

2020회계연도[18기] 추가경정현금예산서



한국교통대학교 산학협력단

2020회계연도 추가경정 현금예산충식

제1조 2020회계연도 한국교통대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 47,204,511천원으로 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 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지
 전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

(단위:천원)

과 목		추경예산	본예산	증 감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		33,510,308	37,883,308	(4,373,000)	
1. 운영활동으로인한현금유입액		33,477,308	36,350,308	(2,873,000)	
1) 산학협력수익현금유입액		6,941,125	6,915,125	26,000	
	(1) 연구수익	4,753,179	4,753,179	0	
	가. 정부연구수익	3,143,889	3,143,889	0	
	나. 산업체연구수익	1,609,290	1,609,290	0	
	(2) 교육운영수익	449,347	449,347	0	
	가. 교육운영수익	449,347	449,347	0	
	(3) 지식재산권이전수익	400,000	400,000	0	
	가. 지식재산권이전수익	300,000	300,000	0	
	가. 노하우이전수익	100,000	100,000	0	
	(5) 설비자산사용료수익	638,599	612,599	26,000	
	가. 설비자산사용료수익	521,074	495,074	26,000	국제공인시험연구센터 장비수익 증가
	나. 임대료수익	117,525	117,525	0	
	(6) 기타산학협력수익	700,000	700,000	0	
	가. 기타산학협력수익	700,000	700,000	0	
2) 지원금수익현금유입액		23,660,636	26,559,636	(2,899,000)	
	(1) 연구수익	17,768,053	17,456,053	312,000	
	가. 정부연구수익	17,620,539	17,308,539	312,000	LINC+사업단 국고 지원금 증가
	나. 산업체연구수익	147,514	147,514	0	

관		과 목	추경예산	본예산	증 감	산출근거
항	목					
	(2)교육운영수익		2,139,350	2,139,350	0	
	가.교육운영수익		2,139,350	2,139,350	0	
	(3)기타지원금수익		3,753,233	6,964,233	(3,211,000)	
	가.기타지원금수익		3,753,233	6,964,233	(3,211,000)	3D프린팅 및 창업지원단 사업 종료
	3)간접비수익현금유입액		2,770,547	2,770,547	0	
	(1)산학협력수익		722,102	722,102	0	
	가.산학협력연구수익		570,029	570,029	0	
	나.교육운영수익		55,373	55,373	0	
	다.기타산학협력수익		96,700	96,700	0	
	(2)지원금수익		2,048,445	2,048,445	0	
	가.연구수익		1,853,750	1,853,750	0	
	나.교육운영수익		84,215	84,215	0	
	다.기타지원금수익		110,480	110,480	0	
	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		33,000	1,533,000	(1,500,000)	
	1)부채차입		33,000	1,533,000	(1,500,000)	
	(1)임대보증금증가		33,000	33,000	0	
	(2)기타비유동부채증가		0	1,500,000	(1,500,000)	창업지원단 사업회지원사업 종료
	II. 현금유출액		33,701,979	37,366,311	(3,664,332)	
	1.운영활동으로인한현금유출액		33,028,979	35,293,311	(2,264,332)	
	1)산학협력비현금유출액		6,579,704	6,525,971	53,733	
	(1)산학협력연구비		4,753,172	4,753,172	0	
	가.인건비		925,456	925,456	0	

관		항	과 목	추경예산	본예산	증 감	산출근거
			나.학생인건비	678,104	678,104	0	
			다.연구재료비	478,039	478,039	0	
			라.연구시설장비비	333,041	333,041	0	
			마.연구활동비	1,484,348	1,484,348	0	
			바.연구수당	702,603	702,603	0	
			사.위탁연구개발비	151,581	151,581	0	
			(2)교육운영비	442,547	442,547	0	
			가.인건비	287,626	287,626	0	
			나.교육과정개발비	1,890	1,890	0	
			다.장학금	32,000	32,000	0	
			라.실험실습비	7,000	7,000	0	
			마.기타교육운영비	114,031	114,031	0	
			(3)지식재산권비용	400,000	400,000	0	
			가.지식재산권실시·양도비	400,000	400,000	0	
			(4)학교시설사용료	60,000	60,000	0	
			가.학교시설사용료	60,000	60,000	0	
			(5)기타산학협력비	923,985	870,252	53,733	
			가.기타산학협력비	923,985	870,252	53,733	국제공인시험연구센터 사용료 증가(2021년 회계 이전으로 수익금액 모두 사용)
			2)지원금사업비현금유출액	23,643,188	25,961,253	(2,318,065)	
			(1)연구비	16,934,024	16,634,024	300,000	
			가.인건비	2,371,553	2,371,553	0	
			나.학생인건비	2,534,421	2,534,421	0	
			다.연구재료비	1,513,345	1,513,345	0	
			라.연구시설장비비	1,197,949	1,197,949	0	
			마.연구활동비	7,065,708	6,765,708	300,000	
			바.연구수당	1,725,946	1,725,946	0	

