



보도 일시	(지 면) 3.22(수) 조간 (인터넷) 3.21(화) 12:00	-
-------	---	---

담당 부서	창업정책관 기술창업과	책임자	과 장 강신천 (044-204-7640)
		담당자	사무관 이상수 (044-204-7671) 주무관 김 욱 (044-204-7296)

대기업과 함께 문제를 해결할 창업기업(스타트업)을 모집합니다

- 문제해결형 및 자율제안형 프로그램 참여 창업기업(스타트업) 모집 -

- 대기업과 창업기업 간 상생협력의 개방형 협업체계 구축을 지원하는 민관협력 개방형혁신전략(오픈이노베이션) 지원사업(문제해결형·자율제안형) 참여 창업기업(스타트업) 모집
- 문제해결형 프로그램 45개사 내외 선정(3.22~5.10 신청) 및 자율제안형 프로그램 27개사 내외 선정(4.5~5.31 신청) 예정
- 선정된 창업기업(스타트업)에게는 사업화자금 최대 1억원과 상담(멘토링), 기술개발사업 최대 1.2억원 등 연계지원

중소벤처기업부(장관 이영)는 2023년도 ‘민관협력 개방형혁신전략(오픈이노베이션)(OI 지원사업)’의 문제해결형(Top-Down)과 자율제안형(Bottom-Up) 프로그램에 참여할 창업기업(스타트업)을 3월 22일부터 모집한다고 밝혔다.

‘민관협력 개방형혁신전략(오픈이노베이션)(OI 지원사업)’은 중소기업부가 대·중견·공기업과 창업기업(스타트업) 간 상생협력의 개방형 협력관계(파트너십)을 유도하고 협업체계를 구축, 지원하는 사업이다.

대·중견·공기업은 외부의 창의적인 생각(아이디어)과 기술을 활용해 신시장과 신사업 창출의 새로운 계기가 되고, 창업기업(스타트업)은 대기업 등과 협업을 통해 성장의 발판을 마련할 수 있다는 점에서 큰 의미가 있다.

문제해결형(Top-Down) 프로그램은 대·중견·공기업이 제안한 과제를 창업기업(스타트업)이 창의적인 생각(아이디어)과 기술을 활용해 대·중견·공기업과 함께 해결하는 프로그램이다.

올해는 창업기업(스타트업)과 협업을 희망하는 23개 수요기업이 38건의 협업과제를 신청하였고, 그 중 디지털전환, 인공지능 등 4차 산업혁명 분야와 이에스지(ESG) 경영 분야를 중심으로 총 16개 수요기업*의 18개 협업과제를 선정했다.

* (수요기업) 디엘(DL)이앤씨, 한국수자원공사, 롯데건설, 한국주택금융공사, 호텔롯데 롯데월드, 대교, 대웅제약, 롯데정보통신, 풀무원(2개), 호반건설(2개), 에스케이(SK) 에코플랜트, 에이치엘(HL)홀딩스, 무림피앤피(P&P), 롯데상사, 원스토어, 카카오

주요 과제로는 <디지털 전환 분야>에서 한국수자원공사는 인공지능 위성 영상분석 기술을 활용하여 한국수자원공사(K-water) 관리 수도부지 내 불법행위 검출 등 자동 탐지 점검(모니터링) 시스템 개발을, <인공지능 분야>에서 풀무원은 인공지능(AI)를 활용한 농산물 재배 조건 최적화 모형화(모델링)&모의실험(시뮬레이션)을 제안했다.

<환경분야>에서 무림피앤피(P&P)는 펄프 소재 활용을 통해 기존 소재, 제품을 대체 할 수 있는 친환경 생활용품 및 산업용품 생산/가공 기술개발을, <사회 분야>에서 카카오는 제주의 폐자원을 활용한 친환경, 재활용 제품 개발을 제안했다.

문제해결형(Top-Down) 프로그램은 총 3단계의 평가와 2차례 고도화 상담(상담(멘토링))을 거쳐, 결선진출 창업기업(스타트업)에게는 중소벤처기업부장관상(1위) 및 창업진흥원장상(2·3위)을 수여한다.



총 45개사 내외 수상 창업기업(스타트업)에게는 과제 해결을 위한 생각(아이디어) 구체화 및 협업 과정에서 활용할 수 있는 사업화 자금(최대 1억원 이내)과 기술개발자금(최대 1.2억원 이내) 등을 후속 연계 지원할 계획이다.

아울러, 4월 5일부터 공모하는 자율제안형(Bottom-Up) 프로그램은 민간

에서 운영 중인 창업기업(스타트업) 육성 프로그램과 연계하여 창업기업(스타트업)과 대·중견·공기업의 협업을 지원하는 프로그램이다.

올해는 14개 민간 개방형혁신전략(오픈이노베이션) 프로그램 신청결과 12개 프로그램*이 선정되었으며, 프로그램별로 창업기업(스타트업)을 모집하고, 평가를 통해 선정된 협업 창업기업(스타트업)을 민관협력 개방형혁신전략(오픈이노베이션)(OI) 지원사업과 연계하여 지원한다.

* 씨제이(CJ)(O! Ventus), 에스케이(SK)에코플랜트(Tech open collaboration), 에스케이(SK)텔레콤(True Innovation Accelerator), 대교(D-Wave), 롯데벤처스(미래식:단), 무역협회-엘엑스(LX)(무역협회×LX), 무역협회-효성(무역협회×효성), 삼성전자(C-Lab 아웃사이드), 신한퓨처스랩(JAPAN 글로벌 개방형혁신전략(오픈이노베이션)), 우정바이오(Move UP with LAB CLOUD), 한국전력공사(KEPCO 창업기업(스타트업) 개방형혁신전략(오픈이노베이션)), 호반건설(2023년 호반혁신기술공모전)

총 27개사 내외로 협업 창업기업(스타트업)을 선정할 계획이며, 최종 선정된 창업기업(스타트업)에 사업화 자금 최대 1억원 및 1:1 전담 상담(멘토링), 공동기술개발(R&D)·사업기회, 투자유치 등을 묶음(패키지)으로 지원한다. 공모 일정은 프로그램별 상이하니 해당 수요기업의 누리집 확인이 필요하다.

민관협력 개방형혁신전략(오픈이노베이션)(OI) 지원사업에 참여를 희망하는 창업기업(스타트업)은 3월 22일(수)부터 5월 10일(수)까지 케이(K)-창업기업(스타트업) 누리집(www.k-startup.go.kr)을 통해 온라인으로 신청할 수 있으며,

보다 자세한 사항은 중소벤처기업부 누리집(www.mss.go.kr)과 케이(K)-창업기업(스타트업) 누리집(www.k-startup.go.kr)에서 공고문을 확인하면 된다.

