



글로벌 시장 진출을 선도하는

**DDS 기술 특화 혁신형 제약기업**

# 주식회사 비씨월드제약

2025년 12월 18일

 **BCWORLD PHARM**



---

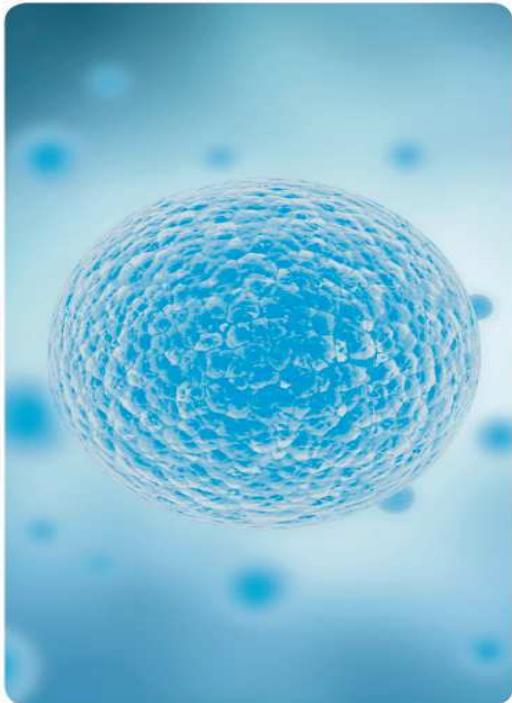
## 면책조항(Disclaimer)

본 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시하는 당사의 IR 프리젠테이션을 통한 정보 제공의 목적으로 (주)비씨월드제약에 의해 작성되었으며, 이의 복사, 반출 또는 타인에 대한 재배포는 금지됩니다. 본 IR 프리젠테이션의 참석은 위와 같은 제한사항 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한사항에 대한 위반은 관련 증권 법령에 대한 위반에 해당할 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 당사의 경영실적 및 재무현황과 관련된 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. 아울러 본 자료에 포함된 당사의 경영실적 및 재무현황, R&D 파이프라인과 관련된 '예측정보'는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보입니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관련된 사항으로 당사의 향후 예상되는 경영실적 및 재무현황, R&D 파이프라인의 개발전망을 의미하고, 표현상으로 '예상', '전망', '계획', '기대', '(Est)', '(F)' 등과 같은 단어를 포함합니다. 위 예측정보는 향후 경영환경 변화 및 R&D 결과에 따라 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 본 자료의 '예측실적'에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한 향후 전망은 본 IR 프리젠테이션 실시일 현재의 정보를 기준으로 작성된 것이며, 향후 시장환경의 변화와 R&D 전략 수정 등에 따라 사전 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 당사나 계열사, 또는 당사의 대리인들은 과실이나 기타의 경우 포함하여 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. 본 자료는 주식의 모집 또는 매매 및 청약을 위한 권유의 목적으로 구성되지 않았으며, 자료의 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

