

2023회계연도

(2023.03.01.-2024.02.29.)

산학협력단 결산서

울산과학기술대학교 산학협력단

목 차

1. 재무상태표	1
현금및현금성자산 및 단기금융상품 명세서	4
단기매매금융자산명세서	7
매출채권명세서	8
미수금명세서	9
선급금 명세서	10
재고자산명세서	12
장기금융상품 명세서	13
장기투자금융자산 및 출자금 명세서	14
유형고정자산 명세서	15
무형고정자산 명세서	16
특정기금명세서	17
매입채무 명세서	18
미지급금 명세서	19
선수금 명세서	21
예수금 명세서	22
충당금 명세서	23
기본금 명세서	24
2. 운영계산서	25
산학협력연구 및 교육운영수익 명세서	30
기술이전수익명세서	31

지원금수익명세서		32
기부금수익명세서		34
간접비수익명세서		35
유무형자산 감가상각비 명세서		36
간접비지출내역서		37
 3. 운영차익 처분계산서		 38
 4. 현금흐름표		 39
 5. 합계잔액시산표		 45

재 무 상 태 표

산학협력단회계 재무상태표

(당기 : 2024년 02월 29일 현재)
(전기 : 2023년 02월 28일 현재)

울산과학기술대학교 산학협력단(463777) 학교기업

(단 위 : 원)

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
11000 {유동자산}				4,946,069,434		3,202,903,467
	11100 (당좌자산)			4,946,069,434		3,202,903,467
		11101 현금및현금성자산	4,037,704,294		3,118,107,325	
		11102 단기금융상품	500,000,000		0	
		11106 미수금	360,098,076		47,714,271	
		(23102 대손충당금(미수금))	(5,209,313)		(5,209,313)	
		11108 미수수익	2,346,950		183,359	
		11109 선급금	42,776,775		40,346,225	
		11111 선급법인세	2,628,810		1,761,600	
		11112 부가세대급금	5,723,842		0	
12000 {비유동자산}				11,174,301,462		9,770,794,193
	12100 (투자자산)			313,000,000		313,000,000
		12103 출자금	313,000,000		313,000,000	
	12200 (유형자산)			10,039,212,411		8,922,493,811
		12203 구축물	1,159,224,660		1,159,224,660	
		(24102 감가상각누계액(구축물))	(120,565,051)		(62,603,827)	
		12204 기계기구	29,417,745,816		26,234,495,088	
		(24103 감가상각누계액(기계기구))	(21,699,507,090)		(19,812,486,064)	
		12205 집기비품	4,246,572,042		3,933,349,352	
		(24104 감가상각누계액(집기비품))	(2,964,257,966)		(2,529,485,398)	
	12300 (무형자산)			812,089,051		525,300,382

산학협력단회계 재무상태표

(당기 : 2024년 02월 29일 현재)
(전기 : 2023년 02월 28일 현재)

울산과학기술대학교 산학협력단(463777) 학교기업 (단 위 : 원)

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
		12301 지식재산권	89,658,610		97,362,601	
		12303 기타무형자산	722,430,441		427,937,781	
	12400 (기타비유동자산)			10,000,000		10,000,000
		12401 연구기금	10,000,000		10,000,000	
자 산 총 계				16,120,370,896		12,973,697,660

산학협력단회계 재무상태표

(당기 : 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2023년 02월 28일 현재)

울산과학기술대학교 산학협력단(463777) 학교기업

(단 위 : 원)

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
21000 {유동부채}				2,514,916,179		1,334,246,766
	21100 (유동부채)			2,514,916,179		1,334,246,766
		21102 미지급금	1,047,026,095		201,809,311	
		21103 선수금	79,540,000		128,250,000	
		21104 예수금	74,729,630		81,160,026	
		21105 제세예수금	50,143,920		33,650,090	
		21106 부가세예수금	0		1,735,898	
		21108 선수수익	1,263,476,534		887,641,441	
22000 {비유동부채}				13,000,000		17,200,000
	22100 (비유동부채)			13,000,000		17,200,000
		22101 임대보증금	13,000,000		17,200,000	
부 채 총 계				2,527,916,179		1,351,446,766
32000 {적립금}				116,994,382		10,000,000
	32100 (적립금)			10,000,000		10,000,000
		32101 연구적립금	10,000,000		10,000,000	
	32200 (고유목적사업준비금)			106,994,382		0
		32201 고유목적사업준비금	106,994,382		0	
33000 {운영차손익}				13,475,460,335		11,612,250,894
	33100 (처분전운영차손익)			13,475,460,335		11,612,250,894
		33101 전기이월운영차손익	11,505,256,512		10,760,378,964	
		33102 당기운영차손익	1,970,203,823		851,871,930	

산학협력단회계 재무상태표

(당기 : 2024년 02월 29일 현재)
(전기 : 2023년 02월 28일 현재)

울산과학대학교 산학협력단(463777) 학교기업 (단 위 : 원)

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
자 본 총 계				13,592,454,717		11,622,250,894
부 채 와 자 본 총 계				16,120,370,896		12,973,697,660

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품 명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

자금의종류	구 분	용 도	예치기관	예금종류	계좌번호	예 치 금 액	만기일	이자율	비고
현금및현금성자산	예 금	(산기평)박시환_스마트카용	신한은행	보통예금	100035548088	8			
		(산단공_김민갑)유전체장벽	신한은행	보통예금	100-035-647766	4			
		(산단공_송민석)탄소저감형	신한은행	보통예금	100-035-661837	7			
		(울주군)지역대학연계맞춤	신한은행	보통예금	100-034-204942	360			
		(치위생)2020지산맞일자리창출	신한은행	보통예금	100-034-277538	0			
		2018_산학연(자계좌이체용)	신한은행	보통예금	100-033-303916	5			
		2018메이커수익금	신한은행	보통예금	100-033-053715	27,070,155			
		2019메이커STEAM체형	신한은행	보통예금	100-033-703400	19,966			
		2020산학연CollaboRD사업	신한은행	보통예금	100-034-660102	0			
		2020온라인화상회의실 구축사업	신한은행	보통예금	100-034-897440	0			
		2021_대학진로탐색학점제	신한은행	보통예금	100-034-178209	0			
		2021지산맞사업(대응)	신한은행	보통예금	100-035-026332	510			
		2022 지산맞_e나라보조금	신한은행	보통예금	100-035-735369	40,000,000			
		2022HIVE_수입_울과	신한은행	보통예금	100-036-148346	70,940,305			
		2022_HIVE사업	신한은행	보통예금	100-036-021594	109,981,106			
		2022_HIVE사업 간접비	신한은행	보통예금	100-036-088867	63,672,257			
		2022_일 학습병행제_e나라	신한은행	보통예금	100-035-767858	631			
		2022_탄소중립	신한은행	보통예금	100-036-134033	31			
		2023 VR/AR제작거점센터	신한은행	보통예금	100-036-344843	14,734,865			
		2023남구사회복지급식	신한은행	보통예금	100-036-293150	0			
		2023남구어린이	신한은행	보통예금	100-036-260256	82			
		2023동구어린이	신한은행	보통예금	100-036-277597	0			
		2023식중독예방	경남은행	보통예금	207-0159-0814-09	0			
		2023창업보육(시)	경남은행	보통예금	207-0161-4059-04	0			
		22_글로벌현장학습	신한은행	보통예금	100-036-012054	0			
		23_기술사관_국고	신한은행	보통예금	100-036-492596	116			

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품 명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

자금의종류	구 분	용 도	예치기관	예금종류	계좌번호	예 치 금 액	만기일	이자율	비고
현금및현금성자산	예 금	23_기술사관_대응	신한은행	보통예금	100-036-492607	6,598,818			
		23바이오실습실구축	경남은행	보통예금	207-0168-6749-06	0			
		24_일학습병행제	신한은행	보통예금	100-036-855318	2,373,000			
		24남구사회복지급식	신한은행	보통예금	100-036-788175	0			
		24동구어린이	신한은행	보통예금	100-036-801111	0			
		24북구어린이	신한은행	보통예금	100-036-794484	0			
		LINC+ 시비보조금	신한은행	보통예금	100-033-027745	8,327			
		LINC+_간접비	신한은행	보통예금	100-034-690240	53,915,749			
		LINC3.0	신한은행	보통예금	100-035-951001	69,389,224			
		LINC3.0_간접비	신한은행	보통예금	100-036-078500	33,370,260			
		LINC3.0_시보조금	경남은행	보통예금	207-0160-8171-06	0			
		LINC3.0수익사업	신한은행	보통예금	100-036-230665	82,375,492			
		고교단계일학습_공동훈련센터	신한은행	보통예금	100-035-628805	3,777,785			
		국가연구개발_간접비	신한은행	보통예금	100-036-178859	96,898,298			
		기업부설연구소(정부지원)	신한은행	보통예금	100-026-325422	953,323		0.00	
		미래혁신기술센터	신한은행	보통예금	100-036-742772	4,119,747			
		산기평_박시환_열가소성	신한은행	보통예금	100-034-791137	6			
		산기평_박시환_차량내장	신한은행	보통예금	100-032-612614	759			
		산단일반	신한은행	보통예금	100-020-283921	677,473,104		0.00	
		산학공동기술개발	신한은행	보통예금	100-020-283938	2,050,257		0.00	
		산학센터일반사업	신한은행	보통예금	100-020-431657	70,275		0.00	
		산학연지적재산권	신한은행	보통예금	100-025-336121	289,139		0.00	
		생태계평가_박흥석	신한은행	보통예금	100-036-170862	233,661			
		생태산업개발...박흥석P	신한은행	보통예금	100-035-877895	662			
		일학습_훈련비(2016년~)	신한은행	보통예금	100-031-503462	73,502,220			
		전문대학 혁신지원사업('22~'24)	신한은행	보통예금	100-035-775471	823,489,541			

