



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



워싱턴 경제통상 브리핑

📧 주요 내용

🎯 워싱턴 포커스

- (예산안) 바이든 행정부의 '25년도 예산안에 반영된 부처별 AI 예산 내용 1
- AI 행정명령에 명시된 주요 지침 이행 및 각 부처별 AI 기술 개발·사용 기준 정립에 사용될 예정

🌐 경제통상 동향

- (무역) 美 상무부, 무역구제제도(trade remedy) 개정 최종안 발표 3
- (친환경) 美 에너지부, 중공업 탈탄소화를 위해 60억 달러 보조금 지원 발표 4
- (입법동향) 美 의회, 중국과 경제 통합 우려에 '미국경제독립법안' 발의 5
- (IRA) 중국, IRA 전기차 보조금 지원 정책 관련 WTO에 美 제소 5

⚖️ 의회법안 동향

- 상·하원 중국, 환경 보호, 관세 관련 법안 발의 등 6

🗣️ 이시각 헤드라인

- 언론사 주요 보도내역 7
- 워싱턴무역관 공지사항 8

📅 워싱턴 주요일정

3.26(화)	• 3월 소비자 신뢰지수(Consumer confidence) 발표
3.28(목)	• 3월 4주 실업수당 청구 건수(Initial jobless claims) 발표
3.29(금)	• 2월 개인소비지출(PCE) 발표

(예산안) 바이든 행정부의 '25년도 예산안에 반영된 부처별 AI 예산 내용

1. 개요

□ 바이든 행정부의 총 7.3조 달러 규모 '25년도 대통령예산안(3.11)에 따르면 인공지능(AI) 관련 예산 약 30억 달러 포함

- AI 예산은 연방 기관 전반에 걸쳐 배분되어 AI 행정명령*에 명시된 주요 지침 이행 및 각 부처별 AI 기술 개발·사용 기준 정립 지원

* '23년 10월 'AI의 개발과 사용에 관한 행정명령'(Executive Order on the Safe, Secure, and Trustworthy Development and Use of Artificial Intelligence) 발표

- 주요 연구기관에 200억 달러*를 투자하여 미국의 과학연구 선도에 기여

* 전년 대비 12억 달러(+6%) 증액

- ①각 기관에 최고 AI 책임자(Chief AI Officer, CAIO) 선임 ②AI 기술 채택을 통한 정부 서비스 개선 ③정부의 AI 사용에 대한 최소한의 안전장치 구축 지원

- 미국디지털서비스(USDS), 연방총무청(GSA), 인사관리처(OPM)에 320만 달러를 추가 지원하여 연방 기관의 AI 인재 확보에 조력

2. 부처별 AI 주요 사업 및 예산계획

□ 상무부, 국립과학재단(NSF), 에너지부가 주요 추진 기관으로 최대 예산 배정

- (상무부) 안전장치·규제·사용 촉진 등 AI 행정명령 주요 지침 실행에 6,500만 달러 배정, 미국 국립표준기술연구소(NIST) 관련 4,770만 달러 증액 포함

- 미국 국립표준기술연구소(NIST) 산하에 미국 AI안전연구소(U.S. AI Safety Institute, USAISI)를 설립하여 위험관리 프레임워크(RMF)* 운영

* 인증·AI 생성 콘텐츠 워터마킹·개인정보보호 등 관련 규칙 제정 및 집행을 위한 기술 지침 마련

- AI 시스템 안전성·신뢰성 연구 수행 및 AI 모델 테스트 인프라 구축 등을 통한 AI 위험관리 프레임워크(Risk Management Framework, RMF) 구현