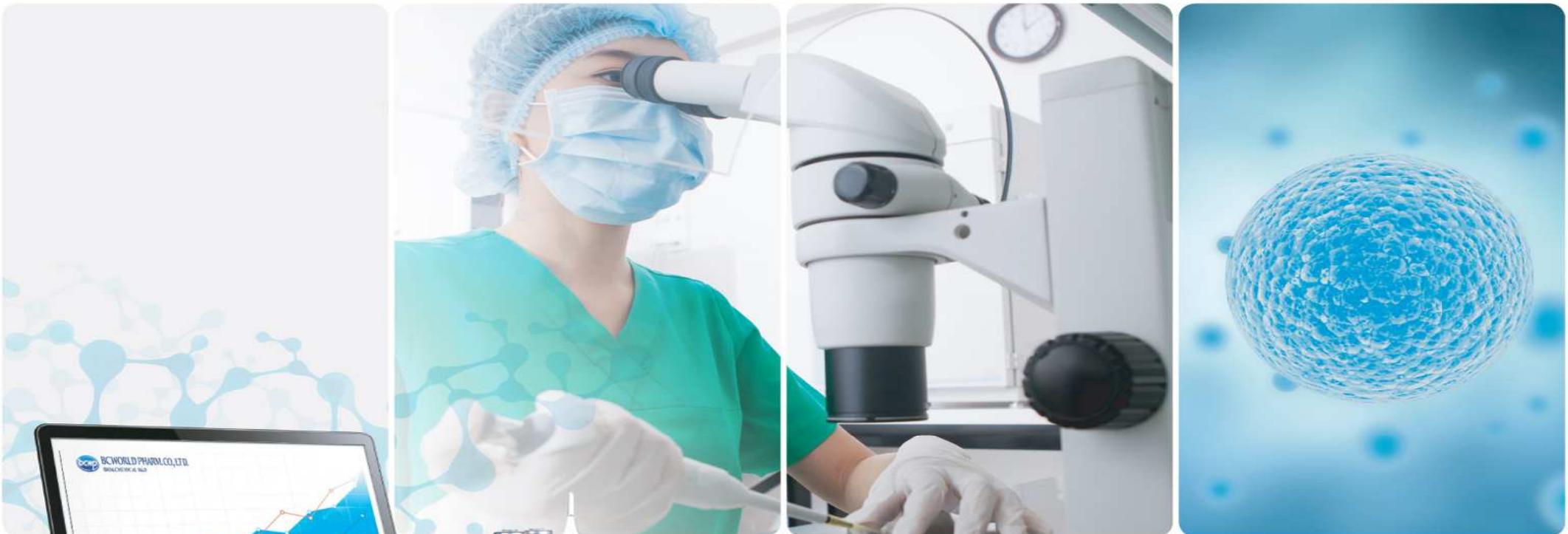


INVESTOR RELATIONS 2025



## CONTENTS

- I . Company Overview
- II. 사업현황
- III. 차세대 성장전략
- IV. Closing remark



## I. Company Overview

1. Company Overview
2. 주요 경영진
3. Global Quality Management Facilities

# 1. Company Overview



## 비씨월드그룹 판교사옥/R&D센터



## 여주공장



## 원주공장



## 일반 현황

|      |                     |
|------|---------------------|
| 회사명  | 주식회사 비씨월드제약         |
| 대표이사 | 홍성한                 |
| 설립일  | 1980년 3월 19일        |
| 재창립일 | 2006년 6월 1일         |
| 임직원수 | 291명 (그룹 346명)      |
| 상장일  | 2014년 12월 15일 (코스닥) |

## 사업장 현황

[판교사옥 및 Global Research Institute (R&D Center)]  
 경기도 성남시 수정구 금토로 40번길22,  
 비씨월드빌딩  
 [분사 / 생산 / 중앙연구소]  
 경기도 여주시 가남읍 여주남로 872-23  
 (비씨월드헬스케어)  
 강원특별자치도 원주시 지정면 신평로 77  
 (자점현황)  
 5개 영업 지점

## 임직원 현황

| R&D        | 생산           | 영업           | 지원         | 계            |
|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 33<br>(38) | 124<br>(159) | 100<br>(100) | 34<br>(49) | 291<br>(346) |

(2025년 11월 30일 기준)  
 ()안은 비씨월드헬스케어 포함

## 경영이념 및 연혁



“환자의 더 나은  
 미래를 위해  
 진심을 다한다”

- 2006년 6월 재창립
- 2007년 2월 Inno-Biz 인증
- 2008년 10월 중소기업청 표창
- 2009년 9월 Emulsifier-free SEP 기술, 국제 특허 출원
- 2010년 9월 고함량 메郿주1g 발매
- 2011년 5월 여주 동결건조제조 라인 완공
- 2011년 11월 수출 100만불 탑 수상
- 2011년 12월 SCF Liposome 기술, 대한민국 특허 등록
- 2012년 2월 GRI 설립
- 2012년 6월 혁신형제약기업 최초 인증
- 2015년 9월 Emulsifier-free SEP Microsphere DDS 기술 전립선암 치료제의 라이센싱 아웃 및 미국시장 공급계약 체결
- 2019년 11월 부패방지경영 인증
- 2022년 5월 판교사옥 이전
- 2024년 7월 독일 마약성 진통제 독점 계약

## 2. 주요 경영진



대표이사/사장  
**홍 성 한**

- 서울대학교 약학대학 졸업 (1980)
- 서강대학교 경영대학원(MBA) (1993)
- 서울대학교 경영대학 최고경영자과정(AMP) 수료 (2005)
- (주) 동화약품 개발부부장 (1982~1989)
- (주) 아주약품 부사장 (1999~2006)
- (주) 비씨월드제약 대표이사 (2006~)



CTO/상무  
**김 영 목, PhD**

- 성균관대학교 약학대학 졸업
- 서울대 제약학 석사, 한양대 약학과 박사
- 유한양행 제제연구팀
- 부광약품 연구소장
- (주) 비씨월드제약 R&D 연구소장 (2024~)



COO/부사장  
**홍 영 기**

- 서강대학교, UCLA MBA 졸업
- 삼정회계법인 공인회계사
- 한국아스텔라스제약 마케팅
- (주) 비씨월드제약 COO (2018~)



영업마케팅본부장/부사장  
**장 태 익**

- 계명대학교 이공대학 졸업 (1985)
- 한국안센 영업총괄
- 보령제약 영업본부장
- (주) 비씨월드제약 영업마케팅본부장 (2019~)



여주 생산본부장/상무  
**이정우**

- 중앙대학교 약대, Thunderbird MBA 졸업
- 건일제약 개발총괄, 펜믹스 제조총괄
- (주) 비씨월드제약 생산본부장 (2024~)



사업개발실/상무  
**이태현**

- 중앙대학교 약학대학
- 한국안센 QA, 한국MSD RA, DKSH코리아 BD총괄
- (주) 비씨월드제약 사업개발실장 (2022~)



원주 생산본부장/부사장  
**김 준**

- 식품의약안전처 바이오의약품 심사역
- 대웅제약 나보타 공장장
- (주) 비씨월드헬스케어 생산본부장 (2020~)



CFO/상무  
**원 광 삼**

- 서울대학교 경영학, 생명화학
- 삼일회계법인 공인회계사
- 대웅제약 회계팀, 한국아스트라제네카 재무본부장
- (주) 비씨월드제약 CFO (2022~)

