



GLOBAL INNOVATIVE PARTNER  
OF VACCINE AND BIOTECH

**SK bioscience**

2022년 2분기 경영실적



## SK바이오사이언스 2Q22 경영실적

## DISCLAIMER

본 자료의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 '2022년 2분기 실적'은

- 외부감사인의 회계 검토가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위하여 작성된 자료이므로, 내용 중 일부는 회계검토과정에서 달라질 수 있습니다.

또한 본 자료에 포함된 향후 전망은 현재의 사업환경과 당사의 경영전략 등을 고려한 것으로, 미래의 사업환경 변화 및 전략 수정 등에 따라 달라질 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

# '22년 2Q Highlight

## '22년 2분기 실적

- CMO QA 정상화로 전분기 대비 실적 개선
- 매출액: 1,383억원 (QoQ +59%)  
영업이익: 612억원 (QoQ +157%)

## Novavax 파트너쉽 지속

- 변이주 대응 백신 생산 예정 (~'22년 말)
- 프리필드시린지(PFS) 제형 생산 (~'23년 말)

## SKYcovione™ 국내 승인

- 국내 최초 코로나19 백신 품목허가 획득 ('22.6)
- WHO, EMA 등 글로벌 규제기관 허가 진행 예정

## ESG (Environmental, Social, Governance)

- 첫번째 ESG 보고서 발간 ('22.6)
- ESG 경영 지속 강화를 위한 전략 방향/목표 수립

1

## 경영 실적



## (1) 전사 실적 요약

Novavax CMO QA Issue 해소로 전분기 대비 개선된 실적 창출

| (단위 : 억원) | 2Q22  | YoY   | 2Q21  | QoQ   | 1Q22 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|------|
| 매출액       | 1,383 | (63)  | 1,446 | 512   | 871  |
| 매출총이익     | 861   | 31    | 830   | 383   | 478  |
| 판관비       | 249   | 80    | 169   | 9     | 240  |
| 영업이익      | 612   | (50)  | 662   | 374   | 238  |
| 영업외손익     | (59)  | (76)  | 17    | (149) | 90   |
| 세전이익      | 553   | (126) | 679   | 225   | 328  |
| 당기순이익     | 461   | (67)  | 528   | 183   | 278  |

