

2022회계연도

(2022.03.01. ~ 2023.02.28.)

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 -----	28
3) 매출채권 명세서 -----	29
4) 미수금 명세서 -----	30
5) 미수수익 명세서 -----	31
6) 선급금 명세서 -----	32
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 -----	87

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	13,229,113,678	7,938,176,387	5,290,937,291	88.5%	운영활동으로 인한 현금유출	10,677,226,636	6,590,180,672	4,087,045,964	71.4%
투자활동으로 인한 현금유입		2,930,000	△2,930,000		투자활동으로 인한 현금유출	1,406,294,456	1,905,271,141	△498,976,685	9.4%
재무활동으로 인한 현금유입					재무활동으로 인한 현금유출				
기초의 현금	1,723,767,377	2,278,112,803	△554,345,426	11.5%	기말의 현금	2,869,359,963	1,723,767,377	1,145,592,586	19.2%
현금수입 총계	14,952,881,055	10,219,219,190	4,733,661,865	100.0%	현금지출총계	14,952,881,055	10,219,219,190	4,733,661,865	100.0%

현 금 이 름 표

현 금 흐 름 표

당기 : 2022년03월01일부터 2023년02월28일까지

전기 : 2021년03월01일부터 2022년02월28일까지

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I . 현금유입액					13,229,113,678			7,941,106,387
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액			13,229,113,678			7,938,176,387	
		1) 산학협력수익 현금 유입액	1,241,793,292			977,983,379		
		2) 지원금수익 현금 유입액	11,006,887,987			6,192,557,419		
		3) 간접비수익 현금 유입액	920,462,204			762,977,875		
		4) 전입및기부금수익 현금유입액						
		5) 운영외수익 현금유입액	59,970,195			4,657,714		
	2. 투자활동으로인한 현금유입액						2,930,000	
		2) 유형자산매각대				2,930,000		
II . 현금유출액					12,083,521,092			8,495,451,813
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액			10,677,226,636			6,590,180,672	
		1) 산학협력비 현금 유출액	1,056,143,855			913,534,136		
		2) 지원금사업비 현금 유출액	8,534,444,845			4,990,282,687		

과 목		제 19 (당)기			제 18 (전기)		
	3) 간접비사업비 현금 유출액	618,160,105			493,407,807		
	5) 운영외비용 현금유출액	68,477,831			92,956,042		
	6) 학교회계전출금현금유출액	400,000,000			100,000,000		
	2. 투자활동으로인한 현금유출액		1,406,294,456			1,905,271,141	
	2) 유형자산취득지출	1,405,628,406			1,894,050,560		
	3) 무형자산취득지출	666,050			11,220,581		
	4) 기타비유동자산지출						
Ⅲ. 현금의 증감 (I-II)				1,145,592,586			△554,345,426
IV.기 초 의 현 금				1,723,767,377			2,278,112,803
V.기 말 의 현 금				2,869,359,963			1,723,767,377

재 무 상 태 표

재 무 상 태 표

당기 2023년 02월 28일 현재

전기 2022년 02월 28일 현재

1. 자 산

(단위: 원)

과 목			제 19 (당기)			제 18 (전기)		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 유동자산					2,927,733,958			1,755,089,290
	1. 당좌자산			2,927,733,958			1,755,089,290	
		현금 및 현금성 자산	2,869,359,963			1,723,767,377		
		미 수 금	90,000					
		미 수 수 익						
		가 지 급 금						
		선 급 금	46,120,382			29,518,474		
		선 급 비 용						
		선 급 법 인 세	598,880			562,340		
		부 가 세 대 급 금	11,564,733			1,241,099		
II. 비유동자산					3,172,552,320			2,492,394,813
	2. 유형자산			3,163,436,670			2,482,192,551	
		기 계 기 구	8,437,647,036			7,033,965,575		
		(감가상각누계액)	△5,280,695,782			△4,557,844,482		
		집 기 비 품	106,702,585			104,755,640		
		(감가상각누계액)	△100,217,169			△98,684,182		

(단위:원)

과 목			제 19 (당)기			제 18 (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		
		3. 무형자산		9,115,650			10,202,262	
		지 식 재 산 권	9,115,650			10,202,262		
		자 산 총 계			6,100,286,278			4,247,484,103

2. 부채 및 기본금

2021회계연도

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 유동부채					1,727,714,697			584,394,568
	1. 유동부채			1,727,714,697			584,394,568	
		미 지 급 금	166,325,130			22,210,000		
		예 수 금	54,222,580			13,662,630		
		부 가 세 예 수 금	23,382,535			9,342,120		
		미 지 급 비 용	53,035,168			15,234,917		
		선 수 수 익	1,430,749,284			523,944,901		
II. 비유동부채					1,701,027,006			1,573,061,431
	1. 비유동부채			1,701,027,006			1,573,061,431	
		퇴 직 급 여 총 당 금				22,835,660		
		(퇴 직 연 금 운 영 자 산)						
		고 유 목 적 사 업 준 비 금	1,701,027,006			1,550,225,771		
부 채 총 계					3,428,741,703			2,157,455,999
III. 운영차익					2,671,544,575			2,090,028,104
	1. 처분전운영차손익			2,671,544,575			2,090,028,104	
		(전 기 이 월 운 영 차 익)	2,090,028,104			1,365,573,274		

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		당 기 운 영 차 손 익	581,516,471			724,454,830		
		전기이월운영차액처분						
기 본 금 총 계					2,671,544,575			2,090,028,104
부 채 와 기 본 금 총 계					6,100,286,278			4,247,484,103

운 영 계 산 서

운 영 계 산 서

당기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

전기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

1. 운영수익

(단위: 원)

과 목			제 19 (당기)			제 18 (전기)		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I . 산학협력수익					1,287,459,866			1,085,712,180
	1. 연구수익			1,039,087,986			803,463,928	
		정부연구수익(산연)	619,645,639			578,256,078		
		산업체연구수익(산연)	419,442,347			225,207,850		
	2. 교육운영수익			3,499,999			44,640,001	
		교육운영수익(산교)	3,499,999			44,640,001		
	3. 기술이전수익			60,000,000			16,000,000	
		지식재산권이전수익	30,000,000			10,000,000		
		노하우이전수익	30,000,000			6,000,000		
	4. 설비자산사용료수익			168,271,881			215,308,251	
		설비자산사용료수익	168,271,881			215,308,251		
	5. 기타산학협력수익			16,600,000			6,300,000	

(단위: 원)

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		기타산학협력수익	16,600,000			6,300,000		
II. 지원금수익								6,187,192,467
	1. 연구수익			4,321,155,765			3,388,857,087	
		정부연구수익(지연)	4,129,673,565			3,117,857,087		
		산업체연구수익(지연)	191,482,200			271,000,000		
	2. 교육운영수익			5,097,062,855			2,236,446,380	
		교육운영수익(지연)	5,097,062,855			2,236,446,380		
	3. 기타지원금수익			636,198,410			561,889,000	
		기타지원금수익	636,198,410			561,889,000		
III. 간접비수익								762,778,055
	1. 산학협력수익			76,630,234			54,256,172	
		산학협력연구수익(산간)	76,630,234			52,168,899		
		산학협력교육운영수익(산간)				2,087,273		
	2. 지원금수익			843,831,970			708,521,883	
		지원금연구수익(지간)	679,046,970			612,431,883		
		지원금교육운영수익(지간)	164,785,000			96,090,000		

(단위: 원)

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
V. 운영외수익					464,521,927			215,631,805
	1. 운영외수익			464,521,927			215,631,805	
		이자수익	4,169,962			3,892,346		
		유형자산처분이익				2,930,000		
		고유목적사업준비금환입액	445,622,017			180,122,483		
		기타운영외수익	14,729,948			28,686,976		
운영수익총계					12,726,861,027			8,251,314,507

