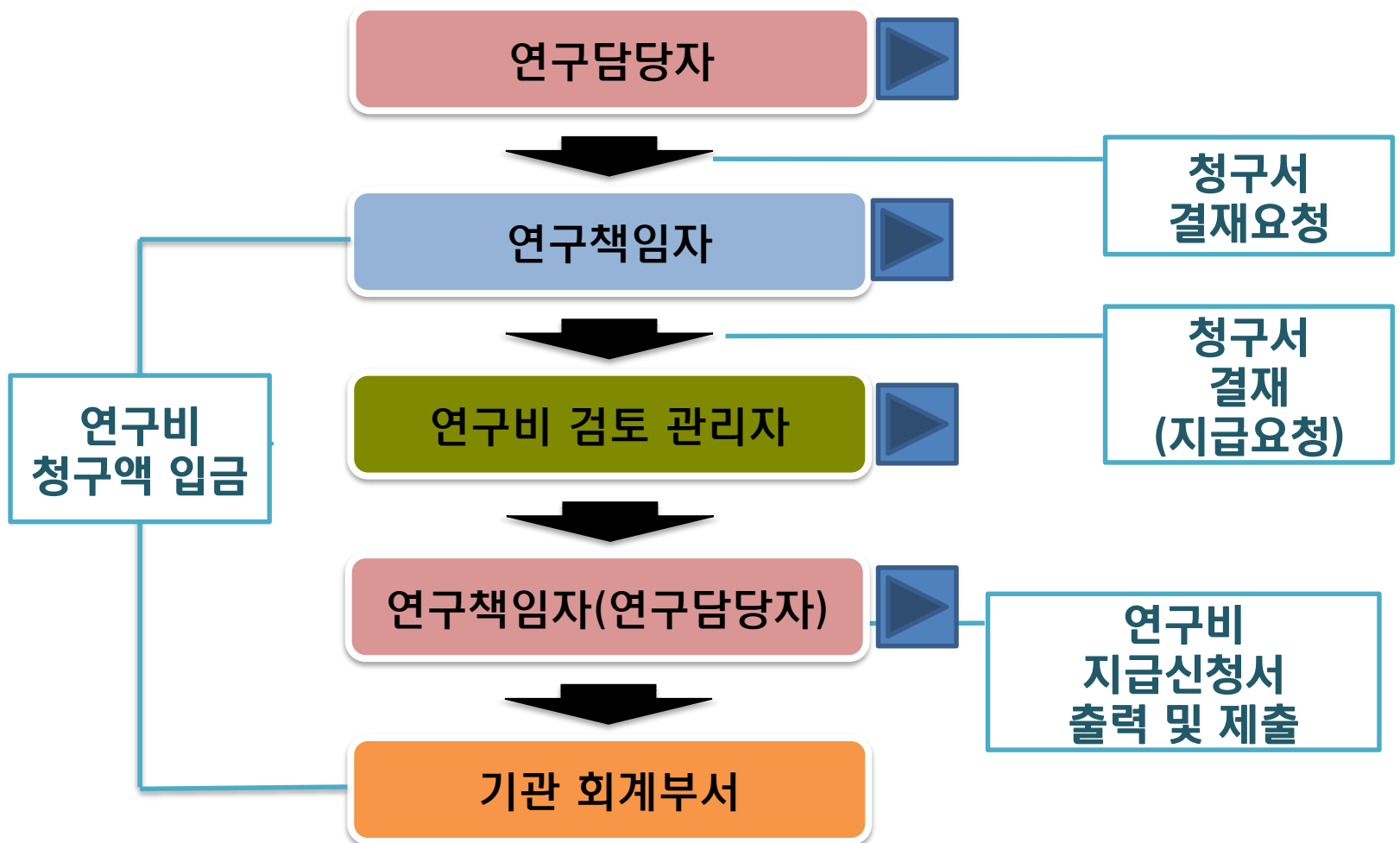




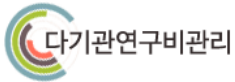
연구비관리시스템 화면 소개

삼성서울병원

연구비관리시스템 절차



연구담당자 기본화면



과제(청구하기)

