



2022. 1.

# 2022년도 주요업무계획



# 목 차

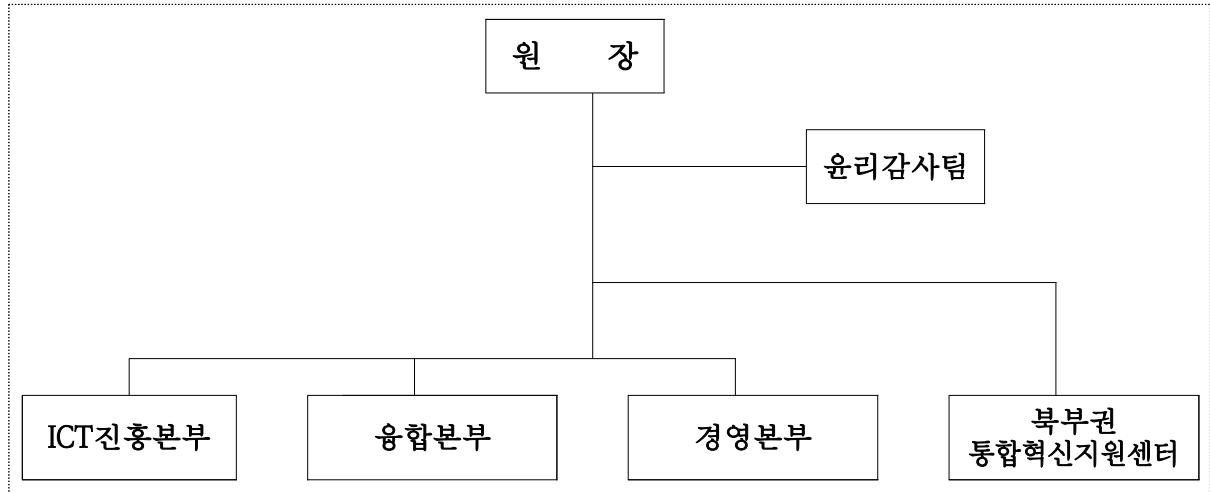
I . 일반현황 .....	1
II . '21년도 성과평가 및 시사점 .....	5
III . '22년도 비전과 추진전략 .....	7
IV . 전략목표 추진계획 .....	8
1. 충북과학기술 정책기획과 산업화 촉진...	8
2. D.N.A 기반 지속가능한 신성장산업 육성...	12
3. 현장밀착형 인력양성과 일자리 창출...	16
4. 행정서비스 품질제고 및 경영지원체계 확립...	20
V . 주요 현안사업 .....	24



# I. 일반현황

## 1. 조직 및 예산

□ 조직 : 3본부 1센터 1팀



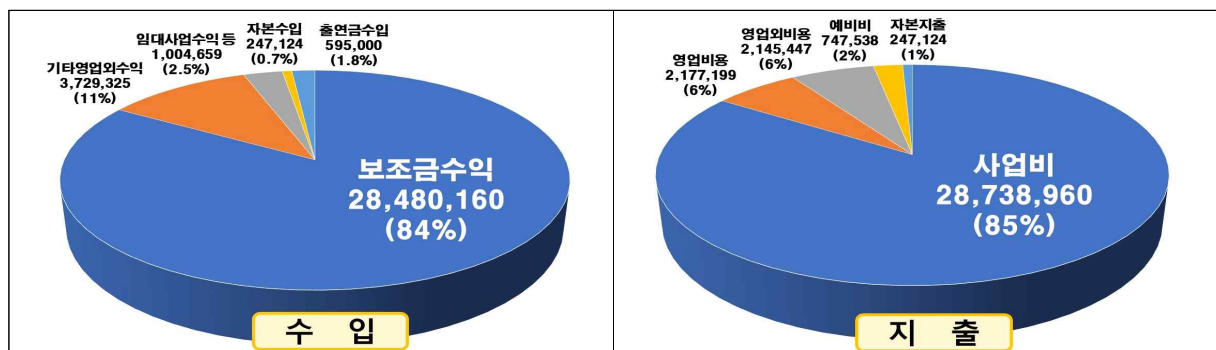
□ 정원 / 현원 : 68명 / 56명

(단위 : 명)

구 분	계	원장	본부장	전문위원		일반직(직급 통합운영)			
				1급	2급	3급	4급	5급	6급
정 원	68	1	3	3		61			
현 원	56	1	2	-	-	5	14	20	14

※ 정원 외 현원 : 20명(프로젝트 사업 17, 인터넷방송 3)

□ 2022년 예산 규모 : 33,384,668천원



※ 2021년 예산 27,980,981천원 대비 19.3% 증가

## 2. 기본현황

### □ 설립근거

- 민법 제32조에 의한 재단법인
- 벤처기업 육성에 관한 특별조치법 제18조의 5
- 중소벤처기업부 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙
- 재단법인 충북과학기술혁신원 설립 및 지원에 관한 조례

