

2021회계연도 추가경정현금예산서

단국대학교 산학협력단

목 차

1. 예산 총 칙 -----	2
2. 추가경정현금예산서 총괄표-----	3
3. 추가경정현금예산서-----	4
4. 추가경정현금예산서(세부)-----	6

2021회계연도 추가경정예산총칙

제1조 2021회계연도 단국대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입. 지출 각각 73,404,752천원 (현금유입액은 58,581,040천원, 현금유출액은 58,737,303천원)으로 한다.

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부. 지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화. 정보화 시대에 맞는 교육 혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 강화하는데 있다.

제3조 예산은 목적외 사용을 금하며, 산학협력단 회계처리규칙을 준수하여 집행되도록 한다.

제4조 예산의 단위 및 산출근거는 천원으로 한다.

제5조 산학협력단회계처리규칙 제13조에 의거 동일 관내의 항간 또는 목간에 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 산학협력단 회계처리규칙을 준수하여 집행되도록 한다.

2021회계연도 추가경정 현금예산서 총괄표

(2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지)

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

현금유입액				현금유출액			
과 목	추경예산액	본예산액	증감액	과 목	추경예산액	본예산액	증감액
산학협력수익	11,821,000	8,511,000	3,310,000	산학협력비	11,716,000	10,616,000	1,100,000
지원금수익	41,360,400	30,012,000	11,348,400	지원금사업비	34,060,400	24,412,000	9,648,400
간접비수익	5,170,000	5,170,000	0	간접비사업비	3,173,603	2,973,746	199,857
전입및기부금수익	5,000	0	5,000	일반관리비	98,000	105,000	-7,000
운영외수익	184,640	124,540	60,100	운영외비용	51,100	56,100	-5,000
무형자산매각수익	40,000	40,000	0	학교회계전출금	1,532,500	1,500,000	32,500
기초의현금	14,823,712	14,432,718	390,994	투자자산지출	55,000	53,000	2,000
				유형자산취득지출	7,610,700	3,310,700	4,300,000
				무형자산취득지출	410,000	410,000	0
				기타비유동자산지출	30,000	30,000	0
				기말의현금	14,667,449	14,823,712	-156,263
합 계	73,404,752	58,290,258	15,114,494	합 계	73,404,752	58,290,258	15,114,494

2021회계연도 추가경정 현금예산서

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
		목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				58,581,040			43,857,540	14,723,500	
1. 운영활동으로인한현금유입액			58,541,040			43,817,540		14,723,500	
	1) 산학협력수익현금유입액	11,821,000			8,511,000			3,310,000	정부 및 기업체 연구수익 지식재산권실시, 양도수익 등
	2) 지원금수익현금유입액	41,360,400			30,012,000			11,348,400	한국연구재단 등 지원금수익
	3) 간접비수익현금유입액	5,170,000			5,170,000			0	산학협력, 지원금 등 간접비수익
	4) 전입및기부금수익현금유입액	5,000			0			5,000	
	5) 운영외수익현금유입액	184,640			124,540			60,100	정기예금, 보통예금 이자수입 등
2. 투자활동으로인한현금유입액			40,000			40,000		0	
	1) 투자자산수입	0			0			0	
	2) 유형자산매각대	0			0			0	
	3) 무형자산매각대	40,000			40,000			0	
	4) 기타비유동자산수입	0			0			0	
3. 재무활동으로인한현금유입액			0			0		0	
	1) 부채의차입	0			0			0	
	2) 기본금의조달	0			0			0	
II. 현금유출액				58,737,303			43,466,546	15,270,757	
1. 운영활동으로인한현금유출액			50,631,603			39,662,846		10,968,757	
	1) 산학협력비현금유출액	11,716,000			10,616,000			1,100,000	산학협력연구 수행 제경비, 기술이전 보상금 등
	2) 지원금사업비현금유출액	34,060,400			24,412,000			9,648,400	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		3) 간접비사업비현금유출액	3,173,603			2,973,746		199,857	연구지원인력 인건비 및 기관공통지원경비, 연구개발능률성과급, 지식재산권 출원등록 등
		4) 일반관리비현금유출액	98,000			105,000		-7,000	간접비수익 외 재원으로 사용 GRRC 재투자 비용 등
		5) 운영외비용현금유출액	51,100			56,100		-5,000	연구종료과제 이자반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,532,500			1,500,000		32,500	학교회계 전출
		2. 투자활동으로인한현금유출액		8,105,700		3,803,700		4,302,000	
		1) 투자자산지출	55,000			53,000		2,000	기술지주회사 투자비
		2) 유형자산취득지출	7,610,700			3,310,700		4,300,000	기계기구, 집기비품 등 취득
		3) 무형자산취득지출	410,000			410,000		0	지식재산권 취득
		4) 기타비유동자산지출	30,000			30,000		0	
		3. 재무활동으로인한현금유출액		0		0		0	
		1) 부채의상환	0			0		0	
		2) 기본금반환	0			0		0	
		Ⅲ. 현금의 증감			-156,263		390,994	-547,257	0
		Ⅳ. 기초의 현금			14,823,712		14,432,718	390,994	0
		Ⅴ. 기말의 현금			14,667,449		14,823,712	-156,263	0

