



제422회 정례회
2024. 11. 27.(수)
제3차 산업경제위원회

- 2025년도 충청북도 예산안 -

검 토 보 고 서

(과학인재국 소관)

○ 일 반 회 계

산업경제위원회
수석전문위원

과학인재국 소관 2025년도 예산(안)

1 충청북도 회계별 예산 현황

(단위 : 천원, %)

회 계 별	예산액	구성비	전년도예산액	구성비	증 감	증감률
계	7,168,328,972	100	7,128,875,273	100	39,453,699	0.6
일반회계	6,451,640,414	90.0	6,429,833,922	90.2	21,806,492	0.3
특별회계	716,688,558	10.0	699,041,351	9.8	17,647,207	2.5

2 세입예산안

(단위 : 천원, %)

부 서 별	예산액	전년도예산		증 감	증감률
		액	구성비		
과 학 인 재 국	87,439,000	77,024,000	100	10,415,000	13.5
과학기술정책과	150,000	4,890,000	6.3	△4,740,000	△96.9
산 업 육 성 과	1,053,000	1,200,000	1.6	△147,000	△12.3
미 래 인 재 육 성 과	71,836,000	934,000	1.2	70,902,000	7,591.2
방사광가속기추진과	14,400,000	70,000,000	90.9	△55,600,000	△79.4

- 과학인재국 소관 2025년도 세입예산안은 전년도 예산액 대비 104억 1,500만원 증액(13.5%)된 874억 3,900만원으로, 충청북도 일반회계 세입예산안의 1.4%에 해당하는 규모임

□ 재원별 현황

(단위 : 천원, %)

과 목		예산액	전년도예산액	증 감	증감률
과학인재국 세입 합계		87,439,000	77,024,000	10,415,000	13.5
세외수입	계	7,201,000	35,001,000	△27,800,000	△79.4
	경상적 세외수입	1,000	1,000	-	0.0
	임시적 세외수입	7,200,000	35,000,000	△27,800,000	△79.4
보조금	계	73,038,000	7,023,000	66,015,000	940.0
	국고보조금	71,835,000	5,673,000	66,162,000	1,166.3
	지방균형발전특별회계보조금	1,203,000	1,350,000	△147,000	△10.9
	기금	-	-	-	0.0
보전수입등 및내부거래	계	7,200,000	-	7,200,000	순증
	사·도지역개발기금 예수금수입	7,200,000	-	7,200,000	순증
지방채	지방공공자금채	-	35,000,000	△35,000,000	△100.0

□ 주요 증감 현황

○ 세외수입 : 72억 100만원으로, 전년 대비 278억원 감

✓ 임시적 세외수입 : 72억원으로, 전년 대비 278억원 감

- (방사광가속기추진과) 다목적방사광가속기 전력인입공사 자치단체간 부담금(청주시 부담분) 72억원 계상

* (참고) 전년도 계상: 다목적방사광가속기 부지매입(청주시 부담분) 310억원
다목적방사광가속기 전력인입공사(청주시 부담분) 40억원

- 보조금 : 730억 3,800만원으로, 전년 대비 660억 1,500만원 증
 - ✓ 국고보조금 : 718억 3,500만원으로, 전년 대비 661억 6,200만원 증
 - (미래인재육성과) BTL 전문과학관 지원 8억 800만원, 충북과학문화 거점센터 운영지원 2억 2,500만원 계상(과학기술정보통신부) 및 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업(대응) 700억, 평생교육 이용권(바우처) 사업 8억 200만원 계상(교육부)
 - ✓ 지역균형발전특별회계보조금 : 12억 300만원으로, 전년 대비 1억 4,700만원 감
 - (과학기술정책과) 지역주도 디지털혁신지원사업 1억 5천만원 계상(과학기술정보통신부)
 - (산업육성과) 충청권 자율주행 모빌리티 상용화 지구 조성사업 10억 5,300만원 계상(국토교통부)
- 보전수입등내부거래 : 72억원으로, 전년 대비 순증
 - ✓ 시·도지역개발기금 예수금수입 : 72억원으로, 전년 대비 순증
 - (방사광가속기추진과) 다목적 방사광가속기 전력인입공사를 위한 시·도지역개발기금 예수금 72억원 계상
- 지방채 : 계상액 없음, 전년 대비 350억원 순감
 - ✓ 지방공공자금채 : 계상액 없음, 전년 대비 350억원 순감
 - (참고) 전년도 계상: (방사광가속기추진과) 다목적 방사광가속기 구축 사업비 편성을 위한 지방채 발행 차입금 350억원

3 세출예산안

□ 일반회계

(단위 : 천원, %)

구 분	예산액	전년도예산액	증 감	증감률	구성비
충청북도	6,451,640,414	6,429,833,922	21,806,492	0.3	100.0
과학인재국	231,982,031	198,879,092	33,102,939	16.6	3.6

- 과학인재국 소관 일반회계 2025년도 세출예산안은 전년 대비 331억 294만원 증액(16.6%)된 2,319억 8,203만원으로, 충청북도 일반회계 세출예산안의 3.6%에 해당하는 규모임

□ 부서별 현황

(단위 : 천원, %)

