

# NEOCREMAR

## WE MAKE BETTER HEALTH

INVESTOR RELATIONS 2019





NEOCREMAR  
WE MAKE BETTER HEALTH

## DISCLAIMER

본 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에 정보제공을 목적으로 (주)네오크레마 (이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다. 본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료에 포함된 “예측정보”는 별도 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다. 위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.



WE MAKE  
BETTER HEALTH

INVESTOR RELATIONS 2019

# CONTENTS

Guidance

Chapter 01. Company Overview

Chapter 02. Competitive Edge

Chapter 03. Growth Strategy

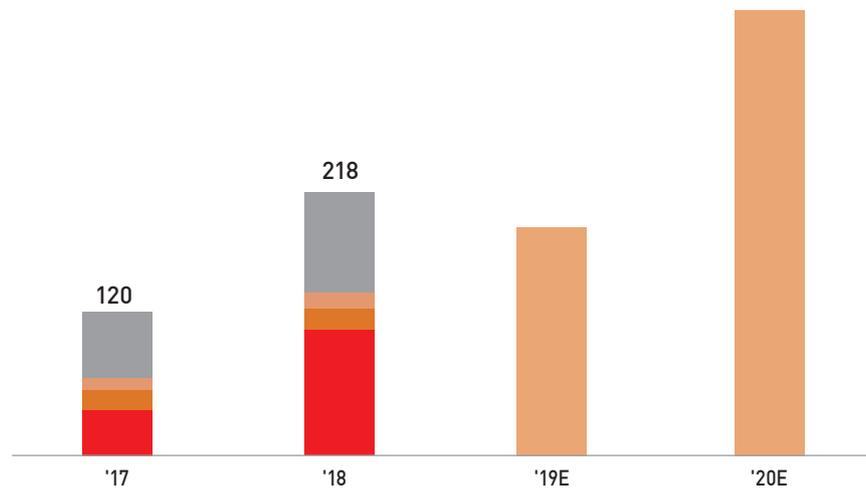
Appendix

# 01 \_ 재무실적 및 계획

## 매출액 추이

(단위 : 억원)

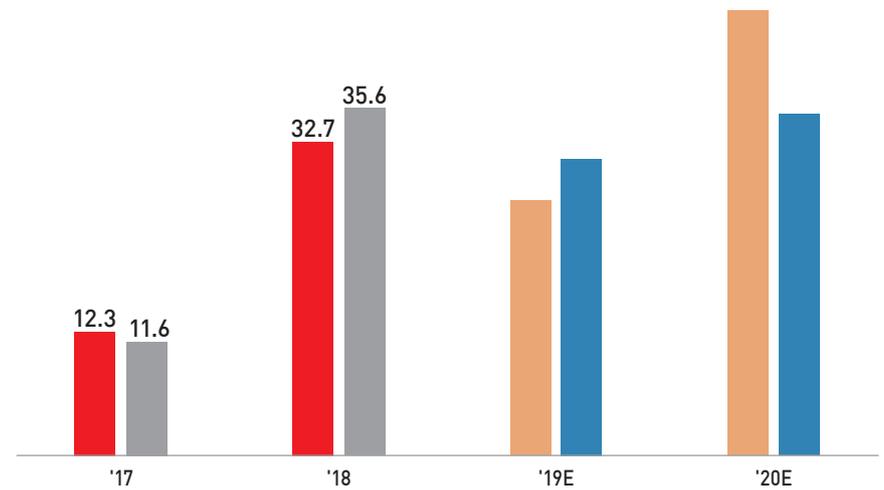
■ 기능성 당 ■ 기능성 펩타이드 ■ 기타(자사제품) ■ 상품 ■ 기타



## 수익(률) 추이

(단위 : 억원, %)

■ 영업이익 ■ 순이익



\* 연결재무제표 기준

## 02 \_ 매출 및 이익 분석

### 기능성 당류

- 해외 주요거래처 내부사정 변화로 인한 일시적 생산중단

### 기능성 펩타이드

- 일본 거래처의 중국 판매 감소  
(중국 방판 다이어트제품 사망사고로 인한 소비자 구매 감소 및 중국 관리 감독 강화)

### 기타

- 신축 공장의 감가상각비(10억) 증가
- 시험생산 후 본생산시 안정화 비용(7억) 발생  
(감가상각비 및 안정화 비용 고려 시 영업이익 등 감소가 전년대비 큰 영향이 없었음)

