

국토교통과학기술진흥원

제4회 KAIA EDU

통합Ezbaro시스템 이해



CONTENTS | 목차

I

통합Ezbaro 개요

II

통합Ezbaro 살펴보기



Chapter

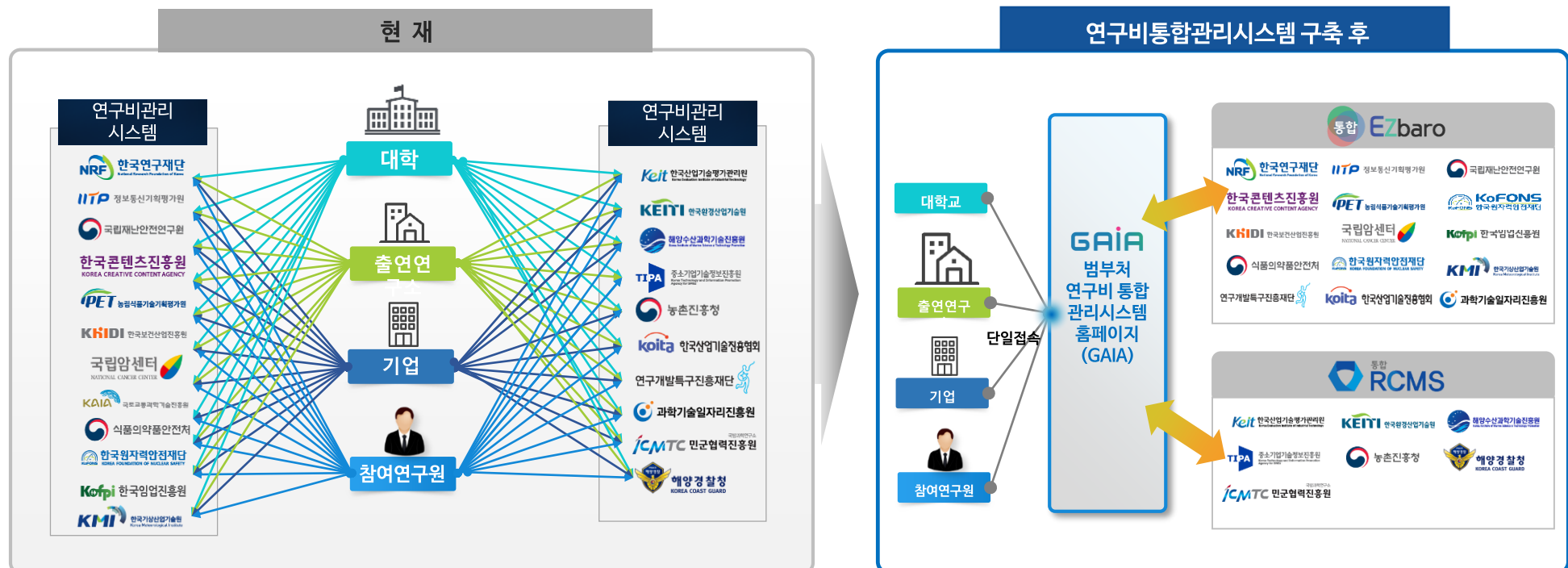


통합Ezbaro시스템 개요



통합Ezbaro시스템 구축 경과

- ◆ (통합 홈페이지(GAIA)) 2개의 연구비관리시스템(통합Ezbaro, 통합 RCMS)을 연결해주는 통합 홈페이지 구축 및 서비스 개시('19.7월)
- ◆ (통합Ezbaro) 시스템 1차 구축 완료 및 협약/연구비 서비스 개시('19.9월)
- ◆ (통합Ezbaro) 시스템 2차 구축 완료 및 정산 서비스 개시('20.4월)



통합Ezbaro시스템 주요 권한 설명



연구원

연구 책임자

과제 조회, 협약정보변경/통보, 집행 가능, 이체 실행(건별 유형),
편뱅킹담당자 및 실무 담당자 지정 가능

참여 연구원

과제조회 권한

실무 담당자

연구책임자가 지정 (**단, 1명만 지정 가능**)