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품 명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

자금의종류	구 분	용 도	예치기관	예금종류	계좌번호	예 치 금 액	만기일	이자율	비고	
현금및현금성자산	예 금	전문대학혁신지원('22~'24)간접비	신한은행	보통예금	100-035-834292	372,321,680				
		중기부_선박출수_홍진숙	신한은행	보통예금	100-036-142375	20				
		중기부_송민석_절연	신한은행	보통예금	100-036-480423	9				
		중기부_유승민(1차)접착력	신한은행	보통예금	100-035-292607	10				
		중기부_홍진숙_선박의	신한은행	보통예금	100-036-684842	0				
		자산및_훈련비(2017~)	신한은행	보통예금	100-032-002551	298,888,304				
		직업교육혁신지구	신한은행	보통예금	100-036-787543	0				
		차세대통신첨단분야	신한은행	보통예금	100-036-408776	794				
		차세대통신첨단분야(간접비)	신한은행	보통예금	100-036-624578	30,842,378				
		창업교육혁신(간접비)	신한은행	보통예금	100-036-685240	9,915,808				
		창업교육혁신선도대학사업	신한은행	보통예금	100-036-613806	25,298,213				
		창업보육센터 임대료수입	신한은행	보통예금	100-033-209235	80,678,557				
		창업보육센터 임대보증금	신한은행	보통예금	100-033-209228	13,068,930				
		첨단산업인재(부트C)	신한은행	보통예금	100-036-670060	61				
		첨단산업인재(부트C)_간접	신한은행	보통예금	100-036-769004	69,375,000				
		콜라보(김현철)IOT_1	신한은행	보통예금	100-035-313485	0				
		콜라보_건축BIM_우세진P	신한은행	보통예금	100-035-877540	3				
		한국연구재단	신한은행	보통예금	100-026-548585	216,876,232		0.00		
		해외인턴십	신한은행	보통예금	100-026-251915	0		0.00		
		혁신(Ⅱ 유형)간접비	신한은행	보통예금	100-036-639669	71,431,432				
		혁신지원(Ⅱ 유형)	신한은행	보통예금	100-036-595009	591,696,808				
		현금및현금성자산 계						4,037,704,294		
	단기금융상품	예 금	운영자금(25.01.18.)	신한은행	정기예금	200-855-637269	500,000,000	2025-01-18	3.58	
단기금융상품 계					500,000,000					
합 계						4,537,704,294				

단기매매금융자산명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단위: 원)

구분	종목	1주의 금액	주수	취득원가	대차대조표가액	평가손익	비고
주식	해당없음						
	계	0	0	0	0	0	
채무증권							
	계			0	0	0	
합계							

매 출 채 권 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과 목	거래처명	내 용	금 액	비 고
	해당사항 없음		0	
합 계			0	

미 수 금 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

거래처명	내 용	금 액	비 고
한국산학연합회	2013년도 산학연협력 기술개발사업 현금불인정금액 미수금	5,209,313	
현대카드	2023년 현대법인공용카드 리워드 미수금	2,474,644	
한국산업인력공단	2023년도 지역산업맞춤형 인력양성사업 훈련비 미수금	74,182,400	
교육부	2023년 차세대통신혁신융합대학 사업비 미수금	160,599,670	
백세몽바이오	2024년 2월 창업보육센터 318호 임대료 미수금	413,600	
현대미포조선	(2023신산업특화사업단)재직자 현대미포조선 문화체험 DT 심화교육 잔금 미수금	9,000,000	
한국산업기술진흥원	2023년 반도체분야 첨단산업 인재양성부트캠프 사업비 미수금	108,218,449	
합 계		360,098,076	

선금금명세서

(2024년 2월 29일 현재)

		(단위:원)	
거래선	적요	금액	비고
리플러스 외 1	출원번호 10-2021-0098722 나선형 음향 블랙홀 모듈과...특허 출원 비용 납부	485,125	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2021-0139706(체온 측정 마스크 및 이를 이용한 체온 모니터링 시스템)출원 관납료 납부	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2021-0139706(체온 측정 마스크 및 이를 이용한 체온 모니터링 시스템)출원 비용 납부	1,265,000	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2021-0139703(배달앱을 이용한 공용 배달 시스템)출원 관납료 납부	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2021-0139703(배달앱을 이용한 공용 배달 시스템)출원 비용 납부	1,265,000	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2021-0139698(방수 마스크)출원 관납료 납부	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2021-0139696(VR을 이용한 반려동물 입양 테스트 방법)출원 관납료 납부	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2021-0139696(VR을 이용한 반려동물 입양 테스트 방법)출원 비용 납부	1,265,000	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2021-0139678(식별코드를 이용한 시약장 관리 시스템)출원 관납료 납부	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소 외 1	10-2021-0139678(식별코드를 이용한 시약장 관리 시스템)출원 비용 납부	1,265,000	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2021-0139698(방수 마스크)출원 비용 납부	1,265,000	
특허법인 아주 외 1	출원번호 10-2021-0144213 관광 안경 방식의 입체 영상...특허 외 출원 비용 납부	512,600	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2022-0017031(손소독제 내장 캡슐 보관 장치)출원 비용 납부	1,265,000	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2022-0017031(손소독제 내장 캡슐 보관 장치)출원 관납료 납부	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2022-0017035(쓰레기 봉투가 내장된 일회용 손가락)출원 비용 납부	1,265,000	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2022-0017035(쓰레기 봉투가 내장된 일회용 손가락)출원 관납료 납부	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2022-0017026(동물용 양치 장치)출원 관납료 납부	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	10-2022-0017026(동물용 양치 장치)출원 비용 납부	1,265,000	
특허법인 아주	출원번호 10-2021-0144213_관광 안경 방식의 입체 영상 액정 디스플레이 장치	140,950	
피앤아이특허법률사무소	출원번호 : 10-2023-0012496 (웨이퍼 플라즈마공정 교육용 교부재)	2,378,500	*링크
특허법인 태백	출원번호 (10-2023-0009984)_BIM 및 인공지능 알고리즘을...(후략)	846,600	
엠아이피 국제특허법률사무소	출원번호 10-2021-0139693_빗물 제거용 신발장 의견제출 비용 납부	4,000	
엠아이피 국제특허법률사무소	AR 도로 주행 특허 출원 관납료	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	AR 도로 주행 특허 출원비용	1,317,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	유해해양생물 불가사리...특허 출원비용	1,317,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	소방차 전용구역 감지센서 특허 출원 관납료	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	소방차 전용구역 감지센서 특허 출원비용	1,317,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	물체 이송 장치 특허 출원 관납료	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	물체 이송 장치 특허 출원비용	1,317,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	동물복지 목장 운영을...특허 출원 관납료	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	동물복지 목장 운영을...특허 출원비용	1,317,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	유해해양생물 불가사리...특허 출원 관납료	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	건강 관리를...특허 출원 관납료	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	시각장애인용...특허출원비용	1,317,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	저수조...특허출원비용	1,317,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	저수조...특허 출원 관납료	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	건강 관리를...특허출원비용	1,317,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	시각장애인용...특허 출원 관납료	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	골프센서...특허출원비용	1,317,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	골프센서...특허 출원 관납료	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	폼 일체형...특허 출원 관납료	182,500	
엠아이피 국제특허법률사무소	폼 일체형...특허출원비용	1,317,500	

