

2021회계년도

(2021.3.1 ~ 2022.2.28)

추가경정현금예산서

삼육대학교 산학협력단

산학협력단 예산총칙

제1조 (현금예산의 규모) 2021회계연도 삼육대학교 산학협력단 예산회계 수입·지출 총액은 다음과 같다.

- 수입 : 10,851,103,545원 (현금유입 8,000,000,000원, 기초자금 2,851,103,545원)

- 지출 : 10,851,103,545원 (현금유출 7,915,103,545원, 기말자금 2,936,000,000원)

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 증장기발전계획이 차질없이 추진될수 있도록 한다.

제4조 (기타 예산집행에 관하여 필요한 사항)

① 예산은 목적 외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리 체제를 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

2021년 추가경정현금예산서 총괄표

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위: 원,%)

과		2021년		2021년		증감
관	항	추경예산액	구성비	본예산	구성비	
I. 현금유입액		8,000,000,000	100.0%	7,300,000,000	100.0%	700,000,000
	1. 운영활동으로인한 현금유입액	7,988,000,000	99.9%	7,290,000,000	99.9%	698,000,000
	1) 산학협력수익현금유입액	2,460,000,000	30.8%	2,490,000,000	34.1%	(30,000,000)
	2) 지원금수익현금유입액	4,500,000,000	56.3%	3,970,000,000	54.4%	530,000,000
	3) 간접비수익현금유입액	1,000,000,000	12.5%	800,000,000	11.0%	200,000,000
	4) 전입및기부금수익현금유입액	12,000,000	0.2%	10,000,000	0.1%	2,000,000
	5) 운영외수익현금유입액	16,000,000	0.2%	20,000,000	0.3%	(4,000,000)
	2. 투자활동으로인한 현금유입액	12,000,000	0.2%	10,000,000	0.1%	2,000,000
	1) 투자자산수입	-	-	-	-	0
	2) 유형자산매각대	2,000,000	0.0%	-	0.0%	2,000,000
	3) 무형자산매각대	10,000,000	0.1%	10,000,000	100.0%	0
	4) 기타비유동자산수입	-	-	-	-	0
	3. 재무활동으로인한 현금유입액	-	-	-	-	0
	1) 부채의차입	-	-	-	-	0
	2) 기본금의조달	-	-	-	-	0
II. 현금유출액		7,915,103,545	100.0%	7,204,000,000	100.0%	711,103,545
	1. 운영활동으로인한 현금유출액	7,395,103,545	93.4%	7,041,000,000	97.7%	354,103,545
	1) 산학협력비현금유출액	2,289,000,000	28.9%	2,080,000,000	28.9%	209,000,000
	2) 지원금사업비현금유출액	4,324,000,000	54.6%	4,280,000,000	59.4%	44,000,000
	3) 간접비사업비현금유출액	620,000,000	7.8%	550,000,000	7.6%	70,000,000
	4) 일반관리비현금유출액	120,000,000	1.5%	120,000,000	1.7%	0
	5) 운영외비용현금유출액	2,103,545	0.0%	1,000,000	0.0%	1,103,545
	6) 학교회계전출금현금유출액	40,000,000	0.5%	10,000,000	0.1%	30,000,000
	2. 투자활동으로인한 현금유출액	520,000,000	6.6%	163,000,000	2.3%	357,000,000
	1) 투자자산지출	100,000,000	1.3%	30,000,000	0.4%	70,000,000
	2) 유형자산취득지출	270,000,000	3.4%	103,000,000	1.4%	167,000,000
	3) 무형자산취득지출	150,000,000	1.9%	30,000,000	0.4%	120,000,000
	4) 기타비유동자산지출	-	-	-	-	0
	3. 재무활동으로인한 현금유출액	-	-	-	-	0
	1) 부채상환	-	-	-	-	0
	2) 기본금반환	-	-	-	-	0
III. 현금의증감		84,896,455		96,000,000		(11,103,545)
IV. 기초의현금		2,851,103,545		2,372,000,000		479,103,545
V. 기말의현금		2,936,000,000		2,468,000,000		468,000,000

2021년 추가경정현금예산서(세부명세)

