

2026년 「민관협력 오픈이노베이션 지원」 제2차 수요기업·기관 협업 과제 및 프로그램 모집공고

「2026년 민관협력 오픈이노베이션 지원」 사업에 참여할 수요기업·기관의 협업 과제(전략과제 해결형) 및 협업 프로그램(민간 선별추천형)을 다음과 같이 모집합니다.

2026년 5월 20일
중소벤처기업부장관

1. 모집 개요

- **모집 대상** : 창업기업과 협력을 희망하는 수요기업(대·중견기업·공공기관 등)과 자체 오픈이노베이션 프로그램을 보유한 기관 또는 기업
 - 전략과제 해결형 및 민간 선별추천형 ‘동시 참여(신청)’ 가능
 - 전략과제 해결형 : 수요기업별 4개 이내 과제 제출 가능
 - 민간 선별추천형 : 수요기업별 1개 프로그램 제출 가능
- **선정 규모** : ① 전략과제 해결형 70개 내외 과제
② 민간 선별추천형 50개 내외 프로그램
- **모집 기간** : 2026. 5. 20.(수) ~ 6. 9.(화) 16:00까지
- **지원 내용** : 창업기업 대상 수요기업과 협업 추진에 필요한 사업화 자금(과제별 최대 1.4억원) 및 후속 연계 지원

사업화 자금

과제 해결을 위한 아이디어 구체화 및 개발 과정에 활용할 수 있는 자금 지원 (별도 안내되는 집행 기준에 따라 활용)



후속 연계 지원

중소벤처기업부 기술개발 지원사업 연계 (개별 사업의 요건에 따라 지원 여부 및 내용은 변동될 수 있으며 추후 별도 안내)

2. 모집 유형 개요

① 전략과제 해결형

◇ 대·중견기업·공공기관 등과 혁신 창업기업을 연결하여 개방형 혁신 활성화 및 상생협력을 통한 동반성장 지원



□ **운영목적** : 창업기업과 협업이 필요한 기업을 발굴하고, 산업 수요를 반영한 전략적 협업 분야에서 오픈이노베이션 촉진

□ **모집규모** : 수요기업 70개 내외 과제

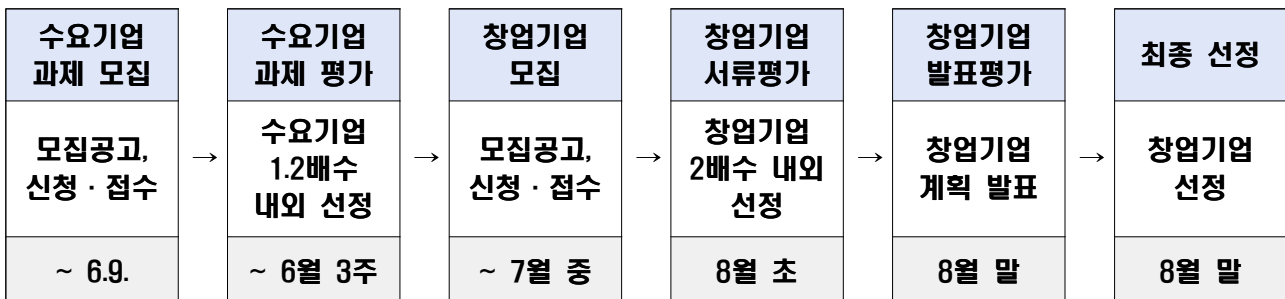
* 최종 선정 규모는 신청률 등 지원사업 추진 상황에 따라 조정될 수 있음

