

### **Contents**

- 사업단 일정 계획
- 2 연구원 등록
- **5** 연구비 예산 편성 및 집행 지침
- **4** 연구비 정산
- 5 연구비 카드 발급
- 6 증빙서류 제출
- 7 FAQ

## 사업단 일정 계획

	<b>4월</b>	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
오리엔테이션											
성과공유워크숍		5/31									
역량강화 집체교육											
중간성과발표회											
외부성과발표회						9/19~ 20					
중간보고서 제출											
최종성과발표회											
X-Corp 페스티벌											
최종보고서 제출											

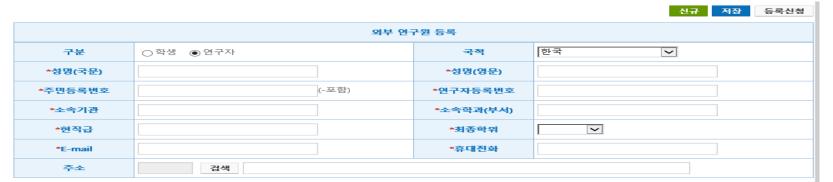
### 연구원 등록

#### ■ 학부생 등록

- \* 포털 시스템 로그인 -> 학사 행점 -> 연구활동 -> 연구비 집행 -> 인건비 편성/변경 -> 신청 유형
- -> 연구원 및 인건비 등록/변경 Click -> 연구원 정보 등록(\*표시 필수 입력) -> 참여 기간 (2019.03.01 ~ 2020.02.29) -> 역할(연구 보조원) -> 권한(연구비 집행) -> 저장 -> 신청

#### 외부 연구원 등록

- \* 포털 시스템 로그인 -> 학사 행정 -> 연구활동 -> 연구비 집행 -> 인건비 편성/변경
- -> 신청 유형 -> 외부 연구원 신규등록 Click -> 연구자 Click -> 외부 연구원 등록(\*표시 필수 입력) -> 저장-> 등록 신청 -> **학부생 등록과 동일**하게 외부 연구원 등록(\*표시 필수 입력) -> 참여 기간(2019.03.01 ~ 2020.02.29) -> 역할(외부 연구원) -> 권한(외부 연구원) -> 산업체 멘토 계좌 입력 -> 저장 -> 신청



### 연구비 예산편성

- 실전문제연구팀은 사전 승인된 계획에 따른 연구비 집행을 원칙으로 함
- 연구 수당을 제외한 최대 500만원 범위 내에서 자유롭게 예산 수립이 가능함
- 예산 편성 후, 실행예산서를 출력하여 교수님 도장 날인하여 사업단 제출
  - \* 포털 시스템 로그인 -> 학사 행정 -> 연구활동 -> 연구비 집행 -> 예산편성/변경
    - -> 오른쪽 삼단 예산편성/변경신청 Click -> 실행 예산서 출력 Click

비목명	세목명	최초예산	현행예산	변경에산	집행액(신청액포함)	증감액	집행비율	현물/미지급
	재료비	0	0	0	0	0	0.00	0
	연구활동비	0	0	0	0	0	0.00	0
	기자재 구입비	0	0	0	0	0	0.00	0
직접비	국내여비	0	0	0	0	0	0.00	0
	연구수당	0	0	0	0	0	0.00	0
	연구과제추진비	0	0	0	0	0	0.00	0
	소계	0	0	0	0	0	0.00	0
예산총계		0	0	0	0	0	0.00	0

