

단순실증 참여 제안서

1. 기술현황

1.1 기술개요

- ※ 기술명, 기술개요, 기술개발 배경 및 목표 등 기술의 개요
- ※ 기술의 적용 목적, 적용 대상, 제품의 기대수명 등에 대하여 간략히 서술

□

○

-

*

1.2 기술의 원리 및 내용

- ※ 해당기술의 작동 원리를 통상의 지식을 가진자가 이해되도록 구체적으로 설명
- ※ 이론적 근거 내용 및 과학적·공학적 원리와 근거 제시
- ※ 기술 또는 제품의 적용공정에 대하여 도면, 사진, 그림 등을 활용하여 설명

1.3 기대효과

- ※ 해당기술 적용에 따른 기술적, 경제적 기대효과 기술
- ※ 필요시 기존 기술과의 비교 가능

2. 단순실증 운영 계획

2.1 목 적

- ※ 단순실증 운영을 통해 실증 또는 검증하고자 하는 사항

2.2 주요과제

- ※ 단순실증 운영의 주요 과제 및 과제별 수행 계획

Task 1	제 목	
	수행 내 용	
Task 2	제 목	
	수행 내 용	

2.3 필요사항

- ※ 해당 기술의 단순실증 운영을 위해 필요한 사항
 - 소요 부지면적, 필요설비, 전기, 원수 등 재료, 폐기물(폐수) 처리 등
- ※ 기술적용 희망 시설이 Real-plant 또는 Demo-plant 중 어느 부분인지 명확히 작성

2.4 추진일정

구 분	○월				○월				○월				○월				○월			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
○○○																				
○○○																				

2.5 참여인력 조직도 및 업무분장

- ※ 단순실증 참여 인력 조직도 및 참여자별 업무분장을 도표로 작성

3. 예상 소요비용

- ※ 단순실증 기술 설치, 운영 등에 소요될 것으로 예상되는 비용

구분	항 목	소요비용(천원)	비고
1			
2			
3			

4. 참여기업 업무분장(해당사항 있는 경우)

기업명	업무분장
	※ 구체적으로 기술

5. 기술 실증 실적(Real-plant 적용 대상에 한함)

- ※ 해당 기술의 검증을 위해 OOOO의 Real-plant에 적용해도 기존 공정 등에 영향이 없음을 확인할 수 있는 자료
- ※ Demo-plant에서 사전 실증을 시행한 경우 이를 증명할 수 있는 자료 등

6. 참고자료