

WEF Monthly Report

2025년 5월 2일, WEF 4차 산업혁명센터, 대한민국 경기도

[센터 웹사이트 보기](#)

2025년 4월 글로벌 경제 및 산업 트렌드 리포트

* 본 자료는 세계경제포럼의 홈페이지에 게재된 영문 기사들 중 주요 기사를 선별하여 정리한 보고서입니다.

1. 기술(Technology)



AI 가능성의 한계를 넘어보기

AI는 단순한 편의성을 넘어 의료, 농업, 기후변화 등 인류가 직면한

중대한 문제를 해결할 잠재력을 가지고 있습니다. 그러나 현재 이 가능성은 충분히 활용되지 않고 있으며 AI의 민주화, 신뢰 구축, 공공·민간 부문 간 협력이 필수적이라는 지적이 제기되고 있습니다.

AI의 다음 무대 '공간 컴퓨팅, 웨어러블, 로봇'

AI는 XR, 공간 컴퓨팅, 웨어러블 기술과 결합해 현실 세계와 직접 상호작용하는 새로운 시대를 열고 있습니다. 앞으로 AI는 물리적 공간 속에서 인간과 함께 행동하고 결정을 내리는 존재로 진화할 전망입니다.

AI 채용, 더 인간적인 방식이 가능해진 이유

대화형 AI를 활용한 면접은 지원자의 실제 역량을 보다 공정하고 정확하게 평가할 수 있습니다. 앞으로 AI는 인간 채용 담당자를 보완하는 역할을 하게 될 것이며 채용 과정을 전략적이고 포용적으로 발전시킬 것으로 기대됩니다.

CFO들이 말하는 금융 혁신의 핵심, AI

AI는 CFO들에게 사이버보안, 규제, 인력 대체 등 새로운 과제를 안겨주고 있습니다. CFO들은 AI를 기업 전략에 통합하고 명확한 투자 수익 관리와 사이버보안 강화를 통해 지속 가능한 성장과 혁신을 이끌어야 합니다.

'양자 우위'란 무엇이며, 기업은 어떻게 활용할 수 있을까

마이크로소프트가 위상학적 큐비트를 발표하면서 양자 컴퓨팅 개발이

가속화될 것으로 기대됩니다. 그러나 완전한 양자 컴퓨터 실현을 위해서는 지속적인 투자와 인재 양성이 병행되어야 한다는 분석입니다.

양자 경제 시대를 향한 사우디아라비아의 질주

사우디아라비아는 경제 다각화와 국가 이미지 쇄신을 추구하는 '비전 2030' 목표 달성을 위해 양자 기술을 전략적 산업으로 육성하고 있습니다.

2. 경제(Economy)



글로벌 경제를 뒤흔드는 미국의 무역정책

미국이 대규모 관세 부과를 발표하면서 글로벌 무역 질서에 큰 충격을 주었습니다. 이에 따른 시장 혼란과 정책 불확실성이 심화되었으며 세계 각국은 대응 방안을 모색하고 있습니다.

트럼프의 관세 정책이 각 국가들에 미친 영향

도널드 트럼프 미국 대통령은 거의 모든 국가에서 수입품에 대해 기본 10% 관세를 부과하겠다고 발표했으며 일부 국가에는 더 높은 수준의 추가 관세를 적용하겠다고 밝혔습니다. 다만 글로벌 금융 시장의 혼란을 고려해 대부분의 추가 관세는 90일간 유예했으며 중국에 대한 관세만 125%로 인상하는 조치를 단행했습니다.

유럽, 관세 전쟁에 맞설 '숨은 강자' 될까

유럽연합(EU)은 미국의 압박 속에서도 협상과 대응을 병행하고 있습니다. 중국, 인도와 무역 관계를 강화하면서 미국 의존도를 줄이고 있으며 장기적으로 글로벌 경제 재편 흐름에 능동적으로 대처하기 위한 전략을 마련하고 있습니다.

금융시장을 위협하는 '무역 긴장'의 그림자

미국의 대규모 관세 부과는 금융시장에 큰 변동성을 유발했습니다. 전문가들은 투자 위축, 소비 둔화, 그리고 장기적인 글로벌 성장 둔화를 우려하고 있으며 무역정책의 불확실성이 지속될 경우 금융시장과 실물 경제 모두에 심각한 악영향이 미칠 수 있다고 경고합니다.