# 03 \_ 2020년 Business

## MICROBIOME 기능성 소재

### 국내영업

- 개별인정 등록으로 마이크로바이옴 원료 판매 확대
- 대형 유통업체 신규 공급 개시

### 해외영업

- 글로벌 Supplement 사 공급개시
- 글로벌 유기농 분유업체 공급개시
- 중국분유업체 신규공급 개시

## MICROBIOME 기능성 완제품

### 품목

- 마이크로바이옴 기반 피부개선 제품
- 기능성 스킨케어 / 마스크팩
- 기능성 제품의 다양화

### 품명

- 뷰티GOS / 뷰티GOS 콜라겐 / 유기농 GOS(액상 및 분말)
- 2020년 출시예정
- 기능성 카라멜 / 젤리 등

온라인 유통망 확보 : 자사몰, 외부몰

오프라인 유통망 확보 : 편의점, 대형마트, 백화점, 드러그스토어

동남아 등 수출 유통망 확보 : 베트남 VTVcab 및 태국 BS new trend 사 등

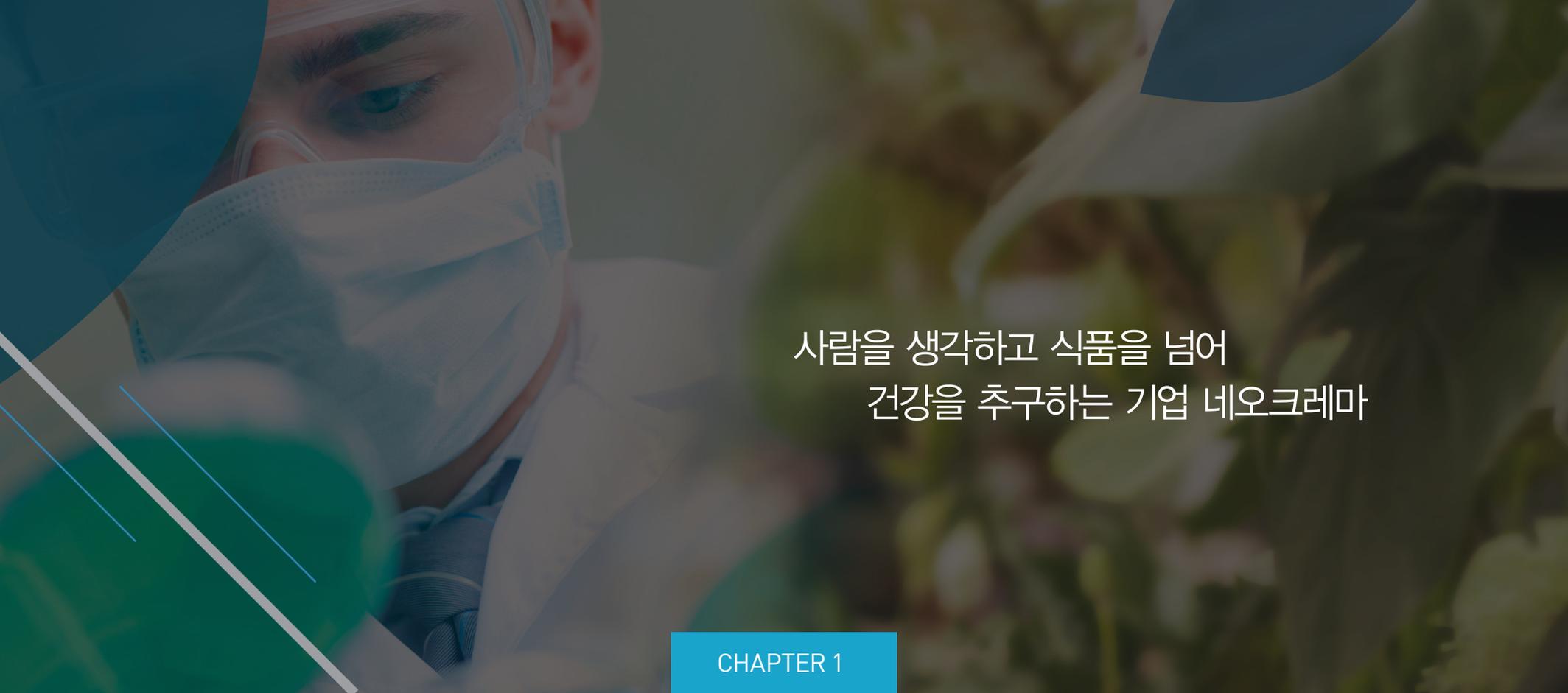
# 04 \_ 투자 실적 및 계획

## 자회사 설립 및 타법인 주식취득

투자내역	투자목적	투자금액
· 자회사 설립 (주식회사 맛있는건강)	· 마이크로바이옴 완제품 온라인 유통	· 900백만원 (2019.07.21)
· 타법인 주식취득 (주식회사 위스트)	· 마이크로바이옴 완제품 오프라인 유통	· 2,616백만원 (2019.10.31)

## 공장 시설 투자 계획

투자내역	투자목적	투자금액
· 액상라인	· 공정 여과라인 추가설치	· 800백만원 (2020년 상반기)
· 분말라인	· 마이크로바이옴 완제품 포장라인 신설 · S/D 라인 보완 공사	· 300백만원 (2020년 하반기) · 300백만원 (2020년 연내)
· 가설창고	· 자사 완제품 창고 신축	· 400백만원 (2020년 상반기)



사람을 생각하고 식품을 넘어  
건강을 추구하는 기업 네오크레마

## CHAPTER 1

# Company Overview

01. 회사개요
02. 성장연혁
03. 사업영역
04. 사업영역의 확대

# 01 \_ 회사소개

## 회사개요

회 사 명	주식회사 네오크레마
대표이사	김 재 환
설 립 일	2007년 01월 08일
자 본 금	36.3억원
임직원수	58명
본사주소	서울특별시 송파구 중대로211, 나은빌딩
주요제품	기능성 당, 펩타이드류, 클린라벨 소재
홈페이지	<a href="http://www.cremar.co.kr">http://www.cremar.co.kr</a>

## 대표이사



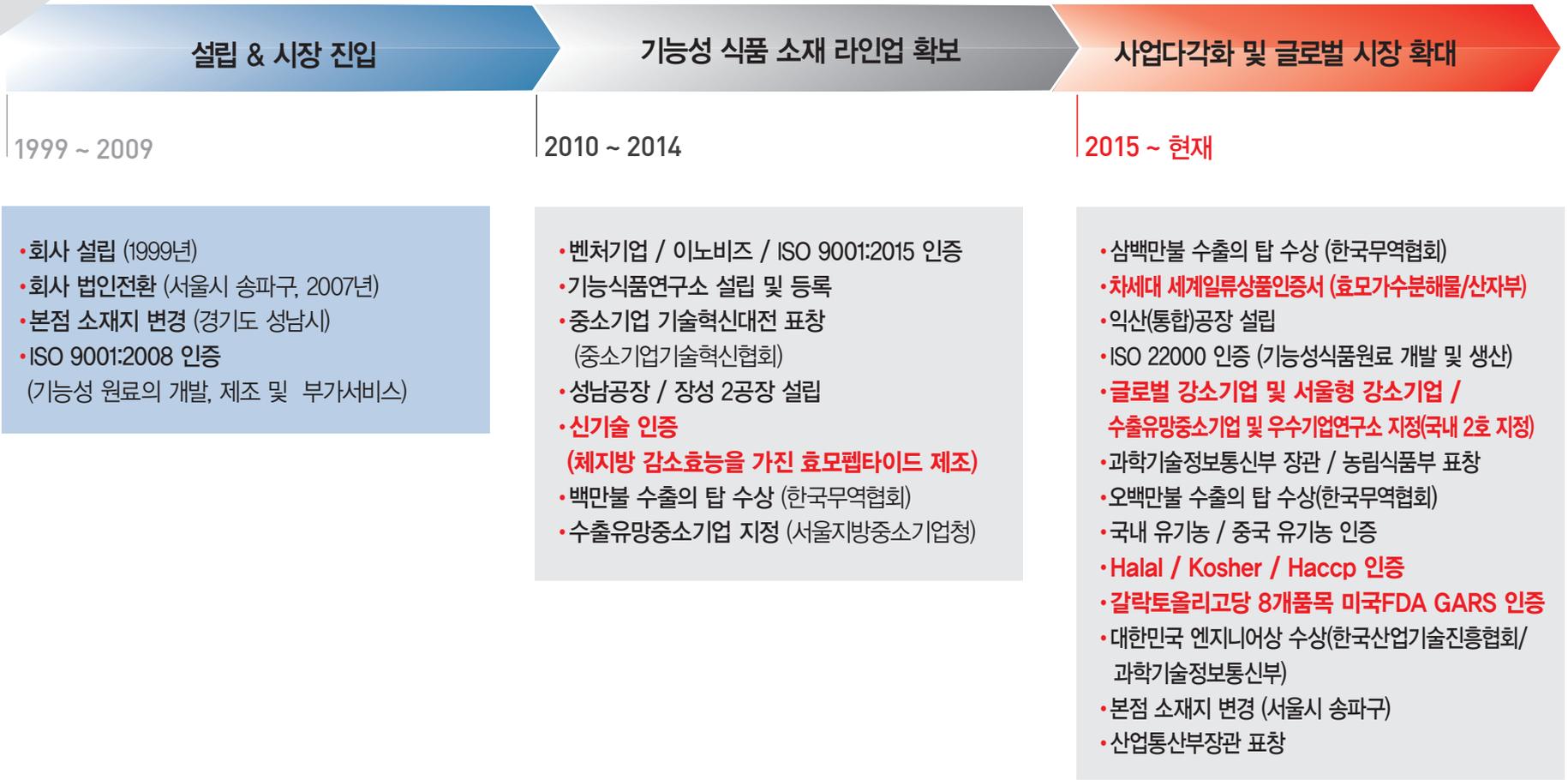
### 김 재 환 고려대학교 이학박사

- '07~現 (주)네오크레마 대표이사
- '99~'07 크레마코리아 사장
- '96~'98 (주)SDA 인터내셔널
- '94~'96 (주)태경
- '93~'94 (주)파리크라상