2. 운영비용

2021회계연도

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산학협력비					1,102,755,150			931,702,351
	1. 산학협력연구비			1,005,931,085			709,196,256	
		41101 인건비	596,247,520			327,021,731		
		41102 학생인건비(산연)	76,150,810			148,477,184		
		41103 연구시설·장비비(산연)	2,648,360			300,850		
		41104 연구활동비(산연)	225,261,741			105,059,859		
		41105 연구재료비(산연)	95,940,649			94,825,432		
		41106 연구수당(산연)	9,682,005			33,511,200		
		41107 위탁개발연구비(산연)						
	2. 교육운영비						43,413,615	
		41201 인건비				22,552,350		
		41299 기타교육운영비(산교)				20,861,265		
	3. 지적재산권운영·이전비			30,000,000			8,000,000	
		41302 산학협력보상비	30,000,000			8,000,000		
	5. 기타산학협력비			66,824,065			171,092,480	

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		41501 기타산학협력비	66,824,065			171,092,480		
II. 지원금사업비					8,671,291,821			4,996,250,594
	1. 연구비			3,936,210,834			3,214,010,225	
		42101 인건비	1,589,679,432			1,119,906,920		
		42102 학생인건비(지연)	217,319,840			115,995,410		
		42103 연구시설·장비비(지연)	36,702,500			35,043,080		
		42104 연구활동비(지연)	1,176,360,390			817,962,339		
		42105 연구재료비(지연)	625,618,922			586,063,976		
		42106 연구수당(지연)	290,529,750			222,038,500		
		42107 위탁개발연구비(지연)				317,000,000		
	2. 교육운영비			4,128,882,577			1,277,351,369	
		42201 인건비	1,371,580,049			313,828,460		
		42203 장학금(지교)	42,700,000			7,650,000		
		42299 기타교육운영비(지교)	2,714,602,528			955,872,909		
	3. 기타지원금사업비			606,198,410			504,889,000	
		42301 기타지원금사업비	606,198,410			504,889,000		

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
III. 간접비사업비								
	1. 인력지원비			256,869,853			262,360,726	
		43101 인건비	190,841,090			192,298,100		
		43102 연구개발능력성과급	66,028,763			70,062,626		
	2. 연구지원비			342,861,721			196,888,423	
		43201 기관공통비용	84,745,325			65,439,811		
		43202 사업단 또는 연구단사업비	230,494,420			111,413,419		
		43203 기반시설·장비구축·운영비						
		43204 연구실안전관리비	24,621,976			17,035,193		
		43205 연구실보안관리비	3,000,000			3,000,000		
	3. 성과활용지원비			3,383,793			4,012,584	
		43301 과학문화활동비						
		43302 지식재산권출원등록비	3,383,793			4,012,584		
IV. 일반관리비								
	1. 일반관리비			726,136,949			322,898,680	
		44103 감가상각비	724,384,287			321,880,361		
		44104 무형자산상각비	1,752,662			1,018,319		

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
V. 운영외비용								
	1. 운영외비용			642,045,269			712,746,319	
		45107 고유목적사업준비금전입액	596,423,252			632,623,836		
		45199 기타운영외비용	45,622,017			80,122,483		
VI. 학교회계전출금								
	1. 학교회계전출금			400,000,000			100,000,000	
		46101 학교회계전출금	400,000,000			100,000,000		
운 영 비 용 합 계								
				12,145,344,556				7,526,859,677
당기운영차익(또는당기운영차손)								
				581,516,471				724,454,830
운 영 비 용 총 계								
				12,726,861,027				8,251,314,507

운 영 차 액 처 분(처리) 계 산 서

운영차손익처분(처리)계산서

2021회계연도	당기분	2022년 03월 01일부터	전기분	2021년 03월 01일부터
		2023년 02월 28일까지		2022년 02월 28일까지
	처분확정일	2022년 04월 08일	처분확정일	2021년 04월 06일

(단위: 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
I . 처분전 운영차손익		2,671,544,575		2,090,028,104
1. 전기이월운영차익(손)	2,090,028,104		1,365,573,274	
3. 당기운영차익(손)	581,516,471		724,454,830	
II . 적립금 등 이입액				
III . 합 계(I + II)		2,671,544,575		2,090,028,104
IV . 운영차익 처분액				
3. 장학적립금 적립액				
V . 차기이월운영차손익(III - IV)		2,671,544,575		2,090,028,104

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	70,548,719			연구비총괄
	기업자유	e나라도움법인카드	하나은행	601-910003-50704	1,409			e나라도움법인카드
	기업자유	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910004-96204	13,688,727			일반연구비(통합)
	기업자유	연구간접비	하나은행	601-910004-97904	105,499,040			연구간접비
	기업자유	산학연사업 지식재산권	하나은행	601-910006-99804	6,153,600			지식재산권
	기업자유	철도토양환경센터	하나은행	601-910100-58205	9,031,624			철도토양환경센터
	보통예금	연구비법인카드	하나은행	601-910101-33405	11,721,091			연구비법인카드
	보통예금	4대보험 등 예수금	하나은행	601-910104-31605	27,443,708			4대보험 등 예수금
	보통예금	산학연사업 간접비	하나은행	601-910106-38705	38,867,216			산학연사업 간접비
	보통예금	유료가족회사 가입비	하나은행	601-910109-76805	23,333,312			유료가족회사 가입회비
	보통예금	공용장비	하나은행	601-910110-52805	1,941,356			공용장비
	보통예금	토양오염도검사	하나은행	601-910160-15605	208,451,754			공용장비(토양검사)
	보통예금	재활연구소	하나은행	601-910231-49505	1,479,642			재활연구소
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-05705	7,132,065			철도시설공단(어성옥)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-05905	8,157,540			도화엔지니어링(어성옥)

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	22,993,954			케이지엔지니어링(여성육)
	보통예금	SW중심대학지원사업 간접비	하나은행	647-910053-85705	264,026,988			SW중심 간접비
	보통예금	SW중심대학지원사업_대전시	하나은행	647-910055-81805	6,005			대전광역시청(대응)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-90905	9,029,960			엠제이인터네셔널(여성육)
	보통예금	20 SW중심대학지원사업	하나은행	647-910056-85105	443,671,254			20 SW중심대학
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910057-41505	226,831,930			철도인프라BIM(신민호)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910058-25405	20,496,591			디투 광주도시(백종현)
	보통예금	LINC+ 혁신선도대학 간접비	하나은행	647-910058-31605	35,567,145			LINC+ 간접비
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910058-32205	28,710,277			한국수자원공사(여성육)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910059-48605	18,675,012			열차제어시스템(백종현)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910059-52505	40,558,668			자동연결분리(유종복)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910059-59005	689,892			영동와인(김혜영)
	보통예금	SW중심대학지원사업_대전시	하나은행	647-910059-64505	3,565,754			한국연구재단(강미영)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910059-77105	261,307			언어발달지체(이수복)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910059-78805	1,911,436			베트남 삼성협력(김원)
보통예금	국가R&D 연구간접비	하나은행	647-910059-79405	15,850,495			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	1,050,166			한국연구재단(신경수)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910060-13205	3,280			삼성협력기업(김원)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910060-19105	176,626			바이오헬스공유대학
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910060-21705	123,184			21지역단위양분(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910060-33705	73,521			전차선로 최대인류(창상훈)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910060-50205	3,733,583			에스알 철도신호(백종현)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910060-55405	14,229			가축분뇨에너지화(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910060-64505	3,434			철기연(김현식)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-09105	1,401,808			헬스스파케어(전창배)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-10105	1,386,356			파라과이(최길목)
	보통예금	바이오헬스 공유대학사업 간접비	하나은행	647-910061-15305	12,956,418			혁신공유대학 간접비
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-19905	7			한국문화재단(오석태)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-21505	42,467			대전시 대학협력사업
	보통예금	기술이전	하나은행	647-910061-22105	49,473,390			기술이전료 수입통장
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-25105	7,497			충남교육청 그린(김준열)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-30605	4,467			천안여고(김준열)