- (국립과학재단) 반도체법(CHIPS & Science Act)에 명시된 신흥 기술* 연구 개발(R&D)에 약 20억 달러 배정
 - * AI, 첨단 제조, 첨단 무선, 생명공학, 마이크로전자, 반도체, 양자 정보 과학 등
 - AI 연구자료 통합을 위해 구축된 국립 AI연구자원(National AI Research Resource, NAIRR)의 2년 차 시험작동(pilot test) 지원 관련 3천만 달러 포함
- (에너지부) AI 기술 저변 확대 및 AI 안전·보안 강화를 위해 4.55억 달러 요청
 - △에너지 안보 △국가 안보 △기후변화 관련 AI 테스트베드(Test Bed) 개발, △핵·비확산·생물학적·화학적 안보 위협 야기 AI 능력 평가 △ 연구원 양성 투자
- (국토안보부) AI 사용 혁신 촉진 및 AI 사용에 따른 위험관리에 500만 달러 요청
 - 이민세관국(ICE), 세관국경보호국(CBP) 및 연방재난관리청(FEMA)의 기존 프로그램 개선
- (농무부) AI 행정명령 이행을 위한 140만 달러 증액 요청
 - 농업 연구·교육·지원활동 자금 38억 달러 포함, AI의 책임 있는 활용 및 소수 민족 거주지역 대학의 농업 연구·교육 보조금 관련 3억 6,500만 달러 증액
- (노동부) AI 정책실 신설과 신규 채용에 따른 100만 달러 요청
 - 최고 AI 책임자를 임명하여 △AI 업무 감독·관리 △AI의 효과적 사용 안내 △노동부 프로그램의 AI 혁신 촉진 △부서 전체의 AI 관련 활동 조정
- (교통부) AI 사무실 내 인력 확보를 위한 55만 달러 포함
 - 차량 안전 표준 강화 데이터 분석을 위한 AI 기술 도입에 170만 달러 투자
- (재무부) 최고 AI책임자 지원에 3억 1,200만 달러 요청
 - 정책실 인력 구축 및 투자 보안 촉진을 위해 전년 대비 3,800만 달러 증액(+14%)
- (보훈부) 임상 진료 개선을 위한 AI 연구지원에 1,000만 달러 요청
- (법무부) AI 행정명령 이행 지원을 위한 200만 달러 요청

▪ 작성자	워싱턴무역관 이지연
▪ 자료원	백악관(3.13), Akin(3.13), 폴리티코(3.11)

(무역) 美 상무부, 무역구제제도(trade remedy) 개정 최종안 발표

- (개요) 상무부, 반덤핑 및 상계관세 조치의 관리 및 집행 개선 등 최종안 확정(3.22)
 - 미국 상무부는 반덤핑·상계관세 조치의 관리 개선 및 강화 등 국제 무역환경 변화에 대응하기 위해 ‘무역구제제도’를 강화하는 법제 정비 및 특정 영역 개정 단행
 - * 최종 규정은 3월 25일 연방 관보에 게재, 4월 24일 시행 예정
- (상세) 반덤핑·상계관세 개념적 변화와 관행의 법제화, 행정상 수정 등을 포함
 - (특별시장상황: PMS) 반덤핑 조사에서 수출국 내 PMS 여부 판단 기준 및 시기 등 접근법 개정 기준을 명시하며, PMS로 인한 시장 왜곡 시 수출국 내 생산비용 및 판매가격에 대한 거부권 행사 등 상무부 재량 확대 전망
 - * PMS 분석: ① 조사 기간 상품 가격에 영향을 미칠 수 있는 상황 존재 여부 ② 생산비용의 왜곡 여부 ③ PMS로 인한 비용 왜곡 여부 등 세가지 요소 해당 시 비용 기반 PMS 존재 결정
 - (노동·환경·지재권) 상무부는 외국 경쟁업체가 노동 및 환경 법규를 따르지 않아 비용 이점을 얻는 것에 문제를 제기하며, 노동·환경·지재권 등 보호 규정이 약하거나(weak) 존재하지 않을 시(nonexistent), 생산비용과 판매 가격에 미치는 경제적 영향 고려 방침
 - (초국경보조금: transnational subsidy) 타국 정부가 해외 기업에 제공하는 보조금을 조사할 수 없도록 하는 ‘초국경보조금’ 조항 삭제, 중국의 일대일로 이니셔티브(BRI) 등 해외 생산에 혜택을 주는 제3국 정부 보조금 및 무역 활동에 대한 조사 범위 확대 전망

