

대형 연구사업 운영비 집행 관련

- ✓ 지원기관 규정 및 공고에 연구책임자의 간접비 사용이 필수인 경우
- ✓ 대학에서 사업단 운영비 지원을 약속한 경우
- ✓ 산학협력단 운영위원회 의결을 통해 사업단운영비 과제 지원

간접비 사용용도

- 인력지원비
 - 연구지원인력 인건비
 - 우수한 연구자 및 연구지원인력에게 지급하는 연구개발능력성급금
 - 「연구개발비 사용 기준」 제7조 제1호 가목 1)부터 3)까지의 규정에 해당하는 연구기관 장이 박사 후 연구자에 대하여 다음 사유로 지급하는 비용
 - 일시적 연구중단(참여제한을 받은 경우 또는 내부 징계에 따른 연구중단은 제외) 기간 동안의 급여
 - 신규채용 직후 처음으로 연구개발과제에 참여하기까지의 공백 등으로 연구개발과제에 참여하지 않는 기간 동안의 급여
 - 정부출연연구기관, 과학기술분야 정부출연연구기관, 특정연구기관의 장 또는 「산업기술혁신 촉진법」 제42조에 따라 설립된 전문생산기술연구소 중 한국전자기술연구원 및 한국자동차연구원의 장이 다음 사유로 지급하는 비용
 - 3개월 이상의 교육·훈련 기간 동안의 급여
 - 업무상 파견으로 연구개발과제에 참여하지 않는 기간 동안의 급여 및 파견 관련 비용
 - 일시적 연구중단(참여제한을 받은 경우 또는 내부 징계에 따른 연구중단은 제외함) 기간 동안의 급여
 - 신규채용 직후 처음으로 연구개발과제에 참여하기까지의 공백 등으로 연구개발과제에 참여하지 않는 기간 동안의 급여
 - 연구개발과제 수행에 참여하는 연구자 또는 연구지원인력의 「남녀고용평등과 일·가정 양립 지원에 관한 법률」 제19조에 따른 육아휴직 기간 동안 해당 연구자 또는 연구지원인력에 대하여 연구개발기관이 부담하는 다음의 비용
 - 「고용보험 및 산업재해보상보험의 보험료징수 등에 관한 법률」 제13조에 따른 고용보험료 및 산재보험료
 - 「국민건강보험법」 제69조에 따른 보험료
 - 「국민연금법」 제88조에 따른 연금보험료
 - 「근로자퇴직급여 보장법」 제4조 제1항에 따른 퇴직급여제도에 따라 연구개발기관이 부담하는 비용
- 연구지원비
 - 기관 공통 비용 : 연구개발수행을 위해 필요한 기관 공통 경비
 - 사업단 운영비 : 연구개발과제의 효율적인 수행을 위하여 전문적인 과제관리를 위한 사업단·연구단 등이 운영되는 경우 그 운영비용 및 비품 구입 비용

사업명 (연구책임자)	사업단운영비 필수여부	간접경비 비율	사업단 운영비 지원비율	사업단운영비(단위:천원)		
				정부출연금	간접비	운영비
방산기술보호연구소(최두호)	여	직접비 23.98% 이내	70%	350,000	67,690	47,383
SW중심대학(김희석)	여	직접비 20% 이내	60%	2,000,000	400,000	240,000
RISE(양지운)	여	총사업비 3% 이내	100%	8,460,411	245,592	245,592
RLRC(백승필)	여	8.63%	50%	2,083,500	165,542	82,771
ITRC(최두호)	여	직접비 25% 이내	60%	975,700	195,140	117,084
ITRC(황한정)	여	직접비 23.98% 이내	60%	975,700	188,718	113,230
초소형하이브리드 (박성희)	여	20.71%	50%	300,000	51,452	25,726
반도체(양지운)	부	국고지원금 5%이내	50%	3,909,000	195,450	136,815
에코업(김영)	부	총연구비 3% 이내	52%	3,692,000	110,760	57,813
BK	부	총연구비 5% 이내	50%	2,904,056	91,353	45,676
합 계				25,650,367	1,711,697	1,112,090

대형 연구사업 운영비 집행 관련

⚠ 사용 가능항목

구분	세목명	계정명	사용용도	비고
간접비 배분	성과급	연구개발능률성과급	연구책임자 성과급	교내학술연구활동지원사업의 '연구개발 능률성과급 지원사업' 에 따라 지원 및 관리
운영비 과제	지원인력 인건비	사업단 인건비	사업단 행정직원 급여, 법정부담금	
	퇴직급여	사업단 퇴직급여	사업단 행정직원 퇴직급여	
	기자재구입비	간접비기자재	사업단 운영에 필요한 사무기기 구입	사무용 기자재(컴퓨터, 복합기 등)
	집기비품비	간접비 집기비품	사업단 운영에 필요한 비품 구입경비	비품(책상, 의자, 캐비닛 등)
	사업단 운영비	제경비	기타 사업단 운영에 필요한 경비 사업단 행정직원수당 단가 30만원미만 사무기기 및 집기비품	지원인력 인건비, 퇴직급여, 기자재 구입비, 집기비품비 이외의 소모성 비용 (회의비, 여비, 복리후생비, 교육훈련비, 공공요금, 일반운영비, 시설유지관리비, 리스임차료 등) 산학협력단 연구운영직(사업단 행정직원에 한함)에게 사업단 행정직원수당을 지급할 수 있음 자산관리가 필요한 물품은 제외 (세종산학협력단 연구물품·연구용역 구매 및 관리 규정 준용)

