

- 2021년도 제1회 충청남도 -

# 추가경정예산 사업설명서

## [기 획 경 제 위 원 회]

충 청 남 도  
( 미 래 산 업 국 )



# 목 차

## < 일반 회 계 >

○ 미 래 성 장 과 .....	3
○ 산 업 육 성 과 .....	27
○ 에 너 지 과 .....	49

## < 특 별 회 계 >

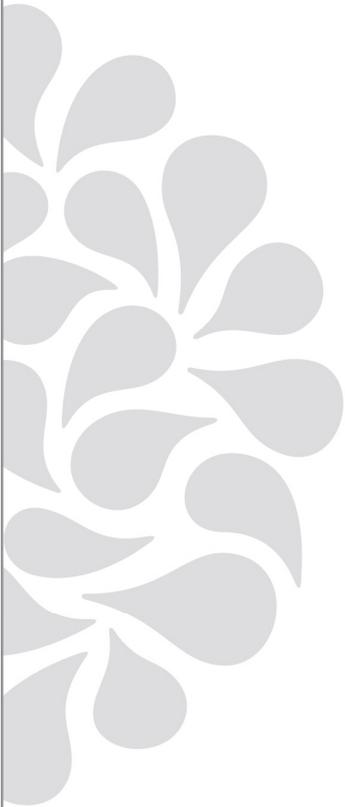
○ 에 너 지 과 .....	65
-----------------	----







# 일 반 회 계





# 미 래 성 장 과





## 미래 성장과

1. 충남 과학기술진흥원 운영 .....6
2. 혁신의료기기 실증지원센터 R&D사업 지원 .....10
3. 충남지식산업센터 건립 .....14
4. 충남국제전시컨벤션센터 관리운영방안 연구용역 .....16
5. 충남국제전시컨벤션센터 건립 .....18
6. 강소특구캠퍼스 이전 지원 .....20
7. 충남 SW품질 역량강화 ..... 24



## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구분	산출액	비고
산출 기초	<p>■ 사업비 : 120,000천원(도비)</p> <p>① 디지털 뉴딜 성장동력 R&amp;D 발굴 : 50,000천원(신규)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 자료 인쇄비 : 3,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 자료집 인쇄 : 30천원 × 50부 × 2회 = 3,000천원</li> </ul> </li> <li>· 회의운영비 : 34,500천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 디지털뉴딜 전문가 수당 : 200천원 × 3명 × 10회 × 5분과 = 30,000천원</li> <li>▷ 디지털뉴딜 전문가 회의비 : 30천원 × 3명 × 10회 × 5분과 = 4,500천원</li> </ul> </li> <li>· 행사·홍보비 : 6,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 디지털뉴딜 R&amp;D 강사료 : 300천원 × 5명 × 2회 = 3,000천원</li> <li>▷ 일반수용비(현수막, 초청장 등) : 500천원 × 2회 = 1,000천원</li> <li>▷ 회의장대관 : 1,000천원 × 2회 = 2,000천원</li> </ul> </li> <li>· 보상금 : 6,500천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 원고료 : 1,300천원 × 5회 = 6,500천원</li> </ul> </li> </ul> <p>② 데이터분석기반 충남 과학기술 투자로드맵 수립 : 50,000천원 (신규)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구개발비 : 35,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 산업통계, 기업정보, 지식자산(특허, 논문, 연구개발활동 정보) DB 구매 : 15,000천원</li> <li>▷ DB기반 정량분석을 위한 전처리, DB구조변경 용역 : 20,000천원</li> </ul> </li> <li>· 도서구입비 : 400천원 × 2회 = 800천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 기술 동향 보고서 구매</li> </ul> </li> <li>· 자료인쇄비 : 15천원 × 120부 × 1회 = 1,800천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 최종보고서 미래성장동력 투자 로드맵 보고서 발간 120부</li> </ul> </li> <li>· 행사홍보비(행사장 및 장비 임차) : 1,500천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 미래과학기술 투자로드맵 설명회 : 1,500천원 × 1회 = 1,500천원</li> </ul> </li> <li>· 회의운영비 : 10,900천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 자문회의 운영 : 6,240천원                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유망산업 정의 자문 회의 : 1,560천원 × 1회 = 1,560천원 (자문료 200천원 × 6명 + 회의비 30천원 × 12명)</li> <li>- 델파이 분석 자문 회의 : 1,560천원 × 1회 = 1,560천원 (자문료 200천원 × 6명 + 회의비 30천원 × 12명)</li> <li>- 투자 타당성 AHP(분석적계층화과정) 자문 회의 : 1,560천원 × 2회 = 3,120천원 (자문료 200천원 × 12명 + 회의비 30천원 × 24명)</li> </ul> </li> <li>▷ 전문가 원고료 : 1,165천원 × 4명 = 4,660천원</li> </ul> </li> </ul> <p>③ 충남수소과학기술경제포럼 운영 : 20,000천원(신규)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 자료 인쇄비 : 3,600천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 참고자료 인쇄 : 8천원 × 100부 × 2회 = 1,600천원</li> <li>▷ 이슈페이퍼 인쇄 : 20천원 × 50부 × 2회 = 2,000천원</li> </ul> </li> <li>· 행사·홍보비 : 7,650천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 강사료 : 200천원 × 10명 × 2회 = 4,000천원</li> <li>▷ 일반수용비(현수막, 초청장 등) : 825천원 × 2회 = 1,650천원</li> <li>▷ 회의장대관 : 1,000천원 × 2회 = 2,000천원</li> </ul> </li> <li>· 회의운영비(포럼 추진위원회 운영) : 5,200천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 자문료 : 200천원 × 5명 × 4회 = 4,000천원</li> <li>▷ 회의비 : 30천원 × 10명 × 4회 = 1,200천원</li> </ul> </li> <li>· 보상금 : 3,550천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 참가자 식대 및 다과 : 8천원 × 100명 × 2회 = 1,600천원</li> <li>▷ 원고료(포럼이슈페이퍼 작성) : 13천원 × 75장 × 2회 = 1,950천원</li> </ul> </li> </ul>	

**□ 예산 총괄표**

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	2,333,480	0	2,213,480	2,333,480	120,000	0	계속
국 비	0				0	0	
도 비	2,333,480		2,213,480	2,333,480	120,000	0	
시군비	0				0	0	
기 타	0				0	0	

\* : 100%

**□ 전년도 예산 결산 현황**

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년	110,000	110,000	0	100		

**□ 사전절차 이행여부**

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	의결	비대상
2020년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	2020.9. 2021.4.	-

**□ 사업 담당자**

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	미래성장과	신성장기술팀	이용문 (행) 2910	조모연 (행) 3951	이용선 (행) 3955



<b>혁신의료기기 실증지원센터 R&amp;D사업 지원</b>	정책사업	과학기술 개발 및 연구지원
	단위사업	과학문화 창달 및 산학협력 추진
	세부사업	혁신의료기기 실증지원센터 지원
	통 계 목	민간경상사업보조 (307-02)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : 융복합 광학기술을 응용한 스마트 진단치료기기 상용화(보건복지부 공모사업)
  - 레이저광의료기기 특화, 국산 광융합 혁신의료기기의 실증을 통하여 국산의료기기 보급확대, 국제 규격에 맞는 임상실증데이터를 제공하여 해외 인허가 지원, 기업지원프로그램을 통해 수출 활성화
- 사업 위치 : 단국대학교병원(충남 천안시 동남구 망향로 201)
- 사업 기간 : 2021.5.10.~2022.5.9.(다년도 계속사업) ※ 총사업기간 : 2020.11.10.~2022.12.31.
- 예 산 액 : **100,000천원**(도비)
  - ※ 증액사유 : 보건복지부 공모 선정('20.11)에 따라 추경예산 편성
  - ※ 총사업비('20~'22) : 5,692,500천원(국 3,500,000, 도 200,000, 천안 200,000, 기타 1,792,500)
- 사업 량 : 혁신 광의료기기 실증을 위한 연구개발(R&D) 및 관련 기업 지원
  - ISO 국제인증 2건, 국제논문 등재 7건, 특허출원 13건, 시제품 개발 4건, 기술이전 2건, 전문인력(석박사) 양성 9명, 임상시험 등 실증 25건, 기업 컨설팅 85건 등
- 사업시행방법 : 민간경상사업보조
- 사업시행주체 : 단국대학교병원(임상의학연구소)
- 사업 내용 : 레이저광의료기기 특화 중개임상 인프라를 구축하여 혁신 광의료기기 실증지원
  - 국제규격 기준에 부합하는 혁신 광의료기기 실증 인프라 구축, 특화된 GMP\* 시설 구축, 혁신 광의료기기 실증을 통한 품질 및 안전성 확보, 국산 광의료기기 신뢰도 향상을 통한 국산사용 활성화 등
  - \* GMP(Good Manufacturing Practice) : WHO에서 제정한 의약품 등의 제조나 품질관리에 관한 규칙
- 지원 근거 : 혁신의료기기 실증지원센터 공모사업(보건복지부), 「충청남도 과학기술 진흥 조례」 제15조

### 충청남도 과학기술 진흥 조례

제15조(공동협력사업) ① 도지사는 지방과학기술 진흥을 위하여 국가기관, 정부출연연구원, 공공기관, 학계, 연구소, 산업체와 공동으로 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. 과학기술 연구기반 확충 사업 / 2. 과학기술 연구·인력개발 촉진 사업 / 3. 과학기술 정보화 사업 / 4. 전략산업 및 신기술개발 사업 / 5. 국제과학비즈니스벨트 거점지구 및 기능지구와의 연계 협력 사업 / 6. 과학기술협력교류사업(국제협력교류사업을 포함한다) / 7. 도민에 대한 과학기술 이해증진 사업 / 8. 그 밖에 도지사가 과학기술 진흥을 위하여 필요하다고 인정하는 사업

② 도지사는 제1항의 사업을 추진하기 위하여 연구개발 투자가 확대 될 수 있도록 노력하여야 한다.

