

2022회계연도 현금예산서

단국대학교 산학협력단

- 목 차 -

1. 예산총칙 -----	2
2. 현금예산서 총괄표-----	3
3. 현금예산서-----	4
4. 현금예산서(세부)-----	6

2022회계연도 현금예산총칙

- 제1조 2022회계연도 단국대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입. 지출 각각 63,415,289천원 (현금유입액은 48,747,840천원, 현금유출액은 49,438,640천원)으로 한다.
- 제2조 예산편성의 기본방침은 산·학·연·관의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 강화하는데 있다.
- 제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력 연구소 등에 대한 종합관리과 지식재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 선도적인 연구개발과 인력양성, 기술이전사업화, 국제협력 등에 필요한 다양한 기반을 구축계획으로 산학협력문화의 정착 및 국내외 연구 및 개발의 중추적인 역할을 하는데 목적이 있다.
- 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 현금예산서 총괄표

(2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지)

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

현금유입액				현금유출액			
과 목	제19(당기)	제 18(전기)	증감액	과 목	제19(당기)	제 18(전기)	증감액
산학협력수익	9,340,500	11,821,000	-2,480,500	산학협력비	9,186,000	11,716,000	-2,530,000
지원금수익	33,762,000	41,360,400	-7,598,400	지원금사업비	30,662,000	34,060,400	-3,398,400
간접비수익	5,470,000	5,170,000	300,000	간접비사업비	3,968,320	3,173,603	794,717
전입및기부금수익	0	5,000	-5,000	일반관리비	79,000	98,000	-19,000
운영외수익	135,340	184,640	-49,300	운영외비용	66,100	51,100	15,000
무형자산매각수익	40,000	40,000	0	학교회계전출금	1,577,000	1,532,500	44,500
기초의현금	14,667,449	14,823,712	-156,263	투자자산지출	55,000	55,000	0
				유형자산취득지출	3,400,220	7,610,700	-4,210,480
				무형자산취득지출	445,000	410,000	35,000
				기타비유동자산지출	0	30,000	-30,000
				기말의현금	13,976,649	14,667,449	-690,800
합 계	63,415,289	73,404,752	-9,989,463	합 계	63,415,289	73,404,752	-9,989,463

2021회계연도 현금예산서

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

전기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
		목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				48,747,840			58,581,040	-9,833,200	
1. 운영활동으로인한현금유입액			48,707,840			58,541,040		-9,833,200	
	1) 산학협력수익현금유입액	9,340,500			11,821,000			-2,480,500	정부 및 기업체 연구수익 지식재산권실시, 양도수익 등
	2) 지원금수익현금유입액	33,762,000			41,360,400			-7,598,400	한국연구재단 등 지원금수익
	3) 간접비수익현금유입액	5,470,000			5,170,000			300,000	산학협력, 지원금 등 간접비수익
	4) 전입및기부금수익현금유입액	0			5,000			-5,000	
	5) 운영외수익현금유입액	135,340			184,640			-49,300	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				49,438,640			58,737,303	-9,298,663	
1. 운영활동으로인한현금유출액			45,538,420			50,631,603		-5,093,183	
	1) 산학협력비현금유출액	9,186,000			11,716,000			-2,530,000	산학협력연구 수행 제경비, 기술이전 보상금 등
	2) 지원금사업비현금유출액	30,662,000			34,060,400			-3,398,400	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		3) 간접비사업비현금유출액	3,968,320			3,173,603		794,717	연구지원인력 인건비 및 기관공통지원경비, 연구개발능률성과급, 지식재산권 출원등록 등
		4) 일반관리비현금유출액	79,000			98,000		-19,000	간접비수익 외 재원으로 사용 GRRC 재투자 비용 등
		5) 운영외비용현금유출액	66,100			51,100		15,000	연구종료과제 이자반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,577,000			1,532,500		44,500	학교회계 전출
		2. 투자활동으로인한현금유출액		3,900,220		8,105,700		-4,205,480	
		1) 투자자산지출	55,000			55,000		0	기술지주회사 투자비
		2) 유형자산취득지출	3,400,220			7,610,700		-4,210,480	기계기구, 집기비품 등 취득
		3) 무형자산취득지출	445,000			410,000		35,000	지식재산권 취득
		4) 기타비유동자산지출	0			30,000		-30,000	
		3. 재무활동으로인한현금유출액		0				0	
		1) 부채의상환	0			0		0	
		2) 기본금반환	0			0		0	
		Ⅲ. 현금의 증감			-690,800			-534,537	0
		Ⅳ. 기초의 현금			14,667,449			14,823,712	0
		Ⅴ. 기말의 현금			13,976,649			14,667,449	0

