

양자컴퓨팅 창업생태계, 아이비엠(IBM)과 함께 키운다

- 양자컴퓨팅 분야 ‘세계적(글로벌) 기업 협업 프로그램’ 참여기업 모집(7.20~8.10)

중소벤처기업부(장관 이영)는 7월 20일부터 8월 10일까지 양자컴퓨팅 분야 ‘세계적(글로벌) 기업 협업 프로그램’에 참여를 희망하는 창업기업을 모집한다.

‘세계적(글로벌) 기업 협업 프로그램’은 정부와 시장경쟁력을 갖춘 세계적(글로벌) 기업이 협업해 창업기업의 성장을 지원하고 해외 시장으로의 진입 기회를 마련하는 민관협력 창업지원 프로그램이다.

이번 공고는 지난 3월 구글·다쏘시스템 등의 8개 협업 프로그램* 모집에 이은 ‘세계적(글로벌) 기업 협업 프로그램’ 2차 공고로, 양자컴퓨팅 관련 창업기업을 육성하기 위해 세계적인 양자컴퓨팅 기업인 아이비엠(IBM)과 추진하는 신규 프로그램이다.

* 구글, 다쏘시스템, 엔비디아, 마이크로소프트, 앤시스, 지멘스, 에이더블유에스(AWS), 오라클

선발된 창업기업은 중소벤처기업부의 사업화 자금(최대 3억원)과 아이비엠(IBM)으로부터 교육, 상담(컨설팅), 판로개척, 연계망(네트워킹) 등으로 구성된 성장지원 묶음(패키지)을 지원받는다.

특히, 아이비엠(IBM)은 2024년도에 ‘127큐비트(Qubit) 아이비엠(IBM) 퀀텀 시스템 원(Quantum System One)’을 연세대에 설치하기로 한 바 있으며, 선정된 창업기업(스타트업)들은 아이비엠(IBM)과 연세대학교 양자정보기술연구원으로부터 양자컴퓨팅 교육, 세미나 및 상담(멘토링) 시스템을 제공할 예정이다.

이영 장관은 “유망한 양자컴퓨팅 관련 창업기업의 역량을 강화하여 우리 창업기업이 다가오는 양자기술 시대에 선제적으로 대응할 수 있도록 하겠다”고 밝혔다.

‘세계적(글로벌) 기업 협업 프로그램’에 참여를 희망하는 창업기업은 사업 공고일에 ‘케이(K)-스타트업(Startup) 창업지원포털’ 누리집(www.k-startup.go.kr)에서 공고문을 확인한 후 7월 20일부터 8월 10일 18시까지 해당 누리집에서 신청하면 된다.

담당 부서	창업정책관실 기술창업과	책임자	과 장	이준희 (044-204-7710)
		담당자	사무관	박병민 (044-204-7642)



□ (사업목적) 정부(사업화)와 글로벌 기업(플랫폼)과의 협업을 통해 창업기업의 성장을 지원하고, 해외 시장으로의 진입 기회 마련

□ (신청기간) '23. 7. 20(목) ~ 8. 10(목) 18:00

* K-Startup 누리집(www.k-startup.go.kr)를 통해 온라인 접수

□ (모집대상) 양자컴퓨팅 기술 및 응용 분야에 해당되는 업력 10년 이내 기업

□ (모집규모) 5개사 내외 (추후 확대 예정)

□ (지원내용) **중소벤처기업부** 사업화 자금(최대 3억원), 주관기관 창업지원 프로그램 **IBM** 성장지원 패키지(양자기술 교육·컨설팅, 판로개척, 네트워킹 등)

< IBM 협업 프로그램 상세 지원 내용 >

구분	지원 항목		주요 내용
중소 벤처 기업부	제품 및 서비스 고도화	제품개선·개발	■ 제품 및 서비스 개발, 기술 개선, 기업 운영 등 기업 성장동력 마련을 위한 사업화 자금 최대 3억원 지원
		주관기관 특화프로그램	■ 주관기관에서 보유한 인프라(인력, 네트워크 등)를 연계하여 제품·서비스 고도화 지원
	네트 워킹	성과공유회	■ 우수사례 발표, 성과공유, 네트워킹 자리 마련
IBM	서비스 지원		■ IBM Quantum system access 제공
	교육 및 세미나		■ IBM QIC (Quantum Innovation Center) 교육 제공
	컨설팅		■ 양자 사업 및 역량 개발 컨설팅
	마케팅		■ PR기사 리뷰 등 지원
	판로개척		■ Qiskit Meetup 행사/경진대회 초대 및 참여
	기타지원 (IBM Quantum Startup 프로그램 선정 시 지원가능)		■ IBM Quantum 세미나 및 Meet-up 행사 초대 및 참여 - IBM Think Event, IBM Quantum Partner Forum, IBM Startup Kick-off, IBM Demo Day for Startups showcase 등 ■ IBM Quantum Network : Startup 등록 및 협업방안 모색