

2021회계연도

(2021.3.1 ~ 2022.2.28)

# 현금예산서

동서대학교 산학협력단

## 목 차

예 산 총 칙	-----	2
현금 예산서	-----	3 - 12

## 2021회계연도 현금예산서총칙

- 제1조 2021회계연도 동서대학교산학협력단 현금예산은 현금유입 15,029,703,000원, 현금유출 13,721,007,000원, 예비비 500,000,000원, 기초현금 4,837,746,161원, 기말현금 5,646,442,161원으로 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 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지  
 전기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		제18(당)기	제17(전)기	증감	산출근거
관	항				
I. 현금유입액		15,029,703,000	15,593,003,000	-	563,300,000
1. 운영활동으로인한현금유입액		15,029,703,000	15,593,003,000	-	563,300,000
1) 산학협력수익현금유입액		1,195,001,000	1,106,001,000	89,000,000	
(1) 연구수익		800,000,000	750,000,000	50,000,000	
가. 정부연구수익		700,000,000	650,000,000	50,000,000	정부및지자체산학협력연구용역비
					계 700,000,000원
나. 산업체연구수익		100,000,000	100,000,000	-	산업체산학협력연구용역비
					계 100,000,000원
(2) 교육운영수익		-	-	-	
가. 교육운영수익		-	-	-	
(3) 기술이전수익		185,000,000	165,000,000	20,000,000	
가. 지식재산권이전수익		155,000,000	140,000,000	15,000,000	지식재산권 대여및양도수익
					계 155,000,000원
나. 노하우이전수익		30,000,000	25,000,000	5,000,000	노하우 이전수익
					계 30,000,000원
(4) 설비자산사용료수익		160,001,000	146,001,000	14,000,000	
가. 설비자산사용료수익		160,000,000	146,000,000	14,000,000	산학협력단 공용장비사용료
					40,000,000원
					사업단 공용장비사용료
					120,000,000원
					계 160,000,000원
나. 임대료수익		1,000	1,000	-	과목존치
					1,000원
					계 1,000원
(5) 기타산학협력수익		50,000,000	45,000,000	5,000,000	
가. 기타산학협력수익		50,000,000	45,000,000	5,000,000	일반용역제작비
					50,000,000원
					계 50,000,000원
2) 지원금수익현금유입액		12,483,700,000	12,954,000,000	-	470,300,000
(1) 연구수익		9,802,700,000	9,768,000,000	34,700,000	

과 목		제18(당)기	제17(전)기	증감	산출근거
관	항				
	가. 정부연구수익	9,685,700,000	9,650,000,000	35,700,000	LINC+사업지원비 1,350,000,000원 해운대급식센터사업비 165,000,000원 초기창업패키지사업지원비 2,242,700,000원 R-WeSET지원사업비 228,000,000원 BK21플러스사업지원비 467,000,000원 IP지역인재양성사업지원비 70,000,000원 SW중심대학사업지원비 1,663,000,000원 산학협력단 정부연구지원비 1,900,000,000원 선수수익 1,600,000,000원 계 9,685,700,000원
	나. 산업체연구수익	117,000,000	118,000,000	- 1,000,000	LINC+사업대응자금지원비 45,000,000원 SW중심대학사업대응자금지원비 62,000,000원 선수수익 10,000,000원 계 117,000,000원
	(2) 교육운영수익	2,635,000,000	3,140,000,000	- 505,000,000	
	가. 교육운영수익	2,635,000,000	3,140,000,000	- 505,000,000	LINC+사업지원비 2,300,000,000원 BB21플러스사업지원비 87,000,000원 대학 FTA활용강좌 16,000,000원 통합방과후교육 32,000,000원 선수수익 200,000,000원 계 2,635,000,000원
	(3) 기타지원금수익	46,000,000	46,000,000	-	
	가. 기타지원금수익	46,000,000	46,000,000	-	TMC사업지원비 46,000,000원 계 46,000,000원
	<b>3) 간접비수익현금유입액</b>	<b>1,222,000,000</b>	<b>1,408,000,000</b>	<b>- 186,000,000</b>	
	(1) 산학협력수익	100,000,000	86,000,000	14,000,000	
	가. 산학협력연구수익	90,000,000	80,000,000	10,000,000	정부/산업체연구수익간접비 90,000,000원 계 90,000,000원
	나. 산학협력교육운영수익	-	-	-	
	다. 기타산학협력수익	10,000,000	6,000,000	4,000,000	일반용역제작간접비 10,000,000원

