

2023년도 주요업무 추진상황



바이오식품의약국

목 차

I. 일반현황	1
II. 2023년도 비전과 추진전략	3
III. 전략목표별 추진상황	4
1. 글로벌 바이오 혁신기반 구축 및 인력 양성 ...	4
2. 바이오산업 고도화를 위한 기술개발 및 산업 육성 ·	9
3. 도민건강 보호 증진을 위한 식품·의약품 안전환경 조성 ·	14
IV. 주요 현안사업	18
V. 5분 자유발언 후속조치 사항	24
VI. 건의·결의문 채택 사후 추진현황	26
※ 붙임 : 2023년도 예산집행 현황	27

I. 일반현황

1 조직 : 3과 11팀

(2023. 9월)



2 정·현원 : 50명 / 50명 (파견 제외)

(단위 : 명)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8.9급
계	50/50	1/1	3/3	11/11	19/20	12/9	4/6
바이오정책과	18/18	1/1	1/1	4/4	8/8	3/3	1/1
첨단바이오과	17/17	-	1/1	4/4	6/6	6/4	0/2
식의약품안전과	15/15	-	1/1	3/3	5/6	3/2	3/3

※ 파견자 : 첨단바이오과 3명

3 예산

(단위 : 천원)

구 분	합 계	정책사업비	행정운영비	비고
계	61,184,388	61,032,651	151,737	
바이오정책과	29,697,181	29,636,402	60,779	
첨단바이오과	27,580,759	27,529,019	51,740	
식의약품안전과	3,906,448	3,867,230	39,218	

4 과별 주요사무

실·과명		주요기능
바이오 정책과	바이오 정책	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 바이오산업정책 기획·조정, 국 비전 및 목표 수립 ◦ 정부예산 확보, 현안사업 추진 및 정책 발굴
	바이오 융합	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 융합바이오 소재(바이오세라믹 등) 산업 육성 ◦ 반려동물 바이오, 그린 바이오 등 산업 육성
	바이오 벤처	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 산·학·연 협력을 통한 창업·벤처 성장 지원 ◦ 현장수요 대응 핵심 인재양성으로 지역 혁신기업 육성
	오송캠퍼스 조성	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 세계적 클러스터 수준의 K-바이오 스퀘어 조성 ◦ 글로벌 바이오 인재양성 및 네트워크 구축
첨단 바이오과	화장품 산업	<ul style="list-style-type: none"> ◦ K-화장품 클러스터 조성 ◦ 화장품산업 육성 및 해외진출 지원 강화
	천연물 산업	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 천연물산업 육성을 위한 정책수립 및 기반시설 구축 ◦ 글로벌 천연물산업 연구개발 역량 강화
	바이오 산업	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 바이오의약·의료기기 육성 지원 ◦ 의약품·의료기기 산·학·관 협력체계 구축 및 협력사업 추진
	화장품 엑스포	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 오송화장품뷰티산업엑스포 추진계획 수립 ◦ 오송화장품뷰티산업엑스포 홍보 및 행사 개최
식의약 안전과	위생정책	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 음식문화개선, 향토음식 발굴·육성, 인증음식점 지정·관리 ◦ 어린이·사회복지 급식관리지원센터 관리
	식품안전	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 식품제조업소,接客업소, 판매업소 지도점검 ◦ 식중독 예방 및 사후관리
	의약품관리	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 의약품, 의료기기, 화장품 등 판매업소 관리 ◦ 마약류 취급업소, 공중위생업소, 위생용품 관리

II. 2023년도 비전과 추진전략

비전

충북 바이오산업 혁신 및 글로벌 경쟁력 강화



전략

글로벌 바이오
혁신기반 구축 및
인력 양성

바이오산업 고도화를
위한 기술개발 및
산업 육성

도민건강 보호
증진을 위한
식품·의약품
안전환경 조성

이행
과제

1. 차세대 바이오산업
육성을 위한 기반 확충

1. K-화장품산업 혁신
가속화로 신성장
동력 창출

1. 더 안심할 수 있는
고품격 충북 음식문화
정착 지원

2. 융합바이오 혁신거점
구축 및 기술 경쟁력
강화

2. 세계적 천연물산업
중심지로의 도약

2. 새로운 소비 흐름이
반영된 도민 먹거리
안전 강화

3. 미래를 선도할 바이오
혁신 창업 생태계 고도화

3. 바이오헬스산업 경쟁력
확보를 위한 미래선도
기술 지원

3. 빈틈없는 의약품·
의료기기 및 공중
위생 안전관리 선도

4. 글로벌 바이오 클러스터
도약을 위한 캠퍼스
조성

4. K-뷰티 세계화를
위한 오송화장품
뷰티산업엑스포 개최

III. 전략목표별 추진상황

전략목표 1

1. 글로벌 바이오 혁신기반 구축 및 인력 양성

추진여건

- (세계여건) 최근 바이오헬스산업은 국가의 안전 및 번영과 직결되면서 미국, 중국 등 세계 국가들의 기술 패권 경쟁의 핵심으로 부상 중
 - ※ 미국 '생명공학·바이오제조 이니셔티브' 행정 명령('22. 9.) → 제조산업 혁신
 - 중국 '바이오 경제 5개년 계획'('22. 5.) → 바이오 기술 기반의 경제발전
 - (정부정책) 바이오 대전환시대, 2030 바이오경제 선도국으로 도약
 - ※ 제4차 생명공학육성 기본계획('23~'32)
 - 바이오가 전 분야에 파급되면서 감염병, 기후변화, 식량문제 등 글로벌 난제를 풀고 세계 경제를 견인하는 핵심 기술로서 중요성 증대
 - (지역여건) 바이오산업 육성에 전국 지자체 경쟁 지속
 - 바이오산업의 제조·수출 경쟁력을 제고하기 위해 기술혁신기업을 인큐베이팅할 수 있는 글로벌 클러스터 육성
- 기 조성된 국내 최고의 첨단 인프라를 바탕으로 충북 바이오의 글로벌 도약을 위하여 'K-바이োস퀘어' 완성 및 인력 양성 필요



이행과제

- ① 차세대 바이오산업 육성을 위한 기반 확충
- ② 융합바이오 혁신거점 구축 및 기술 경쟁력 강화
- ③ 미래를 선도할 바이오 혁신 창업 생태계 고도화
- ④ 글로벌 바이오 클러스터 도약을 위한 캠퍼스 조성

① 차세대 바이오산업 육성을 위한 기반 확충

1-1. 충북 바이오산업 혁신생태계 조성

□ 성장동력 확대를 위한 기업 참여의 개방형 생태계 구축

- (글로벌 진출) 충북 기업들의 수출 확대 등 글로벌 진출 네트워크 구축(3회)
 - 태국(과학기술기관(STeP)·차양마이대학 7명/1.18), 중국(강소성 과학기술청 15명, 농사기업인 등/6.22, 9.1)
- (민간협업체) 오송바이오헬스협의회 등 협업체 활동 지원(2회)

□ 민간 주도의 상생협력 네트워크 활성화

- (산업박람회) 「바이오코리아 2023」 개최 및 기업참가 지원(5.10.~12.)
 - 51개국 730개사 참여, 관람객 29,405명 참여
- (기술인네트워크) ‘충북과학기술포럼 바이오분야’ 연구활동 지원
 - 충북 바이오 미래 선도를 위한 과제 발굴 및 산·학·연 네트워크 구축 지원

1-2. 차세대 바이오 분야 혁신인프라 확충 및 R&D 지원

□ 첨단바이오 혁신 인프라 시설 건립

- (비임상지원) 첨단동물모델평가동 건립('19~'23 / 154.6억원 / 5월 준공)
 - ABSL-3(생물안전3등급), 대형무균클린부스, 청정사육실 등 구축
- (백신생산 기반) 백신개발 세포주 특성분석시설 건립('22~'25 / 210억원 / 12월 착공예정)
 - 세포은행 제조·보관 시설, 특성분석 및 품질관리 시설 구축
- (전주기 창업지원) 혁신창업 기술상용화센터 건립('21~'24 / 200억원 / 9월 착공)
 - 기업입주공간(28실), 신약 BSL-2, 의료기기 GMP클린룸 등 구축
- (기업 입주 지원) 충주 지식산업센터 건립('21~'25 / 334억원 / 7월 착공)
 - 공공임대공장(52실), 시제품전시실, 강의실, 회의실 등 구축