### □ 주요기능

- 지역 산업육성과 진흥을 위한 기반조성 및 활성화 사업
- 인공지능, 빅데이터, VR·AR, 블록체인 산업육성 및 활성화
- 지역 과학기술 연구개발 기획, 조사, 성과분석, 평가 등 정책연구
- 첨단산업 기술·진흥, 산업기술 간 융합인프라 구축 및 지식재산권 지원
- 뉴 콘텐츠 및 문화·관광산업 육성

### □ 주요연혁

- |                            |   |              |
|----------------------------|---|--------------|
| ○ 재단 설립 등기(청주지방법원)         | : | '03. 07. 29. |
| ○ 충청북도지식산업진흥원 개원           | : | '03. 09. 01. |
| ○ 충북소프트웨어지원센터 통합           | : | '04. 01. 01. |
| ○ 재단 이전(교원공제회관→벤처프라자)      | : | '04. 05. 03. |
| ○ 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. |
| ○ 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. |

## □ 주요 시설현황

### 시설 개요

#### □ 충북과학기술혁신원 1관

- 위치 : 청주시 청원구 오창읍 각리 1길 7
- 면적 : 7,206.45㎡
- 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 : 5,287.38㎡
- 비고 : (1층) 충북청년창업사관학교  
 (2층) 충북AI지역특화산업실증랩  
 충북IDC(인터넷데이터센터)  
 (3층) 중부정보보호지원센터  
 충북국방벤처센터  
 (4층) 소프트웨어 기업  
 (지하) 실증랩 GPU 서버실

#### □ 소프트웨어(SW) 미래채움 충북센터

- 위치 : 청주시 흥덕구 대농로 99
- 면적 : 1,026.60㎡
- 비고 : VRAR 체험존, AI 로봇랩, 코딩랩, 드론랩 등  
 SW기술 체험공간

#### □ 소프트웨어(SW)융합 클러스터 충북센터

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

### 전경 사진



## □ 본부별 주요사무

구 분	담 당 사 무
<b>ICT 진흥본부</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가과학기술혁신 지원과 지방과학기술 진흥을 위한 지방과학연구단지 조성·운영</li> <li>○ 지역 과학기술종합계획 수립·시행 및 연구개발지원단 운영 지원 및 진흥을 위한 연구개발지원단 운영 지원 및 정책 연구</li> <li>○ SW융합 생태계 구축을 위한 지원사업 및 네트워킹 운영</li> <li>○ 4차산업혁명 및 주력산업 분야 신규사업 발굴 및 연구기획</li> <li>○ AI산업 컨트롤타워 기반 마련으로 신규과제 발굴 및 국비사업 유치</li> <li>○ AI, 블록체인 등 SW산업 발전을 위한 미래인재 및 전문인력 양성</li> </ul>
<b>융합본부</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지역 특화산업 육성 등에 관한 지원</li> <li>○ 인력·자금·투자 등 중소기업 성장에 필요한 지원</li> <li>○ 국내·외 판로개척 및 기업 브랜드화 지원</li> <li>○ 전(全) 주기적 창업 활동 지원</li> <li>○ 첨단산업 기술진흥, 산업·기술 간 융합 인프라 구축 및 지식재산권 지원</li> <li>○ 충청북도 중소기업 육성 지원</li> <li>○ 인력양성을 위한 교육·연수사업 및 교육 시설 운영</li> <li>○ 창업보육센터의 설치·운영 등 기업보육에 관한 지원</li> <li>○ 정보통신·문화·관광·콘텐츠 육성 및 진흥 사업</li> <li>○ 그 밖에 정부, 도, 시·군 또는 관련 기관 및 협회 등에서 위탁하는 중소기업 육성 진흥사업 등</li> </ul>
<b>경영본부</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재단의 소관사무 종합기획 및 조정</li> <li>○ 제·규정, 인사, 회계, 시설관리 및 운영 등 재단 운영업무</li> <li>○ 이사회, 각종 평가, 심사, 감사 관련 업무</li> </ul>
<b>북부권 통합혁신 지원센터</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 북부권 지자체 협력사업 발굴 및 추진</li> <li>○ 북부권 혁신자원 데이터 시스템 구축 및 공유·관리</li> <li>○ 북부, 예산, 회계, 인사, 홍보 등 조직운영에 관한 전반적 사항</li> <li>○ 중소기업 육성자금 지원, 판로지원</li> <li>○ 북부권 산학연 협력증진 협의체 구성·운영</li> <li>○ 산학연계 사업 발굴 및 추진(대형국책사업 기획·발굴 등)</li> </ul>
<b>윤리감사팀</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감사 기본계획 수립·시행</li> <li>○ 대내·외 감사업무 총괄 및 일상 감사업무 총괄</li> <li>○ 반부패 청렴계획 수립·시행 및 청렴도 측정 및 반부패 평가 업무</li> <li>○ 임직원 행동강령 및 민원업무 총괄</li> <li>○ 공직기강 점검계획 수립·시행 및 4대 폭력(성희롱 등), 4대 범죄(뇌물수수 등), 음주운전 등 관리감독 업무 총괄</li> </ul>



