

농업으로 세상의 미래를 열다

무한성장 DNA를 보유한 농업전문기업, (주)누보

INVESTOR RELATIONS 2025



Disclaimer

본 자료에 포함된 (주)누보(이하 “회사”)의 경영실적과 재무성과와 관련한 모든 정보는 기업회계기준 및 국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

본 자료는 향후 매출계획 등 미래에 대한 “예측정보”를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 추정에 기반하며 성장 가능한 목표치를 경영실적으로 반영하고 있으며, ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’ 등과 같은 용어를 사용하였습니다.

위 “예측정보”는 경영환경의 변화에 따라 적지 않은 영향을 받을 수 있으며, 이러한 불확실성에 따른 현상은 미래의 경영 실적과 중대한 차이가 발생할 수도 있습니다.

또한, 각종 지표들은 현재의 시장상황과 회사 경영목표 및 방침을 고려하여 작성된 것으로 시장 환경의 급속한 변화 및 투자환경, 회사의 전략적 목표 수정에 의하여 그 결과가 다르게 나타날 수도 있습니다.

본 자료에 열거한 주요한 사항은 어떠한 경우에도 투자자의 투자결과에 효과를 미치지 못하므로 법적 책임이 없으며, 회사는 새로운 정보 및 미래의 사건 등으로 그 사실을 공지할 의무가 없습니다.

당사는 본 자료에 표기된 사항 중 공정공시에 해당하는 사항은 공정공시를 통하여 공개하오니, 공정공시를 확인하여 주시기 바랍니다. 또한, 미래의 경영목표와 같이 공정공시에 해당되지 않는 경우는 당사의 경영목표일 뿐 예측 및 전망자료가 아님을 다시 한 번 강조하오니 투자판단에 유의하여 주시기 바랍니다. 본 자료는 회사의 사전승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해주시기 바랍니다

Table of Contents

Company Overview

1. 2024년 경영실적
2. 2024년 주요 경영활동
3. Upside potential



Company Overview

At a Glance

회사 개요

조직 현황

Corporate Identity

Business Portfolio

시장 현황

Tech Highlight

Business Summary



고성장

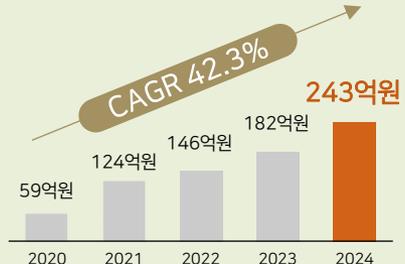
2020년~2024년
매출액 성장률 (CAGR)

21.3%



신성장

CRF(코팅비료) 관련 매출 실적



Year	Sales (Billion KRW)
2020	59
2021	124
2022	146
2023	182
2024	243

CAGR 42.3%



글로벌

누적 수출 국가 47개국,
누적 117개 파트너

36개국

(*최근 3년)



농업의 세계화에 앞장서는 기술기반 농업전문기업

Company Profile

회사명	주식회사 누보
설립일	2007년 5월 23일 (스팩상장 합병회사 2019년 7월 24일)
주요사업	비료 제조 및 도소매, 농약 제조 및 판매, 조경 및 화 훼 도소매, 상토 제조 및 유통, 일반 방제업
임직원수	245명(2024년 12월 기준)
본사소재지	경기도 수원시 권선구 서호로 89
생산공장	울산광역시 울주군 온산읍 대정로 106
관계회사	NOUSBO USA INC, Shanghai Maobo International Trading Co.,Ltd, (주)비즈아그로, (주) 누보이엔지
홈페이지	www.nousbo.com

CEO Profile



CEO 이경원

- (주)누보 대표이사 (現)
- 샌프란시스코대학교 생물학과 학사
- 삼지물산 철강무역 담당 (前)
- 비전코리아 대표 (前)