⚠ 사용 불가항목

1. 연구책임자 및 공동연구자 인건비성 경비
(단, 운영비 지원요청서에 '연구개발능률성과급'으로 계획한 경우에 한하여 간접비배분으로 가능)
2. 연구장비 및 재료비 등 직접비 항목
3. 주류 및 유흥성 경비, 연구 목적 외 개인성 경비 등 산학협력단 연구 및 운영 관련성이 없는 경우

공용장비 사용료 처리방법

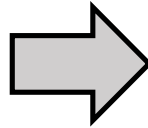
- ✓ 24년 혁신법 : 내부거래 예외_공용장비 사용료 집행 가능
- ✓ 25년 혁신법 : 내부거래 예외_공용장비 사용료는 ZEUS에 등록된 공용활용 연구시설장비를 의미함
(IRIS 신문고 답변 : 25년 12월 31일까지 ZEUS 미등록 장비 사용도 가능한 걸로 유예기간을 둬)

내부거래	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발기관 내부 및 하나의 연구개발과제를 수행하는 연구개발기관 간 발생하는 비용 <ul style="list-style-type: none"> - 동일법인 내 사업장간 거래로 발생하는 비용 - 대학의 경우 산학협력단과 대학 간 거래로 발생하는 비용 총괄 연구개발계획에 따라 다수의 연구개발과제가 있는 경우에는 다수의 개별 연구개발과제를 밀합 영리기관으로서 계열사 등으로 법인이 분리되어 있으나 인적·물적 부분이 명확하지 아니한 계열사 또는 기관 간 발생하는 비용
예외(계상가능)	<ul style="list-style-type: none"> 대학이 같은 대학 내 별도의 사업자가 운영하는 회의장, 숙박시설 등 부대시설을 사용하는 데 필요한 비용 동일한 연구개발기관 내 계약이체 또는 계정대체하거나 하나의 연구개발과제를 수행하는 연구개발기관 간 계약이체 또는 계정대체한 비용 중 <ul style="list-style-type: none"> - 비영리기관이 공용활용을 위하여 구축한 연구시설·장비를 사용하는 데 필요한 비용

\ 166 \

제3장 연구개발비의 지급 및 관리

구분	계상불가
	<ul style="list-style-type: none"> 시험·검사·분석에 필요한 비용 중 연구개발기관이 자체 분석기관에서 인정하는 시험분석결과서를 발행하고, 그 비용을 분석기관으로 계정대체하는 경우 해당 금액을 현금으로 계상한 비용 시험·검사·분석에 필요한 비용 중 영리기관이 현물로 계상하는 비용 비영리기관 내 중앙창고를 두어 물품을 구매하고, 그 후 필요한 금액을 이체 또는 계정대체하는 비용 단독 판매처 등의 정당한 사유로 중앙행정기관의 장이 인정하는 경우 해당 금액을 현금으로 계상한 비용 정부가 출연하여 설립·운영하는 연구개발기관과 그 연구개발기관의 분원 간 발생하는 비용(중앙행정기관의 장이 인정하는 경우에만 해당)



내부거래	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발기관 내부 및 하나의 연구개발과제를 수행하는 연구개발기관 간 발생하는 비용 <ul style="list-style-type: none"> - 동일법인 내 사업장간 거래로 발생하는 비용 - 대학의 경우 산학협력단과 대학 간 거래로 발생하는 비용 총괄 연구개발계획에 따라 다수의 연구개발과제가 있는 경우에는 다수의 개별 연구개발과제를 밀합 영리기관으로서 계열사 등으로 법인이 분리되어 있으나 인적·물적 부분이 명확하지 아니한 계열사 또는 기관 간 발생하는 비용
------	--