### 고문



연구개발 고문  
**서경원**

前 식품의약품안전평가원장



영업마케팅 고문  
**정해도**

前 한국아스텔라스 회장



생산 품질 고문  
**이승철**

前 비씨월드제약 생산본부장

### 감사위원회 위원장



사회이사  
**지성규**

前 하나금융지주 부회장



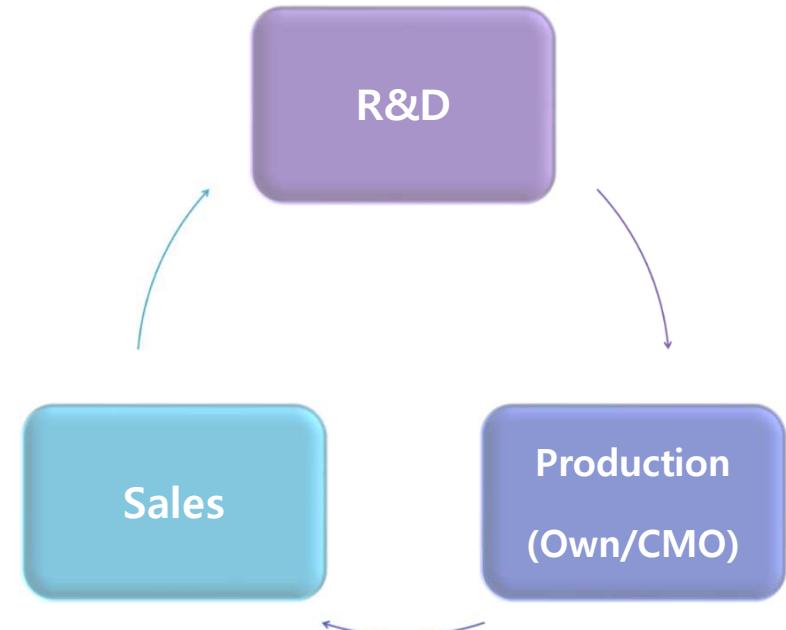
### 3. Global Quality Management Facilities



- Contract Development and Manufacturing Organization (CDMO)
- Contract Manufacturing Organization (CMO)
- 다양한 제형 생산 가능 (동결건조, 페넴계열 분말주사제, 액상/분말 주사제, 앰플 주사제, 정제, 캡슐, 설하정 등)
- 품질경영



■ Full-Integrated Value Chain Enterprise





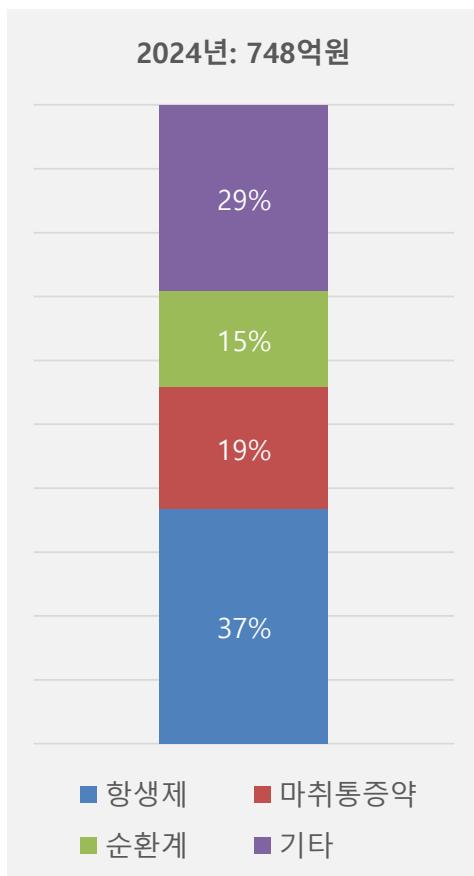
## II. 사업현황

1. 사업 영역
2. 사업 현황
3. CMO 현황
4. 수출 현황 및 글로벌 확장전략

# 1. 사업영역



## 제품군별 매출현황



## 주요 제품군

### Leading Product



[메팜주]

- 항생제
- 다양한 함량 보유(500mg, 1g, 2g)
- 전용 생산 공장 보유



[비씨모르핀황산염]

- 마약성 진통제
- Market Share No. 1
- 다양한 제형 및 함량 (vial & Amp.)

### Differentiated Product



[수펜탈주]

- 마약성 진통제
- 마취/통증/진정 등 적용
- Original Product



[튜비스정]

- 항결핵제
- 결핵약복합제 국내 최초 개발
- 환자 복약순응도 증대



[제스트프리필드펜]

- 중증희귀질환 (아나필락시스)
- 소아에서 성인까지

### Improvement Product



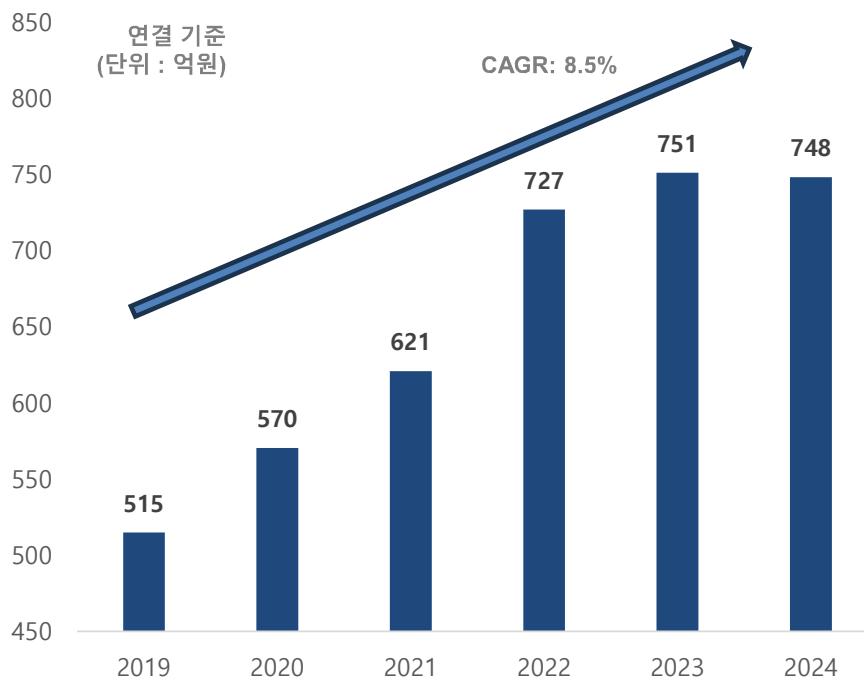
[수바로오디정]

