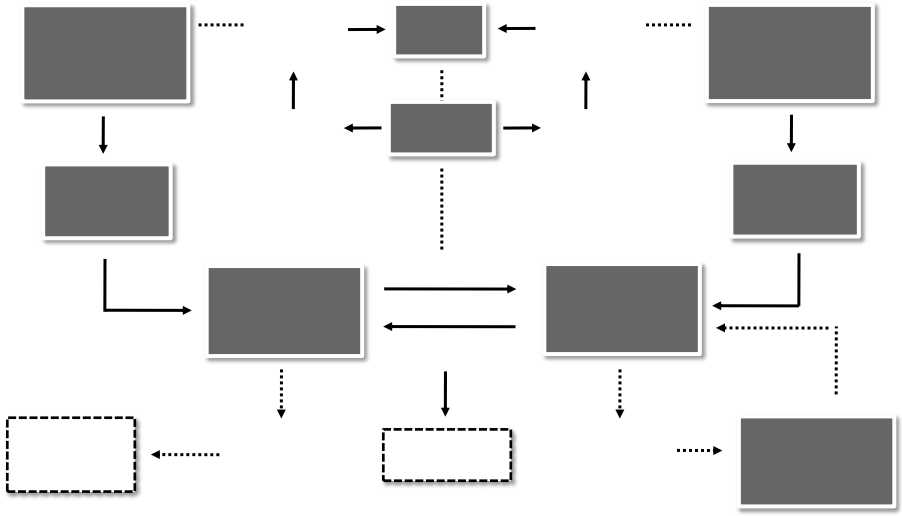
국내 탄소세 도입방안 및 향후전망

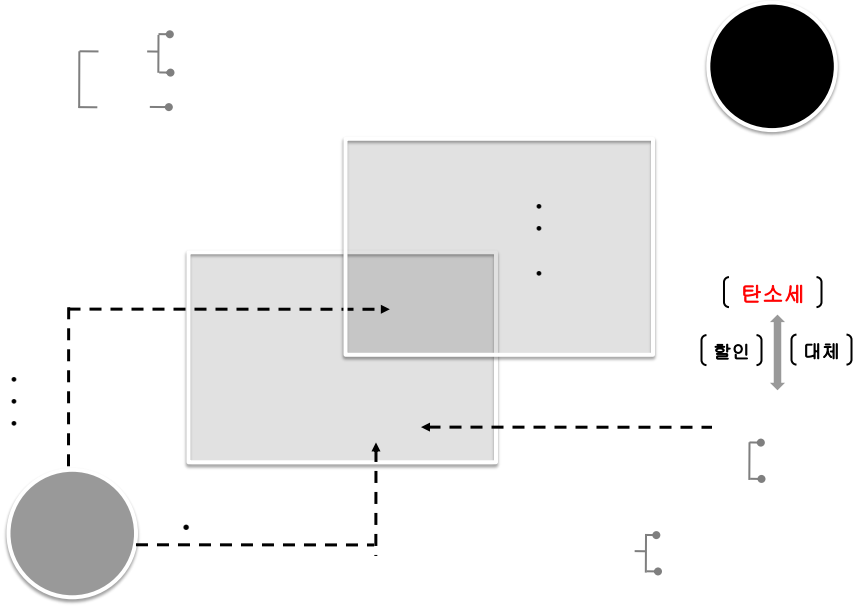
2013. 10. 18

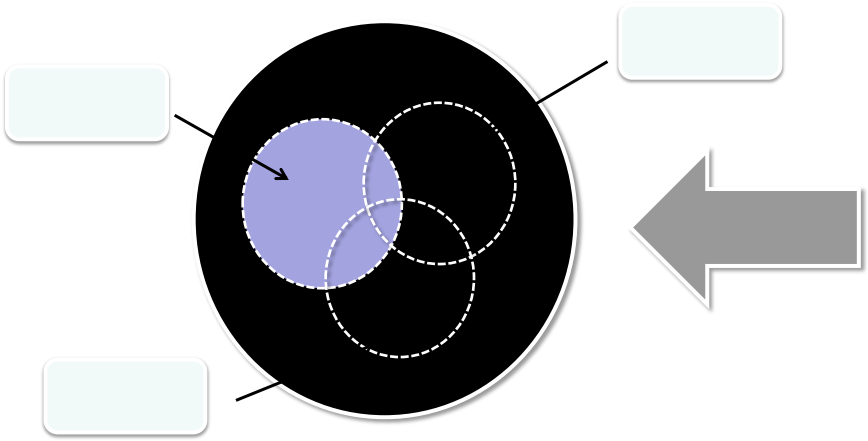
전 재 경 doctorchun@naver.com

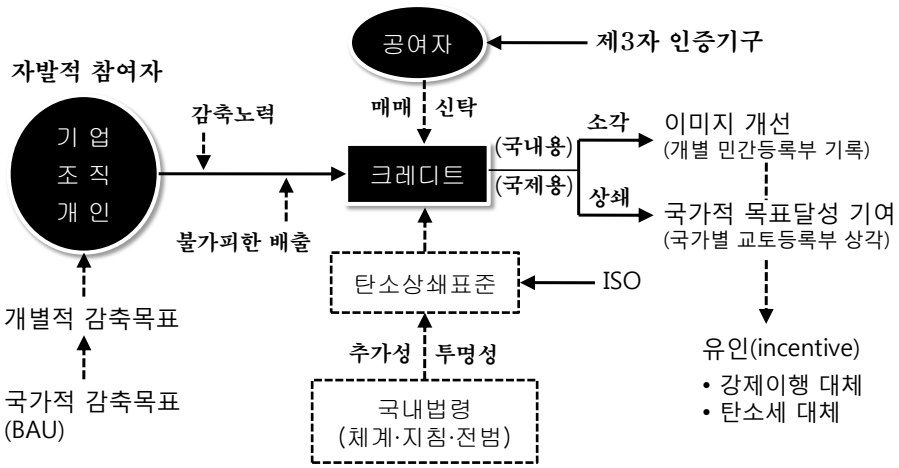
- 탄소세는 부담금이나 보조금 등과 함께 경제적 유인규제에 해당
