



2020. 7.

# 2020년도 상반기 주요업무 추진상황

# 목 차

I . 일반현황	1
1. 조직 및 예산	1
2. 본부별 주요사무	2
3. 기본현황	3
II . '20년도 비전과 추진전략	5
III . 전략목표별 추진상황	6
1. ICT융합 혁신성장 플랫폼 구축	6
2. 뉴 콘텐츠 산업 혁신 주도 성장 견인	11
3. 과학기술을 통한 지역혁신성장동력 확보	15
4. 중소벤처기업의 든든한 성장발판 마련	19
IV . 주요 현안사업	24

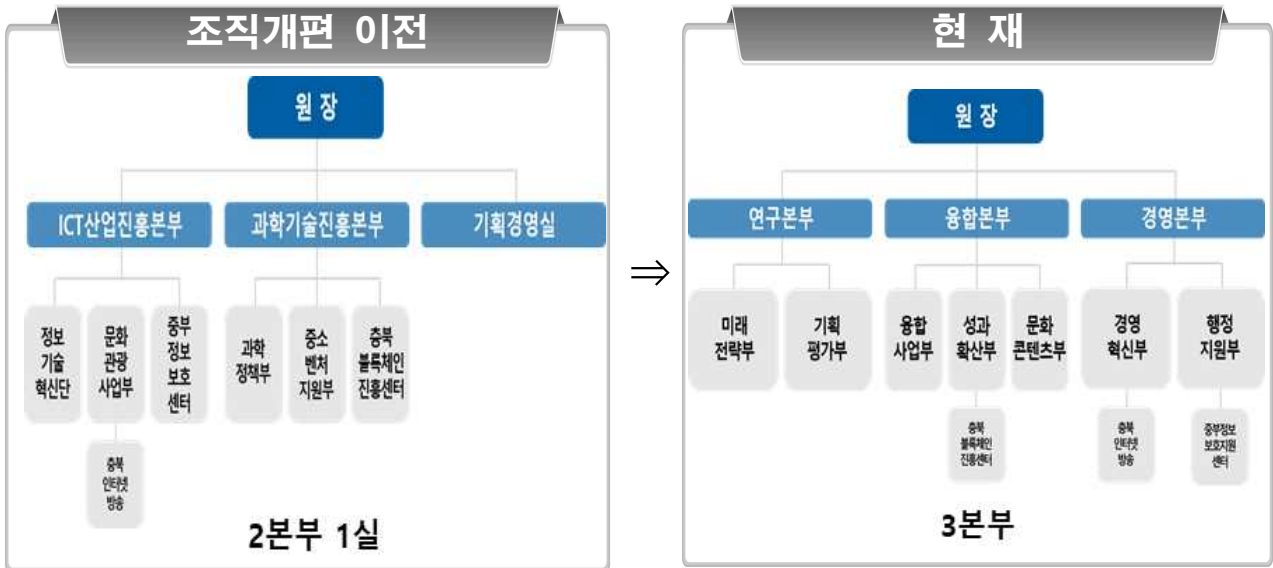
※ 붙임 1 : 2020년도 신규사업 확보현황

    붙임 2 : 2020년도 상반기 예산집행 현황

# I. 일반현황

## 1 조직 및 예산

□ 조직 : 2본부 1실 ⇒ 3본부



□ 정·현원

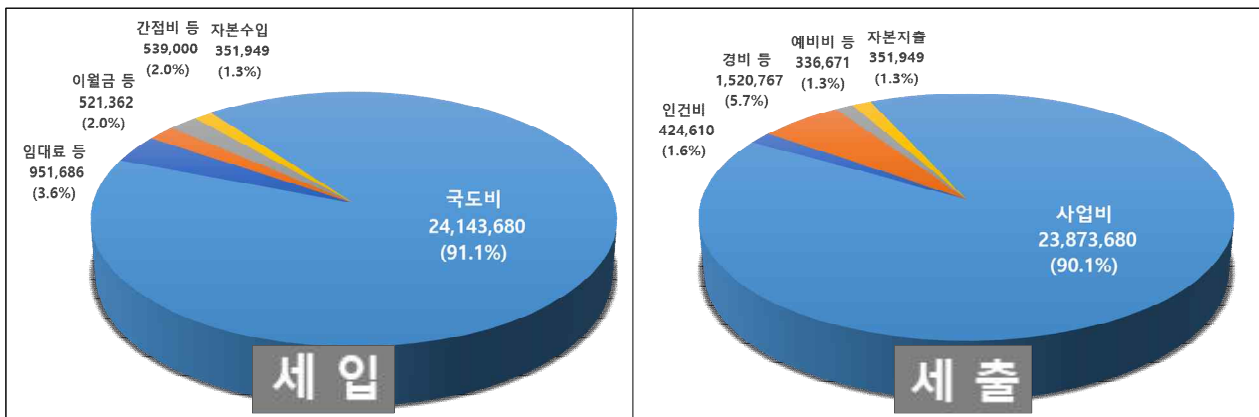
○ 정원 / 현원 : 53명 / 37명

(단위 : 명)

구분	계	원장	본부장	전문위원		일반직			
				1급	2급	3급	4급	5급	6급
정원	53	1	3	6		43			
현원	37	1	2	-		34			
				-	-	3	11	17	3

※ 정원 외 10명(프로젝트 인력 7, 인터넷방송 무기 3)

□ 2020년 예산 규모 : 26,507,677천원 (2회추경 기준)



※ 2019년 2회추경 예산 규모 (12,853,628천원) 대비 48% 상승

## ② 본부별 주요사무

구 분	담 당 사 무	비 고
연구본부	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신산업/신규사업 발굴 및 연구기획 (4차 산업혁명 및 주력산업 분야)</li> <li>○ 미래 유망분야 과학기술 정책 수립</li> <li>○ 기획평가 및 관리 및 체계 구축</li> <li>○ 지방과학 연구단지(SP) 관리 및 육성</li> <li>○ 과학기술연구개발사업(R&amp;D)에 대한 조사·분석·평가 관리 및 성과확산</li> <li>○ 반도체 SW융합 Base 조성, 패키지 지원, 네트워크 구축</li> <li>○ SW산업 발전을 위한 미래인재 양성</li> <li>○ AI산업 컨트롤타워 기반 마련 및 교육인프라 구축</li> <li>○ 지역SW융합기술 개발 지원(상용화 지원)</li> </ul>	
융합본부	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시군특화산업 분야 지역기업 사업화 지원</li> <li>○ 소재부품장비분야 기술개발지원</li> <li>○ 4차산업혁명 대응 선도기업 육성지원</li> <li>○ 지역SW산업육성 및 기업지원(성장지원)</li> <li>○ 충북과학포럼 운영(사무국)</li> <li>○ 중소·벤처기업 판로지원, 제품품질 제고 지원</li> <li>○ HRD 및 일자리 창출 지원</li> <li>○ SOS랩 구축 및 SW서비스 개발 지원</li> <li>○ AR·VR 산업 생태계 구축 및 메이커 문화 확산</li> <li>○ 블록체인 관련 신규사업 기획</li> <li>○ 지역콘텐츠산업 육성 및 창의 인력양성 도모</li> </ul>	
경영본부	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재단 중장기발전계획 수립</li> <li>○ 직무분석 및 KPI(직무성과분석)</li> <li>○ 주요업무계획 수립 및 추진상황 관리</li> <li>○ 경영평가 대응, 이사회 운영, 예산편성, 홍보, 인사, 재무 등 충북과기원 운영</li> <li>○ 각종 평가, 심사, 감사 관련 업무</li> <li>○ 충북인터넷방송국, 저작권서비스센터, 중부정보보호 지원센터 운영 등</li> </ul>	

### ③ 기본현황

#### □ 설립근거 및 주요기능

설립 근거	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 민법 제32조에 의한 재단법인</li> <li>• 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제18조</li> <li>• 중소기업부 장관 및 그 소속 청장의 주관에 속하는 비영리 법인의 설립 및 감독에 관한 규칙</li> <li>• 재단법인 충북과학기술혁신원 설립 및 지원에 관한 조례</li> </ul>
주요 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인공지능(AI), 빅데이터, VR·AR, 블록체인 산업육성 및 활성화</li> <li>• 미래 유망분야 과학기술 정책 수립</li> <li>• 과학기술 역량강화를 위한 지역 R&amp;D거점 구축</li> <li>• 도내 중소·벤처기업의 경쟁력 강화를 위한 맞춤형 지원체계 구축</li> <li>• 뉴 콘텐츠 및 문화·관광산업 육성</li> <li>• 첨단 벤처·중소기업 지원 및 시설관리·운영</li> </ul>

