



## 서울대학교 연구행정통합관리시스템

사용자매뉴얼

(연구관리\_신규자용)

[연구자 및 관리기관직원]

Version 7 (2020.10.26.)

## <차 례>

I. 개 요	4
1. 정 의	4
2. 관련 규정	4
3. 업무일정	5
4. 역할 및 권한	6
5. 메뉴 구성도	7
6. 업무흐름도	24
7. 용어설명	24
II. 시스템 접속 및 환경 설정	26
1. 로그인	26
2. 이용권한 부여	26
III. 시스템 사용 설명	27
1. 연구과제관리	28
1.1. 연구과제신청	28
1.1.1. 단기자문과제신청	28
1.1.2. 용역과제입찰신청	29
1.1.3. 용역과제입찰관리	30
1.2. 연구과제등록	31
1.2.1. 과제조회	31
1.2.2. 협약과제 조회	32
1.3. 연구과제변경	34
1.3.1. 협약변경 신청(연구자용)	34
1.3.2. 협약변경 신청	35
1.4. 연구과제자료관리	37
1.4.1. 보고서제출	37
2. 연구원관리	39
2.1. 연구원계약관리	39
2.1.1. 연구원계약등록 및 변경	40
2.1.2. 외부연구원관리	42
2.1.3. 4대보험 취득 신고 및 변경	43
2.1.4. 4대보험 상실 신고 등록	45
2.2. 참여연구원 등록	47
2.2.1. 참여연구원 등록	47
3. 연구비관리	49
3.1. 카드관리	49
3.1.1. 법인카드 발급신청 및 변경	49
3.1.2. 카드내역 취소신청	51

3.2. 연구비지출	56
3.2.1. 출장 명령 작성	56
3.2.2. 기여도 신청	57
3.2.3. 지출/반납결의서 생성	85
3.2.4. 부가세정산 신청	86
4. 연계관리	88
4.1. 연계시스템 종류	88
4.1.1. 이지바로(통합 이지바로)	88
4.1.2. RCMS(통합 RCMS)	91
4.1.3. RND	92

## I. 개요

### 1. 정의

산학협력단은 연구관리 인프라 구축 및 내부통제시스템을 재확립함으로써, 연구개발비를 투명하고 효율적으로 집행관리한다.

### 2. 관련 규정

규정	제(개)정일	비고
산학협력단 회계처리 규칙	2020. 3. 25.	교육부
국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정	2020. 3. 17.	과학기술정보통신부
국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률	2020. 10. 1.	기획재정부, 조달청
학생인건비 통합관리 지침	2020. 7. 16.	과학기술정보통신부
서울대학교 연구비관리 규정	2020. 3. 25.	
서울대학교 연구비관리 지침	2019. 9. 4.	
서울대학교 산학협력연구 연구비 산정기준	2019. 10. 31.	
서울대학교 교내연구비 관리지침	2016. 9. 13.	
서울대학교 민간연구비 관리지침	2019. 10. 1.	
서울대학교 산학협력단 연구물품 중앙관리 지침	2018. 5. 3.	
서울대학교 산학협력단 감사규정	2020. 6. 1.	
서울대학교 계약에 의한 학과 사업비 관리 지침	2020. 9. 29.	
서울대학교 직업교육훈련과정 규정	2020. 9. 29.	
서울대학교 연구노트 지침	2014. 5. 30.	
서울대학교 BK(두뇌한국)21 플러스사업단에 관한 규정	2016. 10. 31.	
서울대학교 산학협력단 리서치펠로우 운영에 관한 지침	2018. 5. 2.	
서울대학교 연구원 임용 규정	2019. 10. 22.	
서울대학교 연수연구원 규정	2019. 10. 22.	
서울대학교 연구관리기관 지정 및 운영에 관한 규정	2019. 6. 21.	
서울대학교 국가지원연구센터 설치 및 운영에 관한 규정	2017. 12. 1.	

### 3. 업무일정

구 분	일 정	비 고
외부과제 공고	수 시	
교내 · 교외과제 협약관리	수 시	
연구비청구신청	수 시	
연구비 보고서 제출	수 시	
수입 및 간접비 징수 결의	수 시	
연구비 지출 및 반납 결의	수 시	
연구비정산 및 이월 신청	과제 종료 후	
발생이자산입신청	수 시	
부가세정산 신청	분기별	
연구비(법인)카드 신청	수 시	
지체연구비 신청 및 상환	수 시	
연구비이관 신청	수 시	
일상 · 정기 · 대외감사 관리	수 시	
카드부적정처리	수 시	
학생인건비 지급	매월 25일, 소급분 5일	
연구원 등록	수 시	
인건비 지급	매월 25일	
지급액 변경	매월 20일	
4대 보험 기관부담금 납부	매월 10일	
원천세 납부	매월 10일	
4대 보험 취득 및 상실 신고	수 시	

## 4. 역할 및 권한

역할명	사용자	역할설명
기본권한(연구책임자)	연구자	과제 등록시 과제 책임자에게 부여-과제운영(과제권한 위임을 통해 책임자 권한 받을 수 있음), 학생인건비
기본권한(참여연구원)	연구자	참여연구원 등록시 과제수행자에게 부여-과제조회 및 개인수령 내역 조회 - 연구책임자 외 참여연구원
연구관리총괄(산단)	산학협력단	기준정보관리+연구과제관리(산단)+연구비관리(산단)총괄
연구관리(관리기관)	관리기관	연구과제(참여연구원등록, 과제변경 등) 관리 및 연구비청구
연구관리(세부관리기관)	세부관리기관	연구과제(참여연구원등록, 과제변경 등) 관리 및 연구비청구
교내과제(연구지원과)	연구지원과	교내과제협약요청 및 교내과제현황(집행,정산 현황포함) 조회
BK21+사업단/팀(관리기관)	관리기관	BK21+ 사업단(팀)장 - 소속 연구자의 수주 실적 및 사업단 집행 실적 관리
학생인건비(대학)	관리기관	학생인건비 청구
연구원관리총괄(산단)	산학협력단	연구원관리(산단) 총괄
연구원관리조회(산단)	산학협력단	연구원관리 메뉴 조회용
연구원관리(관리기관)	관리기관	소속 연구원 관리 및 근로소득 인건비 지급 생성
연구원관리(세부관리기관)	세부관리기관	소속 연구원 관리 및 근로소득 인건비 지급 생성
연구원관리(관리기관총괄)	관리기관 및 세부관리기관	전체 연구원 계약 조회용
4대보험총괄(산단)	산학협력단	근로소득 4대보험 취득 및 상실, 고지금액 관리

## 5. 메뉴 구성도 및 권한

The screenshot illustrates the menu hierarchy and search capabilities of the SNU Research Administration System. The main menu bar includes '연구관리' (Research Management), '연구성과' (Research成果), '연구활동지원' (Research Activity Support), and '예산회계' (Budget Accounting). The '연구관리' and '예산회계' menus are highlighted with red boxes.

**대메뉴 : 단위업무** (Main Menu : Unit Work)

**중메뉴 : 단위업무분류** (Submenu : Unit Work Category)

**소메뉴 : 단위업무상세분류** (Sub-submenu : Detailed Unit Work Category)

**상세메뉴 : 업무처리화면** (Detailed Sub-menu : Work Processing Interface)

- 메뉴명 검색 가능
- 해당 단위로 즐겨찾기 설정 가능(MY MEUN에 표시됨)

The left sidebar shows a detailed list of research management modules, with '연구과제관리' (Research Project Management) and '협약과제관리' (Collaborative Project Management) also highlighted with red boxes. The '협약과제 등록' (Collaborative Project Registration) option under '협약과제관리' is selected and highlighted with a blue background.

서울대학교 연구행정통합관리시스템  
SNU Research and Development

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(관리기관)	4대보험총괄(산단)
내과제관리		과제조회	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>								
내과제관리		과제담당자조회	<input type="radio"/>										
내과제관리		지출신청(연구자용)	<input type="radio"/>										
내과제관리		지출신청목록	<input type="radio"/>										
내과제관리		협약변경신청(연구자용)	<input type="radio"/>										
내과제관리		구매대시보드	<input type="radio"/>										
내과제관리		참여연구원등록	<input type="radio"/>										
내과제관리		출장명령신청	<input type="radio"/>										
내과제관리		기여도신청	<input type="radio"/>										
내과제관리		보고서제출신청	<input type="radio"/>										
내과제관리		지체연구비신청	<input type="radio"/>										
내과제관리		부가세정산신청	<input type="radio"/>										
내과제관리		참여율현황	<input type="radio"/>										
내과제관리		협약과제상세조회 (권한위임 받은 사람이 로그인 후 권한위임자로 접속 시 보임)	<input type="radio"/>										
과제모니터링		일별지출모니터링	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>								

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권 한(연구 책임자)	기본권 한(참여 연구원)	연구관 리총괄(산단)	연구원관 리총괄(산단)	연구관리 (관리기관)	BK21+사업단/팀 (관리기관)	학생인 건비(관리기관)	교내과제 (연구지원과)	연구원관리 (관리기관총괄)	연구원관 리(관리기관)	4대보험 총괄(산 단)
과제모니터링		일별협약변경모니터링	○		○								
과제모니터링		사용자별지출대장	○		○								
과제모니터링		수입지출대장	○		○								
과제모니터링		연구과제지출내역	○										
과제모니터링		연구과제예실대비표	○										
과제모니터링		사업별담당자관리	○										
과제모니터링		사업자별지출내역현황	○										
카드/계산서		내카드사용현황	○										
카드/계산서		카드발급신청및변경	○										
카드/계산서		카드내역취소신청	○										
카드/계산서		카드매입전표조회	○										
카드/계산서		매입전자세금계산서조회	○										
과제신청		사업공고조회	○										
과제신청		단기자문과제신청	○										
학생인건비		학생인건비과제재원관리	○										
학생인건비		학생인건비과제연구원조회	○										
학생인건비		학생인건비연구원변경신청	○										

서울대학교 연구행정통합관리시스템  
SNU Research and Development

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(기관기관)	4대보험총괄(산단)
학생인건비		학생인건비지급신청	<input type="radio"/>										
학생인건비		학생인건비반납신청	<input type="radio"/>										
학생인건비		학생인건비지급현황	<input type="radio"/>										
학생인건비		학생인건비잔액현황	<input type="radio"/>										
학생인건비		학생인건비집행비율현황	<input type="radio"/>										
연구자정보관리		기본정보조회	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
연구자정보관리		인건비지급조회	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
연구자정보관리		연구원계좌변경신청	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
연구자정보관리		기타소득원천정수영수증	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
연구자정보관리		근로소득원천정수부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
연구자정보관리		연구원과제참여현황	<input type="radio"/>										
연구노트		연구노트신청	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
연구노트		연구노트변경신청	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
연구노트		연구노트발급내역	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
연구노트		연구노트발급현황	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
외부연계		RCMS전송상태조회	<input type="radio"/>										
외부연계		RCMS증빙전송	<input type="radio"/>										

서울대학교 연구행정통합관리시스템  
SNU Research and Development

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(기관기관)	4대보험총괄(산단)
외부연계		RCMS과제전송상태조회	○										
외부연계		이지바로연구원및계좌결과	○										
외부연계		이지바로집행요청대상조회	○										
외부연계		이지바로전송결과조회	○										
외부연계		RND전송결과조회	○										
외부연계		CLECO전송결과조회	○										
외부연계		CLECO증빙전송	○										
외부연계		CLECO이체결과조회	○										
과제관리 (참여연구원용)		출장명령작성		○									
과제관리 (참여연구원용)		협약과제상세조회		○									
과제관리 (참여연구원용)		과제담당자조회		○									
권한위임		책임자권한위임	○										
권한위임		과제권한위임	○										
기준관리	연구원기준관리	연구원그룹 등록			○								

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
중메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(기관기관)	4대보험총괄(산단)
기준관리	연구원기준관리	연구원그룹기준 인건비 등록			○								
기준관리	연구과제기준관리	관리기관 등록			○								
기준관리	연구과제기준관리	지원/시행기관 등록			○								
기준관리	연구과제기준관리	참여기업 등록			○								
기준관리	연구과제기준관리	거래처관리			○		○						
기준관리	연구과제기준관리	지원사업 등록			○								
기준관리	연구과제기준관리	세부사업 등록			○								
기준관리	연구과제기준관리	과제기본일정 등록			○								
기준관리	연구과제기준관리	협약변경구분 등록			○								
기준관리	연구과제기준관리	참여재한자 등록			○								
기준관리	표준비목관리	표준비목비용 등록			○								
기준관리	표준비목관리	표준비목그룹 등록			○								
기준관리	표준비목관리	표준비목그룹 관리			○								
기준관리	표준비목관리	표준비목그룹계상기준 등록			○								
기준관리	표준비목관리	표준비목사업별 연계			○								
기준관리	표준비목관리	표준비목회계정연계			○								
기준관리	연구비기준관리	간접비계상비율 등록			○								

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(기관기관)	4대보험총괄(산단)
기준관리	연구비기준관리	관리기관 간접비징수비율 등록			○								
기준관리	연구비지출기준관리	여비산정기초정보 등록			○								
기준관리	연구비지출기준관리	여비산정그룹 등록			○								
기준관리	연구비지출기준관리	전문가활용기준 등록			○								
기준관리	연구비지출기준관리	연구수당 평가항목등록			○								
기준관리	연구비지출기준관리	연구비집행기준 등록			○								
연구과제관리	사업공고	사업공고조회			○		○						
연구과제관리	사업공고	교외사업공고관리			○								
연구과제관리	사업공고	교외사업공고메일발송			○								
연구과제관리	과제관리	교외과제신청			○		○						
연구과제관리	과제관리	교외과제선정결과			○								
연구과제관리	과제관리	교외과제 협약요청			○		○						
연구과제관리	과제관리	교내과제 협약요청			○		○		○				
연구과제관리	과제관리	단기자문과제신청			○								
연구과제관리	과제관리	용역과제입찰신청			○		○						
연구과제관리	과제관리	용역과제입찰관리			○		○						
연구과제관리	협약과제관리	협약과제 등록			○								

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권 한(연구 책임자)	기본권 한(참여 연구원)	연구관 리총괄(산단)	연구원관 리총괄(산단)	연구관리 (관리기관)	BK21+사 업단/팀 (관리기관)	학생인 건비(관 리기관)	교내과제 (연구지원 과)	연구원관 리(관리 기관)	연구원관 리(관 리기관)	4대보험 총괄(산 단)
연구과제관리	협약과제관리	협약과제 조회			○		○			○			
연구과제관리	협약과제관리	총괄과제 조회			○		○						
연구과제관리	협약과제관리	참여연구원등록			○		○						
연구과제관리	협약과제관리	과제담당자관리			○		○						
연구과제관리	협약과제관리	사업별담당자관리			○								
연구과제관리	협약변경관리	협약변경신청			○		○						
연구과제관리	협약변경관리	협약변경승인			○								
연구과제관리	협약변경관리	연차과제기본정보변경신청			○								
연구과제관리	과제자료관리	보고서제출			○		○						
연구과제관리	과제자료관리	연구노트발급신청			○		○						
연구과제관리	과제자료관리	연구노트변경신청			○		○						
연구과제관리	과제자료관리	연구노트발급현황			○		○						
연구과제관리	BK21+사업단관리	BK21+사업단 내역			○			○					
연구과제관리	BK21+사업단관리	BK21+사업단 참여연구원 내역			○			○					
연구과제관리	BK21+사업단관리	BK21+사업단 수주실적			○			○					
연구과제관리	BK21+사업단관리	BK21+사업단 수주실적(ROMS)			○			○					
연구과제관리	BK21+사업단관리	BK21+사업단 수주실적(구 아로미)			○			○					

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(관리기관)	4대보험총괄(산단)
연구과제관리	BK21+사업단관리	강의 및 타과제 참여 신청			○			○					
연구과제관리	BK21+사업단관리	강의 및 타과제 참여 승인			○								
연구과제관리	연구과제현황	연구과제현황			○		○						
연구과제관리	연구과제현황	연구비입금및간접비징수현황			○		○						
연구과제관리	연구과제현황	총괄과제현황			○		○						
연구비관리	연구비입금관리	연구비입금신청			○		○						
연구비관리	연구비입금관리	연구비입금청구			○		○						
연구비관리	연구비입금관리	연구비수입결의			○								
연구비관리	연구비입금관리	연구비입금반납			○								
연구비관리	연구비입금관리	연구비입금내역 조회			○		○						
연구비관리	간접비징수관리	간접비징수 결의생성			○								
연구비관리	간접비징수관리	간접비징수 반납신청			○								
연구비관리	연구비지출관리	출장명령작성			○		○						
연구비관리	연구비지출관리	기여도신청			○		○						
연구비관리	연구비지출관리	연구비지출 신청			○		○						
연구비관리	연구비지출관리	지출/반납결의서생성			○		○						
연구비관리	연구비지출관리	학생인건비이관내역조회			○		○						

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(기관기관)	4대보험총괄(산단)
연구비관리	연구비지출관리	매입전자세금계산서조회			○								
연구비관리	연구비지출관리	계좌간대체결의			○		○						
연구비관리	카드관리	카드매입전표조회			○		○						
연구비관리	카드관리	카드관리			○								
연구비관리	카드관리	관리기관별카드내역관리			○		○						
연구비관리	카드관리	법인카드발급신청 및 변경			○		○						
연구비관리	카드관리	법인카드발급승인			○								
연구비관리	카드관리	카드내역취소신청			○		○						
연구비관리	카드관리	카드내역취소신청 승인			○								
연구비관리	카드관리	법인카드사용명세서			○								
연구비관리	카드관리	법인카드대사처리			○								
연구비관리	카드관리	법인카드전표이동신청			○		○						
연구비관리	카드관리	카드미청구액관리			○		○						
연구비관리	카드관리	카드별청구일자관리			○								
연구비관리	카드관리	연구비법인카드정보수신등록			○								
연구비관리	지체연구비관리	지체연구비신청			○		○						
연구비관리	지체연구비관리	지체연구비상환일정			○		○						

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(기관기관)	4대보험총괄(산단)
연구비관리	지체연구비관리	지체연구비상환			○								
연구비관리	지체연구비관리	지체연구비과제별현황			○								
연구비관리	발생이자산입	발생이자산입 신청			○		○						
연구비관리	발생이자산입	발생이자산입 결의 생성			○								
연구비관리	발생이자산입	발생이자산입 내역 조회			○		○						
연구비관리	발생이자산입	발생이자반납 신청			○								
연구비관리	부가세정산관리	부가세정산신청			○		○						
연구비관리	부가세정산관리	부가세정산결의서			○								
연구비관리	부가세정산관리	부가세정산내역조회			○		○						
연구비관리	부가세정산관리	부가세정산반납신청			○		○						
연구비관리	연구비정산관리	연구비정산결과의			○		○						
연구비관리	연구비정산관리	연구비정산내역 조회			○		○						
연구비관리	연구비정산관리	연구비정산반환			○								
연구비관리	연구비이관관리	연구비이관 신청			○		○						
연구비관리	연구비이관관리	연구비이관 승인			○								
연구비관리	연구비이관관리	연구비이관내역 조회			○		○						
연구비관리	연구비이체관리	연구비이체 내역			○								

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(기관기관)	4대보험총괄(산단)
연구비관리	연구비이체관리	송금처리대상자조회			○								
연구비관리	연구비이체관리	송금처리내역관리			○								
연구비관리	연구비이체관리	입출금미처리관리			○								
연구비관리	연구비이체관리	송금처리			○								
연구비관리	연구비이체관리	결의서확정			○								
연구비관리	연구비이체관리	결의서목록조회			○		○						
연구비관리	연구비이체관리	입출금일일대사관리			○								
연구비관리	연구비현황	연구과제예실태비표			○		○						
연구비관리	연구비현황	연구과제지출내역			○		○						
연구비관리	연구비현황	도서구입현황(도서관리대장)			○		○						
연구비관리	연구비현황	e-Tube 등록현황			○		○						
연구비관리	연구비현황	여비현황			○		○						
연구비관리	연구비현황	인건비정산현황			○								
연구비관리	연구비현황	연구비지출신청현황			○								
연구비관리	연구비현황	사업자별지출내역현황			○		○						
연구비관리		과제별물품구매현황			○		○						
연계관리		외부공고			○								

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(기관기관)	4대보험총괄(산단)
연계관리	연계정보	연계 기관관리			○								
연계관리	연계정보	연계공통코드			○								
연계관리	연계정보	사업 별 비록그룹 조회			○								
연계관리	연계정보	연구비카드수신현황			○		○						
연계관리	RCMS	전송상태조회			○		○						
연계관리	RCMS	RCMS 증빙전송			○		○						
연계관리	RCMS	과제정보전송상태조회			○								
연계관리	이지 바로	사용용도비용매핑관리			○		○						
연계관리	이지 바로	사용용도별항목관리			○								
연계관리	이지 바로	참여연구원및계좌결과			○		○						
연계관리	이지 바로	집행요청대상내역			○		○						
연계관리	이지 바로	집행내역전송결과조회			○		○						
연계관리	RND	RND 전송결과 조회			○		○						
연계관리	RND	CLECOOMS 전송결과조회			○		○						
연계관리	RND	CLECOOMS 증빙전송			○		○						
연계관리	RND	CLECOOMS 이체결과조회			○		○						
연구원관리	연구원정보	연구원기본정보조회				○						○	

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(기관기관)	4대보험총괄(산단)
연구원관리	연구원정보	연구원계좌변경신청				○						○	
연구원관리	연구원정보	타기관참여율등록				○							
연구원관리	연구원정보	연구원 조회				○					○	○	
연구원관리	연구원계약관리	연구원계약등록및변경				○						○	
연구원관리	연구원계약관리	외부연구원관리				○						○	
연구원관리	연구원계약관리	월지급금액변경신고				○						○	
연구원관리	연구원계약관리	외부연구원액셀등록				○						○	
연구원관리	인건비지급관리	인건비사전확인				○	○				○	○	
연구원관리	인건비지급관리	인건비지급생성				○						○	
연구원관리	인건비지급관리	인건비생성현황				○	○				○	○	
연구원관리	연구원 4대보험 신고	4대보험 신고기준정보관리											○
연구원관리	연구원 4대보험 신고	4대보험 취득 신고 및 변경				○					○	○	
연구원관리	연구원 4대보험 신고	4대보험 상실신고 등록				○					○	○	
연구원관리	연구원 4대보험 신고	4대보험 신고 결과등록											○
연구원관리	연구원 4대보험 신고	4대보험 신고 결과이력조회											○
연구원관리	연구원 4대보험 관리	연구원4대보험내역 조회									○	○	
연구원관리	연구원 4대보험 관리	연구원4대보험현황									○	○	

