

제305회대구광역시의회(정례회)

경제환경위원회회의록 제3차(부록)

대구광역시의회사무처

【검토보고서】

2024년도 대구광역시 예산안 및 기금운용계획안

검 토 보 고 서

미 래 혁 신 성 장 실

1. 예산안 개요

〈 세입예산 〉

(단위 : 백만원)

과 목		2024예산(안)	전년도예산액	증 감		비 고
				금 액	비 율(%)	
합 계		76,385	98,542	△ 22,157	△ 22.5	
일반회계	경 상 적 세 외 수 입	3,035	2,729	306	11.2	
	지방행정제재·부과금	50	10	40	400	
	국 고 보 조 금 등	73,300	95,803	△ 22,503	△ 23.5	

< 세출예산 >

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감		비 고
				금 액	비 율(%)	
합 계		214,334	297,073	△ 82,739	△ 27.9	
일반회계	미래혁신정책관	27,491	50,839	△ 23,348	△ 45.9	
	미래모빌리티과	91,503	135,984	△ 44,481	△ 32.7	
	기계로봇과	20,314	20,532	△ 218	△ 1.1	
	의료산업과	24,008	27,458	△ 3,450	△ 12.6	
	에너지산업과	8,230	5,242	2,988	57	
	AI블록체인과	16,741	22,242	△ 5,501	△ 24.7	
	빅데이터과	3,472	4,763	△ 1,291	△ 27.1	
	창업벤처혁신과	22,575	30,013	△ 7,438	△ 24.8	

2. 일반회계

가. 주요예산 편성내역

< 세입예산 >

◆ 미래모빌리티과

□ 경상적세외수입

○ 기타사용료

- 전기자동차 공용충전기 충전요금

29억 9,000만원

□ 국고보조금등

○ 국고보조금

- 전기자동차 구매지원 483억 4,800만원
- 전기이륜차 보급 5억 6,100만원
- 수소전기차 보급 91억 6,500만원

○ 지역균형발전특별회계보조금

- 대구 미래모빌리티 산업 육성을 위한 청년 일자리사업 2억 5,700만원

◆ 기계로봇과

□ 국고보조금등

○ 국고보조금

- 스마트혁신지구 조성사업 지원 20억원

◆ 의료산업과

□ 국고보조금등

○ 국고보조금

- 제약 스마트팩토리 플랫폼 구축 66억 5,000만원
- 한의약산업 선진화 지원사업 4억 500만원
- 한의약 소재은행사업 4억 5,000만원
- 지역특화 외국인환자 유치기반 강화사업 2억원
- 메디밸리창업지원센터 건립 29억 2,500만원

○ 지역균형발전특별회계보조금

- 웰니스 의료관광 융복합 클러스터 사업 2억 5,000만원

◆ 에너지산업과

☐ 국고보조금등

- 지역균형발전특별회계보조금
 - 지역에너지절약사업(공사·공단) 6억 6,600만원
- 기금
 - 신재생에너지 확대기반조성사업 2억 700만원
 - 취약계층 에너지복지사업 3억 4,600만원

◆ AI블록체인과

☐ 국고보조금등

- 지역균형발전특별회계보조금
 - 지역SW기업 성장지원 1억 4,400만원

◆ 창업벤처혁신과

☐ 국고보조금등

- 국고보조금
 - 퍼스널케어 융합 얼라이언스 육성사업 3억원

< 세출예산 >

◆ 미래혁신정책관

☐ 거점기관 개방형혁신 사업(국가직접지원)

- 민간경상사업보조
 - 거점기관 개방형 혁신 사업 1억 2,300만원

☐ 대구 국가혁신 융복합단지 육성(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 국가혁신 융복합단지 육성 2억원

☐ 권역별 반도체 공동연구소 건립(국가직접지원)(신규)

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 권역별 반도체 공동연구소 건립 1억원

☐ 반도체 특성화대학 지원사업(국가직접지원)(신규)

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 반도체 특성화대학 지원 6억원

☐ 지역주력산업 육성(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역주력산업 육성사업 28억 4,800만원

☐ 중소기업 밀집지역 위기대응 기반 구축사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 중소기업 밀집지역 위기대응 기반 구축사업 1억 8,200만원

☐ 수성알파시티 활성화 지원사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 수성알파시티 활성화 지원사업 3억원

☐ 지역 디지털 혁신거점 조성 지원(국가직접지원)(신규)(’23년 1차 추경)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역 디지털 혁신거점 조성 지원 13억원

☐ 대구스마트시티센터 관리운영

○ 민간위탁금

- 대구스마트시티센터 관리운영 6억 3,000만원

☐ 대구 ONE 네트워크 구축

○ 시설비 및 시설부대비

- 대구 ONE 네트워크 IoT 자가통신망 구축 3억원

☐ 스마트시티 통합운영센터 관리운영

○ 공공운영비

- 통합운영센터 통합유지보수 7억 4,000만원

☐ 스마트시티 혁신기술 발굴 사업지원(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 스마트시티 혁신기술 발굴사업 지원 2억원

☐ 국제전자제품박람회(CES) 대구 공동관 조성 운영사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 국제전자제품박람회(CES) 대구 공동관 조성 운영사업 5억 7,800만원

☐ 4차산업혁명 청년 체험단 운영

○ 민간경상사업보조

- 4차산업혁명 청년 체험단 운영 3억 5,000만원

☐ 스마트도시계획 수립(신규)

○ 연구용역비

- 대구광역시 스마트도시계획(2025~2029년) 수립 용역 4억원

☐ 선도연구센터(ERC) 지원사업(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 선도연구센터(ERC) 지원사업 1억 5,000만원

☐ 대구연구개발특구 육성사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구연구개발특구 육성사업 4억 5,000만원

☐ 대구테크비즈센터 운영지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구테크비즈센터 운영위탁 4억 5,000만원

☐ 지역지원사업 통합성과관리

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역지원사업 통합성과관리 3억 9,000만원

☐ 차세대융복합 기술개발지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 차세대선도기술개발사업 지원 10억원

☐ 대구연구개발지원단 지원(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구연구개발지원단 지원 3억원

☐ 지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트 7억원

☐ 국립대구과학관 운영지원(국가직접지원)

○ 출연금

- 국립대구과학관 운영지원 28억 7,400만원

☐ 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS)(국가직접지원)

○ 지역대학에 대한 경상보조

- 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 58억 7,800만원

☐ 산학연협력 선도(전문)대학 육성사업(LINC 3.0)(국가직접지원)

○ 지역대학에 대한 경상보조

- 산학연협력 선도(전문)대학 육성사업(LINC 3.0) 9억 9,900만원

☐ 지역 과학기술 성과 실용화 지원사업(국가직접지원)

○ 지역대학에 대한 경상보조

- 지역 과학기술 성과 실용화 지원사업 1억원

□ 그린 IT 여성 창업 지원사업(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 그린IT 여성창업 지원 1억원

□ 지역 ICT이노베이션스퀘어 조성사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역 ICT이노베이션스퀘어 조성 사업 4억원

□ 지역 SW집적단지 인재양성 기반 조성(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역SW집적단지 인재양성 기반 조성 4억원

□ 지역지능화 혁신인재 양성사업(국가직접지원)

○ 지역대학에 대한 경상보조

- 지역지능화 혁신인재 양성사업 2억원

□ 소프트웨어(SW) 미래채움사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 소프트웨어(SW) 미래채움사업 10억 5,000만원

◆ 미래모빌리티과

□ 미래차전환 기업지원 및 종합지원센터 운영

○ 민간경상사업보조

- 미래차전환 기업지원 및 종합지원센터 운영 6억 8,000만원

□ 대구 국제 미래모빌리티엑스포 2024 개최

○ 민간경상사업보조

- 대구국제미래모빌리티 엑스포 2024 개최 15억 2,000만원

☐ 미래자동차산업 전환을 위한 지역 청년일자리사업

○ 민간경상사업보조

- 미래자동차산업 전환을 위한 지역 청년일자리 사업 1억 2,200만원
[균 7,100만원, 시 5,100만원]

☐ 대구 미래모빌리티 산업 육성을 위한 청년 일자리사업

○ 민간경상사업보조

- 대구 미래모빌리티 산업 육성을 위한 청년 일자리사업 4억 3,300만원
[균 2억 5,700만원, 시 1억 7,600만원]

☐ UAM 등 산업 기반 구축 지원

○ 민간경상사업보조

- UAM 등 산업 기반 구축 지원 7억원

☐ 미래차 디지털융합산업 실증플랫폼 구축(국가직접지원)

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 미래차 디지털융합산업 실증플랫폼 구축 34억 5,400만원

☐ 자동차산업 미래 기술혁신 오픈 플랫폼 생태계 구축(국가직접지원)

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 자동차산업 미래 기술혁신 오픈 플랫폼 생태계 구축 13억 1,400만원

☐ 대학생 자율주행 경진대회(국가직접지원)

○ 민간행사사업보조

- 대학생 자율주행 경진대회 2억 4,000만원

☐ 자율주행자동차 시범운행지구 운영

○ 민간경상사업보조

- 자율주행자동차 시범운행지구 운영 4억원

- ☐ CAV기반 미래모빌리티 자율주행 평가플랫폼 구축(국가직접지원)(신규)(’23년 1차 추경)
 - 민간자본사업보조(이전재원)
 - CAV기반 미래모빌리티 자율주행 평가플랫폼 구축 7억 2,700만원
- ☐ 전동화모듈 부품기업 평가지원 기반구축 사업(국가직접지원)
 - 민간자본사업보조(이전재원)
 - 전동화모듈 부품 평가지원 기반구축 사업 6억 3,400만원
- ☐ 미래모빌리티 선도기술 개발지원사업
 - 민간자본사업보조(자체재원)
 - 미래모빌리티 선도기술 개발지원사업 22억 9,200만원
- ☐ 지역협력 혁신성장사업(국가직접지원)
 - 민간자본사업보조(이전재원)
 - 지역협력 혁신성장사업 1억 2,200만원
- ☐ 미래형자동차 튜닝부품 기술개발(국가직접지원)
 - 민간자본사업보조(이전재원)
 - 미래형자동차 튜닝부품 기술개발사업 4억원
- ☐ 미래자동차 전기구동부품 제조공정 고도화 지원 기반구축사업(국가직접지원)(신규)(’23년 1차 추경)
 - 민간자본사업보조(이전재원)
 - 미래자동차 전기구동부품 제조공정 고도화지원 기반구축사업 7억 6,300만원
- ☐ 서비스맞춤 모빌리티 산업혁신 생태계 구축사업(국가직접지원)(신규)(’23년 1차 추경)
 - 민간자본사업보조(이전재원)
 - 서비스맞춤 모빌리티 산업혁신 생태계 구축사업 5억 2,200만원

☐ 전기자동차 구매지원

☐ 민간자본사업보조(이전재원)

- 전기자동차 보급 652억 7,400만원
[국 480억 6,100만원, 시 172억 1,300만원]

☐ 자치단체자본보조

- 전기자동차 보급 2억 7,500만원
[국 2억원, 시 7,500만원]

☐ 전기이륜차 보급사업

☐ 민간자본사업보조(이전재원)

- 전기이륜차 보급 11억 2,100만원
[국 5억 6,100만원, 시 5억 6,000만원]

☐ 수소전기자동차 보급사업

☐ 민간자본사업보조(이전재원)

- 수소전기자동차 보급 97억 6,500만원
[국 91억 6,500만원, 시 6억원]

☐ 전기자동차 공용 충전인프라 운영 지원

☐ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 전기자동차 공용충전인프라 구축 2억 8,000만원

◆ 기계로봇과

☐ 뿌리기업의 차세대 전환 지원사업

☐ 민간경상사업보조

- 뿌리기업의 차세대 전환 지원사업 2억 8,000만원

☐ 뿌리산업 경쟁력강화 기술지원사업(2단계)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 뿌리산업 경쟁력강화 기술지원사업(2단계) 1억 200만원

☐ 뿌리기술 장인 노하우 디지털 전승사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 뿌리기술 장인 노하우 디지털 전승사업 2억 7,000만원

☐ 대구국가산단 표면처리특화단지 지원(국가직접지원)

○ 민간자본사업보조(자체재원)

- 대구국가산단 표면처리특화단지 지원 9억 6,000만원

☐ 정밀기계가공산업 육성사업(국가직접지원)

○ 민간자본사업보조(자체재원)

- 정밀기계가공산업 육성사업 11억 1,000만원

☐ 기계산업 수출역량 강화사업

○ 민간경상사업보조

- 기계산업 수출역량 강화사업 3억 9,200만원

☐ 스마트로봇 혁신지구 조성사업(국가직접지원)(신규)('23년 1차 추경)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 스마트로봇 혁신지구 조성사업 지원 20억원
[국 20억원]

☐ 국가로봇테스트필드 조성 지원(국가직접지원)(신규)

○ 출연금

- 국가로봇테스트필드 조성 지원 50억원

□ 대구국제로봇산업전

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구국제로봇산업전 1억 5,200만원

□ 로봇경진대회 대구개최

○ 민간경상사업보조

- 국제로봇올림피아드 한국대회 본선 대구개최 1억 2,900만원

□ 글로벌 로봇 클러스터(GRC) 네트워크 강화

○ 민간경상사업보조

- 글로벌 로봇 클러스터(GRC) 네트워크 강화 3억원

□ 스마트이송물류 AMR 산업육성 초광역협력 플랫폼 구축(국가직접지원)

○ 민간자본사업보조(자체재원)

- 스마트이송물류 AMR산업육성 초광역협력 플랫폼 구축 7억원

□ 로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시스템 구축(1단계 전환)

○ 민간경상사업보조

- 로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시스템 구축(전환) 31억 5,000만원

□ 규제자유특구 혁신사업육성(대구 이동식 협동로봇)(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 기술사업화 및 실증지원 등 8억 3,800만원

□ 소재부품기업 경쟁력 강화 지원사업(1단계전환)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 소재부품기업 경쟁력 강화 지원사업(전환) 2억 5,700만원

☐ 첨단기능성소재 기반 시기능 보조기기 산업육성(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 첨단기능성소재 기반 시기능 보조기기 산업육성 6억 5,000만원

☐ 첨단나노소재부품 사업화 실증기반 고도화사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 첨단나노소재부품 사업화 실증기반 고도화사업 2억 7,000만원

☐ 첨단메카닉 고분자 디지털융합 기술혁신 플랫폼 구축사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 첨단메카닉 고분자 디지털융합 기술혁신 플랫폼 구축사업 12억원

☐ 친환경 바이오 플라스틱 상용화 지원(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 친환경 바이오 플라스틱 상용화 지원 5억원

☐ 소재부품 2.0 기술자립 지원센터 구축사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 소재부품 2.0 기술자립 지원센터 구축사업 10억원

☐ 나노소재·부품산업 가치사슬 혁신 플랫폼 구축사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 나노소재·부품산업 가치사슬 혁신 플랫폼 구축사업 4억 8,400만원

◆ 의료산업과

☐ 메디엑스포 글로벌 전시회 개최 지원

○ 민간경상사업보조

- 2024 메디엑스포 글로벌전시회 개최 지원 2억 8,000만원

☐ 커넥티드 의료헬스 어울림 행복공간 조성 프로젝트(지방소멸대응기금)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 커넥티드 의료헬스 어울림 행복공간 조성 프로젝트 5억 9,000만원
[대 5억 9,000만원]

☐ 연구중심병원 육성 R&D사업 지원 2단계(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 연구중심병원 육성 R&D사업 지원(2단계) 3억원

☐ 아태 안티에이징컨퍼런스 개최 지원(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 2024 아·태 안티에이징 컨퍼런스 개최 지원 1억 8,700만원

☐ 종양 가소성 연구센터 직원(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 종양 가소성 연구센터 지원 1억원

☐ 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터 지원(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 세노테라피기반 대사질환 제어 연구센터 지원 1억원

☐ 의료데이터 중개 사업(국가직접지원)(신규)('23년 1차 추경)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 의료데이터 중개 사업 3억원

☐ 2024 제12차 세계생체재료학회 개최 지원(신규)

○ 민간행사사업보조

- 2024 제12차 세계생체재료학회 개최 지원 2억원

☐ 자성기반 라이프 케어 연구센터 지원(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 자성기반 라이프 케어 연구센터 지원 1억 2,000만원

☐ 지역 의료기기 토탈마케팅 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역 의료기기 토탈마케팅 지원 2억 4,000만원

☐ 초연결 치과산업 플랫폼 개발 지원(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 초연결 치과산업 플랫폼 개발 지원 5억원

☐ 디지털 헬스케어 의료기기 실증 지원(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 디지털헬스케어 의료기기 실증 지원사업 8억원

☐ 메디바이오 핵심소재 기술개발 및 메디컬바이오 실용화 지원기반 구축지원(국가직접지원)(신규)

○ 민간경상사업보조

- 메디바이오 산업혁신기반 구축 지원사업 2억원

☐ 대구경북첨단의료산업진흥재단 운영(국가직접지원)

○ 출연금

- 대구경북첨단의료산업진흥재단 출연금 37억 5,000만원

□ 제약 스마트팩토리 플랫폼 구축

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 제약 스마트팩토리 플랫폼 구축 66억 5,000만원
[국 66억 5,000만원]

□ 메디밸리창업지원센터 건립(신규)('23년 1차 추경)

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 메디밸리창업지원센터 건립 29억 2,500만원
[국 29억 2,500만원]

□ 지역산업마케팅지원(의료관광 마케팅 지원)(1단계전환)

○ 민간경상사업보조

- 의료관광 마케팅 지원(전환) 4억 8,000만원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 의료관광 마케팅 지원(전환) 1억 6,000만원

□ 지역특화 외국인환자 유치기반 강화사업

○ 민간경상사업보조

- 지역특화 외국인환자 유치기반 강화사업 3억원
[국 2억원, 시 1억원]

□ 웰니스 의료관광 융복합 클러스터 사업(신규)('23년 1차 추경)

○ 민간경상사업보조

- 웰니스 · 의료관광 융복합 클러스터 사업 5억원
[국 2억 5,000만원, 시 2억 5,000만원]

□ 한의약산업 선진화 지원사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 한의약산업 선진화 지원사업 8억 1,000만원
[국 4억 500만원, 시 4억 500만원]

☐ 한의약 소재은행사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 한의약 소재은행사업 9억원
[국 4억 5,000만원, 시 4억 5,000만원]

☐ 간질환 한약 융복합활용 연구센터 지원(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 간질환 한약 융복합활용 연구센터 지원 1억원

☐ 문화관광축제 지원(대구약령시 한방문화축제 지원)

○ 민간행사사업보조

- 대구약령시 한방문화축제 지원 3억 9,000만원
[기 3,000만원, 시 3억 6,000만원]

☐ 한방의료체험타운 위탁 운영

○ 민간위탁금

- 한방의료체험타운 위탁 운영 6억 7,600만원

☐ 한의약박물관 위탁 운영

○ 민간위탁금

- 한의약박물관 위탁 운영 3억 9,200만원

☐ 지역산업마케팅(K-뷰티 수출 컨소시엄 활성화 지원)(1단계전환)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- K-뷰티 수출 컨소시엄 활성화 지원(전환) 1억 9,400만원

☐ 광역권 뷰티산업 밸류체인 컨버전스 지원(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 광역권 뷰티산업 밸류체인 컨버전스 지원 3억 2,600만원

◆ 에너지산업과

☐ 지역에너지 계획 수립(신규)

○ 연구용역비

- 지역에너지계획 수립 용역 1억원

☐ 국제그린에너지엑스포 개최

○ 민간행사사업보조

- 제21회 국제그린에너지엑스포 개최 4억 4,000만원

☐ 지역에너지 절약사업

○ 공기업특별회계자본전출금

- 지역에너지 절약사업 1억원
[균 4,000만원, 시 6,000만원]

☐ 지역에너지절약사업(공사·공단)

○ 공사공단자본전출금

- 지역에너지절약사업(공사·공단) 10억 1,900만원
[국 6억 6,600만원, 시 3억 5,300만원]

☐ 신재생에너지 주택지원사업(국가직접지원)

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 신재생에너지 주택지원사업 지원 4억 2,000만원

☐ 신재생에너지 확대기반조성사업

○ 자치단체자본보조

- 신재생에너지 확대기반조성사업(구·군) 1억 300만원
[기 1억 300만원]

○ 공사·공단자본전출금

- 신재생에너지 확대기반조성사업(공사·공단) 1억 400만원
[기 1억 400만원]

☐ 신재생에너지보급 융복합지원사업(신규)('23년 1차 추경)

○ 자치단체자본보조

- 신재생에너지보급 융복합지원사업 6억 6,100만원

☐ 차세대 배터리 중심 에너지 기업지원사업

○ 민간경상사업보조

- 차세대 배터리 중심 에너지 기업지원사업 6억 6,900만원

☐ 전기 모빌리티 융합 사용후 배터리 시험평가센터 구축사업 지원(국가직접지원)(신규)('23년 1차 추경)

○ 민간경상사업보조

- 전기 모빌리티 융합 사용후 배터리 시험평가센터 구축사업 지원 27억 원

☐ 무변형·초장수명 이차전지 원천기술 업사이클링 연구 지원(국가직접지원)(신규)('23년 1차 추경)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 무변형·초장수명 이차전지 원천기술 업사이클링 연구 지원 1억 6,500만원

☐ 대구성서산단 에너지 자급자족형 인프라 구축 및 운영사업 지원(국가직접지원)(신규)('23년 1차 추경)

○ 민간경상사업보조

- 대구성서산단 에너지 자급자족형 인프라 구축 및 운영사업 지원 4억 원

☐ 취약계층 에너지복지(구·군)

○ 자치단체자본보조

- 취약계층 LED 조명등 교체(구·군) 4억 4,200만원
[기 3억 4,600만원 시 9,600만원]

☐ 수소충전소 활성화 지원

○ 민간경상사업보조

- 수소충전소(성서, 혁신도시, 주행시험장) 운영비 지원 3억원

○ 민간위탁금

- 관음 수소충전소 민간위탁금 지급 1억원

◆ **AI블록체인과**

☐ ABB산업 초기시장 진출지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 블록체인 융합 기술 실증 지원 8억원
- 블록체인 초기시장 진출 지원 8억원

☐ ABB 테스트베드 대구 실증 지원 사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- ABB테스트베드 대구 실증지원사업 6억원

☐ SW융합클러스터2.0(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 융합클러스터2.0 12억 3,500만원

☐ 지역SW기업 성장지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역SW기업 성장지원 2억 8,800만원
[균 1억 4,400만원 시 1억 4,400만원]

☐ 대경권 SW품질역량강화 지원(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대경권 SW품질역량강화 지원 1억 7,500만원

□ 지역SW서비스 사업화 지원(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역SW서비스 사업화 지원사업 3억 8,400만원

□ 지역산업기반 지능형 무인이동체 응용기술 개발 지원(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역산업기반 지능형 무인이동체 응용기술 개발 지원 4억원

□ 열린혁신 디지털오픈랩 구축(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 열린혁신 디지털오픈랩 구축 1억 6,000만원

□ 대한민국 ICT융합엑스포 개최 지원사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대한민국 ICT융합엑스포 개최 지원 2억 4,000만원

□ 지능형 건설자동화 연구센터 지원(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 지능형 건설자동화 연구센터 지원 2억원

□ 대구스포츠산업지원센터 관리위탁

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구스포츠산업지원센터 관리위탁 3억 5,000만원

□ AI기반 공정혁신 시뮬레이션센터 구축·운영 사업(국가직접지원)(신규)(’23년 1차 추경)

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- AI기반 공정혁신 시뮬레이션센터 구축·운영 사업 40억원

□ 파워풀 ABB실증팩토리 구축·활용사업(신규)(’23년 1차 추경)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 파워풀 ABB 실증팩토리 구축·활용사업 10억원

□ 에듀테크 소프트랩 구축 및 운영사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 에듀테크 소프트랩 구축 및 운영사업 4억 8,000만원

□ 대구정보보호지원센터 지원사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구정보보호지원센터 지원사업 1억원

□ 지역VR/AR 제작지원센터 구축(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 지역VR/AR 제작지원센터 구축 3억 5,000만원

□ 초광역 메타버스 허브센터 구축(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 초광역 메타버스 허브센터 구축 10억원

□ 메타버스 대구월드 조성

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 메타버스 대구월드 조성 5억원

□ 메타버스 기반 지역 중소기업 제조공정 혁신 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 메타버스 기반 지역 중소기업 제조공정 혁신 지원 7억원

□ 대구 메타버스 박람회 개최

○ 민간경상사업보조

- 대구 메타버스 박람회 개최 2억원

□ 대구 뉴테크 융합지원 창작플랫폼 구축(국가직접지원)(신규)('23년 2차 추경)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구 뉴테크 융합지원 창작플랫폼 구축 8억원

□ 초기기업 SW제품상용화 지원사업(1단계전환)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 초기기업 SW제품상용화 지원사업(전환) 1억 3,000만원

□ 블록체인기반 행정정보환경 지원

○ 사무관리비

- D마일 플랫폼 서비스 유지보수 1억 3,500만원
- 블록체인 시민체감서비스 유지보수 1억 3,000만원

□ 블록체인 메인넷 운영 지원사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 블록체인 메인넷 운영 지원사업 10억원

□ SW융합기술지원센터 관리위탁

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- SW융합기술지원센터 관리위탁 4억원

◆ 빅데이터과

□ 데이터 통합시스템 운영

○ 사무관리비

- 빅데이터 통합플랫폼 운영 및 유지관리 2억 7,000만원

□ 데이터산업 육성 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구 빅데이터 활용센터 활성화 추진 2억 8,100만원
- 빅데이터 분석 및 경진대회 1억 6,000만원

□ 전국사업체조사(구·군)

○ 자치단체경상보조금

- 사업체조사(구·군) 4억 8,500만원

□ 대구사회조사

○ 연구용역비

- 대구사회지표 조사 및 분석 5억 4,000만원

□ 빅데이터산업 생태계 조성

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 데이터 산업 성장 및 활성화 지원 10억 8,600만원
- 대구 가명정보 활용지원센터 운영 1억 5,200만원

◆ 창업벤처혁신과

□ 혁신창업생태계 구축 지원(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 혁신창업생태계 구축지원 25억원

□ 창업기업 스케일업 지원사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 창업기업 스케일업 지원 10억원

□ 대구 스타벤처 육성사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구스타벤처육성사업 3억 4,600만원

☐ 대구 리더스포럼 엔젤투자 활성화 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구리더스포럼 엔젤투자활성화 지원 1억 6,000만원

☐ 대구 투자 및 상장(IPO) 활성화 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구 투자 및 상장(IPO) 활성화 지원 2억원

☐ 대구·제주·광주 지역혁신 벤처펀드 조성(국가직접지원)

○ 출연금

- 대구·제주·광주 지역혁신 벤처펀드 조성 33억원

☐ 연구개발특구 지역혁신펀드 조성(국가직접지원)

○ 출연금

- 연구개발특구 지역혁신펀드 조성 7억원

☐ 대구스케일업 허브 운영 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구 스케일업 허브 운영위탁 8억 9,000만원

☐ 창업도약패키지 지원사업(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 창업도약패키지 지원사업 1억 5,000만원

☐ 초기창업패키지 지원사업(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 초기창업패키지 지원사업 4억원

☐ 메이커 스페이스 구축·운영 지원사업(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 메이커스페이스 구축·운영 지원사업 6억원

☐ 서구 메이커스페이스 활성화 지원

○ 민간경상사업보조

- 서구 메이커 스페이스 활성화 지원 1억원
[대 1억원]

☐ 예비창업패키지 지원사업(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 예비창업패키지 지원사업 1억 4,000만원

☐ 창업보육센터 지원사업(국가직접지원)(신규)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 창업보육센터 지원사업 2억원

☐ 글로벌 이노베이터 페스타 개최

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 글로벌 이노베이터 페스타 사업지원 2억 4,900만원

☐ 대구 글로벌 벤처스타트업 육성 지원사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구 글로벌 벤처스타트업 육성지원 10억원

☐ 신기술사업화 프로젝트(1단계전환)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 신기술사업화 프로젝트(전환) 3억원

☐ 지식재산 창출 지원사업(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 지식재산 창출 지원 사업 8억원

☐ IP활용 창업·성장 지원(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- IP활용 창업·성장 지원 3억 3,200만원

☐ K-글로벌 경쟁력 향상 지원사업

○ 민간경상사업보조

- K-글로벌 경쟁력 향상 지원 사업 1억 6,000만원

☐ 디자인개발 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구경북디자인센터 및 한국업사이클센터 운영지원 9억 8,000만원

☐ 디자인주도 제조혁신센터 지원사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 디자인주도 제조혁신센터 지원사업 1억 2,000만원

☐ 지역 디자인 인프라 구축(국가직접지원)(신규)

○ 민간경상사업보조

- 지역 디자인 인프라 구축(국직) 1억 2,800만원

☐ 기업혁신성장 디자인 코디네이터 육성사업

○ 민간경상사업보조

- 기업혁신성장 디자인 코디네이터 육성사업 1억 7,900만원
[균 9,900만원, 시 8,000만원]

☐ ABB 유망벤처 · 고성장 · 선도 기업 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- ABB 유망벤처 · 고성장 · 선도 기업 지원 13억원

☐ 대구 그린스타트업타운 조성(국가직접지원)(신규)

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 대구그린스타트업타운 조성 1억원

☐ ABB 성장펀드 조성

○ 출연금

- ABB 성장펀드 조성 10억원

☐ ABB 성장펀드 제2호~제4호 조성

○ 출연금

- ABB 성장펀드 제2호~제4호 조성 20억원

☐ ABB 벤처기업 유치 및 성장지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- ABB 벤처기업 유치 및 성장지원 3억원

☐ 대구 민간투자 연계형 기술사업화 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구 민간투자 연계형 기술사업화 지원 16억원

☐ 대기업 협력 ABB 유망기업 사업화지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대기업 협력 ABB 유망기업 사업화지원 3억원

나. 검토의견

<세입예산>

☐ 미래혁신성장실 2024년도 일반회계 세입예산안 규모는

전년도 예산액(985억 4,200만원)보다 221억 5,700만원(△22.5%)이 감액된
763억 8,500만원이 편성되었음.

