

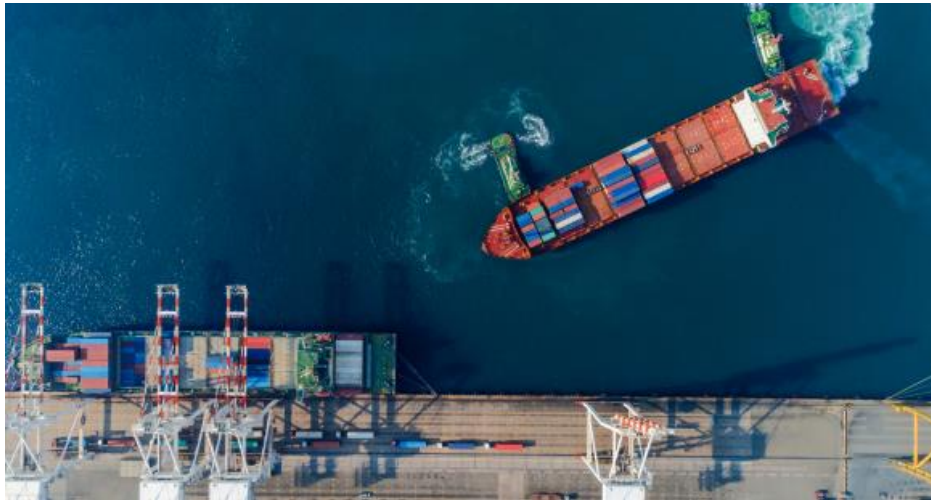
WEF Weekly Stories

2025년 4월 15일, WEF 4차 산업혁명센터, 대한민국 경기도

[센터 웹사이트 보기](#)

* 본 자료는 세계경제포럼(World Economic Forum)에서 매주 발간하는 Forum Stories 를 번역 정리한 것입니다. (Forum Stories 발간일자: '25년 4월 11일)

1. 인공지능 시대, 변화하는 무역 질서 속 길 찾기



글로벌 통상 환경이 관세 정책의 격변기에 접어든 가운데 인공지능(AI)이 불확실성과 혼란을 타개할 수 있는 해법으로 주목받고 있습니다. 특히 방대한 데이터의 처리와 새로운 무역 규제 등에서 AI의 역할이 중요해지고 있으며 새로운 시장을 선별하거나 행정적 부담을 완화하는데도 많은 도움이 될 것으로 예상됩니다. 이와 관련된 [세계경제포럼\(World Economic Forum, WEF\)](#) 국제무역·투자 책임자 '선 도허티

(Sean Doherty)'의 분석을 소개합니다.

- 아부다비(Abu Dhabi)에서는 '2025 무역기술 포럼(TradeTech Forum 2025)'이 개최되었습니다. 참가자들은 새로운 통상 환경에 각 국가가 적응할 수 있도록 돕는 새로운 정책 제안을 공유했으며 상호운용성, 보안, 혁신을 강화하는 글로벌 디지털 무역 생태계의 조성에 뜻을 모았습니다.
- 무역 생태계를 디지털화할 경우 글로벌 무역 거래 규모가 크게 증가할 것으로 전망됩니다. 특히 G7 국가 간 거래만 하더라도 2026년까지 최대 9조 달러의 무역 증진 효과가 예상됩니다. 기술 혁신이 글로벌 통상 및 투자 환경에 어떤 변화를 일으키고 있는지에 대해 '라디오 다보스(Radio Davos)'에 참석한 무역 전문가들의 의견을 들어보았습니다.
- AI를 본격적으로 도입하기 위해서는 많은 비용이 들어가며 제도적 장벽도 존재합니다. 세계경제포럼은 2025 무역기술 포럼에서 '효율성, 지속가능성, 포용성을 위한 인공지능(Artificial Intelligence for Efficiency, Sustainability and Inclusivity)' 보고서를 발표하고 AI 도입을 위해 필요한 비용과 이점들을 조명했습니다.

무역기술의 발전을 위해 기업과 정부가 할 수 있는 일들: 정책 입안자들과 정부는 규제 체계와 행정 시스템에 신기술을 적극적으로 반영해야 합니다. 이를 통해 보안 및 효율성을 제고하고 위기 대응 능력을 높일 수 있을 것입니다.

미국의 관세 정책이 각국 시장에 미치는 영향이 본격화되면서 세계 경기 침체 가능성에 대한 우려도 점점 커지고 있습니다. 관세 정책의 파

급 효과와 공공 부채에 대해 살펴봅니다.