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

삼육대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목		2021년 추경예산액	2021년 본예산	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		8,000,000,000	7,300,000,000	700,000,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액		7,988,000,000	7,290,000,000	698,000,000	
1) 산학협력수익현금유입액		2,460,000,000	2,490,000,000	(30,000,000)	
1. 연구수익		1,885,000,000	2,000,000,000	(115,000,000)	
1. 정부연구수익		1,100,000,000	1,000,000,000	100,000,000	국가및 지자체의 수익성 연구용역
2. 산업체연구수익		785,000,000	1,000,000,000	(215,000,000)	민간업체 수익성 연구용역
2. 교육운영수익		165,000,000	150,000,000	15,000,000	
1. 교육운영수익		165,000,000	150,000,000	15,000,000	산학협력 수탁교육,계약학과등의운영
3. 기술이전수익		207,000,000	155,000,000	52,000,000	
1. 지식재산권이전수익		207,000,000	150,000,000	57,000,000	지식재산권의 양도, 기술이전 수익
2. 노하우이전수익		-	5,000,000	(5,000,000)	노하우이전
4. 설비자산사용료수익		155,000,000	165,000,000	(10,000,000)	
1. 설비자산사용료수익		-	5,000,000	(5,000,000)	실습시설및 기자재 대여 수익
2. 임대료수익		155,000,000	160,000,000	(5,000,000)	창업보육센터 보육료,관리비수입
5. 기타산학협력수익		48,000,000	20,000,000	28,000,000	
1. 기타산학협력수익		48,000,000	20,000,000	28,000,000	산업자문/ 특허사업외
2) 지원금수익현금유입액		4,500,000,000	3,970,000,000	530,000,000	
1. 연구수익		3,432,000,000	2,750,000,000	682,000,000	
1. 정부연구수익		3,400,000,000	2,700,000,000	700,000,000	국가및 지자체의 덧가성 없는 연구용역
2. 산업체연구수익		32,000,000	50,000,000	(18,000,000)	민간업체의 덧가성 없는 연구용역
2. 교육운영수익		13,000,000	20,000,000	(7,000,000)	
1. 교육운영수익		13,000,000	20,000,000	(7,000,000)	
3. 기타지원금수익		1,055,000,000	1,200,000,000	(145,000,000)	
1. 기타지원금수익		1,055,000,000	1,200,000,000	(145,000,000)	특허사업/캠퍼스사업/창업보육지원사업
3) 간접비수익현금유입액		1,000,000,000	800,000,000	200,000,000	
1. 산학협력수익		265,000,000	270,000,000	(5,000,000)	
1. 산학협력연구수익		240,000,000	263,000,000	(23,000,000)	산학협력의 연구과제의 간접비수익
2. 교육운영수익		21,000,000	4,500,000	16,500,000	산학협력 교육수익의 간접비 수익
3. 기타산학협력수익		4,000,000	2,500,000	1,500,000	기타산학협력수익 중 간접비수익
2. 지원금수익		735,000,000	530,000,000	205,000,000	
1. 연구수익		730,000,000	502,500,000	227,500,000	지원사업의 연구과제의 간접비수익
2. 교육운영수익		1,300,000	500,000	800,000	지원사업 교육수익의 간접비 수익
3. 기타지원금수익		3,700,000	27,000,000	(23,300,000)	기타지원수익 중 간접비수익
4) 전입및기부금수익현금유입액		12,000,000	10,000,000	2,000,000	
1. 전입금수익		-	-	0	
1. 학교법인전입금		-	-	0	학교법인으로부터의 전입금
2. 학교회계전입금		-	-	0	
3. 학교기업전입금		-	-	0	
4. 기타전입금		-	-	0	
2. 기부금수익		12,000,000	10,000,000	2,000,000	
1. 일반기부금		12,000,000	5,000,000	7,000,000	
2. 지정기부금		-	5,000,000	(5,000,000)	
5) 운영외수익현금유입액		16,000,000	20,000,000	(4,000,000)	
1. 운영외수익		16,000,000	20,000,000	(4,000,000)	

