



2023. 7.

2023년도 상반기 주요업무 추진상황

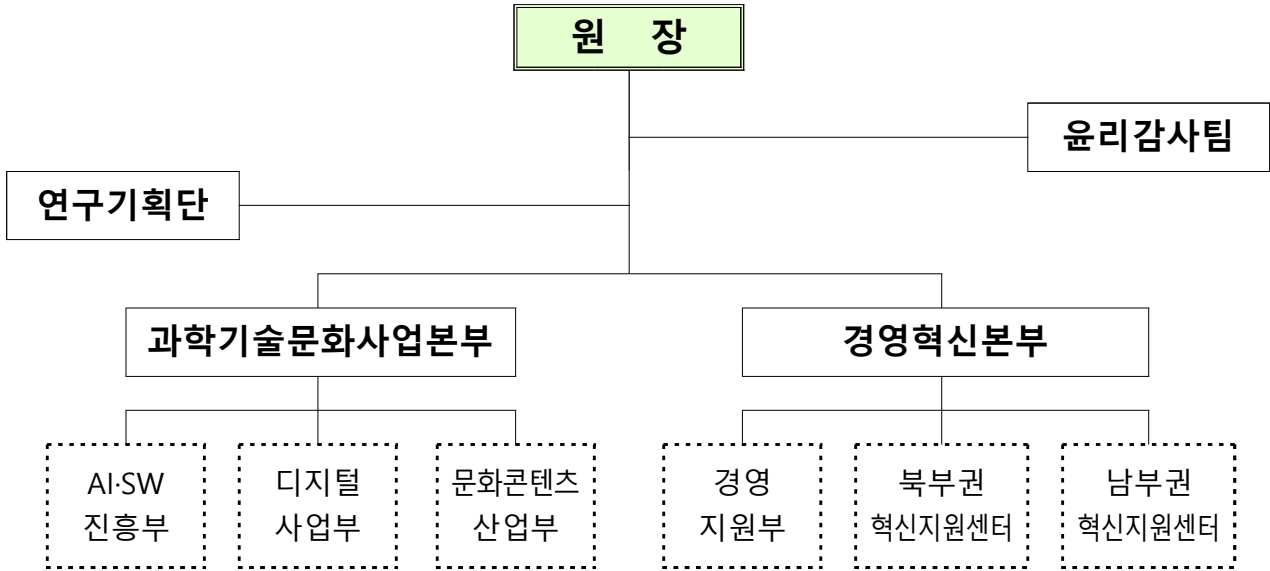
목 차

I. 일반현황	1
II. 2023년도 비전과 추진전략	5
III. 전략목표별 추진상황	
1. 충북의 지속가능한 과학기술 혁신 기반 조성	6
2. 디지털혁신 기반 신성장산업 생태계 조성	9
3. 디지털융합으로 지속가능한 지역 신산업 육성	12
4. 지역균형발전을 위한 북·남부권 혁신주도 성장지원	18
IV. 현안사업	23
※ 붙임 1 : 2023년도 신규사업 확보현황	30
※ 붙임 2 : 2023년도 상반기 예산 집행현황	31

I. 일반현황

1 조직 및 예산

□ 기 구 : 2본부 1단



□ 정·현원 : 83명 / 93명

(단위 : 명)

구분	계	원장	부서장	일반직						무기		기간제			
				1급	2급	3급	4급	5급	6급	5급	6급	3급	4급	5급	6급
정원	83	1	3	75						4		-			
현원	93	1	3	-	1	8	14	21	17	1	2	2	1	9	13

□ 예산 : 66,426,777천원

(단위 : 천원)

구분	합계	보조사업비	행정운영비
계	66,426,777	63,654,458	2,772,319
연구기획단	2,890,000	2,890,000	-
과학기술문화사업본부	51,948,508	51,948,508	-
경영혁신본부	11,588,269	8,815,950	2,772,319

※ 전년도 당초 예산 33,384,668천원 대비 99% 증가

2 주요사무

구 분	담 당 사 무
연구기획단	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가과학기술혁신 지원 및 지방과학기술 진흥을 위한 지방과학연구단지 조성·운영 ○ 지역과학기술 관련 진흥·시행·혁신 계획 수립 ○ R&D 과제 조사·성과 및 지역혁신기관 현황 분석 ○ 지역주도형 R&D 사업기획 과제 발굴 및 컨설팅 운영 ○ 충북 R&D 정보제공 등 충청북도 과학기술정보서비스 운영 ○ 지역과학기술 네트워크 생태계 조성 ○ 초광역 협업 플랫폼 구축 및 R&D 협력과제 발굴 ○ AI산업 컨트롤타워 기반 마련으로 신규과제 발굴 및 국비사업 유치 ○ 정책기획 및 중·장기 사업발굴 등
과학기술문화사업본부	<ul style="list-style-type: none"> ○ SW융합 생태계 구축을 위한 지원사업 및 네트워킹 운영 ○ 4차산업혁명 및 주력산업 분야 신규사업 발굴 및 연구기획 ○ AI, 블록체인 등 SW산업 발전을 위한 미래인재 및 전문인력 양성 ○ 과학기술기반 신성장산업 발굴·육성 ○ 인력·자금·투자 등 중소기업 성장에 필요한 지원 ○ 국내·외 판로개척 및 기업 브랜드화 지원 ○ 첨단산업 기술진흥, 산업·기술 간 융합 인프라 구축 및 지식재산권 지원 ○ 정보통신·문화·관광·콘텐츠 육성 및 진흥 사업 ○ 그 밖에 정부, 도, 시·군 또는 관련 기관 및 협회 등에서 위탁하는 중소기업 육성 진흥사업 등
경영혁신본부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재단의 소관사무 종합기획 및 조정 ○ 제·규정, 인사, 회계, 시설관리 및 운영 등 재단 운영업무 ○ 이사회, 각종 평가, 심사, 감사관련 업무 ○ 충북 기업지원 및 산업 혁신성장 생태계 조성을 위한 혁신지원센터 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 북부·남부권 지자체 및 산학연계 협력사업 발굴·추진 - 북부·남부권 혁신자원 데이터 시스템 구축 및 공유·관리 - 북부·남부권 중소기업 육성자금 지원, 판로지원 - 북부·남부권 산학연 협력 증진 협의체 구성·운영
윤리감사팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감사 기본계획 수립·시행 ○ 대내·외 감사업무 총괄 및 일상 감사업무 총괄 ○ 반부패 청렴계획 수립·시행, 청렴도 측정 및 반부패 평가 업무 ○ 임직원 행동강령 및 민원업무 총괄 ○ 공직기강 점검계획 수립·시행 및 4대 폭력(성희롱 등), 4대 범죄(뇌물수수 등), 음주운전 등 관리감독 업무 총괄

3 기본현황

□ 설립근거

- 민법 제32조에 의한 재단법인, 공익법인의 설립·운영에 관한 법률 제4조
- 과학기술정보통신부 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙
- 재단법인 충북과학기술혁신원 설립 및 지원에 관한 조례

□ 설립목적

- 지역 과학기술 연구개발 지원 및 정보통신·문화관광산업 등 지역산업의 종합적이고 체계적인 육성
- 지역 과학기술진흥 촉진과 신성장동력산업 발굴 및 육성
- 지역경제 활성화와 균형발전에 기여

□ 주요연혁

- 재단 설립 등기(청주지방법원) : '03. 07. 29.
- 충청북도지식산업진흥원 개원 : '03. 09. 01.
- 충북소프트웨어지원센터 통합 : '04. 01. 01.
- 충북과학기술진흥센터 준공 : '07. 12. 10.
- 충청북도인터넷방송국 개국 : '07. 12. 21.
- 저작권종합서비스 충북지원센터 개소 : '12. 10. 11.
- 충청권 SW품질역량센터 개소 : '13. 12. 10.
- 중부정보보호지원센터 개소 : '15. 08. 21.
- ICT디바이스랩 운영센터 개소 : '15. 11. 24.
- 지역기반형 콘텐츠코리아 랩 개소 : '18. 09. 20.
- 충북블록체인진흥센터 개소 : '18. 10. 22.
- 소프트웨어(SW) 미래채움 충북센터 개소 : '19. 09. 27.
- 콘텐츠산업 지역 거점기관 지정(문체부) : '19. 10. 04.
- 충북VR·AR제작거점센터 개소 : '20. 01. 30.
- 충북과학기술혁신원 명칭변경(이사회) : '20. 04. 24.
- 소프트웨어(SW) 융합클러스터 충북센터 개소 : '21. 01. 25.
- 충북인공지능지역특화산업실증랩 개소 : '21. 05. 24.
- 주무관청 변경 승인(중기부→과기부) : '21. 11. 09.
- 지역소프트웨어산업진흥기관 지정(과기부) : '21. 12. 03.
- 북부권 혁신지원센터 개소 : '22. 03. 18.
- 남부권 혁신지원센터 개소 : '23. 03. 27.

