

2023회계연도

( 2023.03.01. ~ 2024.02.29. )

# 산학협력단회계 결산 재무제표

우송대학교 산학협력단

# 목 차

1. 현금흐름표 총괄표 -----	1
2. 현금흐름표 -----	3
3. 재무상태표(자산) -----	6
4. 재무상태표(부채, 자본) -----	8
5. 운영계산서(수익) -----	11
6. 운영계산서(비용) -----	14
7. 운영차손익 처분(처리) 계산서-----	19
8. 재무상태표 부속명세서	
1) 현금및단기금융상품 명세서 -----	21
2) 단기매매금융자산 명세서 -----	26
3) 매출채권 명세서 -----	27
4) 미수금 명세서 -----	28
5) 미수수익 명세서 -----	29
6) 선급금 명세서 -----	30
7) 재고자산 명세서 -----	33
8) 장기금융상품 명세서 -----	34
9) 장기투자금융자산 명세서 -----	35
10) 유형자산 명세서 -----	36
11) 무형자산 명세서 -----	37

12) 특정기금 명세서	38
13) 매입채무 명세서	39
14) 미지급금 명세서	40
15) 예수금 명세서	42
16) 선수금 명세서	43
17) 미지급비용 명세서	44
18) 선수수익 명세서	46
19) 충당금 명세서	48
20) 기본금 명세서	49
9. 운영계산서 부속명세서	
1) 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서	51
2) 지적재산권 수익명세서	60
3) 지원금 수익명세서	61
4) 기부금 수익명세서	65
5) 간접비 수익명세서	66
6) 유·무형자산(감가)상각비 명세서	70
7) 간접비 지출명세서	71
10. 결산부속서류	
1) 현금수지계산서(수입)	74
2) 현금수지계산서(지출)	77
3) 운영위원회 회의록	82
4) 감사보고서	86

## 현금흐름표 총괄표

2022회계연도

(단위: 원)

수 입 부					지 출 부				
과 목	당해연도결산액 (A)	전년도결산액 (B)	증감(A-B)	집행율	과 목	당해연도결산액 (A)	전년도결산액 (B)	증감(A-B)	집행율
운영활동으로 인한 현금유입	14,665,134,807	13,229,113,678	1,436,021,129	83.6%	운영활동으로 인한 현금유출	12,682,670,205	10,677,226,636	2,005,443,569	72.3%
투자활동으로 인한 현금유입					투자활동으로 인한 현금유출	1,894,117,361	1,406,294,456	487,822,905	10.8%
재무활동으로 인한 현금유입					재무활동으로 인한 현금유출				
기초의 현금	2,869,359,963	1,723,767,377	1,145,592,586	16.4%	기말의 현금	2,957,707,204	2,869,359,963	88,347,241	16.9%
현금수입 총계	17,534,494,770	14,952,881,055	2,581,613,715	100.0%	현금지출총계	17,534,494,770	14,952,881,055	2,581,613,715	100.0%

현 금 이 름 표

# 현 금 흐 름 표

당기 : 2023년03월01일부터 2024년02월29일까지

전기 : 2022년03월01일부터 2023년02월28일까지

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I . 현금유입액</b>					14,665,134,807			13,229,113,678
	<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>			14,665,134,807			13,229,113,678	
		1) 산학협력수익 현금 유입액	855,497,444			1,241,793,292		
		2) 지원금수익 현금 유입액	12,837,758,707			11,006,887,987		
		3) 간접비수익 현금 유입액	953,541,815			920,462,204		
		4) 전입및기부금수익 현금유입액						
		5) 운영외수익 현금유입액	18,336,841			59,970,195		
	<b>2. 투자활동으로인한 현금유입액</b>							
		2) 유형자산매각대						
<b>II . 현금유출액</b>					14,576,787,566			12,083,521,092
	<b>1. 운영활동으로 인한 현금유출액</b>			12,682,670,205			10,677,226,636	
		1) 산학협력비 현금 유출액	985,989,068			1,056,143,855		
		2) 지원금사업비 현금 유출액	10,739,051,952			8,534,444,845		

과 목		제 20 (당)기			제 19 (전)기		
	3) 간접비사업비 현금 유출액	513,069,552			618,160,105		
	5) 운영외비용 현금유출액	37,559,633			68,477,831		
	6) 학교회계전출금현금유출액	407,000,000			400,000,000		
	<b>2. 투자활동으로인한 현금유출액</b>		<b>1,894,117,361</b>			<b>1,406,294,456</b>	
	2) 유형자산취득지출	1,889,050,861			1,405,628,406		
	3) 무형자산취득지출	5,066,500			666,050		
	4) 기타비유동자산지출						
<b>Ⅲ. 현금의 증감 (I-II)</b>				<b>88,347,241</b>			<b>1,145,592,586</b>
<b>IV.기 초 의 현 금</b>				<b>2,869,359,963</b>			<b>1,723,767,377</b>
<b>V.기 말 의 현 금</b>				<b>2,957,707,204</b>			<b>2,869,359,963</b>

재 무 상 태 표



# 재 무 상 태 표

당기 2024년 02월 29일 현재

전기 2023년 02월 28일 현재

## 1. 자 산

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I. 유동자산</b>					3,047,288,048			2,927,733,958
	<b>1. 당좌자산</b>			3,047,288,048			2,927,733,958	
		현금 및 현금성 자산	2,957,707,204			2,869,359,963		
		미 수 금				90,000		
		미 수 수 익						
		가 지 급 금						
		선 급 금	83,354,455			46,120,382		
		선 급 비 용						
		선 급 법 인 세	717,820			598,880		
		부 가 세 대 급 금	5,508,569			11,564,733		
<b>II. 비유동자산</b>					4,029,429,628			3,172,552,320
	<b>2. 유형자산</b>			4,017,268,110			3,163,436,670	
		기 계 기 구	10,318,596,457			8,437,647,036		
		(감가상각누계액)	△6,313,745,728			△5,280,695,782		
		집 기 비 품	114,804,025			106,702,585		
		(감가상각누계액)	△102,386,644			△100,217,169		

(단위:원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		차 량 운 반 구	8,915,172			8,915,172		
		( 감 가 상 각 누 계 액 )	△8,915,172			△8,915,172		
		<b>3. 무형자산</b>		<b>12,161,518</b>			<b>9,115,650</b>	
		지 식 재 산 권	12,161,518			9,115,650		
		<b>자 산 총 계</b>			<b>7,076,717,676</b>			<b>6,100,286,278</b>

## 2. 부채 및 기본금

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I. 유동부채</b>					1,768,153,892			1,727,714,697
	<b>1. 유동부채</b>			1,768,153,892			1,727,714,697	
		미 지 급 금	178,521,315			166,325,130		
		예 수 금	28,705,270			54,222,580		
		부 가 세 예 수 금	6,879,364			23,382,535		
		미 지 급 비 용	16,331,871			53,035,168		
		선 수 수 익	1,537,716,072			1,430,749,284		
<b>II. 비유동부채</b>					1,722,580,223			1,701,027,006
	<b>1. 비유동부채</b>			1,722,580,223			1,701,027,006	
		퇴 직 급 여 총 당 금						
		( 퇴 직 연 금 운 영 자 산 )						
		고 유 목 적 사 업 준 비 금	1,722,580,223			1,701,027,006		
<b>부 채 총 계</b>					3,490,734,115			3,428,741,703
<b>III. 운영차익</b>					3,585,983,561			2,671,544,575
	<b>1. 처분전운영차손익</b>			3,585,983,561			2,671,544,575	
		( 전 기 이 월 운 영 차 익 )	2,671,544,575			2,090,028,104		

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		당 기 운 영 차 손 익	914,438,986			581,516,471		
		전기이월운영차액처분						
기 본 금 총 계					3,585,983,561			2,671,544,575
부 채 와 기 본 금 총 계					7,076,717,676			6,100,286,278

운 영 계 산 서

# 운 영 계 산 서

당기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

전기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

## 1. 운영수익

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I . 산학협력수익</b>					<b>902,962,552</b>			<b>1,287,459,866</b>
	<b>1. 연구수익</b>			<b>625,948,742</b>			<b>1,039,087,986</b>	
		정부연구수익(산연)	155,770,431			619,645,639		
		산업체연구수익(산연)	470,178,311			419,442,347		
	<b>2. 교육운영수익</b>			<b>24,038,718</b>			<b>3,499,999</b>	
		교육운영수익(산교)	24,038,718			3,499,999		
	<b>3. 기술이전수익</b>			<b>41,818,182</b>			<b>60,000,000</b>	
		지식재산권이전수익	40,000,000			30,000,000		
		노하우이전수익	1,818,182			30,000,000		
	<b>4. 설비자산사용료수익</b>			<b>194,646,027</b>			<b>168,271,881</b>	
		설비자산사용료수익	194,646,027			168,271,881		
	<b>5. 기타산학협력수익</b>			<b>16,510,883</b>			<b>16,600,000</b>	

