

# 연구관리시스템 사용자 설명회

한국건설교통기술평가원  
정보관리실



# CONTENTS

- ① 1. 연구관리시스템 회원가입
- ② 2. 과제수행체계구성
- ③ 3. 참여기업입력
- ④ 4. 총연구비분배
- ⑤ 5. 요약정보
- ⑥ 6. 기본정보입력
- ⑦ 7. 참여연구원입력
- ⑧ 8. 비목별연구비입력
- ⑨ 9. 결제계좌입력
- ⑩ 10. 최종제출

# 연구관리시스템입력절차(1)

- ◎ 1. 연구관리시스템 회원가입
  - ◎ URL: <http://ctpass.kictep.re.kr>
  - ◎ 연구책임자 (사업단/연구단/일반총괄, 핵심, 세부, 주관, 협동, 공동, 위탁)
  - ◎ 대리인지정 (연구책임자)
    - ◎ 참여연구원은 별도의 회원가입 없음



# 대리인 지정 화면 예시

김가영님 정보수정 로그아웃

받은메일 0 건  
 결재대기 0 건  
 결재완료 0 건  
 접수현황 0 건

- 사업관리
- ⊞ 기획관리
  - ⊞ 공고접수관리
  - ⊞ 협약관리
  - ⊞ 수행관리
  - ⊞ 정산관리
  - ⊞ 성과관리
  - ⊞ 평가관리
  - ⊞ 일반관리
    - ⊞ 인력관리
    - ⊞ 조직관리
    - ⊞ 실적증명발급관리
    - ⊞ 인력증명발급관리
    - ⊞ 업무연락
    - ⊞ **대리인관리**
    - ⊞ 회원승인관리
  - ⊞ 현황조회
  - ⊞ 관리자

## 과제정보

사업명   
 과제명   
 총연구기간

## 과제체계

- 1 ⊞ 총괄 연구단
- 2 ⊞ 1 세부
- 3 ⊞ 주관( )
- 4 ⊞ 2 세부
- 5 ⊞ 주관( )
- 6 ⊞ 공동연
- 7 ⊞ 3 세부
- 8 ⊞ 주관( )

## 기본정보

### 대리인지정

사업명   
 과제명   
 연구책임자   
 과제기간

### 대리인

삭제	대리인명	주민번호	소속명	연락처	대리 시작일	대리 종료일

대리인 조회

KICTEP

대리인 조회

이름  주민번호

선택	이름	주민번호	소속	부서
<input type="checkbox"/>	김가영	810809-2*****	한국해양연구원	
<input checked="" type="checkbox"/>	김가영	780204-2*****	정보관리실	정보관리실
<input type="checkbox"/>	김가영	871117-2*****	충북대학교산학협력단	

목록

06/29

직	연구책임자	단
공사	이도현	
기술...	이세현	
기술...	이세현	
교산...	송하영	
교산...	송하영	
학교	김규용	
공사	전명훈	
공사	전명훈	

역셀

# 연구관리시스템입력절차(2)

## ◎ 2. 과제수행체계구성

- ◎ 사업단/연구단/일반총괄연구책임자
- ◎ 과제체계 생성
- ◎ 하위과제 수행조직/연구책임자 mapping
  - ◎ 시스템상에서 수행조직이 검색되지 않을 경우, 콜센터(305) 연락 후 등록요청



# 수행체계구성 화면 예시

Untitled
\_ □ ×
KICTEP


**하위 과제 추가 등록**

[ BIM 기반 골조공사 관리 시스템 ConiForm 개발 ] 과제의 하위 과제로 과제를 추가합니다.  
정확한 내용을 입력 해주세요.

과제규모	일반	분리공모과제	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N <span style="float: right; font-size: small;">HELP</span>	
과제명	<input style="width: 95%;" type="text"/>			
과제체계	과제 체계 입력	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
연구 책임자	<input style="width: 95%;" type="text"/>			
수행조직	전화번호	<input style="width: 95%;" type="text"/>	사업자번호	<input style="width: 95%;" type="text"/>
	주소	<input style="width: 95%;" type="text"/>		
	홈페이지	<input style="width: 95%;" type="text"/>	Fax 번호	<input style="width: 95%;" type="text"/>
	설립년월일	<input style="width: 95%;" type="text"/>		

**주의**

[일반총괄 과제] BIM 기반 골조공사 관리 시스템 ConiForm 개발하위 과제를 추가 하시겠습니까?



