

탄소 배출권 거래제란?



배출권 거래제(ETS)란 온실가스의 배출을 감축시키기 위해 만들어진 시장기반 정책수단입니다. 기업이 배출할 수 있는 온실가스(탄소 등) 최대치에 대한 권한을 정부로부터 부여받은 후 할당된 탄소 배출량을 평가하여 부족한 배출권에 대해서는 사업장 간 거래를 허용하는 제도입니다.

관리 대상 물질 6종류 ▼

온실가스로 취급 되는 탄소배출권거래제 관리 대상 물질

01

이산화탄소 (CO₂)

02

메탄 (CH₄)

03

이산화질소 (N₂O)

04

수소불화탄소 (HFCS)

05

과불화탄소 (PFCS)

06

육불화황 (SF₆)

탄소 배출권 거래제의 효과

배출권보다
배출량 낮은 사업장

남은 배출권



시장 판매



이익

배출권보다
배출량 높은 사업장

배출권 초과



시장 구매



과태료 비용 절감

탄소 배출량을 정해놓고 관리하게 되어
지구 온도를 낮출 수 있음