

「대구광역시 지역성장 인재양성체계(앵커) 사업」
「특화형 창업거점 연계 기술창업·성장지원」

참여기업 모집 공고

대구광역시 지역성장 인재양성체계(앵커)사업의 일환으로 추진되는 「ABB 스타트업 육성」 사업의 참여기업을 아래와 같이 모집하오니, ABB 산업 전·후방 분야 창업기업의 많은 참여 바랍니다.

2026년 7월 21일

계명대학교 창업지원단장

1. 모집개요

□ 목적

- 지역전략산업인 ABB 산업 분야 스타트업 육성을 통한 기술 경쟁력 향상 및 산업생태계 활성화 기여
- 창업 전주기 맞춤형 지원을 통해 기술기반 창업 활성화는 물론, 대학·창업지원기관·기업 간 협력 기반 지역 창업생태계의 지속 가능성 확보

□ 지원대상

- 공고일 기준, 업력 7년 이내의 ABB·환경·에너지 산업 관련 전·후방 분야 대구 지역 (예비)창업기업
 - ※ 대구광역시에 본사 또는 연구소를 소재한 기업에 한함
 - ※ 공고일 기준 대구광역시 소재 기업 또는 협약일까지 대구광역시로 이전 예정인 기업(협약 종료 시까지 유지)

○ ABB·환경·에너지 분야 등 특화분야 10개사 차등 지원 예정

- 특화분야 범주

특화 분야	키워드	특화의 범주
ABB	AI	머신러닝/딥러닝, 생성형 AI, 시각기능, 산업특화 AI 등
	빅데이터	데이터 엔지니어링, 데이터분석 및 시각화, 예측분석, 데이터 가공 등
	블록체인	분산 원장 기술(DLT), 스마트 컨트랙트, DID(분산 신원 증명), NFT 및 토큰화 등
환경	지능형 오염관리	AI 기반 대기/수질 오염 수치 예측 및 자동 제어 시스템, 탄소 배출 모니터링 플랫폼 등
	자원 순환 및 폐기물	AI 비전 기술을 활용한 폐기물 자동 선별 로봇, 재활용 이력 추적 및 보상 시스템 등
	스마트 환경 행정	빅데이터 기반의 도시 쓰레기 수거 경로 최적화, 유해 화학물질 누출 감지 및 조기 경보 시스템 등
에너지	가상 발전소 및 분산 전원	블록체인 기반의 개인 간(P2P) 에너지 거래 플랫폼, 실시간 전력 수요 예측 및 부하 관리(AI) 등
	에너지 효율 최적화	스마트 팩토리/빌딩의 에너지 절감 솔루션(EMS), 빅데이터 기반의 설비 예지 보전(Predictive Maintenance) 등
	신재생 에너지 관리	태양광·풍력 발전량 예측 알고리즘, ESS(에너지저장장치) 운용 최적화 및 상태 진단 기술 등

※ 필수 이행사항: 본교 현장실습기관 등록 필수 및 재학생 현장실습 참여 기회 제공

□ 협약기간

○ 협약 시작일 ~ ‘26년 12월 31일(예정)

□ 지원내용

○ 사업화 자금 + 창업프로그램 등 지원

사업화 자금	창업프로그램
시제품 제작, 디자인, 마케팅 분야 사업화 비용 차등 지원 예정	투자유치, 멘토링 등 창업프로그램 지원

□ 지원규모 및 사업비 구성

○ 총지원금: 240,000,000원 / 10개사(명) 내외

- 선정평가 결과에 따라 기업 당 15,000,000원 ~ 30,000,000원 차등 지원 예정, 부가가치세 포함
- 총사업비의 25% 이상 기업 대응투자 필수[(예비)창업기업 자부담금 직접 집행 후 증빙 별도 첨부]
- 지원한도 초과금액은 (예비)창업기업 자부담

