

2018년 4월 6일

emerics@kiep.go.kr

사우디-소프트뱅크, 세계 최대 태양광 발전소 건설..협력 강화 움직임



©REUTERS

- 빈 살만(Bin Salman) 사우디아라비아 왕세자와 마사요시 손(Masayoshi Son) 소프트뱅크 회장이 태양광 발전소 건설에 합의함.
- 지난 3월 28일, 빈 살만 왕세자는 마사요시 손 소프트뱅크 회장과 뉴욕에서 만나 태양광 발전소 건설사업 추진을 위한 양해각서에 서명했음.
 - 이번 프로젝트는 2030년까지 200 기가와트를 생산할 수 있는 세계 최대 규모의 태양광 발전소를 건설할 예정이며 2,000억 달러 규모의 비용이 될 전망이다.
 - 소프트뱅크가 조성한 1,000억 달러 규모의 비전펀드(Vision Fund)와 사우디아라비아의 공공 투자 기금은 오는 5월 말까지 사업 타당성 검사를 완료할 계획임.
 - 태양광 발전소 건설은 단계별로 진행되며, 1단계로 발전소 두 지역이 먼저 건설될 예정이며 이들 발전소의 발전 규모는 총 7.2 기가와트로 이르면 내년부터 전력을 생산할 수 있음.
 - 1단계 공사비는 약 50억 달러로 이 가운데 10억 달러는 소프트뱅크 비전펀드가 부담하고 나머지는 프로젝트 자금으로 조달됨.
- 마사요시 손 회장은 1단계 태양열 단지의 수입이 사우디아라비아에서의 미래 프로젝트 건설을 위한 자금 마련에 도움이 될 것이라고 밝힘.
 - 그러면서 이번 프로젝트를 통해 일자리 10만개가 창출되며 사우디아라비아의 GDP도 120억 달러 가량 늘어날 것이라고 밝힘.
 - 또한, 손 회장은 화력발전 감소로 인해 400억 달러를 점감할 수 있다고 강조했다.
- 사우디아라비아는 자국 내 세계 최대 태양광 발전소를 건설함으로써 에너지 공급의 원유 의존도를 낮출 수 있을 것으로 기대됨.

- **소프트뱅크는 사우디아라비아와 경제협력을 확대하기 위해 사우디아라비아의 「비전 2030」을 지원하는 파트너십을 체결했음.**
 - 지난해 소프트뱅크는 1천억 달러 규모의 세계 최대 기술 펀드인 「소프트뱅크 비전 펀드(Softbank Vision Fund)」를 설립했음.
 - 사우디아라비아는 소프트뱅크 비전 펀드에 사우디아라비아의 국유 자산인 사우디아라비아 공공 투자 기금 450억 달러를 출자했음.
 - 양측의 파트너십은 높은 수익률로 새로운 분야에 대한 기금 투자를 다양화하고 기술 분야의 유망한 회사와 전략적 파트너십 구축과 자산을 극대화하는 것을 목표로 함.
 - 마사요시 손 회장은 사우디아라비아와 서명한 펀드는 향후 10년 간 세계 최대 규모의 투자가 될 것이라고 밝혔음.
 - 이번 사우디아라비아와 소프트뱅크의 태양광 발전소 건설 프로젝트는 빈 살만 왕세자의 경제 다각화 계획에 힘이 실릴 전망이다.
 - 또한, 소프트뱅크 비전펀드는 재생에너지와 태양열 에너지 쪽으로의 다각화 노력의 일환으로 사우디 국영 발전사 SEC에도 최대 100억 달러를 투입할 계획임.
- **소프트뱅크는 사우디아라비아의 미래첨단 도시 네옴(NEOM) 건설에도 투자할 계획임.**
 - 소프트뱅크는 향후 몇 년 동안 사우디아라비아에 250억 달러를 투자할 것이며 이 중 미래첨단 도시 네옴 건설에 150억 달러가 투자될 것이라고 밝힘.
 - 지난해 10월 빈 살만 왕세자는 사우디아라비아에 첨단 도시 네옴 건설 프로젝트를 발표했으며 이 도시는 서울의 약 44배 규모로 사우디와 이집트, 요르단과 맞닿아있는 북서부 홍해 변 사막 지대에 건설될 예정임.
 - 네옴 첨단 도시에는 대규모 생명 공학, 식품 공학, 로봇 연구, 산업 시설을 유치해 세계적인 과학 허브로 육성하는 도시임.
 - 빈 살만 왕세자는 석유 의존도를 줄이기 위해 네옴이 화석연료를 사용하지 않고 태양열, 조력, 풍력 등 대체 에너지만으로 운영될 것이라고 밝혔음. **EMERiCs**

참고자료

Digitaltrends, Forget oil, Saudi Arabia to create world's largest solar power project, 2018. 03. 31
 Bloomberg, Saudis, SoftBank Plan World's Largest Solar Project, 2018. 03. 28
 Cnbc, SoftBank and Saudi Arabia are creating world's biggest solar power generation project, 2018. 03. 27
 Alarabiya, Saudi Arabia's partnership with Softbank set to support diversified economy, 2018. 03. 27

(자료정리: EMERiCs, 자료감수: 김수완 한국외국어대학교 교수)