



KOTRA 워싱턴 D.C. 경제통상 브리핑은 미국의 주요 경제통상 현안 이슈를 중심으로 매주 2회(화/목) 배포합니다.



📌 주요 내용

🎯 워싱턴 D.C. 포커스

- (AI) 트럼프 정부, 미국형 소버린 AI 구축을 위한 『제네시스 미션』 출범 2
- 美 정부, AI 기술과 과학 혁신을 접목한 AI 플랫폼을 ‘동맹·블록 전략’의 중심축으로...

🌐 경제통상 동향

- (관세) 美 상무부, 한미 무역 협정 이행을 위한 관세율 인하·소급 적용 발표 5
- (USMCA) 미국, USMCA 운영평가 공청회 개최...협정 개선 필요성 논의 6
- (규제) 美 교통부, 자동차 연비 규제 대폭 완화 법안 제안 7

🏛️ 의회법안 동향

- 반도체, 중국 견제, 이민, 친환경, 인공지능 등 상·하원 발의 7건 8

💬 이시각 헤드라인

- 언론사 주요 보도내역 9
- 워싱턴 D.C. 무역관 공지사항 10

📅 워싱턴 D.C. 주요일정

12.4(목)	• 11월 4주 실업수당신청건수(Initial jobless claims)
12.5(금)	• 9월 근원 개인소비지출(PCE) 물가지수(Core PCE index (delayed report))
12.8(일)	• 일정 없음 (None scheduled)

(AI) 트럼프 정부, 미국형 소버린 AI 구축을 위한 『제네시스 미션』 출범

1. 개 요

- **트럼프 대통령, ‘제네시스 미션’(Genesis Mission) 착수를 위한 행정명령 서명(11.24)**
 - ‘제네시스 미션’은 미국이 직면한 21세기 과학·기술 도전을 해결하기 위해, AI를 ‘국가적 과학 혁신 가속 엔진’으로 활용하기 위해 출범한 국가 프로젝트
- **‘소버린’(Sovereign) AI 과학 플랫폼 구축을 통한 국제 경쟁력 우위 확보 목적**
 - 연방정부가 축적한 과학 데이터, 슈퍼컴퓨팅 인프라, 국립연구소·대학·민간의 연구 역량을 플랫폼으로 통합 ⇒ AI 기반 연구실험·시뮬레이션의 가속 도모
 - 이를 통하여, 에너지, 의약, 신소재, 제조업 등 미래 핵심 산업·기술 분야에서 인공지능 기반 과학기술의 혁신을 견인할 것으로 기대됨.

2. 행정명령 주요 내용

- **운영 주체**
 - 연방 에너지부 장관이 해당 프로젝트를 총괄 주관하되, 필요에 따라 프로그램의 실무적 운영을 담당할 고위급 인사를 지정하게 됨.
 - 또한, 대통령 과학기술 보좌관(APST)은 미국 국가 과학 기술 위원회(NSTC)를 통해, 행정 부처 및 여타 기관 간 업무 조정을 포함하는 수행 지침을 마련
- **운영 구조 및 주요 메커니즘**
 - **(통합 플랫폼)** 에너지부 장관은 ‘미국 과학 및 안보 플랫폼’(American Science and Security Platform)을 신설하여, 다음의 자원과 기능을 제공토록 함.
 - (1) 대규모 모델 훈련, 시뮬레이션 및 추론을 지원할 수 있는 슈퍼컴퓨터 및 클라우드 기반 AI 컴퓨팅 환경을 포함한 고성능 컴퓨팅 인프라