#### □ 주요연혁

연 도	주 요 내 용
2003년	• 7월 충북지식산업진흥원 설립 등기(청주지방법원)
2004년	• 1월 충북소프트웨어지원센터 통합
2006년	• 7월 노무현대통령 주재 지역전략산업 보고회
2007년	• 12월 충북과학기술진흥센터 준공 • 12월 충북인터넷방송국 개국
2009년	• 4월 e-러닝 전문기관 인증(한국이러닝연합회)
2010년	• 2월 충북소프트웨어지원센터 이전
2012년	• 10월 저작권종합서비스 충북지원센터 개소
2013년	• 12월 충청권 SW품질역량센터 개소
2015년	• 8월 중부정보보호지원센터 개소 • 10월 웹툰 창작체험 거점기관 선정 • 11월 K-ICT 디바이스랩 운영센터 개소
2018년	• 9월 지역기반형 콘텐츠 코리아랩 개소 • 10월 충북블록체인진흥센터 개소
2019년	• 9월 SW미래채움센터 충북센터 개소
2020년	• 1월 충북VR·AR제작거점센터 개소 • 4월 충북과학기술혁신원 명칭변경(이사회 의결) • 5월 정관변경 승인(충북지방중소벤처기업청)

## □ 주요 시설현황

### 시설 개요

### 전경 사진

#### ✓ 벤처프라자

- 위치 : 청주시 청원구 오창읍 각리 1길 7
- 면적 : 7,206.45㎡
- 비고 : IT·BT·CT 중소·벤처기업 입주



#### ✓ 충북과학기술진흥센터(별관동 1·2층)

- 위치 : 청주시 청원구 오창읍 각리 1길 97
- 면적 : 3,289.88㎡
- 비고 : (1층) 충북청년창업사관학교  
(2층) 충북IDC센터, 충북SW품질역량센터



#### ✓ 충북소프트웨어융합센터(별관동 3·4층)

- 위치 : 청주시 청원구 오창읍 각리 1길 97
- 면적 : 1,997.50㎡
- 비고 : (3층) 기업입주  
(4층) 중부정보보호지원센터



#### ✓ 소프트웨어(SW) 미래채움센터

- 위치 : 청주시 흥덕구 대농로 99
- 면적 : 1,026.60㎡
- 비고 : (건물) 청주시 소유



## II. '20년도 비전과 추진전략

## 4대 전략목표 14개 이행과제

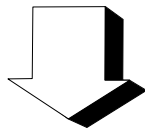
전략 목표	ICT융합 혁신성장 플랫폼 구축	뉴 콘텐츠 산업 혁신주도성장 견인	과학기술을 통한 지역혁신 성장동력 확보	중소벤처기업의 튼튼한 성장발판 마련
이행 과제	<p>① 4차 산업혁명 대응 혁신성장 기반구축</p> <p>② 맞춤형 성장지원을 통한 ICT기업 경쟁력 강화</p> <p>③ ICT 벤처 · 중소기업 기술사업화 역량강화</p> <p>④ SW산업 발전을 위한 미래인재 양성</p>	<p>① 지속적인 혁신 콘텐츠 거점 육성</p> <p>② 생활 속 문화교류 네트워크 활성화</p> <p>③ 도민의 행복 실현을 위한 방송콘텐츠 제작</p>	<p>① 지역혁신성장 선도 R&amp;D기획 생태계 구축</p> <p>② 혁신주체의 자발적 연계 · 협력 네트워크 활성화</p> <p>③ R&amp;BD촉진 및 기업환경개선을 통한 지역 성장동력 창출</p>	<p>① 지식재산권 서비스 사각지대 해소 및 집중 지원</p> <p>② 중소기업 시장 경쟁력 확보 및 국내 · 외 판로 지원</p> <p>③ 충북 VR · AR산업 新 생태계 조성 및 활성화 지원</p> <p>④ 중소기업 정보보호 서비스 지원 및 전문인력 양성</p>

### Ⅲ. 전략목표별 추진상황

## ICT융합 혁신성장 플랫폼 구축

### 여 건

- 4차 산업혁명 가속화에 따른 핵심기술 기반 확보 및 신산업·서비스 육성 및 사회 변화대응
  - ICT를 활용한 지역 융·복합 산업의 패러다임 전환과 지역 내 유니콘 기업 창출을 위한 맞춤형 지원
  - ICT 기업의 경쟁력 강화를 위해 기술개발-품질인증 상용화로 이어지는 중장기적 지원체계 마련
  - 4차 산업혁명 시대 미래인재 양성을 위한 우수 SW교육 환경 조성 및 인재 발굴 활성화 필요
- ➔ ICT융합 기술개발 및 사업화 지원을 통한 4차 산업혁명 대응 혁신성장 기반조성



### 이 행 과 제

- 1 4차 산업혁명 대응 혁신성장 기반구축
- 2 맞춤형 성장지원을 통한 ICT기업 경쟁력 강화
- 3 ICT 벤처·중소기업 기술사업화 역량강화
- 4 SW산업 발전을 위한 ICT 미래인재 양성



## 1 4차 산업혁명 대응 혁신성장 기반구축

---

### □ 충북인공지능산업 컨트롤타워 기반 강화 : 3건

- 인공지능 기획과제 준비 및 신규사업 발굴 : 3건
- 인공지능 관련 정부사업 공모 대응(하반기) : 추진중

### □ 드론 전문인력 양성 지원 : 101명/1회

- 드론산업 생태계 조성을 위한 자격증 취득자 교육비 지원 : 101명
- 드론교육 활성화를 위한 네트워크 구축 : 1회

### □ 창업 활성화를 위한 메이커 문화 확산 : 30명/추진중

- 사물인터넷, 스마트팩토리 등 창업 연계 제품화 과정(하반기) : 추진중
  - 대학생, 직장인, 예비창업자 등 대상 교육 과정 운영(60명 정도)
- 3D모델링 및 3D프린팅 설계과정(5~6월) : 30명
  - 예비창업자, 직장인, 중·고교학생 등 '실습과 멘토링' 위주 교육 운영
- 3D프린터, 레이저커팅기 등 장비사용 및 제작지원 : 추진중
  - 스마트 디바이스, 사물인터넷 확대를 위한 장비 활용 지속 지원

### □ 충북지역 블록체인산업 기반강화 : 2건

- 블록체인산업 활성화를 위한 과제 발굴 및 기획 : 2건
- 블록체인 관련 산·학·연·관 네트워크 강화 추진(하반기) : 추진중
  - 블록체인 저변확대, 지역 내 인식제고를 위한 세미나 개최 추진

## **2** 맞춤형 성장지원을 통한 ICT기업 경쟁력 강화

---

### **□ 수요 맞춤형 마케팅 지원 : 추진중**

- ICT 기업군의 판로개척을 위한 자율형 마케팅 지원 : 추진중
  - 수요 맞춤형 마케팅 지원 공고(5. 12~6. 4) : 9개사 12개 과제 접수
  - 서면/발표평가(6. 17), 협약체결(6. 22)
- 우수제품 시장 확장을 위한 온·오프라인 홍보지원 : 수시

### **□ 국내·외 시장진출을 통한 글로벌 경쟁력 강화 : 추진중**

- 글로벌 진출 활성화를 위한 SW수출상담회 개최 : 추진중
  - 현지 시장조사를 통한 우수기업의 글로벌 시장 판로개척
- 국내·외 우수 ICT전시회 참가 : 추진중
  - 수출시장 다변화를 위한 국외 IT박람회 공동마케팅 추진
  - 국내 우수 ICT 전시회를 통한 판로확대 지원

※ 지자체 공동사업으로 코로나19 사태 추이에 따라 추진여부 결정 예정

### **□ 지역혁신 주체 간 네트워크 구축 : 2회**

- 중부권 ICT/SW인의 날 행사 개최(하반기) : 추진중
  - 충북, 충남, 세종, 대전 등 지역 ICT 기업인 성과공유 행사 개최
- 혁신 주체 간 소통의 장 마련 : 2회
  - ICT/SW기업인 간담회 개최(5. 26)
  - ICT/SW산업 생태계 분석 대전·충청 진흥기관 실무자 회의(6. 16)

### **3 ICT 벤처·중소기업 기술사업화 역량강화**

---

#### **□ 지역 ICT 벤처·중소기업 R&D 지원 : 6개사**

##### ○ ICT융합 기술개발 R&D 지원 : 4개사

- ICT/SW관련 기업·유관기관 등의 참여를 통한 기술개발 지원

##### ○ 서비스 R&D 지원 : 2개사

- ICT융합 분야 우수 RFP도출을 위한 R&D과제 발굴 연구회 지원

#### **□ SW품질 관련 컨설팅 및 테스트 지원 : 3건**

##### ○ SW품질역량강화 컨설팅 : 3건

- 전문가 활용 컨설팅(1건), 사업화 컨설팅(1건), 인증취득 컨설팅(1건)