통계

과제관리

과제 > 과제관리(0)

검색

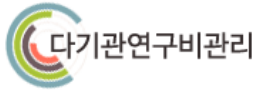
연구과제명

조회

번호	연구 책임자	IRB번호	연구사업명	계약날짜	계약금액	입금누적금액 (직접비)	집행금액	집행가능금액 (입금기준)	-
1	책임자	2016-01-001	치료적 마사지 중재가 슬관절 전치환술 환자 의	2016-06-01	₩111,111	₩0	₩0	₩0	청구서목록
2	책임자	2016-02-003	이제호	2016-02-10	₩100,000,000	₩970,000	₩350,000	₩620,000	청구서목록
3	책임자	2016-01-002	ㅇㅇㅇ	2016-06-05	₩11,111,111	₩0	₩0	₩0	청구서목록
4	책임자	2016-01-008	2016.01.01.	2016-06-05	₩1,111	₩0	₩0	₩0	청구서목록
5	책임자	2016-01-012	강릉아산병원 e-IRB 심사[SAMPLE]	2016-06-05	₩11,111	₩20,000,000	₩0	₩20,000,000	청구서목록
6	책임자	2015-01-001	ㅇㅇㅇ	2016-07-11	₩3,000,000	₩3,000,000	₩0	₩3,000,000	청구서목록
7	책임자	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	2016-05-18	₩12,000,000	₩2,000,000	₩1,111,000	₩889,000	청구서목록
8	책임자	2015-01-002	★ 일산백병원 교육용 ★	2016-05-31	₩9,000,000	₩0	₩0	₩0	청구서목록
9	책임자	2016-01-005	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	2016-06-05	₩11,111	₩0	₩0	₩0	청구서목록
10	책임자	2016-01-007	신규 심사결과 시정..종료보고 작성 가능여부	2016-06-05	₩1,111,111	₩0	₩0	₩0	청구서목록



연구담당자 청구서목록 화면



과제(청구하기)

통 계

과제관리

예산현황

청 구

청구서 목록

청구 > 이제호 > 청구서목록

번호	청구 차수	작성자	청구 구분	청구 날짜	IRB No	연구사업명	정산상태	상태별금액	청구금액	-
1	5회차	책임자	일반청구	2016-05-27	2016-02-003	이제호	작성중	₩100,023	₩0	삭제
2	4회차	통합관리	일반청구	2016-05-27	2016-02-003	이제호	지급요청완료	₩10,000	₩10,000	
3	3회차	책임자	일반청구	2016-05-27	2016-02-003	이제호	작성중	₩0	₩0	삭제
4	2회차	책임자	일반청구	2016-05-13	2016-02-003	이제호	작성중	₩970,000	₩0	삭제
5	1회차	책임자	일반청구	2016-05-03	2016-02-003	이제호	지급요청완료	₩40,000	₩40,000	

1

청구생성

청구 > 이제호 > 연구비 지급 청구서 작성(청구서제출)

연구사업명	이제호		
연구사업관리번호	test1234	연구책임자	책임자
IRB No	2016-02-003	연구기간	1988-09-17 ~ 2017-02-24
청구일	2016-05-03	청구차수	1
작성자	책임자	(가)집행가능금액 (입금기준)	₩ 620,000
		지급요청완료 총액	₩ 40,000

*참고 영수증 금액과 청구 금액이 같지 않습니다.

번호	청구항목	청구금액 (합계)	청구내역	청구건수	상세내역	(1)편성예산 (현금)	(2)(가)청구총액 (과제기준)	(3)(가)집행가능 (예산기준)	비고
1	회의비	₩40,000	회의비	1건	내역	₩5,000,000	₩40,000	₩4,960,000	

현재 지급요청완료 청구서상태변경 변경불가

인쇄



연구담당자 청구서 생성 (인건비)

청구 > 이제호 > 연구비 지급 청구서 작성(인건비청구) , (가)집행가능금액(₩620,000)

*인건비 청구목록

NO.	연구 책임자	지급 대상자	생년월일	은행명 계좌번호	청구금액	총세액	지출총액	실지급액	청구비목	세액	-
*작성된 인건비 내역이 없습니다.											