* 건별 과제의 경우 편뱅킹을 제외한 책임자의 모든 권한 대행



기관 관리자

기관(대표) 관리자

초기화면에서 **소속기관의 법인공인인증서를 등록**한 사용자

* 기관 관리자를 추가/삭제 가능하며 기관 관리자의 모든 권한을 가짐

기관 관리자

기관(사업자등록번호 기준)으로 **협약된 모든 과제**를 관리 가능 함

과제 관리자

지정된 과제만 기관 관리자 권한을 가짐

* 기관관리자가 지정, 협약정보변경/통보, 집행 가능

편뱅킹 담당자

건별 과제에만 존재하는 권한

* 연구책임자가 지정

통합Ezbaro시스템 연구비 지급

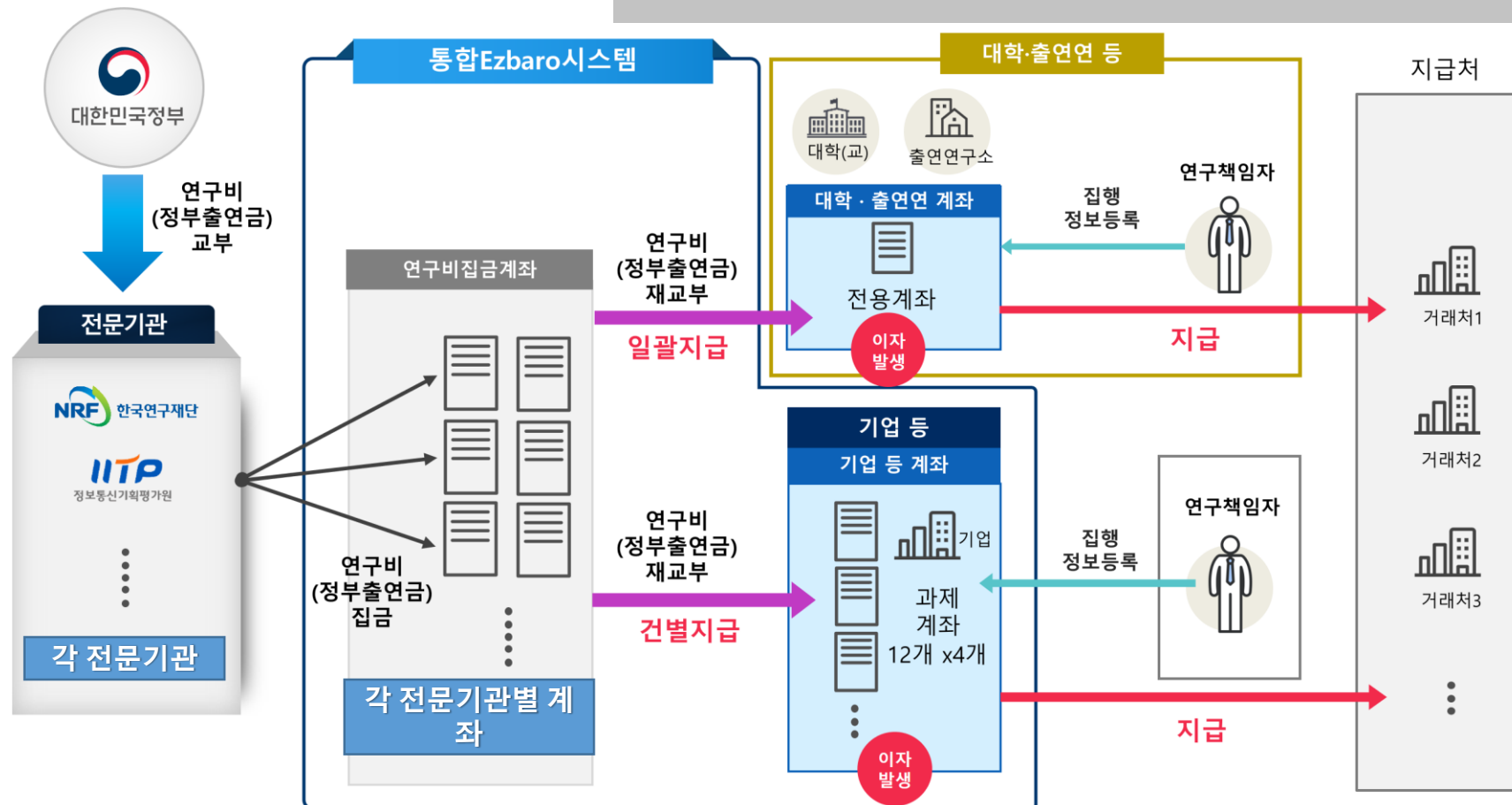
● 통합Ezbaro시스템 유형별 구분 목적

- 연구기관 특성에 맞게 건별지급방식, 일괄지급방식으로 이원화하여 운영

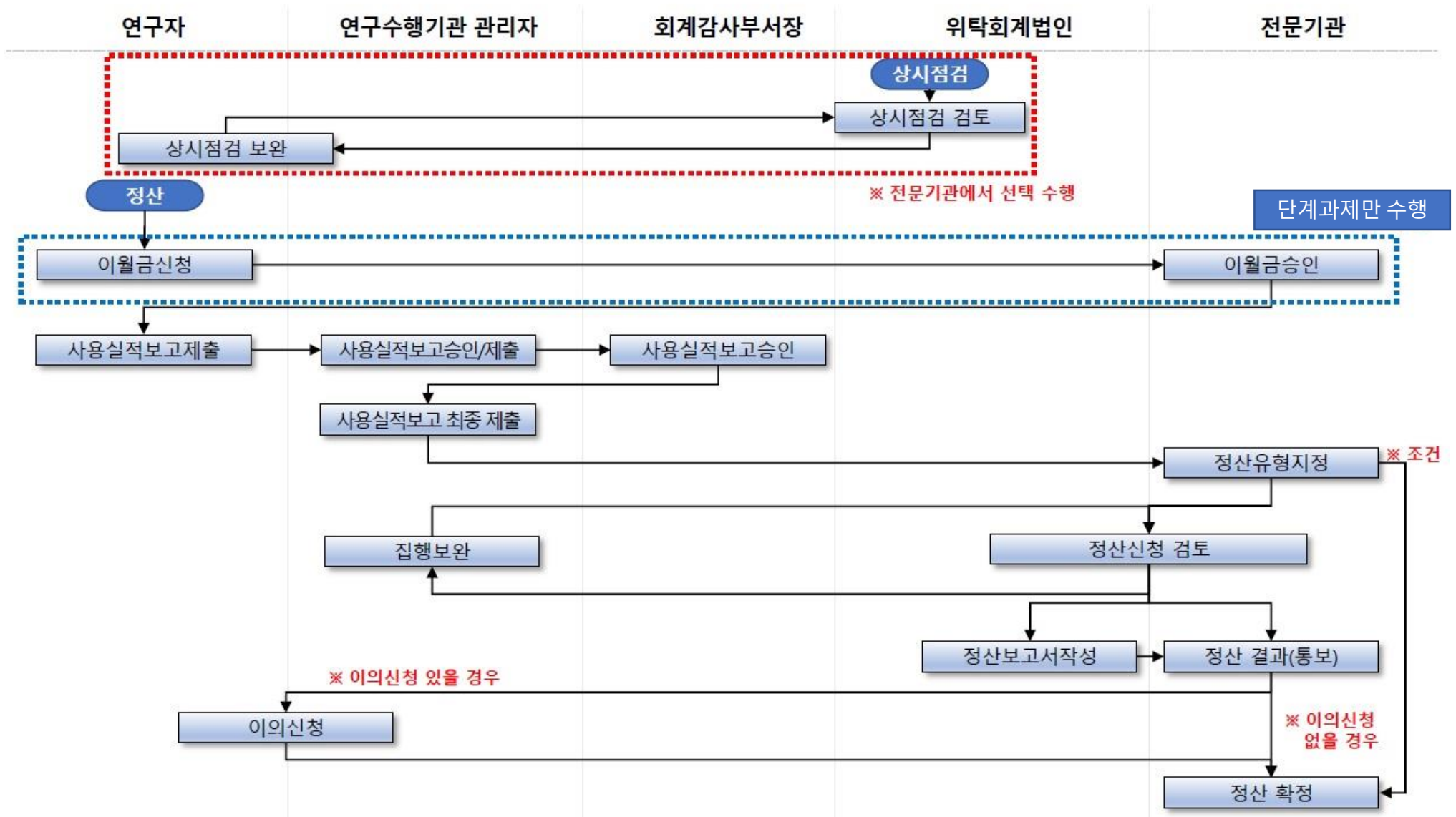
구 분	일괄지급기관	건별지급기관
주요 대상	정부(지자체), 대학, 출연연, 특정연, 테크노파크 등 비영리법인, 공기업, 외국 소재의 기관	기업(대기업, 중견기업, 중소기업, 개인사업자), 학회, 협회 등 비영리법인 중 연구비 관리 전담 부서가 없는 기관
주요 내용	연구기관의 연구비 집행내역을 기관 자체적으로 관리하고 통합Ezbaro시스템에 등록 관리하는 방식 (내부 시스템과 통합Ezbaro시스템간 연동)	연구비 집행정보 입력 후 통합Ezbaro 시스템을 통해 연구비 지급 및 연구비 카드 사용내역 지급하는 방식(핀뱅킹 수행)
주요 특징	연구비 집행 사후 검증 관리 및 연구비 중앙 관리 기관의 자율적 통제 기능 인정	연구비 집행 사전 모니터링 및 건별지급으로 임의적 출금 방지로 연구비 유용 방지 가능

연구비지급절차

※ 모든 연구비의 지급은 통합Ezbaro시스템에 **집금**된 후
연구수행 기관의 **관리 기준**(일괄/건별)에 의해 지급 처리
※ IRIS 사용시, IRIS에서 연구비 지급 절차, 연구계획변경 진행



정산 프로세스



'21년 시스템 주요 변경사항

