

2023회계연도 현금예산서

[당기 : 2023.3.1. 부터 2024.2.29.까지]

[전기 : 2022.3.1. 부터 2023.2.28.까지]



예산총칙

1. 현금예산의 규모

2023학년도 현금예산 총액의 수입과 지출은 각각 11,015,000,000 원으로 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

산학연관 공동 협력을 통한 창업기업 지원

산학협력사업간 선순환구조 구축을 위한 사업 수주 기획

초기 창업 기업의 사업화 동력 확보 및 성장 지원

연구행정 전문성강화를 위한 직원교육 및 휴직/채용 등 조직 내 인사정보 반영

4. 기타 예산집행에 관하여 필요한 사항

예산은 목적에 맞게 집행하며, 산학협력단 회계처리규칙에 따라 관리한다.

현금예산서 총괄표

[당기 : 2022.3.1. 부터 2023.2.28.까지]
[전기 : 2021.3.1. 부터 2022.2.28.까지]

(단위: 원)

계정과목			2023학년도 본예산(A)	2022학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			11,015,000,000	11,822,000,000	(807,000,000)	
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		11,015,000,000	11,822,000,000	(807,000,000)	
		1) 산학협력수익현금유입액	3,067,000,000	3,212,000,000	(145,000,000)	
		2) 지원금수익현금유입액	6,699,000,000	7,285,000,000	(586,000,000)	
		3) 간접비수익현금유입액	1,142,000,000	1,256,000,000	(114,000,000)	
		4) 전입 및 기부금 수익 현금유입액	1,000,000	1,000,000	0	
		5) 운영외수익 현금유입액	106,000,000	68,000,000	38,000,000	
	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	
II. 현금유출액			11,015,000,000	11,822,000,000	(807,000,000)	
	1. 운영활동으로인한 현금유출액		10,683,000,000	11,472,000,000	(789,000,000)	
		1) 산학협력비 현금유출액	2,948,000,000	3,207,000,000	(259,000,000)	
		2) 지원금사업비 현금유출액	6,687,000,000	7,365,000,000	(678,000,000)	
		3) 간접비사업비 현금유출액	777,000,000	684,000,000	93,000,000	
		4) 일반관리비 현금유출액	4,000,000	-	4,000,000	
		5) 운영외비용 현금유출액	10,000,000	13,000,000	(3,000,000)	
		6) 학교회계전출금 현금유출액	257,000,000	203,000,000	54,000,000	
	2. 투자활동으로인한 현금유출액		332,000,000	350,000,000	(18,000,000)	
		1) 투자자산지출	0	0	0	
		2) 유형자산취득지출	262,000,000	270,000,000	(8,000,000)	* 추경대비 감액사용
		3) 무형자산취득지출	70,000,000	80,000,000	(10,000,000)	* 추경대비 감액사용
		4) 기타비유동자산지출	0		0	
	3. 재무활동으로인한 현금유출액		0	0	0	
		1) 부채의 상환	0	0	0	

계 정 과 목			2023학년도 본예산(A)	2022학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		2) 기본금의 반환	0	0	0	
III. 현금의 증감			-	-	0	
IV. 기초의현금			4,330,000,000	4,330,000,000	0	
V. 기말의현금			4,330,000,000	4,330,000,000	0	

현 금 예 산 서

[당기 : 2022.3.1. 부터 2023.2.28.까지]
[전기 : 2021.3.1. 부터 2022.2.28.까지]

(단위: 원)

