

2025년 11월호

TBT 월간동향



산업통상부
국가기술표준원
TBT 중앙사무국



< 목 차 >

I. 해외 기술규제 동향	p. 1
II. 월간 주요 규제 목록	p. 4
III. 월간 주요 규제 내용	p. 6
IV. 행사 및 소식	p. 8

- 부 록 -

① 무역기술장벽 관련 용어설명	p. 9
② 무역기술장벽 애로사항 접수 방법	p. 10

I. 해외 기술규제 동향

TBT 통보 동향

◆ 2025년 1~11월 4,231건, 전년 동기 대비 약 1.7% 증가

올해 WTO 회원국이 통보한 기술규제는 총 4,231건으로, 이는 전년 동기(4,160건) 대비 1.7%(71건) 증가한 수치이다.

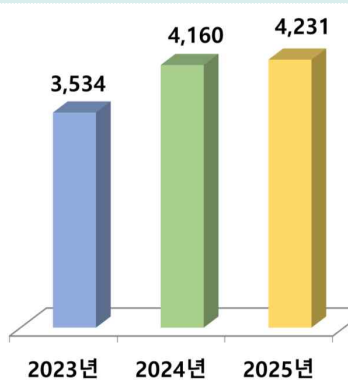
◆ 2025년 11월 495건, 전년 동월 대비 약 86.8% 증가

올해 11월 발행된 통보문 수는 495건으로, 전년 11월 발행 건수(265건) 대비 86.8%(230건) 증가하였다. 이는 아프리카 지역에서 EAC* 국가들이 동일한 내용의 DEAS**에 대한 통보문을 국가별로 다량 발행하여 전년 동월 대비 대폭 증가한 것으로 분석된다.

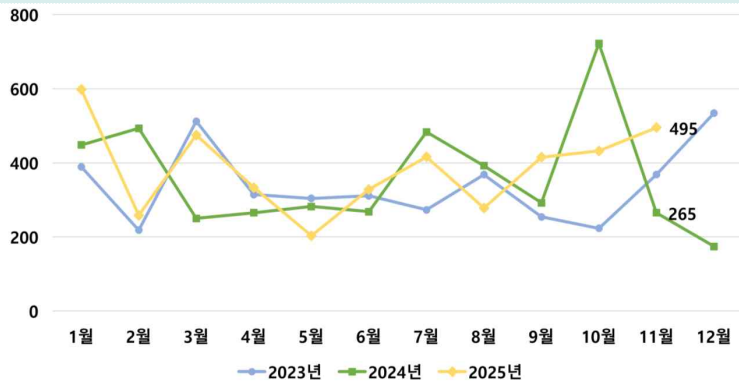
* EAC : East African Community, 동아프리카 공동체. 탄자니아, 케냐, 우간다, 르완다, 부룬디의 지역 협력체