□ 주요 시설현황

시설 개요

□ 충북과학기술혁신원 1관

- 위치 : 청주시 청원구 오창읍 각리 1길 7
- 면적 : 7,206.45m²
- 비고 : IT·BT·CT 중소벤처기업 입주
 - 충북VRAR제작거점센터(지하~2층)
 - 충북인터넷방송국, ICT디바이스랩(2층)
 - 음향편집실, 멀티미디어교육실, SOS랩(3·5층)

□ 충북과학기술혁신원 2관

- 위치 : 청주시 청원구 오창읍 각리 1길 97
- 면적 : 5,287.38m²
- 비고 : 유관기관 및 과기원 주요시설 입주
 - 충북인공지능지역특화산업실증랩 서버실(지하)
 - 충북청년창업사관학교(1층)
 - 충북인공지능지역특화산업실증랩, 충북IDC(인터넷데이터센터)(2층)
 - 중부정보보호지원센터, 충북국방벤처센터(3층)
 - 소프트웨어 기업(4층)

□ 소프트웨어(SW) 미래채움 충북센터

- 위치 : 청주시 흥덕구 대농로 99
- 면적 : 1,026.60m²
- 비고 : VRAR 체험존, AI로봇랩, 코딩랩

□ 소프트웨어(SW)융합 클러스터 충북센터

- 위치 : 청주시 청원구 오창읍 양청송대길 10
- 면적 : 1,133.58m²
- 비고 : 회의장, 교육장, 직원 사무실(1·3층)

□ 북부권·남부권 혁신지원센터

- 위치 : 충주시 으뜸로 21 본관 11층 / 북부권
보은군 보은읍 마루들길 29 / 남부권
- 면적 : 북부권(156.6m²) / 남부권(135.7m²)
- 비고 : 11층 센터 직원 사무실 및 회의실 / 북부권
2층 센터 직원 사무실 및 회의실 / 남부권

전경 사진



II. 2023년도 비전과 추진전략

비전

충북 도민이 행복한 과학기술사회 구현

- 4대 전략 11개 이행과제 -

전략	충북의 지속가능한 과학기술혁신 기반 조성	디지털혁신 기반 신성장 산업 생태계 조성	디지털융합으로 지속가능한 지역 신산업 육성	지역균형발전을 위한 북·남부권 혁신주도 성장지원
이행 과제	<ol style="list-style-type: none"> 미래과학기술을 통한 충북의 혁신성장 실현 충북과학기술 혁신을 위한 연구개발(R&D) 역량 강화 	<ol style="list-style-type: none"> 충북 ICT·SW 산업 생태계 조성 및 산업 실증 충북 AI·빅데이터 확산 기반 조성 	<ol style="list-style-type: none"> 미래모빌리티 산업 대응 핵심 기술 육성 충북형 소부장 기술육성 및 지역특화산업 경쟁력 강화 미래 신산업 집중육성으로 디지털전환 선도 디지털미디어·콘텐츠 산업 혁신성장 융복합 생태계 강화 	<ol style="list-style-type: none"> 북남부권 신산업 전략 기획과제 발굴 및 사업화 북·남부권 중소기업 경쟁력 강화 및 창업 생태계 조성 북부권 바이오 산업 경쟁력 강화 기반 구축

Ⅲ. 전략목표별 추진상황

1. 충북의 지속가능한 과학기술 혁신 기반 조성

추진여건

- 정부R&D 30조원 시대의 발맞춘 새로운 미래 신산업 기획에 대한 사회적 요구 증대 및 도내 R&D 경쟁력 제고에 대한 필요성 제기
 - 데이터, 네트워크, 인공지능 기반 디지털 시대 전환 가속화와 신성장 발판 마련을 위한 디지털 인재양성 수요 증가
 - 공공·민간 분야에서의 초격차 전략기술융합 요구 및 다양한 형태의 디지털 플랫폼 기반 초연결사회 필요성 대두
- 과학기술 기반의 신산업육성 및 전문인력 양성 경쟁력 확보



이행과제

- ① 미래과학기술을 통한 충북의 혁신성장 실현
- ② 충북과학기술 혁신을 위한 연구개발(R&D) 역량 강화

1 미래과학기술을 통한 충북의 혁신성장 실현

1-1. 충북의 미래성장 신산업 육성을 위한 기획 발굴

< 금년도 공모 선정 : 8건, 282.77억원 >

- 충북 산업 디지털 전환(DX) 협업지원센터('23~'28) : 39.25억원
 - 충북 특화산업 디지털 전환 종합 지원, 산업부 공모 선정('23. 5.)

< '24년 신규 반영사업 : 2건, 620억원 >

- ICT융합 청정수소 전주기 관리 플랫폼 개발 및 실증('24~'26) : 250억원
 - 과기부 제안 반영('23. 6.), 기재부 심사중
- 사업다각화 센터 구축사업('24~'26) : 370억원
 - 산업부 제안 반영('23. 6.), 기재부 심사중

< '25년 신규 기획사업 : 5건, 1,310억원 >

- 충북 탄소중립 인증·지원센터 구축사업('25~'29) : 500억원
 - 자발적 탄소거래 지원센터 운영 및 인증기관 설립, 환경부 제안('24. 6.)
- 소재부품 역공학분석기술 고도화 기반구축('25~'28) : 210억원
 - 해외 선진 소재 형상 스캔·공정 분석 기반 구축, 연구용역 착수('23. 하반기)
- 스마트 양봉·한봉 기술 및 벌꿀 유통 시스템 개발('25~'29) : 200억원
 - 인공지능 기반의 스마트 양봉 사양관리 시스템 구축, 농림부 제안('24. 6.)
- AI 기반 원헬스 데이터 플랫폼 구축('25~'27) : 200억원
 - 인공지능 기반 바이오헬스산업 벨리 구축, 연구용역 착수('23. 5.)
- 보은, 한우유전자 클라우드 센터 구축('25~'29) : 200억원
 - BIT융합 첨단 축산산업 기반 구축, 연구용역 착수('23. 하반기)

2 충북과학기술 혁신을 위한 연구개발(R&D) 역량 강화

2-1. 과학기술기반 지역혁신 R&D 역량강화

□ 충북연구개발지원단(선도) 육성지원사업 : 10억원

- 지역 과학기술혁신전략 및 정책 수립·발굴·기획(5건)
- 전국·지역별 과학기술 전략산업 조사·성과 종합 분석, 지역 혁신수준 진단(5건)
- 지역 R&D 시스템 구축·운영 고도화 및 통계품질 관리 강화(2식)
- 중장기 현안 해결사업 발굴 및 지역 내·외 연계사업 발굴(23건)
- 지역과학기술위원회(2회), 광역·지역 혁신협의체(14회) 운영
- 기업부설연구소 설립 컨설팅 지원(2건)

□ 과학융합기술 연구개발(R&D)지원사업 : 4억원

- 국가전략기술 분야 지역특화 연계 연구기획 지원(1건)
- 연구소기업, 기업부설연구소 등 도내 지역혁신 R&D기업 지원(2건)

2-2. 충북도 미래 성장동력 연구개발(R&D) 활성화

□ 연구과제 제안공모사업 : 1억원

- 전문연구기관, 대학 등 지역혁신 핵심기관 대상 연구과제 공모, 과제 선정·지원(3건)

□ 신성장동력산업 발굴과제 사업화 연구용역사업 : 0.4억원

- 지역특화 및 주력산업 연구과제 발굴, 선정·지원(2건)

