

「소재·부품·장비 스타트업 100」 창업기업 모집공고

「소재·부품·장비 스타트업 100」에 참여할 창업기업을 다음과 같이 모집합니다.

2021년 4월 13일
중소벤처기업부장관

1 모집개요

- 사업목적** : 소재·부품·장비 산업의 기술자립도 제고와 대·중견기업의 수요 소재·부품에 대응할 수 있는 혁신적인 스타트업 발굴·육성
- 지원대상** : 스마트엔지니어링, 복합소재, 융합바이오, 산업용IOT, 친환경 분야 소재·부품·장비 창업기업(예비창업자 포함)
 - * [참고2] 수요기술 개발과제 리스트 와 [참고3] 소재·부품·장비의 범위 기준부합여부 확인必
 - ** 현재 소재·부품·장비 창업기업이 아닌 경우에도 협약기간 내에 소재·부품·장비 사업을 추진하고 관련 업종/업태로 사업자등록을 이행하는 경우는 신청 가능
- 지원규모** : 총 20개사 내외*
 - * 후보기업 40개사 내외를 선발하고, 추후 후보기업 최종평가를 통해 20개사 내외 선발
- 지원내용** : ① 사업화자금 최대 2억원, ② 교육·멘토링 지원
③ 타 사업 연계지원 ※ 세부사항 <공고문 3페이지.지원내용 참조>

< 사업절차 >



* 기재된 일정은 대·내외 상황에 따라 일부 변경가능

□ 신청자격 : 아래 '①' 또는 '②'에 해당되고, '③'에 해당되지 않는 자

① '예비창업자(예비재창업자 포함)'

- ☞ 공고일('21.4.13.) 기준 신청자 명의의 사업체를 보유하고 있지 않은 자*
* 개인사업자 사업자등록 기준, 법인사업자 대표자(대표이사, 사내이사 등) 등기기준
- ☞ 협약종료일 1개월 이전까지 소재·부품·장비 업종으로 중소기업창업 지원법 상 창업(사업자등록 또는 법인설립등기)이 가능한 자

② '업력 7년 이내 창업기업(재창업기업 포함)의 대표자'

- ☞ 「중소기업기본법」 제2조 1항에 따른 중소기업의 대표자로 창업일로부터 7년이 경과하지 않은 자('14.4.13. 이후 창업한 기업)*
* 개인사업자 사업자등록증 '개업연월일', 법인사업자 법인등기부등본 '회사성립연월일' 기준
** 다수의 사업자(개인, 법인)를 소지하고 있는 경우, 최초 등록한 사업자의 창업일 기준
- ☞ 공동대표 또는 각자대표로 구성된 기업은 대표자 전원이 '신청자격 ②'에 해당되고, '신청 제외대상'에 해당되지 않아야 함
* 공동·각자대표로 구성된 기업이 신청 시 신청인 외 대표자의 사업 참여 동의서 제출
- ☞ 소재부품장비 특별법에서 정하고 있는 소재·부품·장비 기업 인정기준*에 따른 해당 업종을 영위하거나, 추후 사업자등록증에 추가가능한 자
* [참고3] 소재·부품·장비의 범위 참조

③ '신청 제외대상'

① 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자(기업)

- * 단, 신청마감일('21.4.30.)까지 신용회복위원회 프리·개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 경우, 법원 개인회생제도에서 변제계획인가를 받은 경우, 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업 등은 신청 가능

② 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자(기업)

- * 단, 신청마감일('21.4.30.)까지 체납처분유예승인을 받은 자, 국세·지방세 등 특수채무 변제 후 증빙이 가능한자 등은 신청 가능

③ 중소벤처기업부 등 정부지원사업 참여제한 등 제재조치를 받고 있는 자(기업)

④ 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종을 영위하고자 하는 자(기업)

⑤ 기타 중소벤처기업부장관이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

□ **후보기업 BM 고도화 지원** : 2단계 평가(기술/대면) 통과 40개사 내외

* 지원절차 및 내용 등은 대내외 상황에 따라 변경 될 수 있음

○ 지원기간 : 2단계 평가 통과일로부터 **1개월 내외(예정)***

* 사업기간은 대·내외 상황에 따라 변경가능('21.8월 ~ 9월 예정)

○ 기업진단 : 주관기관은 대·중견기업과 연계하여 후보기업에 대한 경영·기술 진단 등을 지원하고, 성장방향 및 전략대안 도출

○ 성장전략 수립 : 기업진단 결과(창업자 기술역량 등)에 따라 자금(0.1억원 이내) 및 대·중견기업 연계 BM고도화 등 맞춤형 교육·멘토링 등 지원

* [참고2]수요기술 개발과제 리스트 및 [붙임5]창조경제혁신센터 소개자료 참조

** 특허청과 연계하여 기업별 맞춤형 지식재산 교육 실시(신청 시 교육비 지원)

※ 후보기업으로 선발된 기업(40개사)에게는 주관기관(창조경제혁신센터)별로 수립된 계획에 따라 별도의 지원프로그램이 제공되며 자세한 내용은 추후 안내드립니다.

□ **소재·부품·장비 스타트업 100 기술사업화 지원** : 최종 선정 20개사 내외

* 지원절차 및 내용 등은 대내외 상황에 따라 변경 될 수 있음

○ 지원기간 : **협약일로부터 7개월 내외(예정)***

* 사업기간은 대·내외 상황에 따라 변경가능('21.9월~'22.3월 예정)

○ 사업화 자금 : 창조경제혁신센터에서 선정자의 사업화 정도를 진단하여 시제품 제작·고도화, 마케팅 등에 소요되는 자금 **최대 2억원 지원***

* 선정평가 결과에 따라 사업화자금 차등 배정 및 협약체결(주관기관에서 지원·관리)

○ 교육·멘토링 등 : 창업, 기술분야 맞춤형 교육·멘토링, 네트워킹 등*

* 주관기관에서 창업자의 기술 역량에 따라 대·중견기업 맞춤형 프로그램 진행

** [참고2]수요기술 개발과제 리스트

- **소재·부품·장비 스타트업 100 선정서 발급** : 「소재·부품·장비 산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 제15조제2항, 동법 시행령 제25조제4항 및 동법 시행규칙 제5조제3항에 따라 스타트업 100 선정기업에게는 선정서 발급

