

2025년 자동차부품 기업혁신 동반성장 지원사업 참여기업 모집 공고

경상북도 영천시에 소재한 자동차 부품기업의 기업경쟁력 강화를 위하여 『2025년 자동차부품 기업혁신 동반성장 지원사업』 시행계획을 다음과 같이 공고하오니, 영천 지역 내 중소·중견 기업의 많은 참여 바랍니다

2025년 04월 07일

경북자동차임베디드연구원장

1

사업개요

- 사업목적: 영천 지역에 소재한 자동차 부품 기업의 미래자동차 부품 기술 위한 R&D 협력 지원으로 지역 경쟁력 강화 및 성장 동력 발판 마련
- 사업명 : 2025년 자동차부품 기업혁신 동반성장 지원사업(R&D)
- 연구개발 지원기간 : 36개월 이내
- 연구개발비 지원규모 : 15억원(2개 과제 내외)
- 지원대상: 공고일 기준 영천시에 소재한 미래자동차 시작품·시제품, 전·후방 부품, 모듈, 완성품 제조 및 저변핵심기술 보유기업

※ 경상북도 영천시 내 소재한 기업: 영천시 내 본사 및 공장 등이 소재한 기업

※ 미래 자동차 주요 유망품목 사업 전환 기업 집중 지원

- 사업내용: 영천 지역 내 중소·중견 기업의 미래자동차 부품 기술을 위한 미래자동차(전기·수소 자동차, 자율주행차 등) 기술과 관련된 R&D 개발 지원

※ 범주: 승용, 승합, 화물, 특수자동차 등 전기·수소 기반의 친환경 자동차

□ 지원내용

- 지원규모 : 약 15억원 (2개 과제 제외)
- 지원기간 : 최대 36개월 이내
- 지원내용

| 지원유형 | 프로그램 | 지원내용 |
|------------------------------------|---------------|--|
| 1+1 협력 기술개발 (벨류체인 내재화 지원) | 중견-중소 기술개발 | ○ 자동차부품 지역기업 수요발굴 품목에 대한 우선순위 평가를 통한 기술개발 지원 ○ 지원을 위한 수요-공급 기업간 RFP 및 사양협의 후 개발내용 확정 및 공급수요 기반 R&D 개발 |
| | 중소-중소 기술개발 | |

- ※ 영천 지역 내 자동차부품 관련기업 보유기술·제품 고도화를 위한 수요기업과 원·하청 체계 구축을 위한 사업화 목표지표 설정
- ※ 사전 RFP 및 기술수요에 대한 부분을 수요기업인 앵커기업과 협력을 도출하고 이에 대한 대응 가능 중소기업을 컨소시엄 형태로 선정하여 진행

□ 지원유형 : 품목지정형

- ※ 수요발굴 지정품목에 한해 지원가능하며, 상세내용은 '붙임1. 품목개요서' 참조

| 구 분 | 과 제 명 |
|-----|--|
| 품목1 | 열폭주 지연을 위한 벤트구조 적용 및 강성 개선 배터리 모듈 프레임 개발 |
| 품목2 | 미래차 회생제동 모듈용 발전제동 발전기 국산화 기술 개발 |
| 품목3 | 장거리 화물 운송을 위한 수소 트랙터용 400L급 고압용기 개발 |
| 품목4 | 소결기어를 적용한 전기자동차용 감속기 부품 개발 |

- ※ 특허 출원 및 등록 (선정 기업 반드시 1건 이상 必)
- ※ 미래자동차 기술과 연관된 제품 개발
 - 미래자동차 관련 부품의 H/W 및 S/W의 바디·새시 설계, 목업, 가공 조립 및 제작 등 시작품·시제품 제작을 위한 전 과정

- 지원대상 : 공고일 기준 영천시에 소재한 미래자동차 시작용·시제품, 전·후방 부품, 모듈, 완성품 제조 및 저변핵심기술 보유기업 간 산·산 컨소시엄

