



III. 좋은 일자리, 첨단 신성장산업 육성



16-1

차량용 첨단소재 성형기공 기술고도화 센터 건립

신규여부	예산구분	완료시기	사업주체	추진상황
계속	예산	임기내	경주시	완료

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 경주시 외동읍 구어리 1404번지(경주 e-모빌리티 연구단지 내)
- 사업기간 : 2020 ~ 2022년(3년간)
- 총사업비 : 290억원 (국 90, 도 60, 시 140)
- 사업내용
 - 기반구축 : 센터구축(부지면적 9,321㎡, 연구동 2,057㎡, 평가동 932㎡)
첨단 소재 물성 시험기 등 장비 10종 구축
 - 종합기술지원 : 기술지원, 기술교류, 인력양성
- 연도별 추진목표

2020	2021	2022	2023	2024
업무협약체결	센터 착공	센터건축 및 장비구축	센터준공	

□ 예산확보 및 집행내역

〈단위 : 백만원〉

구분	확보액					집행액					비고
	계	임기전	2022	2023	2024	계	임기전	2022	2023	2024	
계	28,945	21,969	6,976	0	0	28,945	21,969	6,976	0	0	
국비	8,945	5,769	3,176	0	0	8,945	5,769	3,176	0	0	
도비	6,000	4,860	1,140	0	0	6,000	4,860	1,140	0	0	
시비	14,000	11,340	2,660	0	0	14,000	11,340	2,660	0	0	
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

□ 추진현황 : 완료

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 100%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 여

□ 추진경과(주요성과)

- 2019. 5. : 산업통상자원부 최종 사업 확정
- 2020. 6. : 기관 간 업무협약 체결(경북테크노파크, 경상북도, 경주시)
- 2021. 11. : 센터 착공
- 2023. 2. : 센터 명칭 변경
※ 차량용 첨단소재 성형가공기술고도화센터 → 미래차 첨단소재 성형가공센터
- 2023. 4. : 센터 준공
- 2023. 6. : 센터 관리 위·수탁 체결(경주시↔경북TP)
- 2023. 7. : 센터 위탁 운영

□ 향후계획

- 기업수탁/정부지원 연구개발과제 및 지자체 기업지원 보조사업 등 수행
- ‘on 미래차, 열린 센터’ 운영으로 경주 소재 기업 기술지원

□ 기대효과

- 첨단소재 성형기술 상용화 거점센터 구축으로 지역산업 육성 기틀마련
- 차량의 친환경 고성능화에 따른 신소재 및 첨단소재 부품 제조 기술의 산업적 요구에 전략적 대응

□ 현황사진



관련 부서	주관부서	신성장산업과	과장 김태하(2750)	미래자동차산업팀장 김광현(2755)	담당자 손주환(2757)
------------------	------	--------	--------------	------------------------	---------------

16-2

탄소소재 부품 리사이클링 기반구축

신규여부 계속	예산구분 예산	완료시기 임기내	사업주체 경주시	추진상황 완료
-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	-------------------

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 경주시 외동읍 구어리 1404-4번지(경주 e-모빌리티 연구단지 내)
- 사업기간 : 2021 ~ 2023년(3년간)
- 총사업비 : 193.5억원 (국비 80, 도비 29.4, 시비 84.1)
- 사업내용
 - 기반구축 : 센터구축(부지면적 4,305㎡, 연면적 2,226㎡)
장비구축(탄소복합재료 선별 및 저장시스템 등 14종)
 - 종합기술지원 : 기술지원, 기술교류, 인력양성 등
- 연도별 추진목표

2020	2021	2022	2023	2024
공모사업선정	업무협약체결	센터설계	센터준공 및 장비구축	

□ 예산확보 및 집행내역

(단위 : 백만원)

