

■ 지원규모

- (예산규모) 정부지원연구개발비 총 90억원

구분	(1단계) 사전기획	(2단계) 사업화R&D
지원규모	과제별 정부지원연구개발비 20백만원 내외	과제별 정부지원연구개발비 470백만원 내외
지원 과제 수	27개 내외	
	유형 구분	지원과제 수
	① 시장견인형	14개 내외
	② 기술주도형	14개 내외
지원 과제 수	18개 내외	
	유형 구분	지원과제 수
	① 시장견인형	9개 내외
	② 기술주도형	9개 내외
지원기간	3개월	12개월

※ 지원 규모 및 기간, 과제 수는 신규과제 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있음

■ 문의처

- 한국산업기술진흥원 사업관리시스템 홈페이지 (k-pass.kr)
- 한국산업기술진흥원 사업화지원실 (☎ 02-6009-3628)

R&D지원

공통

기업부설연구소 R&D역량강화 지원사업

대학·출연(연)의 공공연구성과 및 전문성을 활용하여 주요 혁신성장 산업분야 기업부설연구소의 질적성장 지원

관련부처 : 과학기술정보통신부 **지원대상** : 중견·중소기업
전문기관 : 한국산업기술진흥협회

■ 지원대상

- 기업부설연구소(연구개발전담부서 제외)를 보유한 중소·중견 기업 중, 「기업부설연구소 R&D 역량진단 모델」에 따라 R&D역량진단조회가 가능한 기업

[참고 1] 기업부설연구소 R&D 역량진단 모델 개요

- (개발배경) R&D 역량을 진단함으로써 그 수준에 따라 수준별 역량강화 정책과 지원제도를 설계하고 기업은 R&D 전략수립에 활용
- (진단방법) 기업 R&D 역량지표를 정의하고 업종 및 규모에 따른 가중치를 반영
- (평가지표) 4개 영역(R&D자원, 혁신활동, 혁신산출, 혁신성과)의 26개의 평가지표
 - ※ 평가지표: R&D 투자규모, R&D 집약도, 연구원 수, 연구기자재 수, 연구소 업력, 고급 연구인력 비중, 교육훈련비 비중, 신기술·신제품 인증 실적 등

[기업부설연구소 R&D 역량 진단방법]

기업부설연구소/전담부서 신고관리시스템 (<https://www.md.or.kr/>)에서 해당 연구소 그룹(R&D역량) 확인 가능

* <역량진단 - 역량진단결과>에서 기업 공동인증서 또는 인증번호로 로그인 후, [R&D역량 진단결과] 메뉴에서 확인

[참고 2] 기업연구소 R&D역량 진단모델에 따른 지원대상 기업연구소 구분

구분	내용	지원가능 내역사업
잠재형 연구소	상위 60% < R&D역량진단결과(R) ≤ 80%	내역사업① (기업연구소 연구자변 확대)
성장형 연구소	상위 40% < R&D역량진단결과(R) ≤ 60%	내역사업② (기업연구소 혁신성장 촉진)

※ '24년 사업 지원대상은 「상위 40% < R ≤ 80%」에 속하는 기업부설연구소로 한정

■ 내역사업별 신청자격

구분	신청자격	
	R&D역량진단결과(R)	신청자격 상세내용
내역① (기업연구소 자변확대)	〈잠재형연구소〉 상위 60% < R ≤ 80%	R&D과제 수행에 있어서 대학·출연(연)의 지원이 필요한 잠재형 연구소 ※ 기업 단독 신청
내역② (기업연구소 혁신성장 촉진)	〈성장형연구소〉 상위 40% < R ≤ 60%	기업연구소/대학·출연(연)으로 구성된 컨소시엄 • (주관기관) 대학·출연(연)으로부터 공공기술**을 이전받거나 예정인 성장형 연구소 • (위탁기관) 주관기관에게 공공기술**을 이전하거나 또는 이전에정인 대학·출연(연) ※ 컨소시엄 형태로 신청

* 최근 3개년 역량진단 결과 중 해당되는 내역사업 1개를 선택하여 신청(복수신청 불가)

** 사업공고일 기준 2년 이내 대학·출연(연) 등 공공연구기관이 보유하고 있는 R&D 성과물이 이전(또는 이전에정)되었으며, 사업화되지 않은 기술로, 반드시 미래기술마당 또는 기술은행(NTB)에 등록/조화가 능한 기술에 한정

■ 지원내용

- 미래 성장 가능성이 높으나, 기술적 난이도와 초기 투자 위험이 높은 혁신성장 5대 산업분야* 관련 기술·제품 개발

* ①탄소중립 ②신재생에너지 ③첨단바이오 ④미래 모빌리티 ⑤디지털전환

① [내역1] 기업연구소 연구자변확대

- 기업에서 제안한 R&D 과제(기존 수행 과제)에 대학·출연(연)을 매칭하여 기업의 기술애로 해결 지원
- ①R&D과제 제안(기업) → ②사전선정(2배수) → ③공공연구기관 참여 신청 및 매칭* → ④최종선정 → ⑤역량강화 R&D 지원(1년)
- * 대학·출연(연)의 지원계획 및 내용을 검토하여 기업이 매칭에 참여

② [내역2] 기업연구소 혁신성장 촉진

- 대학·출연(연)의 공공연구성과를 활용하여 기존 제품(기술)을 고도화하는 역량 강화
- ①컨소시엄 구성(기업+대학·출연(연)) → ②사업화 R&D지원(1.75년)

■ 지원규모

① [내역1] 기업연구소 연구자변확대

- 단년도 과제로, 총 10개 과제(기업당 1개 과제)(²⁴년)

구분	정부출연 / 민간부담비율	지원기간 및 정부지원한도	비고
내용	75% / 25%	1년, 2억원	민간부담액(현물+현금) 67백만원 내외

② [내역2] 기업연구소 혁신성장 촉진

- 총 6개 과제(기업당 1개 과제)(²⁴년)

구분	정부출연 / 민간부담비율	지원기간 및 정부지원한도	비고
내용	75% / 25%	1.75년, 3억원 이내/연 (총 5.25억원)	민간부담액(현물+현금) 1억원 내외/연

■ 문의처

- 한국산업기술진흥협회 홈페이지 (koita.or.kr)
- 한국산업기술진흥협회 기술혁신지원팀 ☎ 02-3460-9168, 9070)