〈 재원별 증감내역 〉

(단위 : 백만원)

과 목(항별)			2024예산(안)	전년도예산액	증 감		비 고
					금 액	비 율(%)	
합 계			76,385	98,542	△ 22,157	△ 22.5	
일반회계	시	소 계	3,085	2,739	346	12.6	
		경상적세외수입	3,035	2,729	306	11.2	
	비	지방행정 제재·부과금	50	10	40	400	
		소 계	73,300	95,803	△ 22,503	△ 23.5	
	국비	국 고 보 조 금	71,141	89,066	△ 17,925	△ 20.1	
		지 특 보 조 금	1,576	6,186	△ 4,610	△ 74.5	
		기 금	583	551	32	5.8	

〈 조직별 증감내역 〉

(단위 : 백만원)

구 분		예 산 안	기정예산액	증 감	
				금 액	비 율(%)
계		76,385	98,542	△ 22,157	△ 22.5
미래혁신정책관		-	4,178	△ 4,178	△ 100
미래모빌리티과		61,392	83,586	△ 22,194	△ 26.6
기계로봇과		2,000	-	2,000	순증
의료산업과		10,955	8,736	2,219	25.4
에너지산업과		1,444	1,341	103	7.7
AI블록체인과		145	145	-	-
빅데이터과		-	-	-	-
창업벤처혁신과		449	556	△ 107	△ 19.2

□ 일반회계 세입예산에 대한 세부내역을 살펴보면

- 경상적세외수입은 전년도(27억 2,900만원) 대비 3억 600만원(11.2%)이 증액된 30억 3,500만원이 편성되었으며, 주요 사업은
- 약령빌딩 및 우수 한약육성사업소 등 임대료 4,500만원,
 - 전기자동차 공용충전기 충전요금 29억 9,000만원 등임.

- 국고보조금은 전년도(890억 6,600만원) 대비 179억 2,500만원($\Delta 20.1\%$)이 감액된 711억 4,100만원이 편성되었으며, 주요 사업은
 - 전기자동차 구매지원 483억 4,800만원,
 - 전기이륜차 보급 5억 6,100만원,
 - 수소전기차 보급 91억 6,500만원,
 - 스마트혁신지구 조성사업 지원 20억원,
 - 제약 스마트팩토리 플랫폼 구축 66억 5,000만원,
 - 메디밸리창업지원센터 건립 29억 2,500만원 등임.
- 지역균형발전특별회계보조금은 전년도(61억 8,600만원) 대비 46억 1,000만원($\Delta 74.5\%$)이 감액된 15억 7,600만원이 편성되었으며, 주요 사업은
 - 대구 미래모빌리티 산업 육성을 위한 청년 일자리사업 2억 5,700만원,
 - 웰니스 의료관광 융복합 클러스터 사업 2억 5,000만원,
 - 지역에너지절약사업(공사·공단) 6억 6,600만원,
 - 지역SW기업 성장지원 1억 4,400만원 등임.
- 기금은 전년도(5억 5,100만원) 대비 3,200만원(5.8%)이 증액된 5억 8,300만원이 편성되었으며, 주요 사업은
 - 신재생에너지 확대기반조성사업 2억 700만원,
 - 취약계층 에너지복지사업 3억 4,600만원 등임.

〈세출예산〉

- 미래혁신성장실 2024년도 일반회계 세출예산안 규모는 전년도 예산액(2,970억 7,300만원) 보다 827억 3,900만원($\Delta 27.9\%$)이 감액된 2,143억 3,400만원이 편성되었으며, 재원별·조직별 증감내역은 아래표와 같음.

〈 자원별 증감내역 〉

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
				금 액	비율(%)
합 계		214,334	297,073	△ 82,739	△ 27.9
시 비		140,344	200,140	△ 59,796	△ 29.9
국 비	소 계	73,990	96,933	△ 22,943	△ 23.7
	국 고 보 조 금	71,141	89,066	△ 17,925	△ 20.1
	균 특 보 조 금	1,576	6,186	△ 4,610	△ 74.5
	기 금	583	551	32	5.8
	지방소멸대응기금	690	1,130	△ 440	△ 38.9

〈 조직별 증감내역 〉

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
				금 액	비율(%)
합 계		214,334	297,073	△ 82,739	△ 27.9
미 래 혁 신 정 책 관		27,491	50,839	△ 23,348	△ 45.9
미 래 모 빌 리 티 과		91,503	135,984	△ 44,481	△ 32.7
기 계 로 봇 과		20,314	20,532	△ 218	△ 1.1
의 료 산 업 과		24,008	27,458	△ 3,450	△ 12.6
에 너 지 산 업 과		8,230	5,242	2,988	57.0
A I 블 록 체 인 과		16,741	22,242	△ 5,501	△ 24.7
빅 데 이 터 과		3,472	4,763	△ 1,291	△ 27.1
창 업 벤 처 혁 신 과		22,575	30,013	△ 7,438	△ 24.8

□ 세출예산안의 편성내역을 부서별로 보고 드리고 주요사업에 대하여 설명 드리겠습니다.

▶ 미래혁신정책관은 전년도 예산액(508억 3,900만원) 보다 233억 4,800만원(△45.9%)이 감액된 274억 9,100만원이 편성되었음.

▶ 주요 신규사업은 아래와 같음.

사업명 (편성목)	예산액(안)			사업개요
	계	국비	시비	
권역별 반도체 공동연구소 건립 (402-02) ※ 국가직접지원	100	(6,740)	100	○ 사업기간 : '24. 1. ~ 12월 ※ 총사업기간 : '23. 7. ~ '25. 12. ○ 사업비 : 6,840백만원[(국 6,740), 시 100] ※ 총사업비 : 18,017백만원[(국 16,417), 시 1,600] ○ 사업내용 : 차세대화합물반도체 인프라 구축, 전문인력 양성, 네트워크 구축 ○ 주관기관 : 경북대학교
반도체 특성화대학 지원사업 (402-02) ※ 국가직접지원	600	(6,780)	600	○ 사업기간 : '24. 3. ~ '25. 2월 ※ 총사업기간 : '23. 3. ~ '27. 2. [총 4년(2+2)] ○ 사업비 : 7,380백만원[(국 6,780), 시 600] ※ 총사업비 : 29,620백만원[(국 27,120), 시 2,500] ○ 사업내용 : 반도체 특화 교육프로그램 운영, 반도체 특성화 교육·장비 인프라 확충, 산학협력 및 취업 연계 비교과 활동 지원
대구광역시 스마트도시계획 (‘25~’29) 수립용역 (207-01)	400	-	400	○ 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ○ 사업비 : 400백만원(시비) ○ 사업방법 : 제한경쟁입찰(협상에 의한 계약) ○ 사업내용 : - 스마트도시 기본목표 및 추진전략 수립(군위군 포함) - 스마트도시 관련 법·제도, 정책 및 기술동향 분석 등

주요 신규사업을 살펴보면,

- 권역별 반도체 공동연구소 건립(국가직접지원) 1억원은 전국을 4개 권역*으로 나누어 각 권역별 주관대학에 반도체 교육

및 기초연구를 위한 권역별 공동연구소**를 건립하고자 하는 교육부의 「권역별 반도체 공동연구소 지정·운영(’23. 5월)」 공모에 선정된 사업으로 대구경북강원 권역에 지역의 경북대학교가 주관기관으로 선정된 것임.

본 사업을 통해 국내 전력반도체기업의 지역 집적으로 전력반도체 클러스터 조성을 위한 기반을 마련하고 권역 내 타 대학 및 관련 산업체의 교육 수요 충족을 통한 인력양성에 기여하고자 하는 것임. 원활한 사업추진을 위해 市 재정사정으로 미 편성된 시비(7억원)를 추경을 통해 조속히 확보하여 반도체융합연구동(경북대) 증축, 장비 구축, 교육프로그램 발굴 등의 사업이 정상적으로 추진될 수 있도록 하여야 할 것임. (국비 91%, 시비 9%)

* ① 대구경북강원(경북대), ② 부산울산경남(부산대), ③ 대전충청(충남대), ④ 광주전라(전남대)

** 대구경북강원 권역 : 차세대화합물반도체 특화 반도체공동연구소

○ 권역별 반도체 공동연구소 건립

- 사업기간 : ’24. 1. ~ 12. ※ 총사업기간 : ’23. 7. ~ ’25. 12.

- 사업비 : 6,840백만원[(국 6,740), 시 100]

※ 총사업비 : 18,017백만원[(국 16,417), 시 1,600]

- 사업규모 : 건축면적 1,540.68㎡, 경북대 반도체융합동* 지상 3층, 4층 증축

* 반도체융합동(제1반도체클린룸): 총 3층(지하1층~지상2층), 연구목적 반도체 클린룸

- 사업내용

- (인프라) 차세대화합물반도체(전력반도체) 공정장비 및 청정시설 구축·운영
- (교육) 반도체 전주기 교육 생태계 조성을 통한 산업전문인력 양성
- (산학협력) 공정장비 공동활용 및 산학 공동연구

- 주관기관 : 경북대학교

○ 반도체 특성화대학 지원사업 6억원은

반도체 특성화 대학으로 지정된 경북대의 반도체융합기술연구원 내 대규모 클린룸 2개동을 활용한 인프라(장비 30종) 구축과 컨소시엄 참여기업(23개사)에서 제공하는 반도체 공유장비를 활용한 반도체 관련 다양한 교육프로그램 운영, 실습 및 인턴십 활성화를 통한 비수도권 최고 수준의 반도체 인력양성 거점 구축과 유망기업 유치에 기여하고자 하는 사업으로 교육부의 「반도체 특성화대학 지원·운영(’23. 6월)」 공모에 선정된 사업임.

원활한 사업추진을 위해 市 재정사정으로 미편성된 시비(7억원)를 추경을 통해 조속히 확보할 수 있도록 하여야 할 것임.

(국비 91.5%, 시비 8.5%)

○ 반도체 특성화대학 지원사업

- 사업기간 : ’24. 3. ~ ’25. 2. ※ 총사업기간 : ’23. 3. 1. ~ ’27. 2. 28., 총 4년(2+2)
- 사 업 비 : 7,380백만원[(국 6,780), 시 600]

※ 총사업비 : 29,620백만원[(국 27,120), 시 2,500]

○ 사업내용

- (교육운영) 반도체 특화 교육프로그램(3개)으로 트랙이수제 운영
- (인프라) 반도체 특성화 교육·장비 인프라 개선
- (산학연계) 산학협력 교과 교육, 취업 연계 비교과 활동(인턴 등) 지원

○ 주관기관 : 경북대학교

○ 스마트도시계획 수립 4억원은

군위군 편입, 신공항 이전지역 및 종전부지 개발 등 대내외적인 여건 분석과 국토부의 제4차 스마트도시종합계획(’24. ~ ’28.) 등을 반영한 제2차 대구광역시 스마트도시계획*(’25. ~ ’29.)을 수립하기 위한 것으로 「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」 제8조에 따른 법정계획임.

급변하는 대내외적 여건에 부합하는 스마트도시계획 수립을 위해 통상적인 주기보다 1년 앞서 계획을 수립하는 만큼, 용역 목표와 정책, 기술동향 등을 적절히 설정하여 종합적이고 실효적인 스마트 도시계획이 될 수 있도록 사업추진에 최선을 다해야 할 것임. (시비 100%)

* 1차 대구광역시 스마트도시계획('21. ~ '25.) <경북대 산학협력단>

▶ 주요 계속사업은 아래와 같음.

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
대구 국가혁신 융복합단지육성 (308-13) ※ 국가직접 지원	200	(2,412)	200	1,908	(4,452)	1,908	△1,708 (△89)	(△2,040)	△1,708	산업부 매칭사업으로 가내시 변경에 따른 감액
지역주력산업 육성 (308-13) ※ 국가직접 지원	2,848	(7,331)	2,848	5,412	(13,946)	5,412	△2,564 (△47)	(△6,615)	△2,564	중기부 매칭사업으로 가내시 변경에 따른 감액
수성알파시티 활성화 지원사업 (308-13)	300	-	300	500	-	500	△200 (△40)	-	△200	시 재정 부족에 따른 감액
지역 디지털 혁신거점 조성 지원 (308-13) ※ 국가직접 지원	1,300	(2,100)	1,300	-	-	-	1,300 (순증)	(2,100)	1,300	과기부 매칭사업 ('23. 1회추경)
대구스마트시티센터 관리운영 (307-05)	630	-	630	650	-	650	△20 (△3)	-	△20	시 재정 부족에 따른 감액
대구 ONE 네트워크 IoT 자가통신망 구축 (401-01)	300	-	300	480	-	480	△180 (△37)	-	△180	시 재정 부족에 따른 감액
통합운영센터 통합유지보수 (201-02)	740	-	740	792	-	792	△52 (△6)	-	△52	시 재정 부족에 따른 감액
국제전자제품박람회(CES) 대구 공동관 조성 운영사업 (308-13)	578	-	578	650	-	650	△72 (△11)	-	△72	시 재정 부족에 따른 감액
4차산업혁명 청년 체험단 운영 (307-02)	350	-	350	500	-	500	△150 (△30)	-	△150	시 재정 부족에 따른 감액
차세대선도기술개발사업 지원 (308-13)	1,000	-	1,000	2,200	-	2,200	△1,200 (△55)	-	△1,200	시 재정 부족에 따른 감액
대구연구개발지원단 지원 (308-13) ※ 국가직접 지원	300	(250)	300	450	(255)	450	△150 (△33)	-	△150	시 재정 부족에 따른 감액

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트 (308-13) ※ 국가직접 지원	700	(700)	700	1,000	(1,000)	1,000	△300 (△30)	(△300)	△300	과기부 매칭사업으로 가내시 변경에 따른 감액
국립대구과학관 운영지원 (306-01)	2,874	-	2,874	2,882	-	2,882	△8 (△0.2)	-	△8	자체수입 목표치 증가 비율에 따라 감액
지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS) (308-09) ※ 국가직접지 원	5,878	(48,000)	5,878	10,300	(48,000)	10,300	△4,422 (△43)	-	△4,422	시 재정 부족에 따른 감액
산학연협력 선도(전문)대학 육성사업(LINC 3.0) (308-09) ※ 국가직접지 원	999	(20,055)	999	999	(20,055)	999	-	-	-	-
지역SW집적단지 인재양성 기반 조성 (308-13) ※ 국가직접지 원	400	(930)	400	700	(1,600)	700	△300 (△43)	(△630)	△300	시 재정 부족에 따른 감액
소프트웨어(SW) 미래채 움사업 (308-13) ※ 국가직접 지원	1,050	(1,050)	1,050	1,050	(1,050)	1,050	-	-	-	-

주요 계속사업을 살펴보면,

○ 대구 국가혁신 융복합단지 육성(국가직접지원) 2억원은

지리적 근접성을 가진 지역의 혁신거점들을 연계하여 특화산업 육성*과 투자 활성화를 통해 지역의 신성장거점인 국가혁신 융복합 단지**를 육성하고자 하는 사업으로, 미래모빌리티 산업의 기초 생태계 조성을 위한 R&D와 사업화 지원을 추진하기 위한 사업비를 반영한 것임. '23년부터 2기 사업을 추진중에 있으며 현재 모빌리티 관련 R&D 12개 과제, 인력양성(41명), 시제품 제작지원(6개사), 사업화 지원 등 다양한 사업을 추진중에 있음. 원활한 사업추진을 위해 市 재정

사정으로 미편성된 시비(8억 3,000만원)를 추경을 통해 조속히 확보할 수 있도록 하여야 할 것임. (국비 70%, 시비 30%)

* '23년부터 특화산업 변경 : 의료기기('18년 ~ '22년) → 모빌리티('23년 ~ '27년)

** 수성알파시티, 성서산업단지를 포함하는 반경 10Km 지구

○ 국가혁신 융복합단지 육성 [국가직접지원]

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12. ※ 총사업기간 : '18. 10. ~ '27. 12.

* (1기) '18. 10. ~ '22. 12. (2기) '23. 1. ~ '27. 12.

- 사 업 비 : 2,612백만원[(국 2,412), 시 200]

※ 총사업비 : 45,947백만원[(국 32,126), 시 13,821]

- 위 치 : 국가혁신융복합단지(수성알파시티, 성서산업단지를 포함하는 반경 10Km 지구)

- 지원대상 : 국가혁신융복합단지 내 특화산업 관련 기업, 기관, 대학 등

- 사업내용 : 모빌리티 부품 및 SW 육성을 위한 R&D프로젝트 및 사업화 지원

• (R&D) 중추기술 R&D 1 ~ 2개 과제, 문제해결 R&D 3 ~ 5개 과제 수행

• (비R&D) R&D 사전지원, 기업유치 및 정책지원, 인력양성

○ 주관기관 : 대구테크노파크, 대구지역사업평가단

○ 지역주력산업 육성(국가직접지원) 28억 4,800만원은

「지방분권균형발전법」 제14조에 따라 비수도권 14개 시도의 지역 산업 진흥을 위한 중소벤처기업부 사업으로서, 대구시의 경우 지역 여건과 특성을 반영하여 선정된 전기·자율모빌리티 부품, 기계요소 소재부품, 디지털 의료기기 등 3개 주력 산업분야의 R&D 및 비 R&D과제에 대해 지원하는 사업임. 지역의 주력산업을 적극 육성하여 양질의 일자리를 창출하고 지역경제 회복에도 기여할 수 있도록 하여야

할 것이며, 원활한 사업추진을 위해 市 재정사정으로 미편성된 시비(3억원)를 추경을 통해 조속히 확보할 수 있도록 하여야 할 것임.
(국비 70%, 시비 30%)

○ 수성알파시티 활성화 지원사업 3억원은

수성알파시티 워크 개최, 분기별 지속성장협의회, 네트워킹 데이 등을 운영하여 지자체, 유관기관과 입주기업 간 네트워킹을 활성화하고, 대시민 홍보 강화하여 수성알파시티의 브랜드를 강화와 인재의 지역 정착을 유도하기 위한 사업비를 반영한 것임. '23년도에는 알파시티 문화 조성을 위한 콘텐츠 개발 및 시연에 주력하였으며, '24년도에는 수성알파시티만의 독자적인 특강·공동체 프로그램 등을 통해 구성원 소속감을 강화한다는 계획임. 일회성 행사, 형식적인 간담회나 회의가 되지 않도록 사업을 내실있게 추진하여야 할 것임. (시비 100%)

○ 지역 디지털 혁신거점 조성 지원(국가직접지원) 13억원은

비수도권 최대 ICT/SW 집적단지인 대구 '수성알파시티'를 기 구축된 공공시설*과 SW진흥시설 등을 활용하여 디지털 혁신거점으로 조성하고 지역대학 연구실** 이전, 산·학·연 협력체계 구축, 네트워크 활성화 등을 통해 지역에서 배출된 인재와 새롭게 입주한 기업의 지역 정착에 기여하고자 하는 사업으로, 과학기술정보통신부 공모사업 선정(23. 5월)에 따라 시비를 편성한 것임. 현재 주요대학의 연구실 집적을 위한 R&BD 협업센터의 설계를 완료하고 산학 협업과제 11건을 지원하고

있음. 市 재정사정으로 미편성된 시비 부족분(8억원)을 추경을 통해 조속히 확보하여야 할 것임.

(국비 50%, 시비 50%) ※ '23년 제1차 추경 편성

* 공공시설 : 대구스마트시티센터, SWCC(소프트웨어 융합 기술지원센터), DNEX(소프트웨어 융합테크비즈센터)

** DGIST(2), 경북대학교(2), 계명대학교(2), 포스텍(1) 대학교 연구실 40여명 상주

○ 지역 디지털 혁신거점 조성 지원(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12. * 총사업기간 : 2023년 ~ 2025년(3년)

- 사업비 : 3,400백만원[(국 2,100), 시 1,300]

* 총사업비 : 12,600백만원[(국6,300), 시6,300]

- 시행주체 : (재)대구디지털혁신진흥원

- 사업내용 : 디지털 인프라 기반조성, 산학연 협력체계 구축,

네트워크 활성화 등

○ 대구스마트시티센터 관리운영 6억 3,000만원은

ICT인력 양성과 디지털 혁신 생태계 조성을 위한 사업 기반으로 활용되고 있는 대구스마트시티센터를 전문적이고 효율적으로 관리, 운영하기 위하여 '22년 3월부터 민간(경북대학교 산학협력단)에 위탁하고 있으며, 이에 따른 위탁운영비를 편성한 것임.

현재 직장 어린이집(1층), 디지털혁신거점 R&BD 협업센터(1층), 블록체인 기술혁신 지원센터(2층), 스마트시티 통합운영센터(4·5층) 등이 입주하여 운영중에 있음. (시비 100%)

○ 대구스마트시티센터 입주현황

- 규 모 : 대지 4,270.7㎡, 연면적 12,068㎡/지하1층, 지상8층
- 직장 어린이집(1층, '22. 8월 개원)
- 디지털혁신거점 R&BD협업센터(1층, '23. 10. DIP)
- 블록체인 기술혁신지원센터(2층, '23. 10. DIP)
- AI·SW 교육연구센터(3층, '23. 4. 대구경북과학기술원)
- 스마트시티 통합운영센터(4·5층, '21. 11. 대구시 직영)
- 스마트시티지원센터(6층, '23. 2. 경북대학교 산학협력단)
- SW산학캠퍼스 코드-알파(7·8층, '22. 12. DIP)

○ 대구 ONE* 네트워크 구축 3억원은

다양한 IoT** 서비스(상수도 원격검침, 보안등·가로등·그늘막 관제 구축, 주차정보 등) 제공을 위한 IoT 자가통신망(자가 IoT 기지국) 구축을 통해 시민수요에 맞춘 체감형 스마트시티를 구현하기 위한 사업임.

'23년까지 IoT 서비스개발 6건, IoT 자가통신망 구축 174개소, 공유 와이파이 311개소를 구축하였으며, '24년도에는 IoT 서비스개발 3건과 IoT 자가통신망 23개소를 구축한다는 계획임. (시비 100%)

* ONE : 자가통신망 + 공유와이파이 + IoT(사물인터넷)

** Internet of Things(사물인터넷)

○ 차세대선도기술개발사업 지원 10억원은

대구 5대 미래산업 중 미래 모빌리티, 반도체, ABB 등 기반이 취약한 산업군에 사업화 가능성이 큰 맞춤형 R&D 과제를 발굴·지원하여 사업화 성공률을 제고하고, 이를 통한 관련 산업군의 R&D 역량

강화와 산업구조 고도화를 통해 기업경쟁력 강화에 기여하고자 하는 사업임. '23년에는 10개 과제(중형 2, 소형 8)*를 지원하였으며, '24년에는 7개(중형1, 소형5, 정책지정공모제 1) 과제를 지원할 계획임.(시비 100%)

* 선정 과제별 지원

- 중형과제 : 과제당 200백만원(최대 2년) 이내 지원
- 소형과제 : 과제당 100백만원(최대 1년) 이내 지원
- 정책지정공모과제 : 과제당 100백만원(최대 1년) 이내 지원('24년 최초선정)

- 지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트(국가직접지원) 7억원은 국가물산업클러스터와 연계한 수처리 분야 고부가가치 핵심기술 개발과 지역 R&D 역량 강화를 통해 물산업 먹거리 창출 및 혁신 생태계 구축에 기여하고자 하는 사업으로, 「미래를 여는 과학기술 프로젝트(과학기술정보통신부)」 공모사업에 선정('19. 4월)되어 추진 중인 '취수원 생태계 고도화를 위한 스마트 수처리 산업 육성'의 안정적 기술개발 지원을 위한 예산임. '23년의 주요 실적으로는 논문 게재 2건, 특허 출원 3건, 시제품 제작 1건 등이 있음.