구분	확보액					집행액					비고
	계	임기전	2022	2023	2024	계	임기전	2022	2023	2024	
계	19,350	7,690	6,073	5,587	0	19,350	7,690	6,073	5,587	0	
국비	8,000	1,317	3,342	3,341	0	8,000	1,317	3,342	3,341	0	
도비	2,940	1,912	819	209	0	2,940	1,912	819	209	0	
시비	8,410	4,461	1,912	2,037	0	8,410	4,461	1,912	2,037	0	
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

□ 추진현황 : 완료

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 100%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 여

□ **추진경과**

- 2020. 5. : 산업통상자원부 최종 사업 확정
- 2021. 6. : 기관간 업무협약 체결(경북하이브리드부품연구원, 경상북도, 경주시)
- 2022. 10. : 건축 실시설계 완료
- 2023. 2. : 센터 건축 착공
- 2023. 9. : 관리위탁 운영방안 용역 발주
- 2024. 3. : 장비구축(14종) 완료
- 2024. 4. : 센터 준공식 개최
- 2024. 5. ~ : 관리 위·수탁 체결(경주시↔ (재)경북하이브리드부품연구원) 및 센터 위탁 운영

□ **향후계획**

- 기업수탁/정부지원 연구개발과제 및 지자체 기업지원사업 등 수행

□ **기대효과**

- 탄소소재 부품 리사이클링 센터의 탄소산업 기술개발 지원으로 기업 성장 촉진 및 기술사업화 역량 강화
- 탄소 소재부품산업 재활용·제재조 기술 확보로 친환경 무역장벽에 대비하여 수출경쟁력 제고

□ **현황사진**



관 련 부 서	주관부서	신성장산업과	과장 김태하(2750)	과학산업팀장 윤호성(2752)	담당자 박수영(2751)

16-3

e-모빌리티 배터리 공유스테이션 기술 개발 및 실증

신규여부 계속	예산구분 예산	완료시기 임기내	사업주체 국가	추진상황 이행후 계속추진
-------------------	-------------------	--------------------	-------------------	-------------------------

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 경주시 외동읍 구어리 1404-5번지(경주 e-모빌리티 연구단지 내)
- 사업기간 : 2022 ~ 2026년(5년간)
- 총사업비 : 441.38억원(국비 268.38, 도비 44.4, 시비 103.6, 민자 25)
- 사업내용 : 거점센터 구축, 장비구축, 표준화, 기업지원, 기술개발 및 실증
- 연도별 추진목표

2022	2023	2024	2025	2026
배터리 공유스테이션 사업 홍보 및 기반 마련	통합관제허브 센터 건립, 장비구축, 전문가 협의체 구성	통합관제허브 센터 준공, 장비구축, 기업지원, 단체표준 제안	통합관제허브 센터 운영, 장비구축, 기업지원, 해외비즈니스 모델 실증	통합관제허브 센터 운영, 단체표준 제정, 기업지원, 실증사업완료

□ 예산확보 및 집행내역

〈단위 : 백만원〉

구 분	확 보 액					집 행 액					비 고
	계	임기전	2022	2023	2024	계	임기전	2022	2023	2024	
계	27,590	0	7,538	11,742	8,310	27,590	0	7,538	11,742	8,310	
국 비	12,850	0	5,238	5,362	2,250	12,850	0	5,238	5,362	2,250	
도 비	3,882	0	510	1,734	1,638	3,882	0	510	1,734	1,638	
시 비	9,058	0	1,190	4,046	3,822	9,058	0	1,190	4,046	3,822	
기 타	1,800	0	600	600	600	1,800	0	600	600	600	

□ 추진현황 : 이행후 계속추진

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 50%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 여

□ 추진경과

- 2022. 4. : 산업통상자원부 공모사업 선정
- 2022. 7. : 기관 간 업무협약 체결(경상북도, 경주시, 경북TP)
- 2022. ~ 2023. : 장비구축 완료(3종)
- 2023. 3. : 실시설계 착수
- 2023. 10. : 건축설계 완료
- 2024. 2. : 배터리 공유스테이션 통합관제허브센터 착공