2. 세부 지원 내용

□ 사업화자금 지원

- 시제품 제작, 디자인, 마케팅 분야 등에 소요되는 사업화 비용 지원
- 지원규모: 총 240,000,000원 / 10개사(명) 내외
- 지원방법: 선정평가 결과에 따라 기업당 15,000,000원 ~ 30,000,000원 차등 지원 예정
 - 지 원 금: 선정기업이 지정한 거래업체와 계명대학교 산학협력단 간의 거래를 통해 대금 지급. 선정기업 직접 이체 불가
 - 기업 자부담금: 기업에서 자부담금 직접 집행 후 관련 증빙 별도 제출
- ※ 사업화자금 지원은 총사업비의 75%, 기업 자부담금은 25% 이상으로 구성
- ※ 지원한도 초과금액은 (예비)창업기업 자부담
- ※ 사업비 구성 예

(단 위: 원)

총사업비	지원금(75%)	기업부담금(25%)	비 고
40,000,000	30,000,000	10,000,000	기업부담금 25% 이상 필수, 현물 불가

○ 거래업체 선정기준 및 주요 집행 제한 항목

< 거래업체 선정 기준 >

- ▶ 2,000만 원 미만: 선정기업에서 거래업체 지정 가능
- ▶ 2,000만 원 이상: 기업의 임의 지정이 불가하며, 국가계약법 및 산학협력단 규정에 의하여 공개 입찰을 통해 업체를 선정해야 함

< 주요 집행 제한 항목 >

- ▶ 자산성 물품 구입 제한: PC, 노트북, 모니터 등 범용성 장비 및 사무용 가구 구입 불가
- ▶ 특수관계인 거래 금지: 대표자 가족 및 계열사 등 이해관계자와의 거래 불가
- ▶ 목적 외 사용: 사업계획서와 무관한 재료비 및 외주용역비 집행 불가

※ 모든 거래업체는 사업자등록증상의 업태 및 종목이 용역과업 및 재료의 성격과 부합해야 함. 과업 내용과 관련 없는 업종의 업체와 거래하거나 집행할 경우, 사업비 정산 불가