** DEAS : Draft East African Standard, 동아프리카 표준안

최근 3개년 1월~11월 통보 건수



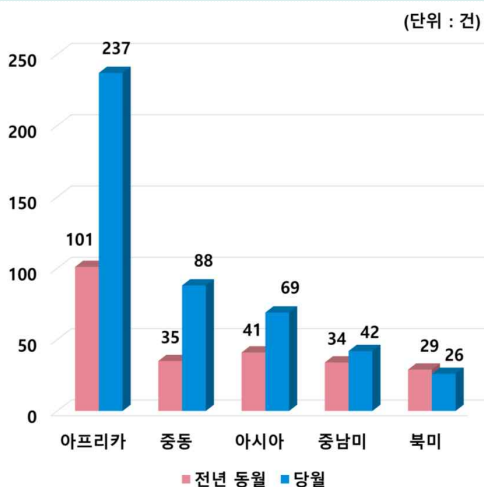
최근 3년간 월별 통보 건수 비교



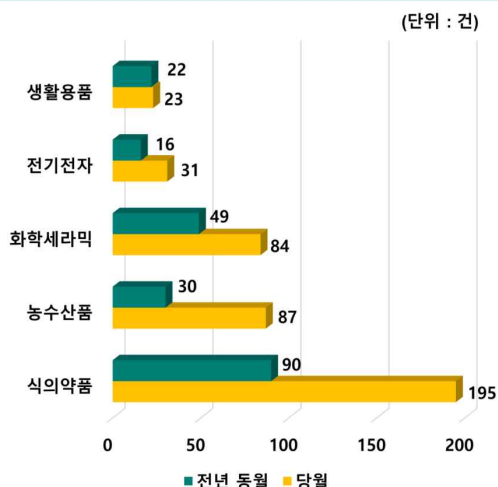
◆ **(지역별)** 전년 동월 대비 당월 발행 건수는 북미 지역을 제외한 모든 지역에서 증가하였다. 특히, 아프리카 지역에서는 237건의 통보문이 발행되어 전년 동월 발행 건수(101건) 대비 2배가 넘는 큰 증가율을 기록하였다.

◆ **(산업별)** 당월 발행 건수는 전년 동월 대비 모든 품목에서 증가하였다. 농수산물 분야가 약 2.9배로 가장 높은 증가율을 보였고, 이어 식의약품(116.7%)과 전기전자(93.8%) 분야에서도 큰 폭의 증가가 나타났다. 반면 생활용품 분야는 증가율이 4.5%로 가장 낮았다.

전년 동월 대비 상위 5개 통보 지역



전년 동월 대비 상위 5개 산업 분야



I. 해외 기술규제 동향

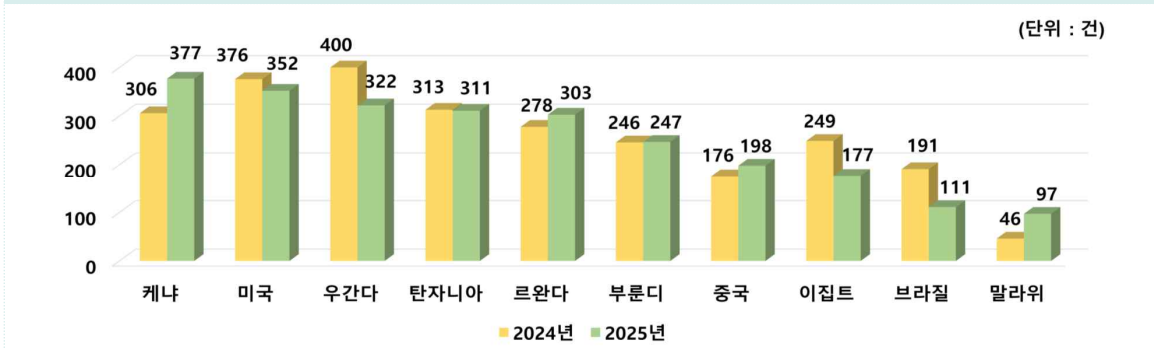
국가별 TBT 통보 동향

◆ 2025년 1~11월 국가별 통보

올해 가장 많은 통보문을 발행한 국가는 케냐(377건)로, 전년 동기 발행 건수(306건) 대비 71건(23.2%) 증가하였다. 그 다음으로는 미국(352건), 우간다(322건)이 뒤를 이었다.

미국에서는 주로 가전·전기제품에 대한 에너지 효율 향상과 환경·안전 확보를 위해 효율 기준, 시험방법, 라벨링, 유해 물질 관리, 배출 규제 등을 전반적으로 강화하고 있다.

전년 동기 대비 2025년 누적 통보문 발행 상위 10개국



◆ 2025년 11월 국가별 통보

당월 가장 많은 통보문을 발행한 국가는 우간다(68건)로 11월 통보문의 13.7%를 차지하였다. 그 다음으로는 르완다(40건, 8.1%), 탄자니아(39건, 7.9%)가 뒤를 이었다.

중국에서는 주로 전자제품 데이터 보안, 의료 장비, 연료·배출가스, 교통신호·전기자전거 충전 안전, 차량·선박 배출 규제, 유해 물질 관리 등 교통·에너지·전자·환경 전 분야의 안전·배출·유해 물질 기준을 전반적으로 강화·개정하고 있다.