- (2) 설계 공간 탐색, 실험 결과 평가, 워크플로를 자동화하기 위한 AI 모델링 기술
 - (3) 기반 예측 모델, 시뮬레이션 모델 및 디자인 최적화 등을 위한 컴퓨팅 도구
 - (4) 다양한 과학 분야를 포함한 도메인 특정 기초 모델
 - (5) 연방정부가 보유한 과학 자산(민간 및 학계 데이터 포함) 접근 허용을 위해 법령, 지식재산(IP), 보안, 개인정보 보호 규정 정비 등
- **(자원 식별)** 에너지부 장관은 가용한 연방정부 자원을 식별하고 필요한 제도 개선
 - 행정명령 후 90일 이내 에너지부 내부에 구축된 또는 클라우드 기반 고성능 컴퓨팅 시스템과 민간 파트너를 통한 가용 자원을 파악, 산업 인프라 개선 사항 제안
 - 240일 내, AI 지향 실험 및 제조에 참여할 수 있는 로봇 실험실 및 생산 시설과 관련한 에너지부 및 기타 참여 연방 연구 시설의 역량을 검토

□ 우선순위 및 민간 협력

- **(우선순위)** 에너지부 장관이 최소 20개 이상의 과학기술 과제 제안 ⇒ 백악관 과학기술국(OSTP) 등이 확정 과제 목록 마련 ⇒ 최종 우선순위와 실행 계획 수립
 - 우선 집중 분야는 △생명공학 △핵분열·핵융합 에너지 △우주 탐사 △양자 정보 과학 △반도체 및 마이크로일렉트로닉스 △중요 자재 및 핵심 재료 등으로 구성
- **(파트너십)** MS, IBM, 오픈AI, 구글, 엔트로피 등 AI 기업과 양자 컴퓨팅 기업 Quantinuum 등과 공공·민간 파트너십을 통해, 정부 보유 과학 데이터에 대한 기업 접근을 허용하여 AI 기반 분석과 연구 활동을 가능하게 할 예정

□ 기대효과

- **(연구 생산성 증대)** AI와 고성능 컴퓨팅을 활용해, 전통적으로 수년에 걸리던 연구(신약 및 신소재 개발, 복잡한 물리·화학·공학 실험 등)를 획기적 단축 전망
- **(과학기술 인프라 통합과 효율성 제고)** 여러 정부 연구소, 대학, 산업체, 민간 기업 간 자원과 데이터를 통합함으로써 중복 투자를 줄이고 시너지 효과 창출
- **(미국 글로벌 과학기술 리더십 강화)** AI 중심의 과학 혁신을 통해 세계 기술 경쟁에서 우위를 확보하고, 장기적으로는 ‘미국 주도’의 과학 생태계 구축

참고자료

트럼프 정부 AI 정책 관련 행정명령 및 주요 조치 현황 (124 현재)