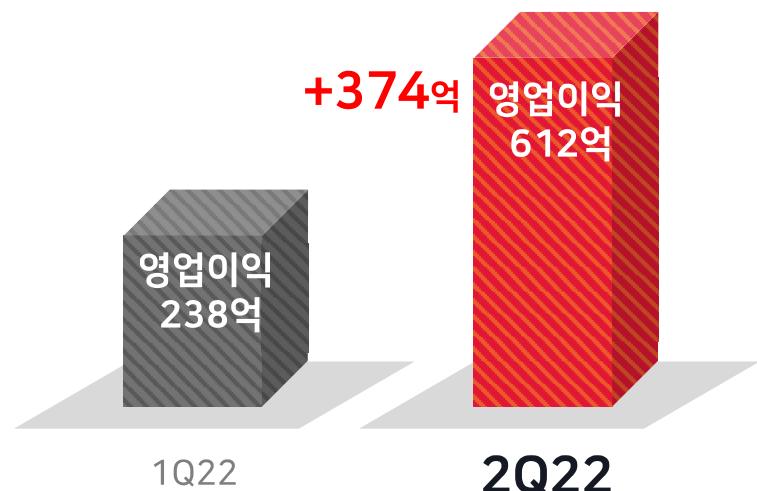
## (2) 이익 분석

### 주요 이익 분석



YoY △50억원

- AZ CMO 매출 감소 등 ('21년 말 종료)
- 노바백스 관련 매출, CMO 중심으로 확대

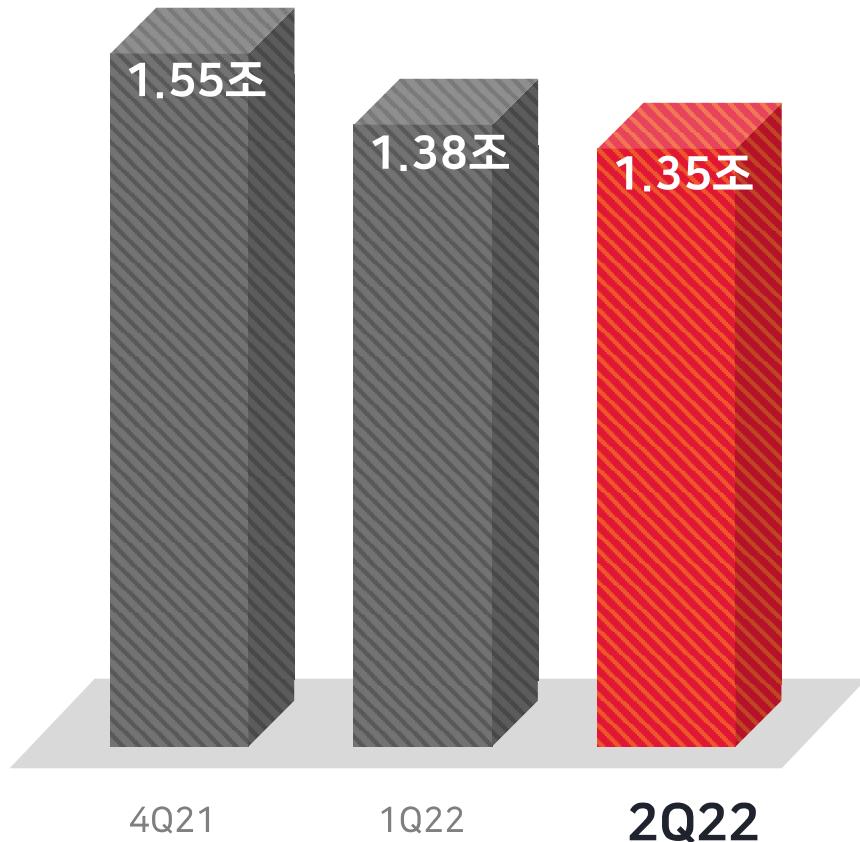


QoQ +374억원

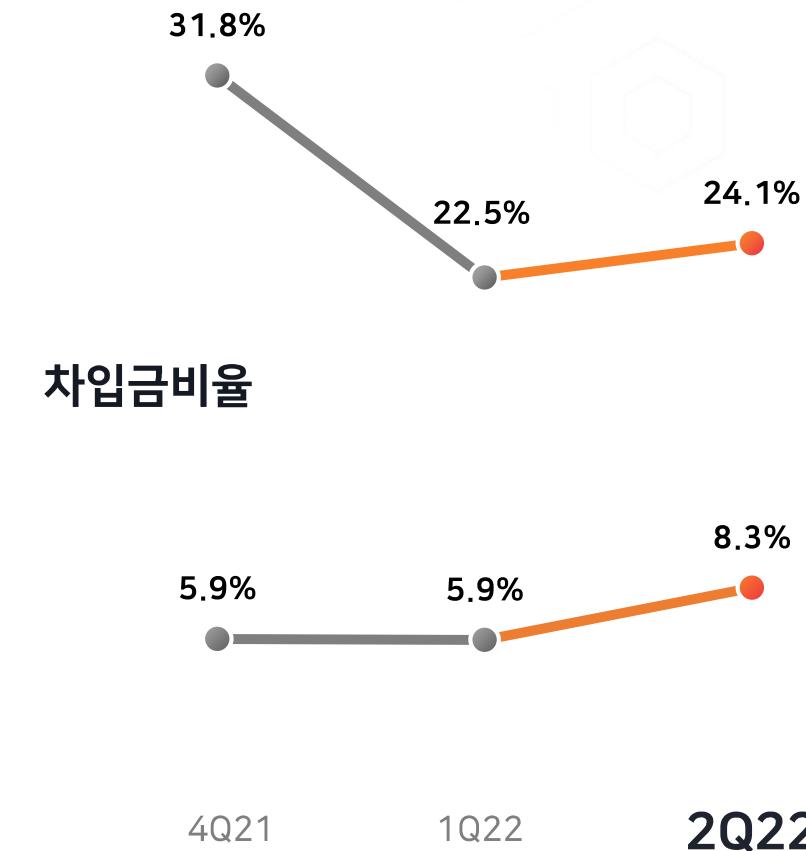
- 노바백스 CMO QA Issue 정상화로 매출 확대
- 판관비는 전분기 수준 유지