## II. '21년도 성과평가 및 시사점

### 1. '21년도 성과평가

#### □ 잘된 점

#### ◆ 조직적 관점

- 노사 상생협력 및 노사관계 선진화를 위한 발판 마련
  - 노사협의회 설치, 노사상생 조직문화 구축
- 선한 영향력 전파 및 조직 내실화를 통한 공공성과 창출
  - '착한일터' 가입 및 '한국서비스품질 우수기관' 인증

#### ◆ 사업적 관점

- 미래 신성장산업 육성 생태계 조성 노력 확산
  - 소부장 및 자동차부품산업 전략적 육성 토대 구축
  - 메타버스·SW 등 기업 지원 판로 다각화 및 산업 경쟁력 강화
  - 콘텐츠 거점기관 및 관광 클러스터 운영으로 지역콘텐츠산업 육성 고도화
  - 도내 저작권산업 생태계 조성 및 지역경제 활성화
- 과학기술 중심의 4차산업혁명 대응체계 강화
  - R&D 기획 통합 관리 체계 일원화
  - 산업 저변 확산을 위한 협의체 구축
- 4차산업혁명 핵심 인프라 구축 및 인력양성 선도
  - '충북AI융합실증랩' 운영으로 4차산업 선도 브랜드 이미지 제고
  - 지역 내 우수한 SW교육 환경 조성을 통한 SW교육 확산

## ◆ 사회적 기여 관점

- AI·SW 교육 기회 확대로 지역 불균형 해소
  - AI, SW 교육영역 확장으로 디지털 인재양성 교육 제공
- 지역산업 연계 고급 일자리 매칭 등 고용 창출
  - 과학기술분야 퇴직 전문인력 활용으로 기업역량 강화 및 일자리 창출 기여
- 재단 사회적 책임 실현 강화
  - 사회형평적 채용 강화를 위한 장애인 의무 고용 추진
  - 소상공인·중증장애인 물품 구매 적극 지원

## □ 미흡한 점

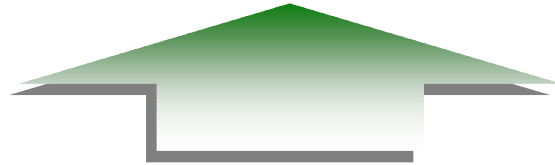
- 신종바이러스 확산으로 비대면 사업운영 등 네트워킹 미흡
- 충북 신성장·미래유망산업에 대한 R&D 육성 전략 달성 한계
- 사업 규모, 인력 증원 등에 따른 업무환경 개선 프로세스 미흡

## 2. 시 사 점

- 국책사업(산업혁신기반구축사업 등) 수주로 기존 데이터 센터에서 클라우드센터로 운영 기반 전환
- 중소기업 성장의 선순환 생태계 조성으로 부가가치 창출
- 지역거점기관 주도 지역형 핀포인트 콘텐츠 창출 촉진
- 조직문화 진단 결과를 반영한 조직문화 개선 시급
  - 세대 간 인식 차이 극복을 위한 상호 소통의 장 지원
  - 지속가능한 재단 전문성 실현을 위한 인적자원 수급 체계 필요

### Ⅲ. '22년도 비전과 추진전략

비  
전



— 4대 전략목표 12개 이행과제 —

전 략	충북과학기술 정책기획과 산업화 촉진	D.N.A 기반 지속가능한 신성장산업 육성	현장밀착형 인력양성과 일자리 창출	행정서비스 품질제고 및 경영지원체계 확립
이 행 과 제	<p>①충북과학기술정책 수립 및 도민 참여 기반 조성</p> <p>②미래 선도산업 연계 과제발굴 및 고도화</p> <p>③지역 과학기술 정보 플랫폼 구축 및 확산</p>	<p>①산업 간 융복합을 통한 지역경쟁력 확보</p> <p>②충북 신산업 육성 및 과학문화 확산 기반 조성</p> <p>③기업 중심의 지원체계 마련과 판로 다각화</p>	<p>①양질의 인력양성으로 충북 디지털경제 전환</p> <p>②맞춤형 교육을 통한 창업 지원 및 산업역량 강화</p> <p>③산업 연계 지역특화 일자리 창출 지원</p>	<p>①내·외부 고객 중심의 행정서비스 확립</p> <p>②투명한 윤리경영과 공익적 가치실현</p> <p>③지속가능한 전문경영 지원체계·제도 구축</p>