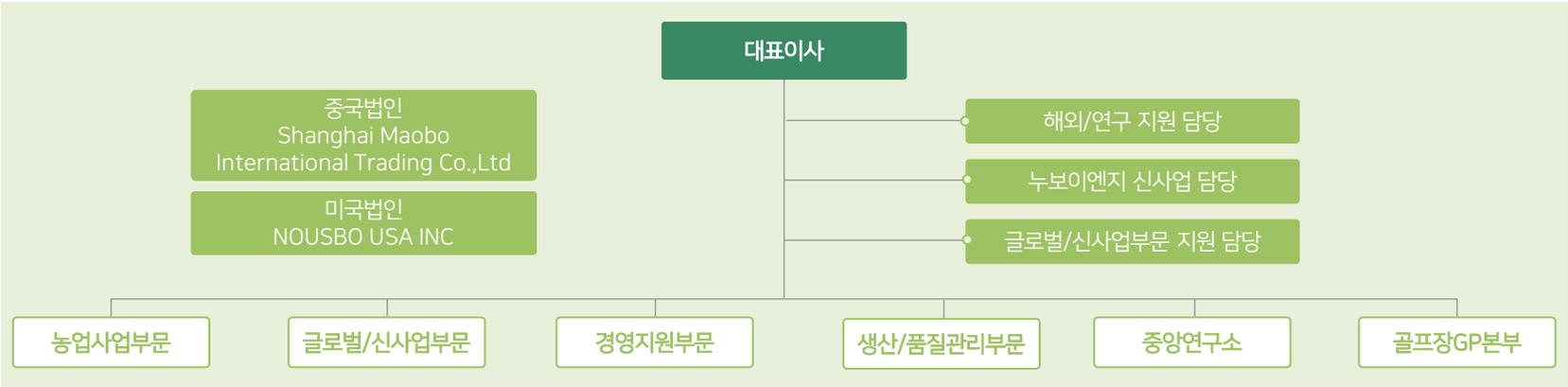


CEO 김창균

- (주)누보 대표이사 (現)
- 서울대학교 농학과 석사
- 경농 중앙연구소 연구원 (前)
- 비전코리아 대표 (前)

