

2022회계연도

(2022.3.1 ~ 2023.2.28)

# 현금예산서

동서대학교 산학협력단

## 목 차

예 산 총 직	-----	2
현금 예산서	-----	3 - 12

## 2022회계연도 현금예산서총칙

- 제1조 2022회계연도 동서대학교산학협력단 현금예산은 현금유입 17,403,003,000원, 현금유출 16,116,007,000원, 예비비 500,000,000원, 기초현금 7,539,117,977원, 기말현금 8,326,113,977원으로 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 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지  
전기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		제19(당)기	제18(전)기	증감	산출근거
관	항				
I. 현금유입액		17,403,003,000	18,950,103,000	-	1,547,100,000
1. 운영활동으로인한현금유입액		17,403,003,000	18,950,103,000	-	1,547,100,000
1) 산학협력수익현금유입액		1,726,001,000	1,750,001,000	-	24,000,000
(1) 연구수익		1,370,000,000	1,350,000,000	20,000,000	
가. 정부연구수익		1,250,000,000	1,200,000,000	50,000,000	정부및지자체산학협력연구용역비 계 1,250,000,000원
나. 산업체연구수익		120,000,000	150,000,000	- 30,000,000	산업체산학협력연구용역비 계 120,000,000원
(2) 교육운영수익		-	-	-	
가. 교육운영수익		-	-	-	
(3) 기술이전수익		155,000,000	175,000,000	- 20,000,000	
가. 지식재산권이전수익		145,000,000	160,000,000	- 15,000,000	지식재산권 대여및양도수익 계 145,000,000원
나. 노하우이전수익		10,000,000	15,000,000	- 5,000,000	노하우 이전수익 계 10,000,000원
(4) 설비자산사용료수익		121,001,000	115,001,000	6,000,000	
가. 설비자산사용료수익		121,000,000	115,000,000	6,000,000	산학협력단 공용장비사용료 사업단 공용장비사용료 계 121,000,000원
나. 임대료수익		1,000	1,000	-	과목존치 계 1,000원
(5) 기타산학협력수익		80,000,000	110,000,000	- 30,000,000	
가. 기타산학협력수익		80,000,000	110,000,000	- 30,000,000	사업단 가족회사가입비 계 80,000,000원
2) 지원금수익현금유입액		12,655,000,000	13,914,100,000	- 1,259,100,000	
(1) 연구수익		9,578,000,000	10,533,000,000	- 955,000,000	

과 목		제19(당)기	제18(전)기	증감	산출근거
관	항				
	가. 정부연구수익	9,428,000,000	10,356,000,000	- 928,000,000	해운대급식센터사업비 165,000,000원 초기창업패키지사업지원비 2,000,000,000원 BK21플러스사업지원비 470,000,000원 IP지역인재양성사업지원비 63,000,000원 SW중심대학사업지원비 1,700,000,000원 산학협력단 정부연구지원비 1,800,000,000원 신규사업사업비 1,230,000,000원 선수수익 2,000,000,000원 계 9,428,000,000원
	나. 산업체연구수익	150,000,000	177,000,000	- 27,000,000	SW중심대학사업대응자금지원비 40,000,000원 신규사업대응자금 30,000,000원 선수수익 80,000,000원 계 150,000,000원
	(2) 교육운영수익	3,027,000,000	3,335,000,000	- 308,000,000	
	가. 교육운영수익	3,027,000,000	3,335,000,000	- 308,000,000	BB21플러스사업지원비 87,000,000원 대학 FTA활용강좌 10,000,000원 통합방과후교육 30,000,000원 신규사업지원비 2,500,000,000원 선수수익 400,000,000원 계 3,027,000,000원
	(3) 기타지원금수익	50,000,000	46,100,000	3,900,000	
	가. 기타지원금수익	50,000,000	46,100,000	3,900,000	TMC사업지원비 50,000,000원 계 50,000,000원
	<b>3) 간접비수익현금유입액</b>	<b>2,797,000,000</b>	<b>3,062,000,000</b>	<b>- 265,000,000</b>	
	(1) 산학협력수익	175,000,000	198,000,000	- 23,000,000	
	가. 산학협력연구수익	170,000,000	192,000,000	- 22,000,000	정부/산업체연구수익간접비 120,000,000원 선수수익 50,000,000원 계 170,000,000원
	나. 산학협력교육운영수익	-	-	-	
	다. 기타산학협력수익	5,000,000	6,000,000	- 1,000,000	일반용역제작간접비 5,000,000원

