



2022. 12. 5.(월)

산업경제위원회 회의실

- 2023년도 충청북도 예산안 -

검 토 보 고 서

(신성장산업국 소관)

○ 일 반 회 계

○ 특 별 회 계

산업경제위원회

수석전문위원

신성장산업국 소관 2023년도 예산(안)

1 충청북도 회계별 예산 현황

(단위 : 천원, %)

회 계 별	예산액	구성비	전년도예산액	구성비	증 감	증감률
계	6,657,634,998	100	6,160,789,078	100	496,845,920	8.1
일반회계	5,959,657,871	89.5	5,511,956,745	89.5	447,701,126	8.1
특별회계	697,977,127	10.5	648,832,333	10.5	49,144,794	7.6

2 세입예산안

(단위 : 천원, %)

부 서 별	예산액	구성비	전년도예산액	구성비	증 감	증감률
신 성장 산 업 국	17,751,879	0.3 100	3,716,549	0.07 100	14,035,330	377.6
신 성장 동 력 과	10,349,500	58.3	1,539,050	41.4	8,810,450	572.5
산 업 육 성 과	0	0.0	0	0.0	0	0.0
에 너 지 과	7,402,379	41.7	2,177,499	58.6	5,224,880	239.9

○ 신성장산업국 소관 2023년도 예산안은

전년도 예산액 대비 140억 3,533만원 증액(377.6%)된

177억 5,188만원으로, 충청북도 일반회계 세입예산안의 0.3%에 해당하는 규모임

< 재원별 현황 >

(단위 : 천원, %)

과 목		예산액	전년도예산액	증 감	증감률
신성장산업국 세입 합계		17,751,879	3,716,549	14,035,330	377.6
세외 수입	계	0	0	0	0.0
	경상적 세외수입	0	0	0	0.0
	임시적 세외수입	0	0	0	0.0
지방교부세	특별교부세	0	0	0	0
보조금	계	17,751,879	3,716,549	14,035,330	377.6
	국고보조금	11,227,750	1,795,650	9,432,100	525.3
	국가균형발전 특별회계보조금	165,500	165,500	0	0.0
	기금	6,358,629	1,755,399	4,603,230	262.2
보전수입등 및 내부거래	국고보조금등 반환금	0	0	0	0

< 주요 증감 현황 >

○ 보조금

✓ 국고보조금

- (신성장동력과) 스마트시티 챌린지 본사업(50억원 증),
소재·부품·장비산업 연계 XR 실증단지 구축사업
(42억 5,100만원 증)

- (에너지과) 지역에너지 절약사업(2억 4,640만원 증)

✓ 국가균형발전특별회계보조금

- (신성장동력과) 지역SW기업 성장지원(1억 6,550만원 증)

✓ 기금

- (에너지과) 취약계층 에너지복지 사업(7억 2,410만원 증),
그린뉴딜 전선로 지중화 사업(39억 5,400만원 증),
도로조명설비 원격점검 인프라구축 지원사업(2억 8,100만원 증)

3 세출예산안

□ 일반회계

(단위 : 천원, %)

구 분	예산액	전년도예산액	증 감	증감률	구성비
충청북도	5,959,657,871	5,511,956,745	447,701,126	8.1	100.0
신성장산업국	88,493,738	57,604,902	30,888,836	53.6	1.5

- 신성장산업국 소관 일반회계 2023년도 예산안은 전년 대비 308억 8,884만원이 증액(53.6%)된 884억 9,374만원으로, 충청북도 일반회계 세출예산안의 1.5%에 해당하는 규모임

< 부서별 현황 >

(단위 : 천원, %)

부 서 별	예산액	구성비	전년도예산액	구성비	증 감	증감률
신 성장 산 업 국	88,493,738	1.5 100	57,604,902	1.0 100	30,888,836	53.6
신 성장 동 력 과	31,651,970	35.8	15,405,670	26.7	16,246,300	105.5
산 업 육 성 과	37,000,927	41.8	26,558,124	46.1	10,442,803	39.3
에 너 지 과	19,840,841	22.4	15,641,108	27.2	4,199,733	26.9

