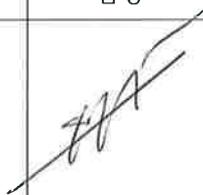


2023회계년도

(2023.3.1 ~ 2024.2.29)

추가경정현금예산서

삼육대학교 산학협력단

	담당	과장	팀장	단장	총장
결재				한경식 한경식	

산학협력단 예산총칙

제1조 (현금예산의 규모) 2023회계연도 삼육대학교산학협력단 예산회계 수입·지출 총액예산은 다음과 같다.

- 수입 : 13,168,595,315원 (현금유입 9,819,000,000원, 기초자금 3,349,595,315원)
- 지출 : 13,168,595,315원 (현금유출 9,805,695,315원, 기말자금 3,362,900,000원)

제2조 (예산편성의 기본방침)

대학, 산업체연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식 기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신 산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 (주요사업계획의 개요)

산학협력계약을 체결, 이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질없이 추진될수 있도록 한다.

제4조 (기타 예산집행에 관하여 필요한 사항)

- ① 예산은 목적 외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리 체계를 강화하되, 기타사항은 산학협력단 회계처리규칙에 의한다.
- ② 예산의 목적외 사용은 금지하며 동일 관내의 항간 또는 목간의 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.
- ③ 국가 또는 지방자치단체로부터 지원 받은 출연,보조금의 집행은 “국가를 당사자로하는 계약에 관한 법률” 또는 “사학기관재무회계규칙”의 규정을 준용한다.
- ④ 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절사한다

2023년 추가경정현금예산서 총괄표

당기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위: 원,%)

관	항	과 목	2023년		2023년		증감
			추경예산액	구성비	본예산	구성비	
		I. 현금유입액	9,819,000,000	100.0%	8,342,000,000	100.0%	1,477,000,000
		1. 운영활동으로인한 현금유입액	9,701,000,000	98.8%	8,332,000,000	99.9%	1,369,000,000
		1) 산학협력수익현금유입액	3,893,000,000	39.6%	3,085,000,000	37.0%	808,000,000
		2) 지원금수익현금유입액	4,630,000,000	47.2%	4,130,000,000	49.5%	500,000,000
		3) 간접비수익현금유입액	1,123,000,000	11.4%	1,095,000,000	13.1%	28,000,000
		4) 전입및기부금수익현금유입액	20,000,000	0.2%	6,000,000	0.1%	14,000,000
		5) 운영외수익현금유입액	35,000,000	0.4%	16,000,000	0.2%	19,000,000
		2. 투자활동으로인한 현금유입액	118,000,000	1.2%	10,000,000	0.1%	108,000,000
		1) 투자자산수입	65,000,000		-		65,000,000
		2) 유형자산매각대	33,000,000	0.3%	-	0.0%	33,000,000
		3) 무형자산매각대	20,000,000	0.2%	10,000,000	100.0%	10,000,000
		4) 기타비유동자산수입	-		-		0
		3. 재무활동으로인한 현금유입액	-		-		0
		1) 부채의차입	-		-		0
		2) 기본금의조달	-		-		0
		II. 현금유출액	9,805,695,315	100.0%	8,199,000,000	100.0%	1,606,695,315
		1. 운영활동으로인한 현금유출액	9,430,500,000	96.2%	7,829,000,000	95.5%	1,601,500,000
		1) 산학협력비현금유출액	3,148,000,000	32.1%	2,911,000,000	35.5%	237,000,000
		2) 지원금사업비현금유출액	5,220,000,000	53.2%	3,884,000,000	47.4%	1,336,000,000
		3) 간접비사업비현금유출액	861,500,000	8.8%	807,000,000	9.8%	54,500,000
		4) 일반관리비현금유출액	98,000,000	1.0%	118,000,000	1.4%	(20,000,000)
		5) 운영외비용현금유출액	3,000,000	0.0%	9,000,000	0.1%	(6,000,000)
		6) 학교회계전출금현금유출액	100,000,000	1.0%	100,000,000	1.2%	0
		2. 투자활동으로인한 현금유출액	375,195,315	3.8%	370,000,000	4.5%	5,195,315
		1) 투자자산지출	62,000,000	0.6%	-	0.0%	62,000,000
		2) 유형자산취득지출	253,195,315	2.6%	270,000,000	3.3%	(16,804,685)
		3) 무형자산취득지출	60,000,000	0.6%	100,000,000	1.2%	(40,000,000)
		4) 기타비유동자산지출	-		-		0
		3. 재무활동으로인한 현금유출액	-		-		0
		1) 부채상환	-		-		0
		2) 기본금반환	-		-		0
		III. 현금의증감	13,304,685		143,000,000		(129,695,315)
		IV. 기초의현금	3,349,595,315		3,420,000,000		(70,404,685)
		V. 기말의현금	3,362,900,000		3,563,000,000		(200,100,000)