(가)예산잔액 : 내부인건비 ₩49,700,000 외부인건비 ₩0 공동책임인건비 ₩0

*인건비청구 가능대상

선택	연구책임자	지급대상자	생년월일	은행명/계좌번호	소속	청구금액	청구비목	세금
<input type="checkbox"/>	책임자	책임자	601026	은행 <input type="text"/> 계좌 <input type="text"/>	삼성서울병원	₩ <input type="text"/> 0	내부인건비	1.공제전 금액 기타소득 (4.4%)

목록 저장



연구담당자 청구서 생성 (기술정보활동비)

청구서 목록 | 인건비청구 | 기술정보활동비청구 | 여비청구 | 기타청구 | 청구서제출

청구 > 이제호 > 연구비 지급 청구서 작성(회의비), (가)집행가능금액(₩620,000)

회의비	번호	비목	지불수단	회의날짜	회의장소	금액	참석자(명)	회의내용(간략)	첨부	-															
*작성된 내역이 없습니다.																									
청구내역추가	(가)예산잔액 : 회의비 ₩4,960,000																								
추가	비목(*)	지불수단(*)	회의날짜(*)	회의장소	청구금액(*)																				
1	회의비				₩																				
	회의내용	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 현금 연구비카드 법인카드 세금계산서 계좌이체 </div>																							
	첨부파일	파일																							
	참석자	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>소속</th> <th>성명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			No.	소속	성명	1			2			3			4			5			*주의:성명이 없으면 저장되지 않습니다. + 클릭하면 인원을 추가 할수 있습니다.		
No.	소속	성명																							
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 목록 저장 </div>																									



연구담당자 청구서 생성 (여비)

청구서 목록 | 인건비청구 | 기술정보활동비청구 | 여비청구 | 기타청구 | 청구서제출

청구 > 이제호 > 연구비 지급 청구서 작성(여비), (가)예산잔액 : 출장-여비 ₩5,000,000

출장정보

비목선택	출장-여비 <input type="button" value="▼"/>		
출 장 인	<input type="text"/>	찾기	연구원구분 <input type="button" value="선택"/> <input type="button" value="▼"/>
입금정보	은행 <input type="text"/> 계좌 <input type="text"/>		
출장구분	<input type="radio"/> 국내 <input type="radio"/> 국외		
출장지	<input type="text"/>		
출장명령서	선택 <input type="button" value="▼"/>		
출장기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 박	<input type="checkbox"/> 일
출장내용	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div>		

신청내역

번호	항목	청구금액	비고
1	교통비	₩ <input type="text" value="0"/>	
2	숙박비	₩ <input type="text" value="0"/>	1박* ₩ <input type="text" value="0"/>
3	식 비	₩ <input type="text" value="0"/>	1일* ₩ <input type="text" value="0"/>
4	일 비	<input type="text" value="0"/>	1일* ₩ <input type="text" value="0"/>
5	기 타	₩ <input type="text" value="0"/>	
청구총액		₩ <input type="text"/>	
첨부파일	<input type="button" value="파일추가"/>		

특이사항

목록

저장



연구담당자 청구서 생성 (기타)

청구서 목록 | 인건비청구 | 기술정보활동비청구 | 여비청구 | 기타청구 | 청구서제출

청구 > 이제호 > 연구비 지급 청구서 작성(기타), (가)집행가능금액(₩620,000)

번호	지불수단	청구항목	청구금액	청구내역	비고	첨부(증빙서류)	-
*작성된 기타청구 내역이 없습니다.							