* 소재·부품·장비 스타트업 100 선정서 유효기간은 선정일로부터 5년까지로 함

- **후속지원** : 선정기업이 신속한 기술혁신 및 사업화 성과를 거둘 수 있도록 정책자금, 보증, R&D를 연계 지원

구분	지원사항	지원내용
보증	기술보증기금 보증지원	- 보증료 감면(0.4%p), 지원한도(30억원 이내) 우대
자금	중소벤처기업진흥공단 정책자금	- 우량기업*·중복지원** 등 용자제한 기업 적용 예외 및 우대한도(최대 100억원) 적용 * 유가증권시장 상장, 자본총계 200억원·자산총계 700억원 초과 등 ** 5년 내 3회 이상 지원
R&D	중소기업기술혁신개발 (소부장전략·일반)	- 가점 5점 부여
	중소기업상용화기술개발 (구매연계형·공동투자형· 네트워크형 R&BD)	- 가점 5점 부여
	창업성장기술개발 (디딤돌·전략형·Tips)	- 가점 5점 부여
	Tech-Bridge활용 상용화 기술개발	- 가점 5점 부여

* 연계지원은 관계기관에서 정한 선정기준에 따라 평가·선정되며, 선정기업의 기존 보증기관 지원 이력, 경영상황 등에 따라 지원 규모 등에 차이가 있을 수 있음

- **신청기간** : 2021년 4월 13일(화) ~ 2021년 4월 30일(금), 17:00 까지
 ※ 신청 마감일에는 접속이 원활하지 않을 수 있으므로 마감일 2~3일 전 신청을 완료해 주시길 부탁드립니다.
- **신청방법** : K-Startup(www.k-startup.go.kr)을 통한 온라인 신청
 * 온라인 신청 관련 상세사항은 ‘[붙임6] 온라인 사업신청 매뉴얼’ 참고

< 온라인 신청절차* >

- ① K-startup 접속 → ② 회원가입 및 로그인 → ③ 창업사업통합정보관리시스템 클릭
 → ④ **소재·부품·장비 스타트업 100** 클릭, 사업신청 → ⑤ 개인정보 수집·이용·제공 동의 체크 → ⑥ 기본정보 입력 → ⑦ 사업 신청서류 업로드(용량제한*) → ⑧ 제출
- ※ 업로드 용량은 ‘50메가바이트(MB)’ 로 제한되며, 초과 시 등록 불가
 ※ 제출 후 ‘마이페이지’에서 신청 확인必

① 신청 시, 해당하는 지원 분야 1개 선택

< 소재·부품·장비 스타트업 100 지원분야 >

구분		지원분야
일반 과제	공모형	대·중견기업이 요청한 기술수요에 부합하는 창업기업 * 공개된 <u>수요기술서(RFP)</u> 와 관련된 소재·부품·장비 사업을 영위하고 있거나 예정인 경우로서 대·중견기업과 연계 가능한 기술력을 보유한 경우 등 ※ [참고2] <u>수요기술 개발과제 리스트</u> 참고
	자율형	시장 기술수요 등에 따라 정부에 역제안(공모형 미포함 과제)하는 창업기업 * 수요기업 사후연계 : [붙임3] 기술요구서를 반드시 제출 * 수요기업 사전연계 : [붙임4] 수요기업 참여의향서 및 수요기술서(RFP) 반드시 제출 ※ [참고3] <u>소재·부품·장비의 범위</u> 참고
유망특허		우수 IP·특허보유자 중 특허청의 추천을 받은 창업기업 * 유망특허 분야는 특허청에서 별도 공고 및 심사를 통해 선별하여 추천 예정 ※ [참고3] <u>소재·부품·장비의 범위</u> 참고

② 권역별 창조경제혁신센터 현황* 및 연계 수요기업 등을 참고하여
 주관 창조경제혁신센터 1개를 선택하여 신청

* [참고2]수요기술 개발과제 리스트 및 [붙임5]창조경제혁신센터 소개자료 참조

〈 권역별 창조경제혁신센터 현황 〉

권역	창경센터		권역	창경센터	
	주관센터	협업센터		주관센터	협업센터
① 수도권	서울센터	인천, 경기, 강원	④ 대구·경북	경북센터	대구
② 충청	충남센터	대전, 세종, 충북	⑤ 경남·부산	경남센터	부산, 제주
③ 호남	전북센터	광주, 전남, 빛가람	⑥ 울산·포항	울산센터	포항

〈 대·중견기업 및 창조경제혁신센터 역할 〉

- ▶ 대·중견기업 및 창조경제혁신센터는 <소재·부품·장비 스타트업 100> 전반과정에 참여하여 역할은 다음과 같습니다.
- ① 소재·부품·장비 스타트업 100 후보기업 선정평가 및 최종평가에 참가하여 잠재력 있는 우수한 소재·부품·장비 스타트업 선발
 - ② 후보기업으로 선정된 창업기업 40개사와 매칭되어 창업기업의 성장을 위한 전략을 창업기업과 함께 수립
 - ③ 최종선정 창업기업에게는 기술자문, 사전 판로확보 검토, 테스트베드 제공 등 대·중견기업 및 창조경제혁신센터의 인프라와 역량을 기반으로 성장지원

※ 국민추천제*를 통해 국민 누구나 우수한 소재·부품·장비 창업기업 (예비창업자 포함)을 동 지원사업에 추천 가능

* 중기부 지원사업에 국민이 직접 후보를 추천하는 제도로, 중기부 홈페이지 內 국민추천에 접속해 대상 후보를 추천하면 사업별 자격요건을 검증 후 선정

□ **제출서류** : 공고문에 첨부된 [붙임 1] 사업계획서 양식 작성·제출

* 동 공고문의 사업계획서 양식과 다른 경우 평가대상에서 제외됨

- 사업신청 시 제출 : 공통서류, 채무변제 관련 서류 등 추가 제출 서류는 동 사업계획서 양식에 포함하여 제출

〈 사업신청 시 제출서류 목록 〉

구분		서류목록	
공통	예비창업자	· 사실증명원(현재 사업자 등록 여부 확인)	
	창업자(개인사업자)	· 사업자등록증명원 또는 사업자등록증 사본	
	창업자(법인사업자)	· 법인등기부등본 사본	
해당시	채무변제 관련 서류	· 법원 파산면책 및 개인회생 결정문 등	

- 기술평가(현장평가) 제출서류 : 서면 평가 합격 시, 전담기관의 안내에 따라 '아래'의 서류를 준비하고 제출해야 함

〈 기술평가(현장평가) 준비 및 제출서류 목록 〉

구분	서류목록
<p style="text-align: center;">기술평가(현장평가) 준비서류</p> <p>* 기술평가 준비서류는 현장평가 시 담당자에게 제출</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 각종 인증서(유효기간 이내) 및 최근 3년 이내 수상실적 사본 * 창업 후 3년 이내 기업 대표자, 경영진 핵심 기술인력의 인증실적 및 수상실적 포함
	<ul style="list-style-type: none"> • 주주명부 1부(해당시)
	<ul style="list-style-type: none"> • 재무제표 (최근 3개년)(해당시)
	<ul style="list-style-type: none"> • 4대보험 사업장 가입자 명부(신청일 기준 1개월이내 발급분) * 예비창업자 제외
	<ul style="list-style-type: none"> • 평가대상 대표자 최종학교 졸업증명서
	<ul style="list-style-type: none"> • 평가대상 대표자 건강보험자격득실 확인서

