

『3-1) 대구형 R&D 전주기 지원체계 구축』

## 「기업 성장단계별 맞춤형 기술 지원」 사업 (Track 4) 모집 공고

경북대학교 지산학연합협력기술연구소에서 수행하는 『대구형 R&D 전주기 지원체계 구축』 사업의 「기업 성장단계별 맞춤형 기술 지원」 사업을 아래와 같이 공고하오니 대구 지역 기업의 많은 참여 바랍니다.

2025년 12월 30일

경북대학교 지산학연합협력기술연구소장

### 1 지원개요

#### ① 사업목적

- 지역 대학과 협업을 통해 기업이 역량을 집중하고 있는 기술/제품에 대한 맞춤형 지원
  - 대학 보유 장비 활용(무상) 기술 지원을 통해 기업 제품의 시장적용 가능성 및 기술 완성도를 조기에 확보하고, 지·산·학·연 협력 R&D 생태계 활성화를 위한 FAST-TRACK 진행

#### ② 지원대상

- 기업
  - 신청서 접수일 기준 대구 지역(사업자등록증 기준\*) 內에 소재하는 중소·중견기업 중 대구 5대 미래신산업\*\* 분야의 **법인기업**
  - \* 본사, 공장, 연구소, 지사가 대구 지역 내 소재하고 있으며, 참여 인력은 4대보험 가입 증명서로 증빙할 수 있어야 함. 사업 참여 기간 중 사업장의 역외 이전 불가(이전 시 모든 지원금 환수)
  - \*\* 대구 5대 미래신산업: 헬스케어, 로봇, 미래모빌리티, ABB, 반도체
    - 기업에서 작성한 **표준산업분류표**는 크레딧을 활용하여 검증 예정
- 대학
  - 대구 지역 RISE 참여대학 및 대학 소속 연구소
  - 기업과 협업이 가능한 교수(전임, 비전임) 및 연구원

#### ③ 모집공고 및 신청기간: 상시모집

#### ④ 지원사업 수행 기간: 협약일로부터 2026. 2. 13.(금) 이내

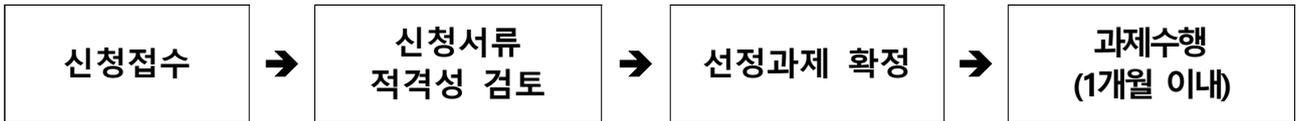
## 2 지원분야 및 내용

### TRACK-4: 대학 장비 활용 기술 지원

세부과제명	지원내용	비고
대학 장비 활용(무상) 기술 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 대학이 보유한 연구·실험 장비 통한 기업 제품 관련 기술 지원</li> <li>▶ 지원사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학 장비 활용(무상) 기술 지원</li> </ul> </li> </ul>	

## 3 평가 기준

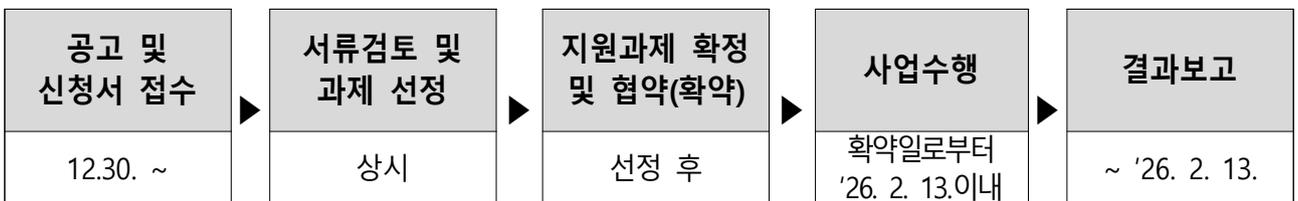
### 1 선정절차



### 2 선정방법

구 분	내 용	비고
서류적격 검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구소 내부 인력을 통한 적격 검토</li> <li>- 지원서류 제출 여부 확인</li> <li>- 참여 제한 및 신청기업 제출서류 적격성 검토 및 선정</li> </ul>	
선정결과 통보	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (필요 시) 기업 방문</li> <li>- 지원여부 심의 결과 통보</li> </ul>	

## 4 추진절차 및 일정(안)



※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음.