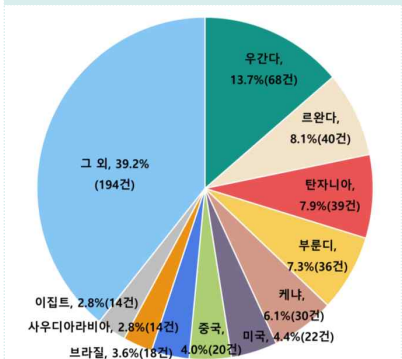
◆ 2025년 11월 한국의 15대 중점국* TBT 통보

당월 한국의 15대 중점국에서 발행된 통보문 건수는 미국(22건)이 가장 많았으며 그 다음으로는 중국(20건), 사우디아라비아(14건)이 뒤를 이었다.

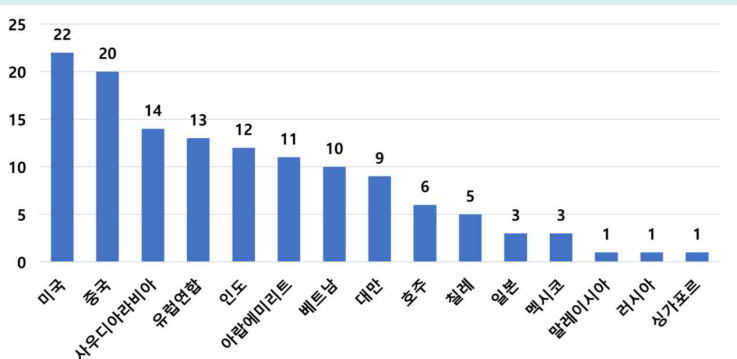
유럽연합은 차량 정비 정보 접근 표준화, 마약류 전구물질 규제 강화, 살생물질 활성물질 승인, 영유아 조제분유 단백질 기준 개정, 화학물질 분류·표시 강화 등 안전·위생·유해 물질 관리를 전반적으로 강화하는 규정을 개정·도입하고 있다.

* 10대 수출국(미국, 대만, 일본, 유럽연합(EU), 베트남, 중국, 멕시코, 호주, 말레이시아, 싱가포르) 및 5개 신흥국(아랍에미리트, 사우디아라비아, 칠레, 인도, 러시아)

2025년 11월 국가별 통보 비율



2025년 11월 한국의 15대 중점국 통보 건수



** 유럽연합(EU) : 독일, 프랑스, 이탈리아, 네덜란드, 벨기에, 룩셈부르크, 아일랜드, 덴마크, 그리스, 스페인, 포르투갈, 스웨덴, 핀란드, 오스트리아, 헝가리, 폴란드, 체코, 슬로베니아, 에스토니아, 사이프러스, 라트비아, 리투아니아, 몰타, 슬로바키아, 루마니아, 불가리아, 크로아티아