2023년 추가경정현금예산서(세부명세)

당기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목		2023년 추경예산액	2023년 본예산	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		9,819,000,000	8,342,000,000	1,477,000,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액		9,701,000,000	8,332,000,000	1,369,000,000	
1) 산학협력수익현금유입액		3,893,000,000	3,085,000,000	808,000,000	
1. 연구수익		3,400,000,000	2,600,000,000	800,000,000	결과물의 소유권을 산학협력단이 취득하면 대가성이 없는 것으로 판단할수 있음
1. 정부연구수익		1,700,000,000	1,400,000,000	300,000,000	국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성이 있는 연구용역
2. 산업체연구수익		1,700,000,000	1,200,000,000	500,000,000	산업체등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역
2. 교육운영수익		120,000,000	90,000,000	30,000,000	
1. 교육운영수익		120,000,000	90,000,000	30,000,000	산학협력 수탁교육, 계약학과등의운영
3. 기술이전수익		140,000,000	150,000,000	(10,000,000)	
1. 지식재산권이전수익		140,000,000	150,000,000	(10,000,000)	지식재산권의 양도, 기술이전 수익
2. 노하우이전수익		-	-	0	노하우이전
4. 설비자산사용료수익		133,000,000	133,000,000	0	
1. 설비자산사용료수익		-	-	0	실습시설및 기자재 대여 수익
2. 임대료수익		133,000,000	133,000,000	0	창업보육센터 보육료,관리비수입
5. 기타산학협력수익		100,000,000	112,000,000	(12,000,000)	
1. 기타산학협력수익		100,000,000	112,000,000	(12,000,000)	산업자문/ 특허사업/ 창업상업/ 기타사업
2) 지원금수익현금유입액		4,630,000,000	4,130,000,000	500,000,000	
1. 연구수익		3,030,000,000	3,390,000,000	(360,000,000)	
1. 정부연구수익		3,000,000,000	3,330,000,000	(330,000,000)	국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역
2. 산업체연구수익		30,000,000	60,000,000	(30,000,000)	산업체등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역
2. 교육운영수익		-	-	0	
1. 교육운영수익		-	-	0	
3. 기타지원금수익		1,600,000,000	740,000,000	860,000,000	
1. 기타지원금수익		1,600,000,000	740,000,000	860,000,000	특허사업/캠퍼스사업/창업보육지원사업
3) 간접비수익현금유입액		1,123,000,000	1,095,000,000	28,000,000	
1. 산학협력수익		393,000,000	311,000,000	82,000,000	
1. 산학협력연구수익		380,000,000	298,000,000	82,000,000	산학협력의 연구과제의 간접비수익 -정부용역과제 6%, 산업체과제 20% 간접비
2. 교육운영수익		5,000,000	5,000,000	0	산학협력 교육수익의 간접비 수익 -지자체교육 6%, 산업체 위탁교육 20%
3. 기타산학협력수익		8,000,000	8,000,000	0	기타산학협력수익 중 간접비수익 -산업자문 5%, 대가성 과제 지정 비율
2. 지원금수익		730,000,000	784,000,000	(54,000,000)	
1. 연구수익		680,000,000	780,000,000	(100,000,000)	지원사업의 연구과제의 간접비수익 -정부과제 30%, 산업체과제 20% 간접비
2. 교육운영수익		-	-	0	지원사업 교육수익의 간접비 수익 -지자체교육 6%, 산업체 위탁교육 20%
3. 기타지원금수익		50,000,000	4,000,000	46,000,000	기타지원수익 중 간접비수익 -대가성 과제 지정 비율, 간접비없는과제
4) 전입및기부금수익현금유입액		20,000,000	6,000,000	14,000,000	
1. 전입금수익		-	-	0	
1. 학교법인전입금		-	-	0	학교법인으로부터의 전입금
2. 학교회계전입금		-	-	0	

