2019회계연도 추가경정현금예산서

단국대학교 산학협력단

[본교 및 분교 합산]

- 목 차 -

1. 예 산 총 칙 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 2
2. 추가경정현금예산서 · · · · · · · · · · · · · · 3
3. 추가경정현금예산서(세부) · · · · · · · · · · 6

2019회계연도 추가경정예산총칙

[본교 및 분교 합산]

제1조 2019회계연도 단국대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 127,848,245천원 (현금유입액은 93,802,000천원, 현금유출액은 81,497,656천원)으로 한다.

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 강화하는데 있다.

제3조 예산은 목적외 사용을 금하며, 산학협력단 회계처리규칙을 준수하여 집행되도록 한다.

제4조 예산의 단위 및 산출근거는 천원으로 한다.

제5조 산학협력단회계처리규칙 제13조에 의거 동일 관내의 항간 또는 목간에 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 산학협력단 회계처리규칙을 준수하여 집행되도록 한다.

추가경정현금예산서

2019회계연도 추가경정 현금예산서
[본교 및 분교 합산]

(2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지)

단국대학교 산학협력단 (단위: 천원)

과목	추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관 항 목	목	항	관	목	항	관		
Ⅰ. 현금유입액			93,802,000			83,938,432	9,863,568	
1. 운영활동으로인한현금유입액		93,762,000			83,928,432		9,833,568	
1) 산학협력수익현금유입액	17,563,788			16,243,364			1,320,424	정부 및 기업체 연구수익 지식재산권실시수익,양도수익 등
2) 지원금수익현금유입액	65,027,420			57,082,176			7,945,244	한국연구재단 등 지원금수익
3) 간접비수익현금유입액	10,443,396			9,429,996			1,013,400	산학협력, 지원금 등 간접비수익
4) 전입및기부금수익현금유입액	51,500			51,500			0	
5) 운영외수익현금유입액	675,896			1,121,396			-445,500	정기예금, 보통예금 이자수입 등
2. 투자활동으로인한현금유입액		40,000			10,000		30,000	
1) 투자자산수입	0			0			0	
2) 유형자산매각대	0			0			0	
3) 무형자산매각대	40,000			10,000			30,000	
4) 기타비유동자산수입	0			0			0	
3. 재무활동으로인한현금유입액		0			0		0	
1) 부채의차입	0			0			0	
2) 기본금의조달	0			0			0	
Ⅱ. 현금유출액			81,497,656			70,548,637	10,949,019	
1. 운영활동으로인한현금유출액		77,029,369			67,543,711		9,485,658	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		1) 산학협력비현금유출액	16,172,726			12,996,788			3,175,938	산학협력연구 수행 제경비, 기술이전 보상금 등
		2) 지원금사업비현금유출액	51,916,536			45,680,452			6,236,084	
		3) 간접비사업비현금유출액	5,127,927			5,193,011			-65,084	연구지원인력 인건비 및 기관공통지원경비, 연구개발능률성과급, 지식재산권 출원등록, 세금과 공과 등
		4) 일반관리비현금유출액	89,700			165,700			-76,000	간접비수익 외 재원으로 사용 GRRC 재투자 비용 등
		5) 운영외비용현금유출액	107,480			92,760			14,720	연구종료과제 이자반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	3,615,000			3,415,000			200,000	학교회계 전출
		2. 투자활동으로인한현금유출액		4,468,287			3,004,926		1,463,361	
		1) 투자자산지출	31,000			73,000			-42,000	기술지주회사 투자비 등
		2) 유형자산취득지출	3,817,287			2,321,926			1,495,361	기계기구, 집기비품 등 취득
		3) 무형자산취득지출	620,000			610,000			10,000	지식재산권 취득
		4) 기타비유동자산지출	0			0			0	
		3. 재무활동으로인한현금유출액		0			0		0	
		1) 부채의상환	0			0			0	
		2) 기본금반환	0			0			0	
Ⅲ. 현금의 증감					12,304,344			13,389,795	-1,085,451	0
Ⅳ. 기초의 현금					34,046,245			42,624,917	-8,578,672	0
Ⅴ. 기말의 현금					46,350,589			56,014,712	-9,664,123	0

추가경정현금예산서(세부)

추가경정 현금예산서(세부)