○ 지원 분야별 세부 내용

연번	지원 분야	세부 내용	산출물(예)
1	시제품 제작	(제품 기획 및 설계) 아이디어 구체화를 위한 제품 컨셉 정의, 기능 명세서 도출, 시스템 아키텍처 설계 (예: AI 알고리즘 적용 구조 설계, 데이터 수집·처리 파이프라인 설계 등) (3D 모델링 및 구조 설계) 제품 외형 및 내부 구조 설계, 부품 간 간섭 검토 및 구조 해석 (예: 디바이스 외형 설계, 열·하중 분석, 구조 안정성 검증 등) (전자회로 및 PCB 설계·제작) 회로 설계, PCB 아트워크, 시제품 제작 및 구동 테스트 (예: 센서·통신 모듈 기반 환경·에너지 측정 장치 등) (SW/펌웨어 개발) 시제품 구동을 위한 임베디드 SW, 제어 프로그램, 데이터 처리 SW 개발 (예: AI 기반 제어 로직, 데이터 분석 알고리즘, 앱/웹 연동 기능 등) (목업(Mock-up) 및 시제품 제작) 외형 및 기능 검증을 위한 목업 제작 및 초기 시제품 구현 (예: 3D 프린팅, CNC 가공, 시제품 조립 등) (금형 설계 및 제작) 양산 전 검증을 위한 금형 제작 및 사출 테스트 (예: 외장 케이스, 구조 부품 제작 등) (성능 검증 및 테스트) 기능·성능 검증, 내구성 테스트, 사용자 테스트 (예: 환경 데이터 측정 정확도 검증, 에너지 효율 테스트 등) (시제품 고도화) 테스트 결과 반영한 성능 개선 및 재설계 (기타 제작 지원) 부품 가공, 후처리, 조립 등 시제품 완성에 필요한 공정 ※ 시험·인증, 양산 장비구매, 단순 소모품 구입 등은 지원 제외	설계도면, 시제품(목업 포함), 회로도, SW/펌웨어, 시험 결과보고서 등
2	디자인	(제품 디자인 개발) 제품 외형 디자인, 인체공학 설계, 사용성(UX) 중심 설계 (예: 스마트 디바이스, 환경·에너지 장비 디자인 등) (UI/UX 디자인) 디지털 서비스 및 플랫폼의 사용자 인터페이스 및 경험 설계 (예: AI 서비스 대시보드, 데이터 시각화 UI, 모바일 앱 UI 등) (브랜드 아이덴티티 구축) 기업 및 제품의 브랜드 전략 수립 및 BI/CI 개발 (예: 로고, 컬러 시스템, 브랜드 가이드라인 등) (디자인 시제품 제작) 디자인 검증을 위한 시안 제작 및 시뮬레이션 (예: 렌더링 이미지, 인터랙션 프로토타입 등) (패키지 및 홍보 디자인) 제품 패키지, 홍보물, 마케팅 콘텐츠 디자인 개발 (예: 브로슈어, 상세페이지, 제품 소개서 등) (디자인 개선 및 리뉴얼) 기존 제품·서비스의 디자인 개선 및 고도화 (예: UI 개선, 사용자 경험 최적화, 브랜드 리뉴얼 등)	디자인 시안, UI/UX 설계서, 브랜드 가이드라인, 홍보물 디자인 결과물 등
3	마케팅	(시장 조사 및 분석) 산업 동향, 경쟁 제품 분석, 타겟 고객 분석 (예: AI·빅데이터·환경·에너지 분야 시장 분석 등) (브랜드 및 홍보 전략) 브랜드 메시지 개발 및 통합 마케팅 전략 수립 (홍보 콘텐츠 제작) 제품 홍보를 위한 다양한 콘텐츠 제작 (예: 홍보영상, 제품 소개 영상, 상세페이지, 카탈로그 등) (디지털 마케팅 지원) 온라인 채널 기반 홍보 및 광고 운영 (예: SNS 마케팅, 검색광고, 콘텐츠 마케팅 등) (전시·박람회 참가) 국내외 전시회 참가, 부스 운영 및 홍보 (바이어 발굴 및 판로 개척) 바이어 매칭, 상담회, 네트워킹 (성과 분석 및 피드백) 마케팅 성과 분석 및 개선 전략 도출	시장분석 보고서, 마케팅 전략서, 홍보 콘텐츠, 성과 리포트 등

○ 비목별 지원 항목

연번	지원 항목	세부내용
1	재료비	- 시제품 제작 등 사업 과업 수행에 필요한 원·부자재, 소프트웨어 라이선스, 소모품 등 일체의 물품 구입비 등 (자부담 활용, 지원금 집행 불가)
2	외주용역비	- 기술·디자인 개발, 컨설팅, 마케팅 등의 위탁 용역과 인증·시험, 지식재산권 출원, 전시회 참가, 플랫폼 이용 등 용역 계약 및 거래

□ 창업프로그램 지원

구 분	내 용
산학연관 기술 중개 및 이전 사업화 활성화	특허기술 DB 구축 및 전문가 매칭을 통한 기술이전 사업화 연계 지원
ABB 스타트업 맞춤형 통합지원	전문가 연계를 통한 원스톱 창업지원 및 사업화·기술·투자 통합지원 체계 운영
투자연계 프로그램	IR 피칭 및 투자상담과 멘토링 연계를 통한 투자유치 역량 강화 및 투자 연계 지원
현장실습 프로그램 연계	계명대학교 현장실습 기관 등록 및 재학생 1인 현장실습 참여 기회 제공

