

2023

인류의 삶을 풍요롭게 하는
그린바이오 기업

팜한농

CONTENTS

- 01 LG그룹 소개
- 02 LG화학 소개
- 03 팜한농 소개



LG그룹 | 개요



계열사
총 63개

*해외법인 약 300개



임직원
약 28만명



매출액
약 150조원

화학부문

LG화학
팜한농
LG에너지솔루션
LG생활건강



.
. .

전자부문

LG전자
LG디스플레이
LG이노텍



.
. .

통신·서비스부문

LG유플러스
LG CNS
LG헬로비전



.
. .



비전

일등 LG



행동방식

정도경영
正道經營



경영이념

고객을 위한 가치창조
인간존중의 경영



LG화학은 비전인 “We Connect Science to life for a Better Future”를 달성하기 위해 화학을 넘어 과학을 기반으로 지속 가능성을 선도하는 Top Global Science Company가 되겠습니다

We Connect Science to life for a Better Future



Customer focus



Agility



Collaboration



Passion



Sustainability

지속가능성을 선도하는 과학 기업

Top 10 Most Valuable Brands

1	 BASF We create chemistry	—	2021 : \$8.3bn 2020 : \$7.3bn	+15%
2	 سابك sabīc	▲ 1	2021 : \$4.7bn 2020 : \$4.0bn	+16%
3	 LG Chem	▲ 1	2021 : \$4.3bn 2020 : \$3.6bn	+19%
4	 DOW	▼ 1	2021 : \$4.3bn 2020 : \$3.7bn	+15%
5	 Linde	—	2021 : \$3.6bn 2020 : \$2.7bn	+34%
6	 lyondellbasell	—	2021 : \$3.0bn 2020 : \$2.3bn	+33%
7	 Asahi KASEI	—	2021 : \$2.3bn 2020 : \$2.1bn	+9%
8	 Shin-Etsu	NEW	2021 : \$2.3bn 2020 : \$1.6bn	+43%
9	 MITSUBISHI CHEMICAL	—	2021 : \$2.1bn 2020 : \$1.9bn	+14%
10	 SINOCHENG	NEW	2021 : \$2.1bn 2020 : \$1.4bn	+55%

화학업체 브랜드가치

글로벌 3위

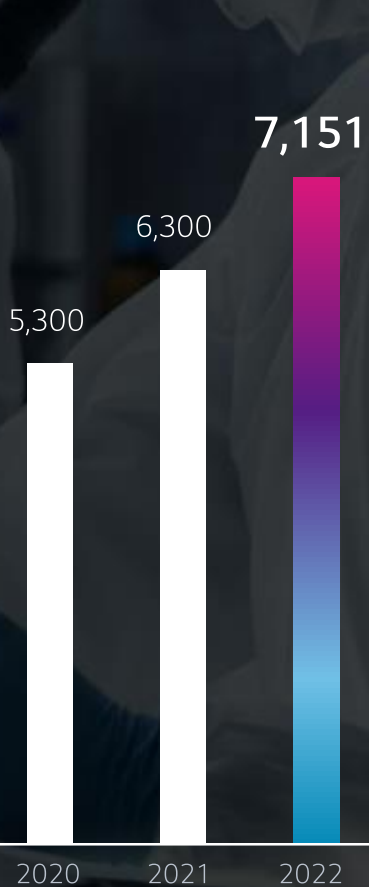
* 2022, 영국, 브랜드 파이낸스 발표자료

LG화학 | R&D 현황 (자회사 포함)