## IV. 전략목표별 추진계획

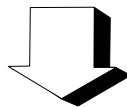
### 전략목표 1

### 충북과학기술 정책기획과 산업화 촉진

#### 여 건

- 지역소멸 문제에 대처하기 위한 과학기술 기반  
지역자생력 강화 중심의 국가·사회 현안해결 정책 대두
- R&D 투자·수행·관리의 전주기 혁신, R&D 성과활용,  
인재확보 및 권역별 연구기반 고도화 등  
과학기술 진흥 기반 재설계 강조
- 정책의 외연 확장과 기존 과학기술 정책의 고도화로  
국가·사회 전 분야 혁신방안 마련

**➔ 과학기술 기반의 미래성장을 선도하는  
신산업발전전략 제시**



#### 이 행 과 제

- 1** 충북과학기술정책 수립 및 도민 참여 기반 조성
- 2** 미래 선도산업 연계 과제발굴 및 고도화
- 3** 지역 과학기술 정보 플랫폼 구축 및 확산

## **1** **충북과학기술정책 수립 및 도민 참여 기반 조성**

### **□ 지역 주도의 과학기술정책과 R&D 역량 강화**

- 충북과학기술진흥을 위한 계획수립 및 정책심의 : 2건
  - 충북과학기술진흥 시행계획 수립 지원(1건)
  - 과기정책 심의·조정을 위한 충북과학기술위원회 운영 지원 (1건)
- 충북과학기술 기반 조성을 위한 R&D 정책기획 : 2건
  - 충북 R&D 활성화 및 과학기술육성 정책기획 수립

### **□ 4차산업혁명 대응 기술 융복합 촉진과 신산업 창출**

- 4차 산업혁명 대응 기업교류회 운영 : 5회
  - 주력산업과 4차 산업혁명 관련 산업간 융·복합 촉진
  - 분야별 소그룹 연구반 운영 및 네트워크 구축

### **□ 지역사회 문제 해결을 위한 도민 참여형 정책 수립**

- 충북도민(시민연구반)과 SW/ICT 전문가 회의를 통한 문제 해결 RFP 도출 : 5건
  - SW/ICT 기술로 충북 지역현안 문제를 시민주도 해결

## **2** 미래 선도산업 연계 과제발굴 및 고도화

---

### **□ 4차산업혁명 선도 R&D 생태계 조성 기반 확대**

- 충북형 디지털전환 대응 및 거점마련을 통한 경쟁력 제고 : 2건 신규
  - 충북형 DX 협업지원센터 구축을 위한 보고서 기획(1건)
  - 모빌리티 전장부품 기능안전·신뢰성 기반구축 기획(1건)

### **□ 지역 주도형 미래산업 발굴로 신성장동력 확보**

- 충북지역 혁신성장을 위한 신산업 발굴·기획 : 7건
  - 도민참여 연구과제 제안공모를 통한 산업육성 연구과제 기획(4건)
  - 정부부처 공모과제 대응을 위한 연구용역 추진(3건)
- 지역산업의 AI융합 생태계 조성·기반구축 기획 : 4건
  - AI 융합 지역특화산업 연계·육성 신규과제 기획(3건)
  - AI 정부지원사업 타겟 상세기획 수립·공모 대응(1건)

### **□ 산학연관 연계 지역 밀착형 특화산업 성장 지원**

- 소통과 협업을 통한 R&D 과제 발굴 : 2건
  - 지역주도의 과학정책 R&D 대응체계 강화 및 정부예산 확보 추진
- 정책기획·문화콘텐츠사업 발굴 등 지역 현안사항 연구 : 1식
  - 문화콘텐츠산업육성 정책 연구

### **3** 지역 과학기술 정보 플랫폼 구축 및 확산

---

#### **□ 충북 과학기술·R&D 정보 제공 컨트롤타워 수행**

- 충북지역 R&D사업 통합관리시스템 구축·운영 : 1식
  - 충북 R&D현황·성과 DB 통합구축 및 정보 서비스 제공
- 재단 기획현황 관리체계 일원화 : 1식
  - 과학정책기획, 산업육성기획 등 현황 운영·관리 일원화
  - 기획보고서의 산·학·연·관 전문가 온·오프라인 활용 지원

#### **□ 충북 과학기술·R&D 지원체계 고도화**

- 충북 산·학·연 협력 R&D과제 현장실태조사 : 5건
  - R&D과제 수행역량 강화를 위한 현장밀착형 컨설팅 지원
- 기술·산업·기능별 전문적 평가지원 체계 확립 : 1식
  - 평가 프로세스 일원화 및 평가위원 Pool 종합 운영 및 관리

#### **□ 집단지성을 활용한 성과관리 및 환류시스템 운영**

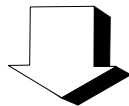
- 충북지역 R&D사업 현황·성과 조사분석 : 2건
  - 충북 국·도비 투입 R&D 투자현황 분석·시사점 도출(1건)
  - 충북 국·도비 투입 R&D 성과분석·정책방향 도출(1건)
- 과학·산업 분야별 혁신네트워크 구성·운영 : 1식
  - AI, 빅데이터, AR·VR 등 산·학·연·관 전문가 그룹 구성
  - 과학·산업 종합기획, 조사·분석, 자문 등 혁신활동 지원