구 분	주요 사항
(신규) 통합Ezbaro 사업범위 확대	* (기존) 전문기관 수탁사업만 적용 * (변경) 전문기관 수탁사업, 기관고유사업, 보조금사업 등 통합Ezbaro시스템 적용
연구비 집금 및 지급관리 기능	* (기존) 통합Ezbaro시스템 舊 예산지급관리 메뉴에서 관리 * (변경) 연구비 집금과 지급관리 기능을 통합하여 연구비 집금 및 지급관리 메뉴 신설 ※ '20년 11월 기적용
(신규) 연구비 집행내역완료 기능	* 혁신법에 의거, 당해연도 연구종료시 집행내역을 등록 완료 처리하는 기능 생성 - 연구비 사용실적보고서를 제출하지 않음 - 집행내역 등록 완료 시 집행잔액(이자포함)이 차년도 과제로 자동 이월 * 대상 : 다년도 협약과제 중 단계 내 연차과제(단계종료 시 사용실적보고서 제출) * 조건 : 부가세 환입 완료, 발생 이자 등록 확인, 집행 처리 완료(미집행 건 제외)
(신규)혁신법 비세목 체계 및 각종 양식	* 혁신법 비세목 체계 통합Ezbaro시스템 반영 * 혁신법 사용실적보고서 등 각종 양식 통합Ezbaro시스템 반영

Chapter



통합Ezbaro 살펴보기



결의

결의 홈

통합 Ezbaro

서울대산단(기관총괄관리자) | 기관정보변경 | 로그아웃 | 도움말

마이 페이지 | 과제 보기 | 소개 | 협약 | 집행 | 정산 | 시스템관리

집행 | 결의등록 | 결의등록 홈

과제상세정보

과제명	재난안전연구원 비통합과제111	집행유형	일괄
과제번호	2019ndmi01	과제상태	수행중
연구수행기관	서울대학교산학협력단 (038395)	연구책임자	책임연구원
당해년도 연구기간	2019-01-01 ~ 2019-12-31	총연구비	8,000,000,000원

> 결의등록 HOME

인건비 등록하기	학생인건비 등록하기	연구시설장비비 등록하기	연구활동비 등록하기
연구재료비 등록하기	연구수당 등록하기	위탁연구개발비 등록하기	간접비 등록하기
현물등록 인건비 연구시설-장비비			

Copyright © 2019 NRF. All rights reserved.

