<디지털 뉴딜>

개념 : DNA 기반의 ICT와 전 산업의 융합

<디지털 뉴딜 대표과제>

* 데이터 댐 : 5G 데이터 수집 가공 거래 활용
* 지능형 정부 : 맞춤형 공공서비스(페이퍼리스)
* 스마트 의료 : 감염병
* **스마트 그린** : 에너지 고효율
* 디지털 트윈 : 모빌리티(자율차, 드론)
* **스마트 그린 – 전력 산업**

개념 : IoT, 5G 통신망 등의 4차 산업혁명 기술을 활용 + 그린 에너지 고효율화와 인력 효율 증대

스마트 전력 산업 내 문제점 : 그린 신재생 에너지기반 전력 공급의 계절 영향성

해결방안 : ESS 저장 장치 활용 + 잔여 전력 공유 시스템 형성 -> 스마트 그리드 형태

리스크 및 극복방안 : ESS 활용 기술 비용적 측면 -> 드론 활용, 원격검침 등을 통해 인력 비용을 아껴서 보완