<고용의무조건>

○ 지원액 2억원 당(이내) 1명 이상 신규채용 의무화

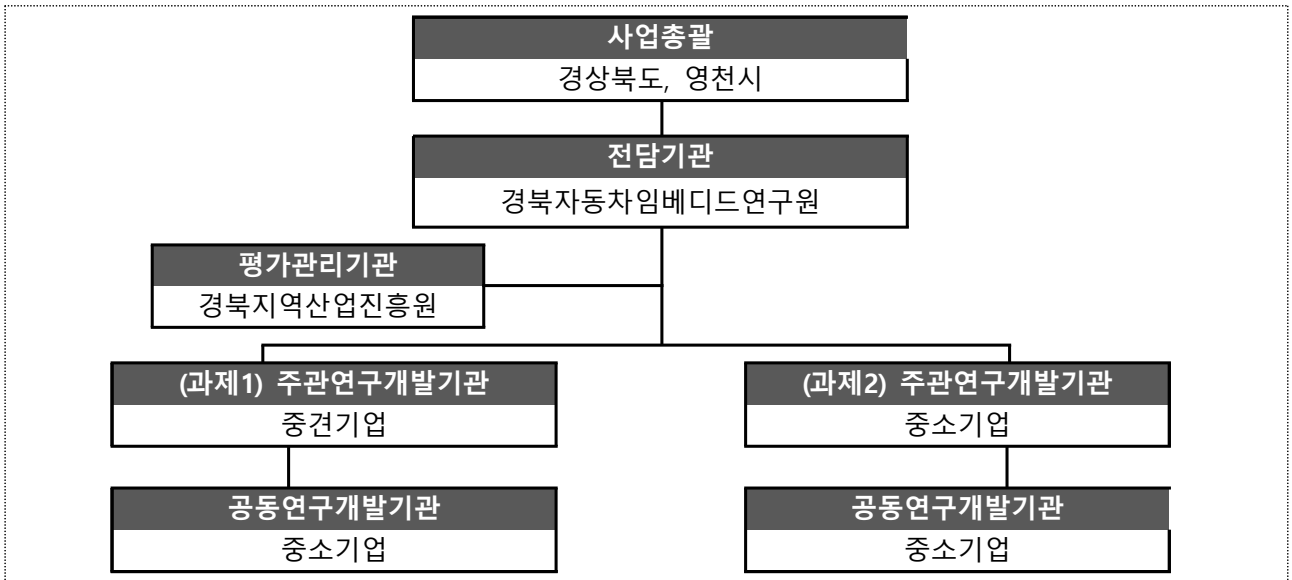
< (예시) 지원액 총 합계액 7.5억 → 4명 의무채용 >

| 구분 | 1차년(2025) | | 2차년(2026) | | 3차년(2027) | |
|-------------------|-----------|------|-----------|----|-----------|------|
| | 해당연도 | 누적 | 해당연도 | 누적 | 해당연도 | 누적 |
| 지원액 | 2.5억 | 2.5억 | 2.5억 | 5억 | 2.5억 | 7.5억 |
| 신규채용 (2억원당 1명) | 2명 | 2명 | 1명 | 3명 | 1명 | 4명 |

※ 참고

- * 채용 후, 6개월 이상 고용 유지시 인정
- * 사업 신청 시 '신규인력 채용예정확인서', 과제정산 시 '건강보험자격득실확인서' 등 제출
- * 고용창출조건 위반 시 신규인력 및 기존인력의 현금인건비 불인정

□ 추진체계



□ 기술분야

- 기술분야: 영천시 소재 미래자동차 시작용·시제품, 전·후방 부품, 모듈, 완성품 제조 및 저변핵심기술 분야
- 자동차 기술과 연관된 제품 매출 실적이 있거나, 관련 업종에 해당하는 중소·중견 기업

3

사업비 지원 기준

□ 단일 프로그램 지원으로, 최대 지원금 750,000천원(36개월) 이내

○ R&D 사업화 기술개발 지원 : 최대 750,000천원(36개월) 이내

- 특허 출원·등록 1건 이상 必

- 2억당 신규고용 1명 이상 必

※ 사업비 사용 관리는 경북자동차임베디드연구원에서 전담

※ 선정평가를 통해 선정되며, 성과는 선정된 중소·중견 기업에 귀속

○ 기업부담금: 총 사업금액의 20%(현금 10%, 현물 90%)

| 구분 | 프로그램 | 지원금액 (현금, 천원) | 기업부담금 |
|--------------|----------------------|------------------|---------------------------------|
| 공동기술 개발지원 | 중소-중견 기업 사업화 기술개발 | 최대 750,000 이내/건 | 총사업비 금액의 20% (현금10%, 현물 90%) |
| | 중소-중소기업 사업화 기술개발 | | |