## D.N.A 기반 지속가능한 신성장산업 육성

### 여 건

- 전략산업 분야의 데이터, 네트워크, 인공지능 인프라 구축을 통한 디지털 시대 전환의 가속화
- 차세대 모빌리티산업의 등장으로 첨단기술 기반의 제품 다양화에 따른 수평적 협력구조로의 산업 전환 전망
- 차세대 실감형·지능형 콘텐츠 시장 개척 필요성 증대에 따른 디지털 뉴딜 문화콘텐츠산업 성장 지원체계 강화
- 과학기술의 혁신적 변화와 융복합에 따른 신산업 출현으로 지능형 산업환경 강화 필요

➔ **지역특화 선도 산업의 성장으로  
전략산업 분야 D.N.A 기반 생태계 조성**



### 이 행 과 제

- 1** 산업 간 융복합을 통한 지역경쟁력 확보
- 2** 충북 신산업 육성 및 과학문화 확산 기반 조성
- 3** 기업 중심의 지원체계 마련과 판로 다각화



## 1 산업 간 융복합을 통한 지역경쟁력 확보

### □ 미래 선도사업 활성화로 스마트 충북 구현

- 반도체산업 SW융합 제품·서비스 상용화 지원 : 10건
- 산업혁신기반구축(웰케어) 플랫폼 실증 지원 : 8건 신규
- 충북 블록체인 산업 활성화를 위한 신규 과제기획 : 2건
- 4차 산업혁명 대응 선도기술 개발지원 : 7건
- 5G기반 XR·메타버스 콘텐츠 상용화 지원 : 3건
  - 지역 특화산업분야 수요처 실증을 위한 R&D 지원
- 공공데이터 활용 아이디어 발굴 공모전 : 1회
- 3D프린터, 레이저커팅기 등 장비사용 및 제작지원 : 2,000건

### □ 지역 특화산업과 소부장 산업 강화로 지역 균형발전 도모

- 시군 주도의 경쟁력 강화 산업 육성 지원 : 22건
  - 특화산업 분야 기업 대상 R&D 및 비R&D 지원
- 소재·부품·장비 기업 경쟁력 강화 지원 : 20건
  - 소부장 산업 육성을 위한 기술개발 및 사업화 지원

### □ 지역 주도의 문화·관광 콘텐츠산업 집중 육성

- 11개 시군 지역문화자원 활용 지역특화콘텐츠 개발 : 3건
- 지역의 콘텐츠 발굴·성장·육성을 위한 거점기관 역할 수행 : 1건
  - 콘텐츠 전략산업 기획 및 정책 거버넌스 구축
- 충북형 핵심 웰니스관광 상품개발 및 브랜딩 : 3건
  - 마음치유, 한방웰니스 관광상품 및 문화확산 프로그램 운영

## **2** 충북 신산업 육성 및 과학문화 확산 기반 조성

### **□ 스마트 모빌리티 산업 육성 체계 고도화**

- 미래차 시장 전환을 위한 자동차산업 육성 : 15건
  - 미래차 시장 전환을 위한 기술개발 지원(5건)
  - 자동차산업 육성을 위한 공정개선, 시제품 및 금형 지원(10건)
- 드론·UAM<sup>1)</sup> 산업 선도 거점 육성 지원 : 3건
  - 드론 UAM 연구센터 운영지원(1건)
  - 세미나 및 워크숍 개최(2건)

### **□ 도민 맞춤형 정보제공 서비스 강화**

- 소통 채널 활성화를 통한 고품질 영상콘텐츠 제공 : 500건
- 정보 소외계층의 알권리 진작과 권익 강화 : 80편
  - 수어방송 서비스 제공

### **□ 지속가능한 과학문화 확산 생태계 조성**

- 글로벌 문화콘텐츠 교류 활성화 : 2회
  - 제10회 중국인 유학생 페스티벌 개최(1회)
  - 제14회 충북 e스포츠대회 개최 및 대통령배 전국대회 참가(1회)

---

1) UAM(Urban Air Mobility) : 도심항공교통을 의미하며 기체·운항·서비스를 총칭

### **3 기업 중심의 지원체계 마련과 판로 다각화**

#### **□ 도내 기업의 경쟁력 강화 및 지역경제 활성화 도모**

- 중소·벤처기업 온·오프라인 홍보물 제작지원 : 7건
- 도내 중소기업 간 정보·기술 교류를 위한 비즈매칭 박람회 : 1회
- 충청북도 중소기업 저작권 서비스센터 저작권 지원 : 110건 **신규**
  - 저작권 사업화 자금지원 및 사업연계 지원(5건)
  - 도내 중소기업 저작권 등록 지원(15건)
  - 저작권 인식개선 및 사업화 상담 서비스(60건)
  - 찾아가는 현장맞춤형 저작권 산업현장 서비스(30건)
- 산업 성장형 뉴콘텐츠 발굴 및 시장진출 지원 : 2건
- 비대면 문화콘텐츠 시장진출 지원 : 1식

