



2023. 1.

2023년도 주요업무계획



과학인재국

목 차

I. 일반현황	1
II. 2022년도 주요 성과와 평가	4
III. 2023년도 비전과 추진전략	7
IV. 전략목표별 추진계획	8
1. 과학기술 주도 디지털 혁신으로 지역 혁신성장 구축	8
2. 핵심사업 고도화를 통한 첨단 전략산업 육성	16
3. 청년 중심 정책 개발을 통한 미래 인재 육성	22
4. 방사광가속기 적기 구축 및 혁신클러스터 기반 조성	28
V. 주요 현안사업	33
VI. 2023년 달라지는 제도·시책	45
VII. 대집행기관질문 후속조치 사항	46
VIII. 5분 자유발언 후속조치 사항	48
IX. 건의·결의문 채택 사후 추진현황	56

I. 일반현황

1 조직 및 예산

□ 기구 - 4과 19팀



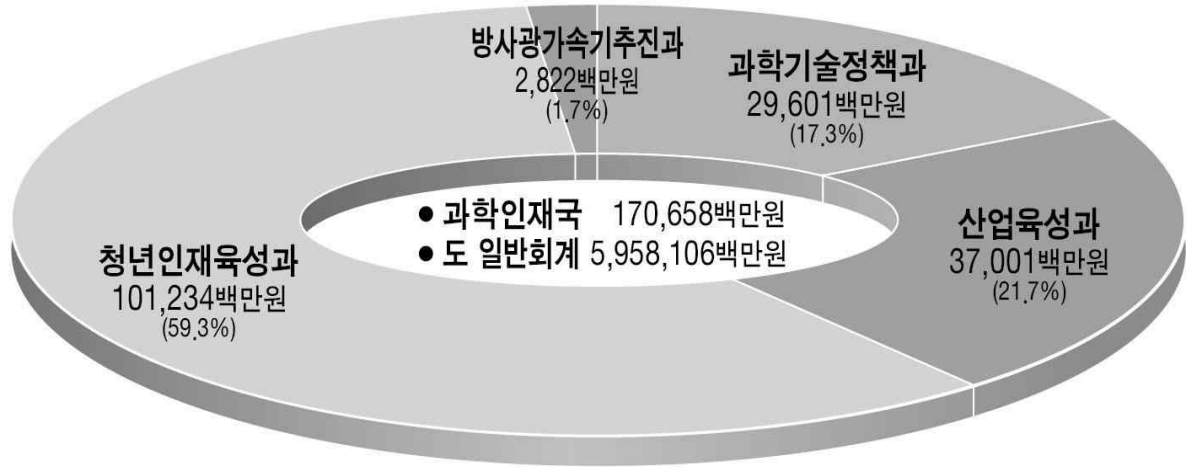
□ 정/현원 - 81명/85명

(23. 1. 1.기준)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급
계	81/85	1/1	4/4	19/19	35/37	21/21	1/1	-/2
과학기술정책과	23/25	1/1	1/1	5/5	9/10	6/6	1/1	-/1
산업육성과	20/21	-/-	1/1	5/5	9/10	5/4	-/-	-/1
청년인재육성과	21/22	-/-	1/1	5/5	8/8	7/8	-/-	-/-
방사광가속기추진과	17/17	-/-	1/1	4/4	9/9	3/3	-/-	-/-

※ 정원의 현원 4명 : 사무운영주사보(1), 반도체전문관(1), 노조전임(1)
 조직개편 감원 미반영(1)

□ 2023년도 예산 : 170,658백만원 (도 일반회계 예산의 2.9%)



□ 과학기술 기반 산업 대전환 및 인재양성에 기여할 주요사업 (10억원 이상)

○ 과학기술주도 디지털혁신으로 지역혁신성장 구축 : 5건 / 200.3억원

- | | | | |
|----------------------|------|---------------------------|------|
| - 스마트시티 챌린지 본사업 | 79.5 | - 스마트공장 보급·확산사업 | 15.8 |
| - 중부권 스마트공장 테스트베드 구축 | 22 | - 소재 부품 장비산업 연계 XR실증단지 구축 | 72.5 |
| - SW융합 반도체 클러스터 구축 | 10.5 | | |

○ 핵심사업 고도화를 통한 첨단 전략산업 육성 : 8건 / 236.2억원

- | | | | |
|-----------------------------|------|----------------------------|------|
| - 자동차기업 선도기술 연구개발 지원 | 10 | - 미래차 전장부품 기능안전 및 신뢰성 기반구축 | 30.5 |
| - 지역주력산업 육성 지원 | 57.2 | - 국가혁신융복합단지 지원 | 27.6 |
| - 이차전지 소재부품 시험평가센터 구축 | 37.4 | - 안전신뢰성기반 소재부품 시험분석 테스트베드 | 32.7 |
| - MV 및 응용제품 배터리 안전성 평가기반 구축 | 20.8 | - 소재부품장비 분야 기술개발 지원 | 20 |

○ 청년중심정책개발을 통한 미래인재육성 : 8건 / 361.9억원

- | | | | |
|---------------------|------|-------------------------|------|
| - 충북미래주력산업 청년일자리 지원 | 63.4 | - 충북 기술인증기업 전문인력 일자리 지원 | 63.6 |
| - 청년소상공인 창업성장 지원 | 19.5 | - 충북행복결혼공제사업 | 21.8 |
| - 청년월세 지원사업 | 18.7 | - 충북인재평생교육진흥원 운영 | 30.3 |
| - 충북학사 운영지원 | 35.6 | - 충북도립대학교 운영비 지원 | 10.9 |

○ 방사광가속기 적기구축 및 혁신클러스터 기반조성 : 2건 / 22억원

- | | | | |
|--------------------|----|---------------------|----|
| - 가속기장치 선도기술개발지원사업 | 10 | - 다목적 방사광가속기 전력인입공사 | 12 |
|--------------------|----|---------------------|----|

2 과별 주요업무

구 분		주 요 기 능
과학기술 정책과	신성장정책	◦미래신산업정책 종합조정 및 관리, 지역혁신성장기반 마련 ◦과학기술정책, 산학연 협력사업, 충북TP·충북과학기술혁신원 관리
	스마트혁신	◦산업 디지털전환 종합 대응, 디지털전환 융복합 산업 육성 ◦스마트 제조혁신, XR 실증단지 구축, 스마트시티 실증사업 추진
	ICT 융합	◦ICT산업육성, 디지털·멀티미디어산업 육성, ICT융합신산업발굴 ◦가상융합기술산업, 블록체인산업 육성, 소프트웨어산업 육성, 게임산업육성
	데이터산업	◦데이터산업 육성, 데이터 분석·활용사업 발굴 및 산업생태계 조성 ◦인공지능융합산업육성, 지역 AI개발 인력양성
	데이터서비스	◦공공데이터 표준화 체계구축 및 품질관리, 데이터기반 행정문화 조성 ◦빅데이터 허브 플랫폼 운영, 공공데이터 발굴 및 개방
산업 육성과	산업육성	◦지역산업진흥계획수립, 지역주력산업·지역협력혁신성장사업 육성 ◦시군 경쟁력강화산업육성, 국가혁신융복합단지 육성, 스마트특성화 기반구축
	반도체산업	◦반도체산업 육성, 반도체 기술개발 및 사업화 지원 ◦반도체 분야별 인력양성, 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼(예타)
	자동차산업	◦미래자동차 산업 육성(전기차, 수소차 포함), 드론산업 육성, 수송기계산업 육성 ◦미래차 전장부품 기능안전 및 신뢰성 기반구축 및 자율주행차 테스트베드 구축운영지원
	이차전지산업	◦이차전지산업 글로벌 클러스터 조성 추진, 이차전지 소부장특화단지 육성 ◦이차전지산업 전문인력양성, 이차전지산업 경쟁력강화지원
	소재부품육성	◦소재·부품·장비산업 육성, 승강기산업 육성, 뿌리산업 육성 ◦소방산업·국방산업·석회석산업 육성, 시험인증 특구 지정 사업
청년인재 육성과	청년정책	◦청년정책 기본계획, 시행계획 수립·시행 ◦청년정책조정위원회 및 청년광장 운영, 청년희망센터 운영 지원
	청년일자리	◦청년일자리 종합대책 추진 및 청년 취·창업 지원 ◦청년 복지정책 발굴 및 생활안정 지원
	대학협력	◦대학교육 지원 및 지방대학 육성 ◦충북도립대학교 및 충북학사 운영지원
	평생교육	◦교육재정 지원, 평생교육 기본계획 수립 ◦충북인재평생교육진흥원 법인설립
	인재육성	◦충북과학기술포럼 운영지원, 충북과학기술혁신연구회 운영 ◦과학관 건립 및 과학문화 활성화, 과학기술 인재육성
방사광 가속기 추진과	총괄기획	◦성공적 안착과 운영을 위한 법적 제도마련 및 구축사업 종합지원 ◦방사광가속기 기반 신산업 육성 및 연관산업 투자유치 등
	사업운영	◦가속기 구축·운영·활용 전문인력 양성 및 산업체 활용 역량강화 ◦가속기 활용 확산 사업 추진 및 범도민 홍보 활동
	부지조성	◦방사광가속기 지반 안정성 확보를 통한 최적의 부지조성 및 제공 ◦방사광가속기 인프라 구축(진입도로, 전력, 용수, 폐수 등)
	기반육성	◦방사광가속기 데이터센터 등 연구지원 플랫폼 구축 ◦가속기 장치산업 육성을 위한 산학연 지원사업 등

II. 2022년도 주요 성과와 평가

1 주요 성과

《산업 분야 과학기술 고도화 및 스마트제조 혁신 확산》

- (산업디지털 대전환) 디지털 기술을 접목한 주력산업의 생산성·부가가치 혁신 및 디지털 연대 확산으로 새로운 비즈니스 창출
 - 스마트공장구축(122개사), 소부장XR실증단지 공모선정(1월), 제조로봇실증(18개사)
 - 스마트공장 테스트베드 공모선정(4월), 유전자데이터 기반 한우개량시스템 구축(1월), 반려동물 중개의학 정밀의료빅데이터 플랫폼 공모선정(5월) 등
- (기술혁신 인프라 구축) 글로벌시장을 선도하는 초격차 전략기술 육성을 위한 과학기술 인프라구축 및 산업분야 탄소중립 선제 대응
 - 스마트시티 챌린지(의료·교통·생활 솔루션), 북부권 혁신지원센터 개소(3월)
 - 5G기반 디지털트윈 시설물안전실증(4월), 산업환경개선지원센터 개소(7월) 등
 - 강소연구개발특구 확장(배후공간 2.2km² → 2.85km² (0.65↑), 입주공간 확대)

《첨단산업 육성 및 맞춤형 인력양성 생태계 조성》

- (첨단산업 전략 대응) 국내 최고수준의 첨단산업을 육성하기 위한 반도체, 미래차, 이차전지 등 국가 첨단 전략산업 전략적 대응
 - 시스템반도체 첨단패키징 플랫폼 구축 예타 대상 선정(1월), 예타 대응(8월 마통과)
 - 이차전지 안전신뢰성 기반 시험분석 테스트 베드 구축사업 선정(4월)
 - MV 및 응용제품 배터리 안전성 평가기반 구축사업 선정(5월)
 - 친환경 모빌리티 기반 순환경제혁신 인프라 구축사업 선정(5월)
 - 반도체 및 이차전지 국가첨단전략산업 특화단지 지정건의(12월)
- (전문인력양성) 반도체, 자율주행, 이차전지 핵심기술의 경쟁력 확보를 위한 R&D 전문인력 양성 기반 마련
 - 배터리 재활용·재사용 기술개발 전문인력 양성 선정(3월)
 - 시스템반도체 기술개발 반도체 전공트랙 사업(대학혁신지원사업, 6월)
 - 미래자동차 핵심기술 전문인력양성(3월), 미래차 기술융합 혁신인재 양성 선정(6월)
 - 기업수요 맞춤형 이차전지 전문 인력양성 사업(1~12월)

《 청년인재 육성 추진기반 구축 》

- (청년정책 근간 마련) 청년 참여를 통한 정책 개발 및 고용촉진 지원근거 마련
 - 청년실태조사(2,000명)를 통해 수요 맞춤형 청년정책 기본계획 수립
 - 「충청북도 청년 일자리창출 촉진에 관한 조례」 제정으로 고용촉진 지원근거 마련('22.3)
- (맞춤형 청년지원정책) 청년의 지역 정착을 위한 수요맞춤형 지원정책 추진
 - 미취업청년 생활안정도모를 위한 청년재난지원금(1인당 100만원, 50억원)지원
 - 정규직 일자리 창출 및 재직 청년 근로자 근속 지원 확대
 - ※ 정규직 일자리('21) 1,682명 → ('22) 1,812명 / 근속지원('21) 145명 → ('22) 161명
 - 초기 청년창업가 사업화지원금 지원(96개 기업, 17억원)
- (인재양성기반구축) 도민 생애주기별 맞춤형 교육기반 마련
 - AI 영재학교 설립을 위한 도교육청 협업 추진
 - 도민의 전주기적 교육을 위한 충북인재평생교육진흥원 설립 추진
 - 대학-지자체 협력 거버넌스 강화(지방대학및지역균형인재육성지원협의회 2회, 상생발전실무협의체 1회)

《 가속기 혁신 클러스터 토대 마련 》

- (가속기 적기 구축) '27년 준공을 목표로 차질 없는 가속기 구축 추진
 - 건축, 토목 등 가속기 기반시설 설계용역 착수('22.9.~'23.12.)
 - 가속기 제공부지 매입 계약체결('22.4.22. / 540,000㎡, 1,620억원)
 - 2023~2032 가속기 혁신클러스터 조성 기본계획 수립('22.12.)
- (인력양성 선순환 체계) 청소년부터 산업체까지 가속기 구축·활용인력 양성 시스템 체계 마련
 - 미래인재 양성(청소년·과학교사 / 8개 프로그램, 1,383명)
 - 바이오-가속기 융합인력(학사 / 27명), 가속기 구축 전문인력(석·박사 / 8명)
 - 산업체 활용역량 강화 사업(재직자 / 2개 프로그램, 73명)
- (산학연 공동 R&D 환경 조성) 산학연 집적 및 공동 연구환경 조성을 통해 가속기 연구성과의 산업적 활용도 증대
 - 가속기장치 R&D 10개과제 지원('21. 5건 / '22. 5건, '22.12. 수행완료 7건)
 - 활용지원센터(3,000㎡), 가속기 기반시설 기본설계 반영
 - 자유형 광학계 기반구축 연구용역('22.6.~'22.11. 18.8백만원)

