



2021회계연도[19기] 추가경정 현금예산서



한국교통대학교 산학협력단

2021회계연도 추가경정 현금예산총칙

제1조 2021회계연도 한국교통대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 49,996,364천원으로 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 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

전기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위:천원)

과 목		추경예산	본예산	증 감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		35,608,021	34,511,610	1,096,411	
1. 운영활동으로인한현금유입액		35,375,021	34,278,610	1,096,411	
1) 산학협력수익현금유입액		7,356,717	7,076,717	280,000	
	(1) 연구수익	4,990,838	4,990,838	0	
	가. 정부연구수익	3,301,083	3,301,083	0	
	나. 산업체연구수익	1,689,755	1,689,755	0	
	(2) 교육운영수익	350,879	350,879	0	
	가. 교육운영수익	350,879	350,879	0	
	(3) 기술이전수익	750,000	500,000	250,000	
	가. 지식재산권이전수익	300,000	300,000	0	
	나. 노하우이전수익	450,000	200,000	250,000	기술이전 계약 건수(48건>57건) 및 계약금액 증가
	(4) 설비자산사용료수익	625,000	625,000	0	
	가. 설비자산사용료수익	415,000	415,000	0	
	나. 임대료수익	210,000	210,000	0	
	(5) 기타산학협력수익	640,000	610,000	30,000	
	가. 기타산학협력수익	640,000	610,000	30,000	산업자문료 계약금액의 증가
2) 지원금수익현금유입액		24,982,896	24,257,212	725,684	
	(1) 연구수익	19,555,295	18,734,611	820,684	
	가. 정부연구수익	19,375,331	18,584,647	790,684	대학중점연구소 신규 사업 선정 및 LINC+ 사업비 증가
	나. 산업체연구수익	179,964	149,964	30,000	대학중점연구소 신규 및 기존 사업비 증가
	(2) 교육운영수익	2,184,204	2,184,204	0	

관		과 목	추경예산	본예산	증 감	산출근거
항	목					
		가.교육운영수익	2,184,204	2,184,204	0	
		(3)기타지원금수익	3,243,397	3,338,397	(95,000)	국제협력선도대학육성사업 사업시작 지연으로 인한 감소
		가.기타지원금수익	3,243,397	3,338,397	(95,000)	
		3)간접비수익현금유입액	2,930,408	2,839,681	90,727	
		(1)산학협력수익	746,935	718,935	28,000	
		가.산학협력연구수익	581,429	581,429	0	
		나.교육운영수익	45,806	45,806	0	
		다.기타산학협력수익	119,700	91,700	28,000	기술이전계약 및 산업자문료 증가에 따른 간접비 증가
		(2)지원금수익	2,183,473	2,120,746	62,727	
		가.연구수익	1,987,631	1,919,904	67,727	대학중점연구소 신규 및 기존 사업비 증가
		나.교육운영수익	92,057	92,057	0	
		다.기타지원금수익	103,785	108,785	(5,000)	국제협력선도대학육성사업 사업시작 지연으로 인한 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	233,000	233,000	0	
		1)부채차입	233,000	233,000	0	
		(1)임대보증금증가	233,000	233,000	0	
Ⅱ. 현금유출액			35,660,446	34,444,902	1,215,544	
		1.운영활동으로인한현금유출액	34,382,446	33,171,902	1,210,544	
		1)산학협력비현금유출액	6,882,018	6,630,018	252,000	
		(1)산학협력연구비	4,990,839	4,990,839	0	
		가.인건비	971,730	971,730	0	
		나.학생인건비	712,010	712,010	0	
		다.연구재료비	501,942	501,942	0	