[본교 및 분교 합산]

(2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지)

단국대학교 산학협력단 (단위: 천원)

과목	추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관 항 목	목	항	관	목	항	관		
Ⅰ. 현금유입액			93,802,000			83,938,432	9,863,568	
1. 운영활동으로인한현금유입액		93,762,000			83,928,432		9,833,568	
1) 산학협력수익현금유입액	17,563,788			16,243,364			1,320,424	
(1) 연구수익	15,621,564			14,241,564			1,380,000	
가. 정부연구수익	8,971,592			8,381,592			590,000	정부기관 및 산하기관 위탁 연구수익
나. 산업체연구수익	6,649,972			5,859,972			790,000	산업체 등의 대가성있는 연구수익
(2) 교육운영수익	0			20,000			-20,000	
가. 교육운영수익	0			20,000			-20,000	
(3) 기술이전수익	1,590,000			1,610,000			-20,000	
가. 지식재산권이전수익	621,000			912,000			-291,000	기술이전실시수익
나. 노하우이전수익	969,000			698,000			271,000	기술이전양도 및 이전수익
(4) 설비자산사용료수익	15,000			43,000			-28,000	
가. 설비자산사용료수익	15,000			43,000			-28,000	GRRC 장비 등 사용료 수익
나. 임대료수익	0			0			0	
(5) 기타산학협력수익	337,224			328,800			8,424	
가.기타산학협력수익	337,224			328,800			8,424	GRRC 등
2) 지원금수익현금유입액	65,027,420			57,082,176			7,945,244	
(1) 연구수익	64,939,768			56,702,176			8,237,592	
가. 정부연구수익	63,112,000			55,364,408			7,747,592	정부 및 산하기관 지원 연구수익