가. 신성장동력과

- 신성장동력과의 세출예산안은 전년 대비 162억 4,630만원이 증액(105%)된 316억 5,197만원으로, 주요 증감요인은 다음과 같음

✓ 국비 대응 사업

- LINC3.0 사업 추진 대학 감소에 따른 산학협력선도대학(LINC) 육성사업 지원(대응) 약 2억 5,200만원 감
- 중부권 스마트공장 테스트베드 구축(대응) 사업 22억 증
- 지역SW서비스사업화 지원(대응) 1억 2,800만원 증
- 충북VR·AR제작거점센터 운영 3억 5,000만원 증
- 연차사업(3차년도)에 따른 산업환경개선지원센터 구축 사업 7억 5,000만원 감

✓ 보조 사업

- 스마트시티 챌린지 본사업 29억 5,000만원 증
- 소재·부품·장비산업 연계 XR 실증단지 구축사업 30억원 증

✓ 자체 사업

- 충북과학기술혁신원 출연금 약 2억 940만원 증
- 지역산업 특화 전문과학관 건립 연구용역 1억 순증

나. 산업육성과

- 산업육성과의 세출예산안은 전년 대비 104억 4,280만원이 증액(39.3%)된 370억 92만원으로, 주요 증감요인은 다음과 같음

✓ 국비 대응 사업

- 미래차 전장부품 기능안전 및 신뢰성 기반구축(대응) 21억 7,000만원 증
- 순환경제혁신 인프라 구축(대응) 22억 9,500만원 증
- 국가혁신융복합단지 지원사업(대응) 10억 300만원 증
- 지역협력 혁신성장사업(대응) 3억 2,800만원 증
- 이차전지 소재부품 시험평가센터 구축(대응) 3억 4,500만원 증

- 안전신뢰성 기반 소재부품 시험분석 테스트베드 구축(대응)
32억 7,000만원 증
- MV 및 응용제품 배터리 안전성 평가기반 구축(대응)
20억 8,240만원 증

✓ 자체 사업

- 차세대 이차전지 첨단 기술개발 지원 8억원 순증
- 저전력·고성능 첨단반도체 기술개발 지원사업 8억원 순증

다. 에너지과

- 에너지과의 세출예산안은 전년 대비 약 41억 9,973만원이 증액(26.9%)된 약 198억 4,084만원으로, 주요 증감요인은 다음과 같음

✓ 국비 대응 사업

- 국비 및 사업량 감소에 따른 신재생에너지 융복합 지원사업 (대응) 약 5억 1,127만원 감
- 건물형 태양광 실증센터 건립사업(대응) 10억 증
- 국비 감소에 따른 수소 상용차 부품시험평가센터 구축(대응) 4억 8,000만원 감
- 국비 감소에 따른 충북 그린수소산업 규제자유특구 실증사업 (대응) 약 9억 3,717만원 감
- 액화수소 검사지원센터 구축사업(대응) 7억 800만원 증

✓ 보조 사업

- LPG용기 사용가구 시설개선사업 8,970만원 증
- 취약계층 에너지복지 사업 2억 4,509만원 증

✓ 자체 사업

- 에너지기업 수요 맞춤형 기술개발지원사업 8억원 순증

□ 특별회계(지역자원시설세 중 에너지과 소관)

(단위 : 천원, %)

구분	예산액	구성비	전년도 예산액	구성비	증감	증감률
충청북도 특별회계	697,977,127	100	648,832,333	100	49,144,794	7.6
지역자원시설세	1,708,846	0.2 100	1,704,885	0.3 100	3,961	0.2
에너지과	462,950	27.1	499,669	29.3	△36,719	△7.3

○ 충청북도 지역자원시설세 특별회계 2023년 예산안 중 에너지과 소관* 부분 예산은 전년 대비 3,672만원 감액(△7.3%)된 4억 6,295만원으로, 충청북도 특별회계 세출 예산안 중 지역자원시설세의 27.1%에 해당하는 규모임

* 특정자원분 지역자원시설세 : 지역의 부존자원 보호·보전, 환경보호·개선, 안전·생활편의시설 설치 등 주민생활환경 개선사업 및 지역개발 사업에 필요한 재원을 확보