# 연구관리시스템입력절차(3)

## ◎ 3. 참여기업입력

- ◎ 사업단/연구단/일반총괄연구책임자
- ◎ 주관(협동), 공동(구,협동) 과제에만 참여기업 mapping
- ◎ 참여기업이 mapping 된 경우에만 참여기업부담금 입력이 가능함



# 참여기업입력 화면 예시

김가영님 정보수정 로그아웃

받은메일 0 건  
결재대기 0 건  
결재완료 0 건  
접수현황 0 건

**사업관리**

- 기획관리
- 공고접수관리
- 협약관리
  - 보완사업계획설정
  - 보완사업계획입력**
  - 보완사업계획검토
  - 협약실시
  - 협약인증서관리
- 수행관리
- 정산관리
- 성과관리
- 평가관리
- 일반관리
- 현황조회
- 관리자

과제제거

1	사업
2	1
3	3
4	
5	
6	
7	2
8	3
9	
10	
11	
12	
13	
14	

수행체계

Untitled

**기관 정보**

기관명  검색 기업구분  건교평

국가선택  검색 대표자

법인번호  대표자직위명

전화번호  사업자번호

주소  검색

홈페이지  Fax 번호

설립년월일

**기업상세정보** 수 추가 2009년 기준

삭제	년도	주생산품목	상시종업원수	전년도매출액	매출액대비연구개발비율	부채비율	자기자본비율

**기업연구개발 전담부서**

연구소(실)명  연구소 설립일

연구소 전담요원수 박사  명 기술사  명

기사 1급  명 전체  명

**기업연구개발 현황** 수 추가

삭제	과제명	수행기간		연구비재원		실용화여부
		FROM	TO	자체자금용자	정부출연보조	

**기업연구개발 현황(기술보유 현황)** 수 추가

삭제	기술보유내역

저장

개발계획서 버전 1

자 당해년도 연구기간

2009-06-29 ~ 2010-05-28
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23
2009-06-24 ~ 2010-05-23

저기조 **HELP**

단계 **?**

조직등록 요청

사업자등록번호  상세

# 연구관리시스템입력절차(4)

## ◎ 4. 총연구비 분배

- ◎ 사업단/연구단/일반총괄연구책임자
- ◎ 해당 주관, 공동, 위탁과제별 총연구비 입력
  - ◎ 총연구비 입력이 된 경우에만 주관/협동/공동과제의 비목별연구비 입력이 가능함



# 총연구비입력 화면 예시

입력누적 정부출연금	15,800,000,000						
수행체계	총연구비	정부출연금	기업부담금			정부외출연금	상대국부담금
			현금	현물	소계	소계	소계
□ 1-1_세부[단암시스...	316,583,000	200,000,000	36,998,000	79,585,000	116,583,000	0	0
□ 1-1_주관[한국항공...	891,589,889	115,899,889	86,899,889	79,585,889	116,589,889	0	0

	기업부담금			참여기업별누계			
	현금	현물	소계	참여기업	현금	현물	소계
단암시스템즈(주){...	36,998,000	79,585,000	116,583,000	(주) 데크{...	35,987,000	323,869,000	359,856,000
				(주)아스트...	12,142,000	109,274,000	121,416,000
				단암시스...	36,998,000	79,585,000	116,583,000
				한국항공...	516,780,000	2,768,43...	3,285,215,000

★ 기업부담금을 입력할 참여기업이 존재하지 않는 경우에는, [수행체계 tab]의 참여기업구성(2단계)에서 등록하셔야 합니다.

□ 3-3_세부[서울대학...	279,000,000	279,000,000	0	0	0	0	0
□ 3-3_주관[협동][...	279,000,000 ✓	279,000,000	0	0	0	0	0
_위탁[한국항공...	37,000,000 ✓	37,000,000	0	0	0	0	0
_위탁[한국항공...	30,000,000 ✓	30,000,000	0	0	0	0	0
_위탁[인하대...	0 ✓	0	0	0	0	0	0
_위탁[(주)누...	0 ✓	0	0	0	0	0	0
□ 4_해시[한국항공우주]	15,371,945,000	11,605,458,000	564,009,000	3,201,578,000	3,766,487,000	0	0

# 연구관리시스템입력절차(5)

## ◎ 5. 요약정보

- ◎ 사업단/연구단/일반총괄, 핵심, 세부연구책임자
- ◎ 요약서 출력 가능



# 요약정보입력 화면 예시

[수행체계](#) [HELP](#)
[총연구비](#) [HELP](#)
[기본정보](#) [HELP](#)
[참여인력](#) [HELP](#)
[비목별연구비](#) [HELP](#)
[제출서류](#) [HELP](#)
[요약정보](#) [HELP](#)

## ○ 요약서

접수증 및 요약서 를 출력하여 서류접수시 제출하여주시기 바랍니다.