엠아이피 국제특허법률사무소	출원번호 10-2021-0139698 방수 마스크 특허 의견 제출 관납료	4,000	
엠아이피 국제특허법률사무소	출원번호 10-2021-0139706 체온 측정 마스크 및 이를...특허 의견 제출 관납료	4,000	
엠아이피 국제특허법률사무소	출원번호 10-2022-0140157_의자 경용 배낭 가방 특허 의견제출 관납료	4,000	
피앤아이특허법률사무소	2023 LINC 3.0사업 세부프로그램 연계 특허출원비용(3-마이스터)	1,685,000	
피앤아이특허법률사무소	2023 LINC 3.0사업 세부프로그램 연계 특허출원비용(6-캡스톤정수은)	1,685,000	
피앤아이특허법률사무소	2023 LINC 3.0사업 세부프로그램 연계 특허출원비용(1-복무신조)	1,685,000	
피앤아이특허법률사무소	2023 LINC 3.0사업 세부프로그램 연계 특허출원비용(4-아이언맨)	1,685,000	
피앤아이특허법률사무소	2023 LINC 3.0사업 세부프로그램 연계 특허출원비용(2-떡볶이)	1,685,000	
피앤아이특허법률사무소	2023 LINC 3.0사업 세부프로그램 연계 특허출원비용(5-캡스톤김도영)	1,685,000	
피앤아이특허법률사무소	2024 LINC 3.0사업 세부프로그램 연계 특허출원 관납료	1,707,000	
계		42,776,775	

재 고 자 산 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과 목	기초금액	당기 증가액	당기 출고액	기말금액	비고
해 당 없 음	0	0	0	0	
합 계	0	0	0	0	

장 기 금 융 상 품 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

자금의종류	구 분	용 도	예치기관	예금종류	계좌번호	예 치 금 액	만기일	이자율	비고
					해당없음	0	0000-00-00	0.00	
				계		0			
			합	계		0			

장기투자금융자산 및 출자금 명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

구 분	종 목	1주의 금액	주수	금액	비 고
주식	해당없음				
	계	0	0	0	
채무증권	종 목	액면가액		금액	비 고
	계	0		0	
출자금	종목	액면가액		금액	비고
	계	0		0	
합계		0		0	

유형고정자산명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비고
건물							12202
구축물	1,159,224,660			1,159,224,660	120,565,051	1,038,659,609	12203
기계기구	26,234,495,088	3,509,593,970	326,343,242	29,417,745,816	21,699,507,090	7,718,238,726	12204
집기비품	3,933,349,352	317,164,690	3,942,000	4,246,572,042	2,964,257,966	1,282,314,076	12205
차량운반구							12206
기타유형자산							12299
합 계	31,327,069,100	3,826,758,660	330,285,242	34,823,542,518	24,784,330,107	10,039,212,411	

무형자산명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비고
지식재산권	97,362,601	24,528,827	32,232,818	89,658,610	12301
기타무형자산	427,937,781	470,371,600	175,878,940	722,430,441	12303
합 계	525,300,382	494,900,427	208,111,758	812,089,051	

특 정 기 금 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

자금의종류	구 분	용 도	예치기관	예금종류	계좌번호	예 치 금 액	만기일	이자율	비고
특정기금	예 금	연구기금(24.4.27.)	신한은행	정기예금	200-705-640980	10,000,000	2024-04-27	3.48	
	특정기금 계					10,000,000			
합 계						10,000,000			

매 입 채 무 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과목	거래처명	내용	금액	비고
	해당사항 없음		0	
합 계			0	

미 지 급 금 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

거래처명	내 용	금 액	비 고
	영문교정료_3/15자동이체	463,400	
모닝글로리 외	[연구재단과제]전고체 세미나 참석(온라인)_3/15자동이체	768,600	
명가 사골 외	연구 진행 회의_3/15자동이체	42,500	
현대백화점 식품관 외	3차 년도 연구계획 회의_3/15자동이체	245,800	
신세계푸드노브랜드버거코엑스점 외	세미콘 전시회 참석 평가 회의	471,700	
네이버파이낸셜 외	부트캠프 교재 구매	3,615,500	
울산대일 외	부트캠프 이수증 커버 구매	422,840	
도서출판 우원 외	부트캠프 인쇄비	1,600,000	
모든이사 외	반도체 캡스톤 디자인·PBL 교과 작품 운송 _3/15자동이체	8,888,500	
울산대학교우편취급국 외	부트캠프 (초급) 이수증 발송	4,500	
한국철도공사 외	[연구활동비] 비아이티범우연구소 출장 교통비 (수원>울산)_절연	89,800	
Seoul2Seoul 외	[한국연구재단] 회의비 결재_3/15자동이체	213,416	
커피베이 울산대점 외	연구과제 진도점검회의_3/15자동이체	200,000	
부산지방조달청	(2023회계 미지급금)(부트캠프)전기전자공학부 반도체자동화실습실 E1-224 기계기구 구입	16,481,860	
	(2023회계 미지급금)(혁신융합)전기전자공학부 혁신융합사업단 운영실 집기비품 구입	14,351,570	
	(2023회계 미지급금)(혁신융합)전기전자공학부 자기주도학습실(E1-303) 집기비품 구입	15,563,100	
	(2023회계 미지급금)2024년 스포츠재활학부 실험실습기기 농구대 구입	32,092,360	
주식회사 루트그래픽스	(2023회계 미지급금)전문대학혁신지원사업('22-'24) RCC시스템 고도화-가족회사 DB 구축	6,500,000	
부산지방조달청	(2023회계 미지급금)(부트캠프)전기전자공학부 자동화실습실 및 운영실 구축 집기비품 구입	21,193,820	
(주)청아건축디자인	(2023회계 미지급금)(청단) 전기전자공학부 반도체XR 실습실(E1-202) 구축사업	14,253,729	
(주)마루라이팅	(2023회계 미지급금)(혁신)동부캠퍼스 스포츠지도학과 강의동 LED스포츠 조명 구매 및 설치	20,800,000	
서광전설	(2023회계 미지급금)(혁신융합) 차세대통신융합사업 사업단행정실(E1-318) 구축 전기공사	6,390,000	
주식회사 현대리바트	(2023회계 미지급금)(혁신융합) 전기전자공학부 E1-114호 집기비품 구입	14,482,000	
(주)하이에프디	(2023회계 미지급금)(혁신융합) 컴퓨터IT학부 네트워크 실습실(1-436) 비품 구매	14,883,000	

미 지 급 금 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

거래처명	내 용	금 액	비 고
(주)청아건축디자인	(2023회계 미지급금)(혁신융합) 전기전자공학부 동아리 자기주도학습실(E1-303) 환경개선공사	22,330,000	21102
	(2023회계 미지급금)(혁신융합) 차세대통신융합사업 사업단행정실(E1-318) 구축	23,100,000	
(주)엔투스	(2023회계 미지급금)[혁신 2유형] 대학기관연구(IR) 시스템 구축 HW(운영 서버) 구매	19,140,000	
	(2023회계 미지급금)스포츠재활학부 실험실습기기(GDR, 오토티업) 구입	67,760,000	
	(2023회계 미지급금)(혁신) 화학공학과 OTS실, DCS실, 학생동아리실(SC-201) 구축 통신공사	14,800,000	
서광전설	(2023회계 미지급금)(혁신) 화학공학과 OTS실, DCS실, 학생동아리실(SC-201) 구축 전기공사	15,574,900	
	(2023회계 미지급금)(혁신2유형) 지방 전문대학 활성화사업 특성화 학부 시설노후 및 안전문제에 따른 환경개선 전기공사	9,390,000	
(주)청아건축디자인	(2023회계 미지급금)(혁신) 화학공학과 OTS실, DCS실, 학생동아리실(SC-201) 구축사업	74,800,000	
	(2023회계 미지급금)(혁신2유형) 지방 전문대학 활성화사업 특성화 학부 시설노후 및 안전문제에 따른 환경개선	84,040,000	
경원건업(주)	(2023회계 미지급금)(혁신융합) 컴퓨터IT학부 네트워크 실습실(1-436) 환경개선공사	49,500,000	
	(2023회계 미지급금)(HIVE) 뷰티 관련 평생직업교육과정 운영을 위한 샴푸실 조성 공사	23,125,300	
	(2023회계 미지급금)(혁신) 동부캠퍼스 학생 통합상담실(1-216) 구축공사	53,592,000	
준원테크	(2023회계 미지급금)<울산시>바이오 기초실습실 구축사업 실험실습기자재(핵자기공명분광분석기)구입	93,450,000	
	(2023회계 미지급금)<울산시>바이오 기초실습실 구축사업 실험실습기자재(배양공정시스템외)구입	199,999,800	
재단법인 울산연구원	(2023회계 미지급금)울산광역시 탄소중립 녹색성장 기본계획 후속 대응 용역 신청	15,000,000	
	(2023회계 미지급금)울산광역시 기후위기 적응대책 세부시행계획 이행평가 용역 신청	19,900,000	
	(2023회계 미지급금)(부트캠프)전기전자공학부 반도체 유지보수 XR/VR 장비 구입	41,286,000	
(주)아리모아	(2023 미지급금)진로진학지원센터 홈페이지 제작, 홈페이지 정보통신접근성 품질인증 용역	9,100,000	
	(미지급금)부트캠프 동계 반도체 제조 공정 실습 (초급) 위탁 교육 강사료 지급	11,200,000	
	(미지급금)동계 반도체 제조 공정 실습 위탁교육 강사료 지급(김도영)	4,620,000	
울산과학대학교 외	(미지급금) 부트캠프 동계 반도체 제조 공정 실습 위탁교육 시설사용료 지급	1,000,000	
커피베이울산대점 외	동계 반도체 제조 공정 실습 위탁 교육	300,100	
합 계		1,047,026,095	

