

2021회계연도 추가경정현금예산서

[2021학년도 1차추경 : 2021.3.1. 부터 2022.2.28.까지]



예산총칙

1. 현금예산의 규모

2021학년도 현금예산 총액의 수입과 지출은 각각 12,075,000,000원으로 한다.

2. 예산편성의 기본방침

중앙정부 및 지자체, 산업체간의 연계와 산학협력을 바탕으로한 창조적 과학기술개발활동 지원한다.

산학협력 중심의 인력양성 및 산학협력 친화형 지원체계 강화를 통해 대학경쟁력을 강화한다.

기술이전 및 확산을 통해 지역연계 산학협력을 추구한다.

연구환경 지원을 통한 연구역량 제고 및 외부연구비를 확대한다.

3. 주요사업계획의 개요

중앙정부, 지자체, 산업체 예산지원 사업 수행

산학연간의 상호협력을 통한 기술성과 관리

4. 기타 예산집행에 관하여 필요한 사항

예산은 목적에 맞게 집행하며, 산학협력단 회계처리규칙에 따라 관리한다.

추가경정현금예산서 총괄표

[2021학년도 1차추경 : 2021.3.1. 부터 2022.2.28.까지]

계 정 과 목			2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)
관	항	목			
I. 현금유입액			12,075,000,000	8,983,000,000	3,092,000,000
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		12,075,000,000	8,983,000,000	3,092,000,000
		1) 산학협력수익현금유입액	3,425,000,000	3,162,000,000	263,000,000
		2) 지원금수익현금유입액	7,573,000,000	4,650,000,000	2,923,000,000
		3) 간접비수익현금유입액	1,046,000,000	1,115,000,000	(69,000,000)
		4) 전입 및 기부금 수익 현금유입액	300,000	0	300,000
		5) 운영외수익 현금유입액	30,700,000	56,000,000	(25,300,000)
	2. 투자활동으로인한자금수입액		0	0	0
		1) 투자자산수입	0	0	0
		2) 유형자산매각대	0	0	0
		3) 무형자산매각대	0	0	0
		4) 기타비유동자산수입	0	0	0
	3. 재무활동으로인한현금유입액		0	0	0
		1) 부채의차입	0	0	0
		2) 기본금의조달	0	0	0

계 정 과 목			2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)
관	항	목			
Ⅱ. 현금유출액			11,310,600,000	8,983,000,000	2,327,600,000
	1. 운영활동으로인한 현금유출액		10,775,600,000	8,797,000,000	1,978,600,000
		1) 산학협력비 현금유출액	3,376,600,000	3,162,000,000	214,600,000
		2) 지원금사업비 현금유출액	6,407,000,000	4,650,000,000	1,757,000,000
		3) 간접비사업비 현금유출액	783,000,000	788,000,000	(5,000,000)
		4) 일반관리비 현금유출액	2,000,000	2,000,000	0
		5) 운영외비용 현금유출액	7,000,000	8,000,000	(1,000,000)
		6) 학교회계전출금 현금유출액	200,000,000	187,000,000	13,000,000
	2. 투자활동으로인한 현금유출액		535,000,000	186,000,000	349,000,000
		1) 투자자산지출	0	0	0
		2) 유형자산취득지출	370,000,000	80,000,000	290,000,000
		3) 무형자산취득지출	115,000,000	106,000,000	9,000,000
		4) 기타비유동자산지출	50,000,000	0	50,000,000
	3. 재무활동으로인한 현금유출액		0	0	0
		1) 부채의 상환	0	0	0
		2) 기본금의 반환	0	0	0
Ⅲ. 현금의 증감			764,400,000	-	764,400,000
Ⅳ. 기초의현금			3,167,000,000	3,167,000,000	0
Ⅴ. 기말의현금			3,931,400,000	3,167,000,000	764,400,000

추가경정현금예산서

[2021학년도 추정 : 2021.3.1. 부터 2022.2.28.까지]

(단위 : 원)