3. 학교기업전입금	-	-	0	
4. 기타전입금	-	-	0	
2. 기부금수익	20,000,000	6,000,000	14,000,000	
1. 일반기부금	20,000,000	6,000,000	14,000,000	
2. 지정기부금	-	-	0	
5)운영외수익현금유입액	35,000,000	16,000,000	19,000,000	
1. 운영외수익	35,000,000	16,000,000	19,000,000	
1. 이자수익	20,000,000	8,000,000	12,000,000	
2. 배당금수익	-	-	0	기술지주회사출자 배당수익
3. 전기오류수정이익	-	-	0	
4. 기타운영외수익	15,000,000	8,000,000	7,000,000	
2. 투자활동으로인한 현금유입액	118,000,000	10,000,000	108,000,000	
1)투자자산수입	65,000,000	-	65,000,000	
1. 장기금융상품인출	-	-	0	
2. 장기투자금융자산매각대	-	-	0	
3. 출자금회수	65,000,000	-	65,000,000	
4. 기타투자자산수입	-	-	0	
2)유형자산매각대	33,000,000	-	33,000,000	
1. 토지매각대	-	-	0	
2. 건물매각대	-	-	0	
3. 구축물매각대	-	-	0	
4. 기계기구매각대	33,000,000	-	33,000,000	
5. 집기비품매각대	-	-	0	
6. 차량운반구매각대	-	-	0	
7. 기타유형자산매각대	-	-	0	
3)무형자산매각대	20,000,000	10,000,000	10,000,000	
1. 지식재산권매각대	20,000,000	10,000,000	10,000,000	
2. 개발비매각대	-	-	0	
3. 기타무형자산매각대	-	-	0	
4)기타비유동자산수입	-	-	0	
1. 연구기금인출수입	-	-	0	
2. 건축기금인출수입	-	-	0	
3. 장학기금인출수입	-	-	0	
4. 기타기금인출수입	-	-	0	
5. 보증금수입	-	-	0	
6. 기타비유동자산수입	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유입액	-	-	0	
1)부채의차입	-	-	0	
1. 임대보증금의증가	-	-	0	
2. 기타고정부채의증가	-	-	0	
2)기본금의조달	-	-	0	
1. 출연기본금의증가	-	-	0	
II. 현금유출액	9,805,695,315	8,199,000,000	1,606,695,315	
1. 운영활동으로인한 현금유출액	9,430,500,000	7,829,000,000	1,601,500,000	

