
한국형 그린뉴딜의 이슈

2020.6.25

Dr. Chang Hoon Lee
Korea Environment Institute

Korea-EU Climate Action Webinar



그린뉴딜에 대한 인식 갭

- 소위 “한국판 뉴딜”, 또는 코로나 19 이전에,
“그린 뉴딜”을 알고 있었던 사람들과 몰랐던 사람들간의 인식 차
- 1. Group A = 그린 뉴딜을 알았던 사람 : 소수 환경 전문가, 정치인, 운동가
 - 공유하는 그린 뉴딜 컨셉: EU 그린딜; 미국 민주당 그린뉴딜
 - 그린 뉴딜 = 구조 전환 = 탄소중립목표 = 제도개혁+대규모 재정투자
 - 결과물 : 민주당 그린 뉴딜 총선공약(March 2020) by 소수의 정치인
- 2. Group B = 그린 뉴딜을 몰랐던 사람 : 대다수 정치인, 공무원, 일반 시민
 - 뉴딜 : 경제회복(Economic Recovery)을 위한 대규모 재정투자
 - 그린 뉴딜 = 그린 리커버리 : 경제회복 목적, 환경/에너지분야 재정투자
 - 결과물 : 정부의 한국판 그린 뉴딜(May 2020) by 일반 공무원

그린뉴딜에 대한 인식 갭

- 정부의 “한국판 그린 뉴딜”에 대한 비판 by Group A
 - 장기적 비전이 없고, 개별 사업만 나열
 - 제도개혁과제는 없고, 재정 투자 사업만 포함
- “민주당 그린 뉴딜 공약”에 대한 비판 by Group B
 - 충분한 사회적 논의가 없었음
 - 2050 탄소중립은 한국이 감당하기 어려운 목표

한국형 그린뉴딜 일정 및 질문

- 한국형 그린 뉴딜관련 두 가지 일정
 1. 정부의 한국판 뉴딜 종합계획(2020.7)
 - 그린 뉴딜을 포함한 한국판 뉴딜의 체계화 노력
 - 플래그십 프로젝트 : 경제회복에 기여하는 친환경 대규모 투자사업
 2. 국회의 '그린뉴딜 기본법' 제정 논의(2020년 하반기)
 - 장기비전 및 목표 : 탄소중립 시점 등
 - 추진기구, 주요 정책수단, 자원 논의
- **Fundamental Question : 그린 뉴딜 인식 차를 어떻게 메울 것인가?**
- **Operational Question : 종합계획에 포함되어야 할 내용은?**

분야별 이슈 : 기후/발전

<기후>

- 탄소중립 시점을 명시할 수 있나?
- 2030년 감축목표 상향을 명시할 수 있나?
- 배출권거래제 3차 계획기간(2021~25) 유상할당 비율은?

<발전>

- 재생에너지 전력 목표(현재 30년 20% 및 40년 30~35%)에서 상향?
- 대규모 재생에너지 개발 : 계획입지제도의 시행
- 재생에너지 판매시장 자유화? – PPA 계약 허용 등
- 재생에너지 간헐성 극복 방안 : H/W, S/W, 정산제도 등
- 석탄발전폐지 로드맵

분야별 이슈 : 건물/수송

<건물>

- 공공임대주택 리모델링의 범위?
 - True Zero Energy (재생에너지, 단열, 환기, 창호, LED 등) or 창호/LED
- 신규주택 제로에너지규제의 수준
 - 20년 공공기관 의무화, 25년 민간 의무화

<수송>

- 전기승용차 보조금 언제까지? 그 다음은?
- 수소차의 역할 – 효율성에 대한 의문
- 급속충전기의 보급 : 재정투입 + 의무화
- 미래 모빌리티 수요

분야별 이슈 : 생태계/산업

<생태계>

- 도시자연공원 조성 – 수조원대의 사업
- 생태축 훼손지역 복원
- 하천의 자연성 회복 – 4대강 및 지천

<산업>

- 생태적 조세개혁 – 기업 반발
- 기업환경정보 공개 및 상장기업 공시 의무화 – 기업비밀 vs. 알권리
- Korean Taxonomy 개발

분야별 이슈 : 지역/주민

<지역/주민>

- 공정전환 : 석탄발전 지역, 원전 지역, 원전 및 석탄산업
- 녹색전환 : 지자체 주도 vs. 지자체 역량 우려(중앙집중화된 한국)
- 지자체 예산 확보 문제
- 지역주민 재생에너지 사업 참여 및 소득확보 - 기준마련 및 협의