시점	행정명령 및 조치	주요 내용 및 목적
2025.1.23	행정명령(E.O.14179) 'Removing Barriers to American Leadership in Artificial Intelligence'	<ul style="list-style-type: none"> · 이전 행정부(AI 안전 규제 중심)의 정책을 철회하고, 미국의 AI 주도권 확보를 위한 새로운 정책 방향 제시 · AI 개발 장벽 제거, 규제 완화, 정부 주도 AI 리더십 복원 · 미국의 글로벌 AI 우위 확보를 위한 광범위 전략의 토대 마련을 위한 America's AI Action Plan 수립을 지시
2025.4.23	행정명령(E.O.14277) 'Artificial Intelligence, Advancement Efforts for US Youth'	<ul style="list-style-type: none"> · K-12 교육(초중고)부터 AI 문해력을 도입하고, 미래 세대를 위한 AI 인재 육성 체계 마련. 공공-민간 파트너십, 교육 자원 배치, 교사 연수, AI 교육 과제 추진
2025.7.23	행정명령(E.O.14320) 'Promoting the Export of the American AI Technology Stack'	<ul style="list-style-type: none"> · 미국이 개발한 AI 기술·표준·거버넌스 모델을 전 세계에 수출함으로써 동맹국과의 관계 강화 및 미국의 기술 우위 지속 확보
	행정명령(E.O.14318) 'Accelerating Federal Permitting of Data Center Infrastructure'	<ul style="list-style-type: none"> · AI 데이터센터를 포함한 대규모 인프라 구축을 신속하게 추진하기 위해, 연방 차원의 허가 절차 간소화 및 규제 완화
	행정명령(E.O.14277) 'Preventing Woke AI in the Federal Government'	<ul style="list-style-type: none"> · 연방정부에서 '이념 편향(woke) AI' 사용 금지 / '사실·객관성 중심 AI' 채택 지침
	America's AI Action Plan 공개	<ul style="list-style-type: none"> · 미국의 AI 혁신 가속화, 국내 AI 인프라 구축, 국제 외교 및 안보 선도를 위한 백여 개의 연방 조치 제시 · AI 지원 과학에 대한 투자를 위한 정책이 포함되어 있으며, 세계적 수준의 데이터 세트를 구축 지침 포함
2025.9.30	행정명령(E.O.14355) 'Unlocking Cures for Pediatric Cancer With Artificial Intelligence'	<ul style="list-style-type: none"> · 소아암 관련 AI 데이터 기반 연구 확대 · 과거 2019년 시작된 Childhood Cancer Data Initiative 활용, AI를 동원한 치료법 개발 및 임상 연구 가속화
2025.11.24	행정명령(E.O.14363) 'Launching the Genesis Mission'	<ul style="list-style-type: none"> · 연방 과학 데이터와 슈퍼컴퓨팅 자원을 통합한 AI 플랫폼 구축 · 과학용 기초 AI 모델을 훈련하고 AI 에이전트를 통해 연구 자동화·가속화 ⇒ 과학 발견, 에너지·안보, 기술 우위 확보

[자료] AI.gov

- 작성자 | 워싱턴 D.C.무역관 이정민
- 자료원 | 연방관보(11.28), 백악관 팩트시트(11.24), 네이처(11.26) 등

(관세) 美 상무부, 한미 무역 협정 이행을 위한 관세율 인하·소급 적용 발표

- (개요) 미 상무부, 한국산 제품의 관세율을 인하 조정 계획 연방관보 게재
 - 미 상무부는 한미 무역 투자 협정에 따른 관세 합의 이행을 위한 한국산 제품 대상 관세 인하 적용 관세국경보호청(CBP) 가이드라인을 연방관보에 게재(12.3)
 - 이는 ‘한미 전략적 투자 관리를 위한 특별법’이 한국 국회에서 발의(11.26)됨에 따른 후속 조치로 무역 협정 합의에 따른 품목관세 인하*
 - * 양국은 한국 국회에 대미 투자 이행 법안이 제출된 달의 1일자로 관세 인하 소급 적용에 합의
- (상세) 자동차·부품 관세 15%로 인하 포함 품목 관세 인하·소급 적용 공식화
 - (자동차·부품) 기존 25%에서 15%로 인하, 11월 1일부로 소급 적용, 단 픽업트럭* 대상 관세율은 현행 25% 유지
 - * '19년 한미 FTA 개정 협상을 통해 픽업트럭 관세(25%)를 20년 연장, '40년까지 유지에 합의
 - (목재 제품) 기존 25%에서 15%로 인하, 11월 14일부로 소급 적용, 단, 목재(원목, 제재목등) 대상 관세율은 현행 10% 유지
 - (항공기·부품) 한미 FTA 충족 시 무관세, 11월 14일부로 소급 적용, WTO 민간 항공기 무역협정 적용 품목(무인기 제외)
 - 러트닉 상무장관은 한국의 \$350억 투자 약속 이행을 통한 미국 내 일자리 및 산업 강화를 강조하며, 향후 양국 간 경제 파트너십 강화를 기대한다고 언급(상무부 공식 X)

■ 작성자	워싱턴 D.C. 무역관 문현주
■ 자료원	연방관보(링크), 인사이드(12.1)