I. 해외 기술규제 동향

▶ 지역별 TBT 통보 동향

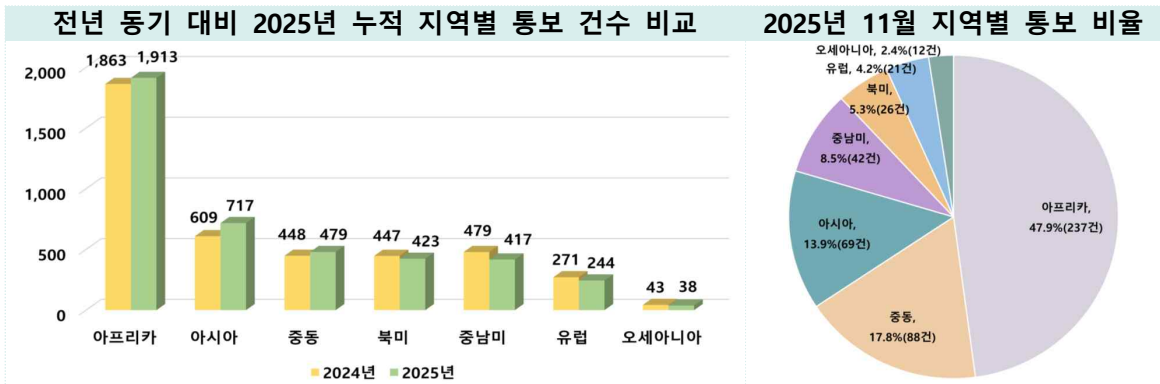
◆ 2025년 1~11월 지역별 통보

올해 지역별 통보문 발행 건수는 아프리카 지역에서 1,913건을 발행하여 가장 큰 비중(45.2%)을 차지하였으며, 그 다음으로는 아시아(717건, 16.9%), 중동(479건, 11.3%) 지역 순이다.

◆ 2025년 11월 지역별 통보

올해 11월 가장 많은 통보문이 발행된 지역은 아프리카 지역으로 237건(47.9%)이 발행되었다. 그 다음으로는 중동(88건, 17.8%), 아시아(69건, 13.9%) 지역이 뒤를 이었다.

전월 대비 증가폭이 가장 큰 지역은 북미 지역으로, 당월 26건을 발행하며 160%의 증가율을 보였다. 주로 TSCA 화학물질 규제 개정, HFC 단계적 감축 재검토, 의료기기-에너지 효율·표시 규정 등 다양한 분야에서 규제안이 통보되었다.



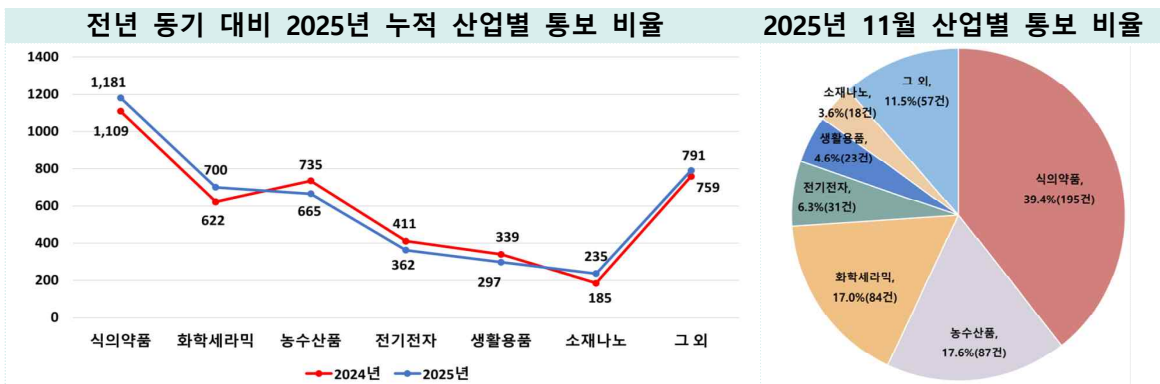
▶ 산업별 TBT 통보 동향

◆ 2025년 1~11월 산업별 통보

올해 가장 많은 통보문이 발행된 분야는 식의약품 분야로 1,181건이 발행되었으며, 화학세라믹 분야(700건)가 뒤를 이었다. 전년 동기 대비 가장 큰 증가(27.0%)를 보인 분야는 소재나노 분야로, 주로 금속재료·기계 부품, 배관·강재 구조재, 가스·연료 관련 장비, 생활용품에 대해 안전성, 치수·공차, 품질관리, 에너지 효율 요건 강화하는 규제를 제·개정하고 있는 것으로 분석된다.

◆ 2025년 11월 산업별 통보

식의약품 분야 통보문이 195건 발행되어 당월 발행된 통보문의 39.4%를 차지하였다. 다음으로는 농수산물(87건, 17.6%), 화학세라믹(84건, 17.0%), 전기전자(31건, 6.3%) 순이다



II. 월간 주요 규제 목록

주요 규제 목록

◆ 11월 심층분석 대상 목록

한국의 15대 중점국에서 발행된 통보문 중 심층분석 진행 대상은 36건으로, 수출액 순으로 다음과 같이 분류하였다. 해당 통보문에 대한 심층분석 보고서는 해외 기술규제 정보 포털(knowtbt.kr)에서 열람이 가능하다.