## 5 신청서 접수

- 신청방법: 연구소 홈페이지(dgrise.kr)를 통해 접수(사업신청 메뉴얼 참고)
  - 홈페이지 일반인 회원가입(기업대표 아이디) → 기업등록 → 대표 아이디로 과제 신청
- 문의처

### 담당자

- 경북대학교 지산학연협력기술연구소
  - 담당자: 박진아 선임연구원
  - 문의 ☎: 053-219-3756, 이메일: jpark92@knu.ac.kr

### ○ 제출서류

No	제출 서류	제출 부수
1	과제신청서 및 과제수행계획서	1부
2	개인(신용)정보 수집·이용·제공에 대한 동의서	1부
3	재무제표 (최근 3개년, '22년 ~ '24년)	1부
4	사업자등록증, 법인 등기부등본	1부

※ 제출 서류와 별개로 필요 시 추가 자료를 요청할 수 있음.

※ 신청 구비서류가 미비할 경우 지원 대상에서 제외될 수 있음.

## 6 기타

- 최종 선정된 기업은 경북대학교 지산학연협력기술연구소에서 요청하는 자료 제출, 점검 등에 성실히 응해야 하며, 최종 결과평가 통보일로부터 향후 5년간 사업 성과관리 및 모니터링 등에 필요한 제반 요청사항을 성실히 이행해야 함.

**1 미래모빌리티(중핵 35개, 연관 37개)**

구분	산업분류코드 (10차 개정)	코드명	중핵 여부	가치사슬
1	24229	기타 비철금속 압연 압출 및 연신제품 제조업	중핵	① 소재/가공
2	24321	알루미늄주물 주조업	중핵	① 소재/가공
3	22191	고무패킹류 제조업	연관	① 소재/가공
4	22192	산업용 그 외 비경화 고무제품 제조업	연관	① 소재/가공
5	22241	운송장비 조립용 플라스틱제품 제조업	연관	① 소재/가공
6	25912	금속단조제품 제조업	연관	① 소재/가공
7	25913	자동차용 금속 압형제품 제조업	연관	② 단위부품
8	28909	그 외 기타 전기장비 제조업	중핵	② 단위부품
9	30310	자동차 엔진용 신품 부품 제조업	중핵	② 단위부품
10	30320	자동차 차체용 신품 부품 제조업	중핵	② 단위부품
11	30400	자동차 재제조 부품 제조업	중핵	② 단위부품
12	26224	전자부품 실장기판 제조업	연관	② 단위부품
13	26299	그 외 기타 전자부품 제조업	연관	② 단위부품
14	27301	광학렌즈 및 광학요소 제조업	연관	② 단위부품
15	29294	주형 및 금형 제조업	연관	② 단위부품
16	26519	비디오 및 기타 영상기기 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
17	27214	속도계 및 적산계기 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
18	28421	운송장비용 조명장치 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
19	28902	전기용 탄소제품 및 절연제품 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
20	28903	교통 신호장치 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
21	30110	자동차용 엔진 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
22	30331	자동차용 신품 동력 전달장치 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
23	30332	자동차용 신품 전기장치 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
24	30391	자동차용 신품 조향 장치 및 현가장치 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
25	30392	자동차용 신품 제동장치 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
26	30393	자동차용 신품 의자 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
27	30399	그 외 자동차용 신품 부품 제조업	중핵	③ 모듈부품 시스템
28	26211	액정 표시장치 제조업	연관	③ 모듈부품 시스템
29	26429	기타 무선 통신장비 제조업	연관	③ 모듈부품 시스템
30	27211	레이더 항행용 무선기기 및 측량기구 제조업,	연관	③ 모듈부품 시스템
31	27309	기타 광학기계 제조업	연관	③ 모듈부품 시스템
32	28111	전동기 및 발전기 제조업	연관	③ 모듈부품 시스템
33	29142	기어 및 동력전달장치 제조업	연관	③ 모듈부품 시스템