2. 디지털혁신 기반 신성장산업 생태계 조성

추진여건

- 디지털 혁신의 역량이 충북과 기업의 경쟁력을 좌우하는 시대를 맞이하여, 전통 산업의 새로운 성장동력을 발굴하고, 지속 가능한 미래먹거리와 미래 일자리의 기반 확보
- 디지털 대응체계 구축을 통한 충북 현안사업 집중화 및 지역의 디지털 신산업 창출·혁신에 기반한 지속가능한 지역균형발전 도모
- 지역 디지털 사업단위 관리방식을 지역 디지털 정책기획-예산-사업수행-성과 등 전주기 총괄 관리·지원 기능강화

→ **디지털혁신 기반의 충북산업의 디지털 전환 기반 구축**



이행과제

- ① 충북 ICT·SW산업 생태계 조성 및 산업 실증
- ② 충북 AI·빅데이터 확산 기반 조성

① 충북 ICT·SW산업 생태계 조성 및 산업 실증

1-1 ICT·SW기업 육성을 통한 지역 디지털 혁신 체계 구축

□ 충북 반도체 SW융합클러스터 사업('20~'24) : 180억원

- 반도체 제품 상용화(15건), 해외 시장진출 지원(21건), 반도체 SW융합 교육(4회, 63명)

□ 지역SW서비스사업화 사업('22~'23) : 3.2억원

- AI 기반 디지털 병리검사 시스템 개발 및 사업화 지원(1건)

□ 지역주도 SW성장지원사업 : 2.7억원

- 도내 ICT·SW기업 대상 마케팅 지원(3건), 과제기획(1건, 하반기)

□ ICT벤처·중소기업 기술개발 지원사업 : 2.7억원

- ICT융합 핵심·응용기술 R&D 지원(4건), 공모 대응 과제기획(추진중)

□ 지역SW품질역량강화사업 : 1.5억원

- 제품의 품질 경쟁력 향상을 위한 테스트링 지원(5건), 컨설팅 지원(5건)

1-2. ICT·SW기술을 융합한 사회 확산 및 적용

□ 충북 스마트시티 챌린지 사업('22~'23) : 200억원

- ICT기술을 활용한 정주여건 개선 및 지역혁신 스마트 도시 구축(3건)
 - 응급 의료, 전기차 및 자율주행, 공공배달앱 연계 서비스 플랫폼 구축

□ 괴산군 중소도시 스마트시티 조성사업('22~'23) : 40억원

- 스마트 복합 대중교통 플랫폼 구축(1건) 및 군민 연구반·협의체 운영(1건)

1-3. ICT융합 전문인력 양성을 통한 강소충북 육성

□ 소프트웨어(SW) 미래채움사업 : 25억원

- SW전문강사 양성(86명), 정보소외지역 및 초·중·고 대상 SW교육 제공(259건)

□ ICT이노베이션스퀘어 확산사업('20~'23) : 26억원

- 인공지능 및 블록체인 전문인력 양성 교육(6회, 239명)
- 인공지능 산업 활성화를 위한 ICT 기업협력 프로젝트 운영(8월 예정)

② 충북 AI·빅데이터 확산 기반 조성

2-1. 충북 AI·빅데이터 기반의 신성장산업 생태계 조성

- AI·메타버스 기반 재난안전관리체계 강화사업('23~'25)^{신규} : 171억원(과기부 지정)
 - 지능형 산업안전관리 메타버스 플랫폼 구축 및 AI 솔루션 실증(10개사, 하반기)
- AI·5G 기반 대규모 로봇 융합모델 실증사업('23~'24)^{신규} : 19.7억원(산업부 공모 선정)
 - 통합관제 기반 대규모 로봇 도입 및 융합모델 실증 지원(9대)
- 웰케어 산업혁신기반구축사업('21~'23) : 118.6억원
 - 웰케어 데이터 서버 전문장비 구축 1식(20종 69대, 8월 중)
 - 웰케어 산업 기업 융합 데이터 구축(480건, 추진중)
 - 웰케어 산학연관 네트워크 행사 및 성과공유회 개최(1회, 9월)
- 로봇 활용 사회적약자 편익지원사업('23~'25) : 2.01억원
 - 3개 지역(청주, 음성, 괴산) 노인대상 돌봄로봇 관리(900대)
- 충북 AI산업 컨트롤타워 기반구축사업 : 1.55억원
 - AI 융합 관련 공공 및 산업분야 과제 발굴(3건)
- 병해충·이상기후 대응, D.N.A&Bio 기반 스마트 양봉·한봉 기술 및 벌꿀 유통 시스템 개발('25~'29)^{신규} : 200억원(농림부 제안)
 - 신규사업 기획을 위한 양봉업자, 유관기관, 지자체 간담회 개최(1회)

2-2. 충북 블록체인 산업 육성 및 저변 확대

- 지역 블록체인 기업지원 사업('23)^{신규} : 14억원(과기부 공모 선정)
 - 블록체인 융합 서비스 발굴(5건), 사업화 컨설팅 지원(5건)
 - 지역 내 블록체인 기업유치(5개사), 일자리 창출(5명)
- 블록체인산업 지역거점 기반구축 사업 : 2억원
 - 블록체인 기반 신규서비스 발굴 과제기획(3건)
 - 블록체인 창업 경진대회(1회, 하반기), 전문인력 양성교육(1회, 하반기)
 - ※ 충북블록체인진흥센터 개소(2018년), 국비공모사업 선정(3건)

3. 디지털융합으로 지속가능한 지역 신산업 육성

추진여건

- 對日 수출규제 이후 코로나19, 미중 무역분쟁, 러-우크 전쟁 등 글로벌 위험이 지속적으로 증가함에 따라 소부장 산업의 근본적인 경쟁력 강화 필요
 - 세계 자동차산업은 저성장 기조속에 CASE*로 대변되는 패러다임의 변화로 “반도체 등 전장부품, 이차전지, SW, 서비스, 데이터” 중심으로 전환 중
 - * 연결(Connectivity), 자율주행(Autonomous), 공유(Sharing), 전동화(Electricity)
 - 콘텐츠산업육성 「정책기획·거버넌스→창작·창업→기업육성→문화향유」 전략에 따른 자생력 있는 지역콘텐츠 생태계 구축 강화
 - * K-콘텐츠 초격차 산업화(새정부 국정과제), 충북레이크 관광 르네상스 실현(도공약)을 위한 견고한 문화콘텐츠 생태계 구축을 통해 새로운 혁신성장 도약
- **소부장, 모빌리티, 가상현실, 융합콘텐츠 등**
이종 산업간 기술적 결합 기반의 디지털융합을 통한
신성장산업 발굴 · 육성 필요



이행과제

- ① 미래모빌리티 산업 선제 대응 핵심 기술 육성
- ② 충북형 소부장 기술 육성 및 지역특화산업 경쟁력 강화
- ③ 미래 신산업 집중육성으로 디지털전환 선도
- ④ 디지털미디어·콘텐츠산업 혁신성장 융복합 생태계 강화

1 미래모빌리티 산업 선제 대응 핵심 기술 육성

1-1. 충북 자동차부품산업 핵심 기술개발 지원

□ 자동차기업 선도기술 연구개발 지원사업 : 10억원

- 자율주행, 미래차부품, 특장차, 드론 분야 기술개발 지원(5개사)

□ 자동차 부품사업 경쟁력고도화 지원사업 : 5억원

- 시제품 제작지원(7개사), 사업화 지원(28개사), 공정혁신 지원(14개사)

□ 자동차부품 인증 지원사업 : 2억원

- 기업인증 지원(6개사), 제품 및 완성품 인증 지원(10개사), 특장차 자기인증 지원(6개사)

1-2. 지역 경쟁력산업 글로벌 시장 진출 지원

□ 반도체 글로벌 마케팅 및 시장·기술 컨설팅 지원사업 : 8억원

- 반도체 기업 경영, 기술 컨설팅 지원(13개사)
- 홍보, 디자인 개선, 전시회 참가 지원 등 마케팅 패키지 지원(7개사)
- 반도체 해외(1건), 국내 전시회 공동관 참가 지원(1건)

□ 자동차부품기업 국내외 마케팅 지원사업 : 0.74억원

- 자동차부품기업 대상 수출물류비 지원(10개사), 국내외 전시회 참가 지원(10개사)