## 자회사현황

회사명	대표이사	자본금	주요사항
(주)맛있는 건강	정병열	9억원	· 'MICROBIOME 완제품(Bioti) 온라인 판매 (자사몰, 11번가, 티몬, 쿠팡, CJ몰 등)
(주)위스트	김현태	3.5억원	· 'MICROBIOME 완제품(Bioti) 오프라인 판매 (백화점, 편의점, 대형마트, 드로그스토어 등) · 수입 음료, 과자, 젤리등 오프라인 판매

# 02 \_ 성장연혁



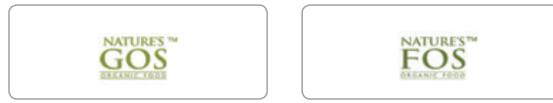
# 03 \_ 사업영역

기능성 당류      **기능성 펩타이드류**      유기농 소재류

- 모유성분이 강화된 갈락토올리고당
- 체내에서 대장까지 도달하여 장내 유익균 증식, 유해균 억제하는 탁월한 프리바이오틱스 효능

- 저분자 호모 유래의 펩타이드제품으로 기능성 식품
- 호르몬 조절을 통한 식욕억제 기능

- 유기농 갈락토올리고당 세계 최초 출시
- 유기농 프락토올리고당 출시
- 유기농 쌀 기반 이소말토올리고당 출시 계획



소재 기획부터 연구 개발/ 생산/ 제품화



# 04 \_ 사업영역의 확대



Applications

기능성 소재 개발 및  
고객 맞춤형 제품응용 개발

공정개발

식품신소재의 원료화를  
위한 공정개발

산학연  
정부과제 수행

산학연 네트워크 및 정부과제를  
통한 다양한 기술개발

지식재산권  
확보

식품원료에 대한 특허, 상표등  
지식재산권 확보

**NeoGOS**

기능성 식품 소재 확보 및 신소재 연구개발 기반 구축

기능성 당류		
기능성 펩타이드		

기능성 당 및 펩타이드 제품 개발

유기농 당류		
화장품 소재		
의약품 소재		

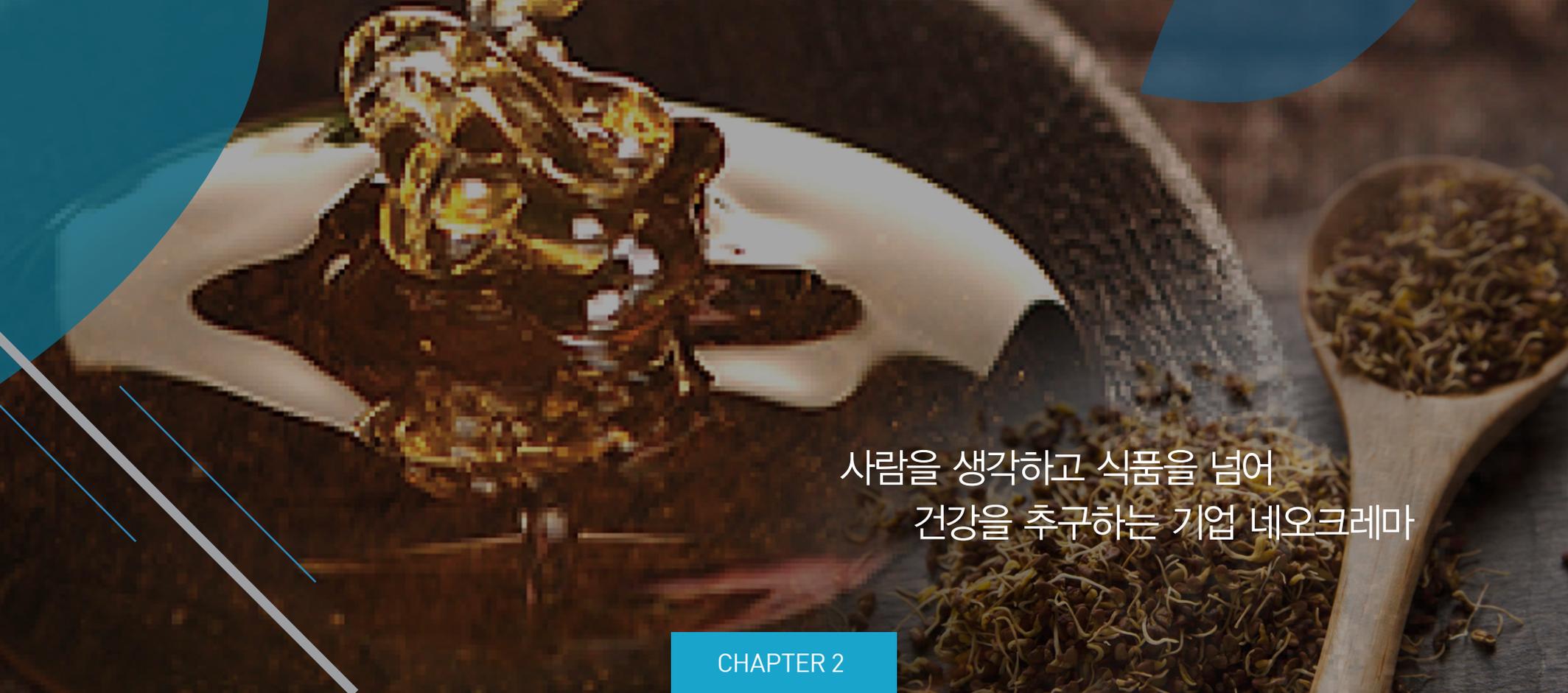
신소재 개발 및 완제품 글로벌 출시

**완제품 및 의약품 개발**  
(프리바이오틱스 식품 및 화장품)

**완제품 출시**  
(갈락토올리고당 활용)



**화장품 및 의약품 제품 출시**  
(갈락토올리고당 활용)



사람을 생각하고 식품을 넘어  
건강을 추구하는 기업 네오크레마

CHAPTER 2

## Competitive Edge

01. 차별화된 소재 (I) (II) (III)
02. R&D (I) (II)
03. 글로벌 네트워크



# 01 \_ 차별화된 소재(II) - 고순도 갈락토올리고당

Gut-skin axis 기능을 가지는 microbiome 제품

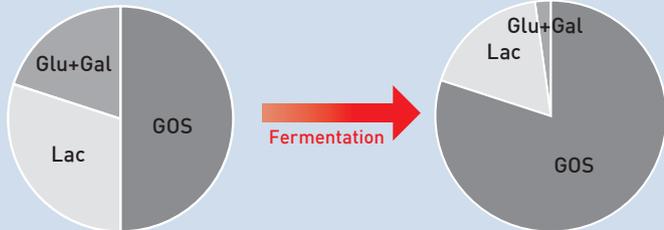
## 고순도 갈락토올리고당 제품 경쟁력

### • 세계 최초 고함량 고순도 갈락토올리고당 개발성공

1. 인체 임상을 통한 **피부개선(보습/주름/미백 개선) 효과** 검증
2. **모유성분인 갈락토실락토스** 함량 강화
3. 타사 제품 대비 우수한 **프리바이오틱스 효과**
4. 타사 제품 대비 **혈당 상승 억제**

### • 특허 등록

1. 모유성분인 갈락토실락토스 강화된 갈락토올리고당 제조방법



일반 갈락토올리고당  
(GOS 50~57%)

갈락토실락토스가 강화된  
고순도 갈락토올리고당  
(GOS 70%)

2. 갈락토올리고당을 높은 비율로 함유하는 당액을 포함하는 **피부미용용 식품조성물 및 화장품 조성물**

