

2021년도 정책자금 융자공고 참고자료

< 목 차 >

| | |
|------------------------------------|----|
| [참고 1] 혁신성장분야 | 1 |
| [참고 2] 그린분야 | 7 |
| [참고 3] 비대면분야 | 9 |
| [참고 4] 뿌리산업 | 10 |
| [참고 5] 소재·부품·장비 산업 | 14 |
| [참고 6] 지역특화(주력)산업 | 22 |
| [참고 7] 지식서비스산업 | 23 |
| [참고 8] 융복합 및 프랜차이즈산업 | 24 |
| [참고 9] 물류산업 | 25 |
| [참고 10] 유망소비재산업 | 26 |
| [참고 11] 혁신형 중소기업 지원대상 | 27 |
| [참고 12] 사업전환의 정의 및 유형 | 28 |
| [참고 13] 무역조정지원기업 신청자격 | 29 |
| [참고 14] 무역조정지원 대상 서비스업의 범위 | 30 |
| [참고 15] 한중FTA 관련 지원업종 | 31 |
| [참고 16] 정책자금 온라인 신청 시스템 이용절차 | 34 |

<참고 1>

혁신성장 분야

1. 첨단제조·자동화

| 분 야 | 품 목 | | |
|-------------|------------|----------------------|--------------------|
| 신제조공정 | 3D머신비전 | 롤투롤제조 | 개인맞춤형 제품생산시스템 |
| | 3D프린팅 | 이종소재접합 | 4D프린팅 |
| | 복합재 제조공정 | 지능형기계 | 지능형 4D스캐닝 |
| | 스마트팩토리 솔루션 | 첨단소재가공시스템 | 인덕션히터 |
| | 미세가공 | 심해저/극한환경 해양플랜트 | 원전 비파괴 검사 |
| 로봇 | 미래형 제조로봇 | 스웜로보틱스 | 지능형 서비스로봇 |
| 항공·우주 | 드론(무인기) | 위성 | 발사체 |
| | 항공기 | | |
| 차세대 동력장치 | 첨단철도 | 스마트카 | 스마트모빌리티 |
| | 전기차/하이브리드 | 전기차/하이브리드 인프라/서비스 | 수소전기자동차 |
| | 스털링엔진 | 고효율/친환경 선박 | 수소전기자동차 인프라/서비스 |

2. 화학·신소재

| 분 야 | 품 목 | | |
|-------------|----------|----------------|-------------|
| 차세대 전자소재 | 기능성 탄소소재 | 압전소자 | 초전도체 |
| | 전도성잉크 | 열전소자 | 차세대 디스플레이소재 |
| | 다차원물질 | | |
| 고부가 표면처리 | 특수코팅 | 자기치유재료 | 원자층증착 |
| | 미세캡슐형성 | 부식억제제 | |
| 바이오소재 | 생물유래소재 | 의료용 화학재료(생체적용) | 바이오화학소재 |
| 융복합소재 | 탄소섬유 | 슈퍼섬유 | 세라믹파이버 |
| | 나노섬유 | 스마트섬유 | 복합재료 |

| 분 야 | 품 목 | | |
|-------|------------|------------|--------------|
| 다기능소재 | 이온성액체 | 상변화물질(PCM) | 하이퍼 플라스틱 |
| | 기능성나노필름 | 자극반응성고분자 | 초고강도 금속 |
| | 초경량소재 | 고기능 다공성소재 | 기능성 분리막 |
| | 타이타늄 | 기능성 특수유리 | 기능성 나노입자 |
| | 엔지니어링 플라스틱 | 스마트패키징 | 고기능성 고분자 첨가제 |
| | 고기능성축매 | | |

3. 에너지

| 분 야 | 품 목 | | |
|-------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|
| 신재생에너지 | 태양전지(3세대) | 해양에너지(발전기술 및 해양자원개발) | 대형풍력발전시스템 |
| | 태양광발전 (건물일체형 포함) | 도심형풍력발전 | 수열발전 |
| | 바이오매스에너지 (해양,농산,산림 포함) | 신재생에너지 하이브리드시스템 | 수소에너지 (생산·운송·저장시설 포함) |
| | 지열발전 | | |
| 친환경발전 | 원전플랜트 (4세대원자력발전) | 초임계CO2발전시스템 | 가스터빈 발전플랜트 |
| | 연료전지 | 에너지하베스팅 | |
| 에너지저장 | 정압식압축공기저장 | 리튬이온배터리 | 바이오배터리 |
| | 에너지저장장치(ESS) | 양성자전지 | 배터리에너지관리체계 |
| | 에너지저장클라우드 | 슈퍼커패시터 | 레독스 흐름전지 |
| | 에너지가스변환 | 냉온열에너지저장 | |
| 에너지 효율향상 | 가정용에너지관리 | 독립형해수담수화 | 동적송전용량측정기술 |
| | 제로에너지빌딩/ 친환경에너지타운 | 지능형공조시스템 | 스마트직류배전 |
| | 액화기술 | 청정석탄에너지 | 가상발전소 |
| | 마이크로그리드 | 초고압직류송배전 | 무선전력송신 |

| 분 야 | 품 목 | | |
|-----|----------|----------|-------|
| | 폐열회수 | 분산에너지시스템 | 에탄분해법 |
| | 원격검침 인프라 | 스마트그리드 | |

4. 환경·지속가능

| 분 야 | 품 목 | | |
|------|-------------|--------------------------------|------------------|
| 스마트팜 | 양어수경재배 | 수직농법 | 곤충사육 |
| | 정밀농업 | 생물비료 | 스마트종자 개발·육종 |
| | 농업용미생물 | 스마트 드론 파밍 | 스마트양식 |
| 환경개선 | 정삼투 | 대기오염관리 | 통합환경관리서비스 |
| | 바이오필름수처리 | 이산화탄소 포집/저장/배출원관리 | 자원효율관리서비스 |
| | 친환경공조시스템 | 토양정화 | 친환경 패키징 |
| | 기름유출방제 | 원전플랜트 해체 | 유니소재화 제품 |
| 환경보호 | 전자폐기물 업사이클링 | 막여과폐수처리 (하폐수처리수재사용, 수생태계복원) | 도시광산 |
| | 플라스틱 업사이클링 | 소음관리 | 재제조 |
| | 방사성폐기물 처리 | 실내공기질 관리 | 신재생발전시스템 재자원화 |
| | 폐자원에너지 | | |

5. 건강·진단

| 분 야 | 품 목 | | |
|--------|----------|-----------------------------|----------|
| 생체조직재건 | 3D바이오프린팅 | 바이오의약품생산시스템 | 의료용 임플란트 |
| | 재생의료 | 바이오/인공장기 (전자기계식 인공장기 포함) | |
| 친환경소비재 | 유전자화장품 | 미용식품(뉴트리코스메틱스) | 고부가가치식품 |

| 분 야 | 품 목 | | |
|--------------|------------------|-----------------------|-----------|
| | 분자농업 | | |
| 차세대 치료 | 바이오시밀러 | 경피약물전달 | 개량신약 |
| | 면역치료 | 치료용항체 | 혁신신약 |
| | 장내미생물치료 | 단백질치료법 | |
| 차세대 진단 | 암검진 | 액체생체검사 | 유전자 진단예측 |
| | 동반진단 | 의료/바이오진단시스템 (분자진단) | |
| 유전자연구 고도화 | 초고속유전자 염기서열분석 | 차세대줄기세포 | 유전자 활용치료 |
| 첨단영상진단 | 첨단의료영상진단기기 | 인공지능 원격영상진단 | 디지털병리학 |
| 맞춤형의료 | 기능성 스텐트 | 전기자극치료기 | 첨단의료기기 |
| | 신경조절술 | 스마트알약 | 고령친화 의료기기 |
| 스마트 헬스케어 | 의료정보서비스 | 맞춤형웰니스케어 (모바일헬스) | |
| 첨단외과수술 | 영상가이드수술 | 수술용로봇 | 홀로그램 원격수술 |
| | 수술용레이저 | | |