과 목		제18(당)기	제17(전)기	증감	산출근거
관	항				
					계 10,000,000원
	(2) 지원금수익	1,122,000,000	1,322,000,000	- 200,000,000	
	가. 지원금연구수익	1,000,000,000	1,200,000,000	- 200,000,000	정부/산업체연구수익간접비 1,000,000,000원
					계 1,000,000,000원
	나. 지원금교육운영수익	120,000,000	120,000,000	-	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>24,002,000</b>	<b>25,002,000</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	24,001,000	25,001,000	- 1,000,000	
	가. 일반기부금	24,000,000	25,000,000	- 1,000,000	일반기부금 24,000,000원
					계 24,000,000원
	나. 지정기부금	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원
					계 1,000원
	<b>5) 운영외수익현금유입액</b>	<b>105,000,000</b>	<b>100,000,000</b>	<b>5,000,000</b>	
	(1) 운영외수익	105,000,000	100,000,000	5,000,000	
	가. 이자수익	25,000,000	25,000,000	-	예금이자(농협/기업) 25,000,000원
					계 25,000,000원
	나. 배당금수익	-	-	-	
	다. 전기오류수정이익	-	-	-	
	라. 기타운영외수익	80,000,000	75,000,000	5,000,000	기타운영외수익 80,000,000원
					계 80,000,000원
	<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
	1) 투자자산수입	-	-	-	

과 목		제18(당)기	제17(전)기	증감	산출근거
관	항				
		(1) 장기금융상품인출	-	-	-
		(2) 장기투자금융자산매각대	-	-	-
		(3) 출자금회수	-	-	-
		(4) 기타투자자산수입	-	-	-
		<b>2) 유형자산매각대</b>	-	-	-
		(1) 토지매각대	-	-	-
		(2) 건물매각대	-	-	-
		(3) 구축물매각대	-	-	-
		(4) 기계기구매각대	-	-	-
		(5) 집기비품매각대	-	-	-
		(6) 차량운반구매각대	-	-	-
		(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>13,721,007,000</b>	<b>14,168,052,000</b>	<b>- 447,045,000</b>	

과 목			제18(당)기	제17(전)기	증감	산출근거	
관	항	목					
	1.	운영활동으로인한현금유출액	12,558,007,000	12,770,052,000	- 212,045,000		
	1)	산학협력비현금유출액	952,000,000	1,022,000,000	- 70,000,000		
	(1)	산학협력연구비	852,000,000	922,000,000	- 70,000,000		
	가.	인건비	450,000,000	490,000,000	- 40,000,000	산학협력연구과제인건비	450,000,000원
						계	450,000,000원
	나.	학생인건비	90,000,000	95,000,000	- 5,000,000	산학협력연구과제학생인건비	90,000,000원
						계	90,000,000원
	다.	연구시설·장비비	60,000,000	-	60,000,000	산학협력연구과제시설및장비비	60,000,000원
						계	60,000,000원
	라.	연구활동비	180,000,000	-	180,000,000	산학협력연구과제활동비	180,000,000원
						계	180,000,000원
	마.	연구재료비	50,000,000	-	50,000,000	산학협력연구과제재료비	50,000,000원
						계	50,000,000원
	다.	연구장비·재료비	-	120,000,000	- 120,000,000	산학협력연구과제재료비	0원
						계	0원
	라.	연구활동비	-	120,000,000	- 120,000,000	산학협력연구과제연구활동비	0원
						계	0원
	마.	연구과제추진비	-	75,000,000	- 75,000,000	산학협력연구과제추진비	0원
						계	0원
	바.	연구수당	20,000,000	20,000,000	-	산학협력연구과제연구수당	20,000,000원
						계	20,000,000원
	사.	위탁연구개발비	2,000,000	2,000,000	-	산학협력연구과제위탁경비	2,000,000원
						계	2,000,000원
	(2)	교육운영비	-	-	-		
	가.	인건비	-	-	-		
	나.	교육과정개발비	-	-	-		
	다.	장학금	-	-	-		
	라.	실험실습비	-	-	-		
	마.	기타교육운영비	-	-	-		
	(3)	지식재산권비용	85,000,000	85,000,000	-		