요약서 출력

사업명	항공선진화사업		과제규모	사업단	과제번호	07항공-안전02	
연구(기술)분야	국가과학기술분류체계	대분류	Q	중분류	Q9	소분류	Q90
	전문분야분류	T0401,없음,없음					
과제명	항공안전기술 개발						
연구기관	한국항공우주연구원		연구 책임자	이장연			
총연구기간	2007-12-24	~	2014-05-28	( 6 년5 개월 )			
계획년도 연구기간	2009-06-29	~	2010-05-28	( 0 년11 개월 )			

연구 기간 변경 저장

연도별 연구개발비 소요명세(단위 : 천원) [미리연차 연구비 입력](#) [HELP](#)

연차	정부출연금	기업부담금			정부외출연금	상대국부담금	합계
		현금	현물	소계			
1	7,183,000	244,170	1,450,310	1,694,480	0	0	8,877,480
2	7,000,000	239,227	1,410,772	1,650,000	0	0	8,650,000
3	15,800,000	601,907	3,281,163	3,883,070	0	0	19,683,070

# 연구관리시스템입력절차(6)

## 6. 기본정보 입력

### 모든 과제 연구책임자 입력

코드 내용설명

**○ 국가과학기술표준기술분류 [필수]**

대분류	중분류	소분류
<input checked="" type="checkbox"/> 건설·교통	<input checked="" type="checkbox"/> 교통운영·관리·안전 기술	<input checked="" type="checkbox"/> 달리 분류되지 않는 교통운영·관리·안전 기술

**○ 전문분야분류 [필수]**

대	중	소
<input checked="" type="checkbox"/> 교통수단	<input checked="" type="checkbox"/> 항공기	<input checked="" type="checkbox"/> 항공기
선택	선택	선택
선택	선택	선택

**○ 6T관련기술코드 [필수]**

대분류	중분류	소분류
<input checked="" type="checkbox"/> ST	<input checked="" type="checkbox"/> 항공기 기술	<input checked="" type="checkbox"/> 기타항공기기술

**○ NTRM코드 [필수]**

대분류	중분류
<input checked="" type="checkbox"/> 기타	<input checked="" type="checkbox"/> 국가기술지도(NTRM) 99개 핵심기술 분류에 속

**○ 과제분류 [필수]**

과제유형	실용화대상여부	수행형태
<input checked="" type="checkbox"/> 기초 <input type="checkbox"/> 응용 <input type="checkbox"/> 개발	<input checked="" type="checkbox"/> 실용화 <input type="checkbox"/> 비실용화	<input checked="" type="checkbox"/> 산-학-연
경제사회목적코드	기술수명주기코드	세부과제성격코드
<input checked="" type="checkbox"/> 기타	<input checked="" type="checkbox"/> 도입기	<input checked="" type="checkbox"/> 연구개발
지역구분	연구개발성격구분	보안 과제 여부
<input checked="" type="checkbox"/> 대전광역시	<input checked="" type="checkbox"/> 시작품제작	<input checked="" type="checkbox"/> 일반과제
		보안 과제 해제년월

**○ 국제공동연구계획 (해당시 기재) ⇨ 추가**

# 연구관리시스템입력절차(7)

## ◎ 7. 참여연구원 입력

- ◎ 주관(협동), 공동(구, 협동)연구책임자
- ◎ 이전참여기록 검색 후 입력 또는 신규등록
  - ◎ 외국인의경우, 생년월일/국적/이름으로 등록가능



# 참여인력입력 화면 예시

과제체계 담당자 연락처 BC전송 사업자번호 과제체계 새로고침 역선택 연구개발계획서 버전 1

	과제체계	년차	버전	과제명	과제규모	수행조직	연구책임자	당해년도 연구기간
1	사업단총괄	3	1	항공안전기술 개발	사업단	한국항공우주...	미장연	2009-06-29 ~ 2010-05-28
2	1 핵심	3	1	항공사고예방기술개발	사업단	단암시스템즈(주)	석종낙	2009-06-24 ~ 2010-05-23

Untitled
KICTEP

**참여 연구원**

년차: 1년차

\*\* 과거의 ( 참여연구원/참여 전문가 ) 목록을 연차별로 조회 하여 현재 연차의 참여 연구원/참여 전문가로 등록을 합니다.