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		기타산학협력수익	16,510,883			16,600,000		
<b>II. 지원금수익</b>								<b>10,054,417,030</b>
	<b>1. 연구수익</b>			<b>4,889,260,779</b>			<b>4,321,155,765</b>	
		정부연구수익(지연)	4,701,814,849			4,129,673,565		
		산업체연구수익(지연)	187,445,930			191,482,200		
	<b>2. 교육운영수익</b>			<b>7,111,179,855</b>			<b>5,097,062,855</b>	
		교육운영수익(지연)	7,111,179,855			5,097,062,855		
	<b>3. 기타지원금수익</b>			<b>722,856,590</b>			<b>636,198,410</b>	
		기타지원금수익	722,856,590			636,198,410		
<b>III. 간접비수익</b>								<b>920,462,204</b>
	<b>1. 산학협력수익</b>			<b>57,892,288</b>			<b>76,630,234</b>	
		산학협력연구수익(산간)	54,892,288			76,630,234		
		산학협력교육운영수익(산간)	3,000,000					
	<b>2. 지원금수익</b>			<b>855,679,114</b>			<b>843,831,970</b>	
		지원금연구수익(지간)	641,494,114			679,046,970		
		지원금교육운영수익(지간)	214,185,000			164,785,000		

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
V. 운영외수익					457,398,938			464,521,927
	1. 운영외수익			457,398,938			464,521,927	
		이자수익	5,655,778			4,169,962		
		유형자산처분이익						
		고유목적사업준비금환입액	436,261,507			445,622,017		
		기타운영외수익	15,481,653			14,729,948		
운영수익총계					14,997,230,116			12,726,861,027



## 2. 운영비용

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>I. 산학협력비</b>					927,647,093			1,102,755,150
	<b>1. 산학협력연구비</b>			635,755,245			1,005,931,085	
		41101 인건비	424,128,042			596,247,520		
		41102 학생인건비(산연)	22,752,223			76,150,810		
		41103 연구시설·장비비(산연)				2,648,360		
		41104 연구활동비(산연)	88,447,750			225,261,741		
		41105 연구재료비(산연)	81,736,565			95,940,649		
		41106 연구수당(산연)	18,690,665			9,682,005		
		41107 위탁개발연구비(산연)						
	<b>2. 교육운영비</b>			22,304,339				
		41201 인건비	5,250,000					
		41299 기타교육운영비(산교)	17,054,339					
	<b>3. 지적재산권운영·이전비</b>			20,000,000			30,000,000	
		41302 산학협력보상비	20,000,000			30,000,000		
	<b>5. 기타산학협력비</b>			249,587,509			66,824,065	

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		41501 기타산학협력비	249,587,509			66,824,065		
<b>II. 지원금사업비</b>								<b>8,671,291,821</b>
<b>1. 연구비</b>				<b>4,065,656,908</b>			<b>3,936,210,834</b>	
		42101 인건비	1,484,043,809			1,589,679,432		
		42102 학생인건비(지연)	303,055,230			217,319,840		
		42103 연구시설·장비비(지연)	69,896,250			36,702,500		
		42104 연구활동비(지연)	1,406,209,548			1,176,360,390		
		42105 연구재료비(지연)	450,806,521			625,618,922		
		42106 연구수당(지연)	342,145,550			290,529,750		
		42107 위탁개발연구비(지연)	9,500,000					
<b>2. 교육운영비</b>				<b>6,013,104,687</b>			<b>4,128,882,577</b>	
		42201 인건비	2,105,199,052			1,371,580,049		
		42203 장학금(지교)	75,483,545			42,700,000		
		42299 기타교육운영비(지교)	3,832,422,090			2,714,602,528		
<b>3. 기타지원금사업비</b>				<b>692,856,590</b>			<b>606,198,410</b>	
		42301 기타지원금사업비	692,856,590			606,198,410		

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>III. 간접비사업비</b>								
		<b>1. 인력지원비</b>		257,212,280			256,869,853	
		43101 인건비	204,930,370			190,841,090		
		43102 연구개발능력성과급	52,281,910			66,028,763		
		<b>2. 연구지원비</b>		212,847,621			342,861,721	
		43201 기관공통비용	87,574,783			84,745,325		
		43202 사업단 또는 연구단사업비	99,066,195			230,494,420		
		43203 기반시설·장비구축·운영비						
		43204 연구실안전관리비	22,934,843			24,621,976		
		43205 연구실보안관리비	3,271,800			3,000,000		
		<b>3. 성과활용지원비</b>		6,834,208			3,383,793	
		43301 과학문화활동비						
		43302 지식재산권출원등록비	6,834,208			3,383,793		
<b>IV. 일반관리비</b>								
		<b>1. 일반관리비</b>		1,037,240,053			726,136,949	
		44103 감가상각비	1,035,219,421			724,384,287		
		44104 무형자산상각비	2,020,632			1,752,662		

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>V. 운영외비용</b>								
	<b>1. 운영외비용</b>			462,391,690			642,045,269	
		45107 고유목적사업준비금전입액	457,814,724			596,423,252		
		45199 기타운영외비용	4,576,966			45,622,017		
<b>VI. 학교회계전출금</b>								
	<b>1. 학교회계전출금</b>			407,000,000			400,000,000	
		46101 학교회계전출금	407,000,000			400,000,000		
<b>운 영 비 용 합 계</b>								
				14,082,791,130				12,145,344,556
당기운영차익(또는당기운영차손)								
				914,438,986				581,516,471
<b>운 영 비 용 총 계</b>								
				14,997,230,116				12,726,861,027

# 운 영 차 액 처 분(처리) 계 산 서

## 운영차손익처분(처리)계산서

2023회계연도	당기분	2023년 03월 01일부터	전기분	2022년 03월 01일부터
		2024년 02월 29일까지		2023년 02월 28일까지
	처분확정일	2024년 04월 08일	처분확정일	2023년 04월 06일

(단위: 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
<b>I . 처분전 운영차손익</b>		<b>3,585,983,561</b>		<b>2,671,544,575</b>
1. 전기이월운영차익(손)	2,671,544,575		2,090,028,104	
3. 당기운영차익(손)	914,438,986		581,516,471	
<b>II . 적립금 등 이입액</b>				
<b>III . 합 계( I + II )</b>		<b>3,585,983,561</b>		<b>2,671,544,575</b>
<b>IV . 운영차익 처분액</b>				
3. 장학적립금 적립액				
<b>V . 차기이월운영차손익(III - IV)</b>		<b>3,585,983,561</b>		<b>2,671,544,575</b>

# 대 차 대 조 표 부 속 명 세 서

## 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성 자산	기업자유	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910003-22804	14,203,129			연구비총괄
	기업자유	e나라도움법인카드	하나은행	601-910003-50704	1,409			e나라도움법인카드
	기업자유	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910004-96204	13,705,705			일반연구비(통합)
	기업자유	연구간접비	하나은행	601-910004-97904	40,577,195			연구간접비
	기업자유	산학연사업 지식재산권	하나은행	601-910006-99804	6,153,600			지식재산권
	기업자유	철도토양환경센터	하나은행	601-910100-58205	9,043,398			철도토양환경센터
	보통예금	연구비법인카드	하나은행	601-910101-33405	6,536,252			연구비법인카드
	보통예금	4대보험 등 예수금	하나은행	601-910104-31605	37,129,292			4대보험 등 예수금
	보통예금	산학연사업 간접비	하나은행	601-910106-38705	38,329,962			산학연사업 간접비
	보통예금	유료가족회사 가입비	하나은행	601-910109-76805	33,950,202			유료가족회사 가입회비
	보통예금	공용장비	하나은행	601-910110-52805	3,495,645			공용장비
	보통예금	토양오염도검사	하나은행	601-910160-15605	135,643,242			공용장비(토양검사)
	보통예금	재활연구소	하나은행	601-910231-49505	1,481,117			재활연구소
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-05705	7,139,179			철도시설공단(여성육)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-05905	8,165,676			도화엔지니어링(여성육)



## 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성 자산	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-29905	25,559,016			케이지엔지니어링(여성육)
	보통예금	SW중심대학지원사업 간접비	하나은행	647-910053-85705	204,476,859			SW중심 간접비
	보통예금	SW중심대학지원사업_대전시	하나은행	647-910055-81805	3			대전광역시청(대응)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-90905	9,038,966			엠제이인터네셔널(여성육)
	보통예금	20 SW중심대학지원사업	하나은행	647-910056-85105	1,016,098			20 SW중심대학
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910057-41505	980,093,649			철도인프라BIM(신민호)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910058-25405	20,513,895			디투 광주도시(백종현)
	보통예금	LINC+ 혁신선도대학 간접비	하나은행	647-910058-31605	32,853,349			LINC+ 간접비
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910058-32205	7,971,725			한국수자원공사(여성육)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910059-48605	38,814,762			열차제어시스템(백종현)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910059-52505	146,806,806			자동연결분리(유종복)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910059-59005	690,579			영동와인(김혜영)
	보통예금	SW중심대학지원사업_대전시	하나은행	647-910059-64505	46,215			한국연구재단(강미영)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910059-77105	261,808			언어발달지체(이수복)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910059-78805	1,913,342			베트남 삼성협력(김원)
	보통예금	국가R&D 연구간접비	하나은행	647-910059-79405	360,778,884			국가R&D연구간접비