부서별	예산액	전년도예산액		증 감	증감률
		구성비	액		
과학인재국	231,982,031	3.6 100	198,879,092	3.1 100	33,102,939 16.6
과학기술정책과	14,956,267	6.4	19,941,236	10.0	△4,984,969 △25.0
산업육성과	38,260,795	16.5	37,337,539	18.8	923,256 2.5
미래인재육성과	161,660,577	69.7	70,314,924	35.4	91,345,653 129.9
방사광가속기추진과	17,104,392	7.4	71,285,393	35.8	△54,181,001 △76.0

가. 과학기술정책과

- 과학기술정책과의 세출예산안은 전년 대비 49억 8,497만원 감액(△25%)된 149억 5,627만원으로, 주요 증감요인은 다음과 같음

✓ 자체 사업

- 충북 오픈아카데미 장터(장돌뱅이 배움터) 운영 300만원 감
- 충북 양자산업 혁신기반 조성 1억 8,000만원 순증
(2024년 제1회 추가경정예산 편성사업, 편성액 1억원)
- 빅데이터 허브 플랫폼 기능 고도화 3억원 순증

✓ 도비 보조사업

- 소기업형 스마트공장 구축 지원 1억 4,400만원 감

✓ 국비 보조사업

- 공정혁신 시뮬레이션센터 구축 운영(대응) 12억 5,000만원 **순증**
(2024년 제2회 추가경정예산 편성사업, 편성액 15억 5,000만원)
- 충북 제조 AI 기반 MX플랫폼 개발 및 구축(대응) 6,750만원 **순증**
- 충북연구개발지원단 운영사업(대응) 2억원 감
- 디지털 혁신거점 조성지원 사업(대응) 4억 5,000만원 **순증**
(2024년 제2회 추가경정예산 편성사업, 편성액 4억 5,000만원)
- 초광역 디지털 혁신프로젝트 사업(대응) 2억 3,750만원 **순증**
(2024년 제2회 추가경정예산 편성사업, 편성액 2억 3,750만원)
- 대규모 융합 로봇 실증사업(대응) 5억원 **순증**
(2024년 제2회 추가경정예산 편성사업, 편성액 4억 5,020만원)
- 지역 디지털기업 성장지원(대응) 2억 2,000만원 **순증**
(2024년 제2회 추가경정예산 편성사업, 편성액 4억 4,000만원)
- AI 자율제조 지역확산 사업(대응) 9,000만원 **순증**

✓ 지방균형발전특별회계 보조사업

- 거점기관 개방혁신 사업(대응) 3억 3,980만원 증
- 지역 디지털 품질관리 역량강화(대응) 300만원 감
- 충북 소프트웨어(SW) 미래채움(대응) 7,360만원 감
- ICT 이노베이션스퀘어 조성(대응) 1억 9,200만원 증

✓ 기금 보조사업

- ICT 디바이스랩 운영(대응) 4,000만원 감

나. 산업육성과

- 산업육성과의 세출예산안은 전년 대비 9억 2,326만원 증액 (2.5%)된 382억 6,080만원으로, 주요 증감요인은 다음과 같음

✓ 자체 사업

- 소부장 전문기업 육성 지원사업 1,500만원 감
- 탄소중립 시험인증산업특구 지원사업 2억원 **순증**
(2024년 제1회 추가경정예산 편성사업, 편성액 2억원)
- 케이앤 소부장 클러스터1호 투자조합출자 기금전출금 10억원 **순증**
(2024년 제1회 추가경정예산 편성사업, 편성액 20억원)

✓ 국비 보조사업

- 수요맞춤형 전기다목적자동차 기반구축(대응) 15억 2,000만원 감
- MV 및 응용제품 배터리 안전성 평가기반 구축(대응) 12억 3,855만원 감
- 충청권 이차전지 핵심소재 기술실증 및 평가지원 플랫폼 구축(대응) 1억 4,005만원 증
- 첨단산업반도체 이차전지 항공우주 인재양성 부트캠프 사업(대응) 총 9,000만원 **순증**
(2024년 제2회 추가경정예산 편성사업, 편성액 9,000만원)
- 전고체 전지용 차세대 소재 개발 및 제조 기반구축(대응) 24억 5,000만원 **순증**
(2024년 제2회 추가경정예산 편성사업, 편성액 5억 5,000만원)
- EV용 고에너지밀도 리튬이온전지 화재안전성평가 기반구축(대응) 44억원 **순증**
(2024년 제2회 추가경정예산 편성사업, 편성액 10억원)
- 시멘트산업 이산화탄소 저감 종합실증센터 구축(대응) 40억 9,000만원 **순증**
(2024년 제2회 추가경정예산 편성사업, 편성액 2억 7,000만원)
- 디지털 융합 기술 활용 첨단정밀화학소재 성능고도화 기반구축(대응) 14억원 **순증**
(2024년 제2회 추가경정예산 편성사업, 편성액 4억원)
- 디지털 기반 첨단소재 개발지원 기반 구축(대응) 16억원 **순증**
- 탄소저감을 위한 반도체융합부품 기술지원사업(대응) 36억 1,340만원 감
- 지능형 반도체·IT 소부장 지원센터 구축(대응) 15억 5,000만원 감

