

2022년도 상반기 주요업무 추진상황



목 차

I. 일반현황	1
II. '22년도 비전과 추진전략	3
III. 전략목표별 추진상황	4
1. 첨단바이오산업 기반구축을 통한 미래의료산업 육성 ...	4
2. 글로벌 K-뷰티·천연물산업 혁신성장 지원	9
3. 글로벌 바이오클러스터 기반 확충	14
IV. 주요 현안사업	17
※ 붙임 : 2022년도 상반기 예산집행 현황	26

I. 일반현황

□ 조 직 : 3과 11팀

(2022. 6월말)



□ 정·현원 : 50명 / 50명 (교류 및 파견 제외)

(단위: 명)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8·9급
계	50/50	1/1	3/3	11/11	20/20	15/13	0/2
바이오산업과	20/20	1/1	1/1	4/4	8/8	6/5	0/1
화장품천연물과	16/16	-	1/1	4/4	6/6	5/4	0/1
바이오산단지원과	14/14	-	1/1	3/3	6/6	4/4	-

※ 교류 및 파견자 : 8명(바이오산업과 1, 화장품천연물과 3, 바이오산단지원과 4)

□ 예 산

(단위: 천원)

구 분	합 계	정책사업비	행정운영비	비고
계	104,167,274	103,984,950	182,324	
바이오산업과	67,572,890	67,500,550	72,340	
화장품천연물과	14,758,663	14,701,400	57,263	
바이오산단지원과	21,835,721	21,783,000	52,721	

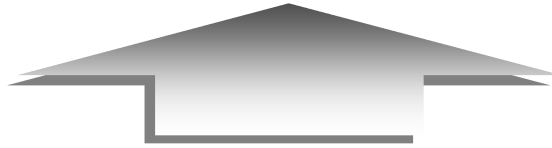
□ 과별 주요사무

실·과명		주요기능
바이오 산업과	바이오 정책	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 바이오산업정책 기획·조정, 국 비전 및 목표 수립 ◦ 정부예산 확보, 현안사업 추진 및 정책 발굴
	바이오 산업	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 바이오의약·의료기기 육성 지원 ◦ 의약품·의료기기 산·학·관 협력체계 구축 및 협력사업 추진
	바이오 벤처	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 충북단지 우수 기관·기업 유치 ◦ 바이오 벤처 창업 육성지원 및 인력양성 추진
	첨복단지	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 충북단지 입주 및 관리, 충북단지 토지 분양 ◦ 오송 바이오산업단지 조성
화장품 천연물과	뷰티정책	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 과 비전 및 목표 수립, 정부예산 확보 ◦ 융합바이오 소재(세라믹, 일라이트 등) 산업 육성
	천연물 산업	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 천연물·한방산업 육성을 위한 정책수립 및 기반시설 구축 ◦ 글로벌 천연물·한방산업 연구개발 역량 강화
	화장품 산업	<ul style="list-style-type: none"> ◦ K-코스메틱 클러스터 지정 및 지원인프라 신설 ◦ 화장품산업 육성 및 해외진출 지원 강화
	화장품 엑스포	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 오송화장품뷰티산업엑스포 추진계획 수립 ◦ 오송화장품뷰티산업엑스포 홍보 및 행사 개최
바이오 산 단 지원과	산단개발1	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 충주 바이오헬스 국가산단 관련 지자체 지원, 정책·제도 개선 ◦ 충주 바이오헬스 국가산단 부동산투기 방지대책 추진
	산단개발2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 오송 제3생명과학 국가산단 지정 관련 정책 추진 ◦ 오송 제3생명과학 국가산단 추진 정부·국회 등 대외협력
	전시관 추진	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 충북 청주전시관 건립 등 MICE산업 성장기반 마련 ◦ 오송 화장품산업단지 조성

Ⅱ. 2022년도 비전과 추진전략

비
전

첨단 바이오산업의 거점 총북 실현



— 3개 전략목표 10개 이행과제 —

<p>전 략</p>	<p>첨단바이오산업 기반 구축을 통한 미래 의료산업 육성</p>	<p>글로벌 K-뷰티· 천연물산업 혁신 성장 지원</p>	<p>글로벌 바이오클러스터 기반 확충</p>
<p>이 행 과 제</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① 첨단 바이오산업 혁신성장 동력 창출 ② 미래 경쟁력 확보를 위한 바이오신기술 지원 ③ 혁신형 바이오벤처 기업 지원체계 강화 ④ 첨단의료복합단지 활성화 기반 확대 	<ul style="list-style-type: none"> ① K-화장품산업 지속 성장 동력 확보 및 경쟁력 강화 ② 글로벌 K-뷰티 리더 오승화 화장품 뷰티산업엑스포 개최 ③ 한방·천연물산업 육성 기반 마련 및 성장 주도 ④ 융합바이오세라믹 산업기반 조성 및 경쟁력 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ① 글로벌 바이오클러스터 완성을 위한 국가산업단지 조성 ② 총북 청주 전시관 건립 및 화장품 산업단지 조성

Ⅲ. 전략목표별 추진상황

전략목표 1

1. 첨단바이오산업 기반구축을 통한 미래의료산업 육성

여 건

- (산업전망) 코로나19 발생 이후 진단 및 치료 솔루션 수요 증가에 따라 전 세계 바이오산업 연평균 7.7% 성장 전망*
 - * 시장 전망(백만달러) : ('20) 504,071 → ('27) 911,356, 7.7% 성장
 - 전체 의약품(처방+일반) 시장에서 바이오의약품 비중 지속 증가
 - (새정부정책) 바이오헬스산업을 수출 주력산업으로 육성, 디지털 헬스케어와 빅데이터 기반 첨단·정밀의료 확산으로 국민건강 향상
 - 차기 팬데믹 등 위기 신속대응 및 바이오헬스 산업 수출 확대 ('21년 257억 달러→'30년 600억달러)·일자리 확충('21년 98만개→'30년 150만개)
 - (지역상황) 바이오산업은 대표적인 고부가가치 산업으로 전국 지자체마다 바이오산업에 적극 투자하는 등 무한경쟁 시대 돌입
- ➔ 충북의 바이오산업 인프라를 활용 첨단바이오분야 육성 등을 통해 미래의료산업에 대한 선점 노력이 필요

이 행 과 제

- 1 **첨단 바이오산업 혁신성장 동력 창출**
- 2 **미래 경쟁력 확보를 위한 바이오신기술 지원**
- 3 **혁신형 바이오벤처기업 지원체계 강화**
- 4 **첨단의료복합단지 활성화 기반 확대**

1 첨단 바이오산업 혁신성장 동력 창출

□ 『바이오 총복』 실현 기반 강화

- 충북 바이오헬스산업 상생 협력 생태계 구축을 위한 협회 설립 **신규**
 - 오송바이오헬스협의회 창립대회(3월), 제1회오송바이오헬스협의회 포럼(6월)
- 혁신창업 기술상용화센터 건립('21~'23, 200억원, 설계용역 추진중)
- 충주 지식산업센터 건립('21.~'24. 278억원, 건축설계 공모 추진중)
- 오송 첨단임상시험센터 건립('16.~'22., 346.4억원, '22. 8월 준공예정)

