

2021회계연도

(2021.3.1 ~ 2022.2.28)

추가경정 현금예산서

동서대학교 산학협력단

목 차

예 산 총 칙	-----	2
추가경정현금예산서	-----	3 - 12

2021회계연도 추가경정 현금예산서총칙

- 제1조 2021회계연도 동서대학교산학협력단 추가경정현금예산은 현금유입 18,950,103,000원, 현금유출 16,031,007,000원, 예비비 500,000,000원, 기초현금 5,120,021,977원, 기말현금 7,539,117,977원으로 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.

추가경정현금예산서

2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거	
관	항					
I. 현금유입액		18,950,103,000	15,029,703,000	3,920,400,000		
1. 운영활동으로인한현금유입액		18,950,103,000	15,029,703,000	3,920,400,000		
1) 산학협력수익현금유입액		1,750,001,000	1,195,001,000	555,000,000		
(1) 연구수익		1,350,000,000	800,000,000	550,000,000		
가. 정부연구수익		1,200,000,000	700,000,000	500,000,000	정부및지자체산학협력연구용역비	1,200,000,000원
					계	1,200,000,000원
나. 산업체연구수익		150,000,000	100,000,000	50,000,000	산업체산학협력연구용역비	150,000,000원
					계	150,000,000원
(2) 교육운영수익		-	-	-		
가. 교육운영수익		-	-	-		
(3) 기술이전수익		175,000,000	185,000,000	-	10,000,000	
가. 지식재산권이전수익		160,000,000	155,000,000	5,000,000	지식재산권 대여및양도수익	160,000,000원
					계	160,000,000원
나. 노하우이전수익		15,000,000	30,000,000	-	15,000,000	노하우 이전수익
					계	15,000,000원
(4) 설비자산사용료수익		115,001,000	160,001,000	-	45,000,000	
가. 설비자산사용료수익		115,000,000	160,000,000	-	45,000,000	산학협력단 공용장비사용료
						10,000,000원
						사업단 공용장비사용료
					계	105,000,000원
						1,000원
					계	1,000원
(5) 기타산학협력수익		110,000,000	50,000,000	60,000,000		
가. 기타산학협력수익		110,000,000	50,000,000	60,000,000	사업단 가족회사가입비	110,000,000원
					계	110,000,000원
2) 지원금수익현금유입액		13,914,100,000	12,483,700,000	1,430,400,000		
(1) 연구수익		10,533,000,000	9,802,700,000	730,300,000		

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거
관	항				
		10,356,000,000	9,685,700,000	670,300,000	BK21사업지원비 260,000,000원 LINC+사업지원비 1,230,000,000원 R-WeSET지원사업비 240,000,000원 SW중심대학사업지원비 1,633,000,000원 메이커스페이스구축운영사업비 67,000,000원 산학협력단 정부연구지원비 2,936,000,000원 실험실특화형창업선도대학사업비 1,030,000,000원 초기창업패키지사업지원비 550,000,000원 해운대급식센터사업비 670,000,000원 선수수익 1,740,000,000원 계 10,356,000,000원
		177,000,000	117,000,000	60,000,000	LINC+사업대응자금지원비 45,000,000원 SW중심대학사업대응자금지원비 32,000,000원 선수수익 100,000,000원 계 177,000,000원
		3,335,000,000	2,635,000,000	700,000,000	
		3,335,000,000	2,635,000,000	700,000,000	BB21플러스사업지원비 87,000,000원 BK21사업지원비 440,000,000원 대학 FTA활용강좌 16,000,000원 LINC+사업지원비 2,630,000,000원 대학수업지원사업비 10,000,000원 통합방과후교육 16,000,000원 선수수익 136,000,000원 계 3,335,000,000원
		46,100,000	46,000,000	100,000	
		46,100,000	46,000,000	100,000	TMC사업지원비 46,000,000원 선수수익 100,000원 계 46,100,000원
		3,062,000,000	1,222,000,000	1,840,000,000	
		198,000,000	100,000,000	98,000,000	

