

## 기업연계프로젝트 제안 요청서

기관명: KIMM

제안일자 : 2015. 8. 24

과 제 명	모형굴삭기를 이용한 자동제어 알고리즘 연구		
연구 기간	2015. 9. 01 ~ 2016. 8. 31 (12개월)	연구비 (VAT 별도 / 간접비 별도)	만원

1. 목적	모형굴삭기를 이용하여 굴삭기의 제어기술 연구		
2. 목표 (연구내용)	<ol style="list-style-type: none"> <li>굴삭기 제어용 제어 알고리즘 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>굴삭기 기본 작동 제어알고리즘 개발</li> <li>제어기 H/W, S/W 개발</li> </ul> </li> <li>굴삭작업 자동화를 위한 알고리즘 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>모형굴삭기를 이용한 굴삭자동화 기술 적용</li> </ul> </li> </ol>		
3. 결과물	<ol style="list-style-type: none"> <li>굴삭기 모델링</li> <li>굴삭기 제어 알고리즘 구현 제어기</li> <li>모형 굴삭기를 활용한 연구결과 시현</li> </ol>		
4. 활용계획 (기대효과)	<ol style="list-style-type: none"> <li>굴삭기 제어기술 이해</li> <li>굴삭기 원격제어, 지동화 무인화 작업의 기초 기술로 활용</li> </ol>		
5. 연구기관 요청사항	-		

# 기업연계프로젝트 제안 요청서

기관명:

제안일자 : 2016.

과 제 명			
연구 기간		연 구 비 (VAT 별도 / 간접비 별도)	

1. 목적	
2. 목표 (연구내용)	
3. 결과물	
4. 활용계획 (기대효과)	
5. 연구기관 요청사항	