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

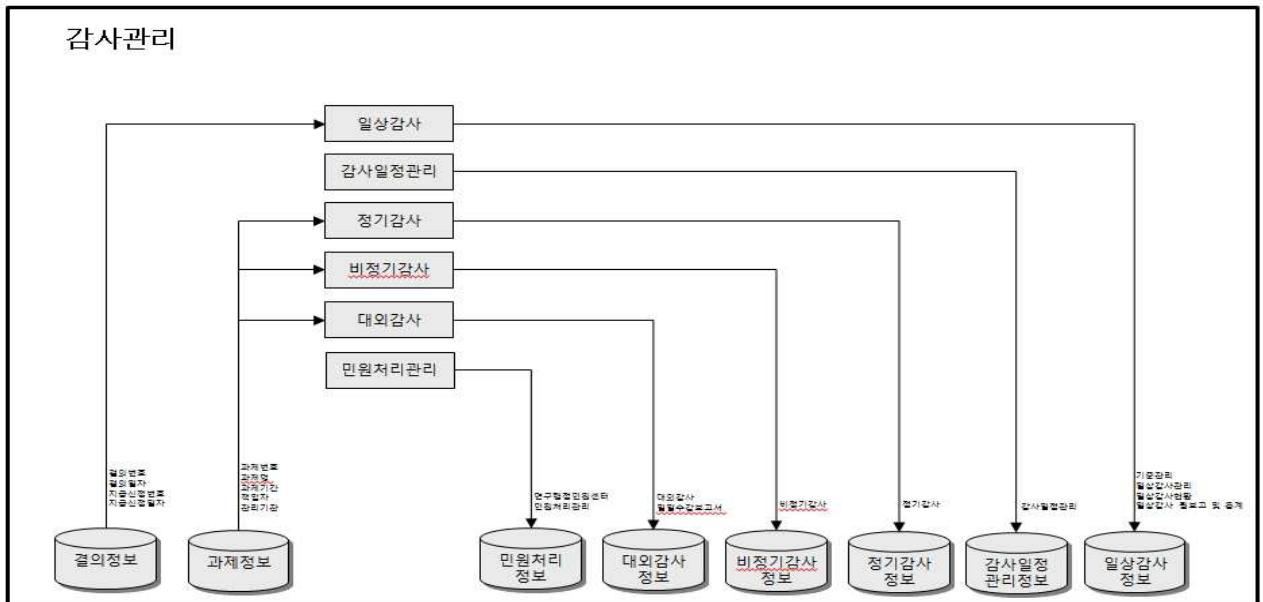
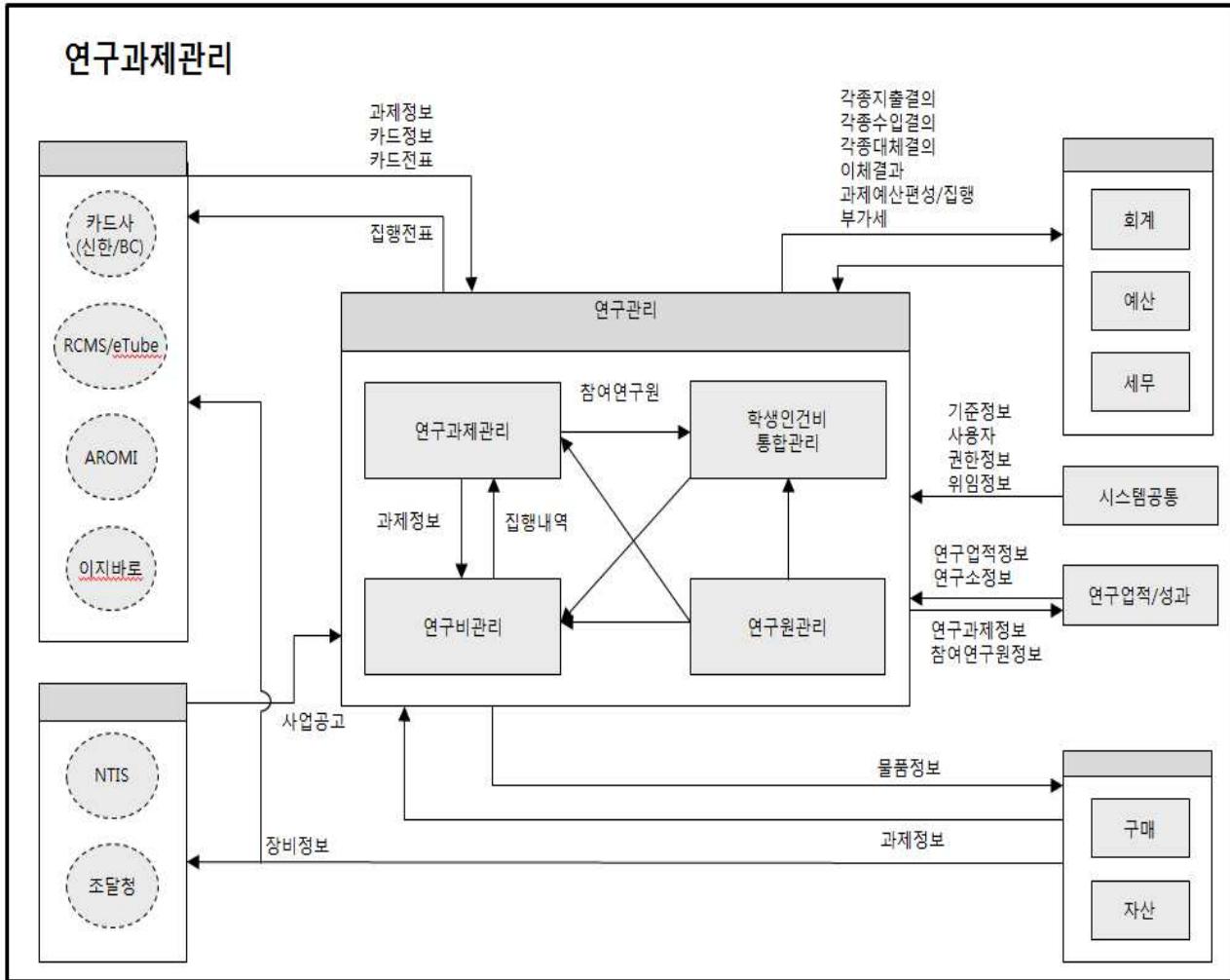
메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권 한(연구 책임자)	기본권 한(참여 연구원)	연구관 리총괄(산단)	연구원관 리총괄(산단)	연구관리 (관리기관)	BK21+사 업단/팀 (관리기관)	학생인 건비(관 리기관)	교내과제 (연구지원 과)	연구원관 리(관리 기관)	연구원관 리(관 리기관)	4대보험 총괄(산 단)
연구원관리	연구원 4대보험 관리	4대보험공단고지금액 등록											○
연구원관리	연구원 4대보험 관리	4대보험납입현황										○	○
연구원관리	연구원 4대보험 관리	4대보험환급신청										○	○
연구원관리	연구원 4대보험 관리	4대보험환급승인											○
연구원관리	연구원 4대보험 관리	건강검진대상자										○	○
연구원관리	퇴직 정산 관리	퇴직금계산대상자				○						○	
연구원관리	퇴직 정산 관리	퇴직금정산목록			○							○	
연구원관리	퇴직 정산 관리	퇴직금지급지출결의			○							○	
연구원관리	퇴직 정산 관리	퇴직금적립현황조회			○							○	
연구원관리	연구원현황	연구원과제참여현황			○	○						○	
연구원관리	연구원현황	인건비지급 조회			○	○					○	○	
연구원관리	연구원현황	연구원원천징수현황			○	○						○	
연구원관리	연구원현황	인건비미청구현황			○							○	
연구원관리	연구원현황	연구원참여율현황			○								
연구원관리	연구원현황	참여율현황(관리자용)			○								
연구원관리	연구원현황	기타소득원천징수영수증			○							○	
연구원관리	연구원현황	기타소득대상자확인			○	○							

**서울대학교 연구행정통합관리시스템**  
**SNU Research and Development**

메뉴(대메뉴: 연구관리)			역할										
종메뉴	소메뉴	상세메뉴	기본권한(연구책임자)	기본권한(참여연구원)	연구관리총괄(산단)	연구원관리총괄(산단)	연구관리(관리기관)	BK21+사업단/팀(관리기관)	학생인건비(관리기관)	교내과제(연구지원과)	연구원관리(관리기관총괄)	연구원관리(기관기관)	4대보험총괄(산단)
연구원관리	연구원현황	근로소득원천징수부				○							
학생인건비 관리	학생인건비계정 관리	학생인건비계정관리			○								
학생인건비 관리	학생인건비계정 관리	학생인건비과제연구원조회			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비계정 관리	학생인건비과제재원관리			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비계정 관리	학생인건비발생이자관리			○								
학생인건비 관리	학생연구원 관리	학생연구원등록변경신청			○				○				
학생인건비 관리	학생연구원 관리	학생연구원등록변경승인			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비 지급	학생인건비지급내역신청			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비 지급	학생인건비지급내역 결의생성			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비 지급	학생인건비지급과제변경			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비 반납	학생인건비반납신청			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비 반납	학생인건비반납신청 결의생성			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비 정산	학생인건비정산신청			○								
학생인건비 관리	학생인건비현황	학생인건비지급현황			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비현황	학생연구원별인건비지급현황			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비현황	학생인건비잔액현황			○				○				
학생인건비 관리	학생인건비현황	학생인건비집행비율현황			○				○				



## 6. 업무흐름도



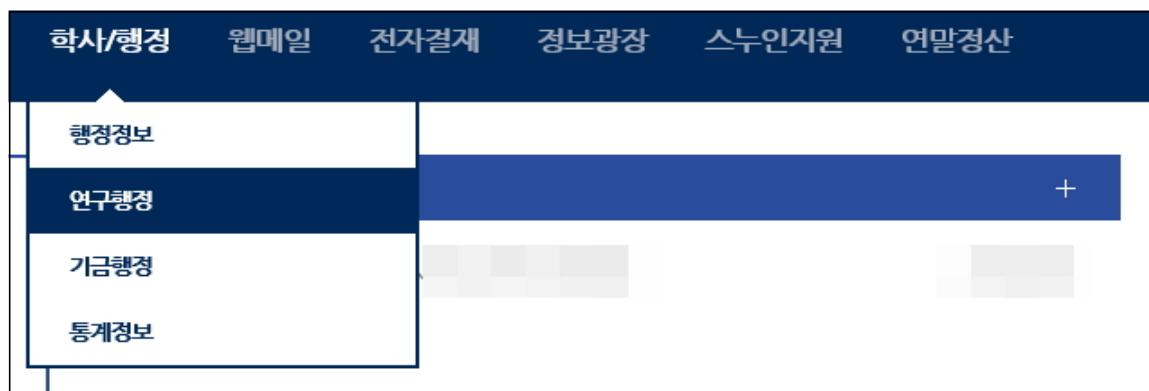
## 7. 용어설명

- (1) 관리기관 : 과제신청, 계획의 변경, 결과 보고, 정산 등의 연구과제 관리지원, 연구비 청구 및 지출원 인행위, 기타 연구수행에 필요한 사항 등의 업무를 수행 한다.
- (2) 지원기관 : 국가 또는 지방자치단체, 공공기관, 민간기관, 해외기관 등 연구비를 지원하는 기관을 말 한다.
- (3) 시행기관 : 국가 또는 지방자치단체, 공공기관, 민간기관, 해외기관 등 연구비를 시행하는 기관을 말 한다.
- (4) 참여기관 : 연구개발과제에 참여하여 주관기관과 공동으로 사업을 수행하는 기관으로 말한다.
- (5) 참여기업 : 연구개발과제의 결과물을 실시하거나 활용하기 위해 사업비의 일부를 부담하고 사업에 참여하는 기업을 말한다.
- (6) 지원사업 : 지원기관 사업명을 말한다.
- (7) 세부사업 : 지원기관 세부사업명을 말한다.
- (8) 표준비목 : 연구개발비를 구성하는 모든 원가의 속성을 파악하여 유사한 군별로 묶어 표현한 대분류 원가항목을 말한다.
- (9) 표준세목 : 비목의 구성요소를 비교적 상세하게 표현한 중분류 원가 항목을 말한다.
- (10) 표준비용 : 세목의 구성요소를 교내 통계등을 편리하게 분류하기 위해 사용하는 항목을 말한다.
- (11) 간접비징수비율 : 간접비 징수 비율을 말한다.
- (12) 비정형업무 : 과제 관련하여 비정형적으로 일어나는 업무를 말한다.
- (13) 자체연구비 : 연구비가 적기에 입금되지 않아 발상하는 인건비 지급의 지연, 개인카드 사용, 외상 거래 등의 문제를 해결하기 위해 산학협력단에서 시행하는 대출제도를 말한다.

## II. 시스템 접속 및 환경 설정

### 1. 로그인

- (1) 포털(<http://mysnu.snu.ac.kr>) 접속 및 로그인
- (2) 포털 상단 메뉴 => 학사/행정 => 연구행정



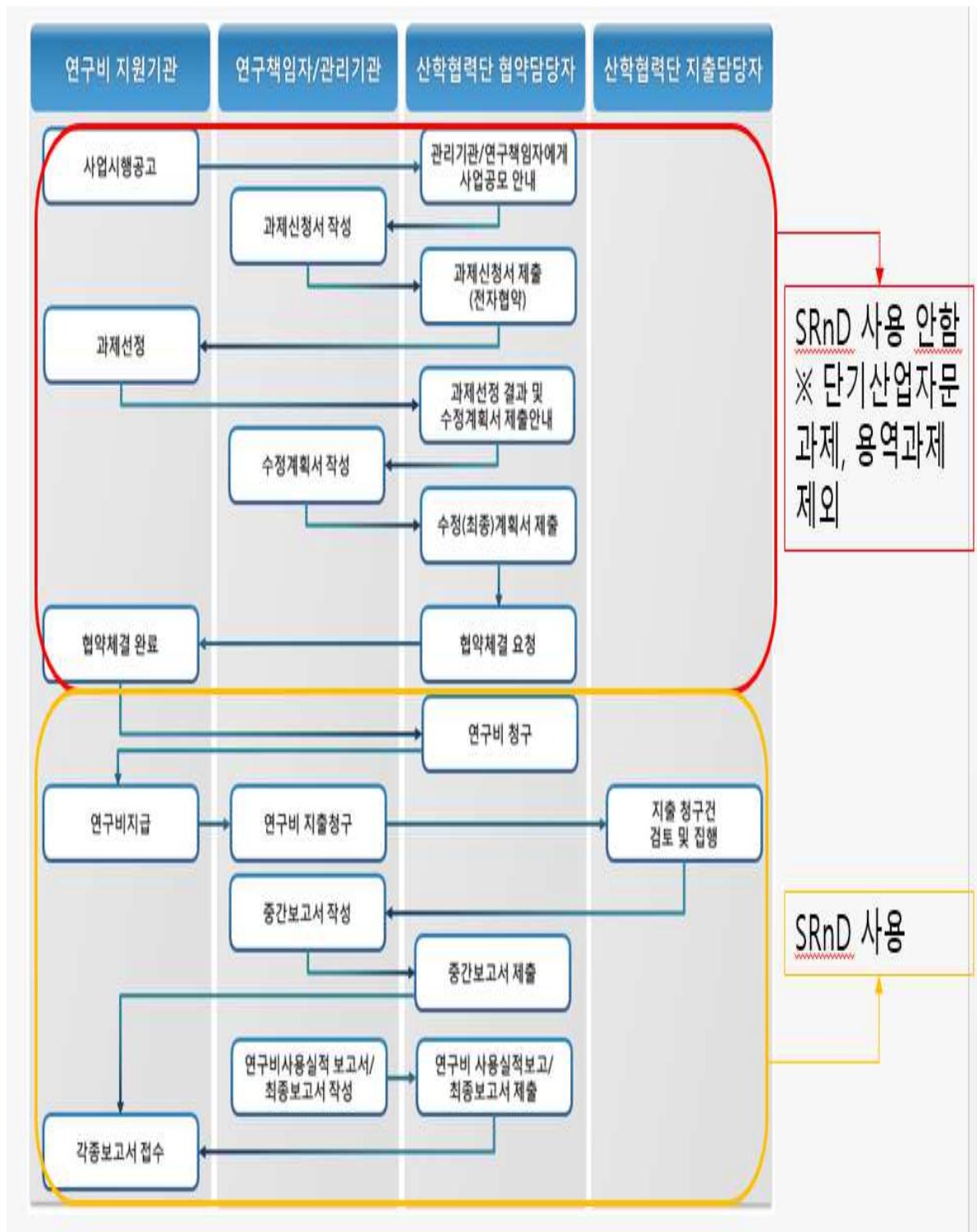
### 2. 이용권한 부여



연구행정통합관리시스템 상단 메뉴 중 ‘연구관리’ 가 확인되지 않을 경우 공통관리에서 사용자가 관리할 업무별 권한 및 부서를 선택하여 신청한다.

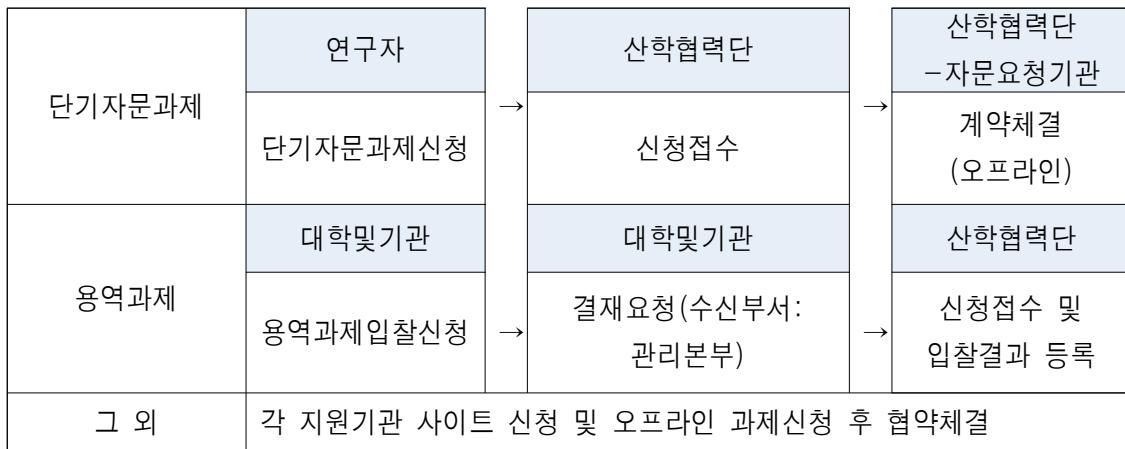
### III. 시스템 사용 설명

#### ○ 연구과제수행 흐름도



## 1. 연구과제관리

### 1.1. 연구과제신청



#### 1.1.1. 단기자문과제신청

가. 기능요약 : 단기자문과제신청

나. 사용자

(1) 담당(연구자) : [연구관리](#) > [과제신청](#) > [단기자문과제신청](#)

다. 사용법

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 ②에 조회된다.

[등록] (2) “신규” 버튼을 클릭하면 단기자문과제신청 팝업이 호출된다.

(3) 기본 정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

[신청] (4) “신청” 버튼을 클릭하여 신청한다.

### 1.1.2. 용역과제입찰신청

가. 기능요약 : 용역과제입찰신청

나. 사용자

(1) 담당(대학및기관) : 연구관리 > 연구과제관리 > 과제관리 > 용역과제입찰신청

다. 사용법

The screenshot shows the 'Research Project Bid Application' page. At the top, there are search fields for '신청일자' (Application Date), '연구책임자' (Research Leader), '사업공고' (Bidding Announcement), and '관리기관' (Management Institution). Below these are buttons for '조회' (Search), '신규' (New), '액셀' (Excel), and '도움말' (Help). A red circle labeled '1' is over the '조회' button. A red box labeled '2' covers the main search results table, which lists 6 entries with columns for '순번' (Seq), '신청번호' (Application No.), '신청일자' (Application Date), '관리기간' (Management Period), '세부관리기간' (Detailed Management Period), '연구책임자' (Research Leader), '지원기간' (Support Period), and '공고명' (Announcement Name). To the right of the table is a grid of '결재 상태' (Approval Status) and '접수 상태' (Receipt Status) for each entry. A red circle labeled '3' is over the '신규' button, which opens a new window titled '용역과제입찰신청' (Research Project Bid Application). This window contains several tabs: '신청정보' (Application Information), '기본정보' (Basic Information), and '공동수급정보' (Joint Supply Information). It includes fields for '신청번호' (Application No.), '신청자' (Applicant), '신청일' (Application Date), '시행기관' (Implementation Agency), '사업공고' (Bidding Announcement), '지원기관' (Supporting Institution), '협약기관' (Contracting Institution), '지원사업' (Supported Project), '국분' (Country), '과제명' (Project Name), '영문' (English), '연구책임자' (Research Leader), '소속' (Affiliation), '세부관리기관' (Detailed Management Institution), '연구비' (Research Expenses), '연구기간' (Research Period), '정부출연금' (Government Grant), '현금' (Cash), '한간부담금' (One-year Shared Responsibility Fund), '현금' (Cash), '계' (Total), and '기타' (Others). A note at the bottom says '※ 연구기간은 투찰일 기준으로 입력, 정부출연금은 투찰금액을 입력하시기 바랍니다.' (Please enter the research period based on the bidding date, and enter the government grant amount as the bidding amount). A red box labeled '(제공고)' is over the '제공고' tab in the grid.

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 ②에 조회된다.

[등록] (2) “신규” 버튼을 클릭하면 용역과제입찰신청 팝업이 호출된다.

(3) 기본 정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

[신청] (4) “결재요청” 버튼을 클릭하여 기안(신청)한다.(수신부서: 관리본부)

### 1.1.3. 용역과제입찰관리

가. 기능요약 : 용역과제입찰관리

나. 사용자

(1) 담당(대학및기관) : 연구관리 > 연구과제관리 > 과제관리 > 용역과제입찰관리

다. 사용법

번호	세부관리기관	연구책임자	지원기간	과제명	사전신청		부찰마감		제안서제출		제출자구분	접수상태	접수자	낙찰상태
					날짜	연월	날짜	연월	날짜	연월				
3				0000-01-01	X	2019-10-21	X	2019-10-21	X	산학협력단	신청			미선정
4				0000-01-01	X	2019-10-15	X	0000-01-01	X	신청	신청			미선정
5				2019-10-14	X	2019-10-15	X	2019-10-15	X	연구자	신청			미선정
6				0000-01-01	O	2019-10-14	O	2019-10-14	O	연구자	접수			미선정
7				2019-10-08	O	2019-10-10	O	2019-10-10	O	연구자	접수			미선정
8				0000-01-01	O	2019-10-11	O	2019-10-11	O	해당없음	접수			미선정
9				0000-01-01	O	2019-10-10	O	2019-10-10	O	연구자	접수			미선정

**3. 수정**

신청번호: [ ]      사건등록상태: [ ]      관리: [ ]      등록일: [ ]      크기: [ ]

사전등록마감일: [ ] ~ [ ]      부찰마감일: [ ] ~ [ ] 17:00      제출마감일: [ ] ~ [ ] 17:00      비고: [ ]      결재문서: [ ]

**파일첨부**

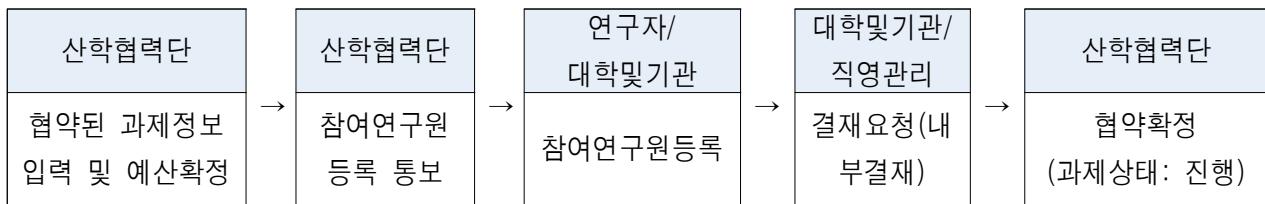
새로운 파일추가

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 ②에 조회된다.