2021회계연도 추가경정 현금예산서 (세부)

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항 목	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				58,581,040			43,857,540	14,723,500	
1. 운영활동으로인한현금유입액			58,541,040			43,817,540		14,723,500	
1) 산학협력수익현금유입액		11,821,000			8,511,000			3,310,000	
	(1) 연구수익	5,220,000			5,220,000			0	
	가. 정부연구수익	3,410,000			3,410,000			0	정부기관 및 산하기관 위탁 연구수익
	나. 산업체연구수익	1,810,000			1,810,000			0	산업체 등의 대가성있는 연구수익
	(2) 교육운영수익	4,810,000			2,000,000			2,810,000	
	가. 교육운영수익	4,810,000			2,000,000			2,810,000	
	(3) 기술이전수익	1,558,000			1,108,000			450,000	
	가. 지식재산권이전수익	936,000			486,000			450,000	기술이전실시수익
	나. 노하우이전수익	622,000			622,000			0	기술이전양도 및 이전수익
	(4) 설비자산사용료수익	83,000			33,000			50,000	
	가. 설비자산사용료수익	83,000			33,000			50,000	GRRC 장비 등 사용료 수익
	나. 임대료수익	0			0			0	
	(5) 기타산학협력수익	150,000			150,000			0	
	가.기타산학협력수익	150,000			150,000			0	
2) 지원금수익현금유입액		41,360,400			30,012,000			11,348,400	
	(1) 연구수익	38,860,400			27,512,000			11,348,400	
	가. 정부연구수익	37,360,400			26,012,000			11,348,400	정부 및 산하기관 지원 연구수익