2 성과에 대한 평가

- (디지털 전환) 중부권 스마트공장 테스트베드, 소부장 XR실증단지 등 신속한 산업 디지털 전환을 위해 적극적 공모 대응으로 기본 인프라 구축
→ **산업 디지털 전환 촉진법 시행('22. 7. 5.)에 따라 지역 산업의 디지털 전환 가속화를 위한 인프라 확충 등 산업 디지털 전환 생태계 조성**
- (데이터 역량) 미래 AI, 로봇시대 대비 빅데이터 플랫폼은 구축하였으나, 데이터 축적·가공·개방 양이 미흡하여 정책수립 지원 및 관련산업 육성에 역부족
→ **빅데이터 구축 및 공공데이터 서비스 역량 강화 등 데이터인프라 확대를 위한 데이터 서비스팀 신설**
- (전략산업 공고화) 전략산업 육성을 통한 산업경쟁력 강화로 기업성장·시스템반도체 예타 재추진 등 성과와 한계가 공존
→ **전략산업 생태계 공고화를 위한 반도체·이차전지 특화단지 지정 추진**
- (산업인력 양성) 반도체, 미래차, 이차전지산업은 충북 미래를 이끌어갈 핵심 전략산업으로 부상하였으나, 인력 수급은 한계
→ **충북 전략산업의 지속성장을 위한 전략산업 맞춤형 인력양성 추진**
- (청년인구) 청년지원정책 추진에도 불구하고 청년인구 감소 지속 - 청년들이 일자리·교육·문화 등을 찾아 수도권으로 지속 유출
→ **직접일자리 지원 및 주거·교육·문화·참여 등 전분야 확대 필요**
- (미래인재육성) 바이오 등 AI 활용 산업은 성장하나 인력 공급은 부족 - 핵심 인재 양성할 고교 교육 기회 불균형 등 충북형 인재 육성 한계
→ **미래 인재 양성을 위한 KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재고 설립 추진**
- (가속기 적기 구축 지원) 안정적인 부지 조성과 기반시설 설계 착수로 가속기 적기 추진의 동력 확보
→ **안정적 사업비 확보와 부지, 전력 등 기본 인프라 조성에 집중**
- (가속기 클러스터 구축) 가속기 장치 R&D 지원, 지역 선도형 빔라인 구축 논의를 위한 정책 포럼 개최 등 후속사업 발굴과 추진 노력
→ **가속기 클러스터 기본계획 실행화와 후속사업 확대 및 신규사업 발굴 추진**

Ⅲ. 2023년도 비전과 추진전략

비전

과학기술 기반 산업 대전환 가속화 및 기술혁신 인재 양성

전략

과학기술 주도 디지털혁신으로 지역혁신성장 구축	핵심사업 고도화를 통한 첨단 전략 산업 육성	청년 중심 정책개발을 통한 미래인재육성	방사광가속기 적기 구축 및 혁신클러스터 기반 조성
---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

이행
과제

1. 산·학·연 협력을 통한 지속성장 유망산업 발굴	1. 지역주도 특화산업 육성으로 미래 성장동력 확보	1. 청년이 참여하는 수요자 중심 정책 개발	1. 가속기구축 협력강화 및 혁신성장 역량 확보
2. 산업경쟁력 제고를 위한 디지털 전환 기반 구축	2. 반도체 초강대국 실현을 위한 중부권 핵심거점도	2. 고용시장 변화에 대응하는 청년 일자리 창출	2. 체계적 인력양성과 홍보강화로 활용저변확대
3. ICT 융복합 기술혁신으로 디지털신산업발	3. 글로벌 모빌리티 산업기술혁신밸리 조성	3. 지역혁신인재 양성 및 지역대학경쟁력 강화	3. 방사광가속기 인프라 적기 구축
4. 양질의 데이터와 산업이 결합한 디지털경제기반 조성	4. 글로벌최고수준의 이차전지 산업 생태계 조성	4. 미래인재육성을 위한 교육지원 강화 및 도민평생교육 활성화	4. 방사광가속기 연구·산업 혁신 생태계 구축
5. 디지털플랫폼정부 혁신을 위한 공공 데이터 생태계 조성	5. 소재부품장비기업의 성장을 위한 기틀 마련	5. 미래과학기술 선도 연구개발(R&D) 경쟁력 강화	

IV. 전략목표별 추진계획

1. 과학기술 주도 디지털 혁신으로 지역 혁신 성장 구축

추진여건

- 지역주도 발전정책과 기술패권 경쟁으로 과학기술 수요 증가
 - 새 정부는 지역·민간 주도, 중앙 협업으로 산업육성 국정방침
 - 과학기술 융합이 혁신을 주도하도록 정책적 지원 확대
 - 첨단산업의 초격차 확보 지원과 인공지능, 데이터, 나노, 양자 등 유망 신산업의 전략적 육성으로 미래 대비 선도경제 확산
 - 신산업 정책방향을 마련하고 투자, 인력양성, 산업생태계 공고화
 - 성장가능성이 높은 유망산업 인프라 구축 및 마중물사업 추진
 - 급변하는 산업·기술 트렌드를 반영한 지역산업 지능화 전략 및 디지털 대전환 가속화로 신산업 발굴 및 선점, 육성 필요
- 미래 구조 전환에 대한 선제 대응으로 지속가능한 성장기반 마련



이행과제

- ① 산·학·연 협력을 통한 지속성장 유망산업 발굴
- ② 산업경쟁력 제고를 위한 디지털 전환 기반 구축
- ③ ICT융복합 기술혁신으로 디지털 신산업 발굴
- ④ 양질의 데이터와 산업이 결합한 데이터경제 기반 조성
- ⑤ 디지털플랫폼 정부 혁신을 위한 공공데이터 생태계 조성

1 산·학·연 협력을 통한 지속성장 유망산업 발굴

1-1. 지역 주도 미래 신성장산업 발굴

□ 충북 미래를 이끌어갈 차세대 신산업 발굴

- (전략산업 육성위원회 구성·운영^{산·학·연}) 도내 혁신기관장, 산학협력단 협의회장, 기업협회장 등 종합자문 및 정보교류 등 집단지성 활용
- (산·학·연 네트워킹 강화) 차세대 산업의 기술수요·연구수요·인력수요 정보 공유 및 협업으로 미래 산업 가치 창출 및 인프라 형성

□ 산·학·연 협력 신산업 혁신인재 양성

- (선도대학 육성) 산업체 수요를 반영한 기술인재 및 연구인력 양성을 위한 산학연 협력 선도대학 육성(교육부 연계)
* '23.3~'24.2 / 114억원 / 충북대·교통대·보건과학대 / 산학연 협력 기술개발 등
- (공학인재 양성) 신산업 연계 공학교육 프로그램 운영을 통한 창의 융합형 공학인재 양성(산업부 연계)
* '23.3~'24.2 / 3억원 / 충북대·교통대 컨소시엄 / 차세대 모빌리티 분야 인재 양성
- (대학연구소 지원) 대학 연구거점 구축 및 연구역량 강화를 위한 이공분야 대학중점연구소 지원(교육부 연계)
* '23.3~'24.2 / 16억원 / (충북대) 자율주행용 AI부품, (교통대) 교통융합소재

□ 지역산업 성장을 뒷받침할 혁신기관 육성

- (혁신기관 기능강화) 급변하는 산업 환경에서 국가산업을 주도하는 전략사업 선제 기획, 매년 확대하는 공모사업에 대한 전향적 대응
 - (충북TP) 지역산업 육성, 지역 밀착형 예타 규모 기획과제 발굴
 - (충북과학기술혁신원) 과학기술 거점기관으로 R&D기능 강화
- (권역센터 설립^{공약}) 남부권 지역산업 혁신성장 생태계 조성 및 도내 균형발전 도모를 위한 남부권 혁신지원센터 설립·운영
* '22. 3, 북부권 혁신지원센터 개소, 운영 중

1-2. 과학기술 주도 혁신성장 강화

□ 지역 주도 과학기술 혁신을 위한 정책기획 기능 및 역량 강화

- (과학기술시행계획 수립) 제6차 과학기술진흥종합계획('23~'27)에 따른 '23년도 중점 시행계획 수립
- (과학기술위원회 운영) 충북 과학기술 관련 주요 정책 및 계획에 대한 심의 및 자문을 의무화하여 충청북도 과학기술위원회 위상 강화
- (연구개발지원단 역할 확대) 지역 R&D 통계·조사분석 및 정책·사업기획, 성과평가 등 과학기술 전담기관으로서 자리매김
 - * 3.65억원 / 충북과학기술혁신원 / 연구개발지원단 운영 지원

□ 국제과학비즈니스벨트 청주 기능지구 및 충북 청주 강소연구개발특구 육성

- (기능지구 과학사업화 촉진) 공공기술과 연계한 R&BD 지원을 통해 지적재산권 등 연구성과 확보 및 역량있는 전문인력 육성
 - * 4억원 / 충북과학기술혁신원 / 청주 기능지구 내 연구소기업 등 R&D 지원
- (강소연구특구 활성화) 핵심거점기관(충북대) 등 기술발굴·이전 등 강소형 기술-창업-성장 전주기 지원
 - * 29억원 / 충북대 / 연구소기업 설립, 기술이전, 창업지원, 기업성장 지원 등

1-3. 산업 육성정책 고도화 기반 구축

□ 체계적인 산업육성을 위한 제도 재정비

- (조례 제·개정) 산업별 서로 다른 육성 및 지원체계를 일원화하여 사업추진 주체에 대한 누수 없는 지원체계 마련
 - * 제정 2건, 개정 11건, 폐지 1건
- (육성계획 수립) 산업별 육성계획(5년단위), 시행계획(매년) 수립
- (위원회 정비) 종합자문 및 정보교류를 위해 산업별 위원회 운영
 - * 전략산업 육성위원회(상설, 30명내), 산업별 분과위원회(비상설, 15명내) 운영
- (지원대상 확대) 협회·조합·포럼 등 산업별 민간 네트워킹 강화

2 산업경쟁력 제고를 위한 디지털 전환 기반 구축

2-1. 제조산업 경쟁력 강화를 위한 스마트 제조혁신 추진

□ 스마트공장 구축지원을 통한 제조혁신 추진

- (소기업형) 소기업의 스마트화 진입을 위한 스마트공장 구축 로드맵 제시 및 기초 스마트설비 구축 지원(50개사)
- (보급확산) 중소 제조기업의 디지털전환을 위한 스마트공장 구축비 및 전문 컨설팅 지원(160개사)
- (클러스터) 협업수요가 있는 기업을 연결하는 클러스터형 스마트공장 보급을 통해 디지털 제조혁신 생태계 조성(화장품분야 11개사)
 - 리뷰데이터 분석, 공동판매 플랫폼 등 공통·협업 시스템 구축
 - * '22.~'23.(2년) / 19억원 / 충북과학기술혁신원
- (시범공장) 스마트공장 구축 희망기업이 벤치마킹할 수 있는 고도화 단계 선도형 공장 구축(2개사)
 - 시스템 연동 자동화장비, 제어기 등 스마트공장 구축 및 견학 지원

2-2. 디지털 전환기반 마련 및 기술 활용

□ 산업 디지털 전환 기반 마련

- (충북 DX협업지원센터 구축^{신규}) 디지털 대전환 시대의 흐름에 맞춰 산업의 디지털 전환을 지원할 수 있는 충북 DX협업지원센터 구축
 - 산업 디지털 전환 촉진을 위한 네트워킹, 컨설팅 등 수행
 - * '23.~'25.(3년) / 30억원 / 충북과학기술혁신원
- (테스트베드) 제조혁신 가속화를 위한 중부권 대표산업(Bio·천연물 화장품 후공정, 정밀기계 가공 분야) 중심 탄소중립형 테스트베드 구축
 - 중소기업 기술·제품 실증 및 시제품 생산이 가능한 개방형 공장 구축
 - * '22.~'23.(2년) / 제천 / 110억원 / 충북TP
- (스마트제조 인력 양성) 제조분야 디지털 전문인력 양성을 위한 인프라 구축 및 맞춤형 교육 지원
 - 중소기업 제조혁신 경쟁력 강화를 위한 실무용 교육인프라 구축
 - 디지털 기술 활용 능력 제고를 위한 전문인력 양성

□ 산업 융복합 디지털 전환 실증·적용

- (실증·개발 지원) 디지털 정보의 시각화를 통해 XR*과 소재·부품·장비산업 분야 연계로 기술개발 지원 및 생산성 증대
 - XR 공동활용 실증 랩, 장비 구축(2천㎡, 9종 92식) 및 실증(12건)
 - 가상작업 훈련장 구축으로 직무능력 향상 등 기업 지원
 - * XR(eXtended Reality) : 가상현실(VR)과 증강현실(AR)을 망리하는 초실감형 확장현실 기술
- (기업육성) 산업과 연계해 디지털 전환 전문(공급)기업의 유망 솔루션 실증 지원 등을 통한 전문기업 육성
 - 중소·중견기업의 디지털 전환 솔루션에 대한 커스터마이징 및 상용화를 통한 보급·확산
- (스마트시티) 디지털 전환 기술을 활용, 다양한 도시문제 해결을 위한 스마트시티 챌린지 사업 추진(의료, 교통, 생활)
 - (의료) 스마트 응급의료서비스, (교통) 초소형 전기차 공유모빌리티 서비스, (생활) 중복형 공공배달앱 두레형 O2O서비스
 - * '21.~'23.(3년) / 215억원 / 충북과학기술혁신원

3 ICT융복합 기술혁신으로 디지털 신산업 발굴

3-1. 지역주도형 ICT융복합 기술혁신 기반 강화

□ ICT신기술을 통한 디지털융합 미래산업 성장

- (SW융합기술) 지역주력산업과 인공지능 등 최신 SW기술과 융복합하여 신규 서비스 발굴·창출 등 반도체산업 경쟁력 제고
 - * SW융합 반도체 클러스터 구축('20.~'24.) : 175.9억원
- (가상융합기술) VR·AR·메타버스·디지털트윈 등 가상 융합 기술 신산업육성을 위한 사업 발굴 및 ICT 기업 인프라 활용·기술개발 지원
 - * 충북VR·AR제작거점센터 운영(VR·AR 및 메타버스 육성 지원) : 10.5억원
- (블록체인기술) 충북블록체인진흥센터를 중심으로 지역 블록체인 산업 활성화 및 창업 생태계 조성
 - * 블록체인산업 지역거점 기반 구축(사업발굴, 인재양성 등) : 2억원
- (지능형로봇산업) 산업현장의 제조로봇 실증 및 수요기반 맞춤형 서비스로봇 지원을 통한 로봇기술 경쟁력 확보
 - * 제조로봇 플러스 사업(제조기업 공정실증 및 로봇도입 솔루션 개발 등) : 10억원

3-2. ICT·SW 기술혁신을 통한 ICT기업 성장지원 강화

□ 지역SW기업 지원을 통해 도내 SW산업 육성 및 활성화

- (지역ICT기업지원) 게임 및 ICT산업 기반조성, 글로벌시장 진출지원, 연구기술개발 지원, 협업체계 구축 등 지역 혁신성장 주도
 - * ICT융복합 충북 글로벌 게임센터 운영지원(게임기업 지원 인프라구축) : 28억원
 - * ICT산업 경쟁력 강화 지원(기업 기술개발 및 혁신지원 생태계 구축) : 108.5억원
- (지역SW기업 경쟁력 강화) 지역SW기업 지원을 통한 도내 SW산업 육성
 - * 지역SW기업 성장지원(맞춤형 기업지원 및 SW산업 네트워크 구축 등) : 3.3억원
 - * SW품질역량센터 운영(SW제품의 품질검증 및 품질역량 강화) : 1.5억원
- (SW제품 시장진출기반 마련) 강소 SW기업, 초기스타트 기업의 SW 서비스 신규과제 발굴 및 제품화 지원
 - * 지역SW서비스사업화 지원('22.~'23.) : 12.5억원