6. 정보통신

| 분 야 | 품 목 | | |
|-----------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 차세대 무선 통신미디어 | 4G/5G 통신 | 가시광통신(Li-Fi) | 스마트시티 |
| | 저전력블루투스 | 방송통신인프라 | 6G 통신 |
| | 차량간통신(V2X) | RFID/USN | 와이გი그 무선통신 |
| | 사물인터넷 (IoT, M2M 포함) | 선박통신시스템 | 다중입출력 안테나시스템 (Massive MIMO) |
| | 밀리미터파(초고주파) | | |
| 능동형 컴퓨팅 | 인공지능 | 동작인식 및 분석 | 인간컴퓨터상호작용(HCI) |
| | 상황인지컴퓨팅 | 디지털트윈 | 스마트물류시스템 |
| | 에지컴퓨팅 | 대화형 플랫폼 | |
| 실감형콘텐츠 | 확장현실 | 스마트홈 | 커넥티드 스마트글라스 |
| | 가상훈련시스템 | 실감형콘텐츠 소프트웨어 | |

| 분 야 | 품 목 | | |
|--------------|------------|----------|--------------------|
| 가용성강화 | 블록체인 | DRM/CAS | 로봇 프로세스 자동화(RPA) |
| | XaaS | 소프트웨어정의 | 클라우드 컴퓨팅 |
| | 사이버보안 | 인메모리컴퓨팅 | |
| 지능형데이터 분석 | 빅데이터 | 지능형교통시스템 | 지능형 사회간접자본 유지관리 |
| | 데이터시각화 | 스몰데이터 | 예측 및 처방적 분석 |
| | 재난안전관리시스템 | | |
| 소프트웨어 | 임베디드 소프트웨어 | 게임엔진 | 시맨틱기술 |

7. 전기·전자

| 분 야 | 품 목 | | |
|--------------|-------------|------------|----------------------------------|
| 차세대 반도체 | 3D집적회로 | AI칩 | 차세대 메모리 |
| | 전력반도체소자 | VCSE레이저 | 반도체장비 |
| | 시스템반도체 | 극자외선리소그래피 | 자외선발광다이오드 (UVLED)램프 |
| 감성형 인터페이스 | 뇌컴퓨터 인터페이스 | 입체영상 디스플레이 | MICRO-LED |
| | 스크린리스 디스플레이 | OLED디스플레이 | 인간교감 소셜로봇 |
| | 초고화질 디스플레이 | | |
| 웨어러블 디바이스 | 플렉시블 전지 | 웨어러블 전자기기 | 무선충전 |
| | 고속충전 | 플렉시블 전자소자 | 구조전자 (Structural Electronics) |
| | 투명전자소자 | 플렉시블 디스플레이 | |
| 능동형조명 | OLED(LED)조명 | 스마트조명 | |
| 차세대 컴퓨팅 | 차세대 데이터저장 | 스핀트로닉스 | 슈퍼컴퓨팅 |

8. 센서·측정

| 분 야 | 품 목 | | |
|-------|-----------|------------|---------------|
| 감각센서 | 3차원이미지센서 | 고해상도이미지센서 | 바이오센서 |
| | 3차원터치기술 | 햅틱기술 | 전자피부 |
| | 후각센서 | | |
| 객체탐지 | 생체인식 | 관성센서기술 | 첨단운전자지원시스템 |
| | 화생방 핵폭발탐지 | 센서융합 | 동적 비전센서 |
| | 나노센서 | 테라헤르츠센싱 | 음성인식/처리 반도체 |
| | 비접촉모니터링 | 스마트센서 | 포터블 실시간 유전자센싱 |
| | 초소형 인바디센서 | | |
| 광대역측정 | 광섬유센서 | 라이더(LIDAR) | 실시간 위치추적시스템 |

9. 지식서비스

| 분 야 | 품 목 | | |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|------------|
| 게임 | 온라인게임 | 가상현실게임 | |
| 영화/방송/음악/ 애니메이션/ 캐릭터 | 영화 콘텐츠 | 케이팝(K-pop) | 웹툰 |
| | 영화/방송/음악/ 애니메이션/캐릭터 | 방송 콘텐츠 | 애니메이션 콘텐츠 |
| 창작공연전시 | 무대기술 | MICE산업 | |
| 광고 | 애드테크 | | |
| 디자인 | 디지털/콘텐츠 디자인 | 제품/시각정보 디자인 | 서비스/경험 디자인 |
| 고부가서비스 | 에듀테크 | 티커머스 | 제품서비스 |
| | 전자출판 | 공유경제 플랫폼 | 주문형 맞춤 보안 |
| | 모바일서비스 | 글로벌의료서비스 (글로벌헬스케어) | OTT |
| 핀테크 | 송금·결제 | 금융소프트웨어 | 혁신금융서비스 |
| | 금융데이터분석 | 금융플랫폼 | |

* 혁신성장 분야(2.5차 개정)는 9대 테마, 46개분야, 306개 품목으로 구성

* 혁신성장 분야 해당여부는 중진공 기술전문가의 현장 확인 후 판단

<참고 2>

그린 분야

1. 환경산업 (출처 : 한국환경산업기술원 환경산업통계조사보고서)

| 세부분야 | 관련 업종 |
|------------|---|
| 자원순환관리 | 폐기물 관리, 폐자원 에너지화 제조·서비스 재생용 가공원료 및 재활용 제품 제조·서비스 자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 |
| 물관리 | 오·폐수 관리 제조·서비스 수도사업 제조·서비스 물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업 |
| 환경복원 및 복구 | 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화 제조·서비스 환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 |
| 기후대응 | 기후변화 대응 제조·서비스 기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 |
| 대기관리 | 대기오염 통제 제조·서비스 실내공기질 통제 제조·서비스 대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 |
| 환경 안전·보건 | 소음 및 진동 저감 시설 제조·서비스 환경보건 대응 제조·서비스 환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 |
| 지속가능 환경·자원 | 열 · 에너지 절약 및 회수 기기 제조·서비스 생물자원 관리, 보전관련 기기 제조·서비스 산림 관리 관련 기기 서비스 산림 관리 및 유지 서비스 생물다양성 및 경관 보호기기 제조·서비스 생물다양성 및 바이오관련 제조·서비스 지속가능 환경, 자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 |
| 환경지식·정보·감시 | 환경감시, 분석 및 측정장치 제조·서비스 환경연구개발 관련 서비스 환경 관련 엔지니어링, 평가 및 컨설팅 서비스 환경 관련 법무, 교육 서비스 환경 지식·정보·감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 |

2. 녹색기술(인증) : 「저탄소 녹색성장 기본법」 제32조 및 「녹색 인증제 운영요령」 제27조에 따른 ‘녹색기술인증’ 보유 기업

* 분야 : 10개 대분류, 93개 중분류, 428개 소분류로 구성

신재생에너지, 탄소저감, 첨단수자원, 그린IT, 그린차량선박·수송기계,
첨단그린주택·도시, 신소재, 청정생산, 친환경농수산물 및 시스템,
환경보호 및 보전 분야

** 녹색기술 인증범위의 세부사항은 www.greencertif.or.kr 참조

3. 그린뉴딜 (출처 : 혁신성장정책금융협의회 혁신성장공동기준)

| 2020 혁신성장 공동기준 | | |
|----------------|---|--|
| 테마 | 분야 | 품목 |
| 첨단제조 ·자동화 | 신제조공정 로봇 차세대동력장치 | 3D머신비전, 3D프린팅, 스마트팩토리 솔루션, 지능형기계 4D프린팅, 지능형 4D스캐닝 미래형 제조로봇, 스웜로보틱스 첨단철도, 전기차/하이브리드, 스텔링엔진, 스마트카 전기차/하이브리드 인프라/서비스, 고효율/친환경 선박, 스마트모빌리티 수소전기자동차, 수소전기자동차 인프라/서비스 |
| 화학 ·신소재 | 바이오소재 | 생물유래소재 |
| 에너지 | 신재생에너지 친환경발전 에너지저장 에너지효율향상 | 태양전지(제3세대), 태양광발전(건물일체형 포함), 바이오매스에너지(해양,농산,산림 포함), 지열발전, 해양에너지(발전기술 및 해양자원개발), 도심형풍력발전, 신재생에너지 하이브리드시스템, 대형풍력발전시스템, 원전플랜트(4세대 원자력발전), 연료전지, 초임계CO ₂ 발전시스템, 에너지하베스팅 정압식압축공기저장, 에너지저장장치(ESS), 에너지저장클라우드, 에너지가스변환, 리튬이온배터리, 양성자전지, 슈퍼커패시터, 냉온열에너지저장, 바이오배터리, 배터리에너지관리체계, 레독스 흐름전지 가정용에너지관리, 제로에너지빌딩/친환경에너지타운, 액화기술, 폐열회수, 독립형해수담수화, 지능형공조시스템, 분산에너지시스템, 스마트그리드, 가상발전소 |
| 환경 ·지속가능 | 스마트팜 환경개선 환경보호 | 농업용미생물, 생물비료, 곤충사육, 스마트종자 개발·육종 정삼투, 바이오필름수처리, 친환경공조시스템, 기름유출방제 대기오염관리, 이산화탄소 포집/저장/배출원관리, 토양정화 원전플랜트 해체, 통합환경관리서비스, 자원효율관리서비스 친환경 패키징, 유니소재화 제품 전자폐기물 업사이클링, 플라스틱 업사이클링, 방사성폐기물 처리, 폐자원에너지, 막여과폐수처리(하폐수처리수재사용, 수생태계복원) 소음관리, 실내공기질 관리, 도시광산, 재제조 신재생발전시스템 재자원화 |
| 건강 ·진단 | 친환경소비재 차세대치료 | 유전자화장품 개량신약, 혁신신약 |
| 정보통신 | 실감형콘텐츠 | 스마트홈 |
| 전기 ·전자 | 능동형조명 | 전력반도체소자, OLED(LED)조명, 스마트조명 |
| 센서 ·측정 | 객체탐지 | 비접촉모니터링 |

