

2023 회계연도

(2023. 3. 1 ~ 2024. 2. 29.)

추가경정 현금예산서 합산



원광대학교 산학협력단

현금예산총칙

제 1 조 2023회계연도 원광대학교 산학협력단 자금예산총액은 수입, 지출 각각 ₩81,829,939,000원으로 한다.

제 2 조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부, 지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 교육혁신과 신산학협력 체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제 3 조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결, 이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정 사업, 협력 연구소, 창업선도대학, 산학협력선도대학, 학교기업 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

제 4 조 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.

제 5 조 수입, 지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제 6 조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시, 적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

추 가 경 정 현 금 예 산 총괄표

당기 2023년 3월 1일 부터 2024년 2월 29일까지

(단위: 천원)

구 분		과목명(관)	추경예산액				본예산액 (E)	증감액 (D)-(E)	편성비율
			산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B+C)			
현금수입	운영수입	산학협력수익 현금유입	10,117,000	250,000	0	10,367,000	8,345,600	▲ 2,021,400	12.5%
		지원금수익 현금유입	35,648,500	271,000	0	35,919,500	36,787,800	▼ -868,300	44.0%
		간접비수익 현금유입액	5,885,700	0	0	5,885,700	6,140,300	▼ -254,600	7.3%
		전입및기부금 현금유입액	45,000	0	12,000	33,000	31,500	▲ 1,500	0.1%
		운영외수익 현금유입액	528,000	20,158	0	548,158	275,400	▲ 272,758	0.7%
	자산및 부채수입	투자활동 현금유입액	0	0	0	0	0	0	0.0%
		재무활동 현금유입액	34,700	30,000	30,000	34,700	612,600	▼ -577,900	0.0%
	기 초 자 금		28,814,504	227,377	0	29,041,881	22,952,095	▲ 6,089,786	35.5%
	수 익 합 계		81,073,404	798,535	42,000	81,829,939	75,145,295	▲ 6,684,644	100.0%
현금지출	운영지출	산학협력비 현금유출액	8,939,800	237,100	0	9,176,900	8,540,000	▲ 636,900	11.0%
		지원금사업비 현금유출액	37,723,700	151,200	0	37,874,900	36,073,900	▲ 1,801,000	46.5%
		간접비수익 현금유출액	5,860,300	0	0	5,860,300	6,563,100	▼ -702,800	7.2%
		일반관리비 현금유출액	227,900	216,500	0	444,400	435,100	▲ 9,300	0.3%
		운영외비용 현금유출액	50,000	12,000	12,000	50,000	50,000	0	0.1%
		학교회계전출금현금유출액	1,000,000	0	0	1,000,000	400,000	▲ 600,000	1.2%
	자산및 부채지출	투자활동 현금유출액	3,040,000	500	30,000	3,010,500	3,570,500	▼ -560,000	3.7%
		재무활동 현금유출액	39,700	0	0	39,700	917,300	▼ -877,600	0.0%
	기 말 자 금		24,192,004	181,235	0	24,373,239	18,595,395	▲ 5,777,844	29.8%
	지 출 합 계		81,073,404	798,535	42,000	81,829,939	75,145,295	▲ 6,684,644	100.0%

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2023년 3월 1일 부터 2024년 2월 29일까지

[단위:천원]