3-3. 디지털 융합의 핵심인 ICT전문 인재 양성

□ ICT 창의·융합형 미래인재 양성 기반 확대

- (맞춤형 고급인력 양성) 지역산업체 재직자 대상 지능화 혁신교육 및 산학 공동 연구를 통한 산업 맞춤형 고급인력 양성
 - * Grand ICT연구센터('20.~'27. / 재직자 석·박사 양성) : 208.8억원
- (SW융합 인력양성) SW기업 수요에 맞는 대학 내 SW융합인재 교육체계를 구축하여 지역 SW인력의 경쟁력 강화 및 일자리 연계
 - * 소프트웨어 중심대학 지원('19.~'24. / 학사 과정 중심) : 137.3억원
- (우수 아이디어 발굴) ICT분야 예비창업자·학생·기업의 우수 아이디어 발굴 및 제품화 연계, 관련 인프라(장비, 시설) 활용 지원
 - * ICT디바이스랩 운영(시제품 제작지원 및 SW활용 교육과정 운영) : 3.2억원
- (찾아가는 SW교육) SW 교육여건이 부족한 도내 학생 및 소외계층 등을 대상으로 찾아가는 맞춤형 교육프로그램 운영
 - * 충북 소프트웨어 미래채움(SW전문강사 양성 및 채용, 맞춤형SW교육) : 21억원

4 양질의 데이터와 산업이 결합한 데이터경제 기반조성

4-1. 디지털 경제 실현을 위한 산업 맞춤형 데이터사업 지원

□ 지역기반의 신성장 데이터 산업 육성

- (데이터 산업 생태계 조성) 양질의 데이터 생산과 미개척 분야의 선도적 데이터 확보를 위한 분야별 빅데이터 플랫폼 구축
 - * 반려동물 중개의학 활용 정밀의료 플랫폼 구축('22~'25) : 17.5억원/충북대산학협력단
- (데이터 산업분야 정부 공모사업 적극대응) 지역 대학, 기업 등과 연계 공모사업 및 신규사업 발굴, 데이터 산업 역량 강화
 - * 혁신데이터센터 구축, 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축 등

□ 수요 맞춤형 데이터 수집·분석·가공 및 컨설팅 지원

- (중소기업 빅데이터 컨설팅) 중소기업 대상 비즈니스 이슈(공정개선, 제품개발 등)에 대한 빅데이터 분석 컨설팅 지원을 통해 경쟁력 강화
 - * 중소기업 빅데이터 분석 컨설팅 : 2억원 / 도내 10개 기업공모
- (데이터 및 AI바우처) 데이터·AI 활용을 통해 비즈니스 혁신 및 新서비스·제품 창출이 필요한 기업에 데이터 구매·가공 바우처 지원

4-2. 데이터기반 AI융합 지역특화산업 육성추진

□ 지역 AI융합사업 성장기반 마련

- (인공지능기술^{공약}) 인공지능 융합확산을 위한 지역특화산업 발굴 및 추진 통해 신산업 육성 기반 조성
 - * 웰케어 산업특화AI 기술지원 플랫폼 ('21.~'23.) : 114.78억원 / 충북과학기술혁신원
 - * 충청권 인공지능 메타버스 기반 재난안전관리체계 강화('23.~'25.) : 450억원 / 충북과학기술혁신원
- (지역 AI개발 인력양성) 지역산업에 AI 등 신기술의 도입 및 활용을 활성화하기 위해 신기술 인력을 양성하고 개발자 지원(충청권 4개 시·도)
 - * ICT 이노베이션 스퀘어 조성('20.~'23.) : 65.48억원 / 충북과학기술혁신원
- (AI산업 컨트롤타워) AI기술 융합 정부예산 R&D 신규과제 기획 연구, 공모사업 발굴 등 AI 관련 산학연관 네트워크의 구심점 역할을 수행
 - * 충북인공지능산업 컨트롤타워 기반 구축 : 1.5억원(도비) / 충북과학기술혁신원

5 디지털플랫폼정부 혁신을 위한 공공데이터 생태계 조성

5-1. 디지털플랫폼정부 구현을 위한 공공데이터 관리체계 구축

- **공공데이터 표준화 체계구축 및 품질관리를 통한 활용성 제고**
 - 수요자 중심의 활용도가 높은 공공데이터 전면 개방 및 제공 활성화
 - * (누적) 공공데이터포털 643건 개방중(파일데이터 259건, 오픈API 373건, 표준데이터 11건)
 - 개방 중인 공공데이터 현행화 및 품질관리로 고품질 데이터 제공
 - * 행안부 기준에 따른 품질관리 시행 및 모니터링(24개 D/B, 공공데이터품질관리 평가)
- **공공데이터 활용 새로운 데이터산업 영역 확장**
 - (공공데이터 창업경진대회) 창업아이디어, 신규 모델 발굴·육성, 데이터 기반 창업 활성화
 - * 공공데이터 활용 창업경진대회 및 창업컨설팅 지원 : 0.5억원 / 충북과학기술혁신원
 - (공공데이터 기업매칭) 공공데이터 구축·가공이 필요한 수요기관과 기술을 보유한 기업을 매칭하여 양질의 공공데이터 생산·제공
 - * 지자체의 공공데이터 리뉴얼을 위한 기술보유 기업의 전문인력 제공(행안부)

5-2. 데이터를 기반으로 효율적 행정 활성화 추진

- **데이터 분석 활용을 통한 데이터 기반 정책수립 지원**
 - 다양한 민간데이터와 결합한 데이터 분석, 해안 표준분석 모델 활용 분석
 - * 해안 : 행정안전부에서 제공하는 빅데이터 공동 활용 플랫폼
 - 데이터 공동 활용 범정부 플랫폼 운영을 위한 체계적 DB 메타데이터 관리
 - * 메타데이터 : 데이터의 구조, 속성, 특성, 이력 등을 표현한 자료
 - 충북 빅데이터 허브 플랫폼 운영으로 데이터 축적 및 신규데이터 연계
 - * 빅데이터 허브플랫폼 유지관리(HW 16대, SW 18식) : 1.6억원
- **데이터 기반 행정 문화 조성 및 역량 강화**
 - 데이터 역량강화 교육, 데이터 기반 행정 역량진단 및 개선 등을 통한 데이터 활용에 대한 이해와 인식 제고
 - * 집합교육(1개), 사이버교육(5개), 빅데이터 허브플랫폼 셀프 분석 교육 등

2. 핵심사업 고도화를 통한 첨단 전략산업 육성

추진여건

- 반도체, 이차전지 등 신성장 친환경 분야 수요가 있으나, 글로벌 경기둔화에 대한 우려 및 대내외 불확실성 상존
 - 러-우크라이나 사태로 글로벌 공급망 차질 장기화, 인플레이션 등
 - 정부는 경제를 견인할 반도체, 이차전지 등 전략산업에 대해서 국가첨단전략산업법을 통한 집중 지원
 - 국가첨단전략기술 지정, 특화단지 및 특성화대학 추진
 - 시스템반도체, 미래차, 이차전지, 소부장산업 등에 대한 전략적 육성 및 선제적 대응 필요
 - 전략 산업별 생태계 조성을 통해 미래산업 혁신역량 강화로 차세대 성장동력 창출 기대
- **충북경제 성장을 견인할 미래 첨단 전략산업 육성기반 조성**



이행과제

- ① 지역주도 특화산업 육성으로 미래 성장동력 확보
- ② 반도체 초강대국 실현을 위한 중부권 핵심거점 도약
- ③ 글로벌 모빌리티산업 기술혁신밸리 조성
- ④ 글로벌 최고 수준의 이차전지산업 생태계 조성
- ⑤ 소재부품장비 기업들의 도약을 위한 기틀 마련

① 지역주도 특화산업 육성으로 미래 성장동력 확보

1-1. 미래 혁신성장 기반 지역주력산업 고도화

□ 지역주력산업 육성을 통한 산업혁신 지원기반 확충

- (인프라 구축) 스마트특성화 기반구축사업을 통해 지역산업거점기관 강화 및 플랫폼·장비구축, 기술지원 등 지역혁신기반 구축
- (산업 고도화) 3대 주력산업* 집중 지원을 통한 주력산업 고도화 및 기업의 기술개발, 사업화 지원
 - * 지능형IT부품, 수송기계소재부품, 바이오헬스 / 194억원 / 도내 기업
- (지역 선도거점) 혁신도시와 연계하여 지역 혁신성장의 선도거점으로 국가혁신융복합단지내 대표산업* 육성을 통한 기술개발 및 사업화 지원
 - * 지능형첨단부품산업(반도체, 전기전자부품, 에너지, 수송기계부품) / 76.8억원
- (기술거래 지원) 기술 수요기업 도출, 기술이전 중개, 기술사업화 지원으로 유망기술의 기술이전 촉진 및 이전기술 사업화 활성화 도모
 - * 기술거래촉진네트워크사업 / 8억원

1-2. 시군주도 산업역량 강화로 지역산업 자생력 확보

□ 시군경쟁력강화산업 육성 강화 및 자체 산업기반 구축지원

- (기반 고도화) 산업환경 변화에 신속 대응하기 위해 시·군 旣 산업 거점 내 장비확충, 기술지원 등 패키지 지원
 - * (지원규모) 산업거점 1개소 / 5억원
- (선도기업 육성) 시군 경쟁력강화산업 분야 앵커기업 대상으로 기술경쟁력 강화를 위한 기술개발(R&D), 제품·환경개선 등 맞춤형 기업지원(비R&D)
 - * (지원규모) 시군별 2개 과제 (R&D 1개사, 비R&D 1개사) / 12억원

□ 시군 경쟁력강화산업 도-시군 협의회 운영

- (협의회 운영) 도-시군 협업체계구축 및 정책추진력 확보를 위한 도-시군 협의회 운영으로 시군 경쟁력강화산업의 전략적 육성

2 반도체 초강대국 실현을 위한 중부권 핵심거점 도약

2-1. 반도체산업 경쟁력 강화를 위한 혁신 생태계 조성

□ 차세대 반도체 혁신성장 기반 강화

- (기술개발) 반도체 기업의 신제품 기술개발 및 기존 제품 고도화 지원을 통한 기업의 기술·제품 경쟁력 강화
 - * 저전력·고성능 첨단반도체 기술개발 지원 / 8억원
- (선도기술) 차세대 인공지능 반도체의 핵심기술개발, 개발제품 실증, 기업 기술이전이 가능한 센터 구축으로 선도기술 개발
 - * 인공지능 시스템반도체 융합 연구센터 : '22.~'28. / 126억원 / 충북대
- (기업지원) 중소 반도체 기업의 제품 개발 및 시장 진출 컨설팅, 글로벌 마케팅 지원을 통한 제품 판로개척 지원

□ 반도체 후공정 산업 특화 거점 육성기반 조성

- (기반구축^{공약}) 충북의 반도체산업 여건을 고려하여 수도권과 연계한 중부권 반도체 후공정 산업 거점 구축
 - * (예타) 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 구축 추진^{현안}
반도체기반 탄소저감 융합부품 기술지원 플랫폼 구축^{신규} / '23~'25 / 200억원
국가첨단전략산업법 관련, 반도체 특화단지 지정 추진^{현안} / '23.上
- (기술지원^{공약}) 반도체 후공정 시제품 제작 및 시험평가, 기업 애로 기술지원을 위한 인프라 고도화 및 관련 기술지원 강화
 - * 반도체 융합부품 혁신기반(장비) 연계 고도화 / '21.~'23. / 86억원

2-3. 미래 반도체산업 인재양성 및 협력 네트워크 강화

□ 반도체 전문 인재양성 및 네트워크 강화

- (인재양성) 기업 수요 맞춤형 전문 인재 확보를 위한 시스템반도체 설계 전문인력 및 소재·부품·장비 기술 전문인력 양성 지원
 - * 시스템반도체 융합 전문인력 양성 : '20.~'25. / 석박사 48명
반도체 소재·부품·장비 기술 전문인력 양성 : '21.~'23. / 석사 21명
반도체 설계 인재양성 : 비학위 연 56명
- (네트워크) 반도체 관련 산·학·연·관 기술교류, 인력수급, 비즈니스 등 연계 협력을 위한 협의체 운영 및 전문가 포럼 개최
 - * 충북반도체산업육성협의회 운영(정기회의, 기술교류 등), 반도체 포럼(1회)

3 글로벌 모빌리티산업 기술혁신밸리 조성

3-1. 미래차 전환 대응을 위한 혁신지원 강화

□ 미래차 전환 사업재편 지원을 위한 기반 마련

- (미래차 핵심지원시설 구축^{공약}) 전기 다목적자동차 전환 지원을 위한 전기전력모듈·플랫폼 성능평가센터 및 장비 구축 등 핵심지원시설 구축
 - * 전기 다목적자동차(e-PUV) 개발^{현안} : '23.~'26. / 199억원 / 한국자동차연구원
 - * 미래차 전장부품 기능안전 및 기반구축 : '22.~'24. / 224억원 / FITI시험연구원
- (신산업 연계) 자동차산업의 급속한 미래차 전환에 따라 기업의 혁신지원을 위해 친환경 모빌리티 부품의 순환경제 산업 연계 강화
 - * 친환경 모빌리티 순환경제혁신 인프라 구축 : '22.~'24. / 244억원 / FITI시험연구원

□ 미래차 선도를 위한 자율주행 기술지원 및 실증

- (기술지원) 자율주행차의 주행환경 인지 성능향상과 다양한 환경 시뮬레이션 및 실차 환경에서의 검증이 가능한 안전성 평가 기술지원
 - * 자율주행인지 및 운행안전(SOFA) 성능 검증 기술지원^{현안} : '23.~'26. / 235억원 / 건설생활환경시험연구원
- (자율주행 실증) 충청권 자율주행 대중교통망을 조성(시범운행지구지정·운영)하여 자율주행 상용화* 촉진 및 선도
 - * (반석역)^{22년도 연장(2단계)} ↔ (세종터미널 ↔ 오송역)^{현운영중(1단계)} ↔ (청주공항)^{24년도 연장(3단계)}

3-2. 차세대 모빌리티 경쟁력 확보를 위한 성장 지원

□ 미래차 전환 대응능력 및 경쟁력 강화

- (기술개발) 기존 내연기관에서 친환경 미래차로의 패러다임 변화에 따른 자동차기업 사업전환 대응 역량 강화를 위한 연구개발(7개사) 지원
 - * 다목적자동차 사업전환 혁신지원 : 8억원 / 한국자동차연구원
 - 자율주행, 미래차부품, 드론 등 모빌리티 분야 선도기술 연구개발 지원 : 10억원
- (사업화) 열악한 중소 자동차 부품기업의 경쟁력 강화를 위한 시제품제작, 공정개선, 자율주행 SW시험, 인증, 마케팅 등 사업화(82개사) 지원

□ 미래차 협력 네트워크 강화 및 전문인력 양성

- (네트워크) 자동차부품관련 산·학·연·관 협력 네트워크 강화를 위한 세미나, 간담회, 기술교류회 등 정책협의회 개최(8회)
- (전문인력 양성) 미래차 기술 선도를 위한 자율주행 SW·임베디드 석·박사 인력 양성(34명) 및 기술융합에 특화된 학사 전문인력 양성(146명)