사업의 성공을 위한 부문별 전문가 및 조직 구성

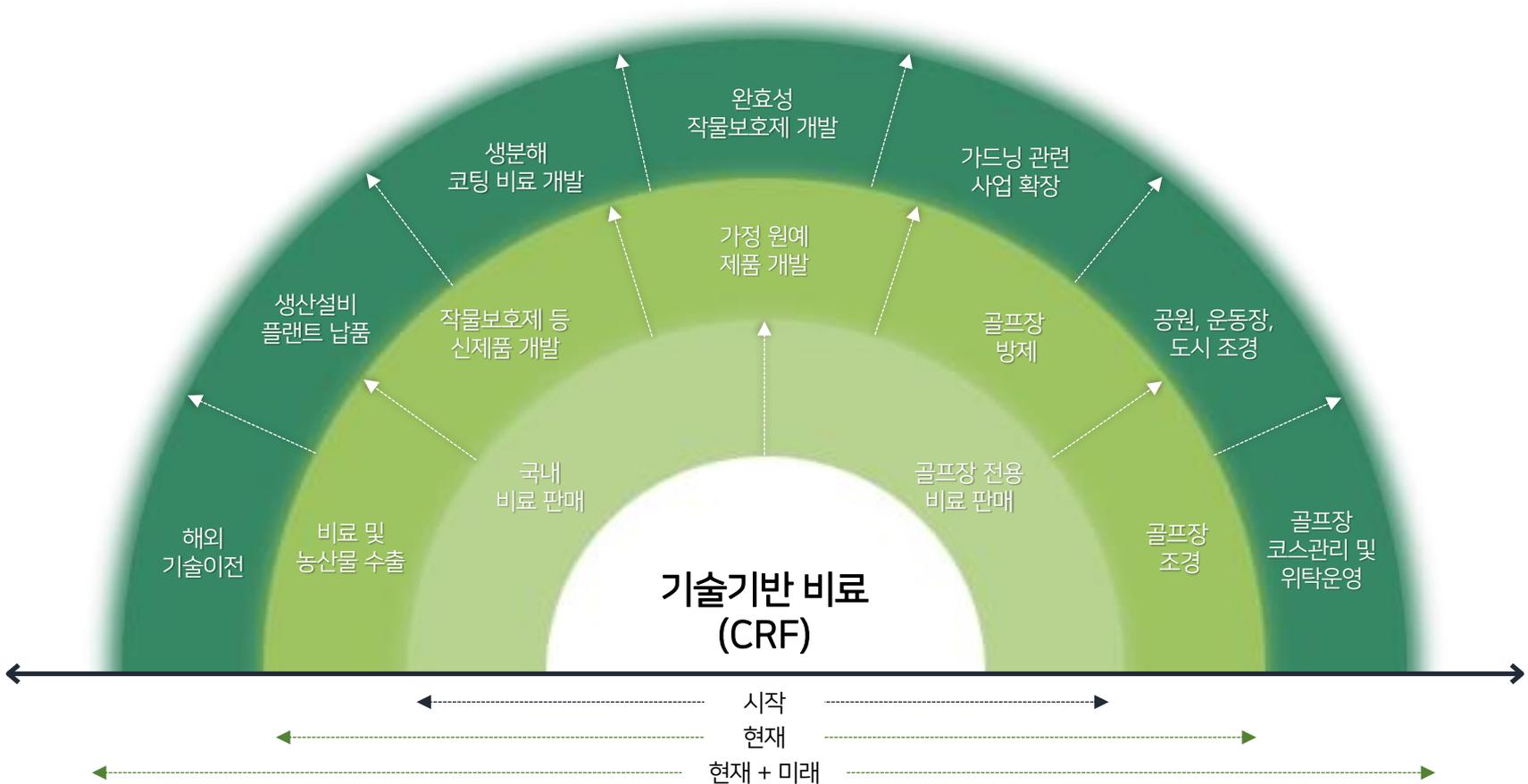
누 보



누보 ENG



기술 중심의 무한한 확장성을 갖춘 농업전문기업



기능성 농자재 기반 농업, 골프장, 가정 원예, 농식품 등으로 사업 다각화하며 성장

국내 농업

기능성 고부가가치비료,
유기농업자재 제조 및 판매



해외 사업

농자재/농식품(녹차/말차) 수출
플랜트 수출 및 기술이전



골프장·조경

골프장 전용 자재 유통,
골프 코스관리 Total 서비스 제공



가정 원예

가정원예용 비료 (DR.JOE)
제조 및 판매, 원예 자재 유통



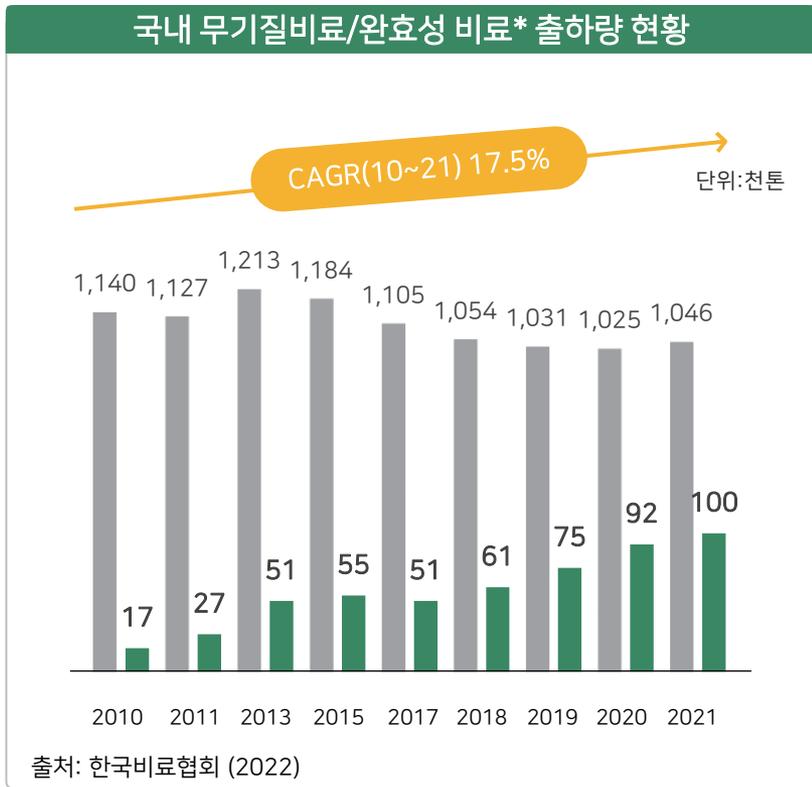
※ 누보 및 누보 자회사 관련 사업 구성

대표 제품군

특허 등 기술 기반의 작물 맞춤형 비료 및 작물보호제 생산



완효성 코팅비료의 장점을 바탕으로 국내외 사용량은 지속적으로 증가 (국내 약 3천억 원, 해외 약 2.5조 원 추정)



세계 최고 수준의 코팅비료 제조 기술 보유, 비료 성분의 용출기간을 조절하여 작물별 시비량 및 노동력 절감 효과 극대화

세계 최고 수준의 코팅비료(CRF) 제조 및 이를 활용한 완효성 비료 제조기술

속효성 비료

✓
누보 완효성 비료
(1CRF)

비료 처리 후 30일
이내
효과 소멸

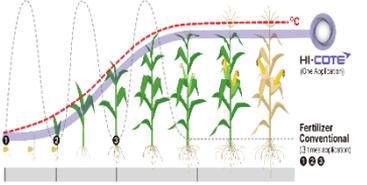
VS

비료 처리 후 효과가
최대 360일 까지 지속

생산된 원료를 원하는
비율로 단순히 섞어서
제조

비료 원료를 작물의
성장 기간에 맞게
폴리머 소재로
코팅하여 생산

*Sigmoid 기술



일반비료

VS Sigmoid 코팅비료

초기에는 비료 용출을
줄이고 본격적인 성장기에
비료 용출을 유도하여
비료 이용효율 극대화

비료사용량	시비횟수	온실가스	비점오염
사용량 절감 세계 최고 수준	노동력 절감	온실가스 절감 세계 최고 수준	비점오염 경감 세계 최고 수준
일반비료 대비 88% 절감	일반비료 대비 75% 절감	일반비료 대비 67% 감소	일반비료 대비 89.7% 경감

※ 1CRF : 용출 제어형 코팅 비료 (Controlled Release Fertilizer)