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-32905	13,024,380			한국연구재단(오유겸)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-40305	1,973			세종고교(김준열)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-49105	2,630,164			청년사회서비스사업단(이은실)
	보통예금	국가R&D 연구간접비	하나은행	647-910061-50105	273,930			대전동구청(김은혜)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-51705	4,934			온양용화고(김준열)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-53005	286			청년사회서비스사업단 e나라
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-54605	50,023,318			SW중심 산업체부담금
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-55205	305,609			주공기 압축기(김현식)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-56905	15,030,652			서울 스마트기기(이유택)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-62105	5,053			이베리타임(박현준)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-63705	23,239,559			비이산화탄소(이성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-65005	3,068			한식교육과정지원(김혜영)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-66605	12,301,252			한국연구재단(구인혁)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-67205	490,129			삼성 오븐조리인식(오석태)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-68905	200,801,921			LINC3.0사업 직접비
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-69505	24,804,387			LINC3.0사업 간접비

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-73405	75,210,536			SW청년인재양성(김원)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-81905	10,199,160			글로벌한식산업(김혜영)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-83105	6,472,071			한국연구재단(김동선)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910061-95105	19,916,263			대청호 상류(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-01905	7,877,073			대교협(조슈아박)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-02505	1,300			한강권역(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-12205	195,834			철기연 고속선로(곽우현)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-14505	6,502,778			한국연구재단(유은이)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-16805	6,283,091			동양대 산단(임재연)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-17405	3,400,152			LINC3.0 제작자 유료교육비
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-29405	3,506			지하수 지도제작(서기범)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-30405	11,455,320			토양연구센터(퇴직급여)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-31105	111,233			LINC3.0 산학과제 국고(윤기홍)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-32705	2,789,102			LINC3.0 산학과제 대응(윤기홍)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-33305	1,013			LINC3.0 산학과제 국고(변현진)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-34005	85,127			LINC3.0 산학과제 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	647-910062-35605	610,313			LINC3.0 산학과제 국고(김봉균)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-36205	378			LINC3.0 산학과제 대응(김봉균)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-40105	937,860			코레일테크(이용상)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-42405	8,005,308			신화 농축산분야(이성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-44705	110,485,939			직산초4교(김준열)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-45305	136			한식전문인력양성(김혜영)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-46005	1,370,657			임실역 KTX(김현식)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-52105	1,031,617			삼성 오븐조리판단(오석태)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-55105	50,644,316			3D기반 전자선로(창상훈)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-56705	340,117,020			창의재단 방학중(김원)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-58005	5,200,000			L3 열차제어(백종현)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-59605	2,004,940			경기대학교(손동현)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910062-61205	86,000,000			신화 건설환경분야(이성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910063-51305	15,604,600			홍성여고(김준열)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910063-65605	10,000,000			세경대학교(류태창)
	기업자유	외부연구용역 연구비	우리은행	1005-201-639473	7,154,801			토양환경연구센터

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
	계				2,869,359,963			
합	계				2,869,359,963			

[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
(주)교원캠퍼스	LINC3.0 산학연 교수역량프로그램 용역비 환입	90,000	
	이하여백		
합계		90,000	

미 수 수 익 명 세 서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당 사항 없음		
합계		0	

[별지 제3호의5 서식]

선 급 금 명 세 서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원 비용_(일본 외 3건) : BIM 기반 철도인프라 사업 정보관리시스템 및 그의 방법	26,597,474	
특허법인 세원	철도BIM관련 국내 특허출원 비용_2건 - BIM기반 철도인프라 사업 설계 성과품 납품 관리시스템 - BIM기반 철도인프라 사업 시공 정보 관리시스템	2,921,000	
특허법인 강인	철도BIM관련 국내 특허출원 비용_1건 - 철도BIM 교육컨텐츠 추천시스템	1,700,500	
특허법인 강인	LINC3.0사업 상표출원 비용 - WSU SEED Platform, WSU Jumping Together	2,256,000	
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원(PCT) 비용_2건 - BIM기반 철도인프라 사업 설계 성과품 납품 관리시스템 - BIM기반 철도인프라 사업 시공 정보 관리시스템	6,938,008	
특허법인 세원	철도BIM관련 해외 특허출원 심사청구 비용_(싱가포르) : BIM 기반 철도인프라 사업 정보관리시스템 및 그의 방법	4,907,400	
한국생명공학연구원 생물자원센터	LINC3.0 산학과제 반려견(윤기홍) 연구성과물 특허출원에 따른 균주 기탁 비용	800,000	
합 계		46,120,382	

[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	용도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비고
해당 사항 없음						
합계			-			

[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			-	-	-	
출 자 금	종 목	액면가액	취득원가	대차대조표가액	평가손익	비 고	
	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	7,033,965,575	1,403,681,461	-	8,437,647,036	5,280,695,782	3,156,951,254	
집기비품	104,755,640	1,946,945	-	106,702,585	100,217,169	6,485,416	
차량운반구	8,915,172	-	-	8,915,172	8,915,172	-	
기타유형자산	-	-	-	-	-	-	
				-			
				-			
				-			
				-			
합 계	7,147,636,387	1,405,628,406	-	8,553,264,793	5,389,828,123	3,163,436,670	

[별지 제3호의 10 서식]

무형자산명세서

(단위:원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
지식재산권	11,220,581	10,202,262	666,050	1,752,662	9,115,650	
합 계	11,220,581	10,202,262	666,050	1,752,662	9,115,650	

[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			-	

[별지 제3호의13 서식]

미 지 급 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
오석태 외 1	오븐조리상태 판단(오석태) 2월 인건비	4,400,000	
우송대학교	SW인재양성(김원) 2월 인건비	5,000,000	
길완제 외 5	SW인재양성(김원) 2월 강사비	47,648,000	
조정연 외 10	SW인재양성(김원) 2월 멘토비	2,960,000	
공문성 외 37	SW인재양성(김원) 2월 교육생 훈련지원비	11,400,000	
길기순 외 6	방학중 SW/AI(김원) 우송대전 특별강연료	2,800,000	
디커뮤니케이션즈	방학중 SW/AI(김원) 우송대전 행사 기념품 제작비	3,000,000	
장영수	글로벌 한식산업(김혜영) 자문비	800,000	
김성아	글로벌 한식산업(김혜영) 논문투고료	560,000	
한국철도기술연구원	2022-2학기 표준현장실습학기제 실습지원비	4,400,000	
샤인건축사사무소	그린스마트 직산초(김준열) 컨설팅 외주용역비	22,000,000	
미래건축전략연구소	그린스마트 직산초(김준열) 컨설팅 외주용역비	13,200,000	
에이블건설	그린스마트 직산초(김준열) 컨설팅 외주용역비	8,800,000	
(주)제이엘사이언스	대청호 상류(어성욱) 재료비	5,130,730	

거래처명	내역	금액	비고
롯데렌탈㈜	토양환경연구센터 2월 차량 임차료	1,722,000	
우송푸드 정경병	오븐조리상태 판단(오석태) 연구재료 구입비	884,400	
인사이트컨설팅	한국연구재단(구인혁) 용역비	5,500,000	
(주)드림에이스	한국연구재단(구인혁) 용역비	5,500,000	
대현광고기획	방학중 SW/AI(김원) 우송대전 행사 기념품 제작비	15,000,000	
대현광고기획	한-아세안(조슈아박) 인쇄비	1,770,000	
오준석 외 14	한-아세안(조슈아박) 자문비	3,700,000	
박영규	대청호 상류(어성욱) 자문비	150,000	
합계		166,325,130	

