

## 연구산업의 세부 업종별 범위

구분	세부 업종	범위
1. 주문 연구 산업	가. 자연과학 연구개발업	물리, 화학, 생물학, 농림수산학, 수의학, 의·약학, 그 밖의 자연과학(수리통계학, 전산학, 기상학, 지질학, 해양학 등에 관하여 연구개발을 독립적으로 수행하거나 그 전부 또는 일부를 외부로부터 위탁받아 수행하는 산업
	나. 공학 연구개발업	기계공학, 전기·전자공학, 화학공학, 컴퓨터 공학, 그 밖의 공학(조선공학, 건축 및 토목공학, 핵공학, 항공공학, 금속 및 재료공학 등)에 관하여 연구개발을 독립적으로 수행하거나 그 전부 또는 일부를 외부로부터 위탁받아 수행하는 산업
	다. 융합 연구개발업	특정 자연과학 및 공학 연구 분야에 해당하지 않고 여러 학문이 융합된 연구개발을 독립적으로 수행하거나 그 전부 또는 일부를 외부로부터 위탁받아 수행하는 산업
	라. 시험·검사 및 분석업	연구개발 과정에서 요구되는 기술적 시험, 검사, 측정 및 분석 등에 관한 업무를 외부로부터 위탁받아 수행하는 산업
2. 연구 관리 산업	가. 연구개발 기획 및 과제관리업	연구개발 관련 정책·전략 수립 사업·과제 기획, 기술·시장 조사 및 컨설팅, 연구개발 과제 관리(진도 관리, 연구비 정산 등) 등에 관하여 연구개발 활동을 지원하는 산업
	나. 연구개발 성과 관리·활용 지원업	지식재산권 취득·관리·활용, 기술 이전·거래, 기술 투자·융자, 기술 사업화 등에 관하여 연구개발 활동을 지원하는 산업
	다. 연구개발제품 디자인업	시제품 등 연구개발제품의 기능 및 외관 등에 관한 설계 및 디자인 등의 업무를 수행하는 산업
	라. 연구인력 공급 및 교육업	연구인력을 선발, 알선, 공급하거나 연구인력에 대한 교육·훈련을 제공하여 연구개발 활동을 지원하는 산업
	마. 연구실 안전관리업	연구실 사고 예방·대응, 연구실 안전점검 및 정밀진단, 연구실 안전환경 조성 등에 관한 업무를 수행하는 산업
3. 연구 장비 산업	가. 광학·전자영상장비 개발업	연구용 망원경, 현미경, 카메라·영상처리장비, 광파 발생·측정장비, 방사선 발생·측정 장비, 이미지분석장비 등을 개발하는 산업
	나. 화합물 전처리·분석장비 개발업	연구용 바이오 제조·분석 장비, 분리정제장비, 분리분석장비, 분광분석장비, 질량 분석장비, 입자분석장비, 전기화학분석장비 등을 개발하는 산업
	다. 물리적 측정장비 개발업	연구용 온도·열·습도·수분 측정장비, 길이·위치 측정장비, 시간·주파수·속도·회전수 측정장비, 질량·무게·부피·밀도 측정장비, 힘·토크·압력·진공 측정장비, 음향·소음·진동·충격 측정장비, 유체유량역학 측정장비, 표면특성 측정장비 등을 개발하는 산업
	라. 그 밖의 연구장비 개발업	광학·전자 영상장비, 화합물 전처리·분석 장비, 물리적 측정장비 외 연구장비를 개발하는 산업
	마. 연구장비 유지·보수업	연구장비의 유지 및 보수를 지원하는 산업
4. 연구 재료 산업	가. 연구용 물질·시약 개발업	연구개발 과정에 활용되거나 연구개발의 대상이 되는 유기, 무기, 바이오 물질·시약을 개발하는 산업
	나. 연구용 기구 개발업	연구개발 과정에 활용되는 기구 및 소모성 자재를 개발하는 산업
	다. 그 밖의 연구재료 개발업	연구용 물질·시약, 연구용 기구 외 연구재료를 개발하는 산업

[붙임 2]

## 기업부설연구소 및 전문연구사업자 신고(인증) 요건

○ 기업부설연구소 및 연구개발전담부서

- 지정요건

구분		인적요건	물적요건
기업부설연구소	벤처기업	연구전담요원 2명 이상	연구개발활동을 수행해 나가는데 있어서 필수적인 독립된 연구공간과 연구시설 보유
	연구원창업중소기업	연구전담요원 2명 이상	
	소기업	연구전담요원 3명 이상 단, 창업일로부터 3년 까지는 2명 이상	
	중기업	연구전담요원 5명 이상	
	해외 기업연구소	연구전담요원 5명 이상	
	중견기업	연구전담요원 7명 이상	
	대기업	연구전담요원 10명 이상	
연구개발전담부서		연구전담요원 1명 이상	