##### ○ SW품질역량강화 테스트(하반기) : 추진중

- SW 동적도구 활용 기업방문 테스트 추진(7~8월)
- SW요구사항(서버 부하 등)·성능 테스트 지원(9~11월)

#### **□ SW융합제품 및 서비스 상용화 지원 : 3건β명**

##### ○ SW, ICT융합제품 서비스 상용화(사업화) 지원 : 3건

- 지역SW융합제품상용화지원사업(축분), 지역SW서비스사업화 지원사업(안전작업, 광무선통신)

##### ○ SW품질강화 테스트 및 컨설팅 지원(하반기) : 추진중

##### ○ SW융합 관련 일자리 창출을 통한 신규 인력 채용 : 3명

- 지역SW서비스사업화지원사업(광무선통신) 과제 실무 담당 인력 채용

## 4 SW산업 발전을 위한 ICT 미래인재 양성

---

### □ SW/ICT 미래인재 양성 교육기반 구축 : 71명/13건

- SW교육 인적 인프라 조성을 위한 전문강사 양성 : 71명
  - 교육운영, 교안개발, 강의능력 향상 및 고용 지원
- SW교육 시설 인프라 조성을 위한 거점센터 운영 : 13건
  - 정규 SW교육&체험 프로그램 운영

### □ SW/ICT 창의인재 양성 교육 : 38건

- 초·중등학교, 아동센터 등 찾아가는 SW교육 운영 : 38건
- 소외지역 대상 1Day SW교육 및 체험 캠프 운영(하반기) : 추진중

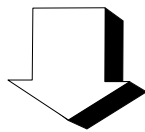
### □ SW/ICT 활성화 프로그램 운영 : 1회

- ICT 스마트 디바이스톤(하반기) : 추진중
  - 전국 ICT-디바이스랩(6개 지역) 공동개최, 스마트 디바이스 분야 아이디어 제품화를 위한 팀단위 경연 추진
- ICT 디바이스 전국 공모전(하반기) : 추진중
  - 과기정통부 행사 일정에 맞춰 충북지역 참가자 모집 및 지역 예선 추진 ※ '지역예선(충북) → 본선(판교) → 결선(판교)'을 통해 최종수상작 선정
- SW 창의인재 공모전(하반기) : 추진중
- 지역혁신기관 연계협력 네트워크 구축 : 1회
  - (충북진로교육원) SW교육 및 체험프로그램 지원 MOU 체결

## 뉴 콘텐츠 산업 혁신 주도 성장 견인

### 여 건

- 뉴 콘텐츠 시장 진입과 신산업 환경 선점을 위한 인적·물적 인프라 지원 확대
  - 지역 콘텐츠산업 통합 지원 허브 조성을 통해 지속적인 성장지원 환경 필요
  - 문화 참여와 소통을 통한 최적의 지역 생활환경 만족도 제고
  - 도민 행복지수 향상을 위한 생활 속 문화교류 기회제공
- ➔ 콘텐츠로 소통하고 공감하여, 지역 콘텐츠산업 신성장 가치실현



### 이 행 과 제

- 1 지속적인 혁신 콘텐츠 거점 육성
- 2 생활 속 문화교류 네트워크 활성화
- 3 도민의 행복 실현을 위한 방송콘텐츠 제작

## 1 지속적인 혁신 콘텐츠 거점 육성

---

### □ 지역 창작스토리 발굴 프로그램 : 추진중

- 글로컬 창작 스토리 공모전(충북 특화소재) 추진(하반기) : 추진중
- 창작미디어 산업활성화 플랫폼 운영(하반기) : 추진중
  - 플레이콘 유튜브(1인미디어 창작·유통) 영상게재 및 활성화 지원

### □ 뉴 콘텐츠 시장 선도형 환경 조성 : 추진중

- 뉴 콘텐츠 산업 견인 인력양성 사업(하반기) : 추진중
  - 콘텐츠전문가양성 온라인교육시스템(LMS) 구축 완료
  - 전문가양성 온라인 교육콘텐츠 개발 및 인력양성
- 뉴 미디어 창작자 양성 및 성장지원(하반기) : 추진중
  - 유튜브를 활용한 1인 미디어 콘텐츠 개발자 양성 및 활동 지원
- 뉴 콘텐츠 성장 가이드북(2개 과정) 개발(하반기) : 추진중

### □ 지역 밀착 콘텐츠산업 거점 환경 조성 : 2회

- 지역 콘텐츠산업 단계별 성장 발굴 : 1회
  - 지역특화콘텐츠개발 신규사업 발굴·지원
- 5세대 유망콘텐츠 산업 투자 지원(하반기) : 추진중
  - 유망콘텐츠 기업 발굴 → 창업컨설팅 및 클라우드 펀딩 지원
- 우수콘텐츠 브랜드 활성화 지원 : 1회
  - 문화콘텐츠브랜딩지원사업(스마트콘텐츠사업화지원) 운영

## 2 생활 속 문화교류 네트워크 활성화

### □ 웹툰 문화 확산 및 참여프로그램 운영 : 추진중

- 지역 스토리 기반 웹툰 우수 창작자 양성(하반기) : 추진중
  - 웹툰 및 캐릭터 이모티콘 개발교육, 토크콘서트 개최
- 지역 주도형 웹툰 문화 확산 및 창작 프로그램 운영(하반기) : 추진중
  - 창작자 간 협업을 통한 웹툰 아이디어 교류(경진대회 개최)

### □ 제10회 중국인 유학생 페스티벌 개최 : 개최연기

#### ○ 행사개요

일정 / 장소	2021. 9. ~ 10. (예정) / 페스티벌 확대 개최 예정
목 표 인 원	연 30,000명
주 제	韓·中親交 - 14억 중국인과 함께하다
주 요 내 용	문화교류, 공연·경연, 학술포럼, 도민참여 행사 등

#### ○ 주요 추진상황

- 페스티벌 정상추진 확정 및 입찰 등 계획수립 : '20. 5.
- 페스티벌 개최기간 변경(코로나 대응, 2일간 개최) : '20. 6.
- 페스티벌 추진 재검토(추진여부, 온라인개최 등 검토) : '20. 6.
- 페스티벌 개최 연기결정(2021년 확대개최) : '20. 6.

### □ 제12회 충청북도 e스포츠대회 개최 : 추진중

구분	제12회 충청북도 e스포츠대회(지역본선)	제12회 충청북도 e스포츠대회(전국결선)
일 정	2020. 7. 25 예정	2020. 8. 15 ~ 8. 16 예정
장 소	청주시 공인 지정 PC클럽	창원컨벤션센터 제1전시장
대회종목	리그오브레전드 등 정식 5종목 변외 1종목	-
참가규모	-	16개 광역지자체 선수단 200여명 (도 대표단 17명 참가)

### 3 도민의 행복 실현을 위한 방송콘텐츠 제작

#### □ 도민 맞춤형 영상콘텐츠 제작 : 634편

- 일일뉴스 콘텐츠 제작(일일 3~4편/주간종합 1편) : 512편
- 기획영상 콘텐츠 제작(경제·관광·인물·사회 분야 등) : 122편
  - 충청북도 의정, 주요 현안 등 시의성 있는 콘텐츠 제작
- 인터넷방송 접속률 및 SNS(유튜브, 페이스북 등), 케이블 등 콘텐츠 확산 추진 : 895,464명, 2,036건 콘텐츠 공유

#### □ 수어방송을 통한 시청자 알권리 증진 : 42편

- 수어방송 콘텐츠 제작(1~6월, 매주 1~2편)

	<p>&lt; 취 지 &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 도민 밀접형 인터넷방송 구현을 위한 시청자 참여기회를 확대·제공</li> <li>· 수어방송 시범송출로 청각장애인의 정보 접근권 보장</li> <li>· 공공방송으로서의 기능 수행을 통한 시청자 다양성 확보, 도민참여 확대</li> </ul>
<p>수어방송 제작 및 송출 사진</p>	

#### □ 도민 소통·공감 확산을 위한 프로그램 다변화 : 6회

- 2020 전국 드론 사진·영상공모전 개최(3. 16~11. 5) : 1회
- 지역 방송콘텐츠 유관기관 네트워크 구축 : 1회
  - 충북과기원-충북문화재단 간 업무협약(4. 20) 체결
- 도민참여 미디어교육 및 연계활동 프로그램 운영 : 4회
  - 코로나19로 인한 온라인 농업 교육콘텐츠 제공
- 충북 미디어크리에이터 운영(15명) : 4~12월/14편 제작

