

『3-1) 대구형 R&D 전주기 지원체계 구축』

「대학-기업 공동 기술/제품 기획지원」 사업 모집 공고 (변경, 예산소진 시까지)

경북대학교 지산학연합협력기술연구소에서 수행하는 『대구형 R&D 전주기 지원체계 구축』 사업의 「대학-기업 공동 기술/제품 기획 지원」 사업을 아래와 같이 공고하오니 대구 지역 기업의 많은 참여 바랍니다.

2025년 11월 10일

경북대학교 지산학연합협력기술연구소장

1 지원개요

① 사업목적

- 지역 대학과 기업이 공동으로 개발하는 아이디어, 기술, 제품 기획 지원

② 지원대상

○ 기업

- 신청서 접수일 기준 대구 지역(사업자등록증 기준*) 內에 소재하는 중소·중견기업 중 대구 5대 신산업** 분야 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

- 연구소 내 공모 과제 중 「대학 테스트베드/인프라 활용 실증 개발 지원」과 「대학 기술 활용 사업화 지원」에 지원 또는 선정된 기업은 《제품 또는 기술》이 다른 경우, 지원 가능

○ 대학

- 대구 지역 RISE 참여대학 및 대학 소속 연구소
- 기업과 협업이 가능한 교수(전임, 비전임) 및 연구원

③ 모집공고 및 신청기간: 2025. 11. 10.(월) ~ 예산소진 시까지

※ 상시접수, 상시 평가 예정

④ 지원사업 수행 기간: 협약일로부터 2026. 1. 31.(토) 이내

⑤ 지원규모

- 지원기업 수는 총 예산 범위 내에서 평가위원회 심사로 결정
- 기업당 최대 20,000천원 지원
 - 최대 2건(세부과제 별 1건) 신청 가능
 - 기업 대응 투자: 건당 40만원
 - 수행과제 결과보고서는 세부과제별 제출

⑥ 지원방법: 수혜기업 선정 후 금액 한도 내 간접지원

- 공급기업에서 수혜기업으로 물품 공급, 서비스 등 과업 완료 후, 검수서 등 지출 증빙 서류를 제출하면 운영기관에서 공급기업으로 지급(※ 선지급 불가)

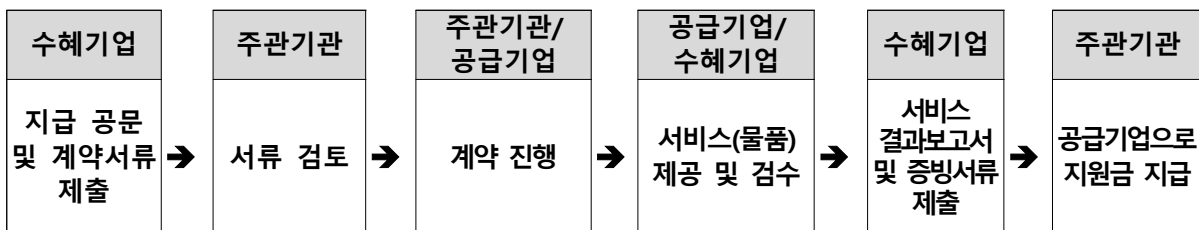
사업 수행 역할 및 프로세스

[사업수행 기관 및 역할]

- ① 주관기관: 경북대학교 지산학연협력기술연구소
- ② 수혜기업: 본 지원 프로그램에 선정된 기업
- ③ 공급기업: 수혜기업의 요청에 의해 지원 서비스를 제공하는 기업
 - ※ 공급기업은 국세, 지방세 납부를 완료한 기업이어야 함.

[계약 및 사업비 지급 프로세스] ※ 지원금은 수혜기업에 지급되지 않음

- ① 수혜기업은 주관기관에 공문을 통한 공급기업 계약 요청
- ② 주관기관에서 서류 검토 후 공급기업과 계약 진행
- ③ 공급기업에서 계약에 의거, 수혜기업으로 서비스(물품 등) 제공
- ④ 공급기업에서 수혜기업으로 각 과업 완료 서류 제출
- ⑤ 수혜기업에서 주관기관으로 과제에 대한 서비스(물품 등) 결과보고서 및 증빙서류 제출
- ⑥ 주관기관에서 공급기업으로 지원금 지급