과 목			추경예산액				본예산액	증감액	산출근거
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B+C)	(E)	(D)-(E)	
Ⅰ. 현금유입액			52,258,900	571,158	42,000	52,788,058	52,193,200	65,700	
1. 운영활동으로인한현금유입액			52,224,200	541,158	12,000	52,753,358	51,580,600	1,172,758	
		1) 산학협력 수익현금유입액	10,117,000	250,000	0	10,367,000	8,345,600	2,021,400	수익사업(면세-계산서, 과세-세금계산서)
		2) 지원금수익현금유입액	35,648,500	271,000	0	35,919,500	36,787,800	-868,300	비수익사업
		3) 간접비수익현금유입액	5,885,700	0	0	5,885,700	6,140,300	-254,600	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	45,000	0	12,000	33,000	31,500	1,500	
		5) 운영외수익현금유입액	528,000	20,158	0	548,158	275,400	272,758	이자수입
2. 투자활동으로인한현금유입액			0	0	0	0	0	0	
		1) 투자자산수입	0	0	0	0	0	0	
		2) 유형자산매각대	0	0	0	0	0	0	연구기자재(기계기구, 집기비품 등)
		3) 무형자산매각대	0	0	0	0	0	0	지식재산권
		4) 기타비유동자산수입	0	0	0	0	0	0	
3. 재무활동으로인한현금유입액			34,700	30,000	30,000	34,700	612,600	-577,900	
		1) 부채의차입	34,700	0	0	34,700	612,600	-577,900	임대보증금, 퇴직금충당부채
		2) 기본금조달	0	30,000	30,000	0	0	0	
Ⅱ. 현금유출액			56,881,400	617,300	42,000	57,456,700	56,549,900	331,500	
1. 운영활동으로인한현금유출액			53,801,700	616,800	12,000	54,406,500	52,062,100	2,344,400	
		1) 산학협력비현금유출액	8,939,800	237,100	0	9,176,900	8,540,000	636,900	
		2) 지원금사업비현금유출액	37,723,700	151,200	0	37,874,900	36,073,900	1,801,000	지원금사업수행에서 발생하는 제 경비
		3) 간접비사업비현금유출액	5,860,300	0	0	5,860,300	6,563,100	-702,800	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
		4) 일반관리비현금유출액	227,900	216,500	0	444,400	435,100	9,300	
		5) 운영외비용현금유출액	50,000	12,000	12,000	50,000	50,000	0	

과 목			추경예산액				본예산액 (E)	증감액 (D)-(E)	산출근거
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B-C)			
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,000,000	0	0	1,000,000	400,000	600,000	
	2. 투자활동으로인한현금유출액		3,040,000	500	30,000	3,010,500	3,570,500	-560,000	
		1) 투자자산지출	30,000	0	30,000	0	0	0	
		2) 유형자산취득지출	2,670,000	0	0	2,670,000	3,280,000	-610,000	연구기자재(기계기구, 집기비품 등)
		3) 무형자산취득지출	340,000	500	0	340,500	290,500	50,000	지식재산권
		4) 기타비유동자산지출	0	0	0	0	0	0	
	3. 재무활동으로인한현금유출액		39,700	0	0	39,700	917,300	-877,600	
		1) 부채의상환	39,700	0	0	39,700	917,300	-877,600	임대보증금등
		2) 기본금반환	0	0	0	0	0	0	
	현금의증감			-4,622,500	-46,142	0	-4,668,642	-4,356,700	-311,942
기초의현금			28,814,504	227,377	0	29,041,881	22,952,095	6,089,786	
기말의현금			24,192,004	181,235	0	24,373,239	18,595,395	5,777,844	

추가경정 현금예산서(세부)

당기 2023년 3월 1일 부터 2024년 2월 29일까지

[단위:천원]