IMF '세계 경제, 새로운 시대에 접어들었다'

IMF는 글로벌 경제가 둔화 국면에 진입했으며 성장률 전망을 하향 조정했다고 밝혔습니다. 또한 무역정책의 안정성과 국제 협력 복원이 경제 회복과 지속 가능한 성장을 위해 필수적이라고 강조했습니다.

지속가능성 리더를 위한 5가지 생존 전략

세계 경제의 불확실성과 복합적 위기가 심화되는 가운데 증거 기반 리더십, 두려움에 대한 이해, 공동체 중심의 시스템적 접근, 장기적 관점의 해결책 모색이 지속가능성 리더에게 필수적이라는 분석입니다.

디지털 경제를 이끄는 숨은 주역, 시니어 세대

고령화가 진행되고 있습니다. 기업과 정부는 노년층의 평생학습, 공정한 채용, 디지털 포용 정책을 강화해 이들이 경제 성장과 노동시장 혁신의 핵심 동력으로 자리 잡을 수 있도록 지원해야 합니다.

재정 위기 대응 능력의 열쇠, 저축 습관 장려하기

지속 가능한 금융 위기 대응 능력을 구축하기 위해 정부, 기업, 개인이 함께하는 저축 및 금융 교육 시스템을 마련해야 합니다. 금융 안정성은 위기 발생 이후가 아니라 평상시부터 준비해야 할 핵심 과제입니다.

분열된 세계를 잇는 국제 금융 허브의 힘

글로벌 금융 시스템의 분열이 심화되는 가운데 국제금융센터가 자본 흐름 유지와 세계 경제 연결성 강화에 중요한 역할을 하고 있습니다. 특히 홍콩은 중국과 세계를 연결하는 국제 금융허브로 혁신, 녹색 전환, 글로벌 커뮤니케이션의 거점으로도 주목받고 있습니다.

3. 자연 환경 및 기후(Nature & Climate)



지구의 날의 기원과 존재 의의

2025년 지구의 날은 '우리의 힘, 우리의 지구(Our Power, Our Planet)'를 주제로 삼아 전 세계 시민들에게 재생에너지 확대와 환경 보호를 촉구하고 있습니다. 환경 리스크가 심화되는 가운데 지구의 날은 지속 가능한 미래를 위해 개인과 공동체의 행동이 필수적임을 다시 한번 강조하고 있습니다.

자선기부와 지속가능한 투자로 지구 보호를 촉진하는 5가지 방안

기후변화 대응을 위한 자선기부는 전체 기부액의 2% 미만에 불과합니다. 데이터 기반 접근, 혁신적 프로젝트 지원, 차세대 부의 이전 등을 바탕으로 지속가능한 투자를 촉진하고 환경 보호를 위한 시스템적 변화를 이끌어야 한다는 분석입니다.

기후 대응 투자를 가속화하는 성장형 자본 전략

기후 기술이 상업화 단계로 진입함에 따라 성장형 투자자들은 자본과

운영 전문성을 결합해 기후 솔루션을 대규모로 확장하고 있습니다. 기후 솔루션은 투자자들에게 장기적 수익성과 지속가능성이라는 두 가지 가치를 동시에 제공합니다.

급속히 녹아내리는 빙하, 지금 주목해야 하는 이유

지구 온난화로 인한 빙하 감소는 해수면 상승, 지구 온도 상승 가속화, 탄소 배출 증가를 초래하고 있으며 기업 활동과 공급망에도 직접적 영향을 미치고 있습니다. 기업들은 기후 리스크에 대응하기 위해 탄력적인 운영 전략을 마련하고 장기적 회복력을 강화해야 합니다.

미세플라스틱에 대한 4가지 놀라운 사실들

미세플라스틱은 생태계와 인간 건강에 심각한 영향을 미치고 있으며 광합성 저해, 항생제 내성 증가, 뇌 기능 장애 등을 초래할 수 있습니다. 이에 세계경제포럼은 25개국과 협력하여 플라스틱 오염을 줄이고 순환경제를 촉진하는 구체적 행동을 추진하고 있습니다.