예 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
국민건강보험공단 외	2023-2월분 산학협력단 4대 보험료	7,687,780	
노은비	글로벌 한식산업(김혜영) 전담직원 퇴직급여충당금	975,000	
조효진 외	비이산화탄소(어성욱) 퇴직급여 충당금	11,455,320	
이근일 외	철도인프라BIM(신민호) 퇴직급여 충당금	10,768,950	
우송대학교 산학협력단	2022년도 연말정산 징수세액 등	499,870	
조효진 외	철도토양연구센터 퇴직급여 충당금	22,835,660	
	이 하 여 백		
합 계		54,222,580	

[별지 제3호의14 서식]

선수금명세서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당 사항 없음		
합계		-	

미 지 급 비 용 명 세 서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
연구비카드	한국연구재단(김동선) 회의비 등 4건	337,800	
연구비카드	LINC3.0 산학과제 반려견(윤기홍) 야근식대 등 7건	3,667,180	
연구비카드	LINC3.0 산학과제 신고통시스템(변현진) 야근식대 등 2건	83,100	
연구비카드	LINC3.0 성과 확산 전문역량강화포럼 행사비 등 4건	1,261,230	
연구비카드	LINC3.0 1학기 표준현장실습학기제 보험 가입비 등 6건	3,574,853	
연구비카드	바이오헬스 혁신공유대학사업 회의비 등 3건	353,540	
연구비카드	방학중 SW/AI(김원) 우송대전 행사장 대여비 등 3건	34,865,100	
연구비카드	오븐조리상태판단(오석태) 재료비 등 11건	1,750,060	
유종복 외 3	자동연결분리시스템(유종복) 출장비 등 3건	917,400	
연구비카드, 김현식 외 1	임실역 KTX(김현식) 회의비 등 5건	462,400	
연구비카드	비이산화탄소(어성욱) 야근식대 등 3건	316,000	
연구비카드, 신민호 외 2	철도인프라BIM(신민호) 회의비 등 3건	769,100	
연구비카드	글로벌 한식산업(김혜영) 회의비 등 2건	433,950	

거래처명	내역	금액	비고
법인카드, 서기범	융합기술연구소 2월 회의비 등 3건	344,240	
김원	SW중심 총괄책임자 간담회 참석 여비	67,400	
백종현	K2 열차제어시스템(백종현) 출장비	56,800	
오승현 외 2	L3 열차제어시스템(백종현) 출장비 등 3건	471,600	
연구비카드, 창상훈	3D기반 전차선로(창상훈) 출장비 등 2건	363,400	
신경수	산업부산물(신경수) 출장비	194,400	
연구비카드	대청호 상류(어성욱) 회의비	135,000	
연구비카드	홍성여자고교(김준열) 제본비 등 2건	1,034,000	
연구비카드, 조슈아박 외 1	한-아세안(조슈아박) 출장비 등 3건	214,485	
연구비카드	산업부산물(신경수) 회의비 등 4건	1,012,930	
연구비카드	에스알 철도신호용(백종현) 회의비 등 3건	349,200	
합계		53,035,168	

선 수 수 익 명 세 서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
금강수계관리위원회	대청호 상류 탁수 원인분석 및 저감방안~ (어성욱)	19,890,172	
신화엔지니어링종합건축사사무소	농축산분야 탄소발생량 저감을 위한 ~ (어성욱)	3,000,000	
신화엔지니어링종합건축사사무소	건설환경분야 온실가스 저래시장의~ (어성욱)	74,000,000	
삼성전자(주)	오븐조리상태 판단 알고리즘 DB확보 (오석태)	1,031,617	
한국연구재단	지역대학우수과학자지원사업: 사람중심 치매커뮤니케이션중재를~(김동선)	6,461,036	
한국연구재단	창의도전연구기반지원사업 : 산업부산물을 활용한 ~(신경수)	55,276,930	
한국연구재단	(B유형)인문사회학술연구교수:온라인 식품 소비자의 가구 형태에~(유은이)	6,500,000	
한국연구재단	이공분야기초연구사업(생애 첫 연구) : 작업치료분야의 코로나~(강미영)	3,534,949	
한국연구재단	신진연구자지원사업(인문사회) : 실시간 시선응시를 기반으로~(구인혁)	12,293,235	
한국연구재단	(A유형)인문사회학술연구교수: 사회적 기업의 해외 진출 성과에~(오유겸)	13,000,000	
국토교통과학기술진흥원	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발 사업(신민호)	126,492,826	
정보통신기획평가원	SW중심대학지원사업(김원)	433,136,847	

거래처명	내역	금액	비고
(주)모비다임	SW중심대학지원사업 산업체 분담금 (김원)	5,000,000	
(주)미니로봇	SW중심대학지원사업 산업체 분담금 (김원)	10,000,000	
(주)심스리얼리티	SW중심대학지원사업 산업체 분담금 (김원)	5,000,000	
(주)에스엔	SW중심대학지원사업 산업체 분담금 (김원)	10,000,000	
(주)네오드림스	SW중심대학지원사업 산업체 분담금 (김원)	10,000,000	
에버웰테크놀로지(주)	SW중심대학지원사업 산업체 분담금 (김원)	10,000,000	
(주)이미징테크이노베이션	SW중심대학지원사업 산업체 분담금 (김원)	10,000,000	
한국과학창의재단	방학중 SW/AI교육 캠프 운영(김원)	340,117,020	
정보통신기획평가원	기업멤버십SW캠프_4차산업 지역거점 클러스터 연계형 SW청년인재~(김원)	75,055,500	
한국연구재단	3단계 산학연 협력 선도대학육성사업(LINC3.0)(이용상)	200,959,152	
합계		1,430,749,284	

[별지 제3호의15 서식]

총 당 부 채 명 세 서

(단위: 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
퇴직급여충당금	22,835,660	22,835,660	-	-	
합 계	22,835,660	22,835,660	-	-	

기 본 금 명 세 서

(단위:원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
1. 출연기본금	0	0	0	0	
출연기본금	0	0	0	0	
2. 적립금	0	0	0	0	
연구적립금	0	0	0	0	
건축적립금	0	0	0	0	
장학적립금	0	0	0	0	
기타적립금	0	0	0	0	
3. 차기이월운영차익	2,090,028,104	0	581,516,471	2,671,544,575	
전기이월운영차액 (또는전기이월운영차손)	2,090,028,104	0	0	2,090,028,104	
당기운영차익 (또는 당기운영차손)			581,516,471	581,516,471	
합 계	2,090,028,104	0	581,516,471	2,671,544,575	