관		과 목	추경예산	본예산	증 감	산출근거
항	목					
		사.위탁연구개발비	525,102	525,102	0	
		(2)교육운영비	2,200,776	2,200,776	0	
		가.인건비	792,724	792,724	0	
		나.교육과정개발비	145,083	145,083	0	
		다.장학금	163,800	163,800	0	
		라.실험실습비	106,300	106,300	0	
		마.기타교육운영비	992,869	992,869	0	
		(3)기타지원금사업비	4,508,388	7,126,453	(2,618,065)	3D프린팅 및 창업지원단 사업 종료
		가.기타지원금사업비	4,508,388	7,126,453	(2,618,065)	
		3)간접비사업비현금유출액	2,770,225	2,770,225	0	
		(1)인력지원비	1,339,786	1,339,786	0	
		가.인건비	1,130,535	1,174,786	(44,251)	연구개발능력성과급 증가로 인한 인건비 감액
		나.연구개발능력성과급	209,251	165,000	44,251	연구개발능력성과급 증가
		(2)연구지원비	1,337,189	1,337,189	0	
		가.기관 공통비용	630,890	630,890	0	
		나.사업단또는연구단운영비	106,700	106,700	0	
		다.연구실안전관리비	75,599	75,599	0	
		라.연구보안관리비	5,000	5,000	0	
		마.연구윤리활동비	5,000	5,000	0	
		바.연구개발준비금	2,000	2,000	0	
		사.연구활동지원금	512,000	512,000	0	
		(3)성과활용지원비	91,250	91,250	0	
		가.과학문화활동비	3,250	3,250	0	
		나.지식재산권출원·등록비	88,000	88,000	0	
		(4)기타지원비	2,000	2,000	0	
		가.기타지원비	2,000	2,000	0	

과 목		추경예산	본예산	증 감	산출근거
관	항				
	4)일반관리비현금유출액	15,862	15,862	0	
	(1)일반관리비	15,862	15,862	0	
	가.일반제경비	15,862	15,862	0	
	5)운영외비용현금유출액	20,000	20,000	0	
	(1)기타운영외비용	20,000	20,000		
	2.투자활동으로인한현금유출액	640,000	540,000	100,000	
	1)투자자산지출	120,000	120,000	0	
	(1)출자금투자지출	120,000	120,000	0	
	2)유형자산취득지출	30,000	30,000	0	
	(1)집기비품취득	30,000	30,000	0	
	3)기타유동자산지출	490,000	390,000	100,000	
	(1)기타유동자산지출	490,000	390,000	100,000	협약 지연 및 연구비 미입금으로 인한 선지급 증가
	3.재무활동으로인한현금유출액	33,000	1,533,000	(1,500,000)	
	1)부채상환	33,000	1,533,000	(1,500,000)	
	(1)임대보증금감소	33,000	33,000	0	
	(2)기타비유동부채감소	0	1,500,000	(1,500,000)	창업지원단 사업회지원사업 종료
	Ⅲ.현금의증감	(191,671)	516,997	(708,668)	
	Ⅳ.기초의현금	13,694,203	12,160,483	1,533,720	2019회계결산 기말의 현금
	Ⅴ.기말의현금	13,502,532	12,677,480	825,052	

추 가 경 정 현 금 예 산 서

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지
 전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

(단위:천원)

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
I. 현금유입액			33,510,308	37,883,308	
	1. 운영활동으로인한현금유입액		33,477,308	36,350,308	
	1) 산학협력수익현금유입액		6,941,125	6,915,125	
	(1) 연구수익		4,753,179	4,753,179	
	가. 정부연구수익		3,143,889	3,143,889	1. 정부연구비 3,143,889 가. 정부(지자체 포함)연구비 3,143,889
	나. 산업체연구수익		1,609,290	1,609,290	1. 산업체 학술연구(용역)비 1,609,290 가. 산업체 학술연구과제 1,378,290 나. 중소기업산학협력센터 231,000
	(2) 교육운영수익		449,347	449,347	
	가. 교육운영수익		449,347	449,347	1. 계약학과 등록금 및 지원금 수입 449,347 가. IT응용융합학과 89,000 나. 공학교육혁신센터 8,000 다. 국제복지정보융합학과 43,000 라. 과학문화진흥센터 30,000 마. 융합경영학과 20,412 바. 기타 교육운영수익 65,435 사. 철도대학 계약학과(철도시스템공학과) 153,000 아. 교통대학원 계약학과(SMART 철도시스템학과) 40,500
	(3) 기술이전수익		400,000	400,000	