계 정 과 목			2023학년도 본예산(A)	2022학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			11,015,000,000	11,822,000,000	(807,000,000)	
	1.	운영활동으로인한 현금유입액	11,015,000,000	11,822,000,000	(807,000,000)	
		1) 산학협력수익현금유입액	3,067,000,000	3,212,000,000	(145,000,000)	
		(1) 연구수익	1,843,000,000	1,980,000,000	(137,000,000)	
		가. 정부연구수익	1,233,000,000	1,370,000,000	(137,000,000)	대가성 있는 연구용역수익(정부) * 추정대비 감액 예상
		나. 산업체연구수익	610,000,000	610,000,000	0	대가성 있는 연구용역수익(민간) * 추정과 동일금액
		(2) 교육운영수익	1,060,000,000	1,060,000,000	0	
		가. 교육운영수익	1,060,000,000	1,060,000,000	0	산학협력 관련 수탁교육, 직업훈련과정, 계약학과 설치·운영 등 계약에 의한 교육운영수익 * 추정과 동일하게 계상
		(3) 기술이전수익	95,000,000	95,000,000	0	
		가. 지식재산권이전수익	95,000,000	95,000,000	0	지식재산권의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익 * 추정과 동일하게 계상
		나. 노하우이전수익			0	
		(4) 설비자산사용료수익	0	0	0	
		가. 설비자산사용료수익			0	연구 및 실험실습시설·장비 등의 사용료, 토지 및 건물 등을 임대하고 받는 임대료 수입
		나. 임대료수익			0	
		(5) 기타산학협력수익	69,000,000	77,000,000	(8,000,000)	
		가. 기타산학협력수익	69,000,000	77,000,000	(8,000,000)	기타의 산학협력수익 (산업자문, 방송제작, 번역, 행사진행, 디자인 용역 등) * 추정대비 감액 예상
		2) 지원금수익현금유입액	6,699,000,000	7,285,000,000	(586,000,000)	
		(1) 연구수익	6,309,000,000	6,915,000,000	(606,000,000)	
		가. 정부연구수익	6,299,000,000	6,900,000,000	(601,000,000)	국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역 수익 * 추정대비 감액 예상
		나. 산업체연구수익	10,000,000	15,000,000	(5,000,000)	산업체 등으로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익 * 추정대비 감액 예상
		(2) 교육운영수익	340,000,000	340,000,000	0	
		가. 교육운영수익	340,000,000	340,000,000	0	교육운영수익 중 산학협력 수익에 속하지 아니하는 교육운영수익 (고등교육을 지원하는 사업으로 대체로 대학(원)생을 대상으로 하며, 교육수혜자는 지원기관에 대한 의무가 없음.) * 추정과 동일하게 계상
		(3) 기타지원금수익	50,000,000	30,000,000	20,000,000	
		가. 기타지원금수익	50,000,000	30,000,000	20,000,000	연구수익, 교육운영수익에 해당하지 않는 기타수익 * 추정대비 증액하여 계상(산학협력단 사업 기획)
		3) 간접비수익현금유입액	1,142,000,000	1,256,000,000	(114,000,000)	

계정과목			2023학년도 본예산(A)	2022학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		(1) 산학협력수익	302,000,000	326,000,000	(24,000,000)	
		가. 산학협력연구수익	207,000,000	230,000,000	(23,000,000)	산학협력 연구수익 중 간접비수익 * 추정대비 간접비 수익 감액
		나. 산학협력교육운영수익	90,000,000	90,000,000	0	산학협력 교육운영수익 중 간접비수익 * 추정금액과 동일
		다. 기타산학협력수익	5,000,000	6,000,000	(1,000,000)	기타산학협력수익 중 간접비수익 * 추정대비 간접비 수익 감액
		(2) 지원금수익	840,000,000	930,000,000	(90,000,000)	
		가. 지원금연구수익	810,000,000	900,000,000	(90,000,000)	지원금 연구수익 중 간접비수익 * 추정대비 간접비 수익 감액
		나. 지원금교육운영수익	30,000,000	30,000,000	0	지원금 교육운영수익 중 간접비수익 * 추정금액과 동일
		다. 기타지원금수익		0	0	기타지원수익 중 간접비수익 * 기타지원수익사업은 대부분 간접비수익이 발생하지 않음
		4) 전입 및 기부금 수익 현금유입액	1,000,000	1,000,000	0	
		(1) 전입금수익	0	0	0	
		가. 학교법인전입금			0	
		나. 학교회계전입금			0	
		다. 학교기업전입금			0	
		라. 기타전입금			0	
		(2) 기부금수익	1,000,000	1,000,000	0	
		가. 일반기부금	1,000,000	1,000,000	0	기증자가 기부금의 용도를 지정하지 아니한 기부금 * 교수창업 미상장주식(양도시 수익발생)
		나. 지정기부금			0	
		다. 현물기부금			0	
		5) 운영외수익 현금유입액	106,000,000	68,000,000	38,000,000	
		(1) 운영외수익	106,000,000	68,000,000	38,000,000	
		가. 이자수익	90,000,000	50,000,000	40,000,000	각종 예금의 이자수익 * 정기예금 이자 금리상승 예상으로 추정대비 증액
		나. 배당금수익			0	
		다. 전기오류수정이익			0	
		라. 고유목적사업준비금환입액			0	
		마. 기타운영외수익	16,000,000	18,000,000	(2,000,000)	기타의 운영외수익 * 추정대비 감액 예상
		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	