### 제품의 우수성 검증



#### 논문 발표

고순도 갈락토올리고당의 유산균 증식효과가 우수함을 2회 발표  
- 동물실험을 포함 여러 실험을 통해 검증 ('15년, '16년)



#### 논문 및 실험발표

갈락토올리고당의 피부손상 예방 및 피부개선효과 있음을 4회 발표  
- 동물실험, 인체적용시험을 통해 검증 ('14~'15년, '15년, '17년, '19년)



식약처 개별인정 신청 → 이너뷰티 분야 확장 기대  
**미국 FDA의 GRAS 인증 획득**

# 01 \_ 차별화된 소재(II) - 고순도 갈락토올리고당

## 피부 개선을 위한 Prebiotics 화장품

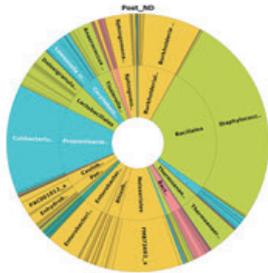
### 고순도 갈락토올리고당 제품 경쟁력

• 세계 최초 고품량 고순도 갈락토올리고당 개발성공

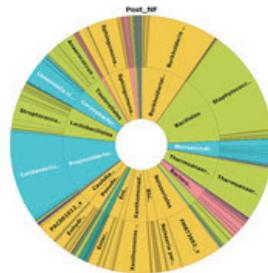
1. 인체 임상을 통한 **피부개선(보습/주름/미백 개선) 효과** 검증
2. **피부 상재균 변화**를 통한 프리바이오틱스 기능 검증

• 특허 등록

1. 갈락토올리고당을 높은 비율로 함유하는 당액을 포함하는 **피부미용용 식품조성물 및 화장품 조성물**



< Pre-treatment >



< Post-treatment >

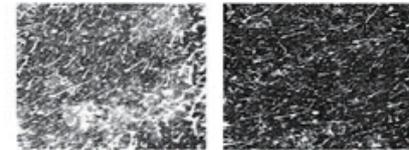
제품의 우수성 검증

**피부개선 효과**

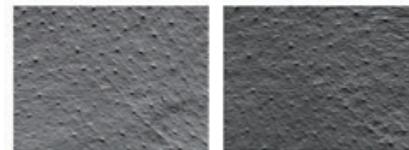
**인체임상 완료**

고순도 갈락토올리고당의 피부 도포에 의한 피부 상재균의 개선 및 피부 보습 및 주름 개선 효과 검증

(A)



(B)



Pre-treatment

Post-treatment

**ICID 신청**

→ **화장품 원료 및 제품으로 확장 기대**

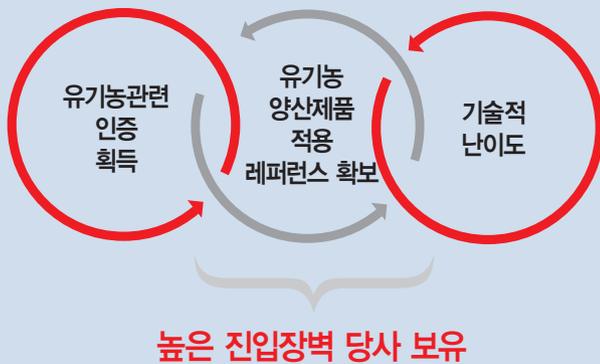
# 01 \_ 차별화된 소재(III) - 유기농 프리바이오틱스

전세계적으로 급성장하는 클린라벨 트렌드에 부합하는 프리바이오틱스

## 유기농 갈락토올리고당 제품 경쟁력

### • 세계 최초로 유기농 갈락토올리고당 출시

1. 세계 유기농 갈락토올리고당 시장 선도
2. 원료(유기농 유당)의 공급선 다변화를 통한 안정적 공급선 확보
3. 한국의 미국 및 유럽과의 유기 가공 동등성 인정에 기인한 지리적 이점
4. 글로벌 유기농 업체 공급 이력에 기인한 레퍼런스를 보유함으로써 신규 거래처 확보 용이



FDA GRAS APPROVED

NBT NEW ZEALAND BIOTECHNOLOGY

미국 GRAS 등록

농림부 신기술 인증

미국, 유럽, 태국, 대만, 중국 수출 시작

글로벌 업체인 R사에 공급 예정

# 02 \_ R&D Power

독자적인 융합기술로 시장을 선도하는 R&D 경쟁력 입증

## 시장을 리딩하는 R&D 능력



- 신기술(NET) 인증
- 차세대 세계일류상품 인증
- 세계 최초 유기능 갈락토올리고당 개발
- 다양한 동물실험, 인체임상실험  
→ 학회지, 논문발표를 통해 과학적 검증
- 특허 14건 출원 및 등록

