

인도네시아 수상태양광 시장 현황 및 전망 Indonesia floating photovoltaic market status and prospect

김상문*, 서진석**
ShangMoon Kim, JinSuhk Suh

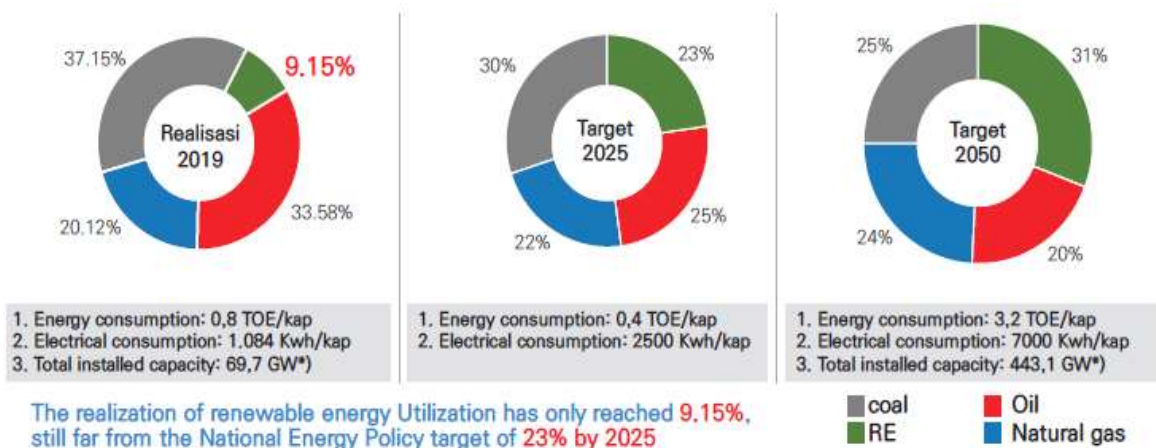
.....
요 지

IEA에 따르면 2040년까지 4,000GW이상의 신재생에너지 신규 설비 증설이 이루어져 2040년에는 전체 발전 용량의 46%를 신재생에너지가 차지할 것으로 전망되며, BNEF는 2040년까지 10.2조 달러 규모의 전 세계 발전 부문 투자 가운데 7.4조 달러가 신재생에너지에 집중될 것으로 전망하고 있다.

반면 국내 신재생에너지 시장은 규모와 내용면에서 세계 시장과 큰 격차를 보이고 있다. 2016년 기준 신재생에너지 설비 용량은 약 13.8GW이며, 정부의 재생에너지 보급 목표량은 2034년 기준 80.8GW로 매우 협소한 시장이 될 것으로 보인다.

이에 본 연구에서는 국내 신재생에너지 기업들의 해외시장 진출을 위해 지리적·기술적 관점에서 투자 가능성이 높은 인도네시아 재생에너지 시장, 특히 수상태양광 시장의 현황 및 전망에 관하여 검토, 제시하고자 한다.

핵심용어 : 신재생에너지, 수상태양광, 시장성



[그림] 인도네시아 에너지 보급 계획

* 정회원 · 한국수자원공사 책임연구원 · E-mail : note2905@kwater.or.kr

** 정회원 · 한국수자원공사 책임연구원 · E-mail : suhis@kwater.or.kr