(국비 47%, 시비 47%, 민자 6%)

○ 지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트[국가직접지원]

- 과 제 명 : 취수원 생태계 고도화를 위한 스마트 수처리 산업 육성
- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12월 ※ 총사업기간 : 2020. 6. ~ 2024. 12.
- 사 업 비 : 1,625백만원[(국 700), 시 700, 민 225]
 ※ 총사업비 : 9,650백만원[(국 4,600), 시 4,600, 민 450]
- 사업내용 : 수처리 기초·원천기술 개발 및 사업화 R&D 지원
 - 초소형 총인(TP)·총질소(TN) 모니터링 시스템 개발
 - AI 기반 막여과 운전 시스템 기술 개발
 - 고효율 하폐수 재이용 시스템 개발
- 사업총괄 : 과학기술정보통신부(연구개발특구진흥재단, 대구시(대구TP 연구개발지원센터)
- 주관기관 : 한국생산기술연구원
- 참여기관 : 경북대학교, 한국환경공단, 다이텍연구원 등 10개 기관·기업

○ 국립대구과학관 운영지원(국가직접지원) 28억 7,400만원은

과학문화 체험기회가 부족한 지역 어린이·청소년의 과학적 상상력과 창의성을 일깨우기 위해 개관한 국립대구과학관*(‘13. 12월)에 과학기술정보통신부와 체결한 ‘과학관 운영비 분담협약(‘13. 1월)’에 따라 내년도 국립대구과학관 자체수입을 제외한 순수운영비 중 일부(40%)를 반영한 것임. (국비 60%, 시비 40%)

* 전국 5개소 : 대구, 대전, 과천, 부산, 광주

- 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS)(국가직접지원) 58억 7,800만원은 지자체와 대학 간 협력을 기반으로 지역혁신체계 구축과 대학들이 기존 재정지원 사업의 틀에서 벗어나 선택과 집중을 통한 대학교육 혁신으로 지역산업을 선도할 전자정보기기(경북대)와 미래차 전환부품(영남대) 중심의 혁신인재를 양성하여 지역의 혁신성장 선순환 생태계를 조성하고자 하는 사업으로 3차년도 시비 매칭분을 반영한 것임.
- ‘23년도에는 신입생 1,018명을 선발하여 교육중이며, 전자정보기기·미래차전환부품 산업분야에 24개 소과제 발굴하여 수행중에 있음.

‘22년 사업 연차평가에서는 ‘A’등급을 달성하여 추가사업비*를 확보하는 등 긴밀한 협업체계를 바탕으로 사업이 추진되고 있는 것으로 보임. 다만, 현재 본예산에 편성한 예산은 ‘23년도 시비 매칭분이므로, 市 재정 사정으로 미편성된 시비(103억원)를 추경을 통해 조속히 확보할 수 있도록 하여 사업추진에 걸림돌이 되는 일이 없어야 할 것임.

(국비 70%, 시비 15%, 도비 15%)

* 추가사업비 : 6756백만원(국비 4,800백만원, 시비 978백만원, 도비 978백만원)

○ **지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS) [국가직접지원]**

- 사업기간 : '24. 1. ~ '25. 2.(3차년도)

※ 총 사업기간 : '22. 5월 ~ '27. 2월(3+2년)

- 사 업 비 : 74,478백만원(국 48,000, 시 16,178*, 도 10,300)

* 본예산 5,878백만원('23년도 미반영분) '24년 사업비 : 10,300백만원

※ 총 사업비 : 337,851백만원(국비 236,435, 시비 50,708, 도비 50,708)

- 사업내용

- 대학교육체계 개편을 통한 지역산업 맞춤형 인재양성(DGM공유대학 등)
- 선도제품 기술개발 등 산·학·연 협업체제 수행을 통한 기업혁신지원 등

- 주관부처 : 교육부/한국연구재단

- 총괄기관 : 경북대학교 대구경북 지역혁신플랫폼 총괄운영센터

※ 참여주체 : 핵심대학(전자정보기기 경북대, 미래차전환부품 영남대) 포함
지역대학 22개, 지역혁신기관 및 연구소 25개, 293여 개의 지역 기업 등 참여

- 산학연협력 선도(전문)대학 육성사업(LINC 3.0*)(국가직접지원) 9억 9,900만원은 지역의 7개 대학** 참여로 산·학·연 성장모델을 구축·확산하여 미래 산업수요에 대비한 맞춤형 인재 양성과 기업가형 대학 육성을 통한 취·창업 확대로 지역 중소기업의 경쟁력을 강화하고자 하는 사업으로 교육부 공모사업에 선정('22년 5월)되어 국비에 대한 시비 매칭분을 반영한 것임. (국비 95%, 시비 5%)

* LINC 3.0 : Leaders in INdustry-university Cooperation 3.0

** 경북대학교, 계명대학교, 계명문화대학교, 대구과학대학교, 대구보건대학교,

영남이공대학교, 영진전문대학교

○ 산학연협력 선도(전문)대학 육성사업(LINC 3.0)

- 사업기간 : '24. 3월 ~ '25. 2월(3차 연도) * 총사업기간 : '22. 3. ~ '28. 2.)(3+3)
- 사 업 비 : 21,054백만원[(국 20,054), 시 999]
 - * 총사업비 : 126,322백만원[(국 120,328), 시 5,994]
- 사업내용
 - (기술혁신선도형/경북대) 대학원 참여를 통한 글로벌 산학연협력 및 교육, 기술 이전 및 사업화 성과 극대화, 대학기술지주회사 운영 등
 - (수요맞춤성장형/계명대 외 5개교) 수요맞춤형 현장중심 교육과정 운영, 맞춤형 기업지원 극대화, 창업교육 및 학생·교원 창업활성화 등
- 주관기관 : 경북대학교, 계명대학교, 계명문화대학교, 대구과학대학교, 대구보건대학교, 영남이공대학교, 영진전문대학교

○ 지역SW집적단지 인재양성 기반 조성(국가직접지원) 4억원은

현장에 즉시 투입 가능한 기업 맞춤형 SW인력 양성을 위해 SW기업이 밀집한 스마트시티지원센터(7,8층)에 SW산학 캠퍼스를 구축하고, 지역 대학과 SW기업이 연계하여 실무 중심 교육을 진행함으로써 기업 친화형 SW인재를 양성하고자 하는 것으로 '22년 과학기술정보통신부 공모사업 선정에 따른 3차년도 시비 매칭분을 편성한 것임. '23년도에는 SW기업 재직자 학위과정 운영(석박사 27명, 학사 10명) 및 현장 맞춤형 SW산학협력 프로젝트를 운영(20개사, 81명 양성)하였음. 정부 재정긴축에 따른 국비지원 축소로 시비 매칭액도 감소 하였음. (국비 70%, 시비 30%)

○ 지역SW집적단지 인재양성 기반 조성(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ※ 총사업기간 : '22년 ~ '26년(5년)
- 사업비 : 1,330백만원[(국 930), 시 400]
 ※ 총사업비 : 10,307백만원[(국 7,107), 시 3,200]
- 사업위치 : 수성알파시티 내 스마트시티센터 7,8층(SW산학캠퍼스)
- 사업내용 : 산학협력 SW교육을 위한 공동 인프라 운영
 산업현장 중심 및 실무프로젝트 기반 교육과정 운영
- 주관기관 : (재)대구디지털혁신진흥원
- 참여기관 : 대학(경북대, 계명대 등), SW기업(대경ICT산업협회 등)

- 소프트웨어(SW) 미래채움사업(국가직접지원) 10억 5,000만원은 '18년부터 시행된 SW교육 의무화에 따라 SW강사 양성의 필요성이 대두되었고, 지리적·경제적 요인으로 인한 초·중학생의 SW교육격차 해소를 위해 미취업 청년과 경력단절 여성을 중심으로 SW강사 양성 프로그램을 운영하여 신규 일자리 창출과 양질의 미래교육 환경을 조성하려는 것으로, 3차년도 시비 매칭분을 편성한 것임. 현재 市 재정사정으로 미편성된 시비(4억원)를 추경을 통해 조속히 확보할 수 있도록 하여야 할 것임.

○ 소프트웨어(SW) 미래채움사업(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ※ 총사업기간 : '22. 4. ~ '24. 12.
- 사업비 : 2,812백만원[(국 1,450), 시 1,050, 민 312]
 ※ 총사업비 : 7,724백만원[(국 3,950), 시 3,150, 민 624]
- 사업내용 : 미취업청년, 경력단절 여성 대상 SW강사 양성과정 운영
 SW미래채움센터 구축·운영, SW교육프로그램 운영 등
- 전담부 /기관 : 과학기술정통부 / 정보통신산업진흥원(NIPA)
- 주관기관 : (재)대구디지털혁신진흥원

- ▶ 미래혁신정책관의 '23년 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은 주요사업은 아래와 같음.

사업명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
센서산업 지역거점 구축 지원 (402-02) ※ 국가직접지원	- 사업기간 : '22년 ~ - 사업내용 : 센서 R&D 연구 과제 수행 및 첨단 센서공정 장비 구 축	2,000	2,000	-	시 재정 부족 에 따른 미편성
사물인터넷기반 스마트시 티조성 확산사업 (307-02)	- 사업기간 : '20년 ~ - 사업내용 : ABB + IoT 제품 개발지원 사업, 공공수요 기반 IoT 서 비스 실증 지원 및 사물인터넷 활성화 지 원사업 등	300	285	15 (5)	시 재정 부족 에 따른 미편성
국내외 스마트시티 전시회 참가 지원 (307-02)	- 사업기간 : '22년~ - 사업규모(내용) : 스마트시티 국내·외 전시회 대구홍보관 조성	330	333	17 (5)	시 재정 부족 에 따른 미편성
스마트시티지원센터 운영 지원사업 (307-02)	- 사업기간 : '18년~ - 사업내용 : 스마트시티 기획에 서 실행까지 전 주기를 담당할 전문 지원센터 운영으로 스마트시티 체계 및 추진 고도 화	100	100	-	시 재정 부족 에 따른 미편성
미래산업 혁신인재양성 사업 연계 채용지원 (308-13)	- 사업기간 : '22년 ~ '23년 - 사업내용 : 혁신대학 및 혁신 아카데미 수료(예정)자를 채용한 지역 우 수기업에 인건비 지원	1119	760	359 (32)	사업종료

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
지역 과학기술기반 연구산업 고급일자리 양성사업 (308-13)	- 사업기간 : '22년 ~ '23년 - 사업내용 : 지역 연구산업 영 위 및 등록 (전환) 희망기업 아공계열 청년 신규고용 시 인건비 지원	128	51	77 (60)	사업종료
지역 ICT기업 인력양 성 및 채용지원사업 (308-13)	- 사업기간 : '19년 ~ '23년 - 사업내용 : 지역 청년을 채용 한 지역 소재의 ICT 중소기업에 인건 비 지원	104	78	26 (25)	사업종료
스포츠융복합산업 중 소기업 인력채용 지 원 (308-13)	- 사업기간 : '20년 ~ '23년 - 사업내용 : 지역 청년을 채용 한 지역 소재의 스포츠융복합산업 중소 기업에 인건비 지원	286	216	70 (24)	사업종료
비대면 디지털산업 융 합인재 채용지원 사업 (308-13)	- 사업기간 : '22년 ~ '23년 - 사업내용 : 지역 청년을 채용 한 지역 소재의 디지털산업 중소기업 에 인건비 지원	490	351	139 (28)	사업종료

○ 센서산업 지역거점 구축지원 사업은

대구경북과학기술원 내에 센서산업 지역거점인 센소리움 연구소를
구축·운영하기 위해 과기부와 공동으로 추진하는 사업인 만큼 조
속히 시비를 확보하여 사업이 원활히 추진될 수 있도록 하여야 할
것으로 보임.

○ 미래산업 혁신인재양성 사업 연계 채용지원 사업 등 5개 일자리
관련 사업은 '사업종료'에 따라 미편성 된 것임.

▶ 미래모빌리티과는 전년도 예산액(1,359억 8,400만원) 보다

444억 8,100만원(△32.7%)이 감액된 915억 300만원이 편성되었음.

▶ 주요 신규사업은 해당없음.

▶ 주요 계속사업은 아래와 같음.

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
미래차전환 기업지원 및 종합지원 센터 운영 (307-02)	680	-	680	850	-	850	△170 (△20)	-	△170	시 재정 부족에 따른 감액
대구 국제 미래모빌리티엑스포 2024 개최 (307-02)	1,520	-	1,520	1,900	-	1,900	△380 (△20)	-	△380	시 재정 부족에 따른 감액
미래자동차산업 전환을 위한 지역 청 년일자리사업 (307-02)	122	71	51	410	243	167	△288 (△70)	△172	△116	행안부 매칭사업으로 가내 시 변경에 따른 감액
대구 미래모빌리티 산업 육성을 위한 청 년 일자리사업 (307-02)	433	257	176	1,500	900	600	△1,067 (△71)	△643	△424	행안부 매칭사업으로 가내 시 변경에 따른 감액
UAM 등 산업 기반 구축 지원 (307-02)	700	-	700	1,000	-	1,000	△300 (△30)	-	△300	시 재정 부족에 따른 감액
미래차 디지털융합산업 실증 플 랫폼 구축 (402-02) ※ 국가직접 지원	3,454	(7,504)	3,454	4,000	(8,690)	4,000	△546 (△13.6)	(△1186)	△546	산업부 매칭사업으로 가내 시 변경에 따른 감액
자동차산업 미래 기술혁신 오픈 플랫폼 생태계 구축 (402-02) ※ 국가직접 지원	1,314	(2,658)	1,314	2,000	(3,656)	2,000	△686 (△34.3)	(△998)	△686	산업부 매칭사업으로 가내 시 변경에 따른 감액
CAV기반 미래모빌리티 자율주행 평가플 랫폼 구축 (402-02) ※ 국가직접 지원	727	(3,510)	727	-	-	-	727 (순증)	(1,010)	727	산업부 매칭사업 (23. 1회추경)

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
전동화모듈 부품 평가지원 기반 구축 사업 (402-02) ※ 국가직접 지원	634	(1,466)	634	1,114	(2,745)	1,114	△480 (△43.1)	(△1,279)	△480	사업계획에 따른 감액
미래모빌리티 선도기술 개발 지원사업 (402-01)	2,292	-	2,292	4,500	-	4,500	△2,208 (△49.1)	-	△2,208	시 재정 부족에 따른 감액
지역협력 혁신성장사업 (402-02) ※ 국가직접 지원	122	(286)	122	328	(765)	328	△206 (△62.8)	(△479)	△206	사업계획에 따른 감액
미래형자동차 튜닝부품 기술 개발사업 (402-02) ※ 국가직접 지원	400	(675)	400	1,100	(2,550)	1,100	△700 (△63.6)	(△1875)	△700	산업부 매칭사업으로 가내 시 변경에 따른 감액
미래자동차 전기구동부품 제조공정 고도화 지원 기반구축사업 (402-02) ※ 국가직접 지원	763	(1,781)	763	-	-	-	763 (순증)	-	763	산업부 매칭사업 (“23. 1회추경)
서비스맞춤 모빌리티 산업혁신 생태 계 구축사업 (402-02) ※ 국가직접지원	522	(2,910)	522	-	-	-	522 (순증)	-	522	산업부 매칭사업 (“23. 1회추경)
전기자동차 보급 (402-02)	65,274	48,061	17,213	89,871	65,405	24,466	△24,597 (△27.4)	△17344	△7,253	법인 2대 이상 구매시 환경 부 직접 보급, 높은 차량가 격, 보조금 축소 등으로 수 요 감소에 따른 감액
전기자동차 보급 (403-01)	275	200	75	589	458	131	△314 (△53.3)	△258	△56	구·군 수요조사 결과에 따 른 감액
전기이륜차 보급 (402-02)	1,121	561	560	5,867	3,199	2,668	△4,746 (△80.9)	△2,638	△2,108	코로나 19 종식 및 차량가 상 승과 보조금 축소 등으로 수요 감소에 따른 감액
수소전기자동차 보 급 (402-02)	9,765	9,165	600	13,242	9,242	4,000	△3,477 (△26.3)	△77	△3,400	비싼 충전요금 및 충전불편 등으로 수요 감소에 따른 감액

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
전기자동차 공용충전인프라 운영지원 (308-13)	280	-	280	2,677	-	2,677	△2,397 (△89.5)	-	△2,397	대구시 전기차 공용충전시설 민간위탁에 따라 충전시설 인계·인수 기간(1개월) 동안의 관리·운영 예산 반영에 따른 감액

주요 계속사업을 살펴보면,

- 미래차전환 기업지원 및 종합지원센터 운영 6억 8,000만원은 글로벌 자동차산업의 급속한 패러다임 전환에 다소 뒤쳐진 지역 자동차 부품기업의 전동차, 자율주행 등 미래차 생산체제로의 전환을 지원하기 위해 지자체·부품기업·지원기관 간 연대와 협력을 강화하고 미래차전환 협의체와 미래차전환 종합지원센터(지능형자동차부품진흥원)를 운영하기 위한 예산을 편성한 것임.

자동차 부품산업은 지역 산업계에 큰 비중을 차지하고 있으며, 연관 산업에 대한 파급효과가 매우 큰 산업인 만큼 미래차 전환을 위한 로드맵 구상, 산·학·연 협력체계 구축 등 체계적이고 효율적인 지원시스템을 마련하여 운영할 수 있도록 하여야 할 것임. (시비 100%)

- 대구 국제 미래모빌리티엑스포 2024 개최 15억 2,000만원은 친환경자동차·자율주행·UAM 등 미래모빌리티 기술개발 동향과 발전 방향을 공유하고 글로벌 이슈·트렌드에 대응한 지역 산업의 성장 기회를 마련하여 지역 주력산업인 자동차 부품산업의 미래차 전환 촉진과 비즈니스 기회를 제공하고자 전시와 포럼 개최를 위한 사업비를 반영한 것임. (시비 79%, 민자 21%)

- 대구 미래모빌리티 산업 육성을 위한 청년 일자리사업 4억 3,300만원은 자동차산업의 패러다임이 전동화, 자율주행자동차 등 미래 모빌리티로의 전환이 가속화됨에 따라 청년 인재 양성과 지원을 통한 우수한 인재들의 지역 정착과 미래 모빌리티산업의 육성을 위한 사업으로 「지역주도형 청년일자리사업」 공모 신청(행정안전부, '22. 8월)에 따른 지방비를 편성한 것임. 지역의 자동차 기업들의 미래 모빌리티 산업으로 구조 전환을 하는데 활력을 불어넣고 양질의 지역 청년일자리 창출에도 충분히 기여할 수 있도록 하여야 할 것임.

(국비 50%, 시비 30%, 민자 별도)

○ 대구 미래모빌리티 산업 육성을 위한 청년 일자리사업

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12월 ※ 총사업기간 : 2023. 1. ~ 2024. 12.
- 사업비 : 433백만원(균 257, 시 176) * 기업부담 별도
 - 인건비 25명 : 348백만원(균 50%, 시 30%) * 기업부담 20% 별도
 - 교육, 컨설팅, 운영기관 인건비 등 : 75백만원(균 50%, 시 50%)
 - 자율지원(네트워킹, 홍보, 회의비 등) : 10백만원(전액시비)
- ※ 청년채용 기업에서 근로자에게 인건비 선지급한 후, 지원금 청구
- 사업규모
 - 사업유형 : 지역혁신형(1유형)
 - 사업대상 : 만39세이하 미취업 청년
 - 사업내용 : 신규 청년 고용 인건비(25명)* 등 지원
 - * 월 최대 160만원(균100만원, 시60만원) 2년간 지원(기업부담 20%)
- 운영기관 : (재)지능형자동차부품진흥원

○ UAM 등 산업 기반 구축 지원 7억원은

새로운 교통, 물류서비스의 핵심인 UAM 등 모빌리티 산업의 기술 경쟁력을 강화하고 지역 자동차 부품·드론 기업 사업 영역 확대와

국토부 UAM 시범사업* 선정 등 지역 미래모빌리티 산업 성장기반을 마련하고자 하는 사업임. 주요 사업 내용으로는 기업 연구개발 지원, UAM 육성협의회 및 전문가 포럼 개최, 전시회 참가 등임. (시비 100%)

* UAM 시범사업[수도권(25년), 비수도권('26년 ~ '27년)]

- 미래차 디지털융합산업 실증플랫폼 구축(국가직접지원) 34억 5,400만원은 소형 승용차부터 버스까지 상용차 전 차종에 고도화된 자율주행 디지털 융합 핵심부품을 탑재하여 기존 테크노폴리스·수성알파시티 등 전용도로와 연계한 일반 시내 도로에 도심지 타운형 미래차 운행 실증을 지원하기 위한 실증 환경과 장비, 차량플랫폼 등을 구축하고자 하는 것으로, '24년 사업비는 전기셔틀 기반 자율주행차(1대) 구축, 자율주행 핵심부품 및 미래차 신기술 실증 지원, 기업지원비 등을 반영한 것임. (국비 64.3%, 시비 35.4%, 민자 0.3%)

○ 미래차 디지털융합산업 실증플랫폼 구축

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12. ※ 총사업기간 : '21. 6 ~ '24. 12.(43개월)
- 사 업 비 : 11,996백만원[(국 7,504), 시 3,454, 민* 38] * 현물
※ 총사업비 : 40,883백만원[(국 26,294), 시 14,454, 민 135]
- 사업내용 : 자율주행 융합지원센터 증축(2층→3층), 자율주행 실증 인프라 구축(150km), 미래차 디지털 융합산업 장비(7종), 디지털 융합산업 핵심부품 및 신기술 실증, 대규모 실증 데이터베이스 구축, 기업지원(서비스 발굴, 인력양성, 기술지도)
- 위 치 : 수성알파시티, 테크노폴리스, 국가산단, 달성2차산업단지
- 주관기관 : 한국자동차연구원 대경본부
- 참여기관 : 대구경북과학기술원, 경북대학교, 경일대학교, 한국교통연구원

- 지동차산업 미래 기술혁신 오픈 플랫폼 생태계 구축(국가직접지원) 13억 1,400만원은 자동차산업 전반의 다양한 데이터를 수집하여 빅데이터 기반 AI 분석으로 중소·중견기업에 기술을 지원하고 타산업과의 연계를

통한 새로운 비즈니스 모델 발굴 등 개방형 데이터 플랫폼 생태계를 구축하고자 하는 것으로, '24년 사업비는 데이터센터 및 생성장비 업데이트와 시험·평가·인증 지원, 전문가 협의체 구성 및 운영비 등을 반영한 것임. (국비 65.2%, 시비 30.5%, 민자 4.3%)

- CAV*기반 미래모빌리티 자율주행 평가플랫폼 구축(국가직접지원) 7억 2,700만원은 자율주행 부품 및 시스템의 상용화를 위한 실도로 평가에 앞서 해결하기 어려운 도로 주행환경에서 반복(재현) 평가를 할 수 있도록 지능형자동차부품진흥원 내에 시험지원센터(500m²), 시험로(800m 이상 편도 3차선 등), 장비(6종) 등 자율주행 평가플랫폼을 구축하여 대구 주행시험장을 통신기반 자율주행차량 시험 및 평가가 가능하도록 고도화하고, 관련 부품과 시스템의 상용화를 지원하여 자율자동차 개발 활성화와 일자리 창출을 위한 사업으로 산업통상자원부 공모** 선정에 따른 시비 매칭분을 반영한 것임.

기존 Level2*** 수준의 차량보조시스템 시험평가만 가능하던 대구주행 시험장을 Level4 수준까지 시험평가가 가능하게 하려는 사업인 만큼 센터와 장비의 구축, 시험로 구현 등에 만전을 기해 도심 내 자율주행 시범운행지구와도 원활한 연계가 가능하도록 하여야 할 것임. '24년 사업비는 시험지원센터 및 시험로 구축, 장비구축, 기업지원비 등을 반영한 것이며, 市 재정사정으로 미편성된 시비(11억 5,300만원)를 추경을 통해 조속히 확보할 수 있도록 하여야 할 것임.

(국비 64%, 시비 29%, 민자 7%) ※ '23년 제1차 추경 편성

* CAV : Connected and Automated Vehicle(노변 인프라 및 차량 통신기반의 자율차)

** 「CAV기반 미래모빌리티 자율주행 평가플랫폼 구축」 공모 선정(산업부, '23. 5월)

*** 자율주행 기술 단계별 분류 ※ 통상 Level3부터 자율주행이라고 부름

구분	내용	비고
Level0(비자동화)	운전자 항시 운행 긴급상황 시스템 보조	Hands On
Level1(운전자보조)	시스템이 조향 또는 감/가속 보조	Hands On
Level2(부분자동화)	시스템이 조향 및 감/가속 수행	Hands Off
Level3(조건부자동화)	위험 시 운전자 개입	Eyes Off
Level4(고등자동화)	운전자 개입 불필요	Mind Off
Level5(완전자동화)	운전자 불필요	Drive Off

○ **CAV기반 미래모빌리티 자율주행 평가플랫폼 구축(국가직접지원)**

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12. * 총사업기간 : '23. 6. ~ '26. 12.
- 사업비 : 4,505백만원[(국 3,510), 시 727, 민 268]
* 총사업비 : 15,566백만원[(국 10,000), 시 4,500, 민 1,066]
- 사업내용 : 시험지원센터(건축면적 500㎡ 규모), 시험로 구축장비, 장비구축(6종), 기업 지원 등
- 주관/참여 : 지능형자동차부품진흥원 / 대구경북과학기술원, 영남대학교 산학협력단

- **전동화모듈 부품 평가지원 기반구축 사업(국가직접지원) 6억 3,400만원은** 지역기반의 전동화모듈 관련산업 육성과 밸류체인 고도화를 위해 혁신기관과 연계한 통합지원 플랫폼을 구축하고 관련 장비 확충과 인력양성, 기업지원을 위한 것으로, '22년도 지역거점 스마트특성화 기반구축 사업 공모 선정(산업통상자원부, '21. 4월)에 따른 사업비를 반영한 것임. 연도별 사업비 조정에 따라 감액되었으며, '24년도 사업비는 인건비(32명), 연구시설장비비, 재료비 등으로 사용될 예정임. (국비 71%, 시비 29%)

○ 미래모빌리티 선도기술 개발지원사업 22억 9,200만원은

지역 자동차 부품산업의 미래차 산업으로 전환을 위해 전기·자율주행·수소자동차 분야 핵심부품 기술개발과 국산화를 지원하고 나아가 지역에 발달한 모터·배터리 등 전기차 부품, ICT 산업과 연계하여 모빌리티 신산업 영역 확장을 위한 도심항공교통(UAM) 분야의 연구도 활성화하기 위한 것으로, '24년에는 계속과제(6건), 신규과제, 기술평가 등을 위한 사업비를 편성한 것임.