(USMCA) 미국, USMCA 운영평가 공청회 개최...협정 개선 필요성 논의

- (개요) USMCA 운영평가 공청회 진행(12월 3~5일) 및 향후 재검토 예정

- 미 무역대표부(USTR)는 2026년 7월 예정된 USMCA(미국·멕시코·캐나다 무역협정) 첫 6년 재검토를 앞두고 12월 3~5일 워싱턴에서 공청회를 개최, 협정의 운영 상황과 연장 여부, 개선 필요 사항에 대해 의견을 청취
- 공청회에는 학계·싱크탱크, 산업계, 시민사회, 노동단체, 국회의원 등 100여 명의 이해관계자가 참석하여 USMCA 운영 성과를 평가하고, 협정 유지·연장 및 일부 조항 조정 등에 관한 의견과 제안을 제시

- (상세) 전문가, 경제안보·공급망·데이터 공유 및 모니터링 기능 강화 등 언급

- 무역관계자들은 USMCA가 전반적으로 이전 NAFTA 대비 개선된 협정으로 대체로 안정적으로 작동하고 있다고 평가하면서, 협정을 유지하되 경제안보, 공급망 관리, 데이터·통관 정보 공유 등에서 3국 간 조정·협력을 강화할 것을 제안
- 일부 전문가들은 관세 인하 여부보다 예측 불가능한 통상 규범과 정책 변화가 일자리와 투자에 더 큰 부담이 될 수 있다고 지적하며, 명확하고 일관된 규범과 분쟁해결 절차를 유지하는 것이 중요하다고 언급
- 수출통제, 투자심사 등 경제안보 관련 정책을 USMCA 틀 안에서 보다 긴밀히 조정하기 위해 3국 공동위원회 설치, 일반 분쟁해결 절차와 별도로 경제안보 이슈를 논의하는 협의 채널을 두는 방안도 제기
- 일부 업계 단체는 수입 급증과 우회수출 동향 점검을 위해 3국 간 ‘공동 모니터링 시스템’을 구축하고 통관·세관 데이터 공유 확대 등 제안

※ USMCA 공동 재검토는 2026년 7월 1일 3국 공동위원회 회의에서 공식 진행 예정, 이때 협정 16년 연장 여부(연장 시 +10년 자동연장 구조) 결정 및 조항 수정 논의 진행

* 단, 합의 부재 시 매년 검토 지속

■ 작성자	워싱턴 D.C. 무역관 김준희
■ 자료원	USTR(링크), 인사이드(12.4)

(규제) 美 교통부, 자동차 연비 규제 대폭 완화 법안 제안

- (개요) 트럼프 대통령과 더피 교통부 장관, 기업평균연비제도(CAFE) 규제 변경안 발표
 - 트럼프 행정부 더피 교통부 장관은 지난해 바이든 행정부가 확정한 CAFE 규제 변경안인 '자유는 합리적 가격의 자동차를 의미한다'(Freedom Means Affordable Cars) 제안
- (상세) 연비 기준 하향 및 CAFE 크레딧 제도 폐지 제안
 - 도로교통안전국(NHTSA)은 '22~'31년형 차량 기준 연비를 기존 갤런당 50.4 마일에서 34.5 마일로 낮추는 방안 제시
 - NHTSA는 이번 제안이 차량 평균 구매 비용을 약 930달러 절감할 것으로 예상하지만, △'50년까지 연료 소비 약 1,000억 갤런 증가, △최대 1,850억 달러 연비 비용 발생, △이산화탄소 배출량 5% 증가를 추정
 - '28년부터 자동차 제조사 간의 크레딧 거래를 폐지하며, 연료 절약 기능에 대한 일부 크레딧 종료를 제안*
 - * 기업평균연비제도 평균 연비 기준 미달 제조사가 기준을 초과 달성한 다른 제조사로부터 크레딧을 구매하여 규제를 준수하도록 하는 제도
- (반응) 자동차 업계는 환영, 전문가들은 크레딧 폐지가 전기차 제조사에 타격 우려
 - 자동차 회사들은 규정 준수가 쉬워져 생산비 절감을 할 수 있다며 찬성 의견 표명
 - 환경 단체와 캘리포니아 뉴섬 주지사는 규제 완화가 주유비 증가와 대기오염 악화를 초래한다며 반대
 - 일부 전문가들은 크레딧 종료가 휘발유 차량을 생산하는 제조사에게 크레딧을 판매하던 전기차 제조사에 타격을 줄 수 있다며 우려 제기