□ 향후계획

- 2024. 7. ~ 9. : 배터리 공유스테이션 통합관제 허브센터 운영방안 연구용역 시행
- 2024. 7. ~ 11. : 배터리 공유스테이션 데이터 수집 용역 시행
- 2024. 12. : 배터리 공유스테이션 통합관제허브센터 준공
- 2025. ~ : 해외 수출 비즈니스 모델 실증
- 2026. 12. : 장비 구축 및 사업 완료

□ 기대효과

- 배터리 및 공유스테이션 관련 전장부품 기업유치, 지역제조업 체질 개선을 통한 대외 경쟁력 강화, 고부가가치화 및 고용창출
- 자동차 및 전자 부품 관련 기업체 맞춤형 기술 제공 및 사업재편 유도
기업의 경쟁력 강화 및 중소기업의 사업 다각화

□ 현황사진



관련부서	주관부서	신성장산업과	과장 김태하(2750)	과학산업팀장 윤호성(2752)	담당자 박수영(2751)

16-4

미래자동차용 스마트 유틸리티 기반구축 사업

신규여부	예산구분	완료시기	사업주체	추진상황
신규	예산	임기후	국가	정상추진

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 경주시 외동읍 일원(구어2산업단지 내)
- 사업기간 : (계획)2024 ~ 2028년(5년간) / (추진)2025 ~ 2029년(5년간)
- 총사업비
 - (계획) 200억원(국 130 도 20 시 40 민자 10)
 - (추진) 230억원(국 100 도 30 시 70 시추 30)
- 사업내용 : 센터 구축(부지 2,990㎡ / 연면적 1,500㎡), 기업지원 및 인력양성
 - (센터건립) 장비활용, 기술지원, 표준화/인증관련 전문 지원센터 건립
 - (장비구축) 통합 편의·안전 평가 기술 및 관련 부품 기업지원 고장·안전성 평가 장비, 데이터 수집·분석 장비 등 모듈 시험·평가 장비 구축
 - (기업지원) 스마트 유틸리티(시트, 공조 및 인포테인먼트) 컨트롤 시스템 성능 향상 및 애로 기술지원
 - (인력양성) 구축장비 운용인력, 유관기관 재직자 인력양성
- 연도별 추진목표

2022	2023	2024	2025	2026
예산확보	산자부·도 신규 공모 협의	산자부 공모사업 신청 및 선정	사업추진	사업추진

□ 예산확보 및 집행내역

(단위 : 백만원)

구분	확보액					집행액					비고
	계	임기전	2022	2023	2024	계	임기전	2022	2023	2024	
계	50	0	50	0	0	49.5	0	0	0	49.5	
국비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
도비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
시비	50	0	50	0	0	49.5	0	0	0	49.5	이월
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

□ **추진현황 : 정상추진**

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 20%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 여

□ **추진경과(주요성과)**

- 2022. ~ 2023. : 경북형 지방주도형 투자일자리 기반구축 사업 내 반영
(경북 미래차 부품산업 슈퍼클러스터 조성, 지방주도형 투자일자리 사업)
- 2023. 12. ~ 2024. 6. : 미래자동차용 스마트 유틸리티 기본구축사업 용역
- 2024. 2. 2. : 경북도와 1차 협의
- 2024. 3. 8. : 경북도와 2차 협의
- 2024. 4. 23. : 산자부 자동차과 담당자와 신규 공모 협의
- 2024. 6. 20. : 용역 최종 보고
- 2024. 6. 21. : 기재부 산업중소벤처예산과 담당자와 신규 공모 협의

□ **향후계획**

- 2024. 7. ~ : 산자부 및 기재부 신규 공모 협의 지속 추진
- 2025. 상반기 : 산자부 신규 공모 추진

□ **기대효과**

- 미래자동차 실내 유틸리티 생산거점 구축을 통한 지역 일자리 창출
- 지역 자동차부품기업의 지속적 성장유도 및 新사업 발굴

관련부서	주관부서	신성장산업과	과장 김태하(2750)	미래자동차산업팀장 김광현(2755)	담당자 김은진(2756)

