

1.한국남동발전 여수발전본부 소개

일반현황

- 여수국가산업단지에 안정적 전력수립을 통해 국가 경제 성장에 기여
- 에너지 환경변화에 대응하고 저렴하고 다양한 연료를 사용하는 순화유동층 발전소
- 친환경 연료혼소를 통한 온실가스 감축, 신재생에너지 개발 등 녹생경영 선도

- 위치 : 전라남도 여수시 여수사대로 727
- 부지 : 309,173.5㎡
- 설비용량 : 668.6MW
- 1호기: 340MW, 2호기 328.6MW
- 발전연료 : 유연탄, 바이오 고형연료
- 직원현황 : 197명



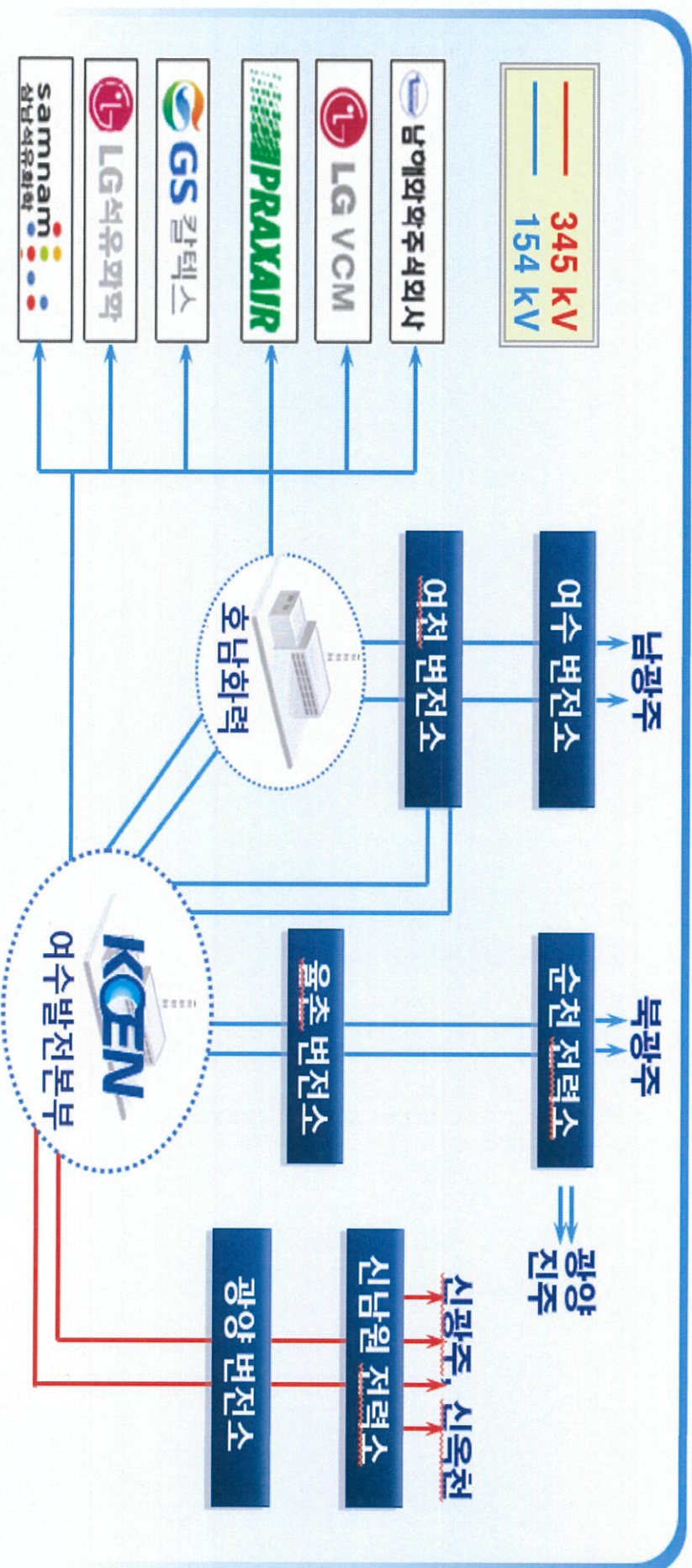
주요연혁



2. 여수발전본부 소개

임무 및 역할

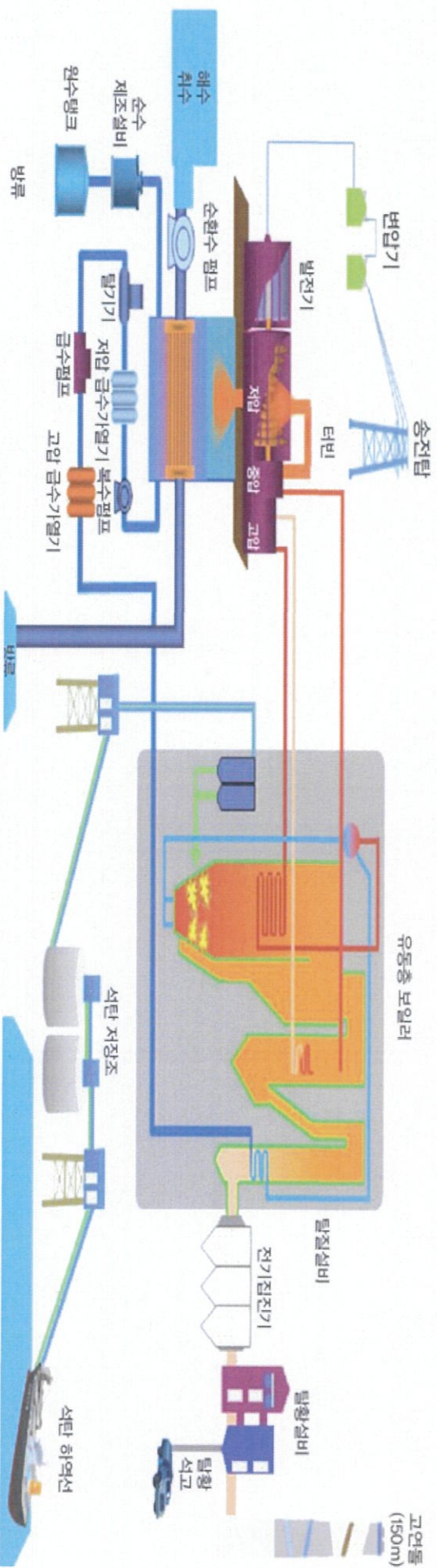
- 안정적 전력공급으로 국가 경제 성장기여
- 여수사단 사용전력량의 약 34% 공급
- 직접공급 : GS칼텍스, LG석유화학, 삼남석유화학 등



3 여수발전본부 소개

발전설비

발전설비 계통도



발전설비현황

구 분		1호기	2호기
설비용량		340MW	328.6MW
발전연료		수입석탄	수입석탄
공사기간		2012.05 ~ 2016.08 (철거: '12.05 ~ '13.04)	2009.03 ~ 2011.09
상업운전일		2016.08.31	2011.09.28
계약자	설계/설용역	현대엔지니어링/상한아이앤디	한국전력기술
	주기기공급	두산중공업	두산중공업 / MHI
	시 공	포스코건설 / 동아건설 / 서화건설	SK건설