KICT 한국건설기술연구원

첨단 연구시설·장비 공동활용 서비스

한국건설기술연구원은 첨단 연구시설·장비 공동활용서비스를 통해
산·학·연의 연구개발과 기술혁신을 지원합니다

KICT 소개

국내 유일의 건설·국토관리분야 정부출연연구기관으로,
원천기술 개발과 성과 확산에 주력하고 있습니다.

공동활용 가능 연구시설·장비
총 **424** 건

연구인력
총 **559** 명

공동활용 자격

다음의 이용자라면 누구나 신청 가능합니다.

01 **단체, 기업체, 공공기관,**
정부 등 기관 · 단체 이용자

02 개인으로서 해당 연구실험장비의 사용에 관하여 **전문지식을 보유한** 이용자

공동활용 신청

아래 두가지 방법으로 신청할 수 있습니다.

01 **KICT REMS(장비공동활용서비스)신청**
REMS에서 장비 예약 및 신청

02 **ZEUS 검색**
국가연구시설장비정보센터 ZEUS에서 장비 검색 후 REMS 연계 신청

이용절차

※상세 절차 및 유의사항은 REMS에서 확인 가능합니다.

01 **시설·장비 검색**
REMS 또는 ZEUS에서 원하는 장비 검색

02 **시설장비 예약신청**
사용일정 및 조건 확인 후 예약신청

03 **이용료 납부**
신청 확정 후 이용료 결제

04 **시설장비 공동활용**
예약한 장비를 이용하여 연구 수행

05 **활용완료(반납)**
장비 반납 및 결과 등록, 이용 완료

A. 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283

T. 031. 910. 0458

E. hjinh@kict.re.kr

W. http://rems.kict.re.kr

REMS 바로가기

KICT REMS 이용안내

대표 연구시설 · 장비 | 1/2

지반열진공챔버

장비고유번호	장비 이용료
2019D00347	320,100원/h

포장가속시험설비

장비고유번호	장비 이용료
2014D00204	238,348원/h

기상환경 재현 도로 성능평가 실험시설

장비고유번호	장비 이용료
[강설] 2018D00216	144,139원/h
[강우] 2018D00217	99,582원/h
[안개] 2018D00218	12,577원/h

정·동적 유압장비

장비고유번호	장비 이용료
2000D00065	104,001원/h
2021D00293	25,709원/h
2000D00035	12,753원/h
2007D00326	2,919원/h

자동도로포장상태조사장비

장비고유번호	장비 이용료
2015D00001	57,456원/h

Dynamic UTM

장비고유번호	장비 이용료
2007D00403	30,496원/h
2007D00297	26,768원/h
2004D00359	9,917원/h

G-value 측정장비

장비고유번호	장비 이용료
2012D00015	29,810원/h

건축자재 오염물질 방출량 측정용 대형챔버 시스템

장비고유번호	장비 이용료
2005D00193	25,379원/h

열관류율 측정장비

장비고유번호	장비 이용료
2015D00090(91)	25,079원/h

도로포장 구조상태 측정 장비(FWD)

장비고유번호	장비 이용료
2017D00237	23,804원/h

주사전자현미경

장비고유번호	장비 이용료
2009D00280	22,040원/h

항만 및 해안 분야 수리실험시설

장비고유번호	장비 이용료
2012D00106	21,969원/h
2000D00136	10,495원/h

A. 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283

T. 031. 910. 0458

E. hjinh@kict.re.kr

W. http://rems.kict.re.kr

REMS 바로가기

KICT REMS 이용안내

대표 연구시설 · 장비 | 2/2

중장지간 가열로

장비고유번호	장비 이용료
2008D00373	20,280원/h

반복삼축압축 실험장비

장비고유번호	장비 이용료
2018D00206	15,256원/h

반휘발성 물질 분석 단일 사중극자 기체크로마토 질량분석기

장비고유번호	장비 이용료
2025D00056	12,557원/h

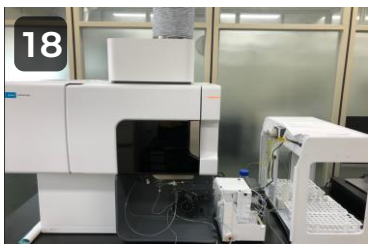
콘칼로리미터

장비고유번호	장비 이용료
2017D00259	11,654원/h

저심수용 초음파 유량측정 시스템

장비고유번호	장비 이용료
2024D00102	8,579원/h

유도결합플라즈마 방출 분석기



장비고유번호	장비 이용료
2019D00241	7,962원/h

구조실험동(반력상, 반력벽)