관		과 목	추경예산	본예산	증 감	산출근거
항	목					
		라.연구시설장비비	349,695	349,695	0	
		마.연구활동비	1,558,566	1,558,566	0	
		바.연구수당	737,735	737,735	0	
		사.위탁연구개발비	159,161	159,161	0	
		(2)교육운영비	345,879	345,879	0	
		가.인건비	254,151	254,151	0	
		나.교육과정개발비	1,985	1,985	0	
		다.장학금	17,200	17,200	0	
		라.실험실습비	0	0	0	
		마.기타교육운영비	72,543	72,543	0	
		(3)지식재산권비용	675,000	450,000	225,000	
		가.지식재산권실시·양도비	675,000	450,000	225,000	기술이전계약 증가에 따른 지출 증가
		(4)기타산학협력비	870,300	843,300	27,000	
		가.기타산학협력비	870,300	843,300	27,000	산업자문료계약 증가에 따른 지출 증가
		2)지원금사업비현금유출액	24,037,099	23,313,055	724,044	
		(1)연구비	18,603,559	17,784,515	819,044	신규사업 선정 및 기존 사업 사업비 증가로 지출 증가
		가.인건비	3,184,068	2,942,799	241,269	
		나.학생인건비	2,901,531	2,837,580	63,951	
		다.연구재료비	1,684,099	1,519,499	164,600	
		라.연구시설장비비	1,304,093	1,294,093	10,000	
		마.연구활동비	6,986,567	6,695,213	291,354	
		바.연구수당	1,950,464	1,902,594	47,870	
		사.위탁연구개발비	592,737	592,737	0	
		(2)교육운영비	2,181,260	2,181,260	0	
		가.인건비	822,584	822,584	0	
		나.교육과정개발비	224,337	224,337	0	

관		과 목	추경예산	본예산	증 감	산출근거
항	목					
		다.장학금	193,536	193,536	0	
		라.실험실습비	56,000	56,000	0	
		마.기타교육운영비	884,803	884,803	0	
		(3)기타지원금사업비	3,252,280	3,347,280	(95,000)	
		가.기타지원금사업비	3,252,280	3,347,280	(95,000)	국제협력선도대학육성사업 사업시작 지연으로 인한 감소
		3)간접비사업비현금유출액	3,443,329	3,208,829	234,500	
		(1)인력지원비	1,449,266	1,470,266	0	
		가.인건비	1,137,266	1,137,266	0	
		나.연구개발능률성과급	310,000	331,000	(21,000)	예산일부 연구활동지원금으로 변경
		다.연구개발준비금	2,000	2,000	0	
		(2)연구지원비	1,858,613	1,603,113	255,500	
		가.기관공통비용	714,704	584,704	130,000	공공요금 지원금 증가
		나.사업단또는연구단운영비	36,000	36,000	0	
		다.연구실안전관리비	89,909	85,409	4,500	학생연구원산재보험료 및 중대재해처벌법에 따른 안전 및 보건관리자 비용
		라.연구보안관리비	5,000	5,000	0	
		마.연구윤리활동비	5,000	5,000	0	
		바.연구활동지원금	1,008,000	887,000	121,000	도서관 전자저널 지원금 증가
		(3)성과활용지원비	133,450	133,450	0	
		가.과학문화활동비	6,650	6,650	0	
		나.지식재산권출원·등록비	126,800	126,800	0	
		(4)기타지원비	2,000	2,000	0	
		가.기타지원비	2,000	2,000	0	
		4)운영외비용현금유출액	20,000	20,000	0	
		(1)기타운영외비용	20,000	20,000		
		2.투자활동으로인한현금유출액	1,245,000	1,240,000	5,000	
		1)투자자산지출	120,000	120,000	0	

과 목			추경예산	본예산	증 감	산출근거
관	항	목				
		(1)출자금투자지출	120,000	120,000	0	
		2)유형자산취득지출	35,000	30,000	5,000	
		(1)집기비품취득	35,000	30,000	5,000	증평캠퍼스 산학협력단 사무실 리모델링으로 인한 증가
		3)기타유동자산지출	1,090,000	1,090,000	0	
		(1)기타유동자산지출	1,090,000	1,090,000	0	
		3.재무활동으로인한현금유출액	33,000	33,000	0	
		1)부채상환	33,000	33,000	0	
		(1)임대보증금감소	33,000	33,000	0	
Ⅲ.현금의증감			(52,425)	66,708	(119,133)	
Ⅳ.기초의현금			14,388,343	13,502,532	885,811	
Ⅴ.기말의현금			14,335,918	13,569,240	766,678	