<참고 3>

비대면 분야

| 테마 | 분야 | 품목 |
|---------------|----------------------------|---|
| 스마트 헬스케어 | 웨어러블 | 손목시계형 혈압기, 웨어러블 심전도 패치 |
| | 원격의료(진단, 치료), 병원·의료 관련 플랫폼 | AI기반 의료영상진단기, 원격의료 시스템, 병원예약, 원격 심리상담 |
| 교육 | 온라인 교육시스템 | 인공지능 학습 데이터 플랫폼, 교육용 네트워크 플랫폼, 강이자-사용자 매칭형 교육 플랫폼 |
| | 온라인 교육콘텐츠 | 교육용 전자책, 외국어 및 코딩 등 온라인 교육강의, 유튜브 키즈강의 제작 |
| 스마트 비즈니스 및 금융 | 원격근무, 화상시스템 | 영상회의 플랫폼, 협업툴 |
| | 온라인 홍보, 고객응대 | AI활용 맞춤형 추천, 온라인 홍보, 챗봇, 콜센터 시스템 |
| | 스마트 금융 | P2P 대출, 가상화폐 중개, 해외송금, 결제대행, 로보어드바이저, 전자결제대행서비스 |
| 생활소비 | 온라인 소비재(식품 등) 제조판매 | 반조리 식품, 밀키트 등 식품 제조하여 온라인 판매 또는 온라인 입점 |
| | 생활중개 플랫폼 | 배달앱, 일자리 중개, 가사서비스 중개, 부동산 중개, 중고거래 중개 등 |
| | 스마트 상점 | 매장 고객관리, 무인스토어 앱, 자판기 |
| | 전자상거래 | 공산품, 신제품 판매, 신선식품 유통·판매 |
| 엔터테인먼트 | 게임 | 게임, e스포츠, 게임 유통·마케팅 |
| | 콘텐츠 | MCN 콘텐츠, 연예인 매니지먼트, 공연·영화·드라마·애니·음반 기획 및 제작, 도서제공 플랫폼, 동영상 편집프로그램, 오디오 스트리밍, OTT, 웹툰, 웹소설 등 |
| | 소통 | 대화형·게시형 SNS |
| | 여행·숙박·장거리이동 | 여행, 숙박예약, 렌터카 등 |
| 물류·유통 | 물류 플랫폼, 배송대행 | 물류관리 플랫폼, 커머스 배송대행, 물류 효율화를 위한 포장재 개발 등 |
| | 드론·무인기, 자율차 | 드론 제작, 드론 운영프로그램, 자율차 프로그램 |
| 기반기술 | 빅데이터, AI | AI를 통한 음성생성 프로그램 |
| | 가상현실 (AR/VR) | AR칫술, 스마트줄자, 태아영상 VR체험 |
| | 클라우드 | 클라우드 서비스, 출퇴근 관리 서비스 SaaS, 인터넷 호스팅 서비스 등 |
| | 로봇 | 로봇 자동화, 애완 로봇 |
| | 사물인터넷(IoT) | IoT기저귀, 스마트팜 솔루션, 음성인식, 전자정보표시기 등 |
| | 지능형/차세대 반도체 | 반도체 부품, 반도체 장비, 반도체 디자인 하우스 등 |
| | 5G | 5G 안테나·케이블, 통신장비, 무선통신 부품 등 |
| | 정보보안 | 사이버 백신, 보안칩, 보안 모듈 및 중계 |

* 비대면 분야 해당여부는 중진공 기술전문가의 현장 확인 후 판단

<참고 4>

뿌리산업

□ 『뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률 시행령』 별표 2에 따른
뿌리산업의 범위(제3조 관련)(2020.6.16. 개정)

| 표준산업 분류코드 | 산 업 명 |
|------------------|--|
| 1. 주조산업 | |
| 24131 | 주철관 제조업 |
| 24311 | 선철주물 주조업 |
| 24312 | 강주물 주조업 |
| 24321 | 알루미늄주물 주조업 |
| 24322 | 동주물 주조업 |
| 24329 | 기타 비철금속 주조업 |
| 29230 | 금속 주조 및 기타 야금용 기계 제조업 中 주물주조기계 |
| 2. 금형산업 | |
| 29294 | 주형 및 금형 제조업 |
| 3. 소성가공산업 | |
| 25911 | 분말야금제품 제조업 |
| 25912 | 금속단조제품 제조업 |
| 25913 | 금속압형제품 제조업 |
| 24121 | 열간 압연 및 압출 제품 제조업 |
| 24122 | 냉간 압연 및 압출 제품 제조업 |
| 24221 | 동 압연, 압출 및 연신제품 제조업 |
| 24222 | 알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조업 |
| 24229 | 기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 제조업 |
| 29224 | 금속 절삭기계 제조업 中 액압 프레스 |
| 29224 | 금속 절삭기계 제조업 中 기계 프레스, 금속 단조기, 금속 인발기, 나사 전조기, 금속선 가공기, 기타 금속성형기계 |
| 4. 열처리산업 | |
| 25921 | 금속 열처리업 |
| 29150 | 산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 中 공업용로, 전기로 |

| 표준산업 분류코드 | 산 업 명 |
|------------------|-------------------------------------|
| 5. 표면처리산업 | |
| 25922 | 도금업 |
| 25923 | 도장 및 기타 피막처리업 |
| 25929 | 그외 기타 금속가공업 |
| 26221 | 인쇄회로기판 제조업 |
| 26222 | 경성 인쇄회로기판 제조업 |
| 26223 | 연성 및 기타 인쇄회로기판 제조업 |
| 20499 | 그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업 중 금속표면처리용 화합물 |
| 28909 | 그 외 기타 전기장비 제조업 중 전기도금 및 전기분해용 기기 |
| 29299 | 그 외 기타 특수 목적용 기계 제조업 중 금속 표면처리기 |
| 6. 용접산업 | |
| 24131 | 주철관 제조업 |
| 24132 | 강관 제조업 |
| 24133 | 강관 가공품 및 관 연결구류 제조업 |
| 24290 | 기타 1차 비철금속 제조업 |
| 25122 | 설치용 금속탱크 및 저장용기 제조업 |
| 25123 | 압축 및 액화 가스용기 제조업 |
| 25130 | 핵반응기 및 증기발생기 제조업 |
| 25130 | 핵반응기 및 증기발생기 제조업 |
| 26224 | 전자부품 실장기판 제조업 |
| 26291 | 전자축전기 제조업 |
| 26292 | 전자저항기 제조업 |
| 26293 | 전자카드 제조업 |
| 26294 | 전자코일, 변성기 및 기타 전자 유도자 제조업 |
| 26295 | 전자감지장치 제조업 |
| 26299 | 그 외 기타 전자부품 제조업 |
| 30121 | 승용차 및 기타 여객용 자동차 제조업 |
| 30122 | 화물자동차 및 특수목적용 자동차 제조업 |
| 30201 | 차체 및 특장차 제조업 |
| 30202 | 자동차 구조 및 장치 변경업 |
| 30203 | 트레일러 및 세미트레일러 제조업 |

| 표준산업 분류코드 | 산 업 명 |
|--------------|---|
| 30320 | 자동차 차체용 신품 부품 제조업 |
| 31111 | 강선 건조업 |
| 31112 | 합성수지선 건조업 |
| 31113 | 기타 선박 건조업 |
| 31114 | 선박 구성 부분품 제조업 |
| 31201 | 기관차 및 기타 철도차량 제조업 |
| 31202 | 철도차량 부품 및 관련 장치물 제조업 |
| 31311 | 유인 항공기, 항공우주선 및 보조장치 제조업 |
| 31312 | 무인 항공기 및 무인 비행장치 제조업 |
| 31321 | 항공기용 엔진 제조업 |
| 31322 | 항공기용 부품 제조업 |
| 31910 | 전투용 차량 제조업 |
| 25995 | 그 외 기타 분류 안된 금속 가공제품 제조업 중 용접봉 |
| 28909 | 그 외 기타 전기장비 제조업 중 아크 용접기, 저항 용접기, 기타 전기용접기 |
| 29199 | 그 외 기타 일반 목적용 기계 제조업 중 가스 용접기 및 절단기, 기타 용접기 |
| 29271 | 반도체 제조용 기계 제조업 중 반도체 조립 장비, 칩마운터 |

* 위 표에 포함된 업종이라도 주조, 금형, 소성가공, 용접, 표면처리, 열처리 등의 공정기술을 활용하지 아니한 업종은 제외

* 비고

1. 분류번호, 업종명 및 품목명은 「통계법」에 따라 통계청장이 고시하는 한국 표준산업분류에 따른다.
2. 위 표에 포함된 뿌리기술활용업종이나 뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종이라도 원재료를 1차 성형·가공하여 잉곳(ingot), 판, 봉, 관 등 1차 소재를 생산하는 업종은 제외한다.
3. 산업통상자원부장관은 위 표에 열거된 뿌리산업의 업종 외에 각 뿌리산업의 업종을 추가로 정하여 고시할 수 있다.