## (3) 재무 상태

순현금



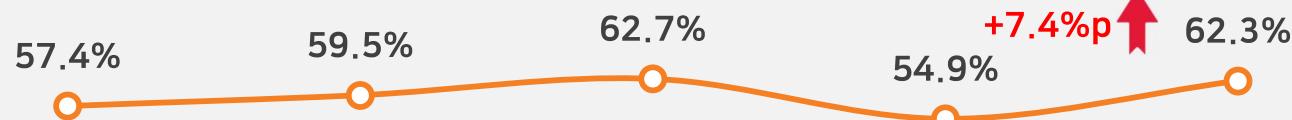
부채비율



## (4) 수익성 지표

2Q21 | 3Q21 | 4Q21 | 1Q22 | 2Q22

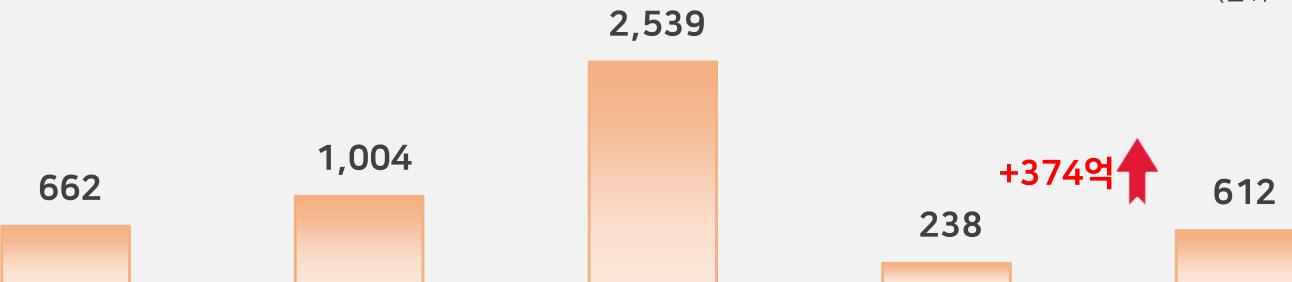
매출총이익률



영업이익률



영업이익





2

스카이코비원



## (1) 스카이코비원 개발 의의 & 후속 개발 계획

스카이코비원은 국내에서 COVID-19 Pandemic 대응 최초의 백신으로 향후 또 다른 Pandemic 시, 신속한 대응 프로세스를 구축하게 하는 중요한 기회가 될 것임

### 스카이코비원 개발 의의

"스카이코비원은 Pandemic 상황에서 국내 백신 주권 확보와 Pandemic 대응 Full Process 확보 의미를 지닌 백신임"

#### Pandemic 대응 Full Cycle 진행으로 프로세스 구축

- Pandemic 발생 시 백신 개발부터 공급까지 전 프로세스 진행을 통한 구축 : Research, 임상, 허가, 생산
- 국내 공급 + 글로벌 공급 추진

#### MFDS 허가 기반 글로벌 허가 프로세스 진행

- 국내 허가 기반, MHRA, EMA 와 WHO 허가 확보 추진
- KGMP 기반 EUGMP 등 글로벌 GMP 확보 추진

#### Next Pandemic 대응 기술, 경험 및 시설 확보

- 백신 개발 플랫폼 기술
- 글로벌 임상, 허가 프로세스
- 글로벌 수준 Quality 의 생산 시설 확보



### 국내외 허가 및 후속 개발 계획

|          | 2Q22    | 3Q22     | 4Q22 ~                           |
|----------|---------|----------|----------------------------------|
| 국내외 허가목표 | 국내      | → ● 국내허가 |                                  |
|          | 영국/유럽   | →        | • MHRA(영국), EMA CMA <sup>1</sup> |
|          | WHO     | →        | • WHO EUL <sup>2</sup>           |
| 접종범위 확대  | BOOSTER | → ● 국내   | (Hetero) 국내 연구 주요 결과 확보          |
|          | 청소년/소아  | →        |                                  |