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구분	산출액(총사업비 기준)					비고
산출 기초	<b>■ 총사업비 : 56.925억원 (국 35, 도 2, 시 2, 자담 17.925)</b> (단위 : 억원)					
	구분	합계	2020년	2021년	2022년	비고
	합계	56.925	7.55	27.825	21.55	
	국비	35	5	18	12	
	도비	2	-	1	1	
	천안시	2	-	1	1	
	자부담	17.925	2.55	7.825	7.55	
	<b>■ 2021년도 사업비 : 2,782,500천원</b> (국 1,800,000, 도 100,000, 천안 100,000, 자담 782,500)					
	<b>○ 인건비 : 595,380천원</b>					
	· 내부인건비(현금) : 3,125천원 × 6명 × 12개월 = 225,000천원 · 내부인건비(현물) : 496.21천원 × 33명 × 12개월 ≙ 196,500천원 · 외부인건비(현금) : 2,798천원 × 5명 × 12개월 = 167,880천원 · 외부인건비(현물) : 500천원 × 1명 × 12개월 ≙ 6,000천원					
<b>○ 연구활동비 : 960,765천원</b>						
· 여비 : 23,000천원 ▷ 국내여비 : 100천원 × 80회 = 8,000천원 ▷ 국외여비 : 2,500천원 × 6회 = 15,000천원 · 수용비 및 수수료 : 5,945천원 ▷ 인쇄비 : 2,000천원 × 2회 = 4,000천원 ▷ 우편요금 및 수수료 : 10천원 × 10회 = 100천원 ▷ 정산수수료 : 1,845천원 × 1회 = 1,845천원 · 기술정보 활동비 : 55,500천원 ▷ 전문가 활용비 : 300천원 × 20회 = 6,000천원 ▷ 문헌 구입비 : 500천원 × 2회 = 1,000천원 ▷ 학회 세미나 참가비 : 5,000천원 × 8회 = 40,000천원 ▷ 회의장 사용료 : 100천원 × 5회 = 500천원 ▷ 논문 게재료 : 2,000천원 × 4회 = 8,000천원						

구 분	산 출 액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구개발서비스 활용비 : 831,320천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 시험·분석·검사비 : 2,000천원 × 5회 = 10,000천원</li> <li>▷ 임상/비임상시험비 : 50,000천원 × 10회 = 500,000천원</li> <li>▷ 기술정보수집비 : 321,320천원 × 1회 = 321,320천원</li> </ul> </li> <li>· 연구과제 운영경비 : 36,000천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 회 의 비 : 300천원 × 77회 ≙ 23,000천원</li> <li>▷ 사무용품비 : 2,000천원 × 5회 = 10,000천원</li> <li>▷ 연구환경유지비 : 1,000천원 × 3회 = 3,000천원</li> </ul> </li> <li>· 특허정보 조사비 : 4,000천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 정보조사, 분석 등 : 500천원 × 8회 = 4,000천원</li> </ul> </li> <li>· 기기 및 SW구입비 : 5,000천원</li> </ul> <p>○ 연구재료비 : 170,158천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 시약·재료 구입비 및 전산처리비 : 3,000천원 × 56회 ≙ 166,158천원</li> <li>· 시작품제작비 : 400천원 × 10회 = 4,000천원</li> </ul> <p>○ 연구시설장비비 : 700,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구시설장비비(현금) : 420,000천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 장비 구입비 : 20,000천원 × 21종 = 420,000천원</li> </ul> </li> <li>· 연구시설장비비(현물) : 280,000천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 연구장비비(현물) : 15,000천원 × 16종 = 240,000천원</li> <li>▷ 연구시설비(현물) : 5,000천원 × 8개 호실 = 40,000천원</li> </ul> </li> </ul> <p>○ 연구수당 : 110,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 인건비(595,380천원) × 18.47% ≙ 110,000천원</li> <li>※ 국가연구개발사업 연구관리 표준매뉴얼 : 인건비의 20% 이내</li> </ul> <p>○ 간접비 : 246,197천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 직접비(2,536,303천원) × 9.7% ≙ 246,197천원</li> <li>※ 국가연구개발사업 기관별 간접비 계상기준 : 직접비의 17% 이내</li> </ul>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	5,692,500	755,000	2,582,500	2,782,500	200,000	2,155,000	신규
국 비	3,500,000	500,000	1,800,000	1,800,000	0	1,200,000	국가직접지원
도 비	200,000	0	0	100,000	100,000	100,000	
시군비	200,000	0	0	100,000	100,000	100,000	
기 타	1,792,500	255,000	782,500	782,500	0	755,000	자부담

\* : 65.3%, 3.2%, 3.2%, 28.3%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
대상	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
반영예정 ('21.9)	심사중 ('21.6~8)	-	-	-	-	-	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	미래성장과	신성장기술팀	이용문 (행) 2910	조모연 (행) 3951	서창환 (행) 3960

<b>충남지식산업센터 건립</b>	정책사업	특구지역산업 진흥 및 고도화
	단위사업	지역산업 진흥
	세부사업	충남지식산업센터 건립
	통 계 목	시설비(401-01, 02, 03)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : 청년 창업 및 중소·벤처기업 지원 및 활성화를 위해 공공 임대형 지식산업센터 건립, 안정적 기업활동 공간 제공으로 일자리 창출 및 지역경제 활성화 기여
- 사업 위치 : 천안시 서북구 불당동 650-3번지 일원(천안아산 KTX역세권 R&D집적지구 內)
- 사업 기간 : 2018.10. ~ 2022. 10.(계속비이월 사업, 다년도 계속사업)
- 예 산 액 : **11,178,683천원**(국비 3,968,000, 도비 7,210,683) **4,460,000**
  - ※ 감액사유 : 사업순기('21.3월 착공)에 맞춰 연내 집행가능 범위내 예산조정
  - ※ 총 사업비 : 34,351,780천원(국비 16,280,000, 도비 18,071,780)
- 사업 량 : 충남지식산업센터 건립(연면적 12,471㎡ 지하 1층 ~ 지상 6층)
- 사업시행방법 : 직접수행(충청남도 종합건설사업소 위탁)
- 사업시행주체 : 충청남도
- 사업 내용 : 충남지식산업센터 건립
- 지원 근거 : 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제28조의3

### 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률

제28조의3(지식산업센터에 대한 지원) ① 지식산업센터에 대하여는 다른 법률에서 정하는 바에 따라 필요한 자금을 지원할 수 있다

② 국가 또는 지방자치단체가 지식산업센터를 설립하여 분양 또는 임대하려는 경우에는 「국유재산법」 및 「공유재산 및 물품 관리법」에도 불구하고 건설원가로 분양하거나 대통령령으로 정하는 임대료로 임대할 수 있다

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산 출 액	비 고
산출 기초	<b>■ 충남지식산업센터 건립</b> ○ 총사업비 : 34,351,780천원 - 시설비 : 32,315,697천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 공사비(건축, 전기, 소방, 통신, 조경) : 26,387,000천원 ※ '21년도 소요액 : 5,501,900천원</li> <li>· 토지 매입비(4,510㎡ × 1,110천원/㎡) : 5,006,100천원 ※ '21년도 소요액 : 5,006,100천원</li> <li>· 설계공모 시상금 : 30,000천원</li> <li>· 설계 용역비 : 854,131천원</li> <li>· 에너지효율등급 예비인증 수수료 : 견적가(9,900천원)×1.1 : 10,890천원</li> <li>· 에너지효율등급 본인증 수수료 : 견적가(9,900천원)×1.1 : 10,890천원</li> <li>· 에너지절약계획서 검토수수료 : 견적가(1,480천원)×1.1 : 1,628천원</li> <li>· 녹색건축 예비인증 수수료 : 견적가(6,893천원)×0.93 : 6,410천원</li> <li>· 녹색건축물 본인증 수수료 : 견적가(9,299천원)×0.93 : 8,648천원</li> </ul> - 감리비 : 2,000,000천원 ※ '21년도 소요액 : 660,000천원 - 시설부대비 : 36,083천원 ※ '21년도 소요액 : 10,683천원	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	34,351,780	9,498,000	15,638,683	11,178,683	-4,460,000	13,675,097	계속 (계속비이월)
국 비	16,280,000	9,198,000	3,968,000	3,968,000	0	3,114,000	
도 비	18,071,780	300,000	11,670,683	7,210,683	-4,460,000	10,561,097	
시군비	0	0	0	0	0	0	
기 타	0	0	0	0	0	0	

\* : 47.4%, 52.6%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년	8,899,361	1,376,005	7,523,356	15.5	7,523,356	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	조건부추진	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
2021년 (2021~2025)	2018. 6.	2020. 3.	-	-	-	-	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	미래성장과	연구개발특구팀	이용문 (행) 2910	박백용 (행) 3952	강경훈 (행) 2912



**□ 예산 총괄표**

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	40,300	0	42,500	40,300	-2,200	0	계속
국 비	0	0	0	0	0	0	
도 비	40,300	0	42,500	40,300	-2,200	0	
시군비	0	0	0	0	0	0	
기 타	0	0	0	0	0	0	

\* : 100%

**□ 전년도 예산 결산 현황**

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

**□ 사전절차 이행여부**

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	반영	비대상	비대상	비대상	비대상
2020년 (2021~2025)	-	-	2020.9.	-	-	-	-

**□ 사업 담당자**

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	미래성장과	연구개발특구팀	이용문 (행) 2910	박백용 (행) 3952	김지혜 (행) 3961

<b>충남국제전시컨벤션센터 건립</b>	정책사업	특구 지역산업 진흥 및 고도화
	단위사업	지역산업 진흥
	세부사업	충남국제전시컨벤션센터 건립
	통계목	시설비 (401-01)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : 국내외 기업 등의 전시·회의·투자를 연계한 B2B전문 산업지원형 전시컨벤션센터 건립, 충남 주력산업의 지속발전 및 고부가가치 MICE산업 육성 토대 마련
- 사업 위치 : 천안시 서북구 불당동 562-5 일원(천안아산 KTX역세권 R&D집적지구 內)
- 사업 기간 : 2020. 5. ~ 2024. 12(계속비이월 사업, 다년도 계속사업)
- 예산액 : **2,100,000천원**(도비, 지방채 1,900,000천원 포함) **1,300,000**
  - ※ 감액사유 : 사업추진상황(기본설계 '21.3.~8.)에 맞춰 연내 집행가능 범위내 예산조정
  - ※ 총 사업비 : 222,495,670천원(도비 160,300,000, 시군비 62,195,670)
- 사업량 : 충남국제전시컨벤션센터 건립(연면적 51,900㎡, 지하 1층 ~ 지상 4층)
- 사업시행방법 : 직접수행(충청남도 종합건설사업소 위탁)
- 사업시행주체 : 충청남도
- 사업 내용 : 충남국제전시컨벤션센터 건립
- 지원 근거 : 「전시산업발전법」 제4조 제1항

### 전시산업발전법

제4조(전시산업 발전사업 주관기관) ① 산업통상자원부장관은 전시산업 발전사업을 효율적으로 추진하기 위하여 다음 각 호의 기관·법인 또는 단체를 전시산업 발전사업 주관기관으로 선정할 수 있다.  
1. 특별시, 광역시, 특별자치시, 도, 특별자치도

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구분	산출액(총사업비 기준)	비고
산출 기초	<b>☐ 충남국제전시컨벤션센터 건립 : 총사업비 222,495,670천원</b> ○ 시설비 : 151,161,095천원 <b>※'21년도 총소요액 2,100,000천원(지방채1,900,000천원 포함)</b> · 공사비(건축, 전기, 소방, 통신, 조경) : 132,883,658천원 · 설계비 : 3,409,000천원 <b>※'21년도 소요액 1,909,000천원</b> · 설계공모 심사수당 : 6,630천원 <b>※'21년도 소요액 6,630천원</b> · 건설기술심의 수수료 : 2,000천원 · 지반조사 용역 : 21,700천원 <b>※'21년도 소요액 21,700천원</b> · 디지털 송출(공모심사 유튜브 생중계) : 2,970천원 <b>※'21년도 소요액 2,970천원</b> · 공모 시상비 : 90,000천원 <b>※'21년도 소요액 50,000천원</b> · 본인증 용역 : 30,000천원 · 기술제안 보상비 : 1,328,662천원 · 설계의도 구현용역비 : 30,000천원 · 인증수수료(에너지효율등급, 녹색건축 등) : 69,852천원 · 예비비 : 13,286,623천원 <b>※'21년도 소요액 109,700천원</b> ○ 감리비 : 9,000,000천원 ○ 시설부대비 : 138,905천원 ○ 토지매입비(천안시비) : 62,195,670천원 ( 45,000㎡×1,382,126원/㎡ ) <b>※'21년도 소요액 10,861,000천원</b>	총사업비 : 222,495,670  · 도비 : 160,300,000 <b>※지방채 1,900,000포함(시설비, 감리비, 시설부대비)</b>  · 시군비 : 62,195,670 (토지매입비)

## □ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	222,495,697	21,357,344	14,261,000	12,961,000	-1,300,000	188,177,353	계속
국 비	0	0	0	0	0	0	
도 비	160,300,027	2,608,344	3,400,000	2,100,000	-1,300,000	155,591,683	지방채 1,900,000
시군비	62,195,670	18,749,000	10,861,000	10,861,000	0	32,585,670	
기 타	0	0	0	0	0	0	