1. 현금유입액

과 목			추경예산액				본예산액	증감	산출근거
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B+C)	(E)	(D)-(E)	
1. 현금유입액									
1. 운영활동으로인한현금유입액			52,224,200	541,158	12,000	52,753,358	51,580,600	1,172,758	
1) 산학협력수익현금유입액			10,117,000	250,000	0	10,367,000	8,345,600	2,021,400	수익사업
(1) 연구수익			5,509,400	0	0	5,509,400	4,621,900	887,500	대가성이 있는 연구용역수익
가. 정부연구수익			4,593,700	0	0	4,593,700	3,439,700	1,154,000	국가 및 지자체로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
나. 산업체연구수익			915,700	0	0	915,700	1,182,200	-266,500	산업체 등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
(2) 교육운영수익			194,700	0	0	194,700	144,000	50,700	
가. 교육운영수익			194,700	0	0	194,700	144,000	50,700	
(3) 기술이전수익			719,300	0	0	719,300	552,100	167,200	비용의 산학협력보상금과 상계
가. 지식재산권이전수익			175,500	0	0	175,500	160,800	14,700	지식재산권의 실시 및 대여로 인하여 발생한 수익
나. 노하우이전수익			543,800	0	0	543,800	391,300	152,500	지식재산권의 양도 및 이전으로 인하여 발생한 수익
(4) 설비자산사용료수익			353,500	0	0	353,500	381,600	-28,100	
가. 설비자산사용료수익			192,300	0	0	192,300	200,700	-8,400	설치된 연구 및 실험실습시설·장비 등의 사용료
나. 임대료수익			161,200	0	0	161,200	180,900	-19,700	토지 및 건물 등을 임대하고 받는 임대료 수입(기타산학협력비와 계상)
(5) 기타산학협력수익			3,340,100	250,000	0	3,590,100	2,646,000	944,100	
가. 기타산학협력수익			3,340,100	250,000	0	3,590,100	2,646,000	944,100	기타의 산학협력사업수익(산업자문 등)
2) 지원금수익현금유입액			35,648,500	271,000	0	35,919,500	38,787,800	-868,300	비수익사업
(1) 연구수익			22,873,300	0	0	22,873,300	25,004,200	-2,130,900	대가성이 없는 연구용역수익
가. 정부연구수익			22,798,600	0	0	22,798,600	24,904,100	-2,105,500	국가 및 지자체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
나. 산업체연구수익			74,700	0	0	74,700	100,100	-25,400	산업체 등으로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
(2) 교육운영수익			8,332,600	0	0	8,332,600	7,722,200	610,400	링크사업 포함
가. 교육운영수익			8,332,600	0	0	8,332,600	7,722,200	610,400	교육운영수익 중 산학협력수익에 속하지 아니하는 교육운영수익
(3) 기타지원금수익			4,442,600	271,000	0	4,713,600	4,061,400	652,200	창업선도대학 포함
가. 기타지원금수익			4,442,600	271,000	0	4,713,600	4,061,400	652,200	기타의 지원금사업수익
3) 간접비수익현금유입액			5,885,700	0	0	5,885,700	6,140,300	-254,600	
(1) 산학협력수익			747,600	0	0	747,600	663,200	84,400	

과 목			추경예산액				본예산액	증감	산출근거
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B+C)	(E)	(D)-(E)	
		가. 산학협력연구수익	521,100	0	0	521,100	488,400	32,700	
		나. 교육운영수익	17,600	0	0	17,600	6,400	11,200	
		다. 기타산학협력수익	208,900	0	0	208,900	168,400	40,500	
		(2)지원금수익	5,138,100	0	0	5,138,100	5,477,100	-339,000	
		가. 연구수익	4,584,600	0	0	4,584,600	4,766,400	-181,800	
		나. 교육운영수익	483,600	0	0	483,600	620,500	-136,900	
		다. 기타지원금수익	69,900	0	0	69,900	90,200	-20,300	
		4)전입및기부금수익현금유입액	45,000	0	12,000	33,000	31,500	1,500	
		(1)전입금수익	15,000	0	12,000	3,000	3,000	0	
		가. 학교법인전입금	3,000	0	0	3,000	3,000	0	
		나. 학교회계전입금	0	0	0	0	0	0	
		다. 학교기업전입금	12,000	0	12,000	0	0	0	학교기업 전출금->산학협력단
		라. 기타전입금	0	0	0	0	0	0	
		(2)기부금수익	30,000	0	0	30,000	28,500	1,500	
		가. 일반기부금	30,000	0	0	30,000	28,500	1,500	기증자가 기부금의 용도를 지정하지 아니한 기부금
		나. 지정기부금	0	0	0	0	0	0	기증자가 기부금의 용도를 지정한 기부금
		5)운영외수익현금유입액	528,000	20,158	0	548,158	275,400	272,758	
		(1)운영외수익	528,000	20,158	0	548,158	275,400	272,758	
		가. 이자수익	491,200	137	0	491,337	203,300	288,037	각종 예금의 이자수입
		나. 배당금수익	0	0	0	0	0	0	단기매매금융자산과 장기투자금융자산중 투자주식에 대한 배당이익
		다. 전기오류수정이익	0	0	0	0	0	0	과연도 과다집행 분이 회수 조치되는 등 전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 이익
		라. 기타운영외수익	36,800	20,021	0	56,821	72,100	-15,279	기타의 운영외수익
		2. 투자활동으로인한현금유입액	0	0	0	0	0	0	
		1)투자자산수입	0	0	0	0	0	0	
		(1)장기금융상품인출	0	0	0	0	0	0	
		(2)장기투자금융자산매각대	0	0	0	0	0	0	
		(3)출자금회수	0	0	0	0	0	0	
		(4)기타투자자산수입	0	0	0	0	0	0	