(가)예산잔액 : 연구기자재비 ₩0 시약및재료비 ₩0 전산처리비 ₩0 참고문헌비 ₩0 수송비및수수료 ₩0 검사및진료비 ₩39,990,000
₩0 ₩0

추가	지불수단	청구항목	청구금액	청구내역	비고	첨부(증빙서류)
1	현금	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 비목선택 연구기자재비 시약및재료비 전산처리비 참고문헌비 수송비및수수료 검사및진료비 대상자사례비 약품관리비 </div>	₩			파일추가

저장



연구담당자 청구서 생성 (청구서 제출)

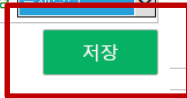
청구서 목록 | 인건비청구 | 기술정보활동비청구 | 예비청구 | 기타청구 | **청구서제출**

청구 > 이제호 > 연구비 지급 청구서 작성(청구서제출)

연구사업명	이제호				
연구사업관리번호	test1234	연구책임자	책임자	지급계좌	우리:102-332-22113 (책임자) ▼
IRB No	2016-02-003	연구기간	1988-09-17	2017-02-24	
청구일	2018-05-14	청구차수	9	(가)집행가능금액 (입금기준)	₩ 620,000
작성자	책임자			작성중 총액	₩ 50,000

번호	청구항목	청구금액 (합계)	청구내역	청구건수	상세내역	(1)편성예산 (현금)	(2)(가)청구총액 (과제기준)	(3)(가)집행가능 (예산기준)	비고
1	회의비	₩50,000	회의비	1건	내역	₩5,000,000	₩40,000	₩4,960,000	

현재 작성중 청구서상태변경 **과제사시** ▼



- (1) 동일 비목으로 편성되어 있는 현금예산
- (2) 동일 비목으로 이미집행된 총액
- (3) (1)-(2) 금액

연구사업명	이제호				
연구사업관리번호	test1234	연구책임자	책임자	지급계좌	우리:102-332-22113 (책임자) ▼
IRB No	2016-02-003	연구기간	1988-09-17	2017-02-24	
청구일	2018-05-14	청구차수	9	(가)집행가능금액 (입금기준)	₩ 620,000
작성자	책임자			작성중 총액	₩ 1,050,000

(가)집행가능(입금역기준)금액 (620,000원) 초과, 청구불가 합니다.작성중금액 1,050,000원

번호	청구항목	청구금액 (합계)	청구내역	청구건수	상세내역	(1)편성예산 (현금)	(2)(가)청구총액 (과제기준)	(3)(가)집행가능 (예산기준)	비고
1	인건비	₩1,000,000	내부인건비	1건	내역	₩50,000,000	₩300,000	₩49,700,000	
2	회의비	₩50,000	회의비	1건	내역	₩5,000,000	₩40,000	₩4,960,000	



- (1) 동일 비목으로 편성되어 있는 현금예산
- (2) 동일 비목으로 이미집행된 총액
- (3) (1)-(2) 금액



연구책임자 기본화면 생성

e-IRB 시스템 | 게시판 | 책임자 연구책임자 (테스트기관1) | 로그아웃

다기관연구비관리

과제(청구하기) **결재** 통계

과제관리

결재 > 결재대상(1건)

검색

연구과제명 조회

번호	청구차수	작성자	청구구분	청구날짜	IRB No	연구과제명	상태별금액	청구금액	정산상태	-
1	9회차	책임자	일반청구	2018-05-14	2016-02-003	이제호	결재상신 ₩50,000	₩50,000	결재상신	

1



연구책임자 결제 화면

e-IRB 시스템 | 게시판 | 책임자 | 연구책임자 (테스트기관1) | 로그아웃

다기관연구비관리

과제(청구하기) | **결재** | 통계

과제관리

결재 > 결재대상(1건)

검색

연구과제명 조회

번호	청구차수	작성자	청구구분	청구날짜	IRB No	연구과제명	상태별금액	청구금액	정산상태	-
1	9회차	책임자	일반청구	2018-05-14	2016-02-003	이제호	결재상신 ₩50,000	₩50,000	결재상신	

1



연구책임자 결제 화면

결제 목록

결제 >> 이제호 > 결제내용

연구책임자	책임자		청구자	책임자	
연구기간	1988-09-17 ~ 2017-02-24	PI지급계좌	우리:102-332-22113 ▾		
연구과제명	이제호				
집행가능금액	₩570,000	계약금액	₩100,000,000	금회청구총액	₩50,000
청구일	2018-05-14	청구차수	9차수	비고	

청구항목	청구(결제진행중)금액	상세내역	청구내역	비고
회의비	₩50,000	내역	회의비	1건

현재상태	결제진행중	정상상태(변경)	결제승인 ▾
반려사유	<input type="text"/>		
*알림	• 반려사유는 결제 반려인 경우에만 작성하시면 됩니다.- 청구자에게 전달됩니다.		

