

# 2022회계연도 산학협력단 결산서

---

(2023년 2월 28일 기준)

회 계 기 간 : 2022年 3月 1日 부터  
2023年 2月 28日 까지

서울미디어대학원대학교  
산 학 협 력 단

---

# 목 차

1. 2022회계연도 결산 총괄표 .....	1
2. 2022회계연도 결산서 .....	3
(1) 재무상태표 .....	4
(2) 운영계산서 .....	11
(3) 운영차손익처분계산서 .....	18
(4) 현금흐름표 .....	22
(5) 부속명세서 .....	26
5-1 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서 .....	27
5-2 미수수익명세서 .....	28
5-3 미수금명세서 .....	29
5-4 선급금명세서 .....	30
5-5 유형자산명세서 .....	31
5-6 무형자산명세서 .....	32
5-7 미지급금명세서 .....	33
5-8 선수수익명세서 .....	35
5-9 총당부채명세서 .....	36
5-10 기본금명세서 .....	37
5-11 산학협력(연구)수익 및 교육운영 수익명세서 .....	38
5-12 기술이전수익 명세서 .....	39
5-13 기타산학협력 수익명세서 .....	40
5-14 지원금 수익명세서 .....	41
5-15 간접비 수익명세서 .....	42
5-16 유·무형자산(감가)상각비 명세서 .....	44
5-17 간접비지출내역서 .....	45
3. 결산 부속서류 .....	46
(1) 결산서 심의·확정 서류(회의록 등) .....	47
(2) 외부 감사보고서 .....	54

---

SMIT 산학협력단

# 2022회계연도 결산 총괄표

# 2022회계연도 산학협력단 결산 총괄표

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

(단위: 천원)

		수 입			
관 별		당기	전기	증감	비고
산학협력수익	정부연구수익	58,943,000	25,262,000	33,681,000	교원 연구과제 수주액
	산업체연구수익	176,194,470	362,202,409	(186,007,939)	교원 연구과제 수주액
	교육운영수익	0	0	0	
	지식재산권이전수익	41,201,766	26,443,800	14,757,966	지식재산권실시수익
	기타산학협력수익	61,018,727	83,606,076	(22,587,349)	교원 산업자문 수주액
	임대료수익	0	0	0	
지원금수익	정부연구수익	324,072,553	647,903,636	(323,831,083)	교원 연구과제 수주액
	산업체연구수익	152,546,111	45,539,530	107,006,581	교원 연구과제 수주액
간접비수익	산학협력수익	71,315,331	70,876,381	438,950	교원 연구과제 수주액 중 산학협력단 납입 간접비
	지원금수익	109,846,669	126,094,000	(16,247,331)	교원 연구과제 수주액 중 산학협력단 납입 간접비
부채의 차입	임대보증금 증가	0	0	0	
운영외수익	이자수익/잡이익 등	675,840	843,429	(167,589)	
<b>운영수익 합계</b>		<b>995,814,467</b>	<b>1,388,771,261</b>	<b>(392,956,794)</b>	
<b>전기이월자금</b>		<b>445,495,021</b>	<b>341,061,408</b>	<b>104,433,613</b>	
<b>자금수입 총계</b>		<b>1,441,309,488</b>	<b>1,729,832,669</b>	<b>(288,523,181)</b>	
		지 출			
관 별		당기	전기	증감	비고
산학협력비	산학협력 연구비	302,369,335	464,643,910	(162,274,575)	교원 연구과제 지출액
지원금사업비	지원금 연구비	541,824,040	680,681,309	(138,857,269)	교원 연구과제 지출액
간접비	인력·연구지원비	135,963,210	127,074,527	8,888,683	간접비 사업비
일반관리비	일반관리비	6,902,510	1,357,914	5,544,596	산단 운영 일반 경비
운영외비용	연구비 반납/잡손실	94,125	87,392	6,733	연구과제 잔액 반납 등
현금유출액	학교회계전출금	10,000,000	10,000,000	0	
유무형자산취득	지식재산권 취득 기계기구 취득	2,708,960	492,596	2,216,364	
부채의 상환	기타 비유동부채 감소	0	0	0	임대보증금 반환
<b>운영비용 합계</b>		<b>999,862,180</b>	<b>1,284,337,648</b>	<b>(284,475,468)</b>	
<b>차기이월자금</b>		<b>441,447,308</b>	<b>445,495,021</b>	<b>(4,047,713)</b>	
<b>자금지출 총계</b>		<b>1,441,309,488</b>	<b>1,729,832,669</b>	<b>(288,523,181)</b>	

# 2022회계연도 산학협력단 결산서

---

(2023년 2월 28일 기준)

