중소벤처기업부	보도자료	다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 5. 16.(금) 조간 < 5.15.(목) 12:00 >

‘중견기업-창업기업(스타트업) 개방형혁신(오픈이노베이션) 챌린지’에 참여할 창업기업(스타트업)을 모집합니다!

- 중견기업과 인공지능·디지털전환(AX·DX), 신사업 진출 등 전략적 협업 특화 분야(트랙) 신설
- 전략과제 수행에 적합한 창업기업(스타트업) 10개사 내외 선정, 최대 1.2억원 지원

중소벤처기업부(장관 오영주, 이하 중기부)는 **5.16(금)부터 6.11(수)**까지 **‘중견기업-스타트업 개방형 혁신(오픈이노베이션) 챌린지’**에 참여할 창업기업(스타트업)을 모집한다고 밝혔다.

국내·외 개방형혁신(오픈이노베이션) 활동은 확대되는 상황이나, 그간 **중견기업**들은 신사업 진출, 디지털 전환 혁신 등을 위한 창업기업(스타트업)과의 협업 수요에도 불구하고, 역량·경험 부족 등으로 **개방형혁신(오픈이노베이션) 참여**에 **애로**를 겪고 있었다.

* 협업 애로사항: ①스타트업 정보 부족 56.0%, ②내부 의사(경영자 의지·인식 등) 41.5%, ③역량 부족33.7% (중견기업 스타트업 협업 현황 실태조사, ’24)

최근 **중견기업 CVC 투자 규모**가 **증가**하는 등 중견기업의 창업기업(스타트업)과의 개방형혁신(오픈이노베이션) 활성화 동향이 나타나는 가운데, 중기부는 **올해 처음 개최**하는 **‘중견·창업기업(스타트업) 개방형혁신(오픈이노베이션) 챌린지’**를 **계기**로 **중견기업·창업기업(스타트업) 동반 성장**을 위한 개방형혁신(오픈이노베이션) **물꼬**를 틀 계획이다.

* 중견기업 CVC 투자(전체 대비 비중): (’23) 10,845억원(50%) → (’24) 11,665억원(59%) (스타트업 얼라이언스, ’25)

지난 4월부터 한국중견기업연합회와 협업을 통한 과제 모집, 평가 절차를 거쳐 쏘카(서비스 플랫폼), 대웅제약(바이오), 한국콜마(뷰티) 등 다양한 분야 중견기업의 15개 과제가 후보로 추려졌으며([붙임2] 참고), 향후 창업기업(스타트업) 연결(매칭), 밋업, 발표 평가 등에 따라 **최종 10개 내외 과제**를 **선정·지원**할 예정이다.

< 향후 챌린지 추진 절차(안) >

스타트업 모집	→	스타트업 서류평가	→	중견·스타트업 밋업	→	발표평가 (최종선정)	→	협업 과제 수행
스타트업 신청 접수		스타트업 3배수 내외 선정		서류평가 통과 스타트업, 중견기업 밋업		중견기업·스타트업 협업 계획 평가 및 선정		PoC 등 협업 과제 수행

챌린지 참여 희망 스타트업은 **K-Startup 누리집**(www.k-startup.go.kr)에서 '중견기업-창업기업(스타트업) 개방형 혁신(오픈 이노베이션) 챌린지' 모집 공고를 확인하고, **지원 사업 참여를 신청할 수 있다**([붙임1] 참고).

선정된 창업기업(스타트업)을 대상으로 **최대 1.2억원의 실증 자금**과 협업에 필요한 **전문상담(컨설팅), 전문교육, 네트워킹** 등이 **맞춤형으로 지원**되며, 협업 중견기업은 과제 수행을 위한 실증 인프라, 인력, 노하우 등을 제공한다. 아울러, 우수 창업기업(스타트업)에게는 후속 기술개발(R&D)* 기회도 제공될 수 있다.

* 중기부 창업성장기술개발 사업 연계 지원(최대 1.5년, 2억원) → 해당 사업 요건에 따라 최종 지원여부 및 내용은 변동될 수 있음, 별도 안내

중기부 조경원 창업정책관은 "급변하는 산업·경영 환경 속에서 기술 혁신, 성장 가속화 수단으로 개방형 혁신(오픈이노베이션) 전략 필요성이 커지고 있다."라며,

"금번 챌린지를 시작으로, 그간 대기업 위주로 활성화된 창업기업(스타트업)과의 개방형 혁신(오픈이노베이션)을 중견기업, 공공기관 등까지 계속 확대해나갈 것"이라고 밝혔다.