4 글로벌 최고 수준의 이차전지산업 생태계 조성

4-1. 국내 유일 '이차전지 소부장 특화단지' 를 핵심 성장거점으로 조성

- 기존 이차전지 한계 극복을 위한 최적화된 연구 협력 체계 구축
 - (R&D 인프라^{공약}) 리튬이온전지 초격차 기술 경쟁력 유지를 위한 '지능형 이차전지 플랫폼 구축 사업(에타)'추진
 - (협력 R&D) 소·부·장 및 전지 제조업체와 앵커기업, 연구기관 간 협력 R&D(8개 과제 내외)를 통해 미래 경쟁력 확보 지원
 - * 수요-공급기업 공동 R&D(22.~26. / 국비 190억원), 차세대 이차전지 첨단 기술개발(도비 8억원)
- 소재분석, 시험평가, 신뢰성 확보 등 전주기 지원 시스템 구축
 - (집적화^{신규}) 동일부지* 내에 이차전지 실증기반(3개 센터)을 집적화하여 테스트베드 간 상호 시너지 효과 극대화 *오창읍 연구단지로 161 일원
 - (인프라 연계) 최근 화두가 되고 있는 배터리 화재와 이차사용 지원을 위한 실증 및 기술지원 기반을 특화단지와 연계 구축

소재·부품	셀	모듈, 팩	응용제품	재사용·재제조
안전신뢰성기반 시험분석센터(KETI)	소재부품 시험평가 센터(충북TP)	MV급 환경신뢰성 평가센터(충북TP)	MV급 화재안전성 평가센터(KTC)	배터리 이차사용 기술지원센터(KCL)
2022~2024(3년)	2021~2023(3년)	2022~2026(5년)	2022~2026(5년)	2021~2024(4년)
청주			음성	

4-2. 미래 이차전지산업 선도를 위한 연대와 협력 생태계 조성

- 이차전지 핵심 소재·부품·장비기업 성장 지원 및 네트워크 구축
 - (기반구축^{현안}) 국가첨단전략산업법 관련, 이차전지 특화단지 지정 추진
 - (고도화) 이차전지 핵심요소인 소부장 기업 성장과 기술력 확보
 - * 기술 시장 경쟁력 강화 지원/ 5억원/충북TP/R&D 4개 과제 및 전시회 참가 지원
 - (투자은행^{신규}) 잠재력을 보유한 중소·중견기업의 기술혁신 등 성장동력 확보 지원을 위한 펀드* 출자(50억원) *소부장 클러스터 지원 펀드(200억원)
 - (네트워크) 충북 이차전지 협의회 및 소부장 특화단지 추진단 운영
- 미래 이차전지산업을 선도하는 혁신 인력 양성
 - (전문인력) 산업계 수요에 맞는 수준별(재직자 120명, 석·박사급 20명, 재사용·재활용 기술개발 15명) 인력양성
 - * (재직자) 3.2억원/충북에너지산학융합원, (석박사급) 3.8억원/충북대, (재사용·재활용) 9.49억원/한국교통대
 - (창의인재) 이차전지산업 성장 과정에서 축적한 기술력을 바탕으로 새로운 시장에 도전하는 창의 인력 양성(교육 20명, 사업화 지원 4팀)
 - * 이차전지 스타트업 육성 플랫폼 구축 사업 / 2.8억원/충북창조경제혁신센터

5 소재부품장비 기업의 성장을 위한 기틀 마련

5-1. 소부장 · 뿌리 산업의 기초역량 강화

□ 미래 성장동력으로서 소부장 산업 발전기반 조성

- (기술개발) 소재·부품·장비 산업의 전략적 육성과 기업의 기술 자립 지원을 위해 소부장 기술개발 지원사업 추진
- (기업육성) 정부과제 참여기회 확대 등 기업의 잠재역량을 끌어 올리기 위해 소부장지원 전문가 스테이션 운영, 전문기업 육성 사업 등 지원

□ 제조업 경쟁력 근간 뿌리산업 역량 강화

- (경쟁력 강화) 제조업 기반산업인 뿌리산업 경쟁력 강화를 위한 R&D지원, 공정개선, 시제품 제작 등 지원 추진
 - * 뿌리기술산업 경쟁력 강화 지원(R&D, 시제품제작 지원 등) : 3.6억원
- (인재양성) 뿌리산업 분야 명장의 현장기술을 체계적으로 관리·전수를 위한 디지털 교육을 통해 뿌리산업 분야 우수인력 양성
 - * 디지털 뿌리명장 교육센터 운영 : '22.5~'24.12 / 41억원 / 충북TP

5-2. 소부장 산업의 고도화

□ 장래 유망 소부장 핵심산업 지원

- (국방산업 진입 활성화) 국방산업에 대한 중소기업 진출촉진을 위해 충북국방벤처센터와 연계한 방위산업 유망기업 지원 등 국방산업 육성
 - * '23.1~'24.9 / 3.6억원 / 국방기술품질원 / 국방분야 과제발굴, 기술개발 등
- (소방산업진흥기관 유치^{공약}) 국립소방병원, 소방장비센터 등 소방인프라 집적화로 도내 소방산업 발전 기반 확보 및 산업체 경쟁력 강화를 위해 유치

□ 첨단 승강기 산업환경 마련 및 석회산업 탄소중립 실현

- (스마트 승강기산업 육성) 연구개발 지원, 인증지원 등 중소기업 역량 강화로 대기업·중소기업 간 상생협력을 통한 차세대 승강기산업 거점화 촉진
 - * 2.2억원 / 충북과학기술혁신원 / 기술개발, 인증지원, 기술교류 세미나 등
- (친환경 석회산업 고도화^{신규}) 석회업종 특성을 고려한 적용 가능 기술 선행 연구, 과제 발굴 등을 통한 2050 탄소중립 실현
 - * 석회제조산업 탄소중립 대응기술 지원사업 : 3억원 / 한국석회석신소재연구소

3. 청년 중심 정책 개발을 통한 미래인재 육성

추진여건

- 청년의 지속적인 수도권 유출로 청년인재의 지역정착을 위한 일자리·주거·교육·문화·참여 등 포용적 종합 정책 필요
 - 지자체-대학 협력기반 강화에 따른 지역대학과의 교류 확대 및 상생발전 협력체계 구축 요구
 - AI·바이오·이차전지 등 4차 산업혁명 맞춤형 미래인재 육성 및 100세 시대 도민 평생교육 수요증가
 - 과학기술 인재양성·역량강화 및 산학연 연계협력 확대를 통해 연구성과가 사업화로 확산되는 자생적 혁신생태계 조성 필요
- **급변하는 미래사회 대응하는 청년인재 육성 전략 마련 필요**



이행과제

- ① 청년이 참여하는 수요자 중심 정책 개발
- ② 고용시장 변화에 대응하는 청년일자리 창출
- ③ 지역 혁신인재 양성 및 지역대학 경쟁력 강화
- ④ 미래인재 육성을 위한 교육지원 강화 및 도민 평생교육 활성화
- ⑤ 미래과학기술 선도 연구개발(R&D) 경쟁력 강화

① 청년이 참여하는 수요자 중심 정책 개발

1-1. 청년이 참여하여 공감하는 정책개발 추진

□ 청년 정책 수립 과정에 청년참여 활성화

- (청년참여 확대) 청년의 도정 참여를 통한 수요자 중심 정책개발
 - 각종 위원회 청년참여(위촉직 10% 이상) 확대 : 7개 → 20개
 - 청년주도의 지역정착 유도 및 지역자원을 활용한 콘텐츠 개발
- (청년소통 활성화) 도와 청년간 소통 정례화
 - 청년프렌즈 발대식 등 정기적으로 청년과 소통 프로그램 운영
- (청년정책조정위원회) 청년정책에 대한 다양한 의견 수렴을 위해 구성된 청년정책조정위원회의 내실 있는 운영
 - 전문가·청년 위원 등 20명, 청년정책 기본·시행계획 등 주요사항 심의

□ 청년이 공감하는 청년정책 시행계획 수립

- (청년정책시행계획) 일자리 중심 → 포용적 청년정책 수립
 - 일자리, 교육, 주거, 복지·문화, 참여·권리 등 전 분야

1-2. 청년이 주도하는 활동지원 강화

□ 청년주도의 사회참여 역량 강화

- (청년축제) 청년이 선호하는 문화 트렌드를 반영한 축제 개최
 - 청년들이 직접 프로그램을 구상·참여하는 청년축제기획단 운영
- (청년희망센터) 청년역량 강화 및 거버넌스 구축
 - 스타트업 활성화, 구직 심리상담, 지역활동가 지원, 청년광장 운영 등

□ 상생발전 청년공동체 네트워크 활성화

- (청년공동체) 청년공동체(5인 이상, 6개팀) 지원 및 우수 사례 공유로 지역활력 도모
- (청년네트워크구축) 시군 청년활동가를 발굴·양성하고 청년거점 공간을 확대하여 청년들의 지역활동 기반 마련 및 지역 정착 유도

2 고용시장 변화에 대응하는 청년일자리 창출

2-1. 수요자 맞춤형 고용서비스 지원 강화

□ 취업지원 체계 구축

- (인력양성) 대학특성을 반영한 취업역량강화 프로그램 운영(9개 대학), 레벨업 지원(70팀) 등 청년의 직무역량 강화
- (일 경험 지원^{공약}) 미취업 청년의 전공과 적성을 고려한 일 경험 기회 제공으로 청년 취업역량 강화(200명)

□ 지역 특화 직접 일자리 제공

- (지역혁신형) 충북의 주력산업 및 신성장산업과 연계한 직접 일자리 창출(16개 사업, 772명)로 지역경제 성장에 부응
- (지역정착지원형) 지역기반의 향토기업 및 마을기업에 청년일자리 지원(17개 사업, 383명)으로 청년의 지역유입과 정착을 도모
*1인당 인건비 2년간 월 200만원, 2년간 재직 후 1년간 정규직 근무시 1천만원 인센티브 지급

2-2. 청년창업가 양성을 위한 다각적 지원

□ 초기 창업자 지원으로 창업기반 확충

- (사업화지원) 창업 5년 이내 기업에 시제품 제작·홍보·재무컨설팅·공간임차료 등 사업화지원금 및 청년채용 시 인건비 등 지원
*사업화지원금 연 1,500만원(4개사업, 17명), 인건비 1년간 월 200만원(2개사업, 82명)
- (창업응원금지원^{공약}) 부가세를 납부한 창업 3년 이내 소상공인에게 창업응원금 지원(30만원, 1,000명)으로 청년창업가 자생력 강화 및 창업 생태계 활성화

2-3. 지역유출 방지를 위한 생활자립 지원

□ 청년 생활자립 지원사업

- (목돈마련) 미혼 청년이 매월 일정액을 5년간 적립(도·시군·기업 매칭 적립)하는 행복결혼공제사업으로 청년의 근속유지와 결혼자금 마련 지원(1,500명)
*근로자 월 80만원 적립, 만기시 4,800만원+이자 / 농업인 월 60만원 적립, 만기시 3,600만원+이자
- (생활지원) 주거비 부담 경감을 위한 월세 지원(1,550명, 월 20만원) 및 재직 청년 근속장려금 지원(160명, 월 30만원) 확대를 통한 생활 안정화

3 지역 혁신인재 양성 및 지역대학 경쟁력 강화

3-1. 지역-대학 협력으로 지역 혁신인재 양성

□ 지자체-대학 상생협력 체계 구축

- (네트워크 활성화) 대학 및 지역 현안 공동 대응을 위한 소통의 장 운영
 - 지방대학 및 지역균형인재 육성지원협의회 내실 강화
 - 도·시군·대학간 상생발전실무협의체 운영
- (지역인재 육성) 지역과 대학의 상생협력사업 추진을 위한 지방대학 및 지역균형인재 육성지원 시행계획 수립·추진
- (지자체·대학 협력 강화) 지역내 대학 파견협력관제^{공약} 도입으로 지자체-대학 간 긴밀한 협조체계 구축 및 대학 혁신역량 강화

3-2. 지역대학 경쟁력 및 혁신역량 강화

□ 공립대학 운영 활성화

- (지역 강소대학 육성 지원) 충북도립대학 운영비^{109억원} 지원을 통한 지역인재 양성 및 교육 소외지역에 고등교육 기회 제공
 - '23년 전교생 장학금 지원^{5억원}, 학생생활관 신축 공사 준공^{23.6월}
 - 학술정보원 자동화시스템 구축^{1억원}, 교육·연구시설 유지보수^{4.8억원}
- (훈련기관 지원) 남부권 중소기업 인력수요에 맞춘 교육훈련 실시로 기술력 향상 및 경쟁력 제고
 - *남부권 파트너 훈련기관(도립대) 운영('23년~'24년) → 공동훈련센터 설치('25년 이후)

3-3. 지역 우수인재 유치를 위한 청년 생활안정 지원

□ 충북 발전에 기여할 중추적 인재 양성

- (소통과 공감의 충북학사) 도민 공감 열린 학사 운영 및 재사생 취업지원
 - (멘토-멘티) 졸업생-재사생, 재사생-도내 고교생 등 다양한 진로 및 사회경험 공유의 나눔실천으로 지역발전 도모
 - (열린학사) 대학탐방 연계 서울학사 숙실^{7월} 및 회의실^{연중} 도민 무료개방
 - (취업지원) 도내 우수기업 탐방 및 채용설명회, 진로취업 특강 지원
- (대학생 생활안정 지원) 학자금 대출로 경제적 어려움을 겪는 청년들의 부담감 완화 및 자립기반 마련 도모
 - 청년 학자금 대출이자 지원 및 부실채무자 신용회복 지원

4 미래인재 육성을 위한 교육지원 강화 및 도민 평생교육 활성화

4-1. 미래인재 육성을 위한 교육지원 강화

□ 미래신산업 핵심 인재 육성을 위한 AI 영재학교 설립^{공약}

- (설립방향) AI·바이오 분야에 특화된 충북의 핵심 인재 육성
- (신설기획 추진^{과기부}) KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재학교 신설 기획비 과기부 예산 반영
 - 필요성, 규모, 재정 소요, 분담률, 교육과정, 교원 등 기본계획 기획
 - * 용역주관 : KAIST (과기부, 도, 도교육청 협력)
- (협업체계 구축) 도내 유관기관과 전문가 의견수렴 및 도민 역량 결집
 - * 도-교육청 설립유치 T/F 구성('22. 9.~), 유관기간전문가 등 협의체 구성('23)

□ 공립학교 설치·운영과 교육환경 개선 및 교육복지 위한 교육재정 지원

- (교육재정교부금) 안정적인 교육재정 운영을 위한 법정전출금 적기 지원
 - 도 보통세*의 3.6%(505억원), 월별 교부 * 취득세, 등록면허세, 레저세, 지방소비세
- (고등학교 무상교육 지원) 교육 공공성 강화를 위한 고등학교 무상교육 지원
 - 82개교, 39,816명, 총액(515억)의 6.9%에 정산액('21년) 제외한 34억원(도 5, 시군 29)
 - 수업료, 학교운영비, 교과서비 지원

4-2. 도민의 전주기적 교육 강화 (인재양성·평생교육)

□ 도민의 행복한 삶을 위한 전주기적 교육 활성화

- (충북인재평생교육진흥원 출범^{공약} '23.1월) 도민 전주기적 교육 운영 통합·조정
 - 초·중·고·대·학 : 장학금(597명, 1,134백만원), 창의재능지원(530명, 723백만원)
 - 평생교육 : 정책개발 및 계획수립, 충북도민 대학 운영 등
- (맞춤형 평생학습 프로그램 지원) 시·군 및 대학 특성 맞춤형 지원
 - 시·군(3개 시군, 60백만원), 취·창업 지원 청년(2개 시군, 60백만원), 대학(4개 대학, 100백만원)
- (추억공유 디지털 영상자서전 콘텐츠 운영^{신규}) 나의 영상자서전 만들기 교육 개설
 - 디지털인생기록사 양성 및 영상자서전 희망 도민 지원(264백만원)