동남아 해양 보호, '블루 파이낸스' 혁신이 뜬다

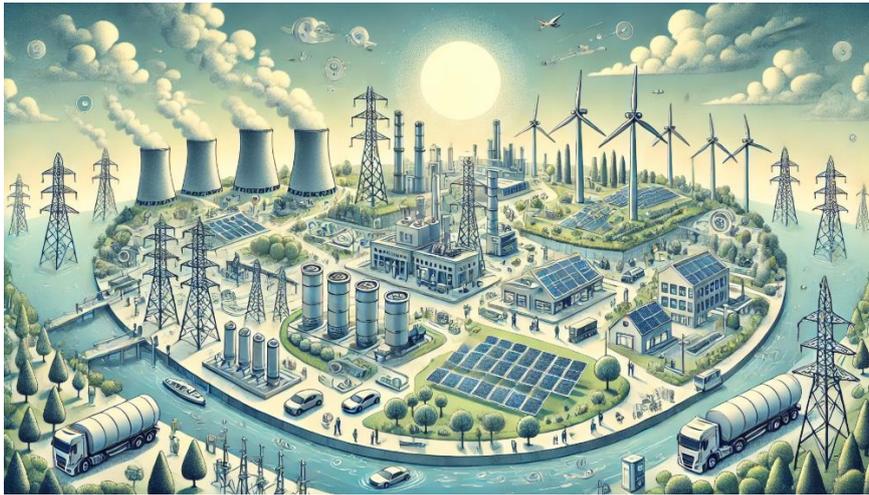
해양 보호를 위한 자금 조달이 부족한 가운데, 동남아시아에서는 다양한 자본을 동원하는 혁신적 금융 모델이 등장하고 있습니다. 이러한 시도는 앞으로 글로벌 해양 보호를 위한 확장 가능한 해법이 될 수 있을 것으로 기대됩니다.

자연 긍정형 경제를 위한 협력 모델...칠레가 앞장선다

칠레는 민관 협력으로 수립한 '기업 행동계획'을 통해 생물다양성

보호를 추진하고 있습니다. 신뢰 구축, 기업 가치 제시, 견고한 거버넌스를 기반으로 한 칠레의 사례는 새로운 공공-민간 협력 모델로 다른 국가들도 참고할 수 있는 훌륭한 본보기입니다.

4. 에너지(Energy)



2024년, 전 세계 재생에너지 설비 용량 급증

2024년 한 해 동안 전 세계 재생에너지 설비 용량이 15.1% 증가하며 사상 최대치를 기록했지만 2030년까지 재생에너지 설비를 3배 확대하려면 매년 16.6% 이상의 성장률을 유지해야 한다는 분석입니다. 이를 위해 지역 간 격차와 에너지 안보 불확실성의 해소가 시급합니다.

탄소중립 기술, '제로 폐기물' 혁신으로 진화하다

태양광 패널, 풍력 터빈 블레이드, 리튬이온 배터리 등 재생에너지 폐기물이 급증하고 있습니다. 지속 가능한 순배출(Net Zero) 달성을 위해서는 이들 폐기물을 적극적으로 관리해야 합니다. '제로 웨이스트(Zero Waste)' 실현은 지속 가능한 에너지 전환의 핵심

과제입니다.

미국의 에너지 전환, 다음 단계는 무엇인가

미국 정부는 AI 및 데이터센터로 급증하는 전력 수요에 풍력발전 대신 화석 연료를 사용한 발전으로 대응하는 정책을 펴고 있습니다. 전문가들은 장기적인 경제 성장과 인류 건강을 위해 보다 신속한 재생에너지 전환이 필수적이라고 강조합니다.

5. 사회(Society)



도시를 자연으로 되돌리다...도시 생태 복원이 미래를 바꾼다

도시 생태 복원이 기후 회복력, 사회적 형평성, 경제 활력을 동시에 강화하는 전략적 과제로 부상하고 있습니다. 여러 도시와 기업들은 자연 기반 솔루션을 적극 도입하고 있으며 도시를 지속가능하고 포용적인 공간으로 탈바꿈시키기 위한 공공-민간 협력 모델을 추진하고 있습니다.

2025년, 더 안전한 디지털 세상을 위한 과제

생성형 AI의 확산, 표현의 자유와 콘텐츠 규제를 둘러싼 갈등이 발생하는 가운데 디지털 안전이 핵심 의제로 떠오르고 있습니다. 기술 혁신, 디지털 리터러시 교육을 아우르는 다층적 대응이 요구되며 미래의 새로운 위험을 선제적으로 탐지하고 예방하는 체계 구축이 필요하다는 분석입니다.