(2) ②에 검색결과의 로우 선택 시 ③상세정보가 조회된다.

(3) ②,③ 의 내용으로 용역과제입찰 진행상태를 알 수 있다.

## 1.2. 연구과제등록



### 1.2.1. 과제조회

- 가. 기능요약 : 협약과제 조회(요약조회)

나. 사용자

(1) 담당(연구자) : 연구관리 >> 내과제관리 >> 과제조회

다. 사용법

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 ②에 조회된다.

(2) ②협약과제정보에서 ③상세보기 버튼을 클릭하면 과제조회상세 화면으로 이동한다.

# 서울대학교 연구행정통합관리시스템

## SNU Research and Development

▣ 개별과제 관리 > 과제 상세내역(RMSRPMF1560)

④ 과제번호	<input type="text"/>	과제명	<input type="text"/>	연구기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	도움말	개선/오류	출력
⑤	<input type="button" value=""/>							
<b>기본정보</b>					6	<input type="button" value="목록으로"/>		
과제정보 과제번호: <input type="text"/> 과제명: <input type="text"/> 총연구기간: <input type="text"/> ~ <input type="text"/> 차수/총차수: <input type="text"/> 지원기관: <input type="text"/> 협약기관: <input type="text"/> 시험기관: <input type="text"/> 지원사업명: <input type="text"/> 세부사업명: <input type="text"/> 보안등급: <input type="text"/> 과제종류: <input type="text"/> 부가세포함여부: <input type="text"/> 소관부서: <input type="text"/> 협약담당자: <input type="text"/> 관리기관담당자: <input type="text"/> 협약서 및 계획서: <input type="button" value="파일 다운로드"/>								
<b>▣ 연구비현황</b> 총연구비(현금): <input type="text"/> 총입금액(이자+이월): <input type="text"/> 입금액: <input type="text"/> 미입금액: <input type="text"/> 집행액: <input type="text"/> 정산액: <input type="text"/> 찰액: <input type="text"/> 카드미청구액: <input type="text"/> 간접비미정수액: <input type="text"/>								

- (3) ②협약과제정보에서 선택한 과제번호가 ④에 표시되고, ⑤각 탭을 클릭하면 탭의 명칭에 해당하는 과제상세정보가 조회된다.
- (4) 다른 과제의 상세정보를 조회하고 싶은 경우 ⑥목록으로 버튼을 통해 ②협약과제정보 목록으로 돌아간다.

### 1.2.2. 협약과제 조회

가. 기능요약 : 협약과제 조회

나. 사용자

(1) 담당(연구자) : 연구관리 > 내과제관리 > 협약과제상세조회

다. 사용법

▣ 연구과제 관리 > 협약과제 관리 > 협약과제 조회(RMSRPMF410E)

①	연구기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	과제번호	<input type="text"/>	연구책임자	<input type="text"/>	조회	역설	도움말	개선/오류	출력																																																																																																																																																																																																																
검색조건				<input type="button" value="선택"/>	세부사업				<input type="button" value="전체"/>																																																																																																																																																																																																																		
<b>②과제 목록 (총 2196건)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>순번</th> <th>사업구분</th> <th>연동과제구분</th> <th>과제 구분</th> <th>과제 번호</th> <th>연구책임자</th> <th>지원 기관</th> <th>지원 사업</th> <th>세부사업</th> <th>연구 시작일</th> <th>연구 종료일</th> <th>연구비</th> <th>연구비(현금)</th> <th>과제명</th> <th>관리 기관</th> <th>세부관리기관</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>2</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>3</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>4</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>5</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>6</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>7</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>8</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>9</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>10</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>11</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> <tr><td>12</td><td>국립대학원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>교원</td><td>2018-01-01</td><td>2018-12-31</td><td>1,000,000</td><td>1,000,000</td><td>교원 교육 및 학제적 협력 강화</td><td>교원부처</td><td>교원부처</td></tr> </tbody> </table>												순번	사업구분	연동과제구분	과제 구분	과제 번호	연구책임자	지원 기관	지원 사업	세부사업	연구 시작일	연구 종료일	연구비	연구비(현금)	과제명	관리 기관	세부관리기관	1	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	2	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	3	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	4	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	5	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	6	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	7	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	8	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	9	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	10	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	11	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처	12	국립대학원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																								
순번	사업구분	연동과제구분	과제 구분	과제 번호	연구책임자	지원 기관	지원 사업	세부사업	연구 시작일	연구 종료일	연구비	연구비(현금)	과제명	관리 기관	세부관리기관																																																																																																																																																																																																												
1	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
2	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
3	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
4	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
5	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
6	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
7	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
8	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
9	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
10	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
11	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												
12	국립대학원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	교원	2018-01-01	2018-12-31	1,000,000	1,000,000	교원 교육 및 학제적 협력 강화	교원부처	교원부처																																																																																																																																																																																																												

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 ②에 조회된다.

# 서울대학교 연구행정통합관리시스템

## SNU Research and Development

● 과제관리 > 협약과제관리 > 협약과제상세(RMSRPMF011E)

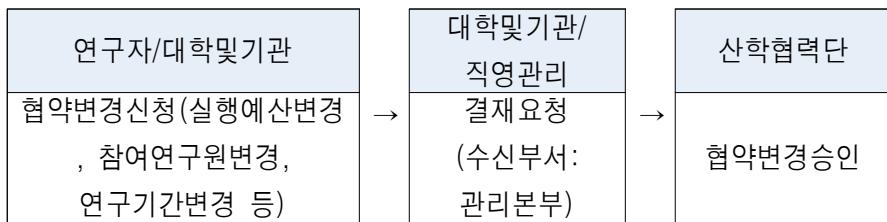
기본정보	1차		도움말
연차과제 기본정보		실행예산 참여연구원 참여기관/기업 협약정보 과제일정 연구비카드 연구세부정보	협약확정 참여연구원등록 예산확정 저작 협약정보 거래체산권검토일정
<b>● 연차정보</b> 과제번호 : 2023-01-0001 지원기관 : 서울대학교 지원사업 : 협약과제 출판지제 : 국문 과제명 : 협약과제 영문 : Collaborative Research 연구책임자 : 김민수 관리기관 : 관리부서 연계 과제 구분 : 협약 이자상식 : 협약 학생인건비 : 관리부서 관리부서 : 관리부서 미제출증명지 : 관리부서 서명서 : 관리부서  비고 :			
<b>● 예산기준정보</b> 간접비계상코드 : 00000000000000000000 표준비목그룹 : 표준비목그룹 수입개정과목 : 수입개정과목 부가세금액 : 45,000 자체연구비한도 : 100% (Y) 50% (N) 과제 등록여부 : 신청여부 (Y) N			
화면세점료요청			

(2) ②협약과제목록에서 로우(과제)를 선택 더블클릭하면 협약과제상세 화면으로 이동한다.

기본정보		
차수 탭	과제 기본정보 및 구성정보(단계연차 정보 입력)	
	연차과제기본정보*	연차별 과제 기본정보
	실행예산	해당 연차과제 예산액 및 간접비징수비율, 과제 종류 등 예산정보
	참여연구원*	참여연구원 기본정보 및 참여율 정보
	참여기관/기업	재원별 연구비 정보 및 공동/위탁 과제 정보(지급일정)
	협약정보	업무별 담당자 정보, 계좌정보 등
	과제일정	보고서 제출 일정 등
연구비카드*		과제의 연구비 카드 정보
연구세부정보		연구 세부 정보

\* 참여연구원은 \*탭 만 조회 가능

### 1.3. 연구과제변경



### 1.3.1. 협약변경 신청(연구자용)

- #### 가. 기능요약 : 협약변경 신청

## 나. 사용자

(1) 담당(연구자) : 연구관리 >> 내 과제관리 >> 협약변경신청(연구자용)

#### 다. 사용법

○ 과제정보		○ 연구책임자		○ 과제진행상태				
과제번호		연구책임자		총연구비				
연구과제명		연구기간		지원사업				
발탁기관		지원기관/ 시범기관		관리기관/ 세부관리기관				
세부사업		사업분류구분						
○ 변경정보								
유형		변경내용		승인구분				
신청일자	<input type="text"/>	신청자						
변경사유								
변경내역	<input checked="" type="checkbox"/> 실행예산 <input type="checkbox"/> 출재변경							
<input checked="" type="checkbox"/> 실행예산 <input type="checkbox"/> 출재변경								
○ 실행예산(단위 : 원)								
비목/세목	영문금액		한글예산 (한글)	증감액	영구액	점령액	변경후 실행예산 (한글)	잔액
	현금	변동						

- [조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 ②에 수행중인 과제목록이 조회된다.
- (2) ②의 과제 선택 후 “협약변경목록” 탭을 클릭하면 해당 과제의 협약변경이력을 조회할 수 있다.
- [등록] (3) 변경 할 ②의 과제 선택 ③변경구분 및 변경내용 선택 후 “변경신청” 버튼을 클릭 시  
③ 협약변경신청 팝업(변경구분에 따라 화면 상이)이 호출된다.
- (4) ③에 변경 내용 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다
- [신청] (6) “신청” 버튼을 클릭 후 “결재요청” 버튼을 클릭하여 기안(신청)한다.(수신부서: 관리본부)
- [취소] (7) 협약변경 신청 취소 시 협약변경신청 팝업에서 ⑦ “취소” 버튼을 클릭한다.

### 1.3.2. 협약변경 신청

가. 기능요약 : 협약변경 신청

나. 사용자

(1) 담당(대학및기관) : 연구관리 > 연구과제 관리 > 협약변경관리 > 협약변경 신청

다. 사용법

The first screenshot shows the search criteria for finding research projects. It includes fields for 'Research Period' (from 2016-01-01 to 2016-12-31), 'Change Type' (선행), 'Change Status' (진행), 'Researcher' (선행), 'Researcher Type' (선행), and 'Category' (선행). A red box highlights the 'Change Type' dropdown.

The second screenshot displays a list of 'Change Agreement Reference' (협약변경 가이드) with 8 items. Each item has a number, change type, name, and status. A red box highlights the first item: '연구비변경' (Research費變更).

The third screenshot is a detailed form titled 'Research Agreement Change Application (Change)' (연구변경 신청). It contains sections for 'Change Information' (변경 정보), 'Change Content' (변경 내용), and 'Approval Status' (결재상태). The 'Change Content' section includes fields for 'Type' (Type), 'Change Date' (변경일자), 'Change Reason' (변경사유), 'Change Method' (변경방법), and 'Approval Status' (결재상태). A red box highlights the 'Change Content' section.

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 ②에 협약변경가이드가 조회된다.

(2) ②의 변경구분 선택 후 “조회” 버튼을 클릭하면 변경구분에 따라 목록이 구성된다.

[등록] (3) 해당 변경가이드 더블 클릭 시 ③협약변경신청 팝업(변경구분에 따라 화면 상이)이 호출된다.

(4) ③에 변경 내용 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다

[신청] (6) “신청” 버튼을 클릭 후 “결재요청” 버튼을 클릭하여 기안(신청)한다.(수신부서: 관리본부)

[취소] (7) 협약변경 신청 취소 시 협약변경신청 팝업에서 “취소” 버튼을 클릭한다.

협약변경신청 목록													
순번	변경구분	사업분류	과제번호	과제명	연구책임자	연구시작일	연구종료일	전성일자	전설자	선정기관	승인구분	결제상태	승인일자
1	협약과제변경	국가연구개발사업	TEST2016050000 20160523_협약변경등록_테스트5	***	***	2016-01-01	2016-12-31	2016-05-27	관리자	경쟁구조	승인	결재완료	2016-05-24
2	협약과제변경	국가연구개발사업	TEST2016050000 20160523_협약변경등록_테스트5	***	***	2016-01-01	2016-12-31	2016-05-30	관리자	판도체공동연구소	승인	결재완료	2016-05-31
3	협약과제변경	국가연구개발사업	【협약등록】과제테스트_201605	***	***	2016-04-01	2016-12-31	2016-05-20	관리자	***	회승인	결재완료	2016-12-31
4	협약과제변경	국가연구개발사업	TEST2016050000 20160523_협약변경등록_테스트5	***	***	2016-05-23	2016-12-31	2016-06-03	관리자	기초, 경연, 경제, 학부	회승인	결재완료	2016-06-03
5	협약과제변경	국가연구개발사업	TEST2016050000 20160523_협약변경등록_테스트5	***	***	2016-05-23	2016-12-31	2016-06-03	이수희	기술, 경연, 경제, 학부	회승인	결재완료	2016-06-04
6	연구비변경	국가연구개발사업	0612-20160001 12	***	***	2016-06-08	2016-06-09	2016-06-06	관리자	공학교육현장센터	승인	결재완료	2016-06-06
7	연구비변경	국가연구개발사업	800-20160001 *****20160001-20160001	*****	*****	2016-01-01	2016-12-31	2016-06-06	관리자	외과학	회승인	결재완료	2016-06-06
8	협약과제변경	국가연구개발사업	0612-20160001 12	***	***	2016-06-08	2016-06-09	2016-06-06	관리자	기술, 경연, 경제, 학부	회승인	결재완료	2016-06-06
9	연구비변경	국가연구개발사업	0612-20160001 12	***	***	2016-06-08	2016-06-09	2016-06-06	관리자	공학교육현장센터	회승인	기타여부	2016-06-06

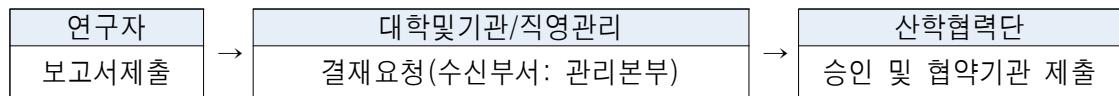
[조회] (8) 협약변경신청내역은 “협약변경신청 목록” 탭에서 열람(로우 더블클릭 시 상세 팝업 호출)한다.

[변경] (9) 협약변경신청 내용 수정 시 “협약변경신청 목록” 탭에 조회된 내역을 더블클릭하여 ③ 협약변경신청 팝업(변경구분에 따라 화면 상이)이 호출하여 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청된 내역은 수정 불가 “취소” 후 수정)

[삭제] (10) 협약변경신청 내용 삭제 시 “협약변경신청 목록” 탭에 조회된 내역을 더블클릭하여 ③ 협약변경신청 팝업(변경구분에 따라 화면 상이)이 호출하여 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청된 내역은 삭제 불가 “취소” 후 삭제)

변경구분	주의사항
연구비변경	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 세목 예산은 집행액(지출 진행 중 금액 포함) 보다 작게 수정 불가</li> <li>- 변경 후 실행예산금액 합계가 기존 총연구비보다 크거나 작은 경우 총액 변경 가능</li> </ul>
참여연구원변경	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구역할 ‘연구책임자’는 과제 전체 기간에 참여해야만 함</li> <li>- 참여기간에 해당 하는 계약목록이 있어야 참여연구원 등록 가능</li> <li>- 인건비가 지급된 기간의 참여율 정보 수정 불가(지급된 내역 전체 반납 후 수정 가능)</li> <li>- 실행예산에 인건비성 예산이 존재해야지 지급 참여율 정보 입력 가능(인건비 구분 항목)</li> <li>- 장학생 ‘Y’ 체크하면 인건비 지급 시 세금 0원 처리</li> <li>- 산단신고대상여부 ‘Y’ 체크 안하면 인건비 지급 시 세금 0원 처리</li> <li>- 지급구분 ‘지급’, 학생인건비 ‘Y’ 체크 시 학생인건비 계정에서 인건비 지급 처리</li> <li>- 국가연구개발사업 과제 참여 100% 초과인 경우 등록 불가</li> </ul>
협약과제변경	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구기간 변경 후 참여연구원 변경을 통해 참여기간 변경 필수</li> </ul>

## 1.4. 연구과제자료관리



### 1.4.1. 보고서제출

가. 기능요약 : 보고서제출 신청

나. 사용자

(1) 담당(연구자) : 연구관리 > 내 과제관리 > 보고서제출신청

(2) 담당(대학및기관) : 연구관리 > 연구과제 관리 > 과제자료관리 > 보고서 제출

다. 사용법

The screenshot shows the 'Report Submission' (RMSRPMD01E) page. At the top, there are search filters for 'Researcher Period' (2019-10-25 to 2019-11-25), 'Researcher Name' (input field), 'Report Type' (선택), 'Approval Department' (선택), and 'Category' (선택). Below the filters is a table titled 'Report Submission List (총 1200건)' showing a list of submitted reports with columns like 'No.', 'Report ID', 'Title', 'Researcher Name', 'Report Type', 'Submission Date', 'Completion Date', 'Report Subject', 'Funding Agency', 'Funding Project', 'Researcher Work Period', 'Completion Status', and 'Approval Status'. A red box highlights the first report in the list. Numbered circles 1 through 7 point to various buttons and fields on the page: 1 points to the search filters; 2 points to the report list; 3 points to the detailed submission form; 4 points to the '저장' (Save) button at the top right; 5 points to the '취소' (Cancel) button; 6 points to the '제출' (Submit) button; 7 points to the '파일 첨부' (File Attachment) button.

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 ②에 보고서제출 대상내역과 보고서제출 신청내역이 조회된다.(진행상태 null: 신청대상, 진행상태 내용 있음: 신청내역)

(2) ②의 보고서제출 신청내역 로우를 클릭하면 ③상세내역이 조회된다.

[등록] (3) 보고서제출 신청 신규 등록 시 조회된 ②보고서제출 신청 대상내역 클릭하면 ③상세내역 을 등록 할 수 있다.

(4) 보고서제출 대상내역이 조회되지 않는다면 산학협력단 협약담당자에게 문의한다. [보고서 제출일정을 산학협력단 협약담당자가 설정해줘야 보고서제출 신청대상이 조회된다.](#) [협약과제조회] 메뉴 협약과제상세의 과제일정 탭 일정등록 부분에서 일정을 확인 할 수 있다.

(5) ③에 내용 입력 후 ④ “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다

[신청] (6) ⑤ “신청” 버튼을 클릭 후 “결재요청” 버튼을 클릭하여 기안(신청)한다.(수신부서: 관리본부)

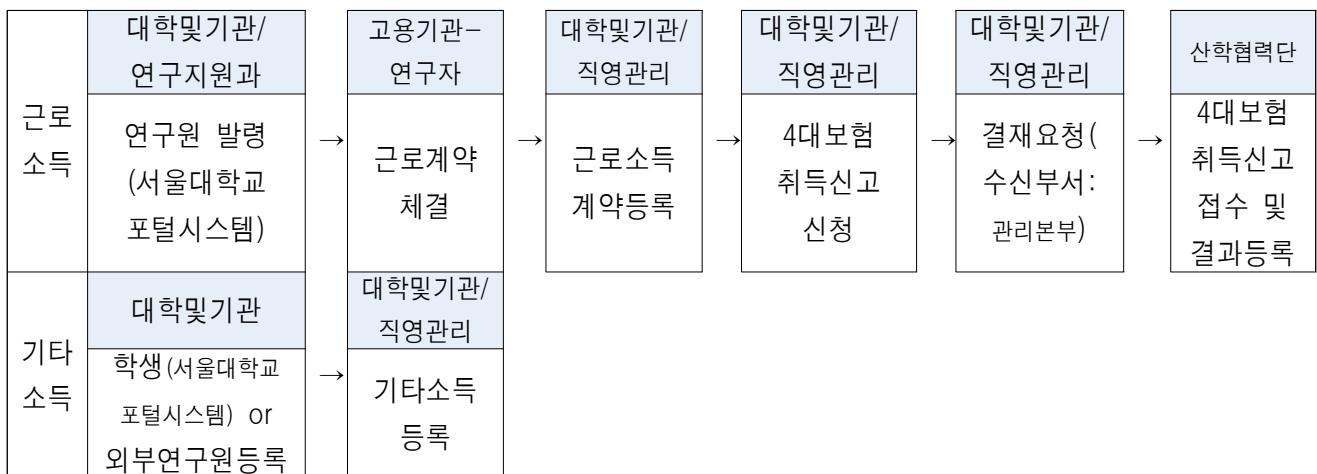
[취소] (7) 보고서제출 신청 취소 시 ⑦ “취소” 버튼을 클릭한다.

[변경] (8) 보고서제출 수정 시 ②보고서제출 신청내역을 클릭 하여 상세내역을 조회 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청된 내역은 수정 불가 “취소” 후 수정)

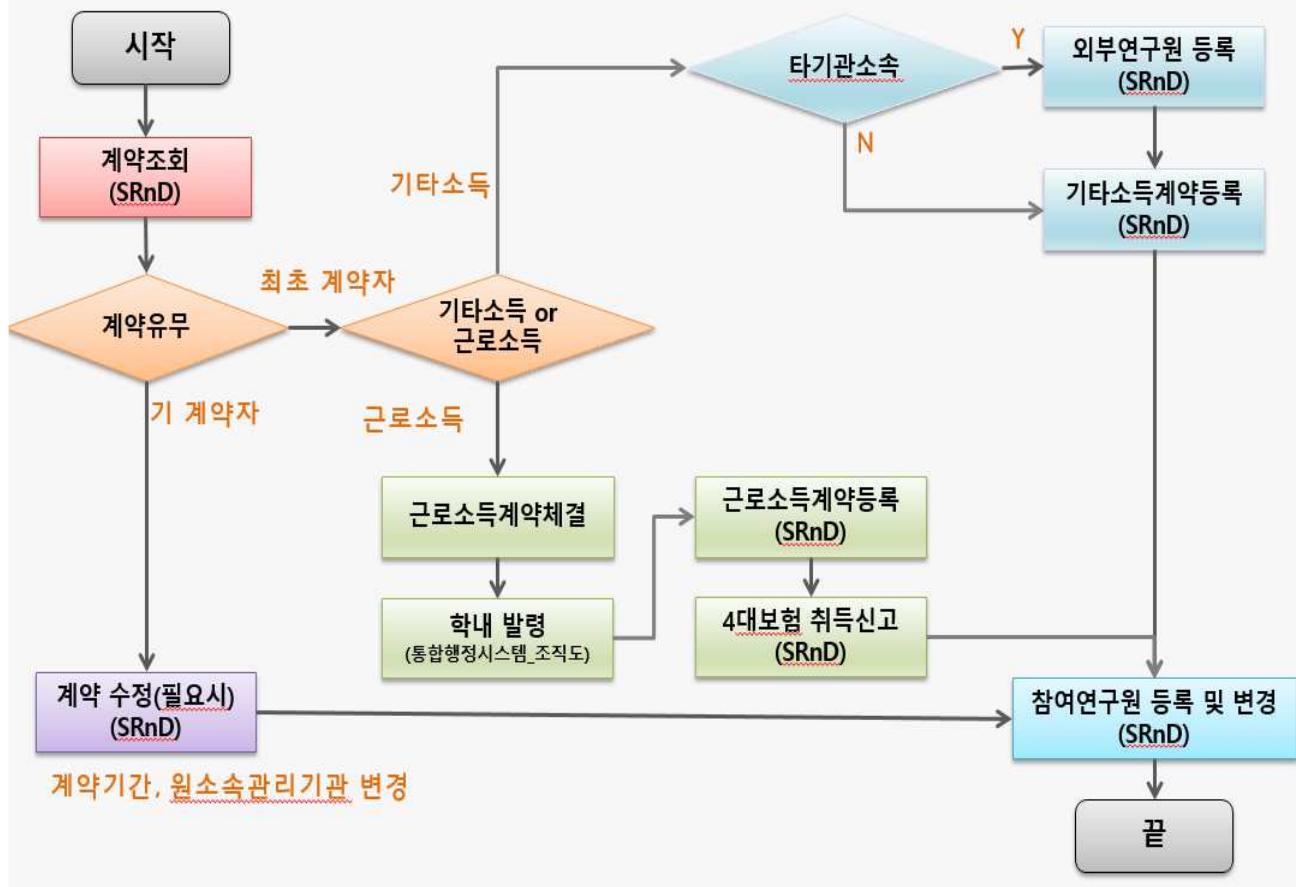
[삭제] (9) 보고서제출 신청내역 삭제 시 ②보고서제출 신청내역을 선택 한 후 “삭제” 버튼을 클릭 한다.(신청된 내역은 삭제 불가 “취소” 후 삭제)

## 2. 연구원관리

## 2.1. 연구원계약관리



## 참여연구원 등록 절차



### 2.1.1. 연구원계약등록 및 변경

가. 기능요약 : 연구원 계약(근로, 기타) 등록 및 변경하며 해당 내역을 조회한다.

