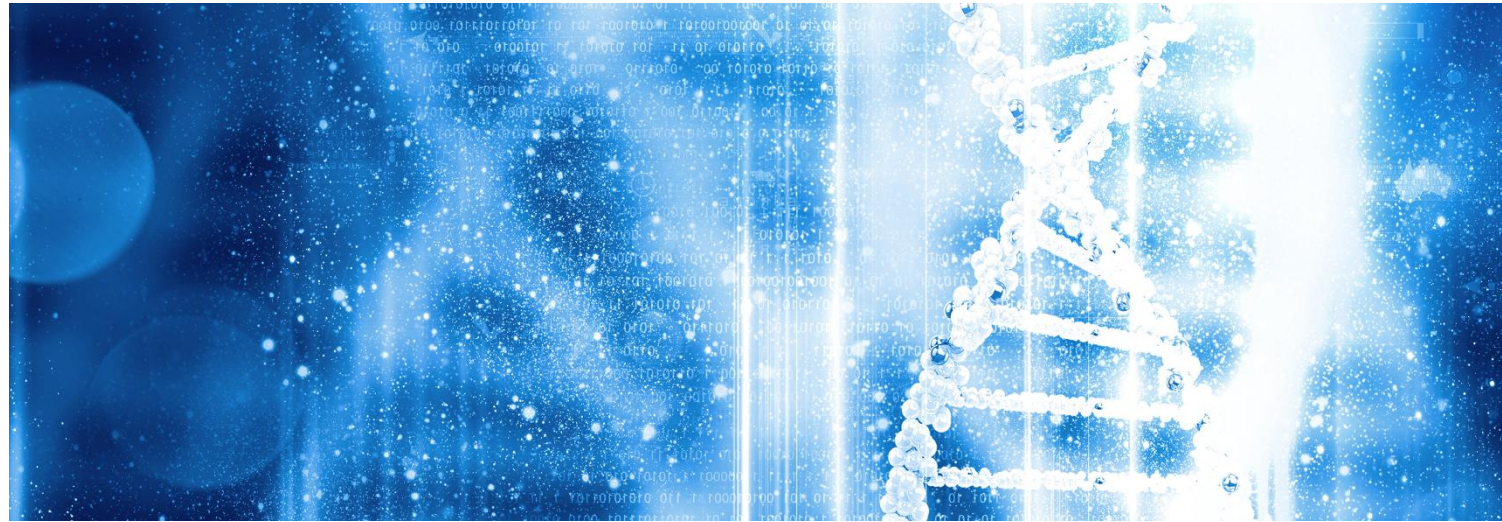




**HLSCIENCE**  
에이치엘 사이언스  
2025

# 01 Corporate Identity



- 01 Corporate Identity
- 02 Business Scope
- 03 우수한 사업화 능력
- 04 B2B 및 B2C 유통채널
- 05 Value Chain 통합시스템 / ESG 경영



## 바이오 헬스 & 뷰티 테크 신소재·신기술 개발 기술플랫폼 기업



▪ 국내 최초 식약처 개별인정원료 CDMO사업

- 바이오 헬스케어, 신소재 신기술 연구개발
- 천연물신약 연구개발 (퇴행성 골관절염, 잇몸 치주질환, 치매 치료)
- 갱년기 증상 개선, 관절 및 연골건강, 이너뷰티, 다이어트, 잇몸건강, 항당뇨, 인지력개선 원천기술 보유
- 홈 뷰티 디바이스 연구개발



- 우수한 사업구조(B2B 및 B2C 유통채널)
- 원천기술의 ODM 영업
- 전문화 자사브랜드 구축
- CDO, CRO, CMO ONE STOP SERVICE제공



- R&D - 상품 개발 - 제조 - 유통 - 전문화된 서비스(DTC 유전자 분석) Value Chain 통합 시스템 구축
- ISO 9001/14001/22000/45001/ 50001/ 37001 인증을 통한 ESG경영