회 계 기 간 : 2022年 3月 1日 부터  
2023年 2月 28日 까지

서 울 미 디 어 대 학 원 대 학 교  
산 학 협 력 단

SMIT 산학협력단

## (1) 재무상태표

## 재무상태표(합산)

제 14(당)기 2023년 2월 28일 현재  
제 13(전)기 2022년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목		제 14(당)기			제 13(전)기		
관	항	목	항	관	목	항	관
<b>자 산</b>							
I. 유 동 자 산				454,052,446			453,465,272
1. 당 좌 자 산			454,052,446			453,465,272	
	1) 현금및현금성자산	407,447,308			445,495,021		
	2) 단기금융상품	34,000,000			0		
	3) 미수금	16,938,550			10,104,200		
	(대손충당금)	(10,104,200)			(10,104,200)		
	4) 미수수익	0			98,375		
	5) 선급금	0			0		
	6) 선급법인세	58,450			15,190		
	7) 선급지방소득세	5,720			1,550		
	8) 부가세대급금	5,706,618			7,855,136		
2. 재 고 자 산							
II. 비 유 동 자 산				63,053,731			61,818,042
1. 투 자 자 산							
	1) 출자금						
2. 유 형 자 산			2,033,720			8,000	
	1) 기계기구	4,063,960			5,587,081		
	(감가상각누계액)	(2,030,240)			(5,579,081)		
3. 무 형 자 산			2,781,017			3,571,048	
	1) 지식재산권	2,781,017			3,571,048		
	(감가상각누계액)	0			0		
4. 기 타 비 유 동 자 산			58,238,994			58,238,994	
	1) 보증금	58,238,994			58,238,994		
<b>자 산 총 계</b>					517,106,177		515,283,314
<b>부 채</b>							
I. 유 동 부 채				239,702,510			249,427,832
1. 유 동 부 채			239,702,510			249,427,832	
	1) 미지급금	66,080,344			14,008,992		
	2) 선수금	0			0		
	3) 예수금	5,106,687			2,772,333		
	4) 제세예수금	5,781,998			12,110,614		
	5) 부가세예수금	0			5,275,699		
	6) 선수수익	162,733,481			215,260,194		
II. 비 유 동 부 채				0			676,798
1. 비 유 동 부 채			0			676,798	
	1) 임대보증금	0			0		
	2) 퇴직급여충당부채	0			19,936,882		
	(퇴직연금운용자산)	0			(19,260,084)		
<b>부 채 총 계</b>					239,702,510		250,104,630

과목			제 14(당기)			제 13(전기)		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
기 본 금								
I. 출 연 기 본 금					200,000,000			200,000,000
	1. 출 연 기 본 금			200,000,000			200,000,000	
		1) 출연기본금	200,000,000			200,000,000		
II. 적 립 금					122,675,692			122,675,692
	1. 적 립 금							
	2. 고유목적사업준비금			122,675,692			122,675,692	
		1) 고유목적사업준비금	122,675,692			122,675,692		
III. 운 영 차 익					(45,272,025)			(57,497,008)
	1. 처 분 전 운 영 차 익			(45,272,025)			(57,497,008)	
		1) 전기이월운영차익	(57,497,008)			(163,567,452)		
		2) 당기운영차익	12,224,983			106,070,444		
기 본 금 총 계					277,403,667			265,178,684
부 채 및 기본금총계					517,106,177			515,283,314



## 재무상태표(수익)

제 14(당기) 2023년 2월 28일 현재  
제 13(전기) 2022년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목		제 14(당기)			제 13(전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
<b>자 산</b>							
<b>I. 유 동 자 산</b>				<b>187,274,477</b>			<b>177,008,634</b>
	<b>1. 당 좌 자 산</b>		<b>187,274,477</b>			<b>177,008,634</b>	
	1) 현금및현금성자산	142,770,289			169,110,015		
	2) 단기금융상품	34,000,000			0		
	3) 미수금	14,885,290			10,104,200		
	(대손충당금)	(10,104,200)			(10,104,200)		
	4) 미수수익				43,483		
	5) 선급금						
	6) 선급법인세	15,020			0		
	7) 선급지방소득세	1,460			0		
	8) 부가세대급금	5,706,618			7,855,136		
	<b>2. 재 고 자 산</b>						
<b>II. 비 유 동 자 산</b>				<b>61,022,011</b>			<b>61,818,042</b>
	<b>1. 투 자 자 산</b>		<b>0</b>				
	1) 출자금						
	<b>2. 유 형 자 산</b>		<b>2,000</b>			<b>8,000</b>	
	1) 기계기구	1,355,000			5,587,081		
	(감가상각누계액)	(1,353,000)			(5,579,081)		
	<b>3. 무 형 자 산</b>		<b>2,781,017</b>			<b>3,571,048</b>	
	1) 지식재산권	2,781,017			3,571,048		
	(감가상각누계액)						
	<b>4. 기 타 비 유 동 자 산</b>		<b>58,238,994</b>			<b>58,238,994</b>	
	1) 보증금	58,238,994			58,238,994		
<b>자 산 총 계</b>				<b>248,296,488</b>			<b>238,826,676</b>
<b>부 채</b>							
<b>I. 유 동 부 채</b>				<b>99,210,860</b>			<b>76,409,897</b>
	<b>1. 유 동 부 채</b>		<b>99,210,860</b>			<b>76,409,897</b>	
	1) 미지급금	37,339,630			13,113,170		
	2) 선수금						
	3) 예수금	5,106,687			2,772,333		
	4) 제세예수금	5,781,998			12,110,614		
	5) 부가세예수금	0			5,275,699		
	6) 선수수익	50,982,545			43,138,081		
<b>II. 비 유 동 부 채</b>				<b>0</b>			<b>0</b>
	<b>1. 비 유 동 부 채</b>		<b>0</b>			<b>0</b>	
	1) 임대보증금						
	2) 퇴직급여충당부채						
	(퇴직연금운용자산)						
<b>부 채 총 계</b>				<b>99,210,860</b>			<b>76,409,897</b>