나. 사용자

(1) 담당(대학및기관) : [연구원관리](#) > [연구원계약관리](#) > [연구원계약등록및변경](#)

다. 사용법

**1** 소속기관/부서 800 Q 의과대학 계약대상자 생년월일 --

**2** 소속기관 목록 (총 11783건)

번호	사용자번호	계약(활동) 대상자	생년월일	소속구분	소속기관	서울대학교 통합인적정보						
						직용인적	개인번호	소속기관	직급/과정 구분	재직/재학 구분	본교입학일/ 학생입학일	퇴직일자/ 학생졸업일
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	근로소속	의과대학	직용	[Redacted]	의학연구원	직원계약직	재직	2008-03-27	
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	근로소속	의과대학	직용	[Redacted]	의과대학	직원계약직	재직	2009-03-01	
5	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	근로소속	의과대학	직용	[Redacted]	의과대학	직원계약직	재직	2015-03-01	
6	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	근로소속	의과대학	직용	[Redacted]	의과대학	직원계약직	재직	2007-12-18	
7	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	근로소속	의과대학	직용	[Redacted]	의과대학	직원계약직	재직	2011-03-01	2013-02-26
8	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	근로소속	의과대학	직용	[Redacted]	의과대학	직원계약직	재직	2009-07-24	
9	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	근로소속	의과대학	직용	[Redacted]	의과대학	직원계약직	재직	1999-10-19	

**3** 계약목록 (총 4건)

번호	상태	연구원 신청번호	신청일자	소속구분	계약(활동) 대상자	연구책임자	계약 종료일	계약 시작일	소속기관	관리기관 담당자	연구원그룹	직급/과정 구분	재직/재학 상태	연구생 등록하기 (과제장여보기)			계약변경
														연구생 등록하기	변경	선택	
1	<input type="checkbox"/>	RRA201618926	2016-12-16	근로소속	[Redacted]	[Redacted]	2017-01-01	2017-08-31	의과대학	의학연구원	[Redacted]	선임교수	직원계약직	재직	5 건	<input type="checkbox"/> 변경	신한은
2	<input type="checkbox"/>	RRA201612916	2016-10-14	근로소속	[Redacted]	[Redacted]	2011-01-01	2016-11-30	의과대학	의학연구원	[Redacted]	선임교수	직원계약직	재직	7 건	<input type="checkbox"/> 변경	신한은
3	<input type="checkbox"/>	RRA201604265	2016-08-28	근로소속	[Redacted]	[Redacted]	2009-01-01	2016-12-31	의과대학	의학연구원	[Redacted]	원급	직원계약직	재직	0 건	<input type="checkbox"/> 변경	신한은
4	<input type="checkbox"/>	RRA000006655	2016-09-22	근로소속	[Redacted]	[Redacted]	2008-03-01	2009-12-31	의과대학	의과대학	[Redacted]	박사과정교수	직원계약직	재직	141 건	<input type="checkbox"/> 변경	신한은

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 계약대상자 내역이 ②목록에 조회된다.

(2) ②목록에 조회된 계약 대상자 중 한명을 ③ 클릭하면 계약이력이 ④목록에 조회된다.

(3) ④계약목록의 “변경” 버튼을 클릭하면 계약 상세화면 팝업이 호출된다.

[변경] (4) 등록된 계약 내역을 변경하고 싶은 경우, 해당 내역을 ④목록에서 “변경” 버튼을 클릭하고 계약 상세화면에서 내용 변경 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

[삭제] (5) 등록된 계약 내역을 삭제하고 싶은 경우, 해당 내역을 ④목록에서 “삭제” 버튼을 클릭하고 계약 상세화면에서 “삭제” 버튼을 클릭하여 삭제한다.(계약활용 내역이 있으면 삭제 불가)

● 근로조건 정보

소정근로시간: 08:00 ~ 18:00 (휴게시간: 1:00 ~ 1:00)

근무일: 매주 ~ 금요  
근무: 주 5일  
상여금: 있음  
기타급여(체수당): 있음  
각종비준법 준수: 준수  
근로기준법 준수: 관리내용

임금지급일: 월 15일  
연차유급휴가: 연차유급휴가는 근로기준법에서 정하는 바에 따라 부여함

● 외국인 근로 소득자 정보

외국인/국가코드: 선택  
체류기간: 선택  
거주구분: 거주자  
체류자격: 여권번호: 선택  
비자: 여권번호: 선택  
● 근로소득자 계좌정보

순번: 상태: 은행명: 은행계좌: 예금주: 대표계좌여부: 수취인확인

● 첨부파일

첨부완료: 취소: 불러오기: 크기: 상태:

[등록] (6) 근로소득계약을 등록하고 싶은 경우, ⑤ “근로소득등록” 버튼을 클릭하여 상세화면에 내용을 입력한 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

● 신청정보

신청번호: 신청일자: 2017-04-10  
신청자: 2011002140 권미연  
신청자소속부서: 0111L 전산지원팀

● 기타소득 대상자

내외부구분: 내부소속  
성명: 통합개인번호: 학번/개인번호:  
영문명: 한자명: 대표개인번호:  
소속기관: 부서/학과: 성별: 남자 여자  
주민등록번호: 외국인/국가: 대한민국  
직급/과정구분: 임용/입학일자: 생년월일: 회직/졸업일자:  
● 기타소득대상자 정보

소속기관: 소속부서: 소속관리부서: 기준금액: 0 원  
활용기간: 0 개월 0 일  
외국인/국가: 선택  
거주구분: 거주자  
체류기간: 체류자격: 소득구분: 그 외 필요경비있는 기타소득  
여권번호:

● 기타소득자 계좌정보

순번: 상태: 은행명: 은행계좌: 예금주: 대표계좌여부: 수취인확인

● 첨부파일

첨부완료: 취소: 불러오기: 크기: 상태:

[등록] (7) 기타소득계약을 등록하고 싶은 경우, ⑥ “기타소득등록” 버튼을 클릭하여 상세화면에 내용을 입력한 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(외부연구원은 외부연구원 관리를 통해 기본정보 입력 후 기타소득자 등록)

## 2.1.2. 외부연구원관리

가. 기능요약 : 외부연구원을 등록 및 삭제한다.

나. 사용자

(1) 담당(대학및기관) : [연구원관리](#) » [연구원계약관리](#) » [외부연구원 관리](#)

다. 사용법

번호	사용자번호	개인번호	대표번호	성명	생년월일	소속기관	소속부서	사용자구분	직급구분	제작상태
1	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	기초과학연 구원	기초과학연 구원	외부연구원	개 직	
2	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	그린비아이오과학기술연구원	그린비아이오과학기술연구원	외부연구원	개 직	
3	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	인문대학	인문대학	외부연구원	개 직	
4	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	농생명과학사업단	농생명과학사업단	외부연구원	개 직	
5	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	체소육종연구센터	체소육종연구센터	외부연구원	개 직	
6	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	체소육종연구센터	체소육종연구센터	외부연구원	개 직	
7	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	화공분야연구원역량양성사업단	화공분야연구원역량양성사업단	외부연구원	개 직	
8	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	해양연구소	해양연구소	외부연구원	개 직	
9	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	자연과학대학	생물과학부	외부연구원	개 직	
10	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	외과대학	외과대학	외부연구원	개 직	
11	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	법학연 구소	법학연 구소	외부연구원	개 직	
12	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	외과대학	외과대학	외부연구원	개 직	
13	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	공과대학	건설환경종합연 구소	외부연구원	개 직	
14	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	정밀기계설계공동연구소	정밀기계설계공동연구소	외부연구원	개 직	
15	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	핵융합포트폴리오개발연구센터	핵융합포트폴리오개발연구센터	외부연구원	개 직	
16	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	생체학기술연 구센터	생체학기술연 구센터	외부연구원	개 직	
17	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	정밀기계설계공동연구소	정밀기계설계공동연구소	외부연구원	개 직	
18	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	생명공학과	생명공학과	외부연구원	개 직	
19	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	외과대학	외과대학	외부연구원	개 직	
20	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	기초정보	기초정보	외부연구원	개 직	
21	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	정밀기계설계공동연구소	정밀기계설계공동연구소	외부연구원	개 직	
22	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	스마트카비너스를 위한 창의인	스마트카비너스를 위한 창의인	외부연구원	개 직	
23	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	데이터과학과자석창출연구센터	데이터과학과자석창출연구센터	외부연구원	개 직	
24	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	사회과학대학	외교학과	외부연구원	개 직	
25	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	중립형광파학연 구원	중립형광파학연 구원	외부연구원	개 직	
26	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	생명공학과	생명공학과	외부연구원	개 직	
27	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	법학연 구소	법학연 구소	외부연구원	개 직	
28	*****	*****	*****	*****	1980-01-01	농업생명과학연 구원	농업생명과학연 구원	외부연구원	개 직	

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 외부연구원 내역이 ②목록에 조회된다.

(2) ②목록에 조회된 외부연구원 중 한명을 더블클릭하면 상세정보화면 팝업이 조회된다.

[변경] (3) 등록된 외부연구원 내역을 변경하고 싶은 경우, 해당 내역을 ②목록에서 더블클릭하여 상세화면에서 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

[삭제] (4) 등록된 외부연구원 내역을 삭제하고 싶은 경우, 해당 내역을 ② 목록에서 더블클릭하고 상세화면에서 “삭제” 버튼을 클릭하여 삭제한다.(계약등록 내역이 있으면 삭제 불가)

사용자번호	개인번호	대표번호	설명(영문)	설명(한문)	
기초정보	*****	*****	*****	*****	
국가	한국	외국인등록증발급여부	N	성별	남 여
주민등록번호	*****	생년월일	*****	이메일	*****
사용자구분	외부연구원	직급구분	*****	여권번호	*****
소속기관	*****	소속부서	*****	여권일자	*****
KCI등록번호	*****	입용일	*****	퇴직일	*****
로그인 ID	*****				

[등록] (5) 새로운 외부연구원을 등록하고 싶은 경우, “신규” 버튼을 클릭하여 상세화면에 내용을 입력한 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(서울대 내부소속에서 외부소속으로 변경된 경우 “내부연구원변경” 버튼을 통해 기본정보 셋팅 가능, 외국인 연구원 외국인등록번호 부여 전 인 경우 “뒷자리생성” 버튼을 통해 외국인등록번호 자동생성)

### 2.1.3. 4대보험 취득 신고 및 변경

가. 기능요약 : 4대보험 취득 신고 및 변경을 등록 및 삭제

나. 사용자

(1) 담당(대학및기관) : 연구원관리 » 연구원 4대보험신고 » 4대보험 취득 신고 및 변경

다. 사용법

① [여 구원관리] > [연구원 4대보험 신고] > [4대보험 취득 신고 및 변경(RMSSLCB060E)]

신청일자	2019-01-01 ~ 2019-12-31	소속관리기관	<input type="text"/>	조회	저장	도움말	개선/오류	출력											
검색조건	대상자 김지	진행상태	전체																
② ③	[4대보험취득신고] [4대보험보수증액및내증변경신고] [4대보험자격취득 및 보수증액변경신고서]를 다운로드 후, 결재 시 필히 첨부하시기 바랍니다.																		
<b>④ 근로소득취득신고목록 (총 39건)</b>																			
순번	신청자	신청일자	사용자번호	계약 대상자	생년월일	소속기관	직급	계약 시작일자	계약 종료일자	필소득액	외국인 여부	국적	국민연금	건강보험	고용보험	산재보험	진행상태	결제상태	결과등록여부
19	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
20	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
21	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
22	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
23	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
24	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
25	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
26	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
27	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
28	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
29	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	
30	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	
31	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	
32	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	
33	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	
34	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	
35	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	
36	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	
37	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	
38	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	
39	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	대한민국	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	확정	결재 완료 신고 완료	

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 4대보험 취득신고 대상자와 4대보험 취득신고 내역이 ②목록에, 4대보험 변경신고 내역이 ③탭에 조회된다. (진행상태가 null: 4대보험 취득신고 대상자, 진행상태 내용 있음: 4대보험 취득신고 내역)

(2) ②목록에 4대보험취득신고 내역을 더블클릭하면 4대보험 취득신고 상세화면이 호출된다.

[삭제] (3) 4대보험 취득신고 내역을 삭제하고 싶은 경우, 해당 내역을 ②목록에서 더블클릭하여 4대보험 취득상세화면에서 “삭제” 버튼을 클릭하여 삭제한다.

4대보험 취득·변경신고

④ 신청정보		4대보험자격취득신고서		결재 요청	저장	삭제
신청번호	[redacted]	신청일자	2019-10-14	진행상태	저장	
신청자	2011002140 권미연	신청자소속부서	0112N 업무개선팀			
<b>⑤ 4대보험 취득신고 대상자</b>						
성명	[redacted]	통합개인번호	[redacted]	학번/개인번호	[redacted]	
영문명	[redacted]	한자명	[redacted]	대표개인번호	[redacted]	
소속기관	[redacted]	부서/학과	[redacted]	성별	[redacted]	
주민등록번호	[redacted]	외국인/국가	[redacted]	생년월일	[redacted]	
직급구분	[redacted]	입출입자	[redacted]	퇴직일자	[redacted]	
<b>⑥ 외국인근로 소득자 정보</b>						
외국인/국가	[redacted]	체류자격	[redacted]			
체류기간	[redacted]	여권번호	[redacted]			
거주구분	<input checked="" type="radio"/> 거주자 <input type="radio"/> 비거주자					
<b>⑦ 사업장정보</b>						
사업장	서울대학교산학협력단	사업기관장	윤의준			
사업장관리번호	B201600324	소재지	08826 서울특별시 관악구 관악로 1(신림동, 서울대학교 60			
전화번호	[redacted]	FAX번호	[redacted]			

# 서울대학교 연구행정통합관리시스템

## SNU Research and Development

The screenshot shows the '4대보험 취득신고' (4th Insurance Acquisition Report) section. It includes fields for basic information (e.g., 신청구분: 국민연금, 소득월액: 330,000 원), beneficiary information (e.g., 자격취득부호: 2016-06-01), and other insurance types (e.g., 고용/산재보험: 월평균보수: 330,000 원). Below this is a table for '파부양자정보' (Information about dependents) and a section for '첨부파일' (Attached files).

[등록] (4) 신규 근로소득자 4대보험 취득신고를 하려면 ②목록에 4대보험 취득신고 대상자를 더블 클릭 상세화면 호출하여 내용을 입력 후 “저장” 버튼 클릭하여 반영한다. (연구원 계약 등록에 근로소득계약 내역이 있어야 4대보험 취득신고 대상자로 조회 가능)

[신청] (5) “결재요청” 버튼을 클릭하여 기안(신청)한다.(수신부서: 관리본부)

The screenshot shows the '4대보험 취득변경신청' (4th Insurance Acquisition Change Application) section. It includes a search bar for '신청일자' (Application Date) and '검색조건' (Search Condition), and a table for '4대보험 취득자 목록' (List of 4th Insurance Acquirers) with 22 entries. To the right is a table for '4대보험 취득변경내역 목록' (List of 4th Insurance Acquisition Change Details) with 2 entries.

[변경] (6) 4대보험보수월액 및 내용 변경하고 싶은 경우, ③의 탭에서 변경하고자 하는 근로소득취득자 클릭 후 “취득변경신청” 버튼을 클릭하여 상세화면 내용을 입력한 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

[신청] (7) “결재요청” 버튼을 클릭하여 기안(신청)한다.(수신부서: 관리본부)

(8) 4대보험공단 처리 완료 시 결과등록여부가 신고완료로 변경된다.

#### 2.1.4. 4대보험 상실 신고 등록

가. 기능요약 : 4대보험 상실신고를 등록 및 삭제

나. 사용자

(1) 담당(대학및기관) : 연구원관리 > 연구원 4대보험 신고 > **4대보험상실신고 등록**

다. 사용법

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 4대보험 상실신고 대상자와 4대보험 상실신고 내역이 ②목록에, 이직확인서 내역이 ③탭에 조회된다.(진행상태가 null: 4대보험 상실신고 대상자, 진행상태 내용 있음: 4대보험 상실신고 내역)

(2) ②목록에 4대보험 상실신고 내역을 더블클릭하면 4대보험 상실신고 상세화면이 호출된다.

# 서울대학교 연구행정통합관리시스템

## SNU Research and Development

● 4대보험 상실신고사항

신청구분	<input checked="" type="checkbox"/> 국민연금	<input checked="" type="checkbox"/> 건강보험	<input checked="" type="checkbox"/> 고용보험	<input checked="" type="checkbox"/> 산재보험	기관부담금 청구합리여부	<input type="radio"/> Y	<input type="radio"/> N
국민연금	상실연월일	<input type="text"/> --	<input type="button"/>	상실부호	<input type="text"/>	<input type="button"/>	
건강보험	상실연월일	<input type="text"/> --	<input type="button"/>	상실부호	<input type="text"/>	<input type="button"/>	
	연간보수총액	당해년도	보수총액	<input type="text"/> 0 원	산정월수	<input type="text"/>	* 당해년도 미전 입사자의 경우, 전년도 보수총액 및 산정월수 입력 필수
고용/산재 보험	상실연월일	<input type="text"/> --	<input type="button"/>	상실부호	<input type="text"/>	<input type="button"/>	
	당해년도 보수총액	<input type="text"/> 0 원	상실사유				
제출서류	4대 보험 자격 상실신고서	<input type="button"/> 업로드					
	사직서	<input type="button"/> 업로드					

● 기타서류

<input type="button"/> 첨부완료	<input type="button"/> 취소	<input type="button"/> 불러오기
이름	크기	상태
<input type="file"/> 여기에 파일 놓기 <small>첨부파일을 추가 후 반드시 첨부완료 버튼을 누르시기 바랍니다.</small>		

[등록] (4) 근로소득자 4대보험 상실신고를 하려면 ②목록에 4대보험 상실신고 대상자를 더블클릭 상세화면 호출하여 내용을 입력 후 “저장” 버튼 클릭하여 반영한다. (4대보험 취득신고 내역이 있어야 4대보험 상실신고 대상자로 조회 가능)

[신청] (5) “결재요청” 버튼을 클릭하여 기안(신청)한다.(수신부서: 관리본부)  
(6) 4대보험공단 처리 완료 시 결과등록여부가 신고완료로 변경된다.

연구원관리 > 연구원 4대 보험 신고 > 4대보험 상실신고 등록(RMSSLCK030E)

신청일자	2019-01-01 ~ 2019-12-31	소속기관	<input type="text"/>	<input type="button" value="검색"/>								
검색조건	대상자	김자	상실신고여부	<input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 신고완료 <input type="radio"/> 미신고								
			진행상태	<input type="button" value="전체"/>								
<span style="color: red;">3</span> 보험상실신고신청자 이직확인서신청												
● 이직확인서 신청 대상자 (총 11건)												
순번	사용자번호	성명	생년월일	소속기관	소속기관	직급	피보험자격 취득일	이직일	이직(상설)사유	신청일자	진행상태	확정일자
1	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21
2	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21
3	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21
4	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21
5	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21
6	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21
7	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21
8	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21
9	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21
10	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21
11	000-00000000	김자	1988-01-01	한국기술교육대학교	한국기술교육대학교	교수	2018-01-01	2019-03-19	이직(상설)	2019-03-19	진행	2019-03-21

[등록] (7) 이직확인서 신청하고 싶은 경우, ③의 탭에서 신청하고자 하는 4대보험 상실자 선택 더 블클릭하여 상세화면에 내용을 입력한 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

[신청] (8) “결재요청” 버튼을 클릭하여 기안(신청)한다.(수신부서: 관리본부)

## 2.2. 참여연구원 등록

### 2.2.1. 참여연구원 등록

가. 기능요약 : 참여연구원 등록 및 수정

나. 사용자

(1) 담당(연구자) : 연구관리 > 내 과제관리 > 참여연구원 등록

(2) 담당(대학및기관) : 연구관리 > 연구과제 관리 > 협약과제관리 > 참여연구원 등록

다. 사용법

① Research project search criteria: Research period (2016-01-01 ~ 2016-12-31), Status (전체 selected), Project name (전체), Researcher name (전체).