화면 / 메뉴 세부내용

1. 결의등록 홈

- 사용용도별 결의 입력으로 구성
 - 인건비
 - 학생인건비
 - 연구시설장비비
 - 연구활동비
 - 연구재료비
 - 연구수당
 - 위탁연구개발비
 - 간접비
 - 현물(인건비, 연구시설장비비)
- 결의 절차
 - 연구비 결의
 - 결의 완료
 - 결의 취소(선택)
 - 지급 완료
 - 지급 취소(선택)

인건비 결의

통합 Ezbaro

서울대산단(기관총괄관리자) 기관정보변경 로그아웃 도움말

마이 페이지
과제 보기
소개
협약
입찰
정산
시스템관리

집행 연구비이체 인건비

과제상세정보

과제명 테스트 과제 집행유형
과제번호 TAK2019070220001 과제상태 수행중
연구수행기관 서울대학교산학협력단 연구책임자 김운배 당해년도 연구기간 2019-07-22~2019-12-31 총연구비 2,000,000,000원

결의 기본 정보

세목 인건비 사용종도 내부인건비 결의가능금액 50,000,000

결의일자 2019-08-09 지급대상월 2019-08

결의제목 8월 인건비

연구기관 계좌정보

은행명 계좌번호 ☐ 연구기관 자계좌 이체

기타 증빙 첨부

결의 목록 0 건

이월금사용여부 과학기술인등록번호 성명 소속 직급 지급대상월 지급율(%) 은행명

인건비 연구원 선택

참여연구원 1 건

☐	과학기술인등록번호	소속	성명(성별)	직급	생년월일	지급율(%)	지급기준금액	참여 시작일자	참여 종료일자
☐	11159628		김운배(남성)		1981-10-28	0%		2019-08-01 목	2019-08-31 토

선택 취소

기관계좌조회 계좌확인 이체실행

Copyright © 2019 NRF. All rights reserved.

화면 / 메뉴 세부내용

1. 인건비 결의

- 결의 정보 입력
- 참여연구원 선택
- 계좌는 기관계좌로 흡수할 경우 "연구기관 자계좌 이체" 선택(건별유형)
- 증빙자료가 있을 경우 자료 증빙
- 결의 등록(일괄유형)
- 이체 권한이 있으면 "이체실행" 버튼을 클릭하여 즉시 이체 실행(건별 유형)

연구시설 장비비 결의

Ezbaro 서울대산단(기관총괄관리자) 기관정보변경 로그인 도움말

마이 페이지 소개 협약 집행 과제 보기

집행 > 연구비이체 > 연구시설·장비비

과제상세정보

과제명 테스트 과제 집행유형 집행종
과제번호 TAK2019070220001 과제상태 수행중
연구수행기관 서울대학교산학협력단 연구책임자 김윤배 당해년도 연구기간 2019-07-22~2019-12-31 총연구비 2,000,000,000원

STEP1 결의 기본 입력 STEP2 결의 상세 입력 STEP3 결의 추가 또는 완료

• 결의 기본 정보

세목	연구시설·장비비	사용용도	시설/장비	결의가능금액	1,000,000,000
증빙 불러오기	-선택-	증빙공급가액	0	증빙세액	0
결의일자	2019-08-09	지급처		공급가액	0
결의제목					
이월금사용여부	☐				

• 기타 증빙 첨부

• 계좌 이체 정보

계좌이체구분	-선택하세요-	은행명	-선택하세요-	계좌번호		예금주	계좌확인 해주세요.	지급액	0
--------	---------	-----	---------	------	--	-----	------------	-----	---

다음 계좌확인

Copyright © 2019 NRF. All rights reserved.

화면 / 메뉴 세부내용

1. 연구시설·장비비 결의

- 연구시설장비
 - 결의기본정보 입력
 - 결의상세정보입력
 - 결의 추가 또는 결의 완료
- 결의의 반복적 처리 가능
- STEP1, STEP2, STEP3 클릭하여
입력 항목 수정 가능

2. STEP 이동

- 필수입력항목을 입력하고 “다음”버튼
클릭하여 다음 STEP으로 이동
- STEP 단위 입력 세목
 - 연구시설장비비
 - 연구활동비
 - 연구재료비
 - 위탁연구개발비
 - 간접비(연구지원비)
 - 현물

연구비카드 결의

Ezbaro 서울대산단(기관총괄관리자) 기관정보변경 로그아웃 도움말

집행 등록/수정 연구비카드 결의등록

·카드 선택 0420190730123123 ·상태 -전체- ☐ 미결의 매입 건

·조회 기간 ☐ 월별이용내역 ☒ 기간 지정 2019-05-09 ~ 2019-08-09 1주일 1개월 3개월

·내역 선택 -전체- ·가맹점 명

> 카드매입내역 2 건

거래일자	거래시간	상태	매입일자	매입일련번호	가맹점 명	등록가능금액	매입금액	결의추가
2019-08-01	00:00:00	매입	20190703	131	일렉트로시스템	110,000	110,000	추가
2019-08-01	00:00:00	매입	20190703	130	일렉트로시스템	110,000	110,000	추가

Copyright © 2019 NRF. All rights reserved.

