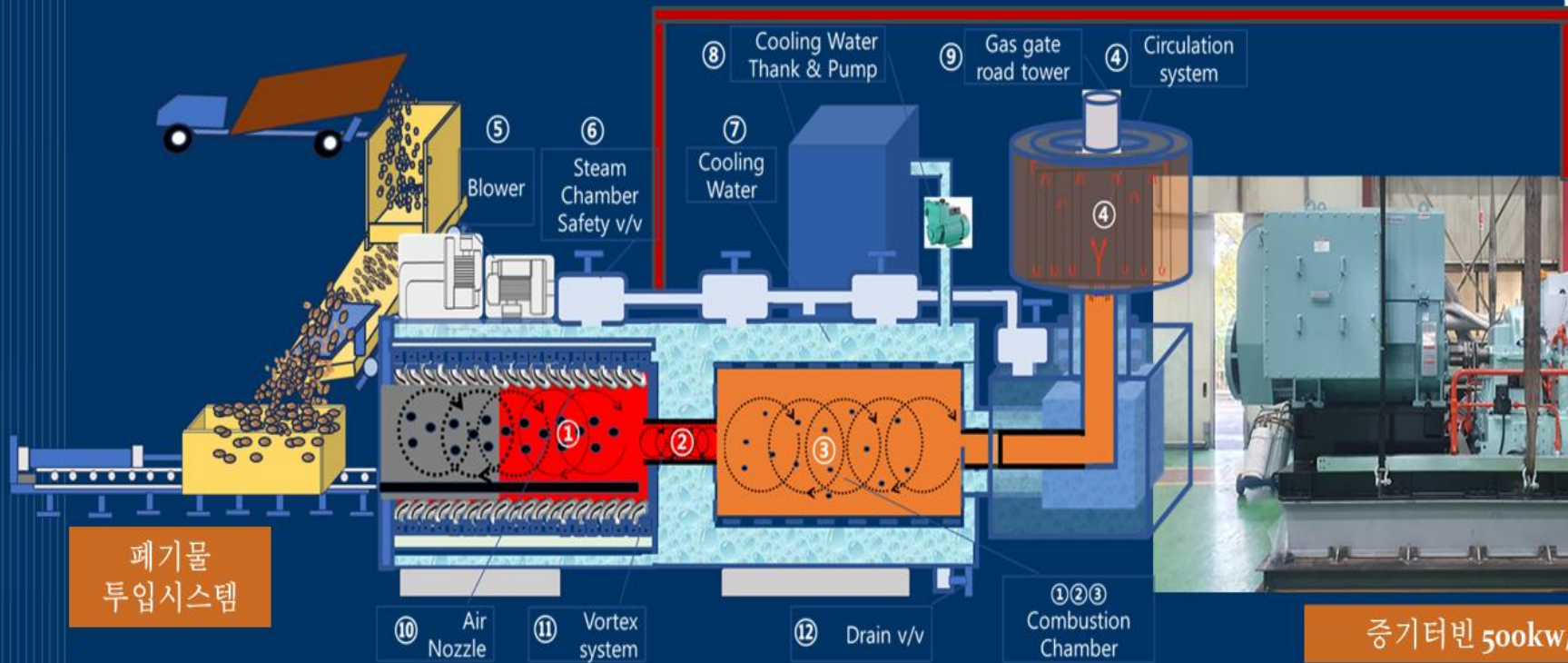


3. 초고온 고분자 산업용 폐기물 완전연소 소각로 및 전기생산 시스템

초고온 고분자 산업폐기물 완전연소 소각로

발전 송배전 시스템



“고분자 산업폐기물 완전연소 소각로”

- 1) 일반생활폐기물과 의료 및 산업폐기물 소각장으로 각각 승인을 받을 수 있음(소각기 자체가 특허 사항임)
- 2) **초고온(1,600℃~2000℃)**으로 **고분자인** 태양광패널, 거푸집 등을 10분 이내 완전 소각
- 3) 일체형으로 화물차 이동이 가능함 (이동식 소각로로 활용가능)
- 4) 매립된 폐기물도 굴토하여 소각이 가능 함
- 5) 폐기물 소각시 친환경 재생에너지 대량 생산(전기생산 등)
- 6) 고열을 이용한 열교환 보일러 시스템 적용 스팀 200℃ 이상