- 요건별 세부기준

구분	세부기준
연구전담요원	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기업규모 등에 관계없이 모두 인정되는 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자연계(자연과학·공학·의학계열)분야 학사 이상인 자</li> <li>- 국가자격법에 의한 기술·기능 분야 기사 이상인 자</li> </ul> </li> <li>■ 중소기업에 한해 인정되는 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자연계분야 전문학사로 2년 이상 연구 경력이 있는 자(3년제는 1년 이상)</li> <li>- 국가기술자격법에 의한 기술·기능분야 산업기사로 2년 이상 연구경력이 있는 자</li> <li>- 마이스터고 또는 특성화고 졸업자로 4년이상 연구 경력이 있는 자</li> <li>- 기능사 자격증 소지자의 경우 경력 4년 이상 연구 경력이 있는 자</li> <li>* 창업 3년 미만 소기업 : 대표이사가 연구전담요원 자격을 갖춘 경우 연구전담요원 인정 가능</li> </ul> </li> <li>■ 중소기업에 한해 인정되는 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중소기업 당시 연구전담요원으로 등록되어 해당 업체에 계속해서 근무하는 경우는 중소기업에 한해 인정되는 자격을 중견기업이 되었어도 인정</li> </ul> </li> <li>■ 산업디자인 분야 및 서비스를 주업종으로 하는 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사 이상이며 자연계분야 전공자가 아니더라도 가능</li> <li>- 전문학사로 2년 이상 연구경력이 있거나 국가기술자격법 제 9조 제2호에 따른 서비스 분야 1급 또는 2급 소유자로서 2급의 경우 2년이상 연구 경력이 있는자</li> </ul> </li> </ul>
연구공간	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사방이 다른부서와 구분될수 있도록 벽면을 고정된 벽체로 구분하고 별도의 출입문을 갖춘 독립공간 확보, 연구기자재를 구비하고 관련 분야 연구개발을 수행하는데 적절한 크기 확보</li> <li>■ 다음의 경우 면적이 50m<sup>2</sup> 이하인 경우 다른 부서와 칸막이 등으로 구분하여 운영 가능 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과학기술 및 서비스분야 중·소기업, 연구원창업 중소기업, 벤처기업, 서비스분야 대기업, 중견기업, 정보서비스 또는 소프트웨어 개발공급 업종의 연구개발전담부서</li> </ul> </li> </ul>

## ○ 전문연구사업자

### - 지정요건

구분	인적요건	물적요건	매출액요건	예외
주문연구	전문인력 3명 이상	연구시설 보유	총 매출액 중 주문연구산업 매출액 30%이상	"시험·검사 및 분석업"은 전문인력 2명 이상
연구관리	전문인력 2명 이상	-	총 매출액 중 연구관리산업 매출액 30%이상	-
연구장비	전문인력 2명 이상	자체개발 연구장비 1개 이상, 해당 연구장비 납품실적 연 3건 이상		"연구장비 유지·보수업"은 연구장비 유지·보수 실적 연 3건 이상
연구재료	전문인력 2명 이상	자체개발 연구재료 1개 이상, 해당 연구재료 납품실적 연 3건 이상		-
비고	원칙적으로 전문인력의 범위에서 대표자는 제외하나, 창업일부터 3년이 경과하지 않은 「중소기업기본법 시행령」에 따른 소기업의 대표자는 포함함			

### - 요건별 세부기준

구분	세부기준
전문인력	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 아래 사항중 어느 하나에 해당하는 인력으로 연구산업에 관한 업무만을 전담하는 인력 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 「대학설립·운영 규정」 별표 1에 따른 자연과학계열·공학계열 및 의학계열의 학위를 가진 사람</li> <li>- 「국가기술자격법」 제9조제1호에 따른 기술·기능분야의 산업기사 또는 이와 같은 수준 이상의 자격을 취득한 사람</li> <li>- 연구관리산업 분야는 해당 연구관리산업과 관련된 분야의 학위를 보유자</li> </ul> </li> </ul>
연구시설	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 다른 업무공간과 분리된 연구전용공간과 연구개발활동에 직접 사용하는 연구기자재 및 부대시설을 말한다.</li> <li>* 무허가건물 또는 가건물이나 주거전용건물(아파트를 포함)내에 설치된 연구공간은 연구시설로 볼 수 없음</li> </ul>