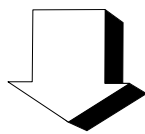


## 과학기술을 통한 지역혁신성장동력 확보

### 여 건

- 첨단 과학기술의 발전 가속화로 기술혁신의 성패가 국가 경제의 미래를 좌우할 중요한 요인의 하나로 대두되고 있음
- 중앙과 지방간의 수평적 협력체계 구축 및 연계·협력 거버넌스 강화로 지역R&D가 지역혁신성장을 촉진할 수 있는 전환점 마련
- 이를 위해, 급격한 산업환경 변화에 대응하여 지역의 미래를 새롭게 전망하고 산업의 경쟁력 강화에 과학기술의 정책 지원과 실천 필요

➔ **첨단 과학기술 중심의 혁신 성장동력 추진전략을 확립하고 미래 먹거리 확보를 추진**



### 이 행 과 제

- 1** 지역혁신성장 선도 R&D기획 생태계 구축
- 2** 혁신주체의 자발적 연계·협력 네트워크 활성화
- 3** R&D촉진 및 기업환경개선을 통한 지역 성장동력 창출

## **1** 지역혁신성장 선도 R&D기획 생태계 구축

---

### **□** 실효적 성과창출을 위한 R&D 과제 발굴·기획 : 4건

○ 새로운 기술 바탕으로 미래 먹거리산업 과제 발굴 : 추진중

- 연구기획과제 공고 : 1차(3. 19~4. 16), 2차(5. 19~6. 4)

- 서면/발표평가(6. 17), 선정심의위원회(6월), 협약체결(7월)

- 중간점검 : 하반기(9월) / 최종보고회 등 : 하반기(11월)

○ 수요맞춤형 지역혁신성장 산업육성 과제기획 : 4건

- 연구과제 제안 공모 : 1차(2. 26~3. 25) 2건, / 2차(4. 29~5. 19) 2건

- 기획연구회 구성 및 운영 : 하반기(6~10월)

### **□** 지역 R&D 수준과 연구기획 역량 조사·분석 : 추진중

○ 충북 R&D 기초현황 조사 및 DB구축(하반기) : 추진중

- 충북에서 수행하는 국가R&D 과제 추이 조사·분석

- 국·도비 매칭 R&D사업 현황 조사

○ 지역 R&D사업 성과분석 및 정보공유 확산(하반기) : 추진중

- 사업화 성과와 성공사례의 공유·확산을 통한 R&D활성화

- DB, 조사·분석 보고서 등 구축자료 활용 체계 구축

### **□** 충북 산·학·연 협력 R&D과제 수용도 제고 지원 : 추진중

○ 중앙정부 평가대상 지방비 보조 R&D과제의 완성도를 높여

성과도출 극대화(하반기) : 추진중

- 현장 실태점검과 컨설팅을 통한 애로사항 해소 등 입체적 지원

## **2** 혁신주체의 자발적 연계·협력 네트워크 활성화

### □ 지역 과학기술인의 활동성 강화 : 2회

- 지역 특성에 맞는 R&D과제 발굴 전략기획 회의 개최 : 2회
  - 충북과학기술포럼 1차 간담회 / kick-off 회의
- 신성장 동력 발굴을 위한 과학기술 소모임 운영 : 수시
  - 과학기술 소모임 1차 공고(3. 19~4. 16), 2차 공고(5. 19~6. 4)
  - 서면평가(6. 17), 과학기술 소모임 운영(7~10월)

### □ 지역 R&D총괄 대응을 위한 네트워크 활성화 : 3회

- 산·학·연·관 과학기술 역량 강화 및 정보교류 워크숍 등 개최 : 2회
  - 방사광 가속기 유치 결의행사 개최(4. 14)
  - 충북대학교 SW중심대학사업단 업무협약 체결(5. 14)
- 지역 과학기술 및 R&D 혁신교육 실시 : 1회
  - 2020년 제1회 지역과학기술혁신과정 실시(6. 5)
- 충북과학기술 현안 이슈 발굴 및 이슈페이퍼 발간(하반기) : 추진중

### □ 충북 과학기술진흥 정책 지원 : 추진중

- 지방과학기술진흥종합계획(연도별 시행계획) 수립(하반기) : 추진중
  - '20년 추진실적 조사 및 성과분석, '21년 시행계획 수립 등
- 「충북과학기술위원회」 개최 지원(하반기) : 추진중

### **3 R&BD촉진 및 기업환경개선을 통한 지역 성장동력 창출**

#### **□ 첨단의료기기 미니클러스터(MC) 네트워크 활성화 : 2회**

- 참여기업 간담회, 성과보고회 등 회원사 네트워크 구축 : 1회
  - 첨단의료기기 미니클러스터 운영위원회 개최(1. 22)
  - 충북권 산업단지클러스터 연합회 총회 및 워크숍 개최(하반기)
  - 충북권 산업단지클러스터 연합회 CEO 지식포럼 개최(하반기)
  - 사업성과 결과보고회(정기총회) 개최(하반기)
- 과제 발굴 소그룹 운영 및 애로사항 해결 전략회의 : 1회
  - 첨단의료기기 미니클러스터 유관기관 전략회의(6. 11)
  - 산학연 협력과제 발굴 소그룹 운영(하반기)
  - 사업추진상황 공유 및 애로사항 대응 전략회의(하반기)

#### **□ 연구개발사업화(R&BD) 촉진 또는 역량강화 과제 발굴 : 5건**

- MC 회원사의 맞춤형 R&BD 촉진과제 지원 : 5건
  - 의료기기 기술사업화 및 판로개척을 위한 시제품 제작(3건)
  - 제품기술 고도화를 위한 산업재산권(특허) 출원 지원(2건)

#### **□ 중소기업 작업환경 개선지원 및 사업 네트워크 구축 : 6건**

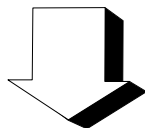
- 기업 작업환경, 제품 및 안전·공정개선 등 인프라 지원 : 5건
- 설명회, 전략회의 등 기업·유관기관 네트워크 구축 : 1건
  - 소재·부품·장비 등 분야 기업지원 사업설명회 개최(6. 1)

## 중소벤처기업의 든든한 성장발판 마련

### 여 건

- 중소기업의 특성상 전문인력 및 예산의 부족 등으로 기술개발 및 안정적인 사업화가 어려움
- 고급인력 확보 및 기술개발 등 연속성을 유지하기 어렵고 지속적 인력유출에 따른 문제점이 지속되고 있음
- 이를 해결하기 위해 중소기업이 어려움을 겪고 있는 부분에 대한 정확한 판단과 지속적인 지원프로그램을 개발하고 추진하는 것이 필요

➔ 중소기업의 취약한 부분에 대한 전문적이고  
종합적인 기업지원 체계 구축



### 이 행 과 제

- 1 지식재산권 서비스 사각지대 해소 및 집중 지원
- 2 중소기업 시장경쟁력 확보 및 국내·외 판로지원
- 3 충북 VR·AR 산업 新 생태계 조성 및 활성화 지원
- 4 중소기업 정보보호 서비스 지원 및 전문인력 양성

## **1 지식재산권 서비스 사각지대 해소 및 집중 지원**

---

### **□ 저작권 기반 강소기업 육성 교육 실시 : 추진중**

- 기업 유형별(규모·업종 등), 교육 대상별(임원·직원·학생 등) 저작권 분쟁 예방 및 권리확보 방안 교육 추진
- 국내외 저작권 사업화를 위한 보유 저작권 활용 및 전략 특강

### **□ 저작권 기반 강소기업 사업화 지원 : 5개사**

- 중소기업 보유 및 창작 중인 저작물에 대한 사업화 종합지원 : 5개사
  - 시제품 제작(2개사), 제품개선(2개사), 충북전통문화(1개사) 선정
  - 저작권 침해 및 피침해 분쟁 조정을 위한 상담