- 사업비 계상 예시

(단위 : 천원)

| 연차 | 지원금 | 기업부담금 | | | 총 사업비 | | |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 현금 | 현물 | 소계 | 현금 | 현물 | 합계 |
| 1년차 | 250,000 | 6,300 | 56,700 | 63,000 | 256,300 | 56,700 | 313,000 |
| | (79.9%) | (10.0%) | (90.0%) | (20.1%) | | | |
| 2년차 | 250,000 | 6,300 | 56,700 | 63,000 | 256,300 | 56,700 | 313,000 |
| | (79.9%) | (10.0%) | (90.0%) | (20.1%) | | | |
| 3년차 | 250,000 | 6,300 | 56,700 | 63,000 | 256,300 | 56,700 | 313,000 |
| | (79.9%) | (10.0%) | (90.0%) | (20.1%) | | | |
| 합 계 | | 18,900 | 170,100 | 189,000 | 768,900 | 170,100 | 939,000 |

○ 기술료: 경상북도 연구개발사업 지원규칙에 의거하여 징수

※ 지방자치단체에 납부하는 기술료는 소관 지자체방침에 따라 변경될 수 있음

○ 사업비 환수: 지원목적 외 사용, 지원기업의 사업계획 불이행의 경우

□ 지원대상

○ 공고일 기준 영천시에 소재한 RFP 품목 기술 보유기업

※ 영천 시 내 소재한 기업: 기업의 본사 및 공장이 영천시 내 소재한 기업

※ 미래 자동차 주요 유망품목 사업 전환 기업 집중 지원

○ 주관 및 공동 연구개발기관 : 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 공고일 현재 영천시에 본사 및 공장 등을 보유하고 있는 중소·중견기업

□ 사전지원제외 대상

○ (신청자격의 검토·확인) 참여제한, 의무사항 불이행, 부채비율, 중복성 등 지원제외 요건을 검토하여 해당될 경우 지원대상에서 제외

* 신청자격 검토(확인) 결과, 지원 제외사항 등 결격사유가 확인될 경우 선정평가 진행 여부(협약체결 여부)와 관계없이 지원제외(협약해약)로 처리

○ 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자 또는 기업

* 연구개발기관, 연구개발기관의 대표자 또는 연구책임자 등이 해당할 경우 원칙적으로 지원제외 처리하며, 참여연구자의 경우 해당자 변경 필요

○ 과제의 목표 및 내용이 국가연구개발사업 기지원·기개발에 해당하는 경우

○ 최근 2년 이내 영천시 지원사업에 대해 중복지원에 해당하는 경우

○ 제출서류(신청서 등) 미비 기업

○ 제조업 없는 단순 유통업, 간이과세자 및 대기업·중견기업 등

○ 기업의 부도(회생인가를 받은 경우는 예외)

○ 세무당국에 의하여 국세·지방세 등 체납처분을 받은 경우

* 단, 과제 선정을 위한 최초 평가 개시 전까지 해소하거나 체납처분 유예를 받은 경우, 회생인가를 받은 경우, 중소기업벤처기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우, 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 제도전 기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외

○ 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자(채불사업자 포함)로 등록된 경우

* 단, 과제선정을 확정하는 평가 시행일 이전 채무불이행 사유를 해소한 경우, 회생 인가를 받은 경우, 중소벤처기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우, 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 제도전 기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외

○ 파산·회생절차·개인회생절차 신청이 이루어진 경우

* 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.

- 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 부채비율이 1,000% 이상인 경우 (단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 ‘BBB’ 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 ‘BBB’ 이상인 경우 또는 사업개시일 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다.
 - * 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능
 - * 상기의 신용등급이 ‘BBB’ 에는 ‘BBB+’, ‘BBB’, ‘BBB-’를 모두 포함함
 - * 부채비율이 1,000% 이상이라도 최근 시설투자 등 사업 확장에 따른 일시적 부채상승의 경우 예외로 함(관련 소명자료 제출)
- 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
- 최근년도 결산 감사 의견이 “의견거절 또는 부적정”