1-3. 드론·UAM 연구 기반 구축 및 인력양성

□ 충북 드론·UAM 연구센터 설립·운영 사업('20~'23) : 35억원

- 장비 및 시설 구축 완료, 소형 UAM(축소기) 제작 완료, 비행 시연(하반기)

② 중복형 소부장 기술 육성 및 지역특화산업 경쟁력 강화

2-1. 소재·부품·장비 분야 핵심기술 육성

- 소재부품 역공학분석기술 고도화 기반구축(25~28)^{신규} : 210억원(산업부 제안)
 - 관련 부처·지자체 및 전문가 의견수렴(6월), 연구용역 추진(하반기)
- 소재·부품·장비분야 기술개발 지원사업 : 20억원
 - 국산화 기술개발 기업 제안형 R&D지원(11개사)
- 소부장 전문기업 육성 지원사업 : 1.8억원
 - 전문기업 종합컨설팅 지원(8개사), 기술사업화 상용화 지원(7개사)
- 소부장 지원 전문가 스테이션 운영사업 : 1.5억원
 - 기업 R&D기획 및 연구회 운영(6개사), 기술애로 자문(8개사)
- 스마트 승강기 첨단 기술개발 지원사업 : 2억원
 - 승강기 관련 부품 및 장비 개발 지원(2개사)

2-2. 지역특화산업 육성 기반구축 및 고도화 지원

- 시군 경쟁력강화산업 육성사업 : 12억원
 - 도내 시군 특화산업 R&D 지원(11개사) 및 비R&D 지원(11개사)
- 시군 산업거점 고도화 패키지 지원사업 : 5억원
 - 시군 경쟁력강화산업 인프라 선진화 장비 구축 지원(1건)

2-3. 산업 연계 지역특화 일자리 창출 지원

- 신중년 경력형 일자리 사업 : 8.8억원
 - 고경력 은퇴과학기술인 고용 및 활용기업 매칭(31개사, 34명)
- 고용 안정 선제 대응 패키지 지원사업 : 4억원
 - 우선지원 기업(전기장비) 맞춤형 지원(11개사), 연계 일자리 창출(9명)

3 미래 신산업 집중육성으로 디지털전환 선도

3-1. XR·메타버스 기반 제조산업 경쟁력 강화

- 소재·부품·장비 산업연계 XR실증단지 구축('22~'24) : 200억원
 - XR R&D 실증(3건), 기술 사업화 지원(20건), 기업체 전문인력 양성(100명, 하반기)
 - ※ 서충주 신도시 내 부지 8,250㎡, 연면적 2,000㎡ XR 실증센터 준공('24. 10.)
- 충북 VR·AR제작거점센터 운영사업 : 8.2억원
 - VR·AR 시설·장비 지원(68건), 콘텐츠 개발 지원(3건)
- 지역주력 수출기업 Biz 플랫폼 구축('22~'24) : 21.9억원
 - 수출기업 메타버스 기반 Biz플랫폼 구축 완료(6월), 활용 교육(126명)

3-2. 디지털전환 대응 산업·사회 상용화 확산

- 충북 산업 디지털 전환(DX) 협업지원센터('23~'28)^{신규} : 39.25억원(산업부 공모 선정)
 - 산업 AI 전처리 내재화 컨설팅(2개사), 과제 발굴(5개사)
- ICT 디바이스랩 운영사업 : 3.2억원
 - 시제품 제작 지원(4개사), 디바이스 전문교육(45명), 장비사용 지원(353건)
- ICT산업 경쟁력 강화지원 사업 : 1.2억원
 - ICT기업 신규과제 발굴(추진중), 마케팅 지원(12건), 협의체 운영(6회)

3-3. 4차 산업혁명 주도 혁신성장 고도화

- 4차 산업혁명 대응 선도기업 육성사업 : 8억원
 - 선도기업 지정(4개사), 인센티브 지원(1.5억원 이내, 공모중)
- 방사광가속기 활용연구, 협의회, 홍보, 산업체 역량강화사업 : 2.49억원
 - 방사광가속기 활용연구 지원(2건), 산학연 협의회 구성·운영(1회)
 - 이슈페이퍼 발간(1회), 전문가특강(1회), 기업체 대상 교육 및 컨설팅 지원(2회)

4 디지털미디어·콘텐츠산업 혁신성장 융복합 생태계 강화

4-1. 지속가능한 성장지원 클러스터 거점 형성

□ 충북콘텐츠기업지원센터 건립('22~'23) : 174억원

- 콘텐츠기업 윈스톱 육성 플랫폼 구축[기본·실시설계(3~9월), 착공(9월 이후)]
 - 콘텐츠분야 스타트업 및 중소기업 성장을 지원하는 비즈니스지원센터
 - ※ 청주 밀레니엄타운 내 부지 3,185㎡ 연면적 3,960㎡(지하1층, 지상5층)
- 콘텐츠기업지원센터 운영계획 및 중장기 전략연구 추진(1식, 하반기)

□ 콘텐츠산업 지역거점기관 운영 : 1.4억원

- 콘텐츠산업 육성 협력적 거버넌스 구축·운영(7회, 추진중)
 - ESG협의회, 道·11개시군 소통협력 정책협의회, 거점육성(인프라)협의회
- 콘텐츠산업 거점운영 성과분석 및 활성화 방안 연구 추진(1식)

□ 문화콘텐츠산업분야 신규사업개발 운영 : 0.5억원

- 정부 정책 맞춤형 문화콘텐츠 전략사업 발굴(1식, 하반기)
 - 지역 전략콘텐츠 발굴 및 집중육성지원을 위한 산학협력사업 발굴

□ 웰니스·의료관광 융복합 클러스터 사업('23)^{신규} : 10억원(문체부 공모 선정)

- 기초단체별 웰니스·의료관광 자원발굴(15개소) 및 중장기발전전략 수립(하반기)
- 한방·바이오치유/산림치유 관광상품 개발(25건) 및 전문인력 양성(하반기)
- 인프라간 협력체계 구축 및 마케팅 지원(하반기)

4-2. 뉴콘텐츠 전문인력·콘텐츠기업 맞춤형 성장 지원

□ 충북지역특화콘텐츠개발지원 : 5.6억원

- 지역 문화자원 활용 미디어 콘텐츠 개발 및 사업화 촉진(3개 과제)
 - 단양유무형자산(애니메이션), 다인철소(과학기술AR교육), 도깨비 둠병(영화)
- 과제수행 관리교육(2회), 사업화 맞춤형 컨설팅(10회 하반기)

□ **충북콘텐츠코리아랩 운영 : 5.7억원**

- 콘텐츠분야 창업 및 큐레이터(비즈니스성장매니저)양성(20명, 9월중)
- 크라우드펀딩 교육(20개사, 6월), 국내외 마켓등록지원(10개사 50,000천원)
- 1인미디어 크리에이터 양성 및 콘텐츠 개발(50명, 50건, 8월중)
- 웹드라마 제작 및 미디어 채널 유통지원(3개팀 30,000천원, 8월중)
- 메타버스크리에이터 자격과정(20명, 6월), NFT아카데미 운영(20명, 9월)
- 메타버스, NFT아카데미, 아이코마(콘텐츠매니지먼트)교육 교재 개발(3건, 9월중)

□ **웹툰창작체험관 운영 : 0.3억원**

- 웹툰 기초(22명), 인스타툰(10명), 이모티콘(18명), 웹툰종합(7월, 10월), 작가특강(10월)

□ **충북 저작권서비스센터 운영 : 1.6억원**

- 저작권 사업화 상담(123건) 및 산업현장컨설팅(15건)
- 지식재산권 특강 및 세미나(161명), 홍보 및 설명회(15건), 저작권 분쟁예방 및 대응지원(29건)

4-3. 지역 문화향유 및 콘텐츠 개방·참여

□ **충북e스포츠대회 개최 및 대통령배 전국 결선 참가 : 0.27억원**

- 제15회 충북e스포츠대회(7. 22. 공인PC클럽) 개최
- 대통령배 아마추어대회(8. 19 ~ 20, 군산새만금컨벤션센터) 참가

□ **충북인터넷방송 운영사업 : 4.8억원**

- 도정뉴스(103편) 및 기획콘텐츠(77편) 제작·송출
- 도민PD 및 미디어크리에이터 운영(19명), 도민참여 이벤트(1건)

