지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 4월 20일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 김미애 기술규제서비스과장(02-509-7254), 김용득 연구사(7255)		

수출기업 무역기술장벽(TBT) 현장 컨설팅

- 중소기업에 대한 해외 기술규제 대응 지원 -

지식경제부 기술표준원(원장 서광현)은 해외 기술규제로 어려움을 겪는 수출 중소기업에 이달부터 TBT 전문가를 파견, 규제에 맞는 인증 획득과 시험방법을 안내하는 컨설팅에 들어간다.

TBT(Technical Barriers to Trade, 무역기술장벽)란 무역에 불필요한 장벽을 형성하는 기술기준, 인증 등 적합성 평가, 표준 등을 지칭하는 것이다.

컨설팅 지원분야는 △에너지 효율 △전기안전 △환경 △전자파 등 주요 기술규제 영역이며, 지원대상 규제는 △미국의 에너지스타 △EU 미국 일본 중국 대만 터키 등 6개국의 화학물질 관리 규제 △일본의 전기용품안전규제 △미국 일본 호주의 전자파 규제 등이다.

2011년 WTO 회원국들이 통보한 TBT는 총 1,217건이며, 특정무역현안*은 총 76건으로 지속적으로 증가하고 있다. 특히 우리나라의 주요 교역국인 미국 EU 일본 중국 등에서 에너지 효율(에너지스타, 에너지 라벨링 등), 환경(REACH, RoHS 등), 안전 등 산업 전반에 영향을 미치는 규제를 만들고 있어 수출 기업들의 부담이 커지고 있는 상태다.

지식경제부 기술표준원은 이에 따라 한국화학융합시험연구원(KTR)과 함께 신청 기업을 대상으로 TBT 전문가가 기업을 직접 방문, 규제에

맞는 인증획득 및 시험방법을 안내하고, 시험결과를 분석하여 부적합시 개선방안도 컨설팅해 줄 계획이다.

지원을 원하는 기업은 한국화학융합시험연구원 홈페이지(www.ktr.or.kr)를 통해 상시 접수할 수 있다.

기술표준원은 이번 컨설팅으로 수출 중소기업의 인증획득 기간단축과 비용절감 등이 이뤄져 해외시장 진출에도 보다 용이해질 것으로 기대하고 있다.

<용어 설명>

* TBT(Technical Barriers to Trade, 무역기술장벽) : 무역에 불필요한 장벽을 형성하는 기술기준, 인증 등 적합성 평가, 표준 등을 지칭
* 특정무역현안(Specific Trade Concerns, STC) : 교역 상대국의 수출에 부정적인 영향을 미칠 수 있어, WTO TBT 위원회에서 이의가 제기된 기술규제('10년(61건) → '11년(76건))
* 우리나라 주요 교역국(EU, 미국, 중국, 일본)에서 발행된 TBT 통보문이 전체의 20%이며, TBT 통보문이 지속적으로 증가하고 있음
* 2011년까지 특정무역현안이 많이 제기된 나라는 EU(66건), 중국(41건), 미국(37건) 순서임

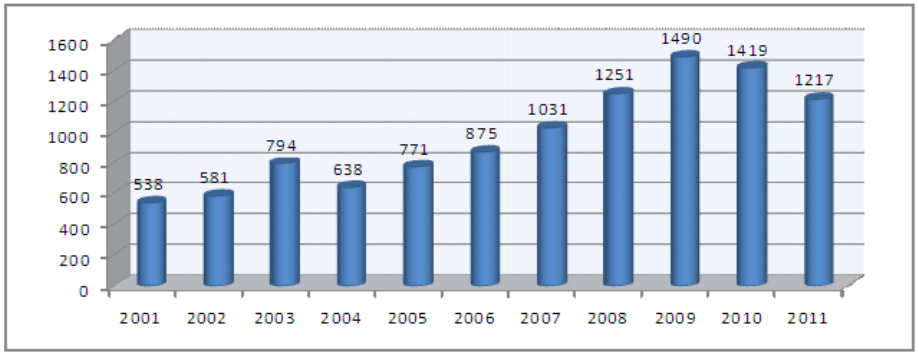
붙임 1 2011년 무역기술장벽(TBT) 현황

1. 2011년 WTO TBT 통보문 및 우리나라 공식질의처 운영 현황

○ 기술규제 전체통보 현황

(단위 : 건)

