

# 2024회계연도

(2024.3.1 ~ 2025.2.28)

## 현금예산서

동서대학교 산학협력단

## 목 차

예 산 총 직	-----	2
현금 예산서	-----	3 - 13

## 2024회계연도 현금예산서총칙

- 제1조 2024회계연도 동서대학교산학협력단 현금예산은 현금유입 18,822,503,000원, 현금유출 17,124,255,000원, 예비비 500,000,000원, 기초현금 6,052,634,738원, 기말현금 7,250,882,738원으로 한다.
- 제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.
- 제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.
- 제4조 예산의 산출내역 단위는 원으로 한다.
- 제5조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

# 현금예산서

당기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지  
전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위: 원)

과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거	
관	항	목					
I. 현금유입액			18,822,503,000	19,915,403,000	-	1,092,900,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액			18,822,503,000	19,915,403,000	-	1,092,900,000	
1) 산학협력수익현금유입액			2,410,001,000	2,622,001,000	-	212,000,000	
(1) 연구수익			1,560,000,000	1,876,000,000	-	316,000,000	
가. 정부연구수익			1,400,000,000	1,700,000,000	-	300,000,000	정부및지자체산학협력연구용역비 1,300,000,000원
							선수수익 100,000,000원
							계 1,400,000,000원
나. 산업체연구수익			160,000,000	176,000,000	-	16,000,000	산업체산학협력연구용역비 110,000,000원
							50,000,000원
							계 160,000,000원
(2) 교육운영수익			-	-	-	-	
가. 교육운영수익			-	-	-	-	
(3) 기술이전수익			510,000,000	385,000,000	125,000,000		
가. 지식재산권이전수익			500,000,000	375,000,000	125,000,000		지식재산권 대여및양도수익 500,000,000원
							계 500,000,000원
나. 노하우이전수익			10,000,000	10,000,000	-		노하우 이전수익 10,000,000원
							계 10,000,000원
(4) 설비자산사용료수익			130,001,000	130,001,000	-		
가. 설비자산사용료수익			130,000,000	130,000,000	-		산학협력단 공용장비사용료 13,000,000원
							사업단 공용장비사용료 117,000,000원
							계 130,000,000원
나. 임대료수익			1,000	1,000	-		과목존치 1,000원
							계 1,000원
(5) 기타산학협력수익			210,000,000	231,000,000	-	21,000,000	
가. 기타산학협력수익			210,000,000	231,000,000	-	21,000,000	사업단 가족회사가입비 110,000,000원
							선수수익 100,000,000원

과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거	
관	항	목				계	
						계	210,000,000원
		2) 지원금수익현금유입액	13,497,100,000	14,181,000,000	- 683,900,000		
		(1) 연구수익	8,252,000,000	9,271,000,000	- 1,019,000,000		
		가. 정부연구수익	8,027,000,000	9,077,000,000	- 1,050,000,000	BK21사업지원비	363,000,000원
						LINC3.0사업지원비	1,347,000,000원
						SW중심대학사업지원비	1,360,000,000원
						메이커스페이스구축운영사업비	60,000,000원
						산학협력단 정부연구지원비	2,500,000,000원
						실험실특화형창업선도대학사업비	650,000,000원
						인문사회 융합인재양성사업비	410,000,000원
						예비예술인지원사업비	200,000,000원
						원캠퍼스지원사업비	277,000,000원
						선수수익	110,000,000원
						신규사업사업비	750,000,000원
						계	8,027,000,000원
		나. 산업체연구수익	225,000,000	194,000,000	31,000,000	LINC3.0사업대응자금지원비	150,000,000원
						SW중심대학사업대응자금지원비	40,000,000원
						신규사업대응자금지원비	30,000,000원
						선수수익	5,000,000원
						계	225,000,000원
		(2) 교육운영수익	4,070,100,000	3,800,000,000	270,100,000		
		가. 교육운영수익	4,070,100,000	3,800,000,000	270,100,000	국제개발협력 이해증진사업비	28,600,000원
						BK21사업지원비	549,600,000원
						대학 FTA활용강좌	5,000,000원
						LINC3.0사업지원비	2,600,000,000원
						교육운영수익사업지원비	20,000,000원
						통합방과후교육	20,900,000원
						해운항만인턴십사업비	146,000,000원
						신규사업사업비	400,000,000원
						선수수익	300,000,000원

