



2022. 11.

2022년도 주요업무 추진상황



바이오산업국

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
V. 5분 자유발언 후속조치 사항	26
※ 붙임 : 2022년도 예산집행 현황	27

I. 일반현황

□ 조 직 : 3과 11팀

(2022. 10월말)



□ 정·현원 : 50명 /51명(교류 및 파견 제외)

(단위: 명)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8·9급
계	50/51	1/1	3/3	11/11	20/19	15/14	0/3
바이오산업과	21/22	1/1	1/1	4/4	9/8	6/6	0/2
화장품천연물과	15/15	-	1/1	4/4	5/5	5/4	0/1
바이오기반과	14/14	-	1/1	3/3	6/6	4/4	-

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

□ 예 산

(단위: 천원)

구 분	합 계	정책사업비	행정운영비	비고
계	103,842,103	103,659,779	182,324	
바이오산업과	68,247,561	68,175,221	72,340	
화장품천연물과	13,758,821	13,701,558	57,263	
바이오기반과	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"> ◦ 침복단지 우수 기관·기업 유치 ◦ 바이오 벤처 창업 육성지원 및 인력양성 추진
	침복단지	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 침복단지 입주 및 관리, 침복단지 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 기반과	산단개발1	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 바이오클러스터 기반구축 계획 및 정책 수립 ◦ 충주 국가산단 추진 및 예산확보, 투자유치 등 대외협력
	산단개발2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 오송 국가산단 추진 및 정책·제도 개선 ◦ 오송 국가산단 기반시설 예산확보, 투자유치 등 대외협력
	전시관 추진	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 충북 청주전시관 건립 등 MICE산업 성장기반 구축 ◦ 오송 화장품산업단지 조성 대외협력, 투자유치 등

Ⅱ. 2022년도 비전과 추진전략

비
전

첨단 바이오산업의 거점 총북 실현



— 3개 전략목표 10개 이행과제 —

전
략

첨단바이오산업 기반
구축을 통한 미래
의료산업 육성

글로벌 K-뷰티·
천연물산업 혁신
성장 지원

글로벌
바이오클러스터
기반 확충

이
행
과
제

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

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

- ① 글로벌 바이오클러스터 완성을 위한 국가산업단지 조성
- ② 충북 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
 - (정부정책) 바이오헬스산업을 수출 주력산업으로 육성, 디지털헬스케어와 빅데이터 기반 첨단·정밀의료 확산으로 국민건강 향상
 - 저성장 시기 경제성장 견인으로 국민 희망을 주는 산업
 - * 생산 10억원 당 고용효과 : 바이오헬스 16.7명, 전 산업 평균 8명(한국은행)
 - (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 총북』 실현 기반 강화

- 충북 바이오헬스산업 상생 협력 생태계 구축을 위한 협회 설립 **신규**
 - 오송바이오헬스협의회 창립대회(3월), 협의회 포럼 개최(1회 6월, 2회 11월 예정)
- 혁신창업 기술상용화센터 건립('21~'24, 200억원, 설계용역 추진중)
- 충주 지식산업센터 건립('21.~'24. 278억원, 설계 용역 추진중)
- 오송 첨단임상시험센터 건립('16.~'22., 346.5억원, '22. 12월 준공)

□ 첨단바이오분야 인프라 확충

- 백신개발 세포주 특성분석 기반구축('22~'24, 240억원, 설계용역 추진중) **신규**
- 3D생체조직칩 실증·상용화 지원 기반구축('21~'24, 170억원)
 - 심포지엄 개최(3회), 동물실험 대체시험법 표준절차 개발 및 장비심의(38종) 중
- 첨단동물모델평가동 건립('19~'23, 154.6억원, 건축 공정률 80%)
- 세포치료제 상용화지원시스템 기반구축('19~'22, 130억원, 구축 완료)

□ 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, 6개 과제)
- 충청북도 감염병 연구단 운영(0.9억원, 회의 5회)
- 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(2개 과제, 8.3억원) **신규**
- 기생생물자원 세계은행 구축(사업 기획서 작성중, '23.상반기 공모대응)
- 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, 12.9억원) **신규**
 - 장비심의(20종) 완료, 건축 설계용역 및 공공건축물 심의 등
- 종양 이환 네트워크 연구센터 구축('17~'24, 88.9억원)
 - 공존질환 상관관계 연구, ^(성파)골다공증 예방 치료 물질 규명
- 충북형 바이오헬스산업 빅데이터 플랫폼 구축('20~'23, 4.5억원)
 - 데이터 플랫폼 활용 업무협약(3개병원 완료, ^(서울충주)건국대병원, 강원대병원 추진중)