2 지원분야 및 내용

세부 과제명	지원내용	지원금액(천원) (건당 최대)	비고
(1) 대학-기업 공동 기술 기획지원	▶ 대학-기업 공동 아이디어 또는 기업/대학의 아이디어를 상호 협력을 통해 문제를 해결하고, 기술의 고도화를 위한 제작 지원 ▶ 필수사항 - 협업대학 과제책임자 자문보고서 2건 이상 - 5대 미래신산업 RFP 1건 이상 ▶ 지원사항 - 위탁개발비: 개발, 제품화와 관련된 인건비성 H/W, S/W 설계 비용	10,000	
(2) 대학-기업 공동 제품 기획지원	▶ 대학-기업 공동 아이디어 또는 기업/대학의 아이디어를 상호 협력을 통해 문제를 해결하고, 제품의 고도화를 위한 제작 지원 ▶ 필수사항 - 협업대학 과제책임자 자문보고서 2건 이상 - 5대 미래신산업 RFP 1건 이상 ▶ 지원사항 - 연구재료비: 개발 부품, 시약, 시료 구입비 등 ※ PC(부품), 시험장비, 기자재 등은 구입 불가	10,000	

※ 세부과제별 각 1건 지원 가능(동일 세부과제 2건 지원 불가)하며, 과제 기간 내 완료될 수 있는 내용으로 작성

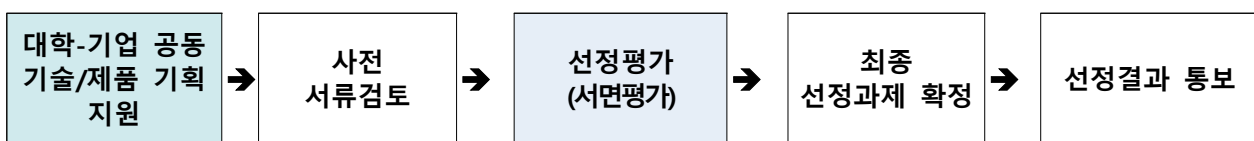
※ 과제수행 결과보고서는 세부과제별로 각각 제출

○공통사항

- 제출한 RFP는 전문가협의체의 검토를 통해 차년도 지정 공모과제로 활용 가능
- 제안자가 제출한 과제에 대해 반드시 지원을 받는 것은 아니며, 최종 선정된 RFP에 대해 지원을 받기 위해서는 차년도 과제 공고를 통해 신청되어야 함.

3 평가 기준

① 선정절차



② 선정방법

구 분	내 용	비고
사전 서류검토	- 지원서류 제출 여부 확인 - 참여 제한 및 신청기업 제출서류 적격성 검토	
선정평가 (서면평가)	- 평가위원회 개최(서면) - 신청서류를 토대로 수행 계획 및 적합성 검토	
선정결과 통보	- 지원여부 심의 결과 통보 - (필요 시) 기업 방문	

③ 사전 서류 검토

- 과제 중복성 여부, 참여제한 및 지원 자격 부합성(대구 지역 소재 및 업종) 등 지원 제외 대상 여부 및 지원서류 미비 등 검토

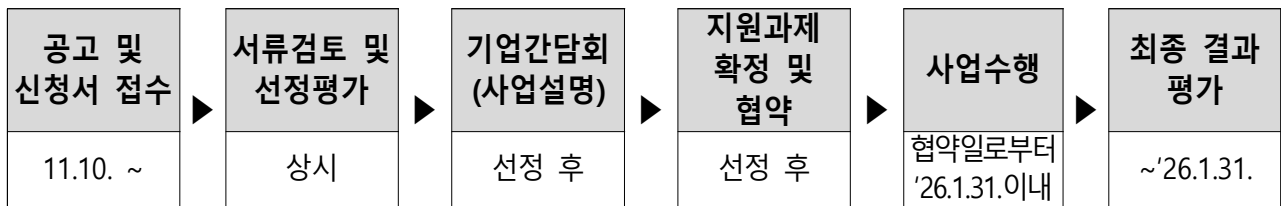
④ 선정평가(서면)

- 신청서류를 토대로 과제 수행 계획 및 지원 적합성 검토
- 산학연 전문가 5인 이외의 전문가 평가위원회 구성
- 종합평점 75점 이상인 과제를 “지원 가능”, 75점 미만인 과제를 “지원 제외”로 구분
 - ※ 75점 이상인 과제의 경우에도 총 지원예산 범위 내에서 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어, 지원대상에서 제외될 수 있음.
 - ※ 예산 범위 내에서 평가위원 점수가 최고점 및 최저점을 제외한 평균 75점 이상 기업에 한하여 고득점순으로 선정
 - ※ 선정기업의 중도포기, 지원 결격사유 등으로 사업추진이 어려울 경우를 대비하여 선정 기업 외 75점 이상인 기업 중 후보기업 선정 가능
- 평가항목 및 배점

평가항목	평 가 내 용	배점
과제 수행계획 충실성	■ 과제 목표 명확성 ■ 과제추진계획의 구체성	30
수행 과제의 창의성	■ 과제 목표의 도전성 ■ 과제 목표 및 방법의 창의성·혁신성	30
과제 수행능력	■ 과제수행기업 및 대학의 역량	10
과제 성과 및 활용가능성	■ 파급효과 및 결과 활용 방안	30
합 계		100

※ 평가항목 및 배점은 상황에 따라 변동될 수 있음.

