

2022회계연도 추가경정현금예산서

단국대학교 산학협력단

목 차

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

2022회계연도 추가경정예산총칙

제1조 2022회계연도 단국대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입. 지출 각각 169,436,148천원 (현금유입액은 131,541,650천원, 현금유출액은 121,725,169천원)으로 한다.

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

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정지원 사업, 협력연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질없이 추진될수 있도록 한다.

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.

2022회계연도 추가경정 현금예산서

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 산학협력단

(단위 : 천원)

현금유입액				현금유출액			
과 목	추경예산액	본예산액	증감액	과 목	추경예산액	본예산액	증감액
산학협력수익	21,481,150	22,011,950	-530,800	산학협력비	21,305,815	20,080,712	1,225,103
지원금수익	94,554,000	84,381,000	10,173,000	지원금사업비	77,626,200	72,683,200	4,943,000
간접비수익	14,902,000	14,200,000	702,000	간접비사업비	8,515,354	8,298,700	216,654
전입및기부금수익	41,500	41,500	0	일반관리비	231,500	221,500	10,000
운영외수익	453,000	303,340	149,660	운영외비용	131,800	116,900	14,900
무형자산매각수익	110,000	40,000	70,000	학교회계전출금	5,292,000	3,292,000	2,000,000
기초의현금	37,894,498	46,490,900	-8,596,402	투자자산지출	55,000	55,000	0
				유형자산취득지출	7,927,500	5,711,040	2,216,460
				무형자산취득지출	640,000	685,000	-45,000
				기말의현금	47,710,979	56,324,638	-8,613,659
합 계	169,436,148	167,468,690	1,967,458	합 계	169,436,148	167,468,690	1,967,458

2022회계연도 추가경정 현금예산서

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과목		추경예산액		본예산액			증감	산출근거	
		목	항	관	목	항			관
I. 현금유입액				131,541,650			120,977,790	10,563,860	
1. 운영활동으로인한현금유입액			131,431,650				120,937,790	10,493,860	
1)	산학협력수익현금유입액	21,481,150			22,011,950			-530,800	1) 정부 및 산업체 연구과제 연구수익 2) 지식재산권실시, 양도수익 등
2)	지원금수익현금유입액	94,554,000			84,381,000			10,173,000	1) 정부 및 산업체 연구과제 연구수익 2) 정부 재정지원사업(LINC 외) 3) 기술사업화 관련 정부지원사업(TLO, TMC 사업 등)
3)	간접비수익현금유입액	14,902,000			14,200,000			702,000	1) 정부 및 산업체 연구수익 관련 간접비수익 2) 교육운영수익 관련 간접비 수익
4)	전입및기부금수익현금유입액	41,500			41,500			0	
5)	운영외수익현금유입액	453,000			303,340			149,660	정기예금, 보통예금 이자수입 등
2. 투자활동으로인한현금유입액		0	110,000		0	40,000		70,000	
1)	투자자산수입	0			0			0	
2)	유형자산매각대	0			0			0	
3)	무형자산매각대	110,000			40,000			70,000	
4)	기타비유동자산수입	0			0			0	
3. 재무활동으로인한현금유입액		0	0		0	0		0	
1)	부채의차입	0			0			0	
2)	기본금의조달	0			0			0	
II. 현금유출액		0		121,725,169			111,144,052	10,581,117	
1. 운영활동으로인한현금유출액		0	113,102,669				104,693,012	8,409,657	
1)	산학협력비현금유출액	21,305,815			20,080,712			1,225,103	산학협력연구 수행 제경비, 기술이전 보상금 등
2)	지원금사업비현금유출액	77,626,200			72,683,200			4,943,000	

과 목		추경예산액		본예산액			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항		
		3) 간접비사업비현금유출액	8,515,354		8,298,700		216,654	1) 행정직원 인건비 2) 연구개발 능력 성과급 3) 지식재산권 출원, 등록비 4) 기관공통지원경비 등 5) 세금과 공과(장애인고용부담금 외) 6) 사업단 또는 연구단 운영비(재투자)
		4) 일반관리비현금유출액	231,500		221,500		10,000	간접비수익 외 재원으로 사용 GRRC 재투자 비용 등
		5) 운영외비용현금유출액	131,800		116,900		14,900	연구종료과제 이자반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	5,292,000		3,292,000		2,000,000	학교회계 전출금
		2. 투자활동으로인한현금유출액		8,622,500		6,451,040	2,171,460	
		1) 투자자산지출	55,000		55,000		0	기술지주회사 출자금
		2) 유형자산취득지출	7,927,500		5,711,040		2,216,460	
		3) 무형자산취득지출	640,000		685,000		-45,000	지식재산권 등록
		4) 기타비유동자산지출	0		0		0	
		3. 재무활동으로인한현금유출액	0		0		0	
		1) 부채의상환	0		0		0	
		2) 기본금반환	0		0		0	
		III. 현금의 증감		9,816,481		9,833,738	-17,257	
		IV. 기초의 현금		37,894,498		46,490,900	-8,596,402	
		V. 기말의 현금		47,710,979		56,324,638	-8,613,659	