장비고유번호	장비 이용료
1999D00004	6,610원/h

총유기탄소분석기

장비고유번호	장비 이용료
2019D00274	5,390원/h

실내수리실험동

장비고유번호	장비 이용료
2004D00060	3,189원/h

세굴률 측정장치

장비고유번호	장비 이용료
2004D00174	1,916원/h

ITS 성능평가용 이동식 기준장비

장비고유번호	장비 이용료
2024D00021	10,745원/h

A. 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283

T. 031. 910. 0458

E. hjinh@kict.re.kr

W. http://rems.kict.re.kr

REMS 바로가기

KICT REMS 이용안내

연구장비 공동활용 상세 방법 | 1/2

Step 01. 연구장비 검색 방법

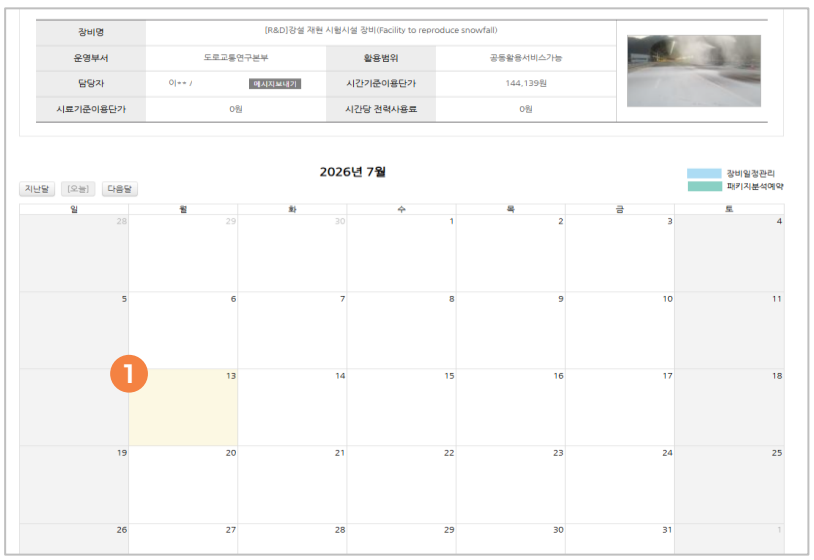
1 예약신청 클릭

2 장비 검색(장비명, 모델명 등) 및 장비정보 확인

3 장비 관련 문의

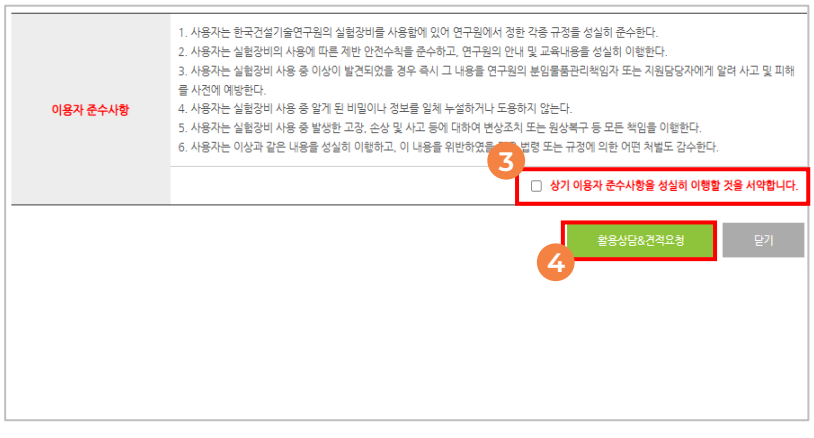
Step 02. 장비예약 방법

1 장비활용 예약일 선택



2 장비활용 예약신청서 작성

3 이용자 준수사항 서약 및 견적요청



A. 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283

T. 031. 910. 0458

E. hjinh@kict.re.kr

W. http://rems.kict.re.kr

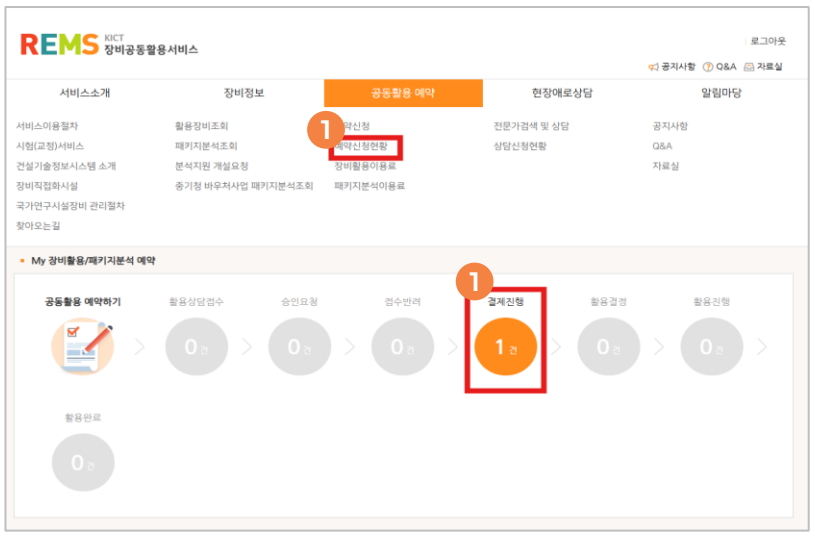
REMS 바로가기