과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거	
관	항	목				계	
						계	4,070,100,000원
		(3) 기타지원금수익	1,175,000,000	1,110,000,000	65,000,000		
		가. 기타지원금수익	1,175,000,000	1,110,000,000	65,000,000	기술이전운영지원비	6,000,000원
						창업보육센터지원비	6,000,000원
						해운대구 어린이사회복지급식센터지원비	800,000,000원
						지산학코디네이터지원사업비	20,000,000원
						청년사회서비스사업지원비	93,000,000원
						청년창업주거사업운영지원비	100,000,000원
						신규사업사업비	50,000,000원
						선수수익	100,000,000원
						계	1,175,000,000원
		3) 간접비수익현금유입액	2,845,400,000	3,047,400,000	- 202,000,000		
		(1) 산학협력수익	280,400,000	303,400,000	- 23,000,000		
		가. 산학협력연구수익	280,000,000	303,000,000	- 23,000,000	정부/산업체연구수익간접비	180,000,000원
						선수수익	100,000,000원
						계	280,000,000원
		나. 산학협력교육운영수익	-	-	-		
		다. 기타산학협력수익	400,000	400,000	-	일반용역제작간접비	400,000원
						계	400,000원
		(2) 지원금수익	2,565,000,000	2,744,000,000	- 179,000,000		
		가. 지원금연구수익	2,430,000,000	2,587,000,000	- 157,000,000	정부/산업체연구수익간접비	1,030,000,000원
						선수수익	1,400,000,000원
						계	2,430,000,000원
		나. 지원금교육운영수익	100,000,000	122,000,000	- 22,000,000	교육운영수익간접비	100,000,000원
						계	100,000,000원
		다. 기타지원금수익	35,000,000	35,000,000	-	기타지원금수익간접비	35,000,000원
						계	35,000,000원
		4) 전입및기부금수익현금유입액	15,002,000	10,002,000	5,000,000		
		(1) 전입금수익	1,000	1,000	-		
		가. 학교법인전입금	-	-	-		

과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거	
관	항	목					
		나. 학교회계전입금	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
						계	1,000원
		다. 학교기업전입금	-	-	-		
		라. 기타전입금	-	-	-		
		(2) 기부금수익	15,001,000	10,001,000	5,000,000		
		가. 일반기부금	15,000,000	10,000,000	5,000,000	일반기부금	15,000,000원
						계	15,000,000원
		나. 지정기부금	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
						계	1,000원
		<b>5) 운영외수익현금유입액</b>	<b>55,000,000</b>	<b>55,000,000</b>	<b>-</b>		
		(1) 운영외수익	55,000,000	55,000,000	-		
		가. 이자수익	45,000,000	45,000,000	-	예금이자(농협/기업)	45,000,000원
						계	45,000,000원
		나. 배당금수익	-	-	-		
		다. 전기오류수정이익	-	-	-		
		라. 기타운영외수익	10,000,000	10,000,000	-	기타운영외수익	10,000,000원
						계	10,000,000원
		<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
		<b>1) 투자자산수입</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
		(1) 장기금융상품인출	-	-	-		
		(2) 장기투자금융자산매각대	-	-	-		
		(3) 출자금회수	-	-	-		
		(4) 기타투자자산수입	-	-	-		
		<b>2) 유형자산매각대</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
		(1) 토지매각대	-	-	-		
		(2) 건물매각대	-	-	-		
		(3) 구축물매각대	-	-	-		
		(4) 기계기구매각대	-	-	-		
		(5) 집기비품매각대	-	-	-		
		(6) 차량운반구매각대	-	-	-		

