

2021회계연도

산학협력단 운영계산서

극동대학교 산학협력단

운영계산서

제18기 2021년 03월01일부터 2022년 02월28일까지
제17기 2020년 03월01일부터 2021년 02월28일까지

1. 운영수익

과 목		제18기			제17기		
관	항	목	항	관	목	항	관
I. 산학협력수익				270,552,020			634,402,036
	1. 연구수익		227,100,648			619,022,536	
	1) 정부연구수익	181,793,102			241,684,545		
	2) 산업체연구수익	45,307,546			377,337,991		
	2. 교육운영수익		39,140,000				
	1) 교육운영수익	39,140,000					
	3. 기술이전수익		4,311,372			15,379,500	
	1) 지식재산권이전수익	4,311,372			5,350,000		
	2) 노하우이전수익				10,029,500		
	4. 설비자산사용료수익						
	1) 설비자산사용료수익						
	2) 임대료수익						
	5. 기타산학협력수익						
	1) 기타산학협력수익						
II. 지원금수익				1,581,535,977			902,260,092
	1. 연구수익		1,581,535,977			892,260,092	
	1) 정부연구수익	1,581,535,977			892,260,092		
	2) 산업체연구수익						
	2. 교육운영수익					10,000,000	
	1) 교육운영수익				10,000,000		
	3. 기타지원금수익						
	1) 기타지원금수익						
III. 간접비수익				168,965,953			151,692,855
	1. 산학협력수익		23,858,184			53,082,355	
	1) 산학협력연구수익	22,669,556			50,789,355		
	2) 산학협력교육운영수익						
	3) 기타산학협력수익	1,188,628			2,293,000		

과목		제18기			제17기		
관	항목	목	항	관	목	항	관
	2.지원금수익		145,107,769			98,610,500	
	1)지원금연구수익	145,107,769			98,610,500		
	2)지원금교육운영수익						
	3)기타지원금수익						
IV.전입및기부금수익							
	1.전입금수익						
	1)학교법인전입금						
	2)학교회계전입금						
	3)학교기업전입금						
	4)기타전입금						
	2.기부금수익						
	1)일반기부금						
	2)지정기부금						
	3)현물기부금						
V.운영외수익				505,148			412,737
	1.운영외수익		505,148			412,737	
	1)이자수익	441,847			326,317		
	2)배당금수익						
	3)유가증권평가이익						
	4)유가증권처분이익						
	5)외환차익						
	6)외화환산이익						
	7)유형자산처분이익						
	8)대손충당금환입						
	9)전기오류수정이익						
	10)고유목적사업준비금환입액						
	11) 기타운영외수익	63,301			86,420		
운영수익총계				2,021,559,098			1,688,767,720

2. 운영비용

과 목		제18기			제17기		
관 항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산학협력비				299,272,703			570,693,653
1. 산학협력연구비			255,931,180			530,163,033	
	1) 인건비	134,221,605			29,221,957		
	2) 학생인건비	6,605,639			13,000,000		
	3) 연구시설·장비비	18,035,400			157,566,600		
	4) 연구활동비	87,111,346			301,709,255		
	5) 연구재료비	4,029,190					
	6) 연구수당	5,928,000			28,665,221		
	7) 위탁연구개발비						
2. 교육운영비							
	1) 인건비						
	2) 교육과정개발비						
	3) 장학금						
	4) 실험실습비						
	5) 기타교육운영비						
3. 지식재산권비용			3,704,672			13,207,000	
	1) 지식재산권실시·양도비				500,000		
	2) 산학협력보상금	3,704,672			12,707,000		
4. 학교시설사용료							
	1) 학교시설사용료						
5. 기타산학협력비			39,636,851			27,323,620	
	1) 기타산학협력비	39,636,851			27,323,620		
II. 지원금사업비				1,469,295,805			840,237,059
1. 연구비			1,468,857,307			815,837,059	
	1) 인건비	83,770,566			47,070,000		
	2) 학생인건비	166,377,833			214,511,600		

과 목		제18기			제17기		
관	항 목	목	항	관	목	항	관
	3)연구시설·장비비	442,477,160			327,722,375		
	4)연구활동비	395,512,451			189,968,084		
	5)연구재료비	290,611,600					
	6)연구수당	90,107,697			36,565,000		
	7)위탁연구개발비						
	2.교육운영비					24,400,000	
	1)인건비				13,900,000		
	2)교육과정개발비						
	3)장학금						
	4)실험실습비				7,800,000		
	5)기타교육운영비				2,700,000		
	3.기타지원금사업비		438,498				
	1)기타지원금사업비	438,498					
Ⅲ.간접비사업비				136,106,773			129,334,991
	1.인력지원비		47,489,292			71,944,789	
	1)인건비	47,489,292			52,869,089		
	2)연구개발능률성과급				19,075,700		
	3)연구개발준비금						
	2.연구지원비		36,471,595			48,738,700	
	1)기관 공통비용	33,982,355			44,507,900		
	2)사업단 또는 연구단 운영비						
	3)기반시설·장비구축·운영비						
	4)연구실안전관리비	2,489,240			3,230,800		
	5)연구보안관리비						
	6)연구윤리활동비						
	7)연구활동지원금				1,000,000		
	3.성과활용지원비		26,347,986			8,651,502	
	1)과학문화활동비						
	2)지식재산권 출원·등록비	26,347,986			8,651,502		
	4.기타지원비		25,797,900				
	1)기타지원비	25,797,900					