## 연구비 집행 지침

구분	연구장비 및 재료비	출장비	회의비, 식대
집행 범위	<ul> <li>해당 과제와 관련된 문제 해결을 위해 필요한 물품 구입비</li> <li>시제품 제작 경비</li> </ul>	• 기업 방문이나 과제 수행을 목적으로 하는 출장비	• 과제 수행과 관련된 회의비 및 식대
집행 방법		<b>재단에서 발행한 연구비</b> <u>증빙자료(영수증) 필수</u> 가로 작성된 간이 영수증 등은 인정되지	
비고	1) 증빙(영수증)에 사용내역이 명시되어 있지 않은 경우, '거래내역서' 별도 제출  2) 모든 물품 구입은 '중암구매를 통한 물품 조달' 원칙(금액 상관없음) - 부품 등의 물품: B2B 구매 - PC 등의 자산성 물품: 일반 구매 * 중암 구매로 진행하기 어려운 경우, 반드시 사업단과 사전 협의 필요	[출장비 지급 기준]  1) 출장비 : 여비 지급기준에 따라 지급 *지급기준: [붙임 5] 참조  2) 제출서류(신청 시) 출장비 신청서 출장 명령서 출장 보고서 (출장비는 사전신청 원칙) * 출장지 사용 영수증, 사진, 학회 포스터, 프로그램 일정표 등 증빙자료 제출 필수	[회의비 및 식대 사용 기준]  1) 식대: 1만원/인, 1일  * 가능시간: 평일 18~21시  2) 회의비: 3만원/인, 1일  (외부인 포함 시 회의비 적용)  * 주말 사용 불가!!  * 하루 중 식대, 다과 중복 사용 불가  * 학교 또는 참여기업 근처에서만 집행 가능

## 연구비 집행 지침

### 연구팀 예산 집행기준

구분	집행기준	집행불가사례
연구장비 재료비	<ul> <li>연구기간 종료 2개월 이전에 구입이 완료되어 해당 연구에 사용할수 있는 기기 및 장비</li> <li>시약 재료 구입비 및 전산 처리 관리비</li> <li>시제품 시작품 시험설비 제작 경비</li> </ul>	<ul> <li>연구와 무관한 범용성 기자재 구입 (프린터, 복사기 등 OA 기기)</li> <li>참여기업(산업체 멘토 소속 기업)</li> <li>과의 거래</li> </ul>
연구활동비	<ul> <li>전문가활용비(참여 연구원 제외), 도서구입비, 회의장 사용료, 학회 세미나 참가비, 교육훈련비, 기술 도입비 등</li> <li>시험 분석 검사, 기술정보 수집, 특허정보조사, 정보DB사용료 등</li> </ul>	<ul><li>연구와 무관한 여비</li><li>종신 학회비 및 해당 과제와</li><li>무관한 학회의 연회비 참가비</li></ul>
연구과제 추진비	<ul> <li>참여연구원의 국내 출장여비 및 시내교통비(여비규정 준수)</li> <li>사무용품비, 연구환경 유지를 위한 기기 비품 구입 및 유지 비용</li> <li>회의비 및 식대</li> </ul>	<ul> <li>평일 점심 식대</li> <li>내부 인원만 포함한 회의비</li> </ul>
연구수담	<ul> <li>연구지도교수, 산업체 멘토, 연구 팀장에 대한 보상금 및 장려금</li> <li>200만원 이내에서 평가를 통해 지급 가능</li> </ul>	

### 연구비 정산

사용금액	정산방법				
30만원 이하	연:	구비 카드 결제 -> 증빙서류 제출 -> 서류 검토 후 정산			
30만원 이삼	물품 구입 시	구입재료 목록표 제출 -> 사업단 승인 후 구입			
30EE 918	기타	연구비 카드 결제 -> 증빙서류 제출 -> 서류 검토 후 정산			

#### 서류 검토 결과 부정 집행 내역이 있는 경우, 정산 불가

(예: 주류 구입, 참석인원 대비 회의비 초과 집행 등)

- 연구비 카드: 각 연구팀 지도교수 명의로 발급된 카드 사용
- 최종보고서 미 제출시, 기 집행한 연구비 전액 회수 조치
  - -> 연구계획서, 중간보고서, 최종보고서는 해당 기업의 승인을 받아야 제출한 것으로 인정됨

- 🕛 카드 발급 신청
  - 이지바로(www.ezbaro.re.kr) 지도 교수님 ID로 로그인
  - 연구비카드관리 -> 연구비 카드발급 신청 및 현황