과 목		제18(당)기	제17(전)기	증감	산출근거			
관	항					목		
	가.	지식재산권실시.양도비	10,000,000	10,000,000	-	지식재산권 운영및기술이전경비	10,000,000원	
						계	10,000,000원	
	나.	산학협력보상금	75,000,000	75,000,000	-	산학협력기여교직원인센티브	75,000,000원	
						계	75,000,000원	
	(4)	학교시설사용료	-	-	-			
	가.	학교시설사용료	-	-	-			
	(5)	기타산학협력비	15,000,000	15,000,000	-			
	가.	기타산학협력비	15,000,000	15,000,000	-	일반용역제작경비	15,000,000원	
						계	15,000,000원	
	<b>2)</b>	<b>지원금사업비현금유출액</b>	<b>10,382,001,000</b>	<b>10,512,000,000</b>	<b>-</b>	<b>129,999,000</b>		
	(1)	연구비	7,286,001,000	7,363,000,000	-	76,999,000		
	가.	인건비	2,636,000,000	2,550,000,000	86,000,000	LINC+사업인건비	950,000,000원	
						창업선도대학육성사업인건비	230,000,000원	
						R-WeSET지원사업인건비	105,000,000원	
						SW중심대학사업인건비	361,000,000원	
						기타지원금사업인건비	990,000,000원	
						계	2,636,000,000원	
	나.	학생인건비	650,000,000	650,000,000	-	연구(사업)과제학생인건비	650,000,000원	
						계	650,000,000원	
	다.	연구시설.장비비	300,000,000	-	300,000,000	산학협력연구과제시설및장비비	300,000,000원	
						계	300,000,000원	
	라.	연구활동비	2,950,000,000	-	2,950,000,000	산학협력연구활동비	2,950,000,000원	
						계	2,950,000,000원	
	마.	연구재료비	300,000,000	-	300,000,000	산학협력연구재료비	300,000,000원	
						계	300,000,000원	
	다.	연구장비.재료비	-	650,000,000	-	650,000,000	연구(사업)과제재료비	0원
						계	0원	
	라.	연구활동비	-	2,600,000,000	-	2,600,000,000	연구(사업)과제활동비	0원
						계	0원	
	마.	연구과제추진비	-	450,000,000	-	450,000,000	연구(사업)과제추진비	0원

과 목		제18(당)기	제17(전)기	증감	산출근거	
관	항				목	계
					계	0원
		450,000,000	460,000,000	- 10,000,000	연구(사업)과제연구수당	450,000,000원
					계	450,000,000원
		1,000	3,000,000	- 2,999,000	과목존치	1,000원
					계	1,000원
	(2) 교육운영비	3,047,000,000	3,099,000,000	- 52,000,000		
	가. 인건비	1,000,000	2,000,000	- 1,000,000	교육운영강사료	1,000,000원
					계	1,000,000원
	나. 교육과정개발비	1,000,000	2,000,000	- 1,000,000	교육프로그램개발비	1,000,000원
					계	1,000,000원
	다. 장학금	440,000,000	490,000,000	- 50,000,000	BK21플러스사업장학금	350,000,000원
					SW중심대학사업장학금	10,000,000원
					BB21플러스사업장학금	80,000,000원
					계	440,000,000원
	라. 실험실습비	5,000,000	5,000,000	-	사업과제실험실습비	5,000,000원
					계	5,000,000원
	마. 기타교육운영비	2,600,000,000	2,600,000,000	-	LINC+사업교육운영비	2,500,000,000원
					사업과제교육운영비	100,000,000원
					계	2,600,000,000원
	(3) 기타지원금사업비	49,000,000	50,000,000	- 1,000,000		
	가. 기타지원금사업비	49,000,000	50,000,000	- 1,000,000	TMC사업운영비	46,000,000원
					기타사업운영비	3,000,000원
					계	49,000,000원
	<b>3) 간접비사업비현금유출액</b>	<b>944,005,000</b>	<b>940,002,000</b>	<b>4,003,000</b>		
	(1) 인력지원비	640,001,000	620,000,000	20,001,000		
	가. 인건비	590,000,000	570,000,000	20,000,000	산학협력단지지원인력인건비	590,000,000원
					계	590,000,000원
	나. 연구개발능력성성과급	50,000,000	50,000,000	-	연구자및지원인력능력성성과급	50,000,000원
					계	50,000,000원
	다. 연구개발준비금	1,000	-	1,000	과목존치	1,000원

과 목		제18(당)기	제17(전)기	증감	산출근거
관	항				
					1,000원
	(2) 연구지원비	224,002,000	239,501,000	- 15,499,000	
	가. 기관공통경비	190,000,000	200,000,000	- 10,000,000	협의회비 및 여비 15,000,000원
					교육세미나참가비 15,000,000원
					지급수수료 및 세금과공과 20,000,000원
					기타 운영비 140,000,000원
					계 190,000,000원
	나. 사업단또는연구단운영비	4,000,000	4,500,000	- 500,000	사업단 각종운영비 4,000,000원
					계 4,000,000원
	다. 기반시설.장비구축.운영비	10,000,000	10,000,000	-	기반시설장비구축운영비 10,000,000원
					계 10,000,000원
	라. 연구실안전관리비	15,000,000	20,000,000	- 5,000,000	연구실 안전관리비 15,000,000원
					계 15,000,000원
	마. 연구보안관리비	1,000	-	1,000	과목존치 1,000원
					1,000원
	바. 연구윤리활동비	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원
					계 1,000원
	바. 연구개발준비금	-	-	-	
	사. 연구활동지원금	5,000,000	5,000,000	-	대학연구활동지원금 5,000,000원
					계 5,000,000원
	(3) 성과활용지원비	80,001,000	80,500,000	- 499,000	
	가. 과학문화활동비	1,000	500,000	- 499,000	과목존치 1,000원
					계 1,000원
	나. 지식재산권출원.등록비	80,000,000	80,000,000	-	지식재산권출원, 등록, 유지비용 80,000,000원
					계 80,000,000원
	(4) 기타지원비	1,000	1,000	-	
	가. 기타지원비	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원
					계 1,000원
	<b>4) 일반관리비현금유출액</b>	<b>65,000,000</b>	<b>80,000,000</b>	<b>- 15,000,000</b>	
	(1) 일반관리비	65,000,000	80,000,000	- 15,000,000	