## 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910060-06405	62,121			한국연구재단(신경수)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910060-19105	11,428			바이오헬스공유대학
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910060-50205	85,105			에스알 철도신호(백종현)
	보통예금	바이오헬스 공유대학사업 간접비	하나은행	647-910061-15305	29,717,717			혁신공유대학 간접비
	보통예금	기술이전	하나은행	647-910061-22105	70,515,475			기술이전료 수입통장
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-32905	13,043,321			한국연구재단(오유겸)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-53005	286			청년사회서비스사업단 e나라
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-54605	84,805			SW중심 산업체부담금
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-63705	10,769			비이산화탄소(여성육)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-68905	106,179,769			LINC3.0사업 직접비
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-69505	45,101,412			LINC3.0사업 간접비
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-73405	118,160,973			SW청년인재양성(김원)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-81905	19,908,127			글로벌한식산업(김혜영)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-95105	32,816,042			대청호 상류(여성육)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-14505	5,140			한국연구재단(유은이)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-17405	5,576,930			LINC3.0 제작자 유료교육비

## 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-18105	5,849,680			한국에너지기술평가원
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-30405	13,399,560			토양연구센터(퇴직급여)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-44705	6,996			직산초4교(김준열)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-55105	2,497,755			3D기반 전자선로(창상훈)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-58005	73,432,191			L3 열차제어(백종현)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-61205	1,260,319			신화 건설환경분야(여성옥)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910063-51305	2,867			홍성여고(김준열)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910063-74705	6,986,691			2023 청년사회서비스
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910063-82105	10,379			23 대학취업역량사업
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-00905	136,259,951			SW개발벤처스타트업
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-15805	1,388			23 한식교육과정(김혜영)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-16405	25,937,075			한국연구재단(박일태)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-33005	1,907,911			한국연구재단(구인혁)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-36905	740			23 LINC3.0 대응(임우택)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-37505	6,312			23 LINC3.0 국고(임우택)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-38105	2,989			23 LINC3.0 대응(변현진)

## 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-39805	8,630			23 LINC3.0 국고(변현진)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-40805	497,795			23 LINC3.0 대응(김인철)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-41405	18,736			23 LINC3.0 국고(김인철)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-42105	1,069,015			23 LINC3.0 대응(윤기홍)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-43705	10,009			23 LINC3.0 국고(윤기홍)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-63105	26,793			중앙교육연수원(김택희)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-65405	85,780			디지털새싹(하반기)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-68305	807,770			2023 조리아카데미
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910064-86505	882,634			타지키스탄(최길목)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910065-11105	50,018,313			신화 비점오염원(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910065-12705	920			23 한식경비지원사업
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910065-47105	932,290			2023 동우기술 최길목
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910065-86305	272,727			피지오(임우택)
	기업자유	외부연구용역 연구비	우리은행	1005-201-639473	7,842,609			토양환경연구센터
	<b>소계</b>				<b>2,957,707,204</b>			
<b>합 계</b>					<b>2,957,707,204</b>			

[별지 제3호의2 서식]

## 단기매매금융자산명세서

(단위: 원)

	종 목	1주의 금액	주 수	취득원가	대차대조표 가액	평가손익	비 고
주 식	해당 사항 없음						
	계				-	-	-
채무증권	해당 사항 없음						
	계				-	-	-
합 계				-	-	-	

[별지 제3호의3 서식]

## 매출채권명세서

(단위:원)

과 목	거래처명	내 역	금 액	비 고
외상매출금	해당사항없음			
	계			-
받을어음	해당사항없음			
	계			-
합 계			-	

[별지 제3호의4 서식]

## 미 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당사항없음	0	
합계		0	

## 미 수 수 익 명 세 서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당 사항 없음		
합계		0	



## 선 급 금 명 세 서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원 비용_(일본) : BIM 기반 철도인프라 사업 정보관리시스템 및 그의 방법	8,401,709	
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원 비용_(싱가포르) : BIM 기반 철도인프라 사업 정보관리시스템 및 그의 방법	10,934,012	
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원 비용_(베트남) : BIM 기반 철도인프라 사업 정보관리시스템 및 그의 방법	4,654,355	
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원 비용_(인도네시아) : BIM 기반 철도인프라 사업 정보관리시스템 및 그의 방법	8,782,598	
특허법인 세원	철도BIM관련 국내 특허출원 비용 - BIM기반 철도인프라 사업 설계 성과품 납품 관리시스템	1,794,500	
특허법인 세원	철도BIM관련 국내 특허출원 비용 - BIM기반 철도인프라 사업 시공 정보 관리시스템	1,794,500	
특허법인 강인	LINC3.0사업 상표출원 비용 - WSU SEED Platform, WSU Jumping Together	2,256,000	
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원(PCT/KR2022/016175) 비용 - BIM기반 철도인프라 사업 설계 성과품 납품 관리시스템	3,469,421	

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원(PCT/KR2022/016176) 비용 - BIM기반 철도인프라 사업 시공 정보 관리시스템	3,468,587	
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원(PCT/KR2022/016176)_인도네시아(P00202313611)출원 - BIM기반 철도인프라 사업 시공 정보 관리시스템	5,069,311	
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원(PCT/KR2022/016176)_필리핀(1/2023/553364)출원 - BIM기반 철도인프라 사업 시공 정보 관리시스템	2,939,225	
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원(PCT/KR2022/016176)_태국(2301008035)출원 - BIM기반 철도인프라 사업 시공 정보 관리시스템	4,277,182	
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원(PCT/KR2022/016176)_튀르키예(2023/015688)출원 - BIM기반 철도인프라 사업 시공 정보 관리시스템	3,805,555	
한국생명공학연구원 생물자원센터	LINC3.0 산학과제 반려견(윤기홍) 연구성과물 특허출원에 따른 균주 기탁 비용	800,000	
피닉스국제특허 법률사무소	LINC3.0 산학과제 반려견(윤기홍) 연구성과물 특허출원 비용 : 신규한 리모실락토바실러스루테리 251A 균주 및 이의 용도 (출원번호 : 10-2023-0027018)	1,247,700	
특허법인 지명	LINC3.0사업 특허 출원 비용 - 학습자-디지털트윈 생성을 활용한 가상강의 공간의 학습관리 시스템 및 그 관리방법(10-2023-0024534)	2,164,500	
특허법인 지명	LINC3.0사업 특허 출원 비용 - 데이터 분석, 취향 유사도 기반 소비자 최적화 상품 추천 시스템 및 그 방법(10-2023-0024535)	2,120,500	

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 지명	LINC3.0사업 특허 출원 비용 - 분질미를 활용한 제분 및 이에 의한 제조된 분질미를 이용한 면 개발방법 (10-2023-0024536)	1,233,000	
특허법인 지명	LINC3.0사업 특허 출원 비용 - 소비자 취향분석 기반의 최적화 매장 매칭 알고리즘을 이용한 카페정보 추천 방법(10-2023-0024537)	1,233,000	
특허법인 지명	LINC3.0사업 특허 출원 비용 - 브로멜라인 효소를 이용한 오징어 연화 방법(10-2023-0024576)	1,233,000	
인성국제특허 법률사무소	KTCS-2급 열차제어시스템(백종현) 특허 출원 비용 - KTCS-2와 ATC/ATS STM 레벨전환 장치 및 방법(10-2023-0070601)	2,384,500	
특허법인 강인	산학협력단(오석대) 특허 출원 비용 - 요리기술 대회 평가시스템(10-2024-0007091)	1,786,500	
특허법인 강인	산학협력단(임우택) 특허 출원 비용 - 스마트자세교정기(10-2024-0020740)	1,710,000	
특허법인 강인	산학협력단(김인철) 특허 출원 비용 - 숙면쌀국수(10-2024-0020852)	1,608,000	
특허법인 빛과 소금	SW중심대학 산학협력프로젝트(주식회사 미니로봇) 과제 특허출원 비용 - 지능형 화가로봇(Intelligent painter robot)(10-2023-0156417)	2,000,000	
휴피아국제특허 법률사무소	SW중심대학 산학협력프로젝트(주식회사 네오드림스) 과제 특허출원 비용 - 개인건강기록 빅데이터 수집을 위한 엡지 디바이스(10-2023-0114945)	2,186,800	
합계		83,354,455	

[별지 제3호의6 서식]

## 재 고 자 산 명 세 서

(단위: 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기출고액	장부잔액	평가손실	기말잔액	비 고
산업재산권	-	-	-	-		-	
재고자산	-	-	-	-		-	
해당사항없음							
합 계	-	-	-	-	-	-	

[별지 제3호의7 서식]

## 장기금융상품명세서

(단위 : 원)

예금명	용   도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비   고
해당 사항 없음						
합   계			-			

[별지 제3호의8 서식]

## 장기투자금융자산 및 출자금명세서

(단위:원)