과 목			추경예산액				본예산액 (E)	증감 (D)-(E)	산출근거		
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B-C)					
		2)유형자산매각대	0	0	0	0	0	0			
		(1)토지매각대	0	0	0	0	0	0			
		(2)건물매각대	0	0	0	0	0	0			
		(3)구축물매각대	0	0	0	0	0	0			
		(4)기계기구매각대	0	0	0	0	0	0			
		(5)집기비품매각대	0	0	0	0	0	0			
		(6)차량운반구매각대	0	0	0	0	0	0			
		(7)기타유형자산매각대	0	0	0	0	0	0			
		3)무형자산매각대	0	0	0	0	0	0	0		
		(1)지식재산권매각대	0	0	0	0	0	0	0		
		(2)개발비매각대	0	0	0	0	0	0	0		
		(3)기타무형자산매각대	0	0	0	0	0	0	0		
		4)기타비유동자산수입	0	0	0	0	0	0	0		
		(1)연구기금인출수입	0	0	0	0	0	0	0		
		(2)건축기금인출수입	0	0	0	0	0	0	0		
		(3)장학기금인출수입	0	0	0	0	0	0	0		
		(4)기타기금인출수입	0	0	0	0	0	0	0		
		(5)보증금수입	0	0	0	0	0	0	0		
		(6)기타비유동자산수입	0	0	0	0	0	0	0		
		3. 재무활동으로인한현금유입액	34,700	30,000	30,000	34,700	612,600	-577,900			
		1)부채의차입	34,700	0	0	34,700	612,600	-577,900			
		(1)임대보증금증가	34,700	0	0	34,700	37,900	-3,200	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등		
		(2)기타비유동부채증가	0	0	0	0	574,700	-574,700			
		2)기본금조달	0	30,000	30,000	0	0	0			
		(1)출연기본금증가	0	30,000	30,000	0	0	0	산학협력단 출자금->학교기업		
		기초의현금			28,814,504	227,377	0	29,041,881	22,952,095	6,089,786	
		현금유입액총계			81,073,404	798,535	42,000	81,829,939	75,145,295	6,684,644	

추가경정 현금예산서(세부)

당기 2023년 3월 1일 부터 2024년 2월 29일까지

[단위:천원]

