

2023 회계연도 현금예산(안) 총괄표(산학협력단 합산)
(2023.03.01 ~ 2024.02.29)

[단위: 원]

수 익					지 출				
관 별	2023 추경예산	2023 본예산	증감액	비율(%)	관 별	2023 추경예산	2023 본예산	증감액	비율(%)
산학협력수익	9,740,550,211	9,119,272,000	621,278,211	11.0%	산학협력비	8,118,913,000	7,299,455,000	819,458,000	9.1%
지원금수익	40,280,891,000	41,069,977,000	△789,086,000	45.5%	지원금사업비	36,158,102,000	36,180,246,000	△22,144,000	40.8%
간접비수익	7,952,185,000	8,302,204,000	△350,019,000	9.0%	간접비사업비(부서예산)	3,720,827,000	3,082,737,000	638,090,000	4.2%
전입및기부금수익	0	0	0	0.0%	간접비사업비(연구과제)	1,008,112,000	478,926,000	529,186,000	1.1%
운영외수익	716,336,230	862,063,000	△145,726,770	0.8%	일반관리비	817,232,396	803,460,000	13,772,396	0.9%
투자자산수입	45,000,000	0	45,000,000	0.0%	운영외비용	0	0	0	0.0%
					학교회계전출금	5,271,000,000	5,142,380,000	128,620,000	6.0%
					투자자산지출	200,000,000	0	200,000,000	0.2%
					유형자산취득지출	4,105,117,000	4,751,053,000	△645,936,000	4.6%
					무형자산취득지출	272,143,000	260,240,000	11,903,000	0.3%
수익 합계	58,734,962,441	59,353,516,000	△618,553,559		지출 합계	59,671,446,396	57,998,497,000	1,672,949,396	
기초의 자금	29,856,179,004	33,721,681,275	△3,865,502,271	33.7%	기말의 자금	28,919,695,049	35,076,700,275	△6,157,005,226	32.8%
자금수익액 총계	88,591,141,445	93,075,197,275	-4,484,055,830	100.0%	자금지출액 총계	88,591,141,445	93,075,197,275	-4,484,055,830	100.0%

현 금 예 산 서 (산학협력단 합산)

(2023. 03. 01. 부터 2024. 02. 29. 까지)

(단위 : 원)

과 목			2023	2023	증감	사업내용 및 산출기초	
관	항	목	추경예산액	본예산액			
I. 현금유입액			58,734,962,441	59,353,516,000	△618,553,559		
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액		58,689,962,441	59,353,516,000	△663,553,559		
		1) 산학협력수익 현금유입액	9,740,550,211	9,119,272,000	621,278,211		
		(1) 연구수익	6,817,407,000	6,475,723,000	341,684,000		
		가. 정부연구수익	3,472,032,000	2,671,142,000	800,890,000	1. 과기정통부	852,516,000
						2. 국방부	439,816,000
						3. 산업통상자원부	5,677,000
						4. 기타정부부처	2,174,023,000
		나. 산업체연구수익	3,345,375,000	3,804,581,000	△459,206,000	1. 기업체	1,475,502,000
						2. 기타비영리기관	1,869,873,000
		(2) 교육운영수익	1,871,935,000	1,395,889,000	476,046,000		
		가. 교육운영수익	1,871,935,000	1,395,889,000	476,046,000	1. 외교부 외	1,871,935,000
		(3) 기술이전수익	480,000,000	1,231,296,000	△751,296,000		
		가. 지식재산권이전수익	300,000,000	741,015,000	△441,015,000	지식재산권 대여 및 양도	300,000,000
		나. 노하우이전수익	180,000,000	490,281,000	△310,281,000	노하우 대여 및 양도	180,000,000
		(4) 설비자산사용료수익	16,364,000	16,364,000	0		
		가. 설비자산사용료수익	-	-	0		-
		나. 임대료수익	16,364,000	16,364,000	0	산단 정호빌딩 임대료	16,364,000
		(5) 기타산학협력수익	554,844,211	-	554,844,211		
		가. 기타산학협력수익	554,844,211		554,844,211	산업자문 등	100,000,000