- * 기타 창업진흥원 및 주관기관(창조경제혁신센터)가 추가서류를 요청하는 경우, 기술평가 대상 기업은 반드시 제출에 응해야 하며, 불응에 따른 불이익은 기업에게 있음

□ 선정평가

- 혁신성(대·중견기업 연계 가능성 등), 시장성, 성장 가능성, 대표자와 기업의 역량 등을 평가하는 3단계 평가과정을 거쳐 최종선정

평가단계		수행기관	평가설명
1 단 계	서면평가 (권역단위)	창경센터, 대·중견기업	<ul style="list-style-type: none"> · 평가위원회(대·중견기업 기술·구매 담당자 등) 구성 · (대상) 사업신청자 · 신청서류 서면평가(100%) → 기술 및 대면평가 대상선정
2 단 계	기술평가 (전국단위)	기술보증기금	<ul style="list-style-type: none"> · 기술평가 → 기술보증기금 및 외부전문가들이 현장평가 · 대면평가 → 평가위원회(대·중견기업 기술·구매 담당자 등)를 구성하여 발표 및 질의응답 중심의 평가 · (대상) 서면평가 통과자+특허청 추천자 · 기술평가(30%)+대면평가(70%) → 후보기업 선정(40개사 내외)
	대면평가 (권역단위)	창경센터, 대·중견기업	
후보기업 지원 (성장전략수립, 1개월 내외)			<ul style="list-style-type: none"> · 소재·부품·장비 스타트업 100 후보기업과 대·중견기업이 매칭되어 성장전략을 수립하고 공동 피칭 준비
3 단 계	최종평가 (전국단위)	창업진흥원	<ul style="list-style-type: none"> · 평가위원회 구성 · (대상) 소재·부품·장비 스타트업 100 후보기업(40개사 내외) · 발표·질의응답 → 소재·부품·장비 스타트업 100 선정(20개사 내외)

□ 최종선정

- 최종평가를 통해 창업기업을 선정하고 사업화자금 최종 확정
 - * 평가결과에 따라 사업화자금 차등 지원

- 선정자는 창업사업화 통합관리지침 및 세부 관리기준을 준수하여야 하며, 사업을 완수하기 위해 최선의 노력을 다하여야 한다.
- 선정자는 사업계획서에 명시된 사업화 목표달성을 위해 사업계획을 성실히 이행하여야 한다.
- 예비창업자는 사업계획서의 창업아이템 업종(소재·부품·장비)으로 협약종료 1개월 이전까지 중소기업기본법 상의 창업(사업자등록)을 이행하여야 한다.
- 사업계획서의 제품 또는 서비스가 과거에 폐업한 사업자와 동종 업종 등으로 확인되어, 창업기업에 해당하지 않게 되는 경우 선정 대상에서 제외되며, 창업기업은 사실 확인을 위한 관계서류 제출에 성실히 응하여야 한다.
- 선정자는 창업진흥원과 창조경제혁신센터가 요청하는 자료의 제출, 점검 및 평가 등에 성실히 응하여야 한다.
- 선정자는 권역별 창조경제혁신센터 및 대·중견기업에서 진행하는 창업기업 상황진단·컨설팅에 성실히 임하여야 한다.
- 선정자는 협약종료일로부터 1년 이상 창업기업을 유지하여야 한다.
 - * 법인전환, M&A 등 특별한 사유 없이 선정된 사업자를 협약 종료일로부터 1년 이내에 폐업하는 경우, 정부 지원사업 참여제한 등 조치가 가능
- 선정자는 협약종료연도 다음해부터 5년간 이력관리 등에 필요한 제반 요청사항에 성실히 응하여야 한다.

◆ 창업지원사업에 신청하는 자는 관련 법령에 따라 다음 사항에 유의하여야 합니다.

- ① 본 사업은 창업활동에 필요한 사항을 정부가 지원하는 사업으로 “보조금 관리에 관한 법률”이 적용되며, 다른 용도의 사업비 사용 또는 거짓신청, 부정한 방법으로 보조금을 지원받은 경우 10년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금이 부과됩니다.
- ② 부정사용금액을 포함하여 반환금액의 최대 5배 수준의 제재부가금이 부과될 수 있습니다.
- ③ 사업계획서 등을 타인이 대신 작성하여 제출하는 경우, 작성자(대필자)와 신청자(창업자) 등 관련자 전원이 사기 또는 업무방해죄 등으로 처벌될 수 있습니다.

- 동 사업에 선정된 자가 공고문 및 관련 규정에 위배되거나 사업계획서의 내용을 허위기재 또는 누락한 경우에는 선정 취소, 창업지원사업 참여제한, 정부지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 대면평가 및 최종평가는 신청자가 직접 참여하여 발표하는 것을 원칙으로 하고 불참 시 선정대상에서 제외할 수 있음
- 대내외 상황에 따라 신청한 창조경제혁신센터가 변경될 수 있음
- 본 사업은 중소벤처기업부 타 창업지원사업 참여여부와 관계없이 신청가능 ※ 단, 타 창업지원사업에서 중복신청 및 지원을 금하는 경우는 제외
- 창업진흥원과 창조경제혁신센터는 선정자의 환수조치 사유가 발생할 경우 환수·참여제한·채권추심 등의 행정행위를 취할 수 있음
- 이의신청은 평가결과 통보일로부터 7일 이내에 1회에 한하여 신청가능
- 협약기간 내에 창업기업의 대표자가 변경되는 경우 협약취소 등 제재가 있을 수 있음
- 정부지원금은 ‘창업사업통합정보관리시스템’을 통해 관리 운영됨

◆ 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 창업사업화 지원사업 통합관리지침 및 사업세부 관리기준에서 정하는 바에 따르며, 지침·기준 등 미숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업 신청자에게 있음

□ 사업문의

- 전담기관: 창업진흥원 생태계조성부

☎ (044) 410-1882, 1889

- 주관기관: 권역별 창조경제혁신센터 사업담당자

연번	권역	주관기관명	연락처
1	수도권	서울창조경제혁신센터	02-739-9789
			02-798-9833
2	충청	충남창조경제혁신센터	041-536-7853
			041-536-7877
3	호남	전북창조경제혁신센터	063-220-8949
			063-220-8926
4	대구·경북	경북창조경제혁신센터	054-470-2624
			054-470-2637
5	경남·부산	경남창조경제혁신센터	055-291-9311
			055-291-9319
6	울산·포항	울산창조경제혁신센터	052-222-9015
			052-222-9121

