

2022회계연도 추가경정현금예산서

[2022학년도 1차추경 : 2022.3.1. 부터 2023.2.28.까지]



서울여자대학교
산학협력단

예산총칙

1. 현금예산의 규모

- 2022학년도 현금예산 총액의 수입과 지출은 각각 11,822,000,000원으로 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

[2022학년도 추경 : 2022.3.1. 부터 2023.2.28.까지]

(단위 : 원)

계 정 과 목			2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)
관	항	목			
I. 현금유입액			11,822,000,000	12,276,000,000	(454,000,000)
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		11,822,000,000	12,276,000,000	(454,000,000)
		1) 산학협력수익현금유입액	3,212,000,000	3,413,000,000	(201,000,000)
		2) 지원금수익현금유입액	7,285,000,000	7,771,000,000	(486,000,000)
		3) 간접비수익현금유입액	1,256,000,000	1,061,000,000	195,000,000
		4) 전입 및 기부금 수익 현금유입액	1,000,000	0	1,000,000
		5) 운영외수익 현금유입액	68,000,000	31,000,000	37,000,000
	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

계정과목			2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)
관	항	목			
Ⅱ. 현금유출액			11,822,000,000	11,394,000,000	428,000,000
	1. 운영활동으로인한 현금유출액		11,472,000,000	10,874,000,000	598,000,000
		1) 산학협력비 현금유출액	3,207,000,000	3,301,000,000	(94,000,000)
		2) 지원금사업비 현금유출액	7,365,000,000	6,517,000,000	848,000,000
		3) 간접비사업비 현금유출액	684,000,000	844,000,000	(160,000,000)
		4) 일반관리비 현금유출액	-	2,000,000	(2,000,000)
		5) 운영외비용 현금유출액	13,000,000	7,000,000	6,000,000
		6) 학교회계전출금 현금유출액	203,000,000	203,000,000	0
	2. 투자활동으로인한 현금유출액		350,000,000	520,000,000	(170,000,000)
		1) 투자자산지출	0	0	0
		2) 유형자산취득지출	270,000,000	390,000,000	(120,000,000)
		3) 무형자산취득지출	80,000,000	130,000,000	(50,000,000)
		4) 기타비유동자산지출	0	0	0
	3. 재무활동으로인한 현금유출액		0	0	0
		1) 부채의 상환	0	0	0
		2) 기본금의 반환	0	0	0
Ⅲ. 현금의 증감			-	882,000,000	(882,000,000)
Ⅳ. 기초의현금			4,330,000,000	3,167,000,000	1,163,000,000
Ⅴ. 기말의현금			4,330,000,000	3,167,000,000	1,163,000,000

추가경정현금예산서

[2022학년도 추경 : 2022.3.1. 부터 2023.2.28.까지]

(단위 : 원)

계 정 과 목			2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			11,822,000,000	12,276,000,000	(454,000,000)	
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		11,822,000,000	12,276,000,000	(454,000,000)	
		1) 산학협력수익현금유입액	3,212,000,000	3,413,000,000	(201,000,000)	
		(1) 연구수익	1,980,000,000	1,912,000,000	68,000,000	
		가. 정부연구수익	1,370,000,000	1,590,000,000	(220,000,000)	대가성 있는 연구용역 수익(정부) * 본예산 대비 대가성있는 정부과제 수주감액
		나. 산업체연구수익	610,000,000	322,000,000	288,000,000	대가성 있는 연구용역 수익(민간) * 민간과제 수주증가
		(2) 교육운영수익	1,060,000,000	1,410,000,000	(350,000,000)	
		가. 교육운영수익	1,060,000,000	1,410,000,000	(350,000,000)	산학협력 관련 수탁교육, 직업훈련과정, 계약학과 설치·운영 등 계약에 의한 교육운영수익 * 산학협력 교육사업 감액 사용
		(3) 기술이전수익	95,000,000	11,000,000	84,000,000	
		가. 지식재산권이전수익	95,000,000	11,000,000	84,000,000	지식재산권의 대역 및 양도수익 * 기술이전 계약 체결 증가
		나. 노하우이전수익	0	0	0	
		(4) 설비자산사용료수익	0	0	0	연구 및 실험실습시설·장비 등의 사용료, 토지 및 건물 등을 임대하고 받는 임대료 수입
		가. 설비자산사용료수익	0	0	0	
		나. 임대료수익	0	0	0	