② Researcher registration table:

순번	사업구분	연구과제번호	과제명	차수	연구시작일	연구종료일	연구책임자	연구비	요청자	요청일시	진행상태	지원기관

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 참여연구원 등록 대상과제가 ②에 조회된다. (산학협력단 담당자가 참여연구원 통보 처리해야 참여연구원 등록 대상과제로 조회 가능)

3 과제정보

과제 번호	2016-01-01	연구책임자		과제진행 상태	
연구과제명		연구기간		총연구비	
협약기관		지원기관/ 시행기관		지원사업	
세부사업		사업분류구분		관리기관/ 세부관리기관	
인건비					

④ 헬추가

4 헬삭제

⑤ 참여연구원

순번	상태	연구원 번경구분	참여 중단여부	연구원번호	연구역할	성명	부서	참여 시작일	참여 종료일	참여 일수	지급여부	참여율	참여
1		신규								0	지급	0	

⑥ 참여연구원 기초정보

연구원명		개인번호/학번		주민등록번호		외국인/국가코드	<input type="checkbox"/>	대한민국
직급/과정		소속기관		부서/학과				
연구생구분		연 구생 등록학기		재직/재학상태				
타기관여부		타기관명		입용/입학		퇴직/휴학/졸업		
연구원등록번호		과학기술인번호		계좌번호				수취인확인

참여연구원 참여율정보										
※ 참여율 정보 변경 후 참여연구원 목록의 변경구분을 선택해 주시기 바랍니다.										
참여종료일	직급/과정구분	인건비구분	월기준금액	참여일수	참여률수	지급구분	참여율	참여율(미지급)	인건비	인건비(미지급)
2019-10-31	교수	인건비[내부인건비]	8,500,000	28	1	지급	10	0	767,742	0
2020-08-30	교수	인건비[내부인건비]	8,500,000	304	10	미지급	0	0	0	0

**5**  행추가  행삭제

**6**

참여기간: 2019-10-04 ~ 2019-10-31 | 1 개월 ( 28 일) | 계약목록: 2019-09-01 ~ 2028-08-31 / 교수 / 교수 / RRA201913739

지급구분: 지급 | 참여율: 10.00 % | 연구역할: 연구책임자 | 직급/과정구분: 교수

인건비구분: 인건비[내부인건비] | 소득구분: 기타소득 | 연구원그룹: 교수

월 기준금액: 8,500,000 | 월 지급액: 850,000 | 세부소득구분: 강연료 등 필요경비 있는 기타소득 [8.8%]

월 기관부담금: 0 | 월 토작적립금: 0 | 학생인건비: Y | 장학생: Y | 산단신고: Y | 대상여부: Y

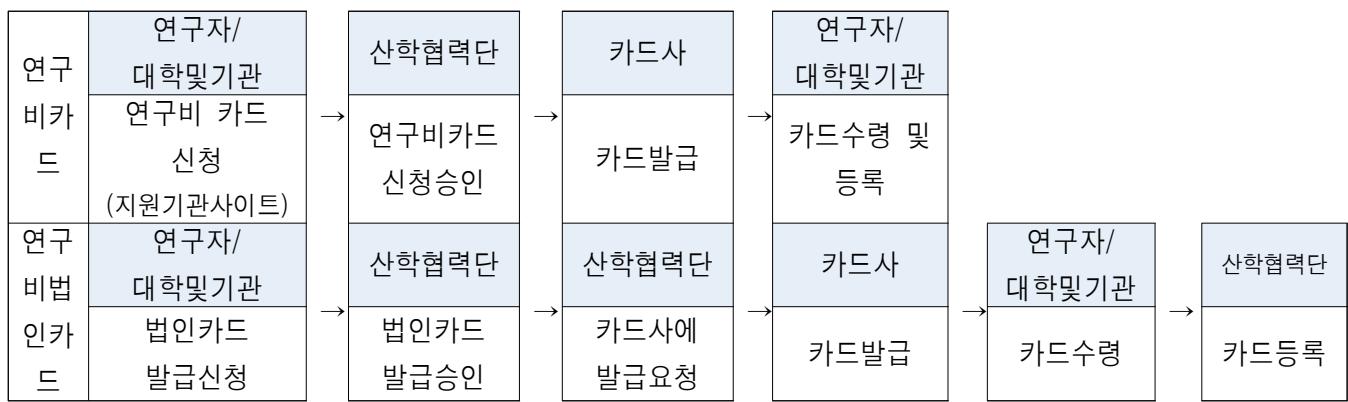
월 원천공제금액: 0 | 월 비과세 소득: 0 | 계좌번호: 선택 | 수취인확인

(위업후학자금상환)

- (2) ②의 과제정보 더블클릭 시 ③(참여연구원 등록 팝업)이 호출된다.
- [등록] (3) 참여연구원 목록 ④ “행추가” 버튼을 클릭하여 연구원 검색 후 등록할 연구원 기본정보를 불러온다.
- (4) 참여연구원 참여율정보 ⑤ “행추가” 버튼을 클릭하여 참여율 상세정보를 초기화 한 후, ⑥계약목록을 선택하여 계약내역을 불러온다. (연구과제기간에 속하는 연구원 계약목록이 없으면 참여연구원 참여율정보 등록 불가)
- (5) 참여연구원 참여율정보의 월지급액은 일할계산 되므로 월지급액 입력 후 참여연구원 참여율정보 목록의 인건비 금액으로 일할계산금액을 확인한다. (해당 참여율정보(지급조건)가 인건비 지급신청에 연동됨)
- (6) 참여연구원 정보와 참여율정보 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.
- [신청] (7) “결재요청” 버튼을 클릭하여 기안(신청)한다.
- TIP. 학생인건비 대상 과제의 경우 연구역할: 학생연구원, 지급구분: 지급, 학생인건비대상여부: ‘Y’로 설정 시 학생인건비 지급신청에 해당 지급조건이 연동된다.

### 3. 연구비관리

#### 3.1. 카드관리



##### 3.1.1. 법인카드 발급신청 및 변경

가. 기능요약 : 법인카드 발급, 변경신청 및 조회

나. 사용자

(1) 담당(연구자) : 연구관리 > 카드관리 > 카드발급신청 및 변경

(2) 담당(대학및기관) : 연구관리 > 연구비관리 > 카드 관리 > 법인카드발급신청 및 변경

다. 사용법

The screenshot shows the following steps:

- 1. 조회**: Researcher Inquiry screen. It includes fields for '연구기간' (Research Period) from 2017-01-01 to 2019-12-31, '연구책임자' (Research Leader), and a search button.
- 2. 대상과제조회**: A table listing research projects. Column headers include '사업구분' (Project Category), '연동과제구분' (Linked Project Category), '과제구분' (Project Type), '과제번호' (Project Number), '연구책임자' (Research Leader), '소속기관' (Affiliated Institution), '소속부서' (Department), '직급' (Position), '성별' (Gender), '생년월일' (Birth Date), '지원기간' (Support Period), and '협약기간' (Contract Period). A red box highlights the '과제번호' column.
- 3. 카드 발급신청내역 (총 6건)**: A table showing card application history. Column headers include '순번' (Sequence), '신청일자' (Application Date), '잔액상태' (Balance Status), '신청구분' (Application Category), '신청배수' (Application Multiplier), '카드번호' (Card Number), '유효년월' (Expiration Month/Year), '한도금액' (Limit Amount), and '사용자' (User). A red box highlights the '신청일자' column.
- 4. 발급/변경신청**: A button labeled '발급/변경신청' (Issue/Change Application).

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 법인카드발급 대상과제가 ②에 조회된다.  
(과제상태가 진행이어야지 대상과제로 조회됨)

(2) ②의 대상과제정보 클릭 시 카드발급 및 변경신청 이력이 ③에 조회된다.

[등록] (3) 법인카드 발급신청 시 ④의 “발급/변경신청” 버튼을 클릭하면 아래의 법인카드신청등록 팝업이 호출된다.

# 서울대학교 연구행정통합관리시스템

## SNU Research and Development

(4) 카드신청구분을 ‘발급’으로 선택 신청 내용을 입력하고 “저장” 버튼을 클릭하여 반영 한다.

[신청] (5) “발급신청” 버튼을 클릭하여 발급신청을 완료한다.

카드 종류 구분	법인공용 (산학협력단 명의 법인카드)				법인지정 (개인 명의 산학협력단 법인카드)	
	농협		신한		농협	신한
필요 서류					신분증사본, 개인정보활用동의서 자필서명 서류 ※필요서류는 산단담당자가 메일로 제공하오니, 해당 메일로 제출	—
인터넷 결제방법	30만원 미만	산단 공인인증서로 ISP 비밀번호 발급 받아 개인 USB에 복사 후 사용	100만원 미만	산단 공인인증서로 비밀번호 설정 후 사용	지정자 개인 공인인증서로 각 비밀번호 설정 후 사용	
	30만원 이상	산단 공인인증서로 결제	100만원 이상	산단 공인인증서로 결제	지정자 개인 공인인증서로 결제	
비고	사용자(연구자)가 관리본부(또는 직영관리) 내방 필요				산학협력단 방문 필요 없음	

[변경] (6) 법인카드 변경신청 시 ④의 “발급/변경신청” 버튼을 클릭하면 아래의 법인카드신청등록 팝업이 호출된다.

(7) 카드신청구분을 ‘변경’으로 선택 변경 내용을 입력하고, 카드목록 “행추가” 버튼을 클릭하여 변경 할 카드를 등록한다. “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.([카드사용마감일자 연장 시 변경구분 ‘기타변경요청’ 선택](#))

[신청] (8) “발급신청” 버튼을 클릭하여 변경신청을 완료한다.

### 3.1.2. 카드내역 취소신청

가. 기능요약 : 카드내역 취소신청 및 조회

나. 사용자

(1) 담당(연구자) : [연구관리](#) > [카드관리](#) > [카드내역 취소신청](#)

(2) 담당(대학및기관) : [연구관리](#) > [연구비관리](#) > 카드 관리 > [카드내역 취소신청](#)

다. 사용법

순서	간접번호	처리일	연구책임자	취소구분	간접일자	간접자	취소금액	합계금액	간접금액
1	CNC201600023	2016-06-25	최민준	취소	2016-06-25	최민준	64,300	64,300	64,300
2	CNC201600022	2016-06-25	우근한(조제희)	취소	2016-06-25	최민준	2,274,600	2,274,600	2,274,600
3	CNC201600021	2016-06-25	최민준(조제희)	취소	2016-06-25	최민준	67,000	67,000	67,000
4	CNC201600019	2016-06-25	이지현(조제희)	취소	2016-06-25	최민준	80,300	80,300	80,300
5	CNC201600018	2016-06-25	최민준(조제희)	취소	2016-06-25	최민준	79,600	79,600	79,600
6	CNC201600017	2016-06-25	최민준(조제희)	취소	2016-06-25	최민준	209,500	209,500	209,500
7	CNC201600016	2016-06-25	최민준(조제희)	취소	2016-06-25	최민준	13,740	144,962,000	144,962,000
8	CNC201600015	2016-06-25	최민준(조제희)	취소	2016-06-25	최민준	0	0	0
9	CNC201600014	2016-06-25	최민준(조제희)	취소	2016-06-25	최민준	5,740	36,205,200	36,205,200
10	CNC201600007	2016-06-25	최민준(조제희)	취소	2016-06-25	최민준	12,100	12,100	12,100
11	CNC201600006	2016-06-25	최민준(조제희)	취소	2016-06-25	최민준	29,400	29,400	29,400

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 카드내역취소 신청 내역이 ②에 조회된다.

[등록] (2) “신규” 버튼 또는 검색결과 더블클릭 시 아래 ①(카드내역취소상세 팝업)이 호출된다.

# 서울대학교 연구행정통합관리시스템

## SNU Research and Development

This screenshot shows the 'Card Internal Record Submission' window. It includes sections for basic information (파제 정보), budget information (지금신청 예산정보), card record management (카드전표 목록), and a file attachment section (첨부파일). A red box highlights the 'Card Internal Record Addition' (카드내역 추가) button.

- (3) 취소구분 및 사유 작성 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다. 최종 신청 시 “신청” 버튼을 클릭하여 신청한다.
- (4) “카드내역 추가”, “입금내역 추가” 버튼 클릭 시 아래 팝업 ①(법인카드 증빙 팝업 관리), ②(입금증빙 팝업 관리)이 호출된다.

This screenshot shows the 'Corporate Card Verification Management' window. It has sections for search criteria (회계구분, 거래일자, 거래처명, 사용자) and a results table (검색결과). A red box highlights the 'Corporate Card' (법인카드) column header in the results table.

This screenshot shows the 'Funding Verification Management' window. It has sections for search criteria (회계구분, 거래일자, 계좌번호, 이자여부) and a results table (검색결과). A red box highlights the 'Treatment Amount' (처리예정액) column header in the results table.

- (5) 팝업 ①법인카드증빙에서는 취소 처리할 카드전표를 선택하여 불러온다.
- (6) 팝업 ②입금증빙에서는 반납계좌(140-011-464480)로 입금한 입금내역을 선택하여 불러온다. (입금내역은 처리예정액을 입력 저장 한 후 선택 가능)
- [신청] (7) “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.

구분	설명	시스템 입력	파일첨부
오용	연구비 용도 외 및 타과제 카드를 오사용 한 경우 반납계좌로 사용금액 반납 후 신청	카드전표, 입금증 빙필수	입금증 및 타과제에서 지출처리한 계좌이체확인서
수신전표 제외	해외사용전표 취소전표 중복	카드전표	중복된 카드전표 내역(전표목록)
	RCMS과제 부분취소로 인해 계좌이체 처리	카드전표	입금증
	사용전표와 취소전표의 승인번호가 다른 경우(ktx등)	카드전표	사용, 취소 카드전표 내역 (전표목록)
	미연동 과제 SRnD를 통해 지출하지 않고 지원기관사이트에서 지출하는 경우	카드전표	지원기관사이트에서 집행 처리한 내역
	반납계좌로 입금하여 취소구분 '오용' 처리 했어야 하는데 카드결제계좌로 입금한 경우	카드전표, 입금증 빙필수	입금증
취소	사용전표와 취소전표의 승인번호와 금액이 같은 경우	카드전표	-

### 3.1.3. 법인카드전표이동 신청

가. 기능요약 : 법인카드 사용 전표를 타과제로 이동 신청한다.

나. 사용자

(1) 담당(대학및기관) : 연구관리 > 연구비관리 > 카드 관리 > 법인카드전표이동신청

다. 사용법

순서	신청번호	연월과제구분	과제번호	과제명	연구책임자	신청일자	신청자	변경후 과제번호	이동금액	잔액상태
1	CNC201702590	일반	5234-20110005	서울대학교-402전기 산학협력재단-산학 강화정 흐르는	이재현	2017-06-21	이재현	NCKU-20110005	30,000	미결정
2	CNC201702578	일반	5234-20110005	서울대학교-402전기 산학협력재단-산학 강화정 흐르는	이재현	2017-06-21	이재현	5234-20000000	11,000	미결정
3	CNC201702576	일반	5040-20100009	한종호 교수-나비네트워크 기초 및 학기술 협력방안 연구	한종호	2017-06-21	한종호	5040-20100009	4000	미결정
4	CNC201702575	일반	5234-20110005	서울대학교-402전기 산학협력재단-산학 강화정 흐르는	이재현	2017-06-26	이재현	5234-20110005	30,000	미결정
5	CNC201702572	일반	5234-20110005	서울대학교-402전기 산학협력재단-산학 강화정 흐르는	이재현	2017-06-26	이재현	5234-20110005	20,400	미결정
6	CNC201702570	일반	5234-20110005	서울대학교-402전기 산학협력재단-산학 강화정 흐르는	이재현	2017-06-26	이재현	5040-20100009	10,000	미결정
7	CNC201702564	일반	5234-20110005	서울대학교-402전기 산학협력재단-산학 강화정 흐르는	이재현	2017-06-26	이재현	5040-20100009	102,000	미결정
8	CNC201702560	일반	5234-20110005	서울대학교-402전기 산학협력재단-산학 강화정 흐르는	이재현	2017-06-26	이재현	5234-20110005	104,000	미결정
9	CNC201702542	일반	5040-20100009	김세관 교수(박사)를 계원하는 조사·설문·설문·기록·계	김세관	2017-06-26	김세관	5234-20110005	10,000	미결정

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 법인카드전표이동 신청 내역이 ②목록에 조회된다.

(2) ②목록에 조회된 신청내역의 로우를 더블 클릭 시 신청 상세내역 화면이 호출된다.

[등록] (3) “신규” 버튼을 클릭하여 법인카드전표이동 신청을 진행한다.(신청 상세내역 화면 호출)

법인카드전표이동신청

1. 과제정보

과제번호	0660-20100000	연구책임자	한종호	과제진행상태	진행
연구과제명	TV조선TV-402전기 대전 광역권	연구기간	2015-03-15 ~ 2016-09-30	총연구비	1,200,000,000
협약기관	TV조선TV-402전기 대전 광역권	지원기관/시행기관	TV조선TV-402전기 대전 광역권	지원사업	TV조선TV-402전기 대전 광역권
세부사업	TV조선TV-402전기 대전 광역권	사업분류구분	TV조선TV-402전기 대전 광역권	관리기관/세부관리기관	TV조선TV-402전기 대전 광역권
연계시스템구분	일반	과제구분	과제	카드결제계좌	140011464400
실행예산	1,200,000,000	집행액	(청구 포함)	잔액	1,200,000,000

2. 신청정보

변경과제번호	0410-20100000	연구책임자	한종호	과제진행상태	진행
연구과제명	TV조선TV-402전기 대전 광역권	연구기간	2016-03-01 ~ 2017-05-31	총연구비	1,200,000,000
협약기관	TV조선TV-402전기 대전 광역권	지원기관/시행기관	TV조선TV-402전기 대전 광역권	지원사업	TV조선TV-402전기 대전 광역권
세부사업	TV조선TV-402전기 대전 광역권	사업분류구분	TV조선TV-402전기 대전 광역권	관리기관/세부관리기관	TV조선TV-402전기 대전 광역권
연계시스템구분	일반	과제구분	과제	카드결제계좌	140011464400
실행예산	1,200,000,000	집행액	(청구 포함)	잔액	1,200,000,000

3. 카드전표

순번	카드번호	사용처	사용일자	사용시간	공급가액	부가세	총결제액	승인번호	결제일자
1	4140110000000000	국립현대미술관	2016-08-31	18:46:45	43,636	4,364	48,000	국 11 14000	23
2	4140110000000000	국립현대미술관	2016-08-31	12:01:16	52,391	5,239	57,630	국 11 14000	23

4. 첨부파일

첨부완료 취소

첨부파일을 추가 후 반드시 첨부완료 버튼을 누르시기 바랍니다.

- (4) ①법인카드를 사용한 과제정보, ②이동 과제정보, ③카드전표를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭 하여 적용한다.
- [신청] (5) “확정” 버튼을 클릭 하여 해당 신청내역을 확정하면 입력한 카드전표는 이동 과제 지원 신청 시 증빙으로 사용 가능해진다.
- [삭제] (6) “확정취소” 버튼을 클릭 하여 해당 신청내역을 확정 취소 후 삭제하면 입력한 카드전표는 원래의 과제의 카드전표로 복원된다.

라. 유의사항

(1) 신청대상

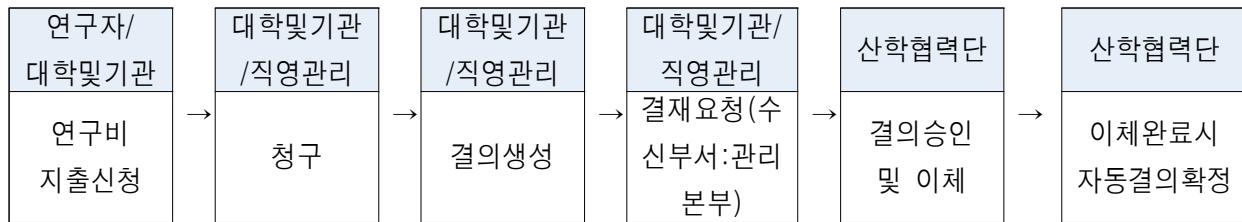
- 일반과제(진행) 의 분할하지 않은 카드 전표
- 연동과제(이지바로, RCMS, RND, CLEOCOMS, 통합이지바로) 의 분할하지 않은 카드전표

(2) 변경 전,후 과제 제약사항

구분	제약사항
일반과제	1. 연구책임자 동일 과제
	2. 과제구분 동일 과제
	3. 카드결제계좌 동일 과제
연동과제	1. 같은 단계 과제 (SRnD 협약과제상세에서 동일한 기본정보에 등록된 연차과제)
	2. 전표이동하려는 과제에 해당 연구비카드가 등록되어 있어야 함

※ 과제 구분(일반, 연동)별 제약사항 모두 충족 시 변경가능

### 3.2. 연구비지출



#### 3.2.1. 출장 명령 작성

가. 기능요약 : 출장 신청서 등록 및 수정, 조회

나. 사용자

- (1) 담당(연구자) : [연구관리](#) > [내 과제관리](#) > [출장 명령 신청](#)
- (2) 담당(대학 및 기관) : [연구관리](#) > [연구비 관리](#) > [연구비 지출 관리](#) > [출장 명령 작성](#)

다. 사용법

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 출장명령작성 내역이 ②에 조회된다.

[등록] (2) 신규 등록 시 “신규” 버튼을 클릭하여 ③, ④, ⑤에 “행 추가”, “행 삭제”, “출장지 추가”, “출장지 삭제” 버튼을 클릭하여 내용을 작성한 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

(3) “출장자 추가” 버튼 클릭 시 사용자 정보 팝업이 호출된다. ([서울대학교 내부인적 or 외부연구원으로 등록되어 있는 경우만 출장자로 추가 가능](#))

(4) “출장명령서” 버튼 클릭 시 출장명령서를 출력할 수 있다.

TIP. 교원 국외출장명령 차세대 시스템과 연동됨. 여비 지출 신청 시 출장명령내역 연동 가능

### 3.2.2. 기여도 신청

가. 기능요약 : 출장 신청서 등록 및 수정, 조회

나. 사용자

(1) 담당(연구자) : 연구관리 > 내 과제관리 > 기여도 신청

(2) 담당(대학및기관) : 연구관리 > 연구비관리 > 연구비 지출관리 > 기여도 신청

다. 사용법

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 기여도 신청 내역이 ②에 조회된다.

[등록] (2) 신규 등록 시 “신규” 버튼을 클릭하여 ③기여도신청 상세내용, ④참여연구원 “과제참여 연구원불러오기”, 행 삭제, 버튼을 클릭하여 내용을 작성한 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

(3) “과제참여연구원불러오기” 버튼 클릭 시 참여연구원정보 팝업이 호출된다. ([기여도신청 할 과제에 참여하는 연구원만 추가 가능](#))

[신청] (4) “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.

TIP. [연구수당 지출 신청 시 기여도신청내역 연동 가능](#)

### 3.2.3. 연구비지출 신청

가. 기능요약 : 연구비지출 신청 및 조회

나. 사용자

(1) 담당(연구자) : 연구관리 > 내 과제관리 > 지출신청목록

(2) 담당(대학및기관) : 연구관리 > 연구비 관리 > 연구비 지출관리 > 연구비지출 신청

다. 사용법

① 연구기간 : 2017-01-01 ~ 2019-12-31 | 과제번호 : 12345678901234567890  
 조회 | 역설 | 도움말 | 개선/오류 | 출력

② 결과 (총 237건)

순번	연구과제번호	세부사업	과제명	연구시작일	연구종료일	연구책임자	연구비	상태	지원기관	세부관리기관	총연구비(A) (원금)	총입금액(B) (이자+이월)	입금액(C)	미입금액(D) (D = A-C)	집행액(E)	정산액(F)	입금잔액 (G = B - E)				
1	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	2017-01-01	2019-12-31	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890			
2	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	2017-01-01	2019-12-31	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890			
3	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	2017-01-01	2019-12-31	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890			
4	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	2017-01-01	2019-12-31	1주일	1개월	3개월	청구여부	전체	○ 청구	○ 미청구	6	7	저장	조회	계좌이체 확인서	연구비청구및지급			
5	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	2017-01-01	2019-12-31	청구일자	설사용자	세목	비용	제목	지급신청금액	청구상태	진행상태	첨부파일	첨부파일보기	업로드	업로드	첨부파일보기	업로드	업로드	업로드

③ 조건 \* 결의서 생성후에는 첨부파일 등록이 안됩니다.