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	국토교통부	파라과이 도시철도~(최길복) 연구비	102,501,803	102,501,803	
	한국철도기술연구원	도시철도차량 영구자석~(김현식) 연구비	6,720,000	6,720,000	
	서울교육청교육연구정보원	스마트기기 활용 학습의~(이유탉) 연구비	71,674,601	71,674,601	
	한국철도기술연구원	도시철도차량용 컨버터~(김현식) 연구비	6,720,000	6,720,000	
	충청남도 교육청	충청남도 그린스마트 미래학교~(김준열) 연구비	18,166,139	18,166,139	
	금강수계관리위원회	대청호 상류 탁수~(어성욱) 연구비	60,928,010	80,818,182	
	한국철도기술연구원	주공기 압축기~(김현식) 연구비	16,100,000	16,100,000	
	국가철도공단	전자선로 최대인류~(창상훈) 연구비	20,994,870	20,994,870	
	세종교육청 두루고교	세종교육청 두루고교~(김준열) 연구비	18,505,246	18,505,246	
	대전광역시 동구청	지역사회보장~(김은혜) 연구비	17,547,179	17,547,179	
	충남교육청 온양용화고	충남 온양용화고~(김준열) 연구비	16,812,629	16,812,629	
	충남교육청 천안여고	충남 천안여고~(김준열) 연구비	10,643,979	10,643,979	
	한국철도기술연구원	고속선로 전환~(곽우현) 연구비	16,684,545	16,684,545	
	국립환경과학원	국립환경과학원 지역단위 양분관리II(어성욱) 연구비	207,338,018	82,249,655	
	한국수자원공사	내성천 상류~(어성욱) 연구비	17,159,392	17,159,392	
	국가철도공단	3D기반 전자선로~(창상훈) 연구비	11,149,228	11,149,228	

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	이베리타임	이베리타임 분산객체~(박현준) 연구비	45,000,000	45,000,000	
	헬스케어스파산업진흥원	헬스케어 온천치료바우처~(전창배) 연구비	17,272,727	17,272,727	
	삼성전자(주)	조리상태인식 AI알고리즘~(오석태) 연구비	30,000,000	30,000,000	
	신화엔지니어링종합건축사사무소	신화 가축분뇨 에너지화~(어성욱) 연구비	63,500,000	45,000,000	
	한국대학교육협의회	한-아세안 대학~(조슈아박) 연구비	24,381,818	24,381,818	
	동양대학교 산학협력단	베트남철도(궤도분야)(임재연) 연구비	16,181,818	16,181,818	
	(주)도화엔지니어링	도화엔지니어링 한강권역 중점관리~(어성욱) 연구비	17,999,999	17,999,999	
	신화엔지니어링종합건축사사무소	신화 농축산분야~(어성욱) 연구비	42,000,000	45,000,000	
	코레일테크(주)	코레일테크 2023~2027년 중장기~(이용상) 연구비	25,887,792	25,887,792	
	신화엔지니어링종합건축사사무소	신화 건설환경분야~(어성욱) 연구비	34,000,000	108,000,000	
	삼성전자(주)	오븐조리상태판단~(오석태) 연구비	3,513,800	4,545,417	
	아라건설(주)	그린스마트 직산초~(김준열) 연구비	36,609,030	36,609,030	
	(주)알티넷	그린스마트 직산초~(김준열) 연구비	54,913,544	54,913,544	
	세경대학교	세경대학교 교원 핵심역량~(류태창) 연구비	8,181,819	8,181,819	
		소계		1,039,087,986	993,421,412
교육운영수익	장혜려 등	산학협력기관 재직자 교육비	1,500,000	1,500,000	

[별지 제4호의1 서식]

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익	(주)시큐인포	가족회사 (주)시큐인포 재직자 교육비	272,727	272,727	
	(주)씨티엔에스	가족회사 (주)씨티엔에스 재직자 교육비	272,727	272,727	
	교동식품	가족회사 교동식품 재직자 교육비	909,091	909,091	
	(주)비노크	가족회사 (주)비노크 재직자 교육비	272,727	272,727	
	(주)혜성오토택	가족회사 (주)혜성오토택 재직자 교육비	272,727	272,727	
	소계			3,499,999	3,499,999
설비자산사용료수익	국군지휘통신사령부	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)신화	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	국토환경연구원	토양오염도 공용장비 사용료	2,545,454	2,545,454	
	당진환경운동연합	토양오염도 공용장비 사용료	32,727,274	32,727,274	
	케이엠비(주)	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	미소주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	용진환경주식회사	토양오염도 공용장비 사용료	1,039,100	1,039,100	
	(주)한화	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	(주)바른음료	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	회명산업(주)	토양오염도 공용장비 사용료	2,082,200	2,082,200	

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	삼성전기(주)	토양오염도 공용장비 사용료	2,002,800	2,002,800	
	한국수자원공사	토양오염도 공용장비 사용료	965,600	965,600	
	상모제일주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	국립대전현충원	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	(사)응용생태공학회	토양오염도 공용장비 사용료	5,454,545	5,454,545	
	(주)세종이엔엘	토양오염도 공용장비 사용료	29,761,362	29,761,362	
	넥서스환경디자인연구원	토양오염도 공용장비 사용료	1,689,800	1,689,800	
	(주)기술그룹 동립	토양오염도 공용장비 사용료	19,179,999	19,179,999	
	동우화인켐(주)	토양오염도 공용장비 사용료	3,254,400	3,254,400	
	(주)금정 옥천지점	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)삼성전자	토양오염도 공용장비 사용료	1,236,800	1,236,800	
	세종특별자치시청	토양오염도 공용장비 사용료	3,726,136	3,726,136	
	(주)대성레미콘	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	성안셀프주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)삼진산업	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
교통에너지	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400		

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	환경시설관리(주)	토양오염도 공용장비 사용료	1,348,000	1,348,000	
	건양기술공사건축사	토양오염도 공용장비 사용료	1,348,000	1,348,000	
	그린에너지	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	코닝정밀소재	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	오마샤리프화장품	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	라자로주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	청주시설공단	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(주)휴먼네트웍	토양오염도 공용장비 사용료	2,954,546	2,954,546	
	자운대근무지원단	토양오염도 공용장비 사용료	1,952,000	1,952,000	
	(주)한화방산	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	지속가능상생재단	토양오염도 공용장비 사용료	7,500,000	7,500,000	
	(주)라이온캠텍	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	육군2작전사령부	토양오염도 공용장비 사용료	1,000,000	1,000,000	
	보은군청	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	충남연구원	토양오염도 공용장비 사용료	18,000,000	18,000,000	
	(주)스마트환경	토양오염도 공용장비 사용료	5,454,545	5,454,545	

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	상서주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	미봉주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	도명엔지니어링(주)	토양오염도 공용장비 사용료	896,600	896,600	
	(주)쌍봉유탄유	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	해유건설 주식회사	토양오염도 공용장비 사용료	800,000	800,000	
	(주)동양환경	토양오염도 공용장비 사용료	2,490,000	2,490,000	
	(주)케이티클라우드	토양오염도 공용장비 사용료	900,000	900,000	
	(주)위드샤인코리아	공용장비(전차선측정장치) 사용료	45,454	45,454	
	(주)에스엔에이	공용장비(전차선측정장치) 사용료	45,454	45,454	
	(주)시티앤에스	공용장비(데이터수집장치) 사용료	27,272	27,272	
	리앤티크(주)	공용장비(ANSYS프로그램) 사용료	27,272	27,272	
	피엔에스(주)	공용장비(데이터수집장치) 사용료	27,272	27,272	
	(주)신형이앤지	공용장비(전동차실습실 출입문장치) 사용료	27,272	27,272	
	샬롬엔지니어링(주)	공용장비(ATS지상자 시험기) 사용료	45,454	45,454	
	소망기업	공용장비(레이저스캐너) 사용료	45,454	45,454	
	(주)한울씨앤비	공용장비(드론) 사용료	50,000	50,000	

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	(주)케이알씨티	공용장비(데이터수집장치) 사용료	45,454	45,454	
	(주)비노크	공용장비(데이터수집장치) 사용료	9,090	9,090	
	(주)케이오비에이	공용장비(ANSYS프로그램) 사용료	27,272	27,272	
	소계		168,271,881	168,271,881	
기타 산학협력 수익	구스텍(주)	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	LG유플러스	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	에이아이네트웍스	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	(주)벨루션네트웍스	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	대한보건산업협회	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)건화	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)엠씨엠글로벌	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)세종기술	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	(주)비즈링크	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)에셈블	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	(주)비노크	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)유경제어	유료가족회사 회원 가입회비	500,000	500,000	

