

2024회계연도 현금예산서

단국대학교 산학협력단

- 목 차 -

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

2024회계연도 현금예산총칙

- 제1조 2023회계연도 단국대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입. 지출 각각 184,974,411천원 (현금유입액은 135,871,706천원, 현금유출액은 131,078,451천원)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.
- 제7조 장기차입금의 한도는 0원으로 한다.(장기차입금 예정 없음)

2024회계연도 현금예산서 총괄표

(2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지)

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

현금유입액				현금유출액			
과 목	2024 본예산	2023 추경예산	증감액	과 목	2024 본예산	2023 추경예산	증감액
산학협력수익	24,036,906	22,617,276	1,419,630	산학협력비	23,202,180	21,555,056	1,647,124
지원금수익	95,488,000	96,884,978	-1,396,978	지원금사업비	78,758,000	79,991,515	-1,233,515
간접비수익	15,260,000	15,340,214	-80,214	간접비사업비	11,862,215	10,763,408	1,098,807
전입및기부금수익	46,500	47,500	-1,000	일반관리비	480,776	119,500	361,276
운영외수익	920,300	1,521,910	-601,610	운영외비용	894,700	915,150	-20,450
무형자산매각수익	120,000	70,000	50,000	학교회계전출금	8,000,000	3,700,000	4,300,000
기초의현금	49,102,705	38,737,546	10,365,159	투자자산지출	150,000	263,000	-113,000
				유형자산취득지출	7,090,580	8,169,090	-1,078,510
				무형자산취득지출	640,000	640,000	0
				기말의현금	53,895,960	49,102,705	4,793,255
합 계	184,974,411	175,219,424	9,754,987	합 계	184,974,411	175,219,424	9,754,987

현 금 예 산 서

2024회계연도 현금예산서

당기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과목		제 21 (당) 기 (본예산)			제 20 (전) 기 (추경예산)			증감	산출근거
		목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				135,871,706			136,481,878	-610,172	
1. 운영활동으로인한현금유입액			135,751,706			136,411,878		-660,172	
	1) 산학협력수익현금유입액	24,036,906			22,617,276			1,419,630	1) 정부 및 산업체 연구과제 연구수익 2) 지식재산권실시,양도수익 등
	2) 지원금수익현금유입액	95,488,000			96,884,978			-1,396,978	1) 정부 및 산업체 연구과제 연구수익 2) 정부 재정지원사업(LINC 외) 3) 기술사업화 관련 정부지원사업(TLO, TMC 사업 등)
	3) 간접비수익현금유입액	15,260,000			15,340,214			-80,214	1) 정부 및 산업체 연구수익 관련 간접비수익 2) 교육운영수익 관련 간접비 수익
	4) 전입및기부금수익현금유입액	46,500			47,500			-1,000	
	5) 운영외수익현금유입액	920,300			1,521,910			-601,610	정기예금, 보통예금 이자수입 등
2. 투자활동으로인한현금유입액			120,000			70,000		0	
	1) 투자자산수입	0			0			0	
	2) 유형자산매각대	0			0			0	
	3) 무형자산매각대	120,000			70,000			0	
	4) 기타비유동자산수입	0			...			0	
3. 재무활동으로인한현금유입액			0			0		0	
	1) 부채의차입	0			0			0	
	2) 기본금의조달	0			0			0	
II. 현금유출액				131,078,451			126,116,719	4,961,732	
1. 운영활동으로인한현금유출액			123,197,871			117,044,629		6,153,242	
	1) 산학협력비현금유출액	23,202,180			21,555,056			1,647,124	산학협력연구 수행 제경비, 기술이전 보상금 등