# 충주 이노베이션 GMP 파크



## CMO 스마트 팩토리 자사 IP기술 식약처 개별인정원료생산 및 완제생산 ODM확대

\*소재지 : 충북 충주기업도시 內 CMO 스마트 팩토리 2022년 8월가동



### 충주공장 생산 CAPA

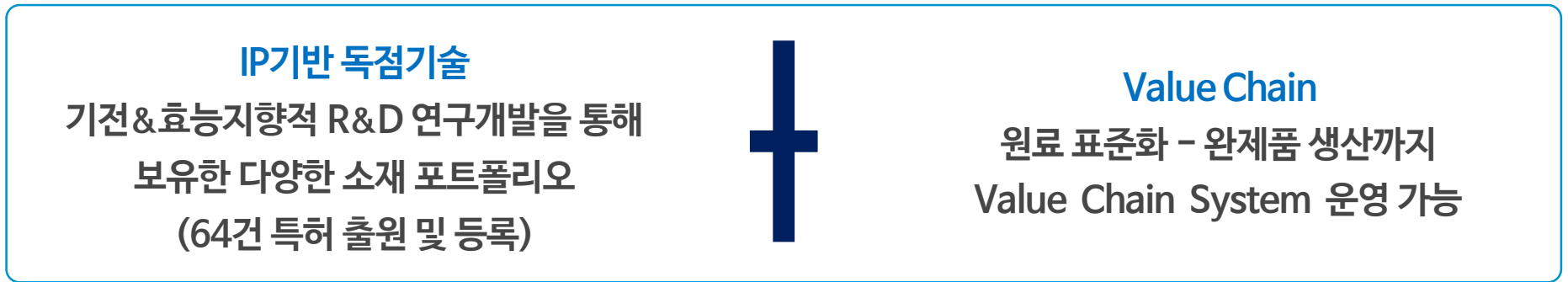
구분	CAPA(연 가동률 100% 기준)	
원료	(분말) 연 400톤 이상 / (액상) 연 550톤 이상	
완제품	액상	최대 연 2,5억포 이상
	분말	최대 연 8,5억포 이상
	정제	최대 연 10억정 이상
	젤리	최대 연 4천만포 이상

### 우수건강기능식품 제조품질관리업소(GMP) 원료 및 완제, HACCP 인증

### 국제기준의 환경, 안전, 보건, 에너지, 부패방지 경영시스템 인증

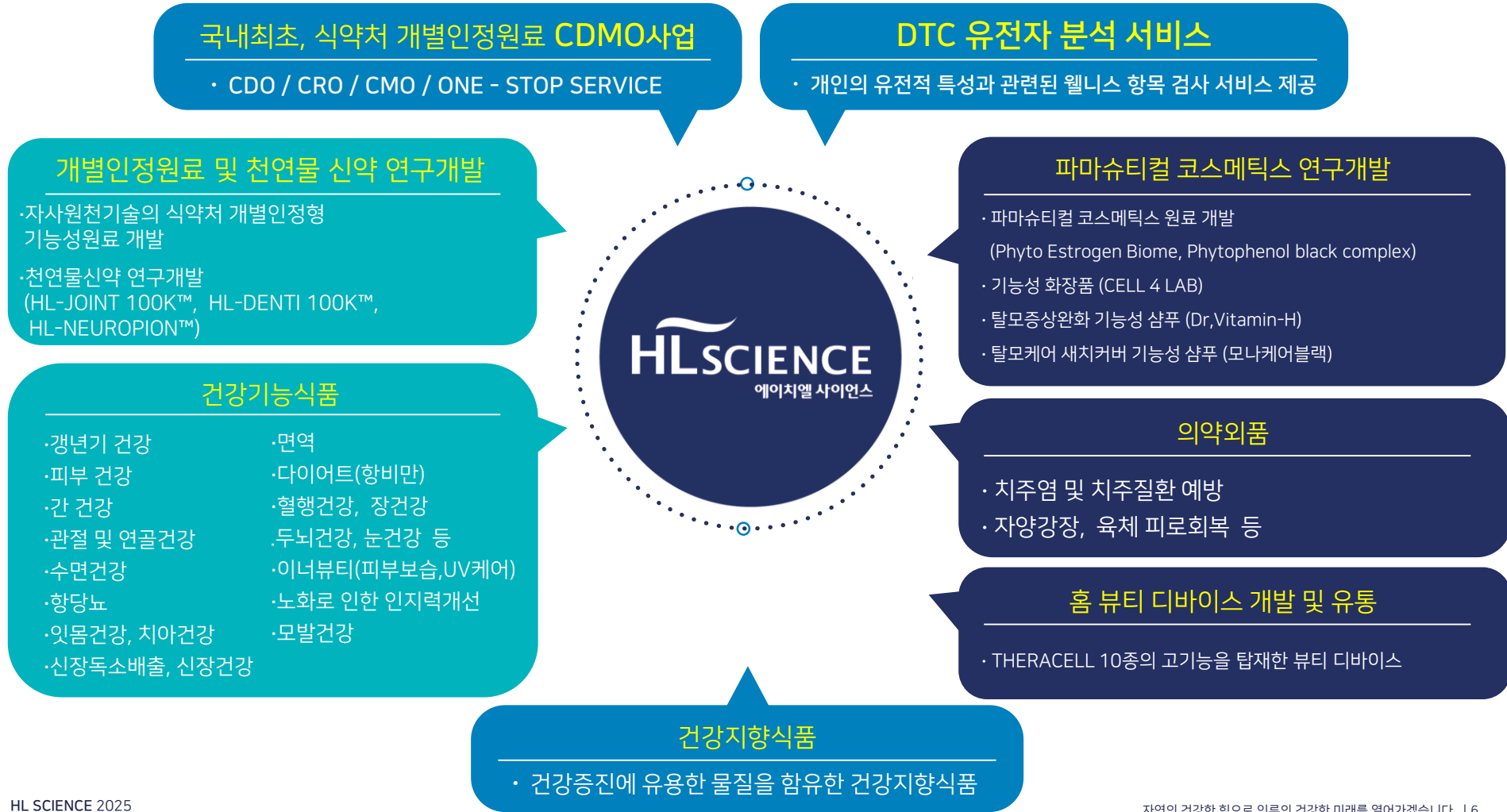
GMP (분말·정제·액상)	HACCP (분말제품)	HACCP (액상제품)	ISO 14001	ISO 22000	ISO 45001	ISO 50001	ISO 37001
우수건강기능식품 제조기준적용업소	식품안전관리인증기준 적용업소	식품안전관리인증기준 적용업소	환경경영시스템	식품안전경영시스템	안전보건경영시스템	에너지경영시스템	부패방지경영시스템

