과학기술정보통신부 공고 제2025 - 0588호

2025년도 하반기 우수 기업부설연구소 지정 신청 공고

기업부설연구소의 경쟁력 제고와 질적 성장을 견인하기 위하여 연구개발 역량이 탁월하고, 기술혁신 활동이 우수한 기업부설연구소를 '우수 기업부설연구소'로 지정하고자 하오니 희망하는 기업은 관련 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 6월 2일

과학기술정보통신부 장관 유 상 임
한국산업기술진흥협회 협회장 구 자 균

1. 신청자격

○ 기술혁신 성과가 우수한 중소·중견기업

○「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」제14조의2에 따라 인정받아 3년(접수 마감일 기준) 이상 운영한 기업부설연구소

※ 기업부설연구소를 보유한 법인이 개인기업에서 법인기업으로 전환한 경우, 동일 업종(한국표준산업분류상 소분류)을 영위하는 경우에 한하여 기업부설연구소 운영기간 인정

○ R&D 역량진단 결과 전체 상위 30% 이내에 해당하는 기업

2. 신청부문

○ 신청부문 : 제조업 13개 분과 또는 서비스업 13개 분과

※ 탄소중립분야(정부의 탄소중립 기술혁신 추진전략에 따른 10대 핵심기술분야와 관련된 연구를 수행하는 기업부설연구소) 여부를 추가 선택하여 신청할 수 있음

3. 신청제한

○ 과거 3년(접수 마감일 기준) 이내에 허위 또는 부정한 방법으로 기업부설연구소를 인정받았거나, 허위 또는 부정한 방법으로 변경신고를 하여

취소된 경우(기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 제14조의3)

○ 접수 마감일 현재 기업 및 기업의 장이 아래에 해당하는 경우

- 기업의 부도, 국세·지방세 체납 등 채무불이행, 연구부정으로 제재, 사회적 지탄 등이 확인된 경우

4. 지정절차

○ 심사절차는 자가진단 및 접수, 발표심사, 현장심사, 종합심사 등으로 진행

< 심사절차 >

① 자가진단 및 접수	➡	② 1차심사	➡	③ 2차심사	➡	④ 3차심사	➡	⑤ 지정 공고
통과기업 접수		발표평가		현장평가		1~2차 결과 종합심사		(필요시 의견조정 심사)
신청기업		전문분과 위원회		현장심사 위원회		종합심사 위원회		과기정통부

① 자가진단

○ 심사방법 : 자가진단 평가(www.toprnd.or.kr - 신청·접수 - 자가진단 및 접수)

○ 지정 신청을 희망하는 기업은 자가진단 통과(자가진단 결과 390점(60%) 이상) 후 신청서 등 제출서류(별제 제1·2호 서식)를 작성하여 신청기간 내 접수

○ 심사기준(650점 만점, 가점 30점)

구분	심사기준
기업역량 (135점)	경영자의 혁신 의지 및 전략, 경영자의 역량 및 능력, 리더십, 정부 R&D 지원 및 투자 실적 / 내부/외부 혁신활동, 핵심 보유기술(서비스) 관련 활동, 지식재산권 / 기술(서비스)개발 및 사업화 , 대외인증 및 수상, 재무적 성과 / 시장 경쟁력
연구소(R&D) 역량 (515점)	경영자의 혁신 의지 및 전략, 인적자원, 연구개발 장비, 표준화 등 연구개발환경, 정부 R&D 지원 및 투자 실적, 내부 혁신활동 / 외부 혁신활동, 핵심 보유기술(서비스) 관련 활동, 지식재산권 / 기술(서비스)개발 및 사업화, 대외인증 및 수상, 기술(서비스) 경쟁력

※ 자가진단 평가의 세부 심사기준은 본 공고문 붙임 참고

② 발표심사

○ 심사방법 : 연구소·기업역량 및 핵심 보유기술(서비스) 역량 등 발표·면접을 통한 정성평가

○ 심사기준(300점 만점)