과 목		제 21 (당) 기 (본예산)			제 20 (전) 기 (추경예산)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		2) 지원금사업비현금유출액	78,758,000			79,991,515		-1,233,515	
		3) 간접비사업비현금유출액	11,862,215			10,763,408		1,098,807	1) 행정직원 인건비 2) 연구개발 능력 성과급 3) 지식재산권 출원, 등록비 4) 기관공동지원경비 등 5) 세금과 공과(장애인고용부담금 외) 6) 사업단 또는 연구단 운영비
		4) 일반관리비현금유출액	480,776			119,500		361,276	간접비수익 외 재원으로 사용 GRRC 재투자 비용 등
		5) 운영외비용현금유출액	894,700			915,150		-20,450	연구종료과제 이자반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	8,000,000			3,700,000		4,300,000	학교회계 전출금
		2. 투자활동으로인한현금유출액		7,880,580		9,072,090		-1,191,510	
		1) 투자자산지출	150,000			263,000		-113,000	기술지주회사 출자금
		2) 유형자산취득지출	7,090,580			8,169,090		-1,078,510	1) 연구용, 사무용 기계기구 및 집기비품 구입비 2) 연구소지원사업 관련 기계기구, 집기비 품 구입비
		3) 무형자산취득지출	640,000			640,000		0	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			4,793,255			10,365,159	-5,571,904
		Ⅳ. 기초의 현금			49,102,705			38,737,546	10,365,159
		Ⅴ. 기말의 현금			53,895,960			49,102,705	4,793,255

현 금 예 산 서(세부)

2024회계연도 현금예산서 (세부)

당기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 천원)

과 목		제 21 (당) 기 (본예산액)			제 20 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
I. 현금유입액				135,871,706			136,481,878	-610,172	
1. 운영활동으로인한현금유입액			135,751,706			136,411,878		-660,172	
1) 산학협력수익현금유입액		24,036,906			22,617,276			1,419,630	
(1) 연구수익		17,310,000			17,820,000			-510,000	
가. 정부연구수익		8,910,000			9,210,000			-300,000	국가 및 지자체 등의 대가성이 있는 연구 수익
나. 산업체연구수익		8,400,000			8,610,000			-210,000	산업체 등의 대가성있는 연구수익
(2) 교육운영수익		300,000			300,000			0	
가. 교육운영수익		300,000			300,000			0	산학협력에 관련되는 수탁교육 등 계약에 의한 교육운영수익
(3) 기술이전수익		3,310,000			3,000,000			310,000	
가. 지식재산권이전수익		2,420,000			2,215,000			205,000	지식재산권의 대여 및 양도를 통해 발생한 수익
나. 노하우이전수익		890,000			785,000			105,000	노하우의 대여 및 양도를 통해 발생한 수익
(4) 설비자산사용료수익		206,576			85,674			120,902	
가. 설비자산사용료수익		206,576			85,674			120,902	실험실습시설, 장비 등 사용수익
나. 임대료수익		0			0			0	
(5) 기타산학협력수익		2,910,330			1,411,602			1,498,728	
가.기타산학협력수익		2,910,330			1,411,602			1,498,728	창업보육료, 유전체분석, 연구장비 공동활용사업 수익 등
2) 지원금수익현금유입액		95,488,000			96,884,978			-1,396,978	
(1) 연구수익		74,600,000			77,240,000			-2,640,000	
가. 정부연구수익		74,000,000			76,000,000			-2,000,000	국가 및 지자체 등의 대가성이 없는 연구용역 수익
나. 산업체연구수익		600,000			1,240,000			-640,000	산업체 등의 대가성없는 연구용역 수익

과 목		제 21 (당) 기 (본예산액)			제 20 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		(2) 교육운영수익	16,000,000			13,700,000		2,300,000	
		가. 교육운영수익	16,000,000			13,700,000		2,300,000	교육운영수입중 산학협력수익에 속하지 아니하는 교육운영수익
		(3) 기타지원금수익	4,888,000			5,944,978		-1,056,978	
		가. 기타지원금수익	4,888,000			5,944,978		-1,056,978	창업보육센터 정부 및 지자체 지원금 수익 등
		3) 간접비수익현금유입액	15,260,000			15,340,214		-80,214	
		(1) 산학협력수익	2,590,000			2,409,500		180,500	
		가. 산학협력연구수익	2,020,000			2,094,000		-74,000	산학협력 연구수익 중 간접비수익
		나. 산학협력교육운영수익	110,000			115,000		-5,000	산학협력 교육운영수익 중 간접비수익
		다. 기타산학협력수익	460,000			200,000		260,000	
		(2) 지원금수익	12,670,000			12,930,714		-260,714	
		가. 연구수익	11,700,000			12,100,000		-400,000	지원금 연구수익 중 간접비수익
		나. 지원금교육운영수익	650,000			600,000		50,000	지원금 교육운영수익 중 간접비수익
		다. 기타지원금수익	320,000			230,714		89,286	기타 지원금수익 중 간접비수익
		4) 전입및기부금수익현금유입액	46,500			47,500		-1,000	
		(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	46,500			47,500		-1,000	
		가. 일반기부금	29,500			30,500		-1,000	입주기업 및 교원창업 성공기부금
		나. 지정기부금	0			0		0	
		다. 현물기부금	17,000			17,000		0	입주기업 및 교원창업 성공기부금
		5) 운영외수익현금유입액	920,300			1,521,910		-601,610	
		(1) 운영외수익	920,300			1,521,910		-601,610	