- 고지혈증
- Rosuvastatin OD 제형 국내 최초 개발
- 환자 복용편리성 개선

## 2. 사업현황

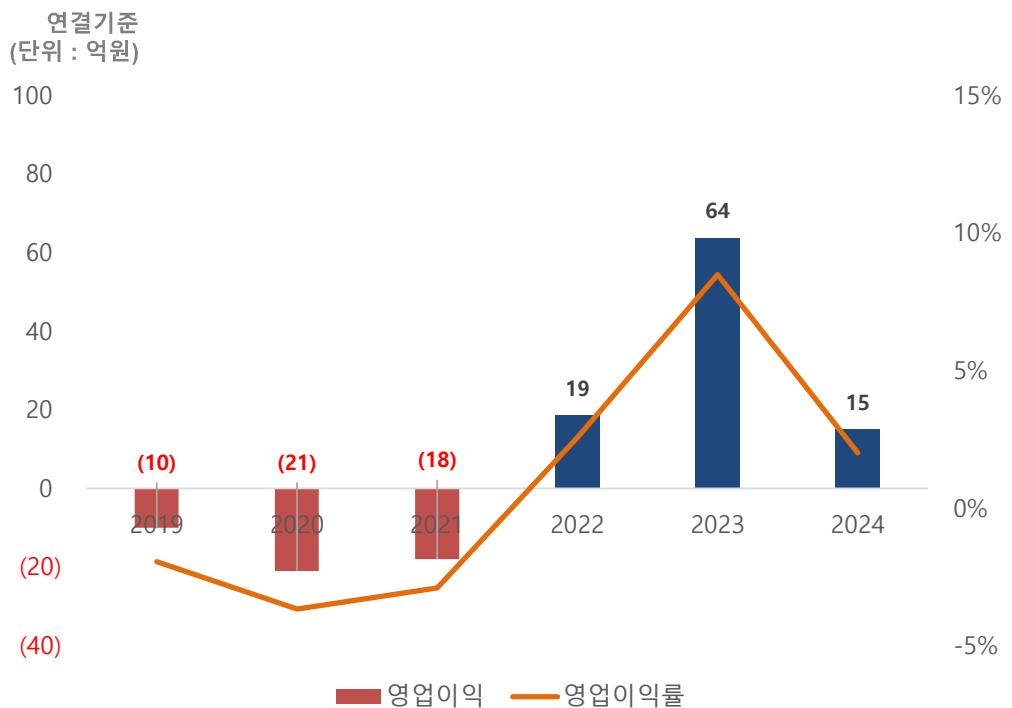


### 매출액



1. 시장성장을 대비 2배 이상 성장
2. 지속가능 성장 Portfolio
3. 꾸준한 생산효율화

### 영업이익



1. FY22부터 수익성 개선 Turn around
2. 영업이익을 통한 신사업 재투자

### 3. CMO 현황



#### Strategic Partners



#### CMO/CDMO Strength

##### Contract Development and Manufacturing Organization (CDMO)

원료소싱, 개발, 생산공정, 임상, 상용화 등 일련의 신약 및 전략품목 개발 전 과정 수행

##### One-stop Service

자재 구매에서 완제품 시험까지 전공정 수행

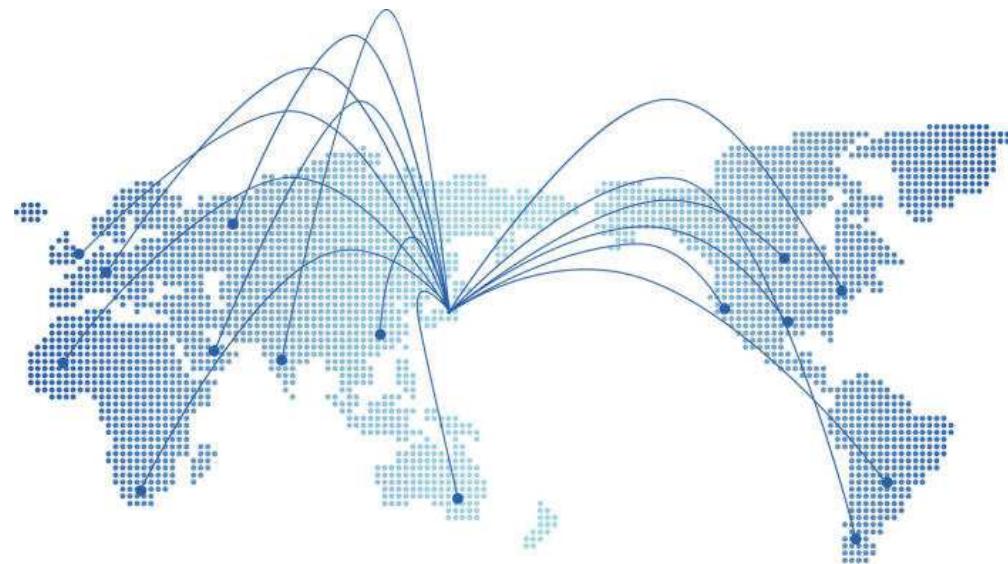
##### Wide Variety of Dosage Forms

다양한 제형 (동결건조, 페넴주사제, 액상 앰플/바이알 주사제, 정제, 캡슐, ODT 제형) 보유

##### Compliance

품질을 최우선으로 강화된 규제준수로 고객사의 기대 부응

## 4. 수출 현황



1. 현지 상위 제약/유통사와의 협업을 통해 현지인의 unmet need 충족
2. 혁신적인 허가 승인 전략을 통해 현지 진출 가속화

(단위 : 백만원, %, 2024년 누적 기준)