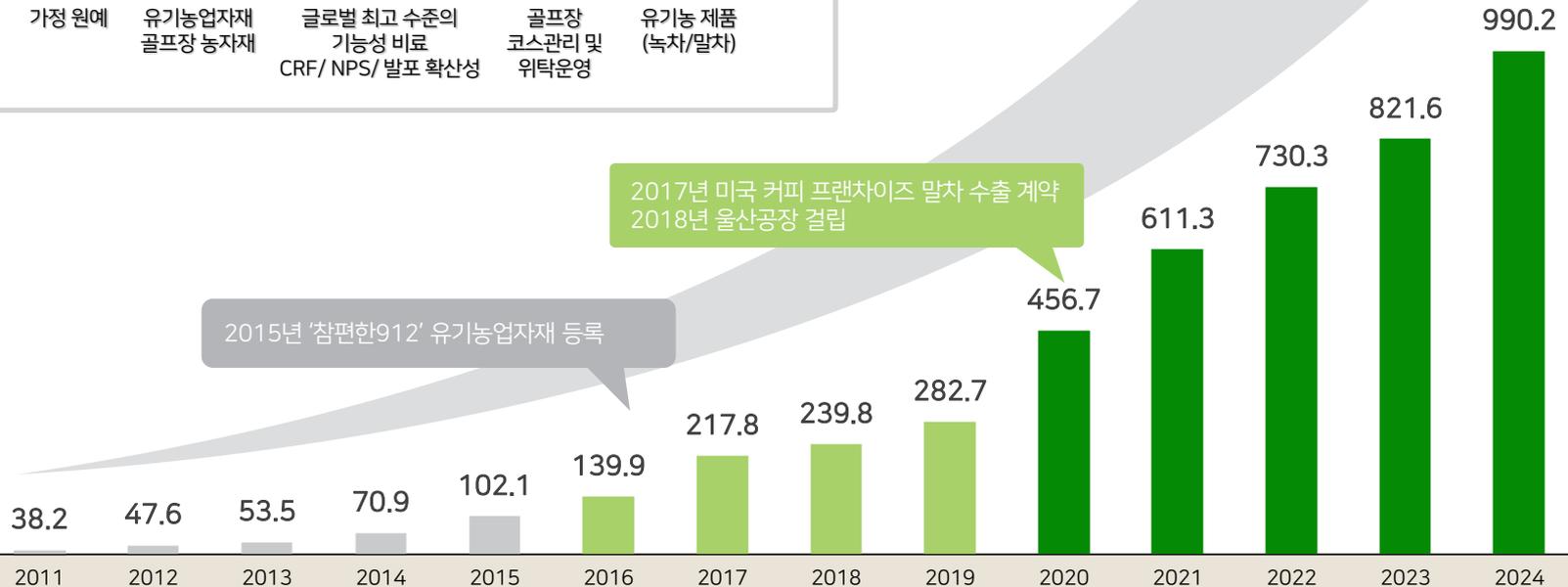
차별화된 기술력을 바탕으로 관련 사업 확장을 통한 지속 성장 중



2020년 국내 영업조직 보강 (CRF)
큐로컨트리클럽 코스관리 용역 계약
2021년 해외 비료수출 본격화
2023년 CRF 2호기 준공

2017년 미국 커피 프랜차이즈 말차 수출 계약
2018년 울산공장 걸립

2015년 '참편한912' 유기농업자재 등록



* 2020년부터는 연결기준 실적, 단위: 억원

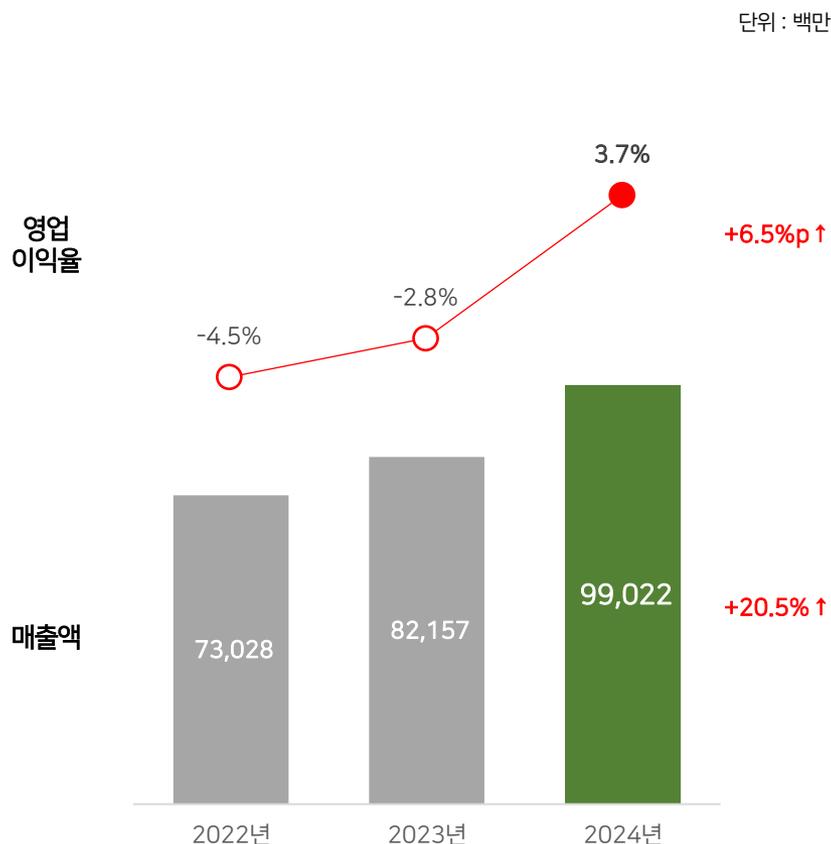
1. 24년 경영실적

연결기준 매출, 손익
연결기준 주요 재무상태표

1 2024년 경영 실적

연결기준 매출, 손익

3개년 매출/손익



회사별 실적

단위 : 백만

구분		2022년	2023년	2024년	YoY
연결 합계 ⁽¹⁾	매출액	73,028	82,157	99,022	+20.5%
	영업이익액	-3,308	-2,277	3,671	+5,948
	(%)	-4.5%	-2.8%	3.7%	+6.5%p
누보(개별)	매출액	70,627	70,024	83,855	+19.8%
	영업이익액	-3,453	-3,710	3,408	+7,118
	(%)	-4.9%	-5.3%	4.1%	+9.4%p
누보이엔지 ⁽²⁾	매출액	2,447	14,580	19,616	+34.5%
	영업이익액	331	1,051	577	-474
	(%)	13.5%	7.2%	2.9%	-6.3%p
비즈아그로	매출액	842	1,007	1,720	+70.8%