□ 수요자 맞춤형 산-학-연 연계 혁신 R&D지원

- (원천기술 확보) 충청북도 첨단의료기술 가치창출사업(8억원 / 6개 과제)
 - 도내 바이오 기관 및 기업의 연구개발과제 연계 지원
- (기술사업화) 산학연계 신약개발 지원사업('22~'27 / 242억원 / 14개 과제)
 - 항체-약물 접합체 제조기술 사업 등 단계별 고도화 지원

② 융합바이오 혁신거점 구축 및 기술 경쟁력 강화

2-1. 융합바이오산업 혁신거점 구축 및 기초 연구개발 지원

□ 융합바이오세라믹 기반시설 구축 및 기업 지원

- (인프라 확충) 융합바이오세라믹테크노베이터 기업 입주(11개사), 시제품 생산 및 신뢰성 평가 지원 장비 구입 및 제작(37종)
- (기업 지원) 바이오세라믹테크노베이터 인력·장비를 활용하여 시제품 제작 및 인증획득·판로개척 등 기업 사업화 지원^{신규}(17개사)

□ 융합바이오산업 기초 연구개발 지원

- (미래기술 육성) 국제수준의 기술역량 강화 및 경쟁력 확보를 위한 국제공동연구개발 지원(2개 과제/미국, 아일랜드)
- (전략적 파트너십 강화) 산학 기술혁신을 위한 연구사업 추진
- 생태환경 위해성 물질 분석, 중증 폐질환 연구 등 3개 과제 수행

□ 바이오의약품 소부장 특화단지 지정 및 홍보^{신규}

- (특화단지 지정) 바이오의약품 소부장 특화단지 오송 유치(7.20) 및 특화단지 성공적 안착을 위한 전문가 구성·협의 추진
- 자문회의(9.1.), 추진단 발족식(9.15.), 특화단지 범부처 지원협의체 출범식(9.22.)
- (홍보) 특화단지 온·오프라인 홍보 추진
- 기업인 초청 세미나(8.9), 도직원 대상특강(8.29.), 언론홍보 등

2-2. 융합바이오 경쟁력 강화 및 인증지원

□ 융합바이오세라믹 소재산업 맞춤형 육성 추진

- (바이오세라믹 소재기업 역량강화) 바이오세라믹 소재활용 제품 연구개발 및 시험분석 지원사업 선정기업 중간점검(7개사)
- (바이오세라믹 실용화 기술개발) 백신 치료제·합성의약품 등 개발 가속화 및 소재 국산화를 위한 바이오의약품 필터 기능성 연구(3개 분야)

□ 바이오제품 안전성·유효성 평가 및 인증 지원

- (평가지원) 융합바이오 양산화 공정장비 활용 지원(4건), 바이오세라믹 안전성·유효성 평가장비 활용 지원(687건)
- (인증지원) 소비자 신뢰확보 및 제품 판매촉진을 위한 우수바이오 제품 품질인증제 바이오마크 사용권 부여(7개사 19개 제품)

3 미래를 선도할 바이오 혁신 창업 생태계 고도화

3-1. 산·학·연 협력을 통한 창업·벤처 성장 가속화

□ 창업·벤처기업 단계별 맞춤형 지원 강화

- (예비창업부터 단계별 맞춤형 지원) 바이오 창업아카데미 운영(2개 과정), 창업·벤처기업 성장 단계별 맞춤형 액셀러레이팅 지원(57건)
- (기술 개발 및 투자유치 지원) 공동연구장비 활용 지원(10개사), GMP인증 지원(6개사), 유망 새싹기업 지속성장 지원 투자설명회(8.30., 11월)

□ 산·학·연 협력 생태계 구축으로 혁신성장 주도

- (산학융합 연구 및 성장 지원) 기업성장 프로그램 운영(20개사), 산학융합 R&D(6개사, 42억원), 바이오기업 지원 원스톱 플랫폼 활성화(1.5억원)
- (산·학·연 교류의 장 마련) 바이오 의·과학 실험경연대회(전국 134개팀), 바이오 기관·학회 공동학술대회(7.5., 11월)
- (기술협력 및 혁신성장 촉진) 기술교류·창업촉진 인프라 등 입주공간 지원 - 산·학·연·관 협력 커뮤니케이션센터, 창업 촉진 벤처연구센터(20개 기업·기관 입주)

3-2. 현장수요 대응 핵심 인재양성으로 지역 혁신기업 육성

□ 지역산업 수요 맞춤형 바이오 현장 전문인력 양성(3차년도 기준)

- (지자체·대학 협력기반 지역혁신사업) 바이오산업 맞춤 인재양성(12,130명), 원천기술 확보 지원(370건), 학술교류 및 취·창업 지원(70회)
- (지역인재 안착 산·학 연계 프로그램) ‘바이오프라이드 기업트랙’ - 도내 권역별 참여기업 간담회(3회), 참여기업 모집(62개사), 기업설명회(2회)

□ 현장수요 기반 바이오산업 생태계 조성 실무형 인력 양성

- 지역산업맞춤인력 지원사업(538명), 일학습병행사업(283명), 프로젝트랩(134명)

4 글로벌 바이오 클러스터 도약을 위한 캠퍼스 조성

4-1. 세계적 클러스터 수준의 K-바이오 스퀘어 조성('23~'32)^{신규공약}

□ 산·학·연·병 집중을 통한 K-바이오 스퀘어 조성

- 대통령, K-바이오 스퀘어 조성 추진 선포(문화제조창) ('23. 6. 7.)
- K-바이오 스퀘어 마스터플랜 수립 용역 착수('23. 8. 10.)
- 비상경제장관회의 겸 수출투자대책회의에서 논의
 - 충북 오송 바이오융복합 클러스터 조성('23. 8. 17.)
 - 오송 K-바이오 스퀘어(한국형 켄달스퀘어) 추진 계획('23. 9. 18.)

<K-바이오 스퀘어 조성사업(한국형 켄달스퀘어) 개요>

- (제3단지) 우수대학 설립 및 공간 융합배치(1.58조원)
 - KAIST 바이오메디컬 캠퍼스, 기업 및 상업·금융·주거공간 혼합배치
 - 하버드, MIT, NYU(뉴욕대), Moderna 등 세계적 대학·병원·기업과 연계
- (오송첨복단지) 창업·입주 편의시설 확충을 위한 창업타운 조성(4,200억원)
- (과학기술개발) 초격차 선도기술 등 첨단바이오 핵심기술개발(4,000억원)

4-2. 글로벌 캠퍼스 조성을 위한 인재양성 및 네트워크 구축

□ (인재양성) KAIST 바이오 혁신경영 전문대학원 운영

- 바이오 과학기술기반 창업가 및 혁신경영자 양성(석사학위과정, 37명), 온라인 포럼 개최(5회), 입시설명회 개최(4회) 등 실시

□ 바이오의약품생산 전문인력 양성센터 건립('23~'25)^{신규}

- 건축기획용역('23.6.~8.), 공공건축심의위원회('23.9.~10.), 설계공모 및 용역사 선정('23.11.~12.), 설계용역('23.12.~'24.10.)
- 바이오의약품 현장형·기업맞춤형 생산전문인력 양성(연1,200명, '25년 이후)

□ (네트워크 구축) 도내 유망 바이오기업 해외 진출 지원

- 충북 바이오기업 글로벌 사업화 지원 추진
 - 5개 기업 선발(9개 기업 신청), 글로벌 사업화 컨설팅(KASBP-재미한인제약인협회) 및 해외 네트워크 구축 지원(KASBP 봄 심포지엄, BIO USA 참가 / 6.2 ~ 6.8)
- 글로벌 생명산업협력 컨퍼런스 개최(11. 3.~11. 4.) 추진