	종 목	1주의 가액	주 수	취득원가	대차대조표가액	평가손익	비 고
주 식	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	계			-	-	-	
	종 목	액면가액	취득원가	대차대조표가액	평가손익	비 고	
출 자 금	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	계		-	-	-	-	
채무증권	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	계		-	-	-	-	
합 계			0	0	0	0	

[별지 제3호의9 서식]

## 유형자산명세서

(단위: 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
토 지	-	-	-	-		-	
건 물	-	-	-	-	-	-	
구 축 물	-	-	-	-	-	-	
기계기구	8,437,647,036	1,880,949,421	-	10,318,596,457	6,313,745,728	4,004,850,729	
집기비품	106,702,585	8,101,440	-	114,804,025	102,386,644	12,417,381	
차량운반구	8,915,172	-	-	8,915,172	8,915,172	-	
기타유형자산	-	-	-	-	-	-	
				-			
				-			
				-			
				-			
<b>합 계</b>	<b>8,553,264,793</b>	<b>1,889,050,861</b>	<b>-</b>	<b>10,442,315,654</b>	<b>6,425,047,544</b>	<b>4,017,268,110</b>	

[별지 제3호의 10 서식]

## 무형자산명세서

(단위:원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
지식재산권	16,953,131	9,115,650	5,066,500	2,020,632	12,161,518	
합 계	16,953,131	9,115,650	5,066,500	2,020,632	12,161,518	



[별지 제3호의11 서식]

## 특정기금명세서

(단위 : 원)

예금명	용   도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비   고
해당 사항 없음							
합   계				-			

## 매입채무명세서

(단위:원)

과 목	거래처명	내 역	금 액	비 고
외상매입금	해당사항없음			
	계			-
지급어음	해당사항없음			
	계			-
합 계			-	

## 미 지 급 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
(주)아이투맥스	SW벤처스타트업 개발자 커뮤니티 앱 렌탈 비용	9,350,000	
강석범 외 7	SW벤처스타트업 개발자 커뮤니티 앱 렌탈 비용	16,963,200	
김지연 외 1	글로벌한식산업(김혜영) 1월, 2월 학생인건비	1,200,000	
우송푸드	글로벌 한식산업(김혜영) 실습재료비	508,610	
김혜영 외 2	글로벌 한식산업(김혜영) 해외출장비	11,667,731	
신미경 외 2	글로벌 한식산업(김혜영) 해외출장비	4,205,014	
알파문구 대전관저점	SW벤처스타트업아카데미 사무용품 구입비	161,000	
염지수 외 2	SW벤처스타트업아카데미 워크샵/캠프 참석 출장비	270,000	
김석중 외 1	SW벤처스타트업아카데미 워크숍 전문가활용비	325,000	
라이프디자인교육연구소	SW벤처스타트업 잡매칭프로그램교육용역비	17,000,000	
(주)파이버웍스	SW벤처스타트업 캠프(아마존웹서비스) 용역비용	12,100,000	
스페이스제이 외 1	SW벤처스타트업 프로그램개발워크숍용역비 외 2	14,890,000	
(주)알프인포 외 1	SW벤처스타트업 부스트캠프 용역/교육서비스 비용	32,500,000	
김향식 외 9	SW벤처스타트업아카데미 연구수당	14,500,000	

거래처명	내역	금액	비고
고광일 외 4	SW벤처스타트업 프로그램개발워크숍 회의수당	400,000	
주식회사 헬릭스테크	SW벤처스타트업 취업(잡코디)웹사이트 구축비용	17,800,000	
(주)영광사	철도인프라BIM(신민호) 세미나개최 현수막 제작	66,000	
신민호 외 17	철도인프라BIM(신민호) 출장비	1,000,460	
하홍길 외 4	LINC3.0사업 재직자교육 강의/현장실습 출장 외 4건	190,000	
동원샘물 대전특판	LINC3.0사업단 2월 먹는 샘물 구입비	27,500	
유종복 외 2	자동연결분리시스템(유종복) 출장비	276,800	
(주)비트컴퓨터	LINC3.0사업 우수비트교육과정 단기62차 교육비	17,160,000	
이한울 외 5	철기연 2학기 표준현장실습학기 2월 실습지원비	2,400,000	
비케이이앤씨	토양센터 장비임차료(토양시료채취)	3,300,000	
김인철	2024 정부R&D사업 부처활동설명회 참가 출장 외 4건	260,000	
합계		178,521,315	

## 예 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
국민건강보험공단 외	2024-2월분 산학협력단 국민연금 등 4대 보험료	9,673,340	
노은비	글로벌 한식산업(김혜영) 전담직원 퇴직급여충당금	2,150,000	
김미현 외 1	철도인프라BIM(신민호) 연구원 퇴직급여충당금	5,390,330	
주창훈 외 1	자동연결분리시스템(유종복) 연구원 퇴직급여충당금	8,266,000	
염지수	SW개발벤처스타트업(김향식) 전담직원 퇴직급여충당금	2,361,090	
우송대학교 산학협력단	2023년도 연말정산 징수세액 등	864,510	
합 계		28,705,270	



## 미 지 급 비 용 명 세 서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
연구비카드	에너지절감형(조효진) 야근식대비 외 1건	208,500	
연구비카드	비이산화탄소(어성욱) 우편발송료	8,000	
연구비카드	호서고등학교(김준열) 회의비	92,500	
연구비카드	호서고등학교(김준열) 물품 구입비	2,046,000	
연구비카드	췌뿔여자고등학교(김준열) 물품 구입비	1,848,000	
연구비카드	글로벌 한식산업(김혜영) 회의비	160,517	
연구비카드	글로벌 한식산업(김혜영) 실습재료 등 물품 구입비	1,389,075	
연구비카드	2023 대학취업역량강화사업 보고서 제본비	36,300	
연구비카드	산학협력단 법인등기부등본/인감증명서 발급비	10,000	
연구비카드	SW중심 2단계 사업계획서 작성 TA활동비 외 1건	1,259,230	
연구비카드	2024 스마트제조고급인력양성사업 지원 경비	202,200	
연구비카드	융합기술연구소 2월 회의비	238,000	
연구비카드	산학협력단 업무 회의비	578,400	

거래처명	내역	금액	비고
연구비카드	철도인프라BIM(신민호) 논문게재료	3,469,099	
연구비카드	철도인프라BIM(신민호) 제본비	761,200	
연구비카드	철도인프라BIM(신민호) 세미나 식비/다과비 외 1	722,700	
연구비카드	철도인프라BIM(신민호) 회의비 외 1건	679,800	
연구비카드	3D기반(창상훈) 회의비	388,000	
연구비카드	K2(백종현) 회의비 등 2건	418,500	
연구비카드	L3(백종현) 회의비 등 2건	364,000	
연구비카드	한국연구재단(박일태) 물품 구입비	98,900	
연구비카드	LINC3.0사업단 운영관련 업무 회의비 등 3건	145,170	
연구비카드	LINC3.0산학과제 반려견(윤기홍) 야근식대	38,800	
연구비카드	LINC3.0 1학기 표준현장실습학기제 신청자 보험가입비	1,168,980	
합계		16,331,871	



## 선 수 수 익 명 세 서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
국가철도공단	3D기반 전차선로 자재 관리체계 모델링 ~(창상훈)	456,681	
신화엔지니어링종합건축사사무소	농촌비점오염원 저감을 위한~ (어성욱)	50,000,000	
한국연구재단	창의도전연구기반지원사업 : 산업부산물을 활용한 ~(신경수)	10,582,000	
한국연구재단	신진연구자지원사업(인문사회) : 가족 중소기업의 업무용 토지소유~(구인혁)	1,902,924	
한국연구재단	(A유형)인문사회학술연구교수: 사회적 기업의 해외 진출 성과에~(오유겸)	13,000,000	
국토교통과학기술진흥원	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발 사업(신민호)	979,231,797	
한국연구재단	개인기초연구(과기정통부) : 학령전기 아동 눈건강 증진을 위한 Animation~(박일태)	25,918,990	
국토교통과학기술진흥원	KTCS-2급 열차제어시스템 상호연계 적합성 평가 기술개발(백종현)	32,067,030	
국토교통과학기술진흥원	자동연결분리시스템 개발(유종복)	104,039,886	
국토교통과학기술진흥원	ETCS L3(이동폐색)급 열차제어시스템 기술 및 성능 검증(백종현)	58,598,680	
정보통신기획평가원	기업멤버십SW캠프_4차산업 지역거점클러스터 연계형 SW청년인재~(김원)	117,881,600	
한국연구재단	3단계 산학연 협력 선도대학육성사업(LINC3.0)(이용상)	104,066,071	
한국연구재단	창의도전연구기반지원사업 : 산업부산물을 활용한 ~(신경수)	2,997,000	

거래처명	내역	금액	비고
국토교통과학기술진흥원	KTCS-2급 열차제어시스템 상호연계 적합성 평가 기술개발(백종현)	6,413,806	
국토교통과학기술진흥원	자동연결분리시스템 개발(유종복)	16,172,414	
국토교통과학기술진흥원	ETCS L3(이동폐색)급 열차제어시스템 기술 및 성능 검증(백종현)	14,387,193	
합계		1,537,716,072	