- 신청·접수 시스템(K-Startup) 문의 : 국번없이 1357

- **스마트엔지니어링** : 제조 전주기의 빅데이터 기반 지능형 네트워크로 연결된 소재, 설계, 공정의 유기적인 결합 관련 분야
 - * 모빌리티 구조부품, 금속·복합재 적층제품, 플랜트용 강판 배터리·연료전지 최적화 등의 개발
- **복합소재** : 경박단소화가 강조되는 부품, 장비에 필수적인 고강성, 고내구성 등 물성 향상을 위한 소재 복합화 관련 분야
 - * 복합소재의 장기 내구성 확보, 전도성·방열성 향상, 내마모성·내식성 향상, 고기능성 복합소재의 가공성 향상기술 등의 개발
- **융합바이오** : 바이오, ICT, 나노 등 융합에 기반한 디지털헬스케어, 바이오장비, 진단기기, 의약소재 등 개발에 관련된 분야
 - * 바이오, ICT, 나노 등 융합에 기반한 디지털 헬스케어, 의료로봇, 바이오 장비(센서 등), 진단기기, 의약 소재 등의 개발
- **산업용 IOT** : IT와 인간·기계 인터페이스, 감동제어, 데이터 수집 시스템, 분산제어시스템, PLC 간 네트워킹 관련 분야
 - * 5G 등 산업용IoT 통신장비, 스마트 센서, 스마트액츄에이터, 산업용 AR/VR, 블록체인 응용 플랫폼 등의 개발
- **친환경** : 친환경·저탄소 중심의 산업구조 혁신에 기여하는 탄소중립, 석유화학제품 대체, 신재생에너지 등 관련 분야
 - * 생분해성 플라스틱 소재, 친환경 소재, 탄소포집·제거, 환경센서·장비 등의 개발

참고2

수요기술 개발과제 리스트(123개)

분야	기술과제	수요기업	담당센터	과제번호
스마트 엔지니어링 (37)	지능형 다중인원 발열감지 및 추적 시스템	탑엔지니어링	충남창경센터	SE-01
	차량 전장장치 제어용 컨트롤러	프리모	전북창경센터	SE-02
	산업계 근로자 보호장비	전기안전공사	전북창경센터	SE-03
	토탈스테이션(측량장비 수리 및 성능검사)	국토정보공사	전북창경센터	SE-04
	프리즘, 소자, 폴대 장비 개발 및 제작	국토정보공사	전북창경센터	SE-05
	대기오염 저감을 위한 AI기반 환경정보 디지털트윈 기술개발	두산중공업	경남창경센터	SE-06
	협업로봇을 이용한 스마트 수동용접 시스템	두산중공업	경남창경센터	SE-07
	화학물질 계량용 A,B 등급 유리실험기구(초자기) 국산화	두산중공업	경남창경센터	SE-08
	TBN Blade / Vane Cooling Hole 가공 (Die Sinking 정밀 방전가공 포함)	두산중공업	경남창경센터	SE-09
	블레이드 Firtree 가공(Creepfeed Grinding)	두산중공업	경남창경센터	SE-10
	원자력 플랜트용 Safety Valve (ASME Sec.III)	두산중공업	경남창경센터	SE-11
	진공열처리 내 미 반응 소재 적용 기술 (Carbon Fiber JIG 개발)	두산중공업	경남창경센터	SE-12
	초내열합금 특수용접(TIG, LASER, EBW) 및 진공 Brazing	두산중공업	경남창경센터	SE-13
	터빈(ROTOR & BUCKET) 가공용 절삭공구	두산중공업	경남창경센터	SE-14
	난삭재질 시편가공용 성형연삭기	두산중공업	경남창경센터	SE-15
	담수 플랜트용 Plastic Valve	두산중공업	경남창경센터	SE-16
	고강도 특수합금소재의 열간 및 상온 가공기술(Tool, 기술)	두산중공업	경남창경센터	SE-17
	터빈 블레이드/베인 형상가공(MCTR)-가스터빈 고온 부품용 난삭재 가공을 위한 Jig & Fixture 개발 및 Tooling	두산중공업	경남창경센터	SE-18
	FGSS(Fuel Gas Supply System, 연료공급장치)	두산중공업	경남창경센터	SE-19
	고기능성 두 칼라강판을 활용한 제품 및 시공	아주스틸(주)	경북창경센터	SE-20
	디지털 프린팅 방식 메탈/스틸 표면 인쇄용 잉크 및 인쇄기술	아주스틸(주)	경북창경센터	SE-21
	소형화된 다축 직교 로봇/부품조립기술	(주)한중 엔시에스	경북창경센터	SE-22

분야	기술과제	수요기업	담당센터	과제번호	
	차량용 레이더 투과 커버	삼광	경북창경센터	SE-23	
	다공질 세라믹 석선롤로 원단(제품) 주행성 향상기술	피엔티	경북창경센터	SE-24	
	고밀도 우레탄 에어척(air chuck)	피엔티	경북창경센터	SE-25	
	폐배터리 재사용을 위한 배터리 검사 기술 및 화재 진압 기술	(주)제일테크노스	경북창경센터	SE-26	
	Recycle 원사를 활용한 요트 바닥재용 원단 기술	한양에코텍	경북창경센터	SE-27	
	철강표면 검사 및 연마 기계 장치 개발	포스코	경북창경센터	SE-28	
	자동차 Control Arm 알루미늄 차압 구조 공법 적용 개발	기승공업(주)	경북창경센터	SE-29	
	수질 모니터링 시스템	(주)세중아이에스	경북창경센터	SE-30	
	구조안정성 평가 시스템	현대중공업	울산창경센터	SE-31	
	국제규정(IMO)에 맞는 선박평형수 처리용 장치	현대중공업	울산창경센터	SE-32	
	배관 수중용접기술	현대중공업	울산창경센터	SE-33	
	선박용 대형엔진 크랭크 샤프트 절삭/가공용 장비	현대중공업	울산창경센터	SE-34	
	선박용 엔진 유압부품 및 판넬장치 기술	현대중공업	울산창경센터	SE-35	
	실시간 도료량 측정 장치	현대중공업	울산창경센터	SE-36	
	양안 방식의 산업용 AR 스마트 헬멧 기술	포스코	울산창경센터	SE-37	
	복합소재 (28)	에너지 하베스팅 (Energy Harvesting) 기술	넥센타이어	서울창경센터	CM-01
		발광형 타이어 개발을 위한 온도 감응형 안료 기술	넥센타이어	서울창경센터	CM-02
3D 프린팅 언브레이커블 광경화 복합소재 개발		현대자동차	서울창경센터	CM-03	
스틸대체용 고강성 경량화 소재		한화솔루션	충남창경센터	CM-04	
효성 탄소섬유를 이용한 중대형 드론 용·복합 부품		효성	전북창경센터	CM-05	
효성 탄소섬유를 이용한 산업·레저용 복합재 고압용기		효성	전북창경센터	CM-06	
효성 탄소섬유를 이용한 80톤급 CFRP 유압인장기		효성	전북창경센터	CM-07	
탄소 용·복합 소재 열처리, 제조, 분석 장비		효성	전북창경센터	CM-08	
내연기관 연료 및 매연 저감용 냉각수 첨가제		동양물산기업(주)	전북창경센터	CM-09	
플렉서블 이미지센서용 유기반도체		LMS	전북창경센터	CM-10	
고경도·고내구성 나노다이아몬드 도금 첨가제		(주)엠케이캠앤틱	전북창경센터	CM-11	