전략목표 2

2. 바이오산업 고도화를 위한 기술개발 및 산업 육성

추진여건

- 화장품산업은 K-콘텐츠 인기에 힘입어 지속적인 성장세 유지.
중화권(중국, 홍콩, 대만) 시장의 영향력은 감소하였지만,
미국·일본 등 기타 시장 수출은 증가 추세
 - (생산규모) 13조 5천억원('17) → 16조 6천억원('21) / 연평균 5.4% ↑
 - (수출규모) 5조 8천억원('17) → 11조원('21) / 연평균 14.5% ↑
 - (중화권 비중) 64.2%('19) → 61.6%('20) → 61.2%('21)
 - (미·일 비중) 14.3%('19) → 15.5%('20) → 17.9%('21)
 - 천연물산업은 면역체계 증진 등 건강에 대한 관심이 높아지면서
관련 시장 고속 성장
 - (국내) 2.2조원('17) → 4.0조원('21) / 연평균 15.9% ↑
 - (세계) 152.7조원('17) → 201.1조원('21) / 연평균 6.8% ↑
 - 바이오의약·의료기기 분야는 급속한 기술혁신과 더불어 빅데이터의
중요성이 강조되며 디지털 융합 바이오헬스 시장 급성장
 - (과거·현재) 치료중심, 의료기기, 임상기반 데이터 미활용
 - (미래) 예방·건강관리 중심, 디지털 기반 의료기기, 임상기반 빅데이터 구축 활용
- **기반시설 확대 및 기술혁신으로 바이오산업의 고도화 필요**



이행과제

- ① K-화장품산업 혁신 가속화로 신성장 동력 창출
- ② 세계적 천연물산업 중심지로의 도약
- ③ 바이오헬스산업 경쟁력 확보를 위한 미래선도기술 지원
- ④ K-뷰티 세계화를 위한 오송화장품뷰티산업엑스포 개최

1 K-화장품산업 혁신 가속화로 신성장 동력 창출

1-1. 글로벌 K-화장품 클러스터 조성

□ K-화장품 대표 클러스터 기반구축

- (핵심 인프라 구축^{공약}) 화장품종합지원센터 건립('23~'26 / 148억원) 추진 업무협약 체결^{신규}(9월), 글로벌 클린화장품 산업화 기반 구축^{신규}('24~'28 / 190억원 / 국회 예산반영 추진)
- (R&D 특화 플랫폼) 화장품임상연구지원센터 운영(임상·시험분석 등 1,308건 수행), 맞춤형화장품 공공플랫폼 구축('21~'25 / 16억원 / 27개 제품 사용감 평가 데이터 구축)

□ 지속 가능한 K-화장품 선도기술 개발

- (글로벌 트렌드 선도) 천연·친환경 클린화장품 기술개발(1억원 / 32개사), 마이크로바이옴 등 뉴트렌드 화장품 원료개발 및 제품화(1.4억원 / 8개사)
- (소재·기술 혁신) 인체적용 시험 및 유통관리 기준 등 화장품 소재 유효성 및 안전성 시험(1억원 / 20개사)

1-2. 전략적 K-화장품 해외진출 지원

□ 글로벌 공급망 변화 대응 수출 경쟁력 제고

- (수출 컨설팅 강화) 기업수요 맞춤형 컨설팅·인허가·규격평가·인증 등 지원(2억원 / 59개사)
- (해외 시장 개척) 국제 화장품 박람회^{신규}(이탈리아, 멕시코) 참가
 - 이탈리아(3월) : 7개사 참여, 상담(402건 / 376억원), 계약추진(36건 / 62억원)
 - 멕시코(10월) : 참여기업 모집공고(6월), 5개사 선정(9월)

□ K-화장품 특화 브랜드 고도화

- (공동브랜드 활성화) 충북 K-화장품 특화 브랜드^(사비:C#AVI) 사업화 지원(2억원 / 박람회 참가 3회 / 2개 품목 추가 선정)
- (마케팅 고도화) 패키징 디자인 개발(1억원 / 6개사), 스토리 기반 마케팅 통합지원(1억원 / 5개사)

② 세계적 천연물산업 중심지로의 도약

2-1. 국가 천연물산업 시장 선도

□ 글로벌 수준의 천연물산업 육성 기반 확충

- (인프라 확충) 원스톱 기업지원 위한 천연물 제제 시생산 시설('23~'26/155억원/5월 GMP인증, 6월 장비구축완료), 천연물 지식산업센터('20~'24/293억원/3월 착공)
- (R&D 지원 시스템 구축) 천연물 융합 R&D 플랫폼센터^{신규}('24~'26/200억원 / 타당성 확보 6월, 국회 예산반영 추진), 차세대 천연물 조직배양 세포주 은행('21~'25 / 104억원 / 추출농축실 3월 준공, 스마트온실 12월 준공예정)

□ 미래 천연광물 일라이트 메카 조성

- (산업 기반 마련) 기업 입주공간 마련을 위한 일라이트 지식산업센터('20~'24 / 199억원 / 2월 착공)
- (소재 상용화 기술개발) 기능성 사료첨가제 및 친환경 단열재 개발(4억원 / 2개사, 배합비율 최적화 등)

2-2. 천연물산업 성장 동력 확보

□ 고부가가치 천연물 스타제품 개발 및 경쟁력 강화

- (연구개발 지원) 면역체계 증진 제품 개발(3억원 / 6개사, 특허출원 등) 및 메디헬스 소재 및 제품 개발^{신규}(2억원 / 4개사, 샘플제작 등)
- (경쟁력 강화) 글로벌 한방·천연물산업 육성(7억원 / 제품개발 4개사, 고부가가치 및 경쟁력강화 13개사, 마케팅지원 5개사 등)

□ 천연물산업 중심지로서의 위상 확립

- (브랜드 강화) B2B중심의 '2023 제천한방바이오박람회' 개최완료(15억원 / 9.27.~10.2.), '2025 제천국제한방천연물산업엑스포' 국제행사^{신규}승인(최종승인 8월 / 정책성 등급조사 A등급)
- (홍보 마케팅) 한방천연물제품 온·오프라인 홍보 및 판매장 운영진행중(키워드 광고 3회, 판촉행사 7회, 판매장 2곳 운영)

3 바이오헬스산업 경쟁력 확보를 위한 미래선도기술 지원

3-1. 바이오헬스 혁신산업 육성 및 현장중심 산업화 지원

□ 첨단연구 기술개발 지원

- (기초연구) 성장 잠재 기술개발을 위한 글로벌 First 연구개발 지원(1억원 / 1개사)
- (산업혁신) 동물실험 대체 및 신약개발 성공률 제고를 위한 3D생체 조직칩 실증·상용화 지원 기반 조성('21~'24 / 174억원 / 장비도입 심의완료, 52종 124대)

□ 데이터 플랫폼 확보·활용 기반구축

- (정보 기반구축) 신산업 육성 기반구축을 위한 중복형 바이오헬스 빅데이터 플랫폼 구축('20~'23 / 45억원 / 헬스케어 빅데이터 구축 중), 인구 감소 극복을 위한 중복형 데이터 플랫폼 상용화^{신규}(4억원 / 산모관리 어플 개발 중)
- (산업 생태계 선도) 생명연구자원 전주기 구축을 위한 오송 원헬스 융복합 센터 건립 종합계획 수립^{공약신규}(1억원 / 용역착수 10월 예정)

□ 수출지원 기반구축

- (판로 개척) 의약품 전문박람회(1.3억원 / 7개사(국내 4개사, 8월 / 해외 3개사, 10월 예정), 의료기기 학회 및 박람회(1.5억원 / 12개사(학회 4개사 / 해외 박람회 8개사, 9월))
- (수출경쟁력 강화) 사업화 촉진을 위한 시제품 제작(0.9억원 / 4개사), 천연물·BT기반 의료기기 인증지원 플랫폼 구축('22~'24 / 129억원 / 설계 중), 안전성·유효성 등 시험비용 지원(0.8억원 / 4개사)

3-2. 디지털·융복합 의료기기산업 성장 기반 마련

□ 디지털 의료기기 혁신제품 개발 지원

- (기술력 집약 기술개발) 차세대 체외진단기기 기술개발 지원^{신규}(4억원 / 2개사), 의료기기 스타기업 육성(3억원 / 3개사)을 통한 제품경쟁력 강화
- (차세대 기기개발 활성화) 스마트 데이터 플랫폼 활용 디지털 헬스케어 의료기기 기술개발^{신규}(4억원 / 2개사)

□ 바이오 기술개발 활성화

- (지역거점병원 역량강화) 연구중심병원 연구성과의 기술사업화를 위한 개인 맞춤형 디지털 AI 가이드봇 구축('22~'30 / 82억원 / 800건)
- (기술도약 가속화) 바이오기술 경쟁력 강화를 위한 바이오기업 가치 창출(Value-Up) 맞춤형 지원(3.6억원 / 29개사)