## 02 \_ R&D Power( I ) – 수행 실적 및 제품개발 현황

수행내역	개발기발	소요자금	개발제품
천년초의 기능성 소재개발	2010.06 ~ 2012.05	428백만원	천년초추출분말
항비만 및 항스트레스효능 함유 효모가수분해물 소재개발	2010.06 ~ 2012.05	381백만원	이트레스
생리기능성이 우수한 4-galatosyllactose,6-galactosyllactose 함량강화	2012.08 ~ 2015.04	1,418백만원	갈락토올리고당
마스킹 효과가 뛰어난 $\gamma$ -cyclodextrin을 고함량 함유한 Cyclodextrin 소재개발	2012.12 ~ 2013.11	130백만원	시클로덱스트린시럽
저분자에멀전 기반 생리활성 강화 식품성오메가-3 소재개발	2013.06 ~ 2015.05	914백만원	네오메가
효소 및 화학반응을 통한 락툴로스의 생산공정 개발	2013.10 ~ 2016.09	2,480백만원	듀올리고
유기농 프락토올리고당의 생산공정개발 및 양산화	2014.12 ~ 2015.11	200백만원	유기농프락토올리고당
유기통 치즈부산물을 활용한 분유 및 유기농 기능성 소재개발	2014.12 ~ 2017.12	1,800백만원	유기농갈락토올리고당 / 업그로190
생물전환법을 통한 대체당 생산공정 개발	2015.05 ~ 2018.04	1,120백만원	팔라티노스시럽 3종
지역농산자원을 이용한 고령친화 맞춤형 기능성 소재개발	2015.06 ~ 2018.04	1,093백만원	상추 등 복합물
유기농쌀을 이용한 기능성 소재 및 이를 응용한 고부가가치 국산화 제품개발	2017.07 ~ 진행중	2,409백만원	유기농이소말토올리고당 / 쌀단백가수분해물 / 미강유
고순도 갈락토올리고당을 이용한 화장품 및 이너뷰티 소재개발	2018.06 ~ 진행중	418백만원	고순도갈락토올리고당 (90% 이상)
개발된 팔라티노스 시럽의 효능평가 및 안전성 평가	2018.10 ~ 진행중	120백만원	팔라티노스시럽
고령자용 근감소증 예방 및 개선에 도움을 줄 수 있는 소재 개발	2018.11 ~ 진행중	645백만원	유청단백가수분해물
장건강 개선을 호소하는 성인에게 변비, 균총개선 및 장불편감 개선에 대한 임상	2019.06 ~ 진행중	245백만원	갈락토올리고당
면역글로불린A(IgA) 반응성을 이용한 면역증가 맞춤형 프리바이오틱스 개발	진행예정	2,328백만원	맞춤형 프리바이오틱스

## 02 \_ R&D Power(II) – 맞춤형 프리바이오틱스 개발

### IgA-/+ 반응성과 장관면역 활성화에 따른 프리바이오틱스 개발



- 인간 장내 공생균주 확보
- 개별 프리바이오틱스를 이용한 프로바이오틱스 증식효과 확인
- 선별된 공생균주(프로바이오틱스)의 면역글로불린A(IgA-/+) 반응성 확인



- 프리바이오틱스를 이용한 장관면역 활성화스크리닝(In vitro)
- 동물모델을 이용한 장관면역(소장) 활성화스크리닝(In vivo)



- 최종 선정 프리바이오틱스 소재 생산공정 수립
- 염증성장질환 관련 프리바이오틱스 제품 시장조사
- 의약(또는 대체제) 관련 프리바이오틱스 제품 시장조사
- 프리바이오틱 소재 적용 제제 검토