5 미래과학기술 선도 연구개발(R&D) 경쟁력 강화

5-1. 과학기술 전문역량 강화로 미래 혁신사업 발굴

□ 과학기술인 네트워크 활성화 및 신규사업 발굴

- (충북과학기술포럼) 도내 과학기술인 네트워킹 활성화를 통한 혁신 자원 역량 결집 및 경쟁력 있는 정책 연구과제 발굴·기획
 - 포럼(세미나) 개최, 연구기획과제 발굴, 교육 등(1.4억원 / 충북과학기술포럼)
- (충북과학기술혁신연구회^{신규}) 지역 핵심 특화산업 분과별 연구회 운영을 통해 지역현안 과제 발굴 및 기획력 제고
 - 연구회 운영, 과제기획, 회의 개최 등(1억원 / 충북과학기술혁신원)
- (사업발굴) 지역혁신 메가프로젝트, 지역혁신 선도연구센터 등 정부 연구개발 공모사업 대응 및 사업화 지원

5-2. 과학문화 활성화 여건 조성 및 과학기술인 육성

□ 지역산업 특화 전문과학관 건립^{공약}(‘24~‘27)

- (용역추진) 지역 주력산업 특화 전문과학관 건립을 위한 연구용역 추진
 - 부지선정, 건립 필요성, 기존 과학관과의 차별성, 운영방안 등
- (추진방향) 과기부 제5차 과학관 기본계획(‘24~‘28) 반영 추진
 - 용역추진(‘23.1~12), 과기부 계획반영(‘23. 12.), 공모대응(‘24.2)

□ 과학문화거점센터 운영 및 과학기술인 육성

- (과학문화) 과학문화 확산을 위한 충북과학문화거점센터 운영* 추진
 - * 4.8억원 / 한국교통대 / 충북과학문화협의회, 과학 콘서트 등
- (여성과학인) 멘토링 및 교육을 통한 충북 여성과학기술인 역량 강화
- (전문경력활용) 과학기술자 및 고위직 정책관리자 활용 지원

4. 방사광가속기 적기 구축 및 혁신클러스터 기반 조성

추진여건

- 최근 미·중 패권경쟁의 여파가 경제·산업뿐만 아니라 국가 안보로 확장되면서, 각국의 기술패권 경쟁은 더욱 과열 양상
 - 과학기술이 사업화로 직접 연결되는 혁신활동 가속화에 따라 연구 결과를 바로 신산업으로 연결시키는 매개역할 중요
 - 세계 각국*은 첨단산업기술 확보 및 선도형 기초원천 연구를 위한 4세대 원형 방사광가속기를 경쟁적으로 구축·운영 중
 - *스웨덴 MAX-IV, 일본 SLIT-J, 브라질 SIRIUS, 중국 HEPS, 한국 오창
 - 특히 호주, 일본 지방정부는 자체 빔타임을 확보하고, 지역기업에 우선 제공하는 등 지역산업 활용에 적극 개입
 - 가속기 적기구축과 더불어 혁신주체(산·관·학·연) 간 협업과 임무 지향형 기술 혁신을 통해 현안 해결 및 도민 삶의 질 제고 노력 필요
- ➔ 방사광가속기 및 첨단 연구인프라 중심의 실험실(Lab) to 사업화(Business) 혁신클러스터 조성에 선제적 대응**



이행과제

- ① 가속기 구축 협력 강화 및 혁신성장 역량확보
- ② 체계적 인력양성과 홍보강화로 활용저변 확대
- ③ 방사광가속기 인프라 적기 구축
- ④ 방사광가속기 연구·산업 혁신 생태계 구축

① 가속기 구축 협력 강화 및 혁신성장 역량확보

1-1. 가속기 구축 행·재정적 지원 및 유관기관 협력 강화

□ 방사광가속기 적기 구축^{공약} 및 지원제도 마련

- (안정적 사업비 확보) 총사업비 1조 454억원(국비 8,454, 지방비 2,000)
- 정부예산 '23년까지 1,125억원 확보, '24년 1,536억원 확보 추진
- (기반시설 설계용역 지원) 미래 활용성을 반영한 기반시설(건축, 설비 등) 설계용역('22.9.~'23.12.) 지원
- (가속기 특별법 제정^{현안}) 세계적 대형연구시설인 가속기의 구축·운영을 위한 국가 및 지자체의 역할 및 범위, 지원근거 마련

□ 원활한 사업 추진을 위한 관계기관 협력체계 강화

- (실무협의회 운영) 기관(과기부, 도·청주시, 구축사업단 등) 간 추진상황 공유, 주요 현안사업 논의를 위한 정례 실무협의회 운영(연4회)
- (지원위원회 운영) 가속기 구축·활용 전문가로 구성된 지원위원회를 활용하여 지원정책 심의 및 자문 추진(2회 이상)
- (가속기 연구회 운영) 조직역량 및 전문성을 강화하고, 도정 발전 사업 발굴을 위해 전문가 초청 강연 및 워크숍 등 개최(4회)

1-2. 연계사업 발굴 및 집적화 추진

□ 가속기 혁신클러스터 기반 마련을 위한 신규사업 발굴 박차

- (연계사업 발굴) 방사광가속기 기반 신산업 육성사업 발굴 및 실행화, 유관기관 간 연계사업 발굴·추진
- (연구단지 활성화) 혁신클러스터 기본계획 활성화 방안 추진, 특화단지·특구 지정 연계, 광역권 클러스터 조성 협업 추진

□ 가속기 구축·활용 효율증대를 위한 산·학·연 집적화 추진

- (투자상담) 방사광가속기 산업 특화단지 조성을 위해 오창테크노폴리스산업단지 내 방사광가속기 소·부·장 특화기업 투자유치 추진
- 기업-연구기관 간 기술개발 연계지원, 찾아가는 기업투자 상담
- (지원시책 발굴 및 홍보) 연관기업 및 연구소 대상 특화사업, 기업지원 시책 발굴, 활용지원 홍보

② 체계적 인력양성과 홍보강화로 활용저변 확대

2-1. 체계적 인재양성을 통한 가속기 활용 저변 확대

□ 청소년부터 산업체까지 촘촘한 인력양성 체계 강화

- (미래인재 양성사업 확대 운영) 도교육청과 공동으로 초·중·고생 및 과학교사 대상 가속기 교육과정 편성·운영
 - 가속기 체험·탐구교실, 진로체험 등 10개 프로그램, 100회, 1,700여명
- (산업체 활용역량 강화사업) 도내 중소·중견기업 대상 가속기 활용 프로그램 집중 운영 (2개 프로그램, 100여명)
 - 가속기 활용능력 향상교육(이론)·포항가속기연구소 빔라인 견학
 - 기업체·전문가 매칭 교육 및 컨설팅(기업체 현장 방문)

2-2. 홍보의 다각화를 통한 가속기 활용 저변 확대

□ 방사광가속기 기업 홍보 강화

- (기업 교육영상 제작) 방사광가속기 활용방법과 사례중심의 산업체 맞춤형 교육영상을 제작하여 기업홍보·교육에 적극 활용(2개)
 - ①바이오·제약·의료 ②에너지·신소재 분야별 1개 콘텐츠 제작
- (가속기 이슈페이퍼 발간) 국내외 가속기 산업 동향, 최신 가속기 활용 성과 등 이슈페이퍼 발간, 현장 공유(상·하반기 각 1회)
- (가속기 학술회 등 개최) 활용분야 컨퍼런스, 토론회 등 전문가 학술회 개최를 통해 가속기 혁신클러스터 추진방안 구체화(4회)

□ 방사광가속기 범도민 홍보 추진

- (가속기 홍보플랫폼 구축) 흩어져있는 가속기 교육·홍보 자료를 한 곳에 모아 도민의 콘텐츠 접근성 개선 및 홍보 효과 제고
 - 가속기구축사업단(KBSI)과 협력하여 홍보플랫폼 단일화 추진
- (가속기아카데미 운영) 가속기를 쉽고 재미있게 이해할 수 있도록 유명과학자를 초청하여 기초물리 위주 대중 강연회 개최(분기별 1회)

3] 방사광가속기 인프라 적기 구축

3-1. 방사광가속기 공모 조건에 따른 이행사업 추진

□ 방사광가속기 핵심 인프라 구축

- (부지조성^{현안}) 지반 안정성 확보 등 최적의 부지 계획고(EL.155m)를 선정하여 방사광가속기 부지 조성 추진 ※ 54만㎡, 1,620억원
 - 착공('20. 7.)→공정률 40%('21. 12.)→공정률 70%('22. 12.)→준공('23. 12.)
 - ①부지매입 계약('22. 4.)→ ②소유권 이전('24. 上)→ ③과기부 제공('24. 上)
- (전력인입^{신규}) 방사광가속기 원활한 운영을 위한 필수 전력(154kV) 공급과 안정적인 전용선로 구축 ※ 7km, 154kV 지중2회선, 380억원
 - 가속기 전력 적기 공급을 위한 실시설계 추진('23년, 12억)
 - ①설계용역 착수('23.) → ②공사 착공('24. 上) → ③공사 준공('26. 下)
- (진입도로) 가속기로의 접근성 향상과 교통량 증가에 따른 이용자 불편 해소 ※ 3km 4차로, 387억원, '25년 준공
 - 토지보상(수용포함) 및 공사 추진 (공정률 : 現 7% → 40% 달성)

3-2. 방사광가속기 기반 클러스터 조성을 위한 인프라 구축

□ 방사광가속기 연계한 산업단지 확장 추진

- (산업단지 확장) 연관기업 유치 및 가속기 클러스터 조성을 위한 산업단지 면적 확장 ※ 1,500천㎡→ 2,000천㎡, 1,157억원, '25년 준공
 - 산업단지 확장 계획 승인, 토지보상 및 수용 추진
- (용수공급) 용수의 안정적인 공급과 효율적인 수도시설 운영에 필요한 인프라 구축 ※ 9.7km 관로, 가압장 등, 226억원, '24년 준공
 - 관로·가압장 신설 등 공사 추진 (공정률 : 現 36% → 70% 달성)
- (폐수 연계처리) 폐수연계처리를 통한 공공수역의 수질오염 방지 및 쾌적한 생활환경 조성 ※ 9.5km관로, 펌프장 등, 47억원, '24년 준공
 - 관로·펌프장 신설 등 공사 추진 (공정률 : 現 23% → 70% 달성)

4 방사광가속기 연구·산업 혁신 생태계 구축

4-1. 지역주도 연구강화를 위한 선제 대응책 마련

□ 전략산업 혁신 선도형 빔라인 구축^{공약} 선제적 준비

- (선제대응) 차기 빔라인 조기 증설을 위한 선제대응 방안 마련
 - 구축제안 정책토론회 및 빔라인 분야별 전문가 자문회의 등
 - 산학연 수요조사, 빔라인 구축 타당성, 국내외 구축·운영 사례 조사 등
- * ①사전 조사연구('23)→ ②필요성 입증('24)→ ③정부(기업체) 설득('25)→ ④지속 제안
- (산업 맞춤형 전략 수립) 첨단산업과 연계한 전략산업 혁신 선도형 빔라인 구축 및 활용확산 전략 마련
 - 의학·제약·소부장·농업분야 등 연구수요, 산업활용, 국내 공백 선도 고려

□ 방사광가속기 활용연구개발 사업 추진^{신규}

- (산업체 활용능력 강화) 포항가속기 빔라인을 활용한, 사전실험용 R&D과제 지원으로 기업의 가속기 활용기술 습득 및 연구기회 제공
 - '23년 2개 과제를 시작으로 '27년까지 5년간 도내 중소(견)기업 30개社 지원
- (핵심분야) 도내 산업체의 기술적 우위 선점 및 산업우선 빔라인* 활용능력 향상 지원 *산업우선지원(빔라인 3기) : 바이오, 이차전지, 반도체, 소부장 등

4-2. 방사광가속기 지역산업 협력체계 및 선도기술력 확보

□ 방사광가속기 산·학·연 협의회 구축·운영^{신규}

- (네트워크) 산·학·연 혁신주체들의 개방형 네트워크 참여로 빔라인 구축, 운영, 활용 등 쏠 단계 포괄적 협력방안 모색
 - 가속기 활용 기초연구 협력, 융합 R&D 발굴, 애로사항 발굴 및 개선 지원 등
- (과제발굴·지원) 가속기 활용과 연구성과 확산 우수과제 선정·지원

□ 가속기장치 선도기술개발 사업 추진

- (가속기산업 육성) 가속기 장치 R&D 지원을 통해 유망기업 적극 발굴·유치
 - 충북 가속기산업 생태계 조성 및 방사광가속기 구축사업 참여기회 제공
 - (고도화 지원) 제품 및 공정기술 고도화 지원으로 정밀도 향상 등 기업의 가속기장치 개발 혁신 도모
- * (가속기 장치 R&D 지원) '22. 5개 과제(신규) → '23. 5개 과제(신규, 기술고도화 포함)

V. 주요 현안사업

1. 충북 DX협업지원센터 구축

□ 개요

- (사업기간) 2023. ~ 2025. (3년)
- (사업비) 30억원(국비 15, 지방비 15)
- (주관부처) 산업통상자원부
- (사업계획 작성기관) 충북과학기술혁신원
- (사업수행기관) 충북과학기술혁신원
- (사업내용)
 - 기업 디지털 전환을 위한 컨설팅 지원
 - 디지털 전환 협의체 운영을 통한 디지털 전환과제 발굴
 - 산업 맞춤형 디지털 전환기술 교육과정 운영 등 디지털 전문인력 양성 추진

□ 추진배경(필요성)

- 5G, IoT, Bigdata, AI 등 디지털 기술의 성숙, 기업경쟁에 따라 산업 데이터를 활용한 산업 분야 디지털 기술 도입 중요성 증대
- 제조업의 디지털 전환 필요성 증대 및 디지털 기술 활용 격차를 해소할 수 있는 DX 협업 생태계 및 지원프로그램 개발 필요

□ 추진상황

- DX협업지원센터 연구 : '21.12. ~ '22. 2.
- DX협업지원센터 유치를 위한 세미나 : '22. 6.
- 기업 수요조사 : '22.10. ~ 12.
- 충북 DX얼라이언스 결성 : '22.12.

□ 향후계획

- 기획안 작성 및 공모 대응 : '23. 상반기

부서명	과학기술정책과	담당자	직 행정6급 성명 박병재 ☎8422
-----	---------	-----	---------------------

2. 국가첨단전략산업 특화단지(반도체, 이차전지) 지정 추진

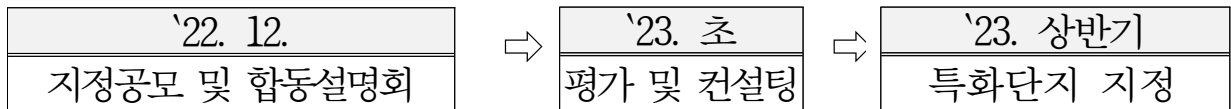
□ 개 요

- (지정기관) 산업부 장관 / (신청기관) 중앙행정기관장, 시·도지사, 기업 등
- (절 차) 지자체 등 신청 → 국가첨단전략산업위원회(국첨위) 심의 → 지정
- (요 건) 전략산업 관련 사업자, 지원시설 등이 집단적으로 입주 하여 있거나 입주하려는 지역
- (지정특례) 기업 인허가등의 신속처리, 단지 운영 및 입주기관 지원 등
^①생산시설 인허가 신속처리 특례, ^②산업기반시설 우선지원, ^③특별법에 따른 부담금 감면, ^④민원사항 조속 처리, ^⑤펀드를 활용한 투자 지원, ^⑥조세 감면 제공

□ 추진배경(필요성)

- 국가첨단전략산업법 시행(‘22.8.4.)에 따른 전략산업(반도체, 이차전지) 특화단지 조성으로 도내 산업 혁신생태계 조성
- 전략산업(반도체, 이차전지) 기반시설 지원, 인허가 신속 처리 등 기업 경쟁력 강화

□ 중앙부처 추진일정(안)



※ 특화단지 지정 등에 관한 운영지침 고시(‘22.12.1.)