화면 / 메뉴 세부내용

1. 연구비카드 결의

- 카드사용내역 내역 확인
 - 해당카드, 조회기간을 반드시 선택하고 조회하여 카드사용 내역 확인
- 결의된 내역과 미결의된 내역을 포함하여 카드사용일 기준으로 조회
 - ※ 미결의 건만 조회 할 경우 "미결의 매입건" 체크 후 조회

2. 카드 결의 방법

- 카드 매입건 중 결의추가 버튼을 클릭하여 결의 등록

사용내역 조회/예산 현황

사용내역 조회

Ezbaro 서울대산단(기관총관리자) 기관정보변경 로그아웃 도움말

집행 집행조회 **사용내역 조회**

과제상세정보

과제명 재난안전연구원 비통합과제111 집행유형 일괄
과제번호 2019ndmi01 과제상태 수행중
연구수행기관 서울대학교산학협력단 (038395) 연구책임자 책임연구원 당해년도 연구기간 2019-01-01~2019-12-31 총연구비 8,000,000,000원

·세목 전체 ·사용용도 전체

·기간 결의등록일자 2018-08-09 ~ 2019-08-09 1주일 1개월 2개월 3개월 6개월 12개월

·금액 연구비이체금액 ~ 원

이용내역 21/21 엑셀다운로드

No	결의일자	이체일자	상태	세목	사용용도	결의제목	공급가액	부가세	연구비이체금액	증빙	기타증빙
1	2019-08-06	화	결의완료	인건비	외부인건비	123123	600,000	0	600,000	없음	증빙
2	2019-08-06	화	결의완료	인건비	외부인건비	123123	3,000,000	0	3,000,000	없음	증빙
3	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	12312313	600,000	0	600,000	없음	증빙
4	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	12312313	3,000,000	0	3,000,000	없음	증빙
5	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	123123123	3,000,000	0	3,000,000	없음	증빙
6	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	123123123	600,000	0	600,000	없음	증빙
7	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	12312313	3,000,000	0	3,000,000	없음	증빙
8	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	12312313	600,000	0	600,000	없음	증빙
9	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	12312313	3,000,000	0	3,000,000	없음	증빙
10	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	12312313	600,000	0	600,000	없음	증빙
11	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	1231313131	600,000	0	600,000	없음	증빙
12	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	1231313131	3,000,000	0	3,000,000	없음	증빙
13	2019-08-06	화	결의완료	연구시설·장비비	임차/이전/설치/유지	123123123	123,333	0	123,333	없음	증빙
14	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	123123123	3,000,000	0	3,000,000	없음	증빙
15	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	123123123	500,000	0	500,000	없음	증빙
16	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	123123123	580,000	0	580,000	없음	증빙
17	2019-08-06	화	결의완료	인건비	내부인건비	123123123	3,000,000	0	3,000,000	없음	증빙
18	2019-08-05	월	지급완료	연구활동비	공공요금·제세공과금	이체수수료-장비2	500	0	500	없음	증빙
19	2019-08-05	월	지급완료	연구활동비	공공요금·제세공과금	이체수수료-테스트 장비	500	0	500	없음	증빙
20	2019-08-05	월	지급완료	연구시설·장비비	시설/장비	테스트 장비	100,000	0	100,000	없음	증빙
21	2019-08-05	월	지급완료	연구시설·장비비	임차/이전/설치/유지	장비2	1,000,000	0	1,000,000	없음	증빙

결의등록 홈 이동

Copyright © 2019 NRF. All rights reserved.

화면 / 메뉴 세부내용

1. 설명

- 조건별 검색으로 해당과제의 결의/집행 모든 내역을 확인
- 추가적으로 "기타증빙" 버튼을 클릭하여 증빙자료 첨부 가능

예산실적 현황

zbaro

홈 | 집행 | 집행조회 | 예산실적 현황

과목상세정보

과제명

재난안전연구팀 비동합과제

과제번호

2019ndm01

수행기관

서울대학교산학협력단 (038395)