	영업이익액	-55	-9	-52	-43
	(%)	-6.5%	-0.9%	-3.0%	-2.2%p
Nousbo USA Inc. (미국지사)	매출액	1,797	2,797	2,419	-13.5%
	영업이익액	-413	428	109	-319
	(%)	-23.0%	15.3%	4.5%	-10.8%p
Shanghai Maobo International Trading Co., Ltd (중국지사)	매출액	2,232	1,042	281	-73.0%
	영업이익액	88	-135	16	151
	(%)	3.9%	-13.0%	5.7%	+18.6%p

(1) 연결 관련 조정 내용 반영
 (2) 누보이엔지 2022년 설립

1 2024년 경영 실적

연결기준 주요 재무상태표

요약 재무상태표

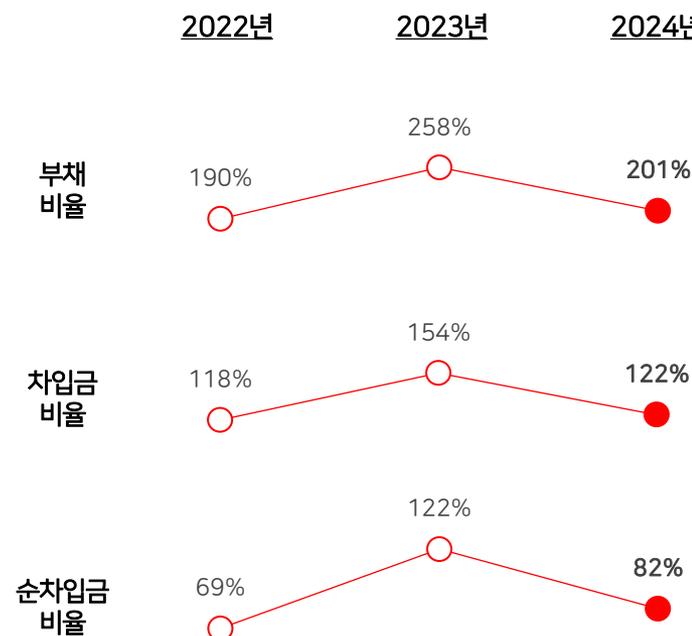
단위 : 백만

	2022년	2023년	2024년
자산	81,875	83,122	78,743
유동자산	53,811	53,756	51,083
현금 등	29,970	24,277	25,441
재고자산	23,841	29,479	25,642
비유동자산	28,064	29,366	27,660
부채	53,641	59,910	52,552
유동부채	32,494	57,760	43,281
비유동부채	21,147	2,151	9,271
자본	28,233	23,212	26,192
차입금	33,219	35,858	31,869
순차입금⁽¹⁾	19,544	28,249	21,516