- 제조업 부문

평가항목		측정방법	배점
연구소·기업 역량	경영자 기술혁신 리더십	· 기술혁신 관련 사업화 의지	20
		· 기술혁신 동기부여	10
	중장기 전략·목표 수준	· 전략 및 목표의 구체성	10
		· 전략 및 목표의 실현 가능성	10
	내부자원 분석능력	· Technology Tree, 기술 로드맵 구성 수준	10
		· 자사 보유기술에 대한 SWOT 분석 수준	5
		· 특허 MAP 분석 수준	5
핵심 보유 기술 역량	연구개발인력	· 핵심보유기술 개발 인력 비중	10
		· 핵심보유기술 개발 인력 수준	10
		· 핵심보유기술 개발 인력 증가율	20
	연구개발 장비 및 환경	· 연구개발 장비 구성	10
		· 핵심보유기술 개발 프로젝트 예산 및 기간	10
		· 인센티브, 직무발명보상제 등 연구원 보상 시스템	10
	기술혁신 수행능력	· PMS, ERP 등 연구개발 프로젝트 전산관리 시스템	5
		· 연구개발 인력 및 설비 등 자원관리	10
		· 외부와 협력 등 오픈 이노베이션 노력	10
	핵심보유기술 관련 지적재산권	· 핵심보유기술 관련 지재권 보유 건수	10
		· 핵심보유기술 관련 지재권 권리 범위 등 질적 수준	20
	기술개발·사업화 (예상) 실적	· 핵심보유기술 관련 기술개발·사업화 실적	20
		· (지원 시) 성공이 예상되는 기술개발·사업화 실적	10
		· (지원 시) 사업화에 의해 창출이 예상되는 일자리 수	5
	핵심보유기술의 기술 경쟁력	· 원가절감 수준 향상 정도	10
		· 해당 제품 및 관련제품의 성능 향상 정도	10
		· 기술 자립도 향상 정도	10
	핵심보유기술에 의한 시장 경쟁력	· 시장선점 가능성 제고 정도	20
		· 매출액 성장 가능성 제고 정도	10
		· 가격 경쟁력 성장 가능성 제고 정도	10
합계			300

- 서비스업 부문

평가항목		측정방법	배점
연구소·기업 역량	경영자 기술(서비스) 혁신 리더십	· 기술(서비스)혁신 관련 사업화 의지	20
		· 기술(서비스)혁신 동기부여	10
	중장기 전략·목표 수준	· 전략 및 목표의 구체성	10
		· 전략 및 목표의 실현 가능성	10
	내부자원 분석능력	· 기술(서비스) 혁신 로드맵 구성 수준	10
		· 자사 보유기술(서비스)에 대한 SWOT 분석 수준	10
핵심 보유 기술 역량	연구개발인력	· 핵심보유기술(서비스) 개발 인력 비중	10
		· 핵심보유기술(서비스) 개발 인력 수준	10
		· 핵심보유기술(서비스) 개발 인력 증가율	20
	연구개발 SW 및 환경	· 연구개발을 위한 SW 및 프로그램 구성	10
		· 핵심보유기술(서비스) 개발 프로젝트 예산 및 기간	10
		· 인센티브, 직무발명보상제 등 연구원 보상 시스템	10
	기술(서비스) 혁신 수행능력	· PMS, ERP 등 연구개발 프로젝트 전산관리 시스템	5
		· 연구개발 인력 및 인프라 등 자원관리	10
		· 외부와 협력 등 오픈 이노베이션 노력	10
	핵심 보유기술(서비스) 관련 지적재산권	· 핵심보유기술(서비스) 관련 지식재산권 보유 건수	10
		· 핵심보유기술(서비스) 관련 지식재산권 권리 범위 등 질적 수준	20
	사업화 (예상) 실적	· 핵심보유기술(서비스) 관련 사업화 실적	20
		· (지원 시) 성공이 예상되는 사업화 실적	10
		· (지원 시) 사업화에 의해 창출이 예상되는 일자리 수	5
	핵심 보유기술(서비스) 경쟁력	· 원가절감 수준 향상 정도	15
		· 해당 서비스 및 관련 서비스의 품질 향상 정도	15
	핵심 보유 기술(서비스)에 의한 시장 경쟁력	· 시장선점 가능성 제고 정도	20
		· 매출액 성장 가능성 제고 정도	10
		· 가격 경쟁력 성장 가능성 제고 정도	10
합계			300