연구책임자

백영만연구팀

당해년도 연구기간

2019-01-01~2019-12-31

집행유형

일괄

과제상태

수행중

총연구비

8,000,000,000원

1

예산실적대비표

·사용기간

2019-01-01 ~ 2019-12-31

당해년도 연구기간

1개월 2개월 3개월 6개월 12개월

조회

인쇄

비목	세목	전년도이월액(A)	합계예산			당해년도 예산(수정예산)			실집행액			집행잔액			집행비율(%)	집행건수			
			원금(B)	현물(C)	소계(D=B+C)	원금(E)	현물(F)	소계(G=E+F)	예산이차발생액(H)	예산총계(I=G+H)	원금(J)	현물(K)	세액(L)	합계(M=J+K+L)			원금(N=E+H-J)	현물(O=F-K)	합계(P=N+O)
직접비	인건비	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	28,680,000	0	0	28,680,000	971,320,000	0	971,320,000	2.86	16
	학생인건비	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	
	연구시설·장비비	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,223,333	0	0	1,223,333	998,776,667	0	998,776,667	0.12	3
	연구활동비	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,000	0	0	1,000	999,999,000	0	999,999,000	0	2
	연구재료비	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	
	연구수당	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	
	위탁연구개발비	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	
	소계	0	7,000,000,000	0	7,000,000,000	7,000,000,000	0	7,000,000,000	0	7,000,000,000	29,904,333	0	0	29,904,333	6,970,095,667	0	6,970,095,667	0.42	21
간접비	간접비	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	
	소계	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	
	합계	0	8,000,000,000	0	8,000,000,000	8,000,000,000	0	8,000,000,000	0	8,000,000,000	29,904,333	0	0	29,904,333	7,970,095,667	0	7,970,095,667	0.37	21

2

비동합카드건수 0 비동합카드금액 0

집행방법별 집행내역

구분	종류	건수	집행금액(공급가액)(Q)	세액(R)	합계금액(S=Q+R)	집행비율(%)
카드사용내역	중앙구매카드	0	0	0	0	0
	과제통합카드	0	0	0	0	0
	연구비카드	0	0	0	0	0
	다년도연구카드	0	0	0	0	0
계좌이체/기타내역	소계	0	0	0	0	0
	현물	0	0	0	0	0
	계좌이체	21	29,904,333	0	29,904,333	0.37
	소계	21	29,904,333	0	29,904,333	0.37
	합계	21	29,904,333	0	29,904,333	0.37

Copyright © 2019 NRF. All rights reserved.

화면 / 메뉴 세부내용

1. 예산대비 집행실적 대비표

- 전년도이월금
- 협약 예산(최초 예산)
- 당해 년도 예산(수정 예산)
- 실집행액
- 집행 잔액 및 집행 비율 확인

2. 집행 방법별 집행내역

- 집행 방법별 집행 건수, 집행 금액
세액, 집행 비율을 확인

자체 검증

자체 검증

Ezbaro

AAFYXvp8gh7S+1bE1D5I+(시스템관리자) 로그인 도움말

- [메뉴 검색](#)
- [문의등록](#)
- [등록/수정](#)
- [취소/환원](#)
- [신청조회](#)
- [카드내역조회](#)
- [통계열출력](#)
- [통계작성안내에관한](#)
- [Ez-Check](#)
- [= 자체검증 항목설명](#)
- [= 자체검증](#)
- [= 유의과제조회](#)

· 전문기관 <한국연구재단> >
 · 사업년도 <2019> >
 · 과제상태 <수령중> >
 · 과제검색 <> >
 · 과제번호 <2019R1A6A3A0109558911> >

> 과제 목록 <1건>

순번	전문기관	사업년도	과제번호	과제명	연구책임자	과제상태
1	한국연구재단	2019	2019R1A6A3A0109558911	본예산 단액실액 예산 합산기제로 전환 기전 연구 [단위과제] 국립암센터 (029742) [이승분대학온도속세대양성 박사후국내연수]	장규범	수령중

[Ez-Check 항목](#)

[\[완료 : 9건, 재검토 : 0건\]](#)

순번	항목명	항목 설명	사용자 확인	검증 상태
1	자체검증2	연건비 및 유학개발비(20%이상) 당초계획금액 대비 증액 여부	☒	완료
2	자체검증3	연구수당 간접비가 당초계획금액 대비 증액	☒	완료
3	자체검증4	바탕설 사용 잔액이 0원 미만인 금액이 있는지 확인	☒	완료
4	자체검증5	연구장비 채로비 중 3년만월이상 집행한 내역이 가가장비 및 공동활용장비로서 NTIS에 등록되어 있는지	☒	완료
5	자체검증6	연구기간 중 탈락이자율 정확히 기재하였는지 : 탈락이자가 0원이거나 없을경우 사유를 확인	☒	완료
6	자체검증7	연구수당 단독수당 불가(1 인 과제일 경우 제외)	☒	완료
7	자체검증8	연구수당 매출 정액 지급 여부	☒	완료
8	자체검증10	개원별 연구수당의 최대 지급률은 총 지급액의 70% 초과 금지(1년 단독수행과제는 예외)	☒	완료
9	자체검증11	배당리법인 연구부서의 연구지원연혁에게 연구수당 지급 불가	☒	재검토 필요
10	자체검증12	작업비 집행률 초과금액 회수(50%)	☒	완료

Copyright © 2019 NRF. All rights reserved.