계 정 과 목			2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		(5) 기타산학협력수익	77,000,000	80,000,000	(3,000,000)	
		가. 기타산학협력수익	77,000,000	80,000,000	(3,000,000)	기타의 산학협력수익(산업자문 등) * 본예산 대비 산업자문 및 기타사업 감소
		2) 지원금수익현금유입액	7,285,000,000	7,771,000,000	(486,000,000)	
		(1) 연구수익	6,915,000,000	7,714,000,000	(799,000,000)	
		가. 정부연구수익	6,900,000,000	7,700,000,000	(800,000,000)	국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역 수익 * 본예산 대비 지원금 정부연구과제 수주 감소
		나. 산업체연구수익	15,000,000	14,000,000	1,000,000	산업체 등으로부터 받는 대가성 없는 연구용역수익
		(2) 교육운영수익	340,000,000	27,000,000	313,000,000	
		가. 교육운영수익	340,000,000	27,000,000	313,000,000	교육운영수익 중 산학협력 수익에 속하지 아니하는 교육운영수익으로 대부분 고등교육을 지원하고 대학(원)생을 대상으로 함. (교육수혜자는 지원기관에 대한 의무가 없음) * 지원금 교육사업 수주 증가
		(3) 기타지원금수익	30,000,000	30,000,000	0	
		가. 기타지원금수익	30,000,000	30,000,000	0	연구수익, 교육운영수익에 해당하지 않는 기타수익
		3) 간접비수익현금유입액	1,256,000,000	1,061,000,000	195,000,000	
		(1) 산학협력수익	326,000,000	273,000,000	53,000,000	
		가. 산학협력연구수익	230,000,000	190,000,000	40,000,000	정부 용역 : 직접비의 6%(계약예규) 정부 위탁 : (2022년)직접비의 30.75% * 국가연구개발사업 간접비고시비율 산학협력단 : 총연구비 20% 지원기관 지침 기준

계 정 과 목				2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목					
			나. 산학협력교육운영수익	90,000,000	80,000,000	10,000,000	정부 용역 : 직접비의 6%(계약예규) 산학협력단 : 총연구비 20% 지원기관 지침 기준
			다. 기타산학협력수익	6,000,000	3,000,000	3,000,000	정부 용역 : 직접비의 6%(계약예규) 산학협력단 : 총연구비 20% 산업자문료 : 사업비 5% 지원기관 지침 기준
		(2) 지원금수익		930,000,000	788,000,000	142,000,000	
			가. 지원금연구수익	900,000,000	785,000,000	115,000,000	지자체 간접비 5%-6% 국가연구개발사업 : (2022년)직접비의 30.75% * 국가연구개발사업 간접비고시비율
			나. 지원금교육운영수익	30,000,000	3,000,000	27,000,000	정부 용역 : 직접비의 6%(계약예규) 산학협력단 : 총연구비 20% 지원기관 지침 기준
			다. 기타지원금수익	0		0	
		4) 전입 및 기부금 수익 현금유입액		1,000,000	0	1,000,000	
			(1) 전입금수익	0	0	0	
			가. 학교법인전입금			0	
			나. 학교회계전입금			0	
			다. 학교기업전입금			0	
			라. 기타전입금			0	
			(2) 기부금수익	1,000,000	0	1,000,000	
			가. 일반기부금	1,000,000		1,000,000	교수창업기업 미상장주식(現미양도)
			나. 지정기부금			0	
			다. 현물기부금			0	

계 정 과 목			2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		5) 운영외수익 현금유입액	68,000,000	31,000,000	37,000,000	
		(1) 운영외수익	68,000,000	31,000,000	37,000,000	
		가. 이자수익	50,000,000	30,000,000	20,000,000	정기예금 이자 금리 상승
		나. 배당금수익			0	
		다. 전기오류수정이익			0	
		라. 고유목적사업준비금환입액			0	
		마. 기타운영외수익	18,000,000	1,000,000	17,000,000	연구비카드 캐시백 및 민간과제 사업비 잔액 흡수
	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			2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 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			11,822,000,000	11,394,000,000	428,000,000	
		1. 운영활동으로인한 현금유출액	11,472,000,000	10,874,000,000	598,000,000	
		1) 산학협력비 현금유출액	3,207,000,000	3,301,000,000	(94,000,000)	
		(1) 산학협력연구비	1,975,000,000	1,850,000,000	125,000,000	
		가. 인건비	940,000,000	800,000,000	140,000,000	[정부 용역사업 인건비] 연구책임자, 연구원, 연구보조원, 보조원
		나. 학생인건비	230,000,000	190,000,000	40,000,000	
		다. 연구시설·장비비	10,000,000	10,000,000	0	단가 100만원, 총액 300만원 이상의 기자재 구입은 기계기구 항목으로 합산
		라. 연구활동비	350,000,000	410,000,000	(60,000,000)	회의비, 전문가활용비, 여비, 기술정보활동비 등
		마. 연구재료비	300,000,000	360,000,000	(60,000,000)	연구관련 재료구매