④ 청구기간 : 2019-07-16 ~ 2019-10-16 | 1주일 | 1개월 | 3개월 | 청구여부 : 전체 | ○ 청구 | ○ 미청구  
 ⑤ 결의상태 : 전체 | ○ 확정 | ○ 미확정

⑥ 조건 | ⑦ 계좌이체 확인서 | ⑧ 업로드

⑨ 결과 (총 73건)

신청구분	지급신청번호	신청일자	신청자	확정일자	청구번호	청구일자	설사용자	세목	비용	제목	지급신청금액	청구상태	진행상태	첨부파일								
1	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890			
2	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890		
3	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	
4	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	
5	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	
6	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	
7	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890
8	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	2019-07-16	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890	12345678901234567890

- [조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 과제정보가 ②에 조회된다.
- (2) ②과제를 선택(로우 클릭)하면 해당 과제 지출신청한 내역이 ③(15개 탭)에 조회된다.
- (3) ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 조건에 맞는 지출신청내역이 ⑤에 조회된다. 지급신청목록 탭(첫번째 탭)은 사용용도와 관계없이 전체 지출신청내역이 조회된다.
- (4) ③의 지급신청목록 탭 클릭 시 각 탭의 사용용도로 지출신청한 내역이 조회된다.
- (5) 지급신청목록 탭(첫번째 탭)에서 지출신청내역을 선택 후 ⑦계좌이체확인서를 출력할 수 있다.
- (6) 청구가 완료된 지출신청의 증빙을 추가하고자 하는 경우 지급신청목록 탭(첫번째 탭)에서 ⑧업로드를 통해 증빙을 추가할 수 있다.

○ 예비

제3회 학기 성적 목록 | 여비 | 학술행사 등록 | 전문가 활용비 | 회의비 | 식대 | 연구수당 | 인건비 | 일반 | 참여/취학연 구비 | 도서구매 | 구례대금 | 학생인건비이관 | 반납신청 | 과목경정 | 조회 | 신규 | 청구 | 청구취소 | 6 | 7 | 8 | 9

[조회] (1) 여비 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤여비신청내역이 조회된다.

[등록] (2) 여비 지출 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼 클릭하면 아래의 여비지출신청 팝업이 호출된다.

**여비지출신청**

**○ 과제 정보**

과제 번호	2019-00000000000000000000000000000000	제출일자	2019-01-01	제출 상태	제출 완료	<input type="button" value="내려보기"/>
연구 과제명	[내려보기]					<input type="button" value="내려보기"/>
협약기관	[내려보기]					<input type="button" value="내려보기"/>
세부사업	[내려보기]					<input type="button" value="내려보기"/>
연계시스템구분	[내려보기]					<input type="button" value="내려보기"/>

**○ 지급신청 예산정보**

신청번호	2011002140	신청자	권미연	신청일자	2019-10-16
세목/비용	연구 과제 추진비	국내여비	<input type="button" value="내려보기"/>	신청 금액	0
청구번호	[내려보기]				
	청구상태	[내려보기]			

**○ 지급신청 세부내역**

출장명령	1	국내외구분	국내	국외	여비 규정	서울대학교 여비규정(국회-설비 상한)	
출장기간	2	선택	2019-01-05	4 박 5 일	청구기간	2019-01-01	
출장형태	3	국내	2019-01-05	4 박 5 일	여비 규정	서울대학교 여비규정(국회-설비 상한)	
출장지	4	국외	2019-01-05	4 박 5 일	환율	0 <input type="button" value="내려보기"/> USD	
학술행사여부	5	지급신청 금액	0	지급 목적	6	지급 사유	7
	Y	학술행사입력여부	<input type="button" value="내려보기"/>	학술행사입력여부	<input type="button" value="내려보기"/>	학술신청번호	<input type="button" value="내려보기"/>

**5 행사 세부내역**

행사개최기간	2019-01-01 ~ 2019-01-05	행사참여기간	2019-01-01 ~ 2019-01-05
개최국	선택	개최지(도시)	[내려보기]
학술행사명	[내려보기]		
행사주관단체명	[내려보기]		
학술행사발표주제명	[내려보기]		
행사장소	[내려보기]		

- (3) 여비신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.
- (4) 과제 예산 선택 ①세목/비용이 조회되지 않는다면 산학협력단 지출담당자에게 문의한다.  
사용용도별로 지출 가능한 비용을 산학협력단 지출담당자가 설정해줘야 ①세목/비용이 조회된다.
- (5) ②출장명령 ‘유’ 선택 시 ③돋보기 버튼을 통해 출장명령작성 내용을 불러 올 수 있다.
- (6) 학술행사관련 여비 지출 신청이라면 ④학술행사여부를 ‘Y’로 선택하여 ⑤학술행사세부 내역을 입력해야한다.
- (7) ⑥학술행사입력여부 ‘Y’ 선택 시 ⑦돋보기 버튼을 통해 학술행사등록 지출내역을 불러 올 수 있다.
- (8) ⑧여비규정에 따라 ⑨체재비가 자동계산 된다. 금액 수정 가능하다.
- (9) “출장자 추가” 버튼 클릭 시 참여연구원 팝업이 호출된다. 참여기간에 속하지 않는 출장 기간인 경우 출장자정보에 사유(다년도과제 or 전문기관승인사항)는 필수입력 사항이다.
- (10) 각 증빙 템을 통해 (개인지급, 카드, 세금계산서) 증빙을 추가한다. “카드전표추가”, “계산서추가” 시 법인카드 증빙 팝업 관리, 일반증빙 팝업 관리(세금계산서) 화면이 호출된다.

- (11) 여비신청정보 입력(저장) 완료 후 여비지출신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤여비신청내역이 조회된다.
- [신청] (12) 여비지출신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.
- [청구] (13) ⑤여비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구 완료한다.
- [청구취소] (14) 여비신청 취소 시 ⑤여비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨“청구취소” 버튼을 클릭 한다.
- [취소] (15) 여비지출신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.
- [변경] (16) 여비신청내역 수정 시 ⑤여비신청내역을 더블클릭 하여 여비지출신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가)

“청구취소”, “취소” 후 수정)

- (17) 여비신청내역 삭제 시 ⑤여비신청내역을 더블클릭하여 여비지출신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 학술행사등록

순번	세목	비용	신청일자	신청자	확정일자	청구번호	청구일자	설 사용자	국내외구분	학회명	학회기간	학회참가자	지급신청금액	청구상태	결제
1															
2															

[조회] (1) 학술행사등록 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤학술행사등록신청내역이 조회된다.

[등록] (2) 학술행사등록 지출 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼 클릭하면 아래의 학술행사등록신청 팝업이 호출된다.

- (3) 학술행사등록 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

- (4) 과제 예산 선택 ①세목/비용이 조회되지 않는다면 산학협력단 지출담당자에게 문의한다.

사용용도별로 지출 가능한 비용을 산학협력단 지출담당자가 설정해줘야 ①세목/비용이 조회된다.

- (5) ② “행추가” 버튼 클릭 시 참여연구원 팝업이 호출된다. 참여기간에 속하지 않는 참가기간인 경우 학술행사 참가자정보에 사유(다년도과제 or 전문기관승인사항)는 필수입력 사항이다.
- (6) ③학술행사 참가자 금액의 합계는 ④증빙합계와 같아야한다.
- (7) 각 증빙 템을 통해 (카드, 세금계산서, 일반영수증, 지로) 증빙을 추가한다. “카드전표 추가”, “계산서추가” 시 법인카드 증빙 팝업 관리, 일반증빙 팝업 관리(세금계산서) 화면이 호출된다.
- (8) 학술행사등록 신청정보 입력(저장) 완료 후 학술행사등록신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤ 학술행사등록신청내역이 조회된다.
- [신청] (9) 학술행사등록신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.
- [청구] (10) ⑤학술행사등록신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧ “청구” 버튼을 클릭하여 청구 완료한다.
- [청구취소] (11) 학술행사등록신청 취소 시 ⑤학술행사등록신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨ “청구취소” 버튼을 클릭한다.
- [취소] (12) 학술행사등록신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.
- [변경] (13) 학술행사등록신청내역 수정 시 ⑤학술행사등록신청내역을 더블클릭 하여 학술행사등록 신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)
- [삭제] (14) 학술행사등록신청내역 삭제 시 ⑤학술행사등록신청내역을 더블클릭 하여 학술행사등록 신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 전문가활용비

- [조회] (1) 전문가활용비 템 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤전문가활용비신청내역이 조회된다.
- [등록] (2) 전문가활용비 지출 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼 클릭하면 아래의 전문가활용비신청 팝업이 호출된다.

- (3) 전문가활용비 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.
  - (4) 과제 예산 선택 ①세목/비용이 조회되지 않는다면 산학협력단 지출담당자에게 문의한다.  
사용용도별로 지출 가능한 비용을 산학협력단 지출담당자가 설정해줘야 ①세목/비용이 조회된다.
  - (5) 전문가활용비 구분을 ②‘자문료’로 선택 시 ③출장경비를 입력 할 수 있다.(원고료, 강사료 등은 출장경비 입력 불가)
  - (6) ④“행추가” 버튼 클릭 시 사용자 팝업이 호출된다. 사용자 팝업에서 지급하고자 하는 대상자 정보 조회가 안된다면 대학/기관 연구행정담당자에게 외부연구원등록 요청한다.
  - (7) 지급대상자의 소득구분은 ⑤활용시작일자에 속하는 연구원계약목록의 소득구분으로 결정 된다.(외부연구원은 기타소득)
  - (8) 지급대상자의 소득구분이 ‘근로소득’ 인 경우 국민연금을 제외한 4대보험 기관부담금을 입력하여야 한다.
  - (9) ⑥지급대상자의 금액의 합계는 ⑦증빙합계와 같아야 한다.
  - (10) 각 증빙 탭을 통해 (개인지급, 카드, 세금계산서, 일반영수증) 증빙을 추가한다. “카드전표추가”, “계산서추가” 시 법인카드 증빙 팝업 관리, 일반증빙 팝업 관리(세금계산서) 화면이 호출된다.
  - (11) 전문가활용비 신청정보 입력(저장) 완료 후 전문가활용비신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤ 전문가활용비신청내역이 조회된다.
- [신청] (12) 전문가활용비신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.
- [청구] (13) ⑤전문가활용비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.
- [청구취소] (14) 전문가활용비신청 취소 시 ⑤전문가활용비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨“청구취

소” 버튼을 클릭한다.

[취소] (15) 전문가활용비신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.

[변경] (16) 전문가활용비신청내역 수정 시 ⑤전문가활용비신청내역을 더블클릭하여 전문가활용비신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)

[삭제] (17) 전문가활용비신청내역 삭제 시 ⑥전문가활용비신청내역을 더블클릭하여 전문가활용비신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 회의비

순번	세 목	비 용	신청일자	신청자	확정일자	청구번호	청구일자	설 사용자	목적	회의일자	회의장소	내부인원수	외부인원수	지급신청금액	청구상태	결
5	결과 (총 0건)															

[조회] (1) 회의비 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤회의비신청내역이 조회된다.

[등록] (2) 회의비 지출 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼 클릭하면 아래의 회의비신청 팝업이 호출된다.

(3) 회의비 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

(4) 과제 예산 선택 ①세목/비용이 조회되지 않는다면 산학협력단 지출담당자에게 문의한다.

사용용도별로 지출 가능한 비용을 산학협력단 지출담당자가 설정해줘야 ①세목/비용이 조회된다.

- (5) 이지바로, 통합이지바로, 이지식약 과제의 경우 ②과제참여자 버튼을 통해 회의참석자(내부)를 추가하고, 그 외 과제는 ③참석자추가(서울대 내부인적 조회)를 통해 회의참석자(내부)를 추가한다.
  - (6) 국가연구개발사업 과제의 경우 ④회의참석자(외부)가 1명 이상 필수입력 사항이다.
  - (7) 각 증빙 템을 통해 (카드, 세금계산서, 일반영수증, 지로) 증빙을 추가한다. “카드전표 추가”, “계산서추가” 시 법인카드 증빙 팝업 관리, 일반증빙 팝업 관리(세금계산서) 화면이 호출된다.
  - (8) 회의비 신청정보 입력(저장) 완료 후 회의비신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤회의비신청내역이 조회된다.
- [신청] (9) 회의비신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.
- [청구] (10) ⑤회의비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.
- [청구취소] (11) 회의비신청 취소 시 ⑤회의비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨“청구취소” 버튼을 클릭한다.
- [취소] (12) 회의비신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.
- [변경] (13) 회의비신청내역 수정 시 ⑤회의비신청내역을 더블클릭 하여 회의비신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)
- [삭제] (14) 회의비신청내역 삭제 시 ⑤회의비신청내역을 더블클릭 하여 회의비신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 식대

[조회] (1) 식대 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤식대신청내역이 조회된다.

[등록] (2) 식대 지출 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼을 클릭하면 아래의 식대신청 팝업이 호출된다.

(3) 식대 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

(4) 과제 예산 선택 ①세목/비용이 조회되지 않는다면 산학협력단 지출담당자에게 문의한다.

사용용도별로 지출 가능한 비용을 산학협력단 지출담당자가 설정해줘야 ①세목/비용이 조회된다.

(5) ②과제참여자(참여연구원 팝업) 버튼을 통해 지급대상자를 추가한다.

(6) 각 증빙 탭을 통해 (카드, 세금계산서, 일반영수증) 증빙을 추가한다. “카드전표추가”, “계산서추가” 시 법인카드 증빙 팝업 관리, 일반증빙 팝업 관리(세금계산서) 화면이 호출된다.

(7) 식대 신청정보 입력(저장) 완료 후 식대신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤식대신청내역이 조회된다.

[신청] (8) 식대신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.

[청구] (9) ⑤식대신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧ “청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.

[청구취소] (10) 식대신청 취소 시 ⑤식대신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨ “청구취소” 버튼을 클릭 한다.

[취소] (11) 식대신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.

[변경] (12) 식대신청내역 수정 시 ⑤식대신청내역을 더블클릭 하여 식대신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)

[삭제] (13) 식대신청내역 삭제 시 ⑤식대신청내역을 더블클릭 하여 식대신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 연구수당

[조회] (1) 연구수당 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤연구수당신청내역이 조회된다.

[등록] (2) 연구수당 지출 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼 클릭하면 아래의 연구수당신청 팝업이 호출된다.

- (3) 연구수당 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.
- (4) 과제 예산 선택 ①세목/비용이 조회되지 않는다면 산학협력단 지출담당자에게 문의한다.  
사용용도별로 지출 가능한 비용을 산학협력단 지출담당자가 설정해줘야 ①세목/비용이 조회된다.
- (5) ②기여도신청불러오기 둘보기 버튼을 통해 기여도신청 내역을 불러 올 수 있다.
- (6) 지출대상자는 ④과제참여연구원불러오기를 통해 과제 전체 참여연구원을 불러오거나, “행추가” 버튼을 통해 특정 참여연구원을 선택하여 추가 할 수 있다.
- (7) 지출대상자의 소득구분은 ③연구수당평가시작일자에 속하는 연구원계약목록의 소득구분으로 결정된다.
- (8) 지출대상자의 소득구분이 ‘근로소득’인 경우 국민연금을 제외한 4대보험 기관부담금을 입력하여야 한다.
- (9) 연구수당 신청정보 입력(저장) 완료 후 연구수당신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤연구수당신청내역이 조회된다.
- [신청] (10) 연구수당신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.
- [청구] (11) ⑤연구수당신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.
- [청구취소] (12) 연구수당신청 취소 시 ⑤연구수당신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨“청구취소” 버튼을 클릭한다.
- [취소] (13) 연구수당신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.
- [변경] (14) 연구수당신청내역 수정 시 ⑤연구수당신청내역을 더블클릭 하여 연구수당신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)
- [삭제] (15) 연구수당신청내역 삭제 시 ⑤연구수당신청내역을 더블클릭 하여 연구수당신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 인건비(기타소득)

[조회] (1) 인건비 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤인건비신청내역이 조회된다.

[등록] (2) 인건비(기타소득) 지출 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼 클릭하면 아래의 인건비신청 팝업이 호출된다.

(3) ①귀속연월을 입력하면 참여연구원 참여율정보에 입력 된 해당 귀속연월 기타소득자 정보가 지급대상목록에 자동 생성된다.(연구원 변경신청 중이거나 이지바로, 통합이지바로, 이지식약과제의 경우 참여연구원 정보 전송이 오류 난 경우 생성 안됨)

(4) 지급보류를 해야 하는 상황이라면 “행삭제”를 통해 대상자를 제외 할 수 있다.

(5) 인건비(기타소득) 신청정보 입력(저장) 완료 후 인건비신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤인건비신청내역이 조회된다.

[신청] (6) 인건비신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.

[청구] (7) ⑤인건비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧ “청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.

[청구취소] (8) 인건비 취소 시 ⑤인건비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨ “청구취소” 버튼을 클릭한다.

[취소] (9) 인건비신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.

[변경] (10) 인건비신청내역 수정 시 ⑤인건비신청내역을 더블클릭 하여 인건비신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)

[삭제] (11) 인건비신청내역 삭제 시 ⑤인건비신청내역을 더블클릭 하여 인건비신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

TIP. 근로소득자의 경우 원소속 관리기관에서 인건비생성 후 ⑤인건비신청내역이 조회됨

### ○ 인건비(근로소득)

## 인간비지급생성

가. 기능요약 : 인건비지급을 생성 및 삭제하고 해당 내역을 조회한다.

#### 나. 사용자

(1) 담당(대학및기관) : 연구원관리 > 인건비지급관리 > 인건비지급생성

#### 다. 사용법

[조회] (1) ①의 귀속년월 둘보기 버튼을 클릭하면 인건비 지급기준 팝업이 호출된다. 인건비 지급 기준 화면에서 ⑤확인 버튼을 통해 조회하고자 하는 귀속년월을 불러온다. ①조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 인건비 지급대상이 목록에 조회된다.

(2) 인건비 지급대상 목록에 조회된 대상자를 클릭하면 인건비지급 과제별 내역이 조회된다.

[등록] (3) 인건비지급을 생성하고 싶은 경우, 조회조건 ①귀속연월 둘보기를 클릭한다.

(4) 인건비 지급기준 팝업에서 ②행추가를 클릭한 후 ③지급내역상세 정보를 입력 ④저장하여 지급기준을 생성한다.

(5) 생성된 지급내역목록을 선택 후 확인을 클릭하여 부모 화면으로 돌아간다.

(6) ⑥대상자조회 버튼을 클릭하여 해당 귀속연월에 설정된 원소속에 속한 연구원의 근로소득 인건비 지급 대상자목록을 조회 할 수 있는 아래의 대상자생성 팝업이 호출된다.

순번	과제번호	사용자번호	사용자명	생성가능여부	지급구분	연구원그룹기준금액	변경신청상태	이자바로상태	4대보험취득상태	지급내역유무	재직상태
1	2020-04-00000000			가능	지급예정	이상없음	없음	정상	가입	지급내역없음	이상없음
2	2020-04-00000001			가능	지급예정	이상없음	없음	정상	가입	지급내역없음	이상없음
3	2020-04-00000002			가능	지급예정	이상없음	없음	정상	가입	지급내역없음	이상없음
4	2020-04-00000003			불가능	지급예정	기준금액상이 지급조건: 4,953,028 기준금액: 4,000,000	변경신청중	정상	가입	지급내역없음	이상없음
5	2020-04-00000004	202000000000	김민수	가능	지급예정	이상없음	없음	정상	가입	지급내역없음	이상없음
6	2020-04-00000005	202000000001	이지바로	가능	지급예정	이상없음	없음	정상	가입	지급내역없음	이상없음
7	2020-04-00000006	202000000002	이지식약	가능	지급예정	이상없음	없음	정상	가입	지급내역없음	이상없음

- (7) ⑦조회 된 인건비생성목록(해당 귀속연월에 설정된 원소속에 속한 연구원의 근로소득 인건비 지급 조건)의 생성가능 여부를 확인 한다.(연구원 변경신청 중이거나 이자바로, 통합이자바로, 이지식약과제의 경우 참여연구원 정보 전송이 오류 난 경우, 4대보험 취득 신고가 안된 경우는 생성 안됨)
- (8) ⑧생성가능한 목록을 선택 후 ⑨대상자생성을 한다.
- (9) 생성된 지급대상자 중 지급보류를 해야 하는 상황이라면 ⑩지급대상자제외를 통해 제외 시킨다.
- (10) ⑪지급액계산 버튼을 클릭하여 인건비지급대상자의 지급액 및 세금(4대보험)을 계산한다.
- (11) 인건비지급 과제별 내역에서 세금 및 4대보험 조정 한 후 ⑫저장하여 반영시킨다. 과제별 기관부담금 소계는 기관부담금 일할 금액(참여연구원 참여율정보에 설정한 월기관부담금)과 같아야 한다.
- [신청] (12) ⑬지급확정을 클릭하여 연구비지출신청의 인건비 탭에 과제별로 청구 할 수 있게 인건비 생성데이터를 연동시킨다. (아래 인건비 탭⑤에 생성된 근로소득 데이터가 조회된다.)

# 서울대학교 연구행정통합관리시스템

## SNU Research and Development

The screenshot shows the search interface for research grants. It includes fields for date range (2019-09-16 to 2019-10-16), duration (1 week, 1 month, 3 months), and search terms (전체). Below the search bar is a table header for results, with columns including 순번 (Seq), 세목 (Category), 비용 (Cost), 신청일자 (Application Date), 신청자 (Applicant), 확정일자 (Approval Date), 청구번호 (Request Number), 청구일자 (Request Date), 사용자 (User), 제목 (Title), 지급신청금액 (Amount Applied for), 청구상태 (Status), 결의상태 (Decision Status), 지급신청번호 (Grant Application Number), 전송정보 (Transmission Information), 전송화면 (Transmission Screen), and 첨부파일 (Attached File).

[조회] (11) 인건비 탭에 연동된 인건비신청내역을 더블 클릭 하여 인건비신청 팝업을 호출한다.

The screenshot shows the grant application pop-up window. It displays the application date (2019-10-16), approval date (2019-10-16), and other application details. A red box highlights the '인건비지급' (Grant Application) button under the application type section. Another red box highlights the '선택' (Select) button at the bottom right of the window.

[등록] (13) 인건비신청 팝업의 인건비(근로소득)내용을 확인 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영시킨다.

[신청] (14) 인건비신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.

[청구] (15) ⑤인건비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.

[청구취소] (16) 인건비 취소 시 ⑤인건비신청내역을 선택(체크) 한 후 “청구취소” 버튼을 클릭한다.

[취소] (17) 인건비신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.

[변경] (18) 인건비(근로소득) 생성 이후 변동이 생겨 재생성해야 하는 경우 인건비신청 팝업에서 지급대상자를 ②행삭제 한 후 인건비지급생성 메뉴에서 재생성 한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

(19) 인건비지급생성에서 ‘지급확정’ 된 내역은 삭제 불가하다.

[삭제] (20) ‘지급확정’ 전 이라면 인건비 지급기준 화면(귀속연월 둘보기 버튼 클릭)에서 “행삭제” 하여 생성된 내역을 삭제할 수 있다.

TIP. 인건비생성에서 대상자가 생성 안되는 경우 인건비생성현황 메뉴를 통해 원인 파악 가능

## ○ 일반

순번	제목	비용	신청일자	신청자	학정일자	청구번호	청구일자	실 사용자	제목	기타명세목록	지급신청금액	청구상태	결의상태	지급신청번호
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

[조회] (1) 일반 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤일반신청내역이 조회된다.

[등록] (2) 일반 지출 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼을 클릭하면 아래의 일반신청 팝업이 호출된다.

제목	신청자	신청일자	신청금액	실 사용자	청구일자
...	2011002140 권미연	2019-10-17	0	...	2019-10-17

세액	신청액
...	...

수량	단위	단가	공급가액	세액	신청액
...	...	...	...	...	...

카드	(세금)계산서	일반영수증	지로	자체 총액	선택
...	...	...	...	...	...

(3) 일반 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

(4) 과제 예산 선택 ①세목/비용이 조회되지 않는다면 산학협력단 지출담당자에게 문의한다.