선수금명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

거래처명	내 용	금 액	비 고
알씨블럭	BI(창업보육센터) 입주기업 임대료 선수금 수입(02.29)	97,000	
한국연구재단	(한국연구재단 황영훈)(3차연도) 비정상적으로... 연구비(직접비/간접비) 수입	54,600,000	
	(한국연구재단 서은용)(3차연도) 단일 분자량.. 연구비(직접비/간접비) 수입	24,843,000	
합 계		79,540,000	

산학협력단 회계 예수금 명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단위:원)

구분	내용	금액	비고
일반예수금	2023 고교단계 일학습병행 사업비 잔액반납분 예수금	3,747,733	
	2023 VR/AR제작거점센터 사업비 잔액반납분 예수금	14,697,720	
	각종 국고 사업 및 운영인력 공제금 등	56,284,177	
	소계	74,729,630	
제세예수금	소득세예수금	44,988,800	
	주민세예수금	4,630,930	
	직원 4대보험 예수금	524,190	
	소계	50,143,920	
계		124,873,550	

총당부채 명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

구분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
대손충당금(매출채권)	0	0	0	0	
대손충당금(미수금)	5,209,313	0	0	5,209,313	
합 계	5,209,313	0	0	5,209,313	

기 본 금 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

구분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
1.{출연기본금}	0	0	0	0	
출연기본금					
2.{적립금}	10,000,000	0	106,994,382	116,994,382	
연구적립금	10,000,000			10,000,000	
건축적립금					
장학적립금					
기타적립금					
고유목적사업준비금			106,994,382	106,994,382	
3.{운영차손익}	11,612,250,894	106,994,382	1,970,203,823	13,475,460,335	
전기이월운영차손익	11,612,250,894	106,994,382		11,505,256,512	
당기운영차손익			1,970,203,823	1,970,203,823	
합 계	11,622,250,894	106,994,382	2,077,198,205	13,592,454,717	

운 영 계 산 서

산학협력단회계 운영계산서

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

(단 위 : 원)

1. 운 영 수 익

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
51000 {산학협력수익}				799,265,899		744,787,181
	51100 (연구수익)			345,848,692		254,468,451
		51101 정부연구수익	263,959,102		144,091,773	
		51102 산업체연구수익	81,889,590		110,376,678	
	51200 (교육운영수익)			329,986,610		279,728,471
		51201 교육운영수익	329,986,610		279,728,471	
	51300 (기술이전수익)			0		40,500,000
		51301 지식재산권이전수익			40,500,000	
	51400 (설비자산사용료수익)			68,906,960		73,953,895
		51401 설비자산사용료수익	12,474,000		12,725,000	
		51402 임대료수익	56,432,960		61,228,895	
	51500 (기타산학협력수익)			54,523,637		96,136,364
		51501 기타산학협력수익	54,523,637		96,136,364	
52000 {지원금수익}				20,558,969,425		12,320,379,210
	52100 (연구수익)			512,497,876		593,036,525
		52101 정부연구수익	502,497,876		593,036,525	
		52102 산업체연구수익	10,000,000			
	52200 (교육운영수익)			17,158,694,966		9,322,430,964
		52201 교육운영수익	17,158,694,966		9,322,430,964	
	52300 (기타지원금수익)			2,887,776,583		2,404,911,721
		52301 기타지원금수익	2,887,776,583		2,404,911,721	

산학협력단회계 운영계산서

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

(단 위 : 원)

1. 운영수익

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
53000 {간접비수익}				156,368,204		146,819,902
	53100 (산학협력수익)			39,191,564		35,206,626
		53101 산학협력 연구수익	33,133,382		22,874,808	
		53102 교육운영수익			1,650,000	
		53103 기타 산학협력수익	6,058,182		10,681,818	
	53200 (지원금수익)			117,176,640		111,613,276
		53201 연구수익	98,129,640		101,613,276	
		53203 기타지원금수익	19,047,000		10,000,000	
54000 {전입및기부금수익}				54,400,000		8,400,000
	54100 (전입금수익)			44,000,000		0
		54103 학교기업전입금	44,000,000			
	54200 (기부금수익)			10,400,000		8,400,000
		54201 일반기부금	10,400,000		8,400,000	
55000 {운영외수익}				31,299,514		69,571,420
	55100 (운영외수익)			31,299,514		69,571,420
		55101 이자수익	19,282,467		6,463,249	
		55107 유형자산처분이익	1,636,364			
		55109 전기오류수정이익			45,004,545	
		55111 기타운영외수익	10,380,683		18,103,626	
운 영 수 익 총 계				21,600,303,042		13,289,957,713

산학협력단회계 운영계산서

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

(단 위 : 원)

2. 운 영 비 용

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
41000 {산학협력비}				628,510,832		560,034,529
	41100 (산학협력연구비)			332,057,197		227,003,198
		41101 인건비	120,056,515		76,691,808	
		41102 학생인건비	1,993,986		4,309,040	
		41104 연구활동비	164,914,285		46,586,120	
		41105 연구재료비	11,865,436		75,167,239	
		41106 연구수당	33,226,975		24,248,991	
	41200 (교육운영비)			222,129,998		227,473,390
		41201 인건비	116,340,000		62,475,000	
		41202 교육과정개발비	5,000,000			
		41204 실험실습비	13,070,000		36,727,740	
		41205 기타교육운영비	87,719,998		128,270,650	
	41300 (지식재산권비용)			0		29,221,577
		41301 지식재산권실시,양도비			4,505,977	
		41302 산학협력보상금			24,715,600	
	41500 (기타산학협력비)			74,323,637		76,336,364
		41501 기타산학협력비	74,323,637		76,336,364	
42000 {지원금사업비}				15,724,747,532		8,863,088,763
	42100 (연구비)			426,325,886		536,341,583
		42101 인건비	142,008,982		196,213,446	
		42102 학생인건비	7,320,000		11,780,000	

산학협력단회계 운영계산서

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

(단 위 : 원)

2. 운영비용

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
		42104 연구활동비	101,000,292		118,072,419	
		42105 연구재료비	89,805,612		100,180,718	
		42106 연구수당	86,191,000		110,095,000	
	42200 (교육운영비)			13,047,570,772		6,286,377,095
		42201 인건비	4,832,382,094		2,229,626,396	
		42202 교육과정개발비	1,200,000		11,050,000	
		42203 장학금	224,328,600		28,110,800	
		42204 실험실습비	942,511,471		512,774,327	
		42205 기타교육운영비	7,047,148,607		3,504,815,572	
	42300 (기타지원금사업비)			2,250,850,874		2,040,370,085
		42301 기타지원금사업비	2,250,850,874		2,040,370,085	
43000 {간접비사업비}				132,103,908		138,970,690
	43100 (인력지원비)			64,461,808		87,185,449
		43101 인건비	54,518,030		74,883,182	
		43102 연구개발능률성과급	9,943,778		12,302,267	
	43200 (연구지원비)			58,286,680		47,655,941
		43201 기관 공통경비	1,147,600		7,851,688	
		43202 사업단 또는 연구단 운영비	49,569,100		28,927,003	
		43203 기반시설, 장비구축, 운영비	400,000		5,500,000	
		43204 연구실안전관리비	7,169,980		5,377,250	
	43300 (성과활용지원비)			9,355,420		4,129,300

산학협력단회계 운영계산서

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

(단 위 : 원)