□ 첨단바이오분야 인프라 확충

- 백신개발 세포주 특성분석 기반구축('22~'24, 240억원 설계용역 추진중) **신규**
- 3D생체조직칩 실증·상용화 지원 기반구축('21~'24, 170억원)
 - 심포지엄 개최(1회), 동물실험 대체시험법 표준절차 개발중, 장비심의중
- 첨단동물모델평가동 건립('19~'23, 154.6억원, 건축 공정률 70%)
- 세포치료제 상용화지원시스템 기반구축('19~'22, 130억원 10월 장비구축완료)

□ 글로벌 기술혁신 R&D 역량 강화

- 산학연계 신약개발 지원사업 추진('22~'27, 242억원) **신규**
 - 신약단계별 파이프라인 확보, 플랫폼 구축 및 사업화 지원 등
- 백신 신속개발 및 생산지원 R&D플랫폼 구축('22~'24, 74억원) **신규**
 - 대량 생산을 위한 생산 공정 및 특성 평가 기준 확립 등
- 충청북도 첨단의료기술 가치창출사업 시행(10억원, 4개 과제)
- 충청북도 감염병연구단 운영(0.9억원 회의 5회), 감염병 포럼 개최(11월경)
- 바이오 국제공동 연구개발 지원(2개 과제, 1.8억원)
- 혁신적 원천연구 '글로벌 First R&D' 지원(1개 과제, 1억원)
- 바이오제품 안전성·유효성 시험비용 지원(4개 과제, 0.8억원)

2 미래 경쟁력 확보를 위한 바이오신기술 지원

□ 산학연병관 협력체계 구축

- 마이크로바이옴바이롬 등 바이오소재 연구개발 지원(8.3억원 2개 과제) **신규**
- 기생생물자원 세계은행 구축('23. 공모사업(연구재단) 예정, 계획서 작성중)
- 생태환경바이오 연구센터 구축('20~'29, 80.3억원, 생태환경 평가모델 개발)
- 중증 폐질환 연구센터 구축('20~'27, 102.2억원, 폐질환 원인 규명 및 치료법 개발)

□ 바이오헬스 허브 인프라 조성

- 천연물·BT기반 의료기기 인증지원 플랫폼 구축('22~'24, 129억원 최종선정) **신규**
 - 기업 맞춤형 의료기기 수출 인증지원 플랫폼 구축 및 인프라 고도화 등
- 종양 이환 네트워크 연구센터 구축('17~'24, 88.9억원)
 - 종양이환 분자타겟의 작용기전 연구, 분자타겟 제어소재 발굴
- 충북형 바이오헬스산업 빅데이터 플랫폼 구축('20~'23, 45억원)
 - 컨소시엄 구축 및 의료·건강검진·유전체 정보 수집 등, 3차연도 협약 체결(6월)

□ 바이오 신제품 개발을 위한 맞춤형 지원

- 의료기기 스타기업 육성 지원(3개 과제, 3억원) **신규**
- 바이오기업 맞춤형 Value-up 지원(3개 분야, 4.4억원) **신규**
 - 시장진출 전략수립(8개사), 온라인 공동전시관(8개사), 컨설팅(64건)
- 바이오(의약·의료기기) 신제품 제작 지원(4개 과제, 0.9억원)
- 감염병 대응 체외진단기기 기술개발 지원(2개 과제, 4억원)

□ 바이오산업의 국제교류 강화

- 충북 의료기기 수출지원 온라인 세미나 개최(6. 9.) **신규**
- 대한민국 대표 국제바이오 행사 「BIO KOREA 2022」 개최(5. 11. ~ 13.)
 - 52개국 624개사 22,664명 참여, 비즈니스 미팅 730여회 성사 등
- 의약품 국내·외 전문박람회 참가 지원(7개사, 1.3억원, 하반기)
- 의료기기 국내·외 학회 및 박람회 참가 지원(12개사, 1.5억원 하반기)

3 혁신형 바이오 벤처기업 지원체계 강화

□ 예비창업부터 단계별 맞춤지원

- 바이오 예비창업 로드맵 구축을 위한 창업아카데미 운영(2개 과정)
- 스타트업·벤처 성장 단계별 맞춤형 액셀러레이팅 실증지원(35개사, 48건)
- 바이오기업 기술 개발 및 사업화 촉진 지원(17개사)
 - 공동연구장비 활용 지원(11개사), GMP 인증 지원(6개사)
- 유망 창업기업 지속성장을 위한 투자설명회 개최(온라인 1회, 6월) 신규

□ 산·학·연 네트워크 강화로 혁신성장 주도

- 바이오기업 경쟁력 강화를 위한 산학융합 연구 및 성장 지원(24개사)
- 온·오프라인 연계 바이오기업 지원 원스톱플랫폼 활성화(8개사, 애로해결 48건)
- 바이오산업 생태계 활성화를 위한 산·학·연 교류의 장 마련
 - 바이오 기관·학회 공동학술대회(7월), 청소년 의·과학 실험경연대회(10월), 국제바이오심포지엄(10월)
- 글로벌 경쟁력 강화를 위한 글로벌생명산업 컨퍼런스 개최(10월 예정)

□ 바이오산업 현장수요 대응 핵심인재 양성

- 바이오의약품생산 전문인력 양성센터 건립 추진('23.정부예산 확보 추진) 신규
- 지자체·대학 협력기반 지역혁신사업
 - 바이오산업 기업수요 맞춤형 인재 양성(8,100명)
 - 기업 원천기술 확보 및 사업화까지 맞춤형 지원(110건)
 - 학술교류 및 취·창업 지원 등 네트워크혁신(60회)
- 바이오산업 리더 양성을 위한 혁신경영프로그램 운영(KAIST, 석사과정 20명)
- 지역산업 수요 맞춤형 바이오 현장 전문인력 양성(3개 분야, 603명)
 - 지역산업맞춤 인력양성(241명), 일학습병행사업(187명), 맞춤형 프로젝트 Lab 지원(175명)

4 첨단의료복합단지 활성화 기반 확대

□ 바이오헬스 기업 생산기반 시설 확충

- 오송 바이오산업단지 조성 추진('19~'25, 283천㎡, 1,000억원)
 - 산단계획 승인을 위한 관계기관 협의(소하천 심의, 중토위 협의 등)
 - 농업진흥구역 해제를 위한 농식품부 협의 추진(논리 개발, 방문 7회)
- 오송 바이오산업단지 조기 착공 및 예산 절감 기반 마련
 - 법정보호종(맹꽁이) 이주 등을 위한 사후환경용역 시행('22. 6월 착수)
 - 바이오산단·오송1,2산단 연결도로의 중복구간 기반시설공사 우선 시행 검토
 - 예산절감을 위한 성토재 사전 확보 추진(소요량 40만㎡, 확보량 4.6만㎡)

□ 기업 수요 맞춤형 입주 및 분양관리

- 기업의 입주 수요에 따른 탄력적 입주심사위원회 운영
 - 명의변경 등 경미한 사항 심사제외를 위한 운영지침 개정('22. 4월)
 - 입주심사 신청서 검토(4건) ※ '22.7월 심의 예정
- 입주기업 이행관리 등 행정지도 강화 및 제도 개선
 - 미착공기업 시정명령(3회, 18개사) ※ 착공 4개사, 입주포기 2개사
 - 기업애로 청취 및 침복단지 활성화를 위한 입주기업 면담(12개사)
 - 부지 처분제한 및 이행강제금 신설 관련 법령 개정 협의(3회)

