



2023회계연도[21기] 현금예산서



한국교통대학교 산학협력단

2023회계연도 현금예산총칙

제1조 2023회계연도 한국교통대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 55,329,451천원으로 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 교육 혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 제고하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부지원사업, 협력연구소, 창업보육센터 등에 대한 관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 정부지원사업 등 신규 선정된 사업예산과 각사업단 자체 심의위원회에서 추가경정한 예산은 산학협력단 운영위원회에서 승인된 것으로 본다.

제5조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

현 금 예 산 서

당기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지
 전기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

(단위:천원)

과 목		당기	전기	증 감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		39,029,183	36,836,218	2,192,965	
1. 운영활동으로인한현금유입액		38,945,853	36,462,593	2,483,260	
1) 산학협력수익현금유입액		8,231,991	8,183,681	48,310	
	(1) 연구수익	5,163,827	5,138,137	25,690	
	가. 정부연구수익	3,417,115	3,400,115	17,000	
	나. 산업체연구수익	1,746,712	1,738,022	8,690	
	(2) 교육운영수익	401,464	437,197	(35,733)	
	가. 교육운영수익	401,464	437,197	(35,733)	IT응용융합학과 편입생 졸업으로 인한 사업비 감소
	(3) 기술이전수익	750,000	750,000	0	
	가. 지식재산권이전수익	300,000	300,000	0	
	나. 노하우이전수익	450,000	450,000	0	
	(4) 설비자산사용료수익	1,091,700	991,747	99,953	
	가. 설비자산사용료수익	886,000	763,000	123,000	3D프린팅센터 설비자산 수익 증가
	나. 임대료수익	205,700	228,747	(23,047)	4D사업단 입주기업 퇴거로 인한 수익 감소
	(5) 기타산학협력수익	825,000	866,600	(41,600)	
	가. 기타산학협력수익	825,000	866,600	(41,600)	
2) 지원금수익현금유입액		26,868,842	24,670,163	2,198,679	
	(1) 연구수익	19,416,567	19,214,480	202,087	
	가. 정부연구수익	19,032,212	18,998,368	33,844	
	나. 산업체연구수익	384,355	216,112	168,243	
	(2) 교육운영수익	2,455,306	2,085,831	369,475	

관		과 목		당기	전기	증 감	산출근거
항	목						
		가.교육운영수익	2,455,306	2,085,831	369,475	3D프린팅센터 교육사업 수주로 증가	
		(3)기타지원금수익	4,996,969	3,369,852	1,627,117		
		가.기타지원금수익	4,996,969	3,369,852	1,627,117	4D바이오사업단, 3D프린팅센터 신규 사업 및 국제협력선도대학 육성사업비 증가	
		3)간접비수익현금유입액	3,740,020	3,503,749	236,271		
		(1)산학협력수익	1,014,961	902,277	112,684		
		가.산학협력연구수익	820,907	668,643	152,264	수익에 따른 간접비 증가	
		나.교육운영수익	53,254	72,484	(19,230)		
		다.기타산학협력수익	140,800	161,150	(20,350)		
		(2)지원금수익	2,725,059	2,601,472	123,587		
		가.연구수익	2,603,787	2,431,851	171,936	수익에 따른 간접비 증가	
		나.교육운영수익	58,502	94,046	(35,544)		
		다.기타지원금수익	62,770	75,575	(12,805)	ICT융합연구센터 사업 종료 및 4D사업단 간접비 감소	
		4)운영외수익현금유입액	105,000	105,000	0		
		(1)운영외수익	105,000	105,000	0		
		가.이자수익	80,000	80,000	0		
		나.기타운영외수익	25,000	25,000	0		
		2.재무활동으로인한현금유입액	83,330	373,625	(290,295)		
		1)부채차입	83,330	373,625	(290,295)		
		(1)임대보증금증가	83,330	233,000	(149,670)	입주기업(4D, 창업보육) 퇴거로 인한 보증금 감소	
		(2)기타비유동부채증가	0	140,625	(140,625)	1인창조기업 마케팅 지원사업 종료	
		II. 현금유출액	41,167,813	36,640,229	4,527,584		
		1.운영활동으로인한현금유출액	39,986,813	35,301,604	4,685,209		
		1)산학협력비현금유출액	7,738,403	7,636,410	101,993		
		(1)산학협력연구비	4,995,348	5,111,827	(116,479)		
		가.인건비	888,310	1,000,374	(112,064)		
		나.학생인건비	668,472	732,834	(64,362)		

관		항	과 목	당기	전기	증 감	산출근거
			다.연구재료비	529,401	516,818	12,583	
			라.연구시설장비비	361,712	359,913	1,799	
			마.연구활동비	1,614,951	1,579,430	35,521	
			바.연구수당	768,753	759,523	9,230	
			사.위탁연구개발비	163,749	162,935	814	
			(2)교육운영비	384,355	423,840	(39,485)	IT응용융합학과 편입생 졸업으로 인한 사업비 감소
			가.인건비	248,674	277,546	(28,872)	
			나.교육과정개발비	2,105	2,044	61	
			다.장학금	20,250	39,300	(19,050)	
			라.실험실습비	4,000	4,000	0	
			마.기타교육운영비	109,326	100,950	8,376	
			(3)지식재산권비용	675,000	675,000	0	
			가.지식재산권실시·양도비	675,000	675,000	0	
			(4)기타산학협력비	1,683,700	1,425,743	257,957	
			가.기타산학협력비	1,683,700	1,425,743	257,957	사업단 성과활용 사업비 사용 증가
			2)지원금사업비현금유출액	27,655,244	23,906,884	3,748,360	
			(1)연구비	19,416,958	18,472,054	944,904	
			가.인건비	3,431,235	3,091,828	339,407	
			나.학생인건비	3,073,570	2,834,130	239,440	
			다.연구재료비	1,729,013	1,593,309	135,704	
			라.연구시설장비비	1,690,310	1,217,637	472,673	
			마.연구활동비	7,112,931	7,330,800	(217,869)	
			바.연구수당	1,887,856	1,914,754	(26,898)	
			사.위탁연구개발비	492,043	489,596	2,447	
			(2)교육운영비	2,465,317	2,073,405	391,912	3D프린팅센터 교육사업 수주로 증가
			가.인건비	935,802	915,258	20,544	

관		항	과 목	당기	전기	증 감	산출근거
			나.교육과정개발비	162,954	205,317	(42,363)	
			다.장학금	241,432	212,400	29,032	
			라.실험실습비	30,000	44,800	(14,800)	
			마.기타교육운영비	1,095,129	695,630	399,499	
			(3)기타지원금사업비	5,772,969	3,361,425	2,411,544	
			가.기타지원금사업비	5,772,969	3,361,425	2,411,544	4D바이오사업단, 3D프린팅센터 신규 사업 및 국제협력선도대학 육성사업비 증가
			3)간접비사업비현금유출액	4,093,166	3,738,310	354,856	
			(1)인력지원비	1,942,980	1,748,352	194,628	
			가.인건비	1,540,980	1,436,352	104,628	
			나.연구개발능률성과급	400,000	310,000	90,000	산업통상자원부 과제 추가로 인한 예산 증가
			다.연구개발준비금	2,000	2,000	0	
			(2)연구지원비	1,999,486	1,867,058	132,428	
			가.기관공통비용	962,426	829,058	133,368	
			나.사업단또는연구단운영비	10,000	10,000	0	
			다.연구실안전관리비	92,460	93,210	(750)	인건비의 1~2% 이내 예산 편성
			라.연구보안관리비	5,000	5,000	0	
			마.연구윤리활동비	5,000	5,000	0	
			바.연구활동지원금	924,600	924,790	(190)	
			(3)성과활용지원비	145,700	117,900	27,800	
			가.과학문화활동비	19,400	14,900	4,500	
			나.지식재산권출원·등록비	126,300	103,000	23,300	
			(4)기타지원비	5,000	5,000	0	
			가.기타지원비	5,000	5,000	0	
			4)운영외비용현금유출액	500,000	20,000	480,000	
			(1)기타운영외비용	500,000	20,000	480,000	산학협력단 예비비 증가
			2.투자활동으로인한현금유출액	1,160,000	1,165,000	(5,000)	

과 목			당기	전기	증 감	산출근거
관	항	목				
		1)유형자산취득지출	50,000	50,000	0	
		(1)집기비품취득	50,000	50,000	0	
		2)기타유동자산지출	1,110,000	1,115,000	(5,000)	
		(1)기타유동자산지출	1,110,000	1,115,000	(5,000)	지식재산권 출원비용 감소(연구비선급금 및 지식재산권 출원비용으로 구성)
		3.재무활동으로인한현금유출액	21,000	173,625	(152,625)	
		1)부채상환	21,000	173,625	(152,625)	
		(1)임대보증금감소	21,000	33,000	(12,000)	입주기업(4D, 창업보육) 퇴거로 인한 보증금 감소
		(2)기타비유동부채감소	0	140,625	(140,625)	1인창조기업 마케팅 지원사업 종료
		Ⅲ.현금의증감	(2,138,630)	195,989	(2,334,619)	
		Ⅳ.기초의현금	16,300,268	16,104,279	195,989	
		Ⅴ.기말의현금	14,161,638	16,300,268	(2,138,630)	