2 수행기관정보확인





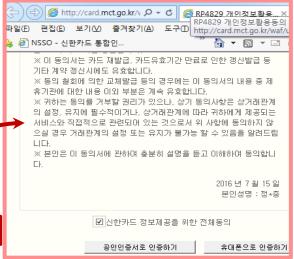
(I) 수행기관 정보 확인

- 수행기관명 : 인하대학교 산학협력단

- 사업자등록번호: 1218210209

- (2) 다음단계로 click
- (3) 발급대상자 선택(체크박스 선택)
- (4) 개인정보 활용 동의 Click 팝업창 동의 후 인증

(5) 다음단계



3 실명인증 및 계좌등록



### **바** 카드 신청정보 입력

주소1

주소2

1 2 2	-정보 등록 신청자 주소 정보등 카드발급에 필요한 세부	정보를 등록합니다.	l
카드신청정보			
신청서번호	2016071579477		
카드종류	문체부-보조체크 (국내전용)	카드신청정보 변경	
카드한도방식	카드별 윌간 한도	카드한도금액	5000
결제일	15일		
은행명	신한은행	계좌번호	111
예금주성명	신한카드	예금주식별번호	2028148079
수령지선택	선택하세요 연구관리자 정보 주소 신청자 정보 주소		
수행기관정보 사업자등록번호	2028148079	사업자등록번호 수정	
법인등록번호			
업체명	신한카드TEST기	업체영문명	SHCARD
대표자명	홍길동	대표자 주민번호	
전화번호			
우편번호	- Q		

(1) 카드신청정보

-> 수렴지 선택 : 신청자 주소

(2) 수행기관 정보

▶ 법인등록번호: 120171-0003321

▶ 업체명 : 인하대학교

► 업체 영문명 : INHA UNIV

▶ 전화번호 : 032-860-9129

▶ 수행기관주소 : 인천광역시 미추홀구

인하로 100 본관 607호

🕛 카드 신청정보 입력

수행기관 관리자 정보

부서명

	전화번호		팩스번호								
	이메일										
	우편번호     301     -     19     □     □     ○										
	주소1	세종 갈매로 388,									
	주소2	ff									
4	신청자 정보										
	신청고유번호	2016071575432	신청자 변경								
	발급자명	정 <sup>*</sup> 중	주민번호	750505-******							
	영문명		부서명								
	직위명		이메일								
	전화번호		이동전화번호								
	우편번호	- Q 수행기관 주소 가	져오기 수행기관 관리자 주의	소 가져오기							
	주소1										
	주소2			(5)							

관리자명

#### (3) 수행기관 관리자 정보

▶ 부서명 : I-GPS사업단

▶ 관리자명 : 지도 교수님 성함

▶ 전화번호 : 지도 교수님 연구실 전화번호

▼ 팩스번호 : 연구실 팩스번호▶ 이메일 : 지도 교수님 이메일

▶ 수행기관 주소 가져오기 Click

#### (4) 신청자 정보

▶ 영문명 : 지도 교수님 영문 성명 예시) KIM MOK SOON

▶ 부서명 : 소속학과

▶ 직위명 : 교수

▶ 이메일 : 지도 교수님 이메일

▶ 전화번호 : 지도 교수님 연구실 전화번호

▶ 이동전화번호 : 지도 교수님 핸드폰 번호

▶ 수행기관 주소 가져오기 Click

#### (5) 다음 단계로

다음 단계

(6) 수행기관 관리자 요청 Click

### 5 카드 발급 신청 중 종료되었을 경우



## 증빙서류 제출

1) 각 연구팀 팀장이 증빙서류를 사업단으로 제출

제출기한 : 매월 10일까지

• 제출내용 : 전월 3일 ~ 당월 2일 까지의 카드 사용 내역에 대한 증빙 제출

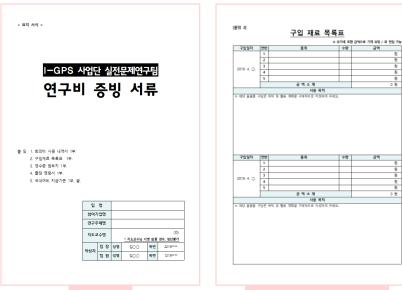
제 출 처 : I-GPS 사업단 (본관 607호)

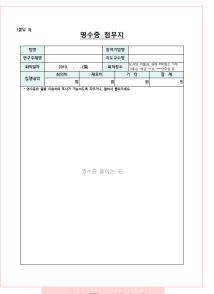
- 2 영수증은 [붙임3] 영수증 첨부지에 부착하여 첨부
- 서류는 원본 제출 필수, 양식을 준수하여 작성(양식에 맞지 않는 경우, 불인정)
  - -> 회의록, 영수증을 포함한 모든 서류는 사본 제출 절대 불가! (서명의 경우, 자필 필수!!)