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거	
관	항				목	
		가. 산학협력연구수익	192,000,000	90,000,000	102,000,000	정부/산업체연구수익간접비 선수수익 계 135,000,000원 57,000,000원 192,000,000원
		나. 산학협력교육운영수익	-	-	-	
		다. 기타산학협력수익	6,000,000	10,000,000	- 4,000,000	선수수익 일반용역제작간접비 계 1,000,000원 5,000,000원 6,000,000원
		(2) 지원금수익	2,864,000,000	1,122,000,000	1,742,000,000	
		가. 지원금연구수익	2,740,000,000	1,000,000,000	1,740,000,000	정부/산업체연구수익간접비 선수수익 계 1,200,000,000원 1,540,000,000원 2,740,000,000원
		나. 지원금교육운영수익	122,000,000	120,000,000	2,000,000	교육운영수익간접비 계 122,000,000원 122,000,000원
		다. 기타지원금수익	2,000,000	2,000,000	-	기타지원금수익간접비 계 2,000,000원 2,000,000원
		4) 전입및기부금수익현금유입액	24,002,000	24,002,000	-	
		(1) 전입금수익	1,000	1,000	-	
		가. 학교법인전입금	-	-	-	
		나. 학교회계전입금	1,000	1,000	-	과목존치 계 1,000원 1,000원
		다. 학교기업전입금	-	-	-	
		라. 기타전입금	-	-	-	
		(2) 기부금수익	24,001,000	24,001,000	-	
		가. 일반기부금	24,000,000	24,000,000	-	일반기부금 계 24,000,000원 24,000,000원
		나. 지정기부금	1,000	1,000	-	과목존치 계 1,000원 1,000원
		5) 운영외수익현금유입액	200,000,000	105,000,000	95,000,000	
		(1) 운영외수익	200,000,000	105,000,000	95,000,000	
		가. 이자수익	20,000,000	25,000,000	- 5,000,000	예금이자(농협/기업) 20,000,000원

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거	
관	항				목	
					계	20,000,000원
		-	-	-		
		-	-	-		
		180,000,000	80,000,000	100,000,000	기타운영외수익	180,000,000원
					계	180,000,000원
	2. 투자활동으로인한현금유입액	-	-	-		
	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	-	-	-		

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산출근거
관	항	목				
	3.	재무활동으로인한현금유입액	-	-	-	
	1)	부채의차입	-	-	-	
	(1)	임대보증금증가	-	-	-	
	(2)	기타비유동부채증가	-	-	-	
	2)	기본금조달	-	-	-	
	(1)	출연기본금증가	-	-	-	
II. 현금유출액			16,031,007,000	13,721,007,000	2,310,000,000	
	1.	운영활동으로인한현금유출액	14,691,007,000	12,558,007,000	2,133,000,000	
	1)	산학협력비현금유출액	1,347,000,000	952,000,000	395,000,000	
	(1)	산학협력연구비	1,247,000,000	852,000,000	395,000,000	
	가.	인건비	480,000,000	450,000,000	30,000,000	산학협력연구과제인건비 계 480,000,000원
	나.	학생인건비	240,000,000	90,000,000	150,000,000	산학협력연구과제학생인건비 계 240,000,000원
	다.	연구시설·장비비	30,000,000	60,000,000	- 30,000,000	산학협력연구시설·장비비 계 30,000,000원
	라.	연구활동비	410,000,000	180,000,000	230,000,000	산학협력연구과제연구활동비 계 410,000,000원
	마.	연구재료비	60,000,000	50,000,000	10,000,000	산학협력연구재료비 계 60,000,000원
	바.	연구수당	25,000,000	20,000,000	5,000,000	산학협력연구과제연구수당 계 25,000,000원
	사.	위탁연구개발비	2,000,000	2,000,000	-	산학협력연구과제위탁경비 계 2,000,000원
	(2)	교육운영비	-	-	-	
	가.	인건비	-	-	-	
	나.	교육과정개발비	-	-	-	
	다.	장학금	-	-	-	
	라.	실험실습비	-	-	-	
	마.	기타교육운영비	-	-	-	