2022회계연도 추가경정 현금예산서

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과 목		추경예산액			본예산액			증감	비고
관	항	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				131,541,650			120,977,790	10,563,860	
1. 운영활동으로인한현금유입액			131,431,650			120,937,790		10,493,860	
1) 산학협력수익현금유입액		21,481,150			22,011,950			-530,800	
(1) 연구수익		17,220,000			15,620,000			1,600,000	
가. 정부연구수익		8,910,000			8,610,000			300,000	
나. 산업체연구수익		8,310,000			7,010,000			1,300,000	
(2) 교육운영수익		250,000			2,660,000			-2,410,000	
가. 교육운영수익		250,000			2,660,000			-2,410,000	
(3) 기술이전수익		3,570,000			3,248,000			322,000	
가. 지식재산권이전수익		2,530,000			2,286,000			244,000	
나. 노하우이전수익		1,040,000			962,000			78,000	
(4) 설비자산사용료수익		112,500			102,500			10,000	
가. 설비자산사용료수익		112,500			102,500			10,000	
나. 임대료수익		0			0			0	
(5) 기타산학협력수익		328,650			381,450			-52,800	
가.기타산학협력수익		328,650			381,450			-52,800	
2) 지원금수익현금유입액		94,554,000			84,381,000			10,173,000	
(1) 연구수익		78,790,000			74,502,000			4,288,000	
가. 정부연구수익		77,600,000			72,612,000			4,988,000	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	비고
관	항	목	항	관	목	항	관		
		나. 산업체연구수익	1,190,000			1,890,000		-700,000	
	(2)	교육운영수익	11,500,000			6,000,000		5,500,000	
		가. 교육운영수익	11,500,000			6,000,000		5,500,000	
	(3)	기타지원금수익	4,264,000			3,879,000		385,000	
		가. 기타지원금수익	4,264,000			3,879,000		385,000	
	3)	간접비수익현금유입액	14,902,000			14,200,000		702,000	
	(1)	산학협력수익	2,102,000			1,900,000		202,000	
		가. 산학협력연구수익	1,994,000			1,694,000		300,000	
		나. 산학협력교육운영수익	58,000			106,000		-48,000	
		다. 기타산학협력수익	50,000			100,000		-50,000	
	(2)	지원금수익	12,800,000			12,300,000		500,000	
		가. 연구수익	12,200,000			11,700,000		500,000	
		나. 지원금교육운영수익	350,000			350,000		0	
		다. 기타지원금수익	250,000			250,000		0	
	4)	전입및기부금수익현금유입액	41,500			41,500		0	
	(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	41,500			41,500		0	
		가. 일반기부금	24,500			24,500		0	
		나. 지정기부금	0			0		0	
		다. 현물기부금	17,000			17,000		0	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	비고
관	항	목	항	관	목	항	관		
	5) 운영외수익현금유입액	453,000			303,340			149,660	
	(1) 운영외수익	453,000			303,340			149,660	
	가. 이자수익	189,000			114,240			74,760	
	나. 유가증권처분이익	100,000			100,000			0	
	다. 전기오류수정이익	0			0			0	
	라. 기타운영외수익	164,000			89,100			74,900	
	2. 투자활동으로인한현금유입액		110,000			40,000		70,000	
	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	110,000			40,000			70,000	
	(1) 지식재산권매각대	110,000			40,000			70,000	
	(2) 개발비매각대	0			0			0	
	(3) 기타무형자산매각대	0			0			0	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	비고
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			121,725,169			111,144,052	10,581,117	
	1. 운영활동으로인한현금유출액		113,102,669			104,693,012		8,409,657	
	1) 산학협력비현금유출액	21,305,815			20,080,712			1,225,103	
	(1) 산학협력연구비	17,556,000			15,156,000			2,400,000	
	가. 인건비	8,300,000			6,100,000			2,200,000	
	나. 학생인건비	720,000			720,000			0	
	다. 연구시설.장비비	286,000			286,000			0	
	라. 연구활동비	3,400,000			3,300,000			100,000	
	마. 연구재료비	3,640,000			3,640,000			0	
	바. 연구수당	1,210,000			1,110,000			100,000	
	사. 위탁연구개발비	0			0			0	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	비고
관	항	목	항	관	목	항	관		
	(2) 교육운영비	250,000			1,750,000			-1,500,000	
	가. 인건비	120,000			520,000			-400,000	
	나. 교육과정개발비	0			250,000			-250,000	
	다. 장학금	0			250,000			-250,000	
	라. 실험실습비	0			150,000			-150,000	
	마. 기타교육운영비	130,000			580,000			-450,000	
	(3) 지식재산권비용	3,168,000			2,646,000			522,000	
	가. 지식재산권 실시·양도비	180,000			102,000			78,000	
	나. 산학협력보상금	2,988,000			2,544,000			444,000	
	(4) 학교시설사용료	0			0			0	
	가. 학교시설사용료	0			0			0	
	(5) 기타산학협력비	331,815			528,712			-196,897	
	가. 기타산학협력비	331,815			528,712			-196,897	
	2) 지원금사업비현금유출액	77,626,200			72,683,200			4,943,000	
	(1) 연구비	60,940,000			54,352,000			6,588,000	
	가. 인건비	15,460,000			14,772,000			688,000	
	나. 학생인건비	10,300,000			8,800,000			1,500,000	
	다. 연구시설·장비비	980,000			980,000			0	
	라. 연구활동비	15,200,000			12,200,000			3,000,000	
	마. 연구재료비	13,300,000			12,100,000			1,200,000	
	바. 연구수당	5,700,000			5,500,000			200,000	
	사. 위탁연구개발비	0			0			0	
	(2) 교육운영비	12,320,000			14,450,000			-2,130,000	
	가. 인건비	2,000,000			2,500,000			-500,000	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	비고
관	항	목	항	관	목	항	관		
		나. 교육과정개발비	3,400,000			5,400,000			-2,000,000
		다. 장학금	1,250,000			1,250,000			0
		라. 실험실습비	1,100,000			1,100,000			0
		마. 기타교육운영비	4,570,000			4,200,000			370,000
		(3) 기타지원금사업비	4,366,200			3,881,200			485,000
		가. 기타지원금사업비	4,366,200			3,881,200			485,000
		3) 간접비사업비현금유출액	8,515,354			8,298,700			216,654
		(1) 인력지원비	4,859,360			4,995,360			-136,000
		가. 인건비	3,486,360			3,622,360			-136,000
		나. 연구개발능률성과급	1,373,000			1,373,000			0
		다. 연구개발준비금	0			0			0
		(2) 연구지원비	3,110,094			2,829,440			280,654
		가. 기관공통비용	1,665,826			1,301,040			364,786
		나. 사업단또는연구단운영비	462,970			414,200			48,770
		다. 연구실안전관리비	425,800			421,800			4,000
		라. 연구보안관리비	44,498			46,400			-1,902
		마. 연구윤리활동비	1,000			25,000			-24,000
		바. 연구활동지원금	510,000			621,000			-111,000
		(3) 성과활용지원비	545,900			473,900			72,000
		가. 과학문화활동비	54,400			82,400			-28,000
		나. 지식재산권출원·등록비	491,500			391,500			100,000
		(4) 기타지원비	0			0			0
		가. 기타지원비	0			0			0
		4) 일반관리비현금유출액	231,500			221,500			10,000