화면 / 메뉴 세부내용

1. 자체 검증

- 연구 수행 중 과제와 당해년도 종료된 과제를 연구자 또는 연구관리자가 자체 검증을 해 볼 수 있는 기능
 - 연구 과제가 정산이 들어가기 전 과제에 대한 사전 검증 할 수 있도록 제공된 기능
- ※ 단, 재검토 필요 대상은 반드시 조치를 하신 후에 정산을 진행 할 수 있음

2. 자체 검증 순서

- 과제를 선택
- 이지 체크의 항목을 중 사용자가 확인하고 싶은 체크 항목에 체크
- 이지 체크 실행 버튼을 클릭
- 선택된 과제의 자체 검증의 항목 검증 상태 확인

사용실적 보고

과제상세정보									
전문기관	연구수행기관연계테스트재단	협약년도	2021						
사업분류	TEST								
과제번호	201943	단계 / 연차	1 / 1						
과제명	신규과제테스트43								
다년도 협약구분	단년도협약	과제분류	단위과제						
연구수행기관	한국대학교	연구비 유형	일반						
학생인건비 통합여부	비통합	장비비 통합여부	비통합						
과제여부	비과제	연구책임자	연구원313						
당해년도 연구비	정부출연금		민간부담금		정부 외 출연금		합계		
	현금	현물	현금	현물	현금	현물	현금	현물	합계
	10,000,000,000	0	0	0	0	0	10,000,000,000	0	10,000,000,000
총 연구기간	2019-08-01 ~ 2022-12-31								
다년도 연구기간	-								
당해년도 연구기간	2019-08-01 ~ 2022-12-31								

연구비 사용실적 내역 (단위:과제호기)														(단위:원)	
비목	세목	당해년도 예산(수정예산)						사용금액			사용잔액			이월반납여부	집행비율(%)
		전년도 이월액(원금)	전년도 이월액(현물)	현금	현물	이자 산입액	합계	현금	현물	합계	현금	현물	합계		
직접비	인건비	0	0	10,000,000	0	0	10,000,000	4,140,000	0	4,140,000	5,860,000	0	5,860,000	반납	41.4
	(일반)학생인건비	0	0	2,000,000,000	0	0	2,000,000,000	0	0	0	2,000,000,000	0	2,000,000,000	반납	0
	(특례)학생인건비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	(일반)연구시설·장비비	0	0	90,000,000	0	0	90,000,000	0	0	0	90,000,000	0	90,000,000	반납	0
	(특례)연구시설·장비비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

이자 및 수익금 내역 (단위:과제호기)											
이자						과제수진에 따른 수익금					
해당 연구개발과제의 연구개발비에 산입	연구 개발에 채투자	장출지원, 보조, 활용역량의 강화	그 밖의 용도	반납	합계	연구 개발에 채투자	장출지원, 보조, 활용역량의 강화	그 밖의 용도	반납	합계	

사용실적보고						현물부담 이행확인서 첨부					
보고서 출력	0. 사용실적 보고서					일괄다운로드					
보고서 출력	1. 연구개발계획과 집행실적의 대비표					순번	파일	파일명	용량	PDF뷰어	비고
보고서 출력	2. 연구기관의 자체 회계감사 의견서										
보고서 출력	3. 세부비목별 내역서										

정산 제출서류 첨부											
순번	파일	파일명	용량	PDF뷰어	비고	일괄다운로드					

화면 / 메뉴 세부내용

1.사용실적보고서 작성

- 과제정보 조회
- 연구비 사용실적 내역 조회
- 예산, 사용금액 등 확인
- 세목 선택시 세부내역 및 증빙 검토 가능
- 현물 부담내역 등록
- 이자 및 수익금 내역 확인
- 사용실적보고서 출력 확인
- 현물부담 이행 확인서 등록
- 정산 제출서류 첨부
- 제출

연구비 정산

정산 연구비정산 정산결과 목록

·전문기관 구분: 한국연구재단 ·과제검색: -전제-
·사업년도: 2015 ~ 2020 ·과제상태: -전제- ·과제분류: -전제-
·사업분류: 사업분류검색 초기화
·정산진행상태: -전제- ·정산유형: -전제- [조회]

> 정산결과 목록 100 건 / 2590 건 [전체조회] [엑셀다운로드]

전문기관	사업년도	과제번호	과제명	정산유형	정산보고서	제출서류	과제구성도
한국연구재단	2019	2019R2A2A210736211	생명과약 분야 기초연구 중장기 발전전략 수립 및 분야별 지원체계 [단위과제] 이화여자대학교 산학협력단 (045837) [위탁기획연구(과기부)]	위탁정산	[보고서]	정부	확인
한국연구재단	2019	2019R2A2A210731711	지구과학 분야 기초연구 중장기 발전전략 수립 및 분야별 지원체계 [단위과제] 서울대학교 산학협력단 (045837) [위탁기획연구(과기부)]	일반정산		정부	확인
한국연구재단	2019	2019R2A2A210725211	의학 분야 기초연구 중장기 발전전략 수립 및 분야별 지원체계 기획 [단위과제] 경북대학교 산학협력단 (029065) [위탁기획연구(과기부)]	일반정산		정부	확인
			물리학 분야 기초연구 중장기 발전전략 수립 및 분야별 지원체계 기획 [단위과제] 한국물리학회 (052081) [위탁기획연구(과기부)]	일반정산		정부	확인
			과학화표준화 기반 한의학 연구의 방향성 도출을 위한 기획연구 [단위과제] 주식회사 과학기술전략연구소 (001576) [기초원천연구기획사업(과기부)]	일반정산		정부	확인
			기초원천 연구개발사업 사전 기획최도화를 위한 혁신방안 기획연구 [단위과제] 주식회사 티비엔에이 (124086) [기초원천연구기획사업(과기부)]	일반정산		정부	확인
			글로벌초일류 기술개발사업(G-Firs) 예비타당성 심층기획 연구 [단위과제] 다원그룹(주) (003357) [기초원천연구기획사업(과기부)]	일반정산		정부	확인
			과학지향 R&D 플랫폼 기반 미래 약역학 강화 방안 연구				