과목			제 14(당기)			제 13(전기)		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
기 본 금								
I. 출 연 기 본 금					174,742,704			174,742,704
	1. 출 연 기 본 금			174,742,704			174,742,704	
		1) 출연기본금	174,742,704			174,742,704		
II. 적 립 금					122,293,845			122,293,845
	1. 적 립 금							
	2. 고유목적사업준비금			122,293,845			122,293,845	
		1) 고유목적사업준비금	122,293,845			122,293,845		
III. 운 영 차 익					(147,950,921)			(134,619,770)
	1. 처 분 전 운 영 차 익			(147,950,921)			(134,619,770)	
		1) 전기이월운영차익	(134,619,770)			(151,888,321)		
		2) 당기운영차익	(13,331,151)			17,268,551		
기 본 금 총 계					149,085,628			162,416,779
부 채 및 기본금 총계					248,296,488			238,826,676

## 재무상태표(고유목적)

제 14(당기) 2023년 2월 28일 현재  
제 13(전기) 2022년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과목		제 14(당기)			제 13(전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
<b>자 산</b>							
I. 유 동 자 산				266,777,969			276,456,638
1. 당 좌 자 산			266,777,969			276,456,638	
	1) 현금및현금성자산	264,677,019			276,385,006		
	2) 단기금융상품				0		
	3) 미수금 (대손충당금)	2,053,260					
	4) 미수수익				54,892		
	5) 선급금						
	6) 선급법인세	43,430			15,190		
	7) 선급지방소득세	4,260			1,550		
	8) 부가세대급금						
2. 재 고 자 산							
II. 비 유 동 자 산				176,774,424			174,742,704
1. 투 자 자 산			174,742,704			174,742,704	
	1) 출자금	174,742,704			174,742,704		
2. 유 형 자 산			2,031,720			0	
	1) 기계기구 (감가상각누계액)	2,708,960 (677,240)					
3. 무 형 자 산			0			0	
	1) 지식재산권 (감가상각누계액)						
4. 기타비유동자산			0			0	
	1) 보증금						
<b>자 산 총 계</b>				443,552,393	451,199,342		
<b>부 채</b>							
I. 유 동 부 채				140,491,650			173,017,935
1. 유 동 부 채			140,491,650			173,017,935	
	1) 미지급금	28,740,714			895,822		
	2) 선수금						
	3) 예수금						
	4) 제세예수금						
	5) 부가세예수금						
	6) 선수수익	111,750,936			172,122,113		
II. 비 유 동 부 채				0			676,798
1. 비 유 동 부 채			0			676,798	
	1) 임대보증금						
	2) 퇴직급여충당부채 (퇴직연금운용자산)				19,936,882 (19,260,084)		
<b>부 채 총 계</b>				140,491,650	173,694,733		

과목			제 14(당기)			제 13(전기)		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
기 본 금								
I. 출 연 기 본 금					200,000,000			200,000,000
	1. 출 연 기 본 금			200,000,000			200,000,000	
		1) 출연기본금	200,000,000			200,000,000		
II. 적 립 금					381,847			381,847
	1. 적 립 금							
	2. 고유목적사업준비금			381,847			381,847	
		1) 고유목적사업준비금	381,847			381,847		
III. 운 영 차 익					102,678,896			77,122,762
	1. 처 분 전 운 영 차 익			102,678,896			77,122,762	
		1) 전기이월운영차익	77,122,762			(11,679,131)		
		2) 당기운영차익	25,556,134			88,801,893		
기 본 금 총 계					303,060,743			277,504,609
부 채 및 기본금 총계					443,552,393			451,199,342

SMIT 산학협력단

## (2) 운영계산서

# 운영계산서(합산)

제 14(당)기 2023년 2월 28일 현재  
제 13(전)기 2022년 2월 28일 현재

## 1. 운영수익

(단위 : 원)

과 목			제 14(당)기			제 13(전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I. 산학협력수익</b>					<b>329,513,499</b>			
	1.	연구수익		227,293,006			366,341,454	
		1) 정부연구수익	40,627,036			25,461,964		
		2) 산업체연구수익	186,665,970			340,879,490		
	2.	교육운영수익		0			0	
		1) 교육운영수익	0			0		
	3.	기술이전수익		41,201,766			26,443,800	
		1) 지식재산권이전수익	41,201,766			26,443,800		
		2) 노하우이전수익	0			0		
	4.	설비자산사용료수익						
		1) 임대료수익	0			0		
	5.	기타산학협력수익		61,018,727			83,606,076	
		1) 기타산학협력수익	61,018,727			83,606,076		
<b>II. 지원금수익</b>					<b>562,922,309</b>			
	1.	연구수익		562,922,309			732,528,370	
		1) 정부연구수익	405,376,198			691,988,840		
		2) 산업체연구수익	157,546,111			40,539,530		
	2.	기타지원금수익						
		1) 기타지원금수익	0			0		
<b>III. 간접비수익</b>					<b>181,162,000</b>			
	1.	산학협력수익		71,315,331			70,876,381	
		1) 산학협력연구수익	51,485,331			47,726,182		
		2) 기타산학협력수익	19,830,000			23,150,199		
	2.	지원금수익		109,846,669			126,094,000	
		1) 지원금연구수익	109,846,669			126,094,000		
		2) 기타지원금수익	0			0		
<b>IV. 운영외수익</b>					<b>624,895</b>			
	1.	운영외수익		624,895			797,147	
		1) 이자수익	479,429			596,247		
		2) 영리 전입금	0			0		
		3) 기타운영외수익	145,466			200,900		
<b>운영수익총계</b>					<b>1,074,222,703</b>	<b>1,406,687,228</b>		

