



수원특례시



첨단바이오 혁신도시를 향해

수원 바이오

Suwon Bio industry

첨 단 과 학 연 구 도 시 대 전 환





# 수원시

첨단과학 클러스터로  
대전환을 시작합니다.

## 환상형 첨단과학 클러스터 조성

우만 바이오 밸리 등 신규첨단 연구단지와 기존 산업 거점 연결을 통한 동반 성장

## 캠퍼스타운 조성을 통한 수원시-대학 협력 모델 구축

경기대, 동남보건대, 성균관대, 수원여대, 아주대

## 수원기업새빛펀드 3,149억 조성

수원 소재 유망 중소-벤처-창업기업 성장 지원



## Contents

### 01 수원시 바이오 클러스터 조성

### 02 바이오산업 특화 전략

### 03 바이오산업 생태계

- 바이오산업 현황
- 광교 바이오 이노베이션 밸리 추진협의체
- 광교 바이오 주간



# 첨단 바이오 혁신도시

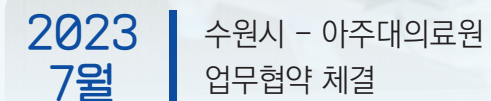
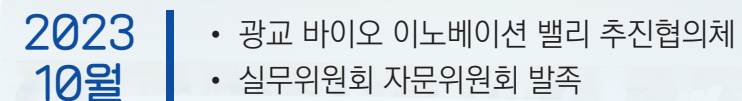
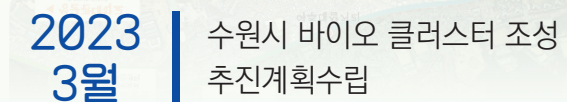
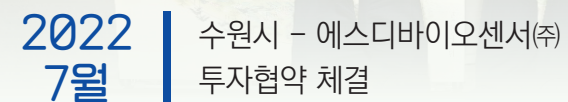
현재와 미래를 그린다



수원시 모두의 사진



광고 바이오 이노베이션 밸리 추진협의회





# 수원시 바이오 클러스터 조성

광교 바이오 이노베이션 밸리 추진협의체



2023  
12월

- 수원시 - (주)바이오노트 투자협약체결
- 광교지구 업무·연구시설이전



2024  
4월

- 아주대 '혁신형 융복합바이오 산업부 공모' 선정
- 수원컨벤션센터 '지역특화 컨벤션 육성' 공모 선정
- 광교 바이오 이노베이션 밸리 추진협의체 정기회의 개최



2024  
1월

- 수원시-KSEA 실리콘밸리 상호교류협력 업무협약 체결
- 바이오산업TF팀 신설



2024  
3월

- 통계청 - 수원시 '맞춤형 통계 컨설팅' 추진
- 바이오산업 실태통계 개발 방안 수립



# 수원시 바이오 클러스터 조성

광교 바이오 이노베이션 벨리 추진협의체



2024  
5월

2024 광교 바이오 주간 개최  
수원컨벤션센터 5.22~ 5.24.



2024  
6월

- 광교 바이오 주간 분과 운영 행사 컨설팅, 기업-기관 방문 회의
- 성균관대 IRC 공모사업 협력



2024  
8월

- 수원시 - 첨단재생의료산업협회 바이오산업 활성화 업무협약 체결
- 조례 제정 계획 수립 바이오산업 육성 및 지원에 관한 조례



2024  
7월

- 워킹그룹 개최
- 2025 광교 바이오 주간 추진 전략 수립



# 바이오산업 특화 전략

## 비전

- 디지털 융합기반 첨단 바이오 혁신도시

## 목표

- 바이오산업 특화 클러스터 조성

## 전략과제

### 협업 네트워크 활성화

- ✓ 산-학-연-병 다각적 협력 모델 구축
- ✓ 수시-정기 회의 통한 상호 협력 체계 구축

### 국가공모사업 추진 · 협력

- ✓ 추진협의체 공모사업 협력을 통한 경쟁력 강화
- ✓ 대규모 정부 투자유치 기반 구축

### 기업유치

- ✓ 유휴부지 발굴 (입주공간 확충)
- ✓ 기업 육성 지원

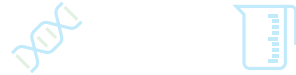
### 행사 개최 · 유치

- ✓ 바이오 대표 행사 유치
- ✓ 산업 관광 연계 - 기업 홍보, 인력 매칭 등



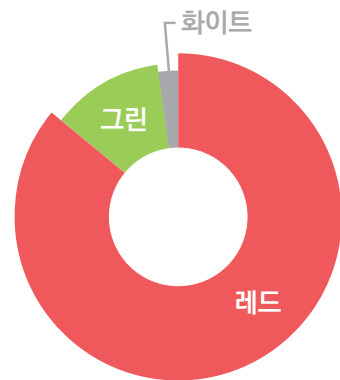


# 바이오 생태계



## 바이오산업 현황

200개 이상 바이오기업 집적



**바이오기업 218개**  
(24년 1월 기준)

- 레드바이오 186개(85%)
- 그린바이오 25개(12%)
- 화이트바이오 7개(3%)