□ 침복단지 내 소규모 생산시설 지원 활성화

- 침복단지 내 연구성과 상품화 촉진을 위한 생산시설 지원
 - 기업지원을 위한 소규모 생산시설 승인 범위 법령해석 추진
 - 소규모 생산시설 관련 기업 상담(3회) 및 행정지원(1건)

□ 침복단지 공유재산 및 기반시설 관리

- 단지 내 미분양 용지(148천㎡/15필지) 관리
 - 경작 등 불법행위 홍보·단속(5회), 공유재산 사용허가(1건) 및 갱신(2건)
- 단지개발 관련 지방채 상환(4건, 1,916백만원)

2. 글로벌 K-뷰티 · 천연물산업 혁신성장 지원

여 건

- 범부처 「K-뷰티 혁신 종합전략」 발표('21.1.)
 - K-뷰티 클러스터 지정, 지속 가능한 혁신기술 개발, K-뷰티 브랜드 강화 등
 - '20년 대한민국의 화장품 수출 규모는 약 8조 3천억원(세계 3위)이며, 충북의 국내시장 점유율은 38.7%임('20년 기준, 전국 2위)
 - '20년 생산량 전국 15조 1,618억원 중 충북 5조 8,667억원 *충북 화장품 기업 69개사
 - 범부처 「생명연구자원 빅데이터 구축 전략」 발표('20.7.)
 - 수요자 맞춤형 바이오 연구소재(천연물) 개발·활용 촉진
 - 충북의 천연물 산업 국내시장 점유율은 24.9%임('20년 기준, 전국 2위)
 - 전국 3조 3,253억원 중 충북 8,280억원 *충북 천연물 기업 76개사
- ➔ '2030 화장품·천연물산업 육성 종합계획' 강력 추진으로
- K-화장품산업 선도, 국내시장 점유율 확대('20, 39% → '30, 50%)
- 천연물산업 시장 주도, 국내시장 점유율 확대('20, 25% → '30, 40%)

이 행 과 제

- 1 K-화장품산업 지속성장 동력 확보 및 경쟁력 강화
- 2 글로벌 K-뷰티 리더 오송화장품뷰티산업엑스포 개최
- 3 한방·천연물산업 육성 기반 마련 및 성장 주도
- 4 융합바이오세라믹 산업기반 조성 및 경쟁력 강화

1 K-화장품산업 지속성장 동력 확보 및 경쟁력 강화

□ K-뷰티 대표 클러스터 기반 구축

- 청주(오송·오창) K-코스메틱 클러스터 지정 추진
 - VIP 지역공약 반영(5월), 정부 정책방향 대응 및 중앙부처 건의 등
- 빅데이터 기반 맞춤형화장품 공공플랫폼 구축('21~'24, 35.2억원)
 - 맞춤형화장품 공공플랫폼 구축(4월), 맞춤형 화장품 시제품 제작(14건)
- 충북 화장품임상연구지원센터 운영 내실화(3개 기관, 비예산)
 - 인체적용시험(174건/세명대), 소재·품질분석(450건/KTR), 유효성분 추출(11건/TP)
- KTR 오송 화장품·바이오연구소 건립('22~'24, 238억원) 신규
 - 연구소 건립 타당성 연구용역 완료(2월), 하반기 건축 실시설계 예정

□ 친환경 클린화장품 선도 기술개발

- 화장품 패키징 디자인 개발 지원(1억원)
 - 계획수립 및 협약체결(4월), 신제품 용기·포장 디자인개발 추진(4월~, 6개사)
- 클린화장품(천연+친환경) 기술개발 지원(1억원) 신규
 - 계획수립 및 협약체결(2월), 과제선정 및 사업추진(3월~, 32건)
- 뉴트랜드 화장품 원료개발 및 보급·제품화 지원(1.5억원) 신규
 - 계획수립 및 협약체결(2월), 국제기술교류회 운영(1회), 원료평가법 연구(2건)

□ 화장품 특화 브랜드 활성화 및 수출 경쟁력 강화

- 충북 K-화장품 특화 브랜드(샤비 : C#AVI) 사업화 지원(2억원)
 - 계획수립 및 협약체결(2월), 참여기업 추가모집(3개사) 공모 및 선정(6월)
- 화장품 수출 컨설팅 지원(2억원)
 - 계획수립 및 협약체결(2월), 과제선정 및 사업추진(3월~, 114건)
- 스토리 기반의 충북화장품 마케팅 통합지원사업(1억원)
 - 계획수립 및 협약체결(3월), 온라인 판매개척 지원 사업추진(4월~, 5개사)
- 화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원(1억원)
 - 계획수립 및 협약체결(2월), 과제선정 및 사업추진(3월~, 14건)

□ 지자체·대학 협력기반 지역혁신 사업 추진

- 지역 맞춤형 인력 양성(5개 과제, 65억원)
- 핵심기술 개발 및 기업 지원(5개 과제, 56.8억원)
- 화장품 천연물 네트워크 혁신(5개 과제, 5.3억원)

2 글로벌 K-뷰티 리더 오송화장품뷰티산업엑스포 개최

□ 탄력적인 엑스포 실행계획 수립 및 홍보 전략 고도화

- 시대적 트렌드 반영, 체계적인 종합계획(1월) 및 세부실행계획(7월) 수립
 - 온·오프라인 병행 종합계획 수립(1월), 대행사 협상·계약(5월)
 - 코로나19 격리 해제 등에 따른 오프라인 행사 확대방안 검토(5월)
- 단계별, 시기별 주요 타깃 대상 집중 홍보
 - 기업 및 바이어(~9월), 일반 관람객(~행사 개최일) 중심 선별적 홍보
- SNS, 온·오프라인 등 전방위적 홍보활동 전개
 - 방송·신문(3회), 홍보물 제작·배포(10종), 현수막 등 옥외광고물 홍보(14개소)
 - 중국 등 주요 수출시장 공략을 위한 인플루언서 마케팅 추진(2명) 신규

□ 유망 기업 엑스포 참여 확대 및 우수 바이어 초청

- 대중적 브랜드 확대 및 강소기업 유치
 - 기업유치 전담반 구성(3개팀 12명), 유치대상 타깃기업 설정(210개사)
 - 유치실적 143개사, 대면(방문)·비대면(메일·우편·전화 등) 유치활동 지속 전개
- 주력시장 집중과 수출국 다변화 상호보완, 양질의 바이어 초청
 - 유치기관 협약(4월, 7개 기관), 오프라인 초청 관련 바이어 유치기관 간담회(5월)
 - 수출상담회 운영방식 변경(온라인 → 온·오프라인 병행)

□ 2022 오송화장품뷰티산업엑스포 개최(10.18.~22./오송역)