2. 운 영 비 용

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
		43302 지식재산권 출원· 등록비	9,355,420		4,129,300	
44000 {일반관리비}				2,999,451,325		2,764,483,505
	44100 (일반관리비)			2,999,451,325		2,764,483,505
		44101 인건비	60,218,370		156,760,640	
		44102 감가상각비	2,710,040,060		2,347,814,670	
		44103 무형자산상각비	208,111,758		235,212,440	
		44104 대손상각비			5,209,313	
		44105 일반제경비	21,081,137		19,486,442	
45000 {운영외비용}				135,285,622		101,508,296
	45100 (운영외비용)			135,285,622		101,508,296
		45108 기타운영외비용	135,285,622		101,508,296	
46000 {학교회계전출금}				10,000,000		10,000,000
	46100 (학교회계전출금)			10,000,000		10,000,000
		46101 학교회계전출금	10,000,000		10,000,000	
운 영 비 용 합 계				19,630,099,219		12,438,085,783
33102 당기운영차손익				1,970,203,823		851,871,930
운 영 비 용 총 계				21,600,303,042		13,289,957,713

산학협력 연구 및 교육운영 수익 명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금 수령액	비고
51101 정부연구수익		[000068]외부수탁연구(산업체,대가성)(지자체)	28,697,844	28,697,844	
		[000244](NRF 이외)국가연구개발(R&D)사업 연구	235,261,258	235,261,258	
		소 계	263,959,102	263,959,102	
51102 산업체연구수익		[000068]외부수탁연구(산업체,대가성)(지자체)	81,889,590	81,889,590	
		소 계	81,889,590	81,889,590	
51201 교육운영수익		[000069]산학협력교육과정	72,342,210	72,342,210	
		[000281]수익사업 LINC 3.0	184,970,000	184,970,000	
		[000285](수익금)고등직업교육거점지구사업 교육운영	41,474,400	41,474,400	
		[000375]미래혁신기술교육센터 재직자 교육사업	31,200,000	31,200,000	
		소 계	329,986,610	329,986,610	
합 계			675,835,302	675,835,302	

기술이전수익명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과목	거래처	내역	금액	비고
		해당사항 없음	0	
합 계			0	

지 원 금 수 익 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
52101 정부연구수익	한국연구재단	[000070]한국연구재단 연구	352,895,391	352,895,391	
	중소벤처기업진흥공단	[000058]산학연 Collabo R&D	33,004,560	33,004,560	
		[000244](NRF 이외)국가연구개발(R&D)사업 연구	116,597,925	116,597,925	
	소 계		502,497,876	502,497,876	
52102 산업체연구수익		[000073]외부수탁연구(산업체,대가성 없음)	7,000,000	7,000,000	
		[000281]수익사업 LINC 3.0	3,000,000	3,000,000	
	소 계		10,000,000	10,000,000	
52201 교육운영수익	교육부	[000254]전문대학혁신지원사업(2022-2024)	8,068,052,916	8,068,052,916	
	한국산업인력공단	[000057]지역산업맞춤형인력양성사업	447,369,440	447,369,440	
		[000123]재학생 해외연수(Training)	27,000,000	27,000,000	
		[000279]LINC 3.0 사업	2,516,903,872	2,516,903,872	
		[000282]고등직업교육거점지구 사업	1,896,216,317	1,896,216,317	
		[000357]통합일학습병행사업	80,678,650	80,678,650	
		[000358]차년도 통합일학습병행사업	4,659,200	4,659,200	
		[000363]기술사관 육성사업	240,437,700	240,437,700	
		[000364]2023년 LINC3.0 시비보조금	65,999,500	65,999,500	
		[000366]2유형 전문대학 혁신지원사업(지방 전문대학 활성화)	1,172,906,650	1,172,906,650	
		[000370]차세대통신 분야 혁신융합대학사업	1,133,724,381	1,133,724,381	
		[000371]반도체분야 첨단산업 인재양성 부트캠프	1,129,967,686	1,129,967,686	
		[000372]창업교육혁신선도대학(SCOUT) 지원사업	374,778,654	374,778,654	
	소 계		17,158,694,966	17,158,694,966	
52301 기타지원금수익	울산시 남구청	[000059]울산남구 어린이급식관리지원센터 위탁운영사업	545,444,109	545,444,109	
		[000217](차년도)울산남구 어린이급식관리지원센터 위탁운영사업(1~2월)	95,853,220	95,853,220	

지 원 금 수 익 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
52301 기타지원금수익	울산광역시 동구청	[000034] 울산동구 어린이급식관리지원센터 위탁운영 사업	365,476,780	365,476,780	
		[000045](차년도)울산동구 어린이급식관리지원센터 위탁운영사업(1~2월)	54,009,740	54,009,740	
	울산광역시 북구청	[000013]북구 차년도(1-2월) 어린이급식관리지원센터 사업	55,888,580	55,888,580	
		[000015]북구 어린이급식관리지원센터 운영 사업	577,605,140	577,605,140	
	(재)울산정보산업진흥원	[000251]울산 VR·AR제작거점센터 운영사업	85,302,280	85,302,280	
	중소벤처기업진흥공단	[000164]창업보육센터 지원사업	20,000,000	20,000,000	
		[000074]기타 지원금사업	22,000,000	22,000,000	
		[000287]고교단계 일학습병행 공동훈련센터 지원단 지원사업	112,752,267	112,752,267	
		[000305]울산광역시 탄소중립지원센터 지원사업	387,430,080	387,430,080	
		[000357]통합일학습병행사업	497,914,387	497,914,387	
		[000361]울산 남구 사회복지 급식관리지원센터 설치 운영(2023.7월~12월)	50,000,000	50,000,000	
		[000377]직업교육 혁신지구 지역정착 지원사업	18,100,000	18,100,000	
	소 계			2,887,776,583	2,887,776,583
합 계			20,558,969,425	20,558,969,425	

울산과학대학교 산학협력단(463777)

3080709,aa_3080709_r27.mrd

기 부 금 수 익 명 세 서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과목	기부처 또는 기부자	내역	금액	비고
일반기부금	아이디어솔루션	2023 LINC 3.0사업 프리미엄 가족회사(아이디어랩솔루션) 기부금 수입처리	1,000,000	
	디앤유커피팩토리	2023 LINC 3.0사업 유료 가족회사(디앤유커피팩토리) 기부금 수입처리	200,000	
	세종건축사사무소	2023 LINC 3.0사업 프리미엄 가족회사(세종건축사사무소) 기부금 수입처리_04/24	1,000,000	
	경동건축사사무소	2023 LINC 3.0사업 프리미엄 가족회사(경동건축사사무소) 기부금 수입처리_04/25	1,000,000	
	라임종합건설 주식회사	2023 LINC 3.0사업 프리미엄 가족회사(라임종합건설 주식회사) 기부금 수입처리_04/25	1,000,000	
	대흥종합엔지니어링건축사사무소	2023 LINC 3.0사업 프리미엄 가족회사(대흥종합엔지니어링건축사사무소) 기부금 수입처리_04/25	1,000,000	
	옴피티건축사사무소	2023 LINC 3.0사업 프리미엄 가족회사(옴피티건축사사무소) 기부금 수입처리_04/26	1,000,000	
	강남새싹유치원	2023 LINC 3.0사업 유료 가족회사(강남새싹유치원) 기부금 수입처리_04/28	200,000	
	(주)세일씨티	2023 LINC 3.0사업 프리미엄 가족회사((주)세일씨티) 기부금 수입처리_06/02	1,000,000	
	(주)대흥종합엔지니어링건축사사무소	23년 기술사관육성사업 발전을 위한 발전기부금 수입_(주)대흥종합엔지니어링건축사사무소(11.09)	2,000,000	
	주식회사 미건건축사사무소	23년 기술사관육성사업 발전을 위한 발전기부금 수입_(주)미건건축사사무소(12.14)	1,000,000	
	소 계		10,400,000	
합 계			10,400,000	

간접비수익명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금 수령액	비고
53101 산학협력 연구수익		[000068]외부수탁연구(산업체,대가성)(지자체)	14,956,350	14,956,350	
		[000244](NRF 이외)국가연구개발(R&D)사업 연구	18,177,032	18,177,032	
		소 계	33,133,382	33,133,382	
53103 기타 산학협력수익		[000067]산학협력단 운영지원	6,058,182	6,058,182	
		소 계	6,058,182	6,058,182	
53201 연구수익	한국연구재단	[000070]한국연구재단 연구	68,373,000	68,373,000	
	중소벤처기업진흥공단	[000058]산학연 Collabo R&D	6,000,000	6,000,000	
		[000244](NRF 이외)국가연구개발(R&D)사업 연구	23,756,640	23,756,640	
		소 계	98,129,640	98,129,640	
53203 기타지원금수익		[000305]울산광역시 탄소중립지원센터 지원사업	19,047,000	19,047,000	
		소 계	19,047,000	19,047,000	
합 계			156,368,204	156,368,204	

