

54. 카이스트 연계 오송 글로벌 바이오메디컬 타운 조성

주관부서	바이오정책과	과장	변인순(☎4510)	오송캠퍼스조성팀장	신혜옥(☎4541)
				담당자	이중호(☎4542)
신규 / 계속	임기내 / 임기후	예산 / 비예산	사업주체	국가	

□ 사업개요

- 사업위치 : 청주시 흥덕구 오송읍 일원(오송 제3 국가산단 內)
- 사업기간 : 2023. ~ 2027.(5년)
- 총사업비 : 6,500억원 (국비 3,500, 도비 1,500, 시비 1,500)
- 주요내용
 - 캠퍼스타운 부지 매입 3,000억원(도·시비)
 - 대학 본부 및 바이오 융합 교육·연구시설 건설 3,500억원(국비)
 - '28년 이후 의료연구기관 유치 및 창업·연구타운 조성(8만평 규모) 계획
 - ※ 국립암센터, MGH, 바이오 대기업 등 유치하여 난치성 질환연구소 등 조성

□ 예산 투자계획 대비 확보 실적

(단위 : 억원)

구분	투 자 계 획								투 자 액 확 보							
	총 계	기투자	22년	23년	24년	25년	26년	임기후	총 계	기투자	22년	23년	24년	25년	26년	임기후
계	6,500	-	-	-	5	5,000	1,495	-	5	-	-	-	5	-	-	-
국 비	3,500	-	-	-	5	2,000	1,495	-	5	-	-	-	5	-	-	-
도 비	1,500	-	-	-		1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
시군비	1,500	-	-	-		1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 계획 대비 추진실적

1) 연도별 추진계획 및 실적

【 2022년 】

- 추진계획
 - KAIST 오송캠퍼스 설립 타당성 조사 용역 추진 : '22. 7. ~ 12.

○ 추진실적

- KAIST 오송캠퍼스 설립 타당성 조사 용역 완료

【 2023년 】

○ 추진계획

- 정부계획 입안 및 국무회의 의결

○ 추진실적

- KAIST 대외협력부총장, 경제부지사 추진방안 논의 간담회 : '23. 3. 21.
- 「정부 첨단산업 글로벌 클러스터 육성방안」에 반영 : '23. 6. 1.
- 국가 제4차 생명공학육성 기본계획('23~'32)에 반영
- K-바이오 스퀘어 마스터플랜 수립 용역 착수 : '23. 8. 10.
 - 사업계획 구체화, 예타면제 필요성·당위성·타당성 등 개발
- 비상경제장관회의 겸 수출투자대책회의에서 논의
 - 충북 오송 바이오융복합 클러스터 조성 : '23. 8. 17.
 - 오송 K-바이오 스퀘어(한국형 쉐달스퀘어) 추진 계획 : '23. 9. 18.
- K-바이오 스퀘어 조성 지원 조례 공포 : '23. 12. 8.
- 기획용역비 국비 5억원 확보 : '23. 12. 21.

【 2024년 】

○ 추진계획

- 기획용역 및 예타면제(또는 수행), 사업 적정성검토 추진

○ 추진실적

- K-바이오 스퀘어 마스터플랜 수립 용역 최종보고회, 용역준공 : '24. 2.
- 오송생명과학단지 산업단지계획(1산단) 변경용역 추진 : '24. 2. ~ '25. 2.
- 기획용역 추진(KAIST 발주) : '24. 3. ~ '24. 9.
- 대통령, 민생토론회 'K-바이오 스퀘어 조성 사업 지원' 모두발언 : '24. 3. 26.
- 비상경제장관회의 논의(KAIST 오송캠퍼스 조성사업 조기착공 지원) : '24. 3. 28.

2) 연도별 홍보(보도)실적

【 2022년 】

- 김영환 충북지사, 카이스트 총장과 오송캠퍼스 조기조성 논의(7.19. 충청일보)
- 충북도, 카이스트와 오송캠퍼스 조성 논의(7.19. 충청매일)
- 김영환 도지사, 과기부 장관 면담 등 광폭 행보(8.8. 동양일보)

- 김영환 도지사, 과기부 장관에게 주요 현안사업 지원 요청(8.8. 충청일보)
- 오송 바이오메디컬 캠퍼스타운 조성 시동..타당성조사 진행(8.23. 뉴시스)
- 오송 바이오메디컬 캠퍼스타운 조성 시동(8.23. 충청타임즈)
- 김영환 충청도지사, 과기부 전 공무원에 카이스트 오송캠퍼스 건립 지원 요청(9.14. Break News)
- ‘바이오 메카’ 로 거듭나나... 오송 ‘운명의 12월’ (10.31. KBS)

