산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 4월 27일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.26.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 4. 26.(화)	담당부서	통상법무기획과 산업환경과 철강세라믹과 표준정책과 적합성평가과
담당과장	전동욱 과장(044-203-4870) 이한철 과장(044-203-4240) 이경훈 과장(044-203-4290) 오광해 과장(043-870-5340) 남하욱 과장(043-870-5490)	담 당 자	김혜림 사무관(044-203-4879) 강희경 사무관(044-203-4249) 조은형 사무관(044-203-4292) 최용규 연구사(043-870-5345) 김태완 연구관(043-870-5473)

산업부, 「글로벌 탄소 무역장벽 현황과 과제」 세미나 개최

- 통상·환경 전문가들과 유럽연합 탄소국경조정제도(CBAM) 등 탄소 무역장벽 대응방안 논의 -

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱, 이하 산업부)는 4.26일(화), 대한상의와 함께 **『글로벌 탄소 무역장벽 현황과 과제』** 세미나를 개최함

○ 동 세미나에서는 **유럽연합 탄소국경조정제도(CBAM)** 등 **글로벌 탄소무역장벽 도입 현황**과 우리 **산업계의 영향을 평가**하고 이에 대한 **대응방안**을 논의함

< 세미나 개요 >

- **일시/장소** : '22.4.26(화) 14:00~17:40, 서울 대한상공회의소 (온라인 생중계)
- **주 제** : 글로벌 탄소 무역장벽 현황과 과제
- **주최/주관 :** 산업부/대한상의
- **참 석** : **(정부)** 통상교섭본부장, 신통상질서전략실장, 통상법무정책관, 주한영국대사관 등
  (업계) 주한유럽상공회의소, 철강협회, 일진 글로벌 등
  (전문가) 에너지경제연구원, 포스코경영연구원, 생산기술연구원, 한국인정지원센터, 산업연구원, 대외경제연구원, Van Bael & Bellis 법률회사, 법무법인 율촌, 서울대·고려대·숙명여대·시립대 등

□ 이날 공개 토론회에서는 '**유럽연합 탄소국경조정제도(CBAM) 등 글로벌 탄소 무역장벽 현황과 향후 전망**', '**우리 산업 영향과 대응방안**', '**국내 기반시설 구축 현황 및 과제**'를 주제로, **환경·통상·엘씨에이(LCA*) 전문가들이 발제자 및 토론자로 참가**하여 **현황 및 대응방안**에 대해 논의함

* 제품의 전과정 평가(Life-Cycle Assessment)를 통해 투입물·산출물을 정량화하고 환경영향 규명

① 먼저 **법무법인 율촌**은 **유럽연합 탄소국경조정제도(CBAM)**에 이어 미국과 유럽연합을 중심으로 논의가 확대되고 있는 **글로벌 지속가능 철강협정*** 등을 예로 들며 향후 주요국들의 **탄소 무역장벽 정책이 더욱 강화**될 것으로 전망함

* 글로벌 지속가능 철강협정(Global Sustainable Steel Arrangement)(21.10월, 협상 개시 발표)

- CBAM이 이행될 경우 우리 **철강 업계의 피해가 우려**되는 바, 유럽연합과의 협의를 통해 **우리 기업들의 불이익을 최소화**하기 위해 노력해야 한다고 제안함

② 이어, **에너지경제연구원**은 유럽연합 탄소국경조정제도(CBAM)의 구체적인 시행안이 공개되지 않은 현재로서는 그 영향을 계량화하기 쉽지 않으나 **단기적 피해는 제한적**일 것이라고 전망함

- 다만, **유럽연합이 일정대로 무상할당을 축소**해나가면 **점차 우리 업계의 부담이 증가***할 수 있다며 **중장기적으로 우리 제품의 저탄소화**를 통해 **탄소경쟁력을 강화**하는 것이 궁극적인 대안이라고 언급함

* 유럽연합 탄소국경조정제도(CBAM) 법안 초안에 따라 유럽연합 ETS에서 무상할당을 받은 업종의 경우 탄소국경조정제도(CBAM) 인증서 수량 감면이 가능한 바, 무상할당 폐지시 인증서 비용 상승 우려 존재

③ **생산기술연구원(국가청정생산지원센터)**는 글로벌 탄소무역 장벽에 대응하기 위해서는 민·관이 협력하여 **국제적 기준에 맞는 탄소**

배출량 산정 및 검증에 대한 **기반시설을 구축**해야 한다고 강조함

- 특히 국가간 서로 통용될 수 있는 **글로벌 탄소배출량 방법론 개발**이 시급하다고 진단하며, 이를 위해 **다른 국가들과도 협력체계를 구축**하여 **합리적인 방향을 모색**해야 한다고 제안함

□ 여한구 산업부 통상교섭본부장은 "**각국이 일방적으로 환경 관련 무역조치를 도입**할 경우 **글로벌 탄소 무역장벽이 형성되어 무역을 저해할 우려**가 있다"고 강조하며,