	1. 이자수익	8,000,000	10,000,000	(2,000,000)	
	2. 배당금수익	-	-	0	기술지주회사출자 배당수익
	3. 전기오류수정이익	-	-	0	
	4. 기타운영외수익	8,000,000	10,000,000	(2,000,000)	
2. 투자활동으로인한 현금유입액		12,000,000	10,000,000	2,000,000	
1) 투자자산수입		-	-	0	
	1. 장기금융상품인출	-	-	0	
	2. 장기투자금융자산매각대	-	-	0	
	3. 출자금회수	-	-	0	
	4. 기타투자자산수입	-	-	0	
2) 유형자산매각대		2,000,000	-	2,000,000	
	1. 토지매각대	-	-	0	
	2. 건물매각대	-	-	0	
	3. 구축물매각대	-	-	0	
	4. 기계기구매각대	2,000,000		2,000,000	
	5. 집기비품매각대	-	-	0	
	6. 차량운반구매각대	-	-	0	
	7. 기타유형자산매각대	-	-	0	
3) 무형자산매각대		10,000,000	10,000,000	0	
	1. 지식재산권매각대	10,000,000	10,000,000	0	
	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		7,915,103,545	7,204,000,000	711,103,545	
1. 운영활동으로인한 현금유출액		7,395,103,545	7,041,000,000	354,103,545	
1) 산학협력비현금유출액		2,289,000,000	2,080,000,000	209,000,000	
	1. 산학협력연구비	1,880,000,000	1,850,000,000	30,000,000	
	1. 인건비	830,000,000	740,000,000	90,000,000	
	2. 학생인건비	100,000,000	70,000,000	30,000,000	
	3. 연구시설장비비	60,000,000	40,000,000	20,000,000	
	4. 연구활동비	270,000,000	300,000,000	(30,000,000)	
	5. 연구장비, 재료비	350,000,000	470,000,000	(120,000,000)	
	6. 연구수당	150,000,000	30,000,000	120,000,000	
	7. 위탁연구개발비	120,000,000	200,000,000	(80,000,000)	
	2. 교육운영비	203,000,000	115,000,000	88,000,000	
	1. 인건비	120,000,000	55,000,000	65,000,000	
	2. 교육과정개발비	8,000,000	10,000,000	(2,000,000)	
	3. 장학금	-	-	0	
	4. 실험실습비	50,000,000	40,000,000	10,000,000	
	5. 기타교육운영비	25,000,000	10,000,000	15,000,000	