市 재정사정으로 전년대비 상당한($\Delta 49.1\%$) 예산이 감액되었지만, 지역 자동차 부품기업들이 자동차산업 구조 변환에 적극적으로 대응하고 지속적인 성장동력을 확보할 수 있도록 사업 추진에 최선을 다해야 할 것임. (시비 100%)

○ 미래형자동차 튜닝부품 기술개발 4억원은

미래형자동차 보급·확산에 따른 튜닝시장 선제 대응과 기술경쟁력 강화를 위해 친환경 동력시스템과 첨단안전시스템, 편의시스템, 전동화 플랫폼 등 차세대 튜닝부품분야 기술개발(4개 과제)과 기업지원(1개 과제)을 위한 것으로 「미래형자동차 튜닝부품 기술개발」 공모선정(산업통상자원부, '21. 6월)에 따른 사업비를 편성한 것임.

정부 재정긴축으로 예산이 대폭 삭감되었지만 기존에 추진해오던 기술개발과 기업지원 사업이 원활히 운영될수 있도록 하여야 할 것임.

(국비 52%, 시비 30% 민자 18%)

○ 미래형자동차 튜닝부품 기술개발 사업 추진실적(~23년)

- 차세대 튜닝부품분야 기술개발(4개 과제)
 - **(종료)** 전기차 고성능 튜닝용 후륜 인휠 개발(삼보모터스(주))
 - **(종료)** 운전 편의 기능제공을 위한 애프터마켓용 ADAS 튜닝 시스템 개발(이인텔리전스(주))
 - **(계속)** 첨단운전자 지원 라이팅 기능 구현을 위한 센서내장형 튜닝전조등 개발(에스엘(주))
 - **(계속)** 보행자 안전 및 주행감성 향상을 위한 전기차 사운드 튜닝시스템 개발(평화산업(주))
- 기업지원 (1개 과제)
 - **(계속)** 튜닝부품 검증 플랫폼 구축 및 EV conversion KIT 실증(한국자동차연구원)

○ 미래자동차 전기구동부품 제조공정 고도화 지원 기반구축사업
(국가직접지원) 7억 6,300만원은

자동차산업의 친환경화, 전동화 가속화로 인한 자동차 생태계 변화에 능동적으로 대응하기 위해 미래 자동차용 전기구동부품 제조공정을 고도화하여 중소기업과 중견기업의 불량률 감소 등 제조원가 절감으로 기술경쟁력을 강화하고 선도 제조기업을 육성하고자 하는 사업으로 산업통상자원부 공모* 선정에 따른 시비 매칭분을 반영한 것임. '23년 제1차 추경을 통해 예산을 편성하였으며 산·학·연 지원 플랫폼 구축 및 협의체 구성, 장비확충(신규 2종, 성능개선 1종), 기업지원 등의 추진실적을 보이고 있음. '24년도에는 장비구매(3종), 인력양성 교육(4건, 40명), 시제품제작, 기술지도 등을 추진할 계획임.

(국비 70%, 시비 30%) ※ '23년 제1차 추경 편성

* 「'23년 스마트특성화 기반구축사업」 공모 선정(산업부, '23. 4월)

○ 미래자동차 전기구동부품 제조공정 고도화 지원 기반구축사업(국가직접지원)

- 사업기간 : 2023년 ~ 2025년(3년)
- 사업비 : 2,544백만원[(국 1,781), 시 763]
 - * 총사업비 : 6,800백만원[(국 4,755), 시 2,045]
- 사업내용 : 플랫폼구축, 장비확충(9종), 기업지원 등
- 주관/참여 : 한국생산기술연구원 / 한국자동차연구원,
지능형자동차부품진흥원

○ 서비스맞춤 모빌리티 산업혁신 생태계 구축사업(국가직접지원)
5억 2,200만원은

자동차 산업 패러다임 변화와 함께 급성장하고 있는 수요자 맞춤형 다품목 소량 생산을 특징으로 하는 서비스 맞춤형 자동차* 부품시장에 대한 지역 중견·중소 기업의 기술력 향상과 사업화 역량 강화를 통해 경쟁력을 확보하고 다변화하는 시장을 선점하여 전문기업을 육성하고자 하는 사업으로, 산업통상자원부 공모** 선정에 따른 시비 매칭분을 반영한 것임. '23년 제1차 추경을 통해 예산을 편성하였으며 전용공간 설계, 서버 구축, 시제작 지원 등 실적을 보이고 있음. '24년에는 모빌리티 혁신센터 구축을 위한 공사입찰 및 착공, 장비 구축(4종), 시제작지원(3건), 사업화 지원(15건) 등을 추진한다는 계획이며, 市 재정사정으로 편성하지 못한 시비(7억 6,300만원)를 조속히 편성하여야 할 것임.

(국비 56.4%, 시비 25.2%, 민자 18.4%) ※ '23년 제1차 추경 편성

* 서비스 맞춤형 자동차 : 수요자의 사용목적에 특화된(이동식오피스, 특화 배송차, 다인승 셔틀 등) 모빌리티를 맞춤형으로 구현하여 최적화된 성능을 제공하도록 제작·생산되는 모빌리티 서비스, 디바이스를 총칭

** 「서비스맞춤 모빌리티 산업혁신 생태계 구축사업」 공모 선정 (산업부, 2023. 3월)

○ 미래자동차 전기구동부품 제조공정 고도화 지원 기반구축사업(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12. ※ 총사업기간 : '23. 4. ~ '26. 12.
- 사업비 : 5,560백만원[(국비 2,910), 시비 522, 민자 2,128]
 - ※ 총사업비 : 16,874백만원[(국 9,520), 시 4,250, 민 3,104]
- 사업내용
 - 모빌리티 혁신센터 구축(전액민자)
 - ※ 경북대학교 테크노폴리스캠퍼스 내 부지(4,500㎡) 활용(건축 : 900㎡)
 - 장비구축 : 11종
 - 기업지원 : 서비스 맞춤형 시작차 부품적용 지원(3건) 등
- 주관기관 : 경북대학교 산학협력단

○ 전기자동차 구매지원 655억 6,900만원,

전기이륜차 보급사업 11억 2,100만원,

수소전기자동차 보급사업 97억 6,500만원은

미래모빌리티 선도도시 구축과 자동차산업 육성 기반조성을 위해 친환경 자동차 구입 시 일정금액을 지원하는 사업으로 전기자동차의 경우 5,492대, 전기이륜차는 700대, 수소전기자동차는 124대를 보급하기 위한 예산임. 본 사업들은 지난해 충전요금 인상, 코로나 19 종식 등에 따른 구매수요 감소와 정부지원 정책 변화에 따라 물량을 대폭 수정하여 상당한 금액의 예산을 감액한 사업인 만큼 친환경차량에 대한 구매 동향을 면밀히 파악하고 차량별 구매 추이를 지속적으로 모니터링하여 예산 감액과 집행잔액을 최소화할 수 있도록 하여야 할 것임.

○ '23년 친환경 자동차 보급 물량 및 예산 감액 현황

(단위 : 대 / 백만원)

구분	보급목표 대수			예산현황		
	기정	경정	증감	기정	경정	증감
계	11,658	6,101	△5,557	109,717	75,306	△34,411
전 기 자 동 차	7,921	5,444	△2,477	90,607	72,139	△18,468
전 기 이 루 차	3,335	600	△2,735	5,868	960	△4,908
수소전기자동차	402	57	△345	13,242	2,207	△11,034

○ 전기자동차 등 차량별 지원현황 및 보급계획

- '24년 전기자동차 등 차량별 보조금 지원금액

(단위 : 천원)

구분		계	국비	시비
전 기 자 동 차	승 용	9,800	6,800	3,000
	화 물	15,500	12,000	3,500
	중 형 버 스	60,000	50,000	10,000
	대 형 버 스	90,000	70,000	20,000
전 기 이 루 차		1,600	800	800
수 소 전 기 자 동 차	승 용	32,500	22,500	10,000
	버 스	300,000	210,000	90,000

- '24년 전기자동차 등 보급계획

(단위 : 대)

구분	계	민간	구·군청	공사·공단	시
계	6,316	6,290	24	-	2
전 기 자 동 차	5,492	5,466	24	-	2
전 기 이 루 차	700	700	-	-	-
수소전기자동차	124	124	-	-	-

○ 전기자동차 공용충전인프라 운영지원 2억 8,000만원은

대시민 전기차 충전서비스 제공을 위해 구축한 대구시 전기차 공용 충전시설(313기)의 관리·운영비로, '23년부터 민간위탁이 예정되어 있어 1개월분만 편성하였음.

- ▶ 미래모빌리티과의 '23년 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은 주요사업은 아래와 같음.

사업명 (편성목)	사업개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
미래형자동차산업 활성화 지원사업 (307-02)	- 기간 : 2020년 ~ - 내용 : 대구 모형전기자동차주행 차 경진대회 (DIFA 행사 연계) - 주관 : 지능형자동차부품진 흥원	70	67	3 (5)	시 재정 부족에 따른 민자사업 대체 검토
자동차산업 활력제고 청년 고용 창출지원사업 (307-02)	- 사업기간 : '19년 ~ - 사업내용 : 자동차 부품업체 만39세 이하 미취업청년 신규채용 인건비 등 지원	1,624	1,343	281 (17)	사업종료
미래형자동차 구동전 장부품 실증 기반조 성사업 (402-02) ※ 국가직 접지원	- 사업기간 : 2020 ~ 2023(4년) - 사업내용 : 구동전장 실증지 원센터, 실증평가장비 구 축 등 - 주관 : 대구기계부품연구원	220	220	-	사업종료
전력기반차 e-DS 핵 심부품 산업 육성사업 (402-02) ※ 국가직 접지원	- 사업기간 : 2021 ~ 2023(3년) - 사업내용 : 전력기반차 e-DS 핵심부품 (모터, 인버터, 감속기 등) 개발 - 주관 : 한국자동차연구원	600	600	-	사업종료

- 자동차산업 활력제고 청년고용 창출지원사업,
전력기반차 e-DS 핵심부품산업 육성사업 등은 사업이 종료되어
편성되지 않았음.

- ▶ 기계로봇과는 전년도 예산액(205억 3,200만원) 보다
2억 1,800만원(△1.1%)이 감액된 203억 1,400만원이 편성되었음.

- ▶ 주요 신규사업은 아래와 같음.

사업명 (편성목)	예산액(안)			사업 개요
	계	국비	시비	
국가로봇테스트필드 조성 지원 (306-01) ※ 국가직접지원	5,000	(5,600)	5,000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : '24. ~ 28. ○ 사업비 : 11,110백만원 [(국 5,600), 시 5,000, (민 510)] ※ 총사업비 : 199,750백만원 [(국 130,500), 시 52,000, (민 17,250)] ○ 사업내용 : 로봇 실증 평가기술 개발 및 실증 인프라 구축·운영을 위한 연차별 세부과제* 추진 * KISTEP 예타조사(안) : 연구개발 14개, 장비 13종, 실증시설 5개 구역 구축

주요 신규사업을 살펴보면,

- 국가로봇테스트필드 조성 지원 50억원은

국가차원의 대규모 로봇 실증 인프라 구축과 데이터 기반 로봇활용 생태계 조성을 통해 로봇 사업화를 촉진하고 해외진출을 지원하고자 추진하는 국가로봇테스트필드 구축 사업이 예비타당성조사를 통과함에 따라 한국로봇산업진흥원에 대구시가 확보한 부지매입 비용*(520억원)중 일부를 출연금으로 편성한 것임.

당초 시의회에서 출연 동의한 금액은 250억원이었으나 市 재정상황으로 부지매입 계약을 위한 최소한의 금액만을 우선 편성하였음.

향후, 산업부의 시행기관 선정('24. 3월), 한국토지주택공사와 부지 매입에 대한 세부적인 협상 등 당면 현안이 많은 만큼 관계기관과 긴밀히 협조하여 다양한 상황에 유연하게 대처할 수 있도록 준비에 차질없도록 하여야 할 것이며, 미 편성된 시비(200억원)도 조속히 확보 할 수 있도록 하여야 할 것임.

○ 국가로봇테스트필드 조성 지원(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ※ 총사업기간 : '24. ~ '28.(5년)

- 사 업 비 : 11,110백만원[(국 5,600), 시 5,000, 민 510]

※ 총사업비 : 199,750백만원[(국 130,500), 시 52,000, 민 17,250]

• 연차별 사업비 내역

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'24년	'25년	'26년	'27년	'28년
합 계	199,750	31,110	68,560	61,630	21,180	17,260
국 비	130,490	5,600	38,130	57,650	16,300	12,810
시 비	52,000	25,000	27,000	-	-	-
민 간	17,250	510	3,430	3,980	4,880	4,450

• 분야별 사업비 내역

(단위 : 백만원)

구 분	합계	공정 및 분야별						
		부지	건축	장비	R&D	기업지원	운영	기타*
합계	199,750	50,000	47,160	41,990	58,590	-	-	2,000
국비	130,490	-	47,160	41,990	41,340	-	-	-
시비	52,000	50,000	-	-	-	-	-	2,000
민자	17,250	-	-	-	17,250	-	-	-

* 기타 : 부지정지(평탄화 등) 비용

- 사업위치 : 달성군 유가읍 용리 365번지 일원(테크노폴리스), 166,973㎡(약 50,509평)

- 사업내용 : 로봇 실증 평가기술 개발 및 실증 인프라 구축·운영을 위한 연차별 세부과제* 추진

* KISTEP 예타조사(안) : 연구개발 14개, 장비 13종, 실증시설 5개 구역 구축

- 시행주체 : 한국로봇산업진흥원

▶ 주요 계속사업은 아래와 같음.

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
뿌리산업 경쟁력강화 기술지원 사업(2단계) (307-02)	102	-	102	200	-	200	△98 (△48.8)	-	△98	재정건전화 방침에 따른 시비감액
대구국가산단 표면처리특화 단지 지원 (402-01) ※ 국가직접 지원	960	(1,600)	960	960	(1,600)	960	-	-	-	
정밀기계가공산업 육성사 업 (402-01) ※ 국가직접 지원	1,110	(2,904)	1,110	4,480	(4,356)	4,480	△3,370 (△75.2)	(△1452)	△3,370	정밀기계가공산업 종합기술 지원센터 준공('24.4)에 따른 연차별 예산반영
스마트로봇 혁신지구 조성사 업 지원 (308-13)	2,000	2,000	-	-	-	-	2,000 (순증)	2,000	-	사업유형변경 (국가직접→국 고보조)에 따른 국고보조금 반영 (‘23. 1회추경)
스마트이송물류 AMR산업육성 초광역협력 플랫폼 구축 (402-01) ※ 국가직접 지원	700	(3,159)	700	700	(2,577)	700	-	(△582)	-	
로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시 스템 구축 (307-02)	3,150	-	3,150	3,150	-	3,150	-	-	-	
규제자유특구 혁신사업 육성 (대구 이동 식 협동로봇) (307-02) ※ 국가직접 지원	838	(1,938)	838	-	-	-	838 (순증)	(1,938)	838	사업성과 우수에 따른 국비 인센티브 (‘23. 8월, 19억원) 추가확보 (‘23. 1회추경)
소재부품기업 경쟁력 강화 지원 사업(전환) (308-13)	257	-	257	400	-	400	△143 (△35.7)	-	△143	재정건전화 방침에 따른 시비감액
첨단기능성소재 기반 시기능 보조기 기 산업육성 (308-13) ※ 국가직접 지원	650	(1,300)	650	650	(1,300)	650	-	-	-	

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
첨단나노소재부품 사업화 실증기반 고도화사업 (308-13) ※ 국가직접 지원	270	(2,054)	270	440	(2,000)	440	△170 (△38.6)	(54)	△170	재정건전화 방침에 따른 시 비매칭액 일부 반영
첨단메카닉 고분자 디지털융합 기술혁신 플 랫폼 구축사업 (308-13) ※ 국가직접 지원	1,200	(2,000)	1,200	1,300	(2,163)	1,300	△100 (△7.7)	(△163)	△100	재정건전화 방침에 따른 시 비매칭액 일부 반영
친환경 바이오 플라스틱 상 용화 지원 (308-13) ※ 국가직접 지원	500	(750)	500	500	(935)	500	-	(△185)	-	-
소재부품 20 기술자립 지원센터 구축사업 (308-13) ※ 국가직접 지원	1,000	(2,000)	1,000	1,300	(2,500)	1,300	△300 (△23.1)	(△500)	△300	지원센터 착공 ('23.10월)에 따른 연차별 예산반영
나노소재·부품산업 가치사슬 혁신 플랫 폼 구축사업 (308-13) ※ 국가직접 지원	484	(3,313)	484	359	(2,385)	359	125 (34.8)	(928)	125	초광역협력 플랫폼 구축을 위한 연차별 예산반영

주요 계속사업을 살펴보면,

- 대구국가산단 표면처리특화단지 지원(국가직접지원) 9억 6,000만원은 산업통상자원부 뿌리산업* 특화단지 지원사업에 대구국가산단 표면처리 특화단지가 선정('22. 4월)됨에 따라 공동방지사설(폐수처리시설)과 공동편의시설(사무실, 교육장 등) 신축을 위한 것으로, '24년도 사업비는 건축 및 토목 공사('24. 5월 준공예정)와 각종 장비 설치비를 편성한 것임. 어렵게 조성된 표면처리특화단지가 환경규제와 수질문제로부터 자유로워질 수 있도록 사업을 잘 마무리하여야 할 것임.

(국비 39%, 시비 23%, 민자 38%)

* 뿌리산업 : 모든 제조업의 근간이 되는 산업으로 뿌리기술을 활용하여 사업을

영위하는 업종이거나 뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종으로 주조, 금형, 소성가공, 용접, 표면처리, 열처리 등 제조업의 전반에 걸쳐 활용되는 공정 기술을 말한다.(뿌리산업법 제2조)

○ 대구국가산단 표면처리특화단지 지원(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12월 ※ 총사업기간 : '22. 4. ~ '24. 5.(3년)

- 사업비 : 4,094백만원[(국 1,600), 시 960, 민 1,534]

※ 총사업비 : 12,855백만원[(국 5,000), 시 3,000, 민 4,855*]

* 민자(현금) : 토지매입비 12.6억원, 건축비 35.95억원(11개업체 공동분담)

- 사업위치 : 국가산단 2단계 기초산업부지 “9번”필지 / 3,702㎡(1,122평)

- 사업규모 : 2개동, 건축면적 2,025㎡(612평), 연면적 3,475㎡(1,051평)

- 사업내용 : 공동방지시설 : 폐수처리시설(지하1층, 지상3층)

공동편의시설 : 사무실, 교육장, 연구실 등(지상2층)

- 사업주체 : 대구표면처리사업협동조합

○ 정밀기계가공산업 육성사업(국가직접지원) 11억 1,000만원은

대구에 집적도가 높은 정밀기계산업에 로봇과 공구센터 등 관련 인프라를 활용한 전후방 종합지원을 통해 지역 정밀가공산업의 기술력 향상과 사업 구조 전환을 도모하고자 하는 것으로, 정밀기계가공종합기술 지원센터 구축과 장비구축비, 연구지원비 등이 사업의 주요 내용이며, '24년도 사업비는 장비구축비(2종), 센터건립비 등을 편성한 것임. 市 재정사정으로 미편성된 시비 부족분(3억 3,000만원)을 추경을 통해 조속히 확보하여야 할 것임. (국비 54%, 시비 30%, 민자 16%)

○ 정밀기계가공산업 육성사업(국가직접지원)

- 사업기간 : '23. 1. ~ 12. ※ 총사업기간 : '22. 4. ~ '26. 12.

- 사업비 : 5,026백만원[(국 2,904), 시 1,110, 민 1,012]

※ 총사업비 : 31,500백만원[(국 16,940), 시 9,500, 민 5,060]

- 사업내용

- 정밀기계가공종합기술지원센터(1,811㎡, 548평, 지상2층) 구축 및 운영
- 장비-로봇 표준공정모델 구성 및 보급 스마트화 지원
- 현장가공기술 디지털화 • 기술경쟁력 강화
- 디지털 전환 대응 가공데이터베이스 구축 • 성과확산 산업생태계 구축

○ 위 치 : 대구 달성군 구지면 응암리 1268-10(대구국가산단)

○ 주 관 : (재)대구기계부품연구원

○ 스마트로봇 혁신지구 조성사업 지원 20억원은

영세한 규모와 뿌리산업 중심의 침산공업지역 기업을 대상으로 로봇부품 공동 제조플랫폼 구축과 사업화 지원을 통해 기존 기계·금속·안경 등을 주력으로 하던 영세 소기업의 로봇 관련 부품 제작 역량을 강화하고 신산업 사업화 경험 축적으로 침산 공업 지역의 산업구조 고도화를 추진하고자 하는 사업으로, '24년도 사업비는 로봇부품 공동 제조플랫폼 및 장비구축(15대), 제품생산지원(9개 프로젝트), 에너지효율화지원(7개사), 마케팅지원비(25개사) 등을 편성한 것임. 市 재정사정으로 미편성된 시비 부족분(20억원)을 추경을 통해 조속히 확보하여야 할 것임. (국비 50%, 시비 50%) ※ '23년 제1차 추경 편성

○ 스마트로봇 혁신지구 조성사업 지원

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12. ※ 총사업기간 : '23. 6. ~ '24. 12.(2년)
- 사업비 : 4,000백만원(국 2,000, 시 2,000)
 - ※ 총사업비 : 8,000백만원(국 4,000, 시 4,000)
- 사업대상 : 3산단 인근 침산공업지역 중소기업(1,060개사, '22. 12. 기준)
- 사업내용 : 로봇 제조 공동 플랫폼 구축 및 제품화 지원 등
 - (인프라 구축) 로봇부품 공동 제조플랫폼 및 장비(33대) 구축
 - (제품화 지원) 앵커기업-로봇SI기업-침산기업 제품생산 지원(19개 프로젝트)
- 주관/협력기관 : 대구시/대구TP, 대구기계부품연구원, 경북대, 대구제3산단

- 스마트이송물류 AMR*산업육성 초광역협력 플랫폼 구축(국가직접지원) 7억원은 대구·경북의 자동차부품, 기계·금속, 뿌리산업 등 전통산업을 초광역 협력을 통해 국가 신산업인 로봇관련 산업으로 전환하기 위해, 대구 이동식 협동로봇 규제자유특구와 경북 그린물류 규제자유특구를 연계하여 자율주행로봇(AMR) 산업을 집중육성하고자 하는 것으로, 스마트특성화 기반구축사업(초광역협력) 선정('23. 4월, 산업통상자원부)에 따른 사업비를 편성한 것임. '24년 사업비는 대구-경북 자율주행로봇 초광역 지원 플랫폼 운영, 신규장비 도입(8종), 시제품제작(11건), 애로 기술 지원비(24건) 등을 편성한 것임. 市 재정사정으로 미편성된 시비(1억원)를 추경을 통해 조속히 확보하여야 할 것임.

(국비 66%, 시비 17%, 경북 17%)

* AMR : Autonomous Mobile Robot, 자율주행로봇

○ 스마트이송물류 AMR산업육성 초광역협력 플랫폼 구축

- 기 간 : '24. 1. ~ 12. ※ 총사업기간 : '23년 ~ '25년(3년)
- 사 업 비 : 4,659백만원[(국 3,159), 대구 700, 경북 800]]
 - ※ 총사업비 : 14,631백만원[(국 9,631), 대구 2,500, 경북 2,500]
- 사업내용
 - (플랫폼구축) 대구-경북 AMR(자율주행로봇) 초광역 지원 플랫폼 구축
 - (장비확충) 장비도입 21종(노후장비 교체, 장비 성능개선 2종 포함)
 - (기술지원) 시제품 제작 49건, 기술애로 해결 75건 등
 - (인력양성) 전문 인력양성 40명등
- 사업주체 : 대구기계부품연구원(주관기관)
 - 대구시(주관) : 대구기계부품연구원(부품·모듈), 한국전자통신연구원(다중제어)
 - 경북도(참여) : 한국로봇융합연구원(인력양성), 구미전자정보기술원(데이터·전장)

- 로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시스템구축(1단계전환) 31억 5,000만원은 전세계적으로 AI·5G 등 신기술 발전과 비대면 수요 증대로 인한 디지털 전환 가속화와 제조로봇에서 서비스로봇으로 로봇산업의 무게중심이 이동중인 시점에서, 지역의 로봇산업 정책을 제조로봇 보급 중심에서 서비스로봇 산업으로 전환하기 위해 대구형 서비스 로봇 완제품 모델의 발굴·개발·제작·실증을 통해 지역 내 로봇 기업·완제품 중심 전주기 지원체계구축과 기업육성에 이바지하고자 하는 사업으로, '24년 사업비는 완제품 제작(8건) 및 고도화(7건), 서비스로봇 실증·보급(2건), 로봇기업 벤처·스타트업 육성 및 투자유치 지원비(8개사) 등을 편성한 것임. (시비 83%, 민자 17%)

- 규제자유특구 혁신사업육성(대구 이동식 협동로봇)(국가직접지원) 8억 3,800만원은 규제자유특구 내 이동식 협동로봇의 활용범위 확대를 통한 로봇신산업 시장을 선도하고 이동식 협동로봇의 안전기준(안) 마련과 신뢰성 검증으로 국내·외 표준화와 글로벌 시장을 선점할 수 있는 기반을 구축하여 역외기업 유치와 고급일자리 창출 등 지역경제 활성화에 기여하고자 하는 사업으로, '24년도는 실증기능 고도화를 통한 상품화 및 세계국가표준 제정추진(국비인센티브 사업) 등을 위한 사업비를 편성한 것임.
(국비70%, 시비30%, 민자20%)
- 첨단기능성소재 기반 시기능 보조기기 산업육성(국가직접지원) 6억 5,000만원은 산업통상자원부의 '바이오나노산업 개방형 생태계 조성 촉진사업' 중 하나로 선정된 대구·경북 공동사업으로, 콘택트렌즈·인공눈물 등 인체부착형 시(視)기능 보조기기*에 대한 가이드라인 제시, 시제품 제작 지원, 신속한 실증 및 검증지원 체계 구축 등으로 산업생태계를 고도화하고 글로벌 경쟁력을 강화하고자 하는 사업으로, '24년 사업비는 가이드라인(1건), 시제품제작(8건), 시험 및 평가비(50건) 등을 편성한 것임. (국비50%, 시비25%, 도비25%)
- * 콘택트렌즈, 의료용렌즈, 스마트콘택트렌즈, 렌즈솔루션, 인공눈물 등 안구 표면에 직접 부착되거나 안구 내부에 적용되게 되는 제품과 이를 제조, 관리, 보조하기 위한 vision care용 소재부품 및 보조용 제품을 총칭
- 첨단메카닉 고분자 디지털융합 기술혁신 플랫폼 구축사업(국가직접지원) 12억원은

전 지자체 최초의 지역 소재부품 기관 간 디지털 협업사업으로 고무·플라스틱·복합소재 등 고분자 소재부품을 기반으로 하는 메카닉 산업(지능형 기계·로봇, 미래차 등)의 기술혁신 지원과 핵심기술 정보 제공을 위한 플랫폼 구축과 장비확충, 기업지원, 인력양성 등으로 경쟁력을 강화하고자 하는 사업으로, '24년도는 장비구축(8종), 플랫폼 구축(16건), 인력양성(30명), 시제품제작(9건) 등 사업비를 편성한 것임. 현재 市 재정사정으로 미편성된 시비(2억원)를 추경을 통해 조속히 확보할 수 있도록 하여야 할 것임. (국비 60%, 시비 40%)

○ **첨단메카닉 고분자 디지털융합 기술혁신 플랫폼 구축사업(국가직접지원)**

- 사업기간 : 24. 1. ~ 12.(3차년) ※ 총사업기간 : 22 ~ 24년(3년)
- 사업비 : 3,200백만원[(국 2,000), 시 1,200]
 ※ 총사업비 : 9,980백만원[(국 5,980), 시 4,000]
- 지원대상 : 첨단 메카닉 고분자 산업 및 전후방 연관 기술·제품
- 사업내용 : 플랫폼 구축, 장비확충, 기술지원, 인력양성
- 주관/참여 : (재)대구테크노파크 / 다이텍연구원, 대구기계부품연구원, 한국전자통신연구원(ETRI)

- **소재부품 2.0 기술자립 지원센터 구축사업(국가직접지원) 10억원은** 코로나19, 글로벌 밸류체인(GVC) 재편, 미래형 첨단산업 전환 요구 등 급변하는 산업환경에서 소재부품의 경쟁력 강화를 위한 지원 기반을 마련하기 위해 스마트산단인 성서산업단지 내 '기술자립지원센터'를 구축하고 핵심품목에 대한 신속한 대응과 기업 밀착형 기술지원 체계를 확보하여 첨단 기계·로봇·미래수송 기기용 핵심소재부품의 기술자립과 글로벌 기술 경쟁력을 강화하고자 하는 사업으로, '24년도는 기업공동활용 전용·공간 확보(470㎡), 장비구축(5종), 시제품 제작(6건), 공정분석(20건), 전시회 참가 지원 등을 위한 사업비를 편성한

것임. (국비 70%, 시비 20%, 민자 10%)

○ 소재부품 2.0 기술자립 지원센터 구축사업(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12.(3차년) ※ 총사업기간 : '22 ~ '24년(3년)
- 사업비 : 3,200백만원[(국 2,000), 시 1,000, 민 200]
 ※ 총사업비 : 11,400백만원[(국 7,000), 시 3,600, 민 800]
- 사업내용
 - [기반구축] 공간마련(470㎡), 장비구축(5종), 네트워크(3건)
 - [기술지원] 시제품제작(6건), 시험인증지원(10건), 공정분석지원(20건)
 - [사업화지원] 전시회 공동관 지원(1건), 전시회참가 지원(5개사)
- 주관기관 : (재)대구테크노파크

- ▶ 기계로봇과의 '23년 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은 주요사업은 아래와 같음.

