

『상용차산업 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축사업』
2024년도 상용차산업 혁신성장 지원사업 통합공고

전북특별자치도 자동차산업의 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축을 통해 산업의 활력제고와 지역경제 활성화를 촉진할 수 있도록 관련 산업 분야의 기업지원 및 전문인력양성 프로그램을 안내하오니 도내 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2024년 6월
(재)자동차융합기술원장
국립군산대학교 산학협력단장
대한상공회의소 전북인력개발원장

1. 사업개요

가. 사 업 명 : 상용차산업 혁신성장 플랫폼 구축사업¹⁾

나. 수행기관

- 주관기관 : (재)자동차융합기술원
- 참여기관 : 국립군산대학교 산학협력단(고등기술융합연구원), 전북인력개발원

다. 지원목적 : 상용차산업 혁신성장을 견인할 중소·중견기업의 육성 및 미래형 산업생태계 조성

라. 지원대상 : 세부 지원프로그램별 지원공고 참조

지원분야	지원대상
기업지원	전북 소재* 자동차·부품 및 연관산업 분야 중소·중견 기업
전문인력 양성	전북 소재* 자동차·부품 및 연관산업 분야 중소·중견 기업 재직자
	전북 거주 구직자, 실업계고 및 관련학과 졸업(예정)자

* 전북 지역에 본사, 공장, 지사, 연구소 등이 소재한 기업

1) 2019년 국가균형발전전공사업 일환으로 지원되는 「상용차산업 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축사업」 내 기반구축사업임

마. 지원규모 : 세부 지원프로그램별 지원금액 이내 지원

- 세부 지원프로그램 복수 지원 가능하며, 평가를 통해 확정된 지원 범위 이상 초과 금액은 수혜기업이 부담

바. 지원기간 : 당해연도 사업기간 내

- 지원기간은 정산완료일 기준이며, 세부 프로그램별 지원공고 참조

2. 지원내용

가. 지원분야

- 지원 분야 및 프로그램

지원분야	지원 프로그램	지원금액	지원기관
상용 모빌리티 혁신성장 지원	기술교류회	-	자동차융합기술원
	기술산업동향 정보제공	-	
기술개발 솔루션 지원	설계해석 프로그램 공유 솔루션 지원	20백만원 내외	자동차융합기술원
	신뢰성평가지원	20백만원 내외	자동차융합기술원
			국립군산대산학협력단 (고등기술융합원)
상용차 특화 공정개선 지원	20백만원 내외	자동차융합기술원	
전문인력 양성	연구개발 전문인력양성 (전기차부품 관련, 기업맞춤형 교육 등)	-	국립군산대산학협력단 (고등기술융합원)
	전기자동차 제조생산기술 전문인력양성	-	전북인력개발원

* 위 지원금액은 선정평가위원회 결과에 따라 조정될 수 있으며, 일부 지원프로그램은 기업부담금 매칭을 필요로 할 수 있음

* 필요시 현장실태조사를 실시할 수 있음

나. 지원방식

- 완료 후 검수결과 성공(이상없음) 판정된 지원 프로그램에 대하여 지원금 지급

3. 추진 프로세스

단 계	추진내용	비고
사업 공고	· 지원사업공고	수행기관
↓		
신청서 접수	· 관련 양식에 의거 신청 및 접수	기업→수행기관
↓		
선정평가/결과통보	· 신청 프로그램 평가 · 지원대상 선정, 사업비(지원금 확정), 선정결과 통보	선정평가위원회
↓		
협약체결	· 선정 프로그램 추진을 위한 협약체결	수행기관→기업
↓		
사업수행	· 사업계획에 따른 사업수행	지원기업 및 공급처
↓		
완료/결과보고	· 사업수행 완료 및 결과보고서 제출	기업→수행기관
↓		
완료평가/결과통보	· 지원 프로그램 결과보고 완료평가 · 현장실태 조사(필요시) · 평가결과 통보	수행기관
↓		
기업지원금 지급	· 완료평가에 따른 기업지원금 지급	수행기관→기업
↓		
성과/만족도 조사	· 고용·매출 등 발생 성과조사 · 지원기업 대상 만족도 조사	수행기관

* 추진일정은 신청 규모, 사업 사정 등에 따라 변경될 수 있음

4. 선정방법

가. 선정방법

- 선정평가위원회는 외부 전문가 5인 내외로 구성하며, 평가 항목 및 배점기준에 따라 평가를 진행하고, 평점 70점 이상인 과제에 대하여 지원 대상으로 선정
- 프로그램별 신청 건수가 선정 건수보다 많은 경우 고득점순으로 선정