과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거	
관	항	목					
		(7) 기타유형자산매각대	-	-	-		
		<b>3) 무형자산매각대</b>	-	-	-		
		(1) 지식재산권매각대	-	-	-		
		(2) 개발비매각대	-	-	-		
		(3) 기타무형자산매각대	-	-	-		
		<b>4) 기타비유동자산수입</b>	-	-	-		
		(1) 연구기금인출수입	-	-	-		
		(2) 건축기금인출수입	-	-	-		
		(3) 장학기금인출수입	-	-	-		
		(4) 기타기금인출수입	-	-	-		
		(5) 보증금수입	-	-	-		
		(6) 기타비유동자산수입	-	-	-		
		<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>	-	-	-		
		<b>1) 부채의차입</b>	-	-	-		
		(1) 임대보증금증가	-	-	-		
		(2) 기타비유동부채증가	-	-	-		
		<b>2) 기본금조달</b>	-	-	-		
		(1) 출연기본금증가	-	-	-		
<b>II. 현금유출액</b>			<b>17,124,255,000</b>	<b>18,226,905,000</b>	<b>- 1,102,650,000</b>		
		<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>16,094,255,000</b>	<b>16,947,905,000</b>	<b>- 853,650,000</b>		
		<b>1) 산학협력비현금유출액</b>	<b>2,086,000,000</b>	<b>2,136,000,000</b>	<b>- 50,000,000</b>		
		(1) 산학협력연구비	1,826,000,000	1,928,000,000	- 102,000,000		
		가. 인건비	1,420,000,000	1,500,000,000	- 80,000,000	산학협력연구과제인건비	1,420,000,000원
						계	1,420,000,000원
		나. 학생인건비	5,000,000	5,000,000	-	산학협력연구과제학생인건비	5,000,000원
						계	5,000,000원
		다. 연구시설.장비비	10,000,000	10,000,000	-	산학협력연구시설.장비비	10,000,000원
						계	10,000,000원
		라. 연구활동비	350,000,000	370,000,000	- 20,000,000	산학협력연구과제연구활동비	350,000,000원
						계	350,000,000원



과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거	
관	항	목					
		마. 연구재료비	30,000,000	32,000,000	- 2,000,000	산학협력연구재료비	30,000,000원
						계	30,000,000원
		바. 연구수당	10,000,000	10,000,000	-	산학협력연구과제연구수당	10,000,000원
						계	10,000,000원
		사. 위탁연구개발비	1,000,000	1,000,000	-	산학협력연구과제위탁경비	1,000,000원
						계	1,000,000원
		(2) 교육운영비	-	-	-		
		가. 인건비	-	-	-		
		나. 교육과정개발비	-	-	-		
		다. 장학금	-	-	-		
		라. 실험실습비	-	-	-		
		마. 기타교육운영비	-	-	-		
		(3) 지식재산권비용	200,000,000	168,000,000	32,000,000		
		가. 지식재산권 실시.양도비	50,000,000	33,000,000	17,000,000	지식재산권 운영및기술이전경비	50,000,000원
						계	50,000,000원
		나. 산학협력보상금	150,000,000	135,000,000	15,000,000	산학협력기여교직원인센티브	150,000,000원
						계	150,000,000원
		(4) 학교시설사용료	-	-	-		
		가. 학교시설사용료	-	-	-		
		(5) 기타산학협력비	60,000,000	40,000,000	20,000,000		
		가. 기타산학협력비	60,000,000	40,000,000	20,000,000	기타산학협력경비	60,000,000원
						계	60,000,000원
		<b>2) 지원금사업비현금유출액</b>	<b>12,440,250,000</b>	<b>12,797,900,000</b>	<b>- 357,650,000</b>		
		(1) 연구비	7,729,350,000	7,972,000,000	- 242,650,000		
		가. 인건비	2,359,350,000	2,247,000,000	112,350,000	BK21사업인건비	194,250,000원
						LINC3.0사업인건비	504,000,000원
						SW중심대학사업인건비	399,000,000원
						메이커스페이스구축운영인건비	53,550,000원
						실험실특화형창업선도대학인건비	126,000,000원
						예비예술인지원사업인건비	50,400,000원