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타 산학협력 수익	(주)테크빌	유료가족회사 회원 가입회비	500,000	500,000	
	대아티아이	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	(주)서현기술단	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	동우기술	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	에이투엠	유료가족회사 회원 가입회비	500,000	500,000	
	새롬테크	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)유코아시스템	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)인우	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)비케이인스트루	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)에이치원건설	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)이미징테크	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	엠알티인터내셔널	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)파인에코	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)제이쓰리	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	(주)나노씨엠에스	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
케이디에프(주)	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000		

[별지 제4호의1 서식]

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타 산학협력 수익	(주)한연	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	하나머티리얼즈	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	웅진식품(주)	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	비토넷에이피	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	케이엘정보통신(주)	유료가족회사 회원 가입회비	500,000	500,000	
	에스디(주)	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	소계			16,600,000	16,600,000
합 계			1,223,959,867	1,178,293,293	

지원금수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	개인연구사업_생애첫연구 작업치료~(강미영)	26,465,051	30,000,000	
	국토교통과학기술진흥원	철도인프라BIM기반 생애주기 통합관리시스템 구축(신민호)	1,072,507,174	1,199,000,000	
	대전광역시	대학협력사업(김혜영)	80,000,000	80,000,000	
	정보통신기획평가원	SW중심대학지원사업	1,743,183,733	1,980,000,000	
	정보통신기획평가원	인공지능전문기업육성사업 언어발달지체~(이수복)	49,514,350	27,944,000	
	국토교통과학기술진흥원	국토교통과학기술진흥원 자동연결분리시스템(유종복)	197,834,000	197,834,000	
	국토교통과학기술진흥원	국토교통과학기술진흥원 열차제어시스템(백종현)	66,667,000	66,667,000	
	한국연구재단	창의도전연구기반지원사업 : 산업부산물~(신경수)	54,827,698	54,264,000	
	서울교육청연구정보원	서울교육청연구정보원 서울형 메타버스(이유탉)	21,146,083	11,144,683	
	한국연구재단	(A유형)인문사회학술연구교수: 사회적 기업의~(오유겸)	40,697,402	53,697,402	
	한국연구재단	신진연구자지원사업(인문사회) : 실시간 시선~(구인혁)	7,706,765	20,000,000	
	한국연구재단	지역대학우수과학자지원사업: 사람중심 치매~(김동선)	24,785,964	31,247,000	
	한국환경산업기술원	비이산화탄소 온실가스~(어성욱)	516,261,260	516,261,260	
	한국산업기술평가관리원	글로벌 한식산업~(김혜영)	125,820,732	125,820,732	
	대전테크노파크	지역협력기반 지역혁신사업 리빙랩~(이수복)	58,931,673	58,931,673	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	(B유형)인문사회학술연구교수:온라인 식품~(유은이)	6,500,000	13,000,000	
	충북대학교 산학협력단	2022 강소특구지역 특성화 육성사업 지하수 지도~(서기범)	16,200,000	16,200,000	
	한국에너지기술평가원	에너지 절감형 난방 및 축분 건조용~(조효진)(조효진)	20,624,680	20,624,680	
	소계		4,129,673,565	4,502,636,430	
산업체연구수익	(주)네오드림스	(주)네오드림스 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	10,000,000	
	(주)딥파인	(주)딥파인 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	-	
	(주)모비다임	(주)모비다임 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	15,000,000	
	(주)미니로봇	(주)미니로봇 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	10,000,000	
	(주)심스리얼리티	(주)심스리얼리티 SW중심대학사업 민간부담금	-	5,000,000	
	(주)에스엔	(주)에스엔 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	20,000,000	
	(주)이미지그룹	(주)이미지그룹 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	10,000,000	
	(주)제이아이티	(주)제이아이티 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	10,000,000	
	(주)이미지테크이노베이션	(주)이미지테크이노베이션 SW중심대학사업 민간부담금	7,000,000	10,000,000	
	(주)인성정보	(주)인성정보 SW중심대학사업 민간부담금	20,000,000	20,000,000	
	에버웰테크놀로지	에버웰테크놀로지 SW중심대학사업 민간부담금	-	10,000,000	
	(주)플랫폼베이스	(주)플랫폼베이스 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	10,000,000	
	(주)한연	(주)한연 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000	5,000,000	
	대전광역시교육청	대전광역시 교육청 SW중심대학사업 민간부담금	10,000,000	10,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	(주)인사이트마이닝	(주)인사이트마이닝 LINC3.0 산학공동기술개발과제 민간부담금	3,000,000	3,000,000	
	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~(백종현)	38,482,200	38,482,200	
	소계		191,482,200	214,482,200	
교육운영수익	대전경제통상진흥원	대전형 co-op 청년뉴리더지원사업	158,174,020	101,756,140	
	한국과학창의재단	방학중 SW/AI교육 캠프(김원)	1,159,882,980	1,500,000,000	
	대전일자리경제진흥원	2022 대학취업역량강화지원사업(장윤정)	20,000,000	20,000,000	
	대전광역시 동구청	2022 동구 행복이음 혁신교육지구 사업(김원)	15,100,000	15,100,000	
	한국문화재단	무형문화재 대학 연계 강좌 지원(오석태)	18,600,000	18,600,000	
	한국연구재단	LINC3.0 산학협력선도대학육성사업	1,761,465,848	1,962,425,000	
	한국산업인력공단	K-Move스쿨 베트남 삼성협력기업(김원)	12,205,700	9,000,000	
	정보통신기획평가원	기업멤버십 SW캠프 SW인재양성사업(김원)	609,309,500	684,365,000	
	한국연구재단	바이오헬스 혁신공유대학사업	1,160,691,407	1,160,691,407	
	대전광역시	대전 청년사회서비스사업단(어은실)	135,083,400	135,083,400	
	한식진흥원	한식진흥원 한식교육과정사업(김혜영)	46,550,000	46,550,000	
	소계		5,097,062,855	5,653,570,947	
	기타지원금수익	대전광역시 동구청	다문화가족지원센터 특성화지원사업	606,198,410	606,198,410

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타지원금수익	대전광역시청	SW중심대학 대전광역시 보조금	30,000,000	30,000,000	
	소계		636,198,410	636,198,410	
합 계			10,054,417,030	11,006,887,987	