과 목		제19(당)기	제18(전)기	증감	산출근거
관	항				
					계 5,000,000원
	(2) 지원금수익	2,622,000,000	2,864,000,000	- 242,000,000	
	가. 지원금연구수익	2,500,000,000	2,740,000,000	- 240,000,000	정부/산업체연구수익간접비 1,300,000,000원 선수수익 1,200,000,000원
					계 2,500,000,000원
	나. 지원금교육운영수익	120,000,000	122,000,000	- 2,000,000	교육운영수익간접비 120,000,000원
					계 120,000,000원
	다. 기타지원금수익	2,000,000	2,000,000	-	기타지원금수익간접비 2,000,000원
					계 2,000,000원
	<b>4) 전입및기부금수익현금유입액</b>	<b>25,002,000</b>	<b>24,002,000</b>	<b>1,000,000</b>	
	(1) 전입금수익	1,000	1,000	-	
	가. 학교법인전입금	-	-	-	
	나. 학교회계전입금	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원
					계 1,000원
	다. 학교기업전입금	-	-	-	
	라. 기타전입금	-	-	-	
	(2) 기부금수익	25,001,000	24,001,000	1,000,000	
	가. 일반기부금	25,000,000	24,000,000	1,000,000	일반기부금 25,000,000원
					계 25,000,000원
	나. 지정기부금	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원
					계 1,000원
	<b>5) 운영외수익현금유입액</b>	<b>200,000,000</b>	<b>200,000,000</b>	<b>-</b>	
	(1) 운영외수익	200,000,000	200,000,000	-	
	가. 이자수익	20,000,000	20,000,000	-	예금이자(농협/기업) 20,000,000원
					계 20,000,000원
	나. 배당금수익	-	-	-	
	다. 전기오류수정이익	-	-	-	
	라. 기타운영외수익	180,000,000	180,000,000	-	기타운영외수익 180,000,000원
					계 180,000,000원
	<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

과 목		관	항	목	제19(당)기	제18(전)기	증감	산출근거
1) 투자자산수입					-	-	-	
(1) 장기금융상품인출					-	-	-	
(2) 장기투자금융자산매각대					-	-	-	
(3) 출자금회수					-	-	-	
(4) 기타투자자산수입					-	-	-	
2) 유형자산매각대					-	-	-	
(1) 토지매각대					-	-	-	
(2) 건물매각대					-	-	-	
(3) 구축물매각대					-	-	-	
(4) 기계기구매각대					-	-	-	
(5) 집기비품매각대					-	-	-	
(6) 차량운반구매각대					-	-	-	
(7) 기타유형자산매각대					-	-	-	
3) 무형자산매각대					-	-	-	
(1) 지식재산권매각대					-	-	-	
(2) 개발비매각대					-	-	-	
(3) 기타무형자산매각대					-	-	-	
4) 기타비유동자산수입					-	-	-	
(1) 연구기금인출수입					-	-	-	
(2) 건축기금인출수입					-	-	-	
(3) 장학기금인출수입					-	-	-	
(4) 기타기금인출수입					-	-	-	
(5) 보증금수입					-	-	-	
(6) 기타비유동자산수입					-	-	-	
3. 재무활동으로인한현금유입액					-	-	-	
1) 부채의차입					-	-	-	
(1) 임대보증금증가					-	-	-	
(2) 기타비유동부채증가					-	-	-	
2) 기본금조달					-	-	-	
(1) 출연기본금증가					-	-	-	