# HLSCIENCE IP기반 독점기술을 활용한 개별인정형 소재 연구



**단순 OEM 제조사가 아닌  
“글로벌 특허 기술을 기반”으로 한 상품개발  
“상품기획 - 개발 - 제조 - 유통(D2DC)” Non-Stop Service 구현**

# 1.02 Business Scope

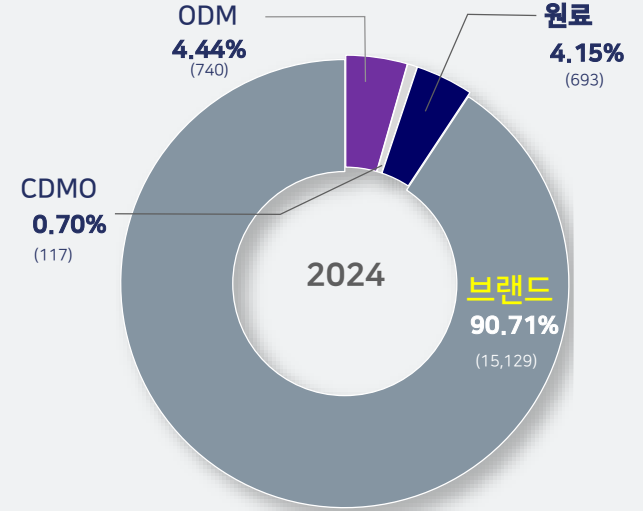
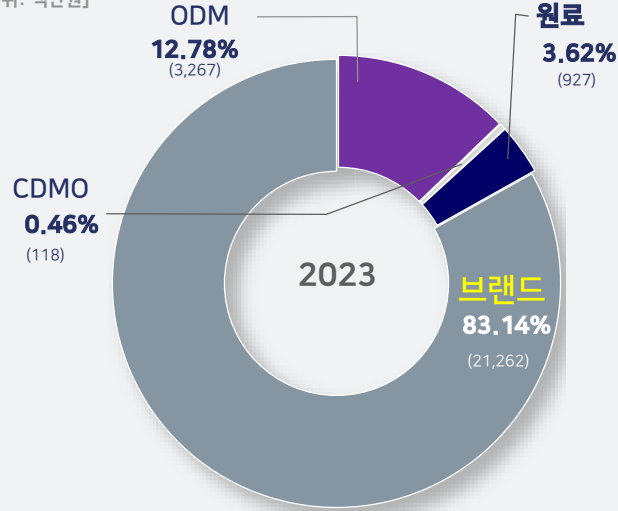