#### **□ 융복합 기술 기반 지역기업 지원·발굴**

- ICT 기업군의 판로개척을 위한 자율형 마케팅 지원 : 6개사
- ICT융합 기술개발 및 서비스 R&D 지원 : 5개 과제
  - ICT융합 기술개발 지원을 통한 지역 ICT기업 육성(4개 과제)
  - ICT융합 과제기획을 통한 국비 확보 실행력 제고(1개 과제)

#### **□ 중소기업 정보보호 대응 역량 제고**

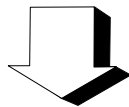
- 중소기업 맞춤형 보안 컨설팅 및 서비스 지원 : 90건
  - 현장 컨설팅 및 클라우드 기반 보안서비스 지원
- 정보보호 전문인력 양성 및 인식제고 세미나 : 10회
  - 정보보호 실무교육, 4차산업혁명 신기술 보안이슈 세미나

## 현장밀착형 인력양성과 일자리 창출

### 여 건

- 정부의 디지털 대전환 정책에 따라 경제 회복과 혁신성장의 발판 마련을 위한 디지털 청년인재 양성 수요 증가
- 지역 청년들이 디지털 콘텐츠를 스스로 창조·활용할 수 있는 창의적 역량 강화 필요
- 지역 성장동력 확충과 신기술 기반의 산업생태계 조성으로 새로운 부가가치와 일자리 창출 전망

➔ **충북형 뉴딜 실현으로 지속 가능한 인력공급망 구축**



### 이 행 과 제

- 1** 양질의 인력양성으로 충북 디지털경제 전환
- 2** 맞춤형 교육을 통한 창업 지원 및 산업역량 강화
- 3** 산업 연계 지역특화 일자리 창출 지원

## **1 양질의 인력양성으로 충북 디지털경제 전환**

---

### **□ 산업 연계 미래 과학기술인력 양성 거점화**

- ICT교육 거점구축으로 4차산업혁명 전문인력 양성 : 200명
  - 지역특화 AI융합 전문인력 양성(150명)
  - 블록체인 전문인력 양성(50명)
- ICT/SW분야 창의도전형 SW인재 양성 교육 : 105건
  - 정보소외지역 대상 찾아가는 SW교육 운영(100건)
  - SW교육 활성화를 위한 1Day 교육 및 캠프 운영(5건)
- SW테스트전문가(ISTQB) 양성교육 : 1회
- 드론 전문인력 양성 지원 : 150명
  - 드론 자격증취득자 교육비 지원

### **□ 과학기술 트렌드에 기반한 스마트 교육 지원**

- SW교육 시설 인프라 조성 및 연계를 통한 교육 : 84건
  - 정규 SW교육&체험 프로그램 운영(80건)
  - 지역내 유관기관 연계 SW교육 활성화 교육(2건)
  - 지역 내 정보격차 해소를 위한 SW교육 행사(2건)
- 사물인터넷, 스마트팩토리 등 창업연계 제품화과정 : 60명

## **2** 맞춤형 교육을 통한 창업 지원 및 산업역량 강화

### **□ 지속가능한 콘텐츠 발굴·창업 활성화 기반 마련**

- 대한민국 SW융합 해커톤대회 주관 운영 : 1회 신규
  - 전국 9개 SW융합클러스터 경진대회 개최
- XR·메타버스 창작 기초 및 전문인력 양성 : 50명
- ICT 스마트 디바이스 전국 공모전 : 1회
- 충북 블록체인산업 진흥을 위한 아이디어 발굴 : 1회
  - 블록체인 분야 창업 아이디어 경진대회 지원
- 문화콘텐츠 넥스트 스타트업 챌린지 사업 지원 : 1회
  - 크라우드 펀딩 교육 및 시장 진출 지원

### **□ 디지털 문화콘텐츠 전문인력 양성체계 확립**

- 콘텐츠 산업 견인 창업 전문가 양성 : 15명
  - 아이코마 아카데미 콘텐츠분야 비즈니스전문가 양성
  - 콘텐츠 분야 창업 코치, 콘텐츠 큐레이터(비즈니스 성장 매니저)
- 뉴 미디어 창작자 양성 및 성장지원 : 50명
  - 플레이콘 아카데미(충북권 1인 미디어 창작자 양성 및 콘텐츠 발굴)
- 웹툰 제작 전문인력 및 창의인재 양성 : 40명
  - 웹툰제작, 캐릭터이모티콘, 멘토링, 작가특강