선택	구분	정규/임시	성명	주민번호	조직명	직위	직급	학위	학위취득년도	학교
<input checked="" type="checkbox"/>	내국인	정규	김복기	7202241*****	단암시스템 ...	차장	책임	석사졸업	1997	서울대학교 ...
<input checked="" type="checkbox"/>	내국인	정규	남주훈	7211281*****	단암시스템 ...	차장	책임	석사졸업	1997	동아대학교 ...
<input checked="" type="checkbox"/>	내국인	정규	박훈	7108161*****	단암시스템 ...	차장	책임	석사졸업	2006	한양대학교
<input type="checkbox"/>	내국인	정규	석종낙	6203151*****	단암시스템 ...	이사	연구소장	석사졸업	2006	고려대학교
<input type="checkbox"/>	내국인	정규	양재원	8006241*****	단암시스템 ...	주임	주임	학사졸업	2004	송실대학교
<input type="checkbox"/>	내국인	정규	미남식	7411301*****	단암시스템 ...	대리	선...	학사졸업	2001	경희대학교 ...
<input type="checkbox"/>	내국인	정규	이운문	7501171*****	단암시스템 ...	대리	선임	석사졸업	2003	경희대학교 ...

# 연구관리시스템입력절차(8)

## ◎ 8. 비목별연구비입력

- ◎ 주관, 협동, 공동연구책임자
- ◎ 비목을 클릭하면 하단에 세부비목입력란 보임



# 비목별연구비입력 화면 예시

## ○ 당해년도 연구비 비목별 명세

당해년도 연구비 비목별 명세				엑셀
비목	세부비목	현금	현물	합계
인건비	미지급내부인건비	0	0	0
	지급내부인건비	0	79,585,000	79,585,000
	외부인건비	0	0	0
직접비	연구장비및재료비	64,081,000	0	64,081,000
	연구활동비	72,000,000	0	72,000,000
	연구수당	15,917,000	0	15,917,000
위탁연구비	위탁연구개발비	0	0	0
간접비	인력지원비	0	0	0
	연구지원비	0	0	0
	성과활용지원비	0	0	0
합계		151,998,000	79,585,000	231,583,000

당해년도 연구비 비목별 명세 입력 현황			
구분	현금	현물	합계
총연구개발비	151,998,000	79,585,000	231,583,000
입력누적액	151,998,000	79,585,000	231,583,000
분리공모금액	0	0	0
-	0	0	0
차액	0	0	0

# 연구관리시스템입력절차(9)

## ◎ 9. 결제계좌

- ◎ 연구비카드 발급 및 사용을 위한 결제계좌입력
- ◎ 최종제출이전에 반드시 확인 !!!
- ◎ 주관, 협동, 공동연구책임자입력



## ◎ 10. 최종제출

# 결제계좌입력 화면 예시

수행체계  총연구비  기본정보  참여인력  비목별연구비  제출서류  **결제계좌**

○ 계좌번호 입력 **결제 계좌에 체크한 계좌 번호가 BC(연구비 카드)와 연결이 됩니다. 체크없다면 연구비카드 사용불가능합니다.**

	삭제	결제계좌	계좌구분	계좌번호	예금주명	은행	은행지점	등록일	상태
<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>							
<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>							

# ..... 연구관리시스템입력절차(10) .....

- ◎ 최종제출 이후 과정
  - 평가원 과제담당자의 검토승인과정
  - BC카드 전송
    - (과제체계, 결제계좌, 사업자등록번호)
    - 위 정보 중 하나에 오류가 있거나 연구개발계획서 보완이 필요한 경우, 보완입력 실시
    - 평가원 과제담당자의 입력기간 재설정 요청