[별지 제3호의15 서식]

## 총 당 부 채 명 세 서

(단위: 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
퇴직급여충당금	-	-	-	-	
합 계	-	-	-	-	

## 기 본 금 명 세 서

(단위: 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
<b>1. 출연기본금</b>	0	0	0	0	
출연기본금	0	0	0	0	
<b>2. 적립금</b>	0	0	0	0	
연구적립금	0	0	0	0	
건축적립금	0	0	0	0	
장학적립금	0	0	0	0	
기타적립금	0	0	0	0	
<b>3. 차기이월운영차익</b>	2,671,544,575	0	914,438,986	3,585,983,561	
전기이월운영차액 (또는전기이월운영차손)	2,671,544,575	0	0	2,671,544,575	
당기운영차익 (또는 당기운영차손)			914,438,986	914,438,986	
<b>합 계</b>	2,671,544,575	0	914,438,986	3,585,983,561	

# 운 영 계 산 서 부 속 명 세 서

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	임실군청	임실역 KTX정차 타당성~(김현식) 연구비	17,187,808	17,187,808	
	한국철도기술연구원	도시철도차량 영구자석~(김현식) 연구비	7,345,227	7,345,227	
	한국철도기술연구원	도시철도차량용 컨버터~(김현식) 연구비	6,529,091	6,529,091	
	금강수계관리위원회	대청호 상류 탁수~(어성욱) 연구비	47,405,095	27,514,923	
	국가철도공단	3D기반 전차선로~(창상훈) 연구비	38,145,849	38,602,530	
	중앙교육연수원	기초학력보장지원 컨설팅~(김덕희) 연구비	12,414,227	12,414,227	
	충남교육청 홍성여고	충남 홍성여고 고교학점제~(김준열) 연구비	15,392,482	15,392,482	
	대전광역시	2023년 찾아가는 식생활교육~(윤기홍) 연구비	11,350,652	11,350,652	
산업체연구수익	(주)교동식품	숙면쌀국수개발(김인철) 연구비	2,590,910	2,590,910	
	케이지엔지니어링	대전광역시 수도정비 기본계획~(어성욱) 연구비	2,290,910	2,290,910	
	한국수출입은행	타지키스탄 도시철도 건설 및 운영을 위한~(최길목) 연구비	42,477,273	42,477,273	
	인사이트마이닝	코로나19 팬데믹 이후 마케팅 전략~(김동혁) 연구비	4,045,455	4,045,455	
	(주)우리식품	2023 평택시 히든챔피언육성~(오석태) 연구비	3,800,000	3,800,000	
	주식회사 피지오	전방머리자세 교정기~(임우택) 연구비	2,427,273	2,427,273	
	동양대학교 산학협력단	베트남철도교육~(임재연) 연구비	16,528,926	16,528,926	
	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	농촌비점오염원 저감을 위한~(어성욱) 연구비	76,000,000	126,000,000	

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	신화엔지니어링종합건축사사무소	신화 농축산분야~(어성욱) 연구비	48,000,000	45,000,000	
	한국제과제빵협회	2023 업종별 경쟁력강화사업~(오석태) 연구비	5,700,000	5,700,000	
	신화엔지니어링종합건축사사무소	신화 건설환경분야~(어성욱) 연구비	182,000,000	108,000,000	
	삼성전자(주)	오븐조리상태판단~(오석태) 연구비	51,031,200	49,999,583	
	경기대학교	경기대학교 진성애 교양대학~(손동현) 연구비	16,181,818	16,181,818	
	대전일보사	누들대전 페스티벌~(이규희) 연구비	4,750,000	4,750,000	
	세경대학교	2023학년도 교양교육과정 성과~(박수민) 연구비	12,354,546	12,354,546	
	소계		625,948,742	578,483,634	
교육운영수익	철도차량기술사회	철도차량기술사회 재직자 교육비	1,090,909	1,090,909	
	대전관광공사	로봇융합페스티벌(김원) 사업비	6,363,636	6,363,636	
	세종특별자치교육청	2023 조리스킬 향상을 위한 조리아카데미~(김혜영) 연구비	16,584,173	16,584,173	
	소계		24,038,718	24,038,718	
지식재산권이전수익	(주)유코아시스템	2023 기술이전료(BIM기반~ 사업정보관리시스템~)	20,000,000	20,000,000	
	(주)유코아시스템	2023 기술이전료(BIM기반~ R-IFC를 제공하는~)	10,000,000	10,000,000	
	(주)유코아시스템	2023 기술이전료(BIM기반 성과품 납품관리~)	10,000,000	10,000,000	
	소계		40,000,000	40,000,000	

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
노하우이전수익	(주)교동식품	2024년도 노하우 기술이전료(글루텐프리 쌀국수개발)	909,091	909,091	
	(주)솔젠트	2024년도 노하우 기술이전료(반려견을 위한 기능성~)	909,091	909,091	
	소계		1,818,182	1,818,182	
설비자산사용료수익	(주)KCC 세종공장	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	국군지휘통신사령부	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	국정자원대구센터	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(주)금정 옥천지점	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)기술그룹 동립	토양오염도 공용장비 사용료	1,685,600	1,685,600	
	늘푸른주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	당진환경운동연합	토양오염도 공용장비 사용료	18,558,545	18,558,545	
	대전 대덕구청	토양오염도 공용장비 사용료	16,864,546	16,864,546	
	대전 유성구청	토양오염도 공용장비 사용료	16,682,728	16,682,728	
	동우화인캠(주)	토양오염도 공용장비 사용료	2,782,800	2,782,800	
	디엘케미칼(주)	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(주)라이온캠텍	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	보은군청	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	



## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	비즈링크	공용장비(데이터수집장치) 사용료	4,545	4,545	
	빛금엔지니어링	공용장비(ANSYS소프트웨어) 사용료	45,454	45,454	
	삼성전기(주)	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	삼성전자(주)	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	상지기건(주)	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(주)세종이엔엘	토양오염도 공용장비 사용료	14,518,180	14,518,180	
	세종특별자치시청	토양오염도 공용장비 사용료	3,726,136	3,726,136	
	소망기업	공용장비(레이저스캐너) 사용료	45,455	45,455	
	(주)신형이엔지	공용장비(전동차 출입문 장치) 사용료	27,273	27,273	
	(주)씨티앤에스	공용장비(데이터 수집장치) 사용료	9,091	9,091	
	안영IC주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)에스엔에이	공용장비(전차선 측정장치) 사용료	9,091	9,091	
	(주)에치와이	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	온마음병원	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	용진환경(주)	토양오염도 공용장비 사용료	726,200	726,200	
	워드샤인코리아	공용장비(전차선 측정장치) 사용료	9,091	9,091	

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	주식회사 워킹트리	공용장비(BIM프로그램 장비) 사용료	9,091	9,091	
	육군제2작전사령부	토양오염도 공용장비 사용료	19,882,027	19,882,027	
	육군학생군사학교	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)이노텍	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(주)이맥솔루션	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	이스턴알앤이(주)	공용장비(ANSYS소프트웨어) 사용료	45,454	45,454	
	제이에이치엔지니어링	공용장비(3D 프린터) 사용료	9,091	9,091	
	제현건설사업(주)	토양오염도 공용장비 사용료	1,391,400	1,391,400	
	중앙아스콘(주)	토양오염도 공용장비 사용료	2,545,455	2,545,455	
	지속가능상생재단	토양오염도 공용장비 사용료	6,136,364	6,136,364	
	(주)지에스하이텍	공용장비(ANSYS프로그램) 사용료	9,091	9,091	
	지앤에스엔지니어링	토양오염도 공용장비 사용료	15,367,200	15,367,200	
	철도교육솔루션스	공용장비(데이터수집장치) 사용료	9,090	9,090	
	철도전문인뱅크	공용장비(데이터수집장치) 사용료	9,090	9,090	
	충남산림자원연구소	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(재)충남연구원	토양오염도 공용장비 사용료	18,000,000	18,000,000	

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	(주)코벤티아코리아	토양오염도 공용장비 사용료	1,078,800	1,078,800	
	코스모스벽지	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)태성에스엔아이	공용장비(드론/레이저스캐너) 사용료	100,000	100,000	
	투아이시스(주)	공용장비(데이터 수집장치) 사용료	18,182	18,182	
	주식회사 트라젠	공용장비(ANSYS프로그램) 사용료	18,182	18,182	
	주식회사 피지오	공용장비 사용료	1,000,000	1,000,000	
	하나로주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	한국도로공사 대전충남본부	토양오염도 공용장비 사용료	6,968,182	6,968,182	
	한국유나이티즈계약	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	한국철도차량기술사	공용장비(VAMPIRE) 사용료	90,909	90,909	
	(사)한국환경위해연구소	토양오염도 공용장비 사용료	21,818,184	21,818,184	
	(주)한륜시스템	공용장비(데이터 수집장치) 사용료	90,909	90,909	
	한일주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	한화에어로스페이스	토양오염도 공용장비 사용료	1,008,300	1,008,300	
	행운주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
환경시설관리(주)	토양오염도 공용장비 사용료	3,454,545	3,454,545		