신규여부	예산구분	완료시기	사업주체	추진상황
신규	예산	임기후	민간	정상추진

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 안강읍 갑산리 산 24번지 일원
- 사업기간 : 2022 ~ 2032년(11년간)
- 총사업비 : 2,400억원(전액 민간투자)
- 사업주체 : 민간
- 사업내용 :
 - 면 적 : 984,295㎡(30만평)
 - 입주대상 : e-모빌리티 관련 소재·부품·장비기업 및 완성차 기업
 - e-모빌리티 전용산업단지 조성 및 전기자동차 완성차공장 유치
- 연도별 추진목표

2022	2023	2024	2025	2026
미래자동차 국내외 투자기업 발굴 민간개발사업 시행자 발굴	민간개발사업 시행자 발굴 신규 잠재투자사 발굴	산단개발계획수립 협의 및 지원 신규 잠재투자사 유치 협의	산업단지 지정신청 및 협의 신규 잠재투자사 MOU 체결	산업단지 실시계획 승인/고시 투자절차 진행 지원

□ 예산확보 및 집행내역

(단위 : 백만원)

구분	확보액					집행액					비고
	계	임기전	2022	2023	2024	계	임기전	2022	2023	2024	
계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
국비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
도비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
시비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 일반산업단지 지정 고시 이후 예산 확보 및 집행

□ **추진현황 : 정상추진**

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 35%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 여

□ **추진경과**

- 2022. 3. : 민간개발사업자(S사, 대창모터스) e-모빌리티 전용산단 개발 협의
- 2023. 1. : 산업단지예정지 지주 매각의향서 60% 확보
- 2023. 2. : 민간개발사업자(S사) 설계용역결과 수익성 실현불가로 포기
- 2023. 3. : 민간개발사업자(J사) 산단 개발 의사 표시 후 후속조치 없음
- 2023. 5. : 민간개발사업자(타S사) 개발 협의 후 수익성 없음으로 판단
- 2023. 10~12 : e-모빌리티 전용 산업단지 입지·타당성 검토 및 기본구상용역 완료
- 2024. 1. : 용역 결과 보고
- 2024. 4 ~ 8 : 기본계획 수립 용역 시행

□ **향후계획**

- 2024. 8 ~ 12 : e-모빌리티 전용 산단 조성 과 맞추어
신규 전기자동차 완성차 공장 발굴 및 유치

관련부서	주관부서	신성장산업과	과장 김태하(2750)	미래자동차산업팀장 김광현(2755)	담당자 김은진(2756)
	협조부서	기업투자지원과	과장 김종대(6250)	산업단지개발팀장 이재수(6258)	담당자 심무준(6260)

19

혁신원자력 연구단지 조성

신규여부	예산구분	완료시기	사업주체	추진상황
계속	예산	임기내	국가	이행후 계속추진

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 경주시 감포읍 나정리, 대본리 일원
- 사업기간 : 2020 ~ 2025년
- 총사업비
 - (계획) 6,354억원(국비 2,514, 도비 410, 시비 110, *시 부담분 900, 민간 2,420)
 - (추진) 6,315억원(국비 2,475, 도비 410, 시비 110, *시 부담분 900, 민간 2,420)
 - * 시 부담분 : 에너지박물관 건립사업(방폐장유치지역지원사업) 대체 사업비
- 사업규모 : 부지면적 222만㎡(67만평), 건축연면적 : 45,507㎡(16개 시설)
- 사업내용
 - SMR 실증 및 원전 혁신기술 개발을 위한 첨단연구시설(인프라) 구축
 - 원자력 전주기(설계·건설·방폐물관리·해체) 연구기반·지원시설 구축
- 사업주체 : 한국원자력연구원(과학기술정보통신부)
- 연도별 추진목표