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

○ 제출서류

No	제출 서류	제출 부수
1	(필수) 과제신청서 및 과제수행계획서	1부
2	(필수) 개인(신용)정보 수집·이용·제공에 대한 동의서	1부
3	(필수) 청렴 · 성실의무이행 · 중복지원방지 서약서	1부
4	(필수) 재무제표 (최근 3개년, 22년 ~ 24년)	1부
5	(필수) 4대보험 사업장가입자명부(현재시점)	1부
6	(필수) 국세 및 지방세 납부증명서(유효기간 확인 必)	1부
7	(필수) 사업자등록증, 법인 등기부등본	1부
8	(필수) 견적서(세부 스펙 및 수량 등 정확히 기재)	1부
9	(선택) 수출실적증명서(최근 3개년, 22년 ~ 24년)	해당 시

※ 필수 제출 서류와 별개로 평가위원회 요청에 따라 추가 자료를 요청할 수 있음.

※ 신청 구비서류가 미비할 경우 평가 대상에서 제외될 수 있음.

6 유의사항

- 신청서 및 첨부서류 일체 반환하지 않음.
- 신청서 등 제출서류에 허위사실을 기재하거나 각종 증빙자료를 조작한 경우 지원금 일체 반납해야 함.

7 지원제외

1. 과제신청서(계획서) 등 과제 신청·선정에 필요한 서류를 허위로 작성하여 제출한 경우
2. 해당 사업기간 내 동일한 내용으로 정부 및 지자체, 중소기업 유관기관(단체)으로부터 지원 자금 등을 지원받는 업체(중복지원방지)
3. 정부 및 기관으로부터 사업 제재 중이거나, 의무사항(보고서 제출, 기술료(납부계획서)/정산금/환수금 납부 등) 불이행 중인 경우
4. 다음 각 호의 사항 중 1개 이상에 해당할 경우
 - 1) 기업의 부도, 휴·폐업 상태인 경우
 - 2) 동일 과제에 대해 타기관에 중복지원을 받는 경우
 - 3) 국세 및 지방세 체납 또는 종합신용정보집중기관에 과태료 체납, 관세 체납, 고용·산재보험 체납, 임금체불 등 체납 관련 정보가 등록된 경우
 - 4) 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무 불이행자로 등록된 경우
 - 5) 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)
- 6) 최근 결산 기준부채비율이 1,000% 이상 또는 자본전액잠식인 경우
- 7) 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우
- 8) 주관기업 및 협업대학의 과제책임자 및 참여인력이 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
- 9) 제조업 없는 단순 유통업, 숙박업, 간이과세자
- 10) 접수기간 및 보완기간 내에 사업계획서 및 제출 서류가 미비한 경우
- 11) 기타 경북대학교 지산학연협력기술연구소 에서 지원이 부적절하다고 인정되는 기업

8 기타

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

9 지원조건 및 방식

① 지원규모: 최대 20,000천원(10,000천원 × 2건) 이내

- 세부과제별 지원금 최대 10,000천원 및 기업 대응투자금 400천원 이상 필수
- 지원금을 초과하는 비용이 발생할 경우, 초과금은 기업 대응투자금으로 진행

② 지원조건

- 사업비 구성 예시

구분	총사업비	지원금 (VAT 포함)	기업 대응투자금 (VAT 미포함)
1개 과제	10,400천원	10,000천원	400천원(이상)
2개 과제	20,800천원	20,000천원	800천원(이상)

- ※ 예시) 과제 2개 신청기업은 건당 지원금 10,000천원을 넘지 않도록 작성 후 제출
- ※ 기업 대응 투자는 과제책임자의 1개 과제 당 2회(1회 당 20만원)이상 기술자문료에 사용 必
- ※ 이외 추가 기업 대응 투자금은 재료비, 위탁개발비, 연구활동비 등에 사용 가능
- ※ 기업 대응 투자금 최종 점검 시 사용내역(내부품의, 견적서, 결과(검수)보고서, 세금계산서, 자문 보고서, 이체증빙자료, 이체확인증 등)을 점검 예정

③ 지원방식

- 기업에서 선택한 지원분야에 대해 조사 후 최저가 견적가 제시
- 지원금은 주관기관(연구소)과 공급기업 계약이 완료 된 후 물품/서비스를 받은 수혜기업에서 제출하는 지출 증빙자료(용역결과보고서, 검수서 등)에 근거하여 지급

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 광학기기 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	유압기기 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