담당 부서	중소벤처기업부 신산업기술창업과	책임자	과 장	이준희	(044-204-7640)
		담당자	사무관	김두헌	(044-204-7671)
			주무관	이지수	(044-204-7643)
주관 기관	대구창조경제혁신센터	책임자	팀장	주진석	(053-759-8148)
		담당자	매니저	이성현	(053-759-8141)

대한민국 정책브리핑
더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 「중견기업 · 스타트업 오픈이노베이션 챌린지」 개요

□ **(목적)** 중견기업·스타트업 간 오픈이노베이션을 통한 동반성장 지원

□ **(스타트업 모집대상)** 공고일 기준, 「중소기업창업지원법」의 창업기업에 해당하는 기업 * 7년 이내 창업기업

□ **(모집기간)** ’25. 5. 16. (금) ~ ’25. 6. 11. (수) 16:00까지 (기한 엄수)

□ **(지원내용)** 기술검증 (PoC) 등 협업자금 최대 1.2억원 지원 등

* 우수 기업 대상 창업성장기술개발 사업 연계 지원될 수 있음

□ **(사업기간)** 협약 시작일로부터 7개월 이내 (’25. 7 ~ ’26. 1월 예정)

□ **(신청접수)** K-Startup 누리집 (www.k-starup.go.kr)

< 지원사업 신청 방법 >

① **K-Startup 누리집**(www.k-startup.go.kr) 접속 → ② **‘사업공고’** 선택 →
③ **‘「2025년 민관협력 오픈이노베이션 지원사업」 중견기업-스타트업 오픈이노베이션 챌린지 스타트업 모집공고’** 선택 → ④ **공고문 내 ‘사업 신청 바로가기’** 선택 →
⑤ **‘사업 신청’ 목록 중 신청하고자 하는 세부(분야) 과제에 대하여 ‘창업자 신청하기’** 선택 →
⑥ **참가신청서 및 과제계획서** 작성 → ⑦ **제출서류 등록**(업로드) → ⑧ **‘제출하기’** 선택

□ **추진절차** (안)

스타트업 모집	→	스타트업 서류평가	→	중견·스타트업 밋업	→	발표평가 (최종선정)	→	협업 과제 수행
스타트업 신청 접수		스타트업 3배수 내외 선정		서류평가 통과 스타트업과 중견기업 밋업		중견기업 ·스타트업 협업 계획 평가 및 선정		PoC 등 협업 과제 수행

* 일정 변동될 수 있음

붙임2 중견기업 오픈이노베이션 협업 과제 개요

* 협업과제 세부 내용은 공고 참조

기술테마	전략분야	수요기업	과제개요
탄소중립 이행	친환경 자동차	주식회사 카펙발레오	▪ 배터리 모듈 제조공정 연계를 위한 상태 및 품질 진단 시스템 개발
미래혁신 선도	우주항공 (첨단항공)	㈜DRB동일	▪ CNTF (탄소나노튜브섬유) 또는 고무소재를 활용한 우주항공 부품 적용
	AI	조광페인트㈜	▪ 화학사고 예측 및 예방 프로그램 개발
		㈜효림엑스이	▪ AI 기반 BOM (Bill of Materials) 관리 지원 시스템 (구축형)
		한국콜마 주식회사	▪ 퍼스널 컬러 기반 맞춤형 메이크업 AI 플랫폼 개발을 통한 글로벌 뷰티 제조 경쟁력 강화
미래혁신 선도	바이오	㈜대웅제약	▪ TPD (Targeted Protein Degradation) 플랫폼 기반 신약 후보 발굴
	자율 주행차	피에이치에이㈜	▪ 센서 퓨전을 통한 인캐빈 모니터링 시스템 (ICMU) 개발
新디지털 전환	서비스 R&D (물류)	AJ네트웍스㈜	▪ 탄소중립 달성을 위한 다회용 콜드체인 패키징
	빅데이터	주식회사 쏘카	▪ 개인화 추천 알고리즘 고도화를 위한 A/B 테스트 자동화 플랫폼 개발
	스마트 제조	㈜신영	▪ 다관절 로봇 활용 자동차 제조 공정 자동화 시스템 구축
		아주스틸㈜	▪ Vision 데이터 활용 생산관리시스템 (MES) 고도화
	서비스 플랫폼	㈜이수화학	▪ 과채류 수직농장 생산 및 생육 진단 자동화 솔루션
		한국플랜트 서비스㈜	▪ 발전소 운영관리를 위한 플랜트 관리시스템 및 AI 고도화 실증
성장동력 고도화	산업용 기계	윌로펌프㈜	▪ 펌프 에너지 절감 모듈
	의료기기	오스템 바스큘라㈜	▪ 뇌혈관 협착 질환 치료를 위한 세포 증식 억제 약물이 코팅된 약물 보호 기능을 갖는 약물 방출 자가팽창형 뇌혈관용 스텐트 개발