\* 1 ( ) 1,900,000

\* : 72%, 28%

## □ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년	2,608,344	44,033	2,564,311	1.7	2,564,311	

## □ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	조건부추진	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
2020년 (2021~2025)	2020. 4.	2020. 5.	-	-	-	-	-

## □ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	미래성장과	연구개발특구팀	이용문 (행) 2910	박백용 (행) 3952	김지혜 (행) 3961

## 강소특구캠퍼스 이전 지원

정책사업	특구 지역산업 진흥 및 고도화
단위사업	지역산업진흥
세부사업	충남 천안아산 강소특구 육성
통 계 목	출연금(306-01)

### □ 사업개요

- 사업 목적 : 충남 천안아산 강소연구개발특구 육성 지원
- 사업 위치 : 아산시 탕정면 매곡리(위니아 담채)
- 사업 기간 : 2021. 7. ~ 2021. 12.(단년도 사업)
- 예 산 액 : 159,800천원(도비)
  - ※ '21년 총사업비 : 470,000천원(도비 159,800, 시비 155,100, 민자 155,100)
- 사 업 량 : 임대보증금, 임대료, 리모델링, 관리비, 집기류 등
- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국자동차연구원
- 사업 내용 : 강소특구 기술핵심기관(한국자동차연구원)의 강소특구캠퍼스 이전지원 및 아산지역의 연구소기업 입주공간 마련
- 지원 근거 : 「산업기술혁신 촉진법」 제42조(전문생산기술연구소의 설립 및 지원 등), 「충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례」 제6조(지역산업 육성) 및 제7조(재정지원)

#### 산업기술혁신 촉진법

제42조(전문생산기술연구소의 설립 및 지원 등) ① 중소기업자 및 대통령령으로 정하는 중소기업자 외의 자는 공동으로 산업통상자원부장관의 허가를 받아 업종별 또는 기능별로 연구소(이하 "전문생산기술연구소"라 한다)를 설립할 수 있다.

⑤ 지방자치단체는 예산의 범위에서 전문생산기술연구소의 사업과 운영에 필요한 경비를 출연 또는 보조할 수 있다

#### 충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례

제6조(지역산업 육성) 도지사는 지역산업 육성을 위해 다음 각 호의 사업(이하 "육성사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.

2. 연구개발, 기술이전·자문, 정보 보안, 사업화 등의 기술지원

제7조(재정지원) 도지사는 제6조 각호의 사업추진을 위해 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자가 해당사업을 수행하는 경우 보조·출연·융자 등 필요한 경비를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.

4. 「산업기술혁신 촉진법」 제42조에 의한 전문생산기술연구소

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<p>▣ 강소특구캠퍼스 이전 지원 : 470,000천원(도비 159,800, 시비 155,100, 민자 155,100)</p> <p>○ 임대보증금 : 77,556천원            · 927㎡(전체 면적) x 12개월 x 6,972원/㎡ ≒ 77,556천원</p> <p>○ 임대료 : 23,115천원            · 강소특구캠퍼스 : 544.3㎡ x 5개월 x 6,972원/㎡ ≒ 18,975천원            · 연구소기업 공용 공간(회의실) : 118.8㎡ x 5개월 x 6,972원/㎡ ≒ 4,140천원</p> <p>○ 관리비 : 4,329천원            · 청소 등 관리 용역 : 월 596천원 x 5개월 ≒ 2,979천원            · 기타(통신비, 소모품 등) : 30천원 x 9명 x 5개월 = 1,350천원</p> <p>○ 리모델링 : 300,000천원            · 사무실 공간 리모델링(가벽 철거 및 재설치 등) x 1식 = 120,000천원            · 냉난방 설치 공사 x 1식 = 80,000천원            · 전기·통신 공사 x 1식 = 80,000천원            · 소방공사 x 1식 = 20,000천원</p> <p>○ 집기류 : 55,000천원            · 연구인력(9명) 및 연구소기업 공용집기류 사무용품 구입(책상, 의자, 회의실 테이블 등) : 35,000천원            · 실험 집기류(유해화학물질 처리시설, 화학안전시설, 실험 작업대 등) : 20,000천원</p> <p>○ 기타 : 10,000천원            · 강소특구캠퍼스 이사 비용 x 1식 = 10,000천원</p>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	470,000	0	0	470,000	470,000	0	신규
국 비	0	0	0	0	0	0	
도 비	159,800	0	0	159,800	159,800	0	
시군비	155,100	0	0	155,100	155,100	0	
기 타	155,100	0	0	155,100	155,100	0	

\* : 34%, 33%, 33%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상
2020년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	2021.4.	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	미래성장과	연구개발특구팀	이용문 (행) 2910	박백용 (행) 3952	조용준 (행) 3956





## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<p>▣ 충청권 SW품질역량강화 : 125,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인건비 : 52,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 책 임 급 : 8,334천원 × 12개월 × 1명 × 20% ≙ 20,000천원</li> <li>· 원    급 : 3,810천원 × 12개월 × 1명 × 70% ≙ 32,000천원</li> </ul> </li> <li>○ 기업지원비 : 25,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 인증지원 5,000천원 × 3개사 = 15,000천원</li> <li>· 품질컨설팅/테스팅 지원 2,000천원 × 5개사 = 10,000천원</li> </ul> </li> <li>○ SW테스팅 툴 유지보수 : 11,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· SW테스팅 툴(Sparrow QCE 등 4종) 11,000천원 × 1식 = 11,000천원</li> </ul> </li> <li>○ SW품질관리 인력양성교육 : 15,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· SW품질 기술교육 5,000천원 × 3회 = 15,000천원</li> </ul> </li> <li>○ SW품질세미나 개최비 : 4,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· SW품질인식확산 교류회 2,000천원 × 2회 = 4,000천원</li> </ul> </li> <li>○ 전문가활용비 : 4,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 평가 위원수당 200천원 × 5명 × 4회 = 4,000천원</li> </ul> </li> <li>○ 사업운영비 : 14,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사업 홍보포스터 및 사례집 제작 1,000천원 × 2회 = 2,000천원</li> <li>· 국내여비 50천원 × 2명 × 40회 = 4,000천원</li> <li>· 사업추진회의비 250천원 × 20회 = 5,000천원</li> <li>· 사무용품비 1,000천원 × 2회 = 2,000천원</li> <li>· 야근식대 6천원 × 2명 × 83회 ≙ 1,000천원</li> </ul> </li> </ul>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	125,000	0	140,000	125,000	-15,000	0	계속
국 비	62,500	0	70,000	62,500	-7,500	0	국가직접지원
도 비	62,500	0	70,000	62,500	-7,500	0	
시군비	0	0	0	0	0	0	
기 타	0	0	0	0	0	0	

\* : 50%, 50%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년	70,000	66,592	3,408	95		

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	의결	비대상
2020년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	2020.9월	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	미래성장과	ICT융합팀	이용문 (행) 2910	김미숙 (행) 3954	이소진 (행) 2914

# 산 업 육 성 과





# 산업육성과

1. 지역대표 중견기업 육성사업 .....30
2. 디스플레이 혁신공정 플랫폼 구축사업 .....34
3. 첨단 화학산업 지원센터 구축사업 .....38
4. 자율셔틀 인포테인먼트 기술개발 및  
서비스 실증 .....42
5. 사용자 중심 재활헬스케어기기 플랫폼 구축 및  
고도화 사업 .....46

	정책사업	지역산업 진흥 및 고도화
	단위사업	지역산업 육성
	세부사업	중견기업육성사업
	통 계 목	공기관등에대한경상적 위탁사업비(308-11)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : 지역중견기업을 수출역량과 성장잠재력을 바탕으로 지역경제 활성화와 신산업 기술 혁신의 히든카드로 육성
  - \* 중견기업 : 3년 간 평균 매출액 1,500억원 이상(업종마다 상이), 자산총액 5,000억 원 이상 등
- 사업 위치 : 충청남도
- 사업 기간 : 2021.4.1. ~ 2021.12.31.(다년도 계속사업)
- 예 산 액 : **184,000천원**(도비) ※ 신규편성 사유 : 산업부 공모사업 선정('21.3)
  - \* '21년 사업비 : 1,620,125천원(국비 921,000, 도비 **184,000**, 민자 515,125)
  - \* 총사업비('21~'22) : 3,921,625천원(국비 2,121,000, 도비 424,000, 민자 1,376,625)
- 사 업 량 : 3개사
- 사업시행방법 : 위탁
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 내용 : 기술개발과제(R&D), 지재권 확보를 위한 IP전략 수립, 경영전략 컨설팅 지원(3개사)
  - \* 기술개발과제(국비), IP전략수립 및 경영전략 컨설팅(도비)
- 지원 근거 : 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제8조, 제10조 및 제19조, 「충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례」 제6조 및 제7조

### 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법

**제8조(중견기업 초기 성장부담 완화)** ① 정부와 지방자치단체는 중소기업이 중견기업으로 원활하게 성장할 수 있도록 매출액 등 기업 규모, 중견기업이 된 이후의 기간 등을 고려하여 중견기업 지원에 필요한 제도적·절차적 조치를 마련하여야 한다.

② 제1항에 따른 필요한 조치에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 중소기업에만 적용되는 금융 지원 및 조세 감면
2. 중소기업만을 대상으로 하는 판로·기술개발·인력·수출 등의 지원
3. 중견기업이 되면서 신규로 적용되는 규제의 적용 완화 또는 배제

**제10조(지역별 중견기업시책)** ① 정부는 지역경쟁력을 강화하고 지역의 균형 있는 발전에 이바지하기 위하여 지역별 중견기업시책을 수립·시행할 수 있다.

② 제1항에 따른 지역별 중견기업시책에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 지역별 중견기업등의 기술·인력·경영·판로 등 기업 활동 분석
2. 지역별 특성에 맞는 기술개발 및 인재육성, 글로벌화 등 중견기업등의 혁신역량 강화에 관한 사항
3. 지역별 중견기업등의 기업 간 협력에 관한 사항
4. 지역별 중견기업등의 입지·조세·고용 등 제도의 개선에 관한 사항

③ 그 밖에 지역별 중견기업시책의 수립 및 시행에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다

**제19조(중견기업등의 기술혁신 지원)** ① 정부는 중견기업등의 기술역량을 제고하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 지원사업을 할 수 있다.

1. 해외시장 진출을 목적으로 하는 기술개발
2. 중장기 경쟁력 강화, 신사업 창출 및 기술애로 해결을 위한 기술개발
3. 정부출연연구소 및 전문생산기술연구소 등의 중견기업등에 대한 기술개발 지원
4. 산학연(産學研) 공동연구 기술개발
5. 중견기업등의 기업 간 정보 및 기술교류 촉진
6. 지식재산권 창출·활용 및 분쟁대응 등에 관한 사항
7. 그 밖에 중견기업등의 기술역량을 제고하기 위하여 필요한 사항

② 제1항에 따른 지원사업의 절차, 운영방법 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

**충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례**

**제6조(지역산업 육성)** 도지사는 지역산업 육성을 위해 다음 각 호의 사업(이하 “육성사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 지역산업 기획 및 연구
2. 연구개발, 기술이전·자문, 정보 보안, 사업화 등의 기술지원
3. 산업인력 양성 및 확보
4. 창업보육 및 벤처활성화
5. 브랜드 육성, 마케팅 지원, 시장조사, 품질인증제, 전시회 등의 사업화 지원
6. 국내외 교류협력지원 및 산학연 협력체계 구축
7. 지역산업 기반시설 확충 및 클러스터 구축
8. 지역산업 지원을 위한 금융지원

**제7조(재정지원)** 도지사는 제6조 각호의 사업추진을 위해 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자가 해당사업을 수행하는 경우 보조·출연·융자 등 필요한 경비를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.