<참고 4-1>

뿌리기술

- 『뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률 시행령』 별표 1에 따른 뿌리기술의 범위(제2조 관련)로, 뿌리산업 분야의 설계 또는 제조와 관련 되는 기술(2019.7.9. 개정)

| 기술부문 | 전문분야 | 기술부문 | 전문분야 |
|---------|------------|---------|-------------|
| 주조 부문 | 사형주조 | 열처리 부문 | 전경화열처리 |
| | 금형주조 | | 국부열처리 |
| | 다이캐스팅 | | 침탄열처리 |
| | 정밀주조 | | 질화열처리 |
| | 연속주조 | | 복합열처리 |
| | 저압주조 | | 비철, 특수금속열처리 |
| | 소실모형 주조 | 표면처리 부문 | 전기도금 |
| | 특수주조 | | 무전해도금 |
| 금형 부문 | 사출성형금형 | | 양극산화 |
| | 다색다중성형금형 | | 화성처리 |
| | 블로우성형금형 | | 도장 |
| | 복합성형금형 | | 표면경화 |
| | 프레스성형금형 | | 스퍼터링 |
| | 프로그레시브성형금형 | | 화학기상증착 |
| | 파인블랭킹금형 | 용접 부문 | 아크용접 |
| | 특수성형금형 | | 저항용접 |
| 소성가공 부문 | 단조 | | 특수용접 |
| | 압연 | | 브레이징 |
| | 압출 | | 칩레벨 접합 |
| | 판재성형 | | 보드레벨 접합 |
| | 특수성형 | | 구조용 접합 |

* 뿌리기술 해당여부는 중진공 기술전문가의 현장 확인 후 판단

<참고 5>

소재·부품·장비산업

□ 『소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법 시행규칙』
별표 1에 따른 “소재·부품·장비” 관련 산업(2020.4.1. 시행)

1. 소재·부품의 범위(제2조 관련)

| 구분 | 적용범위(소재·부품) | 분류코드 (KSIC-10) |
|--------------------------------------|---|--|
| 섬유제품 제조업(의복 제외)(13) | 면 방적사 모 방적사 화학섬유 방적사 연사 및 가공사 기타 방적사 면직물 모직물 화학섬유직물 특수직물 및 기타 직물 편조 원단 솜 및 실 염색 가공품 직물, 편조 원단 및 의복류 염색 가공품(의복 및 직물 제품에 염색한 것은 제외한다) 날염 가공품(의복 및 직물 제품에 날염한 것은 제외한다) 섬유제품 기타 정리 및 마무리 가공품 부직포 및 펠트 특수사 및 코드직물 표면처리 및 적층직물 그 외 기타 분류 안된 섬유제품 | 13101 13102 13103 13104 13109 13211 13212 13213 13219 13300 13401 13402 13403 13409 13992 13993 13994 13999 |
| 펄프, 종이 및 종이제품 제조업(17) | 인쇄용 및 필기용 원지 위생용 원지 기타 종이 및 판지 | 17122 17125 17129 |
| 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)(20) | 석유화학계 기초 화학 물질 석탄화학계 화합물 및 기타 기초 유기화학 물질 산업용 가스 기타 기초 무기화학 물질(핵연료 가공품은 제외 한다) 무기 안료용 금속 산화물 및 관련 제품 염료, 조제 무기 안료, 유연제 및 기타 착색제 합성고무 | 20111 20119 20121 20129 20131 20132 20201 |

| 구분 | 적용범위(소재·부품) | 분류코드 (KSIC-10) |
|----------------------------|---|--|
| | 합성수지 및 기타 플라스틱 물질 혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 화학 살균·살충제 및 농업용 약제(가정용 화학 살균 및 살충제는 제외한다) 생물 살균·살충제 및 식물보호제(가정용 생물 살균 및 살충제는 제외한다) 일반용 도료 및 관련제품 인쇄 잉크 및 회화용 물감(그림물감은 제외한다) 계면활성제 감광 재료 및 관련 화학제품 접착제 및 젤라틴 그 외 기타 분류 안된 화학제품 합성섬유 재생섬유 | 20202 20203 20321 20322 20411 20413 20421 20491 20493 20499 20501 20502 |
| 의료용 물질 및 의약품 제조업(21) | 의약품 화합물 및 향생물질 생물학적 제제 | 21101 21102 |
| 고무 및 플라스틱제품 제조업(22) | 타이어 및 튜브 고무 패킹류 산업용 그 외 비경화 고무제품 그 외 기타 고무제품(고무매트, 고무보트, 기타 고무 제품은 제외한다) 플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 플라스틱 필름 플라스틱 시트 및 판 플라스틱 합성피혁 운송장비 조립용 플라스틱제품 기타 기계·장비 조립용 플라스틱제품 그 외 기타 플라스틱 제품(주방용품, 가구용 제품, 헬멧, 사무 및 문구용품, 기타플라스틱 제품은 제외한다) | 22111 22191 22192 22199 22211 22212 22213 22214 22241 22249 22299 |
| 비금속 광물제품 제조업(23) | 판유리 안전유리 기타 판유리 가공품 1차 유리제품, 유리섬유 및 광학용 유리 디스플레이 장치용 유리 기타 산업용 유리제품 정형 내화 요업제품 부정형 내화 요업제품 위생용 및 산업용 도자기(세면기, 변기, 욕조, 기타 위생도기제품은 제외한다) | 23111 23112 23119 23121 23122 23129 23211 23212 23222 |

| 구분 | 적용범위(소재·부품) | 분류코드 (KSIC-10) |
|----------------------------------|--|--|
| | 석회 및 플라스터(플라스터는 제외한다) 아스팔트 콘크리트 및 혼합제품 연마재 비금속광물 분쇄물 암면 및 유사 제품 탄소섬유 그 외 기타 분류 안된 비금속 광물제품(아스팔트 성형제품은 제외한다) | 23312 23991 23992 23993 23994 23995 23999 |
| 1차 금속 제조업(24) | 합금철 열간 압연 및 압출제품 냉간 압연 및 압출제품 철강선 주철관 강관 강관 가공품 및 관 연결구류 도금, 착색 및 기타 표면 처리 강재 그 외 기타 1차 철강 동 제련, 정련 및 합금 알루미늄 제련, 정련 및 합금 연 및 아연 제련, 정련 및 합금 기타 비철금속 제련, 정련 및 합금 동 압연, 압출 및 연신제품 알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 기타 1차 비철금속 선철 주물 주조제품 강 주물 주조제품 알루미늄 주물 주조제품 동 주물 주조제품 기타 비철금속 주조제품 | 24113 24121 24122 24123 24131 24132 24133 24191 24199 24211 24212 24213 24219 24221 24222 24229 24290 24311 24312 24321 24322 24329 |
| 금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(25) | 산업용 난방보일러 및 방열기 금속 탱크 및 저장 용기 압축 및 액화 가스 용기 핵반응기 및 증기보일러 무기 및 총포탄(부품에 한정한다) 분말 야금제품 금속 단조제품 자동차용 금속 압형제품 그 외 금속 압형제품(가정용 압형제품은 제외한다) 금속 열처리제품 절삭 가공 및 유사 처리품 | 25121 25122 25123 25130 25200 25911 25912 25913 25914 25921 25924 |

| 구분 | 적용범위(소재·부품) | 분류코드 (KSIC-10) |
|--|---|--|
| | 그 외 기타 금속 가공품 톱 및 호환성 공구 볼트 및 너트류 그 외 금속 파스너 및 나사제품 금속 스프링 금속선 가공제품(와이어로프에 한정한다) 피복 및 충전 용접봉 그 외 기타 분류 안된 금속 가공제품(부품에 한정한다) | 25929 25934 25941 25942 25943 25944 25995 25999 |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(26) | 메모리용 전자집적회로 비메모리용 및 기타 전자집적회로 발광 다이오드 기타 반도체 소자 액정 표시장치 유기 발광 표시장치 기타 표시장치 인쇄회로기판용 적층판 경성 인쇄회로기판 연성 및 기타 인쇄회로기판 전자 부품 실장기판 전자 축전기 전자 저항기 전자카드 전자코일, 변성기 및 기타 전자 유도자 전자 감지장치 | 26111 26112 26121 26129 26211 26212 26219 26221 26222 26223 26224 26291 26292 26293 26294 26295 |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(26) | 그 외 기타 전자 부품 기억 장치(휴대용 저장장치, SSD는 제외한다) 컴퓨터 모니터(컴퓨터 본체와 분리되는 모니터는 제외한다) 컴퓨터 프린터(부품에 한정한다) 기타 주변 기기(부품에 한정한다) 유선 통신장비(부품에 한정한다) 방송장비(부품에 한정한다) 이동 전화기(부품에 한정한다) 기타 무선 통신장비(부품에 한정한다) 텔레비전(부품에 한정한다) 비디오 및 기타 영상기기(부품에 한정한다) 라디오, 녹음 및 재생기기(부품에 한정한다) 기타 음향기기(부품에 한정한다) 마그네틱 및 광학 매체(부품에 한정한다) | 26299 26321 26322 26323 26329 26410 26421 26422 26429 26511 26519 26521 26529 26600 |