▪ 작성자	워싱턴무역관 정연호
▪ 자료원	인사이드(3.22), 폴리τικο(3.26)

(친환경) 美 에너지부, 중공업 탈탄소화를 위해 60억 달러 보조금 지원 발표

- (개요) 바이든 행정부는 철강, 금속, 시멘트, 알루미늄, 화학산업 등 탈탄소화가 어려운 산업 분야에 60억 달러 보조금 배정 예정
 - 중공업 산업이 미국 온실가스 배출량의 약 33%를 차지하며, 이번 지원을 통해 매년 1,400만 톤 이상의 이산화탄소 배출량 감소 예상
- (상세) 국가제조업 강화를 위해 20개 주에 걸쳐 33개 프로젝트 지원 발표
 - 바이든 대통령의 인프라법(IIJA)과 인플레이션 감축법(IRA)에서 약 55억 달러 및 추가 자금으로 총 60억 달러의 자금 조달
 - 초기 비용이 높은 새로운 탈탄소화 기술 도입을 위한 재정적 지원으로, 지역 경제 강화 및 저탄소 제품에 대한 시장 수요에 부응하는 미국 회사들의 경쟁력 강화 목적

〈 에너지부의 탈탄소화 산업별 지원 계획 〉

산업분류	사업 수	지원 금액(달러)	예상 탄소배출 감소량(메트릭 톤)
화학·정유·펄프·제지	8	13억	300만
시멘트·콘크리트	6	16억	400만
철강	6	15억	250만
알루미늄·금속	5	9억	400만
식음료·유리·열처리	8	7억	150만

(자료원: 에너지부)

- (반응) 환경 및 산업 관계자들, 바이든 행정부의 산업 탈탄소화 지원금 환영
 - Constellium, Heidelberg Materials, Kraft Heinz 등 주요 산업체들 총합 수억 달러 규모의 탈탄소화 지원금 수령 예정
 - 산업계 및 환경단체는 이번 지원금 배정을 통해 미국 산업의 지속 가능한 발전에 중요한 발걸음이 될 것이라고 평가

- | | |
|-------|--------------------------|
| ▪ 작성자 | 워싱턴무역관 정수나 |
| ▪ 자료원 | 에너지부(3.25), 워싱턴포스트(3.25) |

(입법동향) 美 의회, 중국과 경제통합 우려에 ‘미국경제독립법안’ 발의

- (개요) 美 상원 재무위원회, 금융서비스·핵심 광물·반도체 등 중국 견제 법안 발의
 - 양당의 상원의원들은 중국과 경제통합으로 인해 발생하는 국가 안보 위험과 관련, 바이든 행정부에 중국과의 ‘포괄적 위협분석’ 수행을 지시하는 미국경제독립법안* 발의
- * American Economic Independence Act
- (상세) 정부에 해당 부문별 리스크 완화 방안 요구, 3년마다 후속 보고서 권고
 - 위협분석 대상으로 금융 서비스, 핵심 광물, 반도체 및 마이크로 전자공학, 인공지능, 통신, 퀀텀 컴퓨팅, 클라우드·데이터, 생명공학·의약 등 핵심 산업 전반 포괄
 - 각 부문별 외국인 직접투자(FDI) 및 자본 공급원에서 중국기업이 차지하는 의존도, 중국 기반 제품 또는 프로세스에서 미국의 중국 공급망 의존도 정도 기술 요구
- * 중국 정부(국영 기업 포함)의 보조금 사용 및 미국 관세 상품의 덤핑 위험 평가도 분석 대상

▪ 작성자	워싱턴무역관 김준희
▪ 자료원	인사이드(3.22), 법안(링크)