4 K-뷰티 세계화를 위한 오송화장품뷰티산업엑스포 개최

4-1. 체계적인 종합계획 수립 및 엑스포 성공개최

□ 체계적인 엑스포 실행계획 수립 및 행사장 구성

- (실행계획 수립) 종합계획수립(1월) 및 세부실행계획 수립(8월)
 - 기간·장소 : 10.17.(화)~10.21.(토), 오송생명과학단지(연제리 656·657번지)
 - 주요내용 : 산업전시, 무역상담, 판매, 컨퍼런스, 뷰티체험 등
- (행사장 조성) 기반조성(5월~9월), 전시관 편의시설 설치(8월~10월), 환경 연출(5월~10월)

□ B2B 전문 수출진흥 엑스포 개최

- (행사장 구성) 7,000m²(기업관 I·II, 비즈니스관, 편의시설 등)
 - 전시관(기업관, 224개 부스), 비즈니스관(수출상담장, 바이어 오찬장), 편의시설 등
- (이벤트·체험) 다양한 이벤트 및 체험프로그램 마련으로 즐기는 엑스포 개최
 - 온라인 이벤트(2종), 오프라인 이벤트(2종), 오프라인 체험(5종)

4-2. 기업 비즈니스 경쟁력 강화 및 수출다변화 지원

□ 강소기업 유치 및 국내·외 시장 진출 지원

- (참가기업 유치) 153개 기업(도내 78, 도외 75) / 224개 부스
- (바이어 유치) 초청바이어 확정 31개국 / 323명
- (수출상담회 운영) 기업·바이어 매칭시스템 등록(6월~8월), 상담회 운영(10월)

□ 다양한 매체를 활용한 전략적 홍보 활동 전개

- (홍보 다양화) SNS 및 신문·방송, 현수막, 홍보물 등 제작·배포
 - 온라인 : 신문보도(9회), 홈페이지 배너(도 및 11개 시·군), 인터넷 배너(4개)
 - 오프라인 : 홍보물 제작(10종), 현수막(26개소), 야립간판(2개소), 가로등 및 교량 배너(952조), 관용차량 래핑(10대), 버스정보안내기(575대), 홍보 영상 송출(시군 전광판 등 16개소, 대전역 등 2,618개소), 홍보부스 운영(10회)
- (맞춤형 홍보활동) 전국 뷰티관련 대학교, 도내 중·고 단체관람 유치

전략목표 3

3. 도민건강 보호 증진을 위한 식품·의약품 안전환경 조성

추진여건

- (음식트렌드 변화) 코로나19로 인한 외식문화의 다양성과 달라진 외식문화에 맞는 영양 안전성 강화 및 최신 소비성향 정책 반영 필요
 - (충북 특색음식) 충북 레이크파크 르네상스 맛집 육성을 위한 충북의 특색 있는 음식 육성·지원 필요성 대두
 - (식중독 예방강화) 계절별·시기별 취약시설, 다소비 식품 등 식품 안전강화를 위한 식품안전사고 선제적 대응 필요
 - (소비기한 표시제) 과학적 검증이 뒷받침되어 식품을 안전하게 섭취하고 음식물쓰레기 배출감소로 경제적 손실절감 및 탄소중립 실천필요
 - (의약품 등 관리강화) 안전한 의약품 유통환경조성, 마약류 오남용 예방 및 불법 대마 재배 철저한 감시와 위생용품 유통에 대한 선도적 관리 필요
- **식품위생수준 향상으로 도민건강 보호 증진과 안심 소비 보장 및 선도적 감시활동 강화로 식품·의약품 유통 안전 사각지대 해소**



이행과제

- ① 더 안심할 수 있는 고품격 충북 음식문화 정착 지원
- ② 새로운 소비 흐름이 반영된 도민 먹거리 안전강화
- ③ 빈틈없는 의약품·의료기기 및 공중위생 안전관리 선도

1 더 안심할 수 있는 고품격 충북 음식문화 정착 지원

1-1. 경쟁력 있는 충북음식 육성 및 건강한 음식문화 조성

□ 고품격 충북 고유음식 육성

- (레이크파크 맛집 육성^{신규}) 인증음식점 홍보 (누리소통망 서포터즈 홍보 17건), 충북 맛집 책자 제작 (10월~11월 / 2,400부)
- (인증음식점 발굴) 대물림음식업소 현지평가 및 최종 선정 (6개소)
- 지정식 개최 (9.22.), 위생용품 구입비 지원 (200만원), 인증음식점 교육 (11월)
- (향토음식거리) 기존 조성거리 활성화 지원 (9개 거리), 음성 품바 국수거리 신규 조성
- (음식경연대회) 충북 음식 육성 및 지역 명소화를 위한 경연대회 개최
- 10.12.(목) / 증평군 대교잔디구장 / 경연 25팀, 전시·홍보, 이벤트 등

□ 안전하고 건강한 식생활 환경조성

- (음식점 위생등급제) 음식점 위생등급 지정 (351개소) * '23년 목표 : 300개소
- (집중육성 지역 지원^{신규}) 오송지역 음식점 주방위생개선 및 위생 등급 지정 (31개소), 오송 식품안심거리 조성
- (음식문화 개선사업) 입식식탁 설치 지원 (169개소, 200만원/1개소당), 당·나트륨 줄이기 실천 음식점 등 운영 (27개소)
- (시설개선 자금융자) 식품위생업소 위생수준 향상을 위한 시설 개선 자금 융자 지원 (5개소, 2억원)

1-2. 생애주기별 급식관리 서비스 수준 향상

□ 맞춤형 급식관리 서비스

- (어린이) 영양사 없는 급식소 순회방문 위생·영양 지도, 대상별 교육 프로그램 운영 (15,004회 / 어린이 급식관리지원센터 13개소)
- (어르신) 영양사 없는 소규모 노인 사회복지시설에 질환·영양수요를 고려한 맞춤형 급식 관리 지원 (1,974회 / 사회복지급식관리센터 6개소)

② 새로운 소비 흐름이 반영된 도민 먹거리 안전 강화

2-1. 식품 안전성 확보 및 식중독 등 식품안전사고 예방

□ 안전한 식품제조·유통·접객 기반 조성

- (지도·점검) 식품제조·가공업소 및 식품접객업소 등 합동 지도·점검
 - 식품위생업소 17,580개소, 도·시군 합동점검 9회, 민·관 합동점검 13회
- (수거·검사) 제조·가공, 유통, 소비단계별 수거·검사(2,763건)
 - 식품 및 건강기능식품, 농·수산물, 유해물질 오염도 조사 등
- (교육·홍보) 소비자식품위생감시원 위촉 교육(305명), 자율지도원 교육(2회, 85명)
 - 식품접객업소 위생관리 지도·계몽, 새로운 식품위생정책 등 교육

□ 식중독 등 식품안전사고 선제적 관리

- (신속위기대응반 구축) 식중독 발생 시 신속 대응을 위하여 구성, 식중독 발생원인 역학조사 실시 및 추적관리 강화
 - 식중독 발생 신속 보고 및 현장대응 모의훈련 4회
- (교육·홍보) 집단급식소 대상 점검·교육(1,234개소), 영양사·조리사 등 대상 식중독지수 및 시기별 유행 식중독 예방 홍보(1,681명)
- (식중독 예방진단 컨설팅) 식중독 발생 취약시설 대상 업소별 진단·평가(175개소)

2-2. 취약계층 식생활 안전관리

□ 취약계층 안전한 먹거리 환경조성

- (어린이 건강보호) 어린이 식품안전보호구역 지정(307개소), 어린이 기호식품 전담관리원 운영(94명)
- (어르신 건강보호) 어르신 맞춤형 식생활 요령, 영양·위생 순회 교육(노인복지관 11개소)

3 빈틈없는 의약품·의료기기 및 공중위생 안전관리 선도

3-1. 의약품 등 감시 강화로 안전한 유통기반 조성

□ 의약품 등 판매업체 감시 강화

- (의약품 판매업소 지도·점검) 유통기한 경과 의약품 진열·판매 등 주요 위반사항, 고질적 문제업체 대상 지도·점검 (1,603개소)
- (의료기기 취급업소 현장감시) 무허가 불법 의료기기 및 무신고 의료기기 판매행위 근절 현장감시 (1,368개소)

□ 의약품 등 품질 감시

- (의약품 등 수거검사) 도민 다소비 의약품 수거검사 (66건)
- (모니터링) 의료제품 허위·과대광고·표시기재 위반 상시 모니터링 및 온라인 집중 감시 (791건/위반9건)

