

보 도 설 명 자 료

('16.12.14)

수신 : 산업통상자원부 등록기자

제목 : 신재생에너지 발전량, 2020년엔 원전 추월
('16.12.14. 서울경제)

1. 기사내용

□ 태양광설비가 내년에 5.5GW에 달해, 원전 5기 생산전기량 육박

2. 동 보도내용에 대한 산업통상자원부의 입장

□ 태양광과 원전의 설비이용률*을 감안 시, 1GW급 원전 1기에 해당
하는 전력을 생산하기 위해서는 약 6GW의 태양광 설비가 필요

* 설비이용률(가동률) : 원전 약 85%, 태양광 약 15%

□ 7차 전력수급계획에 따라 2020년 원전의 설비규모는 26.7GW
이며, 기사내용에 따르면 2020년 신재생에너지 설비규모는
27.9GW로 추산되나,

○ 상기 설비이용률의 차이를 감안할 때 신재생에너지의 발전량은
원전의 발전량에 훨씬 못 미칠 것으로 예상됨

※ 문의 : 산업통상자원부 신재생에너지과 이진광 과장(044-203-5160)
박병기 사무관(044-203-5172)