과 목			추경예산	본예산	산출기초	
관	항	목				
		가.지식재산권이전수익	300,000	300,000	1. 지식재산권 실시수익 가. 산학협력단	300,000 300,000
		나.노하우이전수익	100,000	100,000	1. 지식재산권 노하우 이전수익 가. 산학협력단	100,000 100,000
		(5)설비자산사용료수익	638,599	612,599		
		가.설비자산사용료수익	521,074	495,074	1. 설비자산사용료수익 가. 지역혁신센터 장비사용료 나. 3D프린팅창의혁신센터 장비사용료 다. 국제공인시험연구센터 시험수수료 라. 4D바이오사업단 장비사용료 마. 기초과학연구역량강화사업 장비사용료(핵심연구지원센터)	521,074 72,600 180,000 36,000 32,474 200,000
		나.임대료수익	117,525	117,525	1. 임대료 수입 가. 창업보육센터 임대료 수입 나. 4D바이오사업단 임대료 수입	117,525 90,000 27,525
		(6)기타산학협력수익	700,000	700,000		
		가.기타산학협력수익	700,000	700,000	1. 기타산학협력수익 가. 지식재산권운영 산업자문 수입	700,000 700,000
		2)지원금수익현금유입액	23,660,636	26,559,636		
		(1)연구수익	17,768,053	17,456,053		
		가.정부연구수익	17,620,539	17,308,539	1. 교육부(한국연구재단 포함) 국고지원금 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 나. 대학중점연구소지원사업 다. 기초과학연구역량강화사업(핵심연구지원센터) 라. 사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업 2. 산업통상자원부 연구(사업)비	9,194,286 4,862,655 550,000 335,000 3,446,631 4,004,753

과 목			추경예산	본예산	산출기초	
관	항	목				
		가.정부연구수익			가. 산업통상자원부 연구비	3,761,753
					나. 지역중소중견기업산업인턴사업	243,000
					3. 기타 정부기관 연구비	3,629,730
					가. 기타 정부기관 연구비	3,126,451
					나. ICT융합연구센터	503,279
					4. 광역 및 기초자치단체 지원금	791,770
					가. 중소기업산학협력센터	714,000
					나.사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업	77,770
		나.산업체연구수익	147,514	147,514	1. 계속 사업 및 신규 사업 산업체 지원금	147,514
					가. 산업체 연구비	122,514
					나. 대학중점연구소지원사업	20,000
					다. 지역혁신센터	5,000
		(2)교육운영수익	2,139,350	2,139,350		
		가.교육운영수익	2,139,350	2,139,350	1. 교육운영수익	2,139,350
					가. 과학문화진흥센터	360,000
					나. IT응용융합학과	150,000
					다. 공학교육혁신센터	183,000
					라. 스마트교통특화 전문인력양성사업	282,909
					마. 지역산업맞춤형인력양성사업	1,054,419
					바. 공정안전학과	20,664
					사. 기타 교육운영수익	88,358
		(3)기타지원금수익	3,753,233	6,964,233		
		가.기타지원금수익	3,753,233	6,964,233	1. 기타 지원금 수입	3,753,233
					가. 진천군어린이급식센터	206,000
					나. 음성군어린이급식센터	299,000

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
		가.기타지원금수익			다. 창업선도대학육성사업(창업지원단) - 라. 의료기기 제작 및 적용지원사업(3D) 1,555,000 마. 무한상상실 211,500 바. K-ICT 3D프린팅 충북지역센터 182,000 사. 증평균어린이급식센터 205,200 아. 창업보육센터 76,741 자. 4D바이오사업단 1,010,000 차. 기타지원금수익 7,792 카. 정형재활분야 맞춤형 의료기기 기술사업화 지원 사업(신규) -
		3)간접비수익현금유입액	2,770,547	2,770,547	
		(1)산학협력수익	722,102	722,102	
		가.산학협력연구수익	570,029	570,029	1. 산학협력연구수익 간접비 570,029
		나.교육운영수익	55,373	55,373	1. 교육운영수익 간접비 55,373 가. IT응용융합학과 11,000 나. 국제복지융합학과 6,000 다. 융합경영학과 2,268 라. 기타교육운영 간접비 4,605 마. 철도대학계약학과(철도시스템공학과) 27,000 바. 교통대학원 계약학과(SMART 철도시스템학과) 4,500
		다.기타산학협력수익	96,700	96,700	1. 기타산학협력연구수익 96,700 가. 지식재산권운영 산업자문 간접비 88,000 나. 설비자산사용료수익 간접비 8,700
		(2)지원금수익	2,048,445	2,048,445	
		가.연구수익	1,853,750	1,853,750	1. 외부연구과제 간접비 1,485,029 2. 지역산업인턴사업 27,000