R&D 투자 단위: 억원

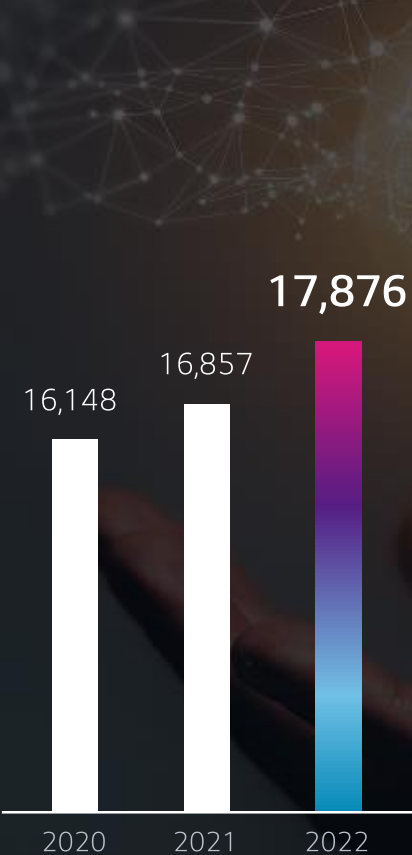


R&D 인원 단위: 명

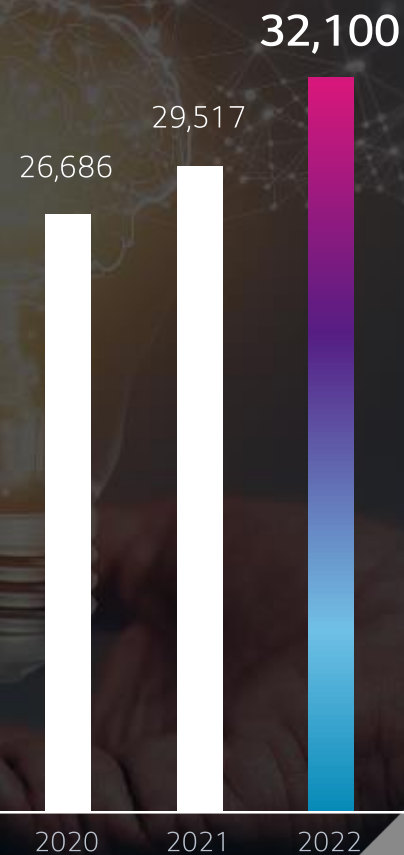


지적재산권 단위: 건

| 국내특허 및 상표



| 해외특허 및 상표



* 자료제공: LG화학

LG화학 | 경영성과



2022년 매출액

약 **51.9** 조원

*연결기준



전체 직원 수

약 **19,500** 명

국내 14,500명 / 해외 5,000명



전체 사업장 수

60 개

국내 17개 / 해외 43개

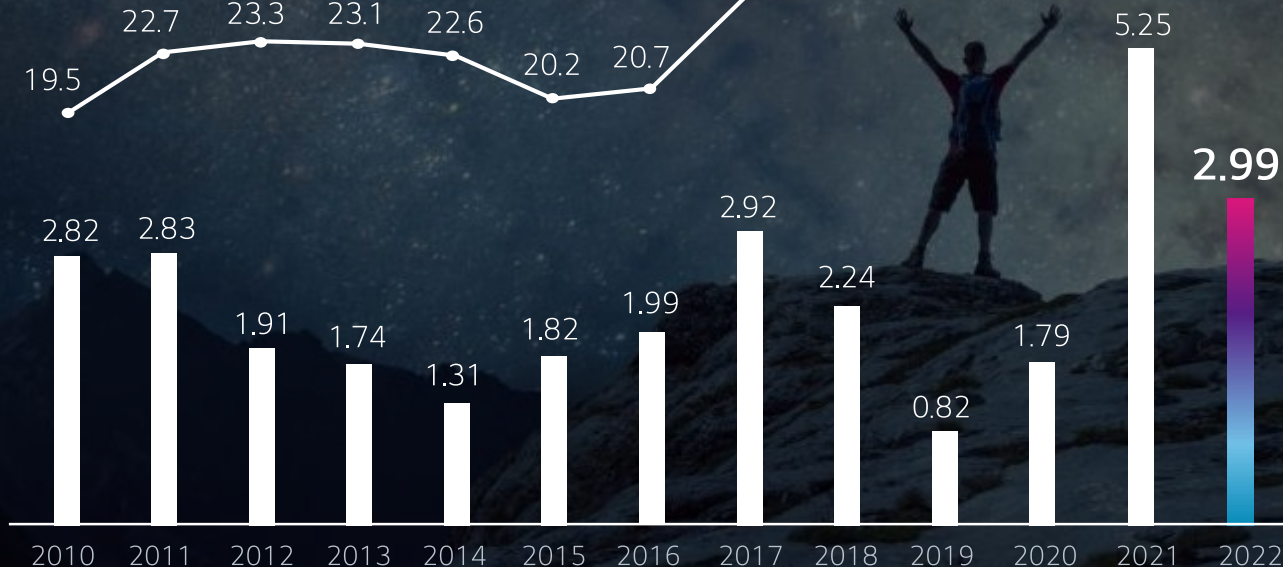
매출

단위: 조원



영업이익

단위: 조원



LG화학 | 국내 사업장



본사/마곡 R&D 캠퍼스
(Est.1987/Est.2018)



리더십센터 / CS센터
(Est.1991/Est.2019)



기술연구원
(Est.1979)



오송공장 (Est.2009)
Bio Similar, Vaccine



익산공장(3) (Est.1991 / Est.1995/Est.2011)
EP, ABS / Pharmaceutical / Battery Materials