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		나. 산업체연구수익	1,827,768			1,337,768			490,000	산업체 대응 연구수익
		(2) 교육운영수익	0			0			0	
		가. 교육운영수익	0			0			0	
		(3) 기타지원금수익	87,652			380,000			-292,348	
		가. 기타지원금수익	87,652			380,000			-292,348	
		3) 간접비수익현금유입액	**10,443,396**			**9,429,996**			**1,013,400**	
		(1) 산학협력수익	1,543,396			1,350,296			193,100	
		가. 산학협력연구수익	1,543,396			1,345,896			197,500	산학협력연구수익 중 간접비수익
		나. 산학협력교육운영수익	0			4,400			-4,400	
		다. 기타산학협력수익	0			0			0	
		(2) 지원금수익	8,900,000			8,079,700			820,300	
		가. 지원금연구수익	8,900,000			8,079,700			820,300	지원금수익중 간접비수익
		나. 지원금교육운영수익	0			0			0	
		다. 기타지원금수익	0			0			0	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	**51,500**			**51,500**			**0**	
		(1) 전입금수익	0			0			0	
		가. 학교법인전입금	0			0			0	
		나. 학교회계전입금	0			0			0	
		다. 학교기업전입금	0			0			0	
		라. 기타전입금	0			0			0	
		(2) 기부금수익	51,500			51,500			0	
		가. 일반기부금	24,500			24,500			0	
		나. 지정기부금	0			0			0	
		다. 현물기부금	27,000			27,000			0	
		5) 운영외수익현금유입액	**675,896**			**1,121,396**			**-445,500**	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		(1) 운영외수익	675,896			1,121,396			-445,500	
		가. 이자수익	114,884			74,884			40,000	보통, 정기예금 이자 수익
		나. 유가증권처분이익	500,000			1,000,000			-500,000	
		다. 전기오류수정이익	0			0			0	
		라. 기타운영외수익	61,012			46,512			14,500	RCMS 이자 등
	2. 투자활동으로인한현금유입액			40,000			10,000		30,000	
		1) 투자자산수입	0			0			0	
		(1) 장기금융상품인출	0			0			0	
		(2) 장기투자금융자산매각대	0			0			0	
		(3) 출자금회수	0			0			0	
		(4) 기타투자자산수입	0			0			0	
		2) 유형자산매각대	0			0			0	
		(1) 토지매각대	0			0			0	
		(2) 건물매각대	0			0			0	
		(3) 구축물매각대	0			0			0	
		(4) 기계기구매각대	0			0			0	
		(5) 집기비품매각대	0			0			0	
		(6) 차량운반구매각대	0			0			0	
		(7) 기타유형자산매각대	0			0			0	
		3) 무형자산매각대	40,000			10,000			30,000	
		(1) 지식재산권매각대	40,000			10,000			30,000	
		(2) 개발비매각대	0			0			0	
		(3) 기타무형자산매각대	0			0			0	
		4) 기타비유동자산수입	0			0			0	
		(1) 연구기금인출수입	0			0			0	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		(2) 건축기금인출수입	0			0			0	
		(3) 장학기금인출수입	0			0			0	
		(4) 기타기금인출수입	0			0			0	
		(5) 보증금수입	0			0			0	
		(6) 기타비유동자산수입	0			0			0	
		3. 재무활동으로인한현금유입액		0			0		0	
		1) 부채의차입	0			0			0	
		(1) 임대보증금증가	0			0			0	
		(2) 기타비유동부채증가	0			0			0	
		2) 기본금의조달	0			0			0	
		(1) 출연기본금증가	0			0			0	
Ⅱ. 현금유출액					81,497,656			70,548,637	10,949,019	
		1. 운영활동으로인한현금유출액		77,029,369			67,543,711		9,485,658	
		1) 산학협력비현금유출액	16,172,726			12,996,788			3,175,938	
		(1) 산학협력연구비	14,524,812			11,443,908			3,080,904	산학협력연구 발생 제경비
		가. 인건비	5,765,444			4,967,944			797,500	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	803,240			805,740			-2,500	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구장비 · 재료비	3,816,780			2,754,280			1,062,500	연구장비사용 및 재료비 구입
		라. 연구활동비	2,550,000			1,875,060			674,940	국외 출장, 학회 참가비 등
		마. 연구과제추진비	759,348			561,848			197,500	국내 출장, 회의비 등
		바. 연구수당	830,000			434,036			395,964	책임자, 연구원 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			45,000			-45,000	
		(2) 교육운영비	0			20,000			-20,000	
		가. 인건비	0			10,000			-10,000	
		나. 교육과정개발비	0			0			0	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		다. 장학금	0			0			0	
		라. 실험실습비	0			0			0	
		마. 기타교육운영비	0			10,000			-10,000	
		(3) 지식재산권비용	1,317,000			1,207,000			110,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	77,000			47,000			30,000	기술이전비 및 수요조사 등
		나. 산학협력보상금	1,240,000			1,160,000			80,000	기술이전 연구자보상금 등
		(4) 학교시설사용료	0			0			0	
		가. 학교시설사용료	0			0			0	
		(5) 기타산학협력비	330,914			325,880			5,034	
		가. 기타산학협력비	330,914			325,880			5,034	제반경비 등
