

## 19. 오송 원헬스 융복합센터 건립

주관부서	첨단바이오과	과장	강미경(☎4610)	바이오산업팀장	안중하(☎4631)
				담당자	유영분(☎4632)
신규 / 지속	임기내 / 임기후	예산 / 비예산		사업주체	시도

### □ 사업개요

- 사업위치 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍(오송생명과학단지 일원)
- 사업기간 : 2023. ~ 2026.(4년)
- 사업규모 : 오송 원헬스 융복합센터 건립 1식
- 총사업비 : 361.9억원 (국비 90.2, 도비 196.7, 시군비 75)
- 사업내용 : 바이오헬스 데이터 사업화 지원센터, 원헬스 바이오소재 통합관리 플랫폼 구축

### □ 예산 투자계획 대비 확보 실적

(단위 : 억원)

구 분	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	361.9	71.9	-	20	70	110	90	-	72.9	71.9	-	1	-	-	-	-
국 비	90.2	20.2	-	-	10	30	30	-	20.2	20.2	-	-	-	-	-	-
도 비	196.7	51.7	-	20	40	50	35	-	52.7	51.7	-	1	-	-	-	-
시군비	75.0	-	-	-	20	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ '23년 확보내역 : 원헬스 융복합센터 건립 연구용역비

### □ 계획 대비 추진실적

#### 1) 연도별 추진계획 및 실적

#### 【 2022년 】

##### ○ 추진실적

- 충북형 바이오헬스산업 빅데이터 플랫폼 구축사업 추진(3차연도) : '22. 6.
- 원헬스 기반 사람·반려동물 마이크로바이옴 관계 모델 추진 : '22. 8.

- 바이오 소재의 안정적 확보를 위한 탄자니아 세렝게티-오송 원헬스 리소스 베이스캠프 개소 : '22. 8.
- 충북형 스마트 데이터 플랫폼 활용을 위한 업무협약 : '22. 10.
  - 전국 지역거점 국립대병원 및 서울 대학병원 등 4개소
- 오송 원헬스 융복합 센터 구축 연구용역 심의위원회 심의 : '22. 10.
- 오송 원헬스 융복합 센터 구축 연구용역 사업비 확보 : '22. 12.

## 【 2023년 】

### ○ 추진계획

- 원헬스 융복합 센터 건립 비전 및 기본계획 수립, 종합계획 수립 연구용역 실시

### ○ 추진실적

- 원헬스 융복합 센터 건립을 위한 비전 및 기본계획 수립 : '23. 1. ~ 6.
- 인체자원(4개병원) 및 임상데이터 컨소시엄 구축(총 8개병원·단체·학회) : '23. 상반기
- 충북형 스마트 데이터 플랫폼 성과보고회 개최(오송) : '23. 6. 19.
- 오송 원헬스 융복합 센터 구축 종합계획 수립 용역 추진
  - 입찰공고(8.23.-9.12. / 1회유찰), 연구용역 선정위원회 개최 : '23. 9. 19.
  - 연구용역 착수 : '23. 10. 25. ~ '24. 7. 20.
  - 착수보고회 개최 [도, 자문위원(생명연, 충대병원 관계자) 등 11명] : '23. 11. 8.
  - 1차 기획자문위원회 회의 개최(도, 자문위원 등 10여명) : '23. 12. 13.

## 【 2024년 】

### ○ 추진계획

- 원헬스 융복합 센터 구축 종합계획 수립 연구용역 추진

### ○ 추진실적

- 오송 원헬스 융복합 센터 구축 종합계획 수립 용역 추진: '23. 10. 25. ~ '24. 8. 16.
  - 2차 기획자문위원회 회의 개최(도, 자문위원 등 10여명) : '24. 2. 1.
  - 3차 기획자문위원회 회의 개최(도, 자문위원 등 10여명) : '24. 3. 18.
  - 중간보고회 개최 [도, 자문위원(생명연, 충대병원 관계자) 등 14명] : '24. 5. 2.
  - 4차 기획자문위원회 회의 개최(도, 자문위원 등 10여명) : '24. 6. 17.
  - 최종보고회 개최 [도, 자문위원(생명연, 교수, 기업인) 등 18명] : '24. 7. 12.

## 2) 연도별 홍보(보도)실적

### 【 2022년 】

- 전 세계 기생충학자들 충북도 생명자원에 주목(8.26. 동양바이오뉴스 등)
- 충북형 스마트 데이터 플랫폼 활용 업무협약 언론보도 배포
  - (10.4.) 제주대병원, 충청매일 등 / (11.9.) 경상국립대병원, 충청일보 등
  - (11.22.) 건국대병원, 동양일보 등

### 【 2023년 】

- 충북형 스마트 데이터 플랫폼 활용 업무협약 언론보도 배포
  - (5.31.) 창원경상대 병원, 충청투데이 등 / (6.1.) 한양대병원, 동양일보 등
- 충북형 스마트 데이터 플랫폼 국내 최초 성공모델 자리매김(6.20. 충청매일 등)
- 오송 원헬스 융복합센터 건립 시동.종합계획 수립(8.30. 충북일보)

## □ 문제점 및 대책

- 문제점 : (전문가 자문 및 연구용역 추진결과) 사업명 변경 필요
  - 바이오 소재 : 기존 소재자원 은행과 중복성이 제기
  - 원헬스라는 개념이 너무 크고, 학계보다는 산업계로 특화 필요 제시
- (기존) 오송 원헬스 융복합센터 건립 → (변경) <sup>(가칭)</sup>바이오헬스소재정보지원센터  
⇒ 단순한 센터 건립이 아닌 바이오헬스 소재, 데이터 산업화를 위한 인프라 구축사업으로 변경

## □ 향후계획

- 공약내용 변경 및 중앙부처에 국비사업 건의 : '24. 10. ~
- 도지사 공약사업 평가자문위원회 변경심의 : '24. 10.
- 제4차 국가생명연구자원 관리·활용 기본계획 반영 건의 : '24. 12.

## □ 기대효과

- 원헬스 융복합센터에서 관리하는 바이오소재(데이터+실물소재)를 활용하여 바이오헬스케어 신산업 선점 및 새로운 고부가가치 창출 발판 마련
- 오송 중심의 유관기관 상호 협력 네트워크 기반으로 연구 개발물의 제품화 가능성 향상 및 신제품 개발 활성화