과 목			추경예산	본예산	산출기초	
관	항	목				
		가.연구수익			3. 대학중점연구소 지원사업	50,000
					4. 중소기업산학협력센터	19,000
					5. 중소기업산학협력센터(사업단사용분)	81,000
					6. 기초과학연구역량강화사업(핵심연구지원센터)	45,000
					7. 사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업	50,000
					8. ICT융합연구센터	96,721
		나.교육운영수익	84,215	84,215	1. 교육운영 지원사업 간접비	84,215
					가. 과학문화진흥센터	8,000
					나. IT응용융합학과	22,000
					다. 공정안전관리학과	3,646
					라. 공학교육혁신센터	17,000
					마. 지역산업맞춤형인력양성사업	15,000
					바. 스마트교통특화 전문인력양성사업	13,964
					사. 기타 교육운영수익	4,605
		다.기타지원금수익	110,480	110,480	1. 기타지원금 간접비 수익	110,480
					가. 진천군어린이급식센터	10,000
					나. 음성군어린이급식센터	15,000
					다. 증평군어린이급식센터	10,800
					라. 3D프린팅창의혁신센터	36,180
					마. 무한상상실	8,500
					바. 4D바이오사업단	30,000
		4)운영외수익현금유입액	105,000	105,000		
		(1)운영외수익	105,000	105,000		
		가.이자수익	80,000	80,000	1. 연구비 및 간접비 관련 이자 수익	80,000
		나.기타운영외수익	25,000	25,000	1. 기타운영외수익(반환금, 예수금, 기타유입액 등)	25,000

과 목			추경예산	본예산	산출기초	
관	항	목				
		나.기타운영외수익			가. 기타운영외수익	25,000
		2.투자활동으로인한현금유입액	0	0		
		3.재무활동으로인한현금유입액	33,000	1,533,000		
		1)부채차입	33,000	1,533,000		
		(1)임대보증금증가	33,000	33,000	1. 창업보육센터 입주보증금	23,000
					2. 4D바이오사업단 입주보증금	10,000
		(2)기타비유동부채증가	0	1,500,000	1. 기타비유동부채	-
					가. 창업지원단	-
					나. 중소기업산학협력센터	-
Ⅱ. 현금유출액			33,701,979	37,366,311		
		1. 운영활동으로인한현금유출액	33,028,979	35,293,311		
		1) 산학협력비 현금유출액	6,579,704	6,525,971		
		(1) 산학협력연구비	4,753,172	4,753,172		
		가. 인건비	925,456	925,456	1. 산학협력연구비	925,456
					가. 정부(지자체 포함)과제	569,790
					나. 산업체과제	307,366
					다. 중소기업산학협력센터	48,300
		나. 학생인건비	678,104	678,104	1. 산학협력연구비	678,104
					가. 정부(지자체 포함)과제	427,734
					나. 산업체과제	199,445
					다. 중소기업산학협력센터	50,925
		다. 연구재료비	478,039	478,039	1. 산학협력연구비	478,039
					가. 정부(지자체 포함)과제	314,279
					나. 산업체과제	146,540
					다. 중소기업산학협력센터	17,220

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
		라. 연구시설장비비	333,041	333,041	1. 산학협력연구비 333,041 가. 정부(지자체 포함)과제 209,518 나. 산업체과제 97,693 다. 중소기업산학협력센터 25,830
		마. 연구활동비	1,484,348	1,484,348	1. 산학협력연구비 1,484,348 가. 정부(지자체 포함)과제 974,014 나. 산업체과제 454,159 다. 중소기업산학협력센터 56,175
		바. 연구수당	702,603	702,603	1. 산학협력연구비 702,603 가. 정부(지자체 포함)과제 456,976 나. 산업체과제 213,077 다. 중소기업산학협력센터 32,550
		사. 위탁연구개발비	151,581	151,581	1. 산학협력연구비 151,581 가. 정부(지자체 등 포함)과제 103,378 나. 산업체과제 48,203
		(2) 교육운영비	442,547	442,547	
		가. 인건비	287,626	287,626	1. 계약학과 인건비 287,626 가. IT응용융합학과 50,000 나. 국제복지정보융합학과 26,200 다. 과학문화진흥센터 15,000 라. 기타 교육운영과제 44,826 마. 융합경영학과 18,600 바. 철도대학 계약학과(철도시스템공학과) 103,000 사. 교통대학원 계약학과(SMART 철도시스템학과) 30,000
		나. 교육과정개발비	1,890	1,890	1. 계약학과 교육과정 개발비 1,890