### **□ 지식재산권 분야별 산업현장서비스 지원 : 추진중**

- 저작권 법률분쟁 대응을 위한 전문가 상담 지원
  - 한국저작권위원회 전문가(변호·변리사 및 실무전문가) 활용 지원

### **□ 지식재산권 인식개선 프로그램 운영 : 추진중**

- 지역 및 자체 행사 등과 연계한 저작권 인식 제고 홍보
- 찾아가는 저작권 상담소 및 기업방문 상담 및 교육 진행

## **2** 중소기업 시장경쟁력 확보 및 국내·외 판로지원

---

### 지역특화산업 육성 지원 : 8건

#### ○ 지역특화산업 기반 기업 기술개발 지원 : 8건

- 해당 지역의 특화산업 분야 기술개발 과제를 기업이 제안하는 방식
- 기업제안 선정평가 진행 후 과제별 기술개발 진행 중

### 중소·벤처기업 국내·외 판로지원 : 22개사

#### ○ 제품 홍보물, 광고 제작지원 : 22개사

- 유기농 화장품기업 대상 홍보물 및 광고 동영상 제작지원(5개사)
- 중소·벤처기업 대상 홍보물 및 광고 제작지원(17개사)

#### ○ 국내·외 전시박람회 참가지원 : 제품 홍보물 제작지원 대체

※ 사유 : 코로나19에 따른 말레이시아 의료미용 박람회 일정 연기

### 중소기업 비즈니스 교류 지원 : 추진중

#### ○ 중소기업 대상 B2B 비즈매칭 박람회 개최(하반기) : 추진중

- 중소기업 우수 제품 전시·홍보 및 기업 간 거래상담 추진
- 중소기업 대상 유관기관 상담부스 운영

### 중소기업 기술경쟁력 강화를 위한 인증취득 지원 : 추진중

#### ○ 중소기업 대상 이노비즈 인증을 위한 현장평가비 지원 : 추진중

- 기술평가 사업계획 수립, 자가진단, 평가대응 지도·교육

### **3** 충북 VR·AR 산업 新 생태계 조성 및 활성화 지원

#### **□ 5G기반 지역특화 VR·AR 콘텐츠 상용화 및 사업화 : 7건**

##### ○ 5G기반 지역특화산업 VR·AR 콘텐츠 개발 : 5건

- VR·AR융합콘텐츠 실증 및 개발지원 지원과제 선정(6. 1)

##### ○ VR·AR 창업기업 발굴·육성 및 사업화 지원 : 2건

- 예비창업자 도내 사업자등록(1건), 창업기업 사업화 지원(1건)

##### ○ 국내외 전시회 및 박람회 등 참가 지원(하반기) : 추진중

- 국내 전시회 : 코리아 VR페스티벌(KVRF2020) 참가 예정

※ 코로나19로 인한 해외 박람회 취소로 사태 추이에 따라 추진여부 결정 예정

#### **□ 충북 VR·AR제작거점센터 활성화 : 1건**

##### ○ HMD, 시뮬레이터, 드론, VR·AR제작 장비사용 및 제작지원 : 추진중

- 예비창업자, 재직자 등 대상 VR·AR 장비 활용 지원과 저변확대 유도

##### ○ 지역 특화산업 연계 VR·AR 콘텐츠 공모전 개최(하반기) : 추진중

- VR·AR 아이디어 발굴 공모전 추진

##### ○ 지역 VR·AR 산업 발전협의체 운영 : 1건

- '20년도 지원기업 간담회 개최(6. 2)

#### **□ VR·AR 전문가 육성을 위한 전문인력 양성 : 추진중**

##### ○ VR·AR 저변확대를 위한 기초과정 운영(하반기) : 추진중

##### ○ VR·AR기반 융합 콘텐츠 제작 전문가 양성과정(하반기) : 추진중



## **4** 중소기업 정보보호 서비스 지원 및 전문인력 양성

### □ 중소기업 정보보호 서비스 지원 : 41건

- 인터넷 침해사고 예방 및 점검 : 17건
  - 홈페이지 웹 취약점 점검 및 세부 조치방법 제공
- 찾아가는 현장 맞춤형 정보보호 서비스 : 12건
  - 중소기업 정보보호자가 점검리스트 제공 및 수준 측정
  - 정보보호 실태분석 및 기술지원 현장방문 컨설팅
- 개인정보보호 조치실시 : 12건
  - 개인정보보호 정책 및 기술지원·법률상담
  - 업무용 PC 개인정보 보호조치 점검 도구 배포

### □ 정보보호 전문인력 양성 및 인식제고 : 추진중/1회

- 정보 침해사고 예방 및 대응교육(하반기) : 추진중
  - 재직자, 대학생 대상 정보보호 이론 및 실습 교육실시
- 중소기업 대상 정보보호 인식제고 세미나 개최(하반기) : 추진중
  - 정보보호 인식확산과 자발적인 정보보호 실천 유도
  - 최신 이슈, 기술, 정책 공유를 통한 보안의식 제고
- 산·학·연·관 정보보호 자문위원회 구성·운영 : 1회
  - 중부정보보호지원센터 운영 및 정보보호 사업 관련 방향 제시

## IV. 주요 현안사업

### 현안사업 1 : 충북 SW융합 클러스터 2.0 사업

#### < 필요성 >

- 충북 4차 산업혁명 선도를 위한 차세대 반도체 SW융합 제품 및 제조혁신 서비스 발굴
- 반도체 SW융합 전문인력 양성을 통한 기업경쟁력 강화

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 4. 1. ~ 2024. 12. 31.(57개월)
- 총사업비 : 17,780,000천원(국비 8,780,000, 지방비 9,000,000)
- 추진체계 : 과기정통부(정보통신산업진흥원), 충북도·청주시·진천군(충북과기원)
- 지원대상 : 지역 내 반도체 및 SW 관련 기업
- 사업내용 :
  - (BASE 조성사업) 반도체 SW융합 클러스터 생태계 조성 / 수요 기반 신규 비즈니스 모델 발굴 / SW융합 상용화 기술로드맵 수립 / SW융합 클러스터 중장기 발전전략 수립
  - (Package 지원사업) SW융합 제품·서비스 상용화 및 품질강화 지원 / 글로벌 기술사업화 지원
  - (Job 창출사업) SW융합 인력양성 인프라 구축 및 전문인력 양성 / 취업연계 산·학 협력 프로젝트 운영
  - (Network 구축사업) SW융합 발전협의체 운영 및 페어 개최

## □ 추진경과

- SW융합 클러스터 반도체기업 수요조사 : '20. 1.
- SW융합 클러스터 사업단 구성 및 전담인력 구성 : '20. 1.
- SW융합 클러스터 사업수행계획서 작성 및 제출 : '20. 3.
- SW융합 운영위원회 및 기술위원회 구성 : '20. 4.
- SW융합 전문인력 양성 프로그램 구성 및 운영 : '20. 4. ~
- 반도체 SW융합 제품·서비스 상용화 과제 공고 : '20. 5.

## □ 향후계획

- 반도체 SW융합 제품·서비스 상용화 과제 선정 : '20. 6.
- SW융합 운영위원회 및 기술위원회 개최 : '20. 6.
- 글로벌 기술사업화 지원 : '20. 7.
- ICT 규제 샌드박스 활용 지원 : '20. 7.
- 취업연계 산·학 협력 프로젝트(인턴쉽, 기업탐방, 매칭데이 등) 운영 : '20. 8.
- SW융합 운영위원회 및 기술위원회 개최 : '20. 9.
- 반도체 SW융합 페어 개최 : '20. 11.
- 수요기반 신규 비즈니스 모델 발굴 : '20. 12.

부서명	미래전략부	부장 정 덕 영	담당	4급 홍 석 수
-----	-------	----------	----	----------

## 현안사업 2 : 2020년 지역거점 AI 교육 운영사업

### < 필 요 성 >

- 수도권에 집중된 AI 교육기회의 불균형을 해소하고 양질의 지역 AI 인재를 육성하기 위한 지역 AI 전문 교육과정 운영

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 5. 1. ~ 2020. 12. 31.(8개월)
- 총사업비 : 1,500,000천원(국비)
- 추진체계 : 과기정통부(정보통신산업진흥원), 충북도(과기원)
- 교육대상 : 충청권역 내 재직자, 예비창업자, 취업예정자 등
- 사업내용 : AI 활용 및 BM 창출 역량 중심 AI 교육프로그램 운영
  - (커리큘럼) 기초, 고급, BM 과정의 AI 실무 교육프로그램 운영
  - (강사확보) 한컴아카데미 소속 AI 전문강사 활용
  - (온 라 인) 코로나 19 대응 실시간 온라인 교육 운영
  - (교육홍보) 온/오프라인 교육생 모집 홍보
  - (교육공간) 충북대학교 1개실, 청주대학교 1개실

### □ 추진현황

- '20년 지역거점 AI 교육 운영사업 발표평가 : '20. 4.
- 선정결과 통보 및 심의위원회 개최 : '20. 4.
- 수정사업계획서 제출 및 협약체결 : '20. 5.