## 2. 운영비용

(단위 : 원)

과 목			제 13(당)기			제 12(전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I. 산학협력비</b>					<b>332,391,120</b>			
	1.	산학협력연구비		230,170,627			355,899,157	
		1) 인건비	159,881,719			147,081,315		
		2) 학생인건비	17,538,909			41,948,600		
		3) 연구시설·장비비	6,098,091			29,520,836		
		4) 연구활동비	32,274,248			72,013,697		
		5) 연구재료비	3,879,920			59,000,000		
		6) 연구수당	5,287,740			5,334,709		
		7) 위탁연구개발비	5,210,000			1,000,000		
	2.	지적재산권비용		41,201,766			26,443,800	
		1) 산학협력보상금	41,201,766			26,443,800		

과 목			제 14(당)기			제 13(전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	3.	기타산학협력비		61,018,727			83,606,176	
		1) 기타산학협력비	61,018,727			83,606,176		
II. 지원금사업비					564,021,096			692,957,301
	1.	연구비		564,021,096			692,957,301	
		1) 인건비	161,954,886			276,560,022		
		2) 학생인건비	134,000,000			161,010,000		
		3) 연구시설·장비비	33,411,242			26,010,062		
		4) 연구활동비	147,233,428			153,139,276		
		5) 연구재료비	4,900,110			12,536,151		
		6) 연구수당	67,021,430			63,701,790		
		7) 위탁연구개발비	15,500,000			0		
III. 간접비사업비					147,115,008			129,455,491
	1.	인력지원비		89,521,462			83,351,194	
		1) 인건비	60,100,812			57,185,540		
		2) 연구개발능력성과급	29,420,650			20,978,360		
		3) 연구개발준비금	0			5,187,294		
	2.	연구지원비		56,545,546			38,612,516	
		1) 기관 공통비용	51,052,585			37,824,516		
		2) 사업단 또는 연구단 운영비	0			0		
		3) 기반시설·장비구축·운영비	0			0		
		4) 연구실안전관리비	1,629,200			0		
		5) 연구보안관리비	3,098,761			100,000		
		6) 연구윤리활동비	765,000			688,000		
		7) 연구활동지원금	0			0		
	3.	성과활용지원비		1,048,000			7,491,781	
		1) 과학문화활동비	727,000			5,530,690		
		2) 지식재산권 출원·등록비	321,000			1,961,091		
IV. 일반관리비					8,376,371			2,167,467
	1.	일반관리비		8,376,371			2,167,467	
		1) 인건비	0			0		
		2) 감가상각비	677,240			60,967		
		3) 무형자산상각비	790,031			748,586		
		4) 대손상각비	0			0		
		5) 일반제경비	6,909,100			1,357,914		
		가. 복리후생비	0			126,364		
		나. 여비교통비	0			0		
		다. 업무추진비	6,310,000			562,285		
		라. 회의비	186,800			0		
		마. 지급수수료	120,000			224,485		
		바. 세금과공과	62,500			103,000		
		사. 도서인쇄비	0			0		
		아. 통신비	0			0		
		자. 도급관리비	0			0		
		차. 사무용품비	0			0		
		카. 기타관리운영경비	229,800			341,780		
V. 운영외비용					94,125			87,392
	1.	운영외비용		94,125			87,392	
		1) 유형자산처분손실	6,000			0		
		2) 전기오류수정손실	0			0		
		3) 기타운영외비용	88,125			87,392		
VI. 학교회계전출금					10,000,000			10,000,000
운영비용합계					1,061,997,720			1,300,616,784
당기운영차익(또는 당기운영차손)					12,224,983			106,070,444
운영비용총계					1,074,222,703			1,406,687,228

# 운영계산서(수익)

제 14(당)기 2023년 2월 28일 현재  
제 13(전)기 2022년 2월 28일 현재

## 1. 운영수익

(단위 : 원)