| 국가     | 수출액   | 수출비중   |
|--------|-------|--------|
| 베트남    | 2,358 | 30.40% |
| 필리핀    | 2,253 | 29.04% |
| 태국     | 982   | 12.66% |
| 인도네시아  | 516   | 6.66%  |
| 우즈베키스탄 | 514   | 6.63%  |
| 리비아    | 277   | 3.57%  |
| 미얀마    | 192   | 2.48%  |
| 일본     | 173   | 2.23%  |
| 몽골     | 102   | 1.32%  |
| 말레이시아  | 92    | 1.20%  |
| 캄보디아   | 88    | 1.15%  |
| 중국     | 77    | 1.00%  |
| 기타     | 134   | 1.66%  |
| 합계     | 7,758 | 100%   |



### III. 차세대 성장전략

1. DDS 기술 특화 및 R&D 파이프라인
2. Open Innovation

## 1.1. DDS 기술 특화\_성과

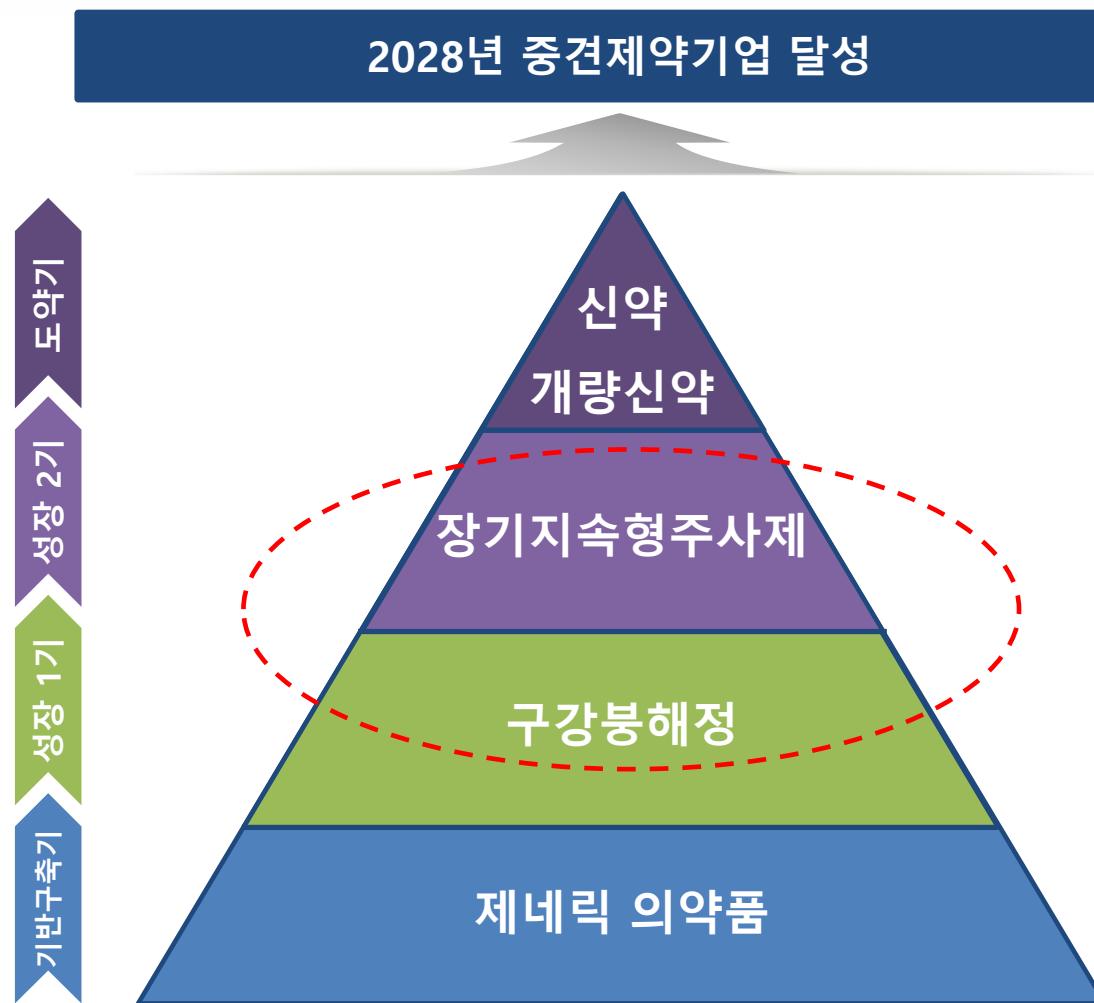


### I R&D 성과 상업화

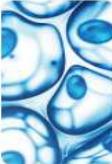
- 1st generic /우선판매권 확보 – 나르코설하정(암성통증개선), 테람핀S정(고혈압치료제)
- 복용편의 개선 국가 필수 결핵치료 의약품 – 튜비스정/ 튜비스투정
- 국내 최초 스타틴제제 구강붕해정 – 수바로 OD정(고지혈증 치료제)