계정 과 목			2023학년도 본예산(A)	2022학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거		
관	항	목						
		(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			
		(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			11,015,000,000	11,822,000,000	(807,000,000)	
	1. 운영활동으로인한 현금유출액	10,683,000,000	11,472,000,000	(789,000,000)				
		1) 산학협력비 현금유출액	2,948,000,000	3,207,000,000	(259,000,000)			
			(1) 산학협력연구비	1,724,000,000	1,975,000,000	(251,000,000)	*추경대비 감액사용	
			가. 인건비	847,000,000	940,000,000	(93,000,000)	산학협력연구와 관련하여 연구원에게 지급하는 인건비	
				나. 학생인건비	207,000,000	230,000,000	(23,000,000)	산학협력연구와 관련하여 연구원에게 지급하는 학생인건비
				다. 연구시설·장비비	9,000,000	10,000,000	(1,000,000)	연구 과정에서 발생하는 연구장비 사용료
			라. 연구활동비	315,000,000	350,000,000	(35,000,000)	연구과정에서 발생하는 연구활동비	
			마. 연구재료비	270,000,000	300,000,000	(30,000,000)	연구재료비 : 연구과정에서 발생하는 연구재료	
			바. 연구수당	76,000,000	85,000,000	(9,000,000)	연구과정에서 발생하는 연구수당	
			사. 위탁연구개발비		60,000,000	(60,000,000)	연구과정에서 발생하는 위탁연구개발비	

