

기 호	240 - 21
의결일자	2023. 4. 26.

운 영 계 산 서

(당 기 : 2022. 3. 1부터 2023. 2. 28까지)

명지전문대학 산학협력단

이 영 수 익

이
요
비
요

운영계산서 부속명세서

1. 산학협력수익 명세서
2. 지원금수익 명세서
3. 간접비수익 명세서
4. 간접비지출 내역서
5. 유·무형자산 감가상각비 명세서

(산학협력단회계)
회 영 계 산 서

(당기 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지)

(전기 : 2021. 3. 1 ~ 2022. 2. 28까지)

(1) 운영수익

(단위 : 원)

과 목		당 기 말		전 기 말	
		금 액		금 액	
관 · 항	목	목	관 · 항	목	관 · 항
51000	산학협력수익		186,513,519		194,047,260
51100	산학협력연구수익		(81,880,541)		(176,783,710)
	51101 정부연구수익	81,880,541		176,783,710	
	51102 산업체연구수익	-		-	
51200	교육운영수익		(87,911,390)		(0)
	51201 교육운영수익	87,911,390		-	
51300	지식재산권수익		(0)		(0)
	51301 지식재산권실시수익	-		-	
51400	설비자산사용료수익		(435,680)		(973,550)
	51402 임대료수익	435,680		973,550	
51500	기타산학협력수익		(16,285,908)		(16,290,000)
	51501 기타산학협력수익	16,285,908		16,290,000	
52000	지원금수익		1,652,053,303		779,619,030
52100	지원금연구수익		(1,335,947,703)		(408,858,283)
	52101 지원금정부연구수익	1,257,495,126		379,403,283	
	52102 지원금산업체연구수익	78,452,577		29,455,000	

과 목		당 기 말		전 기 말	
		금 액		금 액	
관 · 항	목	목	관 · 항	목	관 · 항
52200	지원금교육운영수익		(316,105,600)		(370,760,747)
	52201 지원금교육운영수익	316,105,600		370,760,747	
53000	간접비수익		140,921,055		96,112,117
53100	간접비산학협력수익		(60,156,478)		(24,518,082)
	53101 간접산학협력 연구수익	49,346,915		22,688,048	
	53102 간접교육운영수익	-		-	
	53103 간접기타산학협력수익	10,809,563		1,830,034	
53200	간접비지원금수익		(80,764,577)		(71,594,035)
	53201 간접비연구수익	56,164,576		36,036,457	
	53202 간접비교육운영수익	24,600,001		35,557,578	
55000	운영외수익		3,048,648		15,995,710
55100	운영외수익		(3,048,648)		(15,995,710)
	55101 이자수익	1,981,436		809,201	
	55108 유형자산처분이익	-		-	
	55111 전기오류수정이익	-		-	
	55113 기타운영외수익	1,067,212		15,186,509	
운 영 수 익 총 계		1,982,536,525		1,085,774,117	

(2) 운영비용

과 목		당 기 말		전 기 말	
		금 액		금 액	
관 · 항	목	목	관 · 항	목	관 · 항
41000 산학협력비			194,154,050		224,813,770
41100 산학협력연구비			(100,445,452)		(200,834,057)
	41101 산학협력연구인건비	-		172,006,107	
	41102 산학협력학생인건비	6,000,000		-	
	41103 산학협력재료비	-		-	
	41104 산학협력연구활동비	85,485,452		25,066,840	
	41105 산학협력연구재료비	8,000,000		3,761,110	
	41106 산학협력연구수당	960,000		-	
	41107 산학협력위탁연구개발비	-		-	
41200 산학협력교육운영비			(76,951,900)		(0)
	41201 산학협력교육인건비	5,025,000		-	
	41203 산학협력교육장학금	53,200,000			
	41205 산학협력기타교육운영비	18,726,900		-	
41400 학교시설사용료			(0)		(0)
	41401 학교시설사용료	-		-	
41600 기타산학협력비			(16,756,698)		(23,979,713)
	41601 기타산학협력비	16,756,698		23,979,713	
42000 지원금사업비			1,272,877,190		715,094,677
42100 지원금사업연구비			(1,028,985,987)		(415,833,199)
	42101 지원금사업연구인건비	315,034,410		122,479,100	
	42102 지원금사업학생인건비	43,636,000		17,643,700	