# 1.03 우수한 사업화 능력

우수한 사업구조 및  
전문화된 포트폴리오

## 주요 부문별 매출 현황

[단위: 백만원]



항후의 석류진	스킨마스터 피에스트로	유기농 새싹보리 착즙분말 원데이	닥터슈퍼칸	우슬JOINT100 프리미엄 (HL-JOINT 100)	슈퍼루지A+ 아스타잔틴	닥터슈퍼칸 밀크씨슬&이뮤나	닥터슈퍼칸 파이토피세틴	원핏 제로파우더
여성 갱년기 & 이너뷰티 (기능성 석류농축액)	이너뷰티 (기능성 석류농축분말)	항산화&건강증진 (새싹보리)	간 건강 (밀크씨슬)	관절&연골건강 (우슬 등 복합 추출물)	눈 건강 (루테인 지아잔틴)	간 건강&면역기능 (밀크씨슬&비타민B군)	항산화&건강증진 (피세틴)	다이어트 (알파 시클로덱스트린)

40여종 자사 브랜드제품

전문화된 제품  
포트폴리오 구성

안정적인 수입원 확보

1.04

# B2B 및 B2C 유통채널

현재 다양한 유통채널 확대 진행 중

## B2C

### 국내

7대 주요 홈쇼핑 채널



데이터 홈쇼핑 채널



네이버 쇼핑라이브, 쿠팡 등 다양한 온라인 커머스 판매채널 확대

유통채널 다변화 : 다양한 유통채널 확대 추진 중



- 자사공식 온라인 쇼핑몰 hleshop 및 테라셀 공식 온라인 쇼핑몰 hlc 운영(디지털 마케팅 확대)
- 대형마트 유통강화: 코스트코, 롯데마트 등
- 헬스&뷰티 스토어 전문매장: 올리브영 등
- 약국, 병원 등

중국 상해의약그룹 독점공급계약



### 해외

해외온라인 영업강화 : 역직구 물 활성화



박람회 참여를 통한 수출확대



중국, 대만 직수출

## B2B

원천기술 ODM 및 원료 공급



식약처 개별인정원료 CDMO 서비스

CDO, CRO, CMO ONE-STOP SERVICE

# 1.05 Value Chain

통합시스템 / ESG경영

## Value Chain 통합시스템 구축 ESG경영을 통한 지속가능 경영 기틀 마련



# 02

## Core Competitiveness



01 혁신기전의 특허기술

# 3.01 혁신기전의 특허기술

- 다양한 천연물 신소재, 신기술 지속적 연구, 12건의 식약처 개별인정형 기능성원료 개발
- 3건의 천연물신약 연구개발

## ▪ 식약처 개별인정형 기능성원료 개발 리스트(12건)

개별 인정형원료 리스트												
원료	기능성 석류농축액	홍경천 추출물	밀크씨슬 추출물	은행잎 추출물	수용성 홍경천	기능성 석류농축액 (P-estro HL)	기능성 석류농축액 (P-estro BL)		기능성 석류농축분말 (P-estro BL Powder)		HL-JOINT 100 (우슬등복합물)	IB Complex (인디안구스베리등 복합물)
기능	갱년기 여성의 건강에 도움	스트레스로 인한 피로개선	간 건강에 도움	혈행 개선, 기억력 개선	스트레스로 인한 피로개선	갱년기 여성의 건강에 도움	피부보습, 피부탄력, 주름개선, 미백, 리프팅 효과	자외선에 의한 피부손상으로부터 피부건강 유지	자외선에 의한 피부손상으로부터 피부건강 유지	피부보습에 도움	관절 및 얼굴 건강에 도움	피부보습 및 자외선에 의한 피부손상으로부터 피부건강 유지
등록번호	제2010-40	제2011-35	제2012-26	제2012-34	제2013-27	제2014-22		제2018-08		제2018-13	제2025-40	