- 국내·외 판로개척 및 수출진흥을 위한 B2B전문 엑스포 개최
 - 화장품뷰티분야 산업전시, 무역상담, 판매, 컨퍼런스, 뷰티체험 등
 - 오송역 행사장 구성 및 장소 사용 협의(국가철도공단, 한국철도공사)
 - 10,160㎡ 규모, 기업관, 마켓관, 비즈니스관, 오찬장, 부대시설, 주차장 등
- 다양한 이벤트 및 체험프로그램 마련으로 대중적 엑스포 개최
 - 온라인 이벤트(2종), 오프라인 이벤트(4종), 오프라인 체험(4종) 운영

3 한방·천연물산업 육성 기반 마련 및 성장 주도

□ 제천 천연물산업 종합단지 조성('20~'25, 587.65억원)

- 천연물 제제 시생산시설 구축('20~'22, 155.05억원)
 - 건축 준공(6월), 장비 구축(17종 21대) 및 발주(13종 13대), 인력양성 교육(1회 15명)
- 천연물 지식산업센터 구축('20~'24, 292.6억원)
 - 기본 및 실시설계('21.10월~'22.8월), 건축 착공('22.11월), 준공('24.12월)
- 천연물 소재 산업화 실증 기반구축('23~'25, 140억원) 신규
 - 기획보고서 작성 용역 추진중('22.6~'12월), 정부예산 확보(산업부 공모, '23.1~'3월)

□ 천연물산업 육성 연구기반 강화

- 국가 천연물 융합 R&D 플랫폼센터 구축('24~'26, 200억원) 신규
 - 설치·운영계획 수립·심의(3월), 타당성 조사 추진중('22.7~'23.1)
- 차세대 천연물 조직배양 세포주 은행 구축('21~'25, 104.3억원)
 - 추출·농축설 설계('21.10~'22.4) 및 착공('22.7월), 장비 구축(29종 34대)

□ 고부가가치 한방·천연물산업 시장 선점 강화

- 면역체계 증진 제품 개발지원(3억원)
 - 대상기업 선정 및 협약체결(2월, 6개사), 제품 개발 및 시제품 제작 추진
- 천연물소재 활용 원료개발 지원사업(1.2억원)
 - 대상기업 선정 및 협약체결('20.12월), 건강기능식품·가능성화장품(각1개사) 원료 개발 추진

□ 한방·천연물산업 경쟁력 강화 및 선도 지역 위상 제고

- 글로벌 한방·천연물산업 육성사업(7억원)
 - 대상기업 선정 및 협약체결(5월), 제품개발 및 마케팅 등 지원
· 제품개발(4개사), 고부가가치 및 경쟁력 강화(11개사), 수출 및 마케팅 지원(18개사)
- 한방·천연물제품 포장디자인 고급화 지원(1억원)
 - 대상기업 선정 및 협약체결(5월, 12개사), 포장디자인 개발 지원 추진
- 2022 제천한방바이오박람회 개최 지원(15억원)
 - 방향 설정 및 계획수립(3~7월), 대행사 선정(5월), 실행계획 보고(7월, 제천시)

4 융합바이오세라믹 산업기반 조성 및 경쟁력 강화

□ 바이오세라믹 창업 및 사업화 지원 인프라 구축

- 융합바이오세라믹테크노베이터 구축('19~'23, 201.92억원)
 - 기업 입주(7개사 9개실), 생산 및 품질평가 장비 조달요청(6월, 조달청, 81종)
- 일라이트 지식산업센터 구축('20~'24, 198.84억원)
 - 기본 및 실시설계('21.6~'22.10), 공사착공('22. 12월), 준공('24. 6월)
- 고순도 일라이트 가공시스템 구축('22~'26, 80억원) 신규
 - 일라이트 육성 및 발전계획 수립용역 착수(5월), 일라이트 광산 정밀조사 착수(5월)

□ 융합바이오세라믹 소재기업 기술 경쟁력 강화

- 바이오세라믹 소재기업 역량강화 지원(3.1억원)
 - 사업 공고 및 신청 접수(2~4월), 과제 선정 및 사업 추진(5월~, 7개사)
- 일라이트 과립형 사료첨가제, 건축용 향미생물 도료 개발(4억원) 신규
 - 협약체결 및 사업비 교부(2월), 과제선정 및 사업추진(2월~, 2개사)
- 일라이트 고순도 정제조건 가이드라인 개발('21~'22, 1.5억원)
 - 가이드라인 개발(1건), 특허출원(1건), 공인시험성적서(1건)
- 기능성 향상 일라이트 소재 화장품 개발('21~'22, 1.27억원)
 - 시제품 제작(8건), 인체적용 시험(5건), 공인시험성적서(1건)

□ 바이오 제품 안전성·유효성 평가 및 인증 지원

- 융합바이오 양산화 공정 및 유효성 평가 지원(38개사, 386건)
 - 핵심소재 양산화 공정설비(56건) 및 안전성·유효성 평가장비(330건) 지원
- 우수바이오제품 품질인증제 운영(20개사, 비예산)
 - 운영계획 공고(2월), 심의위원회 구성, 품질 우수성 및 경쟁력 심사·선정(3월)
 - 도지사 인증 바이오마크 사용권 부여(4월, 신규·연장 8개사)

3. 글로벌 바이오클러스터 기반 확충

여 건

- 오송 제3생명과학 국가산업단지 및 충주 바이오헬스 국가산업단지 예비타당성 조사 통과('20.), 산업단지계획(안) 수립('21.), 산업단지 계획 승인 추진('22.) 등 바이오클러스터 확충 기반 마련
 - 오송 제1·2생명과학단지 및 충주첨단산업단지 등 주변 산업단지 분양 완료에 따른 신규 산업단지 조기 조성 필요
 - 충북 도정사상 최대 규모(9.01km², 4조원) 국가산업단지 조성을 통한 바이오클러스터 완성에 중추적 역할 기대
 - 충북청주전시관 건립, 화장품산업단지 조성 본격 추진
 - 충북 청주전시관 및 화장품산업단지가 본격 추진됨에 따라 조속한 바이오클러스터 조성을 위해 차질 없는 사업관리 필요
 - 코로나19로 인한 전시·컨벤션산업 위축, '포스트 코로나', '위드 코로나' 등 새로운 환경에 대비한 효율적 운영 전략과 제도 마련 필요
- ➔ 충북 바이오헬스 혁신·융합벨트 기반 마련과 전시컨벤션 및 화장품·뷰티 산업 기반시설 조성으로 미래 성장산업 견인

이 행 과 제

- 1 글로벌 바이오클러스터 완성을 위한 국가산업단지 조성
- 2 충북청주전시관 건립 및 화장품산업단지 조성

1 글로벌 바이오클러스터 완성을 위한 국가산업단지 조성

□ 바이오 국가산업단지 조성 추진(오송, 충주)

- 오송 제3생명과학 국가산단('17 ~ '30, 6.77km², 3조 3,413억원)
- 충주 바이오헬스 국가산단('17 ~ '29, 2.24km², 5,126억원)