□ 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(133건)
- 바이오(의약·의료기기) 시제품 제작 지원(4개 과제, 0.9억원)
- 감염병 대응 체외진단기기 기술개발 지원(2개 과제, 4억원)

□ 바이오산업의 국제교류 강화

- 충북 의료기기 수출지원 온라인 세미나 개최(6월, 11월) **신규**
- 대한민국 대표 국제바이오 행사 「BIO KOREA 2022」 개최(5.11.~13.)
 - 52개국 624개사 22,664명 참여, 비즈니스 미팅 730건 성사 등
- 의약품 국내·외 전문박람회 참가 지원(7개사, 1.3억원)
- 의료기기 국내·외 학회 및 박람회 참가 지원(12개사, 1.5억원)

3 혁신형 바이오 벤처기업 지원체계 강화

□ 예비창업부터 단계별 맞춤형 지원

- 바이오 예비창업 로드맵 구축을 위한 창업아카데미 운영(2개 과정, 2억원)
- 스타트업·벤처 성장 단계별 맞춤형 액셀러레이팅 실증지원(35개사, 5억원)
- 바이오기업 기술 개발 및 사업화 촉진 지원(17개사)
 - 공동연구장비 활용 지원(11개사), GMP 인증 지원(6개사)
- 유망 창업기업 지속성장을 위한 투자설명회 개최(총 2회, 6·10월) 신규

□ 산·학·연 네트워크 강화로 혁신성장 주도

- 바이오기업 경쟁력 강화를 위한 산학융합 연구 및 성장 지원(24개사, 9억원)
- 온 오프라인 연계 바이오기업 지원 원스톱플랫폼 활성화(22개사, 애로해결 130건)
- 바이오산업 생태계 활성화를 위한 산·학·연 교류의 장 마련(3회)
 - 바이오 기관·학회 공동학술대회(7월, 11월), 청소년 의·과학 실험경연대회(10월)
- 글로벌 경쟁력 강화를 위한 글로벌생명산업 컨퍼런스 개최(11월)

□ 바이오산업 현장수요 대응 핵심인재 양성

- 바이오의약품생산 전문인력 양성센터 건립 추진('23.정부예산 확보 추진) 신규
- 지자체·대학 협력기반 지역혁신사업(2차년도)
 - 바이오산업 기업수요 맞춤형 인재 양성(13,584명)
 - 기업 원천기술 확보 및 사업화까지 맞춤형 지원(216건)
 - 학술교류 및 취·창업 지원 등 네트워크혁신(69회)
- 바이오산업 리더 양성을 위한 혁신경영프로그램 운영(KAIST, 석사과정 20명)
- 지역산업 수요 맞춤형 바이오 현장 전문인력 양성(3개 분야, 889명)
 - 지역산업맞춤 인력양성(461명), 일학습병행사업(227명), 맞춤형 프로젝트 Lab 지원(201명)

4 첨단의료복합단지 활성화 기반 확대

□ 바이오헬스 기업 생산기반 시설 확충

- 오송 바이오산업단지 조성 추진('19~'25, 283천㎡, 1,000억원)
 - 농업진흥구역 해제 등 54개 기관(부서) 협의 완료('22.10.7.)
 - 관계기관 협의의견 조치계획 수립 및 산단계획 심의 예정('22.11.22.)
- 오송 바이오산업단지 조기 착공 및 예산 절감 기반 마련
 - 조성공사 조기 착공을 위한 범정보호종(맹꽁이) 이주완료('22. 9월)
 - 바이오산단·오송1,2산단 연결도로의 중복구간 기반시설공사 추진
 - 예산 절감을 위한 성토재 사전 확보(소요량40만㎡, 확보 9.1만㎡, 협의완료 31만㎡)

□ 기업 수요 맞춤형 입주 및 분양관리

- 기업의 입주 수요에 따른 탄력적 입주심사위원회 운영
 - 명의변경 등 경미한 사항 심사제외를 위한 운영지침 개정('22. 4월)
 - 입주심사위원회 개최 2회(심의 15건, 승인 4건)
- 입주기업 이행관리 등 행정지도 강화 및 제도 개선
 - 미착공기업 시정명령(6회, 18개사) ※ 착공 5개사, 입주포기 2개사
 - 기업애로 청취 및 침복단지 활성화를 위한 입주기업 면담(23개사)
 - 부지 처분제한 및 이행강제금 신설 관련 법령 개정 협의(5회)