(단위 : 백만원)

사업명 (편성목)	사업개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
대한민국 국제 농기계 박람회 개최 (307-02)	- 사업기간 : '22~(격년) - 사업내용 : 첨단농기계 전시, 부대행사 (바이어지원센터, 국제학술심포지엄 등) 개최	-	-	-	'24년 대구유치 확정 후 추경 예산 편성 예정(8억원)
5G기반 첨단 제조로봇 실증 기반 구축 (402-01)	- 사업기간 : '20~'24 - 사업내용 : 실증센터 구축, 로봇 신뢰성 검증 장비구축, 기술사업화 기업지원 등	2,352	2,352	0 (0.0)	실증센터 준공('24.4월) 및 장비구축 완료에 따른 예산지원 종료

○ 대한민국 국제 농기계박람회 개최(국가직접지원)은

국내외 첨단 농기계자재 전시를 통한 농기계 신기술 홍보와 제품개발 촉진 등 농기계 산업의 미래상을 제시하고 수출 및 바이어 지원센터 운영 등으로 참여기업의 판로 확대와 수출 활성화에 기여하고자 하는

사업으로, 격년으로 열리는 국내 최대 규모의 농기계 박람회를 지난 '22년에 이어 24년에 다시 유치한 사업으로 농림축산부와 공동으로 추진하는 사업인 만큼 조속히 시비 (8억원)를 확보하여 사업이 원활히 추진될 수 있도록 하여야 할 것임.

- 5G기반 첨단 제조로봇 실증 기반 구축은 실증센터 준공 및 장비구축 완료로 편성되지 않았음.

▶ 의료산업과는 전년도 예산액(274억 5,800만원) 보다 34억 5,000만원(△12.6%)이 감액된 **240억 800만원**이 편성되었음.

▶ 주요 신규사업은 아래와 같음.

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	예산액(안)			사업 개요
	계	국비	시비	
2024 제12차 세계생체 재료학회 개최 지원 (307-04)	200	-	200	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : '24. 5. 26. ~ 5. 31.(6일간) ○ 장소 : 대구 EXCO ○ 사 업 비 : 200백만원(시비) ○ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 생체재료학 분야 연구자 간 전시회, 학회 및 워크숍 등 국제행사 진행
메디바이오 산업혁신 기반 구축 지원사업 (307-02) ※ 국가직접지원	200	(2,500)	200	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : '24. 1. ~ 12월 ※ 총사업기간 : '23. 6. ~ '27. 12. ○ 사 업 비 : 3,700백만원 [(국 2,500), 시 200, 기타 1,000] ※ 총사업비 : 15,900백만원[(국 10,000), 시 1,000, 민 4,900] ○ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 메디바이오 핵심소재 발굴, 검증 및 시험 평가 기반구축 - 산,학,연,병 대상 기술개발 지원 - 의약품 등 제품 생산 마케팅 지원

주요 신규사업을 살펴보면,

○ **2024 제12차 세계생체재료학회 개최지원 2억원은**

국내외 생체재료학 분야의 최신 연구동향 및 정보 공유의 장을 마련하여 연구자 간 네트워킹을 통한 공동 연구기회 확대 및 학문적 연구 발전에 기여하고자 생체재료* 분야 세계 최대 학술대회인 「2024 제12차 세계생체재료학회」 개최 지원을 위한 사업비를 반영한 것임.

(시비 100%)

* 생체재료 : 치과용 임플란트, 웨어러블 의료기기, 인공장기, 콘택트렌즈 등 살아있는 생체조직에 직접 접촉하는 모든 재료

○ **2024 제12차 세계생체재료학회 개최 지원**

- 사업기간 : '24. 5. 26.(일) ~ 5. 31.(금) / 6일간

- 장 소 : 대구 EXCO

- 사 업 비 : 2,000백만원(국 100, 시 200, 민 1,700)

* 국비 : 한국관광공사

- 사업규모 : 총 40개국 4,000여명(해외 2,500여명) 참가

- 사업내용 : 개막식, 폐막식, 기조강연, 심포지엄, 워크숍, 젊은 연구자 세션 및 멘토링 프로그램, 전시회 및 포스터 세션, 네트워킹 연회 및 시상식, 부대행사 등

- 시행주체 : WBC 2024 조직위원회

○ **메디바이오 산업혁신기반 구축 지원사업(국가직접지원) 2억원은**

메디바이오 핵심 신소재의 발굴, 검증, 평가, 실용화 등 개발 단계부터 제품화까지 기업에 대한 전주기 통합지원으로 지역의 메디바이오 산업을 육성하여 미래의 글로벌 신시장 경쟁력을 확보하고자 하는

것으로, 사업의 주요내용은 실용화 기반구축 및 지원센터 운영, 핵심 소재 기술개발 지원, 제품화·사업화 지원 등임.

(국비 63%, 시비 6%, 민자 31%)

* 메디바이오 핵심 신소재 : 암, 감염병, 퇴행성 뇌질환, 심혈관 질환 등을 타겟으로 자가포식(외부 스트레스에 반응하여 인체의 항상성을 유지하는 병리제어 기전)을 일으키는 혁신적 후보물질

○ 메디바이오 산업혁신기반 구축 지원사업(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12. ※ 총 사업기간 : '23. 6. ~ '27. 12. (55개월)

- 사업비 : 3,700백만원[(국 2,500), 시 200, 민자 등 1,000*]

* 경기도 80, 전북 110, 주관 및 참여기관 810(현물포함)

※ 총사업비 : 15,917백만원[(국 10,000), 시 1,000, 민자 등 4,917**]

** 경기도 400, 전북 550, 주관 및 참여기관 3,967(현물포함)

- 지원대상 : 메디바이오 핵심소재 개발 수요 기업(산,학,연,병)

- 사업내용

• 메디바이오 핵심소재 발굴, 검증 및 시험평가 기반구축

• 산,학,연,병 대상 메디바이오 핵심소재 기술개발 지원

• 의약품, 건강기능식품, 코스메슈티컬 제품 생산, 마케팅 등 지원

- 주관기관 : 경북대학교 산학협력단

▶ 주요 계속사업은 아래와 같음.

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
커넥티드 의료헬스 어울림 행복공간 조성 프로젝트 (308-13)	590	-	590	470	-	470	120 (25.5)	-	120	24년 지방소멸대응기금 투자계획에 의거
의료데이터 중개 사업 (308-13) ※ 국가직접 지원	300	(1,900)	300	-	-	-	300 (순증)	(1,900)	300	(“23. 1회추경)
초연결 치과산업 플랫폼 개발 지원 (308-13) ※ 국가직접 지원	500	(1,000)	500	1,000	(1,000)	1,000	△500 (△50)	-	△500	시 재정 부족에 따른 감액
디지털헬스케어 의료기기 실증 지원사업 (308-13) ※ 국가직접 지원	800	(1,500)	800	1,500	(1,500)	1,500	△700 (△46.6)	-	△700	시 재정 부족에 따른 감액
대구경북첨단의료산업진흥재단 출연금 (306-01)	3,750	(20,208)	3,750	5,000	(21,354)	5,000	△1,250 (△25)	(△1,146)	△1,250	시 재정 부족에 따른 감액
제약스마트팩토리 플랫폼 구축 (402-02)	6,650	6,650	-	6,650	6,650	-	-	-	-	
메디밸리창업지원센터 건립 (402-02)	2,925	2,925	-	-	-	-	2,925 (순증)	2,925	-	건축비(국비) 반영 (“23. 1회추경)
의료관광 마케팅 지원 (전환) (307-02) (308-13)	640	-	640	800	-	800	△160 (20)	-	△160	시 재정 부족에 따른 감액
웰니스 의료관광 융복합 클러스터 사업 (307-02)	500	250	250	-	-	-	500 (순증)	250	250	(“23. 1회추경)
한의학산업 선진화 지원 사업 (308-13)	810	405	405	804	402	402	6 (0.7)	3	3	복지부 매칭사업으로 가내 시 변경에 따른 증액
한의학 소재은행사업 (308-13)	900	450	450	900	450	450	-	-	-	

사업명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
한방의료체험타운 위탁 운영 (307-05)	676	-	676	720	-	720	△44 (△6)		△44	시 재정 부족에 따른 감액

주요 계속사업을 살펴보면,

- 커넥티드 의료헬스 어울림 행복공간 조성 프로젝트 5억 9,000만원은 한국지방재정공제회의 지방소멸대응기금 투자사업에 선정('22. 5월)된 사업으로 인구감소 지역인 서구와 남구에 건강관리 인프라*를 확충하여 주민들에게는 건강복지서비스 기회를 제공하고, 기업에게는 데이터랩 구축, 창업투자 지원, 실증 테스트베드 등을 제공하여 서구, 남구 정주 인력의 지역 정착과 사회·경제적 활력을 제고하고자 하는 것임. (지방소멸대응기금 100%)

* 스마트건강센터(D센터 1976) 구축 / 건강관리서비스 운영)

- 초연결 치과산업 플랫폼 개발 지원(국가직접지원) 5억원은 산업통상자원부 「2022년도 제1차 바이오산업기술개발사업」 신규지원 대상 과제에 선정('22. 4월)되었으며, 치과영상 데이터를 기반으로 치과 치료 및 치기공물 제작에 디지털 덴티스트리* 기술을 활용하여 지역 치과산업의 해외시장 경쟁력 강화와 제조·서비스 동반성장을 도모하고자 하는 것으로, 주요 사업내용은 핵심기술 개발 및 제품화, 사용성 평가, 플랫폼 개발 등임. 市 재정사정으로 미편성된 시비(5억원)를 추경을 통해 조속히 확보할 수 있도록 하여야 할 것임.

(국비 50%, 시비 50%)

* 디지털 덴티스트리(Digital Dentistry) : 환자의 구강 관련 모든 정보를 디지털화하여 구강 상태에 최적화된 진료를 적용하는 방식

○ 디지털 헬스케어 의료기기 실증 지원(국가직접지원) 8억원은

보건복지부 「디지털헬스 의료기기 실증지원 사업」 공모에 선정('22. 6월) 되었으며, 소프트웨어를 기반으로 한 디지털헬스케어 진단·치료기기의 혁신의료 기술평가 및 건강보험 등재를 위한 실증플랫폼 구축과 임상지원으로 소프트웨어 의료기기 산업의 육성 기반을 마련하여 지역경제 활성화에 기여하고자 하는 사업으로, 3차년도 사업비를 반영한 것임. 원활한 사업추진을 위해 市 재정사정으로 미편성된 시비(7억원)를 추경을 통해 조속히 확보하여야 할 것임.

(국비 50%, 시비 50%)

○ 디지털 헬스케어 의료기기 실증 지원(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12. ※ 총사업기간 : '22. 6. ~ '26. 12.(55개월)

- 사업비 : 2,300백만원[(국 1,500), 시 800]

※ 총사업비 : 15,000백만원[(국 7,500), 시비 7,500]

- 지원대상 : 디지털 진단·치료기기 개발 의료·ICT 기업 및 의료기관

- 사업내용

· 디지털헬스케어 진단·치료기기 실증 인프라 구축·운영

· 임상시험 및 실증지원, 신의료(혁신의료)기술평가 및 건강보험등재

- 주관기관 : 대구경북첨단의료산업진흥재단

- 대구경북첨단의료산업진흥재단 출연금*(국가직접지원) 37억 5,000원만은 「첨단의료복합단지 육성에 관한 특별법」 제11조에 근거한 ‘첨단의료복합단지 제4차 종합계획’(‘20. 8월 보건복지부)에 따라 첨단의료복합단지 의료 연구개발 지원기관인 대구경북첨단의료산업진흥재단의 안정적 운영을 지원하고자 인건비와 운영비 중 일부(20%)를 편성한 것임. 원활한 사업추진을 위해 市 재정사정으로 미편성된 시비(12억 5,000만원)를 추경을 통해 조속히 확보하여야 할 것임.
(국비 80%, 시비 20%)

* 연도별 대구경북첨단의료산업진흥재단 출연금 내역

(단위:백만원)

연도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
합계	72,050	1,000	6,000	3,000	3,000	4,000	5,000	5,000	6,000	7,000	7,000	7,000	7,000	6,050	5,000

- 제약 스마트팩토리 플랫폼 구축 66억 5,000만원은 보건복지부 「제약 스마트팩토리 플랫폼 구축」 공모에 선정(‘21. 11월)되었으며, 대구첨단의료복합단지 내에 글로벌 수준의 안정성과 투명성을 갖춘 의약품 제조시설을 구축하여 국내 중소·벤처 제약기업과 연구기관 등의 신약개발 촉진을 지원하여 국내 제약산업의 경쟁력 강화와 첨복단지 활성화에 기여하고자 하는 사업임. 제약 스마트팩토리를 착공(‘23. 12월)하고 준공(‘24. 12월)하기 위한 건축비와 장비비를 편성하였음. 다만, 현재 市 재정사정으로 시비를 전혀 반영하지 못하고 있으므로 원활한 사업추진을 위해 미편성된 시비(60억원)를 추경을 통해 반드시 확보하여야 할 것임.
(국비 70%, 시비 30%)

○ 제약 스마트팩토리 플랫폼 구축

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12월 ※ 총사업기간 : 2021 ~ 2024년
- 사업비 : 6,650백만원(전액국비, 건축공사비)
 - ※ 총사업비 : 20,000백만원(국 14,000, 시 6,000*) * 시비는 전액 시설장비비
- [설계비 700, 건축비 10,300, 장비비 9,000]
- 사업규모 : 지하1층, 지상3층(연면적 약 3,000㎡)
- 주요시설
 - 스마트시스템 기반 원료의약품 생산라인
 - 스마트시스템 기반 완제의약품 생산라인
 - 융복합 의료제품(의약품+의료기기) 생산 GMP 지원, 품질관리 시험실 등
- 사업주체(운영기관) : 대구경북첨단의료산업진흥재단(의약생산센터)

○ 메디밸리창업지원센터 건립 29억 2,500만원은

첨단의료복합단지 내 우수한 시설, 장비 등과 연계한 의료분야 전문 창업보육공간을 구축하여 유망한 첨단 의료기술을 보유한 창업기업의 연구개발부터 기술사업화까지 전 주기적인 지원을 통한 안정적인 창업기업 육성으로 첨복단지를 활성화하고 지역 배출 의료인력의 지역 정착을 도모하고자 하는 사업으로, 창업지원센터 건립을 위한 공사비를 반영한 것임. 현재 계획·중간·실시 설계 용역('23. 11월)중에 있으며, '24년 하반기에 착공하고 '25년 연말에 준공 한다는 계획임. 상당한 금액의 국·시비를 투입하여 새로운 센터를 건립하는 사업인 만큼 설계단계에서부터 면밀한 검토를 통한 사업추진으로 예산이 낭비 되는 일이 없도록 하여야 할 것임.

(국비 70%, 시비 30%) ※ '23년 제1차 추경 편성

○ 첨단의료기술 메디밸리창업지원센터 건립

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ※ 총사업기간 : 2023. ~ 2025.
- 사업비 : 2,925백만원(국비) ※ 총사업비 : 20,000백만원(국 14,000, 시 6,000)

※ 부지(시비) 2,000백만원 별도 기투자

재원별		총 사업비	기투자	2024년	2025년 이후
재원 별	계	20,000	700	2,950	16,350
	국비	14,000	700	2,950	10,350
	시비	6,000	-	-	6,000
공종 별	계	20,000	700	2,950	16,350
	설계비	700	700	-	-
	공사비	13,300	-	2,950	10,350
	장비비	6,000	-	-	6,000

- 위치 : 첨단의료복합단지 내 시유지(동구 동내동 1112-6, 2,285㎡)
※ 동구 동내동 1112-6번지(2,000백만원, '18. 9월 취득)
- 건축규모 : 대지면적 2,285㎡, 건축연면적 4,696㎡(지하1층, 지상4층)
- 사업내용 : 침복재단 내 장비 및 연구인력을 활용, 연구개발에서
사업화까지 창업기업을 전주기 지원할 수 있는 의료
분야 전문 창업보육공간 건립
- 시행주체 : 대구경북첨단의료산업진흥재단

- 지역산업마케팅지원(의료관광 마케팅 지원)(1단계전환) 6억 4,000만원은 지역의 우수한 의료인프라를 기반으로 의료관광 산업을 지역의 신성장동력 산업으로 육성하고, 의료관광객 확대와 의료관광 전문 일자리 양성을 통해 지역 경제 활성화와 청년 일자리 창출에 기여하고자 하는 것으로 의료관광 역량강화((사)대구의료관광진흥원 주관)와 국제행사 연계 의료관광 마케팅((주)엑스코 주관)을 위한 사업비를 편성한 것임. 포스트 코로나 이후에도 회복되지 못한 대구의료관광 산업의 정상화를 위해 국가별 맞춤형 유치전략 마련, 타지역과 차별화된 의료관광 상품 발굴 등 다양한 정책을 준비하여 다시 한번

활기를 찾을 수 있도록 하여야 할 것임. (시비 100%)

○ 웰니스 의료관광 융복합 클러스터 사업 5억원은

문화체육관광부 「2023 웰니스·의료관광 융복합 클러스터」 공모에 선정('23. 2월)되었으며, 대구·경북 상생협력 사업으로 기 조성된 대구의료관광과 경북웰니스 관광을 연계*하고 고도화하여 세계적 수준의 웰니스·의료관광 거점으로 조성하여 K-관광 경쟁력을 강화하고자 하는 것으로, 사업내용은 전담조직 운영 및 박람회 참가, 홍보 설명회 개최, 통합플랫폼 구축 등임.

(국비 50%, 시비 25%, 도비 25%) ※ '23년 제1차 추경 편성

* 대구의료관광산업 + 경북웰니스관광산업 = 의료의 웰니스관광 사업확장으로 더 큰 부가가치(장기체류)를 창출하고자 함

※ 웰니스관광 : 온천, 명상 등 정신적·신체적 건강의 조화를 목적으로 하는 관광

○ 한의약산업 선진화 지원사업 8억 1,000만원은

제4차 한의약육성발전 종합계획에 근거하여 공모를 통해 선정된 한의약기업과 병원 등에 한약, 한의약 기기분야 신제품·신기술 등 특화된 기술개발을 지원함으로써 기업경쟁력을 강화하고 나아가 한의약산업 활성화를 도모하기 위한 사업비를 반영한 것임.

(국비 50%, 시비 50%)

○ 한의약 소재은행사업 9억원은

한약 자원과 바이오 신기술을 접목해 발굴한 새로운 소재를 지역 기업과 병원 등에 공급하여 한의약 신제품 및 신기술 개발을 활성화하고 경쟁력을 강화하고자 하는 것으로, 사업 내용은 천연물질

(100종) 및 생물전환대사체(1,250종)를 확보한 후 지역 한의약 업체 등에 분양(3,000종)하여 산업화를 지원한다는 계획임.

(국비 50%, 시비 25%, 도비 25%)

○ 한의약 소재은행 사업 추진 실적

구 분	전 체	대구·경북
천연물질	11종 확보, 128종 분양	6종 확보, 48종 분양
생물전환대사체	870종 확보, 1,864종 분양	495종 확보, 1,161종 분양
분양	1,992건(유상 772, 무상 1,220) 유상분양 수익 80백만원	1,209건(유상 9, 무상 1,200) 유상분양 수익 38백만원
지식재산권	6건 확보(특허출원 5, 논문 1)	6건 확보(특허출원 5, 논문 1)

○ 한방의료체험타운 위탁 운영 6억 7,600만원은

한방의료·문화·뷰티 체험 프로그램 운영, 창업자 입주공간 제공 등을 통해 한방산업의 대중화와 대구약령시 활성화를 위해 '20년에 개관한 한방의료체험타운의 위탁운영비를 편성한 것으로, '23년까지 (재)대구테크노파크 한방뷰티센터에 공공위탁하였으나 대구테크노파크측의 계약해지 요청과 체험타운 활성화를 위해 전문성을 갖춘 민간에 위탁하고자 하는 것임.

지난 10월 시의회로부터 민간위탁 동의를 받고, 현재 수탁기관을 선정중에 있으며 12월 중 최종 선정할 예정임.

개관한 지 상당한 시간이 지났음에도 여전히 낮은 입주율(50%)과 저조한 이용객 등으로 기대에 미치지 못하는 운영실적을 보이고 있는 한방의료체험타운 활성화를 위해 충분한 역량과 경험을 갖춘 민간수탁자가 선정될 수 있도록 하여야 할 것이며, 대구약령시 한의약

박물관의 프로그램들과 차별화되면서도 상호 보완이 가능한 콘텐츠 발굴에도 노력하여 두 시설이 충분한 시너지 효과를 낼 수 있도록 하여야 할 것임. (시비 100%)

- ▶ 의료산업과의 '23년 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은 주요사업은 아래와 같음.

사업명 (편성목)	사업개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
알고리즘 중심 의료웰니스 정보서비스 기기개발 (308-11)	- 사업기간 : '19 ~ '23년 - 사업내용 : 인공지능 기반 의 료 웰니스 기기 및 서비스 실증, 특구 기업 지원 (스마트 웰니스 규제자유특구 공모사업)	165	135	30 (18)	사업기간 종료
규제자유특구 혁신사업육성 사업화 지원 (308-11)	- 사업기간 : '23년 - 사업내용 : 특구사업자 대상 사후관리 및 의료데이터 활용체계 구 축	483	483	-	사업기간 종료
연구개발특구 내 입주기업 통근용 셔틀버스 운영 (308-11)	- 사업기간 : '23 ~ '24년 - 사업내용 : 연구개발특구 기 업근로자 통근환경 개선	200	200	-	교통국으로 사업 이관
고기능 인체결합 의료기기 산업육성 플랫폼 구축지원 (307-02)	- 사업기간 : '21 ~ '23년 - 사업내용 : 의료기업 장비 및 활용 플랫폼 구축	800	800	-	사업기간 종료
얼굴 신경-뼈 네트워크 연구센터 지원 (307-02)	- 사업기간 : '17 ~ '23년 - 사업내용 : 두개안면영역 난 치성 만성 통증 발생기전 구명을 통한 원천기술 확보	100	100	-	사업기간 종료

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
인체유래 콜라겐 적용 의료기기 실증사업 (307-02)	- 사업기간 : '19~'23년 - 사업내용 : 기존 동물유래 대 체 인체유래 콜라겐 적용 의료기 신제품 실 증(스마트 웰니스 규제자유특구 공모 사업)	126	126		- 사업기간 종료
스마트 임상시험관리 플랫폼 실증사업 (307-02)	- 사업기간 : '19~'23년 - 사업내용 : 스마트임상시험관 리 플랫폼 실증 및 운용지원(스마트 웰 니스 규제 자유특구 공모사업)	105	105		- 사업기간 종료
의료창업 활성화 지원 (308-11)	- 사업기간 : '18년~ - 사업내용 : 청년 의료창업기 업 지원 및 신규 채용 청년 인건비 지 원(행안부 지역주도형 청년일자리사 업)	330	273	57 (17)	사업기간 종료
남구 토탈뷰티 제조서비스 전문인력 양성 및 청년창업 활성화 지원 (308-11)	- 사업기간 : '22~'23년 - 사업내용 : 남구 토탈뷰티산 업 육성 (지방소멸대응기 금사업)	360	360		- 사업기간 종료
뷰티헬스케어산업 마케팅 분야 청년 채용지원 (308-11)	- 사업기간 : '21. ~ '23년 - 사업내용 : 뷰티기업 홍보마 케팅 업무 채용청년 인건비 지원(행안 부 지역 주도형 청년일자리사업)	159	118	41 (25)	사업기간 종료

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
빅데이터기반 맞춤형화장품 통합 마케팅 일자리 지원 (308-11)	- 사업기간 : '21. ~ '23년 - 사업내용 : 뷰티기업 홍보마 케팅 업무 채용청년 인건비 지원(행안 부 지역 주도형 청년일자리사업)	239	200	39 (16)	사업기간 종료
제조 및 서비스 연계 인아웃 뷰티 스타트업 성장지원 (307-02)	- 사업기간 : '21 ~ '23년 - 사업내용 : 청년 창업뷰티기 업 신규 채용 청년 인건비 지원(행 안부 지역 주도형 청년일자리사업)	159	106	53 (33)	사업기간 종료

○ 규제자유특구 혁신사업육성 사업화 지원,

고기능 인체결합 의료기기 산업육성 플랫폼 구축 지원

의료창업 활성화 지원 등은

사업이 종료되어 편성되지 않았음.