나. 선정기준

- 평가항목 및 배점 기준

항목	내용	배점
사업추진 타당성	○ 전장부품과의 연관성 ○ 사업추진 목적 및 목표의 타당성 ○ 사업추진을 위한 기업 역량	20
제안기술의 우수성	○ 제안기술의 혁신성, 융합성, 차별성 등 ○ 공급자의 사업 수행 역량	20
시장성	○ 국내/외 시장규모 등 시장의 성장성 및 확대 가능성	20
사업비 적정성	○ 지원 사업비의 적정성 및 집행 계획의 구체성	20
기대효과	○ 매출의 증대, 고용의 창출 및 산업파급 효과 등	20
합 계		100

다. 선정결과

- 평가결과는 공개하지 않으며, 선정결과는 e-mail을 통해 개별통지

5. 신청서 접수

가. 신청요령

○ 신청방법

기관명	접수방법	비고
(재)자동차융합기술원	온라인 접수(https://pms.jiat.re.kr)	
국립군산대학교 고등기술융합연구원	e-mail 접수	
대한상공회의소 인력개발원	온라인접수(https://jb.korchamhrd.net)	

- 신청기간 : 세부지원프로그램 공고(또는 안내문)에 따름
- 신청서류 : 신청서 양식은 반드시 본 공고에서 제시하는 양식을 사용하여 작성(작성요령은 삭제)하고 추가 증빙자료는 첨부하여 제출
- 신청서식 교부 : 자동차융합기술원 홈페이지(<https://www.jiat.re.kr>) 또는 국립군산대학교 고등기술융합연구원(www.katic.or.kr)에서 다운로드
- 제출 서류 * 세부지원프로그램에 따라 상이할 수 있음

NO.	제출서류	필수여부	비고
1	기업지원 프로그램 지원신청서	필수	(서식) 기업지원-제1-1호
2	기업지원 프로그램 수행계획서		(서식) 기업지원-제2-1호
3	수행기관 대표의 참여의사 확인 및 실무담당자의 개인정보 이용 동의서		(서식) 첨부1
4	개인(기업)정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서		(서식) 첨부2
5	사업자등록증 사본		-
6	기타 증빙 자료	선택	해당 시

- ☞ 제출된 서류 및 사업계획서가 허위이거나 거짓인 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해약함
- ☞ 신청자(기업, 대표자, 총괄책임자 등)는 체무불이행 등 신용조회에 동의한 것으로 간주함

나. 접수 및 문의처

기관명	담당자명	전화번호	이메일
(재)자동차융합기술원	최은숙 선임연구원	063-730-7071	duck87@jiat.re.kr
	송인혜 대리	063-730-7072	iniesta@jiat.re.kr
국립군산대학교 고등기술융합연구원	점경민 주임연구원	063-467-4865	point@kunsan.ac.kr
대한상공회의소 인력개발원	소미영 선임연구원	063-472-2504	smy7838@korcham.net

6. 유의사항

가. 수행계획서 작성·제출 시 유의사항

- 본 공고에서 제시하는 수행계획서 양식을 사용(작성요령은 삭제)
- 공급처의 역량 및 사업성(기술력) 등의 우수성을 나타낼 수 있는 내용 추가 가능
- 지원하고자 하는 추진 내용 관련하여 최근 3년간 동일하거나 유사한 내용으로 지원받은 내역 있을시 반드시 수행계획서 내 작성 - 본 사실을 고의로 은폐하여 추후, 중복지원 발생 시 지원금 지급 불가 및 회수 조치
- 수행계획서 등 제출된 일체 서류가 허위이거나 거짓인 경우 관련 규정에 의거 지원 제한 및 불이익 조치가 있을 수 있음
- 기타 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

나. 지원대상 제외 관련

- 접수 마감일 현재, 정부기관으로부터 사업 제재 중이거나, 의무 사항(보고서 제출, 기술료(납부계획서)/정산금/환수금 납부 등) 불이행 중인 경우
- 접수 기간 내에 신청서 및 관련서류 제출이 미비한 경우

다. 공급기업 제한 관련

- 추진기관 내부 관련 규정에 의거 일부 공급처는 지원이 제한될 수 있음
 - 신청기업에서 공급처 자체 선정 시 접수처 담당자에게 확인 가능

1. 설계·해석 프로그램(S/W) 공유 솔루션 지원

- (사업목적) 상용차 및 연관 기업의 설계·해석을 통한 제품 설계, 사전 시뮬레이션 및 검증, 사전 연구개발 촉진
- (과제 수행기간) 협약일 ~ 2024. 09. 30
- (지원분야) 설계·해석 분야에서 활용되는 프로그램(S/W)의 기업 활용을 위해 단기 임차하는 비용의 90% 이내 현금 지원