□ 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(143천㎡/14필지) 관리
 - 경작 등 불법행위 홍보·단속(5회), 공유재산 사용허가(1건) 및 갱신(3건)
- 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
 - '21년 대한민국의 화장품 수출 규모는 약 11조(세계 3위)이며, 충청의 화장품 생산규모는 국내 전체의 31.2%임('21년 기준, 전국 2위)
 - 전국 16조 6,533억원 중 충북 5조 1,944억원 *충북 화장품 기업 216개사
 - 범부처 「생명연구자원 빅데이터 구축 전략」 발표('20.7.)
 - 수요자 맞춤형 바이오 연구소재(천연물) 개발·활용 촉진
 - 충청의 천연물 산업 국내시장 점유율은 25.3%임('21년 기준, 전국 1위)
 - 전국 4조 320억원 중 충북 1조 230억원 *충북 천연물 기업 84개사
- ➔ '2030 화장품·천연물산업 육성 종합계획' 강력 추진으로
- K-화장품산업 선도, 국내시장 점유율 확대('21년 31.2% → '30년 50%)
- 천연물산업 시장 주도, 국내시장 점유율 확대('21년 25.3% → '30년 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-화장품 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 사업화 지원(15개사 30건)
- 충북 화장품임상연구지원센터 운영 내실화(3개 기관, 비예산)
 - 인체적용시험(362건/세명대), 소재·품질분석(645건/KTR), 유효성분 추출(26건/TP)
- KTR 오송 화장품·바이오연구소 건립('22~'24, 238억원) 신규
 - 연구소 건립 타당성 연구용역 완료(2월), 건축 실시설계 예정(12월)

□ 친환경 클린화장품 선도 기술개발

- 화장품 패키징 디자인 개발 지원(1억원)
 - 포장 디자인(3건), 용기 디자인(2건), 패키지 디자인 개발(1건), 출원(6건)
- 클린화장품(천연+친환경) 기술개발 지원(1억원) 신규
 - 사전진단 및 컨설팅(15건), 시제품개발(5건), 적합성시험평가(11건)
- 뉴트랜드 화장품 원료개발 및 보급·제품화 지원(1.5억원) 신규
 - 국제기술교류회(1회), 원료평가법 연구(2건), 원료 모니터링 및 후보군 설정(41건)

□ 화장품 특화 브랜드 활성화 및 수출 경쟁력 강화

- 충북 K-화장품 특화 브랜드(샤비 : C#AVI) 사업화 지원(2억원)
 - 신규 참여기업 선정(3개사) 및 제품제작(5종), 프로모션 및 엑스포 홍보 등
- 화장품 수출 컨설팅 지원(2억원)
 - 사전진단(40건), 인허가 획득(5건) 및 컨설팅(95건), 사전시험평가지원(10건)
- 스토리 기반의 충북화장품 마케팅 통합지원사업(1억원)
 - 수혜기업 선정(5개사), 스토리텔링 기획 및 디지털 콘텐츠 제작(5건)
- 화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원(1억원)
 - 인체적용 시험(21건), 안전관리기준 분석(4건), 생산장비 활용(4건)

□ 지자체·대학 협력기반 지역혁신 사업 추진

- 지역 맞춤형 인력 양성(5개 과제, 50.7억원)
- 핵심기술 개발 및 기업 지원(2개 과제, 39억원)
- 화장품 천연물 네트워크 혁신(5개 과제, 5억원)

2 글로벌 K-뷰티 리더 오송화장품뷰티산업엑스포 개최

□ 탄력적인 엑스포 실행계획 수립 및 홍보 전략 고도화

- 시대적 트렌드 반영, 체계적인 종합계획(1월) 및 세부실행계획(9월) 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
 - 해외 바이어 메일링서비스(3,035건), 주한외국상공회의소 활용(2개기관, 6건)
 - 방송·신문(44회), 홍보물 제작·배포(10종), 현수막 등 옥외광고물 홍보(21개소)
 - 중국 등 주요 수출시장 공략을 위한 인플루언서 마케팅 추진(왕홍, 4명) 신규

