

에너지 시장구조 혁신

- 토론 자료 -

2019. 1.

조성봉

숭실대학교

3차 에기본 권고안의 평가

- 3차 에기본 권고안에 요금규제, 규제기관, 시장구조 논의가 포함된 것은 고무적이며 동시에 놀랄만한 일
- 그 동안 반복된 정부주도의 에너지정책 입안에 에너지 전문가들이 얼마나 제 역할을 못했는지(또는 체념했는지)를 보여 주는 일
- 문제는 이러한 논의가 선언에 그칠 가능성이 크다는 것임.
 - 실효성 있는 구속력이 있는가?
 - (예) 전력도매가격연동제, 원료비 연동제 개선, 전압별 요금체계

에너지 전환시대와 에너지 시장구조 혁신

- 에너지전환시대라서 에너지 시장구조를 혁신하는가?
 - 원칙과 교과서로 돌아가야: 경쟁촉진, 시장기능 회복, 자원배분
 - Adam Smith(1776), “The division of labor is limited by the extent of the market.”
- 에너지전환시대에는 더욱 그 필요성이 큼.
 - 교차보조로 에너지전환이 가능한가? 왜 하와이의 재생에너지 비율이 높은가? 에너지자립섬은 왜 안 되는가?
 - 용도별 LNG 요금의 개편 필요성 제시는 가장 중요한 일
- 우리나라 에너지수요 환경의 변화
 - 1인 가구의 등장 등 시대의 변화
 - 전력의 사용: 너무 많은가? 너무 적은가? 난방 vs. 냉방.

전력시장 제도

- 우리나라에 과연 전력시장이 있는가? 역할을 하는가?
 - 지나친 정부 규제
 - 소매요금 규제를 위한 도매시장의 규제: 전력도매가격연동제(?)
- AS 시장의 역할
 - 재생에너지 확대에 따른 간헐성 문제의 도래에 비해 지나치게 낮은 AS 보상
- 정부승인 차액계약
 - 구조변화를 통해 추구해야 하는 일을 시장이나 계약의 변경으로 가능한가?
- 녹색 전력시장의 필요성
 - RE100

집단에너지 산업

- 왜 집단에너지에 대한 보상이 문제되는가?
 - 자유화된 전력시장을 인정하지 않기 때문에 나타나는 규제 도미노
 - 집단에너지 가격규제의 문제점: 결합이윤 규제가 불러들인 비극, 전력시장의 거래가격을 원가로 인정해야
- LNG 가격의 문제

구조 변화

- **전력산업 구조**
 - 판매자유화에 집중해야
 - 발전회사의 상장
- **LNG 직도입**
 - 천연가스 산업과 Common Carrier 이슈
- **에너지 거버넌스**
 - 정부가 스스로의 권한을 줄이겠는가?