【 2023년 】

- 김영환 지사 장례식장에서도 숙원 해결 온힘(3.14. 충청타임즈)
- ‘K-바이오’ 중심 충북 오송 날개달까(3.1. 충북일보)
- 청주 오송에 K-바이오 스퀘어 조성... “2조 투입” (6.1. 뉴시스)
- 오송에 K-바이오 스퀘어 조성 “세계 바이오 클러스터 도약” (6.1. 뉴스원)
- 김영환 충북지사 “오송에 세계최고 ‘K-바이오 스퀘어’ 조성” (6.1. 연합뉴스)
- 윤대통령 “이제 청주·충북 많이 발전할 겁니다” (6.7 중부매일)
- ‘한국형 보스턴 쉐달스퀘어’ 오송의 미래(6.7 중부매일)
- KTX복선화·바이오 스퀘어... 청주 新바람(6.7 세계일보)
- 과학기술정보통신부, ‘K-바이오 스퀘어’ 생명공학육성 기본계획에 반영(6.8 KBS NEWS)
- 세계 최고 ‘K-바이오 스퀘어’ 육성방안 구체화(9.18. 충청매일)
- K-바이오 스퀘어 후속 조치 발표..2025년 착공 목표(9.18. MBC충북)
- “정부 계획에 K-바이오 스퀘어 조성 구체화” (9.19. KBS)
- 오송 K-바이오 스퀘어 조성 박차...지원 조례안 제정 추진(9.24. 충북일보)
- 「기획연재기사」 충북 오송, K-바이오 스퀘어 꿈꾼다(10.11.~11.26 충북일보)
 - 오송 바이오 클러스터는 지금, 오송 K-바이오 스퀘어 현황진단 등 총 10화
- K-바이오 스퀘어 조성 마스터플랜 수립용역 중간보고회(10.30. 충청매일)
- 오송 K-바이오 스퀘어 조례 제정... 2033년 완성 ‘탄력’ (11.27. 중부매일)
- 충청북도 K-바이오 스퀘어 조성 지원 조례 제정(11.27. CJB NEWS)
- 김영환 지사, 추경호 부총리 만나 재정 지원 건의(11.30. 충북일보)
 - K-바이오 스퀘어 조성사업(5억원), AI 바이오영재고 신설(110억원) ...
- 청주공항 주기장, K-바이오 스퀘어 등 충북도 현안 대거 증액 확정(12. 21. 중부매일)
- 충북, 2024년 K-바이오 스퀘어 조성에 날개(12. 28. 동양일보)

【 2024년 】

- 충북도, K-바이오 스퀘어 완성을 향한 의미있는 첫걸음(1. 4. 중도일보)
- 오송 K-바이오 스퀘어 추진 속도낸다(1. 10. 충북일보)

- K-바이오 스퀘어 마스터플랜 수립 용역 점검 회의 개최(1. 19. 불교공뉴스)
- 첨단바이오 기술주권 선도 오송 K-바이오 스퀘어 조성 윤곽(2. 7. 뉴시스)
- 오송 K-바이오 스퀘어 청사진 윤곽 “한국판 쉐달스퀘어” (2. 7. 충북CBS)
- 글로벌 혁신 클러스터 ‘K-바이오 스퀘어’ (2. 20. 충북일보)
- ‘K-바이오 스퀘어’ 충북에 조성한다(3. 24. SBS BiZ)
- 윤대통령, “충북 첨단 바이오산업 선도기지 될 것” (3. 24. 조선비즈)
- ‘오송 K-바이오 스퀘어’ 예타면제로 조기구축 기대(3. 28. 중부매일)s
- 충청도 ‘오송 K-바이오 스퀘어’ 신속추진(3. 28. 국제뉴스)
- 오송 K-바이오 스퀘어 예타면제 ‘공들이기’ (4. 16. 충북일보)
- 오송 K-바이오 스퀘어 속도... “이르면 내년 실시설계” (4. 17. HCN 충북방송)

3) 연도별 도민과의 소통실적 : 해당없음

□ 문제점 및 대책

- 신속 건립을 위한 예비타당성조사 면제사업으로 선정 필요
 - KAIST와 예비타당성조사 면제사업 선정 국회 건의 추진

□ 향후 계획

- 예타면제(또는 수행) 추진, 정부예산 국회 건의 추진(지속)
- 기획용역 및 예타면제 추진, 사업계획적정성검토('24.1 ~ 12.)(예정)
- 턴키발주 및 설계착수('25.1 ~)(예정)

□ 기대효과

- 바이오산업을 제2의 반도체 산업으로 견인
- 국내 유일 연구중심 바이오클러스터 조성으로 핵심인재양성과 핵심기술 개발 통한 초격차 원천기술확보로 바이오 산업 국가 경쟁력 강화
- 오송 글로벌 바이오밸리 확장 및 활성화로 국가균형발전 기여

▶ 정부 정책 반영

- 대통령, K-바이오 스퀘어 조성 추진 선포('23. 6. 7.)
- 국가 제4차 생명공학육성 기본계획('23~'32)('23. 6. 7.) 반영
- 대통령 K-바이오 스퀘어 조성 지원 모두발언(민생토론회, '24. 3. 26.)
- 비상경제장관회의 논의(KAIST 오송캠퍼스 조기착공 지원 '24. 3. 28.)

▶ 기획용역비 국비 5억원 확보('23. 12. 21.)

- 기획용역 추진('24. 4. ~ '24. 9.)