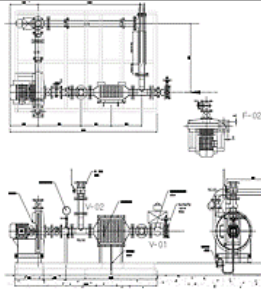
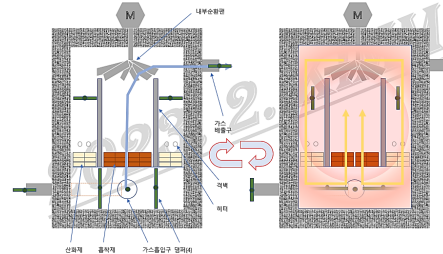
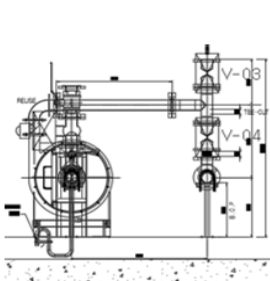
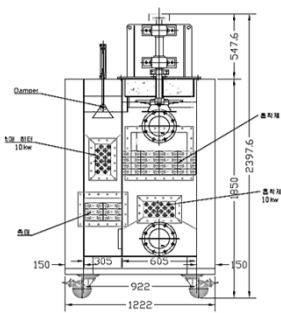



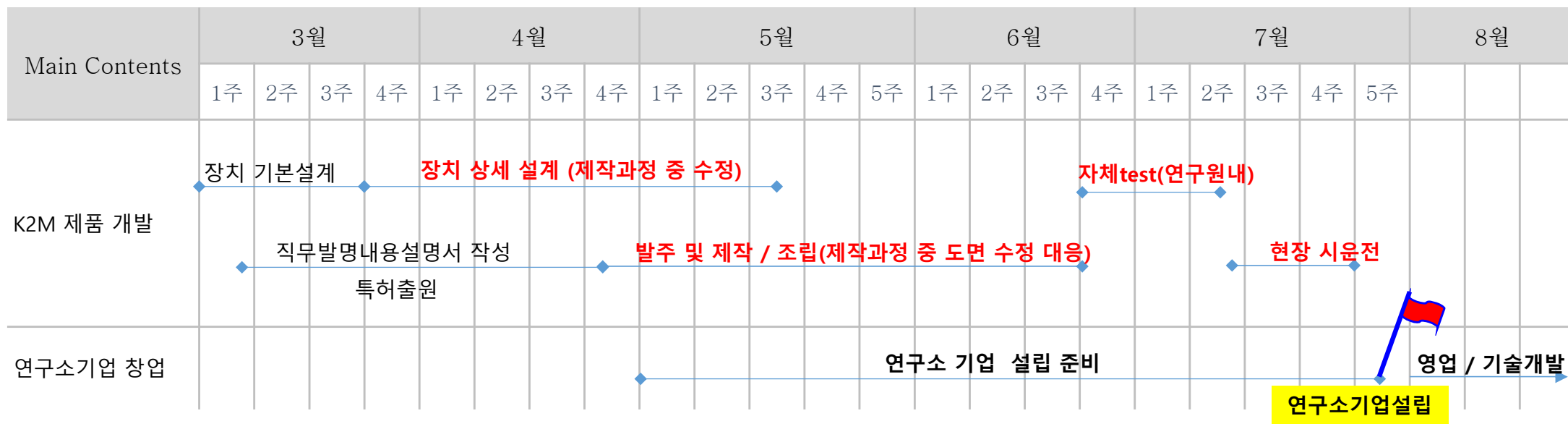


구 분	내 용
목 표	VOCs 환경규제 대응을 위한 100회 이상 재생 후에도 90% 이상의 처리효율 유지가 가능한 저에너지 산화 응용 장치를 개발 및 상품화하고 연구소기업을 통하여 판매하고 수익을 창출하며 글로벌 대기 환경 개선에 이바지 한다.
채용목적	① 개발될 장치를 기술적으로 보완 / 향상시켜 상품화한다. ② 연구소 기업 창업에 참여하여 CTO역할을 수행한다.
개발중인 장치개념	<div>  <p>한국기계연구원의 기술을 활용한 제품화</p> <p><최초 loop형 장치 도면></p> </div> <div>  <p><검토중인 장치 개념도 / Ass'y Dwg></p> </div>
예상계획	<div>  <p>기존 개발제품 분석 보완요소 list up</p> <p>보완사항 정리 기본설계 반영</p> <p>~ 1월</p> </div> <div>  <p>기본/상세설계 Capa up 보완 적용</p> <p>기본설계 완료 상세설계 중</p> <p>3 ~ 4월</p> </div> <div>  <p>구매/제작/조립</p> <p>외부 공장 이용한 제작 외주</p> <p>4 ~ 6월</p> </div> <div>  <p>시운전/Test/평가 (Test bed 확보完)</p> <p>현장 test / 평가 보완요소 확인</p> <p>6 ~ 7월</p> </div> <div>  <p>제품완성/영업/수주</p> <p>제품수정, 홍보</p> <p>8월 ~</p> </div>



※ 빨간글씨 : 채용예정인 기술담당자의 핵심 수행 내용

[기술담당자는 연구소기업 설립시 CTO 역할 예정]

기술담당(예비 CTO) 역할

- 동작 및 안정성 검토, 시뮬레이션, 분석
- Detail Dwg(parts, 기구 요소 설계)
- 현장 조사 및 설계 보완
- 제품의 제작 검사
- 설치 및 시운전 / 현장 피드백 보완
- 초기투자비 / 운전비 / 원가 계산
- 개선사항 반영한 최종 설계도 작성
- 민원 및 기술관련 대관업무

* 제작시

- 제품의 현장 설치 / 운전시 예상 문제점 파악
(현장 多 경험에 의한 제품 수정 반영)

- 다양한 소재 확보 및 효율 / 원가 개선안 강구

* 현장 대응시

- 현장 설치 및 철거 / 시운전 : 예비 창업자와 진행
- 자체 test / 시운전간 트러블 슈팅, 운전 특성 노-하우, 안전성 및 개선사항 반영 등 기술을 파악→ CTO 체득 후 기술 보완 발전