분야	기술과제	수요기업	담당센터	과제번호
	경도, 거칠기 부식 등 공학적 특성 인증표준물질	두산중공업	경남창경센터	CM-12
	3D Printing Metal Powder	두산중공업	경남창경센터	CM-13
	Stainless Steel Flat Bar (10% Cr martensitic steel X12CrMoWVbN10-1-1)	두산중공업	경남창경센터	CM-14
	Welding Rod(인코넬 합금 및 하이 알로이 용)	두산중공업	경남창경센터	CM-15
	차세대 신소재* 적용 CDI 전극 RECIPE 및 공정 기술 * 그래핀, 탄소나노튜브 및 나노 카본블랙 등	두산중공업	경남창경센터	CM-16
	터빈 블레이드/베인 Coating Stripping	두산중공업	경남창경센터	CM-17
	Back up Roll Induction Heating 시 상부 방열포 소재 제작	두산중공업	경남창경센터	CM-18
	PAFC(Phosphoric Acid Fuel Cell)용 금속분리판	두산퓨엘셀	경남창경센터	CM-19
	PAFC용 차세대 전극촉매	두산퓨엘셀	경남창경센터	CM-20
	무기물계 소재를 함유하는 준불연 패브릭 및 흡음소재	(주)카보랩	경북창경센터	CM-21
	복합분사법에 의한 고투자율의 비정질(나노결정) 금속합금분말 개발	제닉스	경북창경센터	CM-22
	고열전도 특성을 갖는 고밀도 기능성 사출 소재(폴리머 제조기술)	(주)한중 엔시에스	경북창경센터	CM-23
	자동차 실내 공기 살균정화 모듈	삼광	경북창경센터	CM-24
	차세대 CMP Pad 제조 기술 (CO2 기반 폴리올을 활용한 폴리우레탄계 CMP Pad)	SKC	울산창경센터	CM-25
	AI 및 CAE등을 활용한 고수명 전극 설계	SKC	울산창경센터	CM-26
	Personal Mobility(전동킥보드, 전기자전거)용 무선충전 Station	SKC	울산창경센터	CM-27
	고품질 CVD 그래핀 톨투를 연속 생산 및 응용	포스코	울산창경센터	CM-28
	융합바이오 (11)	Biosurfactant(바이오 계면활성제) 발굴 및 개발	LG생활건강	서울창경센터
친환경 모발용 기능성 원료 발굴 및 개발		L'Oreal	서울창경센터	CB-02
외부환경 자극 조절로 접착력 조절 가능한 소재 발굴 및 개발 (스마트 접착제)		L'Oreal	서울창경센터	CB-03
피부 표면 개선용 원료 또는 기술 발굴		L'Oreal	서울창경센터	CB-04
광학식 무채혈 혈당측정기 구동회로 및 시스템 개발		지오씨(주)	서울창경센터	CB-05
상처 치유 및 재생 관련 재조합 성장인자 발굴 및 개발		(주)엘앤씨 바이오	서울창경센터	CB-06
바이오 분석을 위한 광학 기술 및 장비		에이비엘 바이오	서울창경센터	CB-07
화장품의 무변성 보관 기술		팜스킨	충남창경센터	CB-08

분야	기술과제	수요기업	담당센터	과제번호
	바이오 추출물을 활용한 코스메슈티컬 화장품 소재 및 건강기능 식품	한국프라임 제약	전북창경센터	CB-09
	생물학적 이산화탄소 저감 및 자원화 기술	포스코	울산창경센터	CB-10
	기계적 물성이 우수한 100% 생분해가 가능한 플라스틱 대체 소재	포스코	울산창경센터	CB-11
산업용 IOT (24)	수차 보정을 위한 별도 광학계가 필요 없는 AR글래스 기술	LG이노텍	서울창경센터	II-01
	헬스케어용 Flexible 또는 Stretchable 기판	LG이노텍	서울창경센터	II-02
	학습 및 인지능력이 포함된 로봇용 카메라	LG이노텍	서울창경센터	II-03
	성능 예측 시뮬레이션 기술 (AI 활용)	넥센타이어	서울창경센터	II-04
	용접사 자격인정 & 용접절차 인정용 스마트 용접부스	두산중공업	경남창경센터	II-05
	자동 초음파(PA) 검사용 스캐너	두산중공업	경남창경센터	II-06
	TBN & GEN ROTORAUTO UT NOISE 저감장치	두산중공업	경남창경센터	II-07
	용접 변수 모니터링 시스템	두산중공업	경남창경센터	II-08
	대형선반 절삭공구 인선 모니터링 시스템	두산중공업	경남창경센터	II-09
	이동통신용 안테나, 커넥터	LS엠트론	경북창경센터	II-10
	ICT 관련 장치와 현장 안전관리기능이 접목된 안전관리시스템	안전보건공단	울산창경센터	II-11
	정전기 방전 검지 기술	안전보건공단	울산창경센터	II-12
	2M 이상 고소작업용 추락사고 방지 장치	안전보건공단	울산창경센터	II-13
	TR충돌방지 및 운항추적	현대중공업	울산창경센터	II-14
	VR/AR을 이용한 설계 3D뷰어	현대중공업	울산창경센터	II-15
	밀폐공간 통신 및 가스누출 감지 센서	현대중공업	울산창경센터	II-16
	야드뷰어 및 공정관리 장치	현대중공업	울산창경센터	II-17
	최적항로 분석 시스템(장비)	현대중공업	울산창경센터	II-18
	충돌회피 안전운항 장치	현대중공업	울산창경센터	II-19
	프로펠라 주물 온도 측정장비	현대중공업	울산창경센터	II-20
	해양 구조물용 하중평가 시스템	현대중공업	울산창경센터	II-21
	사내 도로망 실시간 네비게이션	현대중공업	울산창경센터	II-22
	설비원격 진단용 AI IOT 센서 (설비 예지 보전용 센서)	포스코	울산창경센터	II-23
	스마트 휠 센서	포스코	울산창경센터	II-24