과 목		당 기 말		전 기 말	
		금 액		금 액	
관 · 항	목	목	관 · 항	목	관 · 항
	42103 지원금사업연구시설장비비	199,800,502		6,979,806	
	42104 지원금사업연구활동비	190,124,583		147,126,343	
	42105 지원금사업연구재료비	155,171,583		35,714,250	
	42106 지원금사업연구수당	125,218,909		85,890,000	
	42107 지원금사업연구위탁개발비	-		-	
42200 지원금사업교육운영비			(243,891,203)		(299,261,478)
	42201 지원금사업교육인건비	32,972,800		130,566,000	
	42202 지원금사업교육과정개발비	-		-	
	42203 지원금사업교육장학금	-		7,300,000	
	42204 지원금사업교육실험실습비	-		-	
	42205 지원금사업기타교육운영비	210,918,403		161,395,478	
43000 간접비사업비			143,403,874		149,589,607
43100 인력지원비			(102,404,530)		(82,432,240)
	43101 인력지원인건비	102,404,530		78,249,850	
	43102 인력지원연구개발능력률성과급	-		4,182,390	
43200 연구지원비			(40,040,924)		(65,671,767)
	43201 연구지원기관공통경비	-		-	
	43202 사업단연구단운영비	39,034,204		64,683,087	
	43203 연구실안전관리비	1,006,720		988,680	
43300 성과활용지원비			(958,420)		(1,485,600)
	43302 지식재산권출원등록비	958,420		1,485,600	

과 목		당 기 말		전 기 말	
		금 액		금 액	
관 · 항	목	목	관 · 항	목	관 · 항
43400	기타지원비		(0)		(0)
	43401 기타지원비	-		-	
44000	일반관리비		78,601,626		78,938,520
44100	일반관리비		(78,601,626)		(78,938,520)
	44114 기계기구감가상각비	72,102,736		74,002,840	
	44115 집기비품감가상각비	6,498,890		4,935,680	
	44124 무형자산상각비	-		-	
45000	운영외비용		232,863,993		28,734,164
45100	운영외비용		(232,863,993)		(28,734,164)
	45105 유형자산처분손실	490,000		112,000	
	45106 무형자산처분손실	318,000		25,000	
	45107 전기오류수정손실	-		-	
	45109 기타운영외비용	232,055,993		28,597,164	
46000	학교회계전출금		0		0
46100	학교회계전출금		(0)		(0)
	46101 학교회계전출금	-		-	
운 영 비 용 합 계		1,921,900,733		1,197,170,738	
당 기 운 영 차 익		60,635,792		△111,396,621	
운 영 비 용 총 계		1,982,536,525		1,085,774,117	

산학협력수익 명세서

(기간 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지)

(단위 : 원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
51101 정부연구수익	한 국 국 제 협 력 단	한 국 국 제 협 력 단 위 탁 연 구	81,880,541	90,396,319	
	계		81,880,541	90,396,319	
51201 교육운영수익	명 지 드 론 센 터	초경량비행장치(드론)전문교육과정	87,911,390	90,000,000	
	계		87,911,390	90,000,000	
51402 임대료수익	창 업 보 육 센 터	창 업 보 육 센 터 운 영 비	435,680	435,680	
	계		435,680	435,680	
51501 기타산학협력수익	산 학 협 력 애 로 기 술	애 로 기 술 지 원 사 업	16,285,908	16,285,908	
	계		16,285,908	16,285,908	
합 계			186,513,519	197,117,907	

지원금수익 명세서

(기간 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지)