계 정 과 목			2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			12,075,000,000	8,983,000,000	3,092,000,000	
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		12,075,000,000	8,983,000,000	3,092,000,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	3,425,000,000	3,162,000,000	263,000,000	
		(1) 연구수익	1,915,000,000	1,800,000,000	115,000,000	
		가. 정부연구수익	1,515,000,000	1,500,000,000	15,000,000	대가성있는 정부과제 수주증가
		나. 산업체연구수익	400,000,000	300,000,000	100,000,000	민간과제 증가
		(2) 교육운영수익	1,410,000,000	1,300,000,000	110,000,000	
		가. 교육운영수익	1,410,000,000	1,300,000,000	110,000,000	장병인성교육 위탁운영사업 사업비증액
		(3) 기술이전수익	12,000,000	20,000,000	(8,000,000)	
		가. 지식재산권이전수익	12,000,000	20,000,000	(8,000,000)	코어라인소프트 기술이전
		나. 노하우이전수익			0	
		(4) 설비자산사용료수익	0	2,000,000	(2,000,000)	
		가. 설비자산사용료수익		2,000,000	(2,000,000)	설비자산사용료 수익 없음
		나. 임대료수익			0	
		(5) 기타산학협력수익	88,000,000	40,000,000	48,000,000	
		가. 기타산학협력수익	88,000,000	40,000,000	48,000,000	산업자문 증가
	2) 지원금수익현금유입액		7,573,000,000	4,650,000,000	2,923,000,000	
		(1) 연구수익	7,516,000,000	4,460,000,000	3,056,000,000	
		가. 정부연구수익	7,500,000,000	4,440,000,000	3,060,000,000	대가성없는 국가연구개발사업 수주 증가
		나. 산업체연구수익	16,000,000	20,000,000	(4,000,000)	대가성없는 민간과제 감소(균주분양 종료)

계 정 과 목			2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		(2) 교육운영수익	27,000,000	140,000,000	(113,000,000)	
		가. 교육운영수익	27,000,000	140,000,000	(113,000,000)	인성교육 전문인력 양성기관 사업비 감액
		(3) 기타지원금수익	30,000,000	50,000,000	(20,000,000)	
		가. 기타지원금수익	30,000,000	50,000,000	(20,000,000)	대학기술경영혁신사업
		3) 간접비수익현금유입액	1,046,000,000	1,115,000,000	(69,000,000)	
		(1) 산학협력수익	293,000,000	410,000,000	(117,000,000)	
		가. 산학협력연구수익	200,000,000	300,000,000	(100,000,000)	정부 용역 : 직접비의 6%(계약예규) 정부 위탁 : (2021년)직접비의 29.95% (국가연구개발사업 간접비고시비율)
		나. 산학협력교육운영수익	90,000,000	100,000,000	(10,000,000)	국방부, 현대차정몽구재단
		다. 기타산학협력수익	3,000,000	10,000,000	(7,000,000)	산학협력단 사업: 디사이플스공모전 2건 (간접비없음), 산업자문료 : 사업비 5%
		(2) 지원금수익	753,000,000	705,000,000	48,000,000	
		가. 지원금연구수익	750,000,000	700,000,000	50,000,000	어린이급식관리지원센터 사업 25억, 간접비 5% 간접비 인출시점 변경 : 과제종료시점
		나. 지원금교육운영수익	3,000,000	5,000,000	(2,000,000)	
		다. 기타지원금수익			0	
		4) 전입 및 기부금 수익 현금유입액	300,000	0	300,000	
		(1) 전입금수익	0	0	0	
		가. 학교법인전입금			0	
		나. 학교회계전입금			0	
		다. 학교기업전입금			0	
		라. 기타전입금			0	
		(2) 기부금수익	300,000	0	300,000	
		가. 일반기부금	300,000		300,000	교수창업기업 미상장주식 양도예정
		나. 지정기부금			0	
		다. 현물기부금			0	

계 정 과 목			2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		5) 운영외수익 현금유입액	30,700,000	56,000,000	(25,300,000)	
		(1) 운영외수익	30,700,000	56,000,000	(25,300,000)	
		가. 이자수익	30,000,000	50,000,000	(20,000,000)	22년 2월 예금이자 약 25백만원
		나. 배당금수익			0	
		다. 전기오류수정이익			0	
		라. 고유목적사업준비금환입액			0	
		마. 기타운영외수익	700,000	6,000,000	(5,300,000)	직원신원보증보험 환급액 및 창업보육센터 입주기업 출입카드 분실 배상금 등
	2.	투자활동으로인한자금수입액	0	0	0	
		1) 투자자산수입	0	0	0	
		(1) 장기금융상품인출			0	
		(2) 장기투자금융자산매각대			0	
		(3) 출자금회수			0	
		(4) 기타투자자산수입			0	
		2) 유형자산매각대	0	0	0	
		(1) 토지매각대			0	
		(2) 건물매각대			0	
		(3) 구축물매각대			0	
		(4) 기계기구매각대			0	
		(5) 집기비품매각대			0	
		(6) 차량운반구매각대			0	
		(7) 기타유형자산매각대			0	
		3) 무형자산매각대	0	0	0	
		(1) 지식재산권매각대			0	
		(2) 개발비매각대			0	