2022	2023	2024	2025	2026
부지매입비 지원	부지매입비 지원 우선시공분 준공 본공사 착공	부지매입비 지원	본공사 완료	시운전 및 마무리 사용승인(준공)

□ 예산확보 및 집행내역

(단위 : 백만원)

구분	확보액					집행액					비고
	계	임기전	2022	2023	2024	계	임기전	2022	2023	2024	
계	286,273	9,000	139,800	99,400	38,073	251,200	9,000	139,800	99,400	3,000	
국비	144,273	9,000	54,800	45,400	35,073	109,200	9,000	54,800	45,400		
도비	41,000		21,000	20,000		41,000		21,000	20,000		
시비	11,000		4,000	4,000	3,000	11,000		4,000	4,000	3,000	
기타	90,000		60,000	30,000		90,000		60,000	30,000		

□ **추진현황 : 이행후 계속추진**

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 60%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 여

□ **추진경과 및 향후계획**

- 2019. 11. 18. : 제8차 원자력진흥위원회 심의 의결, 국책사업화(과기부)
- 2020. 8. 3. : 산업단지 지정계획 승인(고시)
- 2021. 6. 30. : 예비타당성조사 통과(사업 시행)
- 2021. 7. 21. : 「한국원자력연구원 문무대왕과학연구소」 착공
- 2023. 7. : 본공사 건축허가 및 착공
- 2023. 8. : 우선시공분 임시사용승인
- 2023. 12. : 우선시공분(교육훈련 및 기술협력시설) 완공
- 2024. 12. : 일반시설 완공
- 2025. 12. : 원자력시설 완공 및 「문무대왕과학연구소」 준공

□ **기대효과**

- (초)소형 원자력시스템 개발·실증을 통한 미래 원자력 신시장 선점
- 지역의 새로운 일자리 창출(연구인력 유입 등) 및 지역경제 활성화

관련부서	주관부서	원자력정책과	과장 최정욱(7981)	혁신원자력팀장 서정운(6815)	담당자 정기찬(7629)

신규여부	예산구분	완료시기	사업주체	추진상황
계속	예산	임기후	국가	이행후 계속추진

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 경주시 양남면 나산리 일원
- 사업기간 : 2021 ~ 2026년(7년간)
- 총사업비 : 723억원(국비217, 도비36, 시비36, 민자434)
- 사업내용 : 중수로 해체기술 실증 및 고도화, 해체사업 지원 및 육성
- 사업주체 : 한국원자력환경복원연구원
- 연도별 사업계획

2022	2023	2024	2025	2026
예비타당성조사 통과	부지선정 및 착공	단계별 설립 추진	단계별 설립 추진	인허가 완료 및 준공

□ 예산확보 내역

〈단위 : 백만원〉

구분	확보액					집행액					비고
	계	임기전	2022	2023	2024	계	임기전	2022	2023	2024	
계	40,100	0	0	15,100	25,000	15,100	0	0	15,100	0	
국비	12,600			5,500	7,100	5,500			5,500		
도비	1,450			650	800	650			650		
시비	1,450			650	800	650			650		
기타	24,600			8,300	16,300	8,300			8,300		

□ 추진현황 : 이행후 계속추진

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 30%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 여

□ 추진계획 및 향후계획

- 2019. 12. : 설립 관련기관 협의회의, 설립 부지선정을 위한 실무회의
- 2020. 6. : 공공기관 출연에 대한 사업계획 적정성 검토 완료(기재부)
- 2020. 8. : 법인설립 허가(산업부)
- 2020. 12. : 건축설계 공모 및 착수
- 2021. 9. : 국가R&D 예비타당성조사 신청
- 2022. 5. : 국가R&D 예비타당성조사 통과
- 2023. 2 : 중수로해체기술원 부지 확정(양남면 나산리 일원)
- 2024. 상반기 : 중수로해체기술원 공사 착공(※ 2023.12.19. 착공식)
- 2026. 상반기 : 중수로해체기술원 공사 준공
- 2026. 하반기 : 인허가 완료 및 운영준비