유무형자산감가상각비명세서

(2024년 02월 29일 현재)

(단 위 : 원)

계 정 과 목		취득원가	감 가 상 각 누 계 액				장부가액	비 고
			기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액		
(유형자산)	건 물							12202
	구 축 물	1,159,224,660	62,603,827		57,961,224	120,565,051	1,038,659,609	12203
	기 계 기 구	29,417,745,816	19,812,486,064	326,343,242	2,213,364,268	21,699,507,090	7,718,238,726	12204
	집 기 비 품	4,246,572,042	2,529,485,398	3,942,000	438,714,568	2,964,257,966	1,282,314,076	12205
	차 량 운 반 구							12206
	기 타 유 형 자 산							12299
소 계		34,823,542,518	22,404,575,289	330,285,242	2,710,040,060	24,784,330,107	10,039,212,411	
(무형자산)	지 식 재 산 권	258,394,633	136,503,205		32,232,818	168,736,023	89,658,610	12301
	개 발 비							12302
	기 타 무 형 자 산	3,507,370,671	2,609,061,290		175,878,940	2,784,940,230	722,430,441	12303
소 계		3,765,765,304	2,745,564,495		208,111,758	2,953,676,253	812,089,051	
합 계		38,589,307,822	25,150,139,784		2,918,151,818	27,738,006,360	10,851,301,462	

간접비 지출 내역서

(2024년 02월 29일 현재)

구분	당기			전기			비고
	국가연구개발사업	기타사업	계	국가연구개발사업	기타사업	계	
I . 기초 간접비 재원잔액	0	(11,504,108)	(11,504,108)	0	(19,353,320)	(19,353,320)	
II . 간접비 수익(간접비계정 이체액)	106,149,640	50,218,564	156,368,204	101,613,276	45,206,626	146,819,902	
III . 간접비 지출내역	106,148,784	25,955,124	132,103,908	101,613,276	37,357,414	138,970,690	
1. 인력지원비	64,461,808	0	64,461,808	85,963,567	1,221,882	87,185,449	
1)인건비	54,518,030		54,518,030	74,883,182		74,883,182	
2)연구개발능률성과급	9,943,778		9,943,778	11,080,385	1,221,882	12,302,267	
2. 연구지원비	32,331,556	25,955,124	58,286,680	11,520,409	36,135,532	47,655,941	
1)기관 공통경비	1,130,200	17,400	1,147,600		7,851,688	7,851,688	
2)사업단 또는 연구단 운영비	24,031,376	25,537,724	49,569,100	6,143,159	22,783,844	28,927,003	
3)연구실안전관리비	7,169,980		7,169,980	5,377,250		5,377,250	
4)대학기반시설 및 장비운영비		400,000			5,500,000		
3. 성과활용지원비	9,355,420	0	9,355,420	4,129,300	0	4,129,300	
1)지식재산권 출원·등록비	9,355,420		9,355,420	4,129,300		4,129,300	
IV . 간접비 학교회계전출금		0	0		0	0	
V . 기말간접비 재원잔액(I +II -III-IV)	856	12,759,332	12,760,188	0	(11,504,108)	(11,504,108)	

운영차손익처분(처리) 계산서

산학협력단 운영차손익처분(처리)계산서

제15기 2023년 03월 01일부터
2024년 02월 29일까지

제14기 2022년 03월 01일부터
2023년 02월 28일까지

처분예정일 : 2024년 04월 일

처분예정일 : 2023년 04월 26일

(단위:원)

과 목	당 기		전 기	
	목	관 . 항	목	관 . 항
I . 처분전 운영차 손익		13,475,460,335		11,612,250,894
1. 전기이월운영차액	11,505,256,512		10,760,378,964	
2. 당기운영차액	1,970,203,823		851,871,930	
II . 적립금 등 이입액		0		0
III . 합 계 (I + II)		13,475,460,335		11,612,250,894
IV . 운영차익 처분액		0		106,994,382
1. 고유목적사업준비금 설정액			106,994,382	
V . 차기이월운영차손익(III-IV)		<u>13,475,460,335</u>		<u>11,505,256,512</u>

현금흐름표

산학협력단회계 현금흐름표

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

울산과학기술대학교 산학협력단(463777)

(단 위 : 원)

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
I . 현금 유입액				21,681,584,569		14,260,811,831
1. 운영활동으로인한 자금유입액				21,676,448,205		14,252,649,931
51000 산학협력수익현금유입액				750,333,034		738,339,512
	51100 연구수익			306,291,827		282,991,773
		51101 정부연구수익	257,019,102		151,031,773	
		51102 산업체연구수익	49,272,725		131,960,000	
	51200 교육운영수익			320,986,610		268,819,380
		51201 교육운영수익	320,986,610		268,819,380	
	51300 지식재산권수익			0		36,238,100
		51301 지식재산권실시수익			36,238,100	
	51400 설비자산사용료수익			68,530,960		73,953,895
		51401 설비자산사용료수익	12,474,000		12,725,000	
		51402 임대료수익	56,056,960		61,228,895	
	51500 기타산학협력수익			54,523,637		76,336,364
		51501 기타산학협력수익	54,523,637		76,336,364	
52000 지원금수익현금유입액				20,631,360,864		13,063,052,014
	52100 연구수익			558,565,243		580,024,047
		52101 정부연구수익	548,565,243		580,024,047	
		52102 산업체연구수익	10,000,000			
	52200 교육운영수익			17,185,019,038		10,127,107,246

산학협력단회계 현금흐름표

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

울산과학기술대학교 산학협력단(463777)

(단 위 : 원)

과목			당기		전기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
		52201 교육운영수익	17,185,019,038		10,127,107,246	
	52300 기타지원금수익			2,887,776,583		2,355,920,721
		52301 기타지원금수익	2,887,776,583		2,355,920,721	
53000 간접비수익현금유입액				156,368,204		144,619,902
	53100 산학협력수익현금유입액			39,191,564		33,006,626
		53101 산학협력연구수익	33,133,382		22,874,808	
		53102 교육운영수익			1,650,000	
		53103 기타산학협력수익	6,058,182		8,481,818	
	53200 지원금수익			117,176,640		111,613,276
		53201 연구수익	98,129,640		101,613,276	
		53203 기타지원금수익	19,047,000		10,000,000	
54000 전입및기부금수익현금유입액				54,400,000		8,400,000
	54100 전입금수익			44,000,000		0
		54103 학교기업전입금	44,000,000			
	54200 기부금수익			10,400,000		8,400,000
		54201 일반기부금	10,400,000		8,400,000	
55000 운영외수익현금유입액				83,986,103		298,238,503
	55100 운영외수익			83,986,103		298,238,503
		55101 이자수익	16,935,517		6,279,890	
		55111 기타운영외수익	67,050,586		291,958,613	

산학협력단회계 현금흐름표

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)
(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

울산과학기술대학교 산학협력단(463777)

(단 위 : 원)

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
2. 투자활동으로인한 자금유입액				1,636,364		4,261,900
	12200 유형자산매각대			1,636,364		0
		12204 기계기구매각대	1,636,364			
	12300 무형자산매각대			0		4,261,900
		12301 지적재산권매각대			4,261,900	
3. 재무활동으로인한 자금유입액				3,500,000		3,900,000
22000 비유동부채차입				3,500,000		3,900,000
	22100 비유동부채차입			3,500,000		3,900,000
		22101 임대보증금	3,500,000		3,900,000	
II. 현금 유출액				20,261,987,600		13,177,215,011
1. 운영활동으로인한 자금유출액				16,502,674,173		9,943,851,774
41000 산학협력비현금유출액				611,390,732		547,528,552
	41100 산학협력연구비			332,057,197		219,003,198
		41101 인건비	120,056,515		76,691,808	
		41102 학생인건비	1,993,986		4,309,040	
		41104 연구활동비	164,914,285		38,586,120	
		41105 연구재료비	11,865,436		75,167,239	
		41106 연구수당	33,226,975		24,248,991	
	41200 교육운영비			205,009,898		227,473,390

산학협력단회계 현금흐름표

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

울산과학기술대학교 산학협력단(463777)

(단 위 : 원)