34	29172	공기 조화장치 제조업	연관	③ 모듈부품 시스템
35	30201	차체 및 특장차 제조업	중핵	④ 완제품서비스
36	30202	자동차구조 및 장치변경업	중핵	④ 완제품서비스
37	31920	모터사이클 제조업	중핵	④ 완제품서비스
38	31999	그 외 기타 달리 분류 되지 않은 운송장비 제조업	중핵	④ 완제품서비스
39	29210	농업 및 임업용 기계 제조업	연관	④ 완제품서비스
40	30203	트레일러 및 세미트레일러 제조업	연관	④ 완제품서비스
41	31991	자전거 및 환자용 차량 제조업	연관	④ 완제품서비스
42	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	연관	④ 완제품서비스
43	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	연관	④ 완제품서비스
44	61220	무선 및 위성통신업	연관	④ 완제품서비스
45	62021	컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	연관	④ 완제품서비스
46	70121	전기·전자공학 연구 개발업	연관	④ 완제품서비스
47	72129	기타 엔지니어링 서비스업	연관	④ 완제품서비스
48	20129	기타 기초 무기화학 물질 제조업	중핵	⑤ 배터리
49	20499	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업	중핵	⑤ 배터리
50	28114	에너지 저장장치 제조업	중핵	⑤ 배터리
51	28122	전기회로 접속장치 제조업	중핵	⑤ 배터리
52	28123	배전반 및 전기자동 제어반제조업	중핵	⑤ 배터리
53	28202	축전지 제조업	중핵	⑤ 배터리
54	28302	기타 절연선 및 케이블 제조업	중핵	⑤ 배터리
55	26222	경성 인쇄회로기판 제조업	연관	⑤ 배터리
56	26223	연성 및 기타 인쇄회로기판제조업	연관	⑤ 배터리
57	26294	전자코일변성기 및 기타 전자 유도자 제조업	연관	⑤ 배터리
58	26295	전자감지장치 제조업	연관	⑤ 배터리
59	27216	산업처리공정 제어장비 제조업	연관	⑤ 배터리
60	28112	변압기 제조업	연관	⑤ 배터리
61	28119	기타 전기 변환장치 제조업	연관	⑤ 배터리
62	28121	전기회로 개폐보호장치 제조업	연관	⑤ 배터리
63	28201	일차전지 제조업	연관	⑤ 배터리
64	62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	연관	⑤ 배터리
65	27212	전자기 측정시험 및 분석기구 제조업,	중핵	⑤ 배터리
66	31311	유인 항공기항공 우주선 및 보조장치 제조업	중핵	⑤ 배터리
67	31312	무인 항공기 및 무인 비행장치 제조업	중핵	⑤ 배터리
68	31321	항공기용 엔진 제조업	중핵	⑤ 배터리
69	31322	항공기용 부품 제조업	중핵	⑤ 배터리
70	52941	항공 및 육상 화물 취급업	중핵	⑤ 배터리
71	27213	물질 검사측정 및 분석 기구 제조업,	연관	⑤ 배터리
72	27219	기타 측정시험항해제어 및 정밀기기 제조업	연관	⑤ 배터리