계 정 과 목			2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		(3) 기타무형자산매각대			0	
		4) 기타비유동자산수입	0	0	0	
		(1) 연구기금인출수입			0	
		(2) 건축기금인출수입			0	
		(3) 장학기금인출수입			0	
		(4) 기타기금인출수입			0	
		(5) 보증금수입			0	
		(6) 기타비유동자산수입			0	
		3. 재무활동으로인한현금유입액	0	0	0	
		1) 부채의차입	0	0	0	
		(1) 임대보증금의 증가			0	
		(2) 기타비유동부채증가			0	
		2) 기본금의조달	0	0	0	
		(1) 출연기본금증가			0	
II. 현금유출액			11,310,600,000	8,983,000,000	2,327,600,000	
		1. 운영활동으로인한 현금유출액	10,775,600,000	8,797,000,000	1,978,600,000	
		1) 산학협력비 현금유출액	3,376,600,000	3,162,000,000	214,600,000	
		(1) 산학협력연구비	1,920,000,000	1,800,000,000	120,000,000	
		가. 인건비	820,000,000	680,000,000	140,000,000	정부 용역사업 인건비 : 연구책임자, 연구원, 연구보조원, 보조원
		나. 학생인건비	205,000,000	300,000,000	(95,000,000)	
		다. 연구시설·장비비	20,000,000	50,000,000	(30,000,000)	단가 100만원, 총액 300만원 이상의 기자재 구입은 기계기구 항목으로 합산
		라. 연구활동비	420,000,000	500,000,000	(80,000,000)	회의비, 전문가활용비, 여비, 기술정보활동비 등
		마. 연구재료비	370,000,000	200,000,000	170,000,000	연구관련 재료구매

계 정 과 목			2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		바. 연구수당	85,000,000	70,000,000	15,000,000	
		사. 위탁연구개발비			0	
		(2) 교육운영비	1,365,000,000	1,300,000,000	65,000,000	
		가. 인건비	960,000,000	160,000,000	800,000,000	국방부, 현대차정몽구재단 교육사업 인건비
		나. 교육과정개발비			0	
		다. 장학금			0	
		라. 실험실습비			0	
		마. 기타교육운영비	405,000,000	1,140,000,000	(735,000,000)	국방부, 현대차정몽구재단 등 교육사업 운영비
		(3) 지식재산권비용	8,000,000	22,000,000	(14,000,000)	
		가. 지식재산권실시양도비	8,000,000	21,000,000	(13,000,000)	코어라인소프트 기술이전
		나. 산학협력보상금	0	1,000,000	(1,000,000)	
		(4) 학교시설사용료	0	0	0	
		가. 학교시설사용료			0	
		(5) 기타산학협력비	83,600,000	40,000,000	43,600,000	
		가. 기타산학협력비	83,600,000	40,000,000	43,600,000	
		2) 지원금사업비 현금유출액	6,407,000,000	4,650,000,000	1,757,000,000	
		(1) 연구비	6,350,000,000	4,460,000,000	1,890,000,000	
		가. 인건비	2,600,000,000	1,900,000,000	700,000,000	내부, 외부인건비
		나. 학생인건비	800,000,000	700,000,000	100,000,000	학부생, 대학원생 등 인건비
		다. 연구시설·장비비	50,000,000	100,000,000	(50,000,000)	연구관련 장비구매
		라. 연구활동비	1,700,000,000	1,120,000,000	580,000,000	회의비, 전문가활용비, 여비, 기술정보활동비 등
		마. 연구재료비	900,000,000	410,000,000	490,000,000	연구관련 재료구매

계 정 과 목				2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목					
			바. 연구수당	300,000,000	200,000,000	100,000,000	참여인력 인센티브
			사. 위탁연구개발비		30,000,000	(30,000,000)	
		(2)	교육운영비	27,000,000	140,000,000	(113,000,000)	
			가. 인건비	2,000,000	10,000,000	(8,000,000)	교육사업 인건비
			나. 교육과정개발비			0	
			다. 장학금			0	
			라. 실험실습비			0	
			마. 기타교육운영비	25,000,000	130,000,000	(105,000,000)	인성교육 전문인력 양성기관 운영 등 사업비
		(3)	기타지원금사업비	30,000,000	50,000,000	(20,000,000)	
			가. 기타지원금사업비	30,000,000	50,000,000	(20,000,000)	대학기술경영촉진사업 사업비
		3)	간접비사업비 현금유출액	783,000,000	788,000,000	(5,000,000)	
			(1) 인력지원비	407,000,000	410,000,000	(3,000,000)	
			가. 인건비	310,000,000	310,000,000	0	산학협력단직원 인건비 및 퇴직연금 등
			나. 연구개발능률성과급	97,000,000	100,000,000	(3,000,000)	간접비 10% 이내
			다. 연구개발준비금			0	
		(2)	연구지원비	307,000,000	316,000,000	(9,000,000)	
			가. 기관공통지원경비	150,000,000	140,000,000	10,000,000	산학협력단 홈페이지 및 회계시스템 유지보수료, 보증보험증권 수수료, 수입인지세, 직원교육비, 부서운영비 등
			나. 사업단 또는 연구단운영비	70,000,000	60,000,000	10,000,000	창업교육센터 및 창업보육센터
			다. 기반시설 · 장비구축 · 운영비			0	
			라. 연구실안전관리비	55,000,000	60,000,000	(5,000,000)	연구실 안전교육, 실험실 폐기물처리비, 시약장 및 폐액통안전케이스 등 안전용품 구매
			마. 연구보안관리비	1,000,000	2,000,000	(1,000,000)	연구보안 및 성과관리 교육
			바. 연구윤리활동비	1,000,000	4,000,000	(3,000,000)	연구윤리 및 연구노트 교육