○ 전문가 맞춤 멘토링

- 전문가 매칭을 통한 기술 고도화 및 BM 최적화 멘토링 지원

○ 투자유치(IR) 기회 제공

- 투자전문 기관 및 ABB 전용 펀드 운용사와의 매칭을 통한 투자 라운드 기회 제공

3. 신청접수 방법 및 제출서류

□ 접수기간

- 공고일 ~ 2026년 8월 3일(월) 16:00

□ 신청방법

- 신청서 및 제출서류를 접수기간 내 DASH(대구창업허브) 홈페이지를 통해 신청
- 접수처: <https://startup.daegu.go.kr/> DASH(대구창업허브) 홈페이지
- 제출방법
 - DASH(대구창업허브) 홈페이지에서 신청서 및 제출서류 업로드 후 온라인 접수
 - 접수기간 내 최종 제출 완료분에 한하여 인정

※ 방문, 우편, 이메일 등 온라인 접수 외의 방법으로 제출한 신청서는 불인정

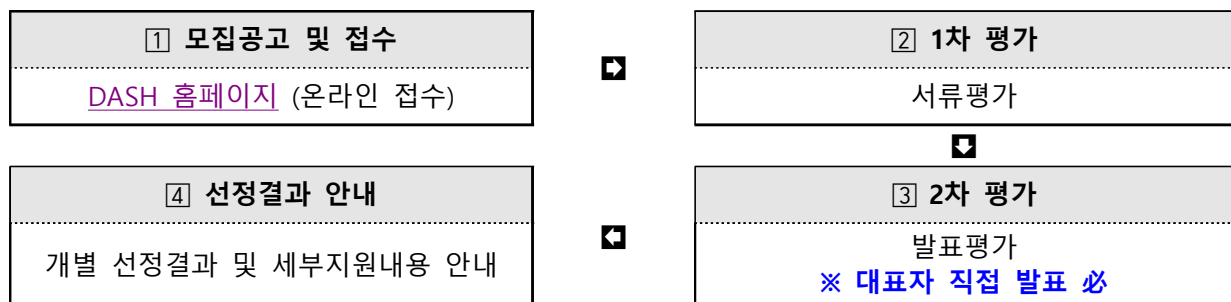
□ 필수 제출서류

연 번	내 용	기 창 업 자	예비창업자	비고
1	지원 신청서 및 계획서	●	●	[별지1]
2	개인(기업)정보 제공 및 신용조회 동의서	●	●	[별지2]
3	중복지원금지 약약서	●	●	[별지3]
4	4대보험 사업자 가입자 명부 * 공고일 이후 발급	●	-	4대보험사이트 (증명서신청발급)
5	사업자등록증	●	-	사본
6	법인등기부등본(해당 시) * 1개월 이내 발급분, 말소사항 포함	●	-	사본
7	직전년도 표준재무제표('25년)	●	-	사본 각 1부
8	국세 완납증명서 * 공고일 이후 발급	●	●	국세청 홈텍스 (민원증명)
9	지방세 완납증명서 * 공고일 이후 발급	●	●	민원24
10	발표자료 * 10p 내외 작성	●	●	PPT 또는 PDF

※ 필수제출 서류 미제출(미비)시, 서류 전형에서 불이익을 당할 수 있음

4. 선발절차 및 세부일정

□ 선발절차(안)



※ 부득이한 상황으로 대표자 발표평가 불참 시 이사급 이상의 인력이 대
참 가능하며, 위임장 및 직원임을 확인할 수 있는 4대보험 가입자명부,
신분증 지참

□ 평가 방법

- 서류평가: 사업계획서의 완성도 · 사업성 · 실현 가능성
 - 평가위원: 총 3명 내외
 - 평가기준

평가항목	평가 내용	배 점
아이템의 우수성	- 아이템의 혁신성 및 차별성 - 시장성 및 성장 가능성 - ABB 분야 연계성	40
사업계획의 적정성	- 사업 추진계획의 구체성 - 추진일정 및 목표의 적정성 - 사업비 편성의 타당성	30
사업 수행역량	- 기업 및 참여인력의 수행역량 - 사업화 실현 가능성 - 기대효과 및 지역산업 기여도	30
합 계		100

