

보도시점 (전매제) 9.4.(목) 13:30

「APEC 중소기업 장관회의」 연계, ‘2025 기후테크 스타트업 서밋’ 개최

- 중기부, 카카오임팩트, 소풍벤처스와 공동으로 AI와 기후테크의 결합을 통해 ‘기후위기 해법 및 기후테크 스타트업 육성을 위한 논의의 장’ 마련

중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 중기부)는 「APEC 중소기업 장관회의* (이하 중소기업 장관회의)」의 공식 연계행사로 카카오임팩트(이사장 류석영), 소풍벤처스(대표 한상엽)와 함께 ‘2025 기후테크 스타트업 서밋’(9.4~9.6)을 제주국제컨벤션센터 삼다홀 등에서 개최한다고 밝혔다.

* 아시아-태평양 경제협력체(APEC : Asia-Pacific Economic Cooperation) 분야별 장관회의 중 하나로 APEC 역내 중소벤처-소상공인 현안을 논의하기 위해 매년 개최(’94년~)

< 2025 기후테크 스타트업 서밋 개요 >

- ▶ (개막식) ’25. 9. 4(목) 13:30, 제주국제컨벤션센터 삼다홀(3층)
- ▶ (참 석 자) 기후테크 스타트업, 투자자, 대기업 ESG 담당자, 정책입안자, 관련 전문가 등 150여명
- ▶ (행사내용) 기후테크 동향, 스타트업 피칭, 투자·행정·비즈니스 영역 간의 협력을 위한 전문가 토크 등 네트워킹
- ▶ (핵심주제) 기후위기의 해결을 위한 기술기반 시스템 전환 – AI와 기후테크의 결합으로 실현가능 인프라 조망·연결



「기후테크 스타트업 서밋」은 2022년에 시작되어, 2023년부터 카카오임팩트와 소풍벤처스의 공동 주최/주관으로 매년 제주에서 개최하며 올해 4년 차를 맞이했다. 지난 3년간 166개 기관 284명 이상이 참여하여 국내 최대 규모의 기후 AI 전문 서밋으로 자리 잡았다.

이번 서밋은 기후테크 분야의 혁신 스타트업과 글로벌 투자자, 대기업, 정부 및 정책 전문가 등 약 150명이 한자리에 모여, AI와 기후테크의 결합을 통해 기후위기를 효율적으로 해결하는 시스템 전환을 함께 논의할 예정이다.

주요 프로그램으로는 AI 반도체 유니콘 기업 리벨리온 박성현 대표의 ‘지속가능한 미래를 위한 기후AI 기술의 재정립’ 주제의 기조연설을 시작으로, ▲ 기후위기 관련 동향 ▲ 기후관련 자본의 흐름 ▲ 기후테크 스타트업 지원정책 기반 ▲ 생성형 AI시대 기후를 위한 기술생태계의 구성 등에 대한 심도 깊은 논의가 이루어질 예정이다.

또한, 국내외 유망 기후테크 스타트업과 투자기관이 대거 참여해 글로벌 투자 트렌드와 정책 협력 사례를 소개하고, 각국의 기후대응 전략과 연계된 기술 상용화 가능성도 심층적으로 논의한다. 이를 통해 한국 스타트업이 해외 시장에 진출할 수 있는 기반을 마련하고, APEC과 함께 글로벌 기후테크 생태계와의 연결을 강화해 나갈 예정이다.

카카오임팩트 류석영 이사장은 “발전하는 AI기술이 ‘좋은기술(Tech for Good)’로써 기후위기 해결에 기여하기 위해서는 전문가들간 다층적 연결이 필요하다”면서 “중기부와 공동 개최로 이번 기후테크 스타트업 서밋이 더 다양한 주체들의 교류의 장이 되어 변화의 가능성을 구체화하는 계기가 되길 바란다”고 강조하였다.