과 목			제19(당)기	제18(전)기	증감	산출근거	
관	항	목					
II. 현금유출액			16,116,007,000	16,031,007,000	85,000,000		
1. 운영활동으로인한현금유출액			14,776,007,000	14,691,007,000	85,000,000		
1) 산학협력비현금유출액			1,335,000,000	1,347,000,000	- 12,000,000		
(1) 산학협력연구비			1,245,000,000	1,247,000,000	- 2,000,000		
가. 인건비			500,000,000	480,000,000	20,000,000	산학협력연구과제인건비	500,000,000원
						계	500,000,000원
나. 학생인건비			220,000,000	240,000,000	- 20,000,000	산학협력연구과제학생인건비	220,000,000원
						계	220,000,000원
다. 연구시설·장비비			30,000,000	30,000,000	-	산학협력연구과제시설및장비비	30,000,000원
						계	30,000,000원
라. 연구활동비			400,000,000	410,000,000	- 10,000,000	산학협력연구활동비	400,000,000원
						계	400,000,000원
마. 연구재료비			70,000,000	60,000,000	10,000,000	산학협력연구재료비	70,000,000원
						계	70,000,000원
바. 연구수당			24,000,000	25,000,000	- 1,000,000	산학협력연구과제연구수당	24,000,000원
						계	24,000,000원
사. 위탁연구개발비			1,000,000	2,000,000	- 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			85,000,000	85,000,000	-		
가. 지식재산권실시·양도비			15,000,000	10,000,000	5,000,000	지식재산권 운영및기술이전경비	15,000,000원
						계	15,000,000원
나. 산학협력보상금			70,000,000	75,000,000	- 5,000,000	산학협력기여교직원인센티브	70,000,000원
						계	70,000,000원
(4) 학교시설사용료			-	-	-		



과 목		제19(당)기	제18(전)기	증감	산출근거	
관	항				목	
			-	-		
		가. 학교시설사용료	-	-	-	
		(5) 기타산학협력비	5,000,000	15,000,000	- 10,000,000	
		가. 기타산학협력비	5,000,000	15,000,000	- 10,000,000	일반용역제작경비 5,000,000원
						계 5,000,000원
		<b>2) 지원금사업비현금유출액</b>	<b>12,088,001,000</b>	<b>11,946,001,000</b>	<b>142,000,000</b>	
		(1) 연구비	9,058,001,000	8,850,001,000	208,000,000	
		가. 인건비	3,208,000,000	2,900,000,000	308,000,000	BK21사업인건비 145,000,000원 SW중심대학사업인건비 370,000,000원 실험실특화형창업선도대학인건비 93,000,000원 초기창업패키지사업인건비 270,000,000원 해운대급식센터인건비 530,000,000원 기타지원금사업인건비 550,000,000원 신규사업인건비 1,250,000,000원
						계 3,208,000,000원
		나. 학생인건비	670,000,000	600,000,000	70,000,000	연구(사업)과제학생인건비 670,000,000원
						계 670,000,000원
		다. 연구시설·장비비	280,000,000	300,000,000	- 20,000,000	산학협력연구과제시설및장비비 280,000,000원
						계 280,000,000원
		라. 연구활동비	3,100,000,000	3,250,000,000	- 150,000,000	산학협력연구활동비 3,100,000,000원
						계 3,100,000,000원
		마. 연구재료비	1,400,000,000	1,350,000,000	50,000,000	산학협력연구재료비 1,300,000,000원 신규사업재료비 100,000,000원
						계 1,400,000,000원
		바. 연구수당	400,000,000	450,000,000	- 50,000,000	연구(사업)과제연구수당 400,000,000원
						계 400,000,000원
		사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원
						계 1,000원
		(2) 교육운영비	2,978,000,000	3,047,000,000	- 69,000,000	
		가. 인건비	1,000,000	1,000,000	-	교육운영강사료 1,000,000원
						계 1,000,000원