□ 마약류 관리 및 오·남용 예방 교육

- (마약류 취급자 관리) 마약류 관리 준수사항 및 취급 보고 등 점검 (549개소), 대마재배 허가지 현장 감시·지도 (10개소)
- (마약류 중독자 치료비 지원) 마약류 중독자의 사회복지 및 정상 생활 도모를 위한 치료부담금 지급 (2명)
- (교육 및 홍보) 의료용 마약류 오남용 예방 교육 (81회, 충북마약 퇴치운동본부 위탁) 및 불법 마약류 퇴치 등 도민 홍보 (4회)

3-2. 공중위생업소 위생관리수준 향상을 위한 안전관리 강화

□ 공중위생업소 위생관리

- (공중위생업소 서비스 수준 평가) 공중위생업소 서비스 등급별 평가로 자율적 서비스 수준 향상 도모 (이·미용업 7월~11월 평가 실시)
- (공중위생업소 관리) 공중위생 신뢰 제고를 위한 명예공중위생 감시원 운영 (162명/2,356개소)

□ 다소비 위생용품 유통감시 강화

- (위생용품 제조업소 등 유통감시) 위생용품 수거검사(136건) 및 위생용품 안전성 확보를 위한 제조업 지도·점검(131개소)

IV. 주요 현안사업

1. K-바이오 스퀘어 조성

□ 개요

- 위치 : 오송 제3생명과학국가산업단지 및 첨단의료복합단지
- 기간 : 2023. ~ 2032.(9년) ※ 1단계 '24년~'27년 / 2단계 '28년~'32년
- 사업비 : 총2.4조원(국비 1조 9,700억원, 도·시비 3,300억원, 민자 1,000억원)

□ K-바이오 스퀘어 조성(안)

- (제3단지) 우수대학 설립 및 공간 융합배치(1.58조원)
 - KAIST 바이오메디컬 캠퍼스, 기업 및 상업·금융·주거공간 혼합배치
 - 하버드, MIT, NYU(뉴욕대), Moderna 등 세계적 대학·병원·기업과 연계
- (오송첨복단지) 창업·입주·편의시설 확충을 위한 창업타운 조성(4,200억원)
- (과학기술개발) 초격차 선도기술 등 첨단바이오 핵심기술개발(4,000억원)

□ 추진상황

- 대통령 충북지역공약 15대 정책과제 반영 : '22. 4. 27.
- KAIST 오송캠퍼스 설립 타당성조사 용역(KAIST) : '22. 7~12.
- 국가 첨단산업 글로벌 클러스터 육성방안 반영 : '23. 6. 1.
- 국가 제4차 생명공학육성 기본계획('23~'32) 반영 : '23. 6. 7.
- 대통령, K-바이오 스퀘어 조성 추진 선포(문화제조창) : '23. 6. 7.
- 과기부 주관, 과학기술원 지역혁신 전략(안) 반영 : '23. 6. 22.
- K-바이오 스퀘어 마스터플랜 수립 용역 착수 : '23. 8. 10.

□ 향후계획

- K-바이오 스퀘어 마스터플랜 수립 용역 중간보고회 개최 : '23. 10. 30.
- 국무회의 의결(예타면제) : '23. 11~12.
- 기획설계비 등(국비 30억원) 국회 증액 추진 : '23. 11~12.
- 상세기획 및 기획설계 착수 : '24. 1~12.
- 턴키발주(실시설계 및 착공) : '25. 1~

부서명	바이오정책과	담당자	행정6급	성명 이중호	☎ 4542
-----	--------	-----	------	--------	--------

2. 바이오의약품 소부장 특화단지 지정·추진

□ 개요

- 사업규모 : 총4년간 1조 6천억원 규모 조성
※ R&D 2,922억원, 인프라 1,507억원, 인력양성 6,584억원, 기타 5,450억원
- 기간 : 2024. ~ 2027.(4년간)
- 앵커기업 : LG화학, 대웅제약, GC녹십자 ※협력기업 190개사
- 특화분야 : 바이오의약품 소재·부품·장비
- 총 면 적 : 약 5,912천㎡(3개 산단)
- 산단위치 : ^(기존)오송생명과학단지, ^(신규)오송바이오산업단지,
^(신규)오송화장품산업단지

□ 추진상황

- 바이오소부장산업 육성방안 전문가 자문회의 : '22.11. ~ 12.
- 바이오소부장산업 세미나 개최 : '23. 2. 24.
- 바이오 소부장 특화단지 전국 공모 : '23. 3. 22.
- 바이오 소부장 특화단지 유치 전략회의 : '23. 3. 31.
- 사업계획서 제출(도→산업부) : '23. 4. 12.
- 사업제안서 발표평가 : '23. 6. 24.
- 바이오의약품 소부장 특화단지 충북 오송 지정 : '23. 7. 20.
- 특화단지 지정 온·오프라인 홍보 : '23. 8.
※ 기업인초청세미나(8.9.), 도직원 대상 특강(8.29.) 등
- 바이오 소부장 전문가 구성 및 자문회의 개최 : '23. 9. 1.
- 충북 바이오의약품 소부장 특화단지 추진단 발족식 : '23. 9. 15.
- 특화단지 범부처 지원협의체 출범식 : '23. 9. 22.

□ 향후계획

- 바이오의약품 원부자재 국산화 세미나(서울) : '23. 10. 5.
- 2023 소부장 뿌리기술대전 충북관 운영·홍보 : '23. 10.18~20.
- 바이오의약품 원부자재 국산화 세미나(오송) : '23. 12.
- 바이오의약품 소부장 특화단지 추진단 운영 : '24. ~

부서명	바이오정책과	담당자	공업6급 성명 신재원	☎ 4523
-----	--------	-----	-------------	--------

3. 지자체-대학협력기반 지역혁신사업

□ 개요

- 사업기간 : 2020. 8. ~ 2025. 2.(5년간) / 현재 4차연도 사업 추진 중
※ 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 : 2,246억원(국비 1,572, 지방비 674) / 매년 426억원 정도
- 참여기관 : 충북대(총괄) 등 14개 대학, 기업, 기관, 지자체 등
- 핵심분야 : 바이오 헬스산업(제약바이오, 정밀의료·의료기기, 화장품·천연물)
- 사업내용
 - 바이오헬스산업 관련 맞춤형 학사 구조 개편 등을 통한 대학교육 혁신
 - 지역산업 수요 맞춤형 인력 양성을 통한 일자리 창출 및 지역 정주 유도
 - 대학-기업-혁신기관 연계 시·군 주력산업 공동 R&D과제 발굴 및 추진
 - 바이오헬스산업 관련 학술교류, 행사, 취·창업 지원 등 네트워크 혁신

□ 필요성

- 지자체와 대학 간 협력을 기반으로 지방대학 혁신을 통한 지역혁신 모색
- 인재양성부터 취·창업, 정주까지 지원하는 고등교육 생태계 구축 필요

□ 추진상황

- 시·군 주력산업 연계 공동 R&D과제 발굴 및 추진(345건, 381억원 규모) : '21. 7. ~
- Bio-PRIDE 기업트랙 프로그램 실시(62개 기업 참여, 163명 채용) : '22. 5. ~
- 1단계(1~3차연도) 사업 평가 결과 전국 유일 A등급(한국연구재단) : '23. 3.
- 4차연도 지역혁신사업 추진 : '23. 4. ~ '24. 2.

□ 향후계획

- 5차연도 사업 계획 수립(신규과제 발굴 등) : '23. 12. ~ '24. 2.
- 5차연도 지역혁신사업 추진 : '24. 3. ~ '25. 2.
- 4차연도 사업 연차평가(한국연구재단) : '24. 3월중(예정)
- 사업종료 대비 자체 성과분석 및 사업비 정산 : '24. 10. ~ '25. 4.