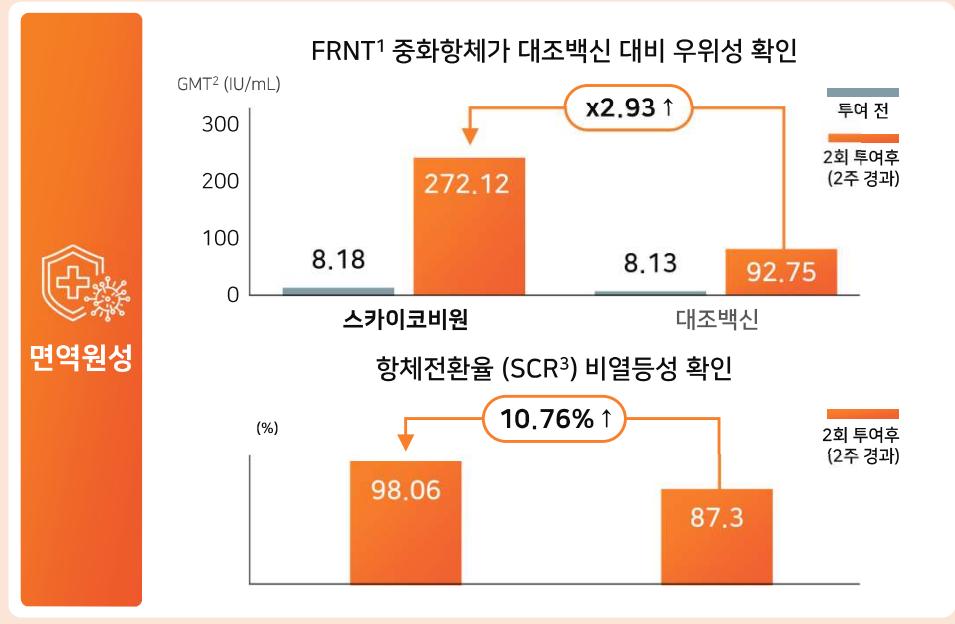
1. Conditional Marketing Authorization  
2. Emergency Use Listing Procedure

## (2) 스카이코비원 임상 결과

스카이코비원 (SKYcovione™) 임상 결과 대조 백신 대비 우수한 면역원성 및 안전성 확보했으며,  
우한주/오미크론 모두 기본 접종 대비 높은 수준의 중화항체 유도

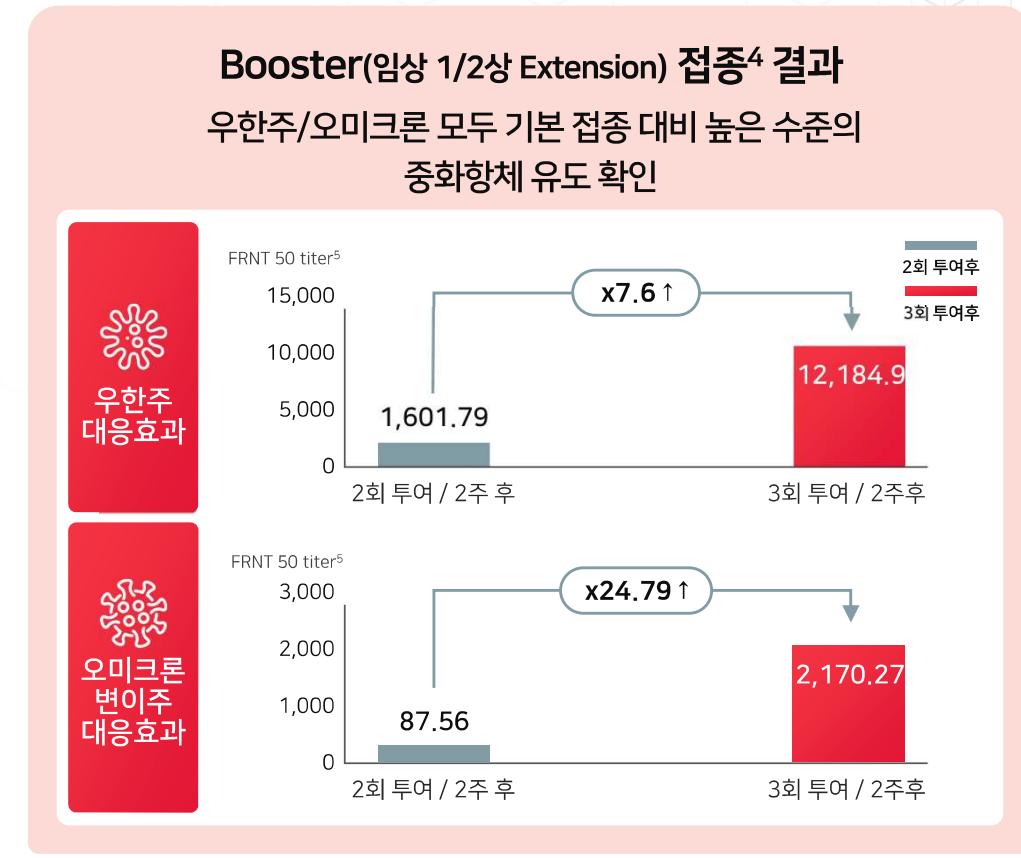
### 임상 3상 결과

1/2상 결과에 이어 3상 데이터도 우수한 면역원성 확보



### Booster(임상 1/2상 Extension) 접종<sup>4</sup> 결과

우한주/오미크론 모두 기본 접종 대비 높은 수준의  
중화항체 유도 확인



“임상 기간 동안 특별한 안전성 문제 보고되지 않음”