청소년과 디지털 안전, 새로운 접근법이 필요하다

넷플릭스 드라마 '소년의 시간(Adolescence)'이 전 세계적인 인기를 끌며 아동·청소년 보호 문제에 대한 논의가 활발해지고 있습니다. 세계경제포럼은 예방 중심의 접근을 바탕으로 기술적 대응, 교육 강화, 행동 변화, 정책 개선 등을 포괄하는 '디지털 안전 개입 로드맵'을 제시했습니다.

'프라이버시는 가장 중요한 권리' 시그널 대표가 전하는 메시지

디지털 기술이 확산되는 가운데 프라이버시의 중요성이 다시 한 번 대두되고 있습니다. 시그널의 '메리디스 휘태커(Meredith Whittaker)' 대표는 AI 시대에 프라이버시 보호가 인간 존엄성과 자유를 지키는 핵심이라고 강조합니다.

USAID 삭감이 청소년 개발에 미치는 영향과 세계가 해야 할 일

미국과 영국의 개발원조 축소로 인해 청소년 개발 사업이 심각한 위기에 직면하고 있습니다. 이를 극복하기 위해서는 국내 재정 투자의 확대, 후원국 다변화, 민간 부문과의 협력 강화, 대체 자금 조달 모델

구축, 그리고 청년 역량 강화에 집중해야 한다는 분석입니다.

여성 STEM 인재 육성, 지금 재교육이 필요한 이유

STEM(과학·기술·공학·수학) 분야에서 여성의 진출은 여전히 미흡하며 인공지능(AI) 분야에서는 그 격차가 더욱 뚜렷하게 나타나고 있습니다. 재교육을 통한 인재 양성은 이러한 격차를 해소할 수 있는 중요한 기회가 될 전망입니다.

6. 건강과 식량(Health and Food)



건강 형평성이 보편적 의료보장 달성에 중요한 이유

보편적 의료보장(UHC) 달성은 인류가 직면한 핵심 과제입니다. 이를 위해 공공과 민간 부문의 긴밀한 협력이 필요하며 의료 접근성, 질적 향상, 재정 보호를 동시에 강화하기 위한 노력이 병행되어야 합니다.

AI 헬스케어에 위한 세 가지 분야 '증거, 인프라, 형평성'

AI는 글로벌 보건 성과를 혁신할 잠재력을 가지고 있습니다. 그러나 이를 실현하기 위해서는 단순한 기술 도입을 넘어, '증거 기반 정책', '강력한 인프라 구축', '형평성 보장'을 중심으로 한 장기 전략이 필수적입니다.

고령사회, 건강한 삶을 위한 '장수 경제' 6대 원칙

2050년까지 60세 이상 인구가 21억 명을 초과할 것으로 전망되는 가운데 세계경제포럼은 금융 교육 보편화, 건강한 노화 촉진, 다세대 노동시장 조성, 사회적 연결 강화, 성별·인종·계층 간 불평등 해소 등을 추구하는 '장수경제원칙(Longevity Economy Principles)'을 발표했습니다.

산모와 신생아의 건강... 지금 혁신이 필요한 이유

현재 매 2분마다 한 명의 여성이 임신 또는 출산 중 사망하고 있습니다. 이를 해결하기 위해 세계경제포럼은 '어머니의 건강 증진을 위한 세계 공동 실천 네트워크(Global Activator Network on Maternal Health)' 이니셔티브를 출범하여 각국 정부와 협력하고 있습니다.

건강수명 시대, 어린이 영양이 핵심인 이유

건강수명(Healthspan) 연장은 고가의 첨단 의료기술보다 유아기 영양 강화에서 출발해야 합니다. 유아기 영양은 평생의 건강과 질병 예방에 중대한 영향을 미치며, 영양이 부족한 아동은 성인이 되어 만성질환에 걸릴 위험이 높아진다는 분석입니다.

일본, 모두를 위한 건강사회로 가는 길

일본은 데이터 기반 건강관리 강화, 고액의료비 지원제도 유지, 의료 디지털화 추진 등을 통해 급속도로 진행중인 고령화에 대응하고 있습니다. 이는 건강수명 연장과 사회적 회복력 강화를 위한 모범 사례로 글로벌 고령화 시대를 준비하는 데 중요한 시사점을 제공합니다.

새로운 식량 혁명 농부들이 미래를 바꾼다

2025년 주요 국제회의에서 식량 시스템과 농업의 역할이 본격적으로 논의되고 있습니다. 지속가능한 농업 전환을 위해서는 '위기 대응 능력', '자원', '보상' 전략이 중요하다는 분석입니다.