[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	(주)도화엔지니어링	한강권역 중점관리~(어성욱) 연구간접비	2,000,000	2,000,000	
	(주)알티넷	그린스마트 직산초~(김준열) 연구간접비	3,390,970	3,390,970	
	국가철도공단	전차선로 최대인류~(창상훈) 연구간접비	3,569,130	3,569,130	
	국가철도공단	3D기반 전차선로~(창상훈) 연구간접비	668,953	668,953	
	국립환경과학원	국립환경과학원 지역단위 양분II(어성욱) 연구간접비	5,063,091	5,063,091	
	국토교통부	파라과이 도시철도~(최길목) 연구간접비	4,407,288	4,407,288	
	대전광역시 동구청	지역사회보장~(김은혜) 연구간접비	1,052,821	1,052,821	
	동양대학교 산학협력단	베트남철도(궤도분야)~(임재연) 연구간접비	2,000,000	2,000,000	
	세종교육청 두루고교	두루고교 고교학점제~(김준열) 연구간접비	1,103,845	1,103,845	
	삼성전자(주)	오븐조리상태인식 AI~(오석태) 연구간접비	3,000,000	3,000,000	
	국립환경과학원	오븐조리상태판단 알고리즘~(오석태) 연구간접비	454,583	454,583	
	서울교육청교육연구정보원	스마트기기 활용 학습의~(이유태) 연구간접비	3,838,127	3,838,127	
	세경대학교	세경대학교 교원 핵심역량~(류태창) 연구간접비	909,090	909,090	
	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	가축분뇨 에너지화~(어성욱) 연구간접비	5,000,000	5,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산학협력 연구수익	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	농축산분야~(여성옥) 연구간접비	5,000,000	5,000,000	
	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	건설환경분야~(여성옥) 연구간접비	12,000,000	12,000,000	
	(주)아라건설	그린스마트 직산초~(김준열) 연구간접비	5,086,456	5,086,456	
	충남교육청 온양용화고교	온양용화고교 고교학점제~(김준열) 연구간접비	1,005,553	1,005,553	
	(주)이베리타임	이베리타임 분산객체~(박현준) 연구간접비	5,000,000	5,000,000	
	충남교육청 천안여고	천안여고 고교학점제~(김준열) 연구간접비	637,076	637,076	
	충청남도교육청	그린스마트 미래학교사업~(김준열) 연구간접비	1,088,406	1,088,406	
	코레일테크(주)	코레일테크 2023~2027년 중장기~(이용상) 연구간접비	1,384,935	1,384,935	
	한국대학교육협의회	한-아세안 대학~(조슈아박) 연구간접비	2,700,000	2,700,000	
	한국수자원공사	내성천 상류 소유역~(여성옥) 연구간접비	400,819	400,819	
	한국철도기술연구원	도시철도차량 영구자석~(김현식) 연구간접비	1,480,000	1,480,000	
	한국철도기술연구원	도시철도차량 컨버터~(김현식) 연구간접비	1,480,000	1,480,000	
	한국철도기술연구원	주공기 압축기~(김현식) 연구간접비	1,000,000	1,000,000	
	한국철도기술연구원	고속선로 전환기~(곽우현) 연구간접비	1,000,000	1,000,000	
	헬스케어스파산업진흥원	헬스케어 온천치료바우처(전창배) 연구간접비	909,091	909,091	
		소 계		76,630,234	76,630,234
지원금 연구수익	한국연구재단	개인연구사업(생애첫연구) 작업치료~(강미영)	1,392,000	1,392,000	
	한국연구재단	(A유형)인문사회학술연구교수: 사회적 기업위~(오유겸)	1,333,333	1,333,333	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지원금 연구수익	국토교통과학기술진흥원	철도인프라BIM기반 생애주기 통합관리시스템 구축(신민호)	230,000,000	230,000,000	
	정보통신기획평가원	SW중심대학지원사업	220,000,000	220,000,000	
	정보통신기획평가원	인공지능전문기업육성사업 언어발달지체~(이수복)	6,876,800	6,876,800	
	국토교통과학기술진흥원	국토교통과학기술진흥원 자동연결분리시스템(유종복)	39,566,000	39,566,000	
	국토교통과학기술진흥원	국토교통과학기술진흥원 열차제어시스템(백종현)	13,333,000	13,333,000	
	한국연구재단	창의도전연구기반지원사업 산업부산물~(신경수)	15,736,000	15,736,000	
	한국연구재단	신진연구자지원사업(인문사회) : 실시간 시선~(구인혁)	6,090,000	6,090,000	
	한국연구재단	지역대학우수과학자지원사업: 사람중심 치매~(김동선)	8,753,000	8,753,000	
	한국연구재단	(B유형)인문사회학술연구교수:온라인 식품~(유은이)	1,000,000	1,000,000	
	대전테크노파크	지역협력기반 지역혁신사업 리빙랩~(이수복)	3,780,000	3,780,000	
	한국환경산업기술원	비이산화탄소 온실가스~(어성욱)	108,719,120	108,719,120	
	충북대학교 산학협력단	2022 강소특구지역 특성화 육성사업 지하수 지도~(서기범)	1,800,000	1,800,000	
	한국에너지기술평가원	에너지 절감형 난방 및 축분 건조용~(조효진)	20,000,000	20,000,000	
	서울교육청연구정보원	서울형 메타버스~(이유탉)	667,717	667,717	
		소 계		679,046,970	679,046,970
지원금 교육운영수익	정보통신기획평가원	기업멤버십 SW캠프 SW인재양성사업(김원)	68,435,000	68,435,000	
	한국문화재단	무형문화재 대학 연계 강좌 지원(오석태)	1,400,000	1,400,000	
	한국연구재단	LINC3.0 산학협력선도대학육성사업	60,000,000	60,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지원금 교육운영수익	대전광역시 동구청	2022 동구 행복이음 혁신교육지구 사업(김원)	1,500,000	1,500,000	
	한식진흥원	한식진흥원 한식교육과정사업(김혜영)	2,450,000	2,450,000	
	한국연구재단	바이오헬스 혁신공유대학사업	31,000,000	31,000,000	
	소 계		164,785,000	164,785,000	
합 계			920,462,204	920,462,204	

[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	8,437,647,036	4,557,844,482	722,851,300	-	5,280,695,782	3,156,951,254	
	집기비품	106,702,585	98,684,182	1,532,987	-	100,217,169	6,485,416	
	차량운반구	8,915,172	8,915,172	-	-	8,915,172	-	
	기타유형자산	-	-	-	-	-	-	
	소 계	8,553,264,793	4,665,443,836	724,384,287	-	5,389,828,123	3,163,436,670	
무형자산	지식재산권	10,202,262	-	1,752,662	666,050	1,086,612	9,115,650	
	개 발 비	-	-	-	-	-	-	
	기타무형자산	-	-	-	-	-	-	
	소 계	10,202,262	-	1,752,662	666,050	1,086,612	9,115,650	
합 계	8,563,467,055	4,665,443,836	726,136,949	666,050	5,390,914,735	3,172,552,320		

간접비지출명세서

(단위: 원)

구분	당기			전기				
	국가연구개발사업	기타사업	계	국가연구개발사업	기타사업	계		
I . 기초 간접비 재원잔액	734,336,563	178,257,524	912,594,087	501,674,022	229,771,804	731,445,826		
II . 간접비 수익(간접비 계정 이체액)	872,081,662	48,380,542	920,462,204	738,630,602	24,347,273	762,977,875		
III . 간접비 지출 내역	629,833,110	12,825,257	642,658,367	425,968,061	55,861,553	481,829,614		
	1. 인력지원비	254,411,603	2,458,250	256,869,853	230,780,726	31,580,000	262,360,726	
		1) 연구지원인력인건비	190,841,090		190,841,090	192,298,100		192,298,100
		2) 연구개발능률상여금	63,570,513	2,458,250	66,028,763	38,482,626	31,580,000	70,062,626
		3) 연구개발준비금			-			-
	2. 연구지원비	336,955,570	5,906,151	342,861,721	181,073,135	15,815,288	196,888,423	
		1) 기관공통비용	80,291,017	4,454,308	84,745,325	50,428,629	15,011,182	65,439,811
		2) 사업단 또는 연구단사업비	230,494,420		230,494,420	111,413,419		111,413,419
		3) 기반시설·장비구축·운영비			-			-
		4) 연구실안전관리비	23,327,817	1,294,159	24,621,976	16,231,087	804,106	17,035,193
		5) 연구실보안관리비	2,842,316	157,684	3,000,000	3,000,000		3,000,000
		6) 연구윤리활동비			-			-
7) 연구활동지원금				-			-	