구분	지원내용
설계·해석 프로그램(S/W) 단기 임차료 지원	• 자동차 및 연관 제조기업에서 제품의 성능 및 품질을 높이기 위해 엔지니어링SW를 사용할 수 있도록 지원 * 구조해석, 열유동해석, 전기·전자해석 등 가능

- (지원내용 및 규모) 상용차 분야의 부품·소재 신뢰성 향상을 위한 지원사업으로 관련 임차비용의 90% 이내에서 지원
 - * 지원 대상 선정과제에 대하여 과제 종료 후 검수결과에 따라 지원금 지급
- 설계·해석 프로그램 당 10 ~ 20백만원

유형	지원금	기업 부담금
전라북도 내 중소·중견기업	최대 90%	• 민간 현금 매칭 최소 10% 이상

- (지원대상) 전북 소재 자동차·부품 및 연관산업 분야 중소·중견 기업
 - * 전북 지역에 본사, 공장, 지사, 연구소 등이 소재한 기업
- (신청기간) 2024년 4월 ~ 사업비 소진 시까지
 - * 기관별 홈페이지 참조 후 사업 접수
- (문의처)

기관명	담당자명	전화번호	이메일
(재)자동차융합기술원	최은숙 선임연구원	063-730-7071	duck87@jiat.re.kr
	송인혜 대리	063-730-7072	iniesta@jiat.re.kr

2. 신뢰성평가지원

- (사업목적) 구축된 장비를 활용하여 개발된 미래형 상용차 부품에 대한 신속한 신뢰성 평가를 통하여 개선안 도출과 제품 개선을 통하여 기업의 품질 및 기업 경쟁력 향상 지원
- (과제 수행기간) 협약일 ~ 2024. 09. 30
- (지원분야) 참여기관의 구축된 장비를 활용하여 기술개발 및 제품 개선을 진행하기 위해 비용의 90% 이내 현금지원

구분	지원내용
신뢰성 평가지원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기존 제품의 성능개선, 원가절감형 제품에 대한 신뢰성 평가 ▶ 전기자동차의 경량소재 적용 경량화 제품의 내구성 평가 지원 ▶ 설계-해석-시험평가 등 기술개발 품목 확대를 위한 엔지니어링 지원

- (지원내용 및 규모) 상용차 분야의 부품·소재 신뢰성 향상을 위한 지원사업으로 관련 비용의 90% 이내에서 지원
 - * 지원 대상 선정과제에 대하여 과제 종료 후 검수결과에 따라 지원금 지급
- 신뢰성평가지원(품질고도화) 기업 당 20백만원 내외
- ※ 단, 지원건수 제한은 없으며 지원금액 한도 내에서 지원 가능

유형	지원금	기업 부담금	
전라북도 내 중소·중견기업	최대 90%	• 민간 현금 매칭	최소 10% 이상

- (지원대상) 전북 소재 자동차·부품 및 연관산업 분야 중소·중견 기업
 - * 전북 지역에 본사, 공장, 지사, 연구소 등이 소재한 기업
- (신청기간) 2024년 4월 ~ 사업비 소진 시까지
 - * 기관별 홈페이지 참조 후 사업 접수

(문 의 처)

기관명	담당자명	전화번호	이메일
(재)자동차융합기술원	최은숙 선임연구원	063-730-7071	duck87@jiaat.re.kr
	송인혜 대리	063-730-7072	iniesta@jiaat.re.kr
국립군산대학교 고등기술융합연구원	점경민 주임연구원	063-467-4865	point@kunsan.ac.kr

3. 상용차 특화 공정개선 지원

(사업목적) 상용차산업은 다품종 소량생산으로 수요변동이 심해 자동화 라인 구축 등 공정개선 시 어려움을 겪고 있음. 생산성 향상 및 산업 경쟁력 제고를 위해 상용차 특화 공정개선 지원

(과제 수행기간) 협약일 ~ 2024. 09. 30

(지원분야) 기술개발 등에 필요한 공정개선 비용의 80% 이내 현금 지원

구분	지원내용
상용차 특화 공정개선 지원	· 생산성 향상, 원가절감, 불량률 저감, 품질향상 등을 위한 상용차 특화 공정개선/개발 지원

(지원내용 및 규모) 상용차 산업 관련 생산공정의 생산성 향상 및 원가절감 등을 위해 공정개선 비용의 80% 이내 현금 지원

* 지원 대상 선정과제에 대하여 과제 종료 후 검수결과에 따라 지원금 지급

○ 공정개선 프로그램 당 20백만원

유형	지원금	기업 부담금	
전라북도 내 중소·중견기업	최대 80%	· 민간 현금 매칭	최소 20% 이상

(지원대상) 전북 소재 자동차·부품 및 연관산업 분야 중소·중견 기업
* 전북 지역에 본사, 공장, 지사, 연구소 등이 소재한 기업

(신청기간) 2024년 4월 ~ 사업비 소진 시까지

* 기관별 홈페이지 참조 후 사업 접수

(문의처)