2. 현금유출액

과 목			추경예산액				본예산액	증감	산출근거
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B+C)	(E)	(D)-(E)	
II. 현금유출액									
1. 운영활동으로인한현금유출액			53,801,700	616,800	12,000	54,406,500	52,062,100	2,344,400	
1) 산학협력비현금유출액			8,939,800	237,100	0	9,176,900	8,540,000	636,900	
(1) 산학협력연구비			5,334,300	0	0	5,334,300	5,397,900	-63,600	산학협력연구의 수행에 따라 발생하는 제 경비
가. 인건비			2,457,100	0	0	2,457,100	2,384,200	72,900	산학협력연구의 수행과 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
나. 학생인건비			169,100	0	0	169,100	130,500	38,600	산학협력연구의 수행과 관련하여 학사·석사·박사과정 학생에게 지급되는 인건비
다. 연구시설·장비비			5,100	0	0	5,100	61,200	-56,100	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구시설 및 연구장비 사용료(자산회하는 금액은 제외함)
라. 연구활동비			1,347,200	0	0	1,347,200	1,220,700	126,500	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
마. 연구재료비			782,800	0	0	782,800	908,100	-125,300	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구재료비
바. 연구수당			498,700	0	0	498,700	502,100	-3,400	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당
사. 위탁연구개발비			74,300	0	0	74,300	191,100	-116,800	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 위탁연구개발비
(2) 교육운영비			261,900	0	0	261,900	142,800	119,100	산학협력교육과정(수탁교육, 직업훈련과정, 계약학과)의 운영에서 발생하는 비용
가. 인건비			88,300	0	0	88,300	87,100	1,200	산학협력연구과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
나. 교육과정개발비			0	0	0	0	0	0	산학협력교육과정과 관련된 교재개발비 교육프로그램개발비 등
다. 장학금			0	0	0	0	0	0	산학협력교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
라. 실험실습비			0	0	0	0	0	0	산학협력교육과정 이수학생의 실험실습비
마. 기타교육운영비			173,600	0	0	173,600	55,700	117,900	인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비
(3) 지식재산권비용			635,600	0	0	635,600	604,000	31,600	
가. 지식재산권실시·양도비			56,600	0	0	56,600	17,000	39,600	지식재산권의 운영, 기술이전, 사업화촉진 및 이전에서 발생하는 경비
나. 산학협력보상금			579,000	0	0	579,000	587,000	-8,000	발명자보상금 등 수입의 지식재산권 수익(90%)과 상계
(4) 학교시설사용료			100,000	0	0	100,000	0	100,000	
가. 학교시설사용료			100,000	0	0	100,000	0	100,000	대학의 유·무형자산을 이용함에 따라 대학에 지급하는 비용
(5) 기타산학협력비			2,608,000	237,100	0	2,845,100	2,395,300	449,800	
가. 기타산학협력비			2,608,000	237,100	0	2,845,100	2,395,300	449,800	
2) 지원금사업비현금유출액			37,723,700	151,200	0	37,874,900	36,073,900	1,801,000	지원금사업수행에서 발생하는 제 경비

과 목			추경예산액				본예산액	증감	산출근거
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B+C)	(E)	(D)-(E)	
		(1)연구비	24,537,300	0	0	24,537,300	23,213,900	1,323,400	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	7,260,100	0	0	7,260,100	7,365,600	-105,500	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
		나. 학생인건비	3,404,500	0	0	3,404,500	3,159,800	244,700	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 학사·역사·박사과정 학생에게 지급되는 연구비
		다. 연구시설·장비비	394,500	0	0	394,500	216,100	178,400	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구시설 및 연구장비 사용료(자산회계는 금액은 제외함)
		라. 연구활동비	5,277,800	0	0	5,277,800	4,615,400	662,400	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구활동비
		마. 연구재료비	6,461,300	0	0	6,461,300	6,162,500	298,800	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구재료비
		바. 연구수당	1,672,700	0	0	1,672,700	1,694,500	-21,800	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	66,400	0	0	66,400	0	66,400	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2)교육운영비	8,147,100	0	0	8,147,100	8,148,000	-900	지원금으로 집행하는 교육과정운영비(링크사업 등)
		가. 인건비	2,605,300	0	0	2,605,300	1,792,100	813,200	지원금으로 집행하는 교육과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나. 교육과정개발비	0	0	0	0	0	0	지원금으로 집행하는 교육과정과 관련된 교재개발비 등
		다. 장학금	415,400	0	0	415,400	347,500	67,900	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	0	0	0	0	0	0	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	5,126,400	0	0	5,126,400	6,008,400	-882,000	
		(3)기타지원금사업비	5,039,300	151,200	0	5,190,500	4,712,000	478,500	
		가. 기타지원금사업비	5,039,300	151,200	0	5,190,500	4,712,000	478,500	
		3)간접비사업비현금유출액	5,860,300	0	0	5,860,300	6,563,100	-702,800	간접비수익을 재원으로 지출하는 체비용
		(1)인력지원비	2,036,000	0	0	2,036,000	2,126,600	-90,600	
		가. 인건비	1,601,500	0	0	1,601,500	1,726,600	-125,100	연구지원인력 및 행정지원 전담요원의 인건비
		나. 연구개발능력성과급	434,500	0	0	434,500	400,000	34,500	연구자 및 지원인력에게 지급하는 능력성과급
		다. 연구개발준비금	0	0	0	0	0	0	연구비의 일시적 연구초반 등에 따라 연구 과정에 참여하지 않는 기간 동안의 내역 및 학과관련 경비
		(2)연구지원비	3,619,600	0	0	3,619,600	4,195,000	-575,400	
		가. 기관공통비용	1,623,000	0	0	1,623,000	1,558,100	64,900	연구개발에 필요한 기관 공통 경비
		나. 사업단 또는 연구단 운영비	1,009,100	0	0	1,009,100	1,150,000	-140,900	사업단 또는 연구단의 운영경비
		다. 기반시설장비구축운영비	0	0	0	0	0	0	직접비에 계상되지 않은 연구개발 관련 기반시설 및 장비 운영비
		라. 연구실안전관리비	250,000	0	0	250,000	300,000	-50,000	연구실안전환경 조성에 관한 경비(안전교육비, 보험료 등)
		마. 연구보안관리비	22,500	0	0	22,500	10,000	12,500	연구개발과제보안을 위한 필요경비(보안장비구입비, 보안교육비 등)
		바. 연구윤리활동비	0	0	0	0	0	0	연구윤리 확립 및 연구부정행위 예방 등과 관련된 경비