KICT REMS 이용안내

연구장비 공동활용 상세 방법 | 2/2

Step 03. 장비 사용 이용료 납부

1 예약신청 현황 확인

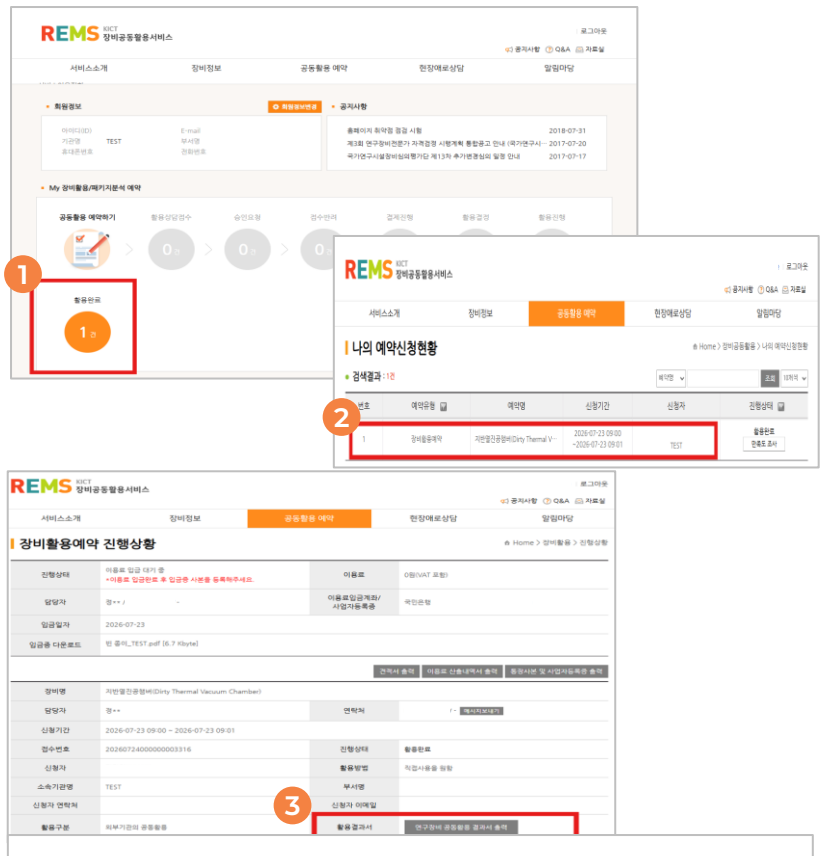


2 장비활용 이용료 증빙 제출

Step 04. 장비 공동활용 승인 여부 확인

Step 05. 사용 완료 후, 장비이용 확인서 발급

1 확인서 출력



장 비 이 용 확 인 서

참여기업	성 명 (직 위)		이용 기간	2024년10월22일 09:00 ~ 2024년10월22일 18:00
	기업명 (소 속)	(주)	연 락 처	
	이메일			
장비이용 내용	연구장비 자산(고유)번호		예약번호	20241016000000002743
	장비명 (영문장비명)	유량공급펌프 : C(Water Supply Pump : C)		
	시료상태 (분석장비 시표기)			
	시료명 (샘플명)			
	접수자 (장비담당자)		시료수 (샘플수)	
	이용일시 (이용시간)	9시간		
	이용내용 (연구개발단계)	멀티포인트 레이더 유속계 유속측정		
	이용목적 (장비활용사유)	멀티포인트 레이더 유속계 유속측정		
장비이용료 산출내역	담당자 표기란		최종금액	1,320,000원
	산출내역	유량공급펌프 : C		
신청방법	온라인 접수			

위와 같이 장비이용을 확인합니다.

2024년 10월 27일

한국건설기술연구원

A. 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283

T. 031. 910. 0458

E. hjinh@kict.re.kr

W. http://rems.kict.re.kr

REMS 바로가기