면역증가  
맞춤형  
프리바이오틱스  
선정

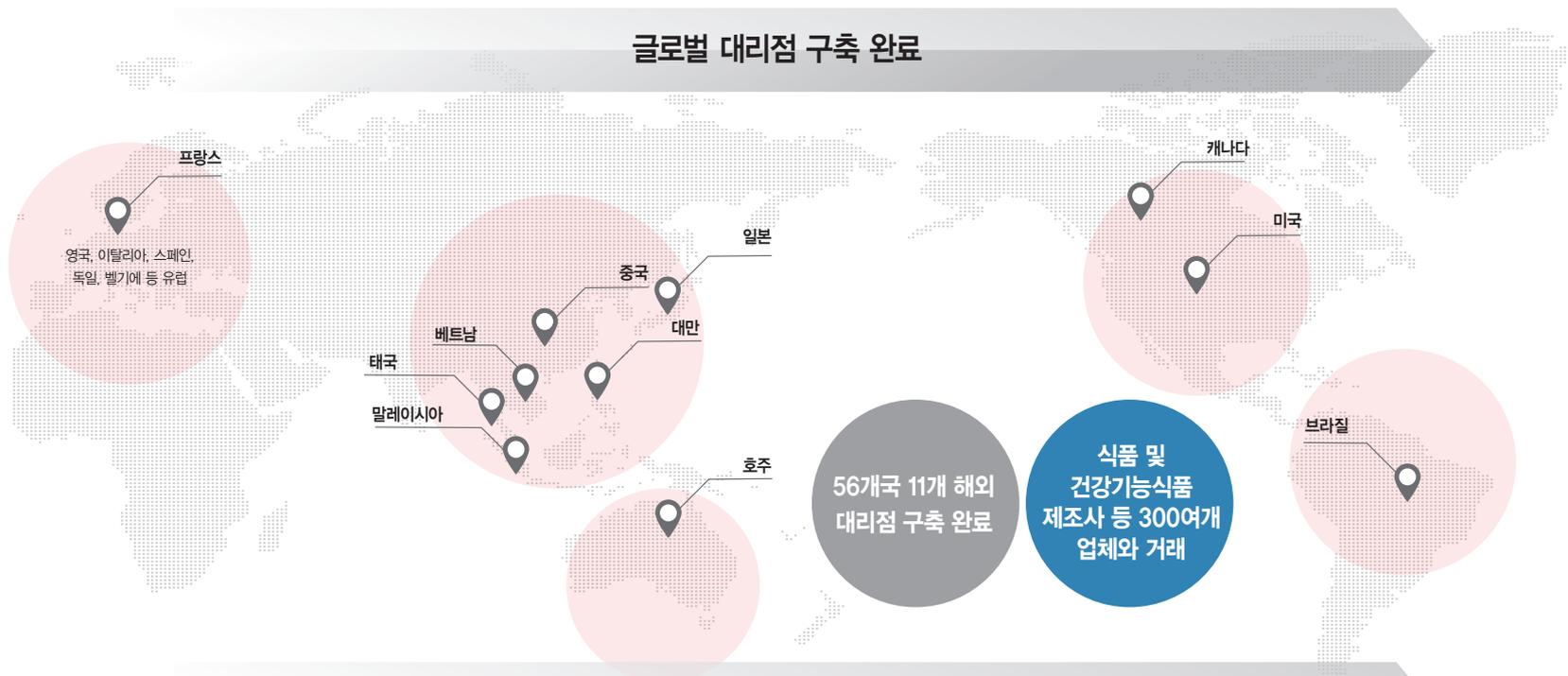
# 02 \_ R&D Power(II) – 맞춤형 프리바이오틱스 개발



# 03 \_ 글로벌 네트워크

## 글로벌 진출 확대를 위한 대리점, 인증 및 글로벌 고객사 확보

### 글로벌 대리점 구축 완료



### 글로벌 인증 획득





사람을 생각하고 식품을 넘어  
건강을 추구하는 기업 네오크레마

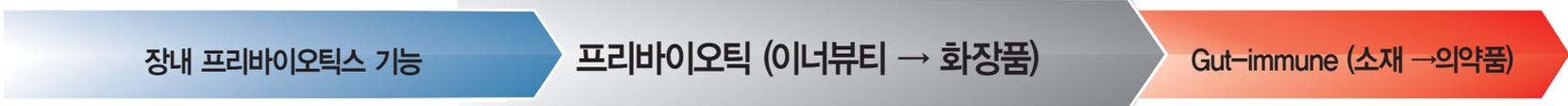
CHAPTER 3

## Growth Strategy

01. 마이크로바이옴 제품 확대 (I)(II)(III)
02. 클린라벨시장 선도
03. 본격적인 글로벌시장 확장
04. 중장기 전략

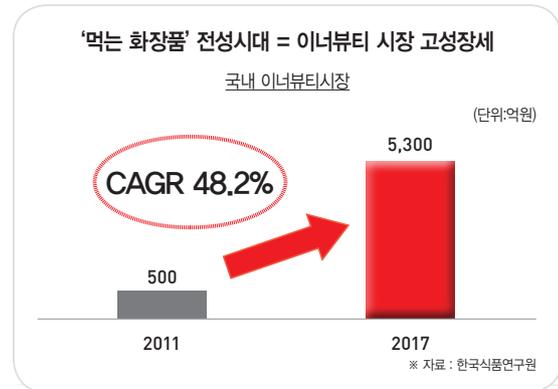
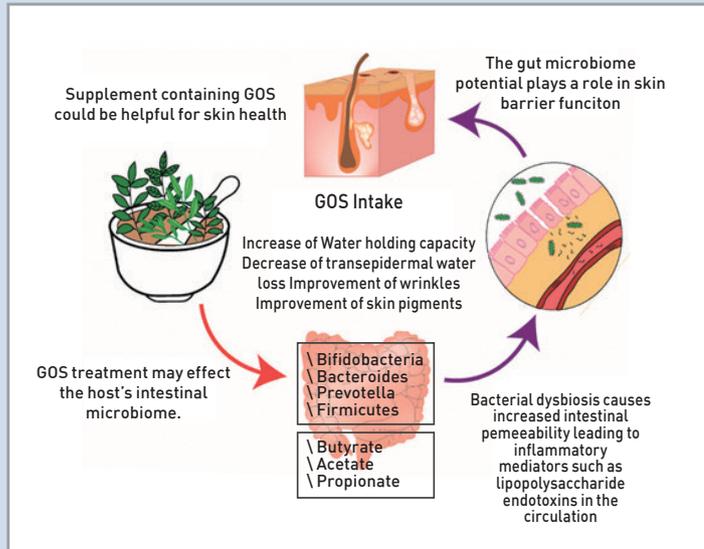
# 01 \_ 마이크로바이옴 제품 확대(1)

## 장내 프리바이오틱스 기전 기반으로 이너뷰티 시장으로 확장



### Gut-skin기전 기반 이너뷰티 확대

- 프로바이오틱 섭취 → 장내 균총개선 → 혈액내 독소 제거 → 피부장벽 강화 → 피부 수분보습 증가 + 주름개선효과 증명



### 고순도갈락토올리고당 기반의 '뷰티올리고' 식약처 개별인정 신청 (19년 4월)

→ 자외선에 의한 피부손상으로부터 피부건강에 도움을 주는 효능

- 인체임상 실험을 통해 증명된 피부 개선 효과로 이너뷰티 소재 판매

- 이너뷰티 소재 판매사례

- H사 뷰티플러스
- 약국 전문 유통 제품



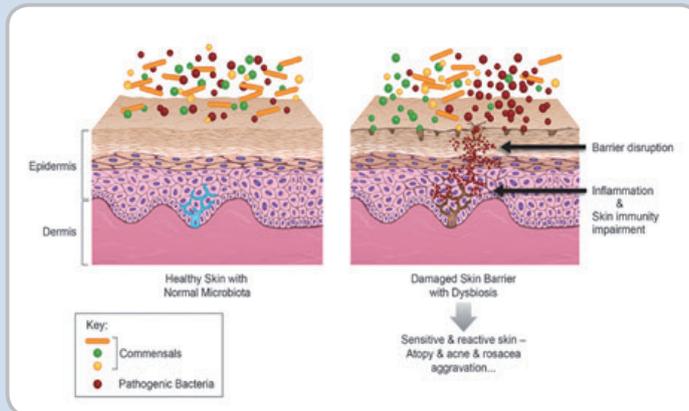
# 01 \_ 마이크로바이옴 제품 확대(II)

## 프리바이오틱스 화장품 소재/ 제품시장으로 확장 계획



### 프리바이오틱스 화장품으로의 피부미용 기전

피부개선 효능을 인체적용시험으로 규명



- 고순도갈락토올리고당 함유 화장품 적용 시 피부 상재균의 변화 조래
- 균종의 변화는 피부장벽에 영향을 미침
- 유익균 증가 & 유해균 감소 → Skin barrier function 상승
- 인체적용 시험

세계 최초 프리바이오틱스 이용한  
피부 상재균의 변화 연구

세계 최초 프리바이오틱스 이용  
'먹고' + '바르는' 복합형태의  
피부개선용 소재 및 화장품 출시 예정

# 01 \_ 마이크로바이옴 제품 확대(III)

gut-immune 분야로 확장을 통해 의약품시장으로 확장 계획



## 면역강화 맞춤형 프리바이오틱스 제제 개발

IgA 반응성 프리바이오틱스 스크리닝	<ul style="list-style-type: none"> <li>장내 공생균주 확보</li> <li>프리바이오틱스 증식효과 확인</li> <li>공생균주의 IgA(면역글로블린) 반응성 확인</li> </ul>
장관면역 활성화 스크리닝	<ul style="list-style-type: none"> <li>장관면역 활성스크리닝(In vitro)</li> <li>동물모델 장관면역 활성스크리닝(In vivo)</li> </ul>
제품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>최종 선정 소재 생산공정 수립</li> <li>프리바이오틱스 소재 적용 제제 검토</li> </ul>

“ IgA +/- 반응성과 장관면역 활성화에 따른 프리바이오틱스 개발 ”

## 염증성 장 질환 치료보조제 개발

동물모델 이용 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>선정 프리바이오틱스의 염증성 장질환 모델/면역질환 모델에서의 효능평가/분석</li> <li>IgA 음성 반응성 프리바이오틱스 검증</li> </ul>
프리바이오틱스 증식활성 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>선정 프리바이오틱스물의 혼합비율 설정</li> <li>혼합물에 대한 공생균주의 증식활성 평가</li> </ul>
제품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>최종 선정 소재 생산공정 수립</li> <li>일반식품용 제품화</li> <li>의약 (대체제) 제품화</li> </ul>