○ 여 본부장은 "작년 **10월 유럽연합을 방문**해 **통상담당 수석부집행위원장**을 만나 탄소국경조정제도(CBAM)에 대한 **우리 업계의 우려사항**을 **전달**하고 우리 산업계와 정보 공유를 위해 **12월에 인포세션을 개최**한 바 있다"고 설명하고,

* 韓-유럽연합 통상장관회담('21.10), 업계 대상 韓-유럽연합 공동 인포세션 개최('21.12) 등

○ "탄소국경조정제도(CBAM) 등 새로운 환경규제가 무역장벽으로 작용하지 않고 **국제규범에 합치하여 설계**되도록 **해당국과 지속 협의**하는 한편, 동 제도시행에 대비해 **국내 제도·기반시설을 철저히 준비**하겠다고" 밝힘

□ 산업부는 **탄소중립 표준화** 및 **국제상호인정체계 마련** 등 **우리 기업의 원활한 글로벌 탄소 무역장벽 대응**을 위해 **제도적 기반을 구축**해 나가고 있음

○ 지난해 11월에 발표한 「**2050 탄소중립 표준화 전략**」에 따라 국가표준 100종 개발, 국제표준 400종 도입, KS인증품목 20종을 개발·정비하고,

○ 제품 탄소발자국 등에 대한 **검증 절차 마련 및 국제상호인정협약 체결**을 통해 우리 기업의 감축노력이 해외에서 인정받을 수 있는

기반을 마련할 계획임

○ 또한, **철강 등 주요 산업**의 **근본적 친환경화와 기술경쟁력 향상**을 위해 **수소환원제철**을 비롯한 **혁신기술 R&D**를 지원하고, **신성장·원천기술 투자 세액공제** 등 다각적인 지원방안 마련을 위해 지속 노력할 계획임

□ 산업부는 이번 세미나에서 논의된 **정부와 산업계의 대응방안**을 **적극적으로 검토**하는 한편,

○ **민·관이 상시 소통**하며 **관련 동향을 공유**하고, **업계 애로 및 건의사항**을 **수시로 점검할 계획**이라고 밝힘

【붙 임】「글로벌 탄소 무역장벽 현황과 과제」 세미나 개최 계획

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 통상법무기획과 김혜림 사무관(☎ 044-203-4879), 산업환경과 강희경 사무관(☎ 044-203-4249), 철강세라믹과 조은형 사무관(☎ 044-203-4292), 표준정책과 최용규 연구사(☎ 043-870-5345), 적합성평가과 김태완 연구관(☎ 043-870-5473)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **「글로벌 탄소 무역장벽 현황과 과제」 세미나 개최 계획**

□ 개 요

○ **일시/장소** : ’22.4.26(화) 14:00~17:40 / 대한상의 국제회의장

○ **주최/주관** : 산업부/대한상의

○ **참석자** : 정부, 기업·협회, 학계·연구기관 등 (온라인 병행)

□ 프로그램 세부계획 ※ 개회식, 1세션 영어로 진행 / 동시통역 중계 / 2-3세션은 한국어

○ **(주제)** 글로벌 탄소 무역장벽 현황과 과제

○ **(구성) 주제발표**(① 유럽연합 탄소국경조정제도(CBAM) 등 글로벌 탄소 무역장벽 현황과 향후 전망, ② 우리 산업 영향과 대응방안, ③ 국내 기반시설 구축 현황 및 과제) **및 참석자 토론**

시간	프로그램
14:00~14:10	개회사 : **우태희** (대한상의 상근부회장) 인사말씀 : **여한구** (산업부 통상교섭본부장)
14:10~15:20	**(Session I) 유럽연합 탄소국경조정제도(CBAM) 등 탄소무역장벽 현황과 향후 전망 <영-한>**
	사회자 : **안덕근** (서울대 교수) 발제자 : **안정혜** (법무법인 율촌 변호사) 토론자 : **Philippe De Baere** (VBB 변호사), **Christoph Heider** (ECCK 사무총장), **Daniel Carruthers** (주한영국대사관 참사관), **이천기** (KIEP 박사), **윤창현** (산업부 통상법무정책관)
15:20~15:30	**휴식(Coffee Break)**
15:30~16:30	**(Session II) 우리 산업 영향과 대응 방안 <한-영>**
	사회자 : **강인수** (숙명여대 교수) 발제자 : **이상준** (에너지경제연구원 연구위원) 토론자 : **남정임** (철강협회 실장), **이재윤** (산업연구원 실장), **이동규** (시립대 교수)
16:30~16:40	**휴식(Coffee Break)**
16:40~17:40	**(Session Ⅲ) 국내 기반시설 구축 현황 및 과제 <한-영>**
	사회자 : **강병구** (고려대 교수) 발제자 : **신호정** (생산기술연구원 실장) 토론자 : **박종일** (한국인정지원센터 본부장), **허재용** (포스코경영연구원 수석), **이승표** (일진 글로벌 이사)