참고

한국원자력환경복원연구원 설립 현황

□ 한국원자력환경복원연구원 설립

○ 사업개요

구 분		한국원자력환경복원연구원	중수로해체기술원
부 지	위치	고리원전 인근 부산·울산 경계지역	월성원전 인근 경주시 양남면 일원
	면적	약 73,000m ²	약 29,487m ²
건축 연면적		약 20,000m ²	약 8,476m ²
인프라 구성		사무동, 연구동, 방사화학분석동, Mock-up시험동, 핫셀 5개동	사무·연구동, 방사화학분석동, Mock-up시험동 3개동
운영인력		80~120명	30명
사 업 비		2,500억원	723억원

○ 재원분담 및 예산투입 계획

구 분		2023	2024	2025	2026
한국원자력환경복원연구원	국비	142.1	368.2	201.6	38.1
	지방비	39	109	67	35
	소계	181.1	477.2	268.6	73.1
중수로해체기술원	국비	55	71	74	17
	지방비	13	16	25	18
	소계	68	87	99	35
합계		249.1	564.2	367.6	108.1

관련부서	주관부서	원자력정책과	과장 최정욱(7981)	혁신원자력팀장 서정운(6815)	담당자 김연희(7628)

신규여부	예산구분	완료시기	사업주체	추진상황
계속	예산	임기후	국가	정상추진

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 경주시 건천읍(양성자과학연구단)
- 사업기간 : (계획)2021 ~ 2034년(14년간) / (추진)2023 ~ 2035년(13년간)
- 총사업비 : (계획)9,000억원(전액 국비)/ (추진)1.3조원(전액 국비)
- 사업내용 : 양성자가속기 확장(100MeV-GeV급) 및 양성자/중성자 빔라인 구축
- 사업주체 : 한국원자력연구원(과기부)
- 연도별 사업계획

2022	2023	2024	2025	2026
확장사업 예타신청	단계별 설립 추진	단계별 설립 추진	상세설계	상세설계

□ 추진현황 : 정상추진

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 20%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 부

□ 추진경과 및 향후계획

- 2012. 12. : 국가대형연구시설 구축 로드맵 반영
- 2019. 4. : 양성자가속기 1단계 사업 완료
- 2019. 12. : 예비타당성조사 기획용역 착수
- 2020. 3. : 제9회 국가과학기술자문회의 심의·의결, 양성자가속기 성능향상 추진
- 2021. 6. : 양성자가속기 성능 확장 전문가 간담회
(GeV급 원형 양성자가속기 성능 확장 논의)
- 2022. 6. : 양성자가속기 확장 기준수립위원회

- 2022. 7. : 양성자가속기 확장 방향수립 위원회
- 2022. 8. : 양성자가속기 확장 기준수립 평가 위원회
- 2023. 1. : 1GeV급 원형가속기 제원으로 추진
- 2024. 8. : 예비타당성조사 사전 컨설팅 신청
- 2025. ~ : 양성자가속기 확장 사전 R&D 사업 착수
- 2028. ~ : 양성자가속기 200MeV 확장사업 착수

□ 조감도



□ 기대효과

- 국내·외 반도체 기업과 협업하여 소재 국산화 및 반도체 산업의 자립 기반 조성
- 양성자가속기 활용 반도체 제품 신뢰성 강화 및 글로벌 경쟁력 확보

관련부서	주관부서	원자력정책과	과장 최정욱(7981)	혁신원자력팀장 서정운(6815)	담당자 김연희(7628)

양성자 빔/이온 빔 기반 산업체 R&D 통합지원센터 확장

신규여부 계속	예산구분 예산	완료시기 임기후	사업주체 국가	추진상황 정상추진
------------	------------	-------------	------------	--------------