1. 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 의한 공공기관

□ **산출 근거**

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<p>▣ 지역대표 중견기업육성사업 : 1,620,125천원(국비 921,000 도비 184,000, 민자 515,125)</p> <p>○ 기술개발과제 지원 : 1,436,125천원(국비 921,000, 민자 515,125)</p> <p>· 기술개발과제 1,436,125천원(3개사) × 1식 = 921,000천원</p> <p>○ 비R&amp;D과제 지원 : 184,000천원(도비)</p> <p>· IP전략 수립 및 경영전략 컨설팅 지원 184,000천원(3개사) × 1식 = 184,000천원</p>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	4,951,225	1,029,600	0	1,620,125	1,620,125	2,301,500	계속
국 비	2,768,000	647,000	0	921,000	921,000	1,200,000	국가직접지원
도 비	553,400	129,400	0	184,000	184,000	240,000	
시군비	0	0	0	0	0	0	
기 타	1,629,825	253,200	0	515,125	515,125	861,500	자부담

\* : 56.8%, 11.3%, , 31.9% / 20%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년	129,400	129,400	0	100	0	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
2020년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	-	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	산업육성과	산업육성팀	조의상 (행) 2920	손명화 (행) 3921	이성학 (행) 3926



<b>디스플레이 혁신공정 플랫폼 구축사업</b>	정책사업	지역산업 진흥 및 고도화
	단위사업	소재산업 육성
	세부사업	디스플레이 혁신공정 플랫폼 구축사업
	통 계 목	출연금 (306-01)

## □ 사업 개요

- 사업 목적 : 경쟁국의 대규모 투자에 대응 신산업 창출을 위한 기술정보 생성, 실증 등 사업화 지원과 기술확산 체계를 구축하여 차세대 디스플레이 시장에서의 경쟁력 제고
- 사업 위치 : 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136
- 사업 기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12. ※ 총사업기간 : 2019 ~ 2025(7년간)
- 예 산 액 : **12,818,000천원**(도비, 지방채 12,800,000천원 포함) ※ 증감 0 : 재원변동(지방채)  
 ※ '21년 사업비 : 84,440,000천원(국비 58,227,000, 도비 12,818,000, 시비 500,000, 기타 12,895,000)  
 ※ 총 사업비 : 528,133,000천원(국비 376,964,000, 도비 49,927,000, 시비 5,000,000, 기타 96,242,000)
- 사업 량 : 혁신인프라시설(2개동 13,320㎡) 건축, 장비 25종 발주(사업기간 내 총 52종), R&D 20개 과제 수행(한국산업기술평가관리원) 등
- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : (재)충남테크노파크
- 사업 내용 : 차세대 디스플레이 핵심기술개발 및 플랫폼 구축(장비 52종, 연구개발 66개 과제)
- 지원 근거 : 「국가균형발전특별법」 제11조, 「산업기술혁신촉진법」 제11조, 「충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례」 제7조

### 국가균형발전법

제11조(지역산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진) ① 시도지사는 관계 중앙행정기관의 장, 관할 구역의 시·군·구의 시장·구청장과 협의하여 다음 각 호의 요건을 충족하는 산업을 해당 사도의 지역특화산업과 해당 경제협력권의 경제협력권산업으로 선정 할 수 있다.

1. 국가의 성장잠재력과 경제성장에 기여도가 높은 산업 등
- ② 국가 및 지방자치단체는 지역특화산업과 경제협력권산업을 육성하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 시책을 추진 하여야 한다.
2. 지역특화산업과 경제협력권산업의 구조 고도화 및 투자유치의 촉진에 관한 사항 등

### 산업기술혁신촉진법

제11조(산업기술개발사업) ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체 또는 기업 등으로 하여금 산업기술 개발사업을 수행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 자와 산업기술 개발사업에 관한 협약을 체결하고 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다

### 충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례

제7조(재정지원) 도지사는 제6조 각호의 사업추진을 위해 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자가 해당사업을 수행하는 경우 보조·출연·용자 등 필요한 경비를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.

2. 도가 출자·출연 또는 보조한 연구기관이나 법인

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<p> <b>■ 디스플레이 혁신공정 플랫폼 구축사업 : 12,818,000천원(도비)</b>                      (당초) 도비 12,818,000천원 → (변경) 도비 18,000천원 / 지방채 12,800,000천원                 </p> <p> <b>◆ 인건비(기본인건비) : 200,000천원(도비)</b>                      ○ 기본인건비 : 200,000천원 (참여인력 30명)                 </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 총괄책임자 : 9,000천원 × 12개월 × 1명 × 10% ≙ 10,800천원</li> <li>· 책임급 : 8,200천원 × 12개월 × 4명 × 15% ≙ 59,040천원</li> <li>· 선임급 : 5,455천원 × 12개월 × 5명 × 10% ≙ 32,730천원</li> <li>· 주임급 : 4,494천원 × 12개월 × 8명 × 10% ≙ 43,142천원</li> <li>· 원급 : 3,770천원 × 12개월 × 12명 × 10% ≙ 54,288천원</li> </ul> <p>- 참여인력 참여율 고려하여 계상한 1,350,000천원 중 14.8%인 200,000천원</p> <p> <b>◆ 직접비 : 12,518,000천원(도비)</b>                      ○ 센터건축비 : 12,479,000천원                 </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 공사비(기업지원동 및 클린룸동) : 10,245,919천원                         <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 건축공사비 : 22,415,372천원 × 30% ≙ 6,724,372천원</li> <li>▷ 클린룸 설계 및 공정별 시설구축비 : 4,153,211천원 × 30% ≙ 1,246,211천원</li> <li>▷ 공정 유틸리티 메인배관 구축비 : 3,522,000천원 × 30% ≙ 1,057,000천원</li> <li>▷ 폐수처리시설조성비 : 955,706천원 × 30% ≙ 286,706천원</li> <li>▷ 부가가치세 : 3,104,630천원 × 30% ≙ 931,630천원</li> </ul> </li> <li>· 시설부대경비 : 669,762천원                         <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 감리비 : 1,855,000천원 × 30% ≙ 556,000천원</li> <li>▷ 부가가치세 : 379,762천원 × 30% ≙ 113,762천원</li> </ul> </li> <li>· 예비비 : 1,563,319천원</li> </ul> <p>* 건축예산은 KISTEP 예비타당성 조사 보고서 결과를 참조하여 작성하였으며 2차년도 예산액 및 사업 운영비를 고려하여, 3차년도 사업비 편성</p> <p>○ 사업운영비(연구활동비 및 연구과제추진비) : 39,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 도서인쇄비 : 1,000천원 × 5회 = 5,000천원</li> <li>· 소모품비 : 2,500천원 × 1식 = 2,500천원</li> <li>· 전문가활용비 : 250천원 × 10회 × 5인 = 12,500천원</li> <li>· 조사분석비 : 5,000천원 × 1회 = 5,000천원</li> <li>· 회의비(발전워크숍 및 사업운영 회의비 등) = 10,000천원                         <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 발전워크숍 : 7,000천원 × 1회 = 7,000천원/ - 회의비 : 300천원 × 10회 = 3,000천원</li> </ul> </li> <li>· 급량비 : 80천원 × 50식 = 4,000천원</li> </ul> <p> <b>◆ 간접비(기관공통지원경비 등) : 100,000천원(인건비+직접비의 17%이내)</b>                      ○ 12,718,000천원(인건비+직접비) × 0.8% ≙ 100,000천원                 </p>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B) *	증감(B-A)		
계	528,133,000	146,298,000	84,440,000	84,440,000	0	297,395,000	계속
국 비	376,964,000	100,427,000	58,227,000	58,227,000	0	218,310,000	국가직접지원
도 비	49,927,000	31,850,000	12,818,000	12,818,000	0	5,259,000	지방채 포함 12,800,000
시군비	5,000,000	1,000,000	500,000	500,000	0	3,500,000	
기 타	96,242,000	13,021,000	12,895,000	12,895,000	0	70,326,000	민간 자부담

\* 1 ( ) 12.800,000

\* : 72%, 28%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년	28,350,000	28,350,000	0	100	0	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	추진	비대상	비대상	비대상	비대상	의결	비대상
2020년 (2021~2025)	2019.2.	-	-	-	-	2020.9.	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	산업육성과	디스플레이전자팀	조희상 (행) 2920	김형수 (행) 2923	이경진 (행) 3930



<b>첨단 화학산업 지원센터 구축사업</b>	정책사업	지역산업 진흥 및 고도화
	단위사업	소재산업 육성
	세부사업	첨단 화학산업 지원센터 구축사업
	통계목	306-01(출연금)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : 지역주력산업의 신산업 전환 및 신시장 창출을 위한 고기능성 화학 물질·소재·부품 중심의 시험분석·인증, DB 관리 등 종합 기업지원 플랫폼 구축
- 사업 위치 : 충남 서산시 대산읍 평신1로 595-10 일원
- 사업 기간 : 21. 04. ~ 21. 12.(신규사업) ※ 총사업기간 : 2021. ~ 2023.(3년간)
- 예산액 : **300,000천원**(도비)
  - ※ 총사업비 : 15,900,000천원(국 6,000,000, 도 3,000,000, 시군 3,000,000, 기타 3,900,000)
  - ※ 증감 사유 : 산업부 '21년 스마트특성화 기반구축사업 공모 선정에 따른 도비 분담비용 매칭
- 사업량 : 센터(1개동) 설계 및 착공, 장비 구축(8종) 및 개선(1종), 기업지원 및 인력양성
- 사업시행방법 : 민간대행(출연)
- 사업시행주체 : (재)한국건설생활환경시험연구원
- 사업 내용 : 첨단 화학산업 지원센터 구축을 통한 시험분석·인증, DB관리 및 산학연 기반 기업현장 애로기술 지원 등 One-stop 기업지원
- 지원 근거 : 「국가균형발전법」 제11조, 「충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례」 제6조

### 국가균형발전법

제11조(지역산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진) ① 시도지사는 관계 중앙행정기관의 장, 관할 구역의 시·군·구의 시장·구청장과 협의하여 다음 각 호의 요건을 충족하는 산업을 해당 사도의 지역특화산업과 해당 경제협력권의 경제협력권산업으로 선정 할 수 있다.

1. 국가의 성장잠재력과 경제성장에 기여도가 높은 산업 등
- ② 국가 및 지방자치단체는 지역특화산업과 경제협력권산업을 육성하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 시책을 추진 하여야한다.
2. 지역특화산업과 경제협력권산업의 구조 고도화 및 투자유치의 촉진에 관한 사항 등

### 충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례

제6조(지역산업 육성) 도지사는 지역산업 육성을 위해 다음 각호의 사업(이하 “육성사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.

7. 지역산업 기반시설 확충 및 클러스터 구축

제7조(재정지원) 도지사는 제6조 각호의 사업추진을 위해 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자가 해당사업을 수행하는 경우 보조·출연·융자 등 필요한 경비를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.