5

신청 및 접수

□ 공고 및 접수 기간

○ 공고기간 : 2025. 04. 07.(월) ~ 2025. 04. 25.(금)

○ 접수기간 : 2025. 04. 07.(월) ~ 2025. 04. 25.(금) 17:00시 까지

※ 접수마감 : 2025년 04월 25일(금) 17:00까지 (도착분에 한함)

□ 신청 및 접수 방법

○ 영천시 홈페이지, 영천상공회의소 홈페이지, 경북자동차임베디드연구원을 통해 지원신청서 및 사업계획서 양식 다운로드 하여 작성 후 방문 접수 必

1) 영천시청(www.yc.go.kr) 접속 → 정보공개/개방 → 시정소식 → 새소식 → 양식 다운로드2) 영천상공회의소(<http://yeongcheoncci.korcham.net>) 접속 → 새소식 → 공지사항 → 게시판에서 양식 다운로드3) 경북자동차임베디드연구원 (www.givet.re.kr) 접속 → 참여마당 → 사업공고에서 양식 다운로드

□ 접수처

○ 경북 영천시 명산길 97-70(녹전동), 2층 미래전장본부

□ 필수 제출 서류

○ 공동 구비 서류

| 구분 | 서 식 명 | | 작성주체 | |
|-----|--|----------|------|----|
| | | | 주관 | 공동 |
| 서식1 | 지원신청서 및 연구개발 계획서 | [필수] | ○ | X |
| 첨부1 | 가점 및 우대사항 증빙자료 * 가점 및 우대사항 증빙자료는 대면평가일까지 유효(확정)한 자료에 한함 | [해당 시] | ○ | X |
| 첨부2 | 참여연구원의 4대 보험 가입 사업장가입자 명부 | [필수] | ○ | ○ |
| 첨부3 | 중견기업 또는 중소기업 확인서 | [필수] | ○ | ○ |
| 첨부4 | 연구개발기관 책임자의 재직증명서 | [필수] | ○ | ○ |
| 첨부5 | 사업자등록증, 공장 등록증 및 (확정)재무제표_최근3년 | [필수] | ○ | ○ |
| 첨부6 | 제품, 기술 홍보자료: 제품 카탈로그, 홍보 브로슈어 등 | [해당 시] | ○ | ○ |
| 첨부7 | 이행보증보험 증권 | [협약시 제출] | ○ | ○ |
| 첨부8 | 국세 · 지방세 납세증명서 | [필수] | ○ | ○ |
| 별첨1 | 시약 · 재료구입 및 활용계획서 | [해당 시] | ○ | ○ |
| 별첨2 | 외주 용역 활용계획서 | [해당 시] | ○ | ○ |
| 별첨3 | 외부기술도입 현물산정 신청서 | [해당 시] | ○ | ○ |
| 별첨4 | 영리기관의 연구실운영비 활용 · 관리 계획 | [필수] | ○ | ○ |
| 별첨5 | 영리기관 신규 참여연구자 채용(예정) 확인서 | [해당 시] | ○ | ○ |
| 별첨6 | 평가의견에 대한 수정/보완 대비표 | [협약시 제출] | ○ | X |
| 별첨7 | 지원대상기업 참여의사 확인서 | [필수] | ○ | ○ |
| 별첨8 | 개인(기업) 정보수집 · 이용 및 제3자 제공동의서 | [필수] | ○ | ○ |