□ **콘텐츠산업 지역거점기관 운영 : 0.2억원**

- 지역콘텐츠 IP자원 정보공유 및 확산 비즈니스 네트워크 행사(11월)
 - 거점인프라 다자간 성과 연대 콘텐츠IP산업행사(IR피칭, 성과전시 홍보 등)

4. 지역균형발전을 위한 북·남부권 혁신주도 성장지원

추진여건

- 산업혁신 및 신산업 발굴 등을 지원하는 혁신기관*의 청주권 집중 현상 발생
 - * 충북과학기술혁신원, 충북테크노파크, 충북기업진흥원, 창조경제혁신센터, 충북연구원 등
 - 중부권 기업밀집으로 정부예산이 편중·지원되어 북부(충주·제천·단양) 및 남부(보은·옥천·영동)지역에 입주한 기업은 정부 정책지원에 소외
 - 북·남부권 산업체와 연계성·접근성이 떨어져 산업생태계 변화에 능동적 대응이 어려움에 따라 지역의 소외감 증폭
- 북·남부권 지역산업의 혁신성장 생태계 조성 촉진으로

충북의 지역균형 발전 도모



이행과제

- ① 북·남부권 신산업 전략 기획 과제 발굴 및 사업화
- ② 북·남부권 중소기업 경쟁력 강화 및 창업 생태계 조성
- ③ 북부권 바이오 산업 경쟁력 강화 기반 구축

1 북·남부권 신산업 전략 기획 과제 발굴 및 사업화

1-1. 북·남부권 지속가능한 과학기술혁신 지원

□ 충주 제1산업단지 휴폐업공장 리모델링사업('22~'25) : 104억원

- ICT기반 산업혁신지원센터 건립(기업입주 공간, 공동작업장 등)
 - 토지매입, 충북도 계약심사, 공공건축심의위원회 완료 및 설계용역(추진중)

□ 북부권 지역 협력체계 구축 및 경쟁력 강화

- 북부센터 운영위원회 구성 및 개최(17명 이내, 1회)
 - '22년 추진현황 및 '23년 주요업무계획 보고, 기관별 애로현황 논의 등
- 지역 신산업분야(차세대 이차전지) 전문인력 양성교육 운영(200명)
 - 교통대, 중소벤처기업진흥공단, 충주일자리종합지원센터 연계 지역협력 행사 추진

□ 남부권 혁신지원센터 활성화를 위한 네트워크 체계 구축

- 산·학·연·관 연계사업 발굴을 위한 운영위원회 구성 및 운영(7월 예정)
- 道, 남부 3군(보은·옥천·영동), 과기원 정기간담회 개최(1회)

□ 남부권 산업 전략적 육성 방안 연구용역 : 0.2억원

- 남부권(보은·옥천·영동) 중장기 발전전략 수립(8 ~ 11월 예정)
 - 남부 3군 산업분석, 센터 연계 지역특화산업 발전전략 수립 등

<남부권 혁신지원센터 개소('23. 3. 27.)>

- ◆ 남부권(보은·옥천·영동) 중소기업 지원체계 및 산·학·연·관 네트워크 구축으로 지역산업 지능화·고도화 전략 및 신사업 발굴 지원
- ◆ 참여기관 : 충북연구원, 충북기업진흥원, 충북테크노파크, 충북창조경제혁신센터, 충북도립대, 유원대
- ◆ 설립형태 : 충북과학기술혁신원 산하조직
- ◆ 센터위치 / 센터규모 : 보은군상하수도사업소 2층 / 1센터 3팀(12명)

1-2. 지역특화 기반 시군 및 산학연 연계 신사업 발굴

□ 생활 밀착형 숲 조성사업('24)신규 : 5억원

- 충주 휴폐업공장 리모델링사업 내 실외정원 조성
- 미세먼지 취약계층 밀집 지역에 생활밀착형 숲 조성
- 공기질 개선 및 국민 삶의 질 향상, 산림청 공모신청 완료('23. 6.)

□ 충주 야간관광 특화도시 조성('24~'27)신규 : 24억원

- 지역체류형 관광육성을 통한 기반 마련 및 야간관광 명소화
- 기존 야간관광 콘텐츠 연계 활용을 통한 시너지 효과 극대화
- 야간관광 콘텐츠 지원(스포츠, 극장 등), 문체부 공모 대응('23. 12.)

□ 단양 지역 특화 스포츠 도시 육성('24~'28)신규 : 300억원

- 국제 규모의 패러글라이딩 중심 항공스포츠 기반 시설 구축
- 지역 특화 스포츠 기업 연계, 스포츠 관광환경 조성 등
- 국제대회, 생활체육대회 개최 등 지원, 문체부 공모 대응('24. 3.)

□ 보은, 한우유전자 클라우드 센터 구축('25~'29)신규 : 200억원

- BIT융합 미래 한우산업 발전을 위한 첨단 축산산업 기반 구축
- 유전체 분석 및 개량 기술개발, 보은한우 브랜딩, 데이터뱅크 운영
- 우수 한우 개량기술 산업화 및 비즈니스 모델 개발

□ 영동, 스마트농업 육성발전을 위한 스마트팜 조성('24~'26)신규 : 895억원

- 스마트농업 육성 및 활성화를 위한 스마트팜 단지 조성
- 노지 스마트단지(포도), 지역특화 임대형 스마트팜, 스마트농업 육성단지 조성
- 스마트팜 역량 향상 교육센터 운영 및 스마트농업 사업화 모델 구축

② 북·남부권 중소기업 경쟁력 강화 및 창업 생태계 조성

2-1. 북·남부권 중소기업육성 지원을 통한 지역 균형발전 도모

□ 스마트 특성화 기반 구축 사업('22~'24) : 199.7억

- 모빌리티 분야 시제품 제작·설계 지원(11개사)

□ 기업 현장지원반 운영 및 지원시책 안내

- 현장밀착형 기업애로사항 발굴 및 해소 지원(북부권 추진중, 남부권 8개사)
- 중소기업 지원기관별 주요 지원시책 안내(상시)

□ 중소기업 정부 공모사업 전문컨설팅 지원

- 기업 단계별 맞춤형 정부 공모사업 컨설팅 지원(북부권 추진중, 남부권 1개사)
- 사업계획, 기획지원, 재도전컨설팅 등 기업맞춤 지원

□ 기업 자문서비스 지원

- 산업재산권, 세무·회계, 법률 등 분야별 전문가 1:1 무료 자문(북부권 추진중, 남부권 3개사)

□ 북부권 중소기업 경영자문 상담회 지원

- 자문위원단(대기업 출신) 1:1컨설팅 지원을 통한 경영개선 지원(추진중)

2-2. 북부권 창업기업 발굴 및 육성을 통한 지역경제 활력 증진

□ 멘데이피칭 및 크레딧 심의회 운영

- (예비)창업기업 발굴, 사업계획 피칭(2개사 내외)
- 기업의 기술성 및 시장성 등 검증, 센터 프로그램 매칭 지원

□ Tipsday in 충주 네트워킹 행사 운영

- (예비)창업자의 팁스프로그램 및 투자생태계 이해증진 네트워킹(1회)

□ 기업인 네트워킹 Day 행사 운영

- 기업인(창업가, 스타트업, 중소기업) 네트워킹 교류회(1회)
- 유관기관 지원 및 정부 공모사업 안내, 비즈니스 교육 지원

3] 북부권 바이오 산업 경쟁력 강화 기반 구축

3-1. 북부권 바이오헬스 융복합 산업 기반 구축

□ AI 기반 원헬스 데이터 플랫폼 구축('25~'27)^{신규} : 200억원

- 인공지능 기반의 축산농가 생산성 증대를 위한 데이터 플랫폼 구축
- 그린바이오 융합형 신산업 육성을 위한 인프라 구축
 - 한국축산데이터 방문 등 현황조사(3월), 전문가 자문회의(4월), 한국축산테크협회 연구용역(18백만원) 추진(5월), 중간보고 추진중

□ GMP COMPLEX 디지털 기반구축('25~'32)^{신규} : 3,000억원

- ICT 융복합 바이오헬스 산업 생산 기반 구축
- 바이오 헬스 산업 벨리 구축을 통한 중소·벤처기업 지원
 - 충북도(충주시) 사업제안 완료(4월), 차바이오랩 등 GMP 시설 현황 조사(6월), 희귀·필수의약품 관련 전문가 자문(6월), 추진 방향 협의중