과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거	
관	항	목					
						원캠퍼스지원사업인건비	44,100,000원
						인문사회 융합인재양성사업인건비	53,550,000원
						청년사회서비스사업인건비	94,500,000원
						기타지원금사업인건비	840,000,000원
						계	2,359,350,000원
		나. 학생인건비	740,000,000	740,000,000	-	연구(사업)과제학생인건비	740,000,000원
						계	740,000,000원
		다. 연구시설·장비비	220,000,000	255,000,000	- 35,000,000	산학협력연구과제시설및장비비	220,000,000원
						계	220,000,000원
		라. 연구활동비	2,800,000,000	2,900,000,000	- 100,000,000	산학협력연구활동비	2,800,000,000원
						계	2,800,000,000원
		마. 연구재료비	1,100,000,000	1,200,000,000	- 100,000,000	산학협력연구재료비	1,100,000,000원
						계	1,100,000,000원
		바. 연구수당	500,000,000	620,000,000	- 120,000,000	연구(사업)과제연구수당	500,000,000원
						계	500,000,000원
		사. 위탁연구개발비	10,000,000	10,000,000	-	위탁연구개발비	10,000,000원
						계	10,000,000원
		(2) 교육운영비	<b>3,610,900,000</b>	<b>3,735,900,000</b>	- <b>125,000,000</b>		
		가. 인건비	600,000,000	630,000,000	- 30,000,000	교육운영강사료	600,000,000원
						계	600,000,000원
		나. 교육과정개발비	40,000,000	42,000,000	- 2,000,000	교육프로그램개발비	40,000,000원
						계	40,000,000원
		다. 장학금	580,900,000	628,900,000	- 48,000,000	BB21플러스사업장학금	18,400,000원
						BK21사업장학금	450,000,000원
						LINC3.0사업장학금	42,000,000원
						SW중심대학사업장학금	55,000,000원
						교육지원사업 장학금	5,500,000원
						인문사회 융합인재양성사업 장학금	10,000,000원
						계	580,900,000원
		라. 실험실습비	470,000,000	485,000,000	- 15,000,000	LINC3.0사업실험실습비	470,000,000원

과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거	
관	항	목				계	
						계	470,000,000원
		마. 기타교육운영비	1,920,000,000	1,950,000,000	- 30,000,000	LINC3.0사업교육운영비	1,650,000,000원
						기타지원금사업교육운영비	270,000,000원
						계	1,920,000,000원
		(3) 기타지원금사업비	1,100,000,000	1,090,000,000	10,000,000		
		가. 기타지원금사업비	1,100,000,000	1,090,000,000	10,000,000	해운대구 어린이사회복지급식센터지원비	760,000,000원
						초기창업패키지사업비	100,000,000원
						청년사회서비스사업비	80,000,000원
						기타사업비	160,000,000원
						계	1,100,000,000원
		<b>3) 간접비사업비현금유출액</b>	<b>1,198,004,000</b>	<b>1,188,004,000</b>	<b>10,000,000</b>		
		(1) 인력지원비	825,001,000	834,001,000	- 9,000,000		
		가. 인건비	800,000,000	810,000,000	- 10,000,000	산학협력단지지원인력인건비	660,000,000원
						SW중심대학사업인력인건비	140,000,000원
						계	800,000,000원
		나. 연구개발능률성과급	25,000,000	24,000,000	1,000,000	연구자및지원인력능률성과급	25,000,000원
						계	25,000,000원
		다. 연구개발준비금	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
						계	1,000원
		(2) 연구지원비	292,002,000	303,002,000	- 11,000,000		
		가. 기관공통비용	254,000,000	270,000,000	- 16,000,000	협의회비(연회비)/참가비 및 여비	25,000,000원
						교육세미나참가비	10,000,000원
						교육비	10,000,000원
						지급수수료 및 세금과공과	41,000,000원
						기타운영비	140,000,000원
						회계프로그램이용료	18,000,000원
						홍보비	10,000,000원
						계	254,000,000원
		나. 사업단또는연구단운영비	4,000,000	4,000,000	-	사업단 각종운영비	4,000,000원
						계	4,000,000원

과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거	
관	항	목					
		다. 기반시설.장비구축.운영비	3,000,000	3,000,000	-	기반시설장비구축운영비	3,000,000원
						계	3,000,000원
		라. 연구실안전관리비	21,000,000	19,000,000	2,000,000	연구실 안전관리비	21,000,000원
						계	21,000,000원
		마. 연구보안관리비	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
						계	1,000원
		바. 연구윤리활동비	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
						계	1,000원
		사. 연구활동지원금	10,000,000	7,000,000	3,000,000	대학연구활동지원금	10,000,000원
						계	10,000,000원
		(3) 성과활용지원비	80,001,000	50,001,000	30,000,000		
		가. 과학문화활동비	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
						계	1,000원
		나. 지식재산권출원.등록비	80,000,000	50,000,000	30,000,000	지식재산권출원, 등록, 유지비용	80,000,000원
						계	80,000,000원
		(4) 기타지원비	1,000,000	1,000,000	-		
		가. 기타지원비	1,000,000	1,000,000	-	기타지원비	1,000,000원
						계	1,000,000원
		<b>4) 일반관리비현금유출액</b>	<b>50,000,000</b>	<b>50,000,000</b>	<b>-</b>		
		(1) 일반관리비	50,000,000	50,000,000	-		
		가. 인건비	10,000,000	10,000,000	-	간접비수익이외재원인건비	10,000,000원
						계	10,000,000원
		나. 일반제경비	40,000,000	40,000,000	-	기타일반관리운영비	40,000,000원
						계	40,000,000원
		<b>5) 운영외비용현금유출액</b>	<b>20,001,000</b>	<b>20,001,000</b>	<b>-</b>		
		가. 전기오류수정손실	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
						계	1,000원
		나. 기타운영외비용	20,000,000	20,000,000	-	기타운영외비용	20,000,000원
						계	20,000,000원
		<b>6) 학교회계전출금현금유출액</b>	<b>300,000,000</b>	<b>756,000,000</b>	<b>- 456,000,000</b>		