계 정 과 목				2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거	
관	항	목						
			사. 연구활동지원금	30,000,000	50,000,000	(20,000,000)	연구공간 임차료 및 연구과제 신청경비 지원 등	
			(3) 성과활용지원비	42,000,000	45,000,000	(3,000,000)		
				가. 과학문화활동비		5,000,000	(5,000,000)	
				나. 지식재산권출원·등록비	42,000,000	40,000,000	2,000,000	지식재산권 연차료 및 지식재산권 미등록건
			(4) 기타지원비	27,000,000	17,000,000	10,000,000		
				가. 기타지원비	27,000,000	17,000,000	10,000,000	과견직원 여비 및 휴가보상비 등
		4) 일반관리비 현금유출액		2,000,000	2,000,000	0		
			(1) 일반관리비	2,000,000	2,000,000	0		
				가. 인건비	1,000,000	1,000,000	0	
				나. 일반제경비	1,000,000	1,000,000	0	
		5) 운영외비용 현금유출액		7,000,000	8,000,000	(1,000,000)		
			(1) 운영외비용	7,000,000	8,000,000	(1,000,000)		
				가. 유가증권처분손실			0	
				나. 유가증권평가손실			0	
				다. 외환차손			0	
				라. 외화환산손실			0	
				마. 유형자산처분손실			0	
				바. 전기오류수정손실	5,000,000	5,000,000	0	
				사. 고유목적사업준비전입액			0	
				아. 기타운영외비용	2,000,000	3,000,000	(1,000,000)	
		6) 학교회계전출금 현금유출액		200,000,000	187,000,000	13,000,000		
			(1) 학교회계전출금	200,000,000	187,000,000	13,000,000		
				가. 학교회계전출금	200,000,000	187,000,000	13,000,000	학교회계전출금 증액

계 정 과 목			2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
	2.	투자활동으로인한 현금유출액	535,000,000	186,000,000	349,000,000	
		1) 투자자산지출	0	0	0	
		(1) 장기금융상품증가			0	
		(2) 장기투자금융자산취득지출			0	
		(3) 출자금투자지출			0	
		(4) 기타투자자산지출			0	
		2) 유형자산취득지출	370,000,000	80,000,000	290,000,000	
		(1) 토지취득			0	
		(2) 건물취득			0	
		(3) 구축물취득			0	
		(4) 기계기구취득	300,000,000	70,000,000	230,000,000	연구관련 기계기구 취득
		(5) 집기비품취득	70,000,000	10,000,000	60,000,000	연구관련 집기비품 취득
		(6) 차량운반구취득			0	
		(7) 건설중인자산취득			0	
		(8) 기타유형자산취득			0	
		3) 무형자산취득지출	115,000,000	106,000,000	9,000,000	
		(1) 지식재산권취득	65,000,000	40,000,000	25,000,000	지식재산권 등록건의 취득 및 출원비용
		(2) 개발비취득			0	
		(3) 기타무형자산취득	50,000,000	66,000,000	(16,000,000)	소프트웨어 구입
		4) 기타비유동자산지출	50,000,000	0	50,000,000	
		(1) 연구기금적립지출			0	
		(2) 건축기금적립지출			0	
		(3) 장학기금적립지출			0	

계 정 과 목			2021학년도 1차추경(A)	2021학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		(4) 기타기금적립지출			0	
		(5) 보증금지출	50,000,000		50,000,000	남양주 어린이급식관리지원센터 사무실 임대보증금
		(6) 기타비유동자산지출			0	
	3. 재무활동으로인한 현금유출액		0	0	0	
		1) 부채의 상환	0	0	0	
		(1) 임대보증금감소			0	
		(2) 퇴직급여충당금 지출액			0	
		(3) 기타비유동부채감소			0	
		2) 기본금의 반환	0	0	0	
		(1) 출연기본금감소			0	
III. 현금의 증감			764,400,000	-	764,400,000	
IV. 기초의현금			3,167,000,000	3,167,000,000	0	
V. 기말의현금			3,931,400,000	3,167,000,000	764,400,000	