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		나. 산업체연구수익	1,500,000			1,500,000		0	산업체 대응 연구수익
	(2)	교육운영수익	2,000,000			2,000,000		0	
		가. 교육운영수익	2,000,000			2,000,000		0	
	(3)	기타지원금수익	500,000			500,000		0	
		가. 기타지원금수익	500,000			500,000		0	
	3)	간접비수익현금유입액	5,170,000			5,170,000		0	
	(1)	산학협력수익	670,000			670,000		0	
		가. 산학협력연구수익	470,000			470,000		0	산학협력연구수익 중 간접비수익
		나. 산학협력교육운영수익	100,000			200,000		-100,000	
		다. 기타산학협력수익	100,000			0		100,000	
	(2)	지원금수익	4,500,000			4,500,000		0	
		가. 연구수익	4,200,000			4,200,000		0	지원금수익중 간접비수익
		나. 지원금교육운영수익	200,000			200,000		0	
		다. 기타지원금수익	100,000			100,000		0	
	4)	전입및기부금수익현금유입액	5,000			0		5,000	
	(1)	전입금수익	0			0		0	
		가. 학교법인전입금	0			0		0	
		나. 학교회계전입금	0			0		0	
		다. 학교기업전입금	0			0		0	
		라. 기타전입금	0			0		0	
	(2)	기부금수익	5,000			0		5,000	
		가. 일반기부금	5,000			0		5,000	
		나. 지정기부금	0			0		0	
		다. 현물기부금	0			0		0	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
	5) 운영외수익현금유입액	184,640			124,540			60,100	
	(1) 운영외수익	184,640			124,540			60,100	
	가. 이자수익	90,240			90,240			0	보통, 정기예금 이자 수익
	나. 배당금수익	0			0			0	
	다. 전기오류수정이익	0			0			0	
	라. 기타운영외수익	94,400			34,300			60,100	RCMS 예금이자 등
	2. 투자활동으로인한현금유입액		40,000			40,000		0	
	1) 투자자산수입	0			0			0	
	(1) 장기금융상품인출	0			0			0	
	(2) 장기투자금융자산매각대	0			0			0	
	(3) 출자금회수	0			0			0	
	(4) 기타투자자산수입	0			0			0	
	2) 유형자산매각대	0			0			0	
	(1) 토지매각대	0			0			0	
	(2) 건물매각대	0			0			0	
	(3) 구축물매각대	0			0			0	
	(4) 기계기구매각대	0			0			0	
	(5) 집기비품매각대	0			0			0	
	(6) 차량운반구매각대	0			0			0	
	(7) 기타유형자산매각대	0			0			0	
	3) 무형자산매각대	40,000			40,000			0	
	(1) 지식재산권매각대	40,000			40,000			0	
	(2) 개발비매각대	0			0			0	
	(3) 기타무형자산매각대	0			0			0	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
	4) 기타비유동자산수입	0			0			0	
	(1) 연구기금인출수입	0			0			0	
	(2) 건축기금인출수입	0			0			0	
	(3) 장학기금인출수입	0			0			0	
	(4) 기타기금인출수입	0			0			0	
	(5) 보증금수입	0			0			0	
	(6) 기타비유동자산수입	0			0			0	
	3. 재무활동으로인한현금유입액		0			0		0	
	1) 부채의차입	0			0			0	
	(1) 임대보증금증가	0			0			0	
	(2) 기타비유동부채증가	0			0			0	
	2) 기본금의조달	0			0			0	
	(1) 출연기본금증가	0			0			0	
	Ⅱ. 현금유출액			58,737,303			43,466,546	15,270,757	
	1. 운영활동으로인한현금유출액		50,631,603			39,662,846		10,968,757	
	1) 산학협력비현금유출액	11,716,000			10,616,000			1,100,000	
	(1) 산학협력연구비	6,810,000			6,310,000			500,000	산학협력연구 발생 제경비
	가. 인건비	3,000,000			2,500,000			500,000	내.외부 연구원 인건비
	나. 학생인건비	380,000			380,000			0	학생연구원(박사후 포함) 인건비
	다. 연구시설.장비비	500,000			500,000			0	연구시설 장비사용비
	라. 연구재료비	1,000,000			1,000,000			0	연구재료비
	마. 연구활동비	1,500,000			1,500,000			0	국외 출장, 학회 참가비 등
	바. 연구과제추진비	0			0			0	국내 출장, 회의비 등
	사. 연구수당	430,000			430,000			0	책임자, 연구원 연구수당