과 목		제 21 (당) 기 (본예산액)			제 20 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 이자수익	692,000			464,000		228,000	각종 예금 이자 수익
		나. 배당금수익	100,000			100,000		0	보유 주식 처분
		다. 전기오류수정이익	0			0		0	
		라. 기타운영외수익	128,300			957,910		-829,610	RCMS 예금이자 등
		2. 투자활동으로인한현금유입액	0	120,000		0	70,000	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	120,000			70,000		50,000	
		(1) 지식재산권매각대	120,000			70,000		50,000	
		(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 21 (당) 기 (본예산액)			제 20 (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	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	0		131,078,451	0		126,116,719	0
		1. 운영활동으로인한현금유출액	0	123,197,871		0	117,044,629	0	
		1) 산학협력비현금유출액	23,202,180			21,555,056		1,647,124	
		(1) 산학협력연구비	16,986,000			17,636,000		-650,000	산학협력연구 발생 제경비
		가. 인건비	8,300,000			8,300,000		0	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	900,000			950,000		-50,000	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구시설.장비비	136,000			286,000		-150,000	연구시설 장비사용비
		라. 연구활동비	3,800,000			3,800,000		0	국내출장, 회의비 등
		마. 연구재료비	2,900,000			3,200,000		-300,000	연구 재료 구입비
		바. 연구수당	950,000			1,100,000		-150,000	연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	300,000			508,221		-208,221	
		가. 인건비	170,000			270,000		-100,000	
		나. 교육과정개발비	0			0		0	
		다. 장학금	0			0		0	

과 목		제 21 (당) 기 (본예산액)			제 20 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		라. 실험실습비	0			0		0	
		마. 기타교육운영비	130,000			238,221		-108,221	
		(3) 지식재산권비용	3,108,000			2,438,000		670,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	200,000			130,000		70,000	기술이전비 및 수요조사 등
		나. 산학협력보상금	2,908,000			2,308,000		600,000	기술이전 연구자보상금 등
		(4) 학교시설사용료	0			0		0	
		가. 학교시설사용료	0			0		0	
		(5) 기타산학협력비	2,808,180			972,835		1,835,345	
		가. 기타산학협력비	2,808,180			972,835		1,835,345	창업보육센터 등 기타산학협력수익으로 사용하는 경비
		2) 지원금사업비현금유출액	78,758,000			79,991,515		-1,233,515	
		(1) 연구비	59,170,000			59,450,000		-280,000	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	15,100,000			15,120,000		-20,000	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	11,190,000			11,050,000		140,000	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구시설.장비비	780,000			980,000		-200,000	연구시설 장비사용비
		라. 연구활동비	14,200,000			14,200,000		0	국내출장, 회의비 등
		마. 연구재료비	12,600,000			12,600,000		0	연구 재료 구입비
		바. 연구수당	5,300,000			5,500,000		-200,000	연구책임자 및 연구원에게 지급되는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			0		0	
		(2) 교육운영비	14,400,000			14,432,000		-32,000	교육수익에 해당하는 교육사업비
		가. 인건비	2,600,000			2,572,000		28,000	교육과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나. 교육과정개발비	2,700,000			2,610,000		90,000	교육과정과 관련된 교재개발비, 교육프로그램개발비 등
		다. 장학금	1,100,000			1,250,000		-150,000	교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	1,100,000			1,100,000		0	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	6,900,000			6,900,000		0	상기 이외의 교육운영비
		(3) 기타지원금사업비	5,188,000			6,109,515		-921,515	