사용용도별로 지출 가능한 비용을 산학협력단 지출담당자가 설정해줘야 ①세목/비용이 조회된다.

(5) ②양식다운로드 하여 해당 양식에 맞춰 품목을 입력 한 후 해당 파일을 ③업로드하면 명세를 편리하게 등록 할 수 있다.

(6) ④명세의 신청액 합계와 ⑤증빙합계금액은 같아야 한다.

(7) 각 증빙 탭을 통해 (카드, 세금계산서, 일반영수증, 지로) 증빙을 추가한다. “카드전표 추가”, “계산서추가” 시 법인카드 증빙 팝업 관리, 일반증빙 팝업 관리(세금계산서) 화면이 호출된다.

(8) 일반 신청정보 입력(저장) 완료 후 일반신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤일반신청내역이 조회된다.

[신청] (9) 일반신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.

[청구] (10) ⑤일반신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.

[청구취소] (11) 일반신청 취소 시 ⑤일반신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨“청구취소” 버튼을 클릭한다.

[취소] (12) 일반신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청취소를 완료한다.

[변경] (13) 일반신청내역 수정 시 ⑤일반신청내역을 더블클릭 하여 일반신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)

[삭제] (14) 일반신청내역 삭제 시 ⑤일반신청내역을 더블클릭 하여 일반신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 참여/위탁연구비

지급신청목록	여비	학술행사등록	전문가활용비	회의비	식대	연구수당	인건비	일반	참여/위탁연구비	도서구매	구매대금	학생인건비이관	반납신청	과목경정			
6	8	9															
조회 청구 청구취소																	
④ 기간검색 지급예정일 2019-09-16 ~ 2019-10-16 1주일 1개월 3개월 청구여부 전체 결의상태 전체																	
⑤ 참여/위탁 연구비지급 목록 (총 0건)																	
순번	세목	비용	신청일자	신청자	확정일자	청구번호	청구일자	실 사용자	참여구분	참여기관명	지급신청금액	청구상태	결의상태	지급신청번호	전송 정보	전송 확인	첨부파일

[조회] (1) 참여/위탁연구비 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥“조회” 버튼을 클릭하면 ⑤참여/위탁연구비신청 대상내역과 참여/위탁연구비신청내역이 조회된다.(신청일자 null: 신청대상, 신청일자 내용 있음: 신청내역)

[등록] (2) 참여/위탁연구비 지출 신청 신규 등록 시 조회된 ⑤참여/위탁연구비신청 대상내역을 더블클릭하면 아래의 참여/위탁연구비신청 팝업이 호출된다.

(3) 참여/위탁연구비신청 대상내역이 조회되지 않는다면 산학협력단 협약담당자에게 문의한다. 참여/위탁연구비 지급일정을 산학협력단 협약담당자가 설정해줘야 참여/위탁연구비 신청대상이 조회된다.

- (4) 참여/위탁연구비 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.
  - (5) 과제 예산 선택 ①세목/비용이 조회되지 않는다면 산학협력단 지출담당자에게 문의한다.  
**사용용도별로 지출 가능한 비용을 산학협력단 지출담당자가 설정해줘야 ①세목/비용이 조회된다.**
  - (6) 각 증빙 탭을 통해 (세금계산서, 일반영수증) 증빙을 추가한다. “계산서추가” 시 일반 증빙 팝업 관리(세금계산서) 화면이 호출된다.
  - (7) 참여/위탁연구비 신청정보 입력(저장) 완료 후 참여/위탁연구비신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤참여/위탁연구비신청내역이 조회된다.
- [신청] (8) 참여/위탁연구비신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.
- [청구] (9) ⑤참여/위탁연구비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.
- [청구취소] (10) 참여/위탁연구비신청 취소 시 ⑤참여/위탁연구비신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨“청구취소” 버튼을 클릭한다.
- [취소] (11) 참여/위탁연구비신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청취소를 완료한다.
- [변경] (12) 참여/위탁연구비신청내역 수정 시 ⑤참여/위탁연구비신청내역을 더블클릭 하여 참여/위탁연구비신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)
- [삭제] (13) 참여/위탁연구비신청내역 삭제 시 ⑤참여/위탁연구비신청내역을 더블클릭 하여 참여/위탁연구비신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 도서구매

- [조회] (1) 도서구매 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤도서구매신청내역이 조회된다.
- [등록] (2) 도서구매 지출 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼을 클릭하면 아래의 도서구매신청 팝업이 호출된다.

- (3) 도서구매 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.
- (4) 과제 예산 선택 ①세목/비용이 조회되지 않는다면 산학협력단 지출담당자에게 문의한다.  
사용용도별로 지출 가능한 비용을 산학협력단 지출담당자가 설정해줘야 ①세목/비용이 조회된다.
- (5) ②명세의 신청액 합계와 ③증빙합계금액은 같아야 한다.
- (6) 각 증빙 탭을 통해 (카드, 세금계산서, 일반영수증) 증빙을 추가한다. “카드전표추가”, “계산서추가” 시 법인카드 증빙 팝업 관리, 일반증빙 팝업 관리(세금계산서) 화면이 호출된다.
- (7) 도서구매 신청정보 입력(저장) 완료 후 도서구매신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤도서구매신청내역이 조회된다.

[신청] (8) 도서구매신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.

[청구] (9) ⑤도서구매신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.

[청구취소] (10) 도서구매신청 취소 시 ⑤도서구매신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨“청구취소” 버튼을 클릭한다.

[취소] (11) 도서구매신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.

[변경] (12) 도서구매신청내역 수정 시 ⑤도서구매신청내역을 더블클릭 하여 도서구매신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)

[삭제] (13) 도서구매신청내역 삭제 시 ⑤도서구매신청내역을 더블클릭 하여 도서구매신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 구매대금

The screenshot shows a search interface for purchase orders. At the top, there are tabs for various categories like '지급신청목록', '여비', '학술행사등록', etc., and a '구매대금' tab which is currently selected. Below the tabs are three numbered circles (6, 8, 9) and buttons for '조회', '청구', and '청구취소'. The main area has sections for '검색 조건' (Search Conditions) and '결과' (Results). The '검색 조건' section includes fields for '기간검색' (Date range: 2019-09-16 to 2019-10-16), '번호검색' (Number search: 검수번호), and dropdowns for '청구여부' (Search status: 전체), '결의상태' (Approval status: 전체). The '결과' section is titled '5 결과 (총 0건)' and lists columns for '순번' (Seq), '상태' (Status), '청구여부' (Search status), '청구번호' (Search number), '청구일자' (Search date), '확정일자' (Confirmation date), '실 사용자' (Actual user), '결의상태' (Approval status), '신청자' (Applicant), '제목' (Title), '신청대상금액' (Application amount), '지급신청금액' (Payment application amount), '지급신청일자' (Payment application date), '물품구매구분' (Item purchase category), '구매방식구분' (Purchase method category), '내외자구분' (Domestic/international classification), and '등록구' (Registration area). The results table is currently empty.

[조회] (1) 구매대금 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤구매대금신청 대상내역과 구매대금신청내역이 조회된다.(청구여부 N: 신청대상, 청구여부 Y: 신청내역)

[등록] (2) 구매대금 지출 신청 신규 등록 시 조회된 ⑤구매대금신청 대상내역을 더블클릭하면 아래의 구매대금신청 팝업이 호출된다. 구매자산 메뉴에서 검수완료 된 내역이 구매대금신청 대상내역으로 조회된다.

(3) 구매자산 메뉴에서 연동된 ①계약정보, ②물품내역, ③자산내역 확인 후 청구정보를 입력한다.

(4) 각 증빙 탭을 통해 (카드, 세금계산서, 일반영수증, 지로) 증빙을 추가한다. “카드전표 추가”, “계산서추가” 시 법인카드 증빙 팝업 관리, 일반증빙 팝업 관리(세금계산서) 화면이 호출된다.

(5) 구매대금 신청정보 입력(저장) 완료 후 구매대금신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤구매대금신청내역이 조회된다.

[신청] (6) 구매대금신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.

[청구] (7) ⑤구매대금신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.

[청구취소] (8) 구매대금신청 취소 시 ⑤구매대금신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨“청구취소” 버튼을 클릭한다.

[취소] (9) 구매대금신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.

[변경] (10) 구매대금신청내역 수정 시 ⑤구매대금신청내역을 더블클릭 하여 구매대금신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)

[삭제] (11) 구매대금신청내역 삭제 시 ⑤구매대금구매신청내역을 더블클릭 하여 구매대금신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 학생인건비

6 7 8 9  
조회 신규 청구 청구취소

4. 신청기간: 2019-09-16 ~ 2019-10-16 | 1주일 | 1개월 | 3개월 | 청구여부: 전체 | 결의상태: 전체

5. 내역 (총 0건)

순번	세목	신청일자	신청자	확정일자	청구번호	청구일자	설사용자	학생인건비관리번호	제목	신청처수	지급신청금액	청구상태	결의상태	지급신청번호	전송정보
----	----	------	-----	------	------	------	------	-----------	----	------	--------	------	------	--------	------

[조회] (1) 학생인건비이관 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤ 학생인건비이관신청내역이 조회된다.

[등록] (2) 학생인건비이관 지출 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼을 클릭하면 아래의 학생인건비이관신청 팝업이 호출된다.

● 과제정보

● 지급신청 예: 1

● 학생인건비관리정보 2

● 첨부파일

(3) 학생인건비이관 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

(4) 과제 예산 선택 ① 세목/비용이 조회되지 않는다면 산학협력단 지출담당자에게 문의한다.

사용용도별로 지출 가능한 비용을 산학협력단 지출담당자가 설정해줘야 ① 세목/비용이 조회된다.

(5) ② 학생인건비관리번호가 조회되지 않는다면 산학협력단 협약담당자에게 문의한다. 협약 과제정보 학생인건비 대상 과제로 설정해줘야 ② 학생인건비관리번호가 조회된다.

(6) ③ 신청구분 ‘학생인건비이관’은 연구비계좌에서 학생인건비 관리계좌로 이관, ‘학생 인건비이관반납’은 학생인건비 관리계좌에서 연구비계좌로 이관 하는 것을 의미한다.

(7) 학생인건비이관 신청정보 입력(저장) 완료 후 학생인건비이관신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤ 학생인건비이관신청내역이 조회된다.

[신청] (8) 학생인건비이관신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.

[청구] (9) ⑤학생인건비이관신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.

[청구취소] (10) 학생인건비이관신청 취소 시 ⑤학생인건비이관신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨“청구취소” 버튼을 클릭한다.

[취소] (11) 학생인건비이관신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.

[변경] (12) 학생인건비이관신청내역 수정 시 ⑤학생인건비이관신청내역을 더블클릭 하여 학생인건비이관신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 수정)

[삭제] (13) 학생인건비이관신청내역 삭제 시 ⑤학생인건비이관신청내역을 더블클릭 하여 학생인건비이관신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 반납신청

[조회] (1) 반납신청 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤반납신청내역이 조회된다.

[등록] (2) 반납신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼 클릭하면 아래의 반납신청 팝업이 호출된다.

(3) 반납 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

(4) ①반납 할 지출신청내역을 선택한다. 지출신청이 확정된 내역만 조회된다.([과목경정 처리한 지출신청내역은 반납 신청 불가](#))

(5) 원 지출신청의 증빙이 ②일반 탭에 조회된다.

(6) 원 지출신청증빙 금액 중 반납할 ③반납금액(양수기입)을 입력하고, 해당 반납금액에 해당하는 ④증빙(입금, 카드, 세금계산서)을 입력한다.

(7) ③반납금액 합계와 ④증빙(입금, 카드)의 합계는 같아야 한다.

(8) ②원 지출신청의 증빙이 세금계산서에 대한 반납이라면 ④증빙(수정 세금계산서)는 필수입력사항이다.

- (9) ①반납 할 지출신청내역이 여비신청내역이라면 ⑤여비명세 탭을 클릭하여 반납 여비 명세를 입력한다. 출장비 지급내역 중 ⑦반납할 내역을 선택하여 반납내역으로 이동 후 반납금액(양수기입)을 입력한다.

- (10) ①반납 할 지출신청내역이 인건비신청내역이라면 ⑥인건비 탭을 클릭하여 반납 인건비 명세를 입력한다. 인건비 지급내역 중 ⑦반납할 내역을 선택하여 반납내역으로 이동 후 반납 금액(양수기입)을 입력한다.

- TIP1. 개인(실수령액, 세금, 4대보험)에 대한 반납과 기관(4대보험)반납은 각각 반납 신청을 해야한다.  
 TIP2. 개인에게 초과로 부과된 세금, 4대보험을 환급해야 하는 경우 월반납액은 0원, 실수령액은 음수로 설정되게 기입해야한다.  
 TIP3. 연구비에서 초과로 부과된 기관부담금을 반납하는 경우 월반납액은 반납할금액, 실수령액은 0으로 설정되게 기입해야한다.

- (11) 반납신청정보 입력(저장) 완료 후 반납신청 팝업을 닫으면 입력한 ⑤반납신청내역이 조회된다.

- [신청] (12) 반납신청 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.  
 [청구] (13) ⑤반납신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧“청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.  
 [청구취소] (14) 반납신청 취소 시 ⑤반납신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨“청구취소” 버튼을 클릭한다.  
 [취소] (15) 반납신청 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.  
 [변경] (16) 반납신청내역 수정 시 ⑤반납신청내역을 더블클릭 하여 반납신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청

구취소”, “취소” 후 수정)

[삭제] (17) 반납신청내역 삭제 시 ⑤반납신청내역을 더블클릭하여 반납신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소”, “취소” 후 삭제)

## ○ 과목경정

[조회] (1) 과목경정 탭 클릭 시 ④의 조건을 입력 후 ⑥ “조회” 버튼을 클릭하면 ⑤과목경정신청내역이 조회된다.

[등록] (2) 과목경정 신청 신규 등록 시 ⑦ “신규” 버튼을 클릭하면 아래의 과목경정신청 팝업이 호출된다.

(3) 과목경정 신청정보를 입력 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.

(4) ①과목경정 할 지출신청내역을 선택한다. 지출신청이 확정된 내역만 조회된다.([과목경정 처리한 지출신청내역은 반납 신청 불가](#))

(5) ②변경할 비목,비용을 선택한다. 해당 과목경정신청 내역이 확정되면 과제 예산에 반영된다.

(6) 과목경정 신청정보 입력(저장) 완료 후 과목경정 팝업을 닫으면 입력한 ⑤과목경정신청내역이 조회된다.

[신청] (7) 과목경정 팝업에서 “신청” 버튼을 클릭하여 신청을 완료한다.

[청구] (8) ⑤과목경정신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑧ “청구” 버튼을 클릭하여 청구완료한다.

[청구취소] (9) 과목경정신청 취소 시 ⑤과목경정신청내역을 선택(체크) 한 후 ⑨ “청구취소” 버튼을 클릭한다.

[취소] (10) 과목경정 팝업에서 “신청취소” 버튼을 클릭하여 신청 취소를 완료한다.

[변경] (11) 과목경정신청내역 수정 시 ⑤과목경정신청내역을 더블클릭 하여 과목경정신청 팝업을 호출한 후 내용 수정 후 “저장” 버튼을 클릭하여 반영한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소” , “취소” 후 수정)

[삭제] (12) 과목경정신청내역 삭제 시 ⑤과목경정신청내역을 더블클릭 하여 과목경정신청 팝업을 호출한 후 “삭제” 버튼을 클릭한다.(신청, 청구 된 내역은 수정 불가 “청구취소” , “취소” 후 삭제)

### 3.2.3. 지출/반납결의서 생성

### 가. 기능요약 : 지출/반납결의서 생성 및 조회

## 나. 사용자

(1) 담당(대학 및 기관) : 연구관리 > 연구비 관리 > 연구비 지출 관리 > 지출/반납 결의서 생성

#### 다. 사용법

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 과제정보가 ②에 조회된다.

(2) ②과제를 선택(로우 클릭)하면 해당 과제 지출 청구한 내역이 ③에 조회된다.

(3) ④의 조건을 입력 후 ⑤ “조회” 버튼을 클릭하면 조건에 맞는 지출청구내역이 ⑥에 조회된다.

[등록] (4) ⑥지출청구내역을 선택한 후 ⑦“결의서생성” 버튼을 클릭하여 결의서를 생성한다.

[신청] (5) ⑧ “결재요청” 버튼을 클릭하여 기안(신청)한다.(수신부서: 관리본부)

[조회] (6) ⑨ 결의번호를 클릭하면 생성된 결의서 상세내용을 확인 할 수 있는 아래 화면이 호출된다.

결의서 상세내역판권여권																																																													
1	금액기본	결의상세	증빙내역	입출금내역	계좌거래내역	미결내역	반체내역	사업/기타조특매역	수취인내역	공통지출내역	여비지출내역																																																		
3 검색 결과 (총 4건)  <table border="1"> <thead> <tr> <th>출금은행</th> <th>출금계좌</th> <th>입금은행</th> <th>입금계좌</th> <th>입금예금주</th> <th>이체일자</th> <th>이체금액</th> <th>지급상태구분</th> <th>이체조</th> <th>입금명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NH농협은행</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>2023-09-15</td> <td>100,000</td> <td>미지급</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NH농협은행</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>2023-09-15</td> <td>100,000</td> <td>미지급</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NH농협은행</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>2023-09-15</td> <td>100,000</td> <td>미지급</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NH농협은행</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>000-0000000000000000</td> <td>2023-09-15</td> <td>100,000</td> <td>미지급</td> <td></td> <td>연 구비 금여</td> </tr> </tbody> </table>												출금은행	출금계좌	입금은행	입금계좌	입금예금주	이체일자	이체금액	지급상태구분	이체조	입금명	NH농협은행	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	2023-09-15	100,000	미지급	2		NH농협은행	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	2023-09-15	100,000	미지급			NH농협은행	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	2023-09-15	100,000	미지급			NH농협은행	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	2023-09-15	100,000	미지급		연 구비 금여
출금은행	출금계좌	입금은행	입금계좌	입금예금주	이체일자	이체금액	지급상태구분	이체조	입금명																																																				
NH농협은행	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	2023-09-15	100,000	미지급	2																																																					
NH농협은행	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	2023-09-15	100,000	미지급																																																						
NH농협은행	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	2023-09-15	100,000	미지급																																																						
NH농협은행	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	000-0000000000000000	2023-09-15	100,000	미지급		연 구비 금여																																																				

(7) 결의상세정보를 ①각 탭 항목별로 조회가능하며, 수취인 내역 탭에서 ②입금자명을 수정  
③저작 할 수 있다 (결재요청 전에 수정 가능)

[상제] (8) 결의서 상제 시 ⑥지출청구내역을 선택한 후 “결의서상제” 버튼을 클릭하여 상제한다.

### 3.2.4. 부가세정산 신청

가. 기능요약 : 부가세정산 신청 및 조회

나. 사용자

(1) 담당(연구자) : 연구관리 > 내 과제관리 > 부가세정산 신청

(2) 담당(대학및기관) : 연구관리 > 연구비관리 > 부가세정산 관리 > 부가세정산 신청

다. 사용법

순번	과제번호	과제명	책임자	신청일자	제목	결의상태	진행상태	부가세정산 신청금액
1	0109-20170001	[Redacted]	[Redacted]	2017-12-27	부가세 환급신청	신청	진행	400,000
2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[조회] (1) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 ② “부가세신청현황”에 조회된다.

[등록] (2) 신규 등록 시 “신규” 버튼을 클릭하여 아래 부가세정산신청 팝업 호출 후 ③과제선택, 제목을 입력하고 ④조회하여 ⑤부가세 환급신청 건을 선택한 후 ⑥저장 후 ⑦신청한다

**부가세정산내역작성등록**

**과제정보**

과제번호	810-20160002	연구책임자	박현애	과제진행상태	진행
연구과제명	(20160718 연구비 관리) SRnD 3차 투입테스	연구기간	2015-01-01 ~ 2017-02-28	총연구비	500,000,000
협약기관	삼성전기산업(주)	지원기관/시행기관	지방자치단체 / 지방자치단체	지원사업	위탁운영
세부사업	위탁운영 협약체결	사업분류구분	기타공공사업	관리기관/세부관리기관	간호대학 / 간호대학
연계과제구분	일반	실행예산	500,000,555	집행액 (성구포함)	5,890,160 잔액 494,112,395

**신청정보**

신청번호	RFN2016071900133	신청자	김자선	신청일자	2016-07-19
제목	부가세 환급				

**부가세 정산 신청내역**

연구비정보				부가세정산 신청내역			정산제외금액		
연구비	입금금액	배출부가세	집행금액	집행잔액	미전정산금액	금회신청정산금액	총정산금액	제외금액	건수
500,000,000	318,454,544	31,845,454	3,094,696	496,905,304	0	31,849	31,849	0	0

**정산대상내역**

정산년도	2016	정산분기	121확정(2분기)	2016-04-01	~ 2016-06-30	조회				
순번	결의번호	결의일자	지출내역	결의금액	거래처명	사용일자	증빙구분	정산대상여부	부가세금액	정산신청금액
1	201607170030	2016-07-17	부가세정산테스트 외 0건	107,246 부일사이언스	2016-06-01			5	9,749	9,749
2	201607180005		부가세정산테스트 외 0건	66,000 경기과학기술진흥원	2016-06-16				6,000	6,000
3	201607170030	2016-07-17	부가세정산테스트 외 0건	177,100 <주> 아르빛	2016-06-01				16,100	16,100

● 정산대상내역 ※ 매입세액 공제불가한 증빙은 체크 해제 후 신청해 주시고, 임차료 또는 과세 물품이 0원으로 보일 경우 정정사유 선택 후 신청해 주세요.

정산년도	2017	정산분기	2기 확정(4분기)	2017-10-01	2017-12-31	조회					
결의일자	세목	비용	지출내역	결의금액	거래처명	사용일자	증빙구분	정산 대상여부	부가세 금액	정산 신청금액	정산정정사유
2017-12-26 회의비	회의비(연구과제 전문가 포럼 회의비(회의실 임	130,000	한국철도공사	2017-12-18				<input checked="" type="checkbox"/>	286	286	
								<input checked="" type="checkbox"/>	70	70	
								<input checked="" type="checkbox"/>	3,182	3,182	
								<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	임대료
								<input checked="" type="checkbox"/>	693	693	임대료 과세 물품 기타사유

(3) 정산신청 메뉴에서는 0원으로 보이나 실제로는 매입세액공제 가능 신청일 경우 (ex. 임차료, 과세 물품 등) 정산대상여부 체크, 정산정정사유를 선택한 뒤 ⑥저장 후 ⑦신청한다.

※ 정산정정사유 선택 후 신청 시, 영수증 스캔본 첨부 요망

(4) ①의 조건을 입력 후 “조회” 버튼을 클릭하면 ② “부가세신청내역”에 조회된다.