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 양성자과학연구단 부지 내 (건천 화천)
- 사업기간 : 2023 ~ 2027년 (5년간)
- 총사업비 : 300억원 (국비 171, 도비 36, 시비 60, 민자 33)
- 사업내용 : 센터건립(R&D 연구동), 이온빔 설비·테스트장비(8종) 구축
- 사업주체 : 과기부, 경상북도, 경주시, 원자력[양성자과학연구단]
- 연도별 추진목표

2022	2023	2024	2025	2026
양성자가속기 성능 확장	양성자가속기 성능 확장	정부기획연구 건의	예산확보	사업시행

□ 예산확보 및 집행내역

(단위 : 백만원)

구 분	확 보 액					집 행 액					비 고
	계	임기전	2022	2023	2024	계	임기전	2022	2023	2024	
계	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	
국 비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
도 비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
시 비	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	
기 타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

□ 추진현황 : 정상추진

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 5%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 여

□ 추진경과

- 2019. 9. : 타당성분석 용역(양성자과학연구단+경주 동국대)
- 2021. 4. : 과기부 기획보고서 제출
- 2021. 12. : 신규사업 국회(계수조정소위원회) 최종 탈락
- 2022. 3. : 제3차 방사선진흥계획('22~'26) 동 사업내용 반영
- 2022. 6. : 정부 R&D예산 내 지역 R&D 사업으로 기획 및 반영
- 2023. 1. : 양성자가속기 성능확장(1Gev급) 과기부 협의 완료
- 2024. 1. ~ 12. : 양성자가속기 기반 이노베이션 오픈 캠퍼스 조성 타당성 용역 실시
- 2024. 5. : 양성자가속기 기반 이노베이션 오픈 캠퍼스 조성 도비 건의

□ 향후계획

- 당초 보유한 양성자가속기(100 MeV)의 저출력으로 인한 기업 및 연구기관의 이용률 저조를 해결하기 위해 통합지원센터 건립 추진
- 양성자가속기 성능향상(現100 MeV → GeV급 확장) 추진 완료 후 통합지원센터 건립을 정부수탁과제로 건의

관련부서	미래전략실	실장 이석훈(6800)	특구정책팀장 이종연(6811)	담당자 한보민(6813)
	신성장산업과	과장 김태하(2750)	과학산업팀장 윤호성(2752)	담당자 서혜림(2754)

신규여부	예산구분	완료시기	사업주체	추진상황
신규	예산	임기내	경주시	정상추진

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 외동 일반(1, 2)산업단지 및 노후산단 일원
- 사업기간 : 2023 ~ 2026년
- 총사업비 : 2,735억원(국비 1,401 지방비 1,062 민자 272), 9개 사업
- 사업내용

구분	개수	사 업 명	투자계획(억원)
계	9		2,735
포항/ 경주	4	① 그린철강 기반 미래차 청정금속소재 개발	374
		② 부처연계형 노후산단 개발(노후산단 재생사업)	870
		③ 복합문화센터 건립	126
		④ 활력있고 아름다운 거리조성	60
포항/ 경주/ 영천	3	⑤ 지역선도산단 연계사업(R&D)	44
		⑥ 스마트공장 구축 및 고도화	600
		⑦ 미세먼지 차단숲 사업	411
경주/영천	1	⑧ 미래 자동차 부품산업 수퍼 클러스터 사업	200
경주	1	⑨ 외동일반산단 비점오염 저감사업	50

- 사업주체 : 경상북도/포항시/경주시/영천시/민간
- 연도별 추진목표

2023	2024	2025	2026
기본계획 수립 및 사업 응모		세부사업 추진	사업추진 완료

□ 예산확보 및 집행내역

〈단위 : 백만원〉

구분	확보액					집행액					비고
	계	2023	2024	2025	2026	계	2023	2024	2025	2026	
계	102,898	33,271	14,057	54,070	1,500	39,725	31,153	8,572	0	0	
국비	47,950	11,297	8,853	26,800	1,000	17,114	10,458	6,656			
도비	3,076	1,644	1,048	254	130	2,265	1,440	825			
시비	51,773	20,330	4,057	27,016	370	20,346	19,255	1,091			
기타	99		99			0					