(IRA) 중국, IRA 전기차 보조금 지원 정책 관련 WTO에 美 제소

- (개요) 中 상무부, 미국을 상대로 IRA 보조금 지원 차별 WTO에 제소
 - 中 상무부, 세계무역기구(WTO)에 미국의 인플레이션 감축법(IRA) 전기 자동차 보조금 지원 정책* 관련 이의 제기 및 분쟁 해결 요청(3.26)
 - * '22년 바이든 대통령이 서명한 IRA에 따라 해외 우려 기업(FEOC : 중국, 이란, 북한, 러시아)의 배터리 부품이 포함된 전기 자동차 구매 시 7,500달러 세액 공제 보조금 신청 불가
- (상세) 美 IRA 전기차 보조금 정책이 차별적이고 공정 경쟁을 저해한다고 이의 제기
 - 中 상무부는 미국 정부가 기후 및 환경 보호를 구실로 WTO 규정을 위반하고 있으며, 미국 정부에 차별적인 정책 시정 및 글로벌 공급망의 안정성 유지 촉구
 - 또한, WTO 회원국이 규정 내에서 산업 보조금 수혜의 권리가 있다고 주장하며 자국 전기차 산업의 이익을 보호하기 위해 WTO 분쟁 해결 절차에 따라 대응 시사

- (반응) 미 정부의 대중 제재로 마중 갈등 확산, 제소는 상징적 조치에 그칠 전망
 - 바이든 행정부의 반도체 제재에 이어 전기차 공급망에서의 중국 견제로 마중 갈등 확산
 - WTO 분쟁 조정 기능의 마비로 중국의 제소는 상징적인 조치에 그칠 전망

▪ 작성자	워싱턴무역관 문현주
▪ 자료원	월스트리트저널(3.26), 로이터통신(3.26)

📖 의회법안 동향

구분 (현행일)	법안 (발의일)	대표 발의자	법안
중국 해운 견제 (3.21)	H.R.1836 (하) (23.03.28)	Dusty Johnson (공)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2023년 해운 개혁 시행법 (Ocean Shipping Reform Implementation Act of 2023) ▪ 중국 정부가 미국 해운 산업에 미치는 영향을 조사하고, 미국 내 항구에서 LOGINK 등 중국의 교통 물류 공공 정보 플랫폼 사용을 금지하는 법안 ▪ 비시장 경제국가의 해운 선박을 통제 운송자(controlled carrier)로 지정 ▪ 하원 통과(393:24)
환경 보호 관세 (3.21)	HRes.1085 HConRes.86(하) (3.19)	Guy Reschenthaler (공)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 온실가스 감축 기금 관련 청정대기법(Clean Air Act) 제134조 폐지 심의 법안(H.R. 1023) ▪ 하원 통과(222:196)
수입 관세 (3.21)	S.4015 (상) (3.21)	Catherine Cortez Masto (민)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 미국 티타늄 제조 확보법 (Securing America's Titanium Manufacturing Act) ▪ 미국 내 티타늄 공급망 확보 및 국방 산업 진흥을 목적으로 발의. 현재 수입에 100% 의존하고 있으며, 그 중 77%는 일본으로부터 수입 ▪ 동 초당적 법안은 현행 티타늄 스펀지 수입 관세 15%를 '31까지 면제하는 것을 골자 ▪ 중국, 러시아 등 비우호국 티타늄 수입 규제 효과
중국 관련 (3.21)	S.4026 (3.21)	Mitt Romney (공)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 미-중 양국의 경제 통합이 미국의 국가 안보에 미치는 위협에 대해 종합보고서 발간 명령