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
		나.교육과정개발비			가. 기타 교육운영과제 1,890
		다.장학금	32,000	32,000	1. 계약학과 장학금 32,000 가. IT응용융합학과 12,000 나. 국제복지정보융합학과 3,500 다. 융합경영학과 2,500 라. 철도대학계약학과(철도시스템공학과) 14,000
		라.실험실습비	7,000	7,000	1. 계약학과 실험실습비 7,000 가. IT응용융합학과 7,000
		마.기타교육운영비	114,031	114,031	1. 계약학과 기타 교육 운영비 114,031 가. IT응용융합학과 20,000 나. 국제복지정보융합학과 12,000 다. 과학문화진흥센터 15,000 라. 융합경영학과 1,812 마. 기타 교육운영과제 18,719 바. 철도대학계약학과(철도시스템공학과) 36,000 사. 교통대학원 계약학과(SMART 철도시스템학과) 10,500
		(3)지식재산권비용	400,000	400,000	1. 지식재산권 운영 및 기술이전비용 400,000
		(4)학교시설사용료	60,000	60,000	1. 대학공공요금 60,000
		(5)기타산학협력비	923,985	870,252	
		가.기타산학협력비	923,985	870,252	1. 지식재산권운영 산업자문 인건비 및 제경비 700,000 2. 창업보육센터 지원사업 인건비 및 제경비 82,652 3. 국제공인시험연구센터 인건비 및 운영비 63,733 4. 지역혁신센터 성과활용사업 운영비 77,600
		2)지원금사업비현금유출액	23,643,188	25,961,253	
		(1)연구비	16,934,024	16,634,024	

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
		가.인건비	2,371,553	2,371,553	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 1,580,769 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 452,019 나. 지역중소중견기업산업인턴사업 83,600 다. 대학중점연구소지원사업 320,000 라. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 219,600 마. 사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업 505,550 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 311,547 가. 산업통상자원부 연구비 311,547 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 470,533 가. 기타 정부기관 연구비 251,206 나. 중소기업산학협력센터 135,966 다. ICT융합연구센터 83,361 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 3,815 가. 광역 및 기초자치단체 연구비 3,815 5. 산업체 연구비 4,889
		나.학생인건비	2,534,421	2,534,421	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 1,073,493 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 998,493 나. 대학중점연구소지원사업 75,000 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 705,452 가. 산업통상자원부 연구비 705,452 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 734,737 가. 기타 정부기관 연구비 586,471 나. ICT융합연구센터 35,352
		나.학생인건비			다. 중소기업산학협력센터 112,914 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 11,011

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
					5. 산업체 연구비 9,728
		다. 연구재료비	1,513,345	1,513,345	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 658,856 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 559,207 나. 대학중점연구소지원사업 38,000 다. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 61,649 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 364,243 가. 산업통상자원부 연구비 364,243 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 479,457 가. 기타 정부기관 연구비 309,321 나. 중소기업산학협력센터 170,136 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 8,563 5. 산업체 연구비 2,226
		라. 연구시설장비비	1,197,949	1,197,949	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 473,206 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 372,805 나. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 100,401 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 254,970 가. 산업통상자원부 연구비 254,970 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 462,582 가. 기타 정부기관 연구비 206,214 나. 중소기업산학협력센터 113,424 다. ICT융합연구센터 142,944 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 5,708 5. 산업체 연구비 1,483
		마. 연구활동비	7,065,708	6,765,708	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 4,923,457 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 1,552,956

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
					나. 지역중소중견기업산업인턴사업 149,400 다. 대학중점연구소지원사업 64,000 라. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 54,650 마. 사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업 3,102,451 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 1,038,113 가. 산업통상자원부 연구비 1,038,113 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 1,074,119 가. 기타 정부기관 연구비 840,615 나. 중소기업산학협력센터 103,020 다. ICT융합연구센터 130,484 4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 16,259 가. 광역 및 기초자치단체 연구비 16,259 5. 산업체 연구비 13,760
		바.연구수당	1,725,946	1,725,946	1. 교육부(한국연구재단) 연구(사업)비 824,267 가. 교육부(한국연구재단 포함) 연구비 659,167 나. 지역중소중견기업산업인턴사업 10,000 다. 대학중점연구소 지원사업 73,000 라. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 18,700 마. 사회맞춤형 산학협력(LINC+) 선도대학육성사업 63,400 2. 산업통상자원부(중기청 포함) 연구(사업)비 427,003 가. 산업통상자원부 연구비 427,003 3. 기타 정부기관 연구(사업)비 462,628 가. 기타 정부기관 연구비 345,350
		바.연구수당			나. 중소기업산학협력센터 78,540 다. ICT융합연구센터 38,738