### **3 산업 연계 지역특화 일자리 창출 지원**

---

#### **□ 충북 일자리 창출 지원을 위한 국책사업 기획**

- '디지털트윈 기반 배터리소재 산업데이터 가속플랫폼 구축' 기획 지원 **신규**
  - 차세대전지 기업의 산업데이터, 설계지원 및 표준화 등 기술지원을 통한 기업매출 증대 및 고용 창출
- '생활인프라 서비스 유무선충전 실증기반 구축' 기획 지원 **신규**
  - 신시장 개척을 통한 중소기업 육성 및 일자리 창출

#### **□ 4차산업혁명 선도 전문인력 양성 및 일자리 창출**

- SW융합 전문인력 취업연계 프로젝트 운영 : 7건
  - 취업연계 인턴십, 매칭데이 운영
- SW 전문강사 교육을 통한 SW융합 전문인력 양성 : 70명
- 지역사회 문제해결형 전문인력 양성 : 40명
  - 퍼실리테이터 양성교육· 지역사회 문제이슈 해결 양성교육

#### **□ 지역산업 연계 고급일자리 지원 및 기업역량 제고**

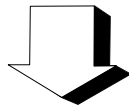
- 고용위기산업(식품기업) 고용창출지원 : 20개사
- 고경력 은퇴과학자 신규고용 및 활용기업 매칭 : 40명

## 행정서비스 품질제고 및 경영지원체계 확립

### 여 건

- 4차산업혁명으로 시작된 새로운 기술이 만드는 미래사회의 기본 모습은 더 ‘분권화된 인간 중심의 디지털 사회’ 도래
- 대내·외 환경 변화의 추세는 지자체의 행·재정에도 많은 영향을 미칠 것이며, 이에 따른 출연기관의 대응 요구
- 출연기관의 공공경영과 지역과의 상호협력체계 구축으로 현시대에 걸맞은 행정시스템 구축·운영 필요

➔ **지역 균형발전과 경제 활성화에 기여하는  
지속가능한 경영시스템 구현**



### 이 행 과 제

- 1** 내·외부 고객중심의 행정서비스 확립
- 2** 투명한 윤리경영과 공익적 가치실현
- 3** 지속가능한 전문경영 지원체계·제도 구축



## **1 내·외부 고객중심의 행정서비스 확립**

### **□ 내부고객 소통·공유·협력의 조직문화 확산**

- 산업 혁신 성장 생태계 조성 : 1건 **신규**
  - 북부권 통합혁신지원센터 설립
- 노사협의회를 통한 상생과 협력의 공공노사관계 구축 : 3건 **신규**
  - 노사화합 선언(1건)
  - 생산적 교섭 선언·실천(2건) : 고충처리, 인사노무제도개선
- 세대 간 인식차이 해소 '소통방(익명 게시판)' 운영 : 1식 **신규**
- 일과 삶의 균형있는 근무환경 정착 : 3회
  - 직장동호회 운영지원금 지급(2회), 우수동호회 포상(1회)

### **□ 참여·개방·소통 활성화로 도민공감 서비스 제공**

- 도내 지역신문을 통한 사업성과 및 기관 현안 홍보 : 100건
- 고객 맞춤형 온라인 홍보로 기관 소식 확산 : 30건
  - 홈페이지, SNS, 뉴스레터 활용 주요 기관 정보 알림
- 유튜브 등 뉴미디어 매체 운영으로 '고객 소통채널 강화' : 1식

### **□ 공정하고 합리적인 경영·행정 시스템 정착**

- 합리적인 재단 경영 및 투명성 제고를 위한 결산 시스템 강화 : 1식
  - 세부 결산 기준 조정 및 별도 외부 회계감사 실시
- 제안평가 시스템 개편을 통한 공정성 및 효율성 증대 : 1식
  - 평가위원 명단(Pool) 재정비 및 운영·관리 기준 재정
  - 조달청 e발주시스템과 연계한 전자평가 체계 도입

## **2** 투명한 윤리경영과 공익적 가치실현

---

### ☐ 지역 상생·협력의 포용성장을 위한 공공경영 실현

- 직원과 함께하는 사회공헌활동 추진 : 2회
  - 생산적 일손봉사를 통한 봉사 가치 실현
  - 사회적 책무 실현으로 지역 사랑 실천

### ☐ 청렴하고 투명한 윤리경영시스템 구축

- 정부 블라인드 채용 문화 정착 및 제도개선 : 1식
  - 인사규정 개정 및 시험제척위원 운영·관리
- 청렴교육을 통한 임직원 청렴의식 향상 : 1회
- 부패 위험요인 적극 예방으로 청렴한 조직문화 조성
  - 임직원행동강령 위반 점검, 관련 제도 점검 강화
- 각종 감사결과 이행관리체계 강화
  - 지적사례 전파로 업무처리 소홀 등 재발 방지

### ☐ 안전하고 신뢰받는 자산관리체계 구축

- 입주기업 상생·교류 프로그램 운영 : 1회
  - 비대면 기업 애로청취 설문조사, 찾아가는 현장 상담 실시
- 자산의 체계적 관리를 위한 재물조사 실시 : 1회
- 시설물의 관리 및 안전성 점검 : 1회
  - 정기적인 안전점검 실시, 보수·보강 이력 확인