6. 「민법」 제32조에 따라 중앙부처 장관의 허가를 받아 설립한 비영리 재단법인

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<p>▣ 첨단 화학산업 지원센터 구축 사업(1차년도) : 4,567,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인건비 : 498,663천원(국비 368,663, 현물 130,000)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 총괄책임자 : 7,167천원 * 9개월 * 1명 * 30% ≙ 19,351천원</li> <li>· 수 석 급 : 8,534천원 * 9개월 * 7명 * 20% ≙ 107,528천원</li> <li>· 책 임 급 : 6,818천원 * 9개월 * 10명 * 22% ≙ 134,996천원</li> <li>· 선 임 급 : 4,842천원 * 9개월 * 11명 * 26% ≙ 124,633천원</li> <li>· 주 임 급 : 3,571천원 * 9개월 * 4명 * 30% ≙ 38,567천원</li> <li>· 원 급 : 2,781천원 * 9개월 * 7명 * 42% ≙ 73,588천원</li> </ul> </li> <li>○ 연구시설 : 2,300,000천원(현물)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 토지 400,000천원(현물) * 1식 = 400,000천원</li> <li>· 건축비 1,900,000천원 * 1식 = 1,900,000천원</li> </ul> </li> <li>○ 장비구축 : 1,266,213천원(국비 466,213, 도비 300,000, 시비 300,000, 현물 200,000)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 신규장비 8종 ≙ 1,021,213천원</li> <li>· 개선장비 2종 ≙ 245,000천원 (기구축장비 개선)</li> </ul> </li> <li>○ 재료비 : 32,500천원(국비)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 재료구입비 32,500천원 * 1식 = 32,500천원</li> </ul> </li> <li>○ 기업지원 및 연구활동비 : 294,130천원(국비)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 장비활용 시제품 제작지원 1,667천원 * 3건 = 5,000천원</li> <li>· 분석, 평가 및 인증지원 5,000천원 * 20건 = 100,000천원</li> <li>· 전문가활용비 1,000천원 * 64건 = 64,000천원</li> <li>· 교육훈련비 4,063천원 * 10회 = 40,630천원</li> <li>· 회의, 세미나참가 및 개최 1,300천원 * 25회 = 32,500천원</li> <li>· 공공요금 500천원 * 25회 = 12,500천원</li> <li>· 인쇄 및 복사비 1,000천원 * 10회 = 10,000천원</li> <li>· 도서문헌 구입비 500천원 * 11회 = 5,500천원</li> <li>· 국외여비 4,376천원 * 4명 = 17,500천원</li> <li>· 논문게재 및 통역료 2,000천원 * 2회 = 4,000천원</li> <li>· 위탁정산수수료 2,500천원 * 1회 = 2,500천원</li> </ul> </li> <li>○ 연구과제추진비 : 85,580천원(국비)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 여비 50천원 * 30명 * 17회 = 25,500천원</li> <li>· 회의비 300천원 * 147회 = 44,100천원</li> <li>· 사무용품비 및 소모품 500천원 * 17회 = 8,500천원</li> <li>· 급량비 8천원 * 10명 * 31회 = 2,480천원</li> <li>· 연구 환경개선 비품 5,000천원 * 1식 = 5,000천원</li> </ul> </li> <li>○ 연구수당 : 14,162천원(국비)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 인건비 498,663천원 * 2.84% = 14,162천원</li> </ul> </li> <li>○ 간접비 : 75,752천원(국비)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 주주사업비(인건비+직접비)의 17% 이내 : 4,491,248천원 * 1.69% ≙ 75,752천원</li> </ul> </li> </ul>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	15,900,000	0	0	4,567,000	4,567,000	11,333,000	신규
국 비	6,000,000	0	0	1,337,000	1,337,000	4,663,000	국가직접지원
도 비	3,000,000	0	0	300,000	300,000	2,700,000	
시군비	3,000,000	0	0	300,000	300,000	2,700,000	
기 타	3,900,000	0	0	2,630,000	2,630,000	1,270,000	현물

\* : 38%, 19%, 19%, 24%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	조건부추진	비대상	비대상	비대상	비대상	의결	비대상
2020년 (2021~2025)	2020.10월	-	-	-	-	2021.2월	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	산업육성과	철강화학산업팀	조의상 (행) 2920	황은성 (행) 3928	구민경 (행) 3933



<h2 style="margin: 0;">자율셔틀 인포테인먼트 기술개발 및 서비스 실증</h2>	정책사업	지역산업 진흥 및 고도화
	단위사업	자동차산업육성
	세부사업	자율셔틀 인포테인먼트 기술개발 및 실증
	통 계 목	출연금(306-01)

### □ 사업개요

- 사업 목적 : 자율셔틀 편의서비스 개발을 위한 인포테인먼트 기술 R&D 및 실증 지원을 통해 기존 중소·중견 자동차부품업체의 미래차 전환과 융합서비스 시장 진출 촉진
- 사업 위치 : 한국자동차연구원(천안시), 실증기반구축(아산시)
- 사업 기간 : 2021. 4. ~ 12.(신규사업) ※ 총사업기간 : 2021~2024
- 예 산 액 : **75,000천원(도비)**
  - ※ '21년 총사업비 : 4,250,000천원(국비 4,000,000, **도비 75,000**, 시군비 175,000) / 국비 국가직접지원
  - ※ 총사업비 : 29,000,000천원(국비 28,000,000, 도비 300,000, 시군비 700,000)
  - ※ 증감 사유 : 산업부의 2021년 공모사업 확정('21.4.)에 따라 국비에 대한 도비 매칭 분담금을 추경예산에 편성
- 사업 량 : 공용새시플랫폼(1종), 인포테인먼트 캐빈(3종), 교체시스템(1종), 서비스 실증
- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국자동차연구원
- 사업 내용 : 캐빈교체형 새시플랫폼 및 캐빈 개발, 인포테인먼트 서비스 개발 및 실증 등
- 지원 근거 : 「국가균형발전 특별법」 제11조, 「충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례」 제6조 및 제7조

<p><b>국가균형발전 특별법</b></p> <p>제11조(지역산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진) ① 시·도지사는 관계 중앙행정기관의 장, 관할 구역의 시·군·구의 시장·구청장과 협의하여 다음 각 호의 요건을 충족하는 산업을 해당 시·도의 지역특화산업업과 해당 경제협력권의 경제협력권산업으로 선정 할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 국가의 성장잠재력과 경제성장에 기여도가 높은 산업 등</li> <li>② 국가 및 지방자치단체는 지역특화산업과 경제협력권산업을 육성하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 시책을 추진하여야 한다.</li> <li>2. 지역특화산업과 경제협력권산업의 구조 고도화 및 투자유치의 촉진에 관한 사항 등</li> </ol> <p><b>충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례</b></p> <p>제6조(지역산업 육성) 도지사는 지역산업 육성을 위해 다음 각 호의 사업(이하 “육성사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 연구개발, 기술이전·자문, 정보 보안, 사업화 등의 기술지원</li> <li>7. 지역산업 기반시설 확충 및 클러스터 구축</li> <li>8. 지역산업 지원을 위한 금융지원</li> </ol> <p>제7조(재정지원) 도지사는 제6조 각호의 사업추진을 위해 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자가 해당사업을 수행하는 경우 보조·출연·용자 등 필요한 경비를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. 「산업기술혁신 촉진법」 제42조에 의한 전문생산기술연구소</li> </ol>
--

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<p>▣ 자율셔틀 인포테인먼트 기술개발 및 서비스 실증(1차년도) : 4,250,000천원</p> <p>◆ (국비) 4,000,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ [총괄 과제] 자율셔틀 인포테인먼트 기술개발 및 서비스 실증 사업 : 150,000천원</li> <li>○ [1세부과제] 캐빈교체형 자율셔틀 공용새시플랫폼 기술 개발 : 2,100,000천원</li> <li>○ [2세부과제] 인포테인먼트 캐빈 및 서비스 기술 개발 : 1,650,000천원</li> <li>○ 기획평가관리비(KEIT) : 100,000천원</li> </ul> <p>◆ (지방비) 자율셔틀 인포테인먼트 서비스 기술개발 및 실증 : 250,000천원</p> <p>※ 동 정부사업과 연계하여 충남도-한국자동차연구원이 과제형태로 협약</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인건비(기본인건비) : 64,230천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 수 석 급 : 13,752천원 × 9개월 × 1명 × 10% ≙ 12,380천원</li> <li>· 책 임 급 : 10,150천원 × 9개월 × 2명 × 10% ≙ 18,270천원</li> <li>· 선 임 급 : 6,750천원 × 9개월 × 2명 × 10% ≙ 12,150천원</li> <li>· 원 급 : 3,968천원 × 9개월 × 3명 × 20% ≙ 21,430천원</li> </ul> </li> <li>○ 연구장비 및 재료비 : 28,000천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 차량탑재형 교통신호등 정보 송/수신용 단말기 개발 × 1식</li> </ul> </li> <li>○ 연구활동비(실증 기반구축) : 103,701천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 충남 서비스 실증 후보지역 사전 답사 및 인프라 환경 분석 × 1식</li> <li>· 충남 자율셔틀 보관/정비용 스마트차고지 컨셉 설계 × 1식</li> <li>· 충남 실증지역 자율셔틀 서비스 콘텐츠 설계 및 주행 시나리오 개발 × 1식</li> </ul> </li> <li>○ 연구수당 : 10,000천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 인건비의 20% 이내 책정 기준 준수 (산업부 기준)</li> </ul> </li> <li>○ 간접비 : 44,069천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 직접비의 21.4% 이내 : 44,069천원</li> </ul> </li> </ul>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	29,000,000	0	0	4,250,000	4,250,000	24,750,000	신규
국 비	28,000,000	0	0	4,000,000	4,000,000	24,000,000	
도 비	300,000	0	0	75,000	75,000	225,000	
시군비	700,000	0	0	175,000	175,000	525,000	

\* : 94.1%, 1.8%, 4.1%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
미반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	의결	비대상
-	-	-	-	-	-	2021.3월	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	산업육성과	자동차산업팀	조의상 (행) 2920	최재성 (행) 3924	나종철 (행) 3931



	정책사업	지역산업 진흥 및 고도화
	단위사업	바이오산업 육성
	세부사업	사용자 중심 재활헬스케어기기 플랫폼 구축 및 고도화사업
	통계목	출연금(306-01)

## □ 사업 개요

- 사업 목적 : 재활헬스케어기기산업 시장 변화 선제 대응 및 기업 성장기반 마련 및 국내외 시장 선점
- 사업 위치 : 천안시(한국생산기술연구원), 아산시(순천향대학교)
- 사업 기간 : 2021. 4. ~ 12.(신규사업) ※ 총 사업기간 : 2021. ~ 2023. (3년간)
- 예산액 : **288,000천원(도비)** ※ 총사업비 : 7,150,000천원(국 5,000,000, 도 1,075,000, 시군 1,075,000)
  - ※ 편성 사유 : 산업부의 2021년 공모사업 확정('21.5)에 따라 선정된 신규사업으로 국비(국가직접지원)에 대한 도비 매칭 분담금을 추경예산에 편성 요구
- 사업량 : 장비 구축 23대, 기업지원 61건, 인력양성 프로그램 3회
- 사업시행방법 : 출연금 지원
- 사업시행주체 : 한국생산기술연구원
- 사업내용 : 재활헬스케어기기 플랫폼(웹, 앱) 구축, 기업 R&D 및 기술지원 장비구축, 사업화 지원, 인력 양성 등을 통한 재활헬스케어기기 산업 지원
- 지원 근거 : 「산업기술혁신 촉진법」 제19조, 「충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례」 제7조, 「충청남도 바이오산업 육성 및 지원에 관한 조례」 제5조

### 산업기술혁신 촉진법

제19조(산업기술기반조성사업) ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는 자(이하 "주관기관"이라 한다)와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고, 주관기관에 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

### 충청남도 지역산업의 육성 및 지원에 관한 조례

제7조(재정지원) 도지사는 제6조 각호의 사업추진을 위해 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자가 해당사업을 수행하는 경우 보조·출연·융자 등 필요한 경비를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.

1. 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 의한 공공기관
5. 「초·중등교육법」 및 「고등교육법」에 따라 설립된 고등학교, 대학 및 직업전문학교

### 충청남도 바이오산업 육성 및 지원에 관한 조례

제5조 (도지사의 책무) ① 충청남도지사(이하 "도지사"라 한다)는 충청남도 바이오산업의 지속적 성장과 경쟁력 강화 및 육성을 위하여 노력한다.