나주공장 (Est.1984)
Octanol, Butanol, Plasticizers



여수공장 (Est.1976)
NCC, PVC, ABS, SAP, PE, AA

대산공장 (Est.2005)
NCC, SSBR, PVC



오창공장 (Est.2005)
Stripper



청주공장(2) (Est.1980 / Est.2009)
OLED Material, Photoresist, Cathode Material,
RO membrane / Battery Separator



김천공장 (Est.2008)
SAP



온산공장 (Est.1979)
Fine Chemical



LG화학 | 해외 사업장



● 해외 생산 법인 (20) ● 해외 판매 법인 (13) ● 해외 지사 (3) ● 연구법인 (2) ○ 기타 법인 (5)

Europe

- Wroclaw (Est.2005) - EP
- Warsaw
- Moscow
- Frankfurt
- Istanbul
- Komarom-Esztergom (Est. 2022) - Battery Separator

Asia

- Beijing (Est.2004)
- Tianjin (Est.2004) - EP (Est.2005) - PVC,VCM,EDC (Est.2009) - SBS
- Guangzhou (Est.2002) - EP (Est. 2018) - FSPM
- Chongqing (Est.2015) - EP
- Ningbo (Est.1996) - ABS, SBL, EP

- Huizhou (Est.2009) - ABS
- Wuxi (Est.2018) - Cathode Material
- Quzhou (Est.2018) - Precursor
- Hangzhou (Est.2021) - Display materials
- Taipei (Est.2004) - Polarizer
- Tokyo
- Singapore

- India (Est.1996)
- Haiphong (Est.2017) - Polarizer (Est.2018) - EP
- Ho Chi Minh (Est.1995) - Plasticizers
- Bangkok
- Jakarta
- Kuala Lumpur
- Pengerang

America

- Atlanta
- Boston
- Evansville (Est.2018) - Sealant
- Ohio
- LA
- Sao Paulo
- Mexico City

* 자료제공: LG화학

LG화학 | 사업 영역



석유화학



첨단소재



생명과학



그린바이오(팜한농)

- Sustainability 사업부
- Nexolution 사업부
- NCC/PO사업부
- PVC/가소제사업부
- ABS사업부
- 아크릴사업부
- HPM사업부
- 촉매사업담당

- 양극재사업부
- 분리막사업부
- 엔지니어링소재사업부
- IT소재사업부
- RO필터사업담당

- Primary Care사업부
- Specialty Care사업부
- 에스테틱사업부

- 작물보호제사업
- 종자사업
- 비료사업

* 자료제공: LG화학

팜한농 Farm
Hannong

팜한농 | 개요



• 2022년 기준



인류의 삶을 풍요롭게 하는 그린바이오 기업 **팜한농**

그린바이오 국내 1위

작물보호제 시장점유율 1위

종자 시장점유율 2위

특수비료 시장점유율 2위

2025 아시아 Top5
그린바이오 기업

“ 팜한농 70년, 단단하게 뿌리내린 녹색기술로
건강하고 풍요로운 내일을 꽃피우겠습니다 ”



그린바이오 분야 R&D 선도 ... 친환경 고부가가치 기술·제품 개발

- 민간 분야 최고 수준의 R&D 인프라 구축(R&D 투자 및 인력 확대)
- 오픈이노베이션 : 국내외 대학 및 연구기관과 산·학·연 공동 연구개발 네트워크 구축
- 신물질 원제, 고기능성 신제품, CRF(Controlled Release Fertilizer) 개발
- 친환경 분해 기술을 적용한 농업용 생분해 멀칭필름, 광분해 완효성 비료 개발



차별화된 영농솔루션제공 ... 농업 생산성 및 작물 품질 향상

- 국내 최대 규모의 영업 및 기술서비스 네트워크 구축
- 영농컨설팅, 기술세미나, 방제 대행 서비스, 작물별 리딩파머 조직 운영
- 재배 환경 모니터링 및 빅데이터 기반 디지털 파밍(Digital Farming) 솔루션 개발

“ 차별화된 고객가치로 인류의 삶을 풍요롭게 만드는
그린바이오 기업 ”

