

보 도 해 명 자 료 (‘17.7.18)

수신 : 산업통상자원부 등록기자

제목 : 원전·신재생에 관한 4가지 오해는 (‘17.7.18. 서울경제)

1. 기사내용

- ☐ 태양광 패널 가격이 떨어져도 우리나라에서는 토지비가 비싸
그리드 패리티 달성이 거의 불가능에 가까움

2. 동 보도내용에 대한 산업통상자원부의 입장

- ☐ 그리드 패리티를 전망할 때 사용되는 발전원에는 통상 토지
비가 포함되지 않음
- ☐ 토지비를 포함하더라도 우리나라 태양광 발전의 단위면적 당
효율*이 향상되고 있는 점을 감안하면 그리드 패리티 달성 가능

* 태양광 패널의 단위출력 당 면적(m^2/MW , 전기연구원 ‘17.7) : (‘10) 6,744 →
(‘12) 6,082 → (‘14) 5,970 → (‘16) 5,464

※ 문의 : 산업통상자원부 신재생에너지과 이진광 과장(044-203-5160)
김도엽 서기관(044-203-5170)