1)산학협력비현금유출액	3,148,000,000	2,911,000,000	237,000,000	
1. 산학협력연구비	2,872,000,000	2,612,000,000	260,000,000	
1. 인건비	1,406,000,000	1,180,000,000	226,000,000	연구원 인건비, 4대보험, 퇴직급여충당금
2. 학생인건비	175,000,000	170,000,000	5,000,000	학생연구원 인건비, 5대보험, 퇴직급여충당금
3. 연구시설·장비비	70,000,000	50,000,000	20,000,000	연구개발과제수행에 따른 시설·장비,부대비용등
4. 연구활동비	663,000,000	580,000,000	83,000,000	연구개발과제수행에 따른 각종 연구활동비
5. 연구장비·재료비	390,000,000	527,000,000	(137,000,000)	연구개발과제수행에 따른 연구 시약,재료,제작등
6. 연구수당	95,000,000	105,000,000	(10,000,000)	연구개발과제에 참여하는 연구책임자,연구원 장려금
7. 위탁연구개발비	73,000,000	-	73,000,000	연구개발과제의 일부를 위탁할때 지급하는 비용
2. 교육운영비	132,000,000	106,000,000	26,000,000	
1. 인건비	75,000,000	63,000,000	12,000,000	교육과정에서 발생하는 강의료,수당등
2. 교육과정개발비	8,000,000	5,000,000	3,000,000	교육과정과 관련된 교재개발비등
3. 장학금	-	-	0	교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
4. 실험실습비	44,000,000	33,000,000	11,000,000	교육과정 이수학생의 실험실습비
5. 기타교육운영비	5,000,000	5,000,000	0	교육운영 기타운영비
3. 지식재산권비용	62,000,000	157,000,000	(95,000,000)	
1. 지식재산권실시·양도비	7,000,000	22,000,000	(15,000,000)	특허 양도시 자산비용처리
2. 산학협력보상금	55,000,000	135,000,000	(80,000,000)	특허 양도시 발명자 보상금처리
4. 학교시설사용료	8,000,000	10,000,000	(2,000,000)	
1. 학교시설사용료	8,000,000	10,000,000	(2,000,000)	창업보육센터 관리비 대학으로 지출
5. 기타산학협력비	74,000,000	26,000,000	48,000,000	
1. 기타산학협력비	74,000,000	26,000,000	48,000,000	기타산학협력수익의 지출
2)지원금사업비현금유출액	5,220,000,000	3,884,000,000	1,336,000,000	
1. 연구비	3,348,500,000	3,241,000,000	107,500,000	
1. 인건비	400,000,000	615,000,000	(215,000,000)	연구원 인건비, 4대보험, 퇴직급여충당금
2. 학생인건비	720,000,000	576,000,000	144,000,000	학생연구원 인건비, 5대보험, 퇴직급여충당금
3. 연구시설·장비비	175,000,000	200,000,000	(25,000,000)	연구개발과제수행에 따른 시설·장비,부대비용등
4. 연구활동비	830,000,000	650,000,000	180,000,000	연구개발과제수행에 따른 각종 연구활동비
5. 연구장비·재료비	645,000,000	900,000,000		연구개발과제수행에 따른 연구 시약,재료,제작등
6. 연구수당	578,500,000	300,000,000	278,500,000	연구개발과제에 참여하는 연구책임자,연구원 장려금
7. 위탁연구개발비	-	-	0	연구개발과제의 일부를 위탁할때 지급하는 비용
2. 교육운영비	6,500,000	-	6,500,000	
1. 인건비	6,000,000	-	6,000,000	교육과정에서 발생하는 강의료,수당등
2. 교육과정개발비			0	교육과정과 관련된 교재개발비등
3. 장학금			0	교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
4. 실험실습비			0	교육과정 이수학생의 실험실습비
5. 기타교육운영비	500,000	-	500,000	교육운영 기타운영비
3. 기타지원금사업비	1,865,000,000	643,000,000	1,222,000,000	
1. 기타지원금사업비	1,865,000,000	643,000,000	1,222,000,000	지원금사업비중 연구비와 교육운영비를 제외한 기타비용
3)간접비사업비현금유출액	861,500,000	807,000,000	54,500,000	
1. 인력지원비	390,000,000	370,000,000	20,000,000	
1. 인건비	250,000,000	250,000,000	0	산단직원 및 연구소인건비
2. 연구개발능력성급	140,000,000	120,000,000	20,000,000	연구과제 책임자,연구원 성과급 -간접비 10%중 평가후지급(10%초과집행금지)
3. 연구개발준비금		-	0	연구 준비를 위한 수당