분야	기술과제	수요기업	담당센터	과제번호
	(Tyre Mounted Smart IoT 센서)			
친환경 (23)	친환경 부직포 소재 및 친환경 고효율 필터 소재 발굴 및 개발	LG생활건강	서울창경센터	EF-01
	PE제조를 위한 부가 첨가제 (XLPE 산화방지제)	한화솔루션	충남창경센터	EF-02
	PVC제조를 위한 부가첨가제(PVC분산제)	한화솔루션	충남창경센터	EF-03
	수소생산설비 및 수소충전소 연관 소재·부품·장비	한국가스공사	충남창경센터	EF-04
	ICT 기반 상수도 스마트 원격 UT(초음파 검사) 장치	한국수자원공사	충남창경센터	EF-05
	배관 막힘 해결용 토네이도 스트레이너	한국수자원공사	충남창경센터	EF-06
	신재생시스템 연계 폐배터리를 이용한 친환경차 충전 시스템	영화테크(주)	충남창경센터	EF-07
	태양광 발전 효율 향상을 위한 모니터링 시스템	(주)아스트로너 지솔라코리아	충남창경센터	EF-08
	태양열을 활용한 제로에너지 인증 가능 ZEB 공조시스템	(주)센추리	충남창경센터	EF-09
	태양광 열변환 공조 시스템	ABB	충남창경센터	EF-10
	재생에너지 연계 수소생산설비 연관 소재·부품·장비	한화에너지	충남창경센터	EF-11
	ESS, 태양광 안전점검장비 (보호설비 및 품질분석)	전기안전공사	전북창경센터	EF-12
	대형 제관/용접/가공품에 대한 측정기술장비 개발	두산중공업	경남창경센터	EF-13
	풍력발전기 블레이드 lifting tool	두산중공업	경남창경센터	EF-14
	5 ~ 10 MW 대용량 해상풍력발전 터빈용 메인 베어링	두산중공업	경남창경센터	EF-15
	PAFC 연계 CO2 Capture용 흡수제	두산퓨엘셀	경남창경센터	EF-16
	고온 Blower	두산퓨엘셀	경남창경센터	EF-17
	PAFC 용 고온 Pump	두산퓨엘셀	경남창경센터	EF-18
	생분해(Bio) 필름용 레진중합, 가공기술	SKC	울산창경센터	EF-19
	친환경(폐수) 처리 공법/장비	SKC	울산창경센터	EF-20
	전기변색 스마트 윈도우 필름 (Electrochromic Smart Window Film)	SKC	울산창경센터	EF-21
	제강 슬래그와 폐플라스틱 융합한 자원 재활용 기술	포스코	울산창경센터	EF-22
	천연가스 개질 수소생산 배출 탄소 포집 및 활용 시스템	(주)유백	울산창경센터	EF-23

참고3

소재·부품·장비의 범위

■ 소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법 시행규칙

1. 소재·부품의 범위(제2조 관련)

대상업종(한국표준 산업분류번호)	적용범위(소재·부품)	한국표준산업 분류번호
섬유제품 제조업(의복 제외)(13)	면 방적사	13101
	모 방적사	13102
	화학섬유 방적사	13103
	연사 및 가공사	13104
	기타 방적사	13109
	면직물	13211
	모직물	13212
	화학섬유직물	13213
	특수직물 및 기타 직물	13219
	편조 원단	13300
	솜 및 실 염색 가공품	13401
	직물, 편조 원단 및 의복류 염색 가공품(의복 및 직물 제품에 염색한 것은 제외한다)	13402
	날염 가공품(의복 및 직물 제품에 날염한 것은 제외한다)	13403
	섬유제품 기타 정리 및 마무리 가공품	13409
	부직포 및 펠트	13992
	특수사 및 코드직물	13993
표면처리 및 적층직물	13994	
그 외 기타 분류 안된 섬유제품	13999	
펄프, 종이 및 종이제품 제조업(17)	인쇄용 및 필기용 원지	17122
	위생용 원지	17125
	기타 종이 및 판지	17129
화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)(20)	석유화학계 기초 화학 물질	20111
	석탄화학계 화합물 및 기타 기초 유기화학 물질	20119
	산업용 가스	20121
	기타 기초 무기화학 물질(핵연료 가공품은 제외)	20129

	<p>한다)</p> <p>무기 안료용 금속 산화물 및 관련 제품</p> <p>염료, 조제 무기 안료, 유연제 및 기타 착색제</p> <p>합성고무</p> <p>합성수지 및 기타 플라스틱 물질</p> <p>혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질</p> <p>화학 살균·살충제 및 농업용 약제(가정용 화학 살균 및 살충제는 제외한다)</p> <p>생물 살균·살충제 및 식물보호제(가정용 생물 살균 및 살충제는 제외한다)</p> <p>일반용 도료 및 관련제품</p> <p>인쇄 잉크 및 회화용 물감(그림물감은 제외한다)</p> <p>계면활성제</p> <p>감광 재료 및 관련 화학제품</p> <p>접착제 및 젤라틴</p> <p>그 외 기타 분류 안된 화학제품</p> <p>합성섬유</p> <p>재생섬유</p>	<p>20131</p> <p>20132</p> <p>20201</p> <p>20202</p> <p>20203</p> <p>20321</p> <p>20322</p> <p>20411</p> <p>20413</p> <p>20421</p> <p>20491</p> <p>20493</p> <p>20499</p> <p>20501</p> <p>20502</p>
<p>의료용 물질 및 의약품 제조업(21)</p>	<p>의약품 화합물 및 향생물질</p> <p>생물학적 제제</p>	<p>21101</p> <p>21102</p>
<p>고무 및 플라스틱제품 제조업(22)</p>	<p>타이어 및 튜브</p> <p>고무 패킹류</p> <p>산업용 그 외 비경화 고무제품</p> <p>그 외 기타 고무제품(고무매트, 고무보트, 기타 고무제품은 제외한다)</p> <p>플라스틱 선, 봉, 관 및 호스</p> <p>플라스틱 필름</p> <p>플라스틱 시트 및 판</p> <p>플라스틱 합성피혁</p> <p>운송장비 조립용 플라스틱제품</p> <p>기타 기계·장비 조립용 플라스틱제품</p>	<p>22111</p> <p>22191</p> <p>22192</p> <p>22199</p> <p>22211</p> <p>22212</p> <p>22213</p> <p>22214</p> <p>22241</p> <p>22249</p>