(1) 순차입금 = 차입금 - 현금 및 현금성자산

주요 안정성 지표

단위 : %



농업으로 세상의 미래를 열다

INVESTOR RELATIONS 2025

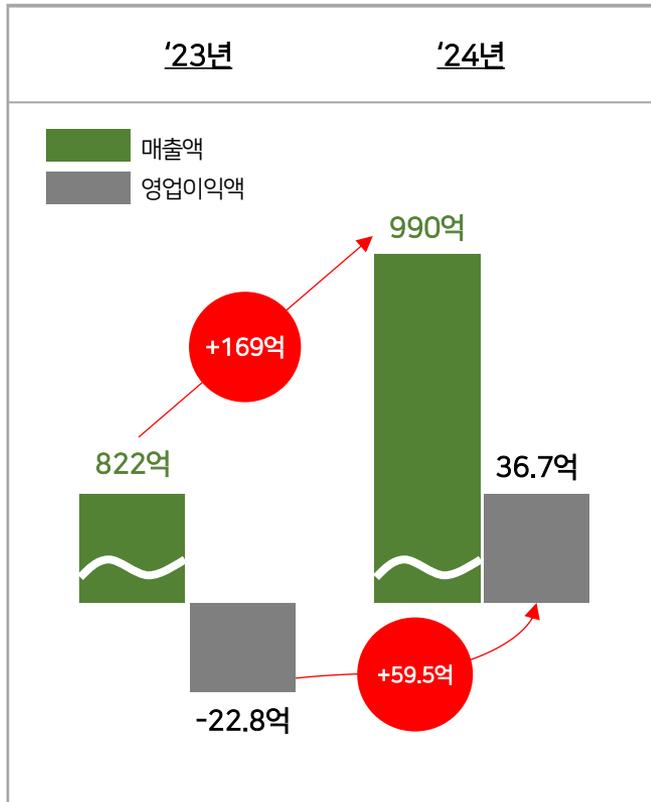
2. 2024년 주요 경영활동

사업부별 매출 및 비중
'24년 Review

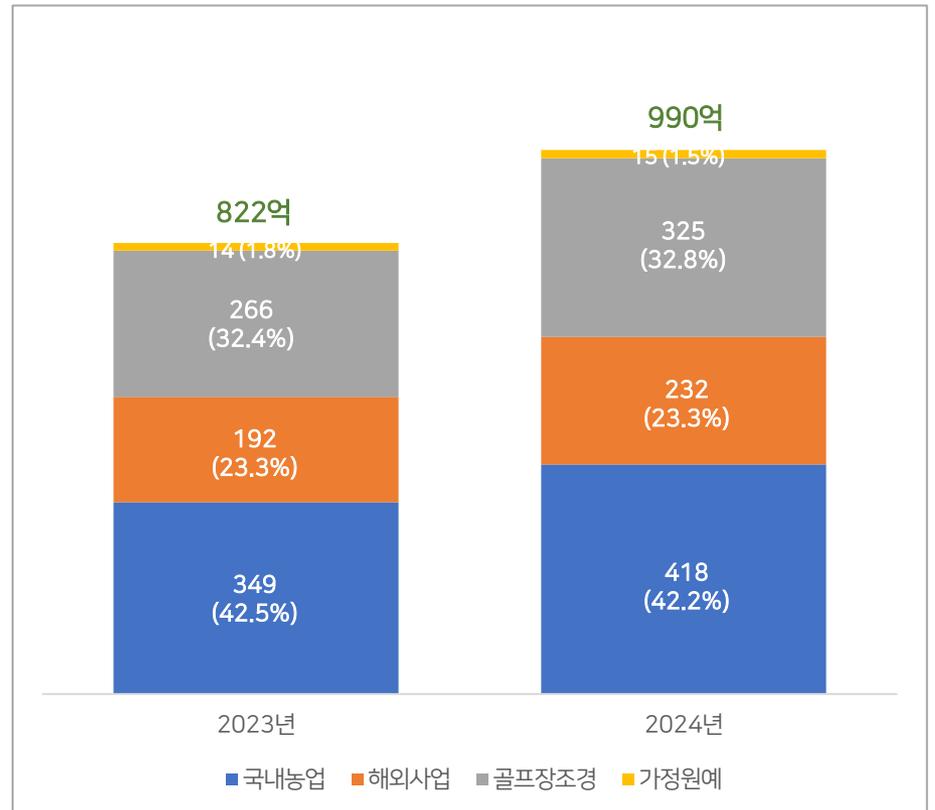
2 2024년 주요 경영활동

사업부별 매출 및 비중

매출 및 영업이익(연결기준)



사업 영역별 매출 비중(1)

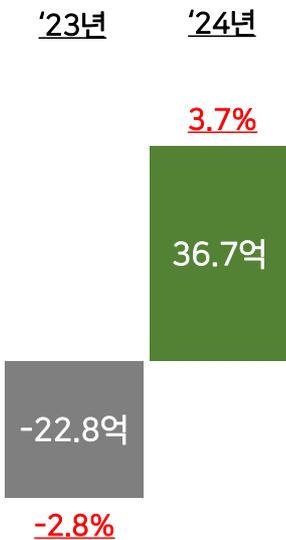


(1) 회사 내 사업부 조직별 분류

'24년 Review

영업 이익 개선 활동 및 주요 생산 시설의 안정적인 운영을 바탕으로 영업이익 증가

OPM 개선



1 GPM 개선

- 공급망 채널 다변화를 통한 주원료의 안정적인 확보 노력

'23년	'24년	증감
23.9%	24.7%	+0.8%p

2 판관비율 개선

- 내부 관리 재점검을 통한 불요불급한 비용 관리

'23년	'24년	증감
26.7%	21.0%	-5.7%p

CRF 2호기 증설 후 안정적 가동



- 1호기 준공 이후 지속적인 CRF 수요 증가
- '23년 말 CRF 2호기 준공
- 1.7만톤/연 생산 능력 확보

	'22년	'23년	'24년
생산능력	8.6천톤	8.6천톤	17.3천톤
생산실적	10.2천톤	11.6천톤	18.7천톤
가동율	118%	134%	108%