2. 연구지원비	399,000,000	385,000,000	14,000,000	
1. 기관 공통 비용	55,000,000	100,000,000	(45,000,000)	연구개발수용을 위해 필요한 산단운영비: 학생연구원 산재보험료 기 관연구지원시스템 유지운영 보수이용 포함
2. 사업단 또는 연구단 운영비	124,000,000	125,000,000	(1,000,000)	사업단 또는 연구단(연구소) 운영경비
3. 기반시설.장비.구축.운영비	-	-	0	연구과제 수행과 관련하여 기반시설 및 장비유지보 수비, 연구시설장비 구축비
4. 연구실안전관리비	25,000,000	25,000,000	0	연구실 안전/보안관리 -연구비인건비의 1% 예산기준설정 -보험료, 전문가활용, 교육훈련,건강검진비,실험실유 지비, 안전보호장비구입, 안전진단비외
5. 연구보안관리비	15,000,000	15,000,000	0	연구개발과제 보안,관리-간접비수익대비 1%
6. 연구윤리활동비	-	-	0	연구윤리확립,부정예방 등 제 활동 경비
7. 연구활동지원금	180,000,000	120,000,000	60,000,000	실험실운영 지원, 학술활동지원(학회, 논문게재)
3. 성과활용지원비	52,500,000	32,000,000	20,500,000	
1. 과학문화활동비	36,500,000	20,000,000	16,500,000	연구개발과 관련된 홍보를 위한 행사,리서치외
2. 지식재산권출원. 등록비	16,000,000	12,000,000	4,000,000	국가연구개발사업과 관련된 지식재산권 유지등에 경비
4. 기타지원비	20,000,000	20,000,000	0	
1. 기타지원비	20,000,000	20,000,000	0	연구대응자금 간접비재원 불인정, 기술이전수익재원
4)일반관리비현금유출액	98,000,000	118,000,000	(20,000,000)	
1. 일반관리비	98,000,000	118,000,000	(20,000,000)	
1. 인건비	38,000,000	48,000,000	(10,000,000)	창보매니저 2명인건비(급여,기관부담금,퇴직급여)
2. 일반제경비	60,000,000	70,000,000	(10,000,000)	창보운영비 및 산단 일반제경비
5)운영외비용현금유출액	3,000,000	9,000,000	(6,000,000)	
1. 운영외비용	3,000,000	9,000,000	(6,000,000)	
1. 전기오류수정손실	-	-	0	
2. 기타운영외비용	3,000,000	9,000,000	(6,000,000)	
6)학교회계전출금현금유출액	100,000,000	100,000,000	0	
1. 학교회계전출금현금유출액	100,000,000	100,000,000	0	
1. 학교회계전출금	100,000,000	100,000,000	0	교비회계지출
2. 투자활동으로인한 현금유출액	375,195,315	370,000,000	5,195,315	
1)투 자 자 산 지 출	62,000,000	-	62,000,000	
1. 장기금융상품증가	-	-	0	
2. 장기투자금융자산취득지출	-	-	0	
3. 출자금투자지출	62,000,000	-	62,000,000	기술지주회사 및 신기술벤처기업 투자
4. 기타투자자산투자지출	-	-	0	
2)유형자산취득지출	253,195,315	270,000,000	(16,804,685)	
1. 토지취득	-	-	0	
2. 건물취득	-	-	0	
3. 구축물취득	-	-	0	
4. 기계기구취득	242,595,315	250,000,000	(7,404,685)	연구개발 관련 및 산단 기계기구 구입
5. 집기비품취득	10,600,000	20,000,000	(9,400,000)	연구개발 관련 및 산단 집기비품 구입
6. 차량운반구취득	-	-	0	
7. 건설중인자산취득	-	-	0	
5. 기타유형자산취득	-	-	0	
3)무형자산취득지출	60,000,000	100,000,000	(40,000,000)	
1. 지식재산권취득	60,000,000	100,000,000	(40,000,000)	국가연구개발사업과 관련된 지식재산권등록,출원 등록비
2. 개발비취득			0	
3. 기타무형자산취득			0	

4)기타비유동자산지출	-	-	0	
1. 연구기금적립지출	-	-	0	
2. 건축기금적립지출	-	-	0	
3. 장학기금적립지출	-	-	0	
4. 기타기금적립지출	-	-	0	
5. 보증금지출	-	-	0	
6. 기타비유동자산지출	-	-	0	
3. 재무활동으로인한 현금유출액	-	-	0	
1) 부채상환	-	-	0	
1. 임대보증금감소	-	-	0	
2. 기타비유동부채감소	-	-	0	
2)기본금반환	-	-	0	
1. 출연기본금감소	-	-	0	
Ⅲ. 현금의증감	13,304,685	143,000,000	(129,695,315)	
Ⅳ. 기초의현금	3,349,595,315	3,420,000,000	(70,404,685)	
Ⅴ. 기말의현금	3,362,900,000	3,563,000,000	(200,100,000)	