※ 중소기업확인서 발급 신청 : <https://sminfo.mss.go.kr>

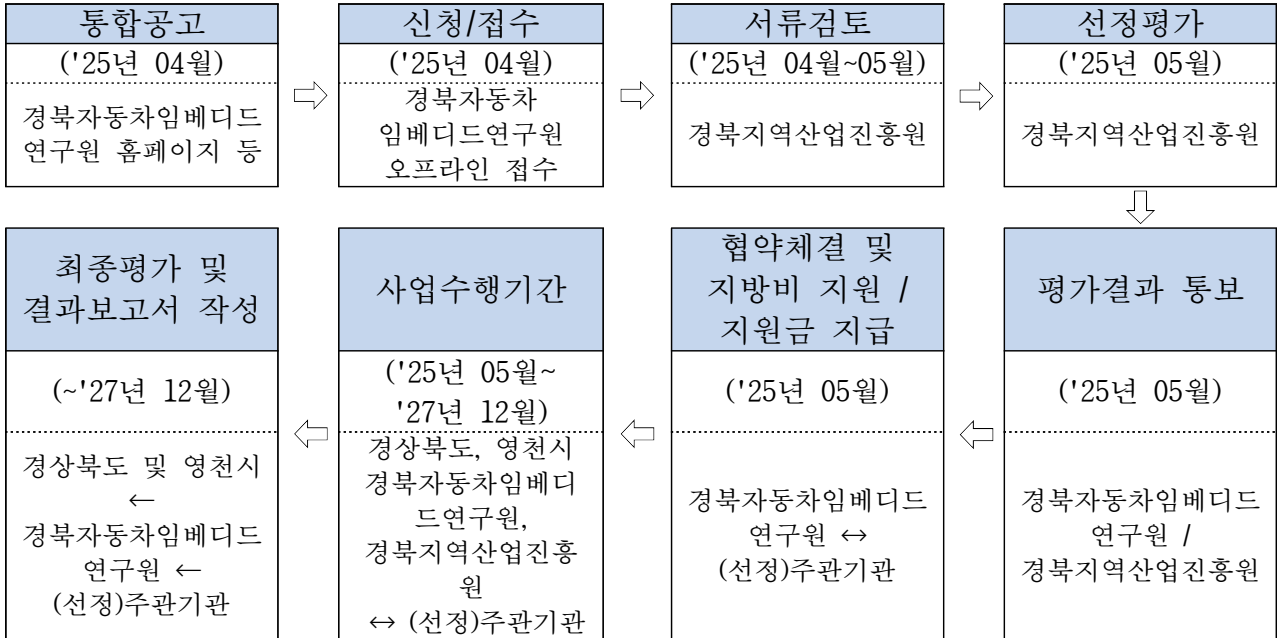
※ 중견기업확인서 발급 신청 : <https://www.mme.or.kr>

- * [첨부1] 참여연구원 등기부 등본 혹은 전입확인서류 등
- * [첨부2] 참여연구원 4대보험 가입 확인서 필수 제출
- * [첨부8] 국세 · 지방세 납세증명서는 접수마감일 기준 증명서 유효기간이 포함된 서류로 제출
- * 사업자등록번호를 활용하여 신용정보조회를 할 수 없는 기업 또는 기관일 경우 회계법인, 세무서 등에서 공인된 재무제표로 별도 제출
- * 영리기업인 경우 [별첨4] 영리기관의 연구실운영비 활용 · 관리 계획 필수 작성 제출
- * [별첨5] 정부 · 지방자치단체지원 연구개발비 2억당(이내) 1명 이상 신규채용 계획 필수 제출
- * [별첨8] 지원대상기업 참여의사 확인서는 대표 및 과제책임자, 참여연구원 전원 작성 필수 제출
- * 제출서류는 접수마감일 기준 최근 6개월 이내 발급받은 서류로 제출 요청

6

추진절차

☞ 평가, 선정, 협약 일정 등은 상황에 따라 일부 조정될 수 있음



7

평가방법 및 기준

□ 선정 평가방법

- 평가일시 및 장소 : 별도 공지(평가관리기관 : 경북지역산업진흥원)
- 평가방법(대면평가) : 기술 분야별 산·학·연 전문가로 평가위원회를 구성하여 제출된 연구개발계획서 내용, 연구책임자의 발표내용, 기술자립화 가능성 등 종합적으로 심사·평가한 후, 종합평점 우선순위에 따라 대상 과제로 선정

$$\text{종합평점} = \frac{\text{대면평가 점수 합계} - (\text{최고점수} + \text{최저점수})}{\text{평가위원수} - 2} + \text{가점}$$