□ 추진현황 : 정상추진

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 40%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 여

□ 추진경과(주요성과)

- 2022. 10. : 복합문화센터 건립협약 (경주시-한국산업단지공단)
- 2023. 6. : 복합문화센터 건립사업 도 투자심사 조건부 가결
- 2023. 8. : 외동산업단지 재생 기본계획 수립
- 2024. 3. : 산단 환경조성 패키지 공모사업 선정
- 2024. 4. : 복합문화센터 실시설계 착수

□ 향후계획

- 2024. 7. : 아름다운 거리 조성 기본계획 및 실시설계 착수
- 2024. 12. : 복합문화센터 건립 착공
- 2025. 10. : 복합문화센터 준공 및 운영
- 2026. 11. : 아름다운 거리 조성사업 준공

관 련 부 서	주관부서	기업투자지원과	과장 유용숙(6250)	산업단지관리팀장 백찬길(6266)	담당자 김도형(6257)

신규여부	예산구분	완료시기	사업주체	추진상황
신규	비예산	임기내	경주시	정상추진

□ 공약 실천계획 및 추진사업 개요

- 위 치 : 경주시 일원
- 사업기간 : 계속사업
- 사업내용
 - 지역내 R&D 지원 등 기업지원사업 확대를 통해 투자유치 기반 마련
 - 지역 내 산단 입주 기업과 타 시·도에 입지한 산단 기업 중심으로 기업주도형 협력 기술개발 컨소시엄 과제 지원 등을 통해 R&D 기반 혁신 기업 유치 활동 전개
 - 지역 내 산단 입주기업 간 산·산 컨소시엄 지원을 통해 관련 기업 유치
 - 전기, 수소 및 자율주행차 관련 부품기업, 2차전지 기업 등 혁신 기업 유치를 통해 일자리 창출 및 지역경제 활성화에 기여
- 연도별 추진목표

2022	2023	2024	2025	2026
투자유치 활동 전개				

□ 추진현황 : 정상추진

- 공약진도율(2024년 6월말 기준) : 60%
- 2024년 추진목표 달성 가능여부 : 여

□ 주요성과

○ 민선7기 이후 총 52건 5조 4,731억원 투자유치 성과 달성

체결연도	체결건수	MOU 체결 규모	
		금액	인원
총계	52건	54,731억원	3,643명
2018년도	4건	620억원	220명
	▪ 제조업 4개사 MOU 체결		
2019년도	9건	17,908억원	670명
	▪ 제조업 7개사, 관광서비스업 1개사, 발전업 1개사 MOU 체결		
2020년도	5건	8,405억원	290명
	▪ 관광서비스업 2개, 발전업 3개사 MOU 체결		
2021년도	14건	15,537억원	442명
	▪ 제조업 7개사, 관광서비스업 2개사, 발전업 5개사 MOU 체결		
2022년도	12건	5,330억원	1,216명
	▪ 제조업 10개사, 발전업 1개사, 물류서비스업 1개사 MOU 체결		
2023년도	6건	6,130억원	640명
	▪ 제조업 6개사 MOU 체결		
2024년도	2건	801억원	165명
	▪ 제조업 2개사		

□ 향후계획

○ 맞춤형 투자유치 제안서 작성(기업별, 연도별) 및 투자유치 활동 전개

□ 문제점 및 대책

○ 경주지역 자동차 부품업체들의 미래차 대응 방안 및 사업재편의 어려움에 대한 지원 확대 필요(신성장산업과 협조 필요)

○ 혁신기업 유치를 통해 지역 산업 고도화, 자동차 부품 기업 산업재편 및 제도약 발판 마련, 첨단 자동차 산업 확대 및 일자리 창출 추진

관련부서	주관부서	기업투자지원과	과장 유용숙(6250)	투자유치팀장 손대복(2571)	담당자 이정호(2572)