과 목			제 14(당)기			제 13(전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I. 산학협력수익</b>					<b>329,513,499</b>			
	1.	연구수익		227,293,006			366,341,454	
		1) 정부연구수익	40,627,036			25,461,964		
		2) 산업체연구수익	186,665,970			340,879,490		
	2.	교육운영수익		0			0	
		1) 교육운영수익						
	3.	기술이전수익		41,201,766			26,443,800	
		1) 지식재산권이전수익	41,201,766			26,443,800		
		2) 노하우이전수익						
	4.	설비자산사용료수익						
		1) 임대료수익						
	5.	기타산학협력수익		61,018,727			83,606,076	
		1) 기타산학협력수익	61,018,727			83,606,076		
<b>II. 지원금수익</b>					<b>0</b>			
	1.	연구수익		0			0	
		1) 정부연구수익						
		2) 산업체연구수익						
	2.	기타지원금수익						
		1) 기타지원금수익						
<b>III. 간접비수익</b>					<b>71,315,331</b>			
	1.	산학협력수익		71,315,331			70,876,381	
		1) 산학협력연구수익	51,485,331			47,726,182		
		2) 기타산학협력수익	19,830,000			23,150,199		
	2.	지원금수익		0			0	
		1) 지원금연구수익						
		2) 기타지원금수익						
<b>IV. 운영외수익</b>					<b>293,276</b>			
	1.	운영외수익		293,276			209,351	
		1) 이자수익	191,023			175,616		
		2) 고유목적사업준비금환입액						
		3) 기타운영외수익	102,253			33,735		
<b>운영수익총계</b>					<b>401,122,106</b>	<b>547,477,062</b>		

## 2. 운영비용

(단위 : 원)

과 목			제 13(당)기			제 12(전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I. 산학협력비</b>					<b>332,391,120</b>			
	1.	산학협력연구비		230,170,627			355,899,157	
		1) 인건비	159,881,719			147,081,315		
		2) 학생인건비	17,538,909			41,948,600		
		3) 연구시설·장비비	6,098,091			29,520,836		
		4) 연구활동비	32,274,248			72,013,697		
		5) 연구재료비	3,879,920			59,000,000		
		6) 연구수당	5,287,740			5,334,709		
		7) 위탁연구개발비	5,210,000			1,000,000		
	2.	지적재산권비용		41,201,766			26,443,800	
		1) 산학협력보상금	41,201,766			26,443,800		
	3.	기타산학협력비		61,018,727			83,606,176	
		1) 기타산학협력비	61,018,727			83,606,176		



과 목			제 14(당)기			제 13(전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
II. 지원금사업비					0			0
	1.	연구비		0			0	
		1) 인건비						
		2) 학생인건비						
		3) 연구시설·장비비						
		4) 연구활동비						
		5) 연구재료비						
		6) 연구수당						
		7) 위탁연구개발비						
III. 간접비사업비					30,695,513			36,692,817
	1.	인력지원비		16,182,622			15,607,660	
		1) 인건비						
		2) 연구개발능력성과급	16,182,622			15,607,660		
		3) 연구개발준비금						
	2.	연구지원비		14,191,891			19,124,066	
		1) 기관 공통비용	14,191,891			19,124,066		
		2) 사업단 또는 연구단 운영비						
		3) 기반시설·장비구축·운영비						
		4) 연구실안전관리비						
		5) 연구보안관리비						
		6) 연구윤리활동비						
		7) 연구활동지원금						
	3.	성과활용지원비		321,000			1,961,091	
		1) 과학문화활동비						
		2) 지식재산권 출원·등록비	321,000			1,961,091		
IV. 일반관리비					7,699,131			2,167,467
	1.	일반관리비		7,699,131			2,167,467	
		1) 인건비						
		2) 감가상각비				60,967		
		3) 무형자산상각비	790,031			748,586		
		4) 대손상각비						
		5) 일반제경비	6,909,100			1,357,914		
		가. 복리후생비				126,364		
		나. 여비교통비						
		다. 업무추진비	6,310,000			562,285		
		라. 회의비	186,800					
		마. 지급수수료	120,000			224,485		
		바. 세금과공과	62,500			103,000		
		사. 도서인쇄비						
		아. 통신비						
		자. 도급관리비						
		차. 사무용품비						
		카. 기타관리운영경비	229,800			341,780		
V. 운영외비용					33,667,493			15,399,094
	1.	운영외비용		33,667,493			15,399,094	
		1) 유형자산처분손실	6,000					
		1) 전기오류수경손실						
		2) 비영리 전출금	33,649,783			15,399,094		
		3) 기타운영외비용	11,710					
VI. 학교회계전출금					10,000,000			10,000,000
운영비용합계					414,453,257			530,208,511
당기운영차익(또는 당기운영차손)					(13,331,151)			17,268,551
운영비용총계					401,122,106			547,477,062

# 운영계산서(고유목적)

제 14(당)기 2023년 2월 28일 현재  
제 13(전)기 2022년 2월 28일 현재

## 1. 운영수익

(단위 : 원)