3. 지식재산권비용	170,000,000	90,000,000	80,000,000	
1. 지식재산권실시. 양도비	30,000,000	10,000,000	20,000,000	특허 양도시 자산비용처리
2. 산학협력보상금	140,000,000	80,000,000	60,000,000	특허 양도시 발명자 보상금처리
4. 학교시설사용료	10,000,000	10,000,000	0	
1. 학교시설사용료	10,000,000	10,000,000	0	창업보육센터 관리비 대학으로 지출
5. 기타산학협력비	26,000,000	15,000,000	11,000,000	
1. 기타산학협력비	26,000,000	15,000,000	11,000,000	기타산학협력수익의 지출
2)지원금사업비현금유출액	4,324,000,000	4,280,000,000	44,000,000	
1. 연구비	2,910,000,000	2,660,000,000	250,000,000	
1. 인건비	600,000,000	470,000,000	130,000,000	
2. 학생인건비	600,000,000	710,000,000	(110,000,000)	
3. 연구시설.장비비	50,000,000	110,000,000	(60,000,000)	
4. 연구활동비	450,000,000	340,000,000	110,000,000	
5. 연구장비. 재료비	910,000,000	730,000,000		
6. 연구수당	300,000,000	300,000,000	0	
7. 위탁연구개발비	-	-	0	
2. 교육운영비	14,000,000	20,000,000	(6,000,000)	
1. 인건비	12,000,000	15,000,000	(3,000,000)	
2. 교육과정개발비			0	
3. 장학금			0	
4. 실험실습비			0	
5. 기타교육운영비	2,000,000	5,000,000	(3,000,000)	
3. 기타지원금사업비	1,400,000,000	1,600,000,000	(200,000,000)	
1. 기타지원금사업비	1,400,000,000	1,600,000,000	(200,000,000)	
3)간접비사업비현금유출액	620,000,000	550,000,000	70,000,000	
1. 인력지원비	270,000,000	220,000,000	50,000,000	
1. 인건비	180,000,000	150,000,000	30,000,000	산단직원 및 연구소인건비
2. 연구개발능력성숙과급	90,000,000	70,000,000	20,000,000	연구과제 책임자, 연구원 성과급 -간접비 10%중 평가후지급(10%초과지급금지)
3. 연구개발준비금	-	-	0	연구 준비를 위한 수당
2. 연구지원비	318,000,000	214,000,000	104,000,000	
1. 기관 공통 비용	90,000,000	80,000,000	10,000,000	산단 회의, 소모품외 기타운영비용
2. 사업단 또는 연구단 운영비	110,000,000	90,000,000	20,000,000	연구실 회의, 소모품외 연구실 기타운영비용
3. 기반시설.장비.구축.운영비	-	1,000,000	(1,000,000)	연구과제 수행과 관련하여 기반시설 및 장비유지보수비, 연구시설장비 구축비 연구실 안전/물관리
4. 연구실안전관리비	17,000,000	14,000,000	3,000,000	-연구비인건비의 1% 예산기준설정 -보험료, 전문가활용, 교육훈련,건강검진비,실험실유지비, 안전보충장비구입, 안전진단비외
5. 연구보안관리비	16,000,000	13,000,000	3,000,000	연구개발과제 보안,관리 시스템 비용
6. 연구윤리활동비	-	1,000,000	(1,000,000)	연구윤리확립,부정예방 등 제 활동 경비
7. 연구활동지원금	85,000,000	15,000,000	70,000,000	실험실운영 지원, 학술활동지원(학회, 논문게재)
3. 성과활용지원비	12,000,000	61,000,000	(49,000,000)	
1. 과학문화활동비	-	1,000,000	(1,000,000)	연구개발과 관련된 홍보를 위한 행사,제작,강연외 국가연구개발사업과 관련된 지식재산권 유지등에 필요한 경비
2. 지식재산권출원. 등록비	12,000,000	60,000,000	(48,000,000)	**연구노트시스템 이용료 및 연구노트 활성화 등 과 관련된 경비
4. 기타지원비	20,000,000	55,000,000	(35,000,000)	
1. 기타지원비	20,000,000	55,000,000	(35,000,000)	연구대용자금 -간접비재원 불인정, 발전기금재원예정
4)일반관리비현금유출액	120,000,000	120,000,000	0	
1. 일반관리비	120,000,000	120,000,000	0	
1. 인건비	70,000,000	60,000,000	10,000,000	창보매니저 2명인건비(급여,기관부담금,퇴직급여)
2. 일반제경비	50,000,000	60,000,000	(10,000,000)	창보운영비 및 산단 일반제경비
5)운영외비용현금유출액	2,103,545	1,000,000	1,103,545	
1. 운영외비용	2,103,545	1,000,000	1,103,545	
1. 전기오류수정손실			0	
2. 기타운영외비용	2,103,545	1,000,000	1,103,545	
6)학교회계전출금현금유출액	40,000,000	10,000,000	30,000,000	
1. 학교회계전출금현금유출액	40,000,000	10,000,000	30,000,000	

	1. 학교회계전출금	40,000,000	10,000,000	30,000,000	교비회계지출
2. 투자활동으로인한 현금유출액		520,000,000	163,000,000	357,000,000	
1) 투자자산지출		100,000,000	30,000,000	70,000,000	
	1. 장기금융상품증가	-	-	0	
	2. 장기투자금융자산취득지출			0	
	3. 출자금투자지출	100,000,000	30,000,000	70,000,000	기술지주회사 및 신기술벤처기업 투자
	4. 기타투자자산투자지출	-	-	0	
2) 유형자산취득지출		270,000,000	103,000,000	167,000,000	
	1. 토지취득	-	-	0	
	2. 건물취득	-	-	0	
	3. 구축물취득	-	-	0	
	4. 기계기구취득	250,000,000	100,000,000	150,000,000	연구개발 관련 및 산단 기계기구 구입
	5. 집기비품취득	20,000,000	3,000,000	17,000,000	연구개발 관련 및 산단 집기비품 구입
	6. 차량운반구취득	-	-	0	
	7. 건설중인자산취득	-	-	0	
	8. 기타유형자산취득	-	-	0	
3) 무형자산취득지출		150,000,000	30,000,000	120,000,000	
	1. 지식재산권취득	150,000,000	30,000,000	120,000,000	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. 현금의 증감		84,896,455	96,000,000	(11,103,545)	
IV. 기초의 현금		2,851,103,545	2,372,000,000	479,103,545	
V. 기말의 현금		2,936,000,000	2,468,000,000	468,000,000	