

■ 조세특례제한법 시행규칙 [별표 7의3] <개정 2026. 3. 20.>

공정개선·자동화·정보화시설 및 첨단기술설비

(제13조의11제5항 관련)

구 분	적 용 범 위
<p>1. 생산자동화설비 및 생산자동화제어설비</p>	<p>가. 제품의 설계 및 생산을 위한 컴퓨터와 수주·출하 및 판매 등에 대한 경영정보의 관리를 위한 컴퓨터의 본체·주변기기 [컴퓨터자동설계기(CAD)·캠(CAM)·보조기억장치·프린터·플로터·웍스테이션·모뎀·단말기·인터페이스 및 정전압전원공급장치에 한정한다] 및 소프트웨어[제조정보화시스템, 제품수명주기관리 및 시뮬레이션 설계 소프트웨어를 포함한다]</p> <p>나. 제조설비를 자동으로 제어하기 위한 공정제어기기 또는 공정제어시스템 및 동 장치의 부분품</p> <p>(1) 프로그래머블로직컨트롤러(PLC) 및 수치제어장치(NC 또는 CNC)를 이용한 설비</p> <p>(2) 로봇트 컨트롤러 및 컴퓨터통합시스템(CIM)과 관련 단위 기기</p> <p>(3) 유공압밸브·유압펌프·공기압축기 및 유공압 액츄에이터</p> <p>다. 주공정 또는 기능의 제어가 마이크로프로세서 또는 수치제어장치에 의하여 자동으로 조절되는 기계장치 또는 설비</p> <p>라. 2개 이상의 기계를 조립하여 자동으로 제어하는 생산 또는 가공시스템(FMC·FMS 및 Transfer Line을 포함한다)</p> <p>마. 원자재·부품 및 완제품을 보관·저장 및 반출하기 위한 자</p>

	<p>동창고시스템 및 하역장비(Loader &amp; Unloader)</p> <p>바. 분산제어장치 · 종합정보표시판 · 무정전원공급장치 · 제어밸브 · 신호전송기 및 부속기기</p> <p>사. 화학물질의 합성과정에서 요구되는 반응온도 · 압력 및 시간 농도를 자동으로 일정하게 유지되도록 하는 자동제어시스템 · 화학반응합성장치 및 부속설비</p> <p>아. 3D 프린터(재료압출 방식이 적용된 것은 제외한다)</p> <p>자. 컴퓨터시스템에 의해 물품을 필요로 하는 위치까지 자동으로 반송하는 기능을 갖춘 무인 반송시스템</p> <p>차. 공장 운영 · 통제를 위한 제조실행시스템 및 공장을 원격으로 감시 · 관리하는 통합 관제시스템</p> <p>카. 제품의 설계 및 생산과 직접 관련되는 클라우드 서비스</p>
<p>2. 가공설비 및 품질향상설비</p>	<p>가. 웨이퍼절단설비 · 식각설비 · 회로형성설비 · 칩팩킹 및 조립장비 등의 반도체가공설비와 고순도 실리콘양성설비</p> <p>나. 제어장치가 부착된 신선기 · 연선기 · 권선기 및 테이핑기, 전극 및 자극의 착탈설비, 진공 · 청정 · 방폭 등의 공기조절설비 및 기밀봉지설비, 도포 · 증착 및 성막설비, 노광 · 현상 · 식각 및 트리밍설비, 정면 · 연마 · 연취 및 적층설비</p> <p>다. 매분당 방사속도가 6천미터 이상의 초고속방사설비와 고강도 · 고기능 섬유의 생산설비</p> <p>라. 원료수지를 중합 · 화학변성 또는 물리변성한 제품을 제조하는 주설비 및 부속설비</p>