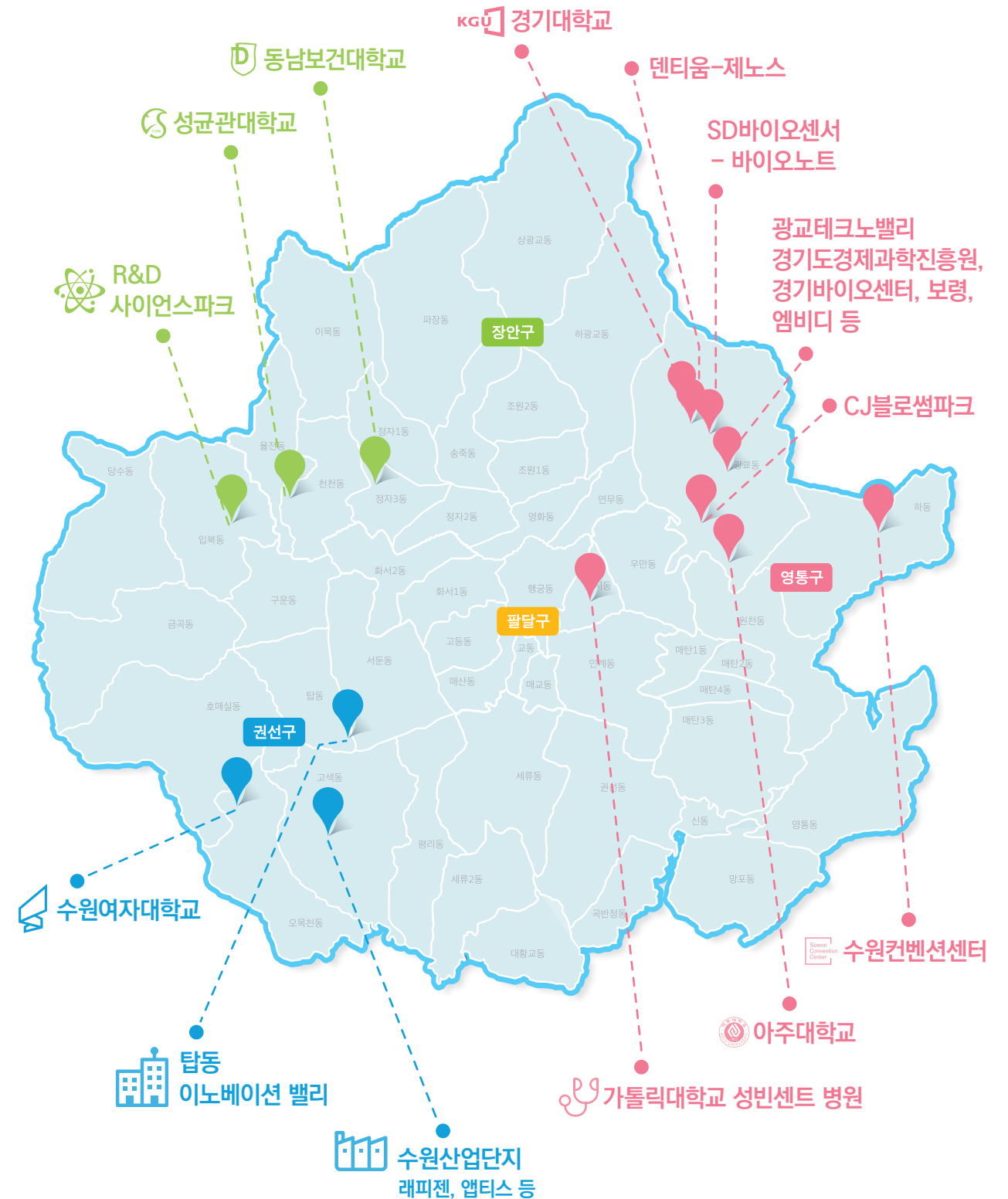
- 레드바이오** 생명공학 기술 + 의-약학 응용 (보건 · 의료)
- 그린바이오** 농업생명자원 + 공학기술 응용 (농업 · 식품)
- 화이트바이오** 화학에너지 산업 + 바이오 기술 응용 (에너지)

## 바이오 기업 분포 현황 - 70% 영통구 소재 (광고 중심)

(단위 | 개사, %)

구분	계	영통구	권선구	장안구	팔달구
계	218 (100)	150 (68.8)	34 (15.6)	20 (9.2)	14 (6.4)
바이오 분야	레드 바이오	186	131	29	12
	그린 바이오	25	17	5	3
	화이트 바이오	7	2	-	5

# 수원 바이오산업 지도





# 광고 바이오 이노베이션 밸리 추진협의체



실무위원회	자문위원회	광고 바이오 주간 분과
기관별 실무적 사업 참여	클러스터 방향성, 공모 · 행사 지원	바이오 주간 연계 협력 추진

# 광고 바이오 주간

추진협의체 거버넌스 구축



## 2024년 행사 프로그램 (5.22 ~ 5.24.)

자체행사	<ul style="list-style-type: none"> <li>비전선포식</li> <li>R&amp;BD 혁신세미나</li> <li>바이오 멘토링 투자포럼</li> <li>광고 바이오 오픈 이노베이션</li> </ul>
유치행사	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국비임상시험연구회 제45차 워크숍</li> <li>아주대의료원 연구중심병원 심포지엄</li> <li>의료기기 사업설명회 (KCL)</li> <li>전국지자체연구기관협의회 워크숍</li> <li>보령 제약포럼</li> </ul>



# 2024 광교 바이오 주간



▲ 비전선포식



## 2024년 광교 바이오 주간

- 참가기업 : 255개사
- 참석기관 : 47개
- 참석인원 : 2,130명

◀ R&BD 혁신 세미나

선도기업-스타트업  
멘토링 ▶



◀ 아주대의료원  
연구중심병원 심포지엄

의료기기사업설명회 ▶



◀ 한국비임상시험연구회  
워크숍





수원특레시



수원시 기업유치 홍보영상



2024 광고 바이오 주간  
홍보영상

경기도 수원시 팔달구 효원로 241(인계동)  
<https://www.suwon.go.kr>