부서명	바이오정책과	담당자	행정6급	성명	형경우	☎ 4543
-----	--------	-----	------	----	-----	--------

4. K-코스메틱 클러스터 핵심지원시설 구축

□ 개요

- 사업위치 : 청주시 오송읍 일원
- 사업기간 : 2023. ~ 2027.(5년간)
- 총사업비 : 462.8억원(국비 220, 도비 91.5, 시비 91.5, 기타 59.8)
- 사업내용 : 화장품 종합지원센터, 화장품 디자인&패키징센터, 글로벌 클린화장품 산업화 기반 구축 등

□ 필요성

- 한류 확산을 토대로 글로벌 트렌드를 선도하며 세계 수출 3위 국가로 성장
※ 1위 프랑스(148억 1,268만 달러) > 2위 미국(88억 1,160만 달러) > 3위 한국(75억 7,210만 달러)
- 지속 성장기반 마련을 위한 산업기반과 원천기술 부족의 한계 극복 필요
※ 글로벌 리더기업은 4개(LG생활건강, 아모레퍼시픽 등)에 불과한 실정
- 전국 최고의 인프라가 구축된 충북(오송중심)에 K-코스메틱 산업 육성 거점 마련 필요

□ 추진상황

- VIP 지역공약 반영(K-코스메틱산업 고도화) : '22. 5.
- 화장품 종합지원센터 추진계획 수립 : '23. 5.
※ 화장품 종합지원센터 건립 업무협약체결('23. 8. 18. / 도·청주시·충북TP)
- 화장품 종합지원센터 건립 사업비 교부(설계비 6억원) : '23. 9.

□ 문제점 및 대책

- 복지부 K-코스메틱 클러스터 조성 의지 미약
→ 복지부 클러스터 조성 지속건의 및 타부처 국비확보 병행 추진

□ 향후계획

- 화장품 종합지원센터 건립 실시설계 : '23. 10. ~ '24. 8.
- 화장품 종합지원센터 건축 : '24. 12. ~ '26. 12.
- (복지부) 글로벌 클린화장품 산업화 기반 구축('24~'26, 144.8억원) 예산확보 추진
- (산자부) 화장품 디자인&패키징센터 구축('24~'27, 170억원) 예산확보 추진

부서명	첨단바이오과	담당자	공업6급	성명	김병철	☎4612
-----	--------	-----	------	----	-----	-------

5. 오송 원헬스 융복합 센터 건립 종합계획 수립

□ 개 요

- 사업기간 : 2023. 10. 25. ~ 2024. 7. 20.
- 사업량 : 연구용역 1식
- 계약금액 : 98,000천원(도비) * 예산액 : 1억원
- 수행기관 : (주)과학기술전략연구소
- 사업내용
 - 오송 원헬스 융복합센터 운영 기본방향 및 추진전략 수립
 - 사업 추진 소요예산, 재원확보, 지역경제, 지방재정 영향 분석 등
 - 소재별(임상진료 데이터, 마이크로바이옴, 기생생물, 엑소좀 등) 핵심기술 개발 및 전략사업 마련, 비전제시 등

□ 필요성

- 사람·동물·환경이 복잡하게 연결되어 가는 상황으로 생명연구자원 소재 및 데이터 활용 체계에 산업계 관심이 높아지며 관련분야 선점 시급
- 산업·학계에서 실제 필요로 하는 소재·데이터 공급체계 마련을 위한 완성도 높은 기획보고서 작성 및 대응 체계 마련

□ 추진상황

- 연구용역 심의 : '22.10.
- 용역 입찰공고 : '23. 8.~ 9.
- 용역 평가위원회 개최 : '23. 9. 19.

□ 향후계획

- 연구용역 계약체결 및 착수 : '23.10.13./10.25.
- 연구용역 착수보고회 개최 : '23.11. 1.
- 연구용역 중간보고회 개최 : '24. 3.
- 전문가 자문회 의견반영 종합계획 최종보고 : '24. 7.

부서명	첨단바이오과	담당자	행정6급	성명 이상미	☎ 4632
-----	--------	-----	------	--------	--------

6. 인구감소 극복을 위한 중복형 데이터 플랫폼 상용화 사업

□ 개 요

- 사업기간 : 2023. ~ 2025.(3년간)
- 총사업량 : 고위험산모 250명
- 총사업비 : 12억원(도비) ※ 2023년 사업비 4억원
- 사업주관 : 충북대학교병원
- 사업내용
 - 고위험산모 Life-log Data(혈압, 체온, 수면주기 등) 수집 및 분석
 - 단백질 Screening 어플리케이션 개발, 위협요인 발생 시범대응 절차 개발 등

□ 필요성

- 중복형 스마트 데이터 플랫폼*을 활용하여 출생과 관련한 위해 요인을 파악, 지원하는 사회안전망 구축
 - * “수요자 맞춤형 헬스케어 빅데이터 제공 장치 및 방법(EDC)” 특허등록 완료(’21.6.1. 특허청)
- 고위험 산모의 실시간 위해 상황에 빠르게 대응하는 시스템 운영으로 건강한 출산이 가능한 분만인프라 보완

□ 추진상황

- 참여 기관별 역할 및 코디네이터 운영 계획 협의 : ’23. 2. ~ 8.
- 사업협약 체결 및 사업비 교부 : ’23. 9.

□ 향후계획

- 2023년도 각 세부과제별 실행계획 논의 : ’23. 10.
- 1차년도 사업추진 : ’23. 9. ~ ’24. 8.
- 사업결과보고 및 정산(1차 연도) : ’24. 9.

부서명	첨단바이오과	담당자	행정7급	성명	최재성	☎ 4634
-----	--------	-----	------	----	-----	--------

7. 디지털헬스케어 의료기기 기술개발 지원

□ 개요

- 사업기간 : 2023. ~ 2026.(4년간)
- 총사업량 : 4개업체
- 총사업비 : 16억원 ※ 2023년 사업비 4억원
- 사업주관 : 충북테크노파크
- 사업내용
 - 디지털헬스케어 의료기기(원격관리헬스케어, 모바일헬스, 디지털헬스 시스템 등) 제품 기술개발 지원
 - 디지털헬스케어 의료기기 개발을 위한 세부 단계(개념검증/시작품/비임상) 지원

□ 필요성

- 인구고령화 및 코로나19를 계기로 전세계 디지털헬스케어 의료기기 수요의 폭발적 증가*가 예상됨에 따라 선제적 산업육성 필요
 - * 글로벌 디지털헬스케어 시장(20, Global Industry) : 214조('20)→716조('27) ※ 국내 시장('19년 7.8조원)
- 빅데이터 기반 정밀·예방·맞춤 중심으로 헬스케어 패러다임의 변화에 따른 디지털헬스케어 의료기기 제품 개발 지원
 - ※ 디지털헬스케어 : 헬스케어(의료+건강관리) 분야에 데이터, 네트워크, AI 등의 디지털 기술·활용

□ 추진상황

- 사업계획 수립, 협약체결 및 사업비 교부 : '23. 1.
- 사업 대상기업 모집공고 : '23. 1.~2.
- 신청기업 현장 방문조사(9개업체) : '23. 2.
- 선정평가위원회 개최 및 선정(2개업체) : '23. 3.
- 기업지원비 교부 및 사업추진 : '23. 4.~
- 추진상황 중간점검 : '23. 7.~

□ 향후계획

- 현장방문 관리·점검 : '23. 10.
- 연차평가, 결과보고 및 정산 : '23. 12.

부서명	첨단바이오과	담당자	공업6급	성명	한승창	☎ 4633
-----	--------	-----	------	----	-----	--------

8. 2023 오송화장품뷰티산업엑스포 개최

□ 개 요

- 기간/장소 : '23. 10. 17. ~ 10. 21.(5일간) / 오송생명과학단지(연제리 656·657번지)
- 주최/주관 : 충청북도, 청주시 / (재)오송바이오진흥재단
- 시설규모 : 7,000m²(기업관 I·II, 비즈니스관, 편의시설 등)
- 참가규모 : 기업체 153개사, 바이어 700명, 관람객 10만명
- 행사내용 : 산업전시, 무역상담, 판매, 컨퍼런스, 뷰티체험 등

□ 추진배경(필요성)

- 오송을 K-뷰티 메카로 육성, 대한민국 화장품산업 발전 견인
- 대한민국 대표 수출 진흥 전문 엑스포로서 기업·바이어 상담·교류·판매의 장을 마련하여 기업발전 도모

□ 문제점 및 대책

- '23년 엑스포 개최시, 야외행사 추진으로 기반시설 및 편의시설 부족에 따른 기업 및 관람객 불편 우려
 - 충분한 전시공간(기업관 I·II, 수출상담장) 및 편의시설(주차장, 휴게실, 화장실, 쉼터 등) 조성 등을 통한 만족도 높은 엑스포 개최 노력
- 행사장소 변경(오송역→오송생명과학단지)에 따른 접근성 개선 및 관람객 감소 예상에 따른 관람객 확보 방안 필요
 - 엑스포장 셔틀버스 수시 운영으로 방문객 불편 최소화

□ 추진상황 및 향후계획

- 엑스포 기본계획 수립 및 대행사 선정 : '23. 1. ~ 5.
- 참가기업 및 바이어 유치 : '23. 1. ~ 8.
- 세부실행계획 수립 : '23. 6. ~ 8.
- 행사장 조성 : '23. 5. ~10.
- 행사개최 : '23.10.17. ~ 10.21.
- 성과분석 및 사후조치(감사서한, 표창, 정산 등) : '23. 11. ~ 12.

