

2025년 7월 2일(수) 정기

이 보도자료는 2025년 7월 2일 오전 7시부터 보도할 수 있습니다.



## 부산광역시 보도자료



담당부서 : 산업정책과 미래형자동차항공팀

유 형 : 공모 선정

사진유무 : 사진있음 ☐ 사진없음 ☒

과장	박대선	051-888-6730
팀장	이선수	051-888-4643
담당자	송정훈	051-888-4644

### 부산시, 산업부 미래기술선도형 공모 「자이언트캐스팅 공용센터 기반구축사업」 최종 선정

- ◆ 2025년 산업부 산업기반구축사업 미래기술선도형 공모과제 「자이언트캐스팅 공용센터 기반구축사업」에 부산시 최종 선정
- ◆ 한국자동차연구원 주관으로 올해부터 5년간 290억 원을 투입해 ▲지원센터 구축 ▲초대형 미래차부품 생산설비 및 분석·평가 장비 구축 ▲기업지원 및 기술확산 교류 등 추진
- ◆ 박형준 시장, “지속 가능한 미래차산업 생태계 조성을 위해 최선의 노력을 다할 것”이라고 전해

□ 부산시(시장 박형준)는 산업통상자원부의 2025년 자동차분야 신규기반 조성사업인 「자이언트캐스팅 공용센터 기반구축사업」 공모에 최종 선정됐다고 밝혔다.

○ 이 사업은 한국자동차연구원이 주관하고, 한국기계연구원이 공동연구기관으로 참여한다.

□ 시는 이번 공모 선정으로, 올해(2025년)부터 2029년까지 5년간 총 290억 원(국비 100, 시비 190)의 예산을 투입해 ▲자이언트캐스팅 공용기술 지원센터 구축 ▲6천 톤급 이상 초대형 미래차부품 생산설비 및 분석·평가 장비 구축 ▲기술개발·시험평가·시제품 제작 등 기업지원 및 기술확산 교류(네트워크) 등을 추진한다.

○ ‘자이언트캐스팅 공용기술 지원센터’는 구축 장비를 활용해 지역 부품기업의 미래차 초대형 일체화부품 기술개발을 적극 지원하고 지역 부품업체의 미래차 전환지원 강화를 위한 주요 사업을 추진한다.

○ 또한 주관기관인 한국자동차연구원 중심으로 미래차 공동 프로젝트 수행과 전문인력 양성 등을 통해 지역 미래차산업 생태계 고도화와 활성화에 크게 이바지할 것으로 기대된다.

- 한편, 시는 지난 4월 29일 박 시장 주재로 기업대표, 전문가 등이 참여한 제51차 비상경제대책회의에서 「부산 자동차산업 위기극복·미래도약 대응 전략」 핵심과제로 「자이언트캐스팅 공용센터 기반구축사업」을 발표한 바 있다.
- 박형준 시장은 “우리시는 미래차산업으로의 전환을 위해 연구개발 및 핵심기반시설 구축사업을 차질 없이 추진하고 있다”라며 “지속 가능한 미래차산업 생태계 조성을 위해 앞으로도 최선의 노력을 다할 것”이라고 전했다.

## □ 사업개요

- (사업명) 자이언트캐스팅 공용센터 기반구축사업
- (사업기간) 2025~2029(5년)
- (사업위치) 사상구 감전동 515-2외2(부산환경공단 공공시설부지내)
- (주요내용) 공용센터 구축, 핵심장비(4종) 구축, 기업지원, 네트워크 등
  - (센터구축) 자이언트캐스팅 공용기술 지원센터(지상1층, 연면적 3,300m)
  - (장비구축) 6,000톤급 이상 자이언트캐스팅 설비, 초대형 주조품 결함 분석장비, 초대형 주조품 내식성 평가장비, 용탕 품질평가장비
  - (기업지원) 기술개발지원 시험평가인증, 시제품제작지원, 전문인력 양성, 기술확산 네트워크 등
- (수행기관) 주관 한국자동차연구원 참여 한국기계연구원,
- (총사업비) **290억원**(국비 100, 시비 190)      \* 공용센터 건축비 93억은 전액 시비

## □ 기대효과

- 공용센터 기반 주관기관 중심 미래차 공동 프로젝트 수행\*, 고급 기술인력 양성, 시제품 제작·평가 지원 확대 등 지역 미래차 생태계 기반 조성
  - \* (한국자동차연구원) 국내 유일 자동차전문기관으로 동 사업 기반 분원(센터) 유치 협의중
- 테슬라·도요타 등 글로벌 OEM의 기가·하이퍼캐스팅 기술도입 가속화 상황에서 국내 독자 기술 확보 등 글로벌 미래차 경쟁력 확보 기여
- 자이언트캐스팅인프라는 미래차 및 5G/6G·ESS 등 대형 산업기기 하우징과 같은 고부가가치 산업의 구조용 초대형 부품 개발 적용 가능, 지역 주력산업 생태계 전반 상생효과 기대

## □ 향후계획

- '25. 7. : '25년 신규사업 수행기관 협약 및 사업 시행
- '25. 7~9. : 투자심사 및 공유재산심의회(시)·관리계획(의회) 행정절차 추진
- '25. 12. : '25년 추경예산 시비 20억 확보(1차년도)