계정과목			2023학년도 본예산(A)	2022학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		(2) 교육운영비	1,055,000,000	1,055,000,000	0	* 추정금액과 동일
		가. 인건비	900,000,000	900,000,000	0	연구과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나. 교육과정개발비	100,000,000	4,000,000	96,000,000	교육과정과 관련된 교재개발비, 교육프로그램개발비 등
		다. 장학금			0	교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	15,000,000	15,000,000	0	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	40,000,000	136,000,000	(96,000,000)	기타 비용
		(3) 지식재산권비용	95,000,000	95,000,000	0	* 추정금액과 동일
		가. 지식재산권설시양도비	15,000,000	15,000,000	0	지식재산권 운영, 기술이전, 사업화촉진 및 이전에서 발생하는 경비 (자산화하지 않는 지식재산권 관련비용 포함)* 기술이전수익 * 80% 내외
		나. 산학협력보상금	80,000,000	80,000,000	0	기술이전 및 산업체 교육 등의 실질적인 산학협력을 통하여 취득한 수익중 이에 적극적으로 기여한 교직원들에게 주는 인센티브 * 기술이전수익 * 20% 내외
		(4) 학교시설사용료	5,000,000	5,000,000	0	
		가. 학교시설사용료	5,000,000	5,000,000	0	대학의 유·무형자산을 이용함에 따라 대학에 지급하는 비용 * 추정금액과 동일(산학협력 사업의 학교시설 사용료)
		(5) 기타산학협력비	69,000,000	77,000,000	(8,000,000)	
		가. 기타산학협력비	69,000,000	77,000,000	(8,000,000)	기타산학협력비용 * 추정대비 감액사용
		2) 지원금사업비 현금유출액	6,687,000,000	7,365,000,000	(678,000,000)	
		(1) 연구비	6,297,000,000	6,995,000,000	(698,000,000)	* 추정대비 감액사용
		가. 인건비	2,718,000,000	3,020,000,000	(302,000,000)	연구 관련하여 연구원에게 지급하는 인건비
		나. 학생인건비	828,000,000	920,000,000	(92,000,000)	학사, 석사, 박사과정 학생에게 지급되는 인건비
		다. 연구시설·장비비	90,000,000	100,000,000	(10,000,000)	연구 과정에서 발생하는 연구장비 사용료
		라. 연구활동비	1,552,000,000	1,725,000,000	(173,000,000)	연구과정에서 발생하는 연구활동비
		마. 연구재료비	738,000,000	820,000,000	(82,000,000)	연구과정에서 발생하는 연구재료
		바. 연구수당	351,000,000	390,000,000	(39,000,000)	연구과정에서 발생하는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	20,000,000	20,000,000	0	연구과정에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2) 교육운영비	340,000,000	340,000,000	0	* 추정금액과 동일
		가. 인건비	70,000,000	70,000,000	0	연구과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나. 교육과정개발비	100,000,000		100,000,000	교육과정과 관련된 교재개발비, 교육프로그램개발비 등
		다. 장학금			0	교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	110,000,000	100,000,000	10,000,000	교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	60,000,000	170,000,000	(110,000,000)	기타 비용
		(3) 기타지원금사업비	50,000,000	30,000,000	20,000,000	
		가. 기타지원금사업비	50,000,000	30,000,000	20,000,000	기타지원금사업비용 * 추정대비 증액
		3) 간접비사업비 현금유출액	777,000,000	684,000,000	93,000,000	

계정과목			2023학년도 본예산(A)	2022학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		(1) 인력지원비	472,000,000	440,000,000	32,000,000	* 추정대비 증액
		가. 인건비	381,000,000	340,000,000	41,000,000	급여, 4대보험료(기관부담금), 초과근무수당, 명절휴가비, 휴가보상비, 퇴직연금 등
		나. 연구개발능률성과급	91,000,000	100,000,000	(9,000,000)	
		다. 연구개발준비금			0	
		(2) 연구지원비	227,000,000	167,000,000	60,000,000	* 추정대비 증액사용
		가. 기관공통지원경비	100,000,000	81,000,000	19,000,000	복리후생비, 업무추진경비, 여비, 교육훈련비, 회의비, 소모품, 홍보비, 임차료 및 유지보수, 수수료 등
		나. 사업단 또는 연구단운영비	15,000,000	15,000,000	0	창업교육센터, 캠퍼스타운, 창업보육센터
		다. 기반시설·장비구축·운영비	20,000,000	20,000,000	0	직접비에 계상되지 않은 지원금 성격의 연구개발 관련 기반시설 및 장비운영비
		라. 연구실안전관리비	60,000,000	27,000,000	33,000,000	연구과제 인건비 총액의 1퍼센트 이상 (연구활동 : 과학기술분야의 지식을 축적하거나 새로운 적용방법을 찾아내기 위하여 축적된 지식을 활용하는 체계적이고 창조적인 활동)
		마. 연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0	보안장비 구입, 보안교육, 보안취약점 진단, 보안사고 대응 지원 또는 보안컨설팅 등 연구보안 활동 관련 비용
		바. 연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	연구윤리규정 제정·운영 등의 경비