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거	
관	항				목	
		(3) 지식재산권비용	85,000,000	85,000,000	-	
		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
		2) 지원금사업비현금유출액	11,946,001,000	10,382,001,000	1,564,000,000	
		(1) 연구비	8,850,001,000	7,286,001,000	1,564,000,000	
		가. 인건비	2,900,000,000	2,636,000,000	264,000,000	BK21사업인건비 140,000,000원 LINC+사업인건비 930,000,000원 R-WeSET지원사업인건비 90,000,000원 SW중심대학사업인건비 360,000,000원 실험실특화형창업선도대학인건비 90,000,000원 초기창업패키지사업인건비 260,000,000원 해운대급식센터인건비 510,000,000원 기타지원금사업인건비 520,000,000원
						계 2,900,000,000원
		나. 학생인건비	600,000,000	650,000,000	- 50,000,000	연구(사업)과제학생인건비 600,000,000원
						계 600,000,000원
		다. 연구시설.장비비	300,000,000	300,000,000	-	산학협력연구과제시설및장비비 300,000,000원
						계 300,000,000원
		라. 연구활동비	3,250,000,000	2,950,000,000	300,000,000	산학협력연구활동비 3,250,000,000원
						계 3,250,000,000원
		마. 연구재료비	1,350,000,000	300,000,000	1,050,000,000	산학협력연구재료비 1,350,000,000원
						계 1,350,000,000원
		바. 연구수당	450,000,000	450,000,000	-	연구(사업)과제연구수당 450,000,000원

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거	
관	항				목	
					계	450,000,000원
					사. 위탁연구개발비	1,000원
					계	1,000원
		3,047,000,000	3,047,000,000	-	(2) 교육운영비	
					가. 인건비	1,000,000원
					교육운영강사료	1,000,000원
					계	1,000,000원
					나. 교육과정개발비	1,000,000원
					교육프로그램개발비	1,000,000원
					계	1,000,000원
					다. 장학금	440,000,000원
					BB21플러스사업장학금	80,000,000원
					BK21사업장학금	340,000,000원
					LINC+사업장학금	15,000,000원
					SW중심대학사업장학금	5,000,000원
					계	440,000,000원
					라. 실험실습비	5,000,000원
					사업과제실험실습비	5,000,000원
					계	5,000,000원
					마. 기타교육운영비	2,600,000,000원
					LINC+사업교육운영비	2,350,000,000원
					기타지원금사업교육운영비	250,000,000원
					계	2,600,000,000원
		49,000,000	49,000,000	-	(3) 기타지원금사업비	
					가. 기타지원금사업비	49,000,000원
					TMC사업운영비	48,000,000원
					기타사업운영비	1,000,000원
					계	49,000,000원
		1,043,005,000	944,005,000	99,000,000	3) 간접비사업비현금유출액	
		670,001,000	640,001,000	30,000,000	(1) 인력지원비	
					가. 인건비	620,000,000원
					산학협력단지원인력인건비	490,000,000원
					SW중심대학사업인력인건비	130,000,000원
					계	620,000,000원
					나. 연구개발능력물성과급	50,000,000원
					연구자및지원인력능력물성과급	50,000,000원
					계	50,000,000원
					다. 연구개발준비금	1,000원
					과목존치	1,000원

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거
관	항				
					1,000원
	(2) 연구지원비	273,002,000	224,002,000	49,000,000	
	가. 기관공통비용	240,000,000	190,000,000	50,000,000	협의회비(연회비) 및 여비 3,000,000원 교육세미나참가비 13,000,000원 교육비 18,000,000원 지급수수료 및 세금과공과 17,000,000원 기타 운영비 189,000,000원 계 240,000,000원
	나. 사업단또는연구단운영비	4,000,000	4,000,000	-	사업단 각종운영비 4,000,000원 계 4,000,000원
	다. 기반시설.장비구축.운영비	5,000,000	10,000,000	- 5,000,000	기반시설장비구축운영비 5,000,000원 계 5,000,000원
	라. 연구실안전관리비	19,000,000	15,000,000	4,000,000	연구실 안전관리비 19,000,000원 계 19,000,000원
	마. 연구보안관리비	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원 1,000원
	바. 연구윤리활동비	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원 계 1,000원
	사. 연구개발준비금	-	-	-	
	사. 연구활동지원금	5,000,000	5,000,000	-	대학연구활동지원금 5,000,000원 계 5,000,000원
	(3) 성과활용지원비	100,001,000	80,001,000	20,000,000	
	가. 과학문화활동비	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원 계 1,000원
	나. 지식재산권출원.등록비	100,000,000	80,000,000	20,000,000	지식재산권출원, 등록, 유지비용 100,000,000원 계 100,000,000원
	(4) 기타지원비	1,000	1,000	-	
	가. 기타지원비	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원 계 1,000원
	4) 일반관리비현금유출액	105,000,000	65,000,000	40,000,000	

