

<b>2026년 7월, 출범 확정</b> <b>제물포구·영종구</b> <b>서구·검단구</b>		<b>보 도 자 료</b>		이제는 인천입니다 <b>2025 APEC INCHEON</b>
배포일자		2024년 5월 22일(수) 총 3매		
담당 부서	산업정책과	담당자	• 과학산업기술팀장 김영기 ☎440-4206 • 담당자 유선광 ☎440-4207	
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 일 시		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

## 인천시, 미래차 소재·부품 사업화 지원 ... 국비 100억 확보 - 2024년도 산업혁신기반구축 공모사업 선정(산업통상자원부) -

인천광역시는 지난 3월 산업통상자원부가 공모한 ‘2024년 산업혁신 기반구축사업’의 ‘고강도·고방열 경량금속\* 소재 부품화 실증 기반 구축분야’에 최종 선정됐다고 밝혔다.

\*무게가 가벼우면서도 기계적 강도, 열전도성, 내식성이 우수한 금속

이는 지난해부터 인천테크노파크, 한국생산기술연구원, 인하대학교, 한국자동차연구원, 한국재료연구원과 컨소시엄을 구성해 인천 자동차 부품기업의 신속한 기술 전환과 혁신 성장을 도모해 온 인천시 노력의 성과다.

인천시는 올해부터 ▲전기차 전용 경량금속 개발 ▲기업의 부품화 기술 지원 ▲소재·부품 분석·시험평가·인증 ▲전문인력 양성을 통해 자동차 부품산업의 전환을 꾀하는 위한 고강도·고방열 경량금속소재 부품화 실증 기반 구축 사업을 추진한다는 계획이다.

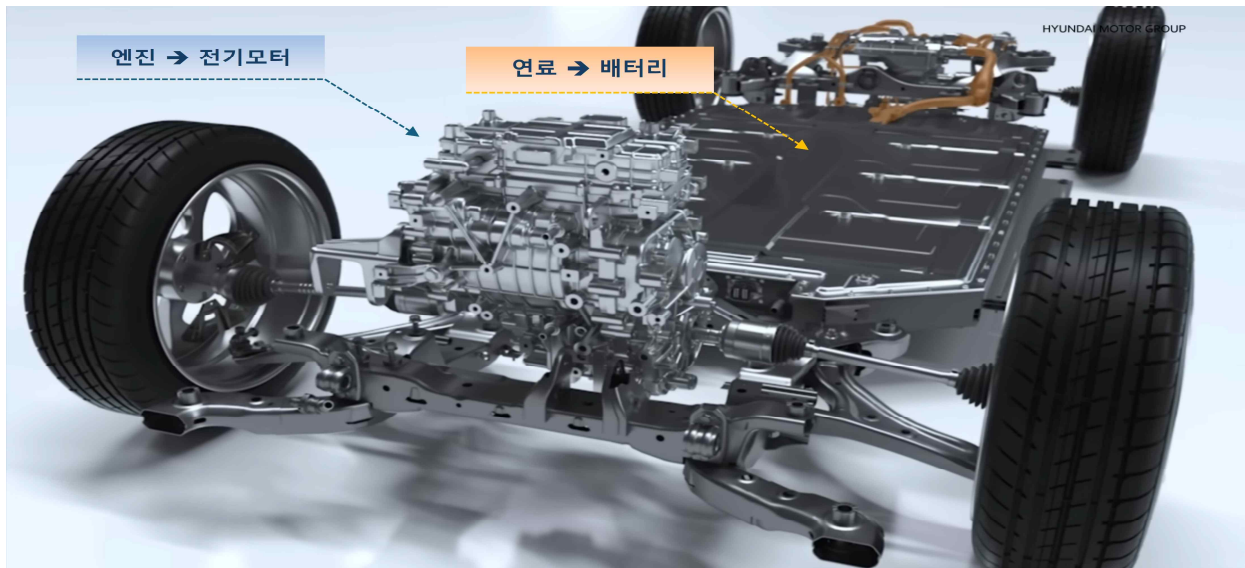
2024년부터 2028년까지 5년간 진행될 사업에는 국비 100억 원을 포함

해 총 148억 원의 예산이 투입되며, 인천시가 지원하고 인천테크노파크에서 추진하는 ‘미래차 부품산업육성 지원사업’과 연계 추진된다.

시는 이번 사업 선정을 계기로 미래차 부품 전환을 위한 인천시의 첨단 소재 사업이 탄력받고, 기술경쟁력 강화 등 중소기업의 실질적 성장에도 기여할 것으로 기대하고 있다.

유제범 시 미래산업국장은 “고강도·고방열 경량금속소재 부품 제조 기술의 자립도 향상 및 국내·외 시장을 선점하고 국내 친환경 산업의 고성장과 탄소중립에 기여하는 계기가 될 것”이라며 “앞으로도 인천 기업들이 급변하는 자동차 시장에 선제적으로 대응할 수 있도록 지원하는 데 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

<붙임> 관련 사진자료



DC컨버터



OBC



인버터



Motor



감속기



Battery system



BSG/ISG



전동컴프레서



히트펌프

[ 알루미늄 합금 적용 전기차 부품 ]