More

2. 2025 세계 보건의 날, 글로벌 보건 현주소



전 세계적으로 평균 2분마다 한 명의 여성이 임신 또는 출산 합병증으로 생명을 잃고 있습니다. 이에 세계보건기구(World Health Organization, WHO)는 '건강한 시작, 희망의 미래(Healthy beginnings, hopeful futures)'를 올해 '세계 보건의 날(World Health Day)'의 주제로 선정했습니다. 유엔의 지속가능한발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs)는 산모 10만 명당 사망자 수를 70명 이하로 줄이는 것을 목표로 삼고 있으나 이를 달성하려면 보다 신속하고 과감한 조치가 필요합니다. 그 구체적인 실행 방안을 알아봅니다.

- 세계경제포럼의 보고서에 따르면 여성과 남성 간 건강 격차를 해소할 경우 전 세계적으로 2040년까지 매년 1조 달러에 달하는 경제 성장 효과를 기대할 수 있을 것으로 전망됩니다.
- 생리 건강의 격차 문제: 위생용품 제조사인 에시티 그룹(Essity

Group)의 전략·지속가능성 총괄 책임자인 '사힐 테스푸(Sahil Tesfu)'가 세계경제포럼의 '미트 더 리더(Meet The Leader)' 팟캐스트에 출연하여 **여성 건강과 관련된 오랜 사회적 금기**가 어떤 방식으로 사회 발전을 가로막아 왔는지에 대해 설명했습니다.

- 세계경제포럼은 **'글로벌 여성 건강 챔피언 연합(Global Alliance for Women's Health Champions)'** 이니셔티브를 통해 정책과 혁신을 촉진하며 전 생애주기 동안 **여성이 겪게 되는 건강 문제의 해결**을 지원하고 있습니다.

보건과 관련된 다른 이야기들:

- **청소년 정신 건강과 온라인 유해 콘텐츠 논쟁**: 세계경제포럼은 청소년의 정신 건강과 온라인 상의 유해 콘텐츠에 대응하기 위한 **새로운 접근 방안을 담은 보고서**를 발표했습니다.
- **일본은 모두에게 접근 가능한 의료 체계를 바탕으로 변화에 유연하게 대응하는 사회를 만들어가고 있습니다.** **인구학적 변화에 대응하기 위한 일본의 보건 시스템 전략**을 소개합니다.
- **AI와 미래 헬스케어**: 의료 분야에 인공지능을 도입할 때 과학적 근거, 인프라, 형평성에 대한 **투자가 선행돼야 하는 이유**를 알아봅니다.

More

3. 제조업의 내일을 준비하는 인재 양성 움직임



세계경제포럼(World Economic Forum)이 발표한 '[2025 미래 일자리 보고서\(Future of Jobs Report 2025\)](#)'에 따르면 향후 3~5년 내 제조업 및 공급망 분야의 핵심 역량 중 약 40%가 변화할 것으로 전망됩니다. 이에 따라 2030년까지 전체 노동 인력의 54% 이상이 추가적인 직무 교육이 필요하다는 분석입니다. 이러한 변화에 대응하기 위해서는 산업계, 교육기관, 정책 입안자 간의 긴밀한 협력이 필요하며 [미래형 제조업 인재 양성](#)이 핵심 과제로 떠오르고 있습니다.

- 디지털 기술의 급속한 발전, 지속가능성에 대한 요구, 변화하는 시장 환경 등은 제조업 전반에 걸쳐 변화를 촉진하고 있습니다. 이에 세계경제포럼은 새 보고서를 통해 신기술과 지속가능성을 기반으로 제조업의 잠재력을 극대화하는 [혁신적인 접근 방안](#)을 제시했습니다.
- 세계경제포럼이 발간한 보고서에 따르면 제조 현장 인력을 '비용'이 아닌 '투자'로 인식하는 기업들이 조직 안정성, 재무 건전성, 생산성 측면에서 높은 성과를 내고 있는 것으로 나타났습니다. 보고서는 [인재 중심의 경영이 왜 장기적 경쟁력](#)

확보의 핵심 전략이 되는지에 대해서 분석합니다.

시사점: 인재 혁신을 전략의 중심에 두고 체계적인 투자 프로세스를 구축한 제조업체는 빠르게 변화하는 산업 환경 속에서도 산업 전환의 미래를 선도하는 기업으로 도약할 수 있습니다.

제조업과 관련된 다른 이야기들:

- **변화에 적응해온 제조 현장 사례:** 시카고의 한 공장이 100년 넘게 운영하며 얻게 된 [인사이트](#)를 소개합니다.
- **미래의 제조 모델 AI 기반 마이크로팩토리(Microfactories):** 마이크로팩토리는 머신러닝과 빅데이터를 활용하는 고도로 자동화된 공장으로 [최소한의 공간에서 최대의 생산성](#)을 끌어올리는 새로운 제조업 기술입니다.

More

WEF 해당 사이트 및 관련 동영상 보기



Forum Stories newsletter

Bringing you weekly curated insights and analysis on the global issues that matter.

Subscribe today →