과 목		제19(당)기	제18(전)기	증감	산출근거
관	항				
	나. 교육과정개발비	1,000,000	1,000,000	-	교육프로그램개발비 1,000,000원
					계 1,000,000원
	다. 장학금	425,000,000	440,000,000	- 15,000,000	BK21플러스사업장학금 310,000,000원 SW중심대학사업장학금 10,000,000원 BB21플러스사업장학금 75,000,000원 신규사업장학금 30,000,000원 계 425,000,000원
	라. 실험실습비	1,000,000	5,000,000	- 4,000,000	사업과제실험실습비 1,000,000원 계 1,000,000원
	마. 기타교육운영비	2,550,000,000	2,600,000,000	- 50,000,000	사업과제교육운영비 250,000,000원 신규사업교육운영비 2,300,000,000원 계 2,550,000,000원
	(3) 기타지원금사업비	52,000,000	49,000,000	3,000,000	
	가. 기타지원금사업비	52,000,000	49,000,000	3,000,000	TMC사업운영비 50,000,000원 기타사업운영비 2,000,000원 계 52,000,000원
	<b>3) 간접비사업비현금유출액</b>	<b>1,063,005,000</b>	<b>1,043,005,000</b>	<b>20,000,000</b>	
	(1) 인력지원비	693,001,000	670,001,000	23,000,000	
	가. 인건비	653,000,000	620,000,000	33,000,000	산학협력단지원인력인건비 515,000,000원 SW중심대학사업인력인건비 138,000,000원 계 653,000,000원
	나. 연구개발능력성과급	40,000,000	50,000,000	- 10,000,000	연구자및지원인력능력성과급 40,000,000원 계 40,000,000원
	다. 연구개발준비금	1,000	1,000	-	과목준치 1,000원 1,000원
	(2) 연구지원비	260,002,000	273,002,000	- 13,000,000	
	가. 기관공통비용	212,000,000	240,000,000	- 28,000,000	협의회비(연회비) 및 여비 5,000,000원 교육세미나참가비 15,000,000원 교육비 15,000,000원 지급수수료 및 세금과공과 17,000,000원

과 목		제19(당)기	제18(전)기	증감	산출근거	
관	항				목	
					기타 운영비	160,000,000원
					계	212,000,000원
	나.	3,000,000	4,000,000	- 1,000,000	사업단 각종운영비	3,000,000원
					계	3,000,000원
	다.	5,000,000	5,000,000	-	기반시설장비구축운영비	5,000,000원
					계	5,000,000원
	라.	30,000,000	19,000,000	11,000,000	연구실 안전관리비	30,000,000원
					계	30,000,000원
	마.	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
						1,000원
	바.	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
					계	1,000원
	바.	-	-	-		
	사.	10,000,000	5,000,000	5,000,000	대학연구활동지원금	10,000,000원
					계	10,000,000원
	(3) 성과활용지원비	110,001,000	100,001,000	10,000,000		
	가.	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
					계	1,000원
	나.	110,000,000	100,000,000	10,000,000	지식재산권출원, 등록, 유지비용	110,000,000원
					계	110,000,000원
	(4) 기타지원비	1,000	1,000	-		
	가.	1,000	1,000	-	과목존치	1,000원
					계	1,000원
	<b>4) 일반관리비현금유출액</b>	<b>95,000,000</b>	<b>105,000,000</b>	<b>- 10,000,000</b>		
	(1) 일반관리비	95,000,000	105,000,000	- 10,000,000		
	가.	30,000,000	25,000,000	5,000,000	간접비수익이외채원인건비	30,000,000원
					계	30,000,000원
	나.	65,000,000	80,000,000	- 15,000,000	기타일반관리운영비	65,000,000원
					계	65,000,000원
	<b>5) 운영외비용현금유출액</b>	<b>5,001,000</b>	<b>10,001,000</b>	<b>- 5,000,000</b>		