과 목			추경예산액				본예산액	증감	산출근거
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B+C)	(E)	(D)-(E)	
		사.연구활동지원금	715,000	0	0	715,000	1,176,900	-461,900	연구활동을 지원하는 경비는은 제재료 등 연구 개발기관의 장이 인정하는 비용
		(3)성과활용지원비	164,700	0	0	164,700	170,500	-5,800	
		가.과학문화활동비	4,200	0	0	4,200	10,000	-5,800	연구개발과제에 대한 홍보 등 과학기술문화 확산에 관련된 경비
		나.지식재산권출원·등록비	160,500	0	0	160,500	160,500	0	특허발권신청료, 출원료, 심사료, 등록료 등 지식재산권 관련 경비(과목별 예산액)
		(4)기타지원비	40,000	0	0	40,000	71,000	-31,000	
		가.기타지원비	40,000	0	0	40,000	71,000	-31,000	간접비수익을 재원으로 지출하는 기타의 지원비
		4)일반관리비현금유출액	227,900	216,500	0	444,400	435,100	9,300	
		(1)일반관리비	227,900	216,500	0	444,400	435,100	9,300	
		가.인건비	108,300	145,000	0	253,300	308,400	-55,100	간접비수익 이외의 수익을 재원으로 하여 고정원에게 지급하는 급여, 제수당, 법정후약금 등
		나.일반제경비	119,600	71,500	0	191,100	126,700	64,400	간접비수익 이외의 수익을 재원으로 하여 지급하는 기타의 일반관리비용
		5)운영외비용현금유출액	50,000	12,000	12,000	50,000	50,000	0	
		(1)운영외비용	50,000	12,000	12,000	50,000	50,000	0	
		가.전기오류수정손실	0	0	0	0	0	0	전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 손실
		나.기타운영외비용	50,000	12,000	12,000	50,000	50,000	0	기타 운영외비용
		6)학교회계전출금현금유출액	1,000,000	0	0	1,000,000	400,000	600,000	
		(1)학교회계전출금	1,000,000	0	0	1,000,000	400,000	600,000	
		가.학교회계전출금	1,000,000	0	0	1,000,000	400,000	600,000	산학협력단에서 교비회계로 대가성 없이 지원하는 금액
		2.투자활동으로인한현금유출액	3,040,000	500	30,000	3,010,500	3,570,500	-560,000	
		1)투자자산지출	30,000	0	30,000	0	0	0	
		(1)장기금융상품증가	0	0	0	0	0	0	
		(2)장기투자금융자산취득지출	0	0	0	0	0	0	
		(3)출자금투자지출	30,000	0	30,000	0	0	0	학교기업 출자금
		(4)기타투자자산투자지출	0	0	0	0	0	0	
		2)유형자산취득지출	2,670,000	0	0	2,670,000	3,280,000	-610,000	
		(1)토지취득	0	0	0	0	0	0	
		(2)건물취득	0	0	0	0	0	0	
		(3)구축물취득	0	0	0	0	0	0	
		(4)기계기구취득	2,120,000	0	0	2,120,000	3,050,000	-930,000	

