

1-2 영주 경량 알루미늄소재 산업 클러스터 조성

추진구분	완료시기(사업기간)	추진현황	총사업비	추진율	담당부서
계속	임기후 (2016년~2025년)	추진중	408억원	45%	첨단베어링 산업지원단 베어링 클러스터팀
담당자	단장:박정락(0639-6180) 팀장:권도윤(0639-6191) 주무관:최정원(0639-6192)				

1 사업개요

- 사업기간 : 2016 ~ 2025년(10년간)
- 위 치 : 영주시 일원
- 총사업비 : 408억원(국비 200, 도비 73, 시비 135)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 영주시 ※ 주관 : 경북테크노파크

2 사업내용

- (1단계 사업) 경량 Si소재기반 융복합부품 시생산 기반구축
 - 총사업비 : 208억원(국 100, 도 43, 시 65)
 - 사업기간 : 2016 ~ 2020년(5년간)
 - 주요내용 : 경량소재융복합기술센터 건립, 장비구축, 기업지원 등
- (2단계 사업) 알루미늄 융복합부품 양산화 플랫폼 구축
 - 총사업비 : 200억원(국 100, 도 30, 시 70)
 - 사업기간 : 2021 ~ 2025년(5년간)
 - 주요내용 : 수송기기 부품 경량화 기술지원, 경량소재 표면처리 장비구축, 기업지원 등

3 추진상황

- (1단계 사업) 경량 Si소재기반 융복합부품 시생산 기반구축
 - '16. 3월 : 산업기술기반구축사업 공모선정(산업부)
 - '17. 10월 ~ '18. 8월 : 경량소재 융복합기술센터 신축 및 리모델링 완료
 - ~ '20. 9월 : 장비구축 15종, 기업지원 40건, 기술지도 37건
- (2단계 사업) 수송기기용 고강도 경량소재 표면처리 시생산 기반구축
 - '20. 5. 6. : '21년 산업혁신기반구축사업 신규과제 확정(산업부)
 - '20. 9. 3. : '21년 국비예산 편성·제출(기재부→국회, 사업비 17.8억원)

4 향후 추진계획

- (1단계 사업) 경량 Si소재기반 융복합부품 시생산 기반구축
 - '20년 이후 : 경량소재 융복합기술센터 운영
 - 융복합 상용화 기술개발(융복합 원천기술 개발)
 - 전후방 연관기업 지원(시제품 제작지원, 기술이전)
- (2단계 사업) 수송기기용 고강도 경량소재 표면처리 시생산 기반구축
 - '21. 3월 ~ 5월 : 「산업혁신기반구축사업」 공모사업 공고 및 최종 선정
 - '21. 6월 ~ : 사업시행

5 투자계획 및 예산확보 현황

(단위:백만원)

구분	투자계획					예산 확보 현황					비고
	계	국비	도비	시비	기타	계	국비	도비	시비	기타	
계	40,750	19,960	7,280	13,510		20,750	9,960	4,280	6,510		
기투자	17,360	7,130	4,056	6,174		17,360	7,130	4,056	6,174		
2020	3,390	2,830	224	336		3,390	2,830	224	336		
2021이후	20,000	10,000	3,000	7,000							

6 사업추진 사진 등



경량소재 융복합 기술센터 전경