### □ 향후계획

- 충청권 AI 교육거점 구축 및 교육생 모집 : ~'20. 6.
- 교육생 선발 및 교육 운영 : ~'20. 12.
  - (1차) 6. 29. ~ 8. 21. / (2차) 8. 24. ~ 10. 30. / (3차) 11. 02. ~ 12. 24.

부서명	미래전략부	부장	정 덕 영	담당	5급 이 주 형
-----	-------	----	-------	----	----------

## 현안사업 3 : SW서비스사업화지원사업 (안전작업)

### < 필 요 성 >

- 지역 현안문제 해결 및 지역 SW산업 활성화를 위한 SW융합 제품의 상용화 지원

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. 1. ~ 2021. 12. 31.(22개월)
- 총사업비 : 984,000천원(국비 492,000, 도비 492,000)
- 추진체계 : 과기정통부(정보통신산업진흥원), 충북도(과기원)
- 참여기업 : (주)위즈너, (주)에이번
- 과 제 명 : 5G 기반의 증강현실 기반 출입자 스마트 안전점검 시스템 개발
- 사업내용 : 증강현실 기반 출입자 스마트 안전점검 시스템 개발

### □ 추진경과

- SW서비스사업화지원사업 수요조사 및 선정평가 : '20. 1. ~ 2.
- 선정결과 통보 : '20. 3.
- 2020년 1차년도 업무협약(과기원⇔수혜기업) : '20. 4.
- 1차 사업비 교부(과기원⇒수혜기업) : '20. 4.
- SW품질관리 전문기관 모집 및 선정(에이팩스소프트) : '20. 5.
- 주관-참여기관-전문가 컨소시엄 1차 회의 개최 : '20. 6.

### □ 향후계획

- SW품질관리 점검 및 컨소시엄 회의 시행 : ~ '20. 12.
- 제품 설계 및 실증 테스트실시 : ~ '20. 12.

부서명	기획평가부	-	담당	5급 이 응 배
-----	-------	---	----	----------

## 현안사업 4 : SW서비스사업화지원사업 (광무선통신)

### < 필 요 성 >

- 지역 현안문제 해결 및 지역 SW산업 활성화를 위한 SW융합 제품의 상용화 지원

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. 1. ~ 2021. 12. 31.(22개월)
- 총사업비 : 984,000천원(국비 492,000, 도비 492,000)
- 추진체계 : 과기정통부(정보통신산업진흥원), 충북도(과기원)
- 참여기업 : (주)하우엣, 중원대학교 산학협력단
- 과 제 명 : 8K(Full-UHD) 광무선 통신기기 및 평행광 자동정렬 장치 SW 개발 상용화
- 사업내용 : 8K(Full-UHD) 광무선 통신 시스템 자동정렬 SW 및 HW 개발

### □ 추진경과

- SW서비스사업화지원사업 수요조사 및 선정평가 : '20. 1. ~ 2.
- 선정결과 통보 : '20. 3.
- 2020년 1차년도 업무협약(과기원⇔수혜기업) : '20. 4.
- 1차 사업비 교부(과기원⇒수혜기업) : '20. 4.
- SW품질관리 전문기관 모집 및 선정(에이펙스소프트) : '20. 5.
- 주관-참여기관-전문가 컨소시엄 1차 회의 개최 : '20. 6.

### □ 향후계획

- SW품질관리 점검 및 컨소시엄 회의 시행 : ~ '20. 12.
- 제품 설계 및 실증 테스트실시 : ~ '20. 12.

부서명	기획평가부	-	담당	5급 이 웅 배
-----	-------	---	----	----------

## 현안사업 5 : 지역특화산업육성(비R&D)\_스마트IT

### < 필 요 성 >

- 충북 스마트IT산업의 글로벌 사업화를 위한 스마트맵 구축
- 기업의 기술경쟁력 강화를 위한 기술사업화 R&BD 지원

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 4. 1. ~ 2021. 3. 31.(12개월)
- 총사업비 : 381,000천원(국비 263,000, 도비 118,000)
- 추진체계 : 중소벤처기업부(충북지역사업평가단), 충북도(과기원)
- 과 제 명 : 스마트IT부품산업 사업화 컨설팅 및 마케팅 지원
- 지원대상 : 충청도내 스마트IT 관련 기업
- 사업내용
  - (제품 및 시스템 인증) 글로벌시장 진출을 위한 제품, 품질, 시스템 등의 인증지원
  - (국내외 시장개척) 국내외 시장조사 및 마케팅 전략 분석지원, 마케팅 Tool 제작지원, 해외전시회 및 수출상담회 지원
  - (기술사업화) 기업의 기술경쟁력 제고를 위한 우수기술 도입 및 R&BD 기획지원
  - (기반지원) 기술닥터제 및 정보수집·분석 지원

### □ 추진경과

- 지역특화산업육성(비R&D) 현장 및 발표평가 : '20. 4.
- 지역특화산업육성(비R&D) 결과 통보 : '20. 4.
- 수정사업계획서 제출 : '20. 5.
- 지역특화산업육성(비R&D) 전자협약 체결 : '20. 6.

□ **향후계획**

- 지역특화산업육성(비R&D) 사업비 교부신청 : '20. 6.
- 기술닥터제 모집 공고 및 사업추진 : '20. 7.
- 기술사업화(패키지)지원 사업공고 및 추진 : '20. 7.
- 품질 및 시스템인증 지원기업 모집 및 선정 : '20. 8.
- 지원사업 결과보고 및 정산 : '21. 2.

부서명	미래전략부	부장 정 덕 영	담당	6급 류 가 영
-----	-------	----------	----	----------



## 현안사업 6 : 도시안전 SOS랩 구축 및 SW서비스 개발 사업

### < 필 요 성 >

- 지역 주민 스스로 지역 문제를 발굴하여 이를 해결하기 위한 SOS랩 구축 및 SW서비스 설계·개발·실증·사업화를 통한 지역 문제해결 기반 구축과 연구개발 성과확산

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 4. 1. ~ 2024. 12. 31.(57개월)
- 총사업비 : 9,339,000천원(국비 5,539,000, 도비 3,800,000)
  - 1차년도 사업비 : 1,475,000천원(국비 875,000 도비 600,000)
- 추진체계 : 과기정통부(정보통신산업진흥원), 충북도(과기원)
- 사업내용
  - 지역 현안 해결 시민안전혁신그룹(CSD) 구성 및 문제 발굴
  - 지역사회 문제해결 SW서비스 개발 및 실증 지원
  - 지역 현안 해결 전문인력 양성(퍼실리테이터 등)
  - SOS랩 소통 공간 마련 등

### □ 추진경과

- '20년도 공모(과기부) 제안 및 최종선정 : '20. 4.
- 전국 SOS랩 킷오프 회의 참석 : 5. 15(금) / 과기부, NIPA 등 참석

### □ 향후계획

- 지역 주민 주도 시민안전혁신그룹(CSD) 구성, 지역사회 문제 세부 정의 및 해결 방안 마련 지원
- 1차년도 SW서비스 R&D 및 실증, 시민평가단 운영 등 추진

부서명	성과확산부	-	담당	4급 이 건 희
-----	-------	---	----	----------

## 현안사업 7 : 고용안정 선제대응 패키지사업

### < 필 요 성 >

- 반도체 산업에 편중된 산업구조를 다양화하기 위해 **신성장산업 선정집중 육성**
- 신성장산업(유기농산업, 뿌리산업) 활성화를 위한 맞춤형 기업지원 및 채용여력 확대

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 5. 1. ~ 2024. 12. 31.(56개월)
- 총사업비 : 6,308,000천원(국비 5,688,000, 도비 620,000)
  - 1차년도 사업비 : 1,000,000천원(국비 900,000, 도비 100,000)
- 추진체계 : 고용노동부(충북인적자원개발위원회), 충북도(과기원)
- 과 제 명 : 전통산업 재도약을 위한 사업화 및 판로다각화 지원
- 지원대상 : 청주시, 진천군, 음성군 소재 유기농·식품산업, 뿌리산업
- 사업내용 : 고용창출 예정기업을 대상으로 패키지선택지원
  - (유기농·식품산업) 판로다각화(유통채널단계별 상품기획, 홍보마케팅) 및 HACCP인증 지원
  - (뿌리산업) 사업화 및 고급화(공정개선, 품질개선, 제품기능향상) 지원

### □ 추진경과

- 고용노동부 공모사업 최종선정 : '20. 4.
- 수정사업계획서 제출 및 협약체결 : '20. 5.

### □ 향후계획

- 지원사업공고 및 선정평가 : '20. 6. ~ 7.
- 선정기업 고용성과 확인 및 결과보고 : '20. 11. ~ 12.