'24년 Review

해외 채널 확장 및 차세대 '에코 CRF' 제품 개발 집중

해외 영업 활동 지속 확대

| 해외 박람회 참가

구분	국가	구분	국가
1월	독일	8월	미국(일리노이)
3월	중국	11월	인도네시아
5월	태국	11월	멕시코
8월	미국(텍사스)	11월	튀르키예



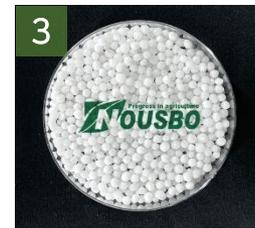
| 비료 매출 현황 (단위: 억 원)

구분	'23년	'24년	증감
일본	9.2	62.1	+52.9
인도네시아	45.7	27.4	-18.3
멕시코	12.0	12.7	0.7
미국	12.2	12.2	-
베트남	3.8	10.3	6.5
태국	11.1	10.3	-0.8
기타	22.4	31.1	8.7
합계	116.4	166.1	49.7

생분해수지 적용 코팅비료 R&D 지속

생분해수지 코팅비료 개발 글로벌 리딩

- 상용화를 위한 SK리비오와 수지 개발 협력
- 생분해수지 적용 코팅비료개발 특허 출원 (2차)
- 생분해수지 적용 코팅비료 개발 (lab level)



1. SK리비오와 친환경 코팅비료 개발을 위한 업무 협약식 (5월)
2. 생분해수지 적용 코팅비료 특허 출원(7월)
3. 생분해수지 적용 코팅비료 개발 (8월)

농업으로 세상의 미래를 열다

INVESTOR RELATIONS 2025

3. Upside potential

주요 이슈
2025년 목표

3 Upside Potential

주요 이슈

안정적인 계약 물량을 확보, 효율적인 CAPEX 투자를 바탕으로 한 매출 확대

안정적인 국내 공급 물량 운영

- 농협 계통 사전 예약 물량을 바탕으로 한 매출 확대
 - 품목 및 예약 매출 확대

	2024년	2025년	증감
품목수	1개	7개	+6개
예약금액	107억	188억	+81억



코팅비료 생산 설비 신규 도입

- 코팅비료 수요 증가에 따른 신규 설비 도입

	기존	신규도입
형태	 Fluid bed	 Drum
CAPA	8,700톤/연/기	20,000톤/연/기
특징	정교한 용출의 코팅비료 생산	빠른 생산 능력
CAPEX	약 45억	약 10억

주요 이슈

글로벌 기업과 제휴를 통한 해외 확대 및 농산업 분야 그린바이오 산업 leading

전략적 제휴를 통한 해외 채널 확대

- 일본 최대 규모 상사인 이토추(ITOCHU)와 코팅비료 공급 협약 체결
- 이토추의 글로벌 네트워크를 활용한 코팅비료 확대
- 5년간 최대 2,800억 규모 계획



우량비료 등록, 국내 비료 시장 전환

- 생분해 코팅비료 우량비료 최초 등록, 관련 지원 제도 활용한 시장 선점
- 생분해 코팅수지 CRF 맞춤형 비료 사업 개발

| 우량비료 변경 고시

구분	내용
지정 분야	<ul style="list-style-type: none"> • <u>농업환경 및 토양의 보호</u> • <u>농업생산성 증대</u> • <u>농업경쟁력 제고</u>