## ▪ 천연물신약 연구개발 리스트(3건)

연구개발 리스트	내용
HL-JOINT 100K™	퇴행성 골관절염 치료 천연물신약
HL-DENTI 100K™	치주염 예방, 치은염 및 치주염 치료 천연물신약
HL-NEUROPION™	치매 치료 천연물신약

## ▪ 개발 중인 개별인정형 기능성원료 개발 리스트(7건)

개발 리스트	기능
HL PD28	잇몸건강
IB Complex	항비만, 항당뇨
ASC Complex	항비만, 근력개선
HL GLP-1	항당뇨, 항비만
ASC II Complex	수면
NEPROBIN	신장독소배출, 신장기능개선
ALOS	모유두세포증식, 항염, 모발건강

# 03

## New Growth strategy



01 국내 최초, 식약처 개별인증원료 CDMO회사

02 유전자 분석 DTC 서비스

---

# 국내 최초, 식약처 개별인정원료 CDMO회사

Korea's first CDMO company  
for individually recognized raw materials  
by KFDA.

과학기술정보통신부 지정  
우수기업연구소

국내 최초,  
식약처 개별인정원료 CDMO회사로  
CDO, CRO, CMO까지  
ONE- STOP SERVICE 제공

HL SCIENCE 2025



# 국내 최초, 식약처 개별인정원료 CDMO회사

## CDO SERVICE

Contract Development Organization

- 효능평가 및 기전연구
- 원료물질 표준화 단계 성분도출, 분석법 개발 및 검증 (Validation Report) 및 분석 표준품 생산
- 표준화된 단계별 원료 제조공정 개발(Lab, Pilot, Large scale)
- 안전성(독성)시험 및 임상시료 생산

## CRO SERVICE

Contract Research Organization

- 전임상 :  
최적 동물모델 선정 전임상 디자인  
· 전임상(in vitro / in vivo) · 특허 전략 · 논문투고
- 인체적용시험 :  
시험전략, Protocol 개발, Site 계약 IRB submission, 인체적용시험개시모임, 모니터링 site 관리, 시험종료 및 IRB 종료보고, 통계분석 결과 보고서 및 IRB 결과보고서 작성, 식약처 개별인정서 신청

## CMO SERVICE

Contract Manufacturing Organization

- 국내 최대 개별인정원료 생산 시설(원료GMP)
- 다양한 스케일의 파일럿 생산 시설 및 대규모 생산시설

## 펀딩 서비스

Funding Service

- Develop New Material Funding :  
예비효능평가, 전임상시험, 독성시험, 인체적용시험, 식약처 인허가 신청
- Marketing Funding :  
시장 & 환경분석, 제품 포지셔닝, TVC, 디지털캠페인, 온라인 & 오프라인 IMC마케팅, 마케팅 Co-Work

4.03

## 유전자 분석 DTC 서비스



**DTC 유전자분석 서비스 보건복지부 인증기관(2024.07.04 인증)**

**DTC 유전자분석 서비스를 통한 맞춤형 건강 및 영양관리 분석시스템 구축**

**ICT 기술과 접목하여 질병예측 DTC 유전자분석 서비스 및 솔루션 제공**

**DTC 유전자 검사 서비스 상품 'HL GEN CHECK' 2024년 8월 출시 및 현재 44개 항목 DTC 유전자분석 서비스 제공**

4차 산업혁명을 통한 바이오 헬스케어 시장은

빅데이터를 기반으로 개인별 맞춤건강과 예방건강을 제공하는 정밀의학으로 변화 HLSCIENCE는 DTC 유전자분석 서비스를 통해

소비자가 직접 개인의 유전적 특성으로 관리가 필요한 피부노화, 탈모, 중성지방, 콜레스테롤, 체지방률, 비만, 혈당, 혈압, 골질량, 퇴행성골관절염 민감유전자, 주름 등

44개 항목관련 유전자 정보를 분석하는 유전자 검사 / 비타민, 미네랄 검사 / 라이프로그 관리시스템기반(영양, 체질, 컨디션)분석 등

HL health care만의 혁신적인 Holistic Wellness 솔루션의 내재화로 개인의 건강 상태를 파악하고 관리할 수 있는

ICT기술과 접목한 개인 맞춤형 전문화된 헬스케어 서비스 제공



건강을 향한 세계최고의 기술