

신재생에너지 하이브리드 시스템

박진호[†]

영남대학교 화학공학부

(chpark@ynu.ac.kr[†])

본 발표에서는 미래부 주관의 미래성장동력 13개 분야의 하나임과 동시에 산업부 주관의 산업엔진 프로젝트인 신재생에너지 하이브리드 시스템 추진단의 지난 1년간의 활동 내용을 요약하여 보고하고자 한다. 그 내용에 있어서는 추진단 구성 배경 및 필요성, 추진단 조직 및 활동내용, 그리고 정부 관련 부처 및 미래성장동력특위에 보고된 실행계획 등을 포함한다. 신재생에너지 하이브리드 시스템은 기후변화대응과 미래 먹거리 확보(산업육성) 그리고 삶의 질 향상이라는 세마리 토끼를 동시에 잡을 수 있는 유일한 대안으로서 국내에서도 이에 대한 과감한 R&D 투자 및 사업화, 또한 이를 달성하기 위한 법, 제도, 인력양성 및 인프라 구축과 국제협력이 절실히 요구되고 있다. 본 발표에서는 이러한 내용을 중심으로 토론을 유도하며, 한 걸음 더 나아가 국민들의 자발적인 동참을 위한 신재생에너지 하이브리드 시스템 포럼 구축에 대한 청사진도 제시될 예정이다.