□ 단양 사회적약자 편의지원사업('23)^{신규} : 1.12억원(산업부 공모 선정)

- 돌봄대상자 AI반려봇 보급 및 맞춤형 돌봄서비스 제공(110대)
- 사회적 약자 돌봄 서비스 개선 및 확대, 사용자 설문 및 데이터 분석을 통한 효과 검증
 - * 과제명 : 단양군 충북 복지 사각지대 해소 돌봄 AI반려봇 지원사업

3-2. 산·학·연·관 네트워크 강화

□ 북부권 바이오산업 기반구축을 위한 산·학·연·관 네트워크 구축

- 산·학·연·관 공동 네트워크를 통한 상시협력 및 교류체계 구축
 - 권역 내 산·학·연 기획 자문회의(2회), 바이오 헬스 사업화 기획과제 발굴(2건)

□ 관련 기관 연계지원 및 산업 동향 정보 제공

- 융복합 바이오 산업 동향분석 및 기업지원을 위한 정보 제공(2회)
- 중소·창업기업 대상 수행기관별 지원사업 정보 제공(2회)

IV. 현안사업

1. 충북 산업 디지털 전환(DX) 협업지원센터

□ 개요

- 위 치 : 충청도 일원
- 사업기간 : 2023. 5. ~ 2028. 5.(5년)
- 총사업비 : 39.25억원(국비 14.25억, 도비 25억)
- 주요내용
 - 산·학·연·관 거버넌스 구축
 - 산업 데이터 활용지원 공급기업 정보 구축·제공
 - 기업 맞춤형 전문상담 창구 및 프로그램 운영
 - 산업별 공통 활용 데이터 발굴 및 전문인력 교육 운영

□ 추진배경

- 제조업 중심의 충북의 산업구조와 저수익 구조에 따라 제조업의 디지털 전환(DX) 필요성 증대
- 대·중소기업 간 디지털 기술 활용 격차 해소할 수 있는 디지털 전환 협업 생태계 및 지원 프로그램 개발 필요

□ 추진상황

- 2023년 DX협업지원센터 지정공모 대응 : ~ '23. 4.
- 2023년 DX협업지원센터 지정(산업통상자원부) : '23. 5.
- 사업 적정성 평가위원회 개최 및 평가결과 통보 : '23. 6.

□ 문제점 및 대책

- 특이사항 없음

□ 향후계획

- 사업계획서 보완 및 협약서류 제출 : '23. 7.
- 협약체결 및 사업비 지급 : '23. 7

부서명	AI·SW진흥부	담당자	최송희 책임 ☎043)210-0893
-----	----------	-----	----------------------

2. AI·메타버스 기반 재난안전관리체계 강화사업

□ 개 요

- 사업기간 : 2023 ~ 2025(3년)
- 총사업비 : 450억원(국비 300억, 지방비 150억)
 - * 충북 사업비 : 171억(국비 114억, 지방비 57억)
- 사업내용 : 충청권 지역별 재난관리 수요*를 반영하여 분야별 재난 안전관리 시스템 개발 및 실증
 - * 산업안전(충북), 도로·생활안전(충남), 도시안전(대전), 공공시설안전(세종)

□ 추진배경

- 재난·안전사고의 파급력이 커짐에 따라 데이터 기반의 신속한 의사결정 지원을 위해 SW·AI 등 기술의 현장 적용 필요
- 충청권의 인공지능 기술 역량을 바탕으로 ICT 기반 재난안전관리 체계를 현장에 실증하고, 타 권역으로의 확산 추진 필요

□ 추진상황

- '23년 사업수행계획서 적합성 검토 : '23. 4.
- '23년 협약체결(NIPA ↔ 충북과학기술혁신원) : '23. 4.
- 착수보고회 개최 : '23. 5.
- 메타버스 플랫폼 설계 및 구축 RFP 도출 : '23. 6.
- 충청권 재난안전 ICT 협의체 구성·운영 : '23. 6.

□ 문제점 및 대책

- '24년 사업비(국비) 감액에 따른 충청권 지자체 공동대응 필요

□ 향후계획

- AI·메타버스 플랫폼 구축 및 AI 솔루션 실증 : '23. 7. ~ 11.

부서명	AI·SW진흥부	담당자	전혜진 책임 ☎043)210-0897
-----	----------	-----	----------------------

3. 웰니스·의료관광 융복합 클러스터 사업

□ 개 요

- 위 치 : 도 소재 웰니스 관광지·의료기관 일원
- 사업기간 : 2023. 5. ~ 2025. 12.(3년)
- 총사업비 : 30억원(국비 15억, 지방비 15억)
 - 당해연도 : 10억원(국비 5억, 지방비 5억)
- 주요내용
 - 지역의 웰니스·의료 자원 기반, 관광자원을 연계한 콘텐츠·상품 개발 및 운영(충북형 웰니스·의료관광 시그니처 상품운영)
 - 충북 11개 시·군 통합 광역 협력체계 구축, 외국인 관광객 유치 확대, 전문인력 양성 등 Well-Medi Smart Care 사업 기반 구축
 - 충북형 웰니스·의료 관광 브랜드(몸쉽맘쉽+, 몸쉽맘쉽+케어, 몸쉽맘쉽+메디) 구축, 핵심시장 집중대응 전략 추진 및 마케팅·홍보채널 다각화

□ 추진배경

- 웰니스·의료관광으로 확대되는 글로벌 관광 트렌드 반영 사업영역 확장
- 충청북도 웰니스 관광 클러스터 사업이 연속성 확보 및 고도화
- 충청북도 Well-Medi Smart Care 新관광융합산업 육성

□ 추진상황 및 향후계획

- 문화체육관광부 웰니스·의료관광 공모사업 선정결과발표 : '23. 2. 27.
- 사업계획서 문화체육관광부 최종확정 : '23. 5. 19.
- 업무협약(충청북도↔충북과기원↔충주시↔제천시) 체결 : '23. 5. 31.

□ 문제점 및 대책

- 특이사항 없음

□ 향후계획

- 충북형 웰니스·의료관광 시그니처 상품운영 : '23. 7. ~ '25. 12.
- 웰니스·의료관광 협의체 구성 및 마케팅 : '23. 7. ~ '25. 12.

부서명	문화콘텐츠산업부	담당자	이한솔 선임 ☎043)210-0854
-----	----------	-----	----------------------

4. 충북 스마트시티 챌린지 사업

□ 개 요

- 사업기간 : 2022. 4. ~ 2023. 12.(2년)
- 총사업비 : 200억원(국비 100억, 지방비 100억)
- 사업내용 : 스마트SOC를 통한 정주여건 개선 및 지역혁신 스마트밸리 완성

□ 추진배경

- 전통적 도시 서비스 공급방식으로 신도시(혁신도시, 오창, 오송 등) 정주문제(의료, 교통, 생활) 해결 불가능
- 1인 가구 증가로 일상도움 관계망 해체, 지역 주민 일자리 및 수익 창출 시급, 배달 폭증에 따른 매연, 소음, 공해, 사고 위협 등 도시문제 발생

□ 추진상황

- 본사업 정보시스템 감리 및 개인정보영향평가 : '23. 1. ~ 12.
- 소방구급대원(12개소, 195명) 및 참여병원(18개소) 직원 교육 : '23. 3. ~ 5.
- 자율주행 셔틀 시범운행지구 현장실사(국토부) : '23. 4.
- 충북형 공공배달앱 연계 두레형 020서비스* 개시 : '23. 5.
* Online to Offline 서비스로, 온라인 기술이 오프라인 시장으로 연결되는 현상
- 스마트 응급의료(구조구급) 서비스 개시 : '23. 6.

□ 문제점 및 대책

- 특이사항 없음

□ 향후계획

- 3개 솔루션별 구축·실증 추진 : '23. 1. ~ 12.