| 구분 | 적용범위(소재·부품) | 분류코드 (KSIC-10) |
|---------------------------------|--|--|
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(27) | 방사선 장치(부품에 한정한다) 전기식 진단 및 요법기기(부품에 한정한다) 치과용 기기(부품에 한정한다) 정형 외과용 및 신체 보정용 기기(부품에 한정한다) 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) | 27111 27112 27191 27192 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) 전시 및 광고용 조명장치(부품에 한정한다) 기타 조명장치(부품에 한정한다) 주방용 전기 기기(부품에 한정한다) 가정용 전기 난방기기(부품에 한정한다) 기타 가정용 전기 기기(부품에 한정한다) 가정용 비전기식 조리 및 난방 기구(부품에 한정한다) | 28111 28112 28113 28114 28119 28121 28122 28123 28201 28202 28301 28302 28303 28410 28421 28422 28423 28429 28511 28512 28519 28520 |

| 구분 | 적용범위(소재·부품) | 분류코드 (KSIC-10) |
|---------------------------|--|---|
| | 전기 경보 및 신호장치(부품에 한정한다) 전기용 탄소제품 및 절연제품 교통 신호장치(부품에 한정한다) 그 외 기타 전기장비(부품에 한정한다) | 28901 28902 28903 28909 |
| 기타 기계 및 장비 제조업 (29) | 내연기관 기타 기관 및 터빈 유압 기기 액체 펌프 기체 펌프 및 압축기 탭, 밸브 및 유사 장치 구름베어링 기어 및 동력전달장치 산업용 오븐, 노 및 노용 버너(부품에 한정한다) 산업용 트럭 및 적재기(부품에 한정한다) 승강기(부품에 한정한다) 컨베이어 장치(부품에 한정한다) 기타 물품 취급장비(부품에 한정한다) 산업용 냉장 및 냉동장비(부품에 한정한다) 공기 조화장치(부품에 한정한다) 산업용 송풍기 및 배기장치(부품에 한정한다) 기체 여과기 액체 여과기 증류기, 열 교환기 및 가스 발생기 사무용 기계 및 장비(부품에 한정한다) 일반 저울(부품에 한정한다) 용기 세척, 포장 및 충전기(부품에 한정한다) 분사기 및 소화기(부품에 한정한다) 동력식 수지 공구(부품에 한정한다) 그 외 기타 일반 목적용 기계(부품에 한정한다) 농업 및 임업용 기계(부품에 한정한다) 전자 응용 절삭기계(부품에 한정한다) 디지털 적층 성형기계(부품에 한정한다) 금속 절삭기계(부품에 한정한다) 금속 성형기계(부품에 한정한다) 기타 가공 공작기계(부품에 한정한다) 금속 주조 및 기타 야금용 기계(부품에 한정한다) 건설 및 채광용 기계장비(부품에 한정한다) 광물 처리 및 취급장비(부품에 한정한다) 음·식료품 및 담배 가공기계(부품에 한정한다) 산업용 섬유 세척, 염색, 정리 및 가공 기계(부품에 한정한다) 기타 섬유, 의복 및 가죽 가공기계(부품에 한정한다) | 29111 29119 29120 29131 29132 29133 29141 29142 29150 29161 29162 29163 29169 29171 29172 29173 29174 29175 29176 29180 29191 29192 29193 29194 29199 29210 29221 29222 29223 29224 29229 29230 29241 29242 29250 29261 29269 |

| 구분 | 적용범위(소재·부품) | 분류코드 (KSIC-10) |
|--------------------------|---|---|
| | 반도체 제조용 기계(부품에 한정한다) 디스플레이 제조용 기계(부품에 한정한다) 산업용 로봇(부품에 한정한다) 펄프 및 종이 가공용 기계(부품에 한정한다) 고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기(부품에 한정한다) 인쇄 및 제책용 기계(부품에 한정한다) 주형 및 금형 그 외 기타 특수 목적용 기계(부품에 한정한다) | 29271 29272 29280 29291 29292 29293 29294 29299 |
| 자동차 및 트레일러 제조업(30) | 자동차용 엔진 자동차 엔진용 부품 자동차 차체용 부품 자동차용 부품 동력 전달장치 자동차용 부품 전기장치 자동차용 부품 조향장치 및 현가장치 자동차용 부품 제동장치 자동차용 부품 의자(부품에 한정한다) 그 외 자동차용 부품 | 30110 30310 30320 30331 30332 30391 30392 30393 30399 |
| 기타 운송장비 제조업(31) | 선박 구성 부분품 철도 차량 부품 및 관련 장치물 항공기용 엔진 항공기용 부품 전투용 차량(부품에 한정한다) 모터사이클(부품에 한정한다) 자전거 및 환자용 차량(부품에 한정한다) | 31114 31202 31321 31322 31910 31920 31991 |
| 출판업(58) | 시스템 소프트웨어(부품에 결합되는 임베디드 소프트웨어에 한정한다) 응용 소프트웨어(부품에 결합되는 임베디드 소프트웨어에 한정한다) | 58221 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)

| 구분 | 적용범위(장비) | 분류코드 (KSIC-10) |
|---------------------------------|---|---|
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(27) | 전자기 측정, 시험 및 분석 기구(부품은 제외한다) 물질 검사, 측정 및 분석 기구(부품은 제외한다) 산업 처리공정 제어장비(부품은 제외한다) 기타 측정, 시험, 항해, 제어 및 정밀 기기(부품은 제외한다) 기타 광학 기기(부품은 제외한다) | 27212 27213 27216 27219 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) 승강기(부품은 제외한다) 컨베이어 장치(부품은 제외한다) 기타 물품 취급장비(부품은 제외한다) 산업용 냉장 및 냉동장비(부품은 제외한다) 공기 조화장치(부품은 제외한다) 용기 세척, 포장 및 충전기(부품은 제외한다) 그 외 기타 일반 목적용 기계(부품은 제외한다) 전자 응용 절삭기계(부품은 제외한다) 디지털 적층 성형기계(부품은 제외한다) 금속 절삭기계(부품은 제외한다) 금속 성형기계(부품은 제외한다) 기타 가공 공작기계(부품은 제외한다) 금속 주조 및 기타 야금용 기계(부품은 제외한다) 광물 처리 및 취급장비(부품은 제외한다) 음·식료품 및 담배 가공기계(부품은 제외한다) 산업용 섬유 세척, 염색, 정리 및 가공 기계(부품은 제외한다) 기타 섬유, 의복 및 가죽 가공기계(부품은 제외한다) 반도체 제조용 기계(부품은 제외한다) 디스플레이 제조용 기계(부품은 제외한다) 산업용 로봇(부품은 제외한다) 펄프 및 종이 가공용 기계(부품은 제외한다) 고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기(부품은 제외한다) 인쇄 및 제책용 기계(부품은 제외한다) 그 외 기타 특수 목적용 기계(부품은 제외한다) | 29150 29162 29163 29169 29171 29172 29192 29199 29221 29222 29223 29224 29229 29230 29242 29250 29261 29269 29271 29272 29280 29291 29292 29293 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.