□ 국가산업단지 조기 조성을 위한 선제적 대응

- 행정절차 이행 기간 단축을 위한 관련기관 협의
 - 농업진흥지역 조기해제 대응(건의 8회, 벤치마킹 5회, 협의신청 6.10.)
 - 제영향평가 등 관계기관 협의(9회), 산지전용협의('22. 5. 완료)
- 중앙산업단지계획위원회 심의 및 승인을 위한 사전준비
 - 국토부 방문 설명(2회), 직원 파견(1명)
 - 합동설명회(3회), 국토부 관계자 방문대응(3회)
- 기반시설 국비 확보를 위한 중앙부처 협의
 - 진입도로 등 기반시설확충 협의(국토부 등 5회)
- 국가산단 실무추진단 구성 및 운영
 - 실무추진단 운영(11회), 우수사례 벤치마킹(2회)

□ 효율적이고 체계적인 사업지구 관리

- 부동산 투기 방지를 위한 대책본부 및 신고센터 운영(연중)
 - 투기성 수목식재 및 불법 건축행위 등 단속(31건)
- 토지거래허가구역 등 부동산 투기 규제사항 관리(연중)
 - 토지거래허가구역 변경(오송 '22. 5.13.), 토지거래허가(13건)
- 신속하고 차질 없는 보상절차 이행을 위한 사전준비
 - 보상절차 등 주민설명(7회), 보상 추진계획 협의(LH, 1회)

□ 글로벌 바이오기업 유치 등 투자유치 활동 강화

- 입주의향기업 DB구축 지속관리 및 투자유치 홍보(61회)
- 우량 바이오기업 투자유치를 위한 맞춤형 홍보(수시)

2 충북청주전시관 건립 및 화장품산업단지 조성

□ 충북 청주전시관 건립 추진

- 부지조성공사 추진(205,711㎡, '20.~'23.) : 공정률 60%
 - 부지성토(147천㎡), 광역상수도 이설(718m), 우·오수관로 매설(2,380m)
- 건축공사 추진(39,725㎡, '21.~'24.) : 공정률 10%
 - 터파기(176천㎡) 및 기초파일 공사(1,199본, 18,547m) 추진 중
- 운영주체, 제도, 조직 등 운영 기반 마련
 - 운영·관리방안 연구용역 추진 중('22. 5.~8.), 운영계획 수립(하반기)
- 주변 환경개선사업 계획 수립
 - 전기·통신 관로 지중화사업 추진 중(설계 '22. 3.~10. / 시공 '23. 1.~ 6.)
 - 오송역~전시관(L=700m) 보행환경 정비계획 수립(하반기)

□ 오송 화장품산업단지 조성 추진

- 산업단지개발 실시계획 수립(796,824㎡, 하반기)
 - 환경·재해·교통 영향평가 및 관계기관 협의 중
 - 투자선도지구 변경('22. 4.), 실시계획 승인·고시(하반기)
- 토지 및 지장물 보상 추진(359필지, '21.~'23.)
 - 토지 및 지장물 기본조사 완료('22. 6.)
 - 보상계획공고, 보상협의회 구성 및 협의보상 착수(하반기)
- 산업단지 예정지 토질조사 및 문화재 조사 추진(하반기)

IV. 주요 현안사업

1. 바이오 국가산업단지 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 2개 지역(청주시 흥덕구 오송읍, 충주시 대소원면)
- 기 간 : 2017 ~ 2030 ※ 충주 : 2017 ~ 2029
- 규 모 : 9.01km² ※ 오송 6.77km²(205만평), 충주 2.24km²(68만평)
- 총사업비 : 3조 8,539억원(오송 3조 3,413억원, 충주 5,126억원)

□ 추진상황

- 대통령 공약 지속 건의 및 선정 : '17. 1.~5.
- 국가산단 후보지 선정(국토부) : '18. 8.31.
- 국가산단조성 업무협약 체결(도·청주·충주·LH·충개공) : '18.10.18.
- 국가산업단지 타당성 조사 용역 착수(LH) : '19. 1. 8.
- 예비타당성조사 의뢰(LH→기재부, KDI) : '19.11.
- 예비타당성조사 현장실사(KDI) : '19.11.~12.
- 예비타당성조사 통과 : '20. 9. 11.
※ 오송 : B/C 2.34 AHP 0.573, 충주 : B/C 1.68 AHP 0.609
- 국가산업단지계획 수립용역 착수(LH) : '21. 3.
- 국가산업단지계획 승인 신청(LH→국토부) : '21.12.27.
- 산업단지계획(안) 주민 공람공고 : '21.12.29.
- 국가산업단지계획 합동설명회(3회) : '22. 1.
- 국가산업단지계획 관계기관 협의 중 : '22 6. 현재

□ 향후계획

- 산업단지계획 승인(국토부) : '22 12
- 산업단지 조성공사 착공 및 준공(LH) ※ 충주: '29 준공 : '23.~'30.

2. 충북청주전시관 건립 추진

□ 사업개요

- 위 치 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍 만수리·공평리 일원
- 기 간 : 2015 ~ 2024(10년)
- 규 모 : 전체부지 205,711m²(건축 연면적 39,725m²)
- 총사업비 : 2,088억원(건축 1,235, 부지조성 290, 보상 563)
- 사업내용 : (단지조성) 지원시설, 상업용지, 주거용지, 공공시설용지
(건축공사) 전시장 1개소, 회의실 9개소 등

□ 추진상황

- 전시관 건립 기본계획 수립 : '15. 3.
- 충청북도·청주시 공동추진 협약 체결 : '17. 3.
- 전시산업발전협의회 협의 완료(산업부) : '17. 8.
- 충청북도 공유재산관리계획 승인 : '17. 9.
- 타당성조사 및 지방재정 투자심사 완료(행안부) : '18. 6.
- 오송생명과학단지 산업단지계획 변경 승인·고시(국토부) : '18.11.
- 토지 및 지장물 등 협의보상 착수 : '19. 9.
- 전시관 건축 설계공모 작품 선정 : '19.10.
- 전시관 부지조성공사 착공 : '20. 1.
- 토지 및 지장물 보상 완료 : '20. 7.
- 건축 공사 착공 : '21. 9.
- 오송생명과학단지 산업단지계획 변경 승인·고시(국토부) : '21.12.
- 배전선로 지중화사업 공모 선정(한국전력) : '22. 1.
- 공용건축물 협의 완료(청주시) : '22. 2.
- 수열에너지 보급지원사업 공모 선정(환경부) : '22. 3.
- 운영·관리방안 연구용역 착수 : '22. 5.

□ 향후계획

- 부지조성공사 준공 : '23. 12.
- 건축공사 준공 : '24. 12.

3. 오송 화장품산업단지 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 청주시 흥덕구 오송읍 상정리·공북리 일원
- 기 간 : 2017 ~ 2026(10년)
- 규 모 : 796,824m²(약24만평)
- 총사업비 : 2,667억원(보상 1,137, 단지조성 1,307, 기타 223)
- 사업내용 : 산업시설, 상업시설, 주거시설, 지원시설, 공공시설 등

□ 추진상황

- 시도별 지역전략산업 선정(바이오의약, 화장품) : '15.12.
- 지역전략산업 추진을 위한 기본협약 체결(도↔LH) : '16. 4.
- 개발행위허가 제한지역 지정 및 고시 : '16. 8.
- 투자선도지구 공모사업 선정(국토부) : '17. 8.
- 공기업 예비타당성조사 완료(한국개발연구원, B/C 2.62) : '18.11.
- 산업단지 지정계획 고시(충북고시 제2019-209호) : '19. 6.
- 투자선도지구 지정 신청(도→국토부) : '20. 2.
- 투자선도지구 지정 승인·고시(국토부) : '20.11.
- 오송화장품산업단지 투자선도지구 조사설계용역 착수 : '21. 4.
- 토지 및 지장물 보상계획 주민설명회 : '21. 5.
- 산업단지 실시계획 승인 신청 : '21.12.
- 투자선도지구 지정(변경) 승인·고시(국토부) : '22. 4.
- 토지 및 지장물 기본조사 완료 : '22. 6.

