

저탄소녹색정책과 다자무역규범간의 조화: 주요쟁점과 정책시사점

■ 연구책임자

부연구위원 사디호드자에브 세르쥬드

과제구분	정책
구분 선정 사유	녹색정책과 WTO규범간의 관계를 검토하고 정책적 시사점 제시

■ 관련 정책현안 및 연구의 필요성

□ 이명박 대통령은 2008년 8월 15일 대한민국 건국 60년 경축사를 하면서 '저탄소 녹색 성장'을 새로운 비전의 축으로 제시한 바가 있음.

- 녹색성장은 온실가스과 환경오염을 줄이는 지속가능한 성장이고, 녹색기술과 청정에너지로 신성장동력과 일자리를 창출하는 新국가발전 패러다임을 의미함.

□ 2010년 저탄소녹색성장기본법과 관련 시행령이 제정되었음.

□ 녹색성장은 3대전략, 10대 정책방향에 의해 이루어짐.

- 기후변화적응 및 에너지자립 전략: 효율적 온실가스 감축, 탈석유 에너지자립 강화, 기후변화 적응역량강화

- 신성장 동력창출: 녹색기술개발, 녹색산업육성, 산업구조의 고도화, 녹색경제 기반 조성

- 삶의 질 개선과 국가 위상 강화: 녹색 국토·교통의 조성, 생활의 녹색혁명, 세계적인 녹색성장 모범국가 구현

□ 녹색정책관련 일부 실행조치는 다자무역제도(WTO)와 관련성이 있음.

- 한국 저탄소녹색성장기본법은 WTO사무총장이 2010년 6월 무역정책검토기관(TPRB)에서 발표한 세계무역동향 (trade developments)자료에서의 각국 무역관련조치 목록에 언급되어 있음.

- 녹색정책에 따른 많은 프로젝트는 WTO 규범 중 특히 내국민대우(MFN(e.g. border tax adjustment), 보조금협정(그린기술개발 지원 등), TRIPS협정 (eco-labeling 등)과 관련성이 있음.

- 또한 현행 DDA에서 논의 중인 무역·환경 부분과 관련성이 있을 수 있음.

■ 연구 목적

- 본 연구에서는 녹색정책 중 무역관련 부분에 있어 다자무역제도·WTO규범과의 양립·충돌 가능성을 검토하고 향후 녹색정책수행에 대한 시사점을 도출하고자 함.

■ 선행연구 현황 및 선행연구와 본연구의 차별성

구분	선행연구와의 차별성		
	연구목적	연구방법	주요연구내용
주요선행연구 1	<ul style="list-style-type: none"> -과제명: 포스트교토체제하에서 한국의 대응전략: 탄소배출권시장의 국제적 연계를 중심으로 -연구자(년도): 서정민 외(2011) -연구목적: 포스트 교토체제에서는 한국의 적극적인 감축노력이 국제사회에서 기대되는 바, 본 연구는 국내 환경정책의 국제적 대응이란 차원에서 배출권거래제의 국제적 연계에 따른 경제적 결과들을 연계방식별로 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 사례조사 - 미시이론모형을 통한 비교정태 분석 - CGE를 통한 정량적 효과분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 탄소시장의 국제적 연계 의미 - 단기연계전략 - 중장기 연계전략 - 연계적합 상대국의 모색

■ 선행연구 현황 및 선행연구와 본연구의 차별성

구분	선행연구와의 차별성		
	연구목적	연구방법	주요연구내용
2	-과제명: Greenhouse Cases Emissions Reduction and WTO Trade Rules -연구자(년도): 김영환(2009) -연구목적: 다자환경협약과 WTO규범과의 관계, 온실가스 감축의 통상법적 쟁점 검토	- 법률적 분석 - 사례분석	- 다자환경조약과 WTO규범 - 관련WTO규정 분석 - 한국에 대한 시사점

본 연구	본 연구는 녹색정책 중 무역관련 부분에 초점을 맞추고 WTO 규범과 양립 충돌에 따른 시사점을 제시하고자 함.	- 법률적 분석 - 문헌조사 등	- 저탄소녹색정책의 주요내용 - 저탄소녹색정책과 다자무역제도 간의 관계 - 주요쟁점과 시사점
------	---	----------------------	---

■ 주요 연구내용

- 저탄소녹색정책의 주요내용
- 저탄소녹색정책과 다자무역제도간의 관계 개관
- 관련 WTO규범과 사례 분석
- 주요국가의 사례 분석
- 주요 시사점

■ 연구추진방법

- 전문가 간담회 개최
- 해외출장, 외국전문가 면담

□ 세부추진일정

- 연추심: 2012년 3월
- 연중심: 2012년 8월
- 연결심: 2012년 10월
- 전문가 초청 간담회: 3월, 5월 2차례 간담회 추진예정

■ 관련부처 및 국정과제 관련성

- 정책수요처(정부, 기관 등)

기획재정부, 외교통상부, 녹색성장위원회 등

◦ 국정과제 관련성

NO	국정지표		국정과제	
	코드	명	코드	명
1	GOVI002	활기찬 시장경제	GOVI107	녹색성장으로 새로운 일자리를 만들겠습니다.
2	GOVI004	인재대국	GOVI116	미래를 이끄는 과학기술 발전에 힘쓰겠습니다.

■ 기대효과

- 예상되는 정책적 기여도
- 본 연구는 녹색정책을 향후 WTO제도와 조화할 수 있는 방향으로 수행하는데 있어 참고자료가 될 수 있음.
- 연구결과에 따라 기존 법률, 시행규칙 개정 논의 제시 등

■ 연구기간

연구년차	(1/1년차)	연구기간	10	개월	시작일	2012. 1. 1	종료일	2012.10.31
------	---------	------	----	----	-----	------------	-----	------------