<참고 6>

지역특화(주력)산업

| 지역 | 주 력 산 업 |
|----|--------------------------------------|
| 부산 | 바이오메디컬, 지능형기계부품, 지능정보서비스, 클린에너지 |
| 대구 | 의료헬스케어, 첨단소재부품, 분산형에너지 |
| 광주 | 디지털생체의료, 스마트가전, 광융합, 복합금형 |
| 대전 | 바이오기능성소재, 로봇지능화, 무선통신융합 |
| 울산 | 친환경자동차부품, 조선해양, 첨단화학신소재, 친환경에너지 |
| 강원 | 웰니스식품, 세라믹복합신소재, 레저휴양지식서비스 |
| 충북 | 바이오헬스, 스마트IT부품, 수송기계소재부품 |
| 충남 | 바이오식품, 친환경자동차부품, 차세대디스플레이 |
| 전북 | 농생명소재식품, 지능형기계부품, 해양설비기자재, 탄소·복합소재 |
| 전남 | 바이오헬스케어소재, 첨단운송기기부품, 에너지신산업, 청색·청정환경 |
| 경북 | 바이오뷰티, 기능성섬유, 지능형디지털기기, 하이테크성형가공 |
| 경남 | 항노화바이오, 지능형기계, 나노융합부품, 항공 |
| 제주 | 청정헬스푸드, 지능형관광콘텐츠, 스마트그리드 |
| 세종 | 정밀의료, 첨단수송기기부품 |

<참고 7>

지식서비스산업

□ 『산업발전법 시행령』 별표 2에 따른 지식서비스산업의 범위
(제3조 1항 관련) (2013.8.6. 개정)

| 표준산업 분류코드 | 해 당 업 종 |
|--------------|---|
| 3900 | 환경정화 및 복원업 |
| 46 | 도매 및 상품중개업 (단, 중점지원분야에 해당하는 국내 생산품을 유통하는 경우에 한함) |
| 582 | 소프트웨어 개발 및 공급업 |
| 5911 | 영화, 비디오물 및 방송프로그램 제작업 |
| 59120 | 영화, 비디오물 및 방송프로그램 제작관련 서비스업 |
| 59201 | 음악 및 기타 오디오물 출판업 |
| 612 | 전기통신업 |
| 620 | 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 |
| 63 | 정보 서비스업 |
| 70 | 연구개발업 |
| 713 | 광고업 |
| 714 | 시장조사 및 여론조사업 |
| 71531 | 경영컨설팅업 |
| 72 | 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업 |
| 732 | 전문디자인업 |
| 73902 | 번역 및 통역서비스업 |
| 73903 | 사업 및 무형 재산권 중개업 |
| 73909 | 그 외 기타 분류안된 전문, 과학 및 기술 서비스업 |
| 741 | 사업시설 유지·관리 서비스업 |
| 75320 | 보안시스템 서비스업 |
| 75992 | 전시, 컨벤션 및 행사 대행업 |
| 75994 | 포장 및 충전업 |
| 85503 | 온라인 교육 학원(기술 및 직업훈련 교육을 제공하는 경우에만 해당) |
| 8566 | 기술 및 직업 훈련 학원 |

* 단, '산업발전법 시행령' 별표 2 해당업종 중 용자제외 업종은 제외

융복합 및 프랜차이즈산업

| 구 분 | 적 용 범 위 |
|---------|---|
| 융복합산업 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 2개 이상의 서로 다른 산업간, 기술과 산업간, 기술간 또는 기업이 공동으로 새로운 제품이나 부가가치를 창출하는 산업으로서 다음에 해당하는 경우 ① 농공상 융합기업 <ul style="list-style-type: none"> - 『중소기업진흥에 관한 법률』제39조의 2에 따라 농공상 융합분야로 협업지원사업의 대상자로 선정된 기업 - 농림축산식품부 선정 “농공상 융합형 중소기업” ② 농공상 융합기업 이외의 융복합산업 : 『산업융합 촉진법』에 따라 융복합산업으로 인정되는 산업을 영위하는 기업 |
| 프랜차이즈산업 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 『가맹사업거래의 공정화에 관한 법률』(이하 “가맹사업법”이라 한다)상 가맹사업*을 하는 기업으로 공정거래위원회에 정보공개서를 등록(가맹사업법 제3조에 해당하는 경우 예외)한 업체(가맹본부)에 한함 * 가맹사업 해당 요건 ① 가맹본부가 가맹점사업자에게 영업표지 사용을 허락 ② 가맹점사업자는 일정한 품질기준이나 영업방식에 따라 상품 또는 용역을 판매 ③ 가맹본부는 경영 및 영업활동 등에 대한 지원, 교육, 통제를 수행 ④ 영업표지 사용 및 경영·영업활동 등에 대한 지원·교육에 대한 대가로 가맹금 지급 ⑤ 계속적인 거래관계(가맹사업법 제2조제1호) |

<참고 9>

물류산업

| 표준산업 분류코드 | 해 당 업 종 |
|-----------|------------------------|
| 49101 | 철도 여객운송업 |
| 49102 | 철도 화물운송업 |
| 49211 | 도시철도 운송업 |
| 49301 | 일반 화물자동차 운송업 |
| 49302 | 용달 화물자동차 운송업 |
| 49303 | 개별 화물자동차 운송업 |
| 49500 | 파이프라인 운송업 |
| 50112 | 외항 화물 운송업 |
| 50122 | 내항 화물 운송업 |
| 50202 | 항만 내 여객 운송업 |
| 50209 | 기타 내륙 수상 운송업 |
| 51100 | 항공 여객운송업 |
| 51200 | 항공 화물운송업 |
| 52101 | 일반 창고업 |
| 52102 | 냉장 및 냉동 창고업 |
| 52103 | 농산물 창고업 |
| 52104 | 위험물품 보관업 |
| 52109 | 기타 보관 및 창고업 |
| 52913 | 물류 터미널 운영업 |
| 52921 | 항구 및 기타 해상 터미널 운영업 |
| 52941 | 항공 및 육상 화물 취급업 |
| 52942 | 수상 화물 취급업 |
| 52991 | 통관 대리 및 관련 서비스업 |
| 52992 | 화물 운송 중개, 대리 및 관련 서비스업 |
| 52993 | 화물 포장, 검수 및 계량 서비스업 |
| 76190 | 기타 운송장비 임대업 |

<참고 10>

유망소비재산업

| 구분 | 표준산업 분류코드 | 해 당 업 종 |
|--------|--------------|--|
| 식음료품 | 10 | 식료품 제조업 |
| 식음료품 | 11 | 음료 제조업 |
| 실내용품 | 13221 | 침구 및 관련제품 제조업 |
| 실내용품 | 13222 | 자수제품 및 자수용 재료 제조업 |
| 실내용품 | 13223 | 커튼 및 유사제품 제조업 |
| 실내용품 | 1391 | 카펫, 마루덮개 및 유사제품 제조업 |
| 의류 | 14 | 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업 |
| 가방 | 1512 | 핸드백,가방 및 기타 보호용 케이스 제조업 |
| 신발 | 1521 | 신발제조업 |
| 주방용품 | 16291 | 목재 도구 및 주방용 나무제품 제조업 |
| 문구, 완구 | 17901 | 문구용 종이제품 제조업 |
| 위생용품 | 17902 | 위생용 종이제품 제조업 |
| 인쇄물 | 18 | 인쇄 및 기록매체 복제업 |
| 세제류 | 20421 | 계면활성제 제조업 |
| 세제류 | 20422 | 치약, 비누 및 기타 세제 제조업 |
| 화장품 | 20423 | 화장품제조업 |
| 의약품 | 212 | 의약품 제조업 |
| 주방용품 | 23191 | 가정용 유리제품 제조업 |
| 주방용품 | 23221 | 가정용 및 장식용 도자기 제조업 |
| 위생용품 | 23222 | 위생용 및 산업용 도자기 제조업 |
| 주방용품 | 25992 | 수동식 식품 가공기기 및 금속 주방용기 제조업 |
| 위생용품 | 25993 | 금속 위생용품 제조업 |
| 컴퓨터 | 263 | 컴퓨터 및 주변장치 제조업 |
| 가전 | 2652 | 오디오, 스피커 및 기타 음향기기 제조업 |
| 안경 | 27193 | 안경 및 안경렌즈 제조업 |
| 시계 | 27400 | 시계 및 시계부품 제조업 |
| 가전 | 28511 | 주방용 전기기기 제조업(전자레인지, 밥솥, 냉장고 등) |
| 가전 | 28512 | 가정용 전기 난방기기 제조업(전지장판, 전기보일러, 온풍기 등) |
| 가전 | 28519 | 기타 가정용 전기기기 제조업(전기면도기, 드라이기, 세탁기 등) |
| 가전 | 2852 | 가정용 비전기식 조리 및 난방 기구 제조업 |
| 문구, 완구 | 2918 | 사무용 기계 및 장비 제조업 |
| 가구 | 32 | 가구제조업 |
| 귀금속 | 331 | 귀금속 및 장신용품 제조업 |
| 악기 | 332 | 악기 제조업 |
| 운동레저용품 | 333 | 운동 및 경기용구 제조업 |
| 문구, 완구 | 334 | 인형, 장난감 및 오락용품 제조업 (33402中 불건전 영상게임기 제조업, 33409中 도박게임장비 등 불건전 오락용품 제조업 제외) |
| 문구, 완구 | 3392 | 사무 및 회화용품 제조업 |