□ 향후계획

- 산업단지 실시계획 승인 및 고시 : '22. 하반기
- 토지 및 지장물 보상 완료 : '23. 상반기
- 산업단지 조성 공사 착공 : '24. 상반기
- 산업단지 조성 공사 준공 : '26. 하반기

4. 오송 바이오산업단지 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 청주시 흥덕구 오송읍 공북리, 상정리, 연제리 일원
- 기 간 : 2019 ~ 2025년(7년)
- 규 모 : 부지면적 283,468m²
- 총사업비 : 1,000억원(국비 29, 도비 971)
- 사업내용 : 산업시설, 지원시설, 공공시설용지 조성

□ 추진상황

- 오송 바이오 산업단지 조성계획(안) 보고 : '19. 1. 30.
- 사업시행에 따른 기본협약 체결(도, 시, 충개공) : '19. 3. 7.
- 개발행위허가 제한지역 지정 고시(충북도 고시 제2019-262호) : '19. 8. 9.
- 타당성 조사 완료(지방행정연구원) : '20. 5. 14.
- 중앙투자심사 승인(행정안전부) : '20. 6. 30.
- 산업단지계획 수립용역 착수 : '20. 12. 23.
- 산단지정계획 반영 고시(충북도 고시 제2021-213호) : '21. 7. 9.
- 산업단지계획 승인 신청(도→청주시) : '21. 7. 29.
- 산업단지계획 관련 합동설명회 개최 : '21. 8. 12.
- 공유재산관리계획 반영 : '21. 10. 14.
- 농업진흥구역 해제 협의서 진달(도→농식품부) : '21. 12. 29.
- 공익사업 인정 협의(중앙토지수용위원회) : '22. 04. 21.
- 사후환경영향조사 용역 착수 : '22. 06. 13.

□ 향후계획

- 산업단지계획 승인 및 보상절차 착수 : '22. 하반기
- 산업단지 조성공사 착공 : '23. 상반기
- 산업단지 조성공사 준공 : '25. 하반기

5. 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020 ~ 2024, 5년간(2차 : '21. 6 ~ '22. 4 / 3차 : '22. 5 ~ '23. 3)
- 총사업비 : 2,202억원(국비 1,541, 지방비 661) / 매년 426억원 정도
- 참여기관 : 충북대(총괄) 등 15개 대학, 기업, 기관, 지자체 등
- 핵심분야 : 제약바이오, 정밀의료·의료기기, 화장품·천연물
- 사업내용
 - 바이오헬스산업 혁신 관련 대학 구조 개편 및 인력양성
 - 시군별 특화 분야 발굴 및 육성전략 수립, 대학-기업-혁신기관 연계 시군 주력산업 공동 R&D과제 발굴 및 추진
 - 현장맞춤형 지원을 위한 기업대상 수요조사(R&D, 인력) 지원

□ 추진방향

- 道 2030 바이오산업발전 기본계획(화장품, 천연물 포함)과 지역 혁신산업의 연계성 강화
- 지역대학의 교육과정을 지역바이오산업 수요 맞춤형으로 개편
- 시군이 사업의 실질적 수혜자가 될 수 있도록 바이오분야 육성 지원

□ 추진상황

- 지역혁신사업 선정(교육부) : '20. 7.
- 1차연도 지역혁신사업 추진 : '20. 8. ~ '21. 5.
- 2차연도 지역혁신사업 추진 : '21. 6. ~ '22. 4.
- 1차연도 지역혁신사업결과 평가(한국연구재단) : '21. 7.
⇒ 평가 결과 **A(최우수)등급**(인센티브-국비 50억원)
- 3차연도 지역혁신사업 추진 : '22. 5. ~ '23. 3.
- 2차연도 지역혁신사업결과 평가중(한국연구재단) : '22. 6.
- 3차연도 지역혁신사업 수정사업계획서 확정 : '22. 7.

6. 충북형 바이오헬스산업 빅데이터 플랫폼 구축

□ 필 요 성

- 빅데이터는 바이오헬스·케어 산업 쏠 영역에 잠재적 활용 가치가 높고 응용 가능 분야가 다양하여 의료·산업 혁신성장 주도 전망
- 바이오헬스 산업의 지속가능한 생태계 구축 및 통합바이오데이터 허브 조성으로 우리도가 미래 바이오 데이터 중심 산업 선도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 6. ~ 2023. 6.(3차연도) ※총사업기간 : '20.~'23.(3년)
- 사업량 : 충북형 바이오헬스산업 빅데이터 플랫폼 구축
- 총사업비 : 45억원('22년 : 20억원)
- 주관기관 : 충북대학교병원
- 주요내용
 - 헬스케어 빅데이터 ~~운용~~을 위한 다기관 사용 플랫폼(EDC) 개발·고도화
 - 전국 주요 국립대병원 및 지역병원 연계, 운영체계 구축·운영
 - 목표질환* 의료·임상정보, 라이프로그, 유전체 등 빅데이터 구축 등
· 고위험 임신부, 신생아 유전질환, 젊은 당뇨병환자, 전신 홍반 루푸스질환, 폐암, 갑상선암

□ 추진상황

- 빅데이터 공통 플랫폼 구축, 진료·유전체 정보수집 : '21.1.~
- 「수요자 맞춤형 헬스케어 빅데이터 제공장치 및 방법」 특허 등록 : '21.6.
- 병원시스템↔플랫폼 운영체계 호환 테스트 실시 : '21.5.~12.
- 플랫폼 구축사업 병원·기업 대상 설명회 개최 : '21.12.
- 2차연도 추진상황 점검 : '22.4.
- 빅데이터 플랫폼 홍보 전개(바이오코리아 2022/COEX) : '22.5.
- 3차연도 사업 협약체결, 사업비교부, 사업추진 : '22.6.

