

한전공대^(가칭) 설립 개요

□ 설립 목적 : “국가 에너지 산업의 미래 인재양성과 기술역량 제고”

국가의 4차 산업혁명과 기후변화 적응에 요구되는 **창의·융복합 공학인재 양성**, **세계적 연구역량 창출**을 국정과제로 위임받아, **혁신적 대학교육**을 통해 **에너지 산업과 지역·국가발전에 기여**

□ 고려 요소 : “미래 대학의 아이콘이 될 수 있는 혁신적 차별성 확보”

다양한 이해관계자의 공감대를 형성할 수 있는 **혁신적 교육, 연구, 산학연 시스템 마련 필요**

□ 설립 개요(안)

○ (비전) “미래 에너지 연구를 선도하는 글로벌 산학연 클러스터 대학”

* 건학이념 : 미래 에너지와 기후변화 적응에 대한 새로운 지평을 제시

** 목표 : 에너지 분야 국내(~'30), 아시아(~'40), 세계(~'50) 최고 수준 대학 실현

○ (특화) 산업과 사회의 문제해결을 위한 융복합형 에너지 연구 주력

에너지 융복합 연구 + 문제해결형 교육 + 에너지밸리 산학협력

○ (일반) 에너지 분야 선택과 집중의 과학기술특성화대학(대학원 중심)

대학원생	학부생	교수	학과	위치	캠퍼스
600명	400명	100명	에너지 단일전공	전남 나주시	40만 m ²

○ (구성) 대학(대학원·연구소 등)과 시너지를 창출하기 위한 클러스터(기업·연구소 등 집적) 및 대형연구시설(국가첨단연구시설 유치) 조성 추진

□ **설립 모델(안)**

“개방·공유·협력의 에너지 연구 Open Platform”

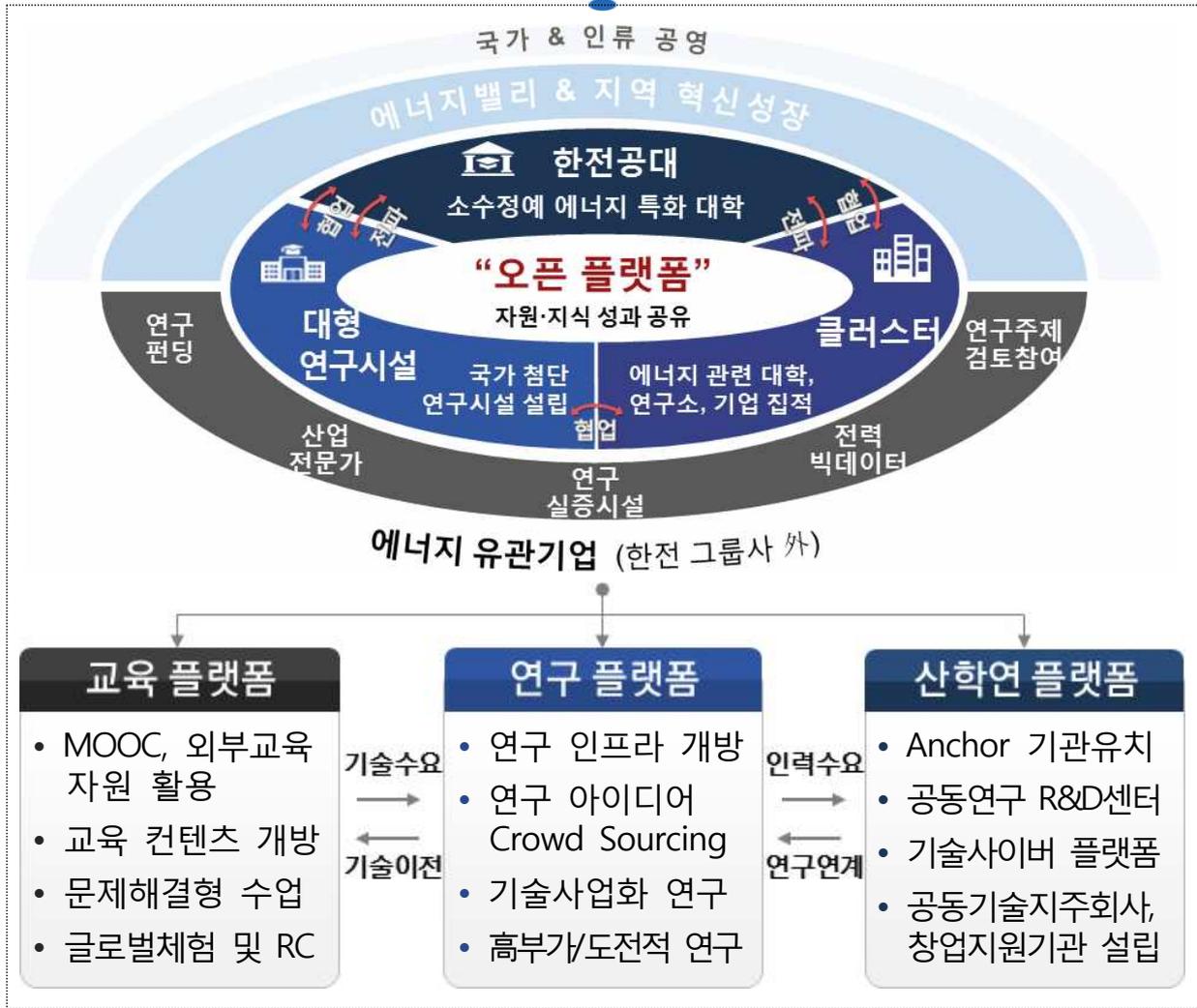
■ **국내 최초 5G 기반**

- Every-Where 대학
- Every-Time 대학



■ **개방·공유·협력 기반**

- 내부자원 투입 최소화
- 외부자원 활용 최대화



파급효과

“4차 산업혁명 시대의 융복합인재 양성, 탄소시대를 대체할 미래에너지 연구 선도, 글로벌 에너지 정책 네트워크 구축”

■ **기업 및 연구소**

- 공동연구로 혁신적 성과창출
- 스타트업 발굴 및 활성화
- 현장교육 및 고급인재 공급



■ **국가 및 지역**

- 에너지산업 육성 및 일자리 창출
- 에너지밸리 high-tech 진화
- 혁신도시 시즈2 완성