- 배출권거래제(emissions trading)도 주요한 경제적 유인규제에 해당

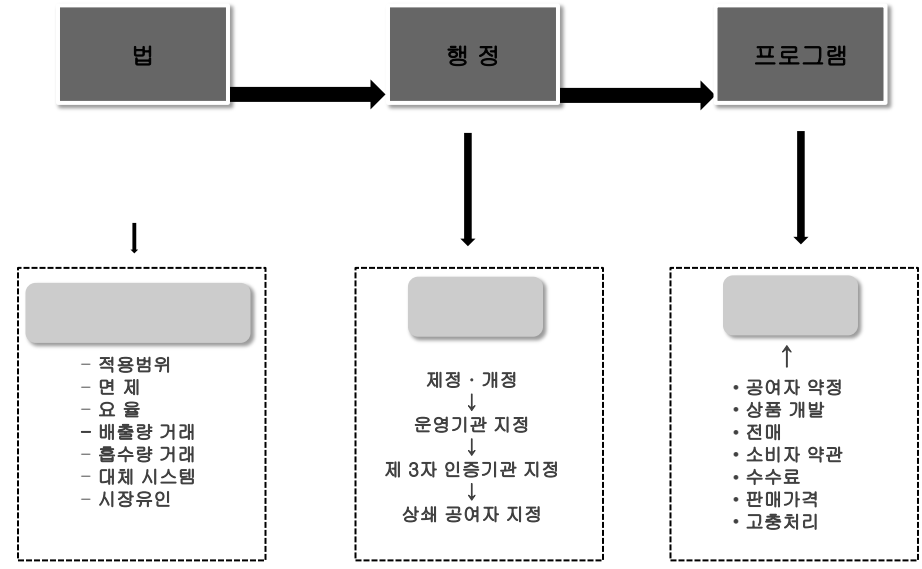
- 오염물질 배출을 효과적으로 통제하기 위하여서는 오염세(pollution taxes)와 보조금이 구비된 시장 유인책(market incentives)과 규제적 접근을 결합시키는 방법을 필요
- 배출권거래제는 특히 탄소세와 통합적으로 운영될 때 빛을 발휘