□ 향후계획

- 컨소시엄병원 플랫폼 설치 및 데이터 활용 시범운영 등 : '22 하반기

7. 청주(오송·오창) 「K-코스메틱 클러스터」 지정

□ 필 요 성

- 정부의 'K-뷰티 혁신 종합전략('21.1.27.)' 육성 정책에 맞춰 오송·오창 중심의 K-코스메틱 클러스터 조성
- 체계적인 정부지원 및 우리 도 전략적 육성정책을 통해 화장품 산업 육성 시너지효과 극대화

□ 사업개요

- 기간/주체 : 2023 ~ 2026(4년) / 보건복지부 ※공모시기 미정
- 지정조건 : 산·학·연 및 교육·문화·관광 브랜드까지 집적된 지역을 조성
- 주요내용 : 생산 연구, 체험 전시공간 화장품 아카데미 등 융합 콘텐츠 연계

□ 충북의 여건

- (산업현황) 국내 생산량의 38.7%(전국 2위), 수출량의 32.2% 차지
 - * 도내 제조기업 212개(전국 4,068개의 5.2%) / 강소 중소기업 위주로 분포
 - * 청주(오송, 오창) 지역내 화장품 327개(제조 89, 판매 216, 원료 22) 기업 집적화
- (산업인프라) 산·학·연·관 간의 조화로운 화장품산업 여건 조성중
 - ※ 전국 최초 「화장품산업 육성 종합실행계획」 수립 및 실행(1차 '15년, 2차 '20년)

- (산) 오송화장품산업단지 조성('26년), 전시관 건립('24년) 및 방사광가속기구축('28년)
- (학) 오송 K-뷰티스쿨 설립('21 ~ '23년) / 부지 3,300m², 연면적 8,900m²
지자체·대학 협력기반 지역혁신사업 인력양성('20~), 화장품 석사과정 운영 등
- (연) 화장품임상연구지원센터 운영 / 화장품연구 안정성평가 대행 등
- (관) 식약처, 보건산업진흥원 * 충북: '13년부터 오송화장품박람회(엑스포) 매년 개최
충북도 기존 바이오산업과를 화장품천연물과로 전담 조직 설치·운영('20.1.1.)

□ 추진상황 및 향후계획

- 클러스터 지정 타당성 연구용역 시행(복지부) : '20. 3. ~ 10.
- 클러스터 구축 타당성 연구용역 : '20.12. ~ '21.5.
- 복지부 정책방향(공모 시기, 내용 등) 적극 대응 : '22. 1. ~

8. 제천 천연물산업 종합단지 조성 추진

□ 필 요 성

- 제천의 천연물 기반시설과 연계한 천연물 원료생산, 연구 및 제품개발 등 산업화 시설을 집적화한 One-Stop 시스템 구축
- 나고야의정서 발효로 국가 간 생물자원 확보경쟁이 치열할 것으로 예상됨에 따라 생물자주권 확보 및 관련 산업 지원

□ 사업개요

- 사업위치 : 제천시 왕암동 1356, 1357 일원(제2산업단지 내)
- 사업기간 : 2020 ~ 2025
- 사업규모 : 천연물산업 종합단지(18,800m²)
- 총사업비 : 587.65억원(국비 266.75, 지방비 318.6, 기타 2.3)
- 사업내용 : 천연물 관련 기업·기관 집적화를 위한 3개 시설 구축
 - 제제 시생산시설(준공), 지식산업센터(설계중), 소재 산업화 실증기반 시설(공모예정)

□ 추진상황

- 문재인 정부 대통령 공약(지역) 반영 : '17. 6.
- 천연물산업 종합단지조성 타당성조사 용역 : '18. 1. ~ 9.
- 스마트특성화 기반구축사업 선정(제제 시생산시설) : '19. 5.
- 천연물 지식산업센터 구축사업 정부예산 확보 : '19.12.
- 천연물 제제 시생산시설 건축 착공 : '21. 6.
- 천연물 지식산업센터 설계용역 착수 : '21.10.
- 천연물 제제 시생산시설 건축 준공 : '22. 6.

□ 향후계획

- 천연물 지식산업센터 설계용역 완료 : '22. 8.
- 천연물 지식산업센터 건축 착공 : '22.11.
- 천연물 소재 산업화 실증기반 구축사업 정부예산 확보 : '23. 1. ~ 3.
- 천연물 소재 산업화 실증기반 구축사업 착수 : '23. 6.
- 천연물 지식산업센터 건축 준공 : '24.12.

9. 2022 오송화장품뷰티산업엑스포 개최(온오프라인 병행)

□ 필요성 및 여건

- 도내 및 국내 화장품뷰티산업의 국제 경쟁력 강화 및 판로개척
- K-뷰티 중심 '충북 오송'의 국내·외 홍보 및 무역·투자 활성화 도모
- 코로나19 단계 완화('22. 4월, 1급→2급) 반영, 오프라인 확대 추진
(수출상담회 및 기업관 : 온라인 → 온·오프라인)

□ 행사개요

- 기간/장소 : '22. 10. 18. ~ 10. 22.(5일간) / 오송역
- 주최/주관 : 충청북도, 청주시 / (재)오송바이오진흥재단
- 시설규모 : 10,160m²(전시관 8,310m², 부대시설 1,850m²)
- 참가규모 : 기업체 210개사, 바이어 700명, 관람객 62만명
- 행사내용 : 산업전시, 무역상담, 판매, 컨퍼런스, 뷰티체험 등
- (온 라 인) 기업관·제품홍보관, 화상수출상담회, 정책홍보관 등
- (오프라인) 기업관·제품홍보관, K-뷰티홍보관, 대면수출상담회 등

□ 추진상황 및 향후계획

- 참가기업 및 바이어 유치 : '22. 1. ~ 8.
- 세부실행계획 수립 : '22. 6. ~ 7.
- 행사개최 : '22.10.18. ~ 10.22.
- 엑스포 성과분석 및 사후조치(감사서한 표창 정산 등) : '22. 11. ~ 12.

2022년도 상반기 예산집행 현황

□ 총괄

(단위:천원,%)

구분	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
계	104,167,274	81,692,043	22,475,231	78.4%	
바이오산업과	67,572,890	50,368,692	17,204,198	74.5%	
화장품천연물과	14,758,663	9,627,650	5,131,013	65.2%	
바이오산단지원과	21,835,721	21,695,701	140,020	99.3%	

<바이오산업과>

(단위:천원,%)

과목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
계		67,572,890	50,368,692	17,204,198	74.5%	
세계적 수준의 바이오 클러스터 조성	바이오밸리 활성화 업무추진 사무관리비	37,000	37,000	0	100%	
	오송CEO포럼 운영	3,600	0	3,600	0%	
	바이오밸리 활성화 업무추진 국내여비	3,000	3,000	0	100%	
	시책업무추진비	39,000	39,000	0	100%	
	오송첨단의료산업진흥재단 출연금	2,500,000	2,500,000	0	100%	
	기업인력양성 일학습병행사업 지원(대응)	50,000	50,000	0	100%	
	지역산업 맞춤형 인력양성사업(대응)	50,000	50,000	0	100%	
	바이오 혁신경영 교육 프로그램 운영	450,000	450,000	0	100%	
	지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(대응)	12,780,000	0	12,780,000	0%	
	세포치료제 상용화지원 시스템 구축(대응)	405,000	405,000	0	100%	