기관명	담당자명	전화번호	이메일
(재)자동차융합기술원	최은숙 선임연구원	063-730-7071	duck87@jiat.re.kr
	송인혜 대리	063-730-7072	iniesta@jiat.re.kr

4. 연구개발 전문인력 양성

□ (사업목적) 전기동력 기반으로 자동차산업 패러다임의 변화에 따라 전기동력화, 능동안전분야 등 전문인력양성 및 미래상용차산업의 경쟁력 제고

□ (과제 수행기간) 협약일 ~ 2024. 10. 31

□ (지원내용)

- 전북도 자동차부품 기업의 수요조사 기반 맞춤형 프로그램 개발 운영
- 전기동력 기반 상용차 개발과 보급을 위한 R&D전문인력 양성
- 기업 연구개발인력의 미래형자동차 기술 재교육 프로그램 운영

□ (지원내용)

유형	교육명	시간	교육내용
연구개발 전문인력 양성	친환경자동차 설계 실무능력 향상과정	42	▶ 전기자동차의 이론, 전장 제품의 특성 및 설계, 기하공차 해석 설계 및 실습, 기업 설계 애로기술 실습 등
	전기자동차 구동모터/배터리 특성 및 설계과정	48	▶ 3D설계 이론, CATIA을 활용한 고급설계 방법, 기업 제품설계 실습 등
기업맞춤형	기업맞춤형 CASE STUDY 교육	48	▶ 기업이 요구하는 맞춤형 특화교육내용으로 운영

* CASE STUDY 교육은 평가위원회를 통해 선정예정

□ (지원대상) 전북 소재 자동차 · 부품 및 연관산업 분야 중소 · 중견 기업 재직자 및 미취업자

* 전북 지역에 본사, 공장, 지사, 연구소 등이 소재한 기업

□ (신청기간) 2024년 4월 ~ 사업비 소진 시까지

* 기관별 홈페이지 참조 후 사업 접수

□ (문의처)

기관명	담당자명	전화번호	이메일
국립군산대학교 고등기술융합연구원	점경민 주임연구원	063-467-4865	point@kunsan.ac.kr

5. 전기자동차 제조·생산 기술인력 양성 교육

- (사업목적) 상용차 관련 기업의 생산기술 요구 조건 파악을 통한 교육 프로그램 개발하고 구직자 및 재직근로자 연계하여 전기차 기초 이론, 실습 진행으로 취업역량 강화 등 직무능력 향상
- (과제 수행기간) 협약일 ~ 2024. 11. 30
- (지원내용)

교육명	시간	교육 및 지원내용
제조생산 전문기술인력 양성	약 160시간	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전기자동차 이론 교육 ▶ 전기자동차 진단 기술 실습 교육 ▶ 프로젝트 실습 교육 ▶ 취업 및 산업안전보건 특강 ▶ 중식 및 다과, 교육비, 교재, 통학버스 지원 ▶ 취업지원(취업특강, 취업지도, 사후지도)
친환경자동차와 이차전지 실무	16시간	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전기자동차 배터리의 원리와 소재별 특성 ▶ 이차전지 제조, 조립공정분석 및 공정별 계측 ▶ 전기자동차 전주기 산업 및 기술동향 ▶ 파워뱅크 제작 실습 ▶ 중식 및 다과, 교육비, 교재, 실습재료 지원

- (지원규모)

교육명	지원금	교육생	수료생(80%)
제조생산 전문인력 양성 교육	교육비 전액	35명 내외	28명
친환경자동차와 이차전지 실무	교육비 전액	차수당 10명 내외	-

- (지원대상)

과정명	지원대상
제조생산 전문인력 양성 교육	전북 거주 구직자, 실업계고 및 관련학과 졸업(예정)자
친환경자동차와 이차전지 실무	전북 소재 기업체 재직 근로자

- (신청기간 및 교육기간)

과정명	신청기간	교육기간
제조생산 전문인력 양성 교육	2024년 4월 ~ 2024년 8월	2024년 8월 ~ 2024년 10월
친환경자동차와 이차전지 실무	2024년 4월 ~ 2024년 11월 (중순(수시 모집))	2024년 5월 ~ 2024년 11월

- (문의처)

기관명	담당자명	전화번호	이메일
대한상공회의소 전북인력개발원	소미영	063-472-2504	smy7838@korcham.net