□ 유망 기업 엑스포 참여 확대 및 우수 바이어 초청

- 대중적 브랜드 확대 및 강소기업 유치(262개사)
 - 기업유치 전담반 구성(3개팀 12명) 및 운영
 - 대면(방문), 비대면(메일·우편·전화 등) 유치활동 추진
- 국내·외 판로 개척을 위한 양질의 바이어 초청
 - 유치기관 협약(4월, 7개기관), 오프라인 초청 관련 바이어 유치기관 간담회(5월)
 - 바이어 유치 712명(초청 420명, 현장등록 292명), 상담 1,503건 2,572억원

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

- 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)
 - 8,057㎡ 규모(기업관, 마켓관, 비즈니스관, 오찬장, 부대시설)
- 다양한 이벤트 및 체험프로그램 마련으로 대중적 엑스포 개최
 - 온라인 이벤트(2종), 오프라인 이벤트(4종), 오프라인 체험(8종) 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(7월), 장비구축(59종 75대), 기업지원(17개사)
- 천연물 지식산업센터 구축('20~'24, 292.6억원)
 - 기본 및 실시설계('21.10월~'22.10월), 건축 착공('22.12월), 준공('24.10월)
- 천연물 소재 산업화 실증 기반구축('23~'25, 140억원) 신규
 - 기획보고서 작성 용역 추진중('22.9월~'23.2월), 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 용역 추진('22.10월~'23.3월)
- 차세대 천연물 조직배양 세포주 은행 구축('21~'25, 104.3억원)
 - 추출·농축설 설계('21.10월~'22.4월), 착공('22.9월), 준공('23.1월), 장비구축(29종 34대)

□ 고부가가치 한방·천연물산업 시장 선점 강화

- 면역체계 증진 제품 개발지원(3억원)
 - 대상기업 선정(2월, 6개사), 제품 개발 및 시제품 제작 완료(7건)
- 천연물소재 활용 원료개발 지원사업(1.2억원)
 - 대상기업 선정('20.12월), 건강기능식품·기능성화장품(각1개사) 원료 개발 완료

□ 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(12개사), 수출 및 마케팅 지원(21개사)
- 한방·천연물제품 포장디자인 고급화 지원(1억원)
 - 대상기업 선정(5월, 12개사), 포장디자인 개발 완료(27종)
- 2022 제천한방바이오박람회 개최 지원(15억원)
 - 계획수립(5월), 실행계획 보고회(9월 제천시), 박람회 개최(10.6~10.11.), 성과분석(12월)

4 융합바이오세라믹 산업기반 조성 및 경쟁력 강화

□ 바이오세라믹 창업 및 사업화 지원 인프라 구축

- 융합바이오세라믹테크노베이터 구축('19~'23, 199.92억원)
 - 기업 입주(8개사 11개실), 생산 및 품질평가 장비 구축 추진(33종)
- 일라이트 지식산업센터 구축('20~'24, 198.84억원)
 - 기본 및 실시설계('21.6월~'22.10월), 공사착공('22. 12월), 준공('24. 6월)
- 고순도 일라이트 가공시스템 구축('22~'26, 80억원) 신규
 - 일라이트 광산 정밀조사 착수(5월), 광산 정밀조사 완료(11월 말)

□ 융합바이오세라믹 소재기업 기술 경쟁력 강화

- 바이오세라믹 소재기업 역량강화 지원(3.1억원)
 - 사업 공모 및 과제 선정(5월, 7개사), 연구개발(5개) 및 장비분석(2개) 추진
- 일라이트 과립형 사료첨가제, 건축용 향미생물 도료 개발(4억원) 신규
 - 과제 선정 및 기술 개발(2월~), 시제품 제작 중(3건, 12월 완료 예정)
- 일라이트 고순도 정제조건 가이드라인 개발('21~'22, 1.5억원)
 - 가이드라인 개발 완료(1건), 특허출원(1건), 공인시험성적서(1건)
- 기능성 향상 일라이트 소재 화장품 개발('21~'22, 1.27억원)
 - 시제품 제작 완료(8건), 인체적용 시험(5건), 공인시험성적서(1건)

□ 바이오 제품 안전성·유효성 평가 및 인증 지원

- 융합바이오 양산화 공정 및 유효성 평가 지원(49개사, 604건)
 - 핵심소재 양산화 공정장비(97건) 및 안전성·유효성 평가장비(507건) 지원
- 우수바이오제품 품질인증제 운영(20개사, 비예산)
 - 운영계획 공고(2월), 심의위원회 구성, 품질 우수성 및 경쟁력 심사·선정(3월)
 - 도지사 인증 바이오마크 사용권 부여(4월, 8개 업체 / 32개 품목)