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		아. 위탁연구개발비	0			0		0	
	(2)	교육운영비	3,100,000			3,100,000		0	
		가. 인건비	800,000			800,000		0	
		나. 교육과정개발비	500,000			500,000		0	
		다. 장학금	500,000			500,000		0	
		라. 실험실습비	300,000			300,000		0	
		마. 기타교육운영비	1,000,000			1,000,000		0	
	(3)	지식재산권비용	1,356,000			756,000		600,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	52,000			52,000		0	기술이전비 및 수요조사 등
		나. 산학협력보상금	1,304,000			704,000		600,000	기술이전 연구자보상금 등
	(4)	학교시설사용료	0			0		0	
		가. 학교시설사용료	0			0		0	
	(5)	기타산학협력비	450,000			450,000		0	
		가. 기타산학협력비	450,000			450,000		0	제반경비 등
	2)	지원금사업비현금유출액	34,060,400			24,412,000		9,648,400	
	(1)	연구비	23,512,000			20,012,000		3,500,000	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	5,712,000			5,512,000		200,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	4,500,000			4,000,000		500,000	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구시설·장비비	500,000			500,000		0	연구시설 장비사용비
		라. 연구재료비	3,600,000			2,500,000		1,100,000	연구재료비
		마. 연구활동비	6,700,000			5,000,000		1,700,000	국외 출장, 학회 참가비 등
		바. 연구과제추진비	0			0		0	국내 출장, 회의비 등
		사. 연구수당	2,500,000			2,500,000		0	책임자, 연구원 연구수당
		아. 위탁연구개발비	0			0		0	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
	(2) 교육운영비	10,048,400			3,900,000			6,148,400	교육수익에 해당하는 교육사업비
	가. 인건비	1,594,400			1,200,000			394,400	
	나. 교육과정개발비	4,500,000			1,000,000			3,500,000	
	다. 장학금	524,000			500,000			24,000	
	라. 실험실습비	500,000			500,000			0	
	마. 기타교육운영비	2,930,000			700,000			2,230,000	
	(3) 기타지원금사업비	500,000			500,000			0	
	가. 기타지원금사업비	500,000			500,000			0	
	3) 간접비사업비현금유출액	3,173,603			2,973,746			199,857	간접비수익 재원 사용경비
	(1) 인력지원비	2,097,896			1,887,896			210,000	
	가. 인건비	1,547,896			1,437,896			110,000	연구지원인력 인건비 등
	나. 연구개발능률성과급	550,000			450,000			100,000	연구자 능률성과급 등
	다. 연구개발준비금	0			0			0	
	(2) 연구지원비	785,707			845,850			-60,143	
	가. 기관공통비용	414,207			475,350			-61,143	교육훈련비, 세금과 공과 등
	나. 사업단또는연구단운영비	255,000			255,000			0	광에너지소재연구센터 등
	다. 연구실안전관리비	101,000			110,000			-9,000	안전교육, 보험료 등
	라. 연구보안관리비	1,500			1,500			0	보안교육 참가
	마. 연구윤리활동비	1,000			1,000			0	연구윤리 교육경비 등
	바. 연구활동지원금	13,000			3,000			10,000	
	(3) 성과활용지원비	290,000			240,000			50,000	
	가. 과학문화활동비	13,000			13,000			0	과학기술문화경비
	나. 지식재산권출원·등록비	277,000			227,000			50,000	특허등록유지, 특허등록 등 비용
	(4) 기타지원비	0			0			0	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 기타지원비	0			0		0	
	4)	일반관리비현금유출액	98,000			105,000		-7,000	간접비수익 이외의 자원
		(1) 일반관리비	98,000			105,000		-7,000	
		가. 인건비	0			0		0	
		나. 일반제경비	98,000			105,000		-7,000	GRRC 연구재투자 등
	5)	운영외비용현금유출액	51,100			56,100		-5,000	
		(1) 운영외비용	51,100			56,100		-5,000	
		가. 전기오류수정손실	0			0		0	
		나. 기타운영외비용	51,100			56,100		-5,000	연구과제 발생이자 반납 등
	6)	학교회계전출금현금유출액	1,532,500			1,500,000		32,500	
		(1) 학교회계전출금	1,532,500			1,500,000		32,500	
		가. 학교회계전출금	1,532,500			1,500,000		32,500	학교회계 전출
	2.	투자활동으로인한현금유출액		8,105,700			3,803,700	4,302,000	
	1)	투자자산지출	55,000			53,000		2,000	
		(1) 장기금융상품증가	0			0		0	
		(2) 장기투자금융자산취득지출	5,000			3,000		2,000	
		(3) 출자금투자지출	50,000			50,000		0	기술지주회사 출자
		(4) 기타투자자산투자지출	0			0		0	
	2)	유형자산취득지출	7,610,700			3,310,700		4,300,000	
		(1) 토지취득	0			0		0	
		(2) 건물취득	0			0		0	
		(3) 구축물취득	0			0		0	
		(4) 기계기구취득	7,237,700			3,137,700		4,100,000	연구 기자재 취득 등
		(5) 집기비품취득	373,000			173,000		200,000	연구 비품 취득 등