## 1.2. DDS 기술 특화\_로드맵



## 1.3. DDS 기술 특화\_구강붕해정(ODTs: Orally Disintegrating Tablets)



### 구강붕해정 (ODTs)



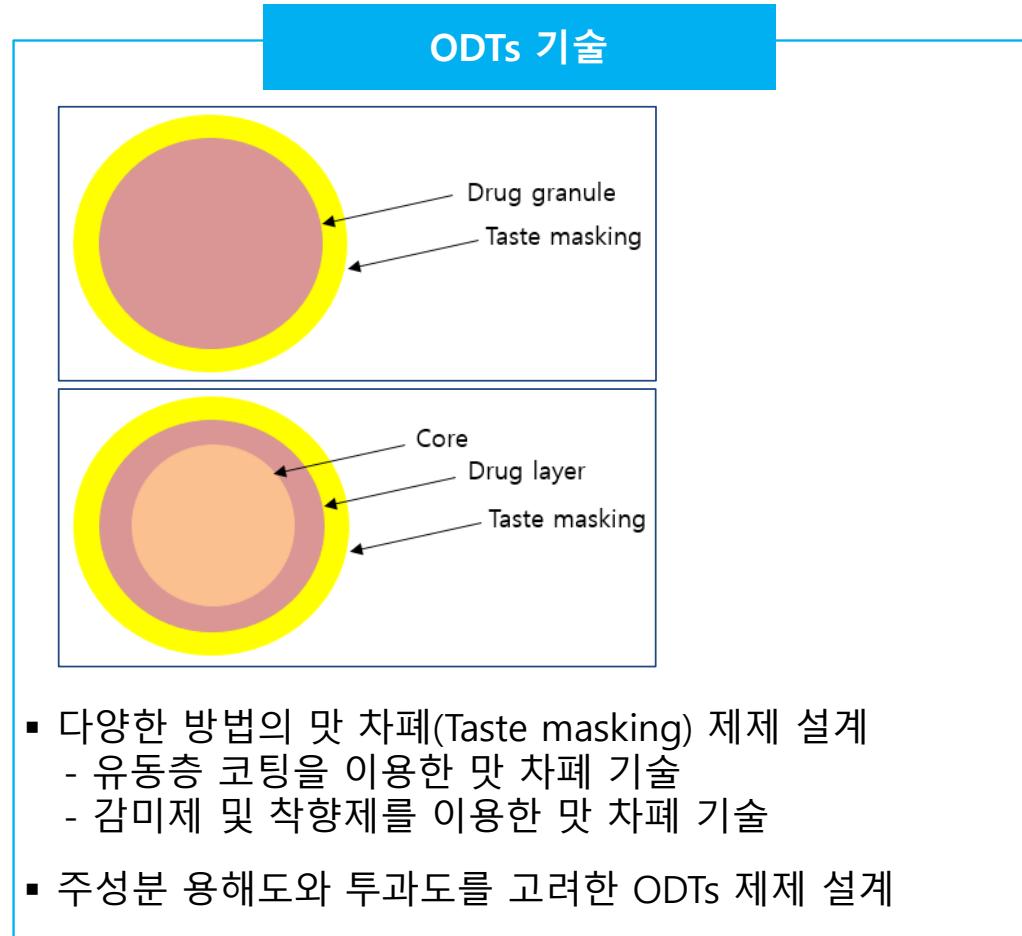
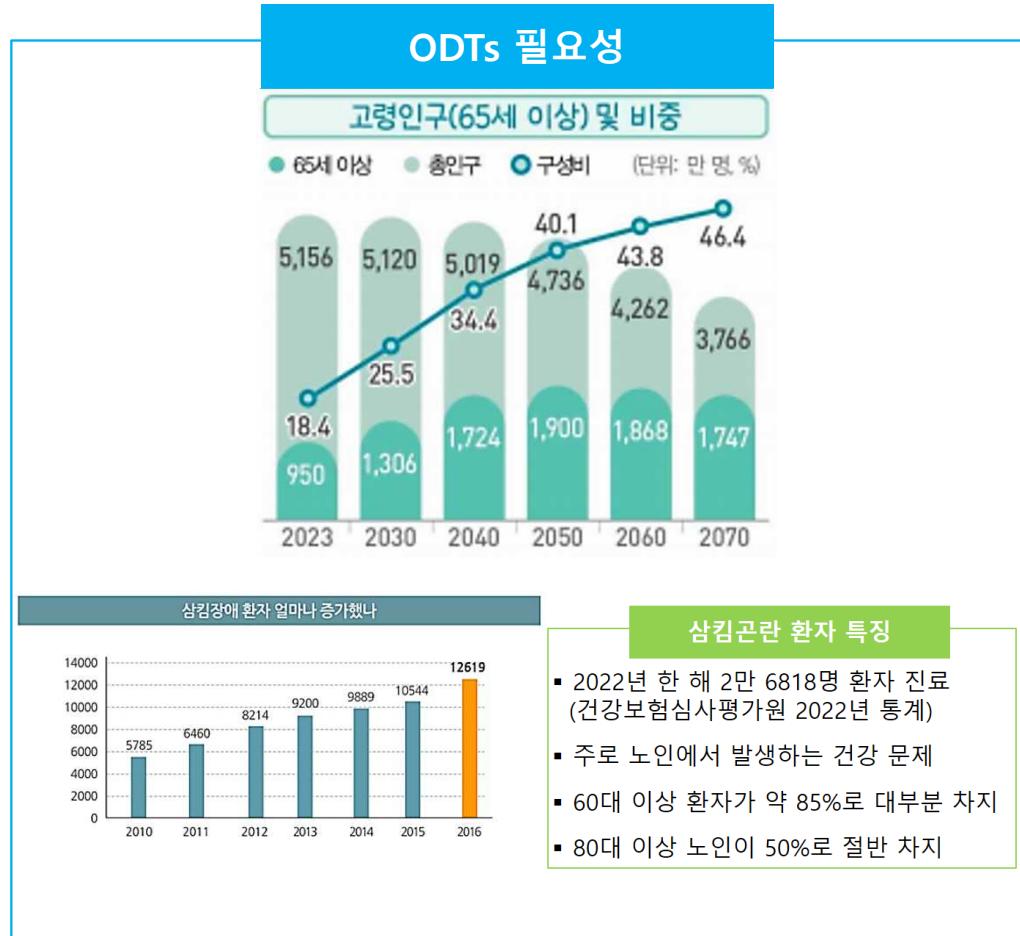
### 특성 및 시장 전망