목록

저장

연구책임자 청구 화면 (담당자와 동일)



다기관연구비관리

과제(청구하기)

결재

통계

과제관리

과제 > 과제관리(0)

검색

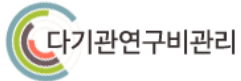
연구과제명

조회

번호	연구 책임자	IRB번호	연구사업명	계약날짜	계약금액	입금누적금액 (직접비)	집행금액	집행가능금액 (입금기준)	-
1	책임자	2016-01-001	치료적 마사지 중재가 슬관절 전치환술 환자 의	2016-06-01	₩111,111	₩0	₩0	₩0	청구서목록
2	책임자	2016-02-003	이제호	2016-02-10	₩100,000,000	₩970,000	₩350,000	₩620,000	청구서목록
3	책임자	2016-01-002	홍성리	2016-06-05	₩11,111,111	₩0	₩0	₩0	청구서목록
4	책임자	2016-01-008	2016.01.01.	2016-06-05	₩1,111	₩0	₩0	₩0	청구서목록
5	책임자	2016-01-012	강릉아산병원 e-IRB 심사[SAMPLE]	2016-06-05	₩11,111	₩20,000,000	₩0	₩20,000,000	청구서목록
6	책임자	2015-01-001	ㅇㅇㅇ	2016-07-11	₩3,000,000	₩3,000,000	₩0	₩3,000,000	청구서목록
7	책임자	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	2016-05-18	₩12,000,000	₩2,000,000	₩1,111,000	₩889,000	청구서목록
8	책임자	2015-01-002	★ 일산백병원 교육용 ★	2016-05-31	₩9,000,000	₩0	₩0	₩0	청구서목록
9	책임자	2016-01-005	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	2016-06-05	₩11,111	₩0	₩0	₩0	청구서목록
10	책임자	2016-01-007	신규 심사결과 시정..종로보고 작성 가능여부	2016-06-05	₩1,111,111	₩0	₩0	₩0	청구서목록



연구비 관리자 정산 화면



과 제

정 산

연 구 인 력

자 산 관 리

통 계

환 경 설 정

정산

청구

정산 > 정산대상 조회(16건)

검색

연구과제명

조회

청구 차수	청구 구분	연구 책임자	IRB No.	연구 사업명	작성자	청구날짜	청구총액	정산총액	정산상태	정산집행
5회차	일반	책임자	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1월 11	담당자1	2016-06-08	₩160,000	₩0	청구완료	정산하기
4회차	일반	책임자	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1월 11	담당자1	2016-06-08	₩201,000	₩201,000	지급요청완료	내역보기
4회차	일반	책임자	2016-02-003	이제호	통합관리	2016-05-27	₩10,000	₩10,000	지급요청완료	내역보기
3회차	일반	책임자	2014-10-005	김효	책임자	2016-05-23	₩0	₩0	검토요망	내역보기
2회차	일반	책임자	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1월 11	담당자1	2016-05-31	₩550,000	₩550,000	지급요청완료	내역보기
2회차	일반	책임자	2014-10-005	김효	책임자	2016-05-03	₩50,000	₩50,000	지급요청완료	내역보기
1회차	일반	책임자	2015-12-111	테스트22	책임자	2016-10-10	₩58,900	₩58,900	지급요청완료	내역보기
1회차	일반	책임자	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1월 11	담당자1	2016-05-31	₩350,000	₩350,000	지급요청완료	내역보기
1회차	일반	책임자	2016-02-003	이제호	책임자	2016-05-03	₩40,000	₩40,000	지급요청완료	내역보기
1회차	일반	책임자	2014-10-005	김효	책임자	2016-05-03	₩55,000	₩55,000	지급요청완료	내역보기



연구비 관리자 정산 검토 화면

정산 > 정산대상 조회 > (양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1월 11일 월요일 정식심사 > 정산집행