과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거		
관	항	목						
		가. 학교회계진출금	300,000,000	756,000,000	-	456,000,000	학교회계진출금	300,000,000원
							계	300,000,000원
		<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>1,030,000,000</b>	<b>1,279,000,000</b>	<b>-</b>	<b>249,000,000</b>		
		<b>1) 투자자산지출</b>	<b>50,000,000</b>	<b>160,000,000</b>	<b>-</b>	<b>110,000,000</b>		
		(1) 장기금융상품증가	-	-	-	-		
		(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-	-		
		(3) 출자금투자지출	50,000,000	160,000,000	-	110,000,000	기술지주주식회사 출자금	50,000,000원
							계	50,000,000원
		(4) 기타투자자산투자지출	-	-	-	-		
		<b>2) 유형자산취득지출</b>	<b>880,000,000</b>	<b>1,029,000,000</b>	<b>-</b>	<b>149,000,000</b>		
		(1) 토지취득	-	-	-	-		
		(2) 건물취득	-	-	-	-		
		(3) 구축물취득	-	-	-	-		
		(4) 기계기구취득	795,000,000	894,000,000	-	99,000,000	LINC3.0사업기자재구입비	500,000,000원
							K-MOVE사업기자재구입비	50,000,000원
							실험실특화형창업선도대학기자재구입비	15,000,000원
							인문사회 융합인재양성사업기자재구입비	30,000,000원
							연구비기자재구입비	150,000,000원
							해운대구 어린이사회복지급식센터지원비	50,000,000원
							계	795,000,000원
		(5) 집기비품취득	85,000,000	135,000,000	-	50,000,000	LINC3.0사업비품구입비	30,000,000원
							SW중심대학사업기자재구입비	25,000,000원
							기타비품구입비	30,000,000원
							계	85,000,000원
		(6) 차량운반구취득	-	-	-	-		
		(7) 건설중인자산취득	-	-	-	-		
		(8) 기타유형자산취득	-	-	-	-		
		<b>3) 무형자산취득지출</b>	<b>100,000,000</b>	<b>90,000,000</b>	<b>10,000,000</b>			
		(1) 지적재산권취득	100,000,000	90,000,000	10,000,000		특허권및디자인등록비	100,000,000원
							계	100,000,000원

과 목			제21(당)기	제20(전)기	증감	산출근거
관	항	목				
		(2) 개발비취득	-	-	-	
		(3) 기타무형자산취득	-	-	-	
		<b>4) 기타비유동자산지출</b>	-	-	-	
		(1) 연구기금적립지출	-	-	-	
		(2) 건축기금적립지출	-	-	-	
		(3) 장학기금적립지출	-	-	-	
		(4) 기타기금적립지출	-	-	-	
		(5) 보증금지출	-	-	-	
		(6) 기타비유동자산지출	-	-	-	
		<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>	-	-	-	
		<b>1) 부채의상환</b>	-	-	-	
		(1) 비유동부채입금액	-	-	-	
		<b>2) 기본금반환</b>	-	-	-	
		(1) 출연기본금감소	-	-	-	
<b>III. 현금의증감</b>			<b>1,698,248,000</b>	<b>1,688,498,000</b>	<b>9,750,000</b>	
<b>IV. 예 비 비</b>			<b>500,000,000</b>	<b>500,000,000</b>	<b>-</b>	
<b>V. 기초의현금</b>			<b>6,052,634,738</b>	<b>4,864,136,738</b>	<b>1,188,498,000</b>	
<b>VI. 기말의현금</b>			<b>7,250,882,738</b>	<b>6,052,634,738</b>	<b>1,198,248,000</b>	