과 목		추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(6) 차량운반구취득	0			0		0	
		(7) 건설중인자산의취득	0			0		0	
		(8) 기타유형자산취득	0			0		0	
		3) 무형자산취득지출	410,000			410,000		0	
		(1) 지식재산권취득	410,000			410,000		0	국내.외 특허등록
		(2) 개발비취득	0			0		0	
		(3) 임차권리금취득	0			0		0	
		(4) 기타무형자산취득	0			0		0	
		4) 기타비유동자산지출	30,000			30,000		0	
		(1) 연구기금적립지출	30,000			30,000		0	
		(2) 건축기금적립지출	0			0		0	
		(3) 장학기금적립지출	0			0		0	
		(4) 기타기금적립지출	0			0		0	
		(5) 보증금지출	0			0		0	
		(6) 기타비유동자산지출	0			0		0	
		3. 재무활동으로인한현금유출액		0			0	0	
		1) 부채의상환	0			0		0	
		(1) 임대보증금감소	0			0		0	
		(2) 기타비유동부채감소	0			0		0	
		2) 기본금반환	0			0		0	
		(1) 출연기본금감소	0			0		0	
Ⅲ. 현금의 증감				-156,263			390,994	-547,257	0
Ⅳ. 기초의 현금				14,823,712			14,432,718	390,994	0
Ⅴ. 기말의 현금				14,667,449			14,823,712	-156,263	0

2021학년도 제4차 산학협력단 운영위원회 회의록

회의소집 통보일자	2022.01.28
위원정수 : 9명	참석위원 : 9명

1. 일시 : 2022.02.03.(목)~2022.02.04.(금)

2. 방법 : E-mail을 통한 서면회의

3. 위원 참석현황

구분	인원	위원
참석위원	9명	○ 위원장 : 김호동 ○ 위 원 : 유정석, 백동현, 조한승, 최종무, 윤석현, 윤승준, 배성재, 남기연

4. 개회

9명의 위원이 참석(회신)하였으므로 회의를 개회함.

2021학년도 제4차 산학협력단 운영위원회 회의결과

【심의결과】

심 의 안 건	심 의 결 과
[안전1] 산학협력단 법인정관 및 운영규정 개정 심의	안건에 대하여 전원 찬성으로 심의 가결

【심의의견】

연 번	구 분	성 명	심 의 의 견	비 고
1	위원장	김호동	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
2	위원	유정석	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
3	위원	백동현	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
4	위원	조한승	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
5	위원	최종무	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
6	위원	윤석현	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
7	위원	윤승준	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
8	위원	배성재	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
9	위원	남기연	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출

【심의결과】

심 의 안 건	심 의 결 과
[안건2] 2021회계연도 추경 예산 및 2022회계연도 본예산 심의	안건에 대하여 전원 찬성으로 심의 가결

【심의의견】

연 번	구 분	성 명	심 의 의 견	비 고
1	위원장	김호동	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
2	위원	유정석	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
3	위원	백동현	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
4	위원	조한승	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
5	위원	최종무	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
6	위원	윤석현	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
7	위원	윤승준	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
8	위원	배성재	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출
9	위원	남기연	찬성	E-mail을 통해 심의의견서 제출