번호	국가	분야	수출액*	규제명	통보문 번호	시행일
1	베트남	전 분야	49,728,776,431	대외무역관리법 시행령 대체를 위한 신규 세부이행 규정 초안	VNM/373	2026-03-01
2	베트남	전 분야	49,728,776,431	기술규정 개발, 평가 및 공포를 규제하는 회람 초안	VNM/374	2026-01-01
3	베트남	전 분야	49,728,776,431	적합성 평가 결과의 상호-일방 인정 규정 회람 초안	VNM/375	2026-01-01
4	베트남	전 분야	49,728,776,431	표준 개발 및 적용을 규제하는 회람 초안	VNM/376	2026-01-01
5	베트남	전 분야	49,728,776,431	표준-기술규정 적합성 선언 및 평가방법 규정 회람 초안	VNM/377	2026-01-01
6	튀르키예	전 분야	9,015,702,874	할랄 적합성 인증서 보유 제품의 수입 검사에 관한 통보	TUR/230	2026-01-01
7	유럽 연합	교통/안전	8,043,883,675	차량 진단-수리 정보 접근 표준화 및 안전성 강화 규정 개정안	EU/1166	공표 후 20일
8	유럽 연합	화학 세라믹	5,322,542,946	합성 카티논-암페타민 전구물질 규제 목록 추가 위임규정 초안	EU/1167	공표 후 20일
9	유럽 연합	화학 세라믹	5,322,542,946	포름알데히드 방출 반응물 살생물제 활성물질 승인 규정안	EU/1168	공표 후 20일
10	유럽 연합	화학 세라믹	5,322,542,946	포름알데히드 방출 반응물 살균제품 활성물질 승인 이행규정 초안	EU/1169	공표 후 20일
11	유럽 연합	화학 세라믹	5,322,542,946	특정 물질 조화분류-표기 규정(EC) 1272/2008 개정 위임규정 초안	EU/1172	공표 후 20일
12	미국	화학 세라믹	2,907,739,013	TSCA 기반 PFAS 데이터 보고-기록보관 규정 개정안	USA/1742 /REV.2	추후 결정
13	중국	화학 세라믹	1,451,889,545	중국 국가표준, 항공 피스톤 엔진용 연료	CHN/2138	승인 후 12개월
14	중국	화학 세라믹	1,132,192,005	중국 국가표준, 바이오 기반 자동차용 혼합 디젤 연료	CHN/2139	승인 후 12개월
15	중국	화학 세라믹	1,130,852,878	중국 국가표준, 선박용 연료유	CHN/2137	승인 후 12개월
16	대만	화학 세라믹	524,248,704	퍼즐형 플라스틱 바닥매트에 대한 법적 검사 요건	TPKM/567 /ADD.1	2026-07-01
17	브라질	화학 세라믹	451,677,010	행정명령 No. 12688, 2025-10-21	BRA/1613	발행일
18	중국	교통/안전	236,668,529	자동차 제품의 의무인증 표준 조정에 관한 CNCA 통보	CHN/2148	2026-03-01