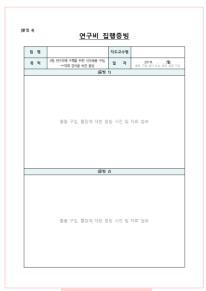
	제출서류(카드 사용 일자 순으로 정렬하여 제출)
재료비	표지, 구입 재료 목록표, 영수증 첨부지, 재료 사진 -> 영수증에 구입 내역이 명시되지 않은 경우, 거래내역서 추가 제출 필수
회의비 및 식대	표지, 회의비(식대) 사용 내역서, 영수증 첨부지
출장비	표지, 출장비 신청서, 출장 명령서, 출장 보고서 , 증빙 자료 -> 근거리 출장 교통비 영수증은 제출 불필요

## 증빙서류 제출 예시

### 재료비(물품, 사무용품 구입 시)







표지

구입재료 목록표

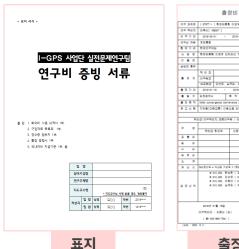
영수증 첨부지

증빙자료

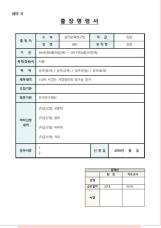
표지 + 구입재료목록표 + 영수증 첨부지 + 증빙자료

## 증빙서류 제출 예시

#### 출장비



日本 3月日	( 67877-1 ) 新放投機	8 0/83 B	PSU 기존사업(설)	(문제연구)	Bi-01)			
연구 책임자	김목순[196007]			-	4	선소	0343	
日中コロ	2018-08-01 -	2019-02-2	1	00 6		201	×e	
연구비 처음	Nomb			00 0	2 B N			1,240,000
함위기관	한국연구지당			00 6	2.00			0
사 일 명	한장당하철 이렇게 입	자원의 지원시	일(연구함)	4 8	2 4			1,240,000
0 8 8				0 01	자			0
电电阻 镰虫			7,000.0	00 신청1	후 경약			-1,240,000
	N 8 D							(0.0.9)
항 자	선구들급							(8.0.9)
	보조등을 강성주.					_		(8.4.9)
♠ 8 31 20	2019-01-16 -	2019-01-1	(0.000)	73.9	498	82	即(別度)	
출 왕 지	입천광역시	異なり	강한 본환시 강촌	88	ENE	88	시합 강촌	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NAMO convergence Con	ference 2019	間は					
참고사항	지하철(대중고등) 이용							
	N급:연구하십지,급통언		비 및 국제활동비 스			_		
	입급:연수책임자,공통연 	우림 / 연수림	2:350+6.83 34 5C2 34			242	18.5400	•
÷ #	#25 CH#	신하다	00 024 00		UBB COVERD BY			77 TH SE
2 5 11	400 024		0.400 02.		-	0-2	200 024	000
9 1		_		_	-	000-1	4 = 240,000	240,000
G N		_		_	_		4 = 980,000	940,000
+ P H		_		_	_		4 = 640,000	840.000
a 2		_		_	-	, , , , , , ,	4 - 040,000	1,240,000
36 44 60	09/559 • 528 24	N X CP (B X)	ADMA LADER	* D. SQ	W 2/69	e eu	<b>♣</b> 2 H5(*). →	
			TE 064802-04-0808			_		-
			2日間 740-911006-0 2日間 740-911079-0					
9009			사용행 748-911079-1 행 909002-00-2248					
				9 9	I Daix	193	9.3	2 4 3
	201015 01 <b>9</b> 109 0199015 : 2180 0		-		1			
				이호왕				
	( \$1 002-860-7541		-					
(# tb : 2002	(B.1)	260	医骨盆 经申款 经申款	8 ALM			(1974)	210mm X 207mm)