부서명	융합사업부	-	담당	4급 김 동 욱
-----	-------	---	----	----------

## 현안사업 8 : 지역특화산업육성사업(비R&D)\_수송기계

### < 필 요 성 >

- 4차산업혁명 및 전기차, 스마트카 등 수송기계소재부품산업 패러다임 변화에 선제적 대응 필요
- 수송기계소재부품산업의 글로벌 경쟁 가속화에 따른 대외 환경 대응 경쟁력 향상을 위한 사업화 지원추진

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 4. 1. ~ 2021. 3. 31.(12개월)
- 총사업비 : 200,000천원(국비 138,000, 도비 62,000)
- 추진체계 : 중소벤처기업부(충북지역사업평가단), 충북도(과기원)
- 과 제 명 : 수송기계소재부품산업 경쟁력 강화를 위한 사업화지원
- 지원대상 : 충북 소재 수송기계소재부품 관련 기업
- 사업내용 : 수송기계소재부품산업 경쟁력 강화 위한 사업화 지원
  - 가. 인증지원 : 제품 및 시스템 인증지원
    - 이노비즈, 메인비즈, ISO 등 시스템 인증지원
    - KC, KS 등 제품 인증지원
  - 나. 컨설팅지원 : 스마트공장, 경영컨설팅 및 기술닥터 지원
    - 스마트공장 구축 관련 기본, 심화 및 원포티트 컨설팅 지원
    - 이노비즈, 메인비즈, ISO 등 시스템 인증지원
    - 수송기계소재부품 관련 기업애로 해결 위한 기술닥터 지원
  - 다. 정보수집 및 기획지원 : 정보수집분석지원 및 R&BD 기획지원
    - 산업동향 및 기술동향 보고서 제공 등 정보수집 분석지원
    - 기술사업화 관련 R&BD 기획보고서 제공 및 정부 R&D 지원 사업계획서 작성 연계 지원
  - 라. 해외전시회 및 상담회 지원 : 해외전시회 및 수출상담회 참가지원

□ 추진경과

- 지역특화산업육성(비R&D) 현장 및 발표평가 : '20. 4.
- 지역특화산업육성(비R&D) 결과 통보 : '20. 4.
- 수정사업계획서 제출 : '20. 5.
- 지역특화산업육성(비R&D) 전자협약 체결 : '20. 6.

□ 향후계획

- 지원사업 공고 및 선정평가 : '20. 6. ~ 7.
- 기술닥터 실시 : '20. 7. ~ '21. 2.
- 지원사업 만족도조사 실시 : '20. 12. ~ '20. 2.
- 사업 최종결과보고 및 정산 : '21. 4.

부서명	융합사업부	-	담당	4급 김 동 욱
-----	-------	---	----	----------

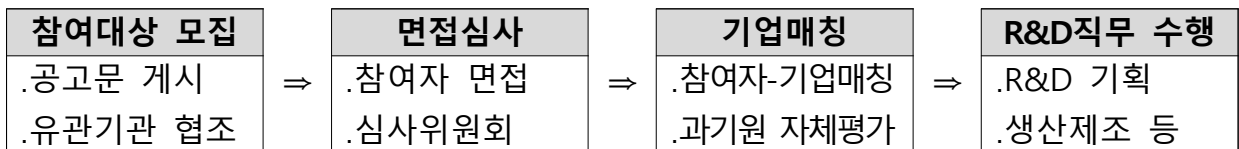
## 현안사업 9 : 신중년 경력형 일자리 사업

### < 필 요 성 >

- 과학기술분야 신중년\* 퇴직전문인력을 도내 중소기업의 부족한 연구개발지원을 통해 중소기업 R&D역량 강화
- 4차 산업혁명 등 급변하는 과학기술 환경변화에 능동적 대처로 기술개발을 통한 기업성장으로 「일등 경제 총복」 실현에 기여

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. 1. ~ 2020. 11. 30(9개월)
- 사 업 비 : 1,000,000천원(국비 500,000, 도비 500,000)
- 추진체계 : 고용노동부(충북인적자원개발위원회), 충북도(과기원)
- 사업내용
  - 은퇴 과학기술인 및 도내 중소기업 모집·선정·매칭
  - 중소기업 R&D 역량강화 사업 추진(R&D기획, 생산·제조)
- 사업 추진절차



### □ 추진경과

- 참여대상 수시 모집 : '20. 3.
- 참여자 면접 : '20. 5. ~ 6
- 참여자-신청기업 매칭 및 계약 체결 : '20. 6.

### □ 향후계획

- 참여대상 추가 모집 : '20. 7.
- 참여자 매칭기업 파견 및 R&D 지원 : '20. 6. ~ 11.

부서명	융합사업부	-	담당	5급 박범철
-----	-------	---	----	--------

## 현안사업 10 : 산업혁신기반 구축사업

### < 필 요 성 >

- 전주기적 기업지원 인프라 체계 마련으로 기업 시장경쟁력 강화 및 국내외 新시장 진출 촉진

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2021. ~ 2023.(3년)
- 총사업비 : 14,300,000천원(국비 10,000,000, 도비 4,300,000)
- 추진체계 : 과기정통부(정보통신산업진흥원), 충북도(과기원)
- 지원대상 : 중소·중견기업 R&D 및 사업화 지원기관
- 사업내용 : R&D 기획부터 사업화까지 필요한 전주기적(제품기획 →개발→실증→사업화) 기업지원체계 마련을 위한 장비구축 및 기술지원
  - (장비구축) 전주기적 기업지원이 이루어질 수 있도록 既구축된 장비(타 기관 장비 포함)를 연계·활용하고 부족한 단계의 장비를 중점적으로 구축
  - (기술지원) 제품 성능, 안정성 등 검증을 통한 데이터수집/분석 및 제품개선, 인증 및 표준개발 등 기업을 위한 사업화 프로그램 연계지원
- 선정규모 : 2021년 6개 과제(예정)

## □ 추진경과

- 인공지능 관련 신규사업 기획(데이터 플랫폼구축 과제) : '19. 6. ~7.
- '21년 산업혁신기반 구축사업 추진방향 자문 : '19. 9
- 산업혁신기반 구축사업 사전기획보고서 작성 : '19. 10
- 산업혁신기반 구축사업 수요조사 공고 : '20. 1
- 산업혁신기반 구축사업 수요조사서 작성 및 제출 : '20. 3

## □ 향후계획

- 산업혁신기반 구축사업 추진체계 구축 : ~'20. 9
- '21년 산업혁신기반 구축사업 사업계획서 초안 작성 : ~'20. 12
- '21년 산업혁신기반구축사업 사업공고 : ~'21. 3
- 사업계획서 보완 및 제출 : ~'21. 4
- '21년 신규사업 공모 추진 : '21. 5 ~

부서명	미래전략부	부장 정 덕 영	담당	4급 김 종 찬
-----	-------	----------	----	----------

## 2020년도 신규사업 확보현황

### <연도별 신규사업 확보실적>

('20. 6. 30 현재, 단위 : 건, 천원)

구 분	2017년	2018년	2019년	2020년
건 수	6	4	9	28
총사업비	2,200,000	1,000,000	15,900,000	42,273,000

번호	사업명	사업기간	사업비(천원)	주관부처
합 계			42,273,000	-
1	SW융합클러스터2.0	2020.4.1.~2024.12.31. (57개월)	17,780,000	과학기술정보통신부
2	지역거점 AI교육운영사업	2020.5.1.~2020.12.31. (8개월)	1,500,000	과학기술정보통신부
3	지역특화산업육성사업(스마트IT)	2020.4.1.~2021.3.31. (12개월)	381,000	중소벤처기업부
미래전략부(3건)			19,661,000	-
4	지역SW서비스사업화지원사업 (안전작업)	2020.3.1.~2021.12.31. (22개월)	984,000	과학기술정보통신부
5	지역SW서비스사업화지원사업 (광무선통신)	2020.3.1.~2021.12.31. (22개월)	984,000	과학기술정보통신부
6	연구기획과제제안공모사업	2020.2.1.~2020.12.31. (11개월)	100,000	충청북도
7	신성장동력사업 발굴과제	2020.4.1.~2020.12.31. (9개월)	60,000	충청북도
기획평가부(4건)			2,128,000	-
8	소재부품장비분야 기술개발지원사업	2020.5.1.~2021.7.31. (15개월)	3,500,000	충청북도
9	고용안정 선제대응 패키지사업	2020.5.1.~2024.12.31. (56개월)	1,000,000	고용노동부
10	국제지식재산권분쟁예방컨설팅	2020.3.1.~2020.12.31. (10개월)	55,000	특허청
11	4차산업혁명인식확산교육사업	2020.3.1.~2020.11.30. (9개월)	20,000	충청북도
12	4차산업혁명선도기업육성지원사업	2020.4.1.~2021.6.30. (15개월)	1,600,000	충청북도
13	신중년경력형일자리사업	2020.3.1.~2020.11.30. (9개월)	1,000,000	고용노동부