※ 해당메뉴의 신청기간은 증빙의 사용일자 기준, 신청 및 반려내역 확인 가능

면구비관리 > 부가세정산관리 > 부가세정산신청(RMSRPFM010E)										조회	신규	저장	엑셀	도움말								
신청기간		2017-01-01	~	2017-12-31	진행상태		전체	정산 진행상태		전체												
검색조건		과제번호	0109-20170001	부가세신청현황		부가세신청내역																
<b>부가세정산신청내역 목록 (총 14건)</b>																						
과제번호	정산분기	과제명	결의일자	확정일자	지출내역	결의금액	거래처	사용일자	증빙구분	정산대상여부	부가세금액	정산신청금액	정산정정금액	정산전행상태	선택 건들을	전체	(으)로	변경				
순번	지출결의번호	과제별	결의일자	확정일자	지출내역	결의금액	거래처	사용일자	증빙구분	정산대상여부	부가세금액	정산신청금액	정산정정금액	정산전행상태								
1	0109-20170001	4분기	2017-12-24	2017-12-26		4,400,000		2017-12-01	<input checked="" type="checkbox"/>	400,000	400,000	0	0	신청								
2		4분기	2017-12-20	2017-12-21		1,400,029		2017-12-04	<input checked="" type="checkbox"/>	127,275	127,275	0	0	신청								
3			2017-12-20	2017-12-21		2,090,000		2017-12-01	<input checked="" type="checkbox"/>	190,000	190,000	0	0	신청								
4			2017-12-20	2017-12-21		5,500,000		2017-12-01	<input checked="" type="checkbox"/>	500,000	500,000	0	0	신청								
5			2017-12-05	2017-12-06		132,000		2017-10-28	<input checked="" type="checkbox"/>	12,000	12,000	0	0	신청								
6			2017-12-05	2017-12-06		132,000		2017-10-28	<input checked="" type="checkbox"/>	12,000	12,000	0	0	신청								
7		0109-20170001	2분기			0		2017-10-28	<input checked="" type="checkbox"/>	12,000	12,000	0	0	신청								
8			2017-04-10	2017-04-13		569,096		2017-04-05	<input checked="" type="checkbox"/>	53,554	53,554	0	0	신청								
9		0109-20170001	1분기			0		2017-03-21														
10			2017-03-21	2017-03-24		2,971,054		2017-03-17	<input checked="" type="checkbox"/>	270,096	270,096	0	0	신청								
			2017-02-16	2017-02-20		3,509,000		2017-02-08	<input checked="" type="checkbox"/>	319,000	319,000	0	0	신청								

(5) ③ 엑셀 버튼을 클릭하면 엑셀로 저장이 가능하다.

#### 라. 유의사항

(1) 분기별로 정산신청 허용기간내 지출결의 확정된 건에 대해서만 환급가능함

구분	과세기간 (사용일자)	부가가치세 신고기한	정산신청 허용기한
1기예정 (1분기)	1.1. ~ 3.31.	4월 25일	4월 15일
1기확정 (2분기)	4.1. ~ 6.30.	7월 25일	7월 15일
2기예정 (3분기)	7.1. ~ 9.30.	10월 25일	10월 15일
2기확정 (4분기)	10.1.~12.31	1월 25일	1월 15일

(2) 정산신청 허용기한 경과 후 정산처리 완료된 건의 반납 발생시, 부가가치세 및 가산세가 발생 하므로 정산신청시 유의할 것

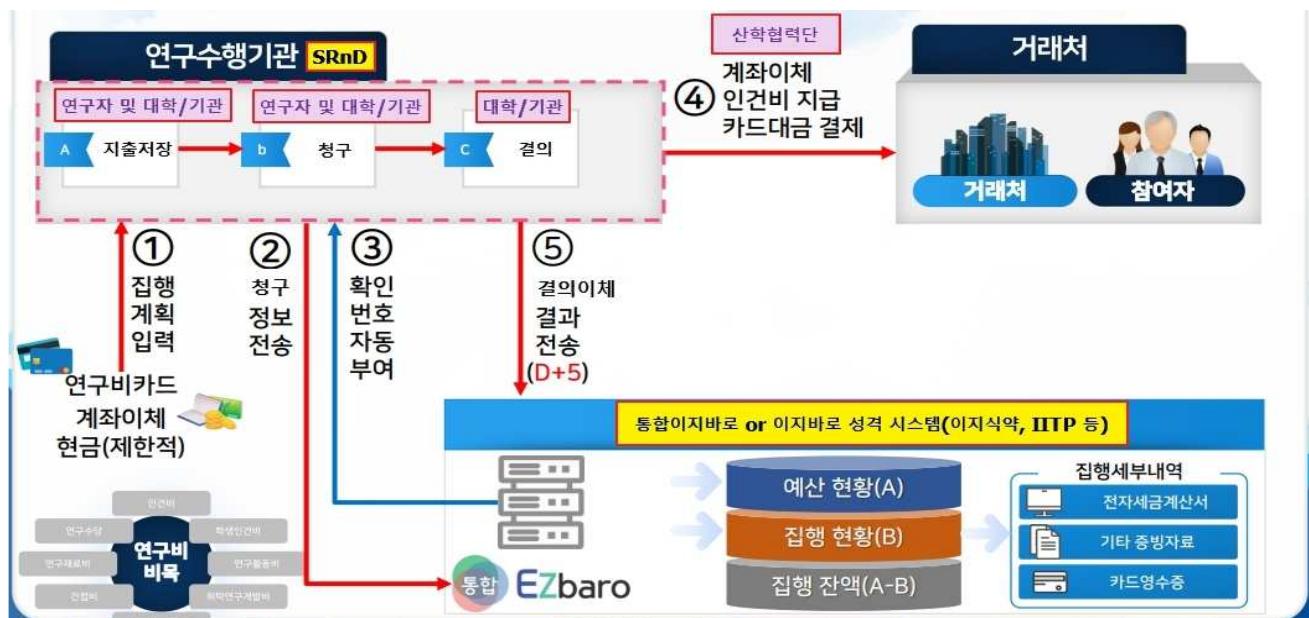
## 4. 연계관리

### 4.1. 연계시스템 종류

구분	특징	전문기관	SRnD 기준 연계시스템
이지바로	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구비 연구수행기관에 일괄 지급</li> <li>· 연구수행기관 내부 시스템 집행(이체) 전 비목별 집행계획을 전문기관 시스템과 연계하여 집행이 적합한 내용인지 사전 점검</li> <li>· 연구수행기관 내부 시스템에서 집행(이체) 후 이체결과를 5일 내로 전문기관 시스템에 연계하여 집행 시기 점검</li> </ul>	한국연구재단, 식약처, 보건 복지부 등	NRND IITP KHIDI NCCR KAIA KFDA(출연) KFDA(용역) 통합Ezbro
RCMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구비 연구수행기관에 집행 건별 지급</li> <li>· 연구수행기관 내부 시스템에서 비목별 집행계획을 입력 후 전문기관 시스템과 연계</li> <li>· 전문기관 시스템에서 연계된 집행계획대로 집행 실시</li> <li>· 집행(이체) 결과를 전문기관시스템에서 연구수행기관 내부 시스템으로 전송</li> </ul>	산업통상자원 부, 중소벤처 기업부, 농촌 진흥청 등	RCMS
RND	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구비 연구수행기관에 일괄 지급</li> <li>· 연구수행기관 내부 시스템에서 비목별 집행계획 입력 및 행 (이체) 처리 한 후 전문기관 사이트에 결과 전송</li> </ul>	전문기관의 (구)연구비 관 리 사이트	신한RND BCRND Cleco-CMS R&D

#### 4.1.1. 이지바로(통합 이지바로)

가. 흐름도



나. SRnD 사용법

(1) 지출저장

(가) 메뉴: 담당(연구자) - 연구관리 > 내과제관리 > 지출신청목록

담당(대학및기관) - 연구관리 > 연구비관리 > 연구비지출관리 > 연구비지출 신청

(나) 사용법

1) 본 매뉴얼 3.2.2. 연구비지출 신청 참고

(2) 청구

(가) 메뉴: 담당(연구자) - 연구관리 > 내과제관리 > 지출신청목록

- 연구관리 > 외부연계 > 이지바로집행요청대상조회

담당(대학및기관) - 연구관리 > 연구비관리 > 연구비지출관리 > 연구비지출 신청

- 연구관리 > 연계관리 > 이지바로 > 집행요청대상내역

(나) 사용법

번호	세 목	비 용	신청일자	신청자	확정일자	청 구 번 호	청 구 일 자	설 사용자	제 목	지급신청금액	청 구 상 태	결의상태	지급신청번호	전 송 정 보	전 송 화 면	첨 부파일
1	□													4	열기	3
2	□														열기	1 건
3	□														열기	1 건
4	□														열기	1 건
5	□														열기	1 건
6	□														열기	1 건
7	□														열기	1 건
8	□														열기	1 건
9	□														열기	1 건
10	□														열기	1 건

- 1) ①지출 저장한 내역을 선택 ②청구 버튼 클릭 시 청구정보가 전문기관 사이트로 연계된다.(사용용도 별 필수 입력 사항 미 입력 시 청구 불가 ④전송정보 버튼을 클릭 하여 필수입력 사항을 확인한다.)
- 2) ③전송화면 열기 버튼 클릭 시 청구정보전송 결과를 확인 할 수 있는 집행요청대상내역 화면이 호출된다.

●연계관리 - 이지바로 > 집행요청 대상내역(RMSRFMC180E)																	
조회 액션 도움말 계산/모듈 출력																	
5	기간검색		결의일자	2019-01-01	~	2019-12-19	송신여부	<input checked="" type="radio"/> 전체	<input type="radio"/> 미전송	<input type="radio"/> 요청대기	<input type="radio"/> 요청완료	<input type="radio"/> 오류	검색 조건	지급신청번호	RFN2019082000756		
연계구분	NRND	과제번호															
<b>●집행요청 대상내역 (총 4건)</b>																	
순번	예금주	지급처	6 상태	전자세금계산서 승인번호	전자세금계산서 공급자	전자세금계산서 사업자번호	회의시작일자	회의종료일자	회의장소	위탁기관	사업자등록번호	자료송신일	자료송신시간	자료송신상태	7 신체포장	8 확인취소	전송
1	59		확인완료									2019-08-23	09:48:23	0000			RCPDA 자료수신
2	0		확인완료									2019-08-23	09:48:25	0000			
3	0		확인완료									2019-08-23	09:48:26	0000			
4	10		확인완료									2019-08-23	09:48:27	0000			

- 3) ⑤선택한 청구 건의 정보가 셋팅되며, 해당 청구정보전송이 정상적으로 처리되었다면 ⑥상태는 ‘확인완료’ ⑦자료송신상태명에 null 값 혹은 ‘정상처리되었습니다’로 조회된다.(청구정보전송이 정상처리되지 않으면 결의생성 불가함)
- 4) 청구정보전송 내용의 취소가 필요한 경우 ⑧확인취소 버튼을 통하여 ⑥상태가 ‘확인취소완료’가 되면(전문기관사이트에 전송된 청구정보 삭제) 연구비지출신청 화면에서 청구취소 가능하다.
- 5) 카드결제일이 지난 카드전표에 대한 청구정보전송 내용의 취소가 필요한 경우 전문기관 사이트에서 카드지급취소를 통하여 청구정보 삭제 후 SRnD ⑨삭제요청(산학협력단 권한만 가능) 버튼을 통하여 SRnD 청구정보전송 초기화 후 연구비지출신청 화면에서 청구취소 가능하다.

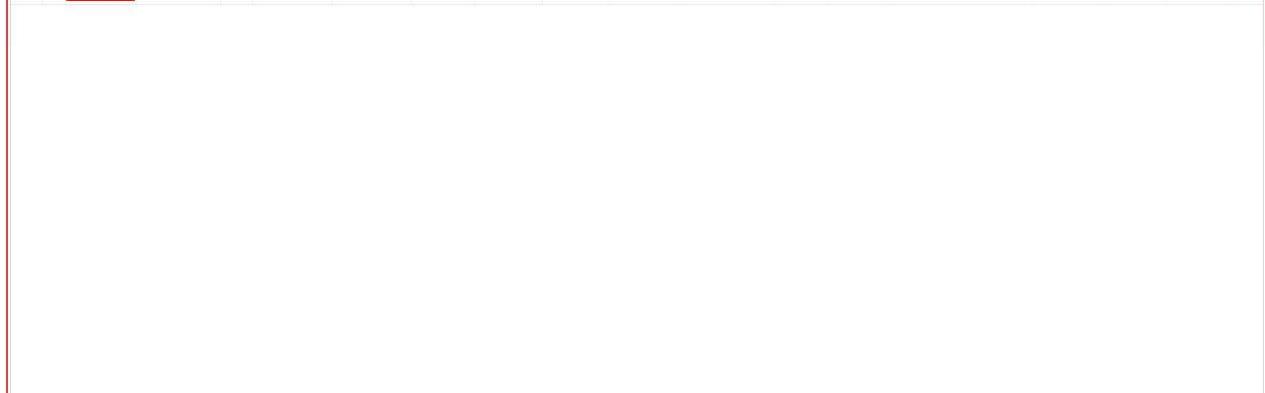
(3) 결의

- (가) 메뉴: 담당(연구자) - 연구관리 > 외부연계 > 이지바로전송결과조회  
 담당(대학및기관) - 연구관리 > 연구비관리 > 연구비지출관리 > 지출/반납결의서 생성  
 - 연구관리 > 연계관리 > 이지바로 > 집행내역전송결과조회

(나) 사용법

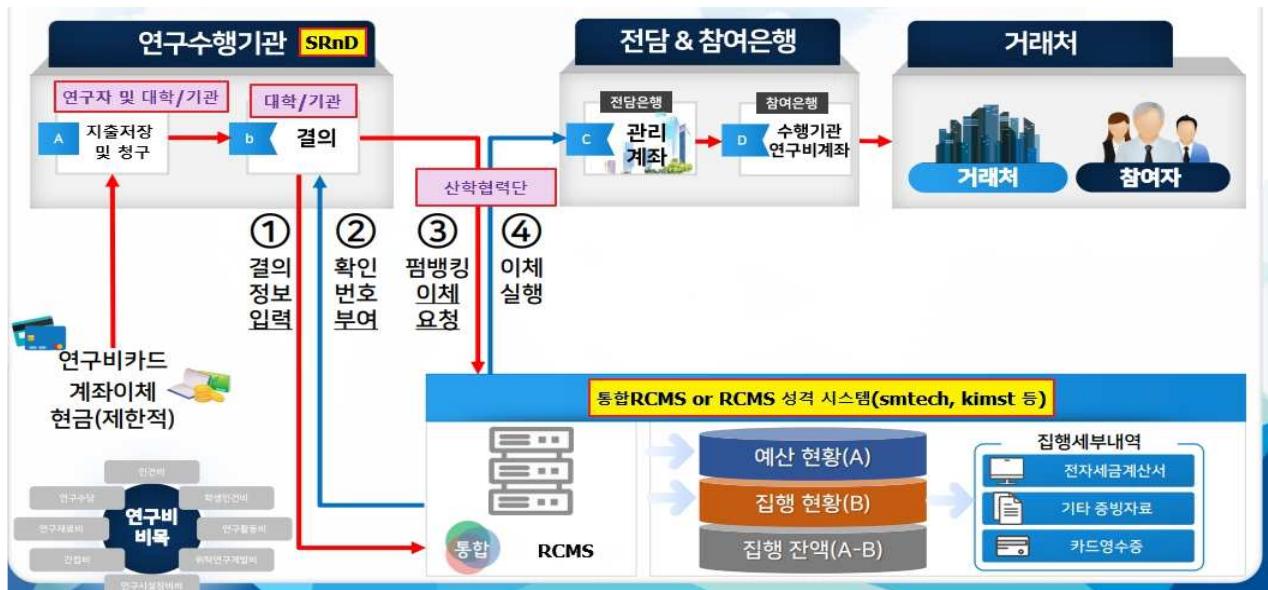
- 1) 본 매뉴일 3.2.3. 지출/반납결의서 생성 참고
- 2) SRnD 결의 확정 후 결의이체결과가 전문기관 사이트로 자동전송되고, 전송결과는 연구자 ‘이지바로전송결과조회’, 담당자 ‘집행내역전송결과조회’에서 조회된다.
- 3) SRnD 집행(이체) 후 0+5일이내에는 집행내역전송결과가 ‘이체전송완료’ 처리 되어야한다.

1 

2 

#### 4.1.2. RCMS(통합 RCMS)

가. 흐름도



나. SRnD 사용법

##### (1) 결의

(가) 메뉴: 담당(연구자) - 연구관리 » 외부연계 » RCMS전송상태조회

담당(대학및 기관) - 연구관리 » 연구비관리 » 연구비지출관리 » 지출/반납결의서 생성  
- 연구관리 » 연계관리 » RCMS » 전송상태조회

##### (나) 사용법

1) 본 매뉴얼 3.2.3. 지출/반납결의서 생성 참고

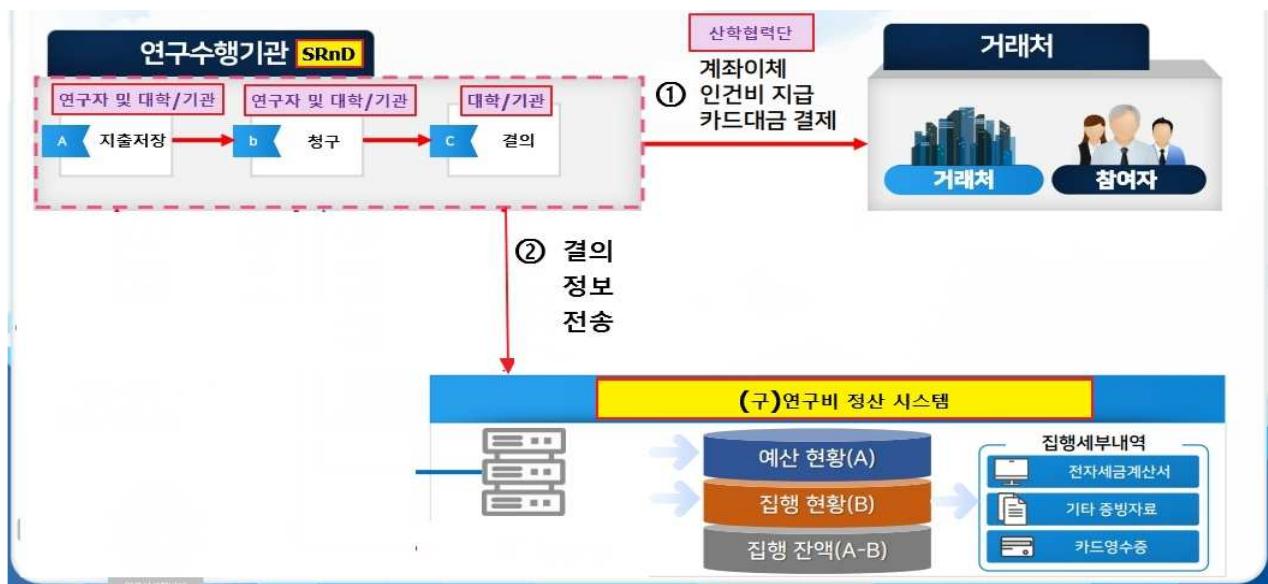
2) SRnD 결의 결재 완료 후 결의정보가 전문기관 사이트로 자동전송되고, 전송된 결의정보를 토대로 산학협력단 담당자는 전문기관 사이트에서 집행(이체) 처리 한다.

3) SRnD와 전문기관 연계상태는 연구자 'RCMS전송상태조회', 담당자 '전송상태조회'에서 조회할 수 있다.

연계 관리 > RCMS > 전송 상태 조회(RMSRFMC000E)																				
1. 기간검색																				
기간선택	신청일자	2019-12-19	~	2019-12-19	~	2019-12-19	~	제출신청구분	전체	~	과제번호	_____	_____	_____	_____	_____	_____			
검색조건	신청번호	_____	_____	_____	_____	_____	_____	집행처리상태	전체	~	연계상태	전체	~	_____	_____	_____	_____			
2. 대상 목록 (총 18건)																				
순번	연계 구분	신청번호	-	증빙 순번	기안자명	결의 상태	결의번호	청구번호	최초전송일	제출의 횟수	연계상태	사업비집행처리상태	지출신청구분	확정일자	청구일자	신청일자	신청금액	신청체크	과제번호	연구제목
1	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	미전송	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
2	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	미전송	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
3	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	미전송	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
4	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	미전송	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
5	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	미전송	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
6	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	미전송	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
7	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	연계처리중	연구기관집행방법특례	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
8	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	연계처리 완료	RCMS집행처리중	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
9	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	연계처리 완료	RCMS집행처리중	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
10	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	연계처리중	연구기관집행방법특례	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
11	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	연계처리중	연구기관집행방법특례	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
12	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	연계처리 완료	RCMS집행처리중	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
13	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	연계처리 완료	RCMS집행처리중	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
14	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	연계처리 완료	RCMS집행처리중	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
15	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	연계처리 완료	RCMS집행처리중	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
16	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	등록처리 완료	정상완료	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
17	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	등록처리 완료	정상완료	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
18	RCMS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	등록처리 완료	정상완료	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

#### 4.1.3. RND

##### 가. 흐름도



##### 나. SRnD 사용법

###### (1) 결의

(가) 메뉴: 담당(연구자) - 연구관리 > 외부연계 > RND전송결과조회

담당(대학및기관) - 연구관리 > 연구비관리 > 연구비지출관리 > 지출/반납결의서 생성  
- 연구관리 > 연계관리 > RND > RND전송결과 조회

###### (나) 사용법

1) 본 매뉴얼 3.2.3. 지출/반납결의서 생성 참고

2) SRnD 결의 집행(이체) 완료 후 결의이체결과가 전문기관 사이트로 자동전송되고, 전송된 결과는 ‘RND전송결과조회’에 조회된다. 결의이체결과는 정산 전까지 전송 완료 되어야한다.

조회   역할   도움말   개선/오류   출력											
1 개시스템 신한RND 세부 관리기관 [ ]											
연구기간 2019-01-01 ~ 2019-12-31   자원기관 [ ]   과제번호 [ ]   0409-2019   세부사업 [ ]											
2 정보 (총 15건)											
순번	연구과제번호	세부사업	과제명	연구시작일	연구종료일	연구책임자	연구비	상태	자원기관	세부관리관	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
3 사용내역 계좌이체내역   부처별목록											
(단위 : 원)   전송   삭제											
순번	지출신청번호-순번	카드번호	승인번호	거래처	사용금액	부처비목록	부처비목록	비밀번호	비밀번호	비밀번호	적요
1	RNP0201808100000001	9525-7648-0000-0023	15000000	서울대학교	1,000,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금
2	RNP020180810000001	9525-7648-0000-0023	48501790	1주차 그룹별 결제금	100,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금
3	RNP020180810000001	9525-7648-0000-0023	80246604	개별교과목별 결제금	80,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금
4	RNP020180810000001	9525-7648-0000-0023	80246611	개별교과목별 결제금	80,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금
5	RNP020180810000001	9525-7648-0000-0023	80246611	개별교과목별 결제금	80,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금
6	RNP020180810000001	9525-7648-0000-0023	80246611	개별교과목별 결제금	80,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금
7	RNP020180810000001	9525-7648-0000-0023	80246611	개별교과목별 결제금	80,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금
8	RNP020180810000001	9525-7648-0000-0023	11108020	교과목	20,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금
9	RNP020180810000001	9525-7648-0000-0023	80863314	교과목별 결제금	20,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금
10	RNP020180810000001	9525-7648-0000-0023	80863314	교과목별 결제금	20,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금
11	RNP020180810000001	9525-7648-0000-0023	15000000	서울대학교	50,000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	신한은행 우편 입금