□ 추진상황

- 국가첨단전략산업 특화단지 지정을 위한 입지적정성 검토(‘22.6~8.)
- 특화단지 육성계획 수립을 위한 TF팀(도, 충북TP 등) 구성(‘22.8.)
- 특화단지 지정 신청을 위한 육성계획 작성 중(충북TP)
 - (반도체) K-반도체 벨트 한 축인 청주, 음성, 괴산을 중심으로 적합지 검토
 - (이차전지) 청주 소부장 특화단지 및 음성 산단을 중심으로 추진 검토

□ 향후계획

- 특화단지 지정공고(12월 예정)에 따라 신청계획* 수립 및 특화단지 신청(‘23. 초)
 - * 특화단지 중장기 발전방향, 기반시설 현황, 혁신생태계 구축 사항, 자원 확보 방안 등
- 특화단지 지정 당위성 대외 홍보활동(국회토론회, 전문가 포럼) 추진(‘23. 2.)

부서명	산업육성과	담당자	직	행정6급	성명	심영훈 ☎ 8464
			직	행정6급	성명	김성준 ☎ 8483

3. 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 구축

□ 개요

- (기간·위치) 2025. ~ 2031. (7년), 청주 오창 일원
- (사업비) 2,600억원(국비 1,428, 지방비 935, 민간 237)
- (주관부처) 산업통상자원부
- (사업계획 작성기관) 차세대지능형반도체사업단
- (사업수행기관) 한국산업기술평가관리원(KEIT)
- (참여기관) 한국전자기술연구원(KETI), 충북TP
- (사업내용) 첨단패키지 인프라 구축, 첨단패키지 기술 고도화 R&D, 첨단패키지 기술혁신 네트워크 및 전문인력 양성

□ 추진배경(필요성)

- 4차 산업혁명으로 인공지능, 자율주행차, 사물인터넷 등 첨단산업의 시스템반도체의 활용이 급속히 확대되어 시장 급성장 전망
- 시스템반도체 前공정의 회로선폭 미세화 한계로 첨단패키징 기술의 고도화를 통해 반도체 성능을 향상시키는 방향으로 패러다임 변화
 - * 시스템반도체 산업은 설계(팹리스)-전공정(파운드리)-후공정(패키지&테스트)로 구분
- 충북은 SK하이닉스, DB하이텍, 네팩스 등 반도체기업이 집적하여 우수한 여건을 갖추고 있어, 지속발전을 위해 후공정에 특화하여 집중 육성계획

□ 추진상황

- 예타 사업기획('19.7.~) 및 예타 신청(미선정) : '20. 9.
- 정부합동 「K-반도체 전략」 반영 : '21. 5
- 예타 재 신청('21.12, 대상선정) 및 예타 본심사(결과: 미통과) : '22. 8.
- 재 기획방향 설정 및 부처협의 : '22. 9.~12.

□ 향후계획

- 사업기획 및 예타 재신청 : '23. 9.
- 예타 본심사('23.10 ~ '24.5) 및 2025년 정부예산 반영 : '23. 10.~

부서명	산업육성과	담당자	직 공업6급 성명 이재명 ☎ 8462
-----	-------	-----	----------------------

4. 전기 다목적자동차(e-PUV) 개발사업

□ 개 요

- (기간·위치) 2023. ~ 2026.(4년), 충북 음성군 일원
- (규 모) 부지면적 약 24,000m², 건축연면적 4,640m²
- (사 업 비) 199억원(국비 80, 도비 90, 군비 29) * 부지 포함(공시지가의 20%)
- (주관부처) 산업통상자원부
- (사업계획 작성기관) 한국자동차연구원
- (사업수행기관) 한국자동차연구원
- (사업내용) 전기 다목적자동차 전기전력모듈·플랫폼 성능평가센터 및 장비 구축
 - (센터구축) 2개동(전비시험동, 내구시험동)
 - (장비구축) 7종 전기전력모듈·플랫폼 평가시스템

□ 추진배경(필요성)

- (정책동향) 4차 산업혁명 및 탄소중립에 따라 친환경 모빌리티 성능개선, 보급 확대 등 미래 모빌리티산업의 혁신적 변화 가속화
- (시장동향) 국내 냉동냉장 화물차, 소형셔틀버스, 캠핑카 등 고객 니즈 맞춤형 자동차 수요와 아세안국가 대중교통·물류용 전기 다목적자동차의 수요 급증
- (산업동향) 전기차 보급은 활성화되지만, 다목적자동차기업은 기술인력·자본부족 등 어려움으로 전기구동방식의 다목적자동차 및 부품 개발 지원 필요

□ 추진상황

- 사업 기획(도, 한국자동차연구원) : '21. 9. ~ 12.
- 산업부 및 국회 사업 건의 : '21. 12. ~
- 산업부, 과기부, 기재부 정부예산 심의(부처 예산반영) : '22. 3. ~ 8.
- 사업계획서 보완 등 공모 대응 준비 : '22. 9. ~

□ 향후계획

- 사업 공모 대응 : '23. 1. ~

부서명	산업육성과	담당자	직 행정7급 성명 박상준 ☎ 8473
-----	-------	-----	----------------------

5. 자율주행 인지 및 운행안전(SOTIF) 성능 검증 기반구축

□ 개 요

- (기간·위치) 2023. ~ 2026.(4년), 충북 청주시 일원
- (규 모) 부지면적 약 7,000m², 건축연면적 3,300m²
- (사 업 비) 235억원(국비 100, 지방비 100, 민간 35)
- (주관부처) 산업통상자원부
- (사업계획 작성기관) 한국건설생활환경시험연구원
- (사업수행기관) 한국건설생활환경시험연구원
- (사업내용) 자율주행차 주행환경 인지 성능향상 및 운행 안전 사고 위험 대응 기술 성능 검증 및 평가 기반 구축

□ 추진배경(필요성)

- (정책동향) 정부는 ‘27년 완전자율주행 세계 최초 상용화를 목표로 제도·인프라를 완비(~‘24), 2030 미래자동차 산업 발전전략 발표
- (산업동향) 기존의 내연기관 부품업체들이 미래차 전장부품 기업으로의 전환 및 육성을 적극 유도하여 미래차 산업생태계 기반 마련 필요
- (기술동향) 완전자율주행차(Lv.4)의 인식성능 향상을 위하여 개발되는 핵심센서 (카메라, 라이다, 레이더 등) 및 주행 안전사고 위험 대응기술(SOTIF) 성능검증 필수

□ 추진상황

- 사업 기획(도, 한국건설생활환경시험연구원) : ‘21. 1. ~ 12.
- 산업부 사업 건의 : ‘22. 1. ~
- 산업부, 23년 산업혁신기반구축 로드맵 포함 : ‘22. 5.
- 사업계획서 보완 등 공모 대응 준비 : ‘22. 6. ~

□ 향후계획

- 사업 공모 대응 : ‘23. 1. ~

부서명	산업육성과	담당자	직 공업6급 성명 허범철 ☎ 8472
-----	-------	-----	----------------------

6. 지능형 이차전지 플랫폼 구축 사업

□ 개 요

- (사업기간) 2025. ~ 2031.(7년) ※ 2022년 ~ 2024년 사전절차 이행
- (위 치) 충북 청주시 오창읍(이차전지 소부장 특화단지 일원)
- (사 업 비) 약 4,000억원(국비 2,462.5, 도비 450, 시비 450, 민간 637.5)
- (주관부처) 산업통상자원부
- (사업계획 작성기관) 더비엔아이
- (사업수행기관) 한국전자기술연구원
- (참여기관) 한국전기연구원, 한국전지산업협회, 한국화학융합시험연구원 등
- (사업내용) ① 지능형 상용이차전지 R&D, ② K-배터리 빅데이터 연구 기반 구축, ③ 융합형 기술인력 양성, ④ 상생협력 생태계 구축

□ 추진배경(필요성)

- 전국 최고 수준의 이차전지 지원 인프라 및 산업여건을 활용하여 연구기반 완성형 Value-Chain 허브 구축 추진 동력* 확보
* 이차전지 소부장 특화단지 지정('21.2.), 제20대 대통령 지역공약 반영('22.5)
- 기존 리튬이온전지의 기술적 한계 극복을 위한 전고체 등 차세대 이차전지 개발 이전, 상용 이차전지 고도화 기술 확보가 경쟁력 강화에 선결과제라는데 공감대 형성

□ 추진상황

- 연구용역 추진계획 수립 : '21. 10.
- 연구용역 착수(용역수행 : (주)더비엔아이) : '22. 3.
- (산업부 방문) 우리도 계획 설명 및 건의 : '22. 10.

□ 향후계획

- 연구용역 중간보고회 개최 : '23. 1.
- 예타 대상선정평가 신청(기술성평가) 및 대응 : '23. 3.~4.
- 본 예타 대응 : '23. 4.~10.
- (예타 통과시) 사업예산 반영 : '24. 1.~

부서명	산업육성과	담당자	직 공업6급 성명 송민호 ☎ 8482
-----	-------	-----	----------------------

7. 소방산업진흥기관 유치

□ 개 요

- (사업기간) 2024. ~ 2027. (4년)
- (위 치) 음성군 맹동면 일원(충북혁신도시 내)
- (규 모) 부지 30,000m²(9,090평)
- (사 업 비) 292억원(국비)
- (주관부처) 소방청(사업계획 작성 및 사업수행기관)
- (사업내용) 소방산업진흥기관 설립 및 연구시설·장비 구축 등

□ 추진배경(필요성)

- 대형화재 등 안전에 대한 인식 증가 및 소방산업 첨단화 등 중요성 증대
- 국립소방병원, 소방장비센터, 119항공정비실 등 도내 소방인프라 집적으로 인한 소방산업 발전 기반 확보
- 민간주도 시장 발전 한계로 공공주도의 산업진흥기관 설립 필요

□ 추진상황

- 소방산업진흥기관 설립 필요성 건의(도-소방청) : '22. 3.
- 대통령 지역공약(충북) 포함 : '22. 5.
- 도지사 공약사항 선정 및 추진 : '22. 7.
- 소방산업진흥기관 설립 관련 협의(도-소방청) : '22. 9.

□ 문제점 및 대책

- 기관 신설을 위한 관련 법령 개정 또는 제정 필요(소방청)
- 새정부 공공기관 효율화 정책 추진에 따른 기관 신설 최소화
⇒ 도-소방청 : 기관 신설의 법적 근거를 위한 법령 개정 준비 및 조직 신설에 대한 정부방향 탄력 대응('23.~)

□ 향후계획

- 관련 법령 개정 및 조직 신설 등 설립 추진(도-소방청) : '23. 1.~

부서명	산업육성과	담당자	직 공업6급 이용희 ☎8623
-----	-------	-----	------------------

8. AI 영재학교 설립

□ 개 요

- (설립목적) KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재학교 설립 유치로 도내 교육 기회 불균형 해소 및 AI 바이오 핵심 인재 양성
- (사업기간) 2022. ~ 2026. (5년)
- (위 치) 충북도내
- (시설규모) 대지면적 30,000m², 연면적 20,000m²
- (학생규모) 전체학생수 270명 (학급당 학생수 10명, 학년별 9학급)
- (사 업 비) 790억원 ('23년 신설기획비 10억, 이후 건축비 580억, 부지비 200억)

□ 추진배경(필요성)

- (교육기회 불균형 해소) 충북은 장기간 수월성 교육 정책에서 소외되어 핵심 인재 양성을 위한 고교교육 기회가 전무 → 지역의 AI 영재학교 유치 열망 최고조
※ 전국의 자사고(35), 영재고(8), 국제고(8) 총 51개 → 충북 “0”
- (미래 신산업 선제적 대응) 충북은 AI 활용 핵심 산업인 바이오, 반도체, 이차전지 등이 크게 성장하고 있으나 AI·바이오 등 인력 공급은 절대 부족

□ 추진상황

- AI 영재고 설립, 충북 15대 정책과제로 국정과제 반영 : '22. 4.27.
- 도-교육청 간 AI 영재고 설립 유치 공동 T/F 구성 및 운영 : '22. 9.
- KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재고 신설기획비 정부예산 반영 : '22.12.23.

□ 향후계획

- 과기부, KAIST, 도교육청과 함께 AI 바이오 핵심 인재를 양성할 KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재고 기본계획 수립·추진

부서명	청년인재육성과	담당자	직 행정6급 성명 송혜란 ☎2902
-----	---------	-----	---------------------

9. 지역산업 특화 전문과학관 유치

□ 개 요

- (사업기간) 2024. ~ 2027.(4년)
- (사업비) 250억원(국비 75, 도비 60, 시군비* 115) * 부지 포함
- (사업규모) 전시면적 1,115㎡, 지상 1·2층
- (사업내용) 지역산업 특화 전문과학관 1개소 건립
- (주관부처) 과학기술정보통신부

□ 추진배경(필요성)

- 천문, 자연 등의 과학관에서 벗어나 특화산업을 주제로 한 과학관 조성
- 충북 도내 과학관(9개소) : 천문3, 자연3, 해양1, 한방1, 어린이1
- 충북은 청주, 충주권에 과학 인프라가 집중되어 있어 지역적 불균형 개선 및 과학문화 향유 기회 확대 필요
- 청주권(2) : 미래해양과학관, 충북산림과학박물관
충주권(4) : 국립기상과학관, 충주어린이과학관, 충주고구려천문과학관 등
제천권(2) : 한방바이오과학관 등, 증평권(1) : 증평좌구산천문대

□ 추진상황 및 향후계획

- 공약사업 실천계획서 작성 제출 : '22. 9.
- 전문과학관 건립 연구용역 : '23. 1.~ 12.
- 도-시군 전문과학관 건립 업무 협약 : '23. 3.
- 과기부 제5차 과학관 기본계획('24~'28) 반영 추진 : '23. 12.
- 과기부 지역산업 특화 전문과학관 추진(공모) : '24. 2.
- 과학관 건립 및 전시물 설치공사 착공 : '25. ~ '26.
- 과학관 시범운영 및 정상운영 : '27. ~ '28.