○ 심사결과 : 발표심사 결과 210점 이상, 현장심사 대상으로 선정

※ 심사위원별 평가점수 중 최고점과 최저점을 제외한 합산점수의 평균

③ 현장심사

○ 심사방법 : 제출내용의 사실관계 확인 및 핵심보유기술(서비스)에 대한 연구활동 수행여부 등을 평가하기 위해 기업부설연구소 현장방문 실시

※ 발표평가 시 추가 요청사항에 대한 확인 필수

○ 심사기준

- 제조업 부문

평 가 항 목		심 사 기 준
평가및심사기준	핵심보유기술에 대한 연구활동 수행여부	· 핵심보유기술 개발현황 · 핵심보유기술 개발방법 · 기술개발을 위한 문제점과 한계성 극복정도 · 기술의 신뢰도(산업재산권, 국내외 기술인증 등)
	핵심보유기술과 관련된 연구인력 현황	· 연구인력 보유 적정성(인사발령서, 관련분야 학위 보유) · 연구인력의 실제 연구활동 수행여부(연구개발 이외 활동 겸직 여부 등)
	핵심보유기술 관련 연구환경	· 핵심보유기술과 관련 개발환경(시험기자재, 시험장비 보유) · 연구공간의 적정성(독립된 연구공간 보유)
	기타	· 핵심보유기술과 관련된 기술경쟁력 · 핵심보유기술의 기술보호를 위한 활동

- 서비스업 부문

평 가 항 목		심 사 기 준
평가및심사기준	핵심보유기술(서비스)에 대한 연구활동 수행여부	· 핵심보유기술(서비스) 개발현황 · 핵심보유기술(서비스) 개발방법 · 기술(서비스)개발을 위한 문제점과 한계성 극복정도 · 기술(서비스)의 신뢰도(지식재산권, 국내외 서비스 인증 등)
	핵심보유기술(서비스)과 관련된 연구인력 현황	· 연구인력 보유 적정성(인사발령서, 관련분야 학위 보유) · 연구인력의 실제 연구활동 수행여부(연구개발 이외 활동 겸직 여부 등)
	핵심보유기술(서비스) 관련 연구환경	· 핵심보유기술(서비스) 관련 개발환경(관련 소프트웨어, 설비 및 장비 등 보유) · 연구공간의 적정성(독립된 연구공간 보유)
	기타	· 핵심보유기술(서비스)과 관련된 경쟁력 및 시장 역량 · 핵심보유기술(서비스)의 권리 보호를 위한 활동

○ 심사결과 : 현장심사위원회 중 3분의2 이상이 찬성하는 기업에 대해 종합심사 상정

④ 종합심사

○ 심사방법 : 자가진단평가·발표심사 및 현장심사의 절차와 결과를 검토하고 심사기준에 적합여부 및 지정 목적의 부합성 등 종합 심사

○ 심사기준

- 지정의 적합성(지속적인 가치창출 가능여부 등) 및 지정의 필요성(지정에 따른 파급효과 등)

※ 탄소중립분야 기업부설연구소(신청 시 탄소중립분야에 체크한 경우)의 경우 별도의 탄소중립분야 종합심사위원회를 통해 탄소중립분야 연구개발활동 여부 등 추가 심사 예정

○ 심사결과 : 종합심사위원회에서 출석위원 3분의2이상이 지정에 동의하는 기업에 대해 우수 기업부설연구소 지정예정 기업으로 선정

⑤ 우수기업부설연구소 지정예정 공고 및 확정

○ 종합심사 결과 선정된 기업부설연구소에 대해 인터넷 홈페이지(과학기술정보통신부, 한국산업기술진흥협회 홈페이지 등)를 통해 우수기업부설연구소 지정예정 공고 후 의견신청이 없을 시 확정 공고