구분	산업분류코드 (10차 개정)	코드명	중핵 여부	가치사슬
1	25943	금속 스프링 제조업	중핵	① 단위부품
2	27215	기기용 자동 측정 및 제어장치 제조업	중핵	① 단위부품
3	27216	산업처리공정 제어장비 제조업	중핵	① 단위부품
4	27219	기타 측정시험항해제어 및 정밀기기 제조업	중핵	① 단위부품
5	29210	농업 및 임업용 기계 제조업	중핵	① 단위부품
6	29222	디지털 적층 성형기계 제조업	중핵	① 단위부품
7	29224	금속 성형기계 제조업	중핵	① 단위부품
8	29299	그 외 기타 특수목적용 기계 제조업	중핵	① 단위부품
9	22192	산업용 그 외 비경화 고무제품 제조업	연관	① 단위부품
10	22241	운송장비 조립용 플라스틱제품 제조업	연관	① 단위부품
11	26294	전자코일변성기 및 기타 전자 유도자 제조업,	연관	① 단위부품
12	26295	전자감지장치 제조업	연관	① 단위부품
13	26299	그 외 기타 전자부품 제조업	연관	① 단위부품
14	27213	물질 검사측정 및 분석 기구 제조업,	연관	① 단위부품
15	29120	유압기계 제조업	연관	① 단위부품
16	29133	탭밸브 및 유사 장치 제조업,	연관	① 단위부품
17	29141	구름베어링 제조업	연관	① 단위부품
18	29199	그 외 기타 일반 목적용 기계 제조업	연관	① 단위부품
19	29223	금속 절삭기계 제조업	연관	① 단위부품
20	29229	기타 가공 공작기계 제조업	연관	① 단위부품
21	29271	반도체 제조용 기계 제조업	연관	① 단위부품
22	29272	디스플레이 제조용 기계 제조업	연관	① 단위부품
23	30392	자동차용 신품 제동장치 제조업	연관	① 단위부품
24	29142	기어 및 동력전달장치 제조업	중핵	② 모듈 반제품 및 SW
25	26111	메모리용 전자집적회로 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
26	26112	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
27	26211	액정 표시장치 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
28	26322	기억장치 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
29	26329	기타 주변기기 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
30	26429	기타 무선 통신장비 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
31	26519	비디오 및 기타 영상기기 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
32	27211	레이더항행용 무선 기기 및 측량 기구 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
33	27212	전자기 측정시험 및 분석 기구 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
34	28111	전동기 및 발전기 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
35	28121	전기회로 개폐보호장치 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
36	28122	전기회로 접속장치 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
37	28123	배전반 및 전기자동 제어반 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
38	28302	기타 절연선 및 케이블 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
39	28909	그 외 기타 전기장비 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
40	29221	전자 응용 절삭기계 제조업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
41	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
42	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
43	62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
44	62021	컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
45	70121	전기·전자공학 연구개발업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
46	72129	기타 엔지니어링 서비스업	연관	② 모듈 반제품 및 SW
47	29280	산업용 로봇 제조업	중핵	③ 로봇 시스템 완제품

## 3

## 헬스케어(중핵 11개, 연관 6개)

구분	산업분류코드 (10차 개정)	코드명	중핵 여부	가치사슬
1	21101	의약품 화합물 및 향생물질 제조업	중핵	① 제약
2	21102	생물학적 제제 제조업	중핵	① 제약
3	21210	완제 의약품 제조업	중핵	① 제약
4	21220	한약약품 제조업	중핵	① 제약
5	21230	동물용 의약품 제조업	중핵	① 제약
6	21300	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	중핵	① 제약
7	27111	방사선 장치 제조업	중핵	② 의료기기
8	27112	전기식 진단 및 요법 기기 제조업	중핵	② 의료기기
9	27191	치과용 기기 제조업	중핵	② 의료기기
10	27192	정형외과용 및 신체 보정용 기기 제조업	중핵	② 의료기기
11	27199	그 외 기타 의료용 기기 제조업	중핵	② 의료기기
12	27193	안경 및 안경렌즈 제조업	연관	② 의료기기
13	58212	모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	연관	② 의료기기
14	58219	기타 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	연관	② 의료기기
15	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	연관	② 의료기기
16	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	연관	② 의료기기
17	70113	의학 및 약학 연구개발업	연관	② 의료기기