(단위 : 원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
52101 지원금정부연구수익	한 국 연 구 재 단	(연구재단)신진연구지원사업(디지털 이미지 - 윤영철)후속	△17,474		윤영철
	한 국 연 구 재 단	(첫걸음)2017산학연협력기술개발사업 (모바일환경-정지영)	△170,079		정지영
	한 국 연 구 재 단	(연구 재 단) 시 간 강 사 연 구 지 원 사 업 (김 남 경)	6,581		김남경
	한 국 연 구 재 단	(연구재단)신진연구자지원사업 연구비(2020-이유리)	18,019,000	20,000,000	이유리
	한 국 연 구 재 단	(연구 재 단)2021 기 본 연 구 사 업 (유 승 경)	41,845,150	35,900,000	유승경
	한 국 연 구 재 단	(연구 재 단)2021 기 본 연 구 사 업 (윤 영 철)	34,725,386	35,900,000	윤영철
	한 국 연 구 재 단	(연구 재 단)2021 신 진 연 구 자 지 원 사 업 (신 평 우)	20,482,670	20,000,000	신평우
	정 보 통 신 기 획 평 가 원	(정보통신기획평가원)ICT R/D 혁신 바우처 지원사업(우철희)	60,242,159		우철희
	한 국 연 구 재 단	(연구 재 단)2022 생 애 첫 연 구 (전 보 영)	23,704,570	30,000,000	전보영
	한 국 전 자 통 신	한 국 전 자 통 신 연 구 원 사 업 (용 역 - 윤 현 구)	32,504,346	32,504,346	윤현구
	한 국 전 자 통 신	한 국 전 자 통 신 연 구 원 사 업 (위 탁 - 윤 현 구)	17,268,363	17,317,000	윤현구
	교 육 부 & 연 구 재 단	(교육부&연구재단) LINC3.0 산학연협력선도전문대학육성사업	981,974,454	1,063,797,060	산학단장
	서 울 시 청	(서울시)캠퍼스타운 기술매칭 지원사업(정필성)	26,910,000	26,910,000	정필성
	계			1,257,495,126	1,282,328,406

(단위 : 원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
52102 지원금산업체연구수익	한국건설기술연구원	한국건설기술연구원사업(교통-유승경)	△38,840		유승경
	한국파렛트컨케이너협회	ISO/TC51, APSF 일괄수송연구(엄재균)	27,600,000	27,600,000	엄재균
	대한어린이교육협회	대한어린이교육협회연구용역(김난실)	7,090,909		김난실
	대한한의학회	대한한의학회연구용역(전보영)	2,690,000	2,272,500	전보영
	한국항공우주산업진흥협회	한국항공우주산업진흥협회연구용역(박장환)	9,200,000	8,800,000	박장환
	국방과학연구소	(위탁)국방과학연구소연구용역(김기윤)	17,152,700	17,152,700	김기윤
	더멋진세상	(위탁)(사)더멋진세상연구용역(김현주)	4,800,000	4,800,000	김현주
	교육부 & 연구재단	(산학공동기술) LINC3.0 산학연협력선도전문대학육성사업	9,957,808	11,500,000	산학단장
	계		78,452,577	72,125,200	
52201 지원금교육운영수익	한국산업인력공단	(지산맞)2021년도 지역·산업 맞춤형 인력양성 사업	15,058,230		산학단장
	한국산업인력공단	(지산맞)2022년도 지역·산업 맞춤형 인력양성 사업	69,136,260	69,136,260	산학단장
	한국산업인력공단	(지산맞)지역·산업 맞춤형 인력양성 사업(훈련비)	32,039,480	21,300,000	산학단장
	한국산업기술진흥원	공학교육혁신지원사업(2단계-산단장)	135,730,400	135,730,400	산학단장
	고용노동부	(청년)청년디지털일자리사업(산단장)	21,901,230		산학단장
	한국전문대학교육협의회	글로벌현장학습국가지원사업(오태명)	42,240,000	42,240,000	오태명
	계		316,105,600	268,406,660	
합 계			1,652,053,303	1,622,860,266	

간접비수익 명세서

(기간 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지)