부서명	첨단바이오과	담당자	행정6급 성명 장재희	☎ 4642
-----	--------	-----	-------------	--------

V. 5분 자유발언 후속조치 사항

발언의원	소 속	교육위원회	발언일자	2023. 3. 15.
	성 명	유상용	관리번호	407-03-04
발언제목	충북 청소년 마약 예방을 위한 선제적 대응이 필요합니다.			
소관부서	바이오식품의약국 식의약안전과			
질문요지 (제안사항)	○ 학교 밖 청소년 마약 예방교육의 대책을 마련할 것			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 ○ 마약류 및 약물 오남용 예방교육 및 홍보를 통해 마약류에 대한 경각심 강화 <input type="checkbox"/> 추진실적 ○ 충북 마약퇴치운동본부 통해·초·중·고 학교 등 마약 예방 교육 실시 (초등학교 53회, 중고등학교 28회 등 81회 실시) ○ 마약류 불법 행위 근절을 위한 홍보 및 시민 참여형 온라인 캠페인 실시(6월) ○ 충청권 마약류중독자재활치료센터 개소 (7월) ○ 청소년 마약 근절방안 마련 정책토론회 토론자 참석(9월) ○ 분청 서문, 불법 마약류 퇴치 및 예방을 위한 전광판 송출(상시) ○ 충북 마약수사실무협의체 구성(청주지방검찰청 외 13개 기관) ○ 충북 마약퇴치본부 등 유관기관 간담회(5회) ○ 학교 밖 청소년 대상 마약류 등약물 오남용 예방 교재 발간 보급(6월) ○ 학교 밖 청소년 대상 마약류 등 약물 오남용 예방교육 실시(9월) <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 청소년 대상 의료용 마약류(식욕억제제, 펜타닐 등) 오남용 처방 예방을 위해 의료기관 모니터링 강화 ○ 소년원·지역아동센터·보육원 등 마약 예방 교육 실시 ○ 청소년 유흥시설(숙박업소, 룸카페 등)에 마약류 예방 홍보물 전파 ○ 청소년 마약류 불법행위 근절을 위한 온라인·오프라인 홍보 강화			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 이미영 (☎220-3160) 팀장 김현 (☎220-3181) 담당자 이선숙(☎220-3183)

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2023. 3. 24.
	성 명	이동우	관리번호	407-09-02
발언제목	사회질서를 어지럽히는 마약사범 근절 대책 주문			
소관부서	바이오식품의약국 식의약안전과			
질문요지 (제안사항)	○ 충북지역의 마약 확산 방지 위해 마약류에 대한 지도·점검, 오남용 방지를 위한 홍보 및 예방·교육 등 제 역할의 선제적 추진			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 의료용 마약류 감시체계 강화 및 마약류 취급 사각지대 관리·감독 강화 ○ 마약류 및 약물 오남용 예방 교육 및 홍보를 통해 마약류에 대한 경각심 강화 <input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 2023년의약품 판매업소 지도·점검 계획에 따라 마약류 취급업소 대상 마약류에 대한 지도·점검 실시(549개소/9월말 기준) ○ 추경으로 마약류 및 약물 오남용 예방 및 마약류 불법 행위 근절 홍보 예산 증액 (1,800천원→3,600천원) ○ 충북 마약퇴치운동본부 통해·초·중·고 학교 등 마약 예방 교육 실시 (초등학교 53회, 중고등학교 28회 등 81회 실시) ○ 마약류 취급업소 대상, 의료용 마약류 취급기준 홍보물 제작 및 배부 ○ 마약류 불법 행위 근절을 위한 홍보 및 시민 참여형 온라인 캠페인 실시(6월) ○ 식품·공중위생단체 위생교육을 통한 마약류 오남용 예방 동영상 홍보 ○ 분청 서문, 불법 마약류 퇴치 및 예방을 위한 전광판 송출(상시) ○ 충북 마약수사실무협의체 구성(청주지방검찰청 외 13개 기관) ○ 충북 마약퇴치본부 등 유관기관 간담회(5회) <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 의료용 마약류 오남용 예방을 위해 마약류 취급업소 모니터링 강화 ○ 충북 마약퇴치운동본부를 통해 군부대·소년원·대학생 등 젊은 층 대상으로 마약류 및 약물 오남용 교육 확대 ○ 마약류 불법행위 근절을 위한 온라인·오프라인 홍보 강화 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 이미영 (☎220-3160) 팀장 김현 (☎220-3181) 담당자 이선숙(☎220-3183)

VI. 건의·결의문 채택 사후 추진현황

제 목	글로벌 바이오 캠퍼스 구축사업 충북 유치를 위한 대정부 건의문			
채택일	제409회('23.06.08.)	관리번호	12대-409-1	
소관상임위	건설환경소방위원회			
소관부서	바이오식품의약국 바이오정책과			
건의(결의)처	대통령실, 국회의장, 국회보건복지위원장, 국무총리, 보건복지부장관			
건의·결의 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오의약품 인력양성의 노하우 및 기존 바이오 클러스터와 접근성, 연계성이 뛰어난 충북 오송의 글로벌 캠퍼스 유치를 위해 도의원 전체의 행·재정상 적극 지원 ○ 글로벌 바이오 캠퍼스 구축사업이 본 공모사업을 위해 철저한 사전준비와 관련 인프라를 갖추고 있는 충북에 유치될 수 있도록 강력 건의 			
관련현안 (문제) 사업 추진상황 및 도 대응현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보건복지부 결과 발표(지역 캠퍼스 선정) : '23.07.07. - 충북 오송, 경기 시흥, 전남 화순, 경북 안동 ○ 글로벌 바이오 캠퍼스 지자체 담당자 회의 : '23.09.21. - '24년도 지역캠퍼스 예산 확보 및 캠퍼스간 연계 방안 논의 등 			
향후계획 (도의회 협조사항 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ KOR-IDB* 협력 바이오의약품 생산 실습 교육 입소식 : '23.10.30. ○ KOR-IDB 협력 바이오의약품 생산 실습 교육 운영 : '23.10~12월 <p style="margin-left: 20px;">* 미주개발은행(Inter-American Development Bank) : 중남미 지역(멕시코 등).</p>			
진 도	완 료	○	추 진 중	
과장 변인순(☎4510) 팀장 김주호(☎4541) 담당자 형경우(☎4543)				

붙임

2023년도 예산집행 현황

□ 총괄

(단위: 천원, %)

구분	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
계	61,184,388	47,420,064	13,764,324	62.8%	
바이오정책과	29,697,181	29,659,400	37,781	99.8%	
첨단바이오과	27,580,759	14,516,938	13,063,821	52.6%	
식의약안전과	3,906,448	3,243,726	662,722	83.0%	

<바이오정책과>

(단위: 천원, %)

과목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
계		29,697,181	29,659,400	37,781	99.8%	
세계적 수준의 바이오 클러스터 조성	바이오밸리 활성화 업무추진 사무관리비	37,000	28,750	8,250	77.7%	
	바이오밸리 활성화 업무추진 국내여비	3,000	3,000	0	100%	
	바이오밸리 활성화 업무추진 시책업무추진비	39,000	39,000	0	100%	
	오송첨단의료산업 진흥재단 출연금	2,400,000	2,400,000	0	100%	
	전국 유일 바이오의약품 소재·부품·장비 특화단지 홍보	10,000	0	10,000	0%	2회추경 10월지출
	기업인력양성 일학습 병행사업 지원(대응)	50,000	50,000	0	100%	
	지역산업 맞춤형 인력양성사업(대응)	50,000	50,000	0	100%	
	바이오 혁신경영 교육 프로그램 운영	800,000	800,000	0	100%	
	지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(대응)	13,841,000	13,841,000	0	100%	
	산학연 발전사업	360,000	360,000	0	100%	
	충북바이오산학융합원 운영	490,000	490,000	0	100%	
바이오헬스 혁신창업 기술상용화센터 건립	4,750,000	4,750,000	0	100%		