## 4

## 반도체(중핵 6개, 연관 26개)

구분	산업분류코드 (10차 개정)	코드명	중핵 여부	가치사슬
1	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	연관	① 개발/설계
2	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	연관	① 개발/설계
3	70121	전기·전자공학 연구 개발업	연관	① 개발/설계
4	72129	기타 엔지니어링 서비스업	연관	① 개발/설계
5	26111	메모리용 전자집적회로 제조업	중핵	② 소재/부품
6	26112	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	중핵	② 소재/부품
7	26121	발광 다이오드 제조업	중핵	② 소재/부품
8	26129	기타 반도체 소자 제조업	중핵	② 소재/부품
9	20129	기타 기초 무기화학 물질 제조업	연관	② 소재/부품
10	20202	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	연관	② 소재/부품
11	23992	연마재 제조업	연관	② 소재/부품
12	24219	기타 비철금속 제련정련 및 합금 제조업,	연관	② 소재/부품
13	24229	기타 비철금속 압연압출 및 연신제품 제조업,	연관	② 소재/부품
14	24290	기타 1차 비철금속 제조업	연관	② 소재/부품
15	26211	액정 표시장치 제조업	연관	② 소재/부품
16	26219	기타 표시장치 제조업	연관	② 소재/부품
17	26221	인쇄회로기판용 적층판 제조업	연관	② 소재/부품
18	26222	경성 인쇄회로기판 제조업	연관	② 소재/부품
19	26223	연성 및 기타 인쇄회로기판 제조업	연관	② 소재/부품
20	26224	전자부품 실장기판 제조업	연관	② 소재/부품
21	26294	전자코일변성기 및 기타 전자 유도자 제조업,	연관	② 소재/부품
22	26295	전자감지장치 제조업	연관	② 소재/부품
23	26299	그 외 기타 전자부품 제조업	연관	② 소재/부품
24	29271	반도체 제조용 기계 제조업	중핵	③ 기계/장비
25	29272	디스플레이 제조용 기계 제조업	중핵	③ 기계/장비
26	26429	기타 무선 통신장비 제조업	연관	③ 기계/장비
27	27213	물질 검사측정 및 분석 기구 제조업,	연관	③ 기계/장비
28	27215	기기용 자동 측정 및 제어장치 제조업	연관	③ 기계/장비
29	27216	산업처리공정 제어장비 제조업	연관	③ 기계/장비
30	27309	기타 광학기계 제조업	연관	③ 기계/장비
31	25923	도장 및 기타 피막 처리업	연관	④ 가공/처리
32	25924	절삭 가공 및 유사 처리업	연관	④ 가공/처리

구분	산업분류코드 (10차 개정)	코드명	중핵 여부	가치사슬
1	26299	그 외 기타 전자부품 제조업	중핵	① IT제조
2	26429	기타 무선 통신장비 제조업	중핵	① IT제조
3	26111	메모리용 전자집적회로 제조업	연관	① IT제조
4	26112	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	연관	① IT제조
5	26121	발광 다이오드 제조업	연관	① IT제조
6	62021	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	중핵	② IT서비스
7	62090	기타 정보기술 및 컴퓨터 운영 관련 서비스업	중핵	② IT서비스
8	63120	포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업	중핵	② IT서비스
9	63112	호스팅 및 관련 서비스업	연관	② IT서비스
10	75320	보안시스템 서비스업	연관	② IT서비스
11	58211	유선 온라인 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	중핵	③ SW
12	58212	모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	중핵	③ SW
13	58219	기타 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	중핵	③ SW
14	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	중핵	③ SW
15	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	중핵	③ SW
16	62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	중핵	③ SW
17	63111	자료 처리업	중핵	③ SW
18	63991	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	중핵	③ SW
19	62022	컴퓨터 시설 관리업	연관	③ SW
20	63999	그 외 기타 정보 서비스업	연관	③ SW