- ▶ 에너지산업과는 전년도 예산액(52억 4,200만원) 보다
29억 8,800만원(57%)이 증액된 82억 3,000만원이 편성되었음.

- ▶ 주요 신규사업은 아래와 같음.

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	예산액(안)			사업 개요
	계	국비	시비	
지역에너지계획 수립 용역 (207-01)	100	-	100	○사업기간 : '24. 3 ~ 12월 ○사 업 비 : 100백만원(전액시비) ○사업내용 - 지역에너지계획 수행 실적에 대한 평가 및 시사점을 도출하고 지역차원의 보다 정확한 에너지 수급현황 분석

주요 신규사업을 살펴보면,

○ 지역에너지계획 수립 용역 1억원은

지역의 자연적, 사회경제적 특성과 에너지 여건에 대한 총괄적인 분석을 바탕으로 지역에너지 공급체계와 이용합리화 방안 등을 도출하여 종합적이고 중장기적인 지역에너지계획*을 수립하려는 것으로, 「에너지법」 제7조(지역에너지계획의 수립)에 따라 5년 단위로 수립해야 하는 법정계획임. 지역에너지계획 수행 실적에 대한 냉철한 평가와 철저한 분석을 통한 계획수립으로 대구시 에너지산업 발전에 기여할 수 있도록 하여야 할 것임. (시비 100%)

* 제6차 지역에너지 계획('25년 ~ '30년)

▶ 주요 계속사업은 아래와 같음.

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
지역에너지절약사업(공사·공단) (404-01)	1,019	666	353	744	298	446	275 (37)	368	△93	전년대비 사업대상 증가
신재생에너지보급 융복합 지원사업 (403-01) ※ 국가직접 지원	661	(1,742)	661	-	-	-	661 (순증)	(1,742)	661	예산 절감에 따른 삭감 ("23. 1회추경)
차세대 배터리 중심 에너지 기 업지원사업 (307-02)	669	-	669	700	-	700	△31 (△4.4)	-	△31	예산 절감에 따른 삭감

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
전기 모빌리티 융합 사용후 배터리 시험평가센터 구축사업 지원 (307-02) ※ 국가직접 지원	2,700	(1,756)	2,700	-	-	-	2,700 (순증)	(1,756)	2,700	당초 방침 수립에 따른 연 도별 예산편성 ("23. 1회추경)
무변형·초장수명 이차전 지 원천 기술 업사이클링 연구 지원 (308-13) ※ 국가직접 지원	165	(2,000)	165	-	-	-	165 (순증)	(2,000)	165	당초 방침 수립에 따른 연 도별 예산편성 ("23. 1회추경)
대구성서산단 에너지 자 급자족형 인프라 구축 및 운영사 업 지원 (307-02) ※ 국가직접 지원	400	(8,000)	400	-	-	-	400 (순증)	(8,000)	400	당초 방침 수립에 따른 연 도별 예산편성 ("23. 1회추경)
취약계층 LED 조명등 교 체(구·군) (403-01)	442	346	96	261	207	54	181 (69)	139	42	산업부 국비 지원안 통보

주요 계속사업을 살펴보면,

○ 지역에너지절약사업(공사·공단) 10억 1,900만원은

지역의 에너지수급 안정과 이용 합리화를 위해 국비를 지원받아
공공부문 에너지 관련 시설의 개선사업을 추진하고자 하는 것으로
대구공공시설관리공단 두류정수장 공조기(2대)* 교체, 서부하수처리
장 유입펌프(2대) 교체 및 송풍기(2대)** 효율개선을 위한 사업비를
편성한 것임. (국비 40%, 시비 60%)

* 두류정수장 공조기('84년 설치 / 급기 및 배기로 실내 공기 조절 / 내구연한 9년)

** 서부하수처리장 유입펌프('97년 설치 / 내구연한 10년)

서부하수처리장 송풍기('97년 설치 / 내구연한 10년)

○ 신재생에너지 주택지원사업(국가직접지원) 4억 2,000만원은

산업통상자원부 산하 한국에너지공단 주관으로 신재생에너지원*을 주택에 설치할 경우 설치비 일부(시비 20%, 설치 가구당 119~350만원)를 지원해주는 사업으로 대구시 소재 단독주택 및 공동주택 352가구에 119만원씩 보조금을 지원하기 위한 사업비를 반영한 것임.

(국비 47%, 시비 20%, 자부담 33%)

* 태양광, 태양열, 지열, 연료전지 등

○ 신재생에너지보급 융복합지원사업 지원(국가직접) 6억 6,100만원은

주택과 건물 등에 태양광, 태양열, 지열 등 신재생에너지를 설치할 경우 설치비의 일부를 지원하여 신재생에너지 보급을 활성화하고 관련 분야 산업 육성과 지역 일자리 창출에 기여하고자 하는 것으로, 대구 테크노파크에서는 사업대상자를 모집하고 컨소시엄을 구성(한국에너지공단, 대구시, 구·군, 시공업체)하여 사업을 총괄 관리하고, 시공업체에서는 설치 대상 기업과 개인을 선정하여 사업을 추진함. '24년에는 산업부 사업 공모에 선정된 구·군의 태양광(352개소), 태양열(9개소), 지열(13개소) 등 374개소에 대한 사업비를 편성한 것임.

(국비 44%, 시비 17%, 구비 17%, 민자 22%) ※ '23년 제1차 추경 편성

○ 신재생에너지보급 융복합지원사업(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12.
- 사업비 : 3,981백만원[(국비 1,742), 시비 661, 구비 691, 민자 887]
※ 국비는 구·군(동구, 서구, 북구, 수성구)으로 배정됨.
- 사업규모 : 374개소 1,753kW
• 태양광(352개소, 1,480kW), 태양열(9개소, 150㎡), 지열(13개소, 273kW)

청구분	계		동구		서구		달서구		군위군	
	개소	kW/㎡	개소	kW/㎡	개소	kW/㎡	개소	kW/㎡	개소	kW/㎡
태양광(kW)	352	1,480	76	228	20	60	133	823	123	369
태양열(㎡)	9	150	7	114	-	-	-	-	2	36
지열(kW)	13	273	-	-	-	-	-	-	12	210
계	83	1,753kW 150㎡	83	228kW 114㎡	16	60kW ㎡	133	823kW ㎡	137	579kW 36

- 사업내용 : 에너지원간(태양광, 지열 등) 융합 및 구역복합(주택, 건물 등)을 통해 신재생에너지 보급
- 시행주체 : 대구시, 동구, 서구, 달서구, 군위군, 대구테크노파크

○ 차세대 배터리 중심 에너지 기업지원사업 6억 6,900만원은

배터리 분야 소부장 기업의 역량을 강화하고 제품의 상용화 촉진을 통해 지역 특성에 맞는 제조 기반 배터리 핵심 기술 개발과 새로운 비즈니스 모델을 발굴하여 지역경제 활성화에 기여하고자 하는 사업으로, '24년에는 기술개발 기업지원(5개사), 시제품 제작지원(5개사), 인력양성 및 컨설팅 자문지원 등을 위한 사업비를 편성한 것임.

(시비 100%)

- 전기 모빌리티 융합 사용후 배터리 시험평가센터 구축사업 지원(국가직접지원) 27억원은 전기차 사용 후 배터리의 안전성·잔존성능 평가 및 지역기업의 시제품 제작 등 기술 지원을 위한 기반 시설인 전기차 사용후 배터리 시험평가센터를 구축하여, 에너지저장장치(ESS) 제조와 지역의 강점 산업인 농기계·모빌리티·로봇 산업과의 융합을 통한 신산업 육성으로 기업의 경쟁력을 강화하고 지역경제 활성화에 기여하기 위한 사업으로, 산업통상자원부 공모* 선정에 따른 시비 매칭분을 반영한 것임. 주요사업 내용을 보면 ① 사용후 배터리 시험평가센터 구축 ② 시제품 제작 등 기업지원 ③ 산·학·연·관 협력체계 구축·운영 등이며, '24년 사업비는 센터 구축에 따른 건축비와 장비구축(8종), 연구활동비 등에 사용하기 위한 것임.

전기자동차 보급량 증가에 따라 전기차 사용 후 배터리 시장도 급성장할 것으로 전망됨에 따라 본 사업을 통해 대구시가 전기차 사용 후 배터리 시장을 선점할 수 있도록 사업 추진에 만전을 기하는 한편, 市 재정사정으로 미편성된 시비(50억 3,200만원)도 추경을 통해 조속히 확보할 수 있도록 하여야 할 것임.

(국비 42.8%, 시비 56.7%, 민자 0.5%) ※ '23년 제1차 추경 편성

* 「2023년도 스마트 특성화 기반 구축사업」 공모 선정(산업부, '23. 4월)

○ 전기 모빌리티 융합 사용후 배터리 시험평가센터 구축사업 지원(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ※ 총사업기간 : 2023. 4. ~ 2025. 12.

- 사업비 : 4,481백만원[(국비 1,756), 시비 2,700, 민자 25]

※ 총사업비 : 15,300백만원(국 5,551, 시 9,705, 민 85)

* 부지(시비) 112백만원 포함

<< 수정예정입니다. >>

(단위 : 백만원)

재원별		총사업비	기투자	2024년	2025년 이후	비고
재원별	계	15,300	2,574	4,481	8,245	
	국비	5,510	1,444	1,756	2,310	
	시비	9,705	1,105	2,700	5,900	
	민간	85	25	25	35	
FPG별	계	15,300	2,574	4,481	8,245	
	토지(현물)	112	112	-	-	
	설계·감리비	300	300	-	-	
	공사비	6,200	-	1,340	4,860	
	장비 구축	5,178	1,537	1,818	1,823	
	기술개발 등	3,510	625	1,323	1,562	

- 위치 : 달성2차 산단 폐기물처리시설 내(18,000㎡ 정도)

- 건축규모 : 리모델링(1,780㎡) 및 신축(414㎡)

- 사업내용 : 사용후 배터리 시험평가센터 구축(시설 및 장비),
사용후 배터리 활용 시제품 제작 등 기업지원,
산·학·연·관 협력체계 구축·운영 및 전문인력 양성

- 시행주체 : 대구기계부품연구원

- 대구성서산단 에너지 자급자족형 인프라 구축 및 운영사업 지원(국가직접지원) 4억원은 산업통상자원부 「스마트그린산단 촉진사업('23. 4월)」 공모에 선정된 사업으로, 노후된 대구성서산단을 스마트화하고 에너지 효율화하기 위한 스마트그린산단 사업을 통해 성서산단을 저탄소 그린산단으로 전환하고 기업 경쟁력을 강화하여 산단 활성화와 일자리 창출에 기여하고자 하는 것으로, 주요 사업 내용은 산단 내 유희부지에 수소연료전지(3.21MW) 발전소와 태양광 발전(0.5MW)을 설치, 친환경 모빌리티 클러스터 구축, 에너지(탄소중립) 통합플랫폼 구축 등임. '24년도 사업비는 발전소 인프라 구축, e-스쿠터 시제품 실증테스트 및 제조 계획수립, 탄소저감 시설 지원(7건), 에너지효율화 진단컨설팅(7건) 등에 투입될 예정임. (국비 63.9%, 시비 6.4%, 민자 29.7%)

* 「스마트그린산단 촉진사업」 (산업부, '23. 4월)

○ 대구성서산단 에너지 자급자족형 인프라 구축 및 운영사업 지원(국가직접지원)

- 사업기간 : '23. 1. ~ 12. * 총사업기간 : '23년 ~ '25년

- 사업비 : 12,020백만원[(국 8,000), 시 400 민자 3,620]

* 총사업비 : 31,285백만원[(국 20,000), 시 2,000 민자 9,285]

재원별		총 사업비	기투자	2024년	2025년 이후	비고
재 원 별	계	31,285	3,829	12,020	15,436	
	국비	20,000	3,000	8,000	9,000	
	시비	2,000	100	400	1,500	
	민자	9,285	729	3,620	4,936	
공 중 별	계	31,285	3,829	12,020	15,436	
	설계비	-	-	-	-	
	감리비	-	-	-	-	
	보상비	-	-	-	-	
	공사비	31,285	3,829	12,020	15,436	

- 사업내용

① 신재생에너지 인프라 구축 / ② 친환경 모빌리티 클러스터 구축,

③ 입주기업 에너지효율화 지원 / ④ 에너지/탄소중립 통합플랫폼 구축

- 수행기관 : KT컨소시엄(KT, 대구TP, 한전, 대동모빌리티 등 9개기관)

○ 취약계층 에너지복지(구·군) 4억 4,200만원은

관내 에너지 취약계층(기초생활수급자, 차상위, 사회복지시설)을 대상으로
노후 전등을 고효율 LED조명으로 교체를 지원하여 취약계층에게
전기요금 절감 등 에너지 복지혜택을 부여하기 위한 사업으로, '24년
에는 저소득층 391가구, 복지시설 19개소, LED조명 2,804개 교체를
위한 사업비를 반영한 것임.

(저소득층 : 국비 70%, 시비 15% 구·군 15%) (복지시설 : 국비 50%, 시비 25%, 구·군 25%)

▶ 에너지산업과의 '23년 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은
주요사업은 해당 없음.

▶ AI블록체인과는 전년도 예산액(222억 4,200만원) 보다

55억 100만원(△24.7%)이 감액된 167억 4,100만원이 편성되었음.

- ▶ 주요 신규사업은 해당없음.
- ▶ 주요 계속사업은 아래와 같음.

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
블록체인 융합 기술 실 증 지원 (308-13)	800	-	800	1,000	-	1,000	△200 (△20)	-	△200	시 재정 부족에 따른 감액
블록체인 초기시장 진출 지원 (308-13)	800	-	800	900	-	900	△100 (△11)	-	△100	시 재정 부족에 따른 감액
ABB테스트베드 대구 실증 지원사업 (308-13)	600	-	600	1,000	-	1,000	△400 (△40)	-	△400	시 재정 부족에 따른 감액
SW융합클러스터 2.0 (308-13) ※ 국가직접 지원	1,235	(1,235)	1,235	1,235	(1,235)	1,235	-	-	-	과기부 매칭사업
AI기반 공정혁신 시물 레이션 센터 구축·운영 사업 (402-02) ※ 국가직접지원	4,000	(7,000)	4,000	-	-	-	4,000 (순증)	(7,000)	4,000	산업부 매칭사업 (“23. 1회추경)
파워폴 ABB 실증팩토리 구축 활용사업 (308-13)	1,000	-	1,000	-	-	-	1,000 (순증)	-	1,000	(“23. 1회추경)
초광역 메타버스 허브센 터 구축 (308-13) ※ 국가직접 지원	1,000	(400)	1,000	1,000	(400)	1,000	-	-	-	과기부 매칭사업
메타버스 대구월드 조성 (308-13)	500	-	500	700	-	700	△200 (△28.6)	-	△200	시 재정 부족에 따른 감액
메타버스 기반 지역 중 소기업 제조공정 혁신 지원 (308-13)	700	-	700	1,000	-	1,000	△300 (△30)	-	△300	시 재정 부족에 따른 감액

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
대구 뉴테크 융합지원 창작플랫폼 구축 (308-13) ※ 국가직접지원	800	(1,800)	800	-	-	-	800 (순증)	(1,800)	-	(“23. 2회추경)
초기기업 SW제품상용화 지원사업(전환) (308-13)	130	-	130	200	-	200	△70 (△35)	-	△70	시 재정 부족에 따른 감액
블록체인 메인넷 운영지원사업 (308-13)	1,000	-	1,000	2,200	-	2,200	△1,200 (△55)	-	△1,200	’23년 메인넷 구축 후 운영지원사업으로 전환됨에 따른 감액

주요 계속사업을 살펴보면,

- 블록체인 융합 기술 실증 지원 8억원과
블록체인 초기시장 진출 지원 8억원은

’23년 5월에 유치한 블록체인 기술혁신지원센터를 거점으로 블록체인 기술과 지역 특화산업이 융합한 ABB 신산업을 창출하여 블록체인 산업의 균형발전과 경쟁력을 확보하고자 하는 사업으로, ’23년도에는 시제품 개발 지원(11건), 기술 경쟁력 강화지원(3건), 오픈사이트 플랫폼 구축(1건), 기업간담회(1회) 등의 실적을 보이고 있으며, ’24년에는 융합기술 개발(3개사), 응용서비스 개발(3개사), 블록체인 기술개발(2개사), 사업화지원(10개사), 콘텐츠 제작 지원(50건), 센터관리 등을 위한 사업비를 편성하였음. 시 자체사업으로는 상당한 금액을 투입하여 사업을 추진하는 만큼 기업에 실질적인 지원을 통해 가시적인 성과가 나타날 수 있도록 사업추진에 만전을 기해야 할 것임. (시비 100%)

○ ABB산업 초기시장 진출지원

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12.
- 지원대상 : 블록체인 기술 융합을 통한 ABB 초기시장 진출을 추진하는 지역 기업
- 사업내용

< 블록체인 융합 기술 실증 지원 >

- 사업비 : 800백만원
- 주요내용 : 헬스케어, 모빌리티 등 新산업과 연계한 블록체인 융합 실증 지원, 블록체인 기술 개발 지원, 블록체인 기술검증 및 테스트베드 지원 등

< 블록체인 초기시장 진출 지원 >

- 사업비 : 800백만원
- 주요내용 : 기업 수요맞춤형 사업화 및 NFT 제작 지원, 취업 연계형 실무인력양성 교육 및 세미나 운영, 블록체인 컨설팅 (보안·법률·제도 등), 데모데이 개최 등
- 시행주체 : (재)대구디지털혁신진흥원

○ ABB 테스트베드 대구 실증지원사업 6억원은

지역 ICT/SW 기업이 보유한 ABB로 개발한 제품·서비스를 공공기관과 연계한 수요자 중심의 맞춤형 평가·검증을 통해 완성도와 활용성을 높여 사업화를 제고하고 국내외 판로개척을 지원하기 위한 사업으로, '23년도에는 공공실증 기업지원(6개사), 기술지원, 실증제품 사업화 지원 등의 실적을 보이고 있으며, '24년에는 사업비 조정에 따라 실증 및 사업화지원(4개사), 자문위원회 운영 등을 위한 사업비를 편성한 것임. (시비 100%)

○ ABB 테스트베드 대구 실증지원사업

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12.
- 사업비 : 6억원(시비)
- 사업내용
 - (공공실증지원) 지역 내 공공기관 연계 실증 지원, 우수실적 제품은 실증기관에 바로 적용
 - (실증제품 사업화 지원) 실증확인서 발급, 전문가 컨설팅, 지식재산권 출원, 홍보·마케팅 등 실증기술 사업화 쏠분야 지원
 - (성과관리 체계 구축) 공공실증 지원기업 대상 매출·고용 성과 등 사업화 및 투자유치 실적 조사와 우수사례 등을 도출하여 사업추진 타당성과 파급효과 확인/확산
- 시행주체 : (재)대구디지털혁신진흥원

○ SW융합클러스터 2.0(국가직접지원) 12억 3,500만 원은

'22년도 과학기술정보통신부 「SW융합클러스터 2.0」 공모사업에 선정('22. 3월)되었으며, 스마트시티와 소프트웨어(SW) 융합을 통해 신산업 시장 진출을 촉진하고 SW융합클러스터를 활성화하여 기업의 경쟁력 제고와 지역 일자리 창출에 기여하고자 하는 것으로, 주요 사업 내용은 ① 도시데이터 기반 SW융합 서비스 개발 및 상용화 ② 스타트업 혁신 아이디어 사업화 지원 ③ 품질 컨설팅 및 검증 지원 ④ SW융합 혁신 인재 양성 교육 등으로 3차년도 사업비를 편성한 것임. (국비 50%, 시비 50%)

○ SW융합클러스터 2.0

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ※총사업기간 : '22. 4. ~ '26. 12.(5년)
- 사업비 : 사업비 2,470백만원 [(국1,235), 시 1,235]
 ※총사업비 : 11,700백만원 [(국5,850), 시 5,850]
- 사업내용
 - 도시데이터 기반의 SW융합 서비스 상용화 및 실증 지원
 - 스타트업 혁신아이디어 사업화 원스톱 지원 및 해외진출 협력사업 지원 등
 - 도시데이터 허브 구축 및 운영 / 도시 혁신 솔루션 발굴 및 리빙랩 운영
 - 도시서비스 산업현황 및 실태조사, 도시혁신 네트워크 구축 및 운영 등
- 시행주체 : (재)대구디지털혁신진흥원

- AI기반 공정혁신 시뮬레이션센터 구축·운영 사업(국가직접지원) 40억원은 산업통상자원부 「공정혁신 시뮬레이션 구축·운영」('23. 4월) 공모에 선정된 사업으로, 대구성서산업단지 내 기계·금속, 전기·전자, 자동차부품 중소·중견기업들을 대상으로 기업들이 시제품 제작 전 제품의 개발, 제작, 성능검증 등 전체 공정에 대해 다양한 시뮬레이션을 통해 가상으로 성능을 예측하고 검증이 가능한 기업지원 체계를 구축하기 위한 것임. 주요 사업 내용을 보면 성서산업단지내 유희공장을 매입하여 공정혁신 시뮬레이션센터를 구축하고 시뮬레이션 툴(S/W) 및 장비의 구축과 기업 전문서비스 지원 등이며, '24년 사업비는 대구성서산단 내 유희공장 매입금을 편성한 것임. 市 재정사정으로 미편성된 시비(7억원)를 추경을 통해 조속히 확보할 수 있도록 하여야 할 것임.

(국비 69.7%, 시비 19.8%, 구비 1.2%, 민자 9.3%) ※ '23년 제1차 추경 편성

○ AI기반 공정혁신 시뮬레이션센터 구축·운영 사업(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ※총사업기간 : '23. 4. ~ '25. 12.
- 사업비 : 12,000백만원[(국비 7,000), 시비 4,000, 구비 200, 민자 800]
※ 총사업비 : 25,800백만원(국 18,000), 시 5,100, 달서구 300, 민자 2,400]
- 사업내용 : 공정혁신 시뮬레이션센터 구축, 툴(SW)·장비 구축, 시뮬레이션 활용 전문서비스 지원, 전문인력양성 및 신기술 확산 등
- 주관기관 : 경북대학교 산학협력단

○ 파워풀 ABB실증팩토리 구축·활용사업 10억원은

지역 ABB 기술기업과 ABB 기술을 도입하고자 하는 지역 제조기업을 연결하여 실제 제조업 현장에서 ABB 기술 적용사례를 발굴하고 기업의 기술역량을 강화하여 생산성 향상과 불량률 개선 등 제조혁신을 통해 지역 ABB 기업과 중소·중견 제조기업의 동반성장 모델을 창출하기 위한 사업으로, '24년에는 실증팩토리 구축을 위한 소프트웨어 구입과 개발비, 하드웨어 구입비, 네트워크 및 관제 시스템 개발비 등을 편성한 것임.

(시비 100%) ※ '23년 제1차 추경 편성

○ 파워풀 ABB실증팩토리 구축·활용사업

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ※ 총사업기간 : '23. 8. ~ '25. 12.
- 사업비 : 2,000백만원[시비 1,000, (민간 1,000)]
※ 총사업비 : 16,200백만원[시비 8,200, (민간 8,000)]
- 사업대상 : ABB 기술을 도입할 지역 제조기업(지역 ABB기업 3개사 포함)과 지역 소재 IT전담인력 보유한 **스마트화 레벨 3단계*** 이상의 중소·중견기업
* 스마트화 레벨 3단계 : 생산설비, 공정, 자재 및 제품 정보가 실시간 수집/분석되는 수준으로 해당 정보를 이용하여 의사결정 실시 가능
- 사업내용 : ABB실증, 글로벌 표준 공장화, 성과확산 인프라
- 시행주체 : (재)대구테크노파크

○ 초광역 메타버스 허브센터* 구축(국가직접지원) 10억원은

과학기술정보통신부 「2022년도 초광역권 메타버스 허브 구축 및 운영 사업」 공모에 선정('22. 7월)된 사업으로 대구경북디자인센터 내에 동북권 메타버스 허브센터를 구축하고, 허브센터를 중심으로 권역별 거점과 메타버스 국가플랫폼(과기부 구축)을 연계하여 재직자 교육, 메타버스 콘텐츠 제작, 실증 테스트베드 구축 등을 통해 메타버스 생태계 활성화에 기여하고자 하는 사업임. (국비 33% 시비 67%)

* 초광역 메타버스 허브센터 : 4대 권역(동북, 동남, 충청, 호남)에 메타버스 지역거점 구축

※ 동북권 : 경북(주관), 대구(참여), 강원(참여) 공동 추진

○ 초광역 메타버스 허브센터 구축사업

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ※ 총사업기간 : '22년~'24년
- 사업비 : 1,400백만원(국 400), 시 10,000]
 - ※ 총사업비 : 3,000백만원(국 10,000), 시 20,000]
- 사업내용 : 기업육성, 인재양성, 허브운영, 실증지원
- 주관/ 참여기관 : 대구테크노파크 / 경북대(인재양성)

○ 메타버스 대구월드 조성 5억원은

공공기관에 대해 늘어나는 대시민 행정수요 중 메타버스로 구현이 가능한 행정서비스를 발굴해 지역의 메타버스 전문기업이 컨설팅, 사업계획 구체화에 참여하여 가상 공간에서 행정서비스를 구현함으로써 대구형 메타버스 대시민 서비스 개발을 통해 시민에게는 메타버스 체험 기회를 확대하고 메타버스 전문기업에게는 기업의 역량을 강화할 수 있는 기회를 제공하고자 하는 사업임. (시비 100%)

○ 메타버스 기반 지역 중소기업 제조공정 혁신 지원 7억원은

지역 중소 제조기업에 메타버스 기술 도입을 지원함으로써 메타버스 기반의 디지털 가상공장 구축 기반을 조성하고 제조공정별 고도화를 지원하여 제조공정 효율화와 생산성 향상을 통한 기업 성장을 도모하기 위한 사업임. (시비 100%)

○ 대구 뉴테크 융합지원 창작플랫폼 구축 8억원(국가직접지원)은

과기정통부 「대구 뉴테크 융합지원 창작플랫폼 구축사업(23. 7.)」에 선정된 사업으로 최근 뉴테크*를 활용한 콘텐츠 및 미디어 제작 수요 증가에 따라 뉴테크 기술을 활용한 실험실과 스튜디오 구축, 지역 대학과 연계한 뉴테크 기술인재 양성, 뉴테크 콘텐츠 기술 고도화 및 제작 지원 등을 통해 수도권에 집중된 뉴테크 인프라 격차를 해소하고 산업경쟁력을 강화하고자 하는 사업임.