○ 지정예정 공고 기간 내에 의견신청이 접수된 경우, 의견조정위원회를 통해 의견신청에 대한 수용여부 심사 후 최종 확정

○ 우수기업부설연구소로 최종 확정된 기업부설연구소에 대해서는 인터넷 홈페이지 (과학기술정보통신부, 한국산업기술진흥협회 홈페이지 등)를 통해 별도 확정공고

5. 최우수 기업부설연구소 선정

○ 대상 : 우수기업부설연구소로 선정된 연구소 중 글로벌 Top 수준에 있거나, 성장 가능한 잠재력을 지닌 연구소를 최우수 기업부설연구소로 선정

○ 방법 : 종합심사위원회에서 각 분과위원장이 추천한 연구소를 대상으로 별도의 평가기준으로 심의하여 선정

○ 결과 : 심사위원들의 평균점수를 산출하여 순위 선정, O개사 최종 선정

6. 신청접수

○ 신청기간 : **2025. 6. 2(월) ~ 7. 8(화)**

○ 신청방법 : 우수기업부설연구소 **홈페이지(www.toprnd.or.kr)**에서 신청서식 다운로드, 신청내용 온라인 작성 및 신청서류(아래한글, PDF) 업로드

○ 신청서류

구분	신청서류	비고
필수 제출	1. 우수기업부설연구소 지정 신청서 [별지 제9호 서식]	홈페이지 서식 다운
	2. 우수기업부설연구소 지정 신청기업 설명서 [별지 제10호 서식]	홈페이지 서식 다운
	3. 표준재무제표(재무상태표, 손익계산서, 부속명세서*) * 제조원가 명세서, 무형자산(개발비) 증감명세서 등 - 국세청 또는 세무사 직인 날인된 재무제표만 인정	확정 재무제표의 최근 3년
	4. 신청기업의 고용보험 가입자 목록조회 결과 - 고용산재보험토탈서비스(total.comwel.or.kr) → 증명원신청/발급에서 신청 및 출력	최근 3년
해당 시 제출	5. 신청기업 본사 사업자등록증 * 행정정보 공동이용 동의시 미제출	-
	6-1. 신청기업 중소기업 확인서 * 행정정보 공동이용 동의시 미제출	(해당시 제출)
	6-2. 신청기업 중견기업 확인서	(해당시 제출)
	7. 특허등록원부	최근 3년
	8. 정부부처 포상 및 인증 증빙서류	최근 3년
	9. R&D 역량진단 결과 증빙서류	-

* 1. 최근 3년 : 2022년부터 2024년까지 3년간 자료 인정
2. 발표심사 발표자료(PPT) 사전 준비 및 별도 제출

7. 신청 시 유의사항

○ 동일기업이 2개 이상의 기업부설연구소 보유 시 1개 연구소만 신청가능

○ 동일기업이 2개 이상의 서로 다른 사업을 겸업하는 경우에는 매출액이 가장 큰 사업으로 업종을 구분하여 신청

※ 매출액 기준이 부적합하다고 인정되는 경우, 해당사업에 종사하는 상시근로자수 또는 해당 사업에 직접 사용되는 유형고정자산이 큰 업종으로 분류

○ 접수된 서류는 일체 반환하지 않음

○ 심사 진행 시 지정 신청서에 기재한 내용 및 제출 서류 내용의 사실 관계 여부를 확인할 수 있으며, 이때 사실과 다른 내용의 기재 또는 제출 서류의 허위 ·조작 여부가 확인될 경우 탈락 또는 지정 취소 조치

8. 문의처

○ 한국산업기술진흥협회 시상운영팀(02-3460-9189, 9191)