II. 월간 주요 규제 목록

번호	국가	분야	수출액*	규제명	통보문 번호	시행일
19	일본	정보 디지털	222,525,821	전파법 시행령 일부 개정	JPN/885	2026년 3월
20	중국	전기 전자	219,373,920	중화인민공화국 국가표준, 내화 도어세트 표시 및 제어 시스템	CHN/2136	채택 후 12개월
21	중국	전기 전자	103,634,754	중국 국가표준, 전기자전거 충전 파일에 대한 안전 기술 규격	CHN/2143	승인 후 12개월
22	중국	교통/ 안전	53,510,125	"경량 차량 배출가스 제한 및 측정법(CHINA VI)' 개정안(GB 18352.6—2016)"	CHN/2144	채택 후 6개월
23	중국	교통/ 안전	53,510,125	"디젤 연료 대형 차량의 배기가스 제한 및 측정 방법(중국 VI)" 개정	CHN/2145	채택 후 6개월
24	대만	화학 세라믹	30,840,195	젓꼭지 홀더에 대한 법적 검사 요건 제안	TPKM/583	2026-07-01
25	대만	생활 용품	11,948,273	완구류에 대한 법적 검사 요구사항 개정	TPKM/568 /ADD.1	-
26	인도	전기 전자	11,525,333	상호운용 STB-내장형 STB TV GR 표준 초안 협의	IND/413 /REV.1	추후 결정
27	인도	전기 전자	11,525,333	UHD-VR 지원 하이브리드 STB GR 표준 개정 협의	IND/414 /REV.1	추후 결정
28	뉴질 랜드	전기 전자	7,914,753	냉장 캐비닛에 대한 최소 에너지 효율 및 라벨링 규정 개정	NZL/79 /ADD.2	2026-05-01
29	멕시코	전기 전자	6,257,605	멕시코 일반 조명용 LED 관형 램프 광효율 기준 PROY-NOM-034-ENER-2025 초안	MEX/550	추후 결정
30	호주	화학 세라믹	5,255,621	워터마크 인증 제도 WMTS-541: PVC-C 파이프 연결구(DN 8~100)	AUS/189	추후 결정
31	뉴질 랜드	전기 전자	4,752,942	에어컨에 대한 최소 에너지 효율 및 라벨링 규정 개정	NZL/78 /ADD.2	-
32	뉴질 랜드	전기 전자	4,752,942	가정용 냉장기기에 대한 최소 에너지 효율 및 라벨링 규정 개정	NZL/80 /ADD.1	-
33	뉴질 랜드	전기 전자	4,645,810	의류 건조기·세탁기·식기 세척기에 대한 최소 에너지 효율 및 라벨링 규정 개정	NZL/128 /ADD.1	-
34	호주	화학 세라믹	876,461	워터마크 인증 제도 WMTS-508: 소음 저감 플라스틱 배관 시스템	AUS/193	추후 결정
35	중국	전기 전자	287,345	도로 교통용 신호등	CHN/2140	2027-07-01
36	중국	전기 전자	287,345	도로 교통용 신호 설정 및 설치에 대한 안전 기술 요건	CHN/2141	2027-07-01

* 규제 대상 품목(HS코드)에 대한 한국의 전년도 수출규모

III. 월간 주요 규제 내용

◆ 주요 규제 내용

심층 분석 대상 규제 중, 한국의 10대 수출 품목*에 해당하거나, 전년 기준 수출 규모가 큰 품목 관련 규제 내용은 다음과 같다.

* 10대 수출 품목(HS 4자리, '25.3월) : 전자회로(8542), 승용차(8703), 석유·역청유(2710), 선박(8901), 컴퓨터 부품(8473), 자동차 부품(8708), 디스플레이(8524), 저장 매체(8523), 디스플레이 부품(8529), 화장품(3304)

1. (베트남) 외국무역관리법 시행령

해당 산업분야	▪ 전 분야
통보문 번호	▪ VNM/373
통보일	▪ 2025년 11월 6일
시행일	▪ 2026년 3월 1일
관련부처	▪ 산업통상부; 산업안전공학환경청
대상제품	▪ 국제 무역 관련 상품
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 본 개정안은 「외국무역관리법 시행령」의 핵심 절차를 정비하여 CFS 발급 요건·절차의 명확화, 금지·조건부 품목 통제 강화, TNTX·전환 무역 관리체계 합리화, 행정 서식의 표준화·현대화를 추진하는 내용임 ▪ (유효기간) CFS의 유효기간은 발급일로부터 2년(24개월)이며, 이는 시행령 Điều 12 khoản 4에 명시됨 ▪ (의견제시 마감일) 2026년 1월 5일