		2) 지원금사업비현금유출액	**51,916,536**			**45,680,452**			**6,236,084**	
		(1) 연구비	51,828,884			45,300,452			6,528,432	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	11,512,000			9,182,724			2,329,276	내.외부 연구원 인건비
		나. 학생인건비	7,182,068			6,683,868			498,200	학생연구원(박사후 포함) 인건비
		다. 연구장비·재료비	14,211,952			12,553,752			1,658,200	연구장비사용 및 재료비 구입
		라. 연구활동비	11,400,000			9,543,644			1,856,356	국외 출장, 학회 참가비 등
		마. 연구과제추진비	3,479,876			3,381,676			98,200	국내 출장, 회의비 등
		바. 연구수당	4,042,988			3,894,788			148,200	책임자, 연구원 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0			60,000			-60,000	
		(2) 교육운영비	0			0			0	
		가. 인건비	0			0			0	
		나. 교육과정개발비	0			0			0	
		다. 장학금	0			0			0	
		라. 실험실습비	0			0			0	
		마. 기타교육운영비	0			0			0	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		(3) 기타지원금사업비	87,652			380,000			-292,348	
		가. 기타지원금사업비	87,652			380,000			-292,348	
		3) 간접비사업비현금유출액	**5,127,927**			**5,193,011**			**-65,084**	간접비수익 재원 사용경비
		(1) 인력지원비	3,319,318			3,334,024			-14,706	
		가. 인건비	2,363,318			2,378,024			-14,706	연구지원인력 인건비 등
		나. 연구개발능률성과급	956,000			956,000			0	연구자 능률성과급 등
		(2) 연구지원비	1,296,609			1,336,987			-40,378	
		가. 기관공통지원경비	736,013			910,042			-174,029	
		나. 사업단또는연구단운영비	310,000			166,349			143,651	광에너지소재연구센터 등
		다. 연구실안전관리비	200,000			210,000			-10,000	안전교육, 보험료 등
		라. 연구보안관리비	300			300			0	보안교육 참가
		마. 연구윤리활동비	1,000			1,000			0	연구윤리 교육경비 등
		바. 연구개발준비금	0			0			0	
		사. 대학연구활동지원금	49,296			49,296			0	
		(3) 성과활용지원비	402,000			412,000			-10,000	
		가. 과학문화활동비	38,000			58,000			-20,000	과학기술문화경비
		나. 지식재산권출원ㆍ등록비	364,000			354,000			10,000	특허등록유지, 특허등록 등 비용
		(4) 기타지원비	110,000			110,000			0	
		가. 기타지원비	110,000			110,000			0	
		4) 일반관리비현금유출액	**89,700**			**165,700**			**-76,000**	간접비수익 이외의 재원
		(1) 일반관리비	89,700			165,700			-76,000	
		가. 인건비	600			1,200			-600	
		나. 일반제경비	89,100			164,500			-75,400	GRRC 연구재투자 등
		5) 운영외비용현금유출액	**107,480**			**92,760**			**14,720**	
		(1) 운영외비용	107,480			92,760			14,720	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
		가. 전기오류수정손실	0			0			0	
		나. 기타운영외비용	107,480			92,760			14,720	연구과제 발생이자 반납 등
		6) 학교회계전출금현금유출액	3,615,000			3,415,000			200,000	
		(1) 학교회계전출금	3,615,000			3,415,000			200,000	
		가. 학교회계전출금	3,615,000			3,415,000			200,000	학교회계 전출
	2. 투자활동으로인한현금유출액			4,468,287			3,004,926		1,463,361	
		1) 투자자산지출	31,000			73,000			-42,000	
		(1) 장기금융상품증가	0			0			0	
		(2) 장기투자금융자산취득지출	1,000			3,000			-2,000	
		(3) 출자금투자지출	30,000			70,000			-40,000	기술지주회사 출자
		(4) 기타투자자산투자지출	0			0			0	
		2) 유형자산취득지출	3,817,287			2,321,926			1,495,361	
		(1) 토지취득	0			0			0	
		(2) 건물취득	0			0			0	
		(3) 구축물취득	0			0			0	
		(4) 기계기구취득	3,427,959			1,939,674			1,488,285	연구 기자재 취득 등
		(5) 집기비품취득	389,328			382,252			7,076	연구 비품 취득 등
		(6) 차량운반구취득	0			0			0	
		(7) 건설중인자산의취득	0			0			0	
		(8) 기타유형자산취득	0			0			0	
		3) 무형자산취득지출	620,000			610,000			10,000	
		(1) 지식재산권취득	620,000			610,000			10,000	국내.외 특허등록
		(2) 개발비취득	0			0			0	
		(3) 임차권리금취득	0			0			0	
		(4) 기타무형자산취득	0			0			0	

과 목			추경예산액			본예산액			증감	산출근거
관	항	목	목	항	관	목	항	관		
4) 기타비유동자산지출			0			0			0	
(1) 연구기금적립지출			0			0			0	
(2) 건축기금적립지출			0			0			0	
(3) 장학기금적립지출			0			0			0	
(4) 기타기금적립지출			0			0			0	
(5) 보증금지출			0			0			0	
(6) 기타비유동자산지출			0			0			0	
3. 재무활동으로인한현금유출액				0			0		0	
1) 부채의상환			0			0			0	
(1) 임대보증금감소			0			0			0	
(2) 기타비유동부채감소			0			0			0	
2) 기본금반환			0			0			0	
(1) 출연기본금감소			0			0			0	
Ⅲ. 현금의 증감					12,304,344			13,389,795	-1,085,451	0
Ⅳ. 기초의 현금					34,046,245			42,624,917	-8,578,672	0
Ⅴ. 기말의 현금					46,350,589			56,014,712	-9,664,123	0