

실명제 대상 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-013	담당부서 작성자	(대경기술실용화본부 / 모빌리티부품그룹) (최재구/054-630-0812/ jgchoi@kitech.re.kr)
사업명	베어링산업 제조지원 기반구축		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 베어링산업의 기술자립화 및 기술고도화를 위해 기업 관점에서 전주기적 제조지원 인프라 체계를 마련하여 차세대·고부가가치 베어링 기술개발 여건을 조성 ○ 추진기간 : 2021.04.01 ~ 2025.12.31 ○ 총사업비 : 23,920백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - (제조혁신 기반구축) 차세대·고부가가치 및 국산화가 시급한 베어링 품목의 제조기술 개발에 필요한 연구시설·장비 인프라를 구축하여 향후 R&D 성과의 활용성을 제고 - (기술지원) 본 사업을 통해 구축될 인프라를 활용하여 신제품 및 성능 개선품을 개발하고자 하는 공급기업의 니즈를 만족하고, 동시에 신뢰성 검증을 통해 납품받을 수요기업의 니즈도 충족시킬 수 있는 기업지원 - (사업화지원) 기술력을 보유한 국내 중소·중견 베어링 기업의 신시장 개척 및 안정적인 판로 획득을 지원하여 베어링 산업구조를 단순 설계·가공단계에서 첨단 유망산업으로 고도화 - (연계확산 네트워크 구축) 국내 베어링 관련 산학연관간 기술 커뮤니티 구축을 위해 워크숍 및 기술교류회를 연간 개최 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2020.3.~2022.4. : 산업혁신기반구축사업 신규과제 수요조사 기획보고서 제출 및 신규지원 대상과제 확정 - 2021.4.~2021.5. : 2021년도 산업혁신기반구축사업 신규과제 연구개발계획서 제출 및 신규지원 대상과제 선정 - 2021.4.~2023.12. : 1단계 사업추진 완료 - 2024.1.~현재 : 2단계 사업추진 중 		

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 대경본부 수석연구원 김종형 - 최종 결재자 : 대경본부 본부장 황영하 ○ 사업 관련자 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	센터장	김종형	수석	'21.4.1~현재	사업업무총괄
	담당	최재구	수석(보)	'21.4.1~현재	실무총괄
	담당	박진영	선임	'21.4.1~현재	인프라운영
	담당	김양곤	수석	'21.4.1~현재	기술지원
	담당	최시근	선임	'21.4.1~현재	기술지원
	담당	최복성	수석(보)	'21.4.1~현재	기술지원
	담당	조보람	선임	'21.10.1~현재	기술지원
	담당	정재일	원	'21.4.1~현재	기술지원
	담당	허인강	선임	'21.4.1~현재	기술지원
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동양대학교 산학협력단 <ul style="list-style-type: none"> - 참여기관 연구개발 책임자 : 교수 홍연용 - 참여기관 연구개발 담당자 : 연구원 오경수 ○ 경상북도청 <ul style="list-style-type: none"> - 담당자 : 주무관 남경호 ○ 영주시청 <ul style="list-style-type: none"> - 담당자 : 주무관 이운정 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역특화센터(하이테크베어링기술센터) 내 제조지원동 1개소 건축 <ul style="list-style-type: none"> - 전용공간 확보(4,755m²) 및 국내 베어링 중소·중견 기업지원을 위한 공용실험실 운영 ○ 기업 관점에서 전주기적 지원이 가능한 베어링 제조지원 관련 설비·장비 구축 및 인프라 활용 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> - 베어링 설계·해석, 소재분석, 제조, 성능평가, 신뢰성 검증 장비 및 S/W 등 총 16종 구축 및 정상 운용 - 구축한 인프라를 활용한 시험분석 기술지원 및 애로기술 				

	<p>해결 기술상담 (누적 127건)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 베어링 분야 중소·중견 기업의 사업화지원 <ul style="list-style-type: none"> - 성능개선 및 신규 상품 기획을 위한 환경분석 지원 및 기술경영 컨설팅 (누적 17건) - 시제품 제작 및 인증획득 지원 (누적 15건) - 국내외 전시회 참가 및 홍보물 제작 지원 (누적 7건) ○ 국내 베어링 분야 산학연관 네트워크 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 기술 커뮤니티 활성화를 위한 워크숍 및 기술교류회 연간 개최 (누적 12건)
--	--