계 정 과 목			2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		바. 연구수당	85,000,000	80,000,000	5,000,000	
		사. 위탁연구개발비	60,000,000		60,000,000	
		(2) 교육운영비	1,055,000,000	1,365,000,000	(310,000,000)	수익감액에 따른 비용 감액
		가. 인건비	900,000,000	960,000,000	(60,000,000)	산학협력 관련 수탁교육, 직원훈련과정 등 교육사업에 대한 강사료 및 인건비
		나. 교육과정개발비	4,000,000		4,000,000	교육과정과 관련된 교재개발비, 교육프로그램개발비 등
		다. 장학금			0	
		라. 실험실습비	15,000,000		15,000,000	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	136,000,000	405,000,000	(269,000,000)	기타 교육관련 비용
		(3) 지식재산권비용	95,000,000	7,000,000	88,000,000	
		가. 지식재산권실시양도비	15,000,000	6,000,000	9,000,000	지식재산권의 운영, 기술이전, 사업화촉진 등과 관련하여 발생한 경비
		나. 산학협력보상금	80,000,000	1,000,000	79,000,000	기술이전 수익에 기여한 교직원에게 지급하는 인센티브(최대 80%)
		(4) 학교시설사용료	5,000,000	0	5,000,000	
		가. 학교시설사용료	5,000,000	0	5,000,000	산학협력 사업과 관련하여 대학의 유·무형자산 사용료
		(5) 기타산학협력비	77,000,000	79,000,000	(2,000,000)	
		가. 기타산학협력비	77,000,000	79,000,000	(2,000,000)	기타 산학협력사업 관련 비용

계 정 과 목			2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		2) 지원금사업비 현금유출액	7,365,000,000	6,517,000,000	848,000,000	
		(1) 연구비	6,995,000,000	6,460,000,000	535,000,000	
		가. 인건비	3,020,000,000	2,620,000,000	400,000,000	내부, 외부인건비
		나. 학생인건비	920,000,000	820,000,000	100,000,000	학부생, 대학원생 등 인건비
		다. 연구시설·장비비	100,000,000	40,000,000	60,000,000	연구관련 장비구매
		라. 연구활동비	1,725,000,000	1,720,000,000	5,000,000	회의비, 전문가활동비, 여비, 기술정보활동비 등
		마. 연구재료비	820,000,000	920,000,000	(100,000,000)	연구관련 재료구매
		바. 연구수당	390,000,000	320,000,000	70,000,000	참여인력 인센티브
		사. 위탁연구개발비	20,000,000	20,000,000	0	위탁연구비
		(2) 교육운영비	340,000,000	27,000,000	313,000,000	
		가. 인건비	70,000,000	2,000,000	68,000,000	고등교육을 지원하는 사업에 대한 강사료 및 인건비
		나. 교육과정개발비			0	교육과정과 관련된 교재개발비, 교육프로그램개발비 등
		다. 장학금			0	
		라. 실험실습비	100,000,000		100,000,000	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	170,000,000	25,000,000	145,000,000	기타 교육관련 비용
		(3) 기타지원금사업비	30,000,000	30,000,000	0	
		가. 기타지원금사업비	30,000,000	30,000,000	0	기타 지원금성격의 사업 운영비용
		3) 간접비사업비 현금유출액	684,000,000	844,000,000	(160,000,000)	
		(1) 인력지원비	440,000,000	438,000,000	2,000,000	
		가. 인건비	340,000,000	340,000,000	0	산학협력단직원 인건비, 초과근무수당 등
		나. 연구개발능률성과급	100,000,000	98,000,000	2,000,000	간접비 10% 이내
		다. 연구개발준비금			0	