번호	사업명	사업기간	사업비(현금)	주관부처
14	자동차부품산업경쟁력고도화지원사업	2020.3.1.~2020.12.31. (10개월)	500,000	충청북도
15	자동차부품기업국내외마케팅지원사업	2020.3.1.~2020.12.31. (10개월)	75,000	충청북도
16	지역특화산업육성사업(수송기계)	2020.4.1.~2021.3.31. (12개월)	200,000	중소벤처기업부
17	시군지역특화산업육성사업	2020.3.1.~2021.2.28. (12개월)	1,200,000	충청북도
18	청주시 수출기업 외국어 통번역 지원사업	2020.1.28.~2020.12.31. (11개월)	30,000	청주시
19	청주시 해외시장개척단 파견 지원사업	2020.1.28.~2020.12.31. (11개월)	50,000	청주시
20	청주시 해외수출전시회 참가 지원사업	2020.1.28.~2020.12.31. (11개월)	50,000	청주시
21	자동차기업 선도기술 연구개발지원사업	2020.6.1.~2021.6.30. (13개월)	800,000	충청북도
22	승강기산업 기업지원 프로그램 운영사업	2020.6.1.~2020.12.31. (7개월)	50,000	충청북도
23	국제전자제품박람회참가지원	2020.5.1.~2021.4.30. (12개월)	65,000	충청북도
24	충북 농식품 비대면 시장개척지원	2020.5.1.~2020.12.31. (8개월)	70,000	충청북도
<b>융합사업부(17건)</b>			<b>10,265,000</b>	<b>-</b>
25	도시안전SOS앱구축 및 SW서비스 개발사업	2020.4.1.~2024.12.31. (57개월)	9,339,000	과학기술정보통신부
26	공공데이터활용창업경진대회	2020.3.1.~2020.12.31. (10개월)	30,000	충청북도
<b>성과확산부(2건)</b>			<b>9,369,000</b>	<b>-</b>
27	콘텐츠산업지역거점기관운영사업	2020.1.1.~2020.12.31. (12개월)	800,000	문화체육관광부
28	문화산업분야신규개발추진사업	2020.6.1.~2020.12.31. (7개월)	50,000	충청북도
<b>문화콘텐츠부(2건)</b>			<b>850,000</b>	<b>-</b>

※ 신규사업 확보액(2020년 6월 말 기준) : 2019년 12월 대비 165% 상승

## 2020년도 상반기 예산집행 현황

□ 총 괄

('20. 6. 30 현재, 단위 : 천원)

구분	사업명	예산액	집행액	잔 액	집행률	비고 (교부일자)
<b>계</b>		<b>26,507,677</b>	<b>4,178,057</b>	<b>22,329,620</b>	<b>15.7%</b>	<b>-</b>
ICT 융합 혁신성장 플랫폼 구축	S W 융 합 클 러 스 터 2 . 0	2,094,000	200,307	1,893,693	9.6%	20.04.13.
	S W 미 래 채 움 사 업	2,100,000	773,554	1,326,446	36.8%	20.06.01.
	충북인공지능진흥컨트론타워 기 반 마 련 사 업	175,000	0	175,000	0.0%	미교부
	지역SW융합제품상용화지원 ( 추 분 )	392,000	133,867	258,133	34.1%	20.03.31.
	ICT벤처·중소기업기술개발 지 원 사 업	272,000	132,006	139,994	48.5%	20.02.25.
	지역SW서비스상용화지원 ( 안 전 작 업 )	492,000	144,223	347,777	29.3%	20.03.30.
	지역SW서비스상용화지원 ( 광 무 선 통 신 )	492,000	142,520	349,480	29.0%	20.05.28.
	S W 성 장 지 원 사 업	724,800	37,032	687,768	5.1%	20.03.03.
	드론전문인력양성지원사업	200,000	108,193	91,807	54.1%	20.02.04.
	ICT디바이스랩 운영사업	320,000	111,029	208,971	34.7%	20.03.25.
	충북블록체인진흥센터운영	220,000	106,992	113,008	48.6%	20.03.11.
뉴 콘텐츠 산업 혁신 주도 성장 전 인	콘텐츠산업 지역거점기관운영	800,000	10,321	789,679	1.3%	20.05.18.
	충북콘텐츠코리아랩운영사업	530,000	49,547	480,453	9.3%	20.04.02.
	웹툰창작체험관 운영사업	30,000	0	30,000	0.0%	20.04.23.
	멀티미디어기술지원센터운영	40,000	4,000	36,000	10.0%	20.03.30.
	제10회 중국인유학생페스티벌	800,000	5,792	794,208	0.7%	20.05.20.
	제12회 충청북도e스포츠대회	30,000	0	30,000	0.0%	20.06.04.

구분	사업명	예산액	집행액	잔액	집행률	비고 (교부일자)
	충북인터넷방송운영	450,000	204,636	245,364	45.5%	20.02.07.
과학기술을 통한 지역혁신성장 동력 확보	연구개발지원단지지원사업	380,000	36,504	343,496	9.6%	20.04.29.
	도정현안빅데이터분석사업	200,000	2,994	197,006	1.5%	20.04.14.
	연구과제제안공모사업	100,000	4,003	95,997	4.0%	20.03.09.
	신성장동력산업 과제발굴	60,000	0	60,000	0.0%	20.06.08.
	4차산업혁명대응선도기업육성지원	1,600,000	45,039	1,554,961	2.8%	20.04.21.
	충북과학기술포럼운영사업	120,000	11,093	108,907	9.2%	20.03.11.
	4차산업혁명대응기업교류회운영	20,000	2,860	17,140	14.3%	20.02.10.
	반도체전문가포럼사업	20,000	0	20,000	0.0%	20.06.08.
	신중년경력형일자리사업	1,000,000	4,112	995,888	0.4%	20.03.24.
	4차산업혁명인식확산교육사업	20,000	0	20,000	0.0%	20.04.21.
	도시안전sos랩구축및 s w 서비스 개발	1,475,000	12,866	1,462,134	0.9%	20.05.28.
	산학연합의체(미니클러스터)사업	94,000	7,520	86,480	8.0%	20.03.31.
	공공데이터 활용 창업 경진대회	30,000	0	30,000	0.0%	20.04.27.
중소벤처 기업의 성장 발판 관련	시군지역특화산업육성	1,200,000	58,964	1,141,036	4.9%	20.03.16.
	자동차부품산업경쟁력고도화지원	500,000	154,229	345,771	30.8%	20.03.09.
	소재부품장비분야기술개발지원	3,000,000	81,757	2,918,243	2.7%	20.04.27.
	자동차부품기업국내외마케팅지원	74,880	1,880	73,000	2.5%	20.03.13.
	국제지식재산권분쟁예방컨설팅	175,000	0	175,000	0.0%	20.03.17.
	중소·벤처기업판로지원사업	45,000	490	44,510	1.1%	20.04.22.
	충북VR·AR제작거점센터운영사업	1,670,000	266,234	1,403,766	15.9%	20.04.14.
	S W 품질역량강화사업	140,000	30,986	109,014	22.1%	20.02.21.
	충북벤처넷운영사업	35,000	0	35,000	0.0%	미교부
중소기업저작권서비스센터운영	230,000	44,223	185,777	19.2%	20.03.18.	

구분	사업명	예산액	집행액	잔액	집행률	비고 (교부일자)
	중부정보보호지원센터	465,000	365,858	99,142	78.7%	20.03.23.
	일본수출규제중소기업기술 개발지원	50,000	45,410	4,590	90.8%	20.03.09.
	충북혁신중소기업비즈매칭 박람회개최	30,000	0	30,000	0.0%	미교부
	이노비즈인증획득지원	12,000	12,000	0	100.0%	20.03.25.
	고용안전선제대응프로젝트	800,000	0	800,000	0.0%	미교부
	전문경력인사초빙활용지원	36,000	9,000	27,000	25.0%	20.05.28.
	청주시수출기업외국어통번역	30,000	745	29,255	2.5%	20.03.23.
	청주시해외수출전시회참가지원	50,000	0	50,000	0.0%	20.04.01.
	청주시해외시장개척단과견지원	50,000	0	50,000	0.0%	미교부
기관운영 (기타)	충북과학기술혁신원운영	2,282,048	761,305	1,520,743	33.4%	-
	자본예산	351,949	53,966	297,983	15.3%	-