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
	충주 지식산업센터 건립	4,320,000	4,320,000	0	100%	
	바이오 창업 아카데미 개설 운영	200,000	200,000	0	100%	
	바이오의약품생산 전문인력양성센터 건립	500,000	500,000	0	100%	
바이오 클러스터 경쟁력 강화	바이오 코리아 개최	385,000	385,000	0	100%	
	국제바이오의과학 실험경연대회 개최	90,000	90,000	0	100%	
	충북 바이오 스타트업 밋업(Meet-up) 개최	40,000	40,000	0	100%	
바이오산업 고도화로 글로벌 경쟁력 확보	벤처 및 스타트업기업 공동연구장비 활용지원	120,000	120,000	0	100%	
	중앙 이환 네트워크 연구센터 구축지원(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%	
	생태환경 바이오 유해인자 발굴 및 제어 연구센터 구축 지원(대응)	100,000	100,000	0	100%	
	중증 폐질환 연구센터 구축 지원(대응)	100,000	100,000	0	100%	
	바이오기업 GMP인증 지원 사업	162,000	162,000	0	100%	
	바이오 국제공동연구사업	180,000	180,000	0	100%	
지역특화 바이오산업 육성지원	바이오세라믹 소재기업 역량강화 지원	250,000	250,000	0	100%	
국내외 기관 및 기업 유치 활동	전국규모 바이오 학술대회 공동개최	9,000	9,000	0	100%	
	기업 및 기관 투자유치 여비	2,000	2,000	0	100%	
	글로벌 바이오 클러스터 벤처마킹 국외여비	10,000	10,000	0	100%	
	글로벌 생명산업 협력 컨퍼런스 개최	40,000	40,000	0	100%	
	충북 바이오밸리 투자유치 홍보물 제작	15,000	13,400	1,600	89.3%	
기본경비	사무관리비	19,979	15,000	4,979	75.1%	
	국내여비	24,000	17,000	7,000	70.8%	
	기관운영업무추진비	6,600	6,600	0	100%	
	부서운영업무추진비	10,200	7,650	2,550	75%	4분기 지출
보전지출	바이오 혁신경영 교육 프로그램 운영 반환금	3,402	0	3,402	0%	2회추경 10월지출

<첨단바이오과>

(단위: 천원, %)

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
계		27,580,759	14,516,938	13,063,821	52.6%	
바이오산업 고도화로 글로벌 경쟁력 확보	바이오 시제품 제작지원 사업	90,000	90,000	0	100%	
	바이오관련 행사 참석 및 홍보활동 여비	2,000	1,800	200	90%	
	바이오기업 맞춤형 value-up 지원 사업	360,000	360,000	0	100%	
	3D생체조직칩 실증·상용화 지원 기반 구축(대응)	1,000,000	1,000,000	0	100%	
	의약품 전문박람회 참가 지원	130,000	130,000	0	100%	
	천연물·BT기반 의료기기 인증플랫폼 구축(대응)	1,405,000	1,405,000	0	100%	
	연구중심병원 육성 R&D 지원(대응)	50,000	50,000	0	100%	
	차세대 체외진단기기 기술개발 지원	400,000	400,000	0	100%	
	디지털헬스케어 의료기기 기술개발 지원(전환사업)	400,000	400,000	0	100%	
	저출산 극복을 위한 중복형 데이터 플랫폼 운영 기술 상용화 사업(전환사업)	400,000	400,000	0	100%	
지역특화 바이오산업 육성지원	사무관리비(경상수용비)	10,000	7,754	2,246	77.5%	
	시책업무추진비	3,900	3,900	0	100%	
	융합바이오세라믹 테크노베이터 구축	711,500	711,500	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%	
	면역체계 증진 제품 개발지원	90,000	90,000	0	100%	
	천연물 활용 메디헬스 소재 및 제품 개발 지원사업	60,000	60,000	0	100%	
	한방바이오 기반시설 구축 추진여비	2,000	2,000	0	100%	
	천연물 지식산업센터 구축	7,822,000	0	7,822,000	0%	국비 미교부
차세대 천연물 조직배양 세포주 은행 구축	300,000	300,000	0	100%		

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
	일라이트 지식산업센터 구축	7,883,000	2,752,000	5,131,000	34.9%	국비 미교부
	K-의료기기 국내외 학회 및 박람회 참가지원	150,000	150,000	0	100%	
	의료기기 스타기업 육성 지원	300,000	300,000	0	100%	
뷰티산업 육성지원	화장품 · 뷰티산업 국제컨퍼런스 개최	45,000	45,000	0	100%	
	뉴트랜드 화장품 원료개발 및 보급 지원사업	140,000	140,000	0	100%	
	화장품 종합지원센터 건립	600,000	600,000	0	100%	
	2023 오송화장품뷰티산업 엑스포 개최	2,800,000	2,800,000	0	100%	
	국제화장품박람회 참가지원 국외여비	5,000	4,294	706	85.9%	
	화장품 수출 컨설팅 지원	200,000	200,000	0	100%	
	스토리 기반의 충북 화장품 마케팅 통합지원사업	100,000	100,000	0	100%	
	국제 화장품 박람회 참가지원	200,000	200,000	0	100%	
	화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	100,000	100,000	0	100%	
	K화장품 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)	19,240	18,240	1,000	94.8%	
	국내여비	32,500	29,200	3,300	89.8%	
내부거래 지출	화장품임상연구지원센터건립 용자금 원금 상환	250,000	250,000	0	100%	
	화장품임상연구지원센터건립 용자금 이자 상환	56,250	56,250	0	100%	
보전지출	K뷰티 특화 브랜드 사업화 지원 반환금	3,369	0	3,369	0%	4분기 집행 예정
세계적 수준의 바이오 클러스터 조성	오송 원헬스 융복합 센터 기본계획 수립을 위한 연구용역	100,000	0	100,000	0%	명시이월

<식의약안전과>

(단위: 천원, %)

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
단위사업	세부사업					
계		3,906,448	3,243,726	662,722	83.0%	
위생수준 향상	식품위생 업무추진	10,200	10,200	0	100%	
	식품위생 감시활동	11,800	9,800	2,000	83.0%	
	공중위생업소 관리	14,000	5,350	8,650	38.2%	
	식품안전 감시 및 대응(시군)	40,628	40,628	0	100%	
	건강기능식품 안전관리	13,260	13,260	0	100%	
	어르신(시니어) 감시단 활동비	16,000	16,000	0	100%	
	식품 유해물질 안전관리	1,260	1,260	0	100%	
	식품 및 의약품 안전관리 추진	12,870	7,336	5,534	57.0%	
	어린이 급식관리지원센터 운영	2,596,800	2,596,800	0	100%	
	어린이 기호식품 전담관리원 활동	46,438	46,438	0	100%	
	향토음식거리 지원	92,500	92,500	0	100%	
	식품안전 감시 및 대응(도)	1,796	1,796	0	100%	
	위생용품 안전관리 기반강화	5,000	5,000	0	100%	
	소규모 여식급식시설 위생영양관리 지원	265,000	250,000	15,000	94.3%	4분기 집행 예정
	유통 수산물 안전관리	2,200	2,200	0	100%	
	식사문화 개선	41,301	41,301	0	100%	
일반음식점 K급 소화기 지원사업	50,000	50,000	0	100%		
의약품 안전성 확보	유해물질 안전관리(의약품)	1,810	1,810	0	100%	
	한약재 유통지원시설 설치비(BIL) 상환	609,600	0	609,600	0%	4분기 집행 예정
	마약류중독자 재활치료	10,000	3,675	6,325	36.8%	4분기 집행 예정
	마약류 및 약물 오남용 예방사업	9,000	9,000	0	100%	
	마약류 불법행위 근절 홍보	3,600	3,600	0	100%	
	다소비 의약품 등 안전강화	2,000	2,000	0	100%	
기본경비	사무관리비	13,305	13,305	0	100%	
	국내여비	22,913	8,500	14,413	37.1%	
	자산및물품취득비	3,000	1,800	1,200	60.0%	
보전지출	국고보조금반환금	10,167	10,167	0	100%	