계 정 과 목			2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		(2) 연구지원비	167,000,000	332,000,000	(165,000,000)	
		가. 기관공통지원경비	81,000,000	170,000,000	(89,000,000)	산학협력단 연구행정시스템 유지보수료, 보증보험증권 수수료, 수입인지세, 직원교육비, 부서운영비 등
		나. 사업단 또는 연구단운영비	15,000,000	70,000,000	(55,000,000)	창업교육센터 및 창업보육센터
		다. 기반시설·장비구축·운영비	20,000,000		20,000,000	
		라. 연구실안전관리비	27,000,000	60,000,000	(33,000,000)	연구실 안전교육, 실험실 폐기물처리비, 시약장 및 폐액통안전케이스 등 안전용품 구매
		마. 연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0	연구보안 및 성과관리 교육
		바. 연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	연구윤리 및 연구노트 교육
		사. 연구활동지원금	22,000,000	30,000,000	(8,000,000)	연구과제 신청경비 지원 등
		(3) 성과활용지원비	47,000,000	47,000,000	0	
		가. 과학문화활동비		5,000,000	(5,000,000)	
		나. 지식재산권출원·등록비	47,000,000	42,000,000	5,000,000	지식재산권 연차료 및 지식재산권 미등록건
		(4) 기타지원비	30,000,000	27,000,000	3,000,000	
		가. 기타지원비	30,000,000	27,000,000	3,000,000	대응자금(2023년 예비창업패키지)
		4) 일반관리비 현금유출액	-	2,000,000	(2,000,000)	
		(1) 일반관리비	-	2,000,000	(2,000,000)	
		가. 인건비		1,000,000	(1,000,000)	
		나. 일반제경비		1,000,000	(1,000,000)	
		5) 운영외비용 현금유출액	13,000,000	7,000,000	6,000,000	
		(1) 운영외비용	13,000,000	7,000,000	6,000,000	
		가. 유가증권처분손실			0	
		나. 유가증권평가손실			0	

계정과목				2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목					
			다. 외환차손			0	
			라. 외화환산손실			0	
			마. 유형자산처분손실			0	
			바. 전기오류수정손실	5,000,000	5,000,000	0	전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 손실
			사. 고유목적사업준비전입액			0	
			아. 기타운영외비용	8,000,000	2,000,000	6,000,000	회계연도 종료 후 잔액 및 이자 반납금액 (금액 미확정) / 지체상금 사업비 사용분
		6) 학교회계전출금 현금유출액	203,000,000	203,000,000	0		
			(1) 학교회계전출금	203,000,000	203,000,000	0	
			가. 학교회계전출금	203,000,000	203,000,000	0	
		2. 투자활동으로인한 현금유출액	350,000,000	520,000,000	(170,000,000)		
		1) 투자자산지출	0	0	0		
			(1) 장기금융상품증가			0	
			(2) 장기투자금융자산취득지출			0	
			(3) 출자금투자지출			0	
			(4) 기타투자자산지출			0	
		2) 유형자산취득지출	270,000,000	390,000,000	(120,000,000)		
			(1) 토지취득			0	
(2) 건물취득					0		
(3) 구축물취득					0		
(4) 기계기구취득			250,000,000	310,000,000	(60,000,000)	연구과제 및 안전관리 등을 위한 기계기구 취득	
(5) 집기비품취득			20,000,000	80,000,000	(60,000,000)	연구과제 및 안전관리 등을 위한 집기비품 취득	
(6) 차량운반구취득					0		

계 정 과 목			2022학년도 1차추경(A)	2022학년도 본예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		(7) 건설중인자산취득			0	
		(8) 기타유형자산취득			0	
		3) 무형자산취득지출	80,000,000	130,000,000	(50,000,000)	
		(1) 지식재산권취득	60,000,000	70,000,000	(10,000,000)	지식재산권 등록건의 취득 및 출원비용
		(2) 개발비취득			0	
		(3) 기타무형자산취득	20,000,000	60,000,000	(40,000,000)	소프트웨어 구입
		4) 기타비유동자산지출	0	0	0	
		(1) 연구기금적립지출			0	
		(2) 건축기금적립지출			0	
		(3) 장학기금적립지출			0	
		(4) 기타기금적립지출			0	
		(5) 보증금지출			0	
		(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			-	882,000,000	(882,000,000)	
IV. 기초의현금			4,330,000,000	3,931,400,000	398,600,000	
V. 기말의현금			4,330,000,000	4,813,400,000	(483,400,000)	1차추경 기초의 현금은 결산자료를 기준으로 함