2. (유럽연합) 차량 진단·정비 정보 접근 절차 표준화 개정안

해당 산업분야	▪ 교통/안전
통보문 번호	▪ EU/1166
통보일	▪ 2025년 11월 3일
시행일	▪ EU 관보 공표일로부터 20일 후
관련부처	▪ 유럽연합 집행위원회
대상제품	▪ 승용차 및 승합차(M1 및 N1 범주 자동차)
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 본 규정은 기술발전을 반영하고, 특히 독립 운영자의 소프트웨어 업데이트 속도 향상 및 최신 운전자 보조 시스템과 배터리의 수리·유지보수를 용이하게 하는 동시에 표준화된 커넥터 이외의 수단을 통해 OBD 정보에 동등하게 접근할 수 있도록 하기 위해, 차량 수리·유지보수 정보(RMI) 및 차량 탑재 진단(OBD) 정보 접근에 관한 규정 (EU) 제2022/858호 부속서 X의 요구사항을 업데이트하고 명확히 함 ▪ 차량 제조업체가 이를 위해 취할 수 있는 조치를 명시함으로써 OBD 정보에 안전하게 접근할 수 있도록 보장하는 규칙을 마련함 ▪ (의견제시 마감일) 2026년 1월 2일

III. 월간 주요 규제 내용

3. (미국) TSCA에 따른 PFAS 데이터 보고 및 기록 보관, 규정 개정

해당 산업분야	▪ 화학세라믹
통보문 번호	▪ USA/1742/REV.2
통보일	▪ 2025년 11월 17일
시행일	▪ 추후 결정
관련부처	▪ 환경보호청
대상제품	▪ 퍼플루오로알킬 및 폴리플루오로화알킬 물질군, 화학공업에서의 생산(ICS code(s): 71.020), 화학공업에서의 제품(ICS code(s): 71.100)
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 규칙안 - 환경보호청(EPA 또는 기관)은 PFAS(퍼플루오로알킬 및 폴리플루오로화알킬 물질군)의 보고 및 기록 보관 요건에 대한 TSCA(유해물질규제법)의 개정안을 제안함 ▪ 2023년 10월에 공표된 규정(USA/1742/Add.3으로 통지됨)에 의하면, 2011년부터 2022년까지 PFAS 제조업체(수입업체 포함)는 노출과 환경 및 건강 상의 영향과 관련된 특정 데이터를 EPA에 보고해야 함 ▪ EPA는 보고 규정의 범위에 특정 면제 조항 및 기타 수정 사항을 포함할 것을 제안하고 있으며, 이러한 면제 조항은 법적 요건에 부합하고 PFAS에 대한 중요한 보고를 유지하는 동시에, 제조업체가 알기 어렵거나 합리적으로 확인할 가능성이 낮은 활동에 대한 보고는 면제하게 됨 ▪ (의견 제출 마감일) 2025년 12월 29일

4. (중국) 자동차 제품의 의무인증 표준 조정에 관한 CNCA 통보

해당 산업분야	▪ 교통/안전
통보문 번호	▪ CHN/2148
통보일	▪ 2025년 11월 24일
시행일	▪ 2026년 3월 1일
관련부처	▪ 중국 국가시장감독관리총국(SAMR), 중국인증인수관리국(CNCA)
대상제품	▪ 자동차(HS code(s): 8701; 8702; 8703; 8704; 8705; 8711; 8716), (ICS code(s): 35.040)
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 중국은 자동차 제품 의무 인증(CCC)에 사이버보안·소프트웨어 업그레이드·보행자 보호·전기 충전 안전 등 6개 신규 국가표준을 추가하는 공고 초안을 통보함 ▪ 신규 표준은 2027~2028년까지 단계적으로 의무화되며, 기존 인증서는 각 전환 기한 이후 모두 취소되고, 필요 시 재시험을 거쳐야 함 ▪ 인증기관·연구소는 2026년 6월 1일까지 새로운 표준 반영 규칙과 시험역량을 제출해야 함 ▪ (의견 제출 마감일) 2026년 1월 23일