차별화된 고객가치로

그린바이오 기술과
영농 기술에 대한
토털 솔루션으로
고객의 기대를 넘어서는
최상의 제품과 서비스를
지속적으로 개발하고 제공함

인류의 삶을 풍요롭게 만드는

고품질 다수확의 풍성함과
안전하고 건강한 삶을
영위하는 데 기여하는
제품과 서비스를 제공함

그린바이오 기업

농화학/생물 소재 사업 및
농업 ICT 산업을 아우르는
첨단 기술로 세계 시장을
선도하는 그린바이오 분야
Global Top 10 기업

공유가치

고객가치 창조

소통과 공감

도전과 열정



작물보호제

살균제, 살충제, 제초제, 생장조정제
신물질 원제(수도용 제초제, 원예용 살충제, 비선택성 제초제 등 6종)
유기농업자재, 검역훈증제, 특수제품



종자

채소 종자: 무, 고추, 토마토, 배추, 양파, 시금치, 수박, 파, 오이,
호박, 멜론, 참외, 대목 등



비료

완효성 비료(CRF, Controlled Release Fertilizer)
관주용 비료(WSF, Water Soluble Fertilizer)
수도용 비료, 원예·과수용 비료, 유기질 비료



국내 최대 영업·서비스 네트워크 구축

영업팀 **13**개 | 품목 **281**개 | 매출액 **3,518**억원

• 2022년 기준

- 사용 편리성 및 안전성을 높인 고부가 제형기술 및 생산능력 보유
- 환경친화형 기술 및 고품질 생력화 제품 개발 선도
- 새로운 살포·제형·센서 기술 개발
- 지속가능한 농업을 위한 Biocontrol Agent, Bio Stimulant 개발 확대
- 농산물 저장·유통, 가스소독, 산림보호 전문 제품 및 기술서비스 공급



R&D 투자 및 해외 파트너십 확대

신물질 원제 **6개**

해외 사업장 **6 개소**

(미국, 브라질, 중국, 말레이시아, 베트남, 인도네시아)

매출액 **1,193** 억원

• 2022년 기준

- 자체 개발 6개 원제를 비롯한 제품 포트폴리오 확대
 - 수도용 제초제 Pyanchor®(Pyribenzoxim): 태국 등 14개국 등록 및 사업(LG화학 개발, 1996년 출시)
 - 원예용 살충제 Hanaro®(Bistrifluron): 일본 등 14개국 등록 및 사업(2005년 출시)
 - 수도용 제초제 Flexo®(Flucetosulfuron): 인도 등 8개국 등록 및 사업(LG화학 개발, 2005년 출시)
 - 수도용 제초제 Pyzero®(Metamifop): 중국 등 18개국 등록 및 사업(2008년 출시)
 - 비선택성 제초제 Terrad'or™(Tiafenacil): 호주 사업 및 29개국 물질특허 등록(2018년 출시)
 - 수도용 제초제 Lancotrione-sodium: 한국 및 일본 등록 중
- 다국적 작물보호제 기업과의 파트너십 확대
- CMO(Contract Manufacturing Organization) 사업 역량 보유
- 고품질 작물보호제 원제 및 완제, 중간체 생산 · 공급



첨단 육종기술로 병 저항성·기능성 품종 개발

영업팀 **5**개 | 품목 **430**개 | 매출액 **372** 억원

• 2022년 기준

- 20개 채소작물 분야, 430개 품종 생산
- 유전자 마커, 조직 배양, 디지털 육종 등 첨단 생명공학기술 개발
- 고품질 다수확 품종, 내병성·내충성을 갖춘 기능성 신품종 개발
- 종자 Coating 및 Priming 처리기술 보유
- 유전형질 기술 및 식량종자 등 사업영역 확대
- 다국적 종자 기업과의 사업 협력 강화
- 가정용 식물재배기 씨앗키트 등 신규 사업 추진



지속가능한 농업을 위한 비료 솔루션 구축

영업팀 4개 | 품목 108개 | 매출액 2,845억원

• 2022년 기준

- 국내 최초 광분해 완효성 비료 등 친환경 비료 개발
 - 농림축산식품부 '녹색기술 인증' (2022년)
 - 산업통상자원부/농림축산식품부 'New Excellent Technology 인증' (2022년)
- 친환경 분해 과학 '에코물라(ecomula)' 브랜드 론칭
- 완효성 비료(CRF) · 관주용 비료(WSF) 등 고기능성 비료 공급 확대
- 일본 · 중국 · 동남아 · 오세아니아 등 세계 시장 진출 확대
- 산업용 기초 무기화학 제품 생산 및 공급

팜한농 | 사업장 현황



팜한농 | 국내 영업 네트워크

“국내 최대 규모의 영업 및 기술서비스 네트워크로
고객가치를 제고하는 고품질 서비스 제공”