붙 임 **우수기업부설연구소 자가진단 평가 세부 지표**

□ 제조업 부문 자가진단평가 세부지표

구분	분류	지표	세부지표 및 내용	점수
1. 기업 역량	경영자의 혁신의지 및 전략	정량	매출액 대비 R&D 투자금액 비중	/50
		정성	경영자의 기술혁신 및 사업화 의지	/5
	경영자의 역량 및 능력, 리더십	정성	경영자 기술혁신 리더십	/5
		정성	경영자의 사업 추진력	/5
		정성	경영자의 위기관리능력	/5
		정성	경영자의 조직관리 수준	/5
	정부 R&D 지원 및 투자 실적	가점	외국인 투자 실적	/(5)
	외부 혁신활동	정성	외부 네트워크 구축 및 활용 수준	/5
	핵심 보유기술 관련 활동	정성	핵심 보유기술 마케팅 활동	/5
	지식재산권	정성	지재권 권리 범위	/5
		정성	혁신성과 보호방법 및 활동 수준	/5
	기술개발 및 사업화	정성	신제품 기획 및 개발 능력	/5
		정성	신제품 경쟁력 분석 능력	/5
		정성	신제품 수명주기 분석 능력	/5
		정성	경쟁자 신기술 출시 대응능력	/5
	대외인증 및 수상	정성	대외 공정(품질)관련인증	/5
		정성	대외 제품관련인증	5
		가점	수상실적	/(5)
	재무적 성과	가점	재무 건정성(부채비율)	/(5)
		정성	사업화 매출에 의한 자금 유동성	/5
	시장 경쟁력	정성	시장경쟁력 향상도	/5
2. 연구소 (R&D) 역량	경영자의 혁신 의지 및 전략	정성	기술개발 중장기 전략 및 목표 수준	/5
		정성	중장기 사업 및 신기술 개발계획	/5
	인적자원	정량	R&D 인력비중	/50
		정량	고급인력(석사이상) 비율	/50

구분	분류	지표	세부지표 및 내용	점수
		정성	연구개발인력의 신기술 개발 추진능력	/5
		정성	체계적 정보검색 및 분석능력	/5
		정성	연구개발조직 및 인력 관리 수준	/5
	연구개발 장비, 표준화 등 연구개발환경	정량	R&D 장비 투자비중	/50
		정량	연구개발금액	/50
		정성	검사측정 및 시험장비 관리	/5
		정성	기술표준화 수준	/5
		정성	연구개발환경 수준	/5
	정부 R&D 지원 및 투자 실적	가점	정부 R&D 지원제도 수혜 실적	/(5)
	내부 혁신활동	정량	연구개발인력 1인당 연구개발비	/50
		정량	외부 연구개발비 비중	/50
		정성	기술혁신 수행능력	/5
		가점	연구개발 활동의 디지털 PMS 도입	/(5)
		정성	기술개발 외부환경 분석	/5
		정성	기술개발 내부자원 분석	/5
	외부 혁신활동	정성	공동연구개발 형태(공동-위탁 등)	/5
		정성	외부 협력기관 구성(복합-단순 등)	/5
	핵심 보유기술 관련 활동	정성	핵심 보유기술 수준	/5
		정성	핵심 보유기술 개발 인력 구성	/5
		정성	핵심 보유기술 개발 환경 수준	/5
		정성	핵심기술 보완능력	/5
		정성	신산업 관련 기술 개발 능력	/5
		정성	신산업 관련 기술 활용 능력	/5
	지식재산권	정량	보유 산업재산권 금액	/50
	기술개발 및 사업화	정성	기술개발 및 사업화 수준	/5
		정성	경쟁자 신제품 및 신사업 출시 대응능력	/5
	대외인증 및 수상	정량	대외기술인증	/50
	기술 경쟁력	가점	기술이전 실적	/(5)
		정성	기술경쟁력 향상도	/5
		정성	기술변화 행동능력 향상	/5
합 계				/650
가점 점수				/30
총 계				/680

