

영주 경량 알루미늄소재 산업 클러스터 조성

추진구분	완료시기 (사업기간)	추진현황	총사업비	추진율	담당부서
계속	임기 후 (2016년~2025년)	추진 중	408억원	50%	첨단베어링 산업지원단 베어링 클러스터팀
담당자	과장 : 박정락(☎639-6180), 팀장 : 권도윤(☎6191), 주무관 : 임영하(☎6193)				

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

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

3 추진상황

- (1단계사업) 경량 AL소재기반 융복합부품 시생산 기반구축
 - '16. 3월 : 산업부, 산업기술기반구축사업 공모선정
 - '17. 10월 ~ 18. 8월 : 경량소재 융복합기술센터 신축 및 리모델링 완료
 - '20. 12월 : 장비구축 16종, MOU 32건, 기술지도 43건 완료
- (2단계사업) 수송기기용 고강도 경량소재 표면처리 시생산 기반구축
 - '20. 5. 6. : 산업혁신기반구축사업 신규지원 대상과제 확정(산업부)
 - '20. 12월 : '21년 국비예산(17.84억원) 편성

4 향후 추진계획

- (1단계사업) 경량 AL소재기반 융복합부품 시생산 기반구축
 - '20년 이후 : 경량소재 융복합 기술센터 운영 및 기업지원
 - 경량소재 융복합 상용화 기술개발
 - 전후방 연관기업 지원(시제품 제작지원, 기술이전)
- (2단계사업) 수송기기용 고강도 경량소재 표면처리 시생산 기반구축
 - '21. 3월 ~ 5월 : 「산업혁신기반구축사업」 공모사업 공고 및 최종 선정
 - '21. 6월 ~ '25. 12월 : 사업추진

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	-	22,534	11,744	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	-	1,784	1,784	-	-	-	

6 사업추진 사진



경량소재 융복합 기술센터 전경