▪ 작성자	워싱턴 D.C. 무역관 김기범
▪ 자료원	로이터(12.3) , 교통부(12.3) , FT(12.3)

의회법안 동향

구분 (현행일)	법안 (발의일)	대표 발의자	법안 및 주요 내용
반도체 (12.2)	S.3301 (상) (12.2)	Mark Kelly (민)	〈반도체 장비 대외 구매 제한 법안〉 <ul style="list-style-type: none"> 우려국가 기업, 자회사로부터의 반도체 제조 장비 구매 금지 자국 반도체 공급망 안정 및 핵심 기술 인프라 보호 강화 목적
중국 견제 (12.3)	S.3320 (상) (12.3)	Rick Scott (공)	〈중국산 태양광 패널 조달 금지 법안〉 <ul style="list-style-type: none"> 중국(PRC)에서 제조·조립된 모든 태양광 패널 조달 금지 법안
이민 (12.3)	S.3318 (상) (12.3)	Tom Cotton (공)	〈비시민권자 연방복지 혜택 종료 및 귀화인 시민권 박탈 법안〉 <ul style="list-style-type: none"> 비시민권자에 대한 연방 복지 혜택 종료 국내 안정을 해치는 귀화인의 시민권 박탈, 신속 추방 권한 확대, 아프가니스탄 출신에 대한 의무 재심사 의무, 임시 보호 신분 자동 종료 포함
이민 (12.3)	H.R.6374 (하) (12.3)	Paul Gosar (공)	〈향후 10년간 외국인(alien)의 미국 입국을 금지하는 법안〉 <ul style="list-style-type: none"> 외국인의 신규 입국을 일정 기간 전면 차단하는 강경 이민 규제 입법 취지로 해석되는 전망
친환경 (12.3)	H.R.6409 (하) (12.3)	August Pfluger (공)	〈대기정화법(Clean Air Act) 개정해 국외 발생 오염물 배출 기준 명확화 법안〉 <ul style="list-style-type: none"> 국경 간 대기오염의 책임 범위·집행 메커니즘·측정·규제 기준을 구체화하려는 법안
핵심 기술 투자 (12.3)	H.R.6412 (하) (12.3)	Pete Sessions (공)	〈핵심·신흥기술 투자 촉진을 위한 독립투자기금 설치법안〉 <ul style="list-style-type: none"> 바이오테크 등 국가·경제안보에 중대한 영향을 미치는 핵심·신흥기술 개발 기업에 대한 투자를 촉진하기 위해 ‘독립 투자기금(Independence Investment Fund)’을 설립 하는 법안
인공지능 (12.3)	H.R.6360 (하) (12.3)	Brian Babin (공)	〈GENESIS 법안〉 <ul style="list-style-type: none"> ‘Genesis Mission’ 행정명령에 법률적 효력을 부여하는 법안으로, 해당 행정명령이 의회의 법률과 동일한 효력을 가지도록 명령