울상미 신성시

출장명령서

출장보고서

증빙사진

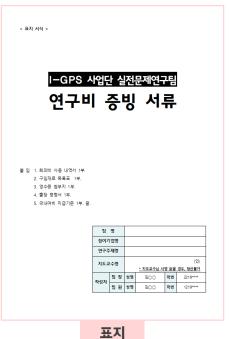
표지 + 출장비 신청서 + 출장 명령서 + 출장 보고서 + 증빙자료

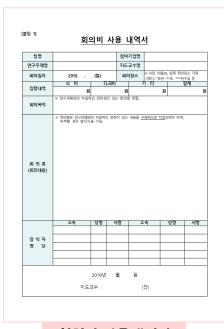
포털

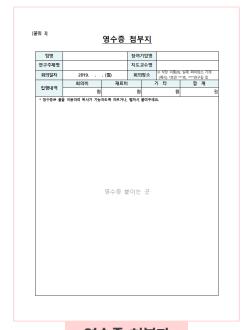
포털

## 증빙서류 제출 예시

### 회의비, 식대 지출 시







회의비 사용내역서

염수증 첨부지

표지 + 회의비 사용내역서 + 영수증 첨부지

### FAQ

PC 구매 가능한가요? Q1 연구장비 재료비 항목 집행과 관련하여 PC 등 범용성 장비 및 소프트웨어의 구매는 원칙적으로 불가합니다. A1 \* 범용성 잠비 : PC, 프린터, 복사기 등 사무용 기기 및 주변기기 포함 \* 범용성 소프트웨어 : 컴퓨터 구동 프로그램, 사무처리용 소프트웨어, 바이러스 백신 등 관련근거: 국가연구개발사업 연구비 관리 표준매뉴얼 17~19p. Q2 외부 인원이 포함된 경우에만 회의비 사용이 가능한가요? 외부 기관 참석자가 없이 내부 구성원 간 회의비는 집행 불가합니다. **A2** 과제 참여연구원이라도 외부기관 소속 인원(산업체 멘토 등)이 포함되어있으면 가능합니다. 관련근거: 국가연구개발사업 연구비 관리 표준매뉴얼 26p. **Q**3 평일 점심에 식대 사용이 가능한가요? 불가능합니다. 식대는 참여연구원이 해당 연구과제 수행과 관련된 야근 및 특근 시 사용하셔야 합니다. **A3** • 관련근거: 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정 [별표 3] 서식. '연구개발비 비목별 계상 및 집행기준'의 연구과제추진비 항목

### **FAQ**

 Q나
 출장비 신청서, 출장 명령서, 출장 보고서는 어떻게 작성하는 건가요?

 출장비 신청서 및 출장 보고서 : 포탈 작성 / 출장 명령서 : [붙임 나] 양식작성

 [출장비 신청서 및 출장 보고서 작성 방식]

 포털 로그인 -> 학사 행정 -> 연구활동 -> 연구비 신청 -> 신청 유형) 출장비로 변경

 -> 해당 과제 클릭 -> 출발지)인천으로 설정 -> 출장 내역 작성 -> 저장 -> 출장비 신청

 출장비 신청을 완료하면 출장비 신청서와 출장 보고서 탭이 활성화됩니다.

 출장 보고서를 작성한 뒤, 출장비 신청서와 출장 보고서를 모두 인쇄해 제출하세요.

Q5 KTX를 이용, 원거리 출장 예정입니다. 출장비 신청 시 교통비는 어떻게 입력하나요?

원거리 출장(서울,경기 지역 외) 신청 시 : 교통비 '0원'으로 입력

먼저 연구비 카드로 KTX 비용을 결제하고 추후 정산하시면 됩니다.
(참고) 카드 비밀번호: 각 카드번호의 맨 뒤 박자리

또한 원거리 출장 시, 철도비(혹은 고속버스비) 식비 숙박비 일비 외 추가로 지급되는 금액은 없으므로, 지급 금액 내에서 교통비를 지출하시기 바랍니다.

### FAQ

 Q6
 출장지 사용 영수증이나 사진 외에 다른 방법으로 증빙 가능한가요?

 A6
 출장 시 만난 면담자의 확인 서류 등 방법에 제한 없이 해당 기간에 출장을 다녀왔다는 증빙을 제출하시면 됩니다.

Q7 출장 시 필요한 모든 비용을 연구비 카드로 결제해야 하나요?

아닙니다.

KTX 또는 고속버스를 이용한 비용만 연구비 카드를 이용하여 결제하시고, 기타 비용은
 개인 카드로 지출한 후 영수증을 제출하시면 됩니다.

## 연구비 집행 및 정산 관련 문의

### ✓ I-GPS 사업단

■ 담담: 조미홈 연구원

전화) 032-860-9129

E-mail) ppuril@inha.ac.kr

현장맞춤형 이공계 인재양성 지원사업

# 감사합니다

인하대학교 I-GPS 사업단