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
					4. 광역 및 기초자치단체 연구(사업)비 7,565
					5. 산업체 연구비 4,483
		사.위탁연구개발비	525,102	525,102	1. 위탁연구개발비 525,102
					가. 정부 위탁연구개발비 331,830
					나. 지자체 및 기타 120,872
					다. ICT융합연구센터 72,400
		(2)교육운영비	2,200,776	2,200,776	
		가.인건비	792,724	792,724	1. 인건비 792,724
					가. 과학문화진흥센터 78,600
					나. IT응용융합학과 35,000
					다. 공학교육혁신센터 75,000
					라. 지역산업맞춤형인력양성사업 499,166
					마. 기타 교육인건비 88,358
					바. 공정안전관리학과 16,600
		나.교육과정개발비	145,083	145,083	1. 교육과정개발비 145,083
					가. 과학문화진흥센터 140,000
					나. 기타 교육과정개발비 5,083
		다.장학금	163,800	163,800	1. 장학금 163,800
					가. 스마트교통특성화전문인력양성사업 163,800
		라.실험실습비	106,300	106,300	1. 실험실습비 106,300
					가. 과학문화진흥센터 67,000
					나. IT응용융합학과 15,000
					다. 공학교육혁신센터 10,000
		라.실험실습비			라. 스마트교통특화 전문인력양성사업 14,300
		마.기타교육운영비	992,869	992,869	1. 계약학과 992,869

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
					가. 과학문화진흥센터 75,000 나. IT응용융합학과 131,178 다. 공학교육혁신센터 106,224 라. 지역산업맞춤형인력양성사업 555,253 마. 기타 교육운영비 16,341 바. 공정안전관리학과 4,064 사. 스마트교통특화 전문인력양성사업 104,809
		(3)기타지원금사업비	4,508,388	7,126,453	
		가.기타지원금사업비	4,508,388	7,126,453	1. 기타지원사업비 4,508,388 가. 창업보육센터 지원사업 76,741 나. 3D프린팅창의혁신센터 83,820 다. 무한상상실 운영사업 211,500 라. 진천군어린이급식센터 206,000 마. 음성군어린이급식센터 299,000 바. 3D프린팅 의료기기 지원사업 1,555,000 사. K-ICT 3D프린팅 사업 182,000 아. 증평군어린이급식센터 205,200 자. 4D바이오사업단 1,088,400 차. 창업지원단 592,935 카. 기타지원금사업비 7,792
		3)간접비사업비현금유출액	2,770,225	2,770,225	
		(1)인력지원비	1,339,786	1,339,786	
		가.인건비	1,130,535	1,174,786	1. 연구지원 및 행정지원 직원 보수 1,130,535
		가.인건비			가. 정규직원 인건비 3,156 천원 × 12 월 × 10 명 378,720 나. 계약직원 인건비 2,621 천원 × 12 월 × 8 명 207,365

과 목			추경예산	본예산	산출기초		
관	항	목					
					다. 정근수당	1,200 천원 × 2 월 × 10 명	24,000
					라. 정근수당가산금	60 천원 × 12 월 × 10 명	7,200
					마. 가족수당	40 천원 × 12 월 × 18 명	8,640
					바. 초과근무수당	400 천원 × 12 월 × 18 명	86,400
					사. 대우수당	100 천원 × 12 회 × 2 명	2,400
					아. 정액급식비	130 천원 × 12 월 × 18 명	28,080
					자. 명절휴가비	1,500 천원 × 2 월 × 18 명	54,000
					차. 연가보상비	700 천원 × 1 월 × 18 명	12,600
					카. 직급보조비	140 천원 × 12 월 × 18 명	30,240
					타. 맞춤형복지비	700 천원 × 1 월 × 18 명	12,600
					파. 정규직원 성과보상금	3,597 천원 × 1 월 × 10 명	35,970
					하. 계약직원 성과보상금	2,540 천원 × 1 월 × 8 명	20,320
					거. 퇴직급여	4,000 천원 × 1 회 × 18 명	72,000
					너. 4대보험 법정부담금	970,624 천원 × 10 % + <small>장액연금공부담금</small>	150,000
		나.연구개발능률성과급	209,251	165,000	1. 연구개발능률성과급		209,251
					가. 연구자 연구개발능률성과급	국가연구개발사업 간접비의 9%	188,331
					나. 지원인력 연구개발능률성과급	국가연구개발사업 간접비의 1%	20,920
		(2)연구지원비	1,337,189	1,337,189			
		가.기관 공통비용	630,890	630,890	1. 복리후생비		38,160
					가. 특근매식비	60 천원 × 12 회 × 18 명	12,960
					나. 체육의날 행사경비	3,000 천원 × 2 회	6,000
					다. 냉온정수기 사용료	400 천원 × 2 회	800
					라. 피복비	300 천원 × 2 회 × 18 명	10,800
		가.기관 공통비용			마. 직원 생일 및 경조사비	4,000 천원	4,000
					바. 사무실운영비 등	300 천원 × 12 회	3,600