영업 및 기술서비스 : 전국 22개 영업팀

충북·충남
: 3개 사업 / 5개 영업팀

- 작물보호 2
- 종자 2
- 비료 1

전북·전남
: 3개 사업 / 5개 영업팀

- 작물보호 3
- 종자 1
- 비료 1

제주
: 1개 사업 / 1개 영업팀

- 작물보호 1

서울·경기·강원
: 3개 사업 / 6개 영업팀

- 작물보호 4
- 종자 1
- 비료 1

경북·경남
: 3개 사업 / 5개 영업팀

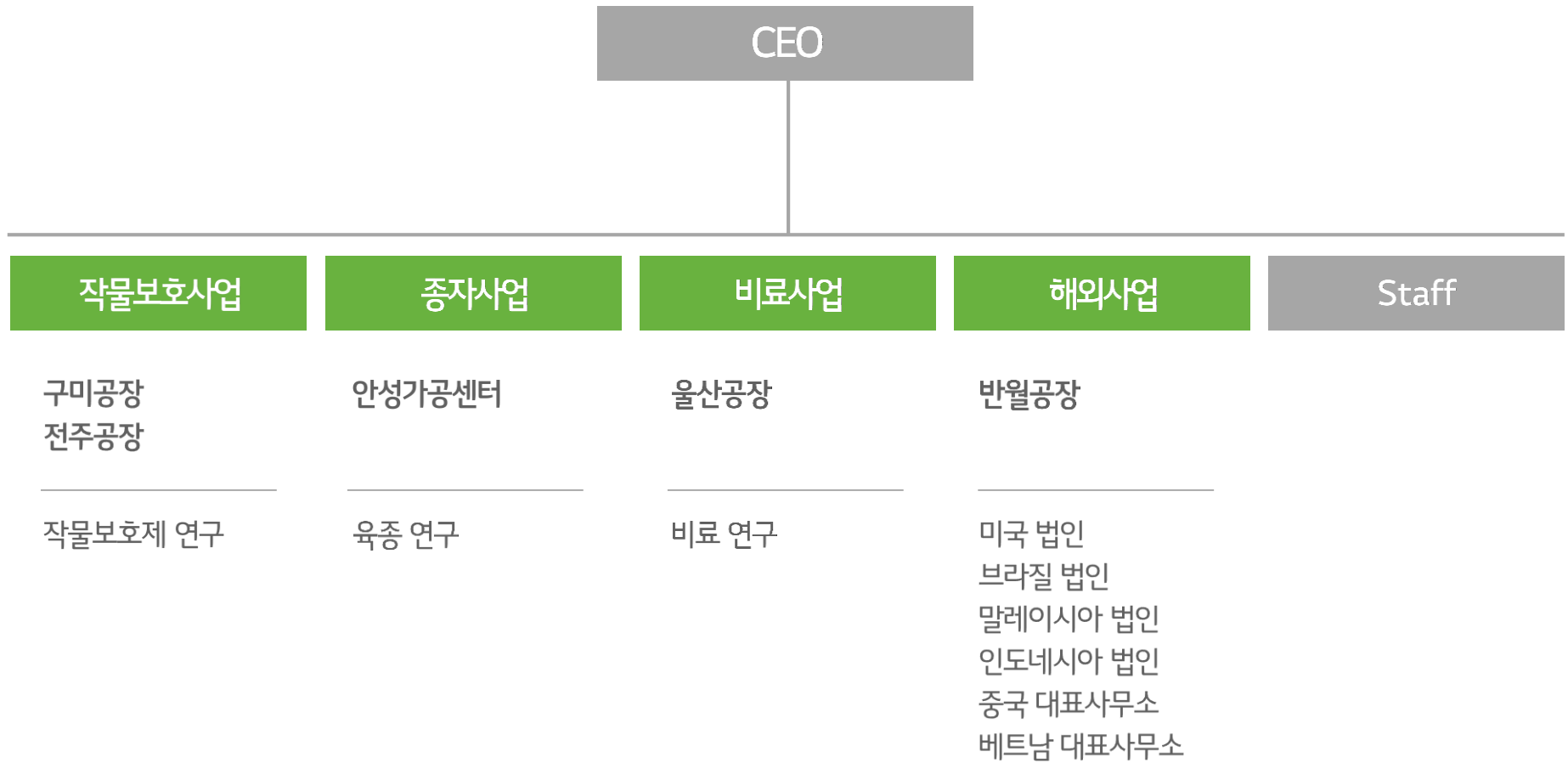
- 작물보호 3
- 종자 1
- 비료 1

팜한농 | 해외 사업장 현황



● 법인: 미국, 브라질, 말레이시아, 인도네시아 ● 대표사무소: 중국, 베트남

팜한농 | 조직도



감사합니다

팜한농 Farm
Hannong

서울시 영등포구 여의대로 24, 전경련회관 5·6층
Tel : 02-3159-5500
www.farmhannong.com