연구책임자	책임자		작성자	담당자1	
연구기간	2016-01-28 ~ 2019-01-07	PI지급계좌	우리:102-332-22113 * 우리 111-111		
연구 과제명	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1월 11일 월요일 정식심사				
집행가능금액	₩889,000	계약금액	₩12,000,000	금회청구총액	₩160,000
청구일	2016-06-08	청구차수	5차수	청구구분	일반

청구항목	청구(청구완료)금액	상세내역	청구내역	비 고
인건비	₩10,000	내역	내부인건비	2건
회의비	₩100,000	내역	회의비	1건
출장-여비	₩50,000	내역	출장-여비	2건

현재상태	청구완료	정산상태(변경)	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 청구완료 검토요망 지급요청완료 </div>
검토사유	<input type="text"/>		
이메일 알림	<input type="checkbox"/> *연구책임에게 검토사유를 전달합니다.		
*참고	<ul style="list-style-type: none"> • 청구완료후 청구자가 청구내역을 수정하려면 [검토요망] 인 상태로 변경해야 합니다 • [검토요망] 에서 청구자가 다시 [청구완료] 상태로 저장해야 [지급요청완료]가 가능합니다. • [지급요청완료] 된 청구서만 집행금액 으로 인정됩니다. • [지급요청완료] 가 되면 청구서 변경이 불가 합니다. 		

목록

저장



정산 내용 확인

과제관리

예산현황

청 구

청구서 목록

청구 > (양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1월 11일 월요일 정식심사 > 청구서목록

번호	청구 차수	작성자	청구 구분	청구 날짜	IRB No	연구사업명	정산상태	상태별금액	청구금액	-
1	11회차	담당자1	일반청구	2016-12-09	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	청구완료	₩100,000	₩100,000	
2	10회차	담당자1	일반청구	2016-12-09	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	작성중	₩0	₩0	삭제
3	9회차	담당자1	선지급청구	2016-12-09	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	작성중	₩50,000	₩0	삭제
4	8회차	담당자1	일반청구	2016-12-08	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	청구완료	₩100,000	₩100,000	
5	7회차	담당자1	일반청구	2016-11-22	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	작성중	₩0	₩0	삭제
6	6회차	담당자1	일반청구	2016-10-07	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	작성중	₩104,400	₩0	삭제
7	5회차	담당자1	일반청구	2016-06-08	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	지급요청완료	₩160,000	₩160,000	
8	4회차	담당자1	일반청구	2016-06-08	2016-01-004	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1	지급요청완료	₩201,000	₩201,000	
9	2회차	담당자1	일반청구	2016-05-31	2016-01-004	(양산	청구 > (양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1 > 연구비 지급 청구서 작성(청구서제출)			
10	1회차	담당자1	일반청구	2016-05-31	2016-01-004	(양산				

연구사업명	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1월 11일 월요일 정식심사				
연구사업관리번호	SMC-2016-05-0	연구책임자	책임자	지급계좌	우리:102-332-22113 (책임자) ▼
IRB No	2016-01-004	연구기간	2016-01-28	2019-01-07	
청구일	2016-06-08	청구차수	5	(가)집행가능금액 (입금기준)	₩ 429,000
작성자	담당자1			지급요청완료 총액	₩ 160,000

번호	청구항목	청구금액 (합계)	청구내역	청구건수	상세내역	(1)편성예산 (원금)	(2)(가)청구총액 (과제기준)	(3)(가)집행가능 (예산기준)	비고
1	인건비	₩10,000	내부인건비	2건	내역	₩2,500,000	₩310,000	₩2,190,000	
2	회의비	₩100,000	회의비	1건	내역	₩1,000,000	₩905,000	₩95,000	
3	출장-여비	₩50,000	출장-여비	2건	내역	₩1,000,000	₩100,000	₩900,000	