□ 평가기준

○ 대면평가 기준

| 대면평가 | | | |
|----------------------|--|--|----------|
| 구분 | 평가항목 | 평가지표 | 배점 |
| 적정성 (20) | 사업의 목표 | <ul style="list-style-type: none"> • 사업의 목표 명확성 • 목표지표의 구체성 • 기술개발의 필요성 | 10 |
| | 사업의 계획 적정성 | <ul style="list-style-type: none"> • 사업비 항목 배분의 적절성 • 재료비/인건비의 산출근거 구체성 | 5 |
| | 기업의 역량 | <ul style="list-style-type: none"> • 사업 책임자 및 연구인력의 역량 • 최근 기술개발실적 및 기술보유수준 | 5 |
| 기술성 (40) | 기술의 우수성/차별성 | <ul style="list-style-type: none"> • 기술의 차별성 • 기존/유사기술 대비 성능 개선점 • 시장에서의 타사 대비 경쟁력 | 15 |
| | 기술의 구현가능 여부 | <ul style="list-style-type: none"> • 최종목표 달성 가능성 • 기술의 시장진입 가능성 | 5 |
| | 상생 협업 여부 | <ul style="list-style-type: none"> • 연구개발과제의 추진전략/체계 및 방법의 적정성 • 수요기업 연계 등 실현 가능 여부 • 연구개발 성과의 활용 가능성 | 20 |
| 사업화 및 경제성 (40) | 지역적 파급효과 | <ul style="list-style-type: none"> • 지역사회에 미치는 파급효과의 적정성 • 지역 내 직·간접 고용 증대 • 생산성 향상 및 매출 증대 | 10 |
| | 사업화 기대효과 | <ul style="list-style-type: none"> • 사업화 역량-사업화, 수출, 기술이전 실적 등 • 사업화를 위한 전략 및 투자 계획의 적정성 및 합리성 | 30 |
| 우대가점 | <ul style="list-style-type: none"> • (해당시) 참여연구원의 영천시 전입 혹은 신규참여 고용인원의 거주 주소지가 영천시인 경우 (접수일 마감 기준 1개월 이내) | | 2 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • (해당시) 수요처의 구매 협약서 / 계약서 | | 3 |
| 합계 | | | 100 (+5) |

○ 동점 처리 기준

- 과제 선정 시 종합평점이 동일한 경우, 최종단계 평가점수의 기술성 점수가 높은 과제를 우선 선정하고, 기술성 점수도 동일한 경우 적정성 점수가 높은 과제를 우선 선정
- 적정성 점수도 동일한 경우 가점이 높은 연구개발기관이 신청한 과제를 우선 선정

□ 가점

- (가점) 접수 마감일 기준으로 연구개발기관이 아래와 같이 우대사항에 해당하는지 여부를 확인하여 최대 5점까지 우대

| 연번 | 우대사항 | 가점 | 확인방법(증빙서류) |
|----|---|----|-----------------------------|
| ① | 참여연구원의 영천시 전입 혹은 신규참여 고용인원의 거주 주소지가 영천시인 경우 (접수일 마감 기준 1개월 이내) | 2점 | 주소이전 주민등록 등본 (1개월 이내) |
| ② | 수요처의 구매 의향서 / 계약서 / 계약서 | 3점 | 직인이 날인된 구매 의향서/계약서/계약서 |

※ 가점에 대한 인정은 대면평가 당일까지만 가능, 이후 제출 또는 요청 불인정

8

기타사항

□ 유의사항

- 본 사업의 지원프로그램은 기업부담금(총 사업비의 20% 이상)이 있으며, 결과보고서 제출 시 자부담 증빙내역(이체내역 등) 제출 必
- 제출된 서류는 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 신청기업의 단순포기 등으로 인한 사업 중단 시 차회 신청에 제한이 있을 수 있음
- 제출서류가 허위, 중복인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
* 중복지원은 최근 2년 이내 동일 개발기술에 대한 동일내용 지원 여부로 판단
- 사업신청 접수는 방문을 통한 접수로만 시행되므로, 반드시 제출서류 지참 및 접수 마감 시간을 준수
- 관련근거
 - 지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률(제24조 기술료 징수)
 - 지역산업육성사업 공동운영요령
 - 산업기술혁신사업 공동운영요령
 - 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준

| | | | |
|-----|--|--------------------|--|
| 접수처 | 경북 영천시 명산길 97-70(녹전동) 경북자동차임베디드연구원, 2층 미래전장본부 | | |
| 문의처 | 경북지역산업진흥원 | 선정평가 일정 및 절차 | 산업육성실 배재현 수석연구원 (☎053-818-9503) |
| | (재)경북자동차 임베디드연구원 | 과제 제안요구서 (기획의도) | 미래전장본부 정명수 선임연구원 (☎054-339-0024) 미래전장본부 배상민 선임연구원 (☎054-339-0026) |