□ **추진내용** : 수요기업의 전략적 협업 과제*를 발굴하고, 선정된 협업 과제 공모를 통해 창업기업 선정

* 2026~2028 중소기업 전략기술로드맵 13개 전략 분야 중 선택

○ (추진절차) 검증이 완료된 협업 과제에 대해 창업기업을 공모, 선정평가(서류→발표)를 통해 수요기업과 창업기업의 협업 지원

< 전략과제 해결형 운영 절차 (안) >



* 상기 일정은 신청자(기업) 수 등 대내외 사정에 따라 조정될 수 있음

② 민간 선별추천형

◇ 민간에서 운영하는 우수 '오픈이노베이션 프로그램'을 발굴하여 해당 프로그램에서 발굴한 창업기업과의 협업 지원



□ **운영목적** : 민간의 창업기업 선별 역량을 활용하여 지원 효과성을 제고하고 민간 주도 오픈이노베이션 생태계 활성화

□ **모집규모** : 50개 내외 프로그램

○ (프로그램) O/I 수요기업이 중소벤처기업부 지원사업과 별도로 자체 수행하고 있는 오픈이노베이션 프로그램*

* 향후 O/I 프로그램을 통해 협업 중이거나 협업할 예정인 창업기업을 추천 예정

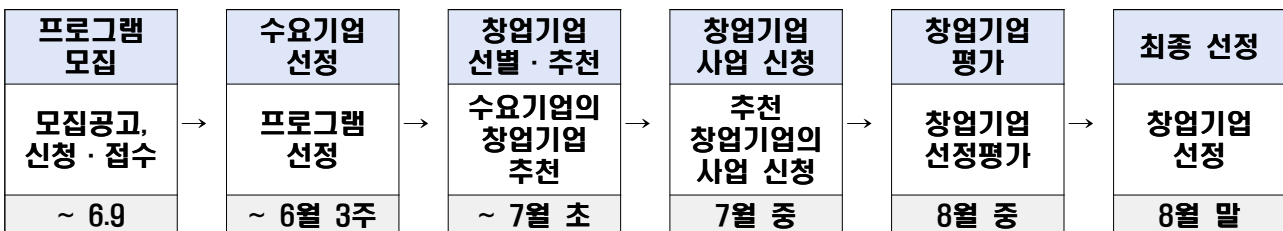
○ (창업기업) 2024년 이후 자체 프로그램을 통해 선정되어 협업을 완료하였거나 2026년 자체 공모를 통해 신규로 선정되는 창업기업

* 최종 선정 규모는 신청률 등 지원사업 추진 상황에 따라 조정될 수 있음

□ **추진내용** : 민간의 자체 '오픈이노베이션 프로그램'과 중기부 '민관 협력 오픈이노베이션 사업(최대 1.4억원)'을 연계하여 협업 지원

○ (추진절차) 프로그램 평가 후 선정된 수요기업이 추천한 창업기업(3배수 내외)을 대상으로 선정평가를 통해 창업기업 선정

< 민간 선별추천형 운영절차 (안) >



* 상기 일정은 신청자(기업) 수 등 대내외 사정에 따라 조정될 수 있음

3. 신청 방법

① 전략과제 해결형

□ **과제 작성** : 수요기업(대·중견기업, 공공기관 등)에서 '전략과제 해결형 협업 과제소개서[양식 1]' 작성·제출

* 수요기업에서는 오픈이노베이션 업무를 총괄하는 부서에서 협업 과제를 취합하여 제출, 총괄 부서가 없는 경우 내부 합의를 통해 1개 부서에서 취합 후 제출(창구 단일화)

□ **과제 제출 범위** : 2026~2028 중소기업 전략기술 로드맵 13개 전략 분야에 해당하는 수요기업의 협업 분야 및 과제 제시

* 창업기업과 호혜적 협업이 가능한 과제를 출제해야 하며, 단순 외주용역성 과제는 본 지원사업 취지와 맞지 않음

< 2026~2028 중소기업 전략기술 로드맵 13개 전략 분야 >

AI	바이오 · 의료	반도체 디스플레이	차세대통신	첨단소재
세부분야	세부분야	세부분야	세부분야	세부분야
<ul style="list-style-type: none"> 멀티모달 데이터 운영 관리 콘텐츠 제너레이션 AI AI 에이전트 	<ul style="list-style-type: none"> 제약 바이오 첨단 GW 바이오 의료기기 헬스케어 	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 디스플레이 	<ul style="list-style-type: none"> 유무선 통신장비 통신 부품 	<ul style="list-style-type: none"> 금속 소재 섬유 소재 화학 소재 세라믹 소재
첨단제조	로봇	첨단모빌리티	기후 · 에너지	이차전지
세부분야	세부분야	세부분야	세부분야	세부분야
<ul style="list-style-type: none"> 첨단 제조 소프트웨어 첨단 제조 인프라 	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 부품 소프트웨어 제조용 로봇 서비스용 로봇 	<ul style="list-style-type: none"> 항공 모빌리티 육상 모빌리티 해상 모빌리티 	<ul style="list-style-type: none"> 무탄소 에너지 전환 산업 탈탄소화 자원순환 	<ul style="list-style-type: none"> 이차전지 소재 · 엔지니어링 배터리 재사용 · 재활용 시스템
사이버보안	양자	우주		
세부분야	세부분야	세부분야		
<ul style="list-style-type: none"> IT·OT 보안 신기술 보안 	<ul style="list-style-type: none"> 양자 컴퓨팅 양자 통신 양자 센싱 	<ul style="list-style-type: none"> 우주 시스템 우주 활용 		

제출 서류

구분	제출 목록
필수	▪ 제출 공문
	▪ 협업 과제소개서 [[양식 1] 작성]
	▪ 사업자등록증 [[양식 1] 내 [첨부 1] 작성]
	▪ 개인·기업 정보 수집·이용·제공 동의서 [[양식 1] 내 [첨부 2] 작성]
선택 (가점)	▪ 타 오픈이노베이션 사업을 통해 협업한 창업기업에 직접 투자 또는 협업 결과를 구매 실적 증빙서류 * (예시) 투자계약서 또는 구매계약서 등 [[양식 1] 내 [첨부 3, 4] 작성]