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
	산학연 발전사업	360,000	360,000	0	100%	
	충북산학융합본부 운영	500,000	500,000	0	100%	
	바이오헬스 혁신창업 기술상용화센터 건립	6,500,000	6,500,000	0	100%	
	오송 첨단임상시험센터 건립	18,393,000	16,141,552	2,251,448	87.7%	
	충주 지식산업센터 건립	2,030,000	0	2,030,000	0%	
	바이오 창업 아카데미 개설 운영	200,000	200,000	0	100%	
바이오 클러스터 경쟁력 강화	바이오코리아 개최	385,000	385,000	0	100%	
	바이오페스티벌 개최	130,000	130,000	0	100%	
	오송국제바이오심포지엄	22,500	0	22,500	0%	
	충청북도 감염병 연구단 운영	90,000	90,000	0	100%	
바이오산업 고도화로 글로벌 경쟁력 확보	충북 의료기기 수출지원 웹이나 개최	30,000	30,000	0	100%	
	바이오시제품 제작지원사업	90,000	90,000	0	100%	
	바이오관련 행사 참석 및 홍보활동 여비	2,000	2,000	0	100%	
	바이오기업 맞춤형 value-up 지원 사업	440,000	440,000	0	100%	
	벤처 및 스타트업기업 공동연구장비 활용 지원	135,000	135,000	0	100%	
	중앙 이환 네트워크 연구센터(대응)	100,000	100,000	0	100%	
	글로벌 First R&D 지원	100,000	100,000	0	100%	
	바이오제품 안전성 유효성 등 시험비용 지원	80,000	80,000	0	100%	
	생태환경바이오 유해인자 발굴 및 제어연구센터 구축 지원(대응)	100,000	100,000	0	100%	
	중증 폐질환 연구센터 구축 지원(대응)	100,000	100,000	0	100%	
	바이오기업 GMP인증 지원사업	180,000	180,000	0	100%	
	3D생체조직칩 실증·상용화 지원 기반 구축(대응)	1,000,000	1,000,000	0	100%	
	감염병 대응 체외진단기기 선도 기술개발 지원	400,000	400,000	0	100%	
	바이오 국제공동연구사업	180,000	180,000	0	100%	

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
	의약품 전문박람회 참가 지원	130,000	130,000	0	100%	
	충북형 바이오헬스산업 빅데이터 플랫폼 구축	2,000,000	2,000,000	0	100%	
	K-의료기기 국내외 학회 및 박람회 참가지원	150,000	150,000	0	100%	
	의료기기 스타기업 육성 지원	300,000	300,000	0	100%	
첨단의료 복합단지 조성	첨단의료복합단지분양 일반운영비	6,900	6,900	0	100%	
	첨단의료복합단지 유지관리	7,100	0	7,100	0%	
	오송 바이오산업단지 조성사업	15,000,000	15,000,000	0	100%	
국내외 기관 및 기업유치 활동	전국규모 바이오 학술대회 공동개최	9,000	0	9,000	0%	
	기업 및 기관 투자유치 국내여비	2,000	2,000	0	100%	
	글로벌 생명산업 협력 컨퍼런스 참석여비	8,000	0	8,000	0%	
	해외 고급 과학기술인 초청 여비	5,000	0	5,000	0%	
	글로벌 생명산업 협력 컨퍼런스 개최	40,000	0	40,000	0%	
	충북 바이오밸리 투자유치 홍보물 제작	16,200	16,200	0	100%	
기본경비	일반운영비(사무관리비)	25,240	25,240	0	100%	
	국내여비	30,300	30,300	0	100%	
	기관운영업무추진비	6,600	6,600	0	100%	
	부서운영업무추진비	10,200	7,650	2,550	75.0%	
내부거래 지출	시·도지역개발기금 예수금 원금상환	1,595,000	1,595,000	0	100%	
	시·도지역개발기금 예수금 이자상환	366,250	321,250	45,000	87.7%	

<화장품천연물과>

(단위:천원,%)

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
계		14,758,663	9,627,650	5,131,013	65.2%	
지역특화 바이오산업 육성 지원	사무관리비(경상수용비)	10,000	6,750	3,250	67.5%	
	시책업무추진비	3,900	2,400	1,500	61.5%	
	융합바이오세라믹 테크노베이터 구축	907,000	907,000	0	100%	
	일라이트 소재 상용화 기술개발 지원	80,000	80,000	0	100%	
	글로벌 한방·천연물 산업 육성 사업	420,000	420,000	0	100%	
	한방바이오 박람회 지원	460,000	460,000	0	100%	
	천연물 소재 활용 원료 개발 지원사업	36,000	36,000	0	100%	
	한방·천연물제품 포장디자인 고급화 지원	30,000	30,000	0	100%	
	면역체계 증진 제품 개발지원	90,000	90,000	0	100%	
	한방바이오 기반시설 구축 추진여비	2,000	2,000	0	100%	
	천연물 지식산업센터 구축	5,050,000	0	5,050,000	0%	3분기 집행 예정
	천연물 제제 시생산시설 구축	1,200,000	1,200,000	0	100%	
	차세대 천연물 조직배양 세포주 은행 구축	300,000	300,000	0	100%	
	일라이트 지식산업센터 구축	1,750,000	1,750,000	0	100%	
바이오세라믹 소재기업 역량강화 지원	250,000	250,000	0	100%		

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
뷰티산업 육성지원	화장품·뷰티산업 국제컨퍼런스 개최	50,000	0	50,000	0%	3분기 집행 예정
	뉴트랜드 화장품 원료개발 및 보급 지원사업	150,000	150,000	0	100%	
	2022 오송화장품뷰티산업 엑스포 개최	2,800,000	2,800,000	0	100%	
	화장품 수출 컨설팅 지원	200,000	200,000	0	100%	
	스토리 기반의 충북 화장품 마케팅 통합 지원 사업	100,000	100,000	0	100%	
	화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	100,000	100,000	0	100%	
	K뷰티 특화 브랜드 사업화 지원	200,000	200,000	0	100%	
	클린 뷰티 기술개발 지원 사업	100,000	100,000	0	100%	
	화장품 패키징 디자인 개발 지원	100,000	100,000	0	100%	
기본경비	사무관리비(기본수용비 등)	23,953	12,000	11,953	50.0%	
	공공운영비(냉난방기 구입 설치)	1,500	1,500	0	100%	
	국내여비	28,810	15,000	13,810	52.0%	
	자산및물품취득비(냉난방기 구입)	3,000	2,500	500	83.3%	
내부거래 출	화장품임상연구지원센터건립 융자금 원금 상환	250,000	250,000	0	100%	
	화장품임상연구지원센터건립 융자금 이자 상환	62,500	62,500	0	100%	

<바이오산단지원과>

(단위:천원,%)

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
계		21,835,721	21,695,701	140,020	99.3%	
바이오 국가 산업단지 조성	국가산단 업무추진 홍보물 제작 및 일반수용비	53,000	53,000	0	100%	
	사무실 임차료	66,000	66,000	0	100%	
	국가산단 업무추진 국내여비	8,000	8,000	0	100%	
	시책추진업무추진비	3,000	3,000	0	100%	
충북 청주 전시관 건립	충북 청주전시관 건립(전환사업)	21,500,000	21,500,000	0	100%	1회 추경 증액
	충북 청주전시관 건립 홍보물 제작	10,000	10,000	0	100%	
	충북 청주전시관 건립 업무추진 국내여비	3,000	3,000	0	100%	
기본경비	일반운영비(사무관리비)	15,966	15,966	0	100%	
	청소용역비(공공운영비)	2,735	2,735	0	100%	
	국내여비	34,020	34,000	20	99.9%	
내부거래 지출	충북 청주전시관 건립 융자금 이자상환	140,000	0	140,000	0%	