지난 6월에 시의회에서 무상사용을 동의한 대구 메타버스 허브센터** (이 사업에서 “센터”라 한다)에 뉴테크 창작플랫폼을 구축하고 센터의 지역기업 제작지원, 인재양성 사업 등과 연계하여 가동률을 높이고 관련 산업 확대를 도모하고자 하는 것임. '23년에는 콘텐츠 제작지원 및 투자컨설팅(60건), 계명대·수성대를 통한 인재양성(50명) 등의 실적이 있으며, '24년에는 기술투자 컨퍼런스 개최, 뉴테크 실험실 인프라 구축, 투자공유시스템 구축 등을 위한 사업비를 편성한 것임.

(국비 70%, 시비 30%)

* 뉴테크 : AI, 아바타, 메타버스, NFT(Non-fungible token), 디지털트윈 등

○ 대구 뉴테크 융합지원 창작플랫폼 구축(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12. ※ 총사업기간 : '23. 7. ~ '25. 12.
- 사업비 : 2,600백만원[(국 1,800), 시 800]
 ※ 총사업비 : 7,733백만원[(국 5,433), 시 2,300]
- 사업내용 : 대학연계 인재양성(50명), 콘텐츠 제작 및 컨설팅 지원(60건),
 기술보급 활성화, 뉴테크 창작실험실 구축 등
- 사업위치 : 대구 메타버스 허브센터(대구경북디자인센터 1, 2층)
- 주관기관 : (재)대구테크노파크
 ※ 참여기관 : 3개 지역대학(경북대, 계명대, 수성대)

○ 블록체인 메인넷 구축사업 10억원은

시에서 독자적인 블록체인 메인넷*을 구축하여 공유함으로써 지역 기업들이 블록체인 서비스를 개발하는 데 있어서 진입장벽을 줄이고, 다양한 아이디어를 가진 기업이 개발에 뛰어들 수 있는 기반을 마련하여 대구시 블록체인 산업의 활성화를 도모하고자 하는 사업으로, '24년에는 구축이 완료된 대구형 블록체인 메인넷의 안정적인 운용과 현재 다른 메인넷을 기반으로 운영 중인 다대구, 디마일 서비스의 메인넷으로의 통합이전, 메인넷 추가개발, 대시민 서비스 발굴 등을 위한 사업비를 편성한 것임. 상당한 금액을 투입하여 개발한 메인넷인 만큼 안정적인 운영과 활용도를 높일 수 있도록 다양한 서비스 발굴에 노력하여야 할 것임. (시비 100%)

* 메인넷 : 기존 플랫폼에 종속되지 않고 블록체인 프로젝트를 수행할 수 있는 독립적인 플랫폼

- ▶ AI블록체인과의 '23년 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은 주요사업은 아래와 같음.

사업명 (편성목)	사업개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
ABB 해커톤 대회 지원 (308-13)	- 사업기간 : '23. 3~ 23. 12. - 사업내용 : 아이디어톤, 메이커 톤 종목별 ABB 각 분야에 해당하는 기술 을 활용한 혁신제품·서비스 등 아이디어 솔루션 및 시제품 개발 경연	500	500	-	시 재정 부족에 따른 미편성
AI융합 지역특화산 업 지원사업 (308-13) ※ 국가직 접지원	- 사업기간 : '22. 5. ~ '23. 12 - 사업내용 : 실증랩 운영, AI 융합기술을 활용한 기업지원	900	900	-	사업기간 종료
ABB융합 지원 사업 (308-13)	- 사업기간 : '23년 ~ - 사업내용 : 규제샌드박스 예비 기업 선정 및 신기술 개발 지원 및 맞춤형 컨설팅 지원	500	500	-	시 재정 부족에 따른 미편성
지역 디지털 자산 육성 지원 (308-13)	- 사업기간 : '23년 ~ - 사업내용 : 디지털 자산 기반 신비즈니스 발굴, 콘텐츠 기업 NFT 제작 지원 등	1,700	1,700	-	시 재정 부족에 따른 미편성
지역산업 맞춤형 인공지능 응용기술 지원 (308-13) ※ 국가직 접지원	- 사업기간 : '21. 4~ 24. 3. - 사업내용 : 지역 수요기반 인 공지능 응용기술 개발 및 실증, 지역 산업 연계 인공지능 기술 및 상용화 지 원 등	300	300	-	사업기간 종료

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
고정밀·고신뢰 IoT 안전 감지 제품·솔 루션 상용화 지원 체계 구축 (307-02) ※ 국가직 접지원	- 사업기간 : '21. 4.~ 23. 12. - 사업내용: 기술지원시스템 구 축을 위한 플랫폼구축, 기업 수요기반 장비 및 인프라 구축, 맞춤형 기술지 원, 시험· 인증 지원, 장비활용 교육 등	790	790	-	사업기간 종료
학연 협력 플랫폼 구축 시범사업 (308-13) ※ 국가직 접지원	- 사업기간 : '23. 8~ 27. 12. ※ 시비는 24년부터 4년간 총 10억 지원 - 사업내용 : 지역특화 KNU-ETRI 학연 협력 플랫폼 구축, 신기술 (ABB, 첨단 모빌리티) 개발 및 육성, 기술이 전, 사업화 및 혁신창업 활성화 지원	0	0	-	시 재정 부족 에 따른 신규 사업 미편성
XR기반 지역 메타 버스 육성 지원 (308-13)	- 사업기간 : '22년 ~ - 사업내용 : XR콘텐츠 개발지 원, 기업 컨설팅 지원, 세미나 개최 등	500	475	25 (5)	시 재정 부족에 따른 미편성

○ 학연 협력 플랫폼 구축 시범사업(국가직접지원)은

과기정통부 「2023년도 학연 협력 플랫폼 구축 시범사업(23. 8.)」에 선정된 사업으로 첨단모빌리티, ABB분야 학·연* 협력 플랫폼을 구축하여 신기술 공동연구, 원천기술 공급을 통한 기술상용화 및 사업화 지원 등을 통해 지역 산업의 경쟁력을 강화하고자 하는 사업임. 시 재정사정으로 본예산에 시비 매칭분(2억 5,000만원)을 편성하지 못하고 있으므로, 추경에는 예산이 반영될 수 있도록 하여야 할 것임.

(국비 88%, 시비 8% 민자 4%)

* 경북대 - 한국전자통신연구원(ETRI) 분원(대경권연구센터)

○ 학연 협력 플랫폼 구축 시범사업

- 사업기간 : '24. 2. ~ 12월 ※ 총사업기간 : '23. 8. ~ '27. 12.(4년 5개월)

- 사업비 : 2,950백만원 [(국 2,500), 시 250, 민 200]

※ 총사업비 : 12,750백만원 [(국 11,250), 시 1,000, 민 500]

- 사업내용

- 지역특화 경북대-ETRI 학연 협력 플랫폼 구축을 통한 신기술 공동 연구 추진
- 기술상용화 및 원천기술 공급을 통한 지역기업의 첨단기업화 지원
- ABB, 첨단모빌리티 분야 연구개발 및 사업화

- 시행주체 : 경북대학교 산학협력단, 한국전자통신연구원

○ ABB 해커톤 대회 지원,

ABB융합 규제샌드박스 지원 사업,

지역 디지털 자산 육성 지원 등은 시 재정사정으로 예산이 편성되지 않았으며,

AI 융합 지역특화산업 지원사업,

고정밀·고신뢰 IoT안전 감지 제품·솔루션 상용화 지원 체계 구축 등은 사업이 종료되어 편성되지 않았음.

- ▶ 빅데이터과는 전년도 예산액(47억 6,300만원) 보다 12억 9,100만원(△27.1%)이 감액된 34억 7,200만원이 편성되었음.
- ▶ 주요 신규사업은 아래와 같음.

사 업 명 (편성목)	예산액(안)			사업 개요
	계	국비	시비	
대구광역시 디지털전환 실태조사(사전조사) (207-01)	20	-	20	○사업기간 : '24. 4. ~ 10월 ○사 업 비 : 20백만원(전액시비) ○사업내용 - 실태조사 체계 검토, 사전실태조사 실시, 조사타당성 검증 및 본조사 실시방안 제시 등

주요 신규사업을 살펴보면,

- 대구광역시 디지털전환 실태조사(사전조사) 2,000만원은 우리지역의 전반적인 디지털전환 수준을 평가하기 위해 산업분야, 공공분야, 일반시민 등 사회 각 분야의 디지털전환 수준을 조사하고 평가하여 대구형 디지털전환지수(D-DXI) 작성, 정책수립 등에 활용하고자 하는 사업임. 사전조사를 통해 실태조사 항목과 내용 등에 대한 타당성을 검증하고 본조사 여부를 결정할 예정임. (시비 100%)

▶ 주요 계속사업은 아래와 같음.

사업명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
전국사업체조사(구·군) (308-01)	485	-	485	470	-	470	15 (3.2)	-	15	군위군 편입과 인건비 등 인 상분 반영
대구사회지표 조사 및 분석 (207-01)	540	-	540	508	-	508	32 (6)	-	32	군위군 추가 및 인건비 상 승분 반영
데이터 산업 성장 및 활성 화 지원 (308-13)	1,086	-	1,086	1,700	-	1,700	△614 (△36)	-	△614	시 재정 부족에 따른 감액
대구 가명정보 활용지원 센터 운영 (308-13)	152	-	152	400	-	400	△248 (△62)	-	△248	센터 구축 완료에 따른 구 축비 제외 및 시 재정 부족 에 따른 감액

○ 전국사업체조사(구·군) 4억 8,500만원은

통계법 제18조에 따라 매년 전국의 사업체를 대상으로 실시하는 지정통계로, 지역 소재 종사자 1인 이상 모든 사업체를 대상으로 조사*하여 지역의 사업체 규모와 분포를 파악하고 국가 및 지방자치단체의 정책수립, 기업의 경영계획 수립 등을 위한 기초자료로 제공하는 사업으로 구·군을 통해 조사를 실시하는 사업임.

(시비 100%)

* 조사항목 : 사업체명, 종사자수, 연간매출액, 사업의 종류 등 13개 항목

○ 대구사회지표 조사 및 분석 5억 4,000만원은

통계법 제18조에 따라 매년 지역의 일정가구를 대상으로 실시하는 일반승인통계로, 표본가구(9,000가구, 만 15세이상 16천명 정도)를 대상으로 사회 각 분야에 대한 만족도와 의식변화, 주요 관심사 등을 조사하여 정성적 지표 수집과 정량적 지표 조사로 종합분석 보고서를 작성하여 정책 개발과 연구 기초자료로 제공하고자 하는 사업임. (시비 100%)

○ 데이터산업 성장 및 활성화 지원 10억 8,600만원은

지역 기업들이 보유한 다양한 데이터 중 사업화 가능성이 있는 데이터를 발굴하여 비정형 데이터를 정형화된 데이터로 구축·가공할 수 있도록 지원하고, 가치평가*를 거쳐 데이터 거래와 유통 활성화를 통해 기업의 역량을 강화하고 새로운 비즈니스 모델을 창출하고자 하는 사업임. 주요 사업내용은 기업컨설팅, 데이터 가치평가 지원, 데이터 구매지원, 워킹그룹 운영, 기업관리 플랫폼 구축, 인력양성 등임. '24년에는 기업컨설팅(50개사), 민간데이터 구매지원(7건), 데이터 가치평가(2건), 세미나 등을 추진할 계획임.

* 가치평가는 신용보증기금이 전문기관임.

- ▶ 빅데이터과의 '23년 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은 주요사업은 해당사항 없음.

▶ 창업벤처혁신과는 전년도 예산액(300억 1,300만원) 보다

74억 3,800만원(△24.8%)이 감액된 225억 7,500만원이 편성되었음.

▶ 주요 신규사업은 아래와 같음.

사업명 (편성목)	예산액(안)			사업개요
	계	국비	시비	
대구 그린스타트업타운 조성 (402-02) ※ 국가직접지원	100	-	100	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : '22. ~ '25. ○ 사업비 : 총사업비 29,000백만원 (국:시 = 1 : 1) ○ 사업규모 : 대지면적 5,130㎡, 연면적 7,147㎡(지하1층/지상5층) ○ 사업내용 : 첨단산업 및 제조 기업의 혁신 창업거점 구축

주요 신규사업을 살펴보면,

○ 대구 그린스타트업타운 조성(국가직접지원) 1억원은

중소벤처기업부 그린스타트업 조성사업에 선정되어 제3산단 구(舊) 삼영초교 내에 조성하고자 했던 사회적경제 혁신타운 부지('22년 10월, 사업중단)에 첨단기술을 기반으로 한 제조업 창업을 촉진하기 위해 기업 및 투자자 등 입주실(36실)을 확보하여 청년 일자리 창출을 도모하고자 하는 사업으로, 행정안전부 중앙재정투자심사('23. 11월)를 통과했으며, 실시설계('23. 11월 ~ '24. 6월) 후 '24. 7월에 착공하고 '25. 12월에 준공한다는 계획임. 상당한 국비와 시비가 투입되는 사업인 만큼 사업추진에 신중을 기하여 차질이 생기지 않도록 하여야 할 것이며, 준공 후 최적의 타운 운영 방안과 기업 입주, 투자자 유치 등 활성화 방안에 대해서도 충분한 준비가 필요해 보임. (국비 50%, 시비 50%)

○ 대구 그린스타트업타운 조성(국가직접지원)

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12월 ※ 총사업기간 : '22.~'25.

- 사업비 : 7,100백만원(국 7,000), 시 100)

※ 총사업비 : 29,000백만원(국 14,500, 시 14,500)

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
국비	145,00	500	7,000	7,000	-	-
시비	145,00	-	-	100	7,000	7,400
합계	29,000	500	7,000	7,100	7,000	7,400

※ 공정별 사업비 : 설계비 100백만원 / 공사비 14,400백만원

- 위치 : 북구 노원동3가 262(제3산단 내 舊.삼영초등학교 부지)

- 사업규모 : 대지면적 5,130㎡, 연면적 7,147㎡(지하1층/지상5층)

- 사업내용 : 첨단산업 및 제조기업의 혁신 창업거점 구축

(공동제작실, 기업입주실, 투자자입주실, 코워킹 스페이스 등)

- 시행주체 : 경북대학교 산학협력단

▶ 주요 계속사업은 아래와 같음.

사업명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
혁신창업생태계 구축 지원 (308-13) ※ 국가직접 지원	2,500	(2,500)	2,500	3,000	(3,000)	3,000	△500 (△16.7)	△500	△500	시 재정 부족에 따른 감액
창업기업 스케일업 지원 (308-13)	1,000	-	1,000	2,000	-	2,000	△1,000 (△50)	-	△1,000	시 재정 부족에 따른 감액
대구스타벤처육성사업 (308-13)	346	-	346	500	-	500	△154 (△31)	-	△154	시 재정 부족에 따른 감액

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
대구리더스포럼 엔젤투자활 성화 지원 (308-13)	160	-	160	270	0	270	△110 (△41)	-	△110	시 재정 부족에 따른 감액
대구 투자 및 상장(IPO) 활 성화 지원 (308-13)	200	-	200	400	0	400	△200 (△50)	-	△200	시 재정 부족에 따른 감액
대구·제주·광주 지역 혁신 벤처 펀드 조성 (306-01) ※ 국가직접 지원	3,300	(1490 0)	3,300	3,300	(1490 0)	3,300	- -	-	-	-
연구개발특구 지역혁신펀 드 조성 (306-01) ※ 국가직접 지원	700	(1353 0)	700	700	-	700	- -	(1353 0)	-	-
대구 스케일업 허브 운 영위탁 (308-13)	890	-	890	1,000	-	1,000	△110 (△11)	-	△110	시 재정 부족에 따른 감액
메이커스페이스 구축 운영 지원사업 (307-02) ※ 국가직접 지원	600	(1,10 0)	600	1,000	(1,37 8)	1,000	△400 (△40)	(△28)	△400	시 재정 부족에 따른 감액
예비창업패키지지원사업 (307-02) ※ 국가직접 지원	140	(3,59 8)	140	50	(3,59 8)	50	90 (180)	-	90	중기부 공모 선정에 따른 증 액("23.2월) ("23. 1회추경)
대구 글로벌 벤처스타트업 육성 지원사업 (308-13)	1,000	-	1,000	225	-	225	775 (344)	-	775	지원기업 수 증가 및 지원 범위 확대에 따른 사업 규 모 증가
신기술사업화 프로젝트 (308-13)	300	-	300	500	-	500	△200 (△40)	-	△200	시 재정 부족에 따른 감액
지식재산 창출 지원 사 업 (307-02) ※ 국가직접 지원	800	(950)	800	850	(970)	850	△50 (△6)	(△20)	△50	시 재정 부족에 따른 감액
대구경북디자인센터 및 한국업사이클센 터 운영지원 (308-13)	980	-	980	-	-	-	980 (순증)	-	980	("23. 1회추경)

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
퍼스널케어 융합 얼라이언스 육성사업 (307-02)	600	300	300	-	-	-	600 (순증)	300	300	(“23. 1회추경)
ABB 유망벤처·고성장·선도 기업 지원 (308-13)	1,300	-	1,300	3,000	-	3,000	△1,700 (△57)	-	△1,700	시 재정 부족에 따른 감액
ABB 성장펀드 조성 (306-01)	1,000	-	1,000	1,000	-	1,000	-	-	-	-
ABB 성장펀드 제2호~제4 호 조성 (306-01)	2,000	-	2,000	2,000	-	2,000	-	-	-	-
ABB 벤처기업 유치 및 성장지원 (308-13)	300	-	300	1,000	-	1,000	△700 (△70)	-	△70	시 재정 부족에 따른 감액 0 (“23. 1회추경)
대구 민간투자 연계형 기술사 업화 지원 (308-13)	1,600	-	1,600	2,000	-	2,000	△400 (△20)	-	△400	시 재정 부족에 따른 감액
대기업 협력 ABB 유망기업 사 업화 지원 (308-13)	300	-	300	700	-	700	△400 (△57)	-	△400	1차년도(2023년) 중간평가 후 3개기업 후속지원

주요 계속사업을 살펴보면,

○ 혁신창업생태계 구축지원(국가직접지원) 25억원은

대구삼성창조캠퍼스를 지역의 창업거점으로 활용하여 초기창업과 창업기업의 성장가속을 지원하고 창업생태계를 구축하여 일자리 창출에 기여하고자 하는 것으로, (재)대구창조경제혁신센터에 위탁하여 운영하기위한 사업비를 편성한 것임.

사업 내용으로는 ① C-LAB, 글로벌 진출 지원 등을 통한 창업 전주기 지원, ② 엔젤투자자, 개인투자조합 등 다양한 벤처투자 활성화를 통한 투자환경 조성 ③ 메이커스페이스, 창업카페 등의 활성화를

통한 창업문화 확산 등임. (국비 50%, 시비 50%)

○ 창업기업 스케일업 지원사업 10억원은

지역의 대표 창업지원사업인 C-Lab 2.0 협약이 종료('22.11월)된 이후 지역의 유망창업 기업에 새로운 스케일업 육성 방안 마련과 성장 촉진을 위해 추진하는 사업으로, 대구 5대 미래산업 분야 R&D기반 창업 초기기업(7년이내)의 기술력 향상과 스케일업 역량을 강화하고자 지원하는 것임. '24년에는 민간투자연계형 R&D과제지원(3개사)과 창업초기기업형 R&D과제지원(5개사) 등을 위한 사업비를 반영한 것임. (시비 100%)

○ 창업기업 스케일업 지원사업

- 사업기간 : '24. 1. ~ 12. ※총사업기간 : '23. ~ '27.(5년간)
- 사업비 : 1,000백만원(시비)
- 사업규모 : 연 8개사(R&D지원)
- 지원대상 : 대구 5대 미래산업* 분야 창업 7년 이내의 대구소재 기업(본사 기준)
 - * 로봇, 반도체, UAM, 헬스케어, ABB
- 사업내용 : 핵심기술 확보 및 기술력 향상을 위한 연구개발(R&D) 지원 등
 - 민간투자연계형** R&D과제지원 : 3개사 / 연간 150백만원 이내
 - ** 국내외 민간투자자로부터 투자 및 추천받은 기업 대상
 - 창업초기기업형*** R&D과제지원 : 5개사 / 연간 70백만원 이내
 - *** 창업 5년 이내의 성장 가능성을 보유한 기업 대상

○ 시행주체 : (재)대구테크노파크

○ 대구·제주·광주 지역혁신 벤처펀드 조성(국가직접지원) 33억원,

연구개발특구 지역혁신펀드 조성(국가직접지원) 7억원은

지역 벤처투자 활성화와 연구개발특구 권역 기술창업기업에 대한 투자자금 지원을 목적으로 하는 펀드 조성 출연금을 각각 편성한

것임.

대구는 대구·제주·광주 지역혁신 벤처펀드에 '22년부터 3년간 33억원씩('24년 출자 종료) 총 99억원, 연구개발특구 지역혁신펀드에 '23년부터 3년간 20억원을 각각 투입하여 시 출자 금액의 2배수 이상을 지역기업에 투자되도록 할 계획임. (국비 46%, 시비 6%, 민자 등 48%)

○ 대구·제주·광주 지역혁신 벤처펀드

- 펀드규모 : 1,278억원(모태 447, 수자원 240, 대구 99, 제주 60, 광주 48, 민간 384)
 ※ 대구시 연도별 출자('22년 ~ '24년) : 매년 3,300백만원
- 존속기간 : 2022년 ~ 2034년 (12년)
- 사업내용 : 지역연합 모펀드 조성 후 이를 기반으로 지역투자 자펀드(6개) 조성하여 지역 주력 신산업(ABB산업 등) 분야 중소·벤처기업에 市 출자액의 2배수 이상 투자
- 펀드운용 : 한국벤처투자

○ 연구개발특구 지역혁신펀드

- 펀드규모 : 606억원 정도(특구재단 150, KDB산업은행 260, 대구 20, 민간 등 기타 176억)
 ※ 대구시 '23 ~ '25년까지 3년간 20억원 출자
- 존속기간 : 2022년 ~ 2030년 (8년)
- 사업내용 : 5대 미래산업 분야등 지역 중소·벤처기업에 市 출자금액의 2배수 이상 투자
- 펀드운용 : 인라이트벤처스(주)

○ 대구스케일업 허브 운영 지원 8억 9,000만원은

창업성장·도약기 기업을 집중 지원하여 글로벌 기업을 육성코자 운영중인 스케일업 전문 창업보육센터 '대구 스케일업 허브'의 운영을 위해 인건비, 시설관리비, 보육센터 프로그램 운영비 등을 편성한 것임. (시비 100%)

○ 대구 스케일업허브 현황

- 위 치 : 대구 동대구로 465
- 규 모 : 부지 1,578㎡, 연면적 13,954㎡ (지하4, 지상11)
- 건 립 비 : 335억원(국비 160, 시비 175) ※ 준공 : '21. 6. 30.
- 시설현황 : 기업입주실 74실, 상가 2실, 코워킹스페이스 및 회의실 등
- 운영주체 : (재)대구창조경제센터 * 위탁기간 : '21. 6. ~ '24. 5.

○ 메이커스페이스 구축·운영 지원사업(국가직접지원) 6억원은

3D 프린터 보급과 다품종 소량생산 방식이 확대됨에 따라 공유창작 공간에 대한 수요의 증가로 구축해 놓은 메이커 스페이스*를 시민들에게 개방하여 자유로운 창작활동과 제조 분야 창업 저변을 확대하고자 하는 것으로, 주요 사업은 메이커 스페이스를 이용한 제품 제작, 창업기업 제품화 제작, 협의회 운영, 대구 메이커페스타 개최 등임. (국비 60%, 시비 40%)

* 메이커 스페이스 : 3D프린터, 3D스캐너, VR 기기, 레이저 조각기 등 디지털 장비를 구축해놓은 장소

○ 대구 글로벌 벤처스타트업 육성 지원사업 10억원은

국내외 유명 창업기획자(엑셀러레이터)의 창업보육 역량을 활용한 지역 기술기반 벤처창업기업의 글로벌 투자유치와 해외시장 진출을 지원하기 위한 사업으로, '24년에는 세계최대 규모의 엑셀러레이터인 '플러그애플레이'社(이하 'PNP')가 대구지사를 설립('23. 4월)함에 따라 벤처창업 프로그램을 공동으로 운영하기 위해 지원기업 확대(7→10개사)와 현지 진출국 다변화(미국→3개국 내외), 글로벌 컨퍼런스 개최 등을 위한 사업비를 편성한 것임. (시비 100%)

○ 지식재산 창출 지원사업(국가직접지원) 8억원은

지역 소재 소상공인, 중소기업을 대상으로 산업재산권, 지식재산권 등에 대한 전문 컨설팅으로 지식(산업)재산권을 보호하여 기업의 경쟁력 강화와 안정적인 성장환경을 조성하고자 하는 것으로, 주요 사업으로는 수출 중소기업의 해외 지식재산 역량강화 지원 등 글로벌 IP스타 기업 육성*, 중소기업 특허, 브랜드, 디자인 분야 과제지원 중소기업 IP 바로지원, 소상공인 지식재산 역량 강화 지원 등임.

(국비 50%, 시비 42%, 구·군 8%)

* Intellectual Property : 지식재산

○ 대구경북디자인센터 및 한국업사이클센터 운영지원 9억 8,000만원은

대구경북디자인센터(건물)와 한국업사이클센터(건물)에 대한 시설 유지 관리 및 운영위탁비를 편성한 것임. (시비 100%) ※ '23년 제1차 추경 편성

※ 시설물 관리용역(720백만원), 제세공과금 등(260백만원)

○ 대구경북디자인센터 및 한국업사이클센터 현황

구 분	대구경북디자인센터(DGDC)	한국업사이클센터(KUP)
위 치	동구 동대구로 461(신천동)	서구 국채보상로 243(평리동)
규 모	부지 2,250㎡/연면적 19,779㎡ (지하 4층, 지상 12층)	부지 2,645㎡/연면적 3,538㎡ (지하 1층, 지상 3층)
개관일	'08. 6. 19.	'16. 6. 30.
주요시설	아트홀, 국제회의실, 컨벤션홀, 전시장, 교육실, 임대사무실 등	제작실, 컨퍼런스룸, 전시장, 임대사무실 등

○ 퍼스널케어 융합 얼라이언스 육성사업 6억원은

생활소비재 분야 제조업과 스마트기술, 디자인 융합지원으로 혁신적이고 고부가가치상품 제작을 통해 기존 제조업의 성장한계를 극복하여 신성장동력을 확보하고자 하는 사업으로, '24년에는 선도상품 개발 지원(7개사), 트렌드 플랫폼 활용 및 정보제공, 국내외 전시회 참가지원 등을 위한 사업비를 편성한 것임.

