

Vol.35 2010. 4

KIER

Friday energy letter

기후경쟁력지수 2010

[The Climate Competitiveness Index 2010]

Friday Energy Letter

기후경쟁력지수 2010 (The Climate Competitiveness Index 2010)

2010. 4. 23

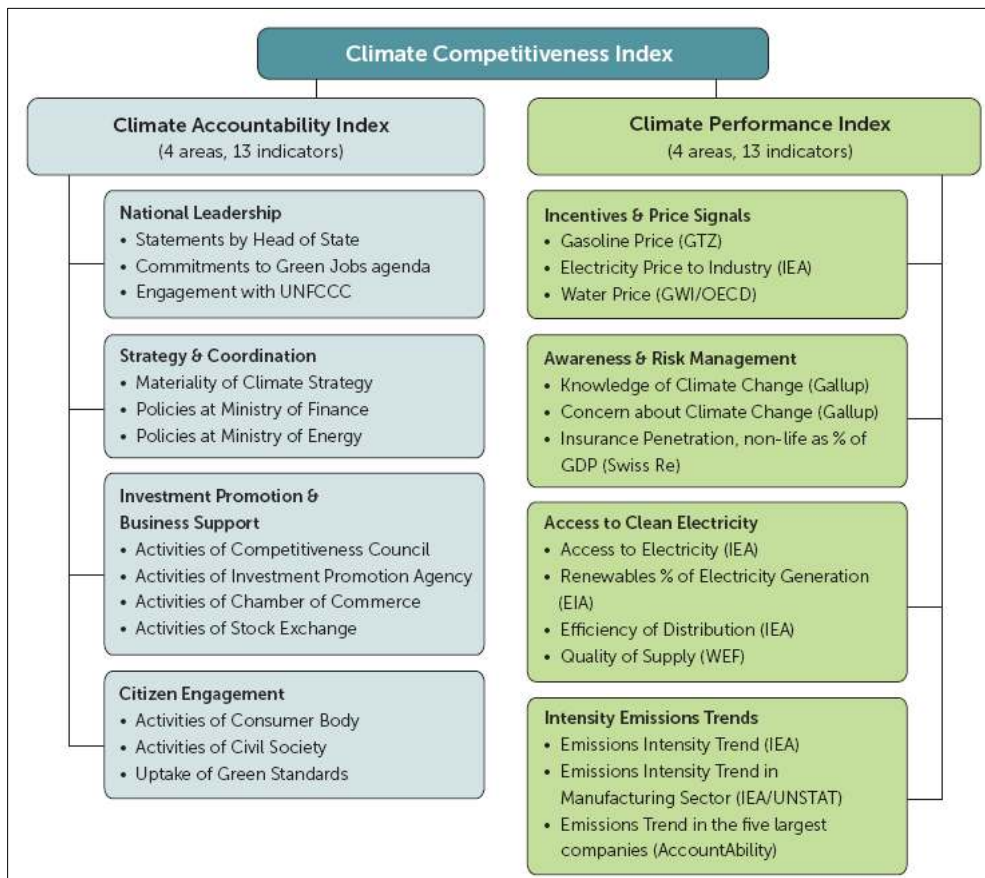
* 출처 : 'The Climate Competitiveness Index 2010' - UNEP (2010.4.)

□ 기후 경쟁력(Climate Competitiveness)

- 저탄소 기술, 제품, 서비스를 통해 지속적인 경제적 가치를 창출할 수 있는 역량

□ 기후 경쟁력 지수 2010 (CCI : Climate Competitiveness Index)