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	후지필름일렉트로닉	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)휴먼네트웍	토양오염도 공용장비 사용료	2,954,546	2,954,546	
	소계		194,646,027	194,646,027	
기타 산학협력 수익	트라이콤텍(주)	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)오투컴퍼니	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)소프트식스	유료가족회사 회원 가입회비	500,000	500,000	
	새레피코	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	(주)주안	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	(주)제이엔씨	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	아라드네트웍스	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	(주)케이세이프	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	한국철도기술연구원	한국철도기술연구원(백종현) 기술자문비	1,652,893	1,652,893	
	(주)씨티엔에스	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	(주)지에스지	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	한국철도기술연구원	한국철도기술연구원(강부병) 기술자문비	4,132,232	4,132,232	
	(주)비케이인스트루	유료가족회사 회원 가입회비	34,849	34,849	

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타 산학협력 수익	강인 법률사무소	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	탐미트(주)	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	에스디(주)	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	(주)케이디에프	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	구찌코리아유한책임	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	한민	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	주식회사 트라젠	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	(주)파인에코	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	에스와이코리아	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	(주)기산엔지니어링	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	(주)제이쓰리	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	인터콘시스템스(주)	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	(주)유진글로벌	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	엠테크인(주)	유료가족회사 회원 가입회비	454,545	454,545	
	(주)한국정보기술단	유료가족회사 회원 가입회비	909,091	909,091	
웅진식품(주)	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455		

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타 산학협력 수익	노무법인 오동	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)교동식품	유료가족회사 회원 가입회비	454,545	454,545	
	유경제어(주)	철도ICC ALLSET프로그램 가족기업 경영컨설팅비	272,727	272,727	
	에스트랜스포트(주)	철도ICC ALLSET프로그램 가족기업 경영컨설팅비	272,727	272,727	
	회명정보통신	유료가족회사 회원 가입회비	909,091	909,091	
	에스트랜스포트(주)	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	(주)테마루	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	(주)아넥사	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	하나머티리얼즈(주)	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	(주)유코아시스템	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	대아티아이(주)	유료가족회사 회원 가입회비	136,364	136,364	
		소계		16,510,883	16,510,883
합 계			902,962,552	855,497,444	

[별지 제4호의2 서식]

## 지적재산권 수익명세서

(단위:원)

과 목	거 래 처	내 역	금 액	비 고
지식재산권 이전수익	(주)유코아시스템	2023년 기술이전(BIM기반 성과품 납품 관리 장치 및 방법)	10,000,000	
지식재산권 이전수익	(주)유코아시스템	2023년 기술이전(BIM기반 철도인프라 사업정보서비스를 위한 R-IFC뷰어를~)	10,000,000	
지식재산권 이전수익	(주)유코아시스템	2023년 기술이전(BIM기반 철도인프라 사업정보관리시스템 및 그의 방법)	20,000,000	
노하우 이전수익	주식회사 교동식품	2023년 기술이전(글루텐프리 쌀냉면 개발)	909,091	
노하우 이전수익	솔젠트(주)	2023년 기술이전(반려견용 기능성 프로바이오틱스 균주 개발)	909,091	
	이 하 여 백			
<b>합 계</b>			<b>41,818,182</b>	

## 지원금수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	개인연구사업_생애첫연구 작업치료~(강미영)	33,534,949	30,000,000	
	국토교통과학기술진흥원	철도인프라BIM기반 생애주기 통합관리시스템 구축(신민호)	1,037,261,029	1,890,000,000	
	한국연구재단	개인기초연구(과기정통부) 학령전기 아동~(박일태)	17,366,010	43,285,000	
	정보통신기획평가원	SW중심대학지원사업	1,813,136,847	1,380,000,000	
	한국연구재단	혁신융합대학 정책연구과제 : 네트워크 구축~(윤삼원)	10,000,000	10,000,000	
	한국연구재단	혁신융합대학 정책연구과제 : 마이크로디그리~(황태홍)	9,600,000	9,600,000	
	한국연구재단	혁신융합대학 정책연구과제 : 핵심역량척도~(우중호)	10,000,000	10,000,000	
	한국연구재단	LINC3.0 산학공동과제 : 반려견~(윤기홍)	28,000,000	28,000,000	
	한국연구재단	LINC3.1 산학공동과제 : 글루텐~(김인철)	20,000,000	20,000,000	
	한국연구재단	LINC3.2 산학공동과제 : 수소연료~(변현진)	14,000,000	14,000,000	
	한국연구재단	LINC3.3 산학공동과제 : 교정기~(임우택)	16,000,000	16,000,000	
	국토교통과학기술진흥원	국토교통과학기술진흥원 자동연결분리시스템(유종복)	192,447,114	296,487,000	
	국토교통과학기술진흥원	KTCS-2급 열차제어시스템~(백종현)	51,265,970	83,333,000	
	한국연구재단	창의도전연구기반지원사업 : 산업부산물~(신경수)	55,276,930	10,582,000	
	국토교통과학기술진흥원	ETCS-L3(이동폐색)급 열차제어시스템~(백종현)	81,101,320	139,700,000	



과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	(A유형)인문사회학술연구교수: 사회적 기업외~(오유겸)	39,000,000	39,000,000	
	한국연구재단	신진연구자지원사업(인문사회) : 실시간 시선~(구인혁)	12,293,235		
	한국연구재단	지역대학우수과학자지원사업: 사람중심 치매~(김동선)	20,204,022	13,742,986	
	한국연구재단	신진연구자지원사업(인문사회) : 가족 중소기업외~ (구인혁)	18,097,076	20,000,000	
	한-아세안센터	2023 한-아세안 스타트업 워크~(구인혁)	26,931,092	26,931,092	
	한국환경산업기술원	비이산화탄소 온실가스~(어성욱)	850,555,100	850,555,100	
	한국산업기술평가관리원	글로벌 한식산업~(김혜영)	208,589,745	208,589,745	
	대전테크노파크	2023 지역협력기반 지역혁신사업 리빙랩~(김인철)	52,200,000	52,200,000	
	한국연구재단	(B유형)인문사회학술연구교수:온라인 식품~(유은이)	6,500,000	-	
	한국정보통신기술협회	스마트철도표준화포럼(김성철)	27,347,290	27,347,290	
	한국에너지기술평가원	에너지 절감형 난방 및 축분 건조용~(조효진)(조효진)	51,107,120	51,107,120	
		소계		4,701,814,849	5,270,460,333
산업체연구수익	(주)네오드림스	(주)네오드림스 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000		
	(주)딥파인	(주)딥파인 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	10,000,000	
	(주)모비다임	(주)모비다임 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000		
	(주)미니로봇	(주)미니로봇 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000		
	(주)심스리얼리티	(주)심스리얼리티 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000		
	(주)에스엔	(주)에스엔 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000		

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	(주)이미지그룹	(주)이미지그룹 SW중심대학사업 민간부담금	7,000,000	7,000,000	
	(주)제이아이티	(주)제이아이티 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	10,000,000	
	(주)이미지테크이노베이션	(주)이미지테크이노베이션 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000		
	(주)인성정보	(주)인성정보 SW중심대학사업 민간부담금	20,000,000	20,000,000	
	에버웰테크놀로지	에버웰테크놀로지 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000		
	(주)교동식품	(주)교동식품 LINC3.0사업 산학공동기술개발 민간부담금	4,500,000	4,500,000	
	(주)한연	(주)한연 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000	5,000,000	
	대전광역시교육청	대전광역시 교육청 SW중심대학사업 민간부담금	20,000,000	20,000,000	
	주식회사 피지오	주식회사 피지오 LINC3.0 산학공동기술개발과제 민간부담금	1,600,000	1,600,000	
	솔젠트(주)	솔젠트(주) LINC3.0사업 산학공동기술개발 민간부담금	8,000,000	8,000,000	
	현대로템(주)	현대로템(주) LINC3.0 산학공동기술개발과제 민간부담금	20,000,000	20,000,000	
	(주)에스알	(주)에스알 철도신호용~(백중현)	21,345,930	21,345,930	
	소계		187,445,930	127,445,930	
교육운영수익	대전경제통상진흥원	대전형 co-op 청년뉴리더지원사업	71,497,470	71,497,470	
	한국과학창의재단	방학중 SW/AI교육 캠프(김원)	340,117,020		
	대전일자리경제진흥원	2023 대학취업역량강화지원사업(임현우)	23,000,000	23,000,000	
	대전광역시 동구청	2023 동구 행복이음 혁신교육지구 사업(김원)	12,060,000	12,060,000	
	한국과학창의재단	디지털새싹캠프사업(김원)	2,393,000,000	2,393,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익	한국연구재단	LINC3.0 산학협력선도대학육성사업	1,946,702,081	1,849,809,000	
	정보통신기획평가원	기업멤버십 SW캠프 SW인재양성사업(김원)	759,420,500	802,246,600	
	한국연구재단	바이오헬스 혁신공유대학사업	1,145,313,329	1,145,313,329	
	대덕이노폴리스벤처협회	SW개발 벤처스타트업 아카데미사업(김향식)	211,968,435	211,968,435	
	대전광역시	대전 청년사회서비스사업단(최봉삼)	147,495,370	147,495,370	
	국가철도공단	2023년 전문자격증 취득교육(심화) 위탁교육	16,905,650	16,905,650	
	홍요성 외 18	언어치료청각재활관련 재직자교육	1,900,000	1,900,000	
	한식진흥원	2023 한식교육과정사업(김혜영)	22,800,000	22,800,000	
	한식진흥원	2023 경비지원사업(김혜영)	19,000,000	19,000,000	
	소계		7,111,179,855	6,716,995,854	
기타지원금수익	대전광역시 동구청	다문화가족지원센터 특성화지원사업	692,856,590	692,856,590	
	대전광역시청	SW중심대학 대전광역시 보조금	30,000,000	30,000,000	
	소계		722,856,590	722,856,590	
합 계		12,723,297,224	12,837,758,707		