부서명	AI·SW진흥부	담당자	(의료) 김정숙 선임 ☎043)904-7467 (교통) 전주희 선임 ☎043)210-7468 (생활) 김태형 주임 ☎043)904-7469 (공통) 권다희 사원 ☎043)904-7511
-----	----------	-----	--

5. 소부장 산업연계 XR실증단지 구축

□ 개요

- 위치 : 충청북도 충주시
- 사업기간 : 2022 ~ 2024(3년)
- 총사업비 : 200억원(국비 100억, 지방비 100억)
- 사업내용
 - 소부장 산업연계 XR실증 전문센터 구축 및 장비도입
 - * 구축규모 : (부지) 8,250㎡ / (연면적) 2,000㎡이상 / (장비) 91종
 - 소부장산업 연계 XR실증 연구개발 및 기술지원, 전문인력 양성

□ 추진배경

- 디지털 전환에 따른 중소·중견기업의 어려움 해소 및 대응력 강화를 위해 XR과 소부장 산업분야의 연계 절실
- 제조현장을 디지털 트윈으로 구현하고, 현장 설계, 운영, 관리 등 전 공정에 XR을 적용하는 시스템 개발 및 확산모델 발굴 필요

□ 추진상황

- 기업지원을 위한 XR 장비도입 수요조사 용역 착수 : '23. 4.
- 기본설계 용역 선정평가 및 실시 설계 착수 : '23. 4.
- XR 및 디지털트윈 실증 연구개발지원사업 선정 : '23. 5.
- 디지털전환을 위한 소부장, XR 기업 대상 기술교류회 : '23. 6.

□ 문제점 및 대책

- 특이사항 없음

□ 향후계획

- 실증센터 구축공사 : '23. 10. ~ '24. 8.
- XR 전문인력 양성 교육 : '24. 1. ~ 12.
- XR 및 디지털트윈 실증 연구개발 지원 : '24. 4. ~ 12.

부서명	디지털사업부	담당자	지수정 선임 ☎043)210-0835 강나영 사원 ☎043)931-2932
-----	--------	-----	--

6. 충북콘텐츠기업지원센터 건립

□ 개요

- 위치 : 청주시 청원구 밀레니엄타운 부지 내(3개 필지)
- 사업기간 : 2022 ~ 2023(2년)
- 총사업비 : 174억원(국비 48억, 지방비 126억)
- 센터규모 : 부지 3,185㎡(964평), 건물연면적 3,960㎡(1,200평)
- 주요시설 : 기업입주공간(24실), 전시 및 네트워크실, 지원프로그램운영실 등
- 주요내용
 - 지역 수요와 산업환경에 부합한 기업육성센터 시설 및 공간구축
 - 기업 입주공간, 교육 및 협업공간, 기기 테스트 시설 등 센터 구축
 - 입주기업 제작지원 및 기업육성 프로그램 운영 지원

□ 추진배경

- 한국판 뉴딜2.0 정책의 핵심분야로 4차 산업혁명 시대 세계시장을 선도할 신산업으로 콘텐츠산업 집중 육성 필요성 증대
- 지역 수요와 산업환경에 부합한 콘텐츠 기업육성과 지역 연계 시너지 창출을 통한 선순환생태계 구축 및 지역경제기반 확충 발판 마련

□ 추진상황

- 콘텐츠기업지원센터 사업 선정 : '22. 2.
- 지방재정투자사업 심사 및 도의회 공유재산 심의 통과 : '22. 4.
- 공공건축 사업계획 사전검토 추진 : '22. 8. ~ 9.
- 충북콘텐츠기업지원센터 건립 부지 매입 : '22. 10.
- 건축 설계공모, 기본·실시설계 추진 : '22. 12. ~ '23. 9.

□ 문제점 및 대책

- 기본·실시설계, 공사 및 인허가 등 행정적 소요 기간 발생

□ 향후계획

- 건축공사 및 준공 : '23. 9. ~ '24. 6.
- 충북콘텐츠기업지원센터 개소 및 기업 입주 : '24. 하반기 개소

부서명	문화콘텐츠산업부	담당자	이민숙 팀장 ☎043)210-0852
-----	----------	-----	----------------------

7. 충주 제1산업단지 휴폐업공장 리모델링사업

□ 개 요

- 위 치 : 충청북도 충주시 목행동 492-13
- 사업기간 : 2022 ~ 2025(3년)
- 총사업비 : 104억원(국비 70억, 지방비 34억)
- 센터규모 : 부지 6,664㎡(2,015평), 건물연면적 3,000㎡(909평)
- 주요시설 : 사무지원동 2층(2,000㎡), 공장동 1층(1,000㎡)
- 주요내용 : 지역산업 경쟁력 향상을 위한 창업생태계 구축 및 기업 지원 등 신성장산업육성 컨트롤 타워 역할 수행

□ 추진배경

- 충주 제1산업단지는 전통 제조업 중심으로 최근 5년간 뚜렷한 증가세 없이 정체된 상황에 따라 ICT산업 혁신지원체계 구축 필요

□ 추진상황

- 수행기관 간 협약 체결 : '22. 12.
- 지방재정 투자심사, 충주시 토지매입 : '23. 1. ~ 3.
- 계약심사, 석면확인조사, 기본안전보건대장 : '23. 4.
- 충주시 공공건축심의위원회 심의 추진·원안가결 : '23. 6.

□ 문제점 및 대책

- 특이사항 없음

□ 향후계획

- 건축 기본·실시설계(4.2억원) 추진 : '23. 6. ~ 7.
- 건설사업관리계획수립, 일상감사, 계약감사 : '24. 2. ~ 4.
- 건축공사, 공사감독, 준공 : '24. 5. ~ '25. 4.
- 북부권 혁신거점센터 개소 및 기업입주 : '25. 5.

팀명	경영기획지원팀	담당자	류석열 팀장 ☎043)852-2891 정해리 책임 ☎043)852-2892
----	---------	-----	--

2023년도 신규사업 확보현황

□ 총 괄 ('23. 6. 30. 기준, 단위 : 천원)

구 분	2020년	2021년	2022년	2023년
건 수	42	20	23	13
총사업비	65,624,670	59,118,016	96,528,000	28,992,000

□ 세부내역

연번	사 업 명	사업기간	총사업비	주관부처
합 계			28,992,000	-
1	과학융합기술연구개발(R&D)지원사업	'23.2.~'24.5.	400,000	충북도(과학기술정책과)
2	과학벨트 지역주도 연구회운영사업	'23.4.~'24.3.	95,000	과기부, 충북도(과학기술정책과)
3	AI·5G 기반 대규모 로봇 융합모델 실증사업	'23.5.~'24.11.	1,970,000	산업부, 충북도(과학기술정책과)
4	지역선도기업사업화지원사업(산업안전)	'23.4.~'23.12.	386,000	과기부(정보통신산업진흥원) 충북도(과학기술정책과)
5	지역선도기업사업화지원사업(6G)	'23.4.~'23.12.	384,000	과기부(정보통신산업진흥원) 충북도(과학기술정책과)
6	AI·메타버스 기반 재난안전관리체계 강화사업	'23.4.~'25.12.	17,100,000	과기부(정보통신산업진흥원) 충북도(과학기술정책과)
7	충북 산업 디지털 전환(DX) 협업지원센터	'23.5.~'28.5.	3,925,000	산업부(한국산업기술진흥원) 충북도(과학기술정책과)
8	방사광가속기 산학연 협의회 구성·운영 사업	'23.2.~'23.12.	30,000	충북도(과학기술정책과)
9	방사광가속기 활용연구개발 지원사업	'23.2.~'23.12.	100,000	충북도(과학기술정책과)
10	방사광가속기 산업체 활용역량 강화사업	'23.2.~'23.12.	90,000	충북도(과학기술정책과)
11	웰니스·의료관광 융복합 클러스터	'23.5.~'25.12.	3,000,000	문체부, 충북도(관광과)
12	단양 사회적약자 편익지원사업	'23.6.~12.	112,000	산업부(로봇산업진흥원) 단양군
13	지역 블록체인 기업지원 사업	'23.6.~12.	1,400,000	과기부(한국인터넷진흥원) 충북도(과학기술정책과)

2023년도 상반기 예산집행 현황

□ 총괄

('23. 6. 30. 기준, 단위 : 천원)