과 목			추경예산액				본예산액	증감	산출근거
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B+C)	(E)	(D)-(E)	
		(5)집기비품취득	550,000	0	0	550,000	230,000	320,000	
		(6)차량운반구취득	0	0	0	0	0	0	
		(7)건설중인자산취득	0	0	0	0	0	0	
		(8)기타유형자산취득	0	0	0	0	0	0	
		3)무형자산취득지출	340,000	500	0	340,500	290,500	50,000	
		(1)지식재산권취득	40,000	500	0	40,500	40,500	0	지식재산권 출원.등록비와 연계
		(2)개발비취득	0	0	0	0	0	0	
		(3)기타무형자산취득	300,000	0	0	300,000	250,000	50,000	특허 및 소프트웨어구입 등
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	0	0	0	
		(1)연구기금적립지출	0	0	0	0	0	0	
		(2)건축기금적립지출	0	0	0	0	0	0	
		(3)장학기금적립지출	0	0	0	0	0	0	
		(4)기타기금적립지출	0	0	0	0	0	0	
		(5)보증금지출	0	0	0	0	0	0	
		(6)기타비유동자산지출	0	0	0	0	0	0	
		3.재무활동으로인한현금유출액	39,700	0	0	39,700	917,300	-877,600	
		1)부채의상환	39,700	0	0	39,700	917,300	-877,600	
		(1)임대보증금감소	39,700	0	0	39,700	29,500	10,200	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등
		(2)기타비유동부채감소	0	0	0	0	887,800	-887,800	퇴직급여 총당 부채
		2)기본금반환	0	0	0	0	0	0	
		(1)출연기본금감소	0	0	0	0	0	0	
		기말의현금	24,192,004	181,235	0	24,373,239	18,595,395	5,777,844	
		현금유출액총계	81,073,404	798,535	42,000	81,829,939	75,145,295	6,684,644	