(국비 50%, 시비 25%, 도비25%)

○ 퍼스널케어 융합 얼라이언스 육성사업

- 사업기간 : '24. 1. ~ '24. 12. ※ 총사업기간 : '22. 1. ~ '26. 12.

- 사 업 비 : 600백만원(국비 300, 대구 300)

※ 총사업비 : 10,000백만원(국비 5,000, 대구 2,500, 경북 2,500)

- 사업내용 : 생활소비재 분야 혁신적 제품개발 지원

• 고부가가치상품 제작지원, 상품경쟁력 강화지원, 트렌드 플랫폼 구축·운영 등

- 수행기관 : (재)대구경북디자인진흥원 (공동수행 : 대구가톨릭대학교 산학협력단)

○ ABB 유망벤처·고성장·선도기업 지원 13억원은

ABB 산업혁신을 선도할 지역 벤처기업을 육성하기 위해 기업 성장 단계별 맞춤형 지원체계*를 마련하여 기업의 성장 전 주기에 걸쳐 기업 수요에 따른 맞춤 지원을 통해 ABB 벤처성장 생태계 조성 및 산업 활성화에 기여하고자 하는 것임. 지난해에는 3개사업 30억원**으로 추진되었으나 '24년에는 시 재정사정으로 1개사업으로 통합되고 상당한 예산이 감액(△17억원)되었지만, 최적화된 지원체계를 마련하여 사업이 차질 없이 추진될 수 있도록 하여야 할 것임. (시비 100%)

* 성장 단계별 맞춤형 지원사업 (①유망벤처 → ②고성장기업 → ③선도기업)

<지역 벤처기업 현황>

(단위 : 개사 / '22. 12월 기준)

구 분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
대구시	1,556	1,689	1,622	1,633	1,677	1,431	1,231
전 국	33,360	35,282	36,820	37,008	39,511	38,319	35,123

* 출처 : 벤처확인종합관리시스템

○ ABB 성장펀드 조성 10억원,

ABB 성장펀드 제2호~제4호 조성 20억원은

ABB(AI, Bigdata, Blockchain) 등 4차 산업혁명 및 디지털 전환의 핵심기술을 보유한 지역 소재 유망기업을 발굴하여 자금조달과 성장 지원 등 선순환 투자생태계 활성화를 통해 역외 유망기업의 지역 유치와 지역경제 활성화를 도모하기 위한 것으로,

ABB 성장펀드 조성은 총 234억원(대구시 40, 모태펀드 등 기타 194) 규모로 조성하고, 대구시가 '22년부터 '25년까지 매년 10억원씩 출자 (총 40억원 출자)하여 시 출자금의 2배수 이상이 지역 기업에 투자되도록 할 계획임.

ABB 성장펀드 제2호 ~ 제4호(’23년 조성)는 총 513억원(대구시 75, 모태펀드 200, 기타 238) 규모로 조성하고, 대구시가 ’23년부터 ’26년까지 출자(총 75억원 출자)하여 市 출자금의 2배수 이상이 지역 기업에 투자 되도록 할 계획임. (국비 46%, 시비 15%, 민자 등 39%)

○ ABB 성장펀드 조성

- 펀드규모 : 234억원(모태펀드 140, 시40, 기타 54)
 - 市 출자액 : 40억원 (’22년~’25년 매년 10억원씩 균분 출자)
- 운영기간 : ’22 ~ ’30년(8년 / 투자 4년, 회수 4년)
- 투자분야 : AI, 블록체인, 빅데이터 기술기반 등
- 지역투자 : 지역 기업에 市 출자금의 2배수 이상 투자

○ ABB 성장펀드 제2호~제4호

- 펀드규모 : 513억원(시 75, 모태펀드 200, 기타 238)
 - 市 출자액 : 75억원 (’23년~’25년 매년 20억원, ’26년 15억원)
- 운영기간 : ’23 ~ ’31년(8년 / 투자 4년, 회수 4년)
- 투자분야 : AI기반기술, 블록체인, 빅데이터 분야 등
- 지역투자 : 지역 기업에 市 출자금의 2배수 이상 투자
- 펀드별 조성현황

(’23. 9월말 기준, 단위:억원)

구 분	제2호	제3호	제4호
조성규모(市출자액)	120억(40억)	170억(20억)	223억(15억)
출자자 구성	시40, 민간80	시20, 모태100, 민간50	시15, 모태100, 민간108
지역투자 의무액	80억원 이상	40억원 이상	30억원 이상
결성(투자개시)	’23. 8월	’23. 10월 예정	’23. 12월 예정
운 용 사	이수창업투자 /에코프로파트너스	하이투자파트너스	JCH인베스트먼트
투자실적(지역투자)	투자 중	조합 결성 중	조합 결성 중

○ 대구 민간투자 연계형 기술사업화 지원 16억원은

우수한 자금력과 전문성을 보유한 민간이 주도적으로 투자 기업을 선정하여 창업을 위한 자금을 선투자하고, 창업 기업에 대한 평가를 거쳐 기술력을 갖춘 유망 기업에 시비 매칭 자금(12개사, 1~2억원)을 추가 투입함으로써 민·관이 협력하여 스타트업을 육성하고자 하는 대구형 팁스(TIPS)* 사업임. (시비 100%)

* 팁스(TIPS : Tech Incubator Program for Startup) : 중소벤처기업부에서 추진 중인 민간투자주도형 기술창업지원 사업

※ 사업 운영 절차

- ① 수행기관[(재)대구창조경제혁신센터]이 투자사 5개사 선정, 협약 후 기업 추천
- ② 수행기관과 협약한 운영사는 우수 창업팀 발굴 하고 先 투자 집행
- ③ 운영사와 투자계약(1억원 정도)을 완료한 창업기업(12개사)을 추천받아 평가·협약 이후 시비 매칭 자금(1~2억원)지원
 - * 1차년도 평가 후, 2차년도 차등 지원
- ④ 수행기관과 운영사의 전방위적 컨설팅으로 사업화와 글로벌 진출 지원

- ▶ 창업벤처혁신과의 ‘23년 종료되었거나, ‘24년에 예산이 편성되지 않은 주요사업은 아래와 같음.

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
디지털기술기반 스타트업 육성사업 (307-02)	- 사업기간 : '22. ~ '23. - 사업내용 : 지역 디지털기술 기업 참여 기업당 사업화자금지원('22, 1년차), 신규 채용 청년의 인건비 지원('23, 2년차)	242	157	85 (35%)	사업종료
청년 로컬크리에이터 성장지원사업 (307-02)	- 사업기간 : '22. ~ '23. - 사업내용 : 로컬기반 지역 기업 참여 기업당 사업화자금 지원('22, 1년차), 신규채용 청년의 인건비 지원('23, 2년차)	251	172	79 (31%)	사업종료
POST코로나 창업벤처 펀드 조성 (306-01)	- 사업기간 : '20. ~ '28. (투자4년, 회수4년) - 사업내용 : 코로나19로 인한 창업 기업의 자금난 해소 지원을 위한 펀드 조성	1,800	1,800	-	출자완료
지역특화 청년창업 지원사업 (307-02)	- 사업기간 : '22. ~ '23. - 사업내용 : 지역특화 산업 기반 기업 사업화자금 지원('22, 1년차), 신규 채용 청년의 인건비 지원('23, 2년차)	216	144	72 (33%)	사업종료
C-Seed 청년 스타트업 육성사업 (308-13)	- 사업기간 : '23. 3. ~ '24. 2. - 사업내용 : 사업화 지원, 창업교육 운영, 창업 아이디어 발굴	375	375	-	시 재정 부족에 따른 미편성
기술거래촉진네트워크 사업 (308-13)	- 사업기간 : '23. 4. ~ 12. - 사업내용 : 기술이전·사업화 전주 기 지원, 유관기관 네트워크 구축 및 글로벌 기술사업화 지원	400	400	-	공모사업 사업종료

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
지역중소기업 디자인지원사업 (307-02)	- 사업기간 : '23. 4. ~ 12. - 사업내용 : 지역중소기업 대상으로 디자인 분야별(제품, 브랜드) 맞춤형 지원	400	400	-	시 재정 부족에 따른 미편성
강소기업 전주기 디자인 혁신 지원사업 (307-02)	- 사업기간 : '23. 4~ 12. - 사업내용 : 디자인주도상품개발 전 과정 단계별 지원	100	100	-	시 재정 부족에 따른 미편성
업사이클아트 청년창업 성장 지원사업 (307-02)	- 사업기간 : '23. 3.~ '24. 3. - 사업내용 : 업사이클 분야 청년 인건비 지원, 직무역량교육 실시	336	336	-	사업종료
디지털 마케팅 디자인 인재 양성사업 (307-02)	- 사업기간 : '23. 1. ~ 12. - 사업내용 : 디지털 마케팅 디자인 분야 청년 인건비 및 인센티브 지급	288	288	-	행안부 '23년도 가내시 변경으로 인한 미편성

○ C-Seed 청년 스타트업 육성사업,

지역중소기업 디자인지원사업 등은 시 재정사정으로 예산이 편성되지 않았으며,

POST코로나 창업벤처펀드 조성,

업사이클아트 청년창업 성장 지원사업 등은 사업이 종료되어 편성되지 않았음.

☐ 이상으로 2024년도 미래혁신성장실 소관 예산안에 대한 검토보고를 마치겠습니다.

원스톱기업투자센터

1. 예산안 개요

< 세입예산 >

(단위 : 백만원)

과 목		2024예산(안)	전년도예산액	증 감		비 고
				금 액	비 율(%)	
합 계		38,177	25,550	12,627	49.4	
일반회계	경 상 적 세 외 수 입	-	-	-	-	
	국 고 보 조 금 등	38,177	25,550	12,627	49.4	

< 세출예산 >

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감		비 고
				금 액	비 율(%)	
합 계		55,061	40,853	14,208	34.8	
일반회계	투 자 유 치 과	54,641	40,387	14,254	35.3	
	기 업 지 원 과	420	466	△46	△9.9	

2. 일반회계

가. 주요예산 편성내역

< 세입예산 >

◆ 투자유치과

□ 국고보조금등

○ 지역균형발전특별회계보조금

- 지방투자촉진보조금 지원
- 국내복귀기업 보조금 지원

24억 2,700만원

357억 4,900만원

< 세출예산 >

◆ 투자유치과

☐ 국내외투자유치

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 외투유치기업 투자보조금 지원 21억원

☐ 지역투자촉진

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 지방투자촉진보조금 지원 46억 2,700만원
[균 24억 2,700만원, 시 22억원]

☐ 국내복귀지원

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 국내복귀기업 보조금 지원 427억 9,900만원
[균 357억 4,900만원, 시 70억 5,000만원]

☐ 대구경북경제자유구역청 운영 지원

○ 자치단체간부담금

- 대구경북경제자유구역청 부담금 13억 5,000만원

◆ 기업지원과

□ 원스톱 기업지원 박람회 개최

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 원스톱기업지원박람회 개최 2억 8,300만원

나. 검토의견

<세입예산>

- 원스톱기업투자센터 2024년도 일반회계 세입예산안은 전년도 예산액(255억 5,000만원)보다 126억 2,700만원(49.4%)이 증액된 381억 7,700만원이 편성되었음.

< 세입예산 증감내역 >

(단위 : 백만원)

과 목(항별)			2024예산(안)	전년도예산액	증 감		비 고
					금 액	비 율(%)	
합 계			38,177	25,550	12,627	49.4	
일반회계	국비	국 고 보 조 금	-	-	-	-	
		지 특 보 조 금	38,177	25,550	12,627	49.4	
		기 금	-	-	-	-	

< 조직별 증감내역 >

(단위 : 백만원)

부 서 명		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
				금 액	비 율(%)
합 계		38,177	25,550	12,627	49.4
투 자 유 치 과		38,177	25,550	12,627	49.4
기 업 지 원 과		-	-	-	-

□ 일반회계 세입예산에 대한 세부내역을 살펴보면

- 지역균형발전특별회계보조금은 전년도(255억 5,000만원) 대비 126억 2,700만원(49.4%)이 증액된 381억 7,700만원이 편성되었으며,
주요 사업은
- 지방투자촉진보조금 지원 24억 2,700만원,
 - 국내복귀기업 보조금 지원 357억 4,900만원임.

<세출예산>

□ 원스톱기업투자센터 2024년도 일반회계 세출예산안은

전년도 예산액(408억 5,300만원) 보다 142억 800만원(34.8%)이 증액된 550억 6,100만원이 편성되었으며, 재원별·조직별 증감내역은 아래표와 같음.

< 재원별 증감내역 >

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
				금 액	비 율(%)
합 계		55,061	40,853	14,208	34.8
시 비		16,884	15,303	1,581	10.3
국 비	계	38,177	25,550	12,627	49.4
	국 고 보 조 금	-	-	-	-
	지 특 보 조 금	38,177	25,550	12,627	49.4
	기 금	-	-	-	-

< 조직별 증감내역 >

(단위 : 백만원)

구 분	2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
			금 액	비율(%)
합 계	55,061	40,853	14,208	34.8
투 자 유 치 과	54,641	40,387	14,254	35.3
기 업 지 원 과	420	466	△46	△9.9

□ 세출예산안의 편성내역을 부서별로 보고드리고 주요사업에 대하여 설명 드리겠습니다.

- ▶ 투자유치과는 전년도 예산액(403억 8,700만원) 보다 142억 5,400만원(35.3%)이 증액된 546억 4,100만원이 편성되었음.
- ▶ 주요 신규사업은 아래와 같음.

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	예산액(안)			사업 개요
	계	국비	시비	
외투유치기업 투자보조금 지원 (402-02) ※ 국가직접사업	2,100	-	2,100	<ul style="list-style-type: none"> - 지자체에서 유치한 외국인투자기업에 보조금을 지원하는 사업 · 대상 : 외국인투자비율 30%이상 기업 · 지원 : 외국인직접투자액의 최대 30% (국비:시비 = 70:30) - 보조금 금액은 기업의 기술력, 경제기여도 등에 따라 결정됨 - 국비는 산업부 삼의위원회에서 결정 및 직접 교부 - 시비는 산업부 심의위원회에서 결정 후 재정상황에 따라 분할지급 가능

주요 신규사업을 살펴보면,

○ 외투유치기업 투자보조금 지원 21억원은

지방자치단체가 유치한 외투기업에 대해 입지와 설비 투자 금액의 일부를 「외국인투자 촉진법」 제14조 및 제27조 규정에 따라 산업통상자원부와 해당 지방자치단체가 함께 보조금을 지원*하여 지역경제 활성화와 국가균형 발전에 기여하고자하는 사업으로, 발레오모빌리티코리아('22년 유치)와 보그워너디티씨(유)('22년 유치)의 투자보조금을 반영한 것임. 국비에 비해 시비 보조금을 상당기간 지연하여 지급하면서도 3년간 분할하여 지급하는 것은 市 재정여건으로 불가피한 조치라고는 하나 향후에는 지양되어야 할 것으로 보임. 더불어 재정 여건이 개선되면 조속히 예산을 편성하여 보조금을 지급할 수 있도록 하여야 할 것임.

* 외국인투자비율 30% 이상인 기업에서 첨단산업분야 공장 및 사업장 신·증설 시 산업부 심의위원회에서 기업의 기술력, 경제기여도 등에 따라 보조금을 결정하고 국비와 지방비를 매칭하여 지원함.

- 매칭 비율 : 비수도권 국(60):시(40) 단, 첨단산업 및 연구개발분야사업 국(70):시(30)
- 지원 규모 : 외국인직접투자액의 최대 30%(국가전략기술·R&D 최대 50%)

< 지방투자촉진보조금 지원 예산편성 현황 >

○ 발레오모빌리티코리아

- 총 지원액 149억원(총 투자액 745억원의 20%, 국·시비 비율 70:30)
- 연차별 투자금액 및 보조금 지급액

(단위 : 백만원)

구 분	계	2022	2023	2024	2025	2026
투자금액	74,500	5,897	31,515	28,698	8,390	-
보조금 지 내	계	14,900	10,430	-	1,100	1,685
	국비	10,430	10,430	-	-	-
	시비	4,470	-	-	1,100	1,685

○ 보그워너디티씨(유)

- 총 지원액 130억원(총 투자액 620억원의 21%, 국·시비 비율 70:30)
- 연차별 투자금액 및 보조금 지급액

(단위 : 백만원)

구 분	계	2022	2023	2024	2025	2026	2027
투자금액	62,083	-	15,48	12,25	11,56	10,85	11,92
			2	3	8	2	8
보조금 지 내	계	13,000	9,100	-	1,000	1,450	-
	국비	9,100	9,100	-	-	-	-
	시비	3,900	-	1,000	1,450	1,450	-

▶ 주요 계속사업은 아래와 같음.

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
지방투자촉진보조금 지원 (402-02)	4,627	2,427	2,200	5,100	3,200	1,900	△473 (△9.27)	△773	300	전년대비 보조금지원 기업수는 증가하였으나, 투자규모에 따른 보조금 차이로 인한 감액
국내복귀기업 보조금 지원 (402-02)	42,799	35,749	7,050	29,800	22,350	7,450	12,999 (43.62)	13,399	△400	국내복귀기업 유치 증가 및 투자 완료·정산에 따른 2차보조금 지급으로 인한 증액
대구경북경제자유구역청 분담금 (308-07)	1,350	-	1,350	1,500	-	1,500	△150 (△9.99)	-	△150	시 재정여건 고려

주요 계속사업을 살펴보면,

○ 지방투자촉진보조금 지원 46억 2,700만원은

수도권이전기업, 지방 신·증설 투자기업, 상생형지역일자리기업 등 지방자치단체가 유치한 지방투자기업에 대해 입지와 설비 투자 금액의 일부를 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제24조의 규정에 따라 산업통상자원부와 해당 지방자치단체가 함께 보조금을 지원* 하여 지역균형발전에 기여하고자 하는 사업으로, 1차 보조금(2개사)와 2차 보조금(3개사), 고용인센티브(1개사)에 대한 국·시비를 반영한 것임. 市 재정 여건을 이유로 일부 기업의 보조금을 예산에 충분히 반영하지 못한 상황이므로 조속히 예산을 편성하여 보조금이 적기에 지급될 수

있도록 하여야 할 것임. (국비 45~65%, 시비 55~35% / 기업규모 및 투자지역별 상이)

* 기업의 보조금 신청 후 산업통상자원부 심의위원회에서 기업의 투자·고용규모와 지원비율 등에 따라 보조금 금액을 정함.

* 기업의 보조금 신청 후 산업통상자원부 심의위원회에서 기업의 투자·고용 규모와 지원비율 등에 따라 보조금 금액을 정함.

- 1차보조금 : 착공 후 입지보조금은 전액, 설비보조금은 총액의 70% 선지급

- 2차보조금 : 투자 완료(3년 이내) 정산 이후 30% 지급

- 고용인센티브 : 사업이행기간 종료(5년) 및 산업부 종결 승인 이후 신규 고용 인원 초과 달성 기업에 한해 전액 국비로 고용인센티브 지원

< 지방투자촉진보조금 지원 예산편성 현황 >

업체명	지원금액	비고
계	4,627 (균 2,427) (시 2,200)	※ 시비 미반영분 679백만원 추경반영 예정
(주)덴티스 (’23년유치 1차보조금)	746 (균 -) (시 746)	산업부 1차 보조금 결정액 2,131백만원(균특 1,385, 시비 746) * 균특 1,385백만원 ’23년 기지급
미래첨단소재(주) (’22년유치 1차보조금)	1,079 (균 -) (시 1,079)	산업부 1차 보조금 결정액 4,486백만원(균특 2,019, 시비 2,467) * 균특 2,019백만원, 시비 1,388백만원 ’23년 기지급
(주)덴티스 (’23년유치 2차보조금)	636 (균 593) (시 43)	산업부 2차 보조금 결정액 913백만원(균특 593, 시비 320) * 미반영 시비 277백만원 ’24년 추경 확보 예정
(주)대동모빌리티 (2차보조금)	941 (균 941) (시 -)	산업부 2차 보조금 결정액 1,343백만원(균특 941, 시비 402) * 미반영 시비 402백만원 ’24년 추경 확보 예정
(주)엘앤에프(4공장) (2차보조금)	1,108 (균 776) (시 332)	산업부 2차 보조금 결정액 1,108백만원(균특 776, 시비 332)
(주)원화정밀 (고용인센티브)	117 (균 117)	전액 국비

○ 국내복귀기업 보조금 지원 427억 9,900만원은

지방자치단체가 유치한 국내복귀기업*에 대해 입지와 설비투자비, 해외 설비 이전비용의 일부를 「해외진출기업의 국내복귀 지원에 관한 법률」 제12조의 규정에 따라 산업통상자원부와 해당 지방 자치단체가 함께 지원함으로써 지역경제 활성화와 고용창출에 기여하고자 하는 사업으로, 1차 보조금(2개사)와 2차 보조금(3개사)에 대한 국·시비를 반영한 것임. 지방투자촉진 보조금과 마찬가지로 市 재정 여건을 이유로 일부 기업의 보조금을 예산에 충분히 반영하지 못한 상황이므로 조속히 예산을 편성하여 보조금이 적기에 지급될 수 있도록 하여야 할 것임.

(국비 75%, 시비 25%)

* 국내복귀기업으로 선정(코트라)된 후 산업통상자원부 국내복귀 보조금 심의

위원회 결정에 따라 기업의 입지 및 설비투자, 해외설비 이전비용 등 일부지원

- 1차보조금 : 착공 후 입지보조금은 전액, 설비보조금은 총액의 70% 선지급

- 2차보조금 : 투자 완료(3년 이내) 정산 이후 30% 지급

< 지방투자촉진보조금 지원 예산편성 현황 >

업체명	지원금액	비고
계	42,799 (균 35,749) (시 7,050)	※ 시비 미반영분 <u>11,577백만원</u> 추경반영 예정
(주)구영테크 (’23년유치 1차보조금)	6,711 (균 -) (시 6,711)	산업부 1차 보조금 결정액 27,646백만원(균특 20,735, 시비 6,911) * 균특 20,735백만원 시비 200백만원 ’23년 기지급
(주)삼기 (’23년유치 1차보조금)	21,888 (균 21,888) (시 -)	산업부 1차 보조금 결정액 29,184백만원(균특 21,888, 시비 7,296) * 미반영 시비 <u>7,296백만원</u> ’24년 추경 확보 예정
고려전선(주) (2차보조금)	2,205 (균 1,866) (시 339)	산업부 2차 보조금 결정액 2,488백만원(균특 1,866, 시비 622) * 미반영 시비 <u>283백만원</u> ’24년 추경 확보 예정
성림첨단산업(주) (2차보조금)	2,995 (균 2,995) (시 -)	산업부 2차 보조금 결정액 3,993백만원(균특 2,995, 시비 998) * 미반영 시비 <u>998백만원</u> ’24년 추경 확보 예정
(주)엘앤에프(구지3) (2차보조금)	9,000 (균 9,000) (시 -)	산업부 2차 보조금 결정액 12,000백만원(균특 9,000, 시비 3,000) * 미반영 시비 <u>3,000백만원</u> ’24년 추경 확보 예정

○ 대구경북경제자유구역청 분담금 13억 5,000만원은

대구경북경제자유구역 조합 규약 제14조에 따라 대구경북경제자유구역청의 인건비와 청사 유지·관리비, 투자유치 활동비 등 운영경비를 경상북도와 공동분담 함에 따른 분담금을 반영한 것임.

매년 경상북도와 일정한 금액(15억원)을 분담하였으나 ’24년도 예산에서는 시 재정 상황으로 감액(1억 5,000만원) 편성함.

예산 감액으로 인하여 대구경북경제자유구역청 운영에 차질이 없도록 하여야 할 것임.

- ▶ 투자유치과의 '23년 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은 주요사업은 해당없음.

- ▶ 기업지원과는 전년도 예산액(4억 6,600만원) 보다 4,600만원(△9.9%)이 감액된 4억 2,000만원이 편성되었음.

- ▶ 주요 신규사업은 해당없음.

- ▶ 주요 계속사업은 아래와 같음.

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
원스톱기업지원박람회 개최 (308-13)	283	-	283	280	-	280	3 (1.1)	-	3	중소벤처기업부와 공동 주최로 행사규모 확대

주요 계속사업을 살펴보면,

- 원스톱 기업지원 박람회 개최 2억 8,300만원은

대·중소기업 구매상담, 해외바이어 수출상담 등 판로·수출 확대 지원과 벤처투자설명회, 애로해결·규제개혁 종합상담, 채용 오픈 스튜디오 등 지역 중소기업을 위한 맞춤형 지원 프로그램을 한자리

에서 제공하는 국내 유일의 기업종합지원 박람회인 원스톱 기업지원 박람회 개최 경비를 반영한 것임. '24년에는 중소벤처기업부와 처음으로 공동주최하는 만큼 외적인 규모 확대 뿐만아니라 내실있는 행사가 될 수 있도록 준비에 만전을 기해야 할 것임. (시비 100%)

○ 원스톱 기업지원 박람회

- 개최기간 : '24. 3. 12.(화) ~ 13.(수)
- 개최장소 : 엑스코 서관 3층 전체
- 사 업 비 : 305백만원('24년 본예산 283백만원, '23년 2회추경 22백만원)
- 주최/주관 : 중소벤처기업부, 대구광역시, 동반성장위원회 / 대구테크노파크
 - * 지역내 30개 이상의 기업지원기관 협력
- 참가규모 : 기업 및 기관 700개 이상
- 행사내용
 - (내수판로) 대·중소기업 구매상담회, 대기업 구매방침 설명회
 - (수출판로) 해외바이어 수출상담회, 전문무역상사 수출상담회
 - (스타트업) VC연계 스타트업(벤처) 투자설명회
 - (인력채용) 대구유망기업 채용면접·상담, 지역대학 연계 합동 채용설명회, 특성화고·마이스터고 채용상담회
 - (애로·규제) 대구시·특별지방행정기관 합동상담부스 운영, 애로·규제해결 합동간담회
 - (지원시책) 시, TP, 중기청 등 관계기관 기업지원시책·사업 통합설명회

- ▶ 기업지원과의 '23년 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은 주요사업은 해당없음.

□ 이상으로 **2024년도 원스톱기업투자센터 소관 예산안에 대한 검토 보고**를 마치겠습니다.