[별지 제4호의4 서식]

## 기부금수익명세서

(단위:원)

과 목	기부처 또는 기부자	내 역	금 액	비 고
일반기부금				
	소 계		0	
지정기부금			0	
	소 계		0	
현물기부금				
	소 계		0	
합 계			-	

## 간접비수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산학협력 연구수익	국가철도공단	3D기반 전차선로~(창상훈) 연구간접비	2,486,044	2,486,044	
	삼성전자(주)	오븐조리상태판단~(오석태) 연구간접비	5,000,417	5,000,417	
	경기대학교	경기대학교 진성애 교양대학~(손동현) 연구간접비	2,000,000	2,000,000	
	임실군청	임실역 KTX정차 타당성~(김현식) 연구간접비	812,192	812,192	
	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	농축산분야~(어성욱) 연구간접비	5,000,000	5,000,000	
	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	건설환경분야~(어성욱) 연구간접비	12,000,000	12,000,000	
	대전일보사	누들대전 페스티벌~(이규희) 연구간접비	250,000	250,000	
	홍성여자고등학교	홍성여자고등학교(김준열) 고교학점제~ 연구간접비	880,246	880,246	
	한국제과제빵협회	2023 업종별 경쟁력강화사업~(오석태) 연구간접비	300,000	300,000	
	한국철도기술연구원	도시철도 영구자석~(김현식) 연구간접비	427,500	427,500	
	한국철도기술연구원	도시철도 컨버터~(김현식) 연구간접비	380,000	380,000	
	한국철도기술연구원	한국철도기술연구원(백종현) 기술자문 간접비	165,289	165,289	
	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	농촌비점오염원 저감을 위한~(어성욱) 연구간접비	14,000,000	14,000,000	
	한국철도기술연구원	한국철도기술연구원(강부병) 기술자문 간접비	413,223	413,223	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산학협력 연구수익	(주)교동식품	숙면쌀국수개발(김인철) 연구간접비	136,363	136,363	
	케이엔지니어링	대전광역시 수도정비 기본계획~(어성욱) 연구간접비	254,545	254,545	
	대전광역시	2023년 찾아가는 식생활교육~(윤기홍) 연구간접비	567,530	567,530	
	금강수계관리위원회	대청호 상류 탁수 원인분석~(어성욱) 연구간접비	5,048,795	5,048,795	
	(주)우리식품	2023 평택시 히든캡피언육성~(오석태) 연구간접비	200,000	200,000	
	중앙교육연수원	기초학력보장지원 컨설팅~(김덕희) 연구간접비	744,525	744,525	
	인사이트마이닝	코로나19 팬데믹 이후 마케팅 전략~(김동혁) 연구간접비	500,000	500,000	
	동양대학교 산학협력단	베트남철도교육~(임재연) 연구간접비	1,652,892	1,652,892	
	주식회사 피지오	전방머리자세 교정기~(임우택) 연구간접비	300,000	300,000	
	세경대학교	2023학년도 교양교육과정 성과~(박수민) 연구간접비	1,372,727	1,372,727	
	소 계		54,892,288	54,892,288	
산학협력 교육운영수익	세종특별자치시교육청	2023 조리스킬 향상을 위한 조리아카데미~(김혜영) 연구간접비	3,000,000	3,000,000	
	소 계		3,000,000	3,000,000	
지원금 연구수익	한국연구재단	개인연구사업(생애찾연구) 작업치료~(강미영)	1,392,000	1,392,000	
	한국연구재단	(A유형)인문사회학술연구교수: 사회적 기업의의~(오유겸)	1,000,000	1,000,000	
	국토교통과학기술진흥원	철도인프라BIM기반 생애주기 통합관리시스템 구축(신민호)	180,000,000	180,000,000	
	정보통신기획평가원	SW중심대학지원사업	220,000,000	220,000,000	
	한-아세안센터	2023 한-아세안 스타트업 워크~(구인혁)	3,000,000	3,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지원금 연구수익	국토교통과학기술진흥원	자동연결분리시스템(유중복)	67,310,586	83,483,000	
	국토교통과학기술진흥원	KTCS-2급 열차제어시스템~(백종현)	10,253,194	16,667,000	
	한국연구재단	창의도전연구기반지원사업 산업부산물~(신경수)	71,000	3,068,000	
	한국연구재단	신진연구자지원사업(인문사회) : 가족 중소기업의~(구인혁)	6,090,000	6,090,000	
	한국연구재단	지역대학우수과학자지원사업: 사람중심 치매~(김동선)	4,009,527	4,009,527	
	한국산업기술평가관리원	글로벌 한식산업 활성화를 위한~(김혜영)	11,100,000	11,100,000	
	대전테크노파크	2023 지역협력기반 지역혁신사업 리빙랩~(김인철)	5,800,000	5,800,000	
	한국환경산업기술원	비이산화탄소 온실가스~(어성욱)	100,000,000	100,000,000	
	국토교통과학기술진흥원	ETCS-L3(이동폐색)급 열차제어시스템~(백종현)	19,912,807	34,300,000	
	(주)에스알	철도 신호용 스마트 통합 전원장치 개발(백종현)	5,746,000	5,746,000	
	한국정보통신기술협회	스마트철도표준화포럼(김성철)	5,809,000	5,809,000	
		소 계		641,494,114	681,464,527
지원금 교육운영수익	정보통신기획평가원	기업멤버십 SW캠프 SW인재양성사업(김원)	68,435,000	68,435,000	
	한국과학창의재단	2023 하반기 디지털새싹캠프사업(김원)	57,000,000	57,000,000	
	한국연구재단	LINC3.0 산학연협력선도대학육성사업	55,000,000	55,000,000	
	대전광역시 동구청	2023 동구 행복이음 혁신교육지구 사업(김원)	550,000	550,000	
	한식진흥원	2023년 한식교육과정사업(김혜영)	1,000,000	1,000,000	
	한식진흥원	2023년 한식 전문인력 양성기관 경비~(김혜영)	1,200,000	1,200,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지원금 교육운영수익	한국연구재단	바이오헬스 혁신공유대학사업	31,000,000	31,000,000	
	소 계		214,185,000	214,185,000	
합 계			913,571,402	953,541,815	



[별지 제4호의6 서식]

## 유·무형자산(감가)상각비명세서

(단위: 원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비 고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	건 물	-	-	-	-	-	-	
	구 축 물	-	-	-	-	-	-	
	기계장치	10,318,596,457	5,280,695,782	1,033,049,946	-	6,313,745,728	4,004,850,729	
	집기비품	114,804,025	100,217,169	2,169,475	-	102,386,644	12,417,381	
	차량운반구	8,915,172	8,915,172	-	-	8,915,172	-	
	기타유형자산	-	-	-	-	-	-	
	소 계	10,442,315,654	5,389,828,123	1,035,219,421	-	6,425,047,544	4,017,268,110	
무형자산	지식재산권	9,115,650	-	2,020,632	5,066,500	-3,045,868	12,161,518	
	개 발 비	-	-	-	-	-	-	
	기타무형자산	-	-	-	-	-	-	
	소 계	9,115,650	-	2,020,632	5,066,500	-3,045,868	12,161,518	
합 계	10,451,431,304	5,389,828,123	1,037,240,053	5,066,500	6,422,001,676	4,029,429,628		

[별지 제4호의7 서식]

## 간접비지출명세서

(단위: 원)

구분	당기			전기		
	국가연구개발사업	기타사업	계	국가연구개발사업	기타사업	계
Ⅰ. 기초 간접비 재원잔액	596,585,115	193,812,809	790,397,924	734,336,563	178,257,524	912,594,087
Ⅱ. 간접비 수익(간접비 계정 이체액)	899,019,871	54,521,944	953,541,815	872,081,662	48,380,542	920,462,204
Ⅲ. 간접비 지출 내역	473,692,527	16,369,522	490,062,049	629,833,110	12,825,257	642,658,367
1. 인력지원비	248,037,280	9,175,000	257,212,280	254,411,603	2,458,250	256,869,853
1) 연구지원인력인건비	204,930,370		204,930,370	190,841,090		190,841,090
2) 연구개발능률상여금	43,106,910	9,175,000	52,281,910	63,570,513	2,458,250	66,028,763
3) 연구개발준비금			-			-
2. 연구지원비	206,612,657	6,234,964	212,847,621	336,955,570	5,906,151	342,861,721
1) 기관공통비용	82,954,090	5,294,943	88,249,033	80,291,017	4,454,308	84,745,325
2) 사업단 또는 연구단사업비	99,066,195		99,066,195	230,494,420		230,494,420
3) 기반시설·장비구축·운영비			-			-
4) 연구실안전관리비	21,507,872	752,721	22,260,593	23,327,817	1,294,159	24,621,976
5) 연구실보안관리비	3,084,500	187,300	3,271,800	2,842,316	157,684	3,000,000
6) 연구윤리활동비			-			-
7) 연구활동지원금			-			-