- ③ 도지사는 제1항 및 제2항에 따른 시책추진에 필요한 행정적·재정적 지원방안을 마련한다.

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<p>▣ 사용자 중심 재활헬스케어기기 플랫폼 구축 및 고도화 사업(1차년도) : 1,913,000천원 (국 1,337,000천원, 도 288,000천원, 천안시 144,000천원, 아산시 144,000천원)</p> <p>◆ 인건비 : 590,000천원 (국 412,352천원, 도 88,824천원, 천안시 44,412천원, 아산시 44,412천원)</p> <p>○ 인건비(기본 인건비) : 590,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 수 석 급 : 7,995천원 × 9개월 × 1명 × 65% ≙ 46,772천원</li> <li>· 책 임 급 : 4,681천원 × 9개월 × 4명 × 44% ≙ 74,146천원</li> <li>· 선 임 급 : 5,301천원 × 9개월 × 9명 × 54% ≙ 231,864천원</li> <li>· 주 임 급 : 3,626천원 × 9개월 × 8명 × 45% ≙ 117,468천원</li> <li>· 원 급 : 3,207천원 × 9개월 × 4명 × 31% ≙ 35,787천원</li> <li>· 신규 참여자 : 3,229천원 × 9개월 × 1명 × 100% ≙ 29,063천원</li> <li>· 학생 연구원 : 2,033천원 × 9개월 × 3명 × 100% ≙ 54,900천원</li> </ul> <p>◆ 직접비 : 1,231,909천원 (국 860,984천원, 도 185,463천원, 천안시 92,731천원, 아산시 92,731천원)</p> <p>○ 장비구축비 : 690,000천원 (국 482,243천원, 도 103,879천원, 천안시 51,939천원, 아산시 51,939천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사용성·기능성 평가장비 (한국생산기술연구원) 14대 : 390,000천원</li> <li>· 효능·유효성 평가 (순천향대학교) 9대 : 300,000천원</li> </ul> <p>○ 플랫폼 구축 : 70,000천원 (국 48,923천원, 도 10,539천원, 천안시 5,269천원, 아산시 5,269천원)</p> <p>○ 사업운영비 : 195,909천원 (국 136,921천원, 도 29,494천원, 천안시 14,747천원, 아산시 14,747천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 재료비 : 27,000천원</li> <li>· 연구활동비 : 109,909천원</li> <li>· 연구수당 : 59,000천원</li> </ul> <p>○ 기업지원비 : 267,000천원 (국 186,607천원, 도 40,197천원, 천안시 20,098천원, 아산시 20,098천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 시험평가/인증 : 5,000천원 X 6건 = 30,000천원</li> <li>· 시제품제작(소재 및 부품) : 10,000천원 X 10건 = 100,000천원</li> <li>· 시제품제작(완제품 및 연계) : 25,000천원 X 3건 = 75,000천원</li> <li>· 기술지도(융합(연계)) : 1,500천원 X 8건 = 12,000천원</li> <li>· 전시회 참여지원 : 5,000천원 X 10건 = 50,000천원</li> </ul> <p>○ 인력양성 비용 : 9,000천원 (국 6,290천원, 도 1,354천원, 천안시 678천원, 아산시 678천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 전문인력 양성 프로그램 : 3,000천원 X 3회 = 9,000천원</li> </ul> <p>◆ 간접비 : 91,091천원 (국 63,664천원, 도 13,713천원, 천안시 6,857천원, 아산시 6,857천원)</p> <p>○ 간접비 : 91,091천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1,821,909천원(직접비+인건비) × 5% ≙ 91,091천원</li> </ul>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	7,150,000	0	0	1,913,000	1,913,000	5,237,000	신규
국 비	5,000,000	0	0	13,37,000	1,337,000	3,663,000	국가직접지원
도 비	1,075,000	0	0	288,000	288,000	787,000	
시군비	1,075,000	0	0	288,000	288,000	787,000	
기 타	0	0	0	0	0	0	

\* : 70%, 15%, 15%, 0%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영 예정	조건부 승인	비대상	비대상	비대상	비대상	의결	비대상
2021년 (2021~2025)	2021.3.3.	-	-	-	-	2021.4.6.	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	산업육성과	바이오산업팀	조의상 (행) 2920	김도현 (행) 3925	방윤하 (행) 2925

# 에 너 지 과





# 에 너 지 과

1. 충남 에너지산업 소재부품 국산화 연구개발 지원 .....	52
2. 전기사업 담당자 업무 연찬 .....	56
3. 전기사업 현장 출장 여비 .....	58
4. 전선로 지중화 사업(성립전) .....	60

<h2 style="margin: 0;">충남 에너지산업 소재부품 국산화 연구개발 지원</h2>	정책사업	지역산업 진흥 및 고도화
	단위사업	에너지산업 육성
	세부사업	충남 에너지산업 부품 국산화 연구개발 지원사업
	통 계 목	출연금 (306-01)

### □ 사업개요

- 사업 목적 : 탄소중립 및 미래성장 에너지 분야의 소재부품 국산화
- 사업 위치 : 과제 공모를 통한 컨소시엄 선정
- 사업 기간 : 2020~2024(5년간)
- 예 산 액 : **600,000천원(도비)**
  - ※ 총사업비 : 606,312천원(도비 600,000, 기타 6,312)
  - ※ 증감 사유 : 사업 추진시기('21.7~'22.6)에 맞추어 추정 예산편성
- 사업 량 : 에너지 분야 소재부품 국산화 연구개발 공모·선정 및 추진(3개 과제)
- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 충남과학기술진흥원
- 사업 내용 : 에너지산업분야(이차전지, 고효율 전력변환시스템, 태양광 모듈 등 3개 과제) 소재부품 국산화 연구개발 지원(외부전문가로 구성된 평가위원회 운영을 통한 평가, 점검실시)
- 지원 근거 : 「과학기술기본법」 제16조의4, 「충청남도 과학기술진흥원 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조

#### 과학기술기본법

제16조의4(기술창업 활성화 등) ① 정부는 창의적인 아이디어, 신기술, 과학기술 및 정보통신기술에 기반하여 문화등 다양한 부문과의 융합을 촉진함으로써 기술창업을 활성화하고, 중소·벤처기업의 과학기술혁신 역량을 강화하기 위하여 필요한 시책을 세우고 추진하여야 한다.

③ 중앙행정기관의 장은 제1항의 시책을 지역에 효과적으로 정착시키기 위하여 관련 업무를 종합적으로 지원하는 전담기관을 각 지역별로 지정할 수 있다.

④ 정부와 지방자치단체는 예산의 범위에서 제3항에 따른 전담기관의 운영 및 사업 수행에 필요한 비용의 일부 또는 전부를 출연하거나 보조할 수 있다.

#### 충청남도 과학기술진흥원 설립 및 운영에 관한 조례

제3조(사업) ① 진흥원은 다음 각 호의 사업을 수행한다.

1. 기술 동향 조사분석을 통한 미래기술 수요예측 및 비전 수립
2. 국가 핵심기술 연구개발사업 유치를 위한 사업기획 및 정책개발 지원
3. 지역 연구개발사업 조사분석평가 및 환류 체계 구축
4. 지역 혁신사업 투자 효율화를 위한 혁신역량정보제공 및 연구개발 인프라 구축 기반 조성
5. 지역 혁신성장과 산업구조 전환을 위한 정책연구 및 지역 혁신사업 기획 평가
6. 지역 혁신성장을 위한 산학협력에 관한 정책 및 사업 기획평가

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<p>▣ 충남 에너지산업 소재부품 국산화 연구개발 지원 사업 : 606,312천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인건비 : 24,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 전담인력 : 3,000천원 × 1인 × 8개월 × 100% = 24,000천원</li> </ul> </li> <li>○ 연구활동비 : 7,750천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기술정보활동비 : 1,000천원</li> <li>· 전문가활용 : 9인 × 3회 × 250천원 = 6,750천원(사업평가)</li> </ul> </li> <li>○ 연구과제추진비 : 1,800천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 회의비 : 20인 × 20천원 × 2회 = 800천원</li> <li>· 국내출장여비 : 2인 × 50천원 × 10회 = 1,000천원</li> </ul> </li> <li>○ R&amp;D 과제 교부금 : 566,312천원               <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>※ R&amp;D 수행기관 - 컨소시엄 공모선정(3개업체) : 566,312천원                    솔라플렉스(192,200천원), 오버플러스파워(182,000천원), 엔비리서치(192,112천원)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. (주)솔라플렉스 : 190,000천원(교부금, 도비) + 2,200천원(민자)</li> <li>2. (주)오버플러스파워 : 180,000천원(교부금, 도비) + 2,000천원(민자)</li> <li>3. 엔비리서치 : 190,000천원(교부금, 도비) + 2,112천원(민자)</li> </ol> </div> </li> <li>○ 간접비 : 6,450천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 수주사업비(인건비+직접비)의 17% 이내 : 599,862천원 × 1.1% ≒ 6,450천원</li> </ul> </li> </ul>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	3,366,312	720,000	0	606,312	606,312	2,040,000	계속
국 비	0	0	0	0	0	0	
도 비	3,000,000	600,000	0	600,000	600,000	1,800,000	본예산 미반영
시군비	0	0	0	0	0	0	
기 타	366,312	120,000	0	6,312	6,312	240,000	

\* : 99%, 1%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년	600,000	600,000	0	100	0	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	의결	비대상
2021년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	2020.12월	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	에너지과	에너지정책팀	최건호 (행) 2930	이제식 (행) 3451	김민환 (행) 3463



<b>전기사업 담당자 업무 연찬</b>	정책사업	에너지전환 및 신재생에너지 보급
	단위사업	신재생에너지 개발 보급
	세부사업	전기사업 인허가 업무 위임 사무
	통 계 목	사무관리비 (201-01)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : 도내 전기사업 담당자 업무 기량 향상
- 사업 위치 : 도내
- 사업 기간 : 2021. 7. ~ 2021. 12.(단년도 사업)
- 예 산 액 : **700천원(국비)**
  - ※ 증감 사유 : 전기사업 인허가 업무 지방이양에 따라 담당자 역량 향상을 위한 업무 연찬비 배정
- 사 업 량 : 업무 연찬회 개최 및 교재 제작 등
- 사업시행방법 : 직접시행
- 사업시행주체 : 충청남도
- 사업 내용 : 도내 전기사업 담당자 업무 기량 향상을 위한 업무연찬회 개최 및 교재 제작
- 지원 근거 : 「지방자치분권 및 지방행정체제개편에 관한 특별법」 제11조

### 지방자치분권 및 지방행정체제개편에 관한 특별법

제11조(권한이양 및 사무구분체계의 정비 등) ① 국가는 제9조에 따른 사무배분의 원칙에 따라 그 권한 및 사무를 적극적으로 지방자치단체에 이양하여야 하며, 그 과정에서 국가사무 또는 시·도의 사무로서 시·도 또는 시·군·구의 장에게 위임된 사무는 원칙적으로 폐지하고 자치사무와 국가사무로 이분화하여야 한다.

② 국가는 권한 및 사무를 지방자치단체에 포괄적·일괄적으로 이양하기 위하여 필요한 법적 조치를 마련하여야 한다.

③ 국가는 지방자치단체에 이양한 권한 및 사무가 원활히 처리될 수 있도록 행정적·재정적 지원을 병행하여야 한다.

④ 지방자치단체는 이양받은 권한 및 사무를 원활히 처리할 수 있도록 기구·인력의 효율적인 배치 및 예산 조정 등 필요한 조치를 하여야 한다.