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
					2. 산학협력단 운영경비 577,610
					가. 여비 교통비 20,800
				1) 국내여비 60 천원 × 10 명 × 18 회 10,800	
				2) 국외여비 2,500 천원 × 2 명 × 2 회 10,000	
				나. 교육훈련비 48,790	
				1) 직무관련 교육훈련비 231 천원 × 18 명 × 5 회 20,790	
				2) 협의회 참가비 250 천원 × 6 명 × 4 회 6,000	
				3) 글로벌 역량강화 연수 교육비 5,000 천원 × 2 명 × 1 회 10,000	
				4) 부서 및 사업단 워크숍 6,000 천원 × 2 회 12,000	
				다. 사무용품비 2,500 천원 × 12 월 30,000	
				라. 업무추진비 40,000	
				1) 산학협력 업무추진비 500 천원 × 22 회 11,000	
				2) 신규 국책사업추진 대외활동비 500 천원 × 22 회 11,000	
				3) 기타 산학협력 홍보활동비 1,000 천원 × 15 회 15,000	
				4) 국책사업단 간담회추진 경비 250 천원 × 12 회 3,000	
				마. 회의비 22,400	
				1) 위원회 회의비 22,400	
				가) 운영위원회 회의비 500 천원 × 5 회 2,500	
				나) 연구위원회 회의비 300 천원 × 10 회 3,000	
				다) 연구윤리 진실성 위원회 회의비 300 천원 × 10 회 3,000	
				라) 지식재산권 심의 위원회 회의비 200 천원 × 12 회 2,400	
				마) 연구영역심사 위원회 회의비 200 천원 × 5 회 1,000	
				바) 생명윤리 심의 위원회 회의비 300 천원 × 10 회 3,000	
		가.기관 공통비용			사) 동물실험윤리 위원회 회의비 200 천원 × 5 회 1,000
					아) 계약학과 위원회 회의비 200 천원 × 5 회 1,000

과 목			추경예산	본예산	산출기초		
관	항	목					
					자) 연구비 감사 위원회 회의비	500 천원 × 2 회	1,000
					차) 산학협력단 발전방안 수립 회의비	300 천원 × 15 회	4,500
					바. 세금공과금		6,100
					1) 제증명 발급	25 천원 × 20 회	500
					2) 재정보증 보험가입	2,000 천원 × 1 회	2,000
					3) 우편요금 등	300 천원 × 12 회	3,600
					사. 지급수수료		363,432
					1) 회계감사 및 세무조정 수수료 등	62,500 천원 × 2 회	125,000
					2) 연구비관리시스템		141,100
					가. 고도화비용	100,000 천원 × 1 회	100,000
					나. 유지보수비	3,125 천원 × 12 월	37,500
					다. 정보이용료	300 천원 × 12 월	3,600
					3) 홈페이지 유지보수비	110 천원 × 12 월	1,320
					4) 중개수수료	10,000 천원 × 5 회	50,000
					5) 연구계약수수료(인지세,재정보험)	1,000 천원 × 50 회	42,412
					6) 기타 수수료	300 천원 × 12 월	3,600
					아. 출판인쇄비		19,000
					1) 홍보자료 인쇄비	15,000 천원 × 1 회	15,000
					2) 예산서 등 자료인쇄비	200 천원 × 20 회	4,000
					자. 홍보비		18,000
					1) 홍보기념품 구입	5,000 천원 × 3 회	15,000
					2) 기타 홍보비	1,500 천원 × 2 회	3,000
					차. 수선비		1,500
		가.기관 공통비용			1) 비품 수리비	300 천원 × 5 회	1,500
					카. 운영경비		7,588

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
					3. 산학협력단 기타 운영경비 15,120
					가. 산학협력 체결 경비 6,000
					나. 부서운영비 180 천원 × 12 월 × 2 부 4,320
					다. 교통 산학협력네트워크 활성화 경비 100 천원 × 12 월 × 4 명 4,800
		나.사업단또는연구단운영비	106,700	106,700	1. 사업단 또는 연구단 운영비 106,700
					가. 사업단 운영비 70,700
					나. 중소기업산학협력센터 31,000
					다. 지역혁신센터 협회비 5,000
		다.연구실안전관리비	75,599	75,599	1. 연구실 안전관리지원 7,559,884 천원 × 1 % 75,599
		라.연구보안관리비	5,000	5,000	1. 연구보안관리지원 5,000
		마.연구윤리활동비	5,000	5,000	1. 연구윤리활동지원 5,000
		바.연구개발준비금	2,000	2,000	1. 연구개발준비금 2,000
		사.연구활동지원금	512,000	512,000	1. 연구활동지원 80,000
					가. 외부사업제안지원 80,000
					2. 연구소 활성화 지원 20,000
					가. 연구소 운영지원 2,000 천원 × 10 개 20,000
					3. 연구활동 촉진 경비 400,000
					4. 대학 산학협력 활동 지원금 10,000
					5. 국책사업 설명회 개최 경비 2,000
		(3)성과활용지원비	91,250	91,250	
		가.과학문화활동비	3,250	3,250	1. 연구개발성과 홍보 3,250
					가. 중소기업산학협력센터 1,000
					나. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구센터) 2,250
		나.지식재산권출원·등록비	88,000	88,000	1. 지식재산권출원등록비 88,000
					가. 산학협력단 1,400 천원 × 50 회 70,000