계정과목			2023학년도 본예산(A)	2022학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		사. 연구활동지원금	30,000,000	22,000,000	8,000,000	대학의 연구활동 지원 경비(대형사업 신청경비 지원 등)
		(3) 성과활용지원비	48,000,000	47,000,000	1,000,000	* 추정대비 감액
		가. 과학문화활동비	5,000,000		5,000,000	과학기술문화 확산에 관련된 다음의 활동 수행에 따른 비용
		나. 지식재산권출원·등록비	43,000,000	47,000,000	(4,000,000)	연구개발기관에서 수행하는 국가연구개발사업과 관련된 지식재산권의 출원·등록·유지에 필요한 모든 비용
		(4) 기타지원비	30,000,000	30,000,000	0	
		가. 기타지원비	30,000,000	30,000,000	0	간접비수익을 재원으로 지출하는 기타의 지원비(대응자금 등)
		4) 일반관리비 현금유출액	4,000,000	-	4,000,000	
		(1) 일반관리비	4,000,000	-	4,000,000	* 추정대비 증액
		가. 인건비	3,000,000		3,000,000	간접비수익 이외의 수익을 재원으로 하여 교직원에게 지급하는 급여, 제수당, 법정부담금 등 (출산휴가 대체인력 지원금)
		나. 일반제경비	1,000,000		1,000,000	간접비수익 이외의 수익을 재원으로 하여 교직원에게 지급하는 기타일반관리비용
		5) 운영외비용 현금유출액	10,000,000	13,000,000	(3,000,000)	
		(1) 운영외비용	10,000,000	13,000,000	(3,000,000)	* 추정대비 감액사용
		가. 유가증권처분손실			0	
		나. 유가증권평가손실			0	
		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	5,000,000	8,000,000	(3,000,000)	기타 운영외 비용
		6) 학교회계전출금 현금유출액	257,000,000	203,000,000	54,000,000	
		(1) 학교회계전출금	257,000,000	203,000,000	54,000,000	
		가. 학교회계전출금	257,000,000	203,000,000	54,000,000	산학협력단에서 학교회계(교비회계)로 대가성 없이 지원하는 금액 * 간접비 수익의 20% 이내
		2. 투자활동으로인한 현금유출액	332,000,000	350,000,000	(18,000,000)	
		1) 투자자산지출	0	0	0	
		(1) 장기금융상품증가			0	
		(2) 장기투자금융자산취득지출			0	
		(3) 출자금투자지출			0	
		(4) 기타투자자산지출			0	
		2) 유형자산취득지출	262,000,000	270,000,000	(8,000,000)	* 추정대비 감액사용
		(1) 토지취득			0	
		(2) 건물취득			0	

계정 과 목			2023학년도 본예산(A)	2022학년도 추가경정예산(B)	증감 (A - B)	산출근거
관	항	목				
		(3) 구축물취득			0	
		(4) 기계기구취득	248,000,000	250,000,000	(2,000,000)	외적인 힘을 가해야만 작동되는 물품 [단가 100만 원 이상(범용성 물품은 단가 50만 원 이상), 총액 300만 원 이상]
		(5) 집기비품취득	14,000,000	20,000,000	(6,000,000)	외적인 힘을 빌리지 않고 자체적으로 작동되는 물품 [단가 100만 원 이상(범용성 물품은 단가 50만 원 이상), 총액 300만 원 이상]
		(6) 차량운반구취득			0	
		(7) 건설중인자산취득			0	
		(8) 기타유형자산취득			0	
		3) 무형자산취득지출	70,000,000	80,000,000	(10,000,000)	* 추정대비 감액사용
		(1) 지식재산권취득	54,000,000	60,000,000	(6,000,000)	산학협력단이 실시 또는 사용할 목적으로 일정기간 독점적·배타적으로 이용할 수 있는 권리로서 특허권·저작권·상표권 등의 취득에 소요되는 비용
		(2) 개발비취득			0	
		(3) 기타무형자산취득	16,000,000	20,000,000	(4,000,000)	기타의 무형자산[단가 100만 원 이상(범용성은 단가 50만 원 이상), 총액 300만 원 이상]
		4) 기타비유동자산지출	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			-	-	0	
Ⅳ. 기초의현금			4,330,000,000	4,330,000,000	0	
Ⅴ. 기말의현금			4,330,000,000	4,330,000,000	0	