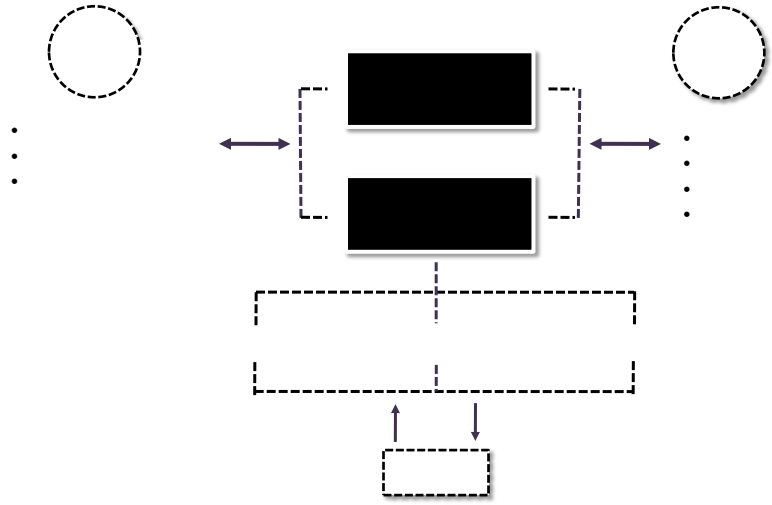



탄소세
할인
대체




공여자
제3자 인증기구
자발적 참여자
매매
신탁
감축노력
기 업
조 직
개 인
크레디트
(국내용)
(국제용)
소각
이미지 개선
(개별 민간등록부 기록)
상쇄
국가적 목표달성 기여
(국가별 교토등록부 상각)
불가피한 배출
탄소상쇄표준
ISO
개별적 감축목표
국가적 감축목표
(BAU)
추가성
투명성
국내법령
(체계·지침·전범)
유인(incentive)
• 강제이행 대체
• 탄소세 대체


법
행 정
프로그램
- 적용범위
- 면 제
- 요 율
- 배출량 거래
- 흡수량 거래
- 대체 시스템
- 시장유인
제정 · 개정
↓
운영기관 지정
↓
제 3자 인증기관 지정
↓
상쇄 공여자 지정
↑
• 공여자 약정
• 상품 개발
• 전매
• 소비자 약관
• 수수료
• 판매가격
• 고충처리



참여유인

흡수계 운영조직의 독자화 및 체계화

KVER에 REDD+(배출계) 및 산림탄소상쇄편(흡수계) 포함
신규조림/재조림/식생복구/산림경영 부문 운영표준
사업대상지 확보 곤란을 감안한 '완화된' 국내규격의 운용

국내규격에 따른 흡수량/상쇄권 거래의 활성화

완화된 운영표준에 따른 상쇄권의 거래제한(시행령)을 완화
상쇄권 거래 범주에 재매매, 소매, 중개 또는 신탁을 포함
정부출연 산림탄소상쇄기금(trust)으로 상쇄권을 일부 매입

전 망

자연환경국민신탁 National Nature Trust

국가 통합체계의 수립

개념정립:
(강행체계) 배출권/배출량 vs (자발체계) 상쇄권/흡수량
탄소상쇄 품질보장 국가체계(영국모형)의 도입
K VER(일본 J VER 참조)체계의 제정

시장의 통합

국내 생산/유통 시장의 상품을 국제시장과 연계
국가목표 달성을 위해 자발적 상쇄권을 상각
자발적 상쇄권(크레디트)의 국제 규격화 유도