1. FRNT (Focus Reduction Neutralization Test) : SARS-CoV-2 Wild type virus ND50 Titer converted to IU/mL

2. GMT (Geometric mean titer) : 항체가들의 기하평균

3. SCR (Seroconversion Rate) : 투여전 대비 중화항체가가 4배 이상 증가한 대상자의 분율

4. GBP510의 임상 1/2상 참여하였던 81명의 피험자를 대상으로 3차 투여

5. FRNT (Focus Reduction Neutralization Test) 50 titer in original scale



3

성장 전략



# (1) SK bioscience 3.0

## SKBS 3.0

MISSION

We Promote Human Health, from Prevention to Cure

VISION

Global Innovative Partner of Vaccine and Biotech

WHAT

+

HOW



엔데믹

- Combo
- Pan-Sarbecovirus
- Nasal spray



Vaccine Portfolio

- 기초 백신
- 프리미엄 백신
- 백신 CDMO



Glocalization



세포/유전자 치료제  
(CGT)

- CGT CDMO



Next Pandemic



R&D/생산 인프라

- 송도 R&PD 센터
- 안동 L House 확장



플랫폼 기술

- mRNA 등



글로벌 협력



M&A



경영 인프라

- ESG
- SHE
- DT
- HR

Partnership

## (2) 주요 시설 투자

송도 Global Research & Process Development Center 건설,  
안동 L House 대규모 증설 및 업그레이드



송도 R&PD Center  
"Center of Bio Eco System"



안동 L House 대규모 증설 및 업그레이드  
"Global Vaccine Manufacturing Hub"



4

---

## Appendix



## 주요 Pipeline List

지속적인 R&D 투자를 통해 다수의 Pipeline을 보유하고 있으며,  
대규모 글로벌 시장을 목표로 Blockbuster Pipeline 성과 기대

- 코로나/Endemic 대응
- Premium
- 기초 백신

|                                |   | 기초연구/전임상 | 임상 1상 | 임상 2상     | 임상 3상 | 상업화  |
|--------------------------------|---|----------|-------|-----------|-------|--|
| 코로나19백신                        | CEPI   BILL & MELINDA GATES foundation  | ●        |       |           |       | ✓ MFDS 품목허가 획득                             |
| 콤보 백신 (코로나19 + 독감)             |   |          | ✓     |           |       |  |
| 범용 코로나 백신 (Sarbecovirus)       | CEPI   INSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY OF WASHINGTON                            |          | ✓     |           |       |  |
| Nasal Spray                    | INSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY OF WASHINGTON   BILL & MELINDA GATES foundation |          | ✓     |           |       |  |
| 코로나19 mRNA 백신                  |   |          | ✓     |           |       |  |
| 차세대 폐렴구균백신                     | sanofi  |          |       |           | ✓ 미국  |  |
| RSV 백신                         |   |          | ✓     |           |       |  |
| 면역항암제, 비만백신 등                  |   |          | ✓     |           |       |  |
| NRRV <sup>1</sup> 백신 (저개발 국가용) | PATH   BILL & MELINDA GATES foundation  |          |       |           |       | ✓ 아프리카                                     |
| 장티푸스 접합백신                      | International Vaccine Institute   BILL & MELINDA GATES foundation                       |          |       |           |       | ✓ 수출용 품목허가 획득                              |
| 자궁경부암 백신 4/10가                 | Sunflower   |          |       | ✓ 임상 1/2상 |       |  |
| 로타바이러스 백신                      |   |          |       | ✓         |       |  |
| A형 간염, 재조합 대상포진 등              |   | ✓        |       |           |       |  |
| 그 외 기초 백신                      |   |          |       |           |       | 글로벌 M&A를 통한 허가 및 상업화 완료 백신 및 파이프라인 확보 추진 중 |

1 Non-Replicating Rotavirus Vaccine