- 물 없이 복용해도 구강 내에서 신속하게 붕해되는 정제
- 삼키기 어려운 환자나 노인의 복용 편의성 향상
- 언제 어디서든 물 없이 복용할 수 있는 간편함



- 2022년 기준 156.5억달러(약 21조원) 규모였던 시장은 2032년 464.1억 달러(약 62조) 규모로 가파르게 상승

## 1.4. DDS 기술 특화\_ODTs 필요성 및 기술



## 1.5. DDS 기술 특화\_ODTs 파이프라인



| 과제명   | 적응증      | 연구 단계 |     |                   | 발매/ Market Size<br>(국내, 2023년) |
|-------|----------|-------|-----|-------------------|--------------------------------|
|       |          | 제제연구  | 비임상 | 임상                |                                |
| G1906 | 고혈압      |       |     | 생물학적 동등성<br>결과 확보 | 2025년/ 약 630억원                 |
| G2004 | 고혈압_복합제  |       | →   |                   | 2028년/ 약 1,800억원               |
| G2006 | 고지혈증_복합제 | →     |     |                   | 2027년/ 약 4,100억원               |
| G2204 | 고지혈증_복합제 | →     |     |                   | 2028년/ 약 500억원                 |
| G2302 | 고혈압      | →     |     |                   | 2026년/ 약 1,200억원               |
| G2306 | 고지혈증     | →     |     |                   | 2027년/ 약 900억원                 |
| G2307 | 저나트륨혈증   | →     |     |                   | 2027년/ 약 120억원                 |
| G2401 | 고혈압_복합제  | →     |     |                   | 2028년/ 약 1,800억원               |

\* 항히스타민제 및 신경병증 통증 치료제로 적응증 확대 예정

## 1.6. DDS 기술 특화\_제네릭의약품 파이프라인



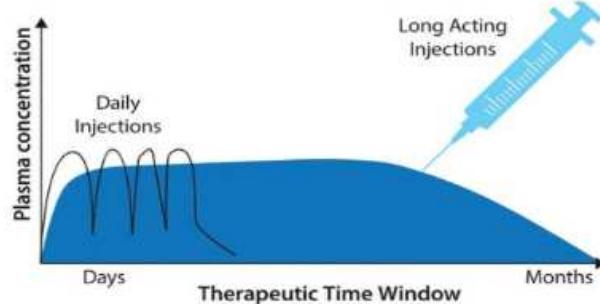
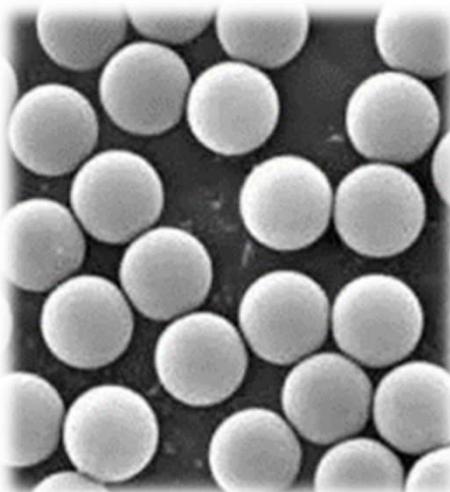
| 과제명   | 적응증          | 연구 단계 |     |                   | 발매/ Market Size<br>(국내, 2023년) |
|-------|--------------|-------|-----|-------------------|--------------------------------|
|       |              | 제제연구  | 비임상 | 임상                |                                |
| G2015 | 위궤양 및 위식도 역류 |       |     | 생물학적 동등성<br>결과 확보 | 2028년/ 약 1,300억원               |
| G2203 | 항진균          |       | →   |                   | 2027년/ 약 80억원                  |
| G2202 | 신경병증성 통증     | →     |     |                   | 2031년/ 약 30억원                  |
| G2402 | 고지혈증_복합제     |       | →   |                   | 2026년/ 약 260억원                 |
| I2102 | 항진균_주사제      |       |     | 26년<br>허가신청 예정    | 2026년/ 약 45억원                  |

## 1.7. DDS 기술 특화\_장기지속형 주사제(LAIs: Long Acting Injectables)

BIO & CHEMICAL R&D



### 장기지속형 주사제(LAIs)



### 특성 및 시장 전망

- 매일 경구 투여 또는 주사로 투여해야 하는 약물을 1~3개월에 한 번 주사 투여로 대체하는 의약품
- 근육에 약물을 주입하여 장시간에 걸쳐 약물 방출
- 오랜 치료 기간을 필요로 하는 환자의 복약 편의성 향상
- 기술적 난이도가 높아 제네릭 도전에 상대적으로 자유로움
- 난용성 약물을 체내에 전달하는데 있어 적합한 제형
- 2016년 기준 12조원 규모였던 시장은 2026년 32조원 규모로 가파르게 성장