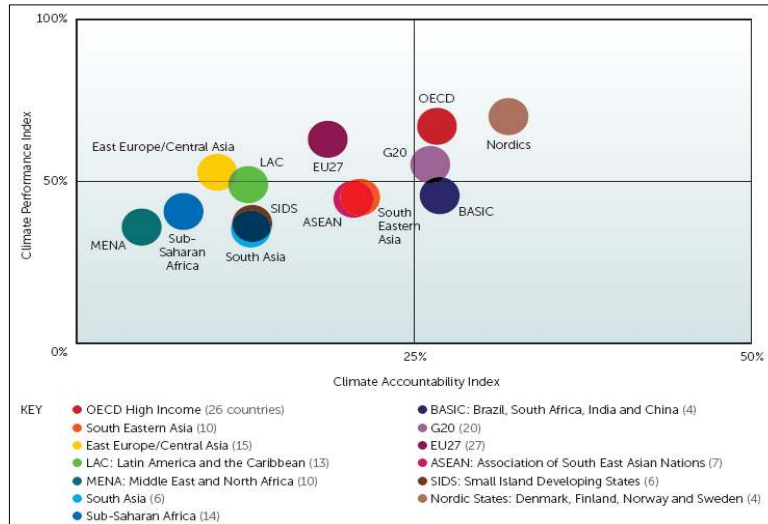
- 각국의 기후 경쟁력을 평가하기 위해 UNEP(유엔환경계획)에서 개발
- CCI는 기후 성과, 기후 책임성의 두 가지 관점에서 분석하여 산정
 - 기후 책임성(Climate Accountability) : 정부, 경제계, 시민사회가 수립한 국가 전략의 명확성 및 전략 이행을 위해 상호 긴밀히 협력하고 있는지 여부를 나타내는 척도
 - 기후 성과(Climate Performance) : 정부, 경제계, 시민사회가 전략 이행을 통해 보여준 그간의 실질적인 기후변화 대응 성과를 나타내는 척도



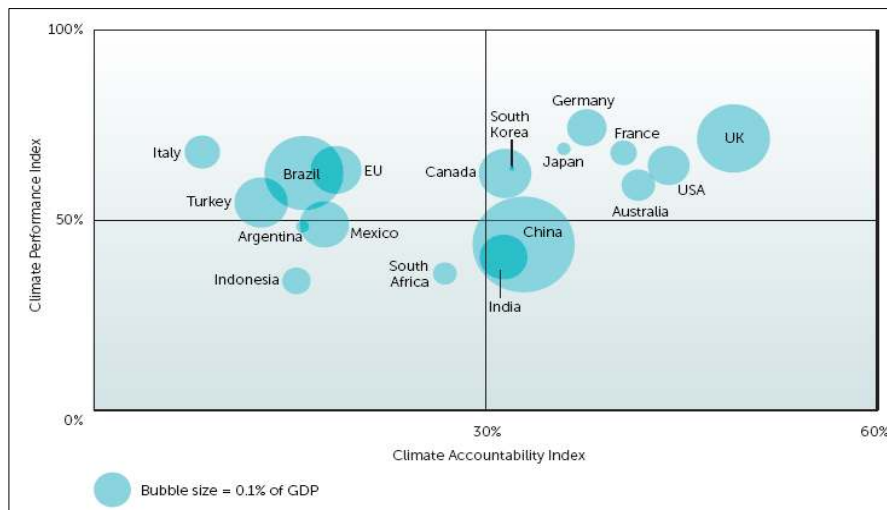
[그림 1] CCI 구성 지표

- 기후 경쟁력은 이 두 가지 척도가 성공적으로 결합함으로써 상승

○ 권역별 분석결과 두 가지 척도는 상호 비례 관계



[그림 2] 권역별 CCI



[그림 3] 주요국 CCI 와 그린에너지 투자 규모

□ Key Findings

- 뛰어난 기후 성과를 보인 국가는 일반적으로 높은 수준의 기후 책임성 보유. 낮은 기후 성과의 국가는 낮은 수준의 기후 책임성 보유
- 2009년 12월 코펜하겐 회의 이후 각국의 기후 책임성 지표는 상승 추세
- 각국은 차별화된 경쟁 전략을 가지고 있지만 권역 간 유사한 유형이 나타나기도 함
- 기후 책임성은 각국에서 선거 승리를 위한 핵심 요소로 부각
- 기후 경쟁력은 각국의 소득 수준에 영향 받지 않음
- 세부 지표간 일관성이 높은 기후 경쟁력의 핵심
- 민간 영역에서의 기후 변화 대응 활동은 기후 경쟁력에 결정적 영향을 미침
- 국가와 기업들은 새로운 저탄소 시장 선점을 위해 치열한 노력 경주
- 기후변화에 취약한 국가들은 기후 책임성 지표가 낮으며 이에 대한 향상 필요