“ 염증성질환 및 면역질환 동물모델을 이용한 프리바이오틱스 검증 및 사업 ”

## 02 \_ 클린라벨시장 선도

유기농분야에서 독보적인 경쟁력을 기반으로 글로벌 고객사 확대

### 유기농시장 독보적인 입지 구축

- 세계 최초 유기농 갈락토올리고당 출시
- 세계 1위의 유기농 갈락토올리고당 제조사
- 유기농 프락토올리고당/ 이소말토올리고당 출시

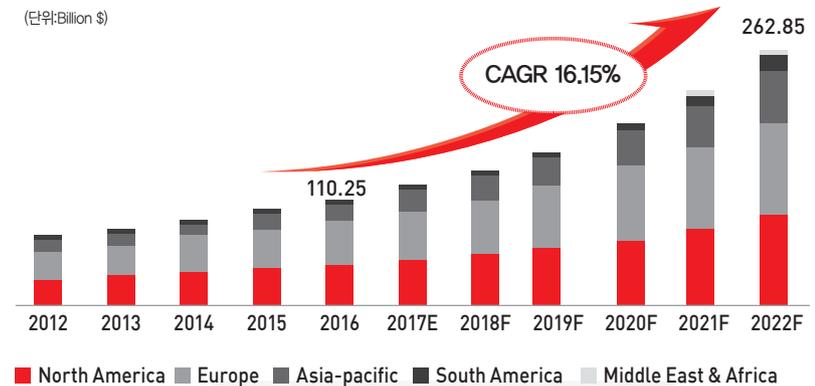
글로벌 유기농 관련 인증 보유  
(미국, EU, 중국 등)



글로벌 유기농전문기업에 납품 레퍼런스 보유

### 글로벌 유기농식품 시장 규모

(단위: Billion \$)



(자료: TechSci Research)

“글로벌 유기농전문 식품제조사 적용 확대”

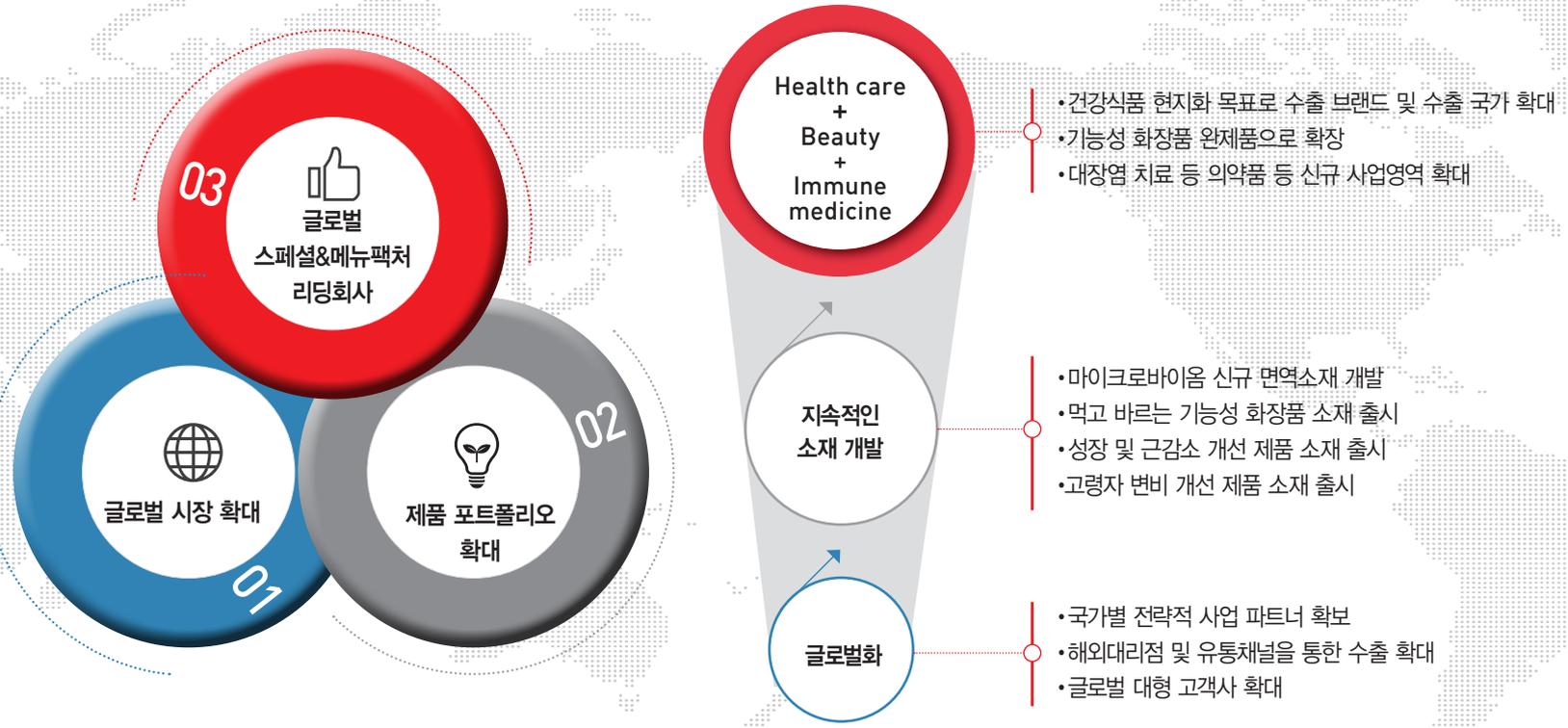
# 03 \_ 본격적인 글로벌시장 확장

글로벌 트렌드에 부합하는 차별화된 소재를 기반으로 글로벌 고객사 확대



# 04 \_ VISION 및 중장기 전략

## 글로벌 식품 리더 회사로 성장





사람을 생각하고 식품을 넘어  
건강을 추구하는 기업 네오크레마

## Appendix

01. 지분현황
02. 요약 재무제표
03. 지적재산권 등록현황 - 특허권
04. 지적재산권 등록현황 - 상표권
05. 당사 원료적용 주요제품

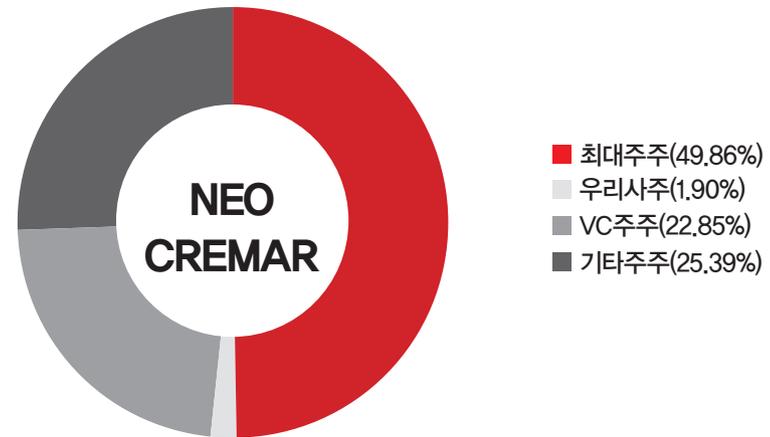
# 01 \_ 지분현황

## 회사 주식현황

자본금	3,628,000,000원
주식수	7,256,000주
액면가	500원
최대주주	김재환 및 특수관계인 3,618,300주(49.86%)