구분		당기			전기		
		국가연구개발사업	기타사업	계	국가연구개발사업	기타사업	계
	3. 성과활용지원비	3,205,937	177,856	3,383,793	-	4,012,584	4,012,584
	1) 과학문화활동비			-			-
	2) 지식재산권출원등록비	3,205,937	177,856	3,383,793		4,012,584	4,012,584
	4. 기타지원비	-	-	-	-	-	-
	1) 기타지원비			-			-
	5. 간접비 재원으로 취득한 자산	35,260,000	4,283,000	39,543,000	14,114,200	4,453,681	18,567,881
	1) 간접비 재원 취득자산	35,260,000	4,283,000	39,543,000	14,114,200	4,453,681	18,567,881
IV. 간접비 학교회계 전출금		380,000,000	20,000,000	400,000,000	80,000,000	20,000,000	100,000,000
V. 기말 간접비 재원 잔액(I + II - III - IV)		596,585,115	193,812,809	790,397,924	734,336,563	178,257,524	912,594,087

결 산 부 속 서 류

현금수지계산서 명세서

1. 현금수입액

(단위 : 원)

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액					13,229,113,678			7,941,106,387
	1. 운영활동으로인한현금유입액			13,229,113,678			7,938,176,387	
	1) 산학협력수의 현금 유입액		1,241,793,292			977,983,379		
	(1) 연구수익		993,421,412			695,735,127		
	가. 정부연구수익		437,447,448			562,328,818		
	나. 산업체연구수익		555,973,964			133,406,309		
	(2) 교육운영수익		3,499,999			44,640,001		
	가. 교육운영수익		3,499,999			44,640,001		
	(3) 기술이전수익		60,000,000			16,000,000		
	가. 지식재산권이전수익		30,000,000			10,000,000		
	나. 노하우이전수익		30,000,000			6,000,000		
	(4) 설비자산사용료수익		168,271,881			215,308,251		
	가. 설비자산 사용료 수익		168,271,881			215,308,251		
	(5) 기타산학협력수익		16,600,000			6,300,000		
	가. 기타산학협력수익		16,600,000			6,300,000		

(단위 : 원)

과 목		제 19 (당)기		제 18 (전)기	
	2) 지원금수익 현금 유입액	11,006,887,987		6,192,557,419	
	(1) 연구수익	4,717,118,630		3,334,598,459	
	가. 정부연구수익(지연)	4,502,636,430		3,026,598,459	
	나. 산업체연구수익	214,482,200		308,000,000	
	(2) 교육운영수익	5,653,570,947		2,296,069,960	
	가. 교육운영수익	5,653,570,947		2,296,069,960	
	(3) 기타지원금수익	636,198,410		561,889,000	
	가. 기타지원금수익	636,198,410		561,889,000	
	3) 간접비수익 현금 유입액	920,462,204		762,977,875	
	(1) 산학협력연구수익	76,630,234		54,455,992	
	가. 산학협력연구수익	76,630,234		52,368,719	
	나. 산학협력교육운영수익			2,087,273	
	(2) 지원금수익	843,831,970		708,521,883	
	가. 지원금연구수익	679,046,970		612,431,883	
	나. 지원금교육운영수익	164,785,000		96,090,000	
	5) 운영외수익 현금유입액	59,970,195		4,657,714	
	(1) 운영외수익	59,970,195		4,657,714	
	가. 예금이자	4,133,422		3,708,776	
	라. 기타운영외수익	55,836,773		948,938	

(단위 : 원)

과 목		제 19 (당)기			제 18 (전)기		
2. 투자활동으로인한 현금유입액					2,930,000		
	2) 유형자산매각대				2,930,000		
	(4) 기계기구 매각대				2,930,000		
현금수입합계				13,229,113,678			7,941,106,387
기초의 현금				1,723,767,377			2,278,112,803
현금수입총계				14,952,881,055			10,219,219,190

현금수지계산서 명세서

2. 현금지출액

(단위: 원)

과 목			제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
II. 현금유출액					12,083,521,092			8,495,451,813
	1. 운영활동으로인한현금유출액			10,677,226,636			6,590,180,672	
	1) 산학협력비 현금 유출액		1,056,143,855			913,534,136		
	(1) 산학협력연구비		961,041,790			713,863,701		
		가. 인건비	602,347,520			321,124,552		
		나. 학생인건비	76,150,810			155,157,098		
		다. 연구시설·장비비	2,648,360			300,850		
		라. 연구활동비	181,360,966			99,672,249		
		마. 연구재료비	88,852,129			104,097,752		
		바. 연구수당	9,682,005			33,511,200		
		사. 위탁연구개발비						
	(2) 교육운영비					43,413,615		
		가. 인건비				22,552,350		
		마. 기타교육운영비				20,861,265		

(단위:원)

과 목		제 19 (당)기			제 18 (전)기		
	(3) 지적재산비용	30,000,000			8,000,000		
	나. 산학협력 보상금	30,000,000			8,000,000		
	(5) 기타산학협력비	65,102,065			148,256,820		
	가. 기타산학협력비	65,102,065			148,256,820		
	2) 지원금사업비 현금 유출액	8,534,444,845			4,990,282,687		
	(1) 연구비	3,929,419,551			3,204,631,828		
	가. 인건비	1,589,679,432			1,120,906,920		
	나. 학생인건비	219,719,840			114,095,410		
	다. 연구시설·장비비	36,702,500			35,043,080		
	라. 연구활동비	1,169,261,417			808,086,982		
	마. 연구재료비	623,526,612			587,060,936		
	바. 연구수당	290,529,750			222,438,500		
	사. 위탁연구개발비				317,000,000		
	(2) 교육운영비	3,998,826,884			1,280,761,859		
	가. 인건비	1,316,132,049			318,210,620		
	다. 장학금	42,700,000			7,650,000		
	마. 기타교육운영비	2,639,994,835			954,901,239		

(단위:원)

과 목		제 19 (당)기			제 18 (전)기		
	(3) 기타지원금사업비	606,198,410			504,889,000		
	가. 기타지원금사업비	606,198,410			504,889,000		
	3) 간접비사업비 현금 유출액	618,160,105			493,407,807		
	(1) 인력지원비	256,869,853			262,360,726		
	가. 인건비	190,841,090			192,298,100		
	나. 연구개발능력성과급	66,028,763			70,062,626		
	(2) 연구지원비	342,104,551			197,516,023		
	가. 기관공통비용	84,401,085			65,619,811		
	나. 사업단 또는 연구단운영비	230,081,490			111,861,019		
	다. 기반시설·장비구축·운영비						
	라. 연구실안전관리비	24,621,976			17,035,193		
	마. 연구실보안관리비	3,000,000			3,000,000		
	(3) 성과활용지원비	19,185,701			33,531,058		
	가. 과학문화활동비						
	나. 지식재산권출원·등록비	19,185,701			33,531,058		
	5) 운영외비용 현금유출액	68,477,831			92,956,042		
	(1) 운영외비용	68,477,831			92,956,042		

(단위:원)

과 목		제 19 (당)기			제 18 (전)기		
	나. 기타운영외비용	68,477,831			92,956,042		
	6) 학교회계전출금현금유출액	400,000,000			100,000,000		
	(1) 학교회계전출금	400,000,000			100,000,000		
	가. 학교회계전출금	400,000,000			100,000,000		
	2. 투자활동으로인한 현금유출액		1,406,294,456			1,905,271,141	
	2) 유형자산취득지출	1,405,628,406			1,894,050,560		
	(4) 기계기구 취득	1,403,681,461			1,887,105,260		
	(5) 집기비품 취득	1,946,945			6,945,300		
	3) 무형자산취득지출	666,050			11,220,581		
	(1) 지식재산권 취득	666,050			11,220,581		
현금지출합계				12,083,521,092			8,495,451,813
기말의 현금				2,869,359,963			1,723,767,377
현금지출총계				14,952,881,055			10,219,219,190