구분		당기			전기		
		국가연구개발사업	기타사업	계	국가연구개발사업	기타사업	계
	3. 성과활용지원비	6,444,650	389,558	6,834,208	3,205,937	177,856	3,383,793
	1) 과학문화활동비			-			-
	2) 지식재산권출원등록비	6,444,650	389,558	6,834,208	3,205,937	177,856	3,383,793
	4. 기타지원비	-	-	-	-	-	-
	1) 기타지원비			-			-
	5. 간접비 재원으로 취득한 자산	12,597,940	570,000	13,167,940	35,260,000	4,283,000	39,543,000
	1) 간접비 재원 취득자산	12,597,940	570,000	13,167,940	35,260,000	4,283,000	39,543,000
IV. 간접비 학교회계 전출금		387,000,000	20,000,000	407,000,000	380,000,000	20,000,000	400,000,000
V. 기말 간접비 재원 잔액( I + II - III - IV)		634,912,459	211,965,231	846,877,690	596,585,115	193,812,809	790,397,924

결 산 부 속 서 류

# 현금수지계산서 명세서

## 1. 현금수입액

(단위 : 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액					14,665,134,807			13,229,113,678
	1. 운영활동으로인한현금유입액			14,665,134,807			13,229,113,678	
	1) 산학협력수의 현금 유입액		855,497,444			1,241,793,292		
	(1) 연구수익		578,483,634			993,421,412		
	가. 정부연구수익		136,336,940			437,447,448		
	나. 산업체연구수익		442,146,694			555,973,964		
	(2) 교육운영수익		24,038,718			3,499,999		
	가. 교육운영수익		24,038,718			3,499,999		
	(3) 기술이전수익		41,818,182			60,000,000		
	가. 지식재산권이전수익		40,000,000			30,000,000		
	나. 노하우이전수익		1,818,182			30,000,000		
	(4) 설비자산사용료수익		194,646,027			168,271,881		
	가. 설비자산 사용료 수익		194,646,027			168,271,881		
	(5) 기타산학협력수익		16,510,883			16,600,000		
	가. 기타산학협력수익		16,510,883			16,600,000		

(단위 : 원)

과 목		제 20 (당)기		제 19 (전)기	
	<b>2) 지원금수익 현금 유입액</b>	<b>12,837,758,707</b>		<b>11,006,887,987</b>	
	(1) 연구수익	5,397,906,263		4,717,118,630	
	가. 정부연구수익(지연)	5,270,460,333		4,502,636,430	
	나. 산업체연구수익	127,445,930		214,482,200	
	(2) 교육운영수익	6,716,995,854		5,653,570,947	
	가. 교육운영수익	6,716,995,854		5,653,570,947	
	(3) 기타지원금수익	722,856,590		636,198,410	
	가. 기타지원금수익	722,856,590		636,198,410	
	<b>3) 간접비수익 현금 유입액</b>	<b>953,541,815</b>		<b>920,462,204</b>	
	(1) 산학협력연구수익	57,892,288		76,630,234	
	가. 산학협력연구수익	54,892,288		76,630,234	
	나. 산학협력교육운영수익	3,000,000			
	(2) 지원금수익	895,649,527		843,831,970	
	가. 지원금연구수익	681,464,527		679,046,970	
	나. 지원금교육운영수익	214,185,000		164,785,000	
	<b>5) 운영외수익 현금유입액</b>	<b>18,336,841</b>		<b>59,970,195</b>	
	(1) 운영외수익	18,336,841		59,970,195	
	가. 예금이자	5,536,838		4,133,422	
	라. 기타운영외수익	12,800,003		55,836,773	

(단위 : 원)

과 목		제 20 (당)기			제 19 (전)기		
	2. 투자활동으로인한 현금유입액						
	2) 유형자산매각대						
	(4) 기계기구 매각대						
현금수입합계				14,665,134,807			13,229,113,678
기초의 현금				2,869,359,963			1,723,767,377
현금수입총계				17,534,494,770			14,952,881,055

## 현금수지계산서 명세서

### 2. 현금지출액

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
II. 현금유출액					14,576,787,566			12,083,521,092
	1. 운영활동으로인한현금유출액			12,682,670,205			10,677,226,636	
	1) 산학협력비 현금 유출액		985,989,068			1,056,143,855		
	(1) 산학협력연구비		695,375,220			961,041,790		
	가. 인건비		428,528,042			602,347,520		
	나. 학생인건비		22,752,223			76,150,810		
	다. 연구시설·장비비					2,648,360		
	라. 연구활동비		136,579,205			181,360,966		
	마. 연구재료비		88,825,085			88,852,129		
	바. 연구수당		18,690,665			9,682,005		
	사. 위탁연구개발비							
	(2) 교육운영비		22,304,339					
	가. 인건비		5,250,000					
	마. 기타교육운영비		17,054,339					



(단위:원)

과 목		제 20 (당)기			제 19 (전)기		
	(3) 지적재산비용	20,000,000			30,000,000		
	나. 산학협력 보상금	20,000,000			30,000,000		
	(5) 기타산학협력비	248,309,509			65,102,065		
	가. 기타산학협력비	248,309,509			65,102,065		
	<b>2) 지원금사업비 현금 유출액</b>	<b>10,739,051,952</b>			<b>8,534,444,845</b>		
	(1) 연구비	4,058,650,062			3,929,419,551		
	가. 인건비	1,484,043,809			1,589,679,432		
	나. 학생인건비	301,855,230			219,719,840		
	다. 연구시설·장비비	69,896,250			36,702,500		
	라. 연구활동비	1,400,208,077			1,169,261,417		
	마. 연구재료비	451,001,146			623,526,612		
	바. 연구수당	342,145,550			290,529,750		
	사. 위탁연구개발비	9,500,000					
	(2) 교육운영비	5,987,545,300			3,998,826,884		
	가. 인건비	2,146,147,052			1,316,132,049		
	다. 장학금	75,483,545			42,700,000		
	마. 기타교육운영비	3,765,914,703			2,639,994,835		

(단위:원)

과 목		제 20 (당)기			제 19 (전)기		
	(3) 기타지원금사업비	692,856,590			606,198,410		
	가. 기타지원금사업비	692,856,590			606,198,410		
	<b>3) 간접비사업비 현금 유출액</b>	<b>513,069,552</b>			<b>618,160,105</b>		
	(1) 인력지원비	257,212,280			256,869,853		
	가. 인건비	204,930,370			190,841,090		
	나. 연구개발능력성과급	52,281,910			66,028,763		
	(2) 연구지원비	210,988,991			342,104,551		
	가. 기관공통비용	86,834,123			84,401,085		
	나. 사업단 또는 연구단운영비	97,948,225			230,081,490		
	다. 기반시설·장비구축·운영비						
	라. 연구실안전관리비	22,934,843			24,621,976		
	마. 연구실보안관리비	3,271,800			3,000,000		
	(3) 성과활용지원비	44,868,281			19,185,701		
	가. 과학문화활동비						
	나. 지식재산권출원·등록비	44,868,281			19,185,701		
	<b>5) 운영외비용 현금유출액</b>	<b>37,559,633</b>			<b>68,477,831</b>		
	(1) 운영외비용	37,559,633			68,477,831		

(단위: 원)

과 목		제 20 (당)기			제 19 (전)기		
	나. 기타운영외비용	37,559,633			68,477,831		
	<b>6) 학교회계전출금현금유출액</b>	<b>407,000,000</b>			<b>400,000,000</b>		
	(1) 학교회계전출금	407,000,000			400,000,000		
	가. 학교회계전출금	407,000,000			400,000,000		
	<b>2. 투자활동으로인한 현금유출액</b>		1,894,117,361			1,406,294,456	
	<b>2) 유형자산취득지출</b>	<b>1,889,050,861</b>			<b>1,405,628,406</b>		
	(4) 기계기구 취득	1,880,949,421			1,403,681,461		
	(5) 집기비품 취득	8,101,440			1,946,945		
	<b>3) 무형자산취득지출</b>	<b>5,066,500</b>			<b>666,050</b>		
	(1) 지식재산권 취득	5,066,500			666,050		
	<b>현금지출합계</b>			14,576,787,566			12,083,521,092
	<b>기말의 현금</b>			2,957,707,204			2,869,359,963
	<b>현금지출총계</b>			17,534,494,770			14,952,881,055