주: 2019년 10월 31일 기준

## 주요 주주구성



## 주가 Key Data

KOSDAQ	액면가(원)	시가총액 (억원)	52주최고/ 최저	발행주식수 (천주)	평균거래량 (3개월, 천주)	평균거래대금 (3개월, 백만원)	외국인 지분율(%)	주요주주 지분율(%)	비고
네오크레마 (311390)	500	462	10,650/ 6,300	7,256	594	5,039	0.03	49.86	

주: 2019년 10월 31일 기준

## 02 \_ 요약 재무제표

### 요약 개별재무상태표

(단위 : 백만원)

구 분	2019.3Q	2018	2017
유동자산	22,143	15,171	13,681
비유동자산	22,820	17,115	11,613
<b>자산총계</b>	<b>44,963</b>	<b>32,287</b>	<b>25,294</b>
유동부채	949	2,599	2,135
비유동부채	6,569	6,538	14,760
<b>부채총계</b>	<b>7,518</b>	<b>9,137</b>	<b>16,894</b>
자본금	3,628	135	100
자본잉여금	21,022	11,029	-
기타포괄손익 누계액	(218)	(24)	12
이익잉여금	12,705	11,931	8,369
<b>자본총계</b>	<b>37,445</b>	<b>23,150</b>	<b>8,400</b>

### 요약 개별손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분	2019.3Q	2018.3Q	2018	2017
매출액	13,073	17,247	21,745	12,006
매출원가	10,056	12,316	15,681	8,295
매출총이익	3,017	4,931	6,065	3,711
판매관리비	2,528	2,153	2,798	2,479
영업이익	489	2,778	3,266	1,232
금융수익	24	20	23	431
금융비용	153	272	303	259
기타수익	668	178	1,386	43
기타비용	90	28	62	112
<b>법인세 차감전 순이익</b>	<b>938</b>	<b>2,676</b>	<b>4,310</b>	<b>1,336</b>
법인세비용	163	357	748	178
<b>당기순이익</b>	<b>775</b>	<b>2,319</b>	<b>3,562</b>	<b>1,157</b>

## 03 \_ 지적재산권 등록현황 – 특허권

번호	발명의 명칭	출원번호	등록번호
1	효모 가수분해를 이용한 천연초의 추출 방법	2010-0007416	제10-0975278
2	비만 치료 및 항산화 활성을 갖는 효모 가수분해물	2010-0039717	제10-0999429
3	효모 가수분해물을 포함하는 체지방 감소 및 근력 강화용 조성물	2012-0058042	제10-1372526
4	초고압 조건 하 효소를 이용한 천연초 추출물의 제조 방법	2012-0002151	제10-1411998
5	액상 사이클로덱스트린의 제조 방법	2013-0039278	제10-1340970
6	모유 성분인 갈락토실락토스가 강화된 갈락토올리고당의 제조 방법	2013-0086586	제10-1379450
7	모유 성분인 갈락토실락토스가 강화된 갈락토올리고당의 제조 방법	2013-0142834	제10-1477693
8	갈락토올리고당 및 락툴로오스를 포함하는 혼합 당 조성물의 제조 방법	2015-0024287	제10-1562024
9	사이코오스 및 알로오스 함량이 증가된 혼합 당액의 제조 방법	2015-0155822	제10-1620410
10	프락토올리고당이 포함된 혼합 당 조성물의 제조 방법	2015-0155775	제10-1628769
11	호프 추출물을 포함하는 수면 촉진용 조성물	2014-0166845	제10-1720681
12	갈락토올리고당을 높은 비율로 함유하는 당액을 포함하는 피부미용용 식품조성물 및 화장품 조성물	2017-0172260	제10-1897614
13	결정 석출이 억제되고 혈당 상승 억제능을 갖는 팔라티노스 시럽	2018-0046376	제10-1964958
14	황금 추출물 및 상추 추출물을 포함하는 수면 장애 개선용 조성물	2018-0049366	심사중
15	수분산성 및 흡수성이 우수한 수용성 커큐민 조성물의 제조 방법	2018-0059479	심사중
16	유청 가수분해물을 포함하며, 성장 촉진능을 갖는 조성물	2019-0025951	심사중

## 04 \_ 지적재산권 등록현황 – 상표권

번호	발명의 명칭	출원번호	등록번호
1	Mother'sOligo	2013-0015958	제40-1028924
2	마더스올리고	2013-0015962	제40-1019855
3	Beauty OLIGO	2015-0053036	제40-1167668
4	SlowCalorie	2011-0038196	제40-0925004
5	슬로우칼로리	2011-0038195	제40-0931339
6	SloCcalo	2011-0056298	제40-0933657
7	SlowCalorie	2011-0038192	제40-1010754
8	네오리고	2014-0023965	제40-1092321
9	NeOligo	2014-0023963	제40-1092321
10	네오텍스	2014-0023961	제40-1109365
11	NeoDex	2014-0023959	제40-1109364
12	DuOLIGO	2016-0018705	제40-1212121
13	NOTRESS	2009-0020538	제40-0829269
14	Eatless	2009-0032970	제40-0835058
15	YGF	2009-0032984	제40-0846229
16	NeoTide	2009-0047144	제40-0838372
17	DNF-10	2018-0135395	심사중
18	Ferrorga	2018-0152124	심사중

# 05 \_ 당사 원료적용 주요제품

글로벌 트렌드에 부합하는 차별화된 소재를 기반으로 글로벌 고객사 확대

## 시장트렌드를 선도하는 국내외 제품 사례

호주 B사  
(유기농분유  
선두기업) 공급

당사 유기농 갈락토올리고당 제품이 유기농분유에 첨가



국내 M사 및  
사 분유에  
공급

당사 고순도/ 유기농 갈락토올리고당 제품이 분유에 첨가



일본 M사  
다이어트  
제품에 공급

당사 기능성 펩타이드 제품이 다이어트제품에 첨가



국내 C사  
신바이오틱  
제품에 공급

당사 고순도 갈락토올리고당 제품이 프로바이오틱스 제품에 첨가



자사  
마이크로바이옴  
제품

고순도 갈락토올리고당 적용 완제품



# 감사합니다