혁신형 중소기업 지원대상

| 구 분 | 지 원 대 상 |
|------------|--|
| 기술혁신 분야 | · 매출액대비 연구개발비중이 5%이상인 기업 |
| | · 신기술(NET, NEP) 인증기업 |
| | · Inno-biz 선정 기업 |
| | · 최근 3년 이내 산학연공동기술개발컨소시엄 사업 완료 기업 또는 정부출연 연구개발사업의 기술개발 성공 기업 |
| | · 주력 업종 또는 향후 주력 업종으로 전환하고자 하는 분야에서 최근 3년 이내 특허 등록기업 |
| | · 벤처기업 |
| | · 녹색기술인증기업 |
| | · 뿌리기술전문기업 |
| | · 지식재산경영인증기업(특허청 인증) |
| 경영혁신 분야 | · 매출액 영업이익률(영업이익/매출액)이 동종업계 중소기업 평균 영업이익률의 2배 이상인 기업 |
| | · 경영혁신형 선정 기업 |
| | · 최근 3년 이내에 외부회계감사를 받은 기업(『주식회사의 외부감사에 관한 법률』에 의한 의무감사 대상기업은 제외) |
| | · BSC, ERP, 생산정보화 등 최신 경영기법을 도입하여 운영중인 기업 |
| | · 수출유망중소기업 지정기업 |
| | · 정부지정 우수 프랜차이즈 기업(프랜차이즈 가맹점은 제외) |
| | · 우수 Green-Biz 선정 기업 |
| | · 특성화고·마이스터고 산학협력기업(채용협약 체결) |
| | · 우수 물류기업(국토교통부 및 해양수산부장관 인증) |
| | · 인재육성형 중소기업(중소벤처기업부 인증) |
| | · 농어촌사회공헌인증기업(농림축산식품부) |
| | · 가족친화인증기업 |
| | · 일.학습 듀얼시스템 참여기업 (산업인력관리공단 선정일로부터 1년간 한시적용) |
| | · 직전 연도 정책자금 지원 후 10인이상 고용창출기업 |
| | · 중소기업벤처기업부 인증 명문장수기업 |
| | · 중소기업 복지플랫폼 우수활용기업 |

<참고 12>

사업전환의 정의 및 유형

□ 사업전환의 정의

- 경제환경의 변화로 어려움을 겪는 기업이 경쟁력 강화를 위해 새로운 업종의 사업에 진출하는 것

* 사업전환은 별도 법인을 새로이 설립하는 창업과 구별

□ 사업전환의 유형 및 성공기준

| 유형 | 내 용 | 성 공 |
|----------|--|--|
| 업종 전환 | 현재 영위업종 사업 폐지 → 새로운 업종으로 전환 | 사업전환계획 이행기간 중 신규업종의 매출액이 전체 매출액의 30% 이상을 차지하거나 신규업종의 종업원수가 전체 종업원의 30%이상을 차지 |
| 업종 추가 | 현재 영위업종 규모(매출 또는 상시근로자) 축소 또는 유지 → 새로운 업종 추가 | |

※ 사업전환 성공 여부는 이행실적조사를 통해 최종 확정

* 제조업 ↔ 서비스업 업태전환도 사업전환에 포함

<참고 13>

무역조정지원기업 신청자격

FTA체결 상대국*으로부터 관세인하에 따른 수입품목의 내수유입 증가로 무역피해를 입은 기업으로서 제조업 또는 서비스업을 2년 이상 영위 하면서 아래의 기준을 충족하는 기업

| 구 분 | 피해인정기간 | 피해정도 및 비교시점 |
|--------------------|-------------------|--|
| 무역피해를 입었을 경우 | 지정신청일 이전 2년 이내 발생 | <ul style="list-style-type: none"> - 6개월 또는 1년간의 총매출액 또는 생산량이 그 직전 연도 동일기간과 비교하여 10%이상 감소 - 또는, 영업이익, 고용, 가동률, 재고 등을 종합적으로 고려한 상기 피해에 상당하는 것으로 인정되는 경우 |
| 무역피해를 입을 것이 확실한 경우 | 지정신청일 이후 1년 이내 발생 | <ul style="list-style-type: none"> - 6개월 또는 1년간의 총매출액 또는 생산량이 그 직전 연도 동일기간과 비교하여 10%이상 감소가 예상되는 경우 (단, 영업이익, 고용, 가동률, 재고 등의 변화를 종합적으로 고려함) |

* (FTA 추진현황) `19.12월말기준 57개 국가와 16개의 협정(칠레, 싱가포르, EFTA, ASEAN, 인도, EU, 페루, 미국, 터키, 호주, 캐나다, 중국, 베트남, 뉴질랜드, 콜롬비아, 중미)을 발효, 향후 FTA협정 추가 발효시 신청자격에 포함

<참고 14>

무역조정지원 대상 서비스업의 범위

무역조정지원 대상이 되는 서비스업은 통계청장이 「통계법」 제 22조 제1항에 따라 고시하는 한국표준산업분류에서 다음의 업종을 제외한 모든 업종을 말한다.

| 업 종 | 표준산업분류코드 |
|---------------------------------------|----------|
| 농업, 임업 및 어업 | A |
| 광업 | B |
| 제조업 | C |
| 건설업 | F |
| 전기업 | 351 |
| 수도사업 | 360 |
| 철도운송업 | 491 |
| 항공운송업 | 51 |
| 우편업 | 6110 |
| 중앙 은행 | 6411 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 84 |
| 초등교육기관 | 851 |
| 중등교육기관 | 852 |
| 고등교육기관 | 853 |
| 특수학교, 외국인학교 및 대안학교 | 854 |
| 사회복지 서비스업 | 87 |
| 박물관 및 사적지 관리 운영업 | 9022 |
| 식물원, 동물원 및 자연공원 운영업 | 9023 |
| 스포츠 서비스업 | 911 |
| 수상오락 서비스업 | 9123 |
| 캐블링 및 베팅업 | 9124 |
| 그외 기타 오락관련 서비스업 | 9129 |
| 협회 및 단체 | 94 |
| 가구내 고용활동 | 97 |
| 달리 분류되지 않은 자가소비를 위한 가구의 재화 및 서비스 생산활동 | 98 |
| 국제 및 외국기관 | 99 |

<참고 15>

한중FTA 관련 지원업종

| 구 분 | 해 당 업 종 | 표준산업 분류코드 | 비고 |
|--------------------------------|--|--|------|
| 섬유제품제조업 (의복제외)(13) | 방직 및 가공사 제조업 직물 직조업 직물제품 제조업 편조원단 제조업 섬유제품 염색, 정리 및 마무리 가공업 카펫, 마루덮개 및 유사 제품 제조업 끈, 로프, 망 및 끈 가공품 제조업 그 외 기타 섬유제품 제조업 | 1310 1321 1322 1330 1340 1391 1392 1399 | 섬유 |
| 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업(14) | 겉옷 제조업 속옷 및 잠옷 제조업 한복 제조업 기타 봉제의복 제조업 모피제품 제조업 편조의복 제조업 편조 의복 액세서리 제조업 기타 의복 액세서리 제조업 | 1411 1412 1413 1419 1420 1430 1441 1449 | 섬유 |
| 가죽, 가방 및 신발 제조업(15) | 모피 및 가죽 제조업 핸드백, 가방 및 기타 보호용 케이스 제조업 기타 가죽제품 제조업 신발 제조업 신발 부분품 제조업 | 1511 1512 1519 1521 1522 | 생활용품 |
| 목재 및 나무제품 제조업 (가구제외)(16) | 박판, 합판 및 유사 적층판 제조업 기타 건축용 나무제품 제조업 기타 나무제품 제조업 코르크 및 조물 제품 제조업 | 16211 16229 1629 1630 | 생활용품 |
| 펄프, 종이 및 종이제품 제조업 (17) | 펄프 제조업 종이 및 판지 제조업 골판지 및 골판지 가공제품 제조업 종이 포대, 판지 상자 및 종이 용기 제조업 기타 종이 및 판지 제품 제조업 | 1711 1712 1721 1722 1790 | 생활용품 |
| 인쇄 및 기록매체 복제업(18) | 제책업 | 18122 | 생활용품 |