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
		41201 인건비	100,520,000		62,475,000	
		41202 교육과정개발비	5,000,000			
		41204 실험실습비	13,070,000		36,727,740	
		41205 기타교육운영비	86,419,898		128,270,650	
	41300 지식재산권비용			0		24,715,600
		41302 산학협력보상금			24,715,600	
	41500 기타산학협력비			74,323,637		76,336,364
		41501 기타산학협력비	74,323,637		76,336,364	
42000 지원금사업비현금유출액				15,252,025,047		8,795,068,533
	42100 연구비			424,302,370		522,227,733
		42101 인건비	142,008,982		196,213,446	
		42102 학생인건비	7,320,000		11,780,000	
		42104 연구활동비	98,976,776		117,070,369	
		42105 연구재료비	89,805,612		87,068,918	
		42106 연구수당	86,191,000		110,095,000	
	42200 교육운영비			12,611,771,803		6,284,970,715
		42201 인건비	4,832,382,094		2,228,329,616	
		42202 교육과정개발비	1,200,000		11,050,000	
		42203 장학금	224,328,600		28,110,800	
		42204 실험실습비	938,895,971		512,774,327	

산학협력단회계 현금흐름표

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

울산과학기술대학교 산학협력단(463777)

(단 위 : 원)

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
		42205 기타교육운영비	6,614,965,138		3,504,705,972	
	42300 기타지원금사업비			2,215,950,874		1,987,870,085
		42301 기타지원금사업비	2,215,950,874		1,987,870,085	
43000 간접비사업비현금유출액				132,103,908		138,970,690
	43100 인력지원비			64,461,808		87,185,449
		43101 인건비	54,518,030		74,883,182	
		43102 연구개발능률성과급	9,943,778		12,302,267	
	43200 연구지원비			58,286,680		47,655,941
		43201 기관 공통경비	1,147,600		7,851,688	
		43202 사업단 또는 연구단 운영비	49,569,100		28,927,003	
		43203 기반시설, 장비구축, 운영비	400,000		5,500,000	
		43204 연구실안전관리비	7,169,980		5,377,250	
	43300 성과활용지원비			9,355,420		4,129,300
		43302 지식재산권 출원 · 등록비	9,355,420		4,129,300	
44000 일반관리비현금유출액				81,299,507		176,247,082
	44100 일반관리비			81,299,507		176,247,082
		44101 인건비	60,218,370		156,760,640	
		44105 일반제 경비	21,081,137		19,486,442	
45000 운영외비용현금유출액				415,854,979		276,036,917
	45100 운영외비용			415,854,979		276,036,917

울산과학기술대학교 산학협력단(463777)

산학협력단회계 현금흐름표

(당기 : 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 현재)

(전기 : 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일 까지)

울산과학기술대학교 산학협력단(463777)

(단 위 : 원)

과 목			당 기		전 기	
관	항	목	목	관 . 항	목	관 . 항
		45108 기타운영외비용	415,854,979		276,036,917	
46000 학교회계전출금현금유출액				10,000,000		10,000,000
	46100 학교회계전출금			10,000,000		10,000,000
		46101 학교회계전출금	10,000,000		10,000,000	
2. 투자활동으로인한 자금유출액				3,751,613,427		3,229,463,237
	12200 유형자산취득지출			3,276,075,150		3,079,225,569
		12204 기계기구취득지출	3,039,383,950		2,490,041,680	
		12205 집기비품취득지출	236,691,200		589,183,889	
	12300 무형자산취득지출			475,538,277		150,237,668
		12301 지적재산권취득지출	11,666,677		7,409,668	
		12303 기타무형자산취득지출	463,871,600		142,828,000	
3. 재무활동으로인한 자금유출액				7,700,000		3,900,000
22000 비유동부채상환				7,700,000		3,900,000
	22100 비유동부채상환			7,700,000		3,900,000
		22101 임대보증금	7,700,000		3,900,000	
Ⅲ. 자금의 증감(Ⅰ-Ⅱ)				1,419,596,969		1,083,596,820
Ⅳ. 기초의 자금				3,118,107,325		2,034,510,505
Ⅴ. 기말의 자금				4,537,704,294		3,118,107,325

산학협력단회계 합계잔액 시산표

(2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 까지)

3080706,aa_3080706_r01_2.mrd

울산과학기술대학교 산학협력단

(단 위 : 원)

차 변		관 (항) 목		대 변	
잔 액	합 계	코드	과 목	합 계	잔 액
16,111,370,896	66,263,051,370		< [자 산] >	50,151,680,474	
4,937,069,434	29,435,737,559	11000	{ { 유 동 자 산 } }	24,498,668,125	
4,942,278,747	29,435,737,559	11100	((당 좌 자 산))	24,493,458,812	
4,037,704,294	28,409,431,522	11101	현 금 및 현 금 성 자 산	24,371,727,228	
500,000,000	500,000,000	11102	단 기 금 융 상 품	0	
351,098,076	393,603,834	11106	미 수 금	42,505,758	
2,346,950	2,530,309	11108	미 수 수 익	183,359	
42,776,775	112,283,425	11109	선 금 금	69,506,650	
2,628,810	4,390,410	11111	선 금 법 인 세	1,761,600	
5,723,842	13,498,059	11112	부 가 세 대 금 금	7,774,217	
	0	23100	((대 손 총 당 금))	5,209,313	5,209,313
	0	23102	대 손 총 당 금 (미 수 금)	5,209,313	5,209,313
11,174,301,462	36,827,313,811	12000	{ { 비 유 동 자 산 } }	25,653,012,349	
313,000,000	313,000,000	12100	((투 자 자 산))	0	
313,000,000	313,000,000	12103	출 자 금	0	
34,823,542,518	35,153,827,760	12200	((유 형 자 산))	330,285,242	
1,159,224,660	1,159,224,660	12203	구 축 물	0	
29,417,745,816	29,744,089,058	12204	기 계 기 구	326,343,242	
4,246,572,042	4,250,514,042	12205	집 기 비 품	3,942,000	
812,089,051	1,020,200,809	12300	((무 형 자 산))	208,111,758	
89,658,610	121,891,428	12301	지 식 재 산 권	32,232,818	

산학협력단회계 합계잔액 시산표

(2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 까지)

3080706,aa_3080706_r01_2.mrd

울산과학기술대학교 산학협력단

(단 위 : 원)

차 변		관 (항) 목		대 변	
잔 액	합 계	코드	과 목	합 계	잔 액
722,430,441	898,309,381	12303	기 타 무 형 자 산	175,878,940	
10,000,000	10,000,000	12400	((기 타 비 유 동 자 산))	0	
10,000,000	10,000,000	12401	연 구 기 금	0	
	330,285,242	24100	((유형 자 산 감 가 상 각 누 계 액))	25,114,615,349	24,784,330,107
	0	24102	감 가 상 각 누 계 액 (구 축 물)	120,565,051	120,565,051
	326,343,242	24103	감 가 상 각 누 계 액 (기 계 기 구)	22,025,850,332	21,699,507,090
	3,942,000	24104	감 가 상 각 누 계 액 (집 기 비 품)	2,968,199,966	2,964,257,966
	1,956,872,985		< [부 채] >	4,484,789,164	2,527,916,179
	1,949,172,985	21000	{ { 유 동 부 채 } }	4,464,089,164	2,514,916,179
	1,949,172,985	21100	((유 동 부 채))	4,464,089,164	2,514,916,179
	201,953,131	21102	미 지 금 금	1,248,979,226	1,047,026,095
	128,250,000	21103	선 수 금	207,790,000	79,540,000
	208,027,930	21104	예 수 금	282,757,560	74,729,630
	470,621,510	21105	제 세 예 수 금	520,765,430	50,143,920
	52,678,973	21106	부 가 세 예 수 금	52,678,973	0
	887,641,441	21108	선 수 수 익	2,151,117,975	1,263,476,534
	7,700,000	22000	{ { 비 유 동 부 채 } }	20,700,000	13,000,000
	7,700,000	22100	((비 유 동 부 채))	20,700,000	13,000,000
	7,700,000	22101	임 대 보 증 금	20,700,000	13,000,000
	106,994,382		< [기 본 금] >	11,729,245,276	11,622,250,894
	0	32000	{ { 적 립 금 } }	116,994,382	116,994,382

산학협력단회계 합계잔액 시산표

(2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 까지)

3080706,aa_3080706_r01_2.mrd

울산과학기술대학교 산학협력단

(단 위 : 원)

