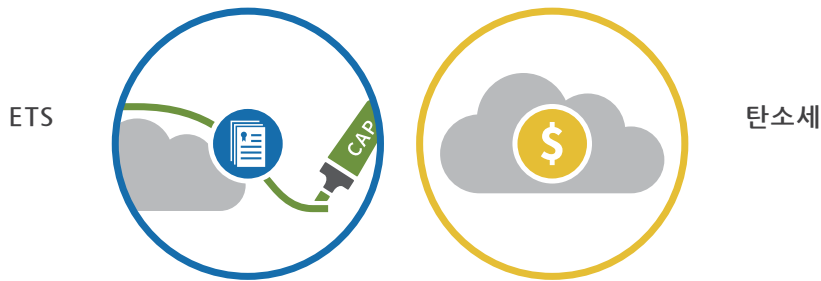


배출권 거래 및 탄소세: 두 가지 정책수단, 하나의 목표

배출권거래제(ETS) 및 탄소세는 비용 대비 효율적인 온실가스(GHG) 감축을 위한 두 가지의 탄소 가격 책정 수단입니다. ETS는 '배출총량거래'(cap-and-trade) 원칙에 기초해 운영됩니다. 정부가 배출허용총량(캡)을 설정하면, 기업체는 배출 톤당 한 개의 배출권을 부여 받습니다. 기업체는 배출권을 할당 받거나 구매 또는 거래할 수 있으며, 배출권의 가치는 탄소 가격을 나타냅니다. 탄소세는 정부가 세율을 정하고 이러한 세율이 적용되는 기업체는 배출량에 따라 톤당 해당 세율을 적용하여 금액을 지불하는 제도입니다.



공통점은 무엇입니까?

1. 탄소 가격 책정: ETS와 탄소세 모두 오염자 부담 원칙을 따릅니다. ETS와 탄소세는 생산자와 소비자가 온실가스 배출이라는 사회적 비용의 일부를 내재화함으로써 탄소에 대한 명확한 가격을 부과합니다. 이를 통해 저탄소 연료를 보다 매력적으로 만들어 소비 패턴을 바꾸고 저탄소에 대한 투자를 지원할 수 있습니다.

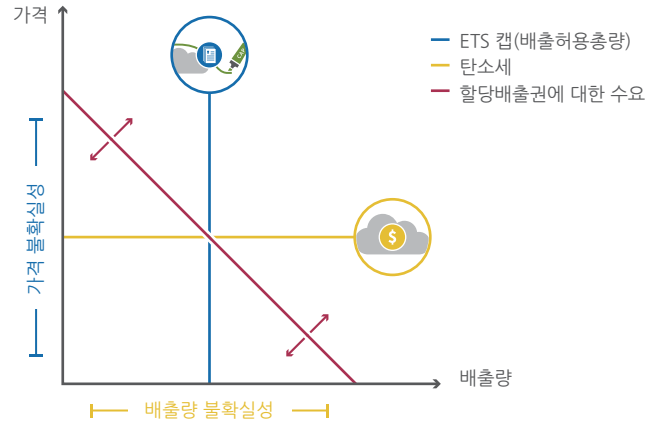
2. 비용 대비 효율적: 탄소 가격은 배출량 감축을 위해 어떤 조치를 취해야 하는지 알려주지 않습니다. 대신, 개인 및 기업이 가격에 대응하는 최선의 방법을 결정합니다. 이는 경제 전반에서 ETS 및 탄소세는 다른 기후 정책과 동일한 비용으로 더 많은 감축을 달성할 수 있음을 의미합니다.