3. 글로벌 바이오클러스터 기반 확충

여 건

- 오송 제3생명과학 국가산업단지 및 충주 바이오헬스 국가산업단지 예비타당성 조사 통과('20.), 산업단지계획(안) 수립('21.), 산업단지 계획 협의 본격 추진('22.) 등 바이오클러스터 구축 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

- 충북 청주전시관 건립, 화장품산업단지 조성 본격 추진
 - 충북 청주전시관 및 화장품산업단지가 본격 추진됨에 따라 조속한 바이오클러스터 조성을 위해 차질 없는 사업관리 필요
 - 언택트시대가 불러온 전시·컨벤션 산업의 다변화 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 조기 이행을 위한 관련기관 협의
 - 농지전용 조기협의 대응(협의신청 6.10, 건의 44회, 벤치마킹 7회)
 - 제영향평가 등 협의 대응(26회), 협의완료[산지전용, 수질오염총량, 문화재 등]
- 중앙산업단지계획위원회 심의 및 승인을 위한 사전준비
 - 직원 파견(1명), 국토부 방문 설명(15회)
 - 합동설명회(3회), 국토부 관계자 방문대응(5회), 국회의원 간담회(9.16)
- 기반시설 국비 확보를 위한 중앙부처 협의
 - 진입도로, 용수공급 등 기반시설 확충 협의(국토부 등 10회)
- 국가산단 실무추진단 구성 및 운영
 - 실무추진단 운영(21회), 우수사례 벤치마킹(3회)

□ 효율적이고 체계적인 사업지구 관리

- 부동산 투기 방지를 위한 대책본부 및 신고센터 운영(연중)
 - 투기성 수목식재 및 불법 건축행위 등 단속(34건)
- 토지거래허가구역 등 부동산 투기 규제사항 관리(연중)
 - 오송 토지거래허가구역(변경 5.13., 재지정 9.20.), 토지거래허가(13건)
- 신속하고 차질 없는 보상절차 이행을 위한 사전준비
 - 보상절차 등 주민설명(12회), 보상 추진계획 협의(LH, 5회)

□ 글로벌 바이오기업 유치 등 투자유치 활동 강화

- 입주의향기업 DB 관리 및 투자유치 홍보(157회), MOU 체결(1건)
- 우량 바이오기업 투자유치를 위한 맞춤형 홍보(기업방문 및 현장설명 6회)

2 충북 청주전시관 건립 및 화장품산업단지 조성

□ 충북 청주전시관 건립 추진

- 부지조성공사 추진(205,711㎡, '20. ~ '23.) : 공정률 70%
 - 부지성토(157천㎡), 광역상수도 이설(718m), 상·하수관로 매설(5,160m)
- 건축공사 추진(39,725㎡, '21. ~ '24.) : 공정률 12%
 - 터파기(176천㎡) 및 기초파일 공사(1,199본, 18,547m), 되메우기 완료
- 전시관 운영주체, 제도, 조직 등 관리 기반 마련
 - 운영·관리 방안 연구용역 추진('22.5. ~ 11.), 운영계획 수립('22.10.)
- 주변 정주환경 개선사업 추진
 - 전기·통신 관로 지중화사업 추진(설계 '22.3. ~ 7. / 시공 '22.11. ~ '23.6.)
 - 오송역~전시관(L=700m) 보행환경 정비계획 수립('22.12.)

□ 오송 화장품산업단지 조성 추진

- 산업단지개발 실시계획 수립(796,824㎡)
 - 산단계획 및 영향평가 관련 관계기관 협의, 투자선도지구 변경('22.4.)
 - 산업단지계획심의위원회 심의('22.10.), 실시계획 승인·고시('22.11.)
- 토지 및 지장물 보상 추진(359필지, '21. ~ '23.)
 - 토지 및 지장물 조사 완료('22.6.), 보상계획 공고('22.8.)
 - 보상협의회 구성('22.9.), 감정평가('22.11.), 보상협의 착수('22.12.)
- 산업단지 예정지 토질조사 완료(1차분)
 - 국공유지 시추조사(8공), 표준관입시험(46회), 토질시험(3회)

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 선정 : '17. 4.
- 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 통과 : '20. 9. 11.
※ 오송 : B/C 2.34, 충주 : B/C 1.68
- 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 : '22.10. 현재
※ 협의완료(산지전용, 용수공급, 문화재 등), 협의 중(농지, 제영향평가 등)

□ 향후계획

- 산업단지계획 승인(국토부) : '23. 上
- 산업단지 보상, 착공 및 준공(LH) ※ 충주: '29 준공 : '23.~'30.