또한, 소풍벤처스 한상엽 대표는 “AI와 기후테크의 결합은 기술 혁신을 넘어 제도, 시장, 투자의 변화를 이끌어낼 수 있는 새로운 가능성을 열고 있다”면서 “이번 서밋이 기후테크 스타트업들이 글로벌 시장에서 성장할 수 있는 발판이자 구체적인 협력 모델을 모색하는 장이 되길 기대한다”고 말했다.

중기부 한성숙 장관은 “이번 기후테크 스타트업 서밋을 계기로 APEC 회원국 간 공동 연구와 투자, 인재 교류를 촉진해 실질적인 성과를 만들어 내는 계기가 되기를 바란다.”면서, “중기부는 앞으로도 기후테크 스타트업이 글로벌 경쟁력을 갖출 수 있도록 기후테크 창업생태계 조성을 뒷받침해 나가겠다.”고 밝혔다.

아울러, APEC 중소기업 장관회의 및 관련 행사 세부정보는 공식 홈페이지(ASMEMM2025.kr)에서 확인할 수 있다.

담당 부서	중소벤처기업부 신산업기술창업과	책임자	과 장 이준희 (044-204-7640)
		담당자	사무관 한인옥 (044-204-7681) 주무관 서지숙 (044-204-7685)
	카카오임팩트 테크포임팩트팀	담당자	팀 장 홍진아 zoey.hong@kakaoinc.org
	소풍벤처스	담당자	팀 장 유서영 yuza@sopoong.net

대한민국
지능브리핑



붙임

「2025 기후테크 스타트업 서밋」 행사 개요

- ☐ (일시·장소) '25. 9. 4.(목) 13:30~18:00 / 제주국제컨벤션센터 삼다홀
* 개막식 이후 9.5~9.6 행사는 그랜드 조선 제주(한라홀)에서 진행(대외 비공개)
- ☐ (참석자) 국내 기후테크 스타트업, 투자사, 대기업 ESG 담당자 등
국내외 기후테크 관련 리더 150명 내외 (Invite-Only)
- ☐ (핵심주제) 기후위기의 해결을 위한 기술기반 시스템 전환 -
AI와 기후테크의 결합으로 실현 가능한 인프라를 조망하고 연결
- ☐ (행사내용) 기후테크 트렌드 발표 및 기후테크 스타트업 피칭,
투자·행정·비즈니스 영역 간의 협력을 위한 전문가 토론 등

☐ 개막식 행사 일정(안)

※ 개막식 전체공개

시 간		내 용	비 고
13:30-13:50	(20')	○ Opening Ceremony	
13:50-14:10	(20')	○ Opening Talk : Why Reprogramming The Future?	육심나 카카오ESG부사장
14:10-14:40	(30')	○ Keynote : From Silos to Systems: Reprogramming Climate AI for a Sustainable Future	박성현 리벨리온 대표
14:40-15:10	(30')	○ Fireside Chat : 미래를 프로그래밍하다. - 박성현 리벨리온 대표, 제주주 인비저닝파트너스 대표	
15:10-15:30	(20')	Break	
15:30-16:45	(75')	○ Insight Session : Here and Now: 기후AI 생태계의 현재를 말하다 - 우리가 대응해야 할 기후위기 속도/ 지현영 변호사 - 생성형 AI시대 기후를 위한 기술 생태계는 어떻게 구성되는가? / 황민호, 카카오 AI 네이티브 전략리드 - AI in Climate tech : Under-Leveraged, But Transformative / Cleantech Group Director, 배여름 - 기후테크 스타트업을 위한 한국의 정책기반은 충분한가? / 중소벤처기업연구원 김기만 박사 - 기후자본의 흐름 / 소풍벤처스 한상엽 대표 - AI는 무엇을 보고 판단하는가? / 윤신영 과학기술 커뮤니케이터, '기후를 보는 눈' 저자	
16:45-16:55	(10')	Break	
16:55-17:40	(45')	○ Panel Talk (모더레이터 이원재 박사)	
17:40-18:00	(20')	폐회	