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<b>▣ 전기사업 담당자 업무 연찬 : 700천원</b> ○ 업무 연찬회 개최 1식 : 300천원 ○ 교재제작 : 10천원 × 40부 = 400천원	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	700	0	0	700	700	0	신규
국 비	700	0	0	700	700	0	
도 비	0	0	0	0	0	0	
시군비	0	0	0	0	0	0	
기 타	0	0	0	0	0	0	

\* : 100%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
2021년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	-	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	에너지과	재생에너지팀	최건호 (행) 2930	김성호 (행) 3453	정광수 (행) 3461

## 전기사업 현장 출장 여비

정책사업	에너지전환 및 신재생에너지 보급
단위사업	신재생에너지 개발 보급
세부사업	전기사업 인허가 업무 위임 사무
통 계 목	국내여비 (202-01)

### □ 사업개요

- 사업 목적 : 전기사업 현장 확인 및 위법사항 적발
- 사업 위치 : 도내
- 사업 기간 : 2021. 7. ~ 2021. 12.(단년도 사업)
- 예 산 액 : **5,400천원(국비)**
  - ※ 증감 사유 : 전기사업 인허가 업무 지방이양에 따라 전기사업 인허가 관련 현장 확인을 위한 여비 배정
- 사 업 량 : 전기사업 인허가 담당자 출장여비
- 사업시행방법 : 직접시행
- 사업시행주체 : 충청남도
- 사업 내용 : 전기사업 인허가 현장 확인을 통한 업무이해도 증진 및 위법사항 적발
- 지원 근거 : 「지방자치분권 및 지방행정체제개편에 관한 특별법」 제11조

#### 지방자치분권 및 지방행정체제개편에 관한 특별법

제11조(권한이양 및 사무구분체계의 정비 등) ① 국가는 제9조에 따른 사무배분의 원칙에 따라 그 권한 및 사무를 적극적으로 지방자치단체에 이양하여야 하며, 그 과정에서 국가사무 또는 시·도의 사무로서 시·도 또는 시·군·구의 장에게 위임된 사무는 원칙적으로 폐지하고 자치사무와 국가사무로 이분화하여야 한다.

② 국가는 권한 및 사무를 지방자치단체에 포괄적·일괄적으로 이양하기 위하여 필요한 법적 조치를 마련하여야 한다.

③ 국가는 지방자치단체에 이양한 권한 및 사무가 원활히 처리될 수 있도록 행정적·재정적 지원을 병행하여야 한다.

④ 지방자치단체는 이양받은 권한 및 사무를 원활히 처리할 수 있도록 기구·인력의 효율적인 배치 및 예산 조정 등 필요한 조치를 하여야 한다.

### □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ 전기사업 현장 출장 여비 : 5,400천원</li> <li>○ 45천원 × 3명 × 40회 = 5,400천원</li> </ul>	

**□ 예산 총괄표**

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	5,400	0	0	5,400	5,400	0	신규
국 비	5,400	0	0	5,400	5,400	0	
도 비	0	0	0	0	0	0	
시군비	0	0	0	0	0	0	
기 타	0	0	0	0	0	0	

\* : 100%

**□ 전년도 예산 결산 현황**

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

**□ 사전절차 이행여부**

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
2021년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	-	-

**□ 사업 담당자**

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	에너지과	재생에너지팀	최건호 (행) 2930	김성호 (행) 3453	정광수 (행) 3461

<b>전선로 지중화 사업(성립전)</b>	정책사업	에너지전환 및 신재생에너지 보급
	단위사업	에너지 전환 추진
	세부사업	전선로 지중화 사업
	통 계 목	자치단체경상보조금 (308-01)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : 학교주변 통학로 환경개선, 태풍 등 재난에 대비한 안전확보
- 사업 위치 : 충남 천안시 서북구 번영로(천안여자상업고 통학로), 공주시 봉황로(신관초 통학로)
- 사업 기간 : 2021. 4. ~ 2021. 12.(단년도 사업)
- 예 산 액 : **645,400천원(국비)**
  - ※ 총사업비 : 3,227,000천원(국비 645,400, 시군비 968,100, 기타 1,613,500)
  - ※ 증감사유 : 정부 지중화 사업 공모 확정에 따른 국비, 시군비 등 사업비 확보
- 사 업 량 : 천안여자상업고 통학로 등 2개소 1.15km(천안 0.7km, 공주 0.45km)
- 사업시행방법 : 시군 시행
- 사업시행주체 : 천안시장, 공주시장(한국전력공사, 민간통신중계업자 등 사업추진)
- 사업 내용 : 천안시 통학로 전선로 지중화 1식, 공주시 통학로 전선로 1식
- 지원 근거 : 「전기사업법」 제72조의2, 가공배전선로의 지중이설사업 운영기준(산업부고시) 제13조

### 전기사업법

제72조의2(가공전선로의 지중이설) ① 시장·군수·구청장 또는 토지소유자는 전주와 그 전주에 가공으로 설치된 전선로(제20조에 따라 전주에 설치된 전기통신선로 설비를 포함한다.)의 주중이설(이하 “지중이설”이라한다)이 필요하다고 판단하는 경우 전기사업자에게 이를 요청할 수 있다.

② 제1항에 따른 지중이설에 필요한 비용은 그 요청을 한 자가 부담한다. 다만, 시장·군수·구청장이 공익적인 목적을 위하여 지중이설을 요청하는 경우 전선로를 설치한 자는 산업통상자원부장관이 정하는 기준과 절차에 따라 그 비용의 일부를 부담할 수 있다.

### 가공배전선로의 지중이설사업 운영기준

제13조(사업비 부담기준) ① 제10조 및 제11조에 따라 지중이설 사업을 시행하여 발생하는 총 소요비용은 다음의 각항에 따라 부담한다.

1. 전기사업자가 승인한 지중화사업에 대해 전기사업자는 소요되는 사업비의 50%까지 지원 할 수 있다.

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<b>■ 사업명 : 전선로 지중화 사업 : 3,227,000천원</b> ○ 천안시 전선로 지중화(0.7km) 2,007,000천원 × 1식 = 2,007,000천원 · 국비 401,400천원, 시군비 602,100천원, 기타 1,003,500천원 ○ 공주시 전선로 지중화(0.45km) 1,220,000천원 × 1식 = 1,220,000천원 · 국비 244,000천원, 시군비 366,000천원, 기타 610,000천원	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	3,227,000	0	0	3,227,000	3,227,000	0	신규
국 비	645,400	0	0	645,400	645,400		기금
도 비	0	0	0	0	0		
시군비	968,100	0	0	968,100	968,100		
기 타	1,613,500	0	0	1,613,500	1,613,500		한전, 통신사 등 분담금

\* : 20%, 30%, ( , ) 50%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
2021년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	-	-

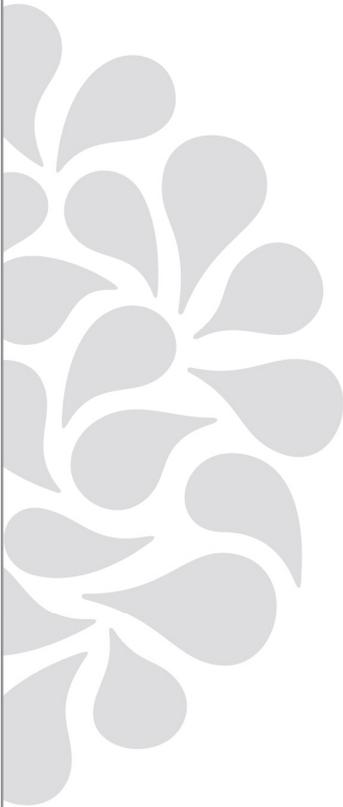
□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	에너지과	에너지전환팀	최건호 (행) 2930	이준태 (행) 3452	김기철 (행) 3458





# 특별회계





# 에 너 지 과





# 에너지과

1. 지역에너지절약사업(효율개선) ..... 68
2. 취약계층 에너지복지(LED) ..... 72
3. LPG용기 사용가구 시설개선 지원 사업 ..... 76
4. 정의로운 전환 기금 전출금 ..... 78

( )	정책사업	에너지전환 및 신재생에너지 보급
	단위사업	에너지이용합리화 및 화력발전대응
	세부사업	지역에너지절약사업
	통 계 목	자치단체자본보조 (403-01)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : 도내 공공기관 노후 시설 교체를 통한 에너지이용합리화 추진
- 사업 위치 : 3개 시군(서산시, 홍성군, 예산군)
- 사업 기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.(단년도 사업)
- 예 산 액 : **287,000천원(국비)** ※ 70,000천원 감액  
 ※ 총사업비 : 717,500천원(국비 287,000, 시군비 430,500)  
 ※ 감액 사유 : 국비 확정내시에 따른 사업비 조정 당초 357,000천원 → 변경 287,000천원(감 70,000천원)
- 사 업 량 : 서산 관내 가로등, 홍성 가축분뇨처리시설 송풍기, 예산 농공단지 공공폐수처리시설 송풍기기
- 사업시행방법 : 시군 시행
- 사업시행주체 : 서산시, 홍성군, 예산군
- 사업 내용 : 서산 가로등 조광제어시스템 구축, 홍성 가축분뇨공공처리시설 송풍기(브로워) 교체,  
예산 예산농공단지 공공폐수처리시설 송풍기 교체
- 지원 근거 : 「에너지이용 합리화법」 제14조 및 같은 법 시행령 제27조

### 에너지이용 합리화법

제14조(금융·세제상의 지원) ① 정부는 에너지이용을 합리화하고 이를 통하여 온실가스의 배출을 줄이기 위하여 대통령령으로 정하는 에너지절약형 시설투자, 에너지절약형 기자재의 제조·설치·시공, 그 밖에 에너지이용 합리화와 이를 통한 온실가스배출의 감축에 관한 사업과 우수한 에너지절약 활동 및 성과에 대하여 금융상·세제상의 지원, 경제적 인센티브 제공 또는 보조금의 지급, 그 밖에 필요한 지원을 할 수 있다.

### 에너지이용 합리화법 시행령

제27조(에너지절약형 시설투자 등) ① 법 제14조제1항에 따른 에너지절약형 시설투자, 에너지절약형 기자재의 제조·설치·시공은 다음 각 호의 시설투자로서 산업통상자원부장관이 정하여 공고하는 것으로 한다.

