

보도시점 (지 면) 9. 4.(월) 조건
(인터넷) 9. 3.(일) 12:00

중소벤처기업부-로레알 그룹, '뷰티테크' 육성 본격 개시

- '디지털 기반 뷰티테크 디바이스 창업기업(스타트업)'의
세계(글로벌) 시장 도전 지원
- '글로벌 혁신 특구' 지정에 앞서 국제협력 기반의 기업육성 선제적 추진

중소벤처기업부(장관 이영)와 로레알 그룹은 지난 6월 15일 이영 장관과 라베르노스 기술개발(R&D) 부회장이 파리에서 서명한 업무협약(MOU)에 근거해 '뷰티테크 분야' 지원을 위한 중소기업과 스타트업을 모집한다.

* (접수기간) 9.4~9.17 (공고) 중소벤처기업진흥공단 누리집(www.kosmes.or.kr)에서 확인

중소벤처기업부와 로레알 그룹은 세계적으로 확장이 가능하며 디지털 기반 '뷰티테크 기술'을 보유한 국내 유망 기업의 세계(글로벌) 시장 진출에 집중할 예정이다.

이번 공모는 '글로벌 혁신 특구'가 지정되기에 앞서, 로레알 그룹의 창업 기업(스타트업) 육성 프로젝트인 '빅뱅 프로그램*'을 도입해 국제협력을 통한 기술 혁신의 성과가 조기에 창출되도록 추진되는 것이며, 향후 '글로벌 혁신 특구'가 본격 조성되면 국제공동 기술개발(R&D) 등 지원 규모와 범위를 점점 확대해 나갈 계획이다.

* 로레알이 한국, 중국, 일본 등 북아시아 지역에서 추진하는 창업기업(스타트업)을 육성하는 사업(프로젝트)

공모 과제로는 개인화에 기반한 ① '자외선 차단', ② '혼합현실(MR) 기반 피부관리 디바이스', ③ '피부개선 약물전달', ④ '피부 관련 작용 메커니즘과 성능 파악 모델'이며, 중소벤처기업진흥공단과 로레알 코리아가 함께 선정한다.

선정된 기업에게는 로레알 그룹과 서울 및 파리에서의 실증 및 세계(글로벌) 시장 진출을 위한 공동사업의 기회가 제공되며, 중소벤처기업진흥공단의 정책 자금, 파리 현지 코리아스타트업센터(KSC)의 지원도 받을 수 있다.

중소벤처기업부 임정욱 창업벤처혁신실장은 “앞으로도 세계적 수준의 ‘해외 클러스터’, ‘세계적(글로벌) 기업’과 협력을 강화해 나갈 예정”이라며, “이를 기반으로 ‘글로벌 혁신 특구’가 세계적인 ‘혁신 클러스터’가 되도록 노력하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	특구혁신기획단 특구정책과	책임자	과 장	윤석배 (044-204-7190)
		담당자	사무관	김혜남 (044-204-7204)
관련 기관	중소벤처기업진흥공단 지역산업성장처	책임자	팀 장	김영남 (055-751-9275)
		담당자	과 장	노태경 (055-751-9986)



- ☐ **(사업목적)** 글로벌 기업과 국내 중소벤처기업 간 파트너 발굴 및 분업적 협력체계 구축을 통한 혁신성장 도모
- ☐ **(사업내용)** 로레알에서 제시하는 혁신과제(4개 분야)를 해결할 수 있는 뷰티테크 중소벤처기업을 중소벤처기업진흥공단과 로레알 코리아가 공동으로 선발하여 지원

【4개 과제 개요】

과제	주요내용
데이터 기반 자외선 차단제 개인화 기술	기상정보, 주거 생활 등 환경 데이터에 따른 자외선 노출 정도와 개인별 피부 데이터에 기반한 맞춤형 자외선 차단 디바이스
혼합현실(MR)을 이용한 개인용 피부관리 디바이스	피부관리 디바이스의 부작용을 최소화하기 위한 가이드가 적용된 MR 서비스 및 센싱 기술개발
약물전달을 위한 개인용 피부개선 디바이스	이온영동, 초음파, 광, 마이크로니들 등 기존 피부흡수가 어려운 체형의 제품을 효과적으로 전달
피부 관련 작용 매커니즘과 성능 파악을 위한 도구 및 모델	고도화된 센서 및 AI 활용 신규 피부 측정 도구 및 기술, 또는 기존 인공피부보다 더 정밀한 새로운 인공피부 모델 구현

* 신청을 희망하는 중소벤처기업은 상기 4개 과제 중, 1개에만 참여 가능

- ☐ **(선정규모)** 서류 및 발표 평가를 통해 선정
 - (1차, 박람회* 참여 기회) 2배수 내외, (2차, 최종) 2개사 이내
 - * (박람회) 중국국제수입박람회('23.11.5~11.10, 상해), '이노베이션 인큐베이션 존' 참여
- ☐ **(지원내용)** 최종 선정된 중소벤처기업에게 글로벌 기업 로레알 그룹 연구혁신 팀과의 협업 기회와 사업화를 위한 정책자금 연계지원 등
- ☐ **(신청기간)** 2023년 9월 4일 (월) ~ 2023년 9월 15일 (금) 17:00
 - * 서면평가 및 1차선정(9.22) → 대면평가(10월중) → 최종선정(2개사, 11월초) → 시상식(11월중)
- ☐ **(신청방법 및 문의)** 중소벤처기업진흥공단 누리집(www.kosmes.or.kr) 공고문 확인