과 목		2023	2023	증감	사업내용 및 산출기초	
관	항	추경예산액	본예산액			
					학교기업(스파르탄)	220,721,640
					학교기업(플렉스매스)	234,122,571
	2)지원금수익현금유입액	40,280,891,000	41,069,977,000	△789,086,000		
	(1)연구수익	34,669,120,000	37,792,255,000	△3,123,135,000		
	가.정부연구수익	34,375,451,000	37,511,208,000	△3,135,757,000	1. 과기정통부	21,860,604,000
					2. 교육부 및 산업통상자원부	10,501,009,000
					3. 기타정부	2,013,838,000
	나.산업체연구수익	293,669,000	281,047,000	12,622,000	1. 기업체	293,669,000
	(2)교육운영수익	2,431,771,000	107,430,000	2,324,341,000		
	가.교육운영수익	2,431,771,000	107,430,000	2,324,341,000	1. 교육부 외	2,431,771,000
	(3)기타지원금수익	3,180,000,000	3,170,292,000	9,708,000		
	가.기타지원금수익	3,180,000,000	3,170,292,000	9,708,000	1. 기타(창업, BRIDGE+ 등)	3,180,000,000
	3)간접비수익현금유입액	7,952,185,000	8,302,204,000	△350,019,000		
	(1)산학협력수익	1,330,828,000	675,001,000	655,827,000		
	가.산학협력연구수익	1,330,828,000	675,001,000	655,827,000	1. 과기정통부	106,654,000
					2. 국방부	25,421,000
					3. 산업통상자원부	984,000
					4. 기타정부부처	259,128,000
					5. 기업체	938,641,000
	나.산학협력교육운영수익	-	-	0	1. 외교부 외	
	다.기타산학협력수익					
	(2)지원금수익	6,621,357,000	7,627,203,000	△1,005,846,000		
	가.지원금연구수익	6,621,357,000	7,554,595,000	△933,238,000	1. 과기정통부	3,650,894,000
					0 2. 교육부 및 산업통상자원부	2,752,837,000
					0 3. 지자체	37,083,000

과 목			2023	2023	증감	사업내용 및 산출기초	
관	항	목	추경예산액	본예산액			
						4. 기타정부 외	180,543,000
		나.지원금교육운영수익	-	8,557,000	△8,557,000	1. 교육부 외	
		다.기타지원금수익	-	64,051,000	△64,051,000	창업사업 외	0
		4)전입및기부금수익현금유입액					
		(1)전입금수익					
		가.학교법인전입금					
		나.학교회계전입금					
		다.학교기업전입금					
		라.기타전입금					
		(2)기부금수익					
		가.일반기부금					
		나.지정기부금					
		5)운영외수익현금유입액	716,336,230	862,063,000	△145,726,770		
		(1)운영외수익	716,336,230	862,063,000	△145,726,770		
		가.이자수익	282,336,230	165,063,000	117,273,230	정기예금 및 연구비계좌 이자	282,000,000
						학교기업 이자수익(스파르탄)	45,046
						학교기업 이자수익(플렉스매스)	291,184
		나.배당금수익					
		다.전기오류수정이익					
		라.기타운영외수익	434,000,000	697,000,000	△263,000,000	벤처관 입주실 관리비 외	245,000,000
						학교기업 현금유입액(스파르탄)	0
						학교기업 현금유입액(플렉스매스)	189,000,000
		2.투자활동으로인한현금유입액	45,000,000	-	45,000,000		
		1)투자자산수입	45,000,000		45,000,000		
		(1)장기금융상품인출					
		(2)장기투자금융자산매각대					

과 목			2023	2023	증감	사업내용 및 산출기초	
관	항	목	추경예산액	본예산액			
		(3)출자금회수	45,000,000	-	45,000,000	에버그린투자파트너스 출자금 배분	45,000,000
		(4)기타투자자산수입					
		2)유형자산매각대					
		(1)토지매각대					
		(2)건물매각대					
		(3)구축물매각대					
		(4)기계기구매각대					
		(5)집기비품매각대					
		(6)차량운반구매각대					
		(7)기타유형자산매각대					
		3)무형자산매각대					
		(1)지식재산권매각대					
		(2)개발비매각대					
		(3)기타무형자산매각대					
		4)기타비유동자산수입					
		(1)연구기금인출수입					
		(2)건축기금인출수입					
		(3)장학기금인출수입					
		(4)기타기금인출수입					
		(5)보증금수입					
		(6)기타비유동자산수입					
		3.재무활동으로인한현금유입액					
		1)부채차입					
		(1)임대보증금증가					
		(2)기타비유동부채증가					
		2)기본금조달					

