

한국 (경기도) 4차산업혁명센터

C4IR Weekly Stories

2025년 11월 11일

C4IR Korea Global Intelligence Hub (koreago.net)

본 자료는 세계경제포럼(World Economic Forum)에서 매주 발간하는 Forum Stories 를 한국(경기도) 4차산업혁명센터가 번역한 것입니다. 세계경제포럼은 이 번역의 내용이나 오류에 대해 책임을 지지 않습니다. (Forum Stories 발간일자: '25년 11월 7일)

스포츠라이트

COP30이 달성하고자 하는 것은 무엇일까?



2015년 12월 COP21에서 파리 협정이 채택된 지 10년 만에, 각국 정상들은 11월 10일부터 21일까지 브라질에서 열리는 **제30차 당사국 총회**에 다시 모여 기후 변화에 대한 세계 목표 달성을 위한 진전을 가속화할 것입니다.

주요 의제는 다음과 같습니다:

 **국가 온실가스 감축목표(Nationally Determined Contribution):** 현재까지 69개국이 새로운 기후 목표를 제출했으며, 이는 전 세계 배출량의 61%에 해당합니다. 세계 최대 배출국인 중국도 이번 주에 막 새로운 목표를 제출했습니다. 이러한 공약은 충분한 성과를 낼 수 있을까요?

 **자연과 기후에 대한 행동:** 열대우림 영구기금(Tropical Forest Forever Facility)이 출범할 예정이며, 이를 통해 적격 국가에 열대우림 유지를 위한 기금으로 연간 최대 40억 달러(약 5조 8,180억 원)를 지원할 수 있습니다. 이는 개발에서 보호로의 전환을 의미합니다.

 **적응 및 완화 자금 조달:** 유엔 환경계획(UNEP)은 전 세계가 기후 영향에 적응하기 위해 매년 약 3,100억 달러(약 450조 8,330억 원)가 필요할 것으로 추산합니다. 그러나 현재 적응 지출은 연간 260억 달러(약 37조 8,118억 원)에 불과합니다.

 **식량 시스템과 농업:** 전 세계 온실가스 배출량의 3분의 1은 농업과 토지 이용에서 발생합니다. 브라질의 토지 황폐화 넷제로를 위한 회복력 있는 농업 투자(Resilient Agriculture Investment for Net-Zero Land Degradation)는 황폐화된 농지를 복원하는 농부들에게 기후 자금을 지원할 것입니다.

시사점: 2023년 COP28에서 완료된 첫 번째 글로벌 스톡테이크(Global

Stocktake)는 현재의 세계 정책이 지구를 3°C 상승 방향으로 향하게 하고 있음을 분명히 했습니다. 유엔 환경계획(UNEP)에 따르면 이는 안전 한계를 훨씬 초과하는 수치입니다. 더 강력한 국가적 헌신 없이는 돌이킬 수 없는 기후 영향을 막을 수 있는 기회는 사라질 것입니다.

COP30 관련 추가 자료:

- 🌍 기후 현실과 기후 대응 간의 격차를 해소하려면 적응 규모를 확대하고, 화석 연료 전환을 가속화하며, 신속하고 대규모로 자본을 동원하기 위한 로드맵을 수립해야 합니다.
- 🚢 전 세계 온실가스 배출량의 25%는 국제 무역에 내재되어 있지만, 무역 관련 배출량은 현재 국제 기후 보고 체계에서 제외되어 있습니다. 두 명의 COP30 특사가 무역에서 온실가스 배출량 문제를 어떻게 해결할 수 있는지 논의합니다.

More

에디터 선정

유럽의 경쟁력 강화

유럽 성장 및 경쟁력을 위한 리더 이니셔티브(European Leaders for Growth and Competitiveness Initiative) 회원들은 이번 주 코펜하겐에서 만나 7월 첫 회의 이후 청정 에너지, 금융 시장, 전략적 제휴 및 기술 분야의 진전을 검토했습니다.

알아두어야 할 사항은 다음과 같습니다:

1. 지난 7월, 유럽 지도자들은 **유럽의 강력한 성장과 협력**이 상호 이익과 전반적인 성장으로 이어질 수 있다고 말했습니다. **첫 회의의 주요 내용**은 다음과 같습니다.
2. **유럽은 AI 도입에서 미국에 뒤처져 있습니다.** 그렇다면 기업들은 어떻게 따라잡을 수 있을까요? 그리고 **유럽 최고의 AI 기업들은 무엇을 잘하고 있을까요?**
3. **AI는 2030년까지 세계 경제에 최대 15조 7천억 달러(약 2경 2,821조 5,200억 원)를 기여할 수 있습니다.** 유럽 제조업체들은 여전히 EU GDP의 약 15%를 창출하고 있지만, **AI 혁신을 주도한다면** 이 수치는 더욱 증가할 수 있습니다.
4. **중국**은 전기 기술 혁명을 주도하고 있습니다. 유럽은 **이 새로운 에너지 시대**의 모든 이점을 인식하기 위해 신속하게 행동해야 합니다.

More

임팩트

여행 및 관광의 지속 가능한 성장을 향하여



 포럼의 연구에 따르면 여행 및 관광 부문은 전 세계 GDP의 10%를 차지하며 전 세계적으로 약 3억 5천만 명의 일자리를 창출하고 있습니다. 2034년까지 이 수치는 4억 3천만 명에 이를 것으로 예상됩니다.

 현재는 팬데믹 이전 수준으로 돌아와서, 2025년 1분기 관광객 수는 전년 대비 5% 증가했습니다.

 하지만 세계는 지정학적 긴장, 경제적 어려움, 보다 지속 가능한 관광과 디지털화로 전환이 복합적으로 작용하면서 더욱 불안정한 상황에 처해 있습니다.

이러한 과제를 해결하기 위해 포럼은 사우디아라비아에서 열리는 유엔 관광 총회와 별도로 새로운 '관광을 넘어(Beyond Tourism)' 이니셔티브를 다음 주에 출범시킬 예정입니다. 이 이니셔티브는 관광 산업이 선한 영향력을 발휘할 수 있는 잠재력을 열어가기 위한 것입니다. 또한 새로운 '여행 및 관광 생태계의 실천(Travel and Tourism Ecosystem in Action)' 보고서도 함께 발표할 예정입니다.

이 보고서는 올해 초 포럼에서 발간한 [전환점에 선 여행 및 관광\(Travel and Tourism at a Turning Point\)](#) 백서를 기반으로 하며, 업계 전반의 협력을 통해 어떻게 도전 과제를 지속 가능한 성장을 위한 기회로 전환할 수 있는지 보여줍니다.

유럽에서 라틴 아메리카에 이르기까지 **여행 및 관광에 대한 혁신적인 접근 방식이 이미 등장**하고 있지만, 이러한 **솔루션을 확대하기** 위해서는 **경제 성장, 환경 관리, 사회적 결속력 간의 균형을 이루는 협력이 필수적**입니다.

관광은 **방문객과 지역 사회 모두의 요구를 염두에 두고** 개발되고 관리될 때만 지속 가능합니다. 지속 가능성 목표와 지역 사회의 요구에 부합한다면, 관광은 **지역 개발, 투자, 문화 교류의 강력한 원동력**이 될 수 있습니다.

More