2. 충북 청주전시관 건립 추진

□ 사업개요

- 위 치 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍 만수리·궁평리 일원
- 기 간 : 2015 ~ 2024(10년)
- 규 모 : 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.
- 전시관 건축 설계공모 작품 선정 : '19.10.
- 부지조성공사 착공 : '20. 1.
- 토지 및 지장물 보상 완료 : '20. 7.
- 건축공사 착공 : '21. 9.
- 배전선로 지중화사업 공모 선정(한국전력) : '22. 1.
- 수열에너지 보급지원사업 공모 선정(환경부) : '22. 3.
- 전시관 운영·관리 방안 연구용역 착수 : '22. 5.
- 상업용지 개발 및 전시관 운영계획 수립 : '22.10.

□ 향후계획

- 부지조성공사 준공 : '23. 6.
- 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.
- 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 승인·고시(국토부) : '20.11.
- 토지 및 지장물 보상계획 주민설명회 : '21. 5.
- 산업단지 실시계획 승인 신청 : '21.12.
- 투자선도지구 지정(변경) 승인·고시(국토부) : '22. 4.
- 토지 및 지장물 조사 완료 : '22. 6.
- 보상계획 공고(LH·청주시) : '22. 8.
- 환경영향평가 협의 완료(금강청) : '22.10.
- 지방산업단지계획 심의위원회 심의 : '22.10.

□ 향후계획

- 산업단지 실시계획 승인·고시(청주시) : '22. 11.
- 보상 및 문화재 시·발굴조사 완료 : '23. 12.
- 산업단지 조성공사 착공 및 준공 : '24.~'26.

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, 공공시설 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.
- 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.
- 공유재산관리계획 반영 : '21. 10. 14.
- 공익사업 인정 협의(중앙토지수용위원회) : '22. 4. 21.
- 사후환경영향조사 용역 착수 : '22. 6. 13.
- 오송1,2산단 연결도로 중복구간 기반시설공사 시행 : '22. 7. 28.
- 법정보호종(맹꽁이) 이주 완료 : '22. 9. 30.
- 농식품부 등 관계기관(부서) 협의완료 : '22. 10. 7.
- 성토재 확보(소요량 40만m³, 확보9.1만m³, 협의완료31만m³) : '22. 10. 19.

□ 향후계획

- 충청북도 산단계획 심의 및 산단 승인 : '22. 11월
- 토지 등 보상착수 및 조성공사 시행 : '22. 12월
- 산업단지 조성공사 준공 : '25. 하반기

5. 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 8. ~ '25. 2.(5년)
※ 1차 '20.8.~'21.5. / 2차 '21.6.~'22.4. / 3차 '22.5.~'23.3. / 4차 '23.4.~'24.2. / 5차 '24.3.~'25.2.
- 총사업비 : 2,210억원(국 1,546, 지 664) / 매년 426억원 정도(국 298, 지 128)
- 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 지역혁신 산업의 연계성 강화
- 지역대학의 교육과정을 지역바이오산업 수요 맞춤형으로 개편
- 시군이 사업의 실질적 수혜자가 될 수 있도록 바이오분야 중점 지원

□ 추진상황

- 지역혁신사업 선정(교육부) : '20. 7.
- 1차연도 지역혁신사업 추진 : '20. 8. ~ '21. 5.
- 1차연도 지역혁신사업결과 평가(한국연구재단) : '21. 7.
⇒ 평가 결과 **A(최우수)등급**(인센티브-국비 50억원 증액)
- 2차연도 지역혁신사업 추진 : '21. 6. ~ '22. 4.
- 2차연도 지역혁신사업결과 평가(한국연구재단) : '22. 6.
⇒ 평가 결과 **B(최우수)등급**(인센티브-국비 5.72억원 증액)
- 3차연도 지역혁신사업 추진 : '22. 5. ~ '23. 3.
- 2차연도 성과포럼 개최 : '22. 8.
- 1~3차연도 지역혁신사업 단계평가(한국연구재단) : '23. 2.(예정)

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 운용을 위한 다기관 사용 플랫폼(EDC) 개발·고도화
 - 전국 주요 국립대병원 및 지역병원 연계, 운영체계 구축·운용
 - 건강자원 및 목표질환* 의료·임상정보, 유전체 등 빅데이터 구축 등
 - 고위험 임신부, 신생아 유전질환, 젊은 당뇨병환자, 전신 홍반 루푸스질환, 폐암, 갑상선암