과 목		제 21 (당) 기 (본예산액)			제 20 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 기타지원금사업비	5,188,000			6,109,515		-921,515	창업보육센터 기타지원금수익으로 사용하는 경비 등
		3) 간접비사업비현금유출액	11,862,215			10,763,408		1,098,807	간접비수익 재원 사용경비
		(1) 인력지원비	5,096,920			5,134,520		-37,600	
		가. 인건비	3,646,920			3,684,520		-37,600	행정지원인력 인건비
		나. 연구개발능률성과급	1,450,000			1,450,000		0	연구자(소) 연구개발능률성과급
		다. 연구개발준비금	0			0		0	
		(2) 연구지원비	6,204,395			5,120,888		1,083,507	
		가. 기관공통비용	3,308,605			3,213,620		94,985	교육훈련비, 세금과 공과 등
		나. 사업단또는연구단운영비	136,400			474,735		-338,335	
		다. 기반시설·장비구축·운영비	0			122,591		-122,591	
		라. 연구실안전관리비	607,390			262,105		345,285	연구실안전환경 조성에 관한 경비
		마. 연구보안관리비	64,000			1,487		62,513	
		바. 연구윤리활동비	28,000			27,000		1,000	연구윤리 확립 및 연구부정행위 예방 등과 관련된 경비
		사. 연구활동지원금	2,060,000			1,019,350		1,040,650	대학 연구활동 지원금
		(3) 성과활용지원비	560,900			508,000		52,900	
		가. 과학문화활동비	131,400			63,000		68,400	과학기술통화경비
		나. 지식재산권출원·등록비	429,500			445,000		-15,500	지식재산권 출원, 등록, 유지 비용
		(4) 기타지원비	0			0		0	
		가. 기타지원비	0			0		0	
		4) 일반관리비현금유출액	480,776			119,500		361,276	간접비수익 이외의 재원
		(1) 일반관리비	480,776			119,500		361,276	
		가. 인건비	0			0		0	
		나. 일반제경비	480,776			119,500		361,276	간접비수익 이외의 재원으로 지급하는 기타의 일반관리 비용
		5) 운영외비용현금유출액	894,700			915,150		-20,450	
		(1) 운영외비용	894,700			915,150		-20,450	

과 목		제 21 (당) 기 (본예산액)			제 20 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	항	관	목	항	관		
		가. 전기오류수정손실	0			0		0	
		나. 기타운영외비용	894,700			915,150		-20,450	연구과제 발생이자 반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	8,000,000			3,700,000		4,300,000	
		(1) 학교회계전출금	8,000,000			3,700,000		4,300,000	
		가. 학교회계전출금	8,000,000			3,700,000		4,300,000	학교회계 전출
		2. 투자활동으로인한현금유출액		7,880,580		0	9,072,090	0	
		1) 투자자산지출	150,000			263,000		-113,000	
		(1) 장기금융상품증가	0			0		0	
		(2) 장기투자금융자산취득지출	0			5,000		-5,000	
		(3) 출자금투자지출	150,000			258,000		-108,000	기술지주회사 출자
		(4) 기타투자자산투자지출	0			0		0	
		2) 유형자산취득지출	7,090,580			8,169,090		-1,078,510	
		(1) 토지취득	0			0		0	
		(2) 건물취득	0			0		0	
		(3) 구축물취득	0			0		0	
		(4) 기계기구취득	6,317,580			7,368,590		-1,051,010	연구 및 사무용 기자재 취득 등
		(5) 집기비품취득	773,000			800,500		-27,500	연구 및 사무용 집기비품 취득 등
		(6) 차량운반구취득	0			0		0	
		(7) 건설중인자산의취득	0			0		0	
		(8) 기타유형자산취득	0			0		0	
		3) 무형자산취득지출	640,000			640,000		0	
		(1) 지식재산권취득	640,000			640,000		0	국내.외 특허등록
		(2) 개발비취득	0			0		0	
		(3) 임차관리금취득	0			0		0	
		(4) 기타무형자산취득	0			0		0	

과 목			제 21 (당) 기 (본예산액)			제 20 (전) 기 (추경예산액)			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		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	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			4,793,255			10,365,159	-5,571,904	
		Ⅳ. 기초의 현금			49,102,705			38,737,546	10,365,159	
		Ⅴ. 기말의 현금			53,895,960			49,102,705	4,793,255	