# .....연구관리시스템 사용자 TIP (1).....

## ◎ 연구관리시스템 매뉴얼

◎ 회원로그인 > 초기화면 > Quick Menu > 사용자매뉴얼

◎ 과제Process 별 별도 매뉴얼 제공

◎ 연구책임자용 다운로드 가능

◎ 화면의 Help 또는 ? 버튼을 클릭하면 해당 메뉴에 대한 간단한 설명을 볼 수 있음

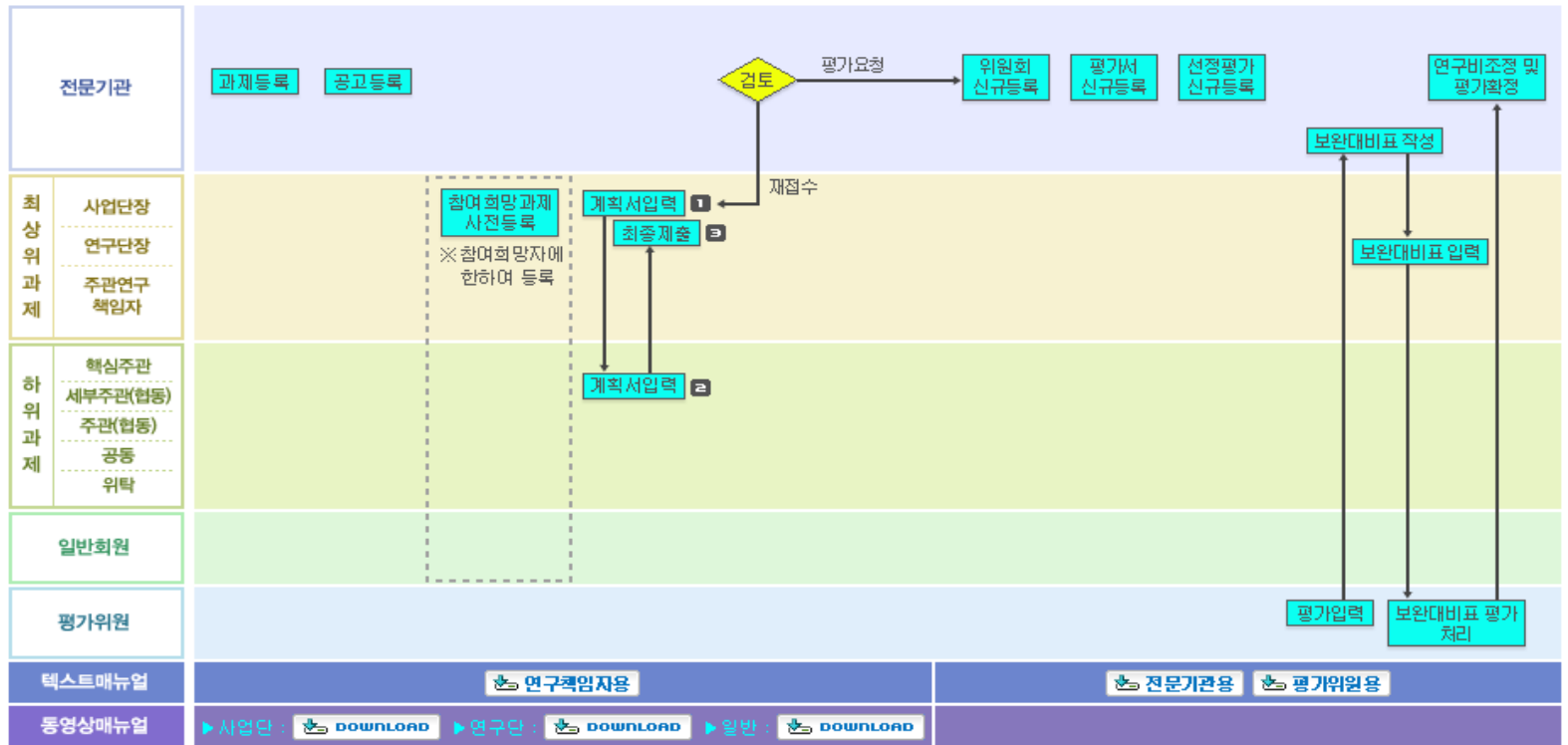


# 사용자매뉴얼 화면 예시

## 연구관리프로세스 (공고 → 접수 → 선정평가 → 협약 → 수행 → 중간/최종평가)

← 이전 다음 →

대메뉴 소메뉴 사용자 처리 상태	관리자	① 공고접수관리				② 평가관리			
	과제관리	공고	사전등록	공고	사전검토관리	위원회관리	평가서관리	과제평가관리	평가 실시
	과제등록	진행중			사전검토	접수완료	평가대기		평가중




# .....연구관리시스템 사용자 TIP (2).....

## ◎ 콜센터운영

- ◎ 연구관리 : 031-389-6303 / 6307
- ◎ 대표 콜센터 : 031-389-6305
  - ◎ 신규수행조직등록문의



# 감사합니다

 한국건설교통기술평가원