관		과 목	추경예산	본예산	산출기초
항	목				
					나. 기초과학연구역량강화사업(혁신연구지원센터) 18,000
		(4)기타지원비	2,000	2,000	
		가.기타지원비	2,000	2,000	3. 연구노트관련 경비 2,000
		4)일반관리비현금유출액	15,862	15,862	
		(1)일반관리비	15,862	15,862	
		가.일반제경비	15,862	15,862	1. 학교기업 관리비 15,862
					가. 세금과공과 406
					1) 바이오학교기업 406
					나. 수선유지비 15,456
					1) ITCG학교기업 15,456
		5)운영외비용현금유출액	20,000	20,000	
		(1)기타운영외비용	20,000	20,000	1. 연구비 이자 반납 및 기타운영비용 20,000
		2.투자활동으로인한현금유출액	640,000	540,000	
		1)투자자산지출	120,000	120,000	
		(1)출자금투자지출	120,000	120,000	1. 기술지주회사 설립 출자금 120,000
		2)유형자산취득지출	30,000	30,000	
		(1)집기비품취득	30,000	30,000	1. 사무용 OA기기 구입 대금 30,000
		3)기타유동자산지출	490,000	390,000	
		(1)기타유동자산지출	490,000	390,000	1. 연구비 선급금 400,000
					2. 지식재산권 출원비용(선급금) 1,400 천원 × 60 회 90,000
		3.재무활동으로인한현금유출액	33,000	1,533,000	
		1)부채상환	33,000	1,533,000	
		(1)임대보증금감소	33,000	33,000	1. 창업보육센터 입주보증금 반환 23,000
		(1)임대보증금감소			2. 4D바이오사업단 입주보증금 반환 10,000
		(2)기타비유동부채감소	0	1,500,000	1. 기타유동부채감소 -

과 목			추경예산	본예산	산출기초
관	항	목			
					가. 창업지원단 -
Ⅲ.현금의증감			-191,671	516,997	
Ⅳ.기초의현금			13,694,203	12,160,483	
Ⅴ.기말의현금			13,502,532	12,677,480	

(1) 수 입

예산편성기간[18기] : 2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28.

(단위 : 천원)

과목			예산액			산출근거
관	항	목	지원금	매출	합계	
총 계			-	406	406	
바이오식품학교기업 현금유입액			-	-	-	
수입	1. 매출액			-	-	
		가. 상품매출		-	-	
	2. 영업외수익		-		-	
		가. 국고보조금	-		-	
		나. 기타 지원금	-		-	
바이오식품학교기업	전년도 이월자금		-	406	406	사업종료 이월잔액

(2) 지 출

예산편성기간[18기] : 2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28.

(단위 : 천원)

과목			금액					산출근거
관	항	목	교육부지원금	대학, 민간 대응금	매출금	기초자금 (이월자금)	합계	
총 계			-	-	-	406	-	
바이오식품학교기업 현금유출액			-	-	-	406	-	
	판매·운영관리비		-	-	-	406	-	
		업무추진비						
		리스임차료						
		회의비						
		유인물비(출판인쇄)						
		회계감사비(지급수수료)						
		협의회비						
		지적재산권 출원경비						
		기관공통경비						
		세금 및 공과금			-	406		세금 및 기타 공과금
기말의 자금			-	-	-	-	-	

(1) 수 입

예산편성기간[18기] : 2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28.

(단위 : 천원)

과목			예산액			산출근거
관	항	목	지원금	매출	합계	
총 계			-	15,456	15,456	
ITCG학교기업 현금유입액			-	-	-	
수입	1. 매출액		-	-	-	
		가. 상품매출	-	-	-	학교기업 제품 판매금
	2. 영업외수익		-	-	-	
		가. 국고보조금 나. 기타 지원금	- -	- -	- -	
ITCG 학교기업	전년도 이월자금		-	15,456	15,456	

(2) 지 출

예산편성기간[18기] : 2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28.

(단위 : 천원)

과목			금액					산출근거
관	항	목	교육부지원금	한국교통대 출연금	매출금	기초자금 (이월자금)	합계	
총 계			-	-	-	15,456	15,456	
ITCG학교기업 현금유출액			-	-	-	15,456	15,456	
	판매·운영관리비		-	-	-	15,456	15,456	
		여비교통비	-	-	-		-	
		소모품비	-	-	-		-	
		업무추진비	-	-	-	-	-	0
		세금 및 공과금	-	-	-		-	
		시설유지비	-	-	-	15,456	15,456	생산라인 가동시 장비 보수 및 공구 구입
기말의 자금			-	-	-	-	-	