부서명	청년인재육성과	담당자	직 공업9급 성명 서효인 ☎ 8444
-----	---------	-----	----------------------

10. 방사광가속기 부지 조성

□ 개 요

- (사업기간) 2020. ~ 2024. (5년)
- (위 치) 청주시 오창읍 후기리 일원(오창테크노폴리스산업단지 내)
- (규 모) 부지 54만m²(기본부지 31만m², 초과부지 23만m²)
- (사 업 비) 부지매입비 1,620억원(도 810, 청주시 810) ※ 부지조성비 포함
- (시 행 사) KB부동산신탁(위탁자:원건설)
- (사업내용) 방사광가속기 유치 시 협약한 부지 54만m² 조성

□ 추진배경(필요성)

- 「다목적 방사광가속기 구축사업」 공모 요건에 따른 부지 조성
 - (부지면적) 최소 26만m²(500m×520m*, 개발유용면적기준) 이상 제공
 - (부지상태) 최소 26만m²는 부지의 단절이 없어야 하며 정지부지로 제공하되, 부지정지공사 착수 이전에 건축가능지역으로 용도 확정
 - (지반조건) 지질 조건이 양호하며 부지포함 2km이내 활성단층이 없어야 함
- ※ 과기부-충청북도-청주시 업무협약(20.5.21.) 시 가속기 부지로 54만m² 제공 협약

□ 추진상황 및 향후계획

- 오창 TP 일반산업단지(방사광가속기 부지) 기공식 : '20. 7. 31.
- 공사추진을 위한 인허가 완료(문화재발굴, 국유림교환) : '21. 9. 23.
- 부지 조성 자문위원회(3차) 개최 : '22. 3. 11.
※ 최적 계획고 변경 확정(155m), 지반강도 적정(1,000KN/m²이상)
- 부지매입 계약 체결 및 1차 중도금 지급 : '22. 4. 22.
- 제공부지 면적 조정(과기부 요청) : '22. 4. 25.
※ 기본부지 : 28만m² ⇒ 31만m², 초과부지 : 26만m² ⇒ 23만m²
- 방사광가속기 부지 조성 공사 완료 : '23. 12월
- 부지 소유권 이전 (KB투자신탁 ⇒ 도·청주시) : '24. 상반기
- 부지제공 협약(도·청주시 ⇒ 과기부) : '24. 상반기

부서명	방사광가속기추진과	담당자	직 시설6급 성명 박경선 ☎3432
-----	-----------	-----	---------------------

11. 방사광가속기 구축 및 지원에 관한 특별법 제정

□ 추진배경(필요성)

- 대규모 예산이 투입되는 대형연구시설임에도 불구하고 국가와 지자체의 지원범위, 역할을 위한 법적근거 부족
- 포항 가속기의 경우 포괄적인 훈령으로 운영되어 지원·운영에 제한이 발생, 방사광가속기 지원법안 제정 필요성 제기

□ 법안 주요내용

- 방사광가속기 구축·지원사업에 대한 출연
- 도로·용수·전력 등 기반시설의 설치 우선적 지원
- 국제교류와 산학연 국제 공동연구 수행 지원
- 국·공유재산의 사용·수익·대부 등의 특례

□ 추진상황

- 변재일 국회의원 특별법 발의 협의 : '21. 5.
- 변재일 국회의원 등 11인 특별법 발의 : '21. 7. 20.
- 법률안 입법예고 : '21. 7. 22.~8. 5.
- 부처별 특별법 관련 의견 수렴 : '21. 8. 8.~8.30.
- 국회 과방위 특별법안 상정 : '21.11. 9.
- 국회 과방위 법안소위 1차심사, 2차심사 : '21.11. 30./'22.4.14.
- 국회 과방위 법안소위 3차심사·의결 : '22. 12. 20.
- 국회 과방위 전체 회의 심사·의결(수정의결) : '22. 12. 27.

※ 수정사항 : 적용범위를 대형가속기로 확대함에 따른 제명 변경 및 정의조항 수정 등
- (당초) 방사광가속기 구축 및 지원에 관한 특별법→(변경) 대형가속기 구축 및 지원에 관한 특별법

□ 향후계획

- 과기부와 공조하여 관계부처(행안부, 기재부) 대응 및 심사 소관 국회 의원실에 법 제정 당위성 지속 설명

부서명	방사광가속기추진과	담당자	직 행정6급 성명 박종태 ☎3413
-----	-----------	-----	---------------------

12. 방사광가속기 전력인입공사 추진

□ 개 요

- (사업기간) 2023. ~ 2026. (4년) ※ '23년 설계, '24년 착공, '26년 준공
- (위 치) 청주시 오창읍 후기리 일원
- (규 모) 154kV 40MW 지중2회선, 선로매설 L=7km(서오창변전소)
- (사 업 비) 380억원(도비 190억, 시비 190억) ※ '23년 12억, '24년 368억
- (사업내용) 서오창변전소에서 가속기 부지까지 154kV 전력인입

□ 추진배경(필요성)

- 다목적 방사광가속기 구축사업 부지 공모 기본조건
- 산업지원 및 선도적 기초·원천 연구지원을 위한 다목적 방사광가속기의 적기 구축을 위한 기반 시설인 전력인입선로 제공
※ “과기부-충북도-청주시” 다목적 방사광가속기 구축 추진 업무협약('20.5.21.)

□ 추진상황

- 서오창변전소 신설 시 우선 전력공급 협의 : '21. 2.
- 한전 이사회 의결(서오창변전소 신설 반영) : '21. 8. 20.
- 한전 『제9차 장기 송변전설비계획』 수립·발표 : '21. 9. 30.
※ 154kV 서오창변전소 신규 건설 확정
- 서오창변전소 조기 준공 관련 한전 TF 회의(3회) : '22. 2. ~ 9.
※ 한전, 서오창변전소 조기 구축 추진('27. 4. → '26. 6.)

□ 문제점 및 대책

- 전력인입공사 설계 시 적기 전력공급과 사업비 절감을 위해 청주시, 한전, 시행사 등과 지속적인 협력 필요
⇒ (청주시) 가속기 기반시설(진입도로 등) 조성 및 인허가 업무
⇒ (한전) 산단 내 서오창변전소 건설 및 자체 배전선로 매설
⇒ (산단 시행사) 서오창변전소 및 오창TP 산단 부지조성

□ 향후계획

- 전력인입공사 실시설계용역 완료 : '23. 하반기
- 방사광가속기 전력인입공사 준공 : '26. 하반기

부서명	방사광가속기추진과	담당자	직 공업7급 성명 최상호 ☎3434
-----	-----------	-----	---------------------

VI. 2023년 달라지는 제도·시책

□ 과학융합기술 R&D 지원분야 확대

현 행	변 경
청주 기능지구내 바이오산업 중심 지원	○ 우리도 주력산업 전반으로 지원 확대 - 사업비 : 4억원 (도비) - 지원과제 : 3개 (1억원 내외/개당) - 지원분야 : 청주 기능지구 내 주력사업 전반 분야* * 바이오, 화장품·뷰티, ICT, 유기농, 항공정비산업 등

□ 장학금* 지원사업 접수기관 변경

현 행	변 경
충북인재양성재단 홈페이지	○ 충북인재평생교육진흥원 홈페이지 - 충북인재평생교육진흥원 출범('23.1) (충북인재양성재단+평생교육진흥원 통합, 도민 전주기적 교육사업 추진)

* 성적, 수도권, 특기, 곰두리, 도내대학, 희망, 특지, 지정 등 장학금 대상

□ 반도체·이차전지 R&D기술개발 지원 확대(신규)

사업내용

< 반도체 >

- 사업명 : 저전력·고성능 첨단반도체 기술개발 지원사업
- 지원내용 : 화합물 전력반도체, 모빌리티 반도체, 스마트센서 기술개발지원
※ R&D 참여기관 : 한국전자기술연구원

< 이차전지 >

- 사업명 : 차세대 이차전지 첨단 기술개발 지원사업
- 지원내용 : 차세대 및 고성능 상용 이차전지 소재부품 기술개발 지원
※ R&D 참여기관 : 한국전자기술연구원

□ 청년소상공인 창업응원금 지원(신규)

사업내용

- 부가세 납부이력이 있는 창업3년 이내 청년소상공인에게 창업응원금 30만원 지원
- 신청방법 : 충북소상공인진흥센터(충북신용보증재단 내), 방문신청
- 신청기간 : 연중 수시
- 구비서류 : 사업자등록증, 납세증명서(국세완납증명) 및 과세표준증명, 소상공인확인서(중소기업현황정보시스템), 통장사본, 지원신청서 등

VII. 대집행기관질문 후속조치 사항

질문의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2022. 9. 15.
	성 명	김꽃임	관리번호	403-02-03
질문제목	사군 청년희망센터 운영비 지원			
소관부서	과학인재국 청년인재육성과			
질문요지 (제안사항)	○ 제천에 추진중인 청년희망센터에 대한 운영비 지원			
추진상황	□ 도내 청년희망센터 운영비(도비) 지원 현황			
	연번	공 간 명	소재지	운영주체
	1	충북청년희망센터 (광역센터)	청주시 서원구 사직대로 140	도
	2	청년뜨락5959	청주시 상당구 상당로 59번길 59	청주시
	3	청년꿈제작소	청주시 청원구 상당로 314	청주시
	4	청년커뮤니티센터	괴산군 괴산읍 문무로 역고개길 2	괴산군
1	충북청년희망센터 (광역센터)	충주시 서원구 사직대로 140	도	○
2	청년뜨락5959	청주시 상당구 상당로 59번길 59	청주시	×
3	청년꿈제작소	청주시 청원구 상당로 314	청주시	×
4	청년커뮤니티센터	괴산군 괴산읍 문무로 역고개길 2	괴산군	×
□ 검토 결과				
○ 도내 11개 시·군 모두 청년센터 설치·운영에 관한 조례를 제정 및 시행하고 있음				
○ 청주·괴산 등에 기설립된 청년센터의 경우 자체 예산으로 운영 중에 있으며, 도 재정여건 등으로 인하여 시·군 센터에 대한 설치비 또는 인건비 등 운영비 지원은 어려움에 따라 사업비 지원 추진				
□ 추진경과				
○ 시군 청년센터 및 지역청년활동가 지원사업비 편성(35,000천원) : '22.12				
□ 향후계획				
○ 시·군 청년센터 설립·운영 시 도내 청년을 위한 우수사업 발굴 및 사업비 지원을 통하여 청년센터가 활성화될 수 있도록 지원 확대 추진				
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 조병철 (☎220-2860) 팀장 백준화 (☎220-2861) 담당자 김윤아 (☎220-2863)

질문의원	소 속	교육위원회	발언일자	2022. 9. 28.
	성 명	김현문	관리번호	403-05-04
질문제목	충북 AI 영재고 설립 추진과정과 향후 추진 계획은?			
소관부서	과학인재국 청년인재육성과, 교육청 미래인재과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○충북에 AI영재고 설립 추진하고 구체적인 추진실적을 수시 보고할 것 			
추진상황	<p>□ 현 황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 충북의 교육 기회 불균형*을 해소하고 AI 핵심 인재를 양성한다는 정책적 공감대 형성으로 국정과제 반영('22.5.), 도지사과 도교육감의 공동 공약('22.6.) 등 추진동력 확보** <p>*전국 자사고(35교), 영재고(8교), 국제고(8교) 총 51개 ⇒ 충북은 “0”</p> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px;"> <p>**AI 영재고 설립 공약 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (국정과제) 81. SW·AI전문인재 양성을 위한 영재학교 운영 82-2. 다양한 학교 유형을 마련하는 고교체제 개편 검토 (충북지역 정책과제) 10. 첨단 산업 맞춤형 AI 영재고 설립 ○ (도지사) 공약 55. AI 영재과학학교 설립 ○ (교육감) 공약 3-2-2. AI 영재학교 설립 </div> <p>□ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 합의 : '21.12.16. ○ 국정과제, 충북 정책과제로 AI 영재고 반영 : '22. 5. 3. ○ 민선8기 도지사·교육감, AI 영재고 설립 협력 논의 : '22. 6.28. ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 간담회 : '22. 7.21. ○ 도·교육청, AI 영재고 설립 유치 T/F 구성 및 운영 : '22. 9.~ ○ KAIST부설 충북 AI 바이오 영재고 신설기획비 과기부 예산 반영 : '22.12.23. <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과기부, KAIST, 도교육청과 함께 KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재고 신설 기획(필요성, 부지, 재정소요, 분담률, 교육과정 등) 세부 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(), 검토중(○), 조치불가()			

과장 조병철 (☎220-2860) 팀장 한광덕 (☎220-2901) 담당자 송혜란(☎220-2902)

VIII. 5분 자유발언 후속조치 사항

발언의원	소 속	교육위원회	발언일자	2022. 07. 13.
	성 명	이유희	관리번호	402-03-02
발언제목	충북 발전을 이끌 반도체 산업 성장 동력 마련 촉구			
소관부서	과학인재국 청년인재육성과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도내 대학 반도체학과 신설 및 정원 확대 추진 			
추진상황	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 현 황 <ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체인력의 수도권 집중 현상으로 충북도내 대학의 반도체학과 대부분이 정원 대비 모집률 및 졸업생 대비 취업률 저조 <input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 수도권 반도체학과 정원 증원 대응 방안 회의 : '22. 6. 22. <ul style="list-style-type: none"> - 도내 반도체학과 운영 현황 및 정원 증원에 따른 문제점 파악 - 도내 반도체학과 교수 및 대학 관계자 의견 수렴 <input type="checkbox"/> 관련동향 <ul style="list-style-type: none"> ○ 비수도권 7개 권역 지역대학 총장협의회 연합 ‘수도권 반도체학과 증원’ 반대성명 발표 및 교육부장관 면담 : '22. 7. 8. ○ 교육부장관, 반도체 인재양성 현장 방문 및 간담회 : '22. 7. 25. 충남대 ○ 비수도권 7개 권역 대학 총장협의회, 반도체 인력 양성 방안 ‘수도권 대학의 정원 확대 방침’ 반대 및 철회 기자회견 : '22. 8. 31. ※ 대학 설립·운영 규정 개정 : '22. 8. 22. *대학의 정원 증원 기준 완화 <input type="checkbox"/> 검토사항 <ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체학과 운영 시 공정실습 및 교육용 장비·기자재가 고가인 관계로 대학의 재정적 부담 가중되며, ○ 대학 정원 증원은 대학의 기본역량진단 시 입학생·재학생 충원률이 저조할 경우 교육부의 강제 정원 감축 권고를 받음으로, 도내 반도체학과 운영 대학의 대다수가 부정적 입장 ○ 도내 기업의 채용조건형 계약학과와 연계하여 반도체학과 증원 필요 <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 정부의 반도체 관련 지방대학 위주의 사업 추진 시 홍보 및 대응 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 조병철(☎220-2860) 팀장 송기락(☎220-2891) 담당자 나유정(☎220-2892)

발언의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2022. 7. 13.
	성 명	이양섭	관리번호	402-05-01
발언제목	AI 영재고등학교, 충북혁신도시로 유치해야			
소관부서	과학인재국 청년인재육성과, 교육청 미래인재과			
발언요지 (제안사항)	○ 충북혁신도시에 AI 영재고등학교 유치 촉구			
추진상황	<p>□ 현 황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 충북의 교육 기회 불균형*을 해소하고 AI 핵심 인재를 양성한다는 정책적 공감대 형성으로 국정과제 반영('22.5.), 도지사와 도교육감의 공동 공약('22.6.) 등 추진동력 확보 <p>*전국 자사고(35교), 영재고(8교), 국제고(8교) 총 51개 ⇒ 충북은 “0”</p> <p>□ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 합의 : '21.12.16. ○ 국정과제, 충북 정책과제로 AI 영재고 반영 : '22. 5. 3. ○ 민선8기 도지사·교육감, AI 영재고 설립 협력 논의 : '22. 6.28. ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 간담회 : '22. 7.21. ○ 도·교육청, AI 영재고 설립 유치 T/F 구성 및 운영 : '22. 9.~ ○ KAIST부설 충북 AI 바이오 영재고 신설기획비 과기부 예산 반영 : '22.12.23. <p>□ 검토결과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 전국단위 우수 학생을 선발하여 AI 핵심 인재를 양성하고자 하는 것으로, AI 관련 인프라, 학생들의 교통 접근성, 학교 운영의 내실화, 지역과의 연계 발전 방안 등을 종합적 검토한 위치 선정 필요 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과기부, KAIST, 도교육청과 함께 KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재고 신설 기획(필요성, 부지, 재정소요, 분담률, 교육과정 등) 세부 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(), 검토중(○), 조치불가()			