□ 추진상황

- 1차연도 사업계획 수립 및 협약체결 : '20. 4.
- 데이터 플랫폼 개발, 건강자원자 진료·유전체 정보수집 : '21. 1.~
- 「수요자 맞춤형 헬스케어 빅데이터 제공장치 및 방법」 특허 등록 : '21. 6.
- 플랫폼 구축사업 병원·기업 대상 설명회 개최 : '21.12.
- 2차연도 추진상황 점검 및 사업 홍보(바이오코리아'22/COEX) : '22. 4.~5.
- 3차연도 사업 협약체결, 사업비교부, 사업추진 : '22. 6.
- 데이터 플랫폼 운영 업무협약(제주대병원, 경상·창원경상대병원) : '22.10.~11.

□ 향후계획

- 데이터 플랫폼 운영 업무협약(서울·충주) 전국대병원, 강원대병원) : '22.11.~12
- 바이오헬스 데이터 플랫폼 센터 설치·운영 검토 : '23.상반기
- 플랫폼 설치 병원-제약사간 데이터 수집·이용 시범 운영 : '23.상반기

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 31.2%(전국 2위), 수출량의 26.4% 차지
* 도내 제조기업 216개(전국 4,428개의 4.9%) / 강소 중소기업 위주로 분포
- (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 ~ '24년) / 부지 3,300㎡, 연면적 8,900㎡
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

- 청주(오송·오창) K-코스메틱 클러스터 구축 타당성 연구용역 : '21. 5.
- VIP 지역공약에 반영 : '22. 5.
- 복지부 클러스터 지정 및 타부처 국비확보(기반시설) 병행 추진
 - (복지부) 공모 시 지역공약으로 채택한 충북제주 초광역 컨소시엄으로 대응
 - (국토부) 화장품종합지원센터 구축('23 ~ '26, 148억원) ※'23년 설계비 반영(3억원)
 - (복지부) 클린 화장품 국산화 플랫폼 구축('23 ~ '25, 144.8억원)

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(착공예정), 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. 7.
- 천연물 지식산업센터 설계용역 완료 : '22.10.

□ 향후계획

- 천연물 지식산업센터 건축 착공 : '22.12.
- 천연물 소재 산업화 실증기반 구축사업 정부예산 확보 : '23. 1. ~ 3.
- 천연물 소재 산업화 실증기반 구축사업 착수 : '23. 6.
- 천연물 지식산업센터 건축 준공 : '24.10.

9. 2022 오송화장품뷰티산업엑스포 개최

□ 필요성 및 여건

- 도내 및 국내 화장품뷰티산업의 국제 경쟁력 강화 및 판로개척
- K-뷰티 중심 '충북 오송의 국내·외 홍보 및 무역·투자 활성화 도모

□ 행사개요

- 기간/장소 : '22.10.18. ~ 10.22.(5일간) / 오송역 및 엑스포 홈페이지
- 주요내용 : 산업전시, 무역상담, 판매, 컨퍼런스, 뷰티체험 등
 - (온 라 인) 기업관·제품홍보관, 화상수출상담회, 정책홍보관 등
 - (오프라인) 기업관, 마켓관, K-뷰티홍보존, 대면수출상담회 등
- 개최결과 : 기업체 262개사, 바이어 712명, 관람객 70만명

□ 추진상황

- 2022 엑스포 종합계획 수립 : '22. 1.
- 참가기업 및 바이어 유치 : '22. 1. ~ 8.
- 코로나19 완화 대응 오프라인 확대 검토 : '22. 5.
 - 바이어 대면 초청, 기업관, 비즈니스관, 뷰티체험관, 이벤트 등
- 세부실행계획 수립 : '22. 6. ~ 9.
- 행사개최 : '22.10.18. ~ 10.22.
 - 수출(구매)상담 1,503건 2,572억원, 이벤트 및 체험(14종), 컨퍼런스(11개 주제)

□ 향후계획

- 엑스포 주요 성과 분석 및 사후조치(감사서한 표창, 정산 등) : '22. 11. ~ 12.