과 목			제 14(당)기			제 13(전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I. 산학협력수익</b>					0			0
	1.	연구수익		0			0	
		1) 정부연구수익						
		2) 산업체연구수익						
	2.	교육운영수익		0			0	
		1) 교육운영수익						
	3.	기술이전수익		0			0	
		1) 지식재산권이전수익						
		2) 노하우이전수익						
	4.	설비자산사용료수익						
		1) 임대료수익						
	5.	기타산학협력수익		0			0	
		1) 기타산학협력수익						
<b>II. 지원금수익</b>					562,922,309			732,528,370
	1.	연구수익		562,922,309			732,528,370	
		1) 정부연구수익	405,376,198			691,988,840		
		2) 산업체연구수익	157,546,111			40,539,530		
	2.	기타지원금수익						
		1) 기타지원금수익						
<b>III. 간접비수익</b>					109,846,669			126,094,000
	1.	산학협력수익		0			0	
		1) 산학협력연구수익						
		2) 기타산학협력수익						
	2.	지원금수익		109,846,669			126,094,000	
		1) 지원금연구수익	109,846,669			126,094,000		
		2) 기타지원금수익						
<b>IV. 운영외수익</b>					33,981,402			15,986,890
	1.	운영외수익		33,981,402			15,986,890	
		1) 이자수익	288,406			420,631		
		2) 영리전입금	33,649,783			15,399,094		
		3) 기타운영외수익	43,213			167,165		
<b>운영수익총계</b>					<b>706,750,380</b>			<b>874,609,260</b>

## 2. 운영비용

(단위 : 원)

과 목			제 13(당)기			제 12(전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I. 산학협력비</b>					0			0
	1.	산학협력연구비		0			0	
		1) 인건비						
		2) 학생인건비						
		3) 연구시설·장비비						
		4) 연구활동비						
		5) 연구재료비						
		6) 연구수당						
		7) 위탁연구개발비						
	2.	지적재산권비용		0			0	
		1) 산학협력보상금						
	3.	기타산학협력비		0			0	
		1) 기타산학협력비						

과 목			제 14(당)기			제 13(전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>II. 지원금사업비</b>					564,021,096			692,957,301
	<b>1. 연구비</b>			564,021,096			692,957,301	
	1) 인건비	161,954,886				276,560,022		
	2) 학생인건비	134,000,000				161,010,000		
	3) 연구시설·장비비	33,411,242				26,010,062		
	4) 연구활동비	147,233,428				153,139,276		
	5) 연구재료비	4,900,110				12,536,151		
	6) 연구수당	67,021,430				63,701,790		
	7) 위탁연구개발비	15,500,000						
<b>III. 간접비사업비</b>					116,419,495			92,762,674
	<b>1. 인력지원비</b>			73,338,840			67,743,534	
	1) 인건비	60,100,812				57,185,540		
	2) 연구개발능력성과급	13,238,028				5,370,700		
	3) 연구개발준비금					5,187,294		
	<b>2. 연구지원비</b>			42,353,655			19,488,450	
	1) 기관 공통비용	36,860,694				18,700,450		
	2) 사업단 또는 연구단 운영비							
	3) 기반시설·장비구축·운영비							
	4) 연구실안전관리비	1,629,200						
	5) 연구보안관리비	3,098,761				100,000		
	6) 연구윤리활동비	765,000				688,000		
	7) 연구활동지원금							
	<b>3. 성과활용지원비</b>			727,000			5,530,690	
	1) 과학문화활동비	727,000				5,530,690		
	2) 지식재산권 출원·등록비							
<b>IV. 일반관리비</b>					677,240			0
	<b>1. 일반관리비</b>			677,240			0	
	1) 인건비							
	2) 감가상각비	677,240						
	3) 무형자산상각비							
	4) 대손상각비							
	5) 일반제경비	0				0		
	가. 복리후생비							
	나. 여비교통비							
	다. 업무추진비							
	라. 회의비							
	마. 지급수수료							
	바. 세금과공과							
	사. 도서인쇄비							
	아. 통신비							
	자. 도급관리비							
	차. 사무용품비							
	카. 기타관리운영경비							
<b>V. 운영외비용</b>					76,415			87,392
	<b>1. 운영외비용</b>			76,415			87,392	
	1) 전기오류수정손실							
	2) 전기오류수정손실							
	3) 고유목적사업준비금전입액							
	4) 기타운영외비용	76,415				87,392		
<b>VI. 학교회계전출금</b>								
운영비용합계					681,194,246			785,807,367
당기운영차익(또는 당기운영차손)					25,556,134			88,801,893
운영비용총계					706,750,380			874,609,260

SMIT 산학협력단

### (3) 운영차손익처분계산서

## 운영차익처분계산서(합산)

제 14(당)기 2022년 03월 01일부터  
2023년 02월 28일까지  
처분확정일 2023년 05월 31일

제 13(전)기 2021년 03월 01일부터  
2022년 02월 28일까지  
처분확정일 2022년 05월 31일

(단위 : 원)

과 목	제 14(당)기		제 13(전)기	
	금 액		금 액	
<b>I. 처 분 전 운 영 차 익</b>		<b>(45,272,025)</b>		<b>(57,497,008)</b>
1) 전 기 이 월 운 영 차 손 익	(57,497,008)		(163,567,452)	
2) 전 기 오 류 수 정 손 익	0		0	
3) 당 기 운 영 차 익(손)	12,224,983		106,070,444	
<b>II. 적 립 금 등 이 입 액</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
1) 연 구 적 립 금 이 입 액	0		0	
2) 건 축 적 립 금 이 입 액	0		0	
3) 장 학 적 립 금 이 입 액	0		0	
4) 기 타 적 립 금 이 입 액	0		0	
5) 고 유 목 적 사 업 준 비 금 이 입 액	0		0	
<b>III. 합 계( I + II)</b>		<b>(45,272,025)</b>		<b>(57,497,008)</b>
<b>IV. 운 영 차 익 처 분 액</b>		<b>0</b>		
1) 연 구 적 립 금 적 립 액	0		0	
2) 건 축 적 립 금 적 립 액	0		0	
3) 장 학 적 립 금 적 립 액	0		0	
4) 기 타 적 립 금 적 립 액	0		0	
5) 고 유 목 적 사 업 준 비 금 설 정 액	0		0	
<b>V. 차 기 이 월 운 영 차 익(III-IV)</b>		<b>(45,272,025)</b>		<b>(57,497,008)</b>