과 목		제18기			제17기		
관	항 목	목	항	관	목	항	관
IV.일반관리비				5,628,668			9,853,296
	1.일반관리비		5,628,668			9,853,296	
	1)인건비						
	2)감가상각비						
	3)무형자산상각비						
	4)대손상각비						
	5)일반제 경비	5,628,668			9,853,296		
V.운영외비용				71,355,446			1,275,271
	1.운영외비용		71,355,446			1,275,271	
	1)유가증권처분손실						
	2)유가증권평가손실						
	3)외환차손						
	4)외화환산손실						
	5)유형자산처분손실						
	6)전기오류수정손실						
	7)고유목적사업준비 금전입액						
	8)기타운영외비용	71,355,446			1,275,271		
VI.학교회계전출금				20,000,000			
운영비용합계				2,001,659,395			1,551,394,270
당기운영차익 (또는 당기운영차손)				19,899,703			137,373,450
운영비용총계				2,021,559,098			1,688,767,720

운 영 계 산 서 부 속 명 세 서

2022. 02. 28 현재

극 동 대 학 교 산 학 협 력 단

[별지 제4호의1서식]

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과목	교부처	내역	금액	당기 현금수령액
정부연구수익	고창군 농업기술센터	위탁용역	17,235,000	17,235,000
정부연구수익	고창군 농업기술센터	위탁용역	18,558,000	18,558,000
정부연구수익	고창군 농업기술센터	위탁용역	16,920,000	16,920,000
정부연구수익	음성군청	위탁용역	10,881,000	10,881,000
정부연구수익	음성군청	위탁용역	8,550,000	8,550,000
정부연구수익	음성군청	위탁용역	16,740,000	16,740,000
정부연구수익	음성군청	위탁용역	2,762,352	2,762,352
정부연구수익	진천군청	컨설팅 업무협약	12,330,000	12,330,000
정부연구수익	태국한국교육원	간접보조사업	34,970,499	34,970,499
정부연구수익	충북과학기술혁신원	충청북도 연구과제 제안공모사업	17,000,000	17,000,000
교육운영수익	로타리	교육용역	39,140,000	39,140,000
정부연구수익	서울시공공보건의료재단	위탁용역	20,868,001	20,868,001
정부연구수익	고창군 농업기술센터	위탁용역	4,320,000	4,320,000
산업체연구수익	(주)알파비트	위탁연구용역	5,000,000	5,000,000
산업체연구수익	동국대학교 경주캠퍼스 산학협력단	위탁연구용역	20,311,250	20,311,250
산업체연구수익	(주)와이즈웰니스	위탁연구용역	4,454,546	4,454,546
산업체연구수익	서경대학교	위탁연구용역	16,200,000	16,200,000
합 계			266,240,648	266,240,648

기술이전수익 명세서

(단위: 원)

과목	거래처	내역	금액	비고
1. 지식재산권 매각	주식회사 동국진	사회성 평가 시스템 및 사회성 평가 방법	4,311,372	
		인지 기능 평가 시스템 및 인지 기능 평가 방법		
합계			4,311,372	

[별지 제4호의3서식]

지원금수익명세서

(단위: 원)

과목	교부처	내역	금액	당기 현금수령액
정부연구수익	한국연구재단	생애첫연구사업	14,451,000	14,451,000
정부연구수익	한국연구재단	기본연구지원사업	10,102,000	10,102,000
정부연구수익	한국연구재단	신진연구자지원사업	16,560,000	16,560,000
정부연구수익	한국연구재단	신진연구자지원사업	147,420,000	147,420,000
정부연구수익	한국연구재단	신진연구자지원사업	17,800,000	17,800,000
정부연구수익	한국연구재단	신진연구자지원사업	17,000,000	17,000,000
정부연구수익	한국연구재단	이공분야기초연구사업	24,243,000	24,243,000
정부연구수익	한국연구재단	인문사회학술연구사업	3,250,000	3,250,000
정부연구수익	충북과학기술혁신원	시군 산업거점 고도화 패키지 지원사업	438,100,000	438,100,000
정부연구수익	충북에너지산학융합원	산학융합 R&D지원사업	82,500,000	82,500,000
정부연구수익	한국산업기술진흥원	산학융합지구조성사업	83,524,848	83,524,848
정부연구수익	한국에너지기술평가원	에너지인력양성사업	240,861,783	240,861,783
정부연구수익	한국에너지기술평가원	에너지신산업글로벌인재양성사업	80,848,970	80,848,970
정부연구수익	한국산업기술진흥원	혁신성장글로벌인재양성 (R&D)	79,455,930	79,455,930
정부연구수익	한국에너지기술평가원	에너지인력양성사업	45,440,310	45,440,310
정부연구수익	한국산학연합회	지역중소기업R&D 산업인턴지원사업	104,390,332	104,390,332
정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	중소기업기술혁신개발사업	25,605,579	25,605,579
정부연구수익	한국산업기술진흥원	지역주력산업육성	3,868,698	3,868,698
정부연구수익	국가보안기술연구소	위탁연구용역	41,276,401	41,276,401
정부연구수익	국민체육진흥공단	스포츠서비스사업화지원사업	62,611,000	62,611,000
정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	구매조건부신제품개발사업	40,126,126	40,126,126
정부연구수익	한국에너지기술평가원	소재부품산업미래성장도력사업	2,100,000	2,100,000
합계			1,581,535,977	1,581,535,977