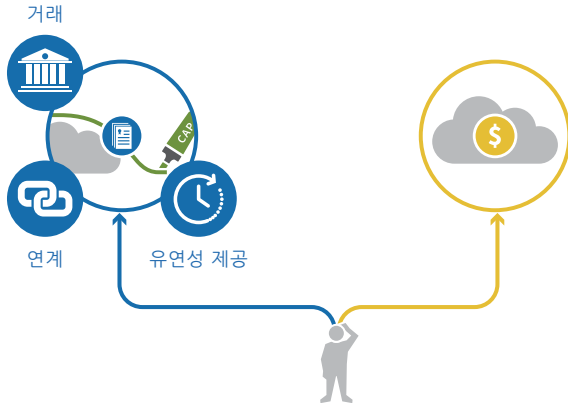
3. 수익 창출: 기타 세금과 마찬가지로, 탄소세는 오염 행위를 줄이는 동시에 공공 수익을 늘릴 수 있습니다. ETS는 할당배출권에 대한 경매를 실시함으로써 수익을 창출할 수 있습니다. 예를 들어, 경매 수익을 활용하여 기후 및 에너지 조치에 투자하거나 세제 개편 비용을 충당하거나 공공 채무를 낮추거나 사회적 프로그램을 지원하거나 가정에 보상금을 지급할 수 있습니다.

주요 차별점은 무엇입니까?

1. 수량 확실성 vs 가격 확실성: ETS는 캡을 설정하여 총 배출량을 결정함으로써 정책에 따른 감축 효과를 보장합니다. 그 결과, ETS의 탄소 가격은 할당배출권에 대한 수요에 따라 변동합니다. 탄소 가격은 경제 호황기에는 상승하고 하강기에는 하락합니다. 반면, 탄소세는 가격 확실성을 제공하지만 감축 효과는 가늠할 수 없습니다.



2. 단순성 vs 유연성: 탄소세는 기존 세제 채널을 활용함으로써 보다 쉽게 시행할 수 있으며 배출권 거래를 위한 새로운 인프라를 필요로 하지 않습니다. 반면 ETS는 더 많은 유연성을 제공합니다. 예를 들어, 상쇄배출권, 이월, 차입을 통해 업체들에게 언제 감축하고 어디서 감축할 것인지에 대한 옵션을 제공합니다. 마지막으로, 마지막으로, ETS는 탄소세와는 달리 국가 간 국경을 넘어 다른 ETS와 연계함으로써 ETS를 확대할 수 있는 가능성이 있습니다.



탄소 가격 제도 현황

ETS 및 탄소세 사이에서의 선택은 해당 국가의 정책 기준 및 상황에 따라 다릅니다. 그리고 이 두 제도는 상호 배타적인 것이 아니어서, 여러 국가는 각기 다른 부문에 ETS 및 탄소세를 보완적으로 적용하기도 합니다. ETS 수립을 위한 사전 단계로 탄소세를 시행하는 국가도 있습니다.



* 캐나다 연방의 '백스톱' 조치는 아직 탄소 가격 제도를 시행하고 있지 않는 지역에 적용되고 있습니다. 2019년 4월 현재, 해당 지역은 온타리오, 서스캐처원, 매니토바 및 뉴브런즈윅입니다.

두 제도의 장점

두 제도는 보다 유연하고 조정 가능하며 안정적인 정책 수단으로 진화하고 있습니다. 시간이 지남에 따라, ETS에서의 가격 하한제 및 상한제 등과 같이 하이브리드 방식이 나타나고 있습니다. 반대로, 배출업체는 탄소세를 지불하는 대신 상쇄배출권을 제출할 수도 있습니다. 다양하게 설계할 수 있는 탄소 가격 제도는 어느 국가에서도 온실가스를 효과적으로 감축할 수 있는 주요 수단입니다.

ICAP(INTERNATIONAL CARBON ACTION PARTNERSHIP) 정보: ICAP(International Carbon Action Partnership)은 배출권 거래의 모범 사례에 중점을 두는 중앙 정부 및 지방 정부의 국제 포럼입니다. ICAP의 세 가지 중심축은 기술적 대화, 지식 공유, 역량 강화입니다. 자세한 정보를 확인하려면 [ICAP 웹 사이트](#)를 방문하여 [ICAP 지도](#)를 살펴보기거나 트위터([@icapsecretariat](#))에서 ICAP를 팔로우해 주시기 바랍니다.