IV. 행사 및 소식

12월 예정 행사

12월

월	화	수	목	금
1	2	3 화학소재분야 품목별 협의회 (여전도회관)	4 전자정보분야 품목별 협의회 (엘타워)	5
8	9	10 기술규제대응의 날 & TBT 대응 포럼 (양재, 엘타워)	11	12 전자정보분야 품목별 협의회 (바이슬)
15	16	17 화학소재분야 품목별 협의회 (예정)	18	19
22	23	24	25 성탄절	26
29	30	31		

11월 완료 행사

11월

월	화	수	목	금
3	4	5	6	7
10	11	12	13	14
WTO TBT 3차 위원회(스위스 제네바)				
17	18	19	20 화학소재분야 해외기술규제 설명회 (FKI타워)	21
24	25	26	27	28

부록 ① 무역기술장벽 관련 용어설명

무역기술장벽(TBT: Technical Barriers to Trade) 정의

무역 상대국 간에 서로 다른 기술규정, 표준, 적합성평가 절차 등을 채택·적용함으로써 상품·서비스의 자유로운 교역에 불필요한 장애요인을 형성하는 것을 포괄적으로 지칭

- 기술규정(TR: Technical Regulation): 적용 가능한 행정규정을 포함하여 상품의 특성 또는 관련 공정 및 생산방법이 규정되어 있으며, 그 준수가 강제적인 문서
- 표준(Standard): 규칙·지침 또는 상품의 특성 또는 관련 공정 및 생산방법을 공통적이고 반복적인 사용을 위하여 규정하는 문서로서, 인정된 기관에 의하여 승인되고 그 준수가 강제적이 아닌 문서
- 적합성평가 절차(CAP: Conformity Assessment Procedure): 기술규정 또는 표준의 관련 요건이 충족되었는지를 결정하기 위하여 직접적 또는 간접적으로 사용되는 모든 절차

무역기술장벽 예시

- 기술규정: 제품의 품질, 구성, 안전성, 성능, 치수, 모양, 재질, 점성 등
- 적합성평가절차: 시험, 검사, 인증, 인허가 등
- 라벨링: 표시사항, 라벨, 기호, 포장 등

무역기술장벽 애로유형

- ❶ 국제표준과 일치하지 않는 표준
- ❷ 자국제품과 수입제품의 차별적 대우
- ❸ 적합성평가절차의 중복
- ❹ 적용되는 법률 및 기술규정의 투명성 부재
- ❺ 규제 도입을 사전에 공지하지 않음
- ❻ 규제 발표와 시행 사이에 적절한 시행유예 기간 부재
- ❼ 외국의 유사인증 불인정 등

◆ 규제로 인한 수출기업의 애로사항을 해결하기 위해 아래 그림과 같이 TBT 종합지원센터와 기관별 접수창구를 함께 운영하고 있습니다.

무역기술장벽 애로해소 효과



[부록] ② 무역기술장벽 애로사항 접수방법



국가기술표준원 기술규제대응국 기술규제정책과

- 담당 분야 : 무역기술장벽 대응 총괄
- 전화 : 043-870-5521~22 / Email : tbt@korea.kr

한국시험인증산업협회(KOTICA) TBT 종합지원센터

- 담당 분야 : 기술규제 분석, 산업계 무역기술장벽 대응 지원
- 전화 : 02-3487-7734 / Email : tbt@kotica.or.kr

한국화학융합시험연구원(KTR)

- 담당 분야 : 기술규제 분석, 산업계 무역기술장벽 대응 지원
- 전화 : 02-2164-0035 / Email : kkj1328@ktr.or.kr

한국기계전기전자시험연구원(KTC)

- 담당 분야 : 기술규제 분석, 산업계 무역기술장벽 대응 지원
- 전화 : 031-428-7578 / Email : jchong@ktc.re.kr

한국건설생활환경시험연구원(KCL)

- 담당 분야 : 기술규제 분석, 산업계 무역기술장벽 대응 지원
- 전화 : 02-3415-8815 / Email : lysh_7501@kcl.re.kr

KOTITI시험연구원(KOTITI)

- 담당 분야 : 기술규제 분석, 산업계 무역기술장벽 대응 지원
- 전화 : 02-3451-7144 / Email : wschoi@kr.kotiti-global.com