과 목		추경예산액			본예산액			증감	비고
관	항	목	항	관	목	항	관		
	(1) 일반관리비	231,500			221,500			10,000	
	가. 인건비	0			0			0	
	나. 일반제경비	231,500			221,500			10,000	
	5) 운영외비용현금유출액	131,800			116,900			14,900	
	(1) 운영외비용	131,800			116,900			14,900	
	가. 전기오류수정손실	0			0			0	
	나. 기타운영외비용	131,800			116,900			14,900	
	6) 학교회계전출금현금유출액	5,292,000			3,292,000			2,000,000	
	(1) 학교회계전출금	5,292,000			3,292,000			2,000,000	
	가. 학교회계전출금	5,292,000			3,292,000			2,000,000	
	2. 투자활동으로인한현금유출액		8,622,500			6,451,040		2,171,460	
	1) 투자자산지출	55,000			55,000			0	
	(1) 장기금융상품증가	0			0			0	
	(2) 장기투자금융자산취득지출	5,000			5,000			0	
	(3) 출자금투자지출	50,000			50,000			0	
	(4) 기타투자자산투자지출	0			0			0	
	2) 유형자산취득지출	7,927,500			5,711,040			2,216,460	
	(1) 토지취득	0			0			0	
	(2) 건물취득	0			0			0	
	(3) 구축물취득	0			0			0	
	(4) 기계기구취득	7,276,600			5,367,140			1,909,460	
	(5) 집기비품취득	650,900			343,900			307,000	
	(6) 차량운반구취득	0			0			0	
	(7) 건설중인자산의취득	0			0			0	

과 목		추경예산액			본예산액			증감	비고
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(8) 기타유형자산취득	0			0		0	
		3) 무형자산취득지출	640,000			685,000		-45,000	
		(1) 지식재산권취득	640,000			685,000		-45,000	
		(2) 개발비취득	0			0		0	
		(3) 임차권리금취득	0			0		0	
		(4) 기타무형자산취득	0			0		0	
		4) 기타비유동자산지출	0			0		0	
		(1) 연구기금적립지출	0			0		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			9,816,481		9,833,738	-17,257	
		Ⅳ. 기초의 현금			37,894,498		46,490,900	-8,596,402	
		Ⅴ. 기말의 현금			47,710,979		56,324,638	-8,613,659	