과 목			2023	2023	증감	사업내용 및 산출기초
관	항	목	추경예산액	본예산액		
		(1)출연기본금증가				
Ⅱ. 현금유출액			59,671,446,396	57,998,497,000	1,672,949,396	
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액		55,094,186,396	52,987,204,000	2,106,982,396	
		1) 산학협력비 현금유출액	8,118,913,000	7,299,455,000	819,458,000	
		(1) 산학협력 연구비	5,676,978,000	5,035,354,000	641,624,000	
		가. 인건비	2,927,134,000	2,567,068,000	360,066,000	2,927,134,000
		나. 학생 인건비	832,448,000	786,125,000	46,323,000	832,448,000
		다. 연구시설 장비비	599,557,000	542,037,000	57,520,000	599,557,000
		라. 연구활동비	943,104,000	866,522,000	76,582,000	943,104,000
		마. 연구재료비	7,135,000	1,890,000	5,245,000	7,135,000
		바. 연구수당	175,358,000	103,999,000	71,359,000	175,358,000
		사. 위탁연구개발비	192,242,000	167,713,000	24,529,000	192,242,000
		(2) 교육운영비	1,871,935,000	1,214,101,000	657,834,000	
		가. 인건비	16,706,000	-	16,706,000	16,706,000
		나. 교육과정개발비	1,576,171,000	1,126,707,000	449,464,000	1,576,171,000
		다. 장학금	0	-	0	0
		라. 실험실습비	828,000	-	828,000	828,000
		마. 기타교육운영비	278,230,000	87,394,000	190,836,000	278,230,000
		(3) 지식재산권비용	450,000,000	830,000,000	△380,000,000	
		가. 지식재산권 실시. 양도비				
		나. 산학협력보상금	450,000,000	830,000,000	△380,000,000	기술료 발명자 보상금 450,000,000
		(4) 학교시설사용료				
		가. 학교시설사용료				
		(5) 기타 산학협력비	120,000,000	220,000,000	△100,000,000	
		가. 기타 산학협력비	120,000,000	220,000,000	△100,000,000	기술이전 자문료 120,000,000
		2) 지원금사업비 현금유출액	36,158,102,000	36,180,246,000	△22,144,000	

과 목			2023	2023	증감	사업내용 및 산출기초	
관	항	목	추경예산액	본예산액			
		(1)연구비	30,546,331,000	29,817,052,000	729,279,000		
		가.인건비	5,369,591,000	5,123,617,000	245,974,000		5,369,591,000
		나.학생인건비	9,220,978,000	9,183,907,000	37,071,000		9,220,978,000
		다.연구시설.장비비	794,950,000	586,536,000	208,414,000		794,950,000
		라.연구활동비	8,101,612,000	8,738,544,000	△636,932,000		8,101,612,000
		마.연구재료비	3,671,286,000	3,657,537,000	13,749,000		3,671,286,000
		바.연구수당	3,051,014,000	2,476,534,000	574,480,000		3,051,014,000
		사.위탁연구개발비	336,900,000	50,377,000	286,523,000		336,900,000
		(2)교육운영비	2,431,771,000	447,194,000	1,984,577,000		
		가.인건비	25,500,000	25,489,000	11,000		25,500,000
		나.교육과정개발비	2,162,700,000	314,235,000	1,848,465,000		2,162,700,000
		다.장학금	132,000,000	-	132,000,000		132,000,000
		라.실험실습비	111,345,000	106,804,000	4,541,000		111,345,000
		마.기타교육운영비	226,000	666,000	△440,000		226,000
		(3)기타지원금사업비	3,180,000,000	5,916,000,000	△2,736,000,000		
		가.기타지원금사업비	3,180,000,000	5,916,000,000	△2,736,000,000		3,180,000,000
		3)간접비사업비현금유출액	4,728,939,000	3,561,663,000	1,167,276,000		
		(1)인력지원비	1,816,637,000	1,441,861,000	374,776,000		
		가.인건비	1,444,525,000	1,441,861,000	2,664,000	1.(부서)산단직원 급여	1,247,403,000
						2.(부서)퇴직급여충당금	97,122,000
						3.(연구과제)인건비	100,000,000
		나.연구개발능력성과급	372,112,000	-	372,112,000	연구개발능력성과급	372,112,000
		다.연구개발준비금					
		(2)연구지원비	1,923,662,000	1,153,162,000	770,500,000		
		가.기관 공통비용	981,151,000	352,380,000	628,771,000	(부서)일반관리비	981,151,000
		나.사업단또는연구단운영비	500,000,000	386,657,000	113,343,000	(연구과제)사업단 운영비	500,000,000