* 평가 과정에서 추가 확인이 필요한 경우, 기타서류 및 증빙을 요청할 수 있으며, 자료 미제출 시 평가 대상에서 제외될 수 있음

신청방법 : K-Startup 누리집(교육/행사 신청)을 통한 온라인 신청

- (교육/행사명) 「2026년 민관협력 오픈이노베이션 지원」 전략과제 해결형 협업 과제' 선택([별첨] 온라인 사업 신청 매뉴얼 참고)

② 민간 선별추천형

소개서 작성 : 자체 오픈이노베이션 프로그램을 보유한 기업·기관 (대·중견기업, 공공기관 등)에서 '민간 선별추천형 프로그램 소개서 [양식 2]' 작성·제출

제출 서류

구분	제출 목록
필수	▪ 제출 공문
	▪ 민간 선별추천형 프로그램 소개서 [[양식 2] 작성]
	▪ 사업자등록증 [[양식2] 내 [첨부 1] 작성]
	▪ 개인·기업 정보 수집·이용·제공 동의서 [[양식2] 내 [첨부 2] 작성]
선택	▪ (가점) 성과공유제 확인서 [[양식2] 내 [첨부 3] 작성]
	▪ 자사 오픈이노베이션 프로그램 소개서

* 평가 과정에서 추가 확인이 필요한 경우, 기타서류 및 증빙을 요청할 수 있으며, 자료 미제출 시 평가 대상에서 제외될 수 있음

신청방법 : K-Startup 누리집(교육/행사 신청)을 통한 온라인 신청

- (교육/행사명) 「2026년 민관협력 오픈이노베이션 지원」 민간 선별 추천형 협업 과제' 선택([별첨] 온라인 사업 신청 매뉴얼 참고)

4. 선정평가 및 향후 일정

□ 전략과제 해결형 협업 과제 선정평가

- 오픈이노베이션 운영위원회(서면평가)를 통해 선정

< 선정평가 세부 내용 및 배점(안) >

평가 항목	주요 평가 내용	배점
0/1 이해도	- 과제의 중요성, 수요기업의 개방형 혁신 필요성 및 개방형 혁신 추진 체계성 (0/1 전담 조직 체계 등)	20점
과제 구체성	- 수요기업에서 요구하는 사항의 구체성과 명료성	20점
실현 가능성	- 요구 기술 난이도의 적정성, 현실성 (기간, 예산 등 감안)	30점
협업 가능성	- 창업기업 지원 인프라, 지원방안 등 창업기업 상호 이익 가능성	30점
가점	- (민간) '22~'25년 민관협력 오픈이노베이션 지원사업에 참여한 창업기업에 직접 투자 혹은 협업 결과물 구매 실적이 있는 경우	3점
	- (공공) '22~'25년 민관협력 오픈이노베이션 지원사업에 선정되어 협업한 창업기업에 (수익)계약 실적이 있는 경우	1점
	- (공공) k-테스트베드 참여기관	1점

- * 수요기업 또는 수요기업 CVC에서 창업기업에 투자하거나, 협업 결과물을 수요기업에서 직접 구매한 실적이 있는 경우로, 실적의 총합 1억원 이상 : 3점 / 5천만원 이상 : 2점 / 5천만원 미만 : 1점

□ 민간 선별추천형 프로그램 선정평가

- 오픈이노베이션 운영위원회(서면평가)를 통해 선정

< 선정평가 세부내용 및 배점(안) >

평가항목	주요 평가 내용	배점
0/1 추진 기반	투입 역량 - 개방형 혁신 전담 조직, 인력 현황 - 오픈이노베이션 예산 규모 (프로그램 자체, CVC 펀드 등)	30점
	추진 체계성 - 오픈이노베이션 프로그램 절차 (공모-평가-협업) 등의 체계성 - 오픈이노베이션을 통해 창업기업 기술 도입, 전략적 투자 등을 지원·촉진하기 위해 마련된 내부 규정·지침·절차	20점
0/1 추진 성과	일반 성과 - 기술 검증·실증, 외부 기술 도입, 기술 이전, 공동 특허·논문, 분사창업 등 개방형 혁신 일반 성과	20점
	동반성장 성과 - 협업 창업기업 매출·고용 증대 및 투자 유치 등 기업 성장에 기여한 성과	30점
가점	- '24년 이후 창업기업과 협업 과제를 성과공유제 과제로 등록한 경우	1점

- * 상생협력법 제8조에 따른 성과공유제 확인서 제출

5. 문의처

□ 사업문의

- 총괄기관 : 중소벤처기업부 신산업기술창업과(044-204-7671, 7643)
- 전문기관 : 창업진흥원 민관협력실(044-410-1720, 1767, 1768)