마. 신소재 생산설비

- (1) 섭씨 1천도 이상의 온도에서 가압력 1천톤 이상인 성형·정압·고속프레스
- (2) 섭씨 1천350도 이상에서 언제나 소성이 가능한 고온소성설비와 분위기소성 및 가압소성설비
- (3) 단결정 및 다결정을 육성하는 설비
- (4) 광석 또는 스크랩을 체련·정련 또는 주조하는 설비와 압연·절단·냉각·교정·직접 또는 이송하는 열간 및 냉간 압연설비(냉간성형설비를 포함한다), 공기를 포집 및 분리하여 산소를 제조하는 가스발생기, 발전 및 수배전설비, 전압 및 전류조정설비
- (5) 성형·용접·열처리·인발·신선제조 및 연선제조설비, 소재에 도금·도장하는 표면처리설비
- (6) 고압의 가스나 물로 용융된 금속을 분사시켜 금속분말을 제조하는 설비
- (7) 광석 또는 제련부산물로부터 회유금속을 제조하는 설비
- (8) 전기적 또는 화학적 방법에 의하여 고순도금속을 제조하는 설비
- (9) 레이저·플라즈마 또는 화학적 방법을 이용하여 금속의 박막을 제조하는 설비

바. 항공기·비행체·위성체·유도발사체 및 그 부품(보조기기·전자장비·동력전달장치 및 발사조정장치에 한정한다)의 제조설비

사. 미생물과 동·식물세포의 배양 및 증식설비, 발효공정 및 생

	<p>물공정에 관련된 장치</p> <p>아. 중질유분해설비</p> <p>자. 사물·환경정보를 자동인식할 수 있는 센서를 이용하여 시설물 안전관리, 환경오염관리 등의 기능을 수행하는 센서 네트워크 설비(Ubiquitous Sensor Network)</p> <p>차. 무선상품인식기술을 이용하여 상품의 정보를 읽는 기능을 갖춘 무선상품리더기(RFID Reader) 및 안테나(Antenna)</p> <p>카. 유기발광 다이오드(OLED) 회로형성·증착·박막 봉지설비 및 조립장비</p>
<p>3. 자동계측·검사 및 계량설비</p>	<p>가. 원료·부품 및 제품의 기계적 성질·물리적 성질·화학적 양, 전기전자적 양의 분석·검사·시험 또는 계측에 사용하는 자동화된 기기 및 설비와 원료·부품 및 제품의 기능 시험·성능시험·작동상태점검 또는 양품선별 등의 기능을 수행하는 자동화된 기기 및 설비</p> <p>나. 생산제품을 일정량씩 자동으로 계량·계수·충전 또는 포장하는 자동포장기 및 봉합기</p> <p>다. 프로그램에 의하여 온도·습도·전압 및 주파수 등을 제어할 수 있는 기능을 가진 환경 및 조건부여시험기</p> <p>라. 엑스(X)선·방사선·레이저 또는 전자파를 이용한 검사설비</p> <p>마. 가공공정에서 생산제품의 치수정밀도를 연속적으로 측정하는 설비</p> <p>바. 금속 및 세라믹분말의 입도를 측정하는 설비</p> <p>사. 금속표면에 형성된 박막의 조성·표면조도 및 자기도를 측</p>

	<p>정하는 장치</p> <p>아. 신호를 분석·발생 및 측정하는 설비</p> <p>자. 생화학적 분석 및 검사를 하는 기기와 생체현상을 측정하거나 기록하는 설비</p> <p>차. 컴퓨터에 접속되어 작동하는 기능분석 및 성능시험 등을 하는 기기</p>
<p>4. 정보화 시설 및 전기통신 설비</p>	<p>가. 전기통신설비 중 교환설비·전송설비·구내통신선로설비 및 단말장치</p> <p>나. 무제한인터넷주소(IPv6)를 지원하는 라우터 및 스위치로서 「인터넷주소자원에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 인터넷주소관리기관으로부터 확인을 받은 장비</p> <p>다. 인공지능 연산·처리를 위한 그래픽스 처리장치(GPU), 중앙처리장치(CPU) 및 인공지능 연산·처리 전용 부품</p>
<p>5. 물류 자동화 설비</p>	<p>가. 물품을 자동으로 검수·분류하는 지능형 기계장치 또는 설비</p> <p>나. 무인 이동기술을 사용하여 물품을 이동시키는 자율 주행 화물차, 자율 주행 지게차, 무인이송 로봇, 로봇팔 기반 자동화 장비</p> <p>다. 수송·입고·보관·하역·포장·검수·출고 등 물류 전체 과정을 자동으로 관리·제어하는 지능형 스마트 물류 창고</p> <p>라. 물류 유통망을 자동으로 관리·최적화하는 지능형 물류 관리시스템</p>