□ 부서별 신규사업 현황

(단위 : 천원)

실과명	사업명	사업비					주요사업 설명자료
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합계	신성장산업국(32개 사업)	130,176,130	66,683,327	23,802,942	22,780,414	16,909,447	
신성장 동력과 (8)	소계	28,024,072	13,995,258	8,880,842	5,114,000	33,972	
	지역산업 특화 전문과학관 건립 연구용역	100,000	-	100,000	-	-	345p
	스마트시티 챌린지 본사업 ※2022년 2회추경 신규	10,000,000	5,000,000	2,950,000	2,050,000	-	348p
	중부권 스마트공장 테스트베드 구축(대응) ※2022년 2회추경 신규	5,500,000	(3,300,000)	2,200,000	-	-	353p
	소재·부품·장비산업 연계 XR 실증단지 구축사업 ※2022년 2회추경 신규	10,251,000	4,251,000	3,000,000	3,000,000	-	354p

실과명	사 업 명	사 업 비					주요사업 설명자료
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
신성장 동력과	지역SW서비스사업화 지원(대응) ※2022년 2회추경 신규	384,000	(192,000)	128,000	64,000	-	361p
	충북 VR,AR 제작거점센터 운영(대응) ※2022년 1회추경 신규	1,050,000	(700,000)	350,000	-	-	370p
	반려동물 중개의학 활용 정밀의료 플랫폼 구축(대응) ※2022년 2회추 경 신규	633,972	(500,000)	100,000	-	33,972	376p
	청주SB플라자 태양광 발전시스템 설치(기금)	105,100	52,258	52,842	-	-	382p
	소 계	43,638,014	21,682,214	10,990,400	7,700,400	3,265,000	
산업 육성과 (13)	미래형자동차 핵심기술 전문인력양성 사업(대응) ※2022년 2회추경 신규	760,000	(570,000)	60,000	-	130,000	394p
	순환경제혁신 인프라 구축(대응) ※2022년 2회추경 신규	13,640,000	(6,000,000)	2,295,000	2,295,000	3,050,000	395p
	지역협력 혁신성장사업(대응) ※2022년 1회추경 신규	1,093,214	(765,214)	328,000	-	-	401p
	차세대 이차전지 첨단 기술개발지원	800,000	-	800,000	-	-	407p
	배터리 재사용·재활용 기술개발 전문인력양성(대응) ※2022년 2회추경 신규	949,000	(844,000)	40,000	-	65,000	408p
	충북 이차전지 협의체 구성 및 운영	15,000	-	15,000	-	-	409p
	안전신뢰성기반 소재부품 시험분석 테스트베드 구축(대응) ※2022년 2회추경 신규	16,993,000	(10,453,000)	3,270,000	3,270,000	-	410p
	MV 및 응용제품 배터리 안전성 평가기반 구축(대응) ※2022년 2회추경 신규	6,562,800	(2,400,000)	2,082,400	2,060,400	20,000	411p
	소부장 지원 전문가 스테이션 운영 ※2022년 1회추경 신규	150,000	-	150,000	-	-	413p
	석회 제조산업 탄소중립 대응기술 지원	300,000	-	300,000	-	-	419p
	스마트 승강기 첨단 기술개발 지원사업	200,000	-	200,000	-	-	420p
	디지털 뿌리명장 교육센터 운영(대응) ※2022년 2회추경 신규	1,375,000	(650,000)	650,000	75,000	-	421p
저전력·고성능 첨단반도체 기술개발 지원사업	800,000	-	800,000	-	-	430p	