과 목		제18(당)기	제17(전)기	증감	산출근거
관	항				
	가.	45,000,000	50,000,000	- 5,000,000	간접비수익이외채원인건비 계 45,000,000원
	나.	20,000,000	30,000,000	- 10,000,000	기타일반관리운영비 계 20,000,000원
	<b>5) 운영외비용현금유출액</b>	<b>25,001,000</b>	<b>26,050,000</b>	<b>- 1,049,000</b>	
	가.	1,000	50,000	- 49,000	과목존치 계 50,000원
	나.	25,000,000	26,000,000	- 1,000,000	기타운영외비용 계 25,000,000원
	<b>6) 학교회계전출금현금유출액</b>	<b>190,000,000</b>	<b>190,000,000</b>	<b>-</b>	
	가.	190,000,000	190,000,000	-	학교회계전출금 계 190,000,000원
	<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>1,163,000,000</b>	<b>1,398,000,000</b>	<b>- 235,000,000</b>	
	<b>1) 투자자산지출</b>	<b>83,000,000</b>	<b>83,000,000</b>	<b>-</b>	
	(1) 장기금융상품증가	-	-	-	
	(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-	
	(3) 출자금투자지출	83,000,000	83,000,000	-	연합기술지주회사 출자금 계 83,000,000원
	(4) 기타투자자산투자지출	-	-	-	
	<b>2) 유형자산취득지출</b>	<b>1,020,000,000</b>	<b>1,235,000,000</b>	<b>- 215,000,000</b>	
	(1) 토지취득	-	-	-	
	(2) 건물취득	-	-	-	
	(3) 구축물취득	-	-	-	
	(4) 기계기구취득	950,000,000	1,185,000,000	- 235,000,000	LINC+사업기자재구입비 350,000,000원 메이커스페이스구축운영사업기자재구입비 50,000,000원 창업선도대학육성사업기자재구입비 30,000,000원 SW중심대학사업기자재구입비 350,000,000원 연구비기자재구입비 170,000,000원 계 950,000,000원
	(5) 집기비품취득	70,000,000	50,000,000	20,000,000	LINC+사업비품구입비 15,000,000원

과 목		제18(당)기	제17(전)기	증감	산출근거	
관	항				목	
					창업선도대학육성사업비품구입비	10,000,000원
					SW중심대학사업비품구입비	15,000,000원
					연구비비품구입비	10,000,000원
					기타비품구입비	20,000,000원
					계	70,000,000원
					(6) 차량운반구취득	-
					(7) 건설중인자산취득	-
					(8) 기타유형자산취득	-
					<b>3) 무형자산취득지출</b>	<b>60,000,000</b>
					(1) 지식재산권취득	60,000,000
						80,000,000
						-
						20,000,000
					(1) 지식재산권취득	60,000,000
						80,000,000
						-
						20,000,000
					특허권및디자인등록비	60,000,000원
					계	60,000,000원
					(2) 개발비취득	-
					(3) 기타무형자산취득	-
					<b>4) 기타비유동자산지출</b>	<b>-</b>
					(1) 연구기금적립지출	-
					(2) 건축기금적립지출	-
					(3) 장학기금적립지출	-
					(4) 기타기금적립지출	-
					(5) 보증금지출	-
					(6) 기타비유동자산지출	-
					<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>	<b>-</b>
					<b>1) 부채의상환</b>	<b>-</b>
					(1) 임대보증금감소	-
					(2) 기타비유동부채감소	-
					<b>2) 기본금반환</b>	<b>-</b>
					(1) 출연기본금감소	-
					<b>III. 현금의증감</b>	<b>1,308,696,000</b>
					<b>IV. 예 비 비</b>	<b>500,000,000</b>
					<b>V. 기초의현금</b>	<b>4,837,746,161</b>
					<b>VI. 기말의현금</b>	<b>5,646,442,161</b>
						1,424,951,000
						-
						3,912,795,161
						924,951,000
						808,696,000