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거	
관	항				목	
		(1) 일반관리비	105,000,000	65,000,000	40,000,000	
		가. 인건비	25,000,000	45,000,000	- 20,000,000	간접비수익이외재원인건비 25,000,000원 계 25,000,000원
		나. 일반제경비	80,000,000	20,000,000	60,000,000	기타일반관리운영비 80,000,000원 계 80,000,000원
		5) 운영외비용현금유출액	10,001,000	25,001,000	- 15,000,000	
		가. 전기오류수정손실	1,000	1,000	-	과목존치 1,000원 계 1,000원
		나. 기타운영외비용	10,000,000	25,000,000	- 15,000,000	기타운영외비용 10,000,000원 계 10,000,000원
		6) 학교회계전출금현금유출액	240,000,000	190,000,000	50,000,000	
		가. 학교회계전출금	240,000,000	190,000,000	50,000,000	학교회계전출금 240,000,000원 계 240,000,000원
		2. 투자활동으로인한현금유출액	1,340,000,000	1,163,000,000	177,000,000	
		1) 투자자산지출	165,000,000	83,000,000	82,000,000	
		(1) 장기금융상품증가	-	-	-	
		(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-	
		(3) 출자금투자지출	165,000,000	83,000,000	82,000,000	연합기술지주회사 출자금 165,000,000원 계 165,000,000원
		(4) 기타투자자산투자지출	-	-	-	
		2) 유형자산취득지출	1,060,000,000	1,020,000,000	40,000,000	
		(1) 토지취득	-	-	-	
		(2) 건물취득	-	-	-	
		(3) 구축물취득	-	-	-	
		(4) 기계기구취득	960,000,000	950,000,000	10,000,000	LINC+사업기자재구입비 259,000,000원 SW중심대학사업기자재구입비 370,000,000원 실험실특화형창업선도대학기자재구입비 90,000,000원 해운대급식센터기자재구입비 6,000,000원 연구비기자재구입비 235,000,000원 계 960,000,000원

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거		
관	항					목	
		(5) 집기비품취득	100,000,000	70,000,000	30,000,000	LINC+사업비품구입비	80,000,000원
						기타비품구입비	20,000,000원
						계	100,000,000원
		(6) 차량운반구취득	-	-	-		
		(7) 건설중인자산취득	-	-	-		
		(8) 기타유형자산취득	-	-	-		
		3) 무형자산취득지출	115,000,000	60,000,000	55,000,000		
		(1) 지적재산권취득	115,000,000	60,000,000	55,000,000	특허권맞디자인등록비	115,000,000원
						계	115,000,000원
		(2) 개발비취득	-	-	-		
		(3) 기타무형자산취득	-	-	-		
		4) 기타비유동자산지출	-	-	-		
		(1) 연구기금적립지출	-	-	-		
		(2) 건축기금적립지출	-	-	-		
		(3) 장학기금적립지출	-	-	-		
		(4) 기타기금적립지출	-	-	-		
		(5) 보증금지출	-	-	-		
		(6) 기타비유동자산지출	-	-	-		
		3. 재무활동으로인한현금유출액	-	-	-		
		1) 부채의상환	-	-	-		
		(1) 비유동부채입금액	-	-	-		
		2) 기본금반환	-	-	-		
		(1) 출연기본금감소	-	-	-		
		III. 현금의증감	2,919,096,000	1,308,696,000	1,610,400,000		
		IV. 예 비 비	500,000,000	500,000,000	-		
		V. 기초의현금	5,120,021,977	4,837,746,161	282,275,816		
		VI. 기말의현금	7,539,117,977	5,646,442,161	1,892,675,816		