실과명	사 업 명	사 업 비					주요사업 설명자료
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
에너지 과 (11)	소 계	58,514,044	31,055,855	3,931,700	9,966,014	13,610,475	
	그린뉴딜 전선로 지중화 사업 ※2022년 1회추경 신규	19,772,000	3,954,000	-	6,554,500	9,263,500	439p
	시멘트 산업 배출 CO2 활용 저탄소 연료화 기술개발(대응) ※2022년 2회추경 신규	7,400,000	(3,500,000)	400,000	400,000	3,100,000	440p
	도로조명설비 원격점검 인프라 구축 지원사업	468,334	281,000	56,200	131,134	-	441p
	건물형 태양광 실증센터 건립사업 (대응) ※2022년 2회추경 신규	6,300,000	(4,300,000)	1,000,000	1,000,000	-	454p
	지역에너지 클러스터 인재양성 사업(대응) ※2022년 2회추경 신규	1,482,000	(950,000)	237,500	237,500	57,000	455p
	태양광 디지털 O&M기반 지역형 운영관리체계 구축(대응)	1,831,000	(1,231,000)	300,000	300,000	-	456p
	건물일체형 태양광 보급사업(대응)	3,000,000	(2,100,000)	180,000	270,000	450,000	457p
	산단 건물 태양광 보급사업(대응)	2,629,710	(1,314,855)	230,000	344,880	739,975	458p
	액화수소 검사지원센터 구축사업 (대응) ※2022년 2회추경 신규	14,701,000	(13,285,000)	708,000	708,000	-	462p
	에너지기업 수요 맞춤형 기술개발 지원사업	800,000	-	800,000	-	-	463p
충주댐 수력 기반 그린수소 인프라 구축 기본계획 수립 용역	130,000	90,000	20,000	20,000	-	464p	

※() : 국비는 주관기관에 직접 교부

□ 검토의견

가. 세입예산안

- 신성장산업국 소관 2023년도 세입 예산안은 스마트시티 챌린지 본사업 등 국고보조금과 그린뉴딜 전선로 지중화 사업 등 국가균형발전특별회계보조금 및 기금을 세입 추계한 것으로 적정하게 계상되었다고 판단됨

나. 세출예산안

(일반회계)

- 신성장산업국 소관 일반회계 2023년도 세출 예산안은 정부 부처의 국비 지원사항을 반영하여 증·감액하였음
- 소재·부품·장비산업 연계 XR 실증단지 구축 등 민선 8기 공약에 따른 사업과 차세대 이차전지 첨단 기술개발 지원 등 충청북도의 전략산업에 대한 다양한 신규사업을 발굴하였음
- 미래차 전장부품 기능안전 및 신뢰성 기반구축, 안전신뢰성 기반 소재부품 시험분석 테스트베드 구축, MV 및 응용제품 배터리 안전성 평가기반 구축 등 미래선도기술개발 및 산업생태계를 지원하기 위한 적정한 예산편성이라고 판단됨

(특별회계)

- 신성장산업국 소관 특별회계 2023년도 세출 예산안은 광산 주변마을 환경개선을 위한 사업비¹⁾로, 지역자원시설세(목적세) 부과·징수에 따른 특별회계 운영 사업비 계상으로 특별한 이견 없음

1) 충청북도 지역자원시설세 특별회계 설치 및 운용 조례(시행 2021. 1. 1.) 제4조(세출)
5. 광산 소재지 주변 환경보호사업 또는 주민생활개선 사업

다. 세부 설명 필요 사업

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

< 주요사업 설명자료 >

(세출예산)

- 341p, 충북과학기술혁신원 출연금
: 출연금 증가 사유, 주요 사업내용, 향후 추진계획
- 348p, 스마트시티 챌린지 본사업
: 사업내용, 2022년 예비사업 실적, 기대효과
- 354p, 소재·부품·장비산업 연계 XR 실증단지 구축
: 세부 사업내용, 기대효과
- 369p, ICT융복합 충북 글로벌 게임센터 운영지원(대응)
: 사업목적, 주요 사업내용 및 추진현황, 기대효과
- 390p, 미래차 전장부품 기능안전 및 신뢰성 기반구축(대응)
: 구축규모 및 사업내용, 진행상황, 기대효과
- 405p, 이차전지 소재부품 시험평가센터 구축(대응)
: 주요 사업내용, 진행상황, 기대효과
- 458p, 산단 건물 태양광 보급사업(대응)
: 사업목적, 주요 사업내용 및 시군별 현황, 기대효과
- 461p, 충북 그린수소산업 규제자유특구 실증사업(대응)
: 사업 필요성, 예산 감액 사유, 실증사업 주요 내용