과장 조병철 (☎220-2860) 팀장 한광덕 (☎220-2901) 담당자 송혜란(☎220-2902)

발언의원	소 속	교육위원회	발언일자	2022. 7. 13.
	성 명	이정범	관리번호	402-06-02
발언제목	도내 비청주권 인구 감소 대책 마련을 위한 제언			
소관부서	과학인재국 청년인재육성과, 교육청 미래인재과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고등학교 북부권 유치 촉구 			
추진상황	<p>□ 현 황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 충북의 교육 기회 불균형*을 해소하고 AI 핵심 인재를 양성한다는 정책적 공감대 형성으로 국정과제 반영('22.5), 도지사와 도교육감의 공동 공약('22.6.) 등 추진동력 확보 <p>*전국 자사고(35교), 영재고(8교), 국제고(8교) 총 51개 ⇒ 충북은 “0”</p> <p>□ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 합의 : '21.12.16. ○ 국정과제, 충북 정책과제로 AI 영재고 반영 : '22. 5. 3. ○ 민선8기 도지사·교육감, AI 영재고 설립 협력 논의 : '22. 6.28. ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 간담회 : '22. 7.21. ○ 도·교육청, AI 영재고 설립 유치 T/F 구성 및 운영 : '22. 9.~ ○ KAIST부설 충북 AI 바이오 영재고 신설기획비 과기부 예산 반영 : '22.12.23. <p>□ 검토결과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 전국단위 우수 학생을 선발하여 AI 핵심 인재를 양성하고자 하는 것으로, AI 관련 인프라, 학생들의 교통 접근성, 학교 운영의 내실화, 지역과의 연계 발전 방안 등을 종합적 검토한 위치 선정 필요 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과기부, KAIST, 도교육청과 함께 KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재고 신설 기획(필요성, 부지, 재정소요, 분담률, 교육과정 등) 세부 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(), 검토중(○), 조치불가()			

과장 조병철 (☎220-2860) 팀장 한광덕 (☎220-2901) 담당자 송혜란(☎220-2902)

발언의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2022. 9.15.
	성 명	박경숙	관리번호	403-01-01
발언제목	충북도 균형발전 위해 AI영재고 보은군 유치 촉구!			
소관부서	과학인재국 청년인재육성과, 교육청 미래인재과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도지사님과 보은군수님 간에 영재학교 보은군 유치에 상호 협력한다는 약속을 충실히 이행할 것을 촉구함 			
추진상황	<p>□ 현 황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 충북의 교육 기회 불균형*을 해소하고 AI 핵심 인재를 양성한다는 정책적 공감대 형성으로 국정과제 반영('22.5.), 도지사와 도교육감의 공동 공약('22.6.) 등 추진동력 확보 <p>*전국 자사고(35교), 영재고(8교), 국제고(8교) 총 51개 ⇒ 충북은 “0”</p> <p>□ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 합의 : '21.12.16. ○ 국정과제, 충북 정책과제로 AI 영재고 반영 : '22. 5. 3. ○ 민선8기 도지사·교육감, AI 영재고 설립 협력 논의 : '22. 6.28. ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 간담회 : '22. 7.21. ○ 도·교육청, AI 영재고 설립 유치 T/F 구성 및 운영 : '22. 9.~ ○ KAIST부설 충북 AI 바이오 영재고 신설기획비 과기부 예산 반영 : '22.12.23. <p>□ 검토결과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 전국단위 우수 학생을 선발하여 AI 핵심 인재를 양성하고자 하는 것으로, AI 관련 인프라, 학생들의 교통 접근성, 학교 운영의 내실화, 지역과의 연계 발전 방안 등을 종합적 검토한 위치 선정 필요 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과기부, KAIST, 도교육청과 함께 KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재고 신설 기획(필요성, 부지, 재정소요, 분담률, 교육과정 등) 세부 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(), 검토중(○), 조치불가()			

과장 조병철 (☎220-2860) 팀장 한광덕 (☎220-2901) 담당자 송혜란(☎220-2902)

발언의원	소 속	정책복지위원회	발언일자	2022. 09. 28.
	성 명	조성태	관리번호	403-07-01
발언제목	충북인재평생교육진흥원 설립 관련 제언			
소관부서	과학인재국 청년인재육성과			
발언요지 (제안사항)	○충북 도민의 평생교육과 인재양성을 위해서 충북인재평생교육진흥원의 인력과 예산 지원 확대 및 새로운 비전과 정책 수립, 행정자치와 교육자치의 협치 시스템 구축 촉구			
추진상황	<input type="checkbox"/> 조직 개요 <ul style="list-style-type: none"> ○ 통합기관 : (재)충북인재양성재단 + 충북평생교육진흥원 ○ 통합명칭 : (재)충북인재평생교육진흥원 ○ 통합시기 : 2023. 1월(예정) ○ 운영인력 : 18명(원장1, 처장1, 팀장4, 팀원14) ○ 예산규모 : 2,798백만원 정도 ※ 정/현원: 16명/14명→20명/18명(4명 증) ○ 조직구성 : 1처 4팀 2센터 			
	<input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 충북인재평생교육진흥원 통합법인 설립(안) 방침 결재 : '22. 7.13. ○ 통합법인 추진을 위한 충북인재양성재단 이사회 심의완료(可) : '22. 8.12. ○ 통합법인 추진을 위한 충청북도평생교육협의회 심의완료(可) : '22. 8.29. ○ 충북인재양성재단 설립 및 운영 지원조례, 평생교육진흥조례 일부개정(안) 방침결정 : '22. 9. 7. ○ 충북인재평생교육진흥원 출연계획(안) 운영심의위원회 심의 : '22. 9.14. ※ 심의결과 : 수정의결 / 출연금 37억 → 30억, 정원 22명 → 20명 ○ 조례 일부개정(안) 입법예고 : '22.9.8.~9.28 ○ 정관·제반규정 개정, 이사회 승인 : '22.11.16. ○ 출연계획(안), 조례 일부개정(안) 및 출연금 의회 심의확정 : '22.12.16. ※ 심의결과 : 27.9억, 현원 18명 ○ 정관변경 인가승인(교육청) : '22.12.16. ○ 원장 선임, 이사회 개최 : '22.12.22. ○ 법원 등기 변경 : '22.12.23. ○ 출연기관 변경고시 신청 : '22.12. <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 충북인재평생교육진흥원 출범 : '23. 1월 ○ 신규직원 채용 : '23. 1월 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 조병철 (☎220-2860) 팀장 한광덕 (☎220-2901) 담당자 배보영(☎220-2903)

발언의원	소 속	행정문화위원회	발언일자	2022. 9.28.
	성 명	오영탁	관리번호	403-11-01
발언제목	‘AI 영재고 중복 유치’ 먼저 확정 짓자			
소관부서	과학인재국 청년인재육성과, 교육청 미래인재과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영재고 설립에 치열해진 도내 유치경쟁을 자제하고 타 시도와의 경쟁에서 승리하기 위해, ‘AI 영재고 설립 중복 유치’ 를 위한 보다 실질적인 TF팀을 구성운영할 것 			
추진상황	<p>□ 현 황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 중복의 교육 기회 불균형*을 해소하고 AI 핵심 인재를 양성한다는 정책적 공감대 형성으로 국정과제 반영(’ 22.5.), 도지사와 도교육감의 공동 공약(’ 22.6.) 등 추진동력 확보 <p>*전국 자사고(35교), 영재고(8교), 국제고(8교) 총 51개 ⇒ 중복은 “0”</p> <p>□ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 합의 : ’21.12.16. ○ 국정과제, 중복 정책과제로 AI 영재고 반영 : ’22. 5. 3. ○ 민선8기 도지사·교육감, AI 영재고 설립 협력 논의 : ’22. 6.28. ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 간담회 : ’22. 7.21. ○ 도·교육청, AI 영재고 설립 유치 T/F 구성 및 운영 : ’22. 9.~ ○ KAIST부설 중복 AI 바이오 영재고 신설기획비 과기부 예산 반영 : ’22.12.23. <p>□ 검토결과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도와 교육청은 9월부터 AI 영재고 설립 유치 TF를 구성하여 운영 중으로, 추후 AI 영재고 유치의 대외적인 협조(대학, 기업, 도민 등)를 위하여 TF를 확대(가칭 AI 영재고 설립 유치 추진협의체)할 계획임 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과기부, KAIST, 도교육청과 함께 KAIST 부설 중복 AI 바이오 영재고 신설 기획(필요성, 부지, 재정소요, 분담률, 교육과정 등) 세부 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(), 검토중(○), 조치불가()			

과장 조병철 (☎220-2860) 팀장 한광덕 (☎220-2901) 담당자 송혜란(☎220-2902)

발언의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2022. 10. 13.
	성 명	박경숙	관리번호	404-02-01
발언제목	균형발전 위해 “남부권 혁신지원센터” 보은군 설립 촉구			
소관부서	과학인재국 과학기술정책과			
발언요지 (제안사항)	<p>○ 남부 3군 간 균형발전을 위해 인근 산업체 및 청주권 5대 혁신기관과 접근성이 좋은 보은군에 남부권 혁신지원센터 설립 촉구</p> <p>□ 추진계획</p> <p>○ 센터 설립 위치는 도 균형발전 차원의 공공기관 배치, 남부권 기업에 미치는 파급력, 센터 운영의 효율성 등 종합검토가 필요한 사항으로 평가 선정 계획</p> <p style="text-align: center;">< 설립개요 ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> • 설립형태 : 충북과학기술혁신원 산하조직 * 도지사 공약 • 센터위치 : 남부 3군(보은·옥천·영동) 후보지 中 평가선정 • 센터규모 : 3팀(경영기획지원팀·기업지원팀·산학협력지원팀) / 12명 정도 • 참여기관 : 충북 5대 혁신기관 및 남부권 2개 대학 * 과학기술혁신원, TP, 충북연구원, 기업진흥원, 창조경제혁신센터 / 도립대, 유원대 • 소요예산 : 5억원 정도(도 2, 보은 1, 옥천 1, 영동 1) • 주요기능 : 지역산업 고도화 전략 마련 및 신산업 발굴, 남부권 기업 지원 등 </div> <p>추진상황</p> <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 남부 3군 부단체장 간담회(1차) : '22. 5. ○ 남부 3군 설립 가능 위치 조사, 5대 혁신기관장 간담회 : '22. 7. ○ 道 관계부서 협의회의, 남부 3군 부단체장 간담회(2차) : '22. 8. ○ 남부권 대학 산학협력단 협의회의, 센터 설립계획 수립 : '22. 9. ○ 도, 남부 3군, 5대 혁신기관 및 2개 대학 MOU 체결 : '22. 10. ○ 센터 설립 준비단 구성, 센터 설립 위치 선정 평가 : '22. 11.~12. ○ 센터 설립 위치 선정 평가결과 발표 : '22. 12. <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 센터 설립 준비 및 개소 : '23. 1.~2. 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 이혜란 (☎220-8410) 팀장 김보영 (☎220-8411) 담당자 안혜진(☎220-8414)

발언의원	소 속	정책복지위원회	발언일자	2022. 11. 8.
	성 명	이상정	관리번호	405-01-02
발언제목	혁신도시발전과의 조직유지를 선언하고, 혁신도시 현안문제에 충북도가 적극적으로 나서라!			
소관부서	과학인재국 청년인재육성과, 교육청 미래인재과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북혁신도시가 당초의 목표대로 중부권 최고의 도시로 성장할 수 있도록 AI영재고 유치에 노력해 줄 것 			
추진상황	<p>□ 현 황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 충북의 교육 기회 불균형*을 해소하고 AI 핵심 인재를 양성한다는 정책적 공감대 형성으로 국정과제 반영(' 22.5), 도지사와 도 교육감의 공동 공약(' 22.6.) 등 추진동력 확보 *전국 자사고(35교), 영재고(8교), 국제고(8교) 총 51개 ⇒ 충북은 “0” <p>□ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 합의 : '21.12.16. ○ 국정과제, 충북 정책과제로 AI 영재고 반영 : '22. 5. 3. ○ 민선8기 도지사·교육감, AI 영재고 설립 협력 논의 : '22. 6.28. ○ 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 간담회 : '22. 7.21. ○ 도·교육청, AI 영재고 설립 유치 T/F 구성 및 운영 : '22. 9.~ ○ KAIST부설 충북 AI 바이오 영재고 신설기획비 과기부 예산 반영 : '22.12.23. <p>□ 검토결과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 전국단위 우수 학생을 선발하여 AI 핵심 인재를 양성하고자 하는 것으로, AI 관련 인프라, 학생들의 교통 접근성, 학교 운영의 내실화, 지역과의 연계 발전 방안 등을 종합적 검토한 위치 선정 필요 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과기부, KAIST, 도교육청과 함께 KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재고 신설 기획(필요성, 부지, 재정소요, 분담률, 교육과정 등) 세부 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(), 검토중(○), 조치불가()			

과장 조병철 (☎220-2860) 팀장 한광덕 (☎220-2901) 담당자 송혜린(☎220-2902)

IX. 건의·결의문 채택 사후 추진현황

제 목	충북 AI 영재고등학교 설립 촉구 건의문		
채택일	제405회(2022.11.08)	관리번호	12대-405-1
소관상임위	교육위원회		
소관부서	과학인재국 청년인재육성과, 충북도교육청 미래인재과		
건의(결의)처	대통령실, 국회의장, 국회 교육위원회·과학기술정보방송통신위원회·기획재정위원회위원장, 교육부장관, 과학기술정보통신부장관		
건의·결의 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고등학교 충북 설립을 조속히 확정할 것을 강력히 촉구 ○ 충북 AI영재고등학교 설립 추진 계획과 실현 방안을 조속히 마련할 것을 촉구 ○ 충북 AI영재고등학교 설립을 정부 책임하에 추진할 것을 촉구 		
관련현안 (문제) 사업 추진상황 및 도 대응현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 영재고 설립은 충북의 교육 기회 불균형*을 해소하고 AI 핵심 인재를 양성한다는 정책적 공감대 형성으로 국정 과제 반영('22.5.), 도지사와 도교육감의 공동 공약('22.6.) 등 추진동력 확보 ○ KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재고 신설기획비 과기부 예산 반영('22.12.23.) 		
향후계획 (도의회 협조사항 등)	○ 과기부, KAIST, 도교육청과 함께 KAIST 부설 충북 AI 바이오 영재고 신설 기획(필요성, 부지, 재정소요, 분담률, 교육과정 등) 세부 추진		
진 도	완 료	추 진 중	○
과장 조병철 (☎220-2860) 팀장 한광덕 (☎220-2901) 담당자 송혜란(☎220-2902)			