### **3 지속가능한 전문경영 지원체계·제도 구축**

#### **□ 내부고객 지향의 전문경영 지원체계·제도 구축**

- 제도개선을 통한 조직문화 활성화 지수 향상 : 1건
  - 통합성과관리체계 재정립(3단계) : 시범운영 결과 기반 중점 보완
- 세대간 의사소통 활성화 : 2건
  - 직급 간(3급~4급 ↔ 5급~6급) 간 소통 교육·프로그램 운영(1건)
  - 협업 활동 결과 원내 포털 등 전사 공유(1건)
- 행정 간소화 및 스마트·디지털 경영정보시스템 마련 : 1건
  - 스마트 디지털 TF팀 구성

#### **□ 과학기술 전문화를 위한 전략적 인재경영**

- 임직원 직급별·수요 맞춤형 교육훈련 체계 정립 : 1식
  - 개인별 학습목표 설정, 멘토·멘티 프로그램 연계
  - 전문성 제고를 위한 맞춤형 교육 및 자기개발 프로그램 확대

#### **□ 대외 고객으로부터 인정받는 전문경영 실현**

- 가족친화인증\* 내실을 위한 가족친화문화 컨설팅 추진 : 1식
  - 가족친화제도 점검을 통해 조직에 맞는 새로운 제도와 프로그램 발굴·운영
  - 가족친화문화 개선 및 조직문화 정착에 기여

\* 가족친화인증(여성가족부): 신규인증 취득('20.12.) 및 재인증('23.) 예정

## V. 주요 현안사업

### 현안사업 1 : 충북형 DX 협업지원센터 구축

#### < 필 요 성 >

- 산업 디지털 전환(DX)은 산업 패러다임 변화를 촉발, 산업 당면과제를 해결하는 핵심 동인으로 부상
- 비수도권의 디지털전환 컨설팅, 기술 확보, 공급기업 및 밸류체인 기업 간 협업 체계 필요

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2023. ~ 2027.(5년)
- 총사업비 : 300억원(국비 200, 도비 100)
- 추진체계 : 충북과학기술혁신원
- 사업내용 : 충북의 디지털 기반 사업 혁신 가치생태계 창출 및 지역·공공 DX 지원 구심체 마련

#### □ 추진경과

- 「충북형 DX 협업지원센터 구축」 기획방향 道 협의 : '21. 10.
- 집필위원 구성 및 보고서 기획 용역 업체 계약 : '21. 11.
- 보고서 기획 방향 설정을 위한 킥오프 회의 개최 : '21. 12.

#### □ 향후계획

- 「충북형 DX 협업지원센터 구축」 보고서 작성 : '21. 12. ~ '22. 2.
- 최종보고서 도출 및 산업부 제안 등 공모 대응 : '22. 3.

부서명	SW진흥부	담당자	성명 이충우 ☎043)210-0894
-----	-------	-----	----------------------

## 현안사업 2 : 충북콘텐츠기업육성센터 건립

### < 필 요 성 >

- 4차 산업혁명시대를 선도할 신산업인 콘텐츠산업 육성 및 시군, 대학, 관련 기관과의 연계로 콘텐츠 종합체계 구축
- 도내 콘텐츠 전문 창업지원체계 구축 및 관련 기업 경쟁력 강화를 위한 콘텐츠산업 컨트롤타워 조성

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2023. 12.(2년) ※ 준공 : 2023. 12.
- 총사업비 : 120억원(국비 48, 도비 72)
- 건립위치 : 청주시 청원구 밀레니엄타운내(3개필지)
- 건립규모 : 부지 3,185㎡(964평), 건물연면적 3,300㎡(1,000평) / 지상 5층, 지하 1층
- 추진체계 : 충북과학기술혁신원
- 사업내용 : 콘텐츠 기업유치 인프라 조성 및 기업육성 프로그램 운영

### □ 추진경과

- 기본계획 수립, 신축부지 선정 등 사전준비 : '20. 2. ~ 11.  
※ 콘텐츠기업육성센터 조성유치 계획안(문화예술산업과-5597, '20.3.23.)
- 단독사업으로 국비 예산확보 추진(지사님 지시사항) : '21. 9. ~ 12.
- 국회 상임위(문화체육관광), 예결특위, 본회의 통과(예산확정) : '21. 12. 3.

### □ 향후계획

- 위수탁협약 및 건축 사전절차 이행 : '22. 1. ~ 3.
- 건축 설계 공모, 기본·실시설계, 공사 착공 : '22. 4. ~ '23. 12.
- 충북콘텐츠기업육성센터 개소 : '23. 12. 이후

부서명	문화콘텐츠부	담당자	성명 신희만 ☎043)210-0851
-----	--------	-----	----------------------