## 운영차익처분계산서(수익)

제 14(당)기 2022년 03월 01일부터  
2023년 02월 28일까지  
처분확정일 2023년 05월 31일

제 13(전)기 2021년 03월 01일부터  
2022년 02월 28일까지  
처분확정일 2022년 05월 31일

(단위 : 원)

과 목	제 14(당)기		제 13(전)기	
	금 액		금 액	
<b>I. 처 분 전 운 영 차 익</b>		<b>(147,950,921)</b>		<b>(134,619,770)</b>
1) 전기이월운영차손익	(134,619,770)		(151,888,321)	
2) 전기오류수정손익				
3) 당기운영차익(손)	(13,331,151)		17,268,551	
<b>II. 적 립 금 등 이 입 액</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
1) 연구적립금이입액				
2) 건축적립금이입액				
3) 장학적립금이입액				
4) 기타적립금이입액				
5) 고유목적사업준비금이입액				
<b>III. 합 계( I + II )</b>		<b>(147,950,921)</b>		<b>(134,619,770)</b>
<b>IV. 운 영 차 익 처 분 액</b>		<b>0</b>		
1) 연구적립금적립액				
2) 건축적립금적립액				
3) 장학적립금적립액				
4) 기타적립금적립액				
5) 고유목적사업준비금설정액				
<b>V. 차 기 이 월 운 영 차 익(III-IV)</b>		<b>(147,950,921)</b>		<b>(134,619,770)</b>

## 운영차익처분계산서(고유목적)

제 14(당)기 2022년 03월 01일부터  
2023년 02월 28일까지  
처분확정일 2023년 05월 31일

제 13(전기) 2021년 03월 01일부터  
2022년 02월 28일까지  
처분확정일 2022년 05월 31일

(단위 : 원)

과 목	제 14(당)기		제 13(전기)	
	금 액		금 액	
<b>I. 처분전 운영차익</b>		<b>102,678,896</b>		<b>77,122,762</b>
1) 전기이월운영차손익	77,122,762		(11,679,131)	
2) 전기오류수정손익				
3) 당기운영차익(손)	25,556,134		88,801,893	
<b>II. 적립금등이입액</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
1) 연구적립금이입액				
2) 건축적립금이입액				
3) 장학적립금이입액				
4) 기타적립금이입액				
5) 고유목적사업준비금이입액				
<b>III. 합계(I+II)</b>		<b>102,678,896</b>		<b>77,122,762</b>
<b>IV. 운영차익처분액</b>		<b>0</b>		
1) 연구적립금적립액				
2) 건축적립금적립액				
3) 장학적립금적립액				
4) 기타적립금적립액				
5) 고유목적사업준비금설정액				
<b>V. 차기이월운영차익(III-IV)</b>		<b>102,678,896</b>		<b>77,122,762</b>

SMIT 산학협력단

## (4) 현금흐름표



## 현금흐름표(합산)

제 14(당)기 2023년 2월 28일 현재  
제 13(전)기 2022년 2월 28일 현재

(단위 : 원)

과 목		제 14(당)기			제 13(전)기		
관	항	목	항	관	목	항	관
<b>I. 현금유입액</b>				<b>995,814,467</b>			<b>1,388,771,261</b>
<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>				<b>995,814,467</b>			<b>1,388,771,261</b>
<b>1) 산학협력수익현금유입액</b>				<b>337,357,963</b>			<b>497,514,285</b>
	(1) 연구수익		235,137,470			387,464,409	
	가. 정부연구수익	58,943,000			25,262,000		
	나. 산업체연구수익	176,194,470			362,202,409		
	(2) 교육운영수익	-	-			-	
	가. 교육운영수익	-					
	(3) 기술이전수익	-	41,201,766			26,443,800	
	가. 지식재산권이전수익	41,201,766			26,443,800		
	나. 노하우이전수익	-					
	(4) 설비자산사용료수익	-	-			-	
	가. 임대료수익	-					
	(5) 기타산학협력수익	-	61,018,727			83,606,076	
	가. 기타산학협력수익	61,018,727			83,606,076		
<b>2) 지원금수익현금유입액</b>				<b>476,618,664</b>			<b>693,443,166</b>
	(1) 연구수익	-	476,618,664			693,443,166	
	가. 정부연구수익	324,072,553			647,903,636		
	나. 산업체연구수익	152,546,111			45,539,530		
	(2) 기타지원금수익	-	-			-	
	가. 기타지원금수익	-					
<b>3) 간접비수익현금유입액</b>				<b>181,162,000</b>			<b>196,970,381</b>
	(1) 산학협력수익	-	71,315,331			70,876,381	
	가. 산학협력연구수익	51,485,331			47,726,182		
	나. 기타산학협력수익	19,830,000			23,150,199		
	(2) 지원금수익	-	109,846,669			126,094,000	
	가. 연구수익	109,846,669			126,094,000		
	나. 기타지원금수익	-					
<b>4) 운영외수익현금유입액</b>				<b>675,840</b>			<b>843,429</b>
	(1) 운영외수익	-	675,840			843,429	
	가. 이자수익	530,374			642,529		
	나. 기타운영외수익	145,466			200,900		
<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>				-			-
<b>1) 투자자산수입</b>				-			-
	(1) 장기금융상품인출	-					
<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>				-			-
<b>1) 부채의차입</b>				-			-
	(1) 임대보증금의 증가	-					
	(2) 기타비유동부채의증가(퇴직급여충당금)	-					