V. 5분 자유발언 후속조치 사항

발언의원	소 속	행정문화위원회	발언일자	2022. 07. 13.
	성 명	최정훈	관리번호	402-01-02
발언제목	KTX세종역 신설 추진은 중단하고, KTX오송역 역세권 개발을 추진해야			
소관부서	바이오산업국 바이오기반과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ KTX오송역세권 개발계획 수립 및 진행상황 보고 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진상황(오송역세권지구 도시개발사업, 민간개발)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2015. 08. 07. : 구역지정(개발계획 포함) 및 지형도면 고시 ○ 2019. 10. 25. : 구역지정·개발계획 변경 및 실시계획인가 고시 ○ 2020. 12. 29. : 환지계획 인가 승인 ○ 2021. 12. 10. : 개발 및 실시계획 변경 고시(기간연장 '21.12.→'23.12.) ○ 2022. 08. 16. : 주택건설사업계획 승인(현대 힐스테이트 아파트) <p><연계협력 지원></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ KTX오송역과 오송역세권 개발지구 접근성 향상을 위해 주변 지역을 연결하는 기반시설 확충* 등 간접 지원 적극 노력 중 * 오송지하차도 개선, 세종~청주공항 연결도로, 충북청주전시관 연결로 등 ○ 오송역세권을 중심으로 오송이 발전할 수 있도록 다양한 시책 발굴지원 및 민간사업이 성공 추진될 수 있도록 인허가 절차 신속처리 등 행정지원 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2022. 12. : 공동주택(현대 힐스테이트 아파트) 착공 ○ 2023. 01. : 개발 및 실시계획 변경 고시(용도지역 및 구역계 변경 등) 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 서동석 (☎220-4650) 팀장 이상복 (☎220-4661) 담당자 표순철 (☎220-4663)

붙임

2022년도 하반기 예산집행 현황

□ 총괄

(단위:천원,%)

구분	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
계	103,842,103	102,493,033	1,349,070	98.7%	
바이오산업과	68,247,561	66,898,991	1,348,570	98.0%	
화장품천연물과	13,758,821	13,758,321	500	99.9%	
바이오기반과	21,835,721	21,835,721	0	100%	

<바이오산업과>

(단위:천원,%)

과목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
계		68,247,561	66,898,991	1,348,570	98.0%	
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	900,000	450,000	450,000	50%	2회추경 증액
	지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(대응)	13,039,000	13,039,000		100%	
	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	18,393,000	0	100%	
	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%	
	충청북도 감염병 연구단 운영	90,000	90,000	0	100%	
바이오산업 고도화로 글로벌 경쟁력 확보	충북 의료기기 수출지원 웨비나 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%	
	연구중심병원 육성(대응)	50,000	0	50,000	0%	2회추경
	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%	
	천연물·BT기반 의료기기 인증지원 플랫폼 구축(대응)	1,190,000	1,190,000	0	100%	2회추경
첨단의료 복합단지 조성	첨단의료복합단지분양 일반운영비	6,900	6,900	0	100%	
	첨단의료복합단지 유지관리	785,271	5,001	780,270	0.63%	2회추경 증액
	오송 바이오산업단지 조성사업	15,000,000	15,000,000	0	100%	
국내외 기관 및 기업유치 활동	전국규모 바이오 학술대회 공동개최	9,000	4,000	5,000	44.4%	
	기업 및 기관 투자유치 국내여비	2,000	2,000	0	100%	
	글로벌 생명산업 협력 컨퍼런스 참석여비	8,000	0	8,000	0%	3회추경 감액
	해외 고급 과학기술인 초청 여비	5,000	0	5,000	0%	3회추경 감액
	글로벌 생명산업 협력 컨퍼런스 개최	40,000	40,000	0	100%	
	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	8,500	1,700	83.3%	매월 지출
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		13,758,821	13,758,321	500	99.9%	
지역특화 바이오산업 육성 지원	사무관리비(경상수용비)	10,000	10,000	0	100%	
	시책업무추진비	3,900	3,900	0	100%	
	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	4,050,000	4,050,000	0	100%	
	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	50,000	0	100%	
	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	23,953	0	100%	
	공공운영비(냉난방기 구입 설치)	1,500	1,500	0	100%	
	국내여비	28,810	28,810	0	100%	
	자산및물품취득비(냉난방기 구입)	3,000	2,500	500	83.3%	
내부거래 지출	화장품임상연구지원센터건립 융자금 원금 상환	250,000	250,000	0	100%	
	화장품임상연구지원센터건립 융자금 이자 상환	62,500	62,500	0	100%	
	K뷰티 특화 브랜드 사업화 지원 반환금	158	158	0	100%	

<바이오기반과>

(단위:천원,%)

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
계		21,835,721	21,835,721	0	100%	
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	34,020	0	100%	
내부거래 지출	충북 청주전시관 건립 융자금 이자상환	140,000	140,000	0	100%	