| 우량비료 촉진 법령

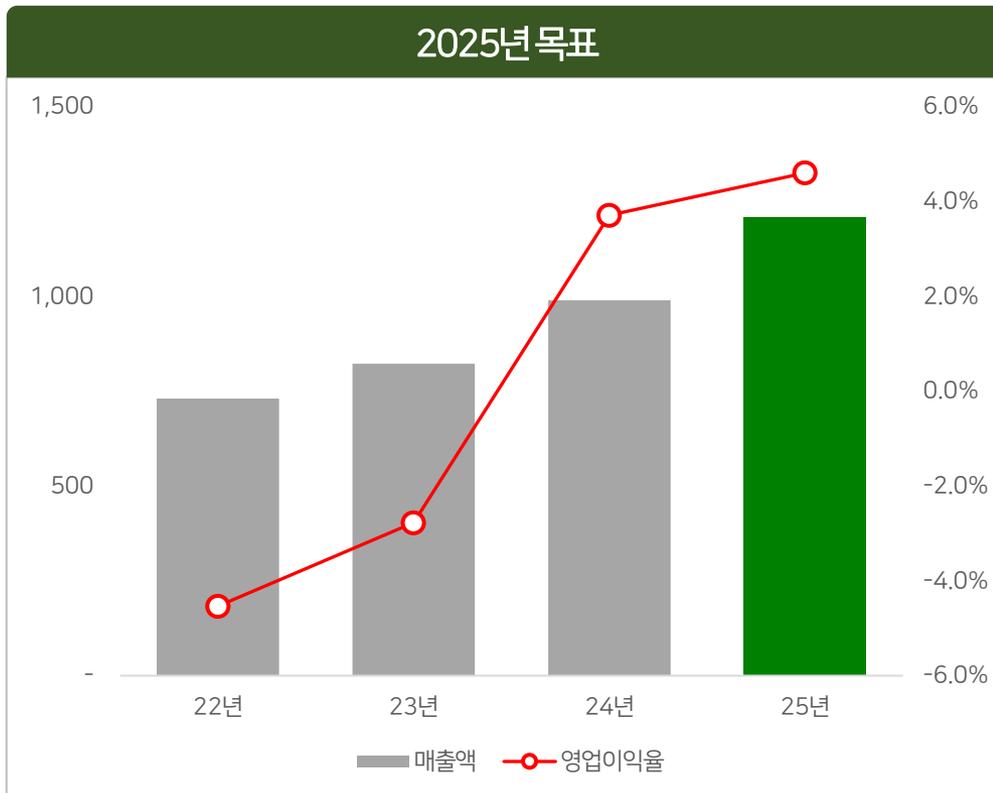
“비료 관리법 시행령 제8조(우량비료의 개발 촉진 등)”

농림축산식품부 장관은 우량비료의 보급을 촉진하기 위하여 지방자치단체, 「농업협동조합법」에 따른 조합, 중앙회 및 농협경제지주회사 등에서 조치를 취하게...

3 Upside Potential

2025년 목표

영업이익 증대를 바탕으로 한 지속성장 모멘텀 구축 (해외 확대, 기술 리딩)



- 1 CRF 생산 극대화 & 효율적인 투자를 바탕으로 한 생산물량 확대
- 2 생분해 수지적용 완효성 코팅비료 사업 구조화 준비
- 3 글로벌 기업과 협업을 위한 국가별 진출 전략 조정
- 4 집행 비용 점검을 통한 효율화

농업으로 세상의 미래를 열다

INVESTOR RELATIONS 2025

Appendix

1. 요약 재무제표
2. 성장연혁

1 요약 재무제표_연결

요약재무상태표

단위:백만원

구분	2022	2023	2024
유동자산	53,810	53,756	51,083
비유동자산	28,064	29,366	27,660
자산총계	81,874	83,122	78,743
유동부채	32,494	57,760	43,281
비유동부채	21,147	2,151	9,271
부채총계	53,641	59,910	52,552
자본금	3,308	3,338	3,338
기타자본구성요소	(5)	(16)	(35)
자본잉여금	28,674	29,607	29,607
이익잉여금	(3,743)	(9,718)	(6,719)
비지배지분	-	-	-
자본총계	28,233	23,212	26,192

요약손익계산서

단위:백만원

구분	2022	2023	2024
매출액	73,028	82,157	99,022
매출원가	54,235	62,506	74,518
매출총이익	18,794	19,651	24,504
판매비와관리비	22,102	21,928	20,833
영업이익	(3,308)	(2,277)	3,671
금융수익	213	268	162
금융비용	1,553	2,793	2,763
기타수익	3,439	826	3,978
기타비용	3,697	1,028	1,080
법인세차감전순이익 (손실)	(4,906)	(5,005)	3,968
당기순이익	(4,362)	(5,988)	3,033

1 요약 재무제표_별도

요약재무상태표

단위:백만원

구분	2022	2023	2024
유동자산	52,267	49,666	47,464
비유동자산	28,551	29,719	27,756
자산총계	80,818	79,385	75,220
유동부채	31,669	55,644	41,674
비유동부채	21,073	2,021	9,160
부채총계	52,742	57,666	50,834
자본금	3,308	3,338	3,338
기타자본구성요소	-	-	-
자본잉여금	28,674	29,607	29,607
이익잉여금	(3,906)	(11,227)	(8,560)
자본총계	28,076	21,719	24,386

요약손익계산서

단위:백만원

구분	2022	2023	2024
매출액	70,627	70,024	83,855
매출원가	53,430	53,547	61,255
매출총이익	17,197	16,477	22,600
판매비와관리비	20,650	20,187	19,193
영업이익	(3,453)	(3,711)	3,408
금융수익	208	232	117
금융비용	1,544	2,771	2,731
기타수익	3,412	808	3,924
기타비용	4,592	989	1,125
법인세차감전순이익 (손실)	(5,970)	(6,430)	3,593
당기순이익	(5,186)	(7,334)	2,701

기술 중심의 역량 확보와 글로벌 네트워크를 통한 고속 성장기 돌입





본사 경기도 수원시 권선구 서호로 89 | 공장 울산광역시 울주군 온산읍 대정로 106
www.nousbo.com