사업명		예산액	집행액	잔액	집행률	교부일
합계		66,426,777	10,826,201	52,800,576	16.3%	-
사업비	충북연구개발지원단 육성지원사업	1,000,000	163,352	836,648	16.3%	2023.5.1.
	과학융합기술 연구개발(R&D)지원사업	400,000	110,917	289,083	27.7%	2023.4.4.
	연구과제제안 공모사업지원	100,000	11,974	88,026	12.0%	2023.3.28.
	신성장동력사업발굴 과제사업화연구용역	40,000	8,280	31,720	20.7%	2023.3.16.
	충북여성과학인재육성사업	13,000	13,000	0	100.0%	2023.4.4.
	옥상광고탑 화면 교체	75,000	0	75,000	0.0%	2023.2.16.
	과학벨트지역주도 연구회운영사업	95,000	0	95,000	0.0%	2023.6.2.
	충북스마트시티챌린지사업	10,000,000	5,614	9,994,386	0.1%	미교부 (운영비 선집행)
	소프트웨어(SW) 미래채움사업	2,380,000	464,987	1,915,013	19.5%	2023.5.4.
	지역주도SW성장지원사업	273,600	44,368	229,232	16.2%	2023.3.31.
	지역SW서비스사업화 지원사업(병리)	320,000	188,733	131,267	59.0%	2023.3.16.
	지역SW품질역량강화사업	118,000	15,839	102,161	13.4%	2023.4.14.
	ICT벤처중소기업 기술개발지원사업	272,000	64,009	207,991	23.5%	2023.3.17.
	중소기업빅데이터 활용컨설팅지원사업	200,000	113,698	86,302	56.8%	2023.4.4.
	충북AI산업컨트롤 타워기반구축사업	155,000	21,708	133,292	14.0%	2023.4.4.
산업혁신기반구축사업 (웹케어산업특화인공지능 기술지원플랫폼구축)	963,843	195,868	767,975	20.3%	2023.5.26.	

사업명		예산액	집행액	잔액	집행률	교부일
ICT이노베이션스퀘어 확산사업	1,218,750	255,397	963,353	21.0%	2023.5.22.	
SW융합클러스터2.0	3,829,000	2,242,059	1,586,941	58.6%	2023.4.4.	
중부정보보호지원센터 운영사업	1,570,000	65,552	1,504,448	4.2%	2023.4.20.	
지역선도기업사업화 지원사업(산업안전)	320,000	112,464	207,536	35.1%	2023.3.31.	
지역선도기업사업화 지원사업(6G)	320,000	112,244	207,756	35.1%	2023.3.31.	
인공지능메타버스기반재난 안전관리체계강화사업	4,500,000	28,857	4,471,143	0.6%	2023.5.10.	
로봇활용사회적약자 편익지원사업	202,500	89,100	113,400	44.0%	2023.5.22.	
블록체인산업 지역거점기반구축사업	200,000	21,436	178,564	10.7%	2023.3.8.	
공공데이터활용 창업경진대회	50,000	6,000	44,000	12.0%	2023.3.28.	
자동차기업선도기술 연구개발지원사업	1,000,000	209,207	790,793	20.9%	2023.2.14.	
자동차부품산업 경쟁력고도화	500,000	369,553	130,447	73.9%	2023.2.2.	
자동차핵심부품제작지원사업	300,000	0	300,000	0.0%	미교부	
자동차부품인증지원사업	200,000	52,846	147,154	26.4%	2023.1.19.	
반도체글로벌 마케팅지원사업	400,000	136,011	263,989	34.0%	2023.3.15.	
반도체시장기술 컨설팅지원사업	400,000	86,073	313,927	21.5%	2023.3.15.	
자동차부품기업국내외 마케팅지원사업	74,000	18,156	55,844	24.5%	2023.1.19.	
중소벤처기업판로지원사업	40,500	5,120	35,380	12.6%	2023.5.4.	
이노비즈경쟁력강화사업	150,000	34,297	115,703	22.9%	2023.2.13.	
이노비즈인증획득지원사업	12,000	12,000	0	100.0%	2023.2.14.	

사업명		예산액	집행액	잔액	집행률	교부일
충북드론UAM연구센터 설립운영	1,200,000	820,871	379,129	68.4%	2023.6.2.	
소재부품장비분야 기술개발지원사업	2,000,000	822,271	1,777,729	41.1%	2023.2.27.	
소부장전문기업 육성지원사업	180,000	37,590	142,410	20.9%	2023.2.27.	
소부장지원전문가 스태이션운영	150,000	101,862	48,138	67.9%	2023.2.27.	
스마트승강기 첨단기술개발지원사업	200,000	53,915	146,085	27.0%	2023.2.22.	
승강기산업경쟁력 강화지원사업	18,000	4,000	14,000	22.2%	2023.5.31.	
시군경쟁력강화 산업육성사업	1,200,000	127,923	1,072,077	10.7%	2023.5.12.	
시군산업거점고도화 패키지지원사업	500,000	266,480	233,520	53.3%	2023.2.6.	
시군혁신네트워크지원사업	100,000	0	100,000	0.0%	미교부	
스마트특성화기반구축사업	200,000	39,368	160,632	19.7%	2023.3.29.	
신중년경력형일자리사업	887,600	273,517	614,083	30.8%	2023.6.2.	
고용안정선제대응패키지사업	400,000	35,209	364,791	8.8%	2023.6.5.	
충북지역주력수출기업 Biz 플랫폼 지원 사업	1,098,850	0	1,098,850	0.0%	미교부	
소재부품장비산업연계 XR 실증단지구축	10,131,000	182,734	9,948,266	1.8%	2023.5.26.	
충북VRAR제작 거점센터운영사업	825,000	277,468	547,532	33.6%	2023.4.28.	
ICT디바이스랩운영사업	320,000	173,378	146,622	54.2%	2023.4.12.	
충북개발공사정보시스템	285,000	33,507	251,493	11.8%	2023.4.1.	
4차산업혁명대응 선도기업육성사업	800,000	64,000	736,000	8.0%	2023.4.18.	
방사광가속기범도민홍보활동	29,000	20,000	9,000	69.0%	2023.2.21.	
ICT산업경쟁력강화지원사업	129,000	107,939	21,061	83.7%	2023.3.17.	
방사광가속기산학연협의회 구성운영사업	30,000	7,924	22,076	26.4%	2023.2.22.	

사 업 명		예산액	집행액	잔 액	집행률	교부일
	방사광가속기 활용 연구개발지원사업	100,000	13,220	86,780	13.2%	2023.2.22.
	방사광가속기 산업체 활용역량강화사업	90,000	11,321	78,679	12.6%	2023.2.21.
	미래자동차신사업발굴 및 선도기술연구개발 사업화연계지원	149,865	65,235	84,630	43.5%	2023.6.7.
	공공서비스분야정보기술 활용과제발굴사업	50,000	7,000	43,000	14.0%	2023.3.21.
	충주제1산업단지휴폐업 공장리모델링사업	5,512,000	3,500	2,108,500	0.1%	2023.2.3.
	콘텐츠산업지역 거점기관운영	720,000	519,012	200,988	72.1%	2023.3.28.
	콘텐츠코리아랩운영사업 (7차년도)	560,000	195,674	364,326	34.9%	2023.3.23.
	문화산업분야 신규사업개발추진	50,000	0	50,000	0.0%	미교부
	제15회충북e스포츠대회	27,000	4,100	22,900	15.2%	2023.5.18.
	충북저작권서비스 센터운영사업	160,000	21,851	138,149	13.7%	2023.3.15.
	웹툰창작체험관운영사업	30,000	6,664	23,336	22.2%	2023.5.25.
	충청북도인터넷방송운영사업	486,000	70,454	415,546	14.5%	2023.3.6.
	충북웰니스의료관광 융복합클러스터	1,000,000	0	1,000,000	0.0%	미교부
	A I 5 G 기반 대규모 로봇융합모델실증사업	970,000	1,652	968,348	0.2%	미교부 (운영비 선집행)
	북부권혁신지원센터운영지원	678,950	89,084	589,866	13.1%	2023.2.21.
	남부권혁신지원센터운영지원	500,000	115,441	384,559	23.1%	2023.5.15.
	스마트특성화기반구축 (미래차전장부품기능안전)	270,000	0	270,000	0.0%	2023.4.17.
	운 영 비	충북과학기술혁신원운영사업	2,420,399	968,058	1,452,341	40.0%
자 본 예 산		276,920	5,260	271,660	1.9%	-