* 미국 동부 시간 12월 4일 15시 모니터링 기준

현지 언론사 주요 보도내역

언론사	주요 보도내역
The Wall Street Journal	<u>Trump Tightens Work Permits for Migrants, Expanding Crackdown on Legal Immigration</u> (트럼프의 이민자 취업 허가 기준 강화, 합법적 이민자들도 영향 받아)
	기존 5년이었던 취업 허가 기간이 18개월로 줄어들면서 주로 망명 신청자나 기타 인도적 보호를 추구하는 이민자들에게 영향을 미칠 것으로 보여
The Washington Post	<u>How to claim your share of AT&T's \$177 million data-breach settlement</u> (AT&T, 1억 7,700만 달러 규모 데이터 유출 합의금 지급 중)
	올해 초 AT&T는 두 건의 데이터 유출 사건과 관련된 집단 소송을 해결하기 위해, 영향을 받은 고객들 대상 총 1억 7,700만 달러를 배정하는 합의를 체결
The New York Times	<u>Fed Pick Puts Pressure on Bessent to Deliver for Trump</u> (연준 의장 선정으로 트럼프 눈치 보는 재무장관)
	차기 연방준비제도(Fed) 의장 선정 작업을 총괄 중인 스콧 베센트 재무장관은, 임명된 인사가 신속히 금리를 인하하지 않을 경우 트럼프 대통령의 분노에 직면할 가능성 높아
CNN	<u>US Institute of Peace renamed for Trump after his administration gutted it earlier this year</u> (트럼프 해체하려던 “미국평화연구소” 트럼프 이름 내걸고 재출범)
	트럼프 행정부 아래 예산과 기능이 대폭 축소 되었던 D.C. 소재 싱크탱크인 미국평화연구소(USIP)가 “트럼프 평화연구소”로 이름을 바꾸고
USA Today	<u>Are you getting a \$2,000 tariff check? Here are Trump's latest comments</u> (미국 국민들, 관세로 벌어들인 세금 나눠 갖나?)
	트럼프 대통령, 각료회의서 2026년 중반에 미국 국민에게 관세로 벌어들인 세금을 환급해 줄 계획 논의

* 미국 동부 시간 12월 4일 16시 기준

워싱턴 D.C. 무역관 공지사항

◆ 주요 경제통상 현안을 빠르게, **경제통상리포트** (과거 리포트 : [해드림 글로벌이슈모니터링](#))

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
US25-42	美 연방 대법원 IEPA 관세 재판 동향 및 트럼프 관세 플랜 B 전망	2025.11월
US25-41	美 연방정부 섰다운 종료 및 예산 합의 관련 주요 동향	2025.11월
US25-40	IMF 세계경제전망(WEO) 발표 및 주요 시사점	2025.11월
US25-39	미국 중·대형 트럭 신규 관세 조치 주요 내용 및 현지 반응	2025.10월
US25-38	美 무역전쟁이 안전자산으로서의 달러에 미치는 영향 분석	2025.10월
US25-37	美 특허의약품 관세 정책 추진 및 제약사별 대응 동향	2025.10월
US25-36	미국 정부의 관세 위반 단속 강화 추세와 향후 전망	2025.09월
US25-35	미국 연준 금리 인하 발표 및 하반기 경제 전망 변화	2025.09월
US25-34	'25년 2분기 美 청정에너지 투자 동향과 정책 환경 영향	2025.09월
US25-33	한미 정상회담 주요 내용 및 현지 반응	2025.09월
US25-32	트럼프 관세로 인한 미국 무역 구조 변화 ('25년 상반기 수출입 동향)	2025.08월
US25-31	미국의 희토류 공급망 자립 정책 주요 내용 및 현지 반응	2025.08월
US25-30	미 폴리실리콘 232조 조사 관련 의견수렴 주요 내용	2025.08월
US25-29	美 미소기준(De Minimis) 면세 중단 행정명령 주요 내용 및 시사점	2025.08월
US25-28	美 정부 『AI 행동계획』 행정명령 발효 - 주요내용 및 현지 반응	2025.08월

◆ 전문가가 읽어주는 경제통상 이슈, **코트라 인터뷰 시리즈** (과거 인터뷰 : [유튜브 KOTRA TV](#))

인터뷰번호	제목	바로가기
코인사-23 (2025.8.26.)		
코인사-22 (2025.5.13.)		

문의	이메일	전화
	jwshim@kotra.or.kr	+1) 202-857-7919
	shim.nature@kotra.or.kr	