	그 외 기타 플라스틱 제품(주방용품, 가구용 제품, 헬멧, 사무 및 문구용품, 기타플라스틱 제품은 제외한다)	22299
비금속 광물제품 제조업(23)	판유리	23111
	안전유리	23112
	기타 판유리 가공품	23119
	1차 유리제품, 유리섬유 및 광학용 유리	23121
	디스플레이 장치용 유리	23122
	기타 산업용 유리제품	23129
	정형 내화 요업제품	23211
	부정형 내화 요업제품	23212
	위생용 및 산업용 도자기(세면기, 변기, 욕조, 기타 위생도기제품은 제외한다)	23222
	석회 및 플라스터(플라스터는 제외한다)	23312
	아스팔트 콘크리트 및 혼합제품	23991
	연마재	23992
	비금속광물 분쇄물	23993
	암면 및 유사 제품	23994
탄소섬유	23995	
그 외 기타 분류 안된 비금속 광물제품(아스팔트 성형제품은 제외한다)	23999	
1차 금속 제조업(24)	합금철	24113
	열간 압연 및 압출제품	24121
	냉간 압연 및 압출제품	24122
	철강선	24123
	주철관	24131
	강관	24132
	강관 가공품 및 관 연결구류	24133
	도금, 착색 및 기타 표면 처리 강재	24191
	그 외 기타 1차 철강	24199
	동 제련, 정련 및 합금	24211
	알루미늄 제련, 정련 및 합금	24212
	연 및 아연 제련, 정련 및 합금	24213

	기타 비철금속 체련, 정련 및 합금	24219
	동 압연, 압출 및 연신제품	24221
	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품	24222
	기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품	24229
	기타 1차 비철금속	24290
	선철 주물 구조제품	24311
	강 주물 구조제품	24312
	알루미늄 주물 구조제품	24321
	동 주물 구조제품	24322
	기타 비철금속 구조제품	24329
금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(25)	산업용 난방보일러 및 방열기	25121
	금속 탱크 및 저장 용기	25122
	압축 및 액화 가스 용기	25123
	핵반응기 및 증기보일러	25130
	무기 및 총포탄(부품에 한정한다)	25200
	분말 야금제품	25911
	금속 단조제품	25912
	자동차용 금속 압형제품	25913
	그 외 금속 압형제품(가정용 압형제품은 제외한다)	25914
	금속 열처리제품	25921
	절삭 가공 및 유사 처리품	25924
	그 외 기타 금속 가공품	25929
	톱 및 호환성 공구	25934
	볼트 및 너트류	25941
	그 외 금속 파스너 및 나사제품	25942
	금속 스프링	25943
	금속선 가공제품(와이어로프에 한정한다)	25944
	피복 및 충전 용접봉	25995
	그 외 기타 분류 안된 금속 가공제품(부품에 한정한다)	25999
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및	메모리용 전자집적회로	26111
	비메모리용 및 기타 전자집적회로	26112

통신장비 제조업(26)	발광 다이오드	26121
	기타 반도체 소자	26129
	액정 표시장치	26211
	유기 발광 표시장치	26212
	기타 표시장치	26219
	인쇄회로기판용 적층판	26221
	경성 인쇄회로기판	26222
	연성 및 기타 인쇄회로기판	26223
	전자 부품 실장기판	26224
	전자 축전기	26291
	전자 저항기	26292
	전자카드	26293
	전자코일, 변성기 및 기타 전자 유도자	26294
	전자 감지장치	26295
	그 외 기타 전자 부품	26299
	기억 장치(휴대용 저장장치, SSD는 제외한다)	26321
	컴퓨터 모니터(컴퓨터 본체와 분리되는 모니터는 제외한다)	26322
	컴퓨터 프린터(부품에 한정한다)	26323
	기타 주변 기기(부품에 한정한다)	26329
	유선 통신장비(부품에 한정한다)	26410
	방송장비(부품에 한정한다)	26421
	이동 전화기(부품에 한정한다)	26422
	기타 무선 통신장비(부품에 한정한다)	26429
	텔레비전(부품에 한정한다)	26511
	비디오 및 기타 영상기기(부품에 한정한다)	26519
	라디오, 녹음 및 재생기기(부품에 한정한다)	26521
기타 음향기기(부품에 한정한다)	26529	
마그네틱 및 광학 매체(부품에 한정한다)	26600	
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(27)	방사선 장치(부품에 한정한다)	27111
	전기식 진단 및 요법기기(부품에 한정한다)	27112
	치과용 기기(부품에 한정한다)	27191
	정형 외과용 및 신체 보정용 기기(부품에 한정한다)	27192

	다) 안경 및 안경렌즈(부품에 한정한다) 그 외 기타 의료용 기기(부품에 한정한다) 레이더, 항행용 무선 기기 및 측량 기구(부품에 한정한다) 전자기 측정, 시험 및 분석 기구(부품에 한정한다) 물질 검사, 측정 및 분석 기구(부품에 한정한다) 속도계 및 적산계기(부품에 한정한다) 기기용 자동 측정 및 제어장치(부품에 한정한다) 산업 처리공정 제어장비(부품에 한정한다) 기타 측정, 시험, 항해, 제어 및 정밀기기(부품에 한정한다) 광학 렌즈 및 광학 요소 사진기, 영사기 및 관련 장비(부품에 한정한다) 기타 광학 기기(부품에 한정한다) 시계 및 시계 부품(시계 부품에 한정한다)	27193 27199 27211 27212 27213 27214 27215 27216 27219 27301 27302 27309 27400
전기장비 제조업(28)	전동기 및 발전기 변압기 방전 램프용 안정기 에너지 저장장치 기타 전기 변환장치 전기회로 개폐, 보호 장치 전기회로 접속장치 배전반 및 전기 자동제어반 일차전지 축전지 광섬유 케이블 기타 절연선 및 케이블 절연 코드세트 및 기타 도체 전구 및 램프(부품에 한정한다) 운송장비용 조명장치 일반용 전기 조명장치(부품에 한정한다)	28111 28112 28113 28114 28119 28121 28122 28123 28201 28202 28301 28302 28303 28410 28421 28422

