

보도시점 2026. 9. 11.(금) 조간 < 2026. 9. 10.(목) 배포즉시 >

「모두의 챌린지 기후테크」 최고혁신상에 (주)기가에떼, The Origin

- 「모두의 챌린지 기후테크」 결선...10개팀에 총 1억 5,700만 원 시상
- 수상팀에 해외 IR 연계, '27년 창업사업화 지원 우대 등 후속 지원

중소벤처기업부(장관 직무대행 제1차관 노용석, 이하 중기부)는 9월 10일(목) 제주 카카오 스페이스닷원에서 「모두의 챌린지 기후테크*」 파이널 피칭을 개최했다고 밝혔다.

* 기후위기 대응 기술을 적용한 기업(탄소, 클린, 에코, 푸드, 지오)

피칭 결과 ‘일반리그’에서는 광합성 미생물을 활용하여 CO₂를 포집하고 생분해성 플라스틱(PHA)을 생산하는 탄소저감 소재 개발을 주제로 발표한 The Origin(대표 심건우), ‘스타트업리그’에서는 수평 열성층 기술이 적용된 산업 열을 무탄소화하는 정온 열에너지저장시스템을 주제로 발표한 (주)기가에떼(대표 박훈진)가 각각 1위에 올랐다. 이어 혁신상 4개팀, 우수상 4개팀이 선정됐으며, 10개팀에 총 1억 5,700만 원의 상금이 수여됐다. 일반리그와 스타트업 리그 각 1위에는 중기부 장관상이, 각 2~5위에 ‘일반리그’는 한국과학기술원(KAIST) 총장상, ‘스타트업리그’는 창업진흥원장상이 시상됐다.

「모두의 챌린지 기후테크」는 기후분야 우수 창업기업을 발굴하여 육성해야한다는 중기부와 한국과학기술원(KAIST)의 공감대에서 출발했다.

한국과학기술원(KAIST)이 올해 5월 기업 모집을 시작해 서류심사와 1차 오디션을 통해 20개팀을 선발했고, 카이스트 석·박사 전문인력이 팀별로 매칭, 사업 고도화를 거쳐 이번 파이널 피칭에 오를 10개팀을 확정했다.

파이널 피칭은 한국과학기술원(KAIST)에서 선정한 최종 10개 팀을 두 개 리그로 나누어 진행했다. 예비창업자가 기후문제 해결 아이디어를 겨루는 ‘일반리그’와, 기후테크 창업기업이 참여하는 ‘스타트업리그’로 나누어 진행됐으며, 이날 파이널 피칭으로 각자의 기후 분야 혁신 기술을 발표했다.

중기부는 이번 파이널 피칭에 오른 팀에게 상금과 함께 해외 투자 설명회(IR)과 투자유치 네트워킹을 지원하고, 2027년 창업패키지 사업 선정 시 우대 혜택을 부여할 계획이다.

조경원 중기부 창업정책관은 "기후테크는 기술 검증에 시간이 오래 걸리고 시장이 열리기까지는 더 많은 시간이 필요하지만, 기후위기 대응을 위한 핵심수단"이라며,

"전 세계적으로 새로운 성장동력의 핵심축으로 떠오르고 있는 만큼 중기부가 초기 자금과 판로, 글로벌 진출을 단계적으로 연결해 기후테크 분야 창업 기업이 글로벌 기업으로 성장할 수 있도록 적극 뒷받침하겠다"고 밝혔다.

담당 부서	중소벤처기업부 기후테크TF	책임자	과 장	강신천 (044-204-7620)
		담당자	사무관 주무관	김태선 (044-204-7681) 안동우 (044-204-7685)

참고

모두의 챌린지 기후테크 개요

□ (대상·규모) 기후테크 5대* 분야 관련 (예비)스타트업 10개사

* '기후위기대응위원회' 분류 기준에 따라 기후테크를 ①클린테크, ②카본테크, ③에코테크, ④푸드테크, ⑤지오테크의 5가지 세부 분야로 분류

□ (사업기간) '26. 5 ~ 12월(8개월)

□ (지원내용) 유망 스타트업 선발, 컨설팅, 글로벌 IR, 오픈 이노베이션 후속 연계 등 민·관·학 협력 네트워크*를 통한 단계별 지원

* (민) 카카오임팩트, 소풍벤처스 등 / (관) 중기부, 창진원 / (학) 카이스트

< 국내서밋 시상(안) >

순위		훈격	일반리그 (예비창업자)		스타트업리그 (창업기업)	
			훈격	상금 (백만원)	훈격	상금 (백만원)
본상	1	최고혁신상	중소벤처기업부장관	15	중소벤처기업부장관	40
	2	혁신상	카이스트총장	10	창업진흥원장	20
	3		카이스트총장	7	창업진흥원장	20
	4	우수상	카이스트총장	5	창업진흥원장	10
	5		카이스트총장	5	창업진흥원장	10
특별상		환경특별상	카이스트창업원장	5	창업진흥원장	10
합계			6점	47	6점	110

- 후속지원 : '27년 창업패키지 우선선정 등 사업화 지원사업 (1~1.5억원) 우대 혜택, 해외 IR 및 투자유치 네트워킹 등 지원

□ 챌린지 순위내역

순위	일반리그		스타트업리그	
	팀명	아이템 개요	기업명	아이템 개요
1	The Origin (심건우)	광합성 미생물을 활용하여 CO ₂ 를 포집하고 생분해성 플라스틱(PHA)을 생산하는 탄소저감 소재 개발	(주)가에떼 (박훈진)	수평 열성층 기술이 적용된, 산업 열을 무탄소화하는 정온 열에너지저장시스템
2	REBLOCK (김민찬)	세라믹 폐기물을 활용한 자원 순환형 투수 보도블록	테라클(주) (권기백)	PET기반의 페플라스틱과 폐섬유를 해중합 기술로 원재료로 되돌려 판매
3	YULMIX (현진호)	공명음향혼합법을 이용한 고효율 친환경·나노소재 제조 플랫폼	(주)리피드 (이충호)	폐식용유(UCO) 자원순환·탄소감축 검증 통합 플랫폼
4	greenMRV (유현규)	산림 바이오매스 기반 바이오차 생산 및 글로벌 탄소 크레딧 사업화	(주)엠씨이 (박종욱)	밀원 장내미생물 기반 플라스틱의 비료전환 기술 및 탄소저감 사업
5	Apexion (김성민)	RFID 음식물류 폐기물 종량제 데이터를 통한 탄소 감축량 산출·검증 의사결정 플랫폼	딤라뉴어블스(주) (송민욱)	지붕형 태양광 구독 플랫폼