현재 지급요청완료 청구서상태변경 변경불가

인쇄

- (1) 동일 비목으로 편성되어 있는 현금예산
- (2) 동일 비목으로 이미 집행된 총액
- (3) (1)-(2) 금액



연구비지급 신청서 출력

연구비 지급신청서

연구과제번호	SMC-2016-05-00		
연구과제명	(양산부산대학교병원 설명회용) 2016년 1월 11일 월요일 정식심사		
금회 신청액	₩ 160,000		
*계좌 : 책임자, 우리 102-332-22113(단위 :원)			
예산 세부내역	금회 신청액	비고	
인건비	내부인건비	₩10,000	*인건비 지급신청 시에는 [별첨 인건비 지급신청 세부 내역] 필수 제출
	외부인건비	₩0	
	공동책임인건비	₩0	
회의비	₩100,000		
출장-여비	₩50,000		
연구기자재비	₩0		
시약및재료비	₩0		
전산처리비	₩0		
참고문헌비	₩0		
수용비및수수료	₩0		
검사및진료비	₩0		
대상자사례비	₩0		
약품관리비	₩0		

위와 같이 연구비를 신청하오니 지급하여 주시기 바랍니다.

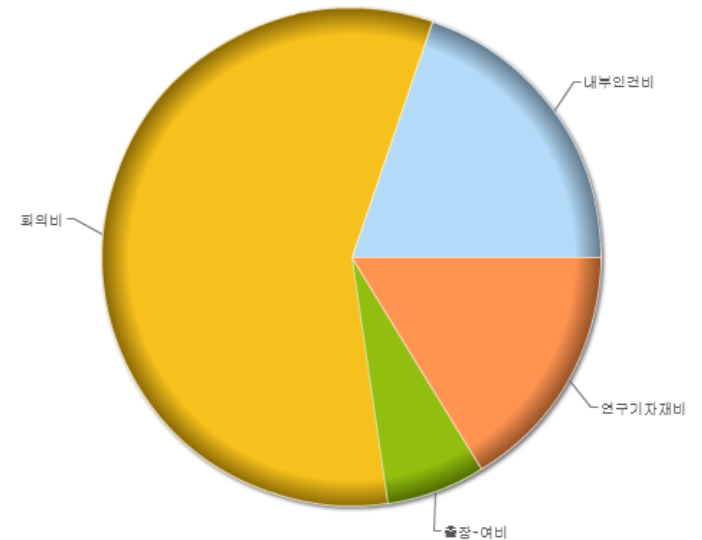
2018년 5월 14일

연구책임자: 책임자 (서명)

기타화면 (예산현황)

비목	계약금액 : ₩12,000,000 (가)집행가능(입금기준)금액 : ₩ 429,000 원					
	예산편성			(가)집행금액	(가)집행가능금액 (계약금기준)	비고
	현금	현물	합계	현금	현금	
1.인건비						
- 공동책임인건비	₩2,500,000	₩0	₩2,500,000	₩0	₩2,500,000	직접비의 50%
- 내부인건비	₩2,500,000	₩0	₩2,500,000	₩310,000	₩2,190,000	직접비의 50%
- 외부인건비	₩0	₩0	₩0	₩0	₩0	직접비의 50%
인건비 합계			₩5,000,000	₩310,000	₩4,690,000	
2.직접비						
- 검사및진료비	₩1,000,000	₩0	₩1,000,000	₩0	₩1,000,000	
- 대상자사례비	₩1,000,000	₩0	₩1,000,000	₩0	₩1,000,000	
- 수용비및수수료	₩500,000	₩0	₩500,000	₩0	₩500,000	
- 시약및재료비	₩0	₩0	₩0	₩0	₩0	
- 약품관리비	₩0	₩0	₩0	₩0	₩0	
- 연구기자재비	₩500,000	₩0	₩500,000	₩256,000	₩244,000	
- 전산처리비	₩0	₩0	₩0	₩0	₩0	
- 참고문헌비	₩0	₩0	₩0	₩0	₩0	
- 출장-여비	₩1,000,000	₩0	₩1,000,000	₩100,000	₩900,000	
직접비 합계			₩4,000,000	₩356,000	₩3,644,000	
3.기술정보활동						
- 회의비	₩1,000,000	₩0	₩1,000,000	₩905,000	₩95,000	
기술정보활동 합계			₩1,000,000	₩905,000	₩95,000	
합계				₩1,571,000	₩8,429,000	

비목별 집행 합계





Thank You