간접비수익명세서

(단위: 원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액
산학협력수익	한국항공우주연구원	주요사업(위탁과제)	4,545,455
	고창군 농업기술센터	위탁용역	1,915,000
	고창군 농업기술센터	위탁용역	2,062,000
	고창군 농업기술센터	위탁용역	1,880,000
	음성군청	위탁용역	1,209,000
	음성군청	위탁용역	950,000
	음성군청	위탁용역	1,860,000
	진천군청	컨설팅 업무협약	1,370,000
	(주) 동국진	기술이전	1,188,628
	음성군청	위탁연구용역	957,648
	서울시공공보건의료재단	위탁연구용역	1,131,999
	고창군 농업기술센터	위탁연구용역	480,000
	(주)알파비트	위탁연구용역	500,000
	동국대학교 경주캠퍼스 산학협력단	위탁연구용역	1,463,000
	(주)와이즈웰니스	위탁연구용역	545,454
	서경대학교	위탁연구용역	1,800,000
소계			23,858,184

지원금수익	한국연구재단	생애첫연구사업	549,000
	한국연구재단	기본연구지원사업	2,398,000
	한국연구재단	신진연구자지원사업	3,933,000
	한국연구재단	신진연구자지원사업	12,924,000
	한국연구재단	신진연구자지원사업	4,227,000
	한국연구재단	신진연구자지원사업	4,037,000
	한국연구재단	이공분야기초연구사업	5,757,000
	한국연구재단	인문사회학술연구사업	416,670
	충북과학기술혁신원	시군산업거점고도화패키지지원사업	21,900,000
	한국산업기술진흥원	혁신성장글로벌인재양성 (R&D)	12,272,000
	한국에너지기술평가원	에너지인력양성사업	10,454,500
	한국에너지기술평가원	에너지인력양성사업	26,277,000
	한국산업기술진흥원	산학융합지구조성사업	3,000,000
	한국산학연합회	지역중소기업R&D 산업인턴지원사업	10,000,000
	국가보안기술연구소	위탁연구용역	8,723,599
	중소기업기술저보진흥원	중소기업기술혁신개발사업	3,350,000
	국민체육진흥공단	스포츠서비스사업화지원사업	14,889,000
소계			145,107,769
합계			168,965,953

간접비 지출내역서

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	국가연구 개발사업	기타 사업	계	국가연구 개발사업	기타 사업	계
I. 기초 간접비 재원 잔액						
II. 간접비 수익 (간접비계정 이체액)	145,107,769	23,858,184	168,965,953			
III. 간접비 지출내역	110,600,670	13,156,603	123,757,273			
1. 인력지원비	40,783,804	6,705,488	47,489,292			
1) 연구지원인력 인건비	40,783,804	6,705,488	47,489,292			
2) 연구개발능력 성과급						
3) 연구개발준비금						
2. 연구지원비	31,673,286	4,798,309	36,471,595			
1) 기관 공통비용	29,184,046	4,798,309	33,982,355			
2) 사업단 · 연구단 운영비						
3) 기반시설 · 장비 구축 · 운영비						
4) 연구실안전관리비	2,489,240		2,489,240			
5) 연구보안관리비						
6) 연구윤리활동비						
7) 연구활동지원금						
3. 성과활용지원비	12,345,680	1,652,806	13,998,486			
1) 과학문화활동비						
2) 지식재산권 출원 · 등록비	12,345,680	1,652,806	13,998,486			
4. 기타지원비	25,797,900		25,797,900			
1) 기타지원비	25,797,900		25,797,900			
5. 간접비 재원으로 취득한 자산						
1) 간접비 재원 취득자산						
IV. 간접비 학교회계전출금	20,000,000		20,000,000			
V. 기말 간접비 재원 잔액(I + II - III - IV)	14,507,099	10,701,581	25,208,680			