| 구 분 | 해 당 업 종 | 표준산업 분류코드 | 비고 |
|--------------------------------------|--|--|--------------------|
| 화학물질 및 화학제품 제조업 (의약품 제외)(20) | 석탄화학계 화합물 및 기타 기초 유기화학 물질 제조업 세제, 화장품 및 광택제 제조업(계면활성제 제조업 제외) 그 외 기타 분류안된 화학제품 제조업 화학섬유 제조업 | 20119 2042 20499 2050 | 생활용품 섬유 |
| 의료용 물질 및 의약품 제조업 (21) | 기초 의약 물질 및 생물학적 제제 제조업 완제 의약품 제조업 한의원약품 제조업 동물용 의약품 제조업 의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업 | 2110 2121 2122 2123 2130 | 제약 |
| 고무제품 및 플라스틱제품 제조업(22) | 플라스틱 포대, 봉투 및 유사제품 제조업 그 외 기타 플라스틱 제품 제조업 | 22231 22299 | 생활용품 |
| 비금속 광물제품 제조업(23) | 판유리 및 판유리 가공품 제조업 산업용 유리 제조업 기타 유리제품 제조업 비내화 일반 도자기 제조업 건설용 석제품 제조업 그외 기타 비금속 광물제품 제조업(아스콘 제조업, 석면, 암면 및 유사제품 제조업 제외) | 2311 2312 2319 2322 23911 2399 | 비금속광물 ·생활용품 |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 (26) | 표시장치 제조업 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 제조업 기타 전자 부품 제조업 컴퓨터 제조업 기억 장치 및 주변 기기 제조업 유선 통신장비 제조업 방송 및 무선 통신장비 제조업 텔레비전, 비디오 및 기타 영상 기기 제조업 오디오, 스피커 및 기타 음향 기기 제조업 마그네틱 및 광학 매체 제조업 | 2621 2622 2629 2631 2632 2641 2642 2651 2652 2660 | 전기전자 |
| 의료 정밀 광학기기 및 시계 제조업(27) | 안경 및 안경렌즈 제조업 | 27193 | 생활용품 |
| 전기장비 제조업 (28) | 전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업 전기 공급 및 제어장치 제조업 일차전지 및 축전지 제조업 절연선 및 케이블 제조업 전구 및 램프 제조업 조명장치 제조업 가정용 전기 기기 제조업 가정용 비전기식 조리 및 난방 기구 제조업 기타 전기장비 제조업 | 2811 2812 2820 2830 2841 2842 2851 2852 2890 | 전기전자 |

| 구 분 | 해 당 업 종 | 표준산업 분류코드 | 비고 |
|--|-------------------------------------|--------------|------|
| 기타 기계 및 장비 제조업(29) | 내연기관 및 터빈 제조업(항공기용 및 차량용 제외) | 2911 | 일반기계 |
| | 유압기기 제조업 | 2912 | |
| | 펌프 및 압축기 제조업(탭, 밸브 및 유사장치 제조 포함) | 2913 | |
| | 베어링, 기어 및 동력 전달장치 제조업 | 2914 | |
| | 산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 | 2915 | |
| | 산업용 트럭, 승강기 및 물품 취급장비 제조업 | 2916 | |
| | 냉각, 공기 조화, 여과, 증류 및 가스 발생기 제조업 | 2917 | |
| | 사무용 기계 및 장비 제조업 | 2918 | |
| | 기타 일반 목적용 기계 제조업 | 2919 | |
| 가구 제조업(32) | 침대 및 내장가구 제조업(운송장비용 의자 제조업 제외) | 3201 | 생활용품 |
| | 목재가구 제조업 | 3202 | |
| | 그외 기타 가구 제조업 | 32099 | |
| 기타 제품 제조업 (33) | 귀금속 및 관련제품 제조업 | 3311 | 생활용품 |
| | 모조 귀금속 및 모조 장신용품 제조업 | 3312 | |
| | 악기제조업 | 3320 | |
| | 운동 및 경기용구 제조업 | 3330 | |
| | 인형, 장난감 및 오락용품 제조업 | 3340 | |
| | 간판 및 광고물 제조업 | 3391 | |
| | 사무 및 회화용품 제조업 | 3392 | |
| | 가발, 장식용품 및 교시용 모형 제조업 | 3393 | |
| | 그외 기타 분류안된 제품 제조업 | 3399 | |
| 출판업(58) | 서적 출판업 | 5811 | 생활용품 |
| | 신문, 잡지 및 정기간행물 출판업 | 5812 | |
| | 기타 인쇄물 출판업 | 5819 | |
| 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업(59) | 음악 및 기타 오디오물 출판업 | 59201 | 생활용품 |
| 식 료 품 제 조 업 (10) 1차금속제조업 (24) | 기타 과일·채소 가공 및 저장 처리업 | 10309 | 기타 |
| | 전분제품 및 당류 제조업 | 10620 | |
| | 동 압연, 압출 및 연신제품 제조업 | 24221 | |
| | 핵반응기 및 증기보일러 제조업 | 25130 | |
| | 수동식 식품 가공기기 및 금속주방용기 제조업 | 25992 | |
| | 그 외 기타 분류 안된 금속 가공제품 제조업 | 25999 | |

<참고 16>

정책자금 온라인 신청 시스템 이용절차

1. 정책자금 온라인 신청

- 중진공 홈페이지(www.kosmes.or.kr) 접속 → ① 회원가입 및 로그인
→ ② '정책자금 온라인 신청' 메뉴 클릭



2. 온라인 상담예약

- ① 신청기업 소재지 관할 지역본부 선택 → ② 상담 희망 일시 및 유형 입력

① 관할지역본부 선택

주소입력

* 회원가입 시 등록된 주소가 자동으로 검색됩니다.
- 최초 회원가입 시의 주소가 변경된 경우, 하단의 예시와 같이 주소를 입력하시면 관할지역본부가 자동으로 안내됩니다.
입력 예) 서울특별시 영등포구, 부산광역시 해운대구, 경상남도 진주시 (행정구역 포함 정확히 입력해야 검색됩니다)

② 정책자금 온라인 신청예약 및 예약변경

지역본부

◀ **2020.12** ▶

| 일 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |

12월 11일(금)

| [개별상담] | |
|---------|-----------------------|
| 예약시간 | 선택 |
| 10시 00분 | <input type="radio"/> |
| 10시 30분 | <input type="radio"/> |

| [그룹상담] | |
|---------|-----------------------|
| 예약시간 | 선택 |
| 10시 00분 | <input type="radio"/> |
| 10시 30분 | <input type="radio"/> |

3. 온라인 자가진단

- 용자신청 자격여부를 스스로 확인 가능한 '온라인 자가진단' 실시

| 신청자격 자가진단 (아래 대상 중 1개라도 해당 시 용자제외) 각 항목에 해당 시 '◎ 해당' 선택(사전상담 제외). 해당하지 않는 경우 또는 예외적용이 가능한 경우 '○ 해당없음' 선택(자가진단 계속) | 해당여부 |
|--|----------------|
| 1. 용자제외 업종 영위 기업 * 한국표준산업분류(통계청 고시)의 업종분류에 따라 주업종 판단 (단, 하나의 기업이 2개 이상의 서로 다른 사업을 겸업하는 경우, 그 중 매출액이 가장 많은 업종이 주 업종) <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">용자제외 대상 업종 확인 <별표1></div> * 사업전환 자금의 경우, 예외적용 가능(지역본부 개별 문의요망) | ○ 해당 ● 해당없음 |
| 2. 휴·폐업중인 기업 단, 재창업자금 신청 기업 및 재해가 직접 원인으로 휴업중인 기업은 가동 중인 기업으로 간주하여 용자대상에 포함 | ○ 해당 ● 해당없음 |
| 3. 세금체납 중인 기업 * 구조개선전용자금, 재창업자금, 사업전환 자금 중 사업재편계획의 승인을 받은 중소기업, 일시적 경영애로 자금 중 정부 산업구조조정 대상업종(조선, 자동차, 철강, 석유화학) 피해기업, 재해 중소기업 등은 예외적용 가능(세금 체납 처분 유예에 한함, 지역본부 개별 문의요망) | ○ 해당 ● 해당없음 |

4. 전자서명

- 기업 및 개인용 **공동인증서**를 적용하여 온라인 정보제공동의 진행

| 기업(신용)정보 활용 동의서 | 개인(신용)정보 활용 동의서 |
|--|-----------------|
| 중소벤처기업진흥공단(이하'중진공'이라합니다)귀중 중소기업정책자금용자, 채권관리, 기업진단, 공동진단 및 맞춤형 치유 등과 관련하여 중진공이 본인의 개인(신용정보)를 수집, 이용하거나 제3자에게 제공하고자 하는 경우에는 「개인정보보호법」 제15조 제1항 제1호, 제17조 제1항 제1호, 제23조 제1호, 제24조 제1항 제1호 및 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제32조 제1항, 제2항, 제33조, 제34조에 따라본인의 동의를 얻어야합니다. 이에 본인은 아래의 내용과 같이 중진공이 본인의 개인(신용)정보를 수집, 이용, 제공, 조회하는 것에 동의합니다. | |

5. 온라인 신청

- 상담 이후, '신청기회 부여' 기업은 정책자금 용자신청서 작성 및 업로드

신청서 업로드
 온라인 용자자금신청양식을 다운로드 후 작성하여 주시기 바랍니다.

온라인 용자신청서양식 다운로드

[신청서 업로드]를 클릭하여 업로드하고, 변경할 경우 [삭제]후 다시 업로드하시기 바랍니다.

 파일 용량이 20Mb를 초과하면 다음으로 진행되지 않습니다.
 파일을 여러개 업로드 하려는 경우, 파일 추가 버튼을 클릭하여 최대 3개의 파일까지 업로드 할 수 있습니다.

신청서 업로드 *

찾아보기

삭제

파일추가