(단위 : 원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
53101 간접산학협력연구수익	국 제 협 력 단	국제협력)방글라/청년인턴/동티모르(사업정산간접비)	49,346,915	49,346,915	
	계		49,346,915	49,346,915	
53103 기타산학협력수익	교 육 부 & 연 구 재 단	LINC3.0 산 학 연 협 력 선 도 전 문 대 학 육 성 사 업	9,020,000	9,020,000	
	중 소 기 업	애 로 기 술 자 문 지 도 사 업	1,769,546	1,769,546	
	국 세 청	부 가 가 치 세 경 감 세 액 및 절 사 세 액 환 입	20,017	20,017	
	계		10,809,563	10,809,563	
53201 간접비연구수익	교 육 부 & 연 구 재 단	(산학공동기술) LINC3.0 산학연협력선도전문대학육성사업	32,900,940	32,900,940	
	한 국 연 구 재 단	(연구 재 단)2021 기 본 연 구 사 업 (유 승 경)	2,392,000	2,392,000	
	한 국 연 구 재 단	(연구 재 단)2021 기 본 연 구 사 업 (윤 영 철)	2,392,000	2,392,000	
	한 국 연 구 재 단	(연구 재 단)2021 신진연구자지원사업(신평우)	1,904,000	1,904,000	
	한 국 연 구 재 단	(연구 재 단)2022 신진연구자지원사업(이유리)	1,904,000	1,904,000	
	한국파렛트컨케이너협회	ISO/TC51, APSF 일괄수송연구(엄재균)	6,900,000	6,900,000	
	대 한 한 의 학 회	대 한 한 의 학 회 연 구 용 역 (전 보 영)	527,500	527,500	
	국 방 과 학 연 구 소	(위 탁)국 방 과 학 연 구 소 연 구 용 역 (김 기 윤)	1,029,118	1,029,118	
	더 벗 진 세 상	(위 탁)(사) 더 벗 진 세 상 연 구 용 역 (김 현 주)	1,200,000	1,200,000	
	한 국 전 자 통 신	한 국 전 자 통 신 연 구 원 사 업 (용 역 - 윤 현 구)	1,950,200	1,950,200	
	한 국 전 자 통 신	한 국 전 자 통 신 연 구 원 사 업 (위 탁 - 윤 현 구)	864,818	864,818	
	한국항공우주산업진흥회	한 국 항 공 우 주 산 업 진 흥 협 회 연 구 용 역 (박 장 환)	2,200,000	2,200,000	
	계		56,164,576	56,164,576	
53202 간접비교육운영수익	한 국 산 업 기 술 진 흥 원	공 학 교 육 혁 신 지 원 사 업	7,500,000	7,500,000	
	한 국 산 업 인 력 공 단	지 역 산 업 맞 춤 인 력 양 성 사 업	17,100,001	17,100,001	
	계		24,600,001	24,600,001	
합 계			140,921,055	140,921,055	

간접비지출 내역서

(당기 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지)

(전기 : 2021. 3. 1 ~ 2022. 2. 28까지)

(단위 : 원)

구 분	당 기			전 기 (※ 2021회계년도 신설)			비 고
	국가연구 개발사업	기타사업	계	국가연구개발사업 (25.71%)	기타사업 (74.29%)	계	
I. 기초 간접비 자원 잔액	42,109,235	72,260,178	114,369,413	38,350,247	110,814,463	149,164,710	
II. 간접비 수익(간접비계정 이체액)	99,859,855	115,229,378	215,089,233	33,040,048	58,987,512	92,027,560	
III. 간접비 지출내역	24,924,402	120,864,494	145,788,896	29,281,060	97,541,797	126,822,857	
1. 인력지원비	-	102,404,530	102,404,530	28,867,840	53,564,400	82,432,240	
1) 연구지원인력인건비		102,404,530		24,685,450	53,564,400		
2) 연구개발능력성과급	-	-		4,182,390			
3) 간접비수익현금유입액				-			
2. 연구지원비	24,924,402	15,116,522	40,040,924	321,920	65,349,847	65,671,767	
1) 기관 공통비용	-	-			-		
2) 사업단·연구단 운영비	24,924,402	14,109,802		321,920	64,110,667		
3) 기반시설·장비구축·운영비					-		
4) 연구실안전관리비		1,006,720			1,239,180		
3. 성과활용지원비	-	958,420	958,420	-	1,485,600	1,485,600	
1) 과학문화활동비					-		
2) 지식재산권 출원·등록비		958,420			1,485,600		
4. 기타지원비	-	2,385,022	2,385,022	91,300	22,858,050	22,766,750	
1) 기타지원비		2,385,022		91,300	22,858,050		
5. 간접비 재원으로 취득한 자산	-	-	-				
1) 간접비 재원취득자산							
IV. 간접비 학교회계전출금						-	
V. 기말 간접비 자원 잔액(I+II-III-IV)			183,669,750			114,369,413	

유·무형 자산 감가상각비 명세서

(기간 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지)

(단위 : 원)

구 분	과 목	취득원가	감 가 (상 각) 누 계 액				장 부 가 액	비 고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	기계기구	4,649,653,317	4,873,643,960	72,102,736	612,703,293	4,333,043,403	316,609,914	
	집기비품	761,671,950	724,090,080	6,498,890	2,186,000	728,402,970	33,268,980	
	계	5,411,325,267	5,597,734,040	78,601,626	614,889,293	5,061,446,373	349,878,894	
무형자산	기타무형자산	1,936,785,505	2,108,667,105	0	173,008,600	1,935,658,505	1,127,000	
합 계		7,348,110,772	7,706,401,145	78,601,626	787,897,893	6,997,104,878	351,005,894	