과 목		2023	2023	증감	사업내용 및 산출기초	
관	항	추경예산액	본예산액			
	다. 기반시설장비구축운영비	206,511,000	130,125,000	76,386,000	(부서)연구관리프로그램 개발 및 유지보수	120,125,000
					(부서)연구공간 사용료 납부 ('23년 후속 차감)	50,000,000
					(부서)전자노트 시스템 유지보수	36,386,000
	라. 연구실안전관리비	236,000,000	284,000,000	△48,000,000	(부서)연구실안정환경 조성비 전출처리	200,000,000
					(연구과제)연구실안전관리비	36,000,000
	마. 연구보안관리비					
	바. 연구윤리활동비					
	사. 연구활동지원금					
	(3)성과활용지원비	988,640,000	966,640,000	22,000,000		
	가. 과학문화활동비				과학기술정보통신부	0
	나. 지식재산권출원·등록비	988,640,000	966,640,000	22,000,000	1. (부서)지식재산권 출원등록비	188,640,000
					2. (부서)선급금 지출	800,000,000
	(4)기타지원비	0	-	0		
	가. 기타지원비	0	0	0		0
	4)일반관리비현금유출액	817,232,396	803,460,000	13,772,396		
	(1)일반관리비	817,232,396	803,460,000	13,772,396		
	가. 인건비	208,936,236	204,020,000	4,916,236	학교기업(스파르탄)	106,936,236
					학교기업(플렉스매스)	102,000,000
	나. 일반제경비	608,296,160	599,440,000	8,856,160	기술료 연구개발 재투자비	230,000,000
					학교기업 현금유출액 합산(스파르탄)	107,746,160
					학교기업 현금유출액 합산(플렉스매스)	270,550,000
	5)운영외비용현금유출액	0				
	가. 전기오류수정손실					
	나. 기타운영외비용					
	다. 학교기업전출금					

과 목		2023	2023	증감	사업내용 및 산출기초	
관	항	추경예산액	본예산액			
	6)학교회계전출금현금유출액	5,271,000,000	5,142,380,000	128,620,000		
	가.학교회계전출금	5,271,000,000	5,142,380,000	128,620,000	1. 산학협력단 유보금 전출	3,000,000,000
					2. 후속연구지원사업	1,406,500,000
					3. TEM(투과전자현미경) 구입	312,000,000
					4. 산단 자체 사업 대응자금	311,000,000
					5. 기타 학교회계 전출	241,500,000
	2.투자활동으로인한현금유출액	4,577,260,000	5,011,293,000	△434,033,000		
	1)투자자산지출	200,000,000	0	200,000,000		
	(1)장기금융상품증가					
	(2)장기투자금융자산취득지출					
	(3)출자금투자지출	200,000,000	0	200,000,000	승실대학교기술지주주식회사 출자금 납입	200,000,000
	(4)기타투자자산투자지출					
	2)유형자산취득지출	4,105,117,000	4,751,053,000	△645,936,000		
	(1)토지취득					
	(2)건물취득					
	(3)구축물취득					
	(4)기계기구취득	3,909,591,000	4,586,518,000	△676,927,000	연구과제 기계기구 구입	3,909,591,000
	(5)집기비품취득	195,526,000	164,535,000	30,991,000	사업비 집기비품 구입	195,526,000
	(6)차량운반구취득					
	(7)건설중인자산취득					
	(8)기타유형자산취득					
	3)무형자산취득지출	272,143,000	260,240,000	11,903,000		
	(1)지식재산권취득	7,150,000	8,250,000	△1,100,000	산학협력팀 지식재산권 취득	7,150,000
	(2)개발비취득					
	(3)기타무형자산취득	264,993,000	251,990,000	13,003,000	연구과제 소프트웨어구입	264,993,000
	4)기타비유동자산지출					

과 목			2023	2023	증감	사업내용 및 산출기초	
관	항	목	추경예산액	본예산액			
		(1)연구기금적립지출					
		(2)건축기금적립지출					
		(3)장학기금적립지출					
		(4)기타기금적립지출					
		(5)보증금지출					
		(6)기타비유동자산지출					
		3.재무활동으로인한현금유출액					
		1)부채상환					
		(1)임대보증금감소					
		(2)기타비유동부채감소					
		2)기본금반환					
		(1)출연기본금감소					
Ⅲ.현금의증감			△936,483,955	1,355,019,000	△2,291,502,955		
Ⅳ.기초의현금			29,856,179,004	33,721,681,275	△3,865,502,271		
Ⅴ.기말의현금			28,919,695,049	35,076,700,275	△6,157,005,226		