1. 노후 보일러 및 산업용 요로(燒爐) 등 에너지다소비 설비의 대체
  2. 집단에너지사업, 열병합발전사업, 폐열이용사업과 대체연료사용을 위한 시설 및 기기류의 설치
  3. 그 밖에 에너지절약 효과 및 보급 필요성이 있다고 산업통상자원부장관이 인정하는 에너지절약형 시설투자, 에너지절약형 기자재의 제조·설치·시공
- ② 법 제14조제1항에 따라 지원대상이 되는 그 밖에 에너지이용 합리화와 이를 통한 온실가스배출의 감축에 관한 사업은 다음 각 호의 사업으로서 산업통상자원부장관이 인정하는 사업으로 한다.
1. 에너지원의 연구개발사업
  2. 에너지이용 합리화 및 이를 통하여 온실가스배출을 줄이기 위한 에너지절약시설 설치 및 에너지기술개발사업
  3. 기술융역 및 기술지도사업
  4. 에너지 분야에 관한 신기술·지식집약형 기업의 발굴·육성을 위한 지원사업

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<p>(당초)</p> <p>▣ 시설보조사업 : 895,000천원(국비 357,000 시군비 538,000)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서산시 가로등 조광제어시스템 구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국비 252,000 시군비 378,000</li> </ul> </li> <li>○ 예산군 공공폐수처리시설 에너지효율개선               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국비 39,000 시군비 61,000</li> </ul> </li> <li>○ 홍성군 가축분뇨공공처리시설 고효율 송풍기 교체               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국비 48,000 시군비 72,000</li> </ul> </li> <li>○ 홍성군 전산장비 대기전력차단 콘센트 교체               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국비 18,000 시군비 27,000</li> </ul> </li> </ul> <p>(변경)</p> <p>▣ 시설보조사업 : 717,500천원(국비 287,000 시군비 430,500)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서산시 가로등 조광제어시스템 구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국비 200,000 시군비 300,000</li> </ul> </li> <li>○ 예산군 공공폐수처리시설 에너지효율개선               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국비 39,000 시군비 58,500</li> </ul> </li> <li>○ 홍성군 가축분뇨공공처리시설 고효율 송풍기 교체               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국비 48,000 시군비 72,000</li> </ul> </li> </ul>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	717,500	0	895,000	717,500	-177,500	0	계속
국 비	287,000		357,000	287,000	-70,000		국고
도 비	0				0		
시군비	430,500		538,000	430,500	-107,500		
기 타	0				0		

\* : 40%, 60%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년	272,000	270,000	0	100	0	

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
2021년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	-	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	에너지과	에너지전환팀	최건호 (행) 2930	이준태 (행) 3452	정현준 (행) 2932



<b>취약계층 에너지복지(LED)</b>	정책사업	에너지전환 및 신재생에너지 보급
	단위사업	에너지이용합리화 및 화력발전대응
	세부사업	취약계층 에너지복지
	통 계 목	자치단체자본보조 (403-01)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : 에너지 취약계층(저소득층·복지시설) 대상으로 LED 무상교체로 에너지복지 실현
- 사업 위치 : 6개 시군(천안시, 보령시, 아산시, 논산시, 당진시, 홍성군)
- 사업 기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12. (단년도 사업)
- 예 산 액 : **235,470천원**(국비188,900, 도비46,570) ※ 71,430천원(국+도비) 증액
  - ※ 총사업비 : 344,150천원(국비 188,900, 도비 46,570, 시군비 108,680)
  - ※ 증감 사유 : 2021년 천안시와 논산시 2차 사업 선정 및 아산시 저소득층 지원가구수 변경으로 인한 국비 조정
- 사업 량 : 당초 저소득층 107세대, 복지시설 14개소 → 변경 저소득층 148세대, 복지시설 33개소
- 사업시행방법 : 시군 시행
- 사업시행주체 : 천안시, 보령시, 아산시, 논산시, 당진시, 홍성군
- 사업 내용 : 에너지 취약계층에 대한 LED 무상교체
- 지원 근거 : 「에너지법」 제16조의2

### 에너지법

제16조의2(에너지복지 사업의 실시) 정부는 모든 국민에게 에너지가 보편적으로 공급되도록 하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 지원사업(이하 “에너지복지 사업”이라 한다)을 할 수 있다.

1. 저소득층 등 에너지 이용에서 소외되기 쉬운 계층(이하 “에너지이용 소외계층”이라 한다)에 대한 에너지의 공급
2. 냉방·난방 장치의 보급 등 에너지이용 소외계층에 대한 에너지이용 효율의 개선
3. 그 밖에 에너지이용 소외계층의 에너지 이용 관련 복리의 향상에 관한 사항

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
<p>산출 기초</p>	<p>(당초)</p> <p>▣ 취약계층 에너지복지사업 : 236,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보령시 복지시설 4개소(국비 40,000 도비 12,000, 시군비 28,000)</li> <li>○ 아산시 저소득층 60세대, 복지시설 1개소(국비 36,200 도비 6,540 시군비 15,260)</li> <li>○ 당진시 복지시설 5개소(국비 24,000 도비 7,200 시군비 16,800)</li> <li>○ 홍성군 저소득층 47세대, 복지시설 4개소(국비 33,000 도비 5,100 시군비 11,900)</li> </ul> <p>(변경)</p> <p>▣ 취약계층 에너지복지사업 : 344,150천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천안시 복지시설 19개소(국비 50,000 도비 15,000 시군비 35,000)</li> <li>○ 보령시 복지시설 4개소(국비 40,000 도비 12,000, 시군비 28,000)</li> <li>○ 아산시 저소득층 45세대, 복지시설 1개소(국비 29,300 도비 5,650 시군비 13,200)</li> <li>○ 논산시 저소득층 56세대(국비 12,600 도비 1,620 시군비 3,780)</li> <li>○ 당진시 복지시설 5개소(국비 24,000 도비 7,200 시군비 16,800)</li> <li>○ 홍성군 저소득층 47세대, 복지시설 4개소(국비 33,000 도비 5,100 시군비 11,900)</li> </ul>	

□ 예산 총괄표

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	344,150	0	236,000	344,150	108,150	0	계속
국 비	188,900	0	133,200	188,900	55,700	0	
도 비	46,570	0	30,840	46,570	15,730	0	
시군비	108,680	0	71,960	108,680	36,720	0	
기 타	0	0	0	0	0	0	

\* : ( ) 70% 9% 21%  
 ( ) 50% 15% 35%

□ 전년도 예산 결산 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년	1,022,800	1,022,800	0	100		

□ 사전절차 이행여부

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
2021년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	-	-

□ 사업 담당자

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	에너지과	자원관리팀	최건호 (행) 2930	김향숙 (행) 3455	이원중 (행) 3466



<b>LPG용기 사용가구 시설개선 지원 사업</b>	정책사업	에너지산업육성 및 자원관리
	단위사업	에너지자원관리(특정자원 지역자원시설세 특별회계)
	세부사업	LPG용기 사용가구 시설개선 지원 사업
	통 계 목	자치단체자본보조 (403-01)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : LPG용기 시설 개선을 통한 가스안전 확보
- 사업 위치 : 10개 시군(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시, 논산시, 계룡시, 금산군, 청양군, 예산군)
- 사업 기간 : 2021. 4. ~ 2021. 12. (단년도 사업)
- 예 산 액 : **100,000천원**(국비)
  - ※ 총사업비 : 250,000천원(국비 100,000, 시군비 100,000, 기타 50,000)
  - ※ 증감 사유 : 2021년 사업 선정에 따른 국비 확정 내시
- 사 업 량 : 1,000가구
- 사업시행방법 : 시군 시행
- 사업시행주체 : 시군
- 사업 내용 : LPG용기 사용가구의 고무호스를 금속배관으로 교체하고 퓨즈콕 등 안전장치 설치
- 지원 근거 : 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제46조

### 액화석유가스의 안전관리 및 사업법

- 제46조(안전 관리 등의 개선을 위한 지원) ① 산업통상자원부장관, 시·도지사 및 시장·군수·구청장(특별자치시장 및 특별자치도지사는 제외한다. 이하 이 조에서 같다)은 가스의 안전 관리와 유통 구조의 개선을 위하여 필요한 경우에 지원을 할 수 있다.
- ② 산업통상자원부장관, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 제1항에 따른 지원을 하기 위하여 필요한 경우 한국가스안전공사로 하여금 안전관리 조치를 하도록 요구할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 한국가스안전공사에 대하여 안전관리 조치에 드는 비용을 지원하여야 한다.
1. 저소득층 등 에너지 이용에서 소외되기 쉬운 계층(이하 “에너지이용 소외계층”이라 한다)에 대한 에너지의 공급
  2. 냉방·난방 장치의 보급 등 에너지이용 소외계층에 대한 에너지이용 효율의 개선
  3. 그 밖에 에너지이용 소외계층의 에너지 이용 관련 복리의 향상에 관한 사항

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<b>■ LPG용기 사용가구 시설개선 사업 : 250,000천원</b> ○ 250천원/가구 × 1,000가구 = 250,000천원 · 국비 100,000천원, 시군비 100,000천원, 자부담 50,000천원	

**□ 예산 총괄표**

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	250,000	0	0	250,000	250,000	0	신규
국 비	100,000	0	0	100,000	100,000	0	
도 비	0	0	0	0	0	0	
시군비	100,000	0	0	100,000	100,000	0	
기 타	50,000	0	0	50,000	50,000	0	

\* : 40% 40% 20%

**□ 전년도 예산 결산 현황**

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

**□ 사전절차 이행여부**

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
2021년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	-	-

**□ 사업 담당자**

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	에너지과	자원관리팀	최건호 (행) 2930	김향숙 (행) 3455	문공수 (행) 3465

<b>정의로운 전환 기금 전출금</b>	정책사업	재무활동
	단위사업	내부거래지출
	세부사업	정의로운 전환 기금 조성
	통 계 목	기금전출금 (702-01)

## □ 사업개요

- 사업 목적 : 화력발전소 단계적 폐지에 선제적 대응을 위한 정의로운 전환 지원
- 사업 위치 : 화력발전소 소재 시군(보령, 당진, 서천, 태안)
- 사업 기간 : 2021 ~ 2025(5년간)
- 예 산 액 : **300,000천원(도비)**
  - ※ 총사업비 : 1,000,000천원(도비 300,000, 시군비 400,000, 기타 300,000)
  - ※ 증감 사유 : 정의로운 전환 기금 설치조례 공포('21. 2. 22.)에 따라 기금 조성을 위한 전출금 증액
- 사 업 량 : 정의로운 전환 기금 조성
- 사업시행방법 : 직접
- 사업시행주체 : 충청남도
- 사업 내용 : 정의로운 전환 기금 조성을 위한 전출
- 지원 근거 : 「충청남도 정의로운 전환기금 설치 및 운용에 관한 조례」 제3조 및 제4조

### 충청남도 정의로운 전환기금설치 및 운용에 관한 조례

제3조(기금의 설치 및 존속기한) ① 에너지 전환대상 지역의 정의로운 전환을 추진하기 위하여 충청남도 정의로운 전환기금을 설치한다.

제4조(기금의 조성) ① 충청남도 기금은 다음 각 호의 재원으로 한다.

1. 도 일반회계로부터의 전출금
2. 도 특정자원 지역자원시설세 특별회계로부터의 전출금 및 시군의 부담금
3. 기금운용 수익금
4. 그 밖의 수입금

## □ 산출 근거

(단위 : 천원)

구 분	산출액(총사업비 기준)	비 고
산출 기초	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ 정의로운 전환 기금 전출금 : 300,000천원</li> <li>○ 정의로운 전환 기금 전출금 1식 = 300,000천원</li> </ul>	

**□ 예산 총괄표**

(단위 : 천원)

구 분	총사업비	기투자	2021년			향후투자	비고
			기정예산(A)	1회추경(B)	증감(B-A)		
계	10,000,000	0	0	1,000,000	1,000,000	9,000,000	신규
국 비	0	0	0		0		
도 비	3,000,000	0	0	300,000	300,000	2,700,000	
시군비	4,000,000	0	0	400,000	400,000	3,600,000	보령, 당진, 서천, 태안
기 타	3,000,000	0	0	300,000	300,000	2,700,000	발전3사

\* : 30 %, 40%, 30%

**□ 전년도 예산 결산 현황**

(단위 : 천원, %)

연 도	예산현액 (A)	집행액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	집행률 (D=B/A)	다음연도 이월액	비 고
2020년		해	당	없	음	

**□ 사전절차 이행여부**

중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	물품정수 취득	홍보물 사전심의	공공기관 출연금 의회의결	신규 행사성 보조금심의
반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
2021년 (2021~2025)	-	-	-	-	-	-	-

**□ 사업 담당자**

실국	과	팀	과장	팀장	주무관
미래산업국	에너지과	에너지정책팀	최건호 (행) 2930	이제식 (행) 3451	박용희 (행) 3457