2022회계연도 현금예산서 (세부)

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

전기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				48,747,840			58,581,040	-9,833,200	
1. 운영활동으로인한현금유입액			48,707,840			58,541,040		-9,833,200	
1) 산학협력수익현금유입액		9,340,500			11,821,000			-2,480,500	
	(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	2,460,000			4,810,000			-2,350,000	
	가. 교육운영수익	2,460,000			4,810,000			-2,350,000	
	(3) 기술이전수익	1,488,000			1,558,000			-70,000	
	가. 지식재산권이전수익	966,000			936,000			30,000	기술이전실시수익
	나. 노하우이전수익	522,000			622,000			-100,000	기술이전양도 및 이전수익
	(4) 설비자산사용료수익	22,500			83,000			-60,500	
	가. 설비자산사용료수익	22,500			83,000			-60,500	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		33,762,000			41,360,400			-7,598,400	
	(1) 연구수익	30,262,000			38,860,400			-8,598,400	
	가. 정부연구수익	28,612,000			37,360,400			-8,748,400	정부 및 산하기관 지원 연구수익
	나. 산업체연구수익	1,650,000			1,500,000			150,000	산업체 대응 연구수익

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
	(2)	교육운영수익	3,000,000			2,000,000		1,000,000	
	가.	교육운영수익	3,000,000			2,000,000		1,000,000	
	(3)	기타지원금수익	500,000			500,000		0	
	가.	기타지원금수익	500,000			500,000		0	
	3)	간접비수익현금유입액	5,470,000			5,170,000		300,000	
	(1)	산학협력수익	670,000			670,000		0	
	가.	산학협력연구수익	470,000			470,000		0	산학협력연구수익 중 간접비수익
	나.	산학협력교육운영수익	100,000			100,000		0	
	다.	기타산학협력수익	100,000			100,000		0	
	(2)	지원금수익	4,800,000			4,500,000		300,000	
	가.	연구수익	4,500,000			4,200,000		300,000	지원금수익중 간접비수익
	나.	지원금교육운영수익	200,000			200,000		0	
	다.	기타지원금수익	100,000			100,000		0	
	4)	전입및기부금수익현금유입액	0			5,000		-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	0			5,000		-5,000	
	가.	일반기부금	0			5,000		-5,000	
	나.	지정기부금	0			0		0	
	다.	현물기부금	0			0		0	
	5)	운영외수익현금유입액	135,340			184,640		-49,300	
	(1)	운영외수익	135,340			184,640		-49,300	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 이자수익	90,240			90,240		0	보통, 정기예금 이자 수익
		나. 배당금수익	0			0		0	
		다. 전기오류수정이익	0			0		0	
		라. 기타운영외수익	45,100			94,400		-49,300	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	
		4) 기타비유동자산수입	0			0		0	
		(1) 연구기금인출수입	0			0		0	
		(2) 건축기금인출수입	0			0		0	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(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		49,438,640			58,737,303	-9,298,663	
		1. 운영활동으로인한현금유출액		45,538,420		50,631,603		-5,093,183	
		1) 산학협력비현금유출액	9,186,000			11,716,000		-2,530,000	
		(1) 산학협력연구비	6,000,000			6,810,000		-810,000	산학협력연구 발생 제경비
		가. 인건비	2,500,000			3,000,000		-500,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	300,000			380,000		-80,000	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구시설.장비비	250,000			500,000		-250,000	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	450,000			430,000		20,000	책임자, 연구원 연구수당
		아. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	1,550,000			3,100,000		-1,550,000	
		가. 인건비	400,000			800,000		-400,000	
		나. 교육과정개발비	250,000			500,000		-250,000	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		다. 장학금	250,000			500,000		-250,000	
		라. 실험실습비	150,000			300,000		-150,000	
		마. 기타교육운영비	500,000			1,000,000		-500,000	
		(3) 지식재산권비용	1,336,000			1,356,000		-20,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	72,000			52,000		20,000	기술이전비 및 수요조사 등
		나. 산학협력보상금	1,264,000			1,304,000		-40,000	기술이전 연구자보상금 등
		(4) 학교시설사용료	0			0		0	
		가. 학교시설사용료	0			0		0	
		(5) 기타산학협력비	300,000			450,000		-150,000	
