운영자금	-
제35-2회 회사채	2015년 07월 02일	30,000	운영자금	운영자금	-

## 9. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	납입일	납입금액	자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
제33회 사모 신주인수권 부사채 발행	2013년 07월 19일	50,000	운영자금	운영자금	-
제1회 사모 회사채 발행 (제로투세븐)	2015년 10월 26일	10,000	운영자금	운영자금	-
제2회 사모 회사채 발행 (제로투세븐)	2016년 10월 20일	20,000	운영자금	운영자금	-

## 10. 합병등의 사후정보

당사는 2013년 4월 12일 이사회 결의를 통해, 회사가 영위하는 사업 중 풀바셋 외식사업 부문을 분할하여 신설회사인 "엠즈씨드 주식회사"를 설립하기로 결정하였고 2013년 6월 1일 분할 완료 되었습니다. 분할의 주요 내용은 다음과 같습니다.

### (1) 분할의 목적

매일유업 주식회사(이하 “분할되는 회사” 또는 “존속회사”라 함)는 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래와 같이 물적분할의 방식으로 분할하여 새로운 회사(이하 “분할신설법인” 또는 “신설회사”라 함)를 설립하기로 한다.

- ① 신설회사는 외식사업부문 업종 전문화를 통한 핵심역량 강화 및 경영효율성을 제고하고, 성장동력 확보를 통하여 경쟁력을 제고하여 기업가치 및 주주이익을 극대화 시킨다.
- ② 분할되는 사업부문 전문화를 통하여 독립적인 투자결정을 용이하게 하고 객관적 성과평가시스템을 마련하여 책임경영체제를 정착시킨다.

### (2) 분할의 내용

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사	매일유업 주식회사	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 사업
신설회사	엠즈씨드 주식회사	풀바셋 외식사업부문

### (3) 분할의 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래 표와 같이 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 풀바셋 외식사업부문(이하 “분할대상부문”이라 함)을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 신설회사 발행주식의 총수를 취득하는 단순·물적분할의 방법으로 분할하며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 한다.

### (4) 분할의 일정

구 분	일 자
이사회결의일	2013년 4월 12일
분할주주총회 주주 기준일	2013년 5월 2일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2013년 5월 28일
분할기일	2013년 6월 1일
분할보고총회일 또는 창립총회일	2013년 6월 3일
분할등기일	2013년 6월 3일
기타일정	
주식명의개서 정지기간	2013년 5월 3일 ~ 5월 12일
주주총회소집통지서 발송 및 소집공고일	2013년 5월 13일

### (5) 분할 후 신설되는 회사에 관한 사항

\* 회사의 상호, 목적, 본점의 소재지

상 호	국문명 : 엠즈씨드 주식회사
	영문명 : m's seed co.,ltd.
목 적	회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1. 커피 제조, 판매 및 수출입업 2. 식품 제조 관련 장비기기 판매업 3. 제1항 및 제2항의 온라인 판매업 4. 커피 관련 교육업 5. 커피 체인점 직영 및 대리점 운영업 6. 식품 제조, 판매 및 수출입업 7. 제과류 제조 판매업 8. 위 각 호에 부대되는 사업일체
본점소재지	서울시 강남구 도산대로75길 20

### (6) 분할 전후의 재무사항

분할 전후 주요 재무사항의 예측치 및 실적치는 미래 수익가치 산정을 위한 외부평가를 받지 않아 기재하지 않았음.

## 11. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

### (1) 분할 계획

회사는 2016년 11월 22일자 이사회 결의에 의거, 자회사 지분의 관리 및 투자를 목적으로 하는 지주회사 부문과 유가공제품의 생산, 판매 및 상품 수입판매 등을 담당하는 유가공 사업부문으로 인적분할함으로써 경영효율성 및 투명성을 극대화하여 장기적 성장을 위한 기업 지배구조를 확립하기 위해 분할을 결의를 하였습니다. 회사 분할의 진행계획은 다음과 같습니다.

구 분	내용
분할 방법	인적분할
분할 회사	매일홀딩스 주식회사(분할존속회사, 가칭) 매일유업 주식회사(분할신설회사, 가칭)
분할 일정	분할주총 2017년 3월 24일 분할기일 2017년 5월 1일

(2) 보고기간말 이후 회사는 타법인 주식의 취득을 결정하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내용
투자회사	중국 합자법인 아모르매일유업유한공사
취득목적	유가공제품 생산 및 판매/유제품 수입 판매
취득예정금액	20,817,600,000원
취득예정일자	2019년 2월 28일
이사회 결의일	2017년 1월 6일
1차 납입예정일	2017년 2월 28일

(3) 보고기간말 이후 신주인수권이 일부 행사되었으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

1. 신주인수권 행사금액	행사일자	2017-02-01
	행사금액	1,000,000,000원
	신주인수권 행사가액	33,593원
	발행주식수	29,768주
	상장 예정일	2017-02-15
2. 미행사 신주인수권 내역	미행사 신주인수권 잔액	43,000,000,000원
	신주인수권 행사가액	33,593원
	행사가능주식수	1,280,028주



## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당 사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당 사항 없음