✓ 지방균형발전특별회계 보조사업

- 충청권 자율주행 모빌리티 상용화 지구 조성 1억원 증

다. 미래인재육성과

- 미래인재육성과의 세출예산안은 전년 대비 913억 4,565만원 증액(129.9%)된 1,616억 6,058만원으로, 주요 증감요인은 다음과 같음

✓ 자체 사업

- 충북인재평생교육진흥원 운영 1억 9,103만원 증
- 충북도립대학교 운영비 지원 9억 8,687만원 증
- 충북도립대학교 산학협력단 운영 지원 2,473만원 감
- 충북지역대학혁신지원센터 운영 지원 2억 761만원 증
- 지역개발기금 융자금 상환 3,600만원 감

✓ 도비 보조사업

- 청년 취업역량강화 교육 6,400만원 감
- 대학생 학자금 이자 지원 2,000만원 감

✓ 국비 보조사업

- 대학일자리플러스센터 지원(대응) 2천만원 증
- 평생교육이용권(바우처) 8억 8,178만원 순증
- 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업(대응) 850억 순증

✓ 교육재정지원

- 교육재정교부금 45억 8,189만원 증

✓ 예수금 원리금 상환

- 지역개발기금 융자금 원금(충북학사 동서울관) 및 이자(3개소) 상환 3,600만원 감

라. 방사광가속기추진과

- 방사광가속기추진과의 세출예산안은 전년 대비 541억 8,100만원 감액(△76%)된 171억 439만원으로, 주요 증감요인은 다음과 같음

✓ 자체 사업

- 방사광가속기 산·학·연 협의회 운영 1,300만원 증
- 다목적 방사광가속기 전력인입공사 64억원 증
- 지역상생발전기금 차입금 이자상환(다목적 방사광가속기 구축사업 부지매입 및 전력인입공사) 14억원 **순증**

□ 부서별 신규사업 현황

(단위 : 천원)

부서명	사업명	사업비					사업명세서 (설명자료)
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합계		92,526,777	72,802,000	16,979,777	2,745,000	0	
과학기술 정책과	빅데이터 허브 플랫폼 기능 고도화	300,000	-	300,000	-	-	50p (56p)
산업 육성과	디지털 기반 첨단소재 개발지원 기반 구축 (대응)	6,000,000	2,000,000	1,600,000	2,400,000	-	55p (100p)
미래인재 육성과	평생교육이용권(바우처)	1,226,777	802,000	79,777	345,000	-	59p (120p)
	지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업 (대응)	85,000,000	70,000,000	15,000,000	-	-	60p (126p)

※ 2024년 추가경정예산 편성사업 제외

4 검토의견

가. 세입예산안

- 과학인재국 소관 2025년도 세입예산안은 국고보조금 및 지역균형발전특별회계보조금 등의 보조금과 충북학사 청주관 태양광발전시설 설치 장소 임대료 수입, 다목적 방사광가속기 전력인입공사 관련 자치단체간 부담금(청주시) 및 시·도지역개발기금 예수금 수입 등을 반영한 것으로 적절하게 계상되었다고 판단됨

나. 세출예산안

- 과학인재국 소관 2025년도 세출예산안은 중앙부처 공모사업 선정에 따른 대응 사업비 편성과 4차 산업혁명 기반 지역전략 산업 발굴, 지·산·학 협력 및 인력양성 기반 확충, 첨단 전략산업 육성 및 미래인재 양성, 방사광가속기 적기 구축 등에 중점을 두고 적정한 예산을 편성하였다고 판단됨

다. 세부 설명 필요 사업

- 다만, 내실 있고 효율적인 예산 심사를 위해 다음 사업들에 대하여는 자세한 설명이 필요함

<세출예산안 주요사업 설명자료>

- 126p, 지역혁신중심 대학지원체계 사업(RISE)
: 국비 가내시 미통보상태에서의 예산편성 기준
- 133p, 143p, 지역개발기금 융자금 및 이자상환
: 융자금 및 이자이율 고정 이유

- 54p-56p, 빅데이터 허브 플랫폼 사업
 - : 세 사업 '협상에 의한 계약' 통합발주 이유 및 신규사업 '기능 고도화' 편성 사유, 사업 계획
- 125p, 충북지역대학혁신지원센터 운영 지원
 - : 충북인평원 통합 운영에 따른 조례 개정과 이에 맞는 RISE 사업비 예산 편성목 정비 필요
- 50p, 중소기업 빅데이터 활용 컨설팅 사업 등
 - : 산업육성과 일부사업 2025년 예산 편성시 근거가 되는 성과 지표 및 성과계획 수립의 적절성
- 136p, 138p, 방사광가속기 홍보 관련
 - : 유튜브 영상 홍보 제작 비용 및 업로드 비용 구분 및 이슈 페이퍼 홍보 예산 산출근거 확인
- 114p, 115p, 청년 취업역량강화 교육 및 대학생 학자금 이자지원
 - : 예산 감액사유 및 고용노동부 유사사업 수혜효과 비교