		가. 기타산학협력비	300,000			450,000		-150,000	제반경비 등
		2) 지원금사업비현금유출액	30,662,000			34,060,400		-3,398,400	
		(1) 연구비	20,032,000			23,512,000		-3,480,000	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	5,532,000			5,712,000		-180,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	4,000,000			4,500,000		-500,000	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구시설·장비비	500,000			500,000		0	연구시설 장비사용비
		라. 연구재료비	2,500,000			3,600,000		-1,100,000	연구재료비
		마. 연구활동비	5,000,000			6,700,000		-1,700,000	국외 출장, 학회 참가비 등
		바. 연구과제 추진비	0			0		0	국내 출장, 회의비 등
		사. 연구수당	2,500,000			2,500,000		0	책임자, 연구원 연구수당
		아. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	10,130,000			10,048,400		81,600	교육수익에 해당하는 교육사업비
		가. 인건비	1,600,000			1,594,400		5,600	
		나. 교육과정개발비	4,500,000			4,500,000		0	
		다. 장학금	530,000			524,000		6,000	
		라. 실험실습비	500,000			500,000		0	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		마. 기타교육운영비	3,000,000			2,930,000		70,000	
	(3)	기타지원금사업비	500,000			500,000		0	
		가. 기타지원금사업비	500,000			500,000		0	
	3)	간접비사업비현금유출액	3,968,320			3,173,603		794,717	간접비수익 재원 사용경비
	(1)	인력지원비	2,335,320			2,097,896		237,424	
		가. 인건비	1,835,320			1,547,896		287,424	연구지원인력 인건비 등
		나. 연구개발능률성과급	500,000			550,000		-50,000	연구자 능률성과급 등
		다. 연구개발준비금	0			0		0	
	(2)	연구지원비	1,338,100			785,707		552,393	
		가. 기관공통비용	506,700			414,207		92,493	교육훈련비, 세금과 공과 등
		나. 사업단또는연구단운영비	250,000			255,000		-5,000	광에너지소재연구센터 등
		다. 연구실안전관리비	231,000			101,000		130,000	안전교육, 보험료 등
		라. 연구보안관리비	46,400			1,500		44,900	보안교육 참가
		마. 연구윤리활동비	1,000			1,000		0	연구윤리 교육경비 등
		바. 연구활동지원금	303,000			13,000		290,000	
	(3)	성과활용지원비	294,900			290,000		4,900	
		가. 과학문화활동비	58,400			13,000		45,400	과학기술문화경비
		나. 지식재산권출원·등록비	236,500			277,000		-40,500	특허등록유지, 특허등록 등 비용
	(4)	기타지원비	0			0		0	
		가. 기타지원비	0			0		0	
	4)	일반관리비현금유출액	79,000			98,000		-19,000	간접비수익 이외의 재원
	(1)	일반관리비	79,000			98,000		-19,000	
		가. 인건비	0			0		0	
		나. 일반제경비	79,000			98,000		-19,000	GRRC 연구재투자 등
	5)	운영외비용현금유출액	66,100			51,100		15,000	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
	(1) 운영외비용	66,100			51,100			15,000	
	가. 전기오류수정손실	0			0			0	
	나. 기타운영외비용	66,100			51,100			15,000	연구과제 발생이자 반납 등
	6) 학교회계전출금현금유출액	1,577,000			1,532,500			44,500	
	(1) 학교회계전출금	1,577,000			1,532,500			44,500	
	가. 학교회계전출금	1,577,000			1,532,500			44,500	학교회계 전출
	2. 투자활동으로인한현금유출액		3,900,220			8,105,700		-4,205,480	
	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	기술지주회사 출자
	(4) 기타투자자산투자지출	0			0			0	
	2) 유형자산취득지출	3,400,220			7,610,700			-4,210,480	
	(1) 토지취득	0			0			0	
	(2) 건물취득	0			0			0	
	(3) 구축물취득	0			0			0	
	(4) 기계기구취득	3,177,220			7,237,700			-4,060,480	연구 기자재 취득 등
	(5) 집기비품취득	223,000			373,000			-150,000	연구 비품 취득 등
	(6) 차량운반구취득	0			0			0	
	(7) 건설중인자산의취득	0			0			0	
	(8) 기타유형자산취득	0			0			0	
	3) 무형자산취득지출	445,000			410,000			35,000	
	(1) 지식재산권취득	445,000			410,000			35,000	국내.외 특허등록
	(2) 개발비취득	0			0			0	
	(3) 임차권리금취득	0			0			0	

과 목		제 19 (당) 기 (본예산액)			제 18 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(4) 기타무형자산취득	0			0		0	
		4) 기타비유동자산지출	0			30,000		-30,000	
		(1) 연구기금적립지출	0			30,000		-30,000	
		(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			-690,800			-156,263	-534,537
		Ⅳ. 기초의 현금			14,667,449			14,823,712	-156,263
		Ⅴ. 기말의 현금			13,976,649			14,667,449	-690,800

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