\ 178 \

제3장 연구개발비의 지급 및 관리

구분	계상불가
예외(계상가능)	<ul style="list-style-type: none"> 대학이 같은 대학 내 별도의 사업자가 운영하는 회의장, 숙박시설 등 부대시설을 사용하는 데 필요한 비용 동일한 연구개발기관 내 계약이체 또는 계정대체하거나 하나의 연구개발과제를 수행하는 연구개발기관 간 계약이체 또는 계정대체한 비용 중 <ul style="list-style-type: none"> - 비영리기관이 공용활용을 위하여 구축한 연구시설·장비를 사용하는 데 필요한 비용 * 연구기관 내 연구시설장비 보유부서 외의 이용자 및 타 연구기관의 이용자가 활용할 수 있도록 한 연구시설장비(ZEUS에 등록된 공용활용 연구시설장비를 의미) 시험·검사·분석에 필요한 비용 중 연구개발기관이 자체 분석기관에서 인정하는 시험분석결과서를 발행하고, 그 비용을 분석기관으로 계정대체하는 경우 해당 금액을 현금으로 계상한 비용 시험·검사·분석에 필요한 비용 중 영리기관이 현물로 계상하는 비용 비영리기관 내 중앙창고를 두어 물품을 구매하고, 그 후 필요한 금액을 이체 또는 계정대체하는 비용 단독 판매처 등의 정당한 사유로 중앙행정기관의 장이 인정하는 경우 해당 금액을 현금으로 계상한 비용 정부가 출연하여 설립·운영하는 연구개발기관과 그 연구개발기관의 분원 간 발생하는 비용(중앙행정기관의 장이 인정하는 경우에만 해당)

공용장비 사용료 처리방법

- ✓ 교외과제관리 > 과제설정 > RND과제여부에 체크된 과제
- ✓ 교외과제관리 > 실행예산 > 세세목코드 및 명칭 세팅

코드	세세목명	코드	세세목명
0234	연구기자재 사용료	0438	기기 장비, 연구시설 설치 구입 임차비 등
0817	장비사용료	1023	시설임차비
1086	연구시설장비임차·사용료등	1085	물품취득비(임차)
1088	연구시설장비임차·사용료등	1102	연구시설·장비임차비
0069	연구기자재비(임차)	1174	연구시설장비의 임차비
0180	임차료		

- ✓ 연구비청구 > 재료/연구시설장비 탭에서 입력
- ✓ 사업자번호 또는 거래처명이 고려대학교 법인 산하일 경우 모두 해당
(고려대학교, 고려대학교세종캠퍼스, 고려대학교산학협력단, 고려대학교의료원산학협력단 등)

공용장비 사용료 처리방법

- ✓ 25년 혁신법 : 내부거래 예외_공용장비 사용료는 ZEUS에 등록된 공용활용 연구시설장비를 의미함
- ✓ 26년 1월부터 ZEUS 미등록 장비 사용료는 처리 불가능하며, ZEUS의 NFEC등록번호 입력 필수로 시스템 변경

교외과제관리 * 연구비청구 * X

연구 > 청구정산 > 연구비청구 (NARS7320E)

과제번호: R2532231 [e나라도움연계]세종·D나라도움연계태스트

연구비청구 [총 0건] 카드전표 불러오기 신규 복사신규 일괄삭제

사용내역서 작성

자료/연구시설 장비 예비 회의비 학회(교육)등록비 전문가활용 야근,특근 조사연구비 도서구입 연구수당 가타경비 논문게재료

지출내역

청구구분: 이체 카드 환입내역선택 가수금회장번호

세목: 연구시설장비임차·사용료 연구시설장비임차·사- 예산잔액 5,000,000

국세청송인NO: 계좌(세금)계사서

사용일자: 2025-12-15 지불방법: 이체

청구금액: 내역:

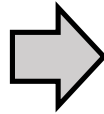
합계금액: 공급가액: 부가세:

사업자번호: 거래처명:

지급계좌: -선택- 계좌번호: 예금주:

견수대부 견수자: 견수일: 중병합부(0) 사유서 작성

NFEC등록번호:



시설장비조회(ZEUS)(NARS8121P) - 프로필 1- Microsoft Edge

https://gms.korea.ac.kr/modules/common/nrmg/NARS8121P.xrf

시설장비명: 시설장비등록번호(NFEC No.): 등록자명:

시설장비 목록조회 [총 6건]

시설장비아이디	시설장비등록번호	고정자산관리번호	한글시설장비명	영문시설장비명	활용범위	활용상태	보유구
2024092600000285523	nfec-2024-09-299608	k-1-2024-001560	무 스트레스 3-d 세	stress-free 3d cell	단독활용만 가능	활용	고려대학교
2023052600000273429	nfec-2023-05-267951	k-1-2023-001184	실시간 세포대사 분	realtime cell metabol	단독활용만 가능	활용	고려대학교
20230217000000270797	nfec-2023-02-265479	k-1-2023-001056	피해조형서 마우스	piezosleep mouse	단독활용만 가능	활용	고려대학교
2022101800000267198	nfec-2022-10-281981	임-0001	사중극자 비행시간	quadrupole time of	공동활용허용가능	활용	고려대학교
20220207000000261396	nfec-2022-02-278403	k-1-2022-000680	음향집속 세포정렬	acoustic-assisted	공동활용서비스가	활용	고려대학교
2022011700000260983	nfec-2022-01-278018	k-1-2021-000602	실시간 종합효소 연	real time pcr syste	공동활용서비스가	활용	고려대학교

지출내역

청구구분: 이체 카드

세목: 연구시설장비임차·사용료

사용일자: 2025-12-15

청구금액:

합계금액:

사업자번호:

지급계좌: -선택- 견수자:

NFEC등록번호: