



2022회계연도[20기] 추가경정 현금예산서



한국교통대학교 산학협력단

2022회계연도 추가경정 현금예산충족

제1조 2022회계연도 한국교통대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 52,940,497천원으로 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.

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

(단위:천원)

과 목		추경예산	본예산	증 감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		36,836,218	37,738,420	(902,202)	
1. 운영활동으로인한현금유입액		36,462,593	37,505,420	(1,042,827)	
1) 산학협력수익현금유입액		8,183,681	7,597,081	586,600	
	(1) 연구수익	5,138,137	5,138,137	0	
	가. 정부연구수익	3,400,115	3,400,115	0	
	나. 산업체연구수익	1,738,022	1,738,022	0	
	(2) 교육운영수익	437,197	437,197	0	
	가. 교육운영수익	437,197	437,197	0	
	(3) 기술이전수익	750,000	750,000	0	
	가. 지식재산권이전수익	300,000	300,000	0	
	나. 노하우이전수익	450,000	450,000	0	
	(4) 설비자산사용료수익	991,747	611,747	380,000	
	가. 설비자산사용료수익	763,000	383,000	380,000	3D프린팅 장비수익 증가
	나. 임대료수익	228,747	228,747	0	
	(5) 기타산학협력수익	866,600	660,000	206,600	
	가. 기타산학협력수익	866,600	660,000	206,600	링크사업단 ICC멤버십 업체 관련 과제 및 산업자문료 증가(39건->49건)
2) 지원금수익현금유입액		24,670,163	26,299,590	(1,629,427)	
	(1) 연구수익	19,214,480	20,118,492	(904,012)	
	가. 정부연구수익	18,998,368	19,986,780	(988,412)	ICT융합연구센터 사업 종료 및 중소기업산학협력센터 사업 감소
	나. 산업체연구수익	216,112	131,712	84,400	링크사업단 산학공동기술과제 산업체 지원금 증가
	(2) 교육운영수익	2,085,831	2,085,831	0	

관		과 목	추경예산	본예산	증 감	산출근거
항	목					
		가.교육운영수익	2,085,831	2,085,831	0	
		(3)기타지원금수익	3,369,852	4,095,267	(725,415)	
		가.기타지원금수익	3,369,852	4,095,267	(725,415)	사업 미선정(무한상상실) 및 사업단 사업비 조정
		3)간접비수익현금유입액	3,503,749	3,503,749	0	
		(1)산학협력수익	902,277	882,277	20,000	
		가.산학협력연구수익	668,643	668,643	0	
		나.교육운영수익	72,484	72,484	0	
		다.기타산학협력수익	161,150	141,150	20,000	산업자문료 증가
		(2)지원금수익	2,601,472	2,621,472	(20,000)	
		가.연구수익	2,431,851	2,282,266	149,585	
		나.교육운영수익	94,046	94,046	0	
		다.기타지원금수익	75,575	245,160	(169,585)	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	373,625	233,000	140,625	
		1)부채차입	373,625	233,000	140,625	
		(1)임대보증금증가	233,000	233,000	0	
		(2)기타비유동부채증가	140,625	0	140,625	1인 창조기업 마케팅 지원사업 사업 신규 선정
II. 현금유출액			36,640,229	37,931,240	(1,291,011)	
		1.운영활동으로인한현금유출액	35,301,604	36,758,240	(1,456,636)	
		1)산학협력비현금유출액	7,636,410	7,436,410	200,000	
		(1)산학협력연구비	5,111,827	5,111,827	0	
		가.인건비	1,000,374	1,000,374	0	
		나.학생인건비	732,834	732,834	0	

관		과 목	추경예산	본예산	증 감	산출근거
항	목					
		다.연구재료비	516,818	516,818	0	
		라.연구시설장비비	359,913	359,913	0	
		마.연구활동비	1,579,430	1,579,430	0	
		바.연구수당	759,523	759,523	0	
		사.위탁연구개발비	162,935	162,935	0	
		(2)교육운영비	423,840	423,840	0	
		가.인건비	277,546	277,546	0	
		나.교육과정개발비	2,044	2,044	0	
		다.장학금	39,300	39,300	0	
		라.실험실습비	4,000	4,000	0	
		마.기타교육운영비	100,950	100,950	0	
		(3)지식재산권비용	675,000	675,000	0	
		가.지식재산권실시·양도비	675,000	675,000	0	
		(4)기타산학협력비	1,425,743	1,225,743	200,000	
		가.기타산학협력비	1,425,743	1,225,743	200,000	산업자문료 증가에 따른 비용 증가
		2)지원금사업비현금유출액	23,906,884	25,538,520	(1,631,636)	
		(1)연구비	18,472,054	19,369,848	(897,794)	
		가.인건비	3,091,828	3,390,604	(298,776)	ICT융합연구센터 사업 종료 및 중소기업산학협력센터 사업 감소
		나.학생인건비	2,834,130	3,004,482	(170,352)	
		다.연구재료비	1,593,309	1,768,192	(174,883)	
		라.연구시설장비비	1,217,637	1,320,892	(103,255)	
		마.연구활동비	7,330,800	7,371,734	(40,934)	링크사업단 산학공동기술과제 산업체 지원금 증가에 따른 비용 증가
		바.연구수당	1,914,754	2,024,348	(109,594)	
		사.위탁연구개발비	489,596	489,596	0	
		(2)교육운영비	2,073,405	2,073,405	0	
		가.인건비	915,258	915,258	0	

관		과 목	추경예산	본예산	증 감	산출근거
항	목					
		나.교육과정개발비	205,317	205,317	0	
		다.장학금	212,400	212,400	0	
		라.실험실습비	44,800	44,800	0	
		마.기타교육운영비	695,630	695,630	0	
		(3)기타지원금사업비	3,361,425	4,095,267	(733,842)	
		가.기타지원금사업비	3,361,425	4,095,267	(733,842)	사업 미선정(무한상상실) 및 사업단 사업비 조정
		3)간접비사업비현금유출액	3,738,310	3,763,310	(25,000)	
		(1)인력지원비	1,748,352	1,748,352	0	
		가.인건비	1,436,352	1,436,352	0	
		나.연구개발능률성과급	310,000	310,000	0	
		다.연구개발준비금	2,000	2,000	0	
		(2)연구지원비	1,867,058	1,867,058	0	
		가.기관공통비용	829,058	709,058	120,000	중대재해처벌법 관련 비용 및 학생산재보험료, 대학 공공요금 지원 증가
		나.사업단또는연구단운영비	10,000	10,000	0	
		다.연구실안전관리비	93,210	80,000	13,210	혁신법에 따라 인건비의 1% 범위로 추가 편성
		라.연구보안관리비	5,000	5,000	0	
		마.연구윤리활동비	5,000	5,000	0	
		바.연구활동지원금	924,790	1,058,000	(133,210)	기관공통비용 및 연구실안전관리비 예산 조정
		(3)성과활용지원비	117,900	142,900	(25,000)	
		가.과학문화활동비	14,900	14,900	0	
		나.지식재산권출원·등록비	103,000	128,000	(25,000)	지식재산권 출원비용 증가로 인한 예산 조정
		(4)기타지원비	5,000	5,000	0	
		가.기타지원비	5,000	5,000	0	
		4)운영외비용현금유출액	20,000	20,000	0	
		(1)기타운영외비용	20,000	20,000		
		2.투자활동으로인한현금유출액	1,165,000	1,140,000	25,000	

과 목			추경예산	본예산	증 감	산출근거
관	항	목				
		1)유형자산취득지출	50,000	50,000	0	
		(1)집기비품취득	50,000	50,000	0	
		2)기타유동자산지출	1,115,000	1,090,000	25,000	
		(1)기타유동자산지출	1,115,000	1,090,000	25,000	지식재산권 출원비용 증가로 인한 예산 조정
		3.재무활동으로인한현금유출액	173,625	33,000	140,625	
		1)부채상환	173,625	33,000	140,625	
		(1)임대보증금감소	33,000	33,000	0	
		(2)기타비유동부채감소	140,625	0	140,625	1인 창조기업 마케팅 지원사업 사업 신규 선정
		Ⅲ.현금의증감	195,989	(192,820)	388,809	
		Ⅳ.기초의현금	16,104,279	14,335,918	1,768,361	
		Ⅴ.기말의현금	16,300,268	14,143,098	2,157,170	