대응활동 \ 연도	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TBT통보문 접수 및 보급	538	581	794	638	771	875	1,031	1,251	1,490	1,419	1,217
국내기술기준 WTO 통보	27	19	19	16	19	29	37	33	57	45	47
국내외 기술기준에 대한 질의 답변	158	140	156	90	42	72	153	137	219	76	84



○ 주요 교역국의 기술규제 통보 현황

* 우리나라 주요 교역국(EU, 미국, 중국, 일본)에서 발행된 TBT 통보문이 전체의 20.1%이며, TBT 통보문이 지속적으로 증가하고 있음

연도 \ 국가	유럽연합	미국	중국	일본	합계(건)
2011년	65건	63건	90건	27건	245건
2010년	52건	95건	63건	25건	235건

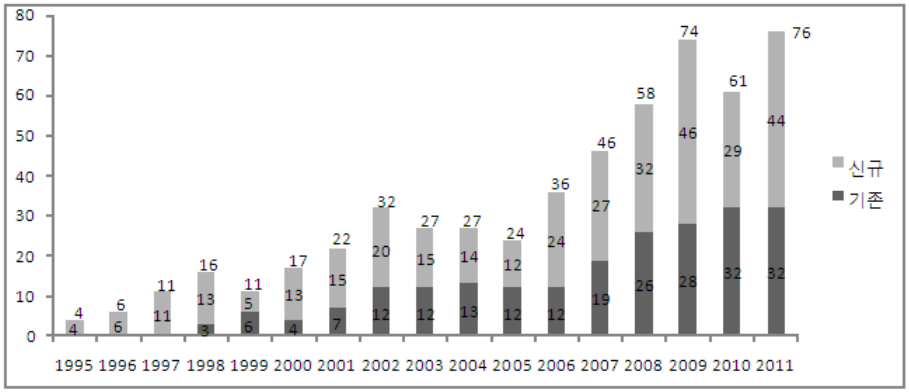
2. WTO TBT 위원회 특정무역현안(Specific Trade Concerns)

○ WTO TBT위원회 및 관련 양자회의를 통해 무역저해적인 기술규제를 특정무역현안(STC)으로 의제화하여 국제적인 협상의 장을 마련

* 매년 총 세차례(3,6,11월) WTO TBT위원회가 개최

* 특정무역현안(Specific Trade Concerns, STC) : 교역 상대국의 수출에 부정적인 영향을 미칠 수 있어, WTO TBT 위원회에서 이의가 제기된 기술규제

○ '11년 제기된 특정무역현안(STC)는 총 76건으로, '95년 WTO 출범 이후로 STC가 지속적으로 증가하는 추세



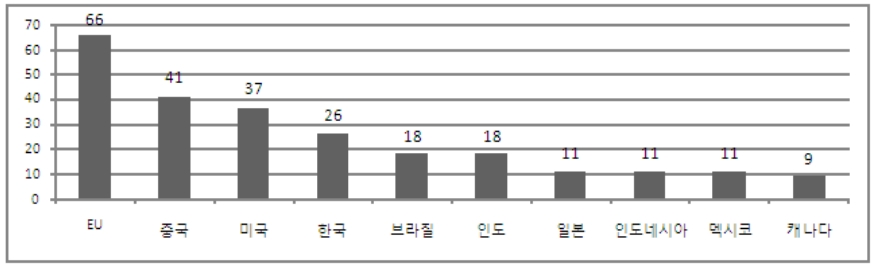
○ 우리나라 관련 STC가 지속적으로 증가하는 추세

* '11년 우리나라가 제기한 STC 건수(제기횟수)는 총 10건(20회)이고 타국에 의해 제기당한 STC 건수(제기횟수)는 총 7건(16회)

[총건수(신규/계속),(제기회수)]