과목			현금예산액				전년도예산액	증감	산출근거
과	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B+C)	(E)	(D)-(E)	
		(1)연구비	24,292,800	0	0	24,292,800	24,537,300	-244,500	지원금으로 수행하는 연구비
		가.인건비	7,187,500	0	0	7,187,500	7,260,100	-72,600	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
		나.학생인건비	3,370,500	0	0	3,370,500	3,404,500	-34,000	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 학사·복지·역시과정 학생에게 지급되는 연구비
		다.연구시설·장비비	390,600	0	0	390,600	394,500	-3,900	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구시설 및 연구장비 사용료(자산화하는 금액은 제외함)
		라.연구활동비	5,225,100	0	0	5,225,100	5,277,800	-52,700	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구활동비
		마.연구재료비	6,396,700	0	0	6,396,700	6,461,300	-64,600	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구재료비
		바.연구수당	1,656,000	0	0	1,656,000	1,672,700	-16,700	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당
		사.위탁연구개발비	66,400	0	0	66,400	66,400	0	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2)교육운영비	8,147,100	0	0	8,147,100	8,147,100	0	지원금으로 집행하는 교육과정운영비(링크사업 등)
		가.인건비	2,605,300	0	0	2,605,300	2,605,300	0	지원금으로 집행하는 교육과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나.교육과정개발비	0	0	0	0	0	0	지원금으로 집행하는 교육과정과 관련된 교재개발비 등
		다.장학금	415,400	0	0	415,400	415,400	0	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금
		라.실험실습비	0	0	0	0	0	0	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생의 실험실습비
		마.기타교육운영비	5,126,400	0	0	5,126,400	5,126,400	0	
		(3)기타지원금사업비	5,039,300	141,200	0	5,180,500	5,190,500	-10,000	
		가.기타지원금사업비	5,039,300	141,200	0	5,180,500	5,190,500	-10,000	
		3)간접비사업비현금유출액	6,342,000	0	0	6,342,000	5,860,300	481,700	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
		(1)인력지원비	2,121,000	0	0	2,121,000	2,036,000	85,000	
		가.인건비	1,721,000	0	0	1,721,000	1,601,500	119,500	연구지원인력 및 행정지원 전담요원의 인건비
		나.연구개발능력성과급	400,000	0	0	400,000	434,500	-34,500	연구자 및 지원인력에게 지급하는 능력성과급
		다.연구개발준비금	0	0	0	0	0	0	연구원직·임시직 연구원단 등에 따라 연구·개발에 참여하지 않는 기간 동안의 급여 및 퇴직금 등
		(2)연구지원비	3,745,500	0	0	3,745,500	3,619,600	125,900	
		가.기관공통비용	1,264,500	0	0	1,264,500	1,623,000	-358,500	연구개발에 필요한 기관 공통 경비
		나.사업단또는연구단운영비	1,150,000	0	0	1,150,000	1,009,100	140,900	사업단 또는 연구단의 운영경비
		다.기반시설장비구축운영비	0	0	0	0	0	0	직접비에 계상되지 않은 연구개발 관련 기반시설 및 장비 운영비
		라.연구실안전관리비	250,000	0	0	250,000	250,000	0	연구실안전환경 조성에 관한 경비(안전교육비, 보철료 등)
		마.연구보안관리비	10,000	0	0	10,000	22,500	-12,500	연구개발과제보안을 위한 필요경비(보안장비구입비, 보안교육비 등)
		바.연구윤리활동비	0	0	0	0	0	0	연구윤리 확립 및 연구부정행위 예방 등과 관련된 경비

과목			현금예산액				전년도예산액	증감	산출근거
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	소계(D=A+B+C)	(E)	(D)-(E)	
		(5)집기비품취득	430,000	0	0	430,000	550,000	-120,000	
		(6)차량운반구취득	0	0	0	0	0	0	
		(7)건설중인자산취득	0	0	0	0	0	0	
		(8)기타유형자산취득	0	0	0	0	0	0	
		3)무형자산취득지출	290,000	500	0	290,500	340,500	-50,000	
		(1)지식재산권취득	40,000	500	0	40,500	40,500	0	지식재산권 출원, 등록비와 연계
		(2)개발비취득	0	0	0	0	0	0	
		(3)기타무형자산취득	250,000	0	0	250,000	300,000	-50,000	특허 및 소프트웨어구입 등
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	0	0	0	
		(1)연구기금적립지출	0	0	0	0	0	0	
		(2)건축기금적립지출	0	0	0	0	0	0	
		(3)장학기금적립지출	0	0	0	0	0	0	
		(4)기타기금적립지출	0	0	0	0	0	0	
		(5)보증금지출	0	0	0	0	0	0	
		(6)기타비유동자산지출	0	0	0	0	0	0	
		3.재무활동으로인한현금유출액	39,700	0	0	39,700	39,700	0	
		1)부채의상환	39,700	0	0	39,700	39,700	0	
		(1)임대보증금감소	39,700	0	0	39,700	39,700	0	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등
		(2)기타비유동부채감소	0	0	0	0	0	0	
		2)기본금반환	0	0	0	0	0	0	
		(1)출연기본금감소	0	0	0	0	0	0	
		기말의현금	18,771,104	98,135	0	18,869,239	24,373,239	-5,504,000	
		현금유출액총계	75,634,204	762,335	42,000	76,354,539	81,829,939	-5,475,400	