※ 평가 항목은 상황에 따라 조정될 수 있음

- 발표평가
 - 평가위원: 총 5명 내외
 - 평가기준

평가항목	평가 내용	배 점
아이템의 사업성	- 아이템의 시장진출 가능성 및 매력도 - 기업 및 아이템 경쟁력 및 핵심가치 - 투자유치 가능성	40
사업전략의 적절성	- 계획 및 목표 전략의 구체성 - 지원사업 추진일정 및 산출 결과물의 적정성 - 참여인력 및 사업비 산출근거의 적정성	30
사업화 및 대표자 역량	- 개발제품을 통한 수익창출 구조의 명확성 - 대표자의 사업 이해도 및 참여의지 - 대표자의 동업종 경험수준 및 전문지식 보유 정도	30
합 계		100

※ 평가 항목은 상황에 따라 조정될 수 있음

□ 세부일정(안)

내 용	세 부 일 정	비 고
신청접수	공고일 ~ 8. 3.(월), 16:00	대구창업허브(DASH) 온라인 접수
서류평가	'26. 8. 10.(월) ※ 단, 2배수 미만 접수	-
합격자 발표	'26. 8. 10.(월) 시, '26.8.12(수)	개별 통보
발표평가	'26. 8. 12.(수) 종합평가	-
합격자 발표	'26. 8. 20.(목)	개별 통보
협약체결 및 사업수행	선정 이후 개별 안내	※ 협약기간 내 사업비 집행이 완료되어야 함

※ 내부사정으로 인한 일정 변경 가능

※ 2배수 미만 접수 시, 서류·발표 통합하여 종합평가로 실시

※ 협약체결 및 사업수행일정은 합격자 발표 후 별도 안내

5. 선정제외 대상

- ① 동일한 사업내용*으로 정부·지자체·기관 등의 지원을 받았거나 지원을 받고 있는 기업

* 대구지역 내 앵커사업단이 운영하는 소과제 간 중복 지원 불가, 접수 마감일 기준 중복 지원 사실이 확인될 경우 심사 대상 제외

- ② 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자(기업)
- ③ 금융기관으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자
- ④ 신청일 현재 휴·폐업 중인 자
- ⑤ 공고내용 및 신청자격에 부적합한 자(기업)
- ⑥ 기타 본 지원사업에 참여하기 부적합하다고 판단되는 경우

6. 유의사항 및 기타

□ 유의사항

- 신청서 접수는 반드시 대표자 정보로 진행하며 발표평가는 대표자 직접 참여
- 신청서는 DASH(대구창업허브) 홈페이지를 통해서만 접수받으며, 반드시 지정된 양식의 신청서를 작성하여 제출
- 접수 마감 1~2일 전 제출을 권장하며, 신청마감 이후 접수 불가
- 제출 후 마감 전까지 수정이 가능하며, 모든 제출서류는 파일명을 정리하여 압축파일로 제출 권장
- 제출서류 용량은 파일 당 최대 25MB
- ※ 제출파일명 예시) 1. 지원 신청서 및 계획서_기업명(팀명)
2. 개인(기업)정보 제공 및 신용조회 동의서_기업명(팀명)
- 필수 제출서류는 반드시 제출해야 하며, 한 가지 서류라도 미제출 또는 미비 시 1차 서류전형 결격사유에 해당
- 유사사업과 중복항목으로 지원 받은 경우 선정 제외·취소 및 지원금 회수
- 기재 내역이 사실과 다르거나 중대한 오류 등의 허위사실 기재 시 평가 대상에서 제외되며 선정 이후에도 선정 취소

□ 문의처

- 계명대학교 창업지원단 사업 담당자 053-759-0919