과 목		제19(당)기	제18(전)기	증감	산출근거			
관	항				목			
		가. 전기오류수정손실	1,000	1,000	-	과목존치	50,000원	
						계	50,000원	
		나. 기타운영외비용	5,000,000	10,000,000	-	5,000,000	기타운영외비용	5,000,000원
						계	5,000,000원	
		<b>6) 학교회계전출금현금유출액</b>	<b>190,000,000</b>	<b>240,000,000</b>	<b>-</b>	<b>50,000,000</b>		
		가. 학교회계전출금	190,000,000	240,000,000	-	50,000,000	학교회계전출금	190,000,000원
						계	190,000,000원	
		<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>1,340,000,000</b>	<b>1,340,000,000</b>	<b>-</b>			
		<b>1) 투자자산지출</b>	<b>150,000,000</b>	<b>165,000,000</b>	<b>-</b>	<b>15,000,000</b>		
		(1) 장기금융상품증가	-	-	-	-		
		(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-	-		
		(3) 출자금투자지출	150,000,000	165,000,000	-	15,000,000	연합기술지주회사 출자금	150,000,000원
						계	150,000,000원	
		(4) 기타투자자산투자지출	-	-	-	-		
		<b>2) 유형자산취득지출</b>	<b>1,090,000,000</b>	<b>1,060,000,000</b>	<b>30,000,000</b>			
		(1) 토지취득	-	-	-	-		
		(2) 건물취득	-	-	-	-		
		(3) 구축물취득	-	-	-	-		
		(4) 기계기구취득	950,000,000	960,000,000	-	10,000,000	메이커스페이스구축운영사업기자재구입비	50,000,000원
							창업선도대학육성사업기자재구입비	50,000,000원
							실험실특화형창업선도대학기자재구입비	50,000,000원
							SW중심대학사업기자재구입비	300,000,000원
							연구비기자재구입비	200,000,000원
							신규사업기자재구입비	300,000,000원
						계	950,000,000원	
		(5) 집기비품취득	140,000,000	100,000,000	40,000,000		SW중심대학사업기자재구입비	30,000,000원
							창업선도대학육성사업비품구입비	20,000,000원
							연구비비품구입비	20,000,000원
							기타비품구입비	20,000,000원
							신규사업비품구입비	50,000,000원

과 목		제19(당)기	제18(전)기	증감	산출근거
관	항				
					계 140,000,000원
		(6) 차량운반구취득	-	-	-
		(7) 건설중인자산취득	-	-	-
		(8) 기타유형자산취득	-	-	-
		<b>3) 무형자산취득지출</b>	<b>100,000,000</b>	<b>115,000,000</b>	<b>- 15,000,000</b>
		(1) 지적재산권취득	100,000,000	115,000,000	- 15,000,000 특허권및디자인등록비
		(2) 개발비취득	-	-	-
		(3) 기타무형자산취득	-	-	-
		<b>4) 기타비유동자산지출</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		(1) 연구기금적립지출	-	-	-
		(2) 건축기금적립지출	-	-	-
		(3) 장학기금적립지출	-	-	-
		(4) 기타기금적립지출	-	-	-
		(5) 보증금지출	-	-	-
		(6) 기타비유동자산지출	-	-	-
		<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		<b>1) 부채의상환</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		(1) 임대보증금감소	-	-	-
		(2) 기타비유동부채감소	-	-	-
		<b>2) 기본금반환</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		(1) 출연기본금감소	-	-	-
		<b>III. 현금의증감</b>	<b>1,286,996,000</b>	<b>2,919,096,000</b>	<b>- 1,632,100,000</b>
		<b>IV. 예 비 비</b>	<b>500,000,000</b>	<b>500,000,000</b>	<b>-</b>
		<b>V. 기초의현금</b>	<b>7,539,117,977</b>	<b>5,120,021,977</b>	<b>2,419,096,000</b>
		<b>VI. 기말의현금</b>	<b>8,326,113,977</b>	<b>7,539,117,977</b>	<b>786,996,000</b>