차 변		관 (항) 목		대 변	
잔 액	합 계	코드	과 목	합 계	잔 액
	0	32100	((적 립 금))	10,000,000	10,000,000
	0	32101	연 구 적 립 금	10,000,000	10,000,000
	0	32200	((고 유 목 적 사 업 준 비 금))	106,994,382	106,994,382
	0	32201	고 유 목 적 사 업 준 비 금	106,994,382	106,994,382
	106,994,382	33000	{ { 운 영 차 손 익 } }	11,612,250,894	11,505,256,512
	106,994,382	33100	((처 분 전 운 영 차 손 익))	11,612,250,894	11,505,256,512
	106,994,382	33101	전 기 이 월 운 영 차 손 익	11,612,250,894	11,505,256,512
16,111,370,896	68,326,918,737	소 계		66,365,714,914	14,150,167,073
	1,263,476,534		< [수 익] >	22,854,779,576	21,591,303,042
	17,395,374	51000	{ { 산 학 협 력 수 익 } }	807,661,273	790,265,899
	17,395,374	51100	((연 구 수 익))	363,244,066	345,848,692
	0	51101	정 부 연 구 수 익	263,959,102	263,959,102
	17,395,374	51102	산 업 체 연 구 수 익	99,284,964	81,889,590
	0	51200	((교 육 운 영 수 익))	320,986,610	320,986,610
	0	51201	교 육 운 영 수 익	320,986,610	320,986,610
	0	51400	((설 비 자 산 사 용 료 수 익))	68,906,960	68,906,960
	0	51401	설 비 자 산 사 용 료 수 익	12,474,000	12,474,000
	0	51402	임 대 료 수 익	56,432,960	56,432,960
	0	51500	((기 타 산 학 협 력 수 익))	54,523,637	54,523,637
	0	51501	기 타 산 학 협 력 수 익	54,523,637	54,523,637
	1,246,081,160	52000	{ { 지 원 금 수 익 } }	21,805,050,585	20,558,969,425

산학협력단회계 합계잔액 시산표

(2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 까지)

3080706,aa_3080706_r01_2.mrd

울산과학기술대학교 산학협력단

(단 위 : 원)

차 변		관 (항) 목		대 변	
잔 액	합 계	코드	과 목	합 계	잔 액
	58,733,477	52100	((연 구 수 익))	571,231,353	512,497,876
	58,733,477	52101	정 부 연 구 수 익	561,231,353	502,497,876
	0	52102	산 업 체 연 구 수 익	10,000,000	10,000,000
	1,187,347,683	52200	((교 육 운 영 수 익))	18,346,042,649	17,158,694,966
	1,187,347,683	52201	교 육 운 영 수 익	18,346,042,649	17,158,694,966
	0	52300	((기 타 지 원 금 수 익))	2,887,776,583	2,887,776,583
	0	52301	기 타 지 원 금 수 익	2,887,776,583	2,887,776,583
	0	53000	{ { 간 접 비 수 익 } }	156,368,204	156,368,204
	0	53100	((산 학 협 력 수 익))	39,191,564	39,191,564
	0	53101	산 학 협 력 연 구 수 익	33,133,382	33,133,382
	0	53103	기 타 산 학 협 력 수 익	6,058,182	6,058,182
	0	53200	((지 원 금 수 익))	117,176,640	117,176,640
	0	53201	연 구 수 익	98,129,640	98,129,640
	0	53203	기 타 지 원 금 수 익	19,047,000	19,047,000
	0	54000	{ { 전 입 및 기 부 금 수 익 } }	54,400,000	54,400,000
	0	54100	((전 입 금 수 익))	44,000,000	44,000,000
	0	54103	학 교 기 업 전 입 금	44,000,000	44,000,000
	0	54200	((기 부 금 수 익))	10,400,000	10,400,000
	0	54201	일 반 기 부 금	10,400,000	10,400,000
	0	55000	{ { 운 영 외 수 익 } }	31,299,514	31,299,514
	0	55100	((운 영 외 수 익))	31,299,514	31,299,514

산학협력단회계 합계잔액 시산표

(2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 까지)

3080706,aa_3080706_r01_2.mrd

울산과학기술대학교 산학협력단

(단 위 : 원)

차 변		관 (항) 목		대 변	
잔 액	합 계	코드	과 목	합 계	잔 액
	0	55101	이 자 수 익	19,282,467	19,282,467
	0	55107	유 형 자 산 처 분 이 익	1,636,364	1,636,364
	0	55111	기 타 운 영 외 수 익	10,380,683	10,380,683
19,630,099,219	19,630,099,219		< [비 용] >	0	
628,510,832	628,510,832	41000	{ { 산 학 협 력 비 } }	0	
332,057,197	332,057,197	41100	((산 학 협 력 연 구 비))	0	
120,056,515	120,056,515	41101	인 건 비	0	
1,993,986	1,993,986	41102	학 생 인 건 비	0	
164,914,285	164,914,285	41104	연 구 활 동 비	0	
11,865,436	11,865,436	41105	연 구 재 료 비	0	
33,226,975	33,226,975	41106	연 구 수 당	0	
222,129,998	222,129,998	41200	((교 육 운 영 비))	0	
116,340,000	116,340,000	41201	인 건 비	0	
5,000,000	5,000,000	41202	교 육 과 정 개 발 비	0	
13,070,000	13,070,000	41204	실 형 실 습 비	0	
87,719,998	87,719,998	41205	기 타 교 육 운 영 비	0	
74,323,637	74,323,637	41500	((기 타 산 학 협 력 비))	0	
74,323,637	74,323,637	41501	기 타 산 학 협 력 비	0	
15,724,747,532	15,724,747,532	42000	{ { 지 원 금 사 업 비 } }	0	
426,325,886	426,325,886	42100	((연 구 비))	0	
142,008,982	142,008,982	42101	인 건 비	0	

산학협력단회계 합계잔액 시산표

(2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 까지)

3080706,aa_3080706_r01_2.mrd

울산과학기술대학교 산학협력단

(단 위 : 원)

차 변		관 (항) 목		대 변	
잔 액	합 계	코드	과 목	합 계	잔 액
7,320,000	7,320,000	42102	학 생 인 건 비	0	
101,000,292	101,000,292	42104	연 구 활 동 비	0	
89,805,612	89,805,612	42105	연 구 재 료 비	0	
86,191,000	86,191,000	42106	연 구 수 당	0	
13,047,570,772	13,047,570,772	42200	((교 육 운 영 비))	0	
4,832,382,094	4,832,382,094	42201	인 건 비	0	
1,200,000	1,200,000	42202	교 육 과 정 개 발 비	0	
224,328,600	224,328,600	42203	장 학 금	0	
942,511,471	942,511,471	42204	실 형 실 습 비	0	
7,047,148,607	7,047,148,607	42205	기 타 교 육 운 영 비	0	
2,250,850,874	2,250,850,874	42300	((기 타 지 원 금 사 업 비))	0	
2,250,850,874	2,250,850,874	42301	기 타 지 원 금 사 업 비	0	
132,103,908	132,103,908	43000	{ { 간 접 비 사 업 비) }	0	
64,461,808	64,461,808	43100	((인 력 지 원 비))	0	
54,518,030	54,518,030	43101	인 건 비	0	
9,943,778	9,943,778	43102	연 구 개 발 능 려 성 과 급	0	
58,286,680	58,286,680	43200	((연 구 지 원 비))	0	
1,147,600	1,147,600	43201	기 관 공 통 경 비	0	
49,569,100	49,569,100	43202	사 업 단 또 는 연 구 단 운 영 비	0	
400,000	400,000	43203	기 반 시 설 , 장 비 구 축 , 운 영 비	0	
7,169,980	7,169,980	43204	연 구 실 안 전 관 리 비	0	

산학협력단회계 합계잔액 시산표

(2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일 까지)

3080706,aa_3080706_r01_2.mrd

울산과학기술대학교 산학협력단

(단 위 : 원)

차 변		관 (항) 목		대 변	
잔 액	합 계	코드	과 목	합 계	잔 액
9,355,420	9,355,420	43300	((성 과 활 용 지 원 비))	0	
9,355,420	9,355,420	43302	지 식 재 산 권 출 원 · 등 록 비	0	
2,999,451,325	2,999,451,325	44000	{ { 일 반 관 리 비 } }	0	
2,999,451,325	2,999,451,325	44100	((일 반 관 리 비))	0	
60,218,370	60,218,370	44101	인 건 비	0	
2,710,040,060	2,710,040,060	44102	감 가 상 각 비	0	
208,111,758	208,111,758	44103	무 형 자 산 상 각 비	0	
21,081,137	21,081,137	44105	일 반 제 경 비	0	
135,285,622	135,285,622	45000	{ { 운 영 외 비 용 } }	0	
135,285,622	135,285,622	45100	((운 영 외 비 용))	0	
135,285,622	135,285,622	45108	기 타 운 영 외 비 용	0	
10,000,000	10,000,000	46000	{ { 학 교 회 계 전 출 금 } }	0	
10,000,000	10,000,000	46100	((학 교 회 계 전 출 금))	0	
10,000,000	10,000,000	46101	학 교 회 계 전 출 금	0	
19,630,099,219	20,893,575,753		소 계	22,854,779,576	21,591,303,042
35,741,470,115	89,220,494,490		합 계	89,220,494,490	35,741,470,115