사업분류 목록

1. 사업분류 목록 100 건 / 100 건

1. 사업분류 목록 100 건 / 100 건

정산 보고서

정산 보고서

화면 / 메뉴 세부내용

1. 정산결과 관리

- 대상 과제 조회
- 사업분류 검색
- 사용실적보고서 클릭 후 내역 확인
- 제출서류 클릭 후 정산제출서류 조회
- 정산결과 목록 더블클릭 후 상세내역 조회
- 정산결과 목록 엑셀 다운로드

연구비 반납

화면 / 메뉴 세부내용

> 연구비 반납 반납관리(수령기관)

·사업장여부분 : [전체] ·전문기관 : [한국연구재단]

·과제검색 : [전체] ·기관명 : _____ ·연구책임자 : _____

·사업년도 : [2021] ~ [2022] ·반납유형 : [전체] ·반납여부 : [전체] ·연구비용영 : [전체]

·사업분류 : [중견연구지원사업] [사업분류검색] [조기회] ·반납일자 : ____-__-__ [1개월] [2개월] [3개월] [6개월]

[X] 조회

> 연구비 반납 목록 100 건 / 726 건 엑셀다운로드

No	반납유형	반납여부	반납구분	입금액	입금일자	사업년도	과제번호	과제명	단계	연차	연구비 유형	연구책임자	연구사자일자	연구종 료일
1	일시반납	반납완료	정산반납	5,285,863	2022-05-04 수	2021	2024K1A1A0907-002	연구용역개발기술을 통한 인지/기억 및 정체신경발생 연구 (의약분야) 국립과학수사연구원 (029700) (윤형기출거연구)	1	2	일반		2021-03-01 월	2022-

양자컴퓨팅 환경에서 정보 저장 및 처리를 위한 QCA기반의

통합여부 : 총합 통합여부 : 총합

과세여부 : 연구책임자

당해년도 연구비	정부출연금		민간부담금		총액	정부 외 출연금		합계		
	원금	현물	원금	현물		원금	현물	원금	현물	
	95,444,000	0	0	0	0	0	0	95,444,000	0	95,444,000

송 연구기간 : 2021-03-01 ~ 2022-02-28

다년도 연구기간 : 2021-03-01 ~ 2022-02-28

당해년도 연구기간 : 2021-03-01 ~ 2022-02-28

> 연구비 반납 금액

집행금액	사용잔액		부적청집행금액		이월액(E)	발생이자 반납액 (F)	수익금 반납액 (G)	반납액 (H=A+C+F+G-E)
	원금(A)	현물(B)	원금(C)	현물(D)				
95,426,454	22,316	0	0	0	0	0	0	22,316

연구개발비 집행잔액 중 반납액

구분	원금		계	발생이자 반납액	수익금 등 반납액	총 반납액 (C + F + I)
	원금	현물				
집행잔액	22,316	0	22,316	연구기간 중	0	0

최종반납액 22,316 최종반납액은 총반납액에서 전문기관 불정한 만환미만에 대한 금액이 계산된 금액입니다.

> 반납 정보

반납유형 : ● 일시반납 ○ 분할반납

미반납 사유 :

> 정부출연금 반납

반납 마감일	반납대상금액	은행	입금계좌번호	예금주명	입금일	입금시간	입금액
2022-06-18 토	22,316	신한은행	56291026142989	한국연구재단			

1. 연구비 반납 관리

- 대상 과제 조회
- 사업분류 검색
- 연구비 반납 목록 더블 클릭 후 상세 확인
- 연구비 반납 목록 엑셀 다운로드
- 일시/분할 반납 확인
- 반납 진행

GAIA 홈페이지(www.gaia.go.kr)

가이아(GAIA)는 2개의 연구비통합관리시스템을 연결해주는 통합홈페이지로
연구자/관리자는 GAIA를 통해 통합Ezbaro, 통합RCMS에 곧바로 접근할 수 있으며,
교육수강신청, 사용 요령 등을 종합적으로 안내 받을 수 있습니다.

GAIA

범부처 연구비통합관리시스템
Government-Assisted Integrated R&D Administration System35개참여기관이
연구비관리시스템 2개로 통합

통합 Ezbaro 대상참여기관

“통합Ezbaro”란 부처(참여기관)별
연구비관리시스템이 과학기술정보통신부 소관
Ezbaro시스템으로 통합된 범부처 연구비관리시스템입니다.

13개부처(21개 참여기관)



통합 RCMS 대상 참여기관

“통합RCMS”란 부처(참여기관)별
연구비관리시스템이 산업통상자원부 소관
RCMS시스템으로 통합된 범부처 연구비관리시스템입니다.

8개부처(14개 참여기관)



통합Ezbaro 콜센터

GAIA / 통합 Ezbaro

1833 - 2785

GAIA / 통합Ezbaro 콜센터 지원시간: 평일 09:00~18:00 (점심시간인 12시~13시 제외)
 휴일 및 공휴일에는 운영되지 않습니다.

감사합니다