	전시 및 광고용 조명장치(부품에 한정한다)	28423
	기타 조명장치(부품에 한정한다)	28429
	주방용 전기 기기(부품에 한정한다)	28511
	가정용 전기 난방기기(부품에 한정한다)	28512
	기타 가정용 전기 기기(부품에 한정한다)	28519
	가정용 비전기식 조리 및 난방 기구(부품에 한정한다)	28520
	전기 경보 및 신호장치(부품에 한정한다)	28901
	전기용 탄소제품 및 절연제품	28902
	교통 신호장치(부품에 한정한다)	28903
	그 외 기타 전기장비(부품에 한정한다)	28909
기타 기계 및 장비 제조업 (29)	내연기관	29111
	기타 기관 및 터빈	29119
	유압 기기	29120
	액체 펌프	29131
	기체 펌프 및 압축기	29132
	탭, 밸브 및 유사 장치	29133
	구름베어링	29141
	기어 및 동력전달장치	29142
	산업용 오븐, 노 및 노용 버너(부품에 한정한다)	29150
	산업용 트럭 및 적재기(부품에 한정한다)	29161
	승강기(부품에 한정한다)	29162
	컨베이어 장치(부품에 한정한다)	29163
	기타 물품 취급장비(부품에 한정한다)	29169
	산업용 냉장 및 냉동장비(부품에 한정한다)	29171
	공기 조화장치(부품에 한정한다)	29172
	산업용 송풍기 및 배기장치(부품에 한정한다)	29173
	기체 여과기	29174
	액체 여과기	29175
	증류기, 열 교환기 및 가스 발생기	29176
	사무용 기계 및 장비(부품에 한정한다)	29180
	일반 저울(부품에 한정한다)	29191
	용기 세척, 포장 및 충전기(부품에 한정한다)	29192

	분사기 및 소화기(부품에 한정한다)	29193
	동력식 수지 공구(부품에 한정한다)	29194
	그 외 기타 일반 목적용 기계(부품에 한정한다)	29199
	농업 및 임업용 기계(부품에 한정한다)	29210
	전자 응용 절삭기계(부품에 한정한다)	29221
	디지털 적층 성형기계(부품에 한정한다)	29222
	금속 절삭기계(부품에 한정한다)	29223
	금속 성형기계(부품에 한정한다)	29224
	기타 가공 공작기계(부품에 한정한다)	29229
	금속 주조 및 기타 야금용 기계(부품에 한정한다)	29230
	건설 및 채광용 기계장비(부품에 한정한다)	29241
	광물 처리 및 취급장비(부품에 한정한다)	29242
	음·식료품 및 담배 가공기계(부품에 한정한다)	29250
	산업용 섬유 세척, 염색, 정리 및 가공 기계(부품에 한정한다)	29261
	기타 섬유, 의복 및 가죽 가공기계(부품에 한정한다)	29269
	반도체 제조용 기계(부품에 한정한다)	29271
	디스플레이 제조용 기계(부품에 한정한다)	29272
	산업용 로봇(부품에 한정한다)	29280
	펄프 및 종이 가공용 기계(부품에 한정한다)	29291
	고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기(부품에 한정한다)	29292
	인쇄 및 제책용 기계(부품에 한정한다)	29293
	주형 및 금형	29294
	그 외 기타 특수 목적용 기계(부품에 한정한다)	29299
자동차 및 트레일러 제조업(30)	자동차용 엔진	30110
	자동차 엔진용 신품 부품	30310
	자동차 차체용 신품 부품	30320
	자동차용 신품 동력 전달장치	30331
	자동차용 신품 전기장치	30332
	자동차용 신품 조향장치 및 현가장치	30391
	자동차용 신품 제동장치	30392

	자동차용 신품 의자(부품에 한정한다)	30393
	그 외 자동차용 신품 부품	30399
기타 운송장비 제조업(31)	선박 구성 부분품	31114
	철도 차량 부품 및 관련 장치물	31202
	항공기용 엔진	31321
	항공기용 부품	31322
	전투용 차량(부품에 한정한다)	31910
	모터사이클(부품에 한정한다)	31920
	자전거 및 환자용 차량(부품에 한정한다)	31991
출판업(58)	시스템 소프트웨어(부품에 결합되는 임베디드 소프트웨어에 한정한다)	58221
	응용 소프트웨어(부품에 결합되는 임베디드 소프트웨어에 한정한다)	58222

비고

1. 부품은 부분품을 포함한다.
2. 동일한 한국표준산업분류에 속하는 것 중에서 독립적으로 사용되는 완제품은 소재·부품의 적용범위에서 제외한다.
3. 제2호에도 불구하고 상품을 제조할 때 원재료 또는 중간생산물로 사용됨과 동시에 완제품으로 사용되는 것은 부품으로 본다.

2. 장비의 범위(제2조 관련)

대상업종(한국표준 산업분류번호)	적용범위(장비)	한국표준산업 분류번호
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(27)	전자기 측정, 시험 및 분석 기구(부품은 제외한다)	27212
	물질 검사, 측정 및 분석 기구(부품은 제외한다)	27213
	산업 처리공정 제어장비(부품은 제외한다)	27216
	기타 측정, 시험, 항해, 제어 및 정밀 기기(부품은 제외한다)	27219
	기타 광학 기기(부품은 제외한다)	27309
전기장비 제조업(28)	그 외 기타 전기장비(부품은 제외한다)	28909

기타 기계 및 장비 제조업(29)	산업용 오븐, 노 및 노용 버너(부품은 제외한다)	29150
	승강기(부품은 제외한다)	29162
	컨베이어 장치(부품은 제외한다)	29163
	기타 물품 취급장비(부품은 제외한다)	29169
	산업용 냉장 및 냉동장비(부품은 제외한다)	29171
	공기 조화장치(부품은 제외한다)	29172
	용기 세척, 포장 및 충전기(부품은 제외한다)	29192
	그 외 기타 일반 목적용 기계(부품은 제외한다)	29199
	전자 응용 절삭기계(부품은 제외한다)	29221
	디지털 적층 성형기계(부품은 제외한다)	29222
	금속 절삭기계(부품은 제외한다)	29223
	금속 성형기계(부품은 제외한다)	29224
	기타 가공 공작기계(부품은 제외한다)	29229
	금속 주조 및 기타 야금용 기계(부품은 제외한다)	29230
	광물 처리 및 취급장비(부품은 제외한다)	29242
	음·식료품 및 담배 가공기계(부품은 제외한다)	29250
	산업용 섬유 세척, 염색, 정리 및 가공 기계(부품은 제외한다)	29261
	기타 섬유, 의복 및 가죽 가공기계(부품은 제외한다)	29269
	반도체 제조용 기계(부품은 제외한다)	29271
	디스플레이 제조용 기계(부품은 제외한다)	29272
산업용 로봇(부품은 제외한다)	29280	
펄프 및 종이 가공용 기계(부품은 제외한다)	29291	
고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기(부품은 제외한다)	29292	
인쇄 및 제책용 기계(부품은 제외한다)	29293	
그 외 기타 특수 목적용 기계(부품은 제외한다)	29299	

비고

1. 장비는 소재·부품을 생산하거나 소재·부품을 사용하여 제품을 생산하는 장치 또는 설비로 한정한다.
2. 장비 관련 부품은 장비범위가 아닌 소재·부품 범위에 속하는 것으로 본다.