* 미국 동부 시간 3월 26일 15시 모니터링 기준

언론사 주요 보도내역

언론사	주요 보도내역
The Wall Street Journal	<p>Key Baltimore Bridge Collapses After Being Hit by Cargo Ship, Six Missing (선박 충돌로 볼티모어 다리 붕괴...6명 실종돼)</p>
	<p>싱가포르 국적의 컨테이너선이 스리랑카로 향하던 중 볼티모어 항만의 '프랜시스 스콧 키 브릿지'에 충돌하며 다리가 붕괴되고 인부 6명은 실종 상태. 바이든 대통령은 '끔찍한 사고(terrible accident)'라고 선언하며, 연방정부가 재건 비용 전액을 부담하겠다고 발표</p>
The Washington Post	<p>Robert F. Kennedy Jr. names tech attorney Nicole Shanahan as vice-presidential pick (로버트 케네디 주니어 후보의 러닝메이트로 니콜 샐너한 낙점)</p>
	<p>대선 제3후보 로버트 케네디 주니어는 구글 창업자 세르게이 브린의 전처인 니콜 샐너한을 러닝메이트로 발표. 일각에서는 샐너한이 여성과 젊은 유권자들의 지지층을 확보할 것이라고 예측</p>
The New York Times	<p>Most Supreme Court Justices Seem Skeptical of Effort to Curtail Abortion Pill Access (대법원, 경구용 낙태약 규제에 대해서는 회의적)</p>
	<p>FDA를 상대로 경구용 낙태약 '미페프리스톤'의 사용승인을 철회해야 된다고 제기된 소송의 대법원 심리가 개시되었으나, 대법관 대부분은 원고의 소송 제기 자격, 구제책 등에 대해 회의적 태도를 보여</p>
CNN	<p>Visa and Mastercard agree to \$30 billion settlement that will lower merchant fees (카드 수수료 인하에 합의한 비자와 마스터카드)</p>
	<p>세계에서 가장 큰 규모의 신용카드사인 비자와 마스터카드는 미국 내 가맹점들과 20년 가까이 진행해온 법적 분쟁에 종지부를 찍고자, 5년간 카드 수수료를 3백억 달러 인하하는데 합의</p>
USA Today	<p>DJT having a good first day: Trump's Truth Social media stock price sees rapid rise (트럼프의 '트루스 소셜', 공식거래 첫날 주가 급등)</p>
	<p>트럼프가 설립한 SNS '트루스 소셜'이 우회상장을 통해 뉴욕증시에서 거래되기 시작한 첫날, 주가는 공식 데뷔와 함께 급등해 화요일 오후 50% 가까이 상승</p>

* 미국 동부시간 3월 26일 16시 기준

워싱턴무역관 공지사항

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

발간번호	제목 (※클릭하면 이동합니다)	발간시기
US24-08	2024년 바이든 정부의 통상정책 의제 주요 내용 및 시사점	2024.03월
US24-07	세계무역기구 각료회의(MC13) 주요 성과 및 현지 반응	2024.03월
US24-06	바이든 정부의 인도-태평양 전략 2주년 주요 성과 및 전망	2024.03월
US24-05	최근 美/中/멕시코 무역·투자 동향 분석과 우리 기업에 주는 시사점	2024.02월
US24-04	제5차 미국-EU 무역기술위원회(TTC) 개요 및 현지 반응	2024.02월
US24-03	백악관 인공지능(AI) 행정명령 후속조치 주요내용 및 관련 동향	2024.02월
US24-02	주요기관이 바라본 지정학과 무역의 상관관계	2024.02월
US24-01	미국 정치권의 위구르 강제노동방지법 강화 동향과 시사점	2024.01월
US23-32	미국 연방정부 배터리 산업 육성 인센티브 및 주요 프로젝트 현황	2023.11월
US23-31	백악관 인공지능(AI) 개발 및 활용에 관한 행정명령과 관련 동향	2023.11월
US23-30	2024년 미국 대선 전망, 경합주 여론조사 결과 주요 내용 및 시사점	2023.10월
US23-29	美 의회 임시 세출 결의 처리 경과 및 향후 섣다운 전망	2023.10월
US23-28	미국 정부의 대중 투자규제 동향 및 시사점	2023.10월
US23-27	미국 연방정부 섣다운 가시화 속 현지 반응 분석	2023.09월
US23-26	신규 회계연도 임박, 美 의회 예산안 입법 동향	2023.09월
US23-25	2022년 주요국 해외투자 동향(UNCTAD 보고서)	2023.09월

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

인터뷰번호	제목	바로가기
코인사-16 (2024.2.7)		
코인사-15 (2023.12.27)		

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