## 1.8. DDS 기술 특화\_LAIs 파이프라인



| 과제명       | 적응증  | 지속기간    | 연구 단계 |     |    | 발매/ Market Size<br>(국내, 2023년) |
|-----------|------|---------|-------|-----|----|--------------------------------|
|           |      |         | 제제연구  | 비임상 | 임상 |                                |
| BCWP-D003 | 항암   | 1 Month |       | →   |    | 2027년/ 약 950억원                 |
| BCWP-D006 | 항암   | 3 Month | →     |     |    | 2029년/ 약 950억원                 |
| BCWP-D010 | 항정신병 | 1 Month | →     | →   |    | 2028년/ 약 200억원                 |
| BCWP-D017 | 항정신병 | 2 Month | →     |     |    | 2032년/ 약 260억원                 |
| BCWP-D018 | 비만   | 1 Month | →     |     |    |                                |
| BCWP-D019 | 비만   | 1 Month | →     |     |    |                                |

- 인도 Top-tier 다국적 제약사와 BCWP-D010 글로벌 판매에 대해 논의 중
- 골관절염 치료제 및 OUD(Opioid Use Disorder: 마약성제제 오남용) 치료제로 적응증 확대 예정
- 중추신경계(CNS) 치료제와 GLP-1 기반 비만 치료제 개발도 병행하여 진행

## 1.9. LAIs 파이프라인 - 생산시설



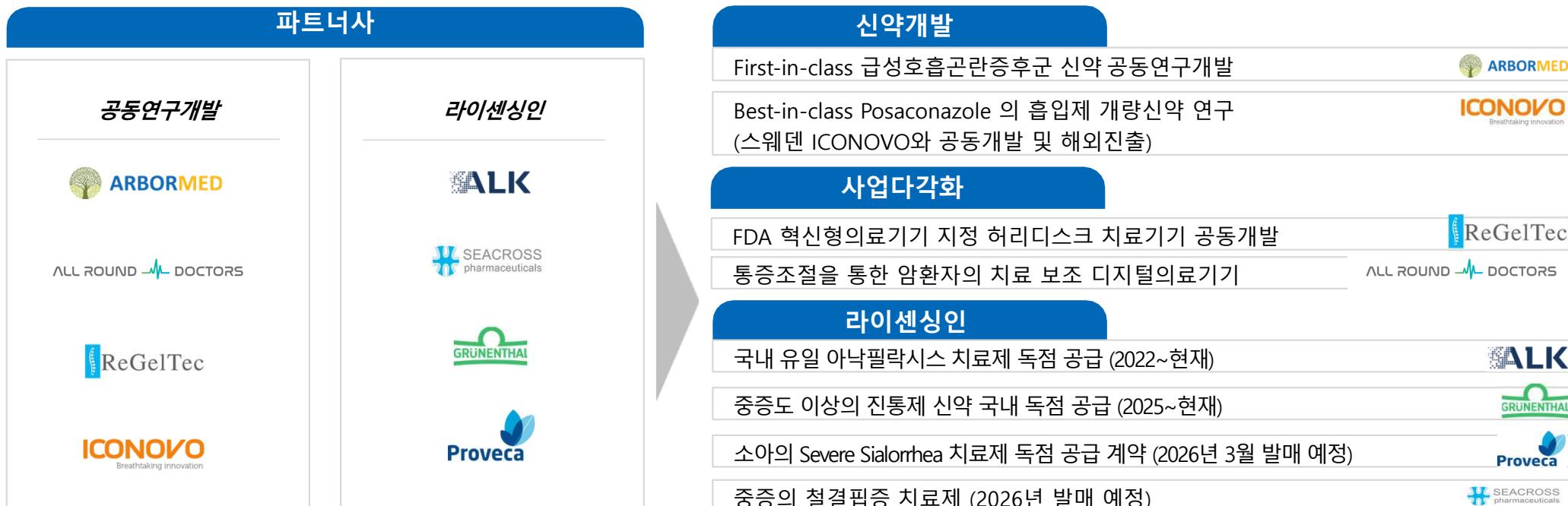
Microsphere



Nanosuspension



## 2.1. Open Innovation



## 2.2. 신약 개발 Thru Open Innovation



### 아보메드사와 신약 공동 연구 개발

#### 급성호흡곤란증후군(ARDS) 신약 공동 연구 개발 협약 체결식

일자 2022.11.15

bcwp 주|비씨월드제약  
BIOCHEMICAL R&D

ARBORMED



- 아보메드사에서 급성호흡곤란증후군 신약 개발
- 비씨월드제약에서 난용성 약물의 주사제 개발
- 임상 1상 진입을 목표로 공동 연구 진행

### 스웨덴 ICONOVO사와 폐흡입 나노약물 공동개발

**ICONOVO**  
Breathtaking innovation



- 비씨월드제약에서 항진균 나노약물 개발
- ICONOVO사에서 폐흡입에 적합한 나노약물 inhaler 개발
- 폐 진균증에 특화된 나노약물 및 전달 device 개발



## IV. Closing remark

DDS 기술 특화 제약회사 BCWP

## 숨은 DDS 특화된 강한 기업 – BCWP



SAMYANG

HYUNDAI  
BIOSCIENCE

감사합니다.



비씨월드제약  
비씨월드헬스케어