과 목		제 14(당)기			제 13(전)기		
관	항	목	항	관	목	항	관
<b>II. 현금유출액</b>				<b>999,862,180</b>			<b>1,284,337,648</b>
<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>				<b>997,153,220</b>			<b>1,283,845,052</b>
<b>1) 산학협력비현금유출액</b>				<b>302,369,335</b>			<b>464,643,910</b>
	(1) 산학협력연구비	-	202,228,842			352,606,622	
	가. 인건비	149,750,929			144,519,443		
	나. 학생인건비	17,538,909			41,217,937		
	다. 연구시설·장비비	6,098,091			29,520,836		
	라. 연구활동비	14,463,253			72,013,697		
	마. 연구재료비	3,879,920			59,000,000		
	바. 연구수당	5,287,740			5,334,709		
	사. 위탁연구개발비	5,210,000			1,000,000		
	(2) 지적재산권운영이전	-	41,201,766			26,443,800	
	가. 지식재산권실시·양도비	-					
	나. 산학협력보상금	41,201,766			26,443,800		
	(3) 기타산학협력비	-	58,938,727			85,593,488	
	가. 기타산학협력비	58,938,727			85,593,488		
<b>2) 지원금사업비현금유출액</b>				<b>541,824,040</b>			<b>680,681,309</b>
	(1) 연구비	-	541,824,040			680,681,309	
	가. 인건비	139,035,082			271,742,883		
	나. 학생인건비	138,568,616			158,205,518		
	다. 연구시설·장비비	33,411,242			26,010,062		
	라. 연구활동비	143,387,560			148,484,905		
	마. 연구재료비	4,900,110			12,536,151		
	바. 연구수당	67,021,430			63,701,790		
	사. 위탁연구개발비	15,500,000					
	(2) 기타지원금사업비	-	-			-	
	가. 기타지원금사업비	-					
<b>3) 간접비사업비현금유출액</b>				<b>135,963,210</b>			<b>127,074,527</b>
	(1) 인력지원비	-	86,705,212			82,683,321	
	가. 인건비	60,044,562			57,185,540		
	나. 연구개발능력성과급	26,660,650			20,978,360		
	다. 퇴직연금운용자산	-			4,519,421		
	(2) 연구지원비	-	48,209,998			38,612,516	
	가. 기관공통 비용	42,717,037			37,824,516		
	나. 사업단 또는 연구단 운영비	-					
	다. 기반시설·장비구축·운영비	-					
	라. 연구실안전관리비	1,629,200					
	마. 연구보안관리비	3,098,761			100,000		
	바. 연구윤리활동비	765,000			688,000		
	사. 연구활동지원금	-					
	(3) 성과활용지원비	-	1,048,000			5,778,690	
	가. 과학문화활동비	727,000			5,530,690		
	나. 지식재산권 출원·등록비	321,000			248,000		

과 목		제 14(당)기			제 13(전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
	4) 일반관리비현금유출액			6,902,510			1,357,914
	(1) 일반관리비	-	6,902,510			1,357,914	
	가. 일반제경비	6,902,510			1,357,914		
	5) 운영외비용현금유출액			94,125			87,392
	(1) 운영외비용	-	94,125			87,392	
	가. 유형자산처분손실	6,000					
	나. 전기오류수정손실	-			87,392		
	다. 기타운영외비용	88,125					
	6) 학교회계전출금현금유출액			10,000,000			10,000,000
	(1) 학교회계전출금	-	10,000,000			10,000,000	
	가. 학교회계전출금	10,000,000			10,000,000		
	2. 투자활동으로인한현금유출액			2,708,960			492,596
	1) 투자자산지출		-			-	
	(1) 장기금융상품증가	-					
	2) 유형자산취득지출		2,708,960			-	
	(1) 기계기구	2,708,960					
	3) 무형자산취득지출		-			492,596	
	(1) 지식재산권취득	-			492,596		
	3. 재무활동으로인한현금유출액			-			-
	1) 부채의상환		-			-	
	(1) 기타비유동부채감소	-					
	2) 기본금의반환						
III.	현금의증감(유입-유출)			- 4,047,713			104,433,613
IV.	기초의현금			445,495,021			341,061,408
V.	기말의현금			441,447,308			445,495,021