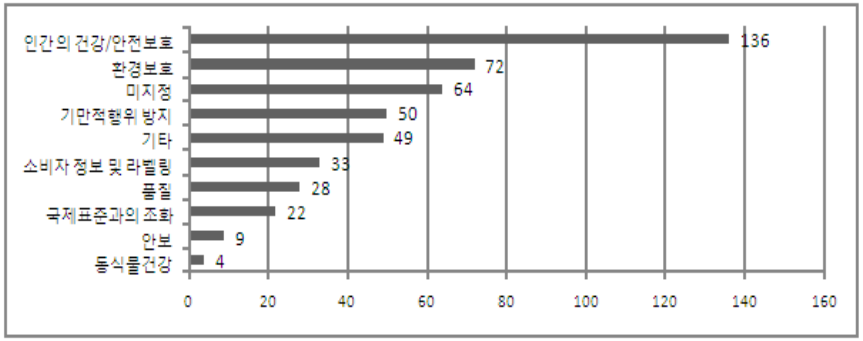
내용 \ 연도	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010	2011
위원회 전체현안	24(12/12)	36(24/12)	46(27/19)	58(32/26)	74(46/28)	61(29/32)	76(44/32)
아국제기 건수	1(3회)	4(8회)	2(4회)	7(9회)	8(8회)	6(13회)	10(20회)
아국대상 건수	2(3회)	2(6회)	2(4회)	3(4회)	4(5회)	3(6회)	7(16회)

○ (국가별) 2011년까지 제기받은 STC 건수는 EU가 66건으로 가장 많았고, 중국 41건, 미국 37건, 우리나라가 26건으로 4번째임



○ (내용별) STC에 제기 요지별 분류는 ① 상세정보 및 명확화 요청(211건), ② 불필요한 무역장벽 야기 (186건), ③ 규제 도입시 투명한 절차 요청 (150건), ④ 적합성, 이론근거 요청(100건), ⑤ 국제표준과의 조화 요청 (98건), ⑥ 차별적 규제 (76건) 등의 순이었음

○ (도입 목적별) STC로 제기된 규제들의 도입목적은 ① 인간의 건강/안전 보호(136건), ② 환경보호(72건), ③ 미지정(64건), ④ 기만적 행위 방지(50건), ⑤ 기타(49건), ⑥ 소비자 정보 및 라벨링(33건), ⑦ 품질(28건), ⑧ 국제표준과의 조화(22건), ⑨ 안보(9건), ⑩ 동·식물 건강(4건)로 정당한 목적을 내세운 규제들이 많으나 회원국이 밝힌 정당성보다 무역 저해로 인한 피해(비용적, 시간적)가 더 커서, STC로 제기됨



붙임 2 지원대상 규제 개요

구분	국가	규제명	지원 내용
에너지 효율	미국	에너지 스타	– 각 제품에 맞는 에너지스타 인증 획득 전략 및 방법 안내 – 제품시험절차 및 방법, 부적합 시 개선방안 솔루션 제공, 성적서 발행 절차 안내
화학물질	EU	REACH(신화학물질관리규정)	– 수출 품목에 대한 목록 작성 – 각 품목에 대해 해당 규정에 따라 대응지원 및 등록대행업무 수행 – 필요 시 시험기관 시험의뢰 및 모니터링
	미국	TSCA(독성물질관리법)	
	일본	화학물질의 심사 및 제조 등의 규제에 관한 법률	
	중국	신규화학물질의 환경관리제도	
	대만	화학물질관리제도	
	터키	화학물질관리제도	
전기안전	일본	PSE(전기용품안전인증)	– 해당 규정에 따른 제품인증 분류 – 시험평가, 시험결과분석 – 개선 방안 솔루션 제공 – 제품 등록 절차 가이드라인 제공
전자파	미국	FCC	– FCC 규제요구사항에 따른 인증모듈 안내 – 제품 시험평가 과정 안내 – Verification 또는 DOC certifcate 발행정보 제공
	일본	VCCI	– 해당 규정에 따른 제품인증 분류 – 시험평가, 시험결과분석 및 개선 방안 솔루션 제공 – 제품 등록 절차 가이드라인 제공 등
	호주	C-tick	
기타	EU	CE인증	– 관련 규정에 따라 적합한 제품분류를 안내 – 적절한 적합성 평가 모듈 안내 – 인증기관과 연결하여 CE마킹 업무 진행 – 기술 문서 작성시 유의사항 안내
	러시아	GOST-R	
	사우디	SASO	– 해당 규정에 따른 제품인증 대상 여부 확인 – 시험평가, 시험결과분석 및 개선 방안 솔루션 제공 – 제품 등록 절차 가이드라인 제공 등
	싱가폴	PSB	