□ 서비스업 부문 자가진단평가 세부지표

구분	분류	지표	세부지표 및 내용	배점
1. 기업 역량	경영자의 혁신 의지 및 전략	정량	매출액 대비 R&D 투자금액 비중	/50
		정성	경영자의 기술(서비스) 혁신 및 사업화 의지	/5
	경영자의 역량 및 능력, 리더십	정성	경영자 기술(서비스)혁신 리더십	/5
		정성	경영자의 사업 추진력	/5
		정성	경영자의 위기관리능력	/5
		정성	경영자의 조직관리 수준	/5
	정부 R&D 지원 및 투자 실적	가점	외국인 투자 실적	/(5)
	내부 혁신활동	정성	혁신방법론의 사내 도입 수준	/5
	외부 혁신활동	정성	외부 네트워크 구축 및 활용 수준	/5
	핵심 보유기술 관련 활동	정성	핵심 보유기술(서비스) 마케팅 활동	/5
	지식재산권	정성	지식재산권 권리 범위 및 활동 수준	/5
		정성	서비스 개선을 위한 지식재산권 구매활동	/5
	기술개발 및 사업화	정성	신서비스 기획 및 개발 능력	/5
		정성	신서비스 경쟁력 분석 능력	/5
		정성	신서비스 수명주기 분석 능력	/5
		정성	경쟁자 신기술(서비스) 출시 대응능력	/5
		정성	연구개발에 의한 서비스 고부가가치화 성과	/5
	대외인증 및 수상	가점	대외수상실적	/(5)
	재무적 성과	가점	외부기관의 R&D투자 실적	/(5)
		정성	사업화 매출에 의한 자금 유동성	/5
	시장 경쟁력	정성	시장경쟁력 향상도	/5
2. 연구소 (R&D) 역량	경영자의 혁신 의지 및 전략	정성	기술(서비스)개발 중장기 전략 및 목표 수준	/5
		정성	중장기 사업 및 신기술(서비스) 개발계획	/5
	인적자원	정량	R&D 인력비중	/50
		정량	고급인력(석사이상) 비중	/50
		정성	연구개발인력의 신기술(서비스) 개발 추진능력	/5
		정성	체계적 정보검색 및 분석능력	/5
		정성	연구개발조직 및 인력 관리 수준	/5

구분	분류	지표	세부지표 및 내용	배점
	연구개발 장비, 표준화 등 연구개발환경	정량	프로젝트 자원관리 및 시설장비 기반 장치 보유	/50
		정량	연구개발금액	/50
		가점	검사측정 및 시험장비 관리 수준	/(5)
		정성	새로운 혁신서비스 개발을 위한 연구개발 활동 수준	/5
		정성	기술(서비스) 표준화 수준	/5
		정성	연구개발환경 수준	/5
	정부 R&D 지원 및 투자 실적	가점	정부 R&D 지원제도 수혜 실적	/(5)
	내부 혁신활동	정량	연구개발인력 1인당 연구개발비	/50
		정량	연구개발비 중 교육훈련비 투자 비중	/50
		정성	기술(서비스)혁신 수행능력	/5
		정성	기술(서비스)개발 외부환경 분석	/5
		정성	기술(서비스)개발 내부자원 분석	/5
	외부 혁신활동	정성	공동연구개발 형태(공동-위탁 등)	/5
		정성	외부 협력기관 구성(복합-단순 등)	/5
	핵심 보유기술 관련 활동	정성	핵심 보유기술(서비스) 수준	/5
		정성	핵심 보유기술(서비스) 개발 인력 구성	/5
		정성	핵심 보유기술(서비스) 개발 환경 수준	/5
		정성	핵심기술(서비스) 보완능력	/5
		정성	신산업 관련 기술(서비스) 개발 능력	/5
		정성	신산업 관련 기술(서비스) 활용 능력	/5
	지식재산권	정량	기업 보유 지식재산권 역량	/50
	기술개발 및 사업화	정성	기술개발(서비스) 및 사업화 수준	/5
		정성	경쟁자 신서비스 및 신사업 출시 대응능력	/5
	대외인증 및 수상	정량	대외 서비스 인증	/50
	기술 경쟁력	가점	실시권, 상표권 등 권리 이전 실적	/(5)
		정성	기술(서비스) 경쟁력 향상도	/5
		정성	기술(서비스) 변화 행동능력 향상	/5
합 계				/650
가점 점수				/30
총 계				/680