2020학년도

(2020.3.1 ~ 2021.2.28)

추가경정현금예산서(案)

성신여자대학교 연구산학협력단

2020학년도 추가경정현금예산서 총칙

제1조 2020회계년도 성신여자대학교 연구산학협력단 추가경정현금예산서 현금유입액은 10,516,400,000 원 현금유출액은 9,581,130,000 원으로 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 교육혁신과 신 산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 제고하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 연구산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부 재정사업, 협력연구소 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.

제5조 수입·지출의 상세한 내용은 연구산학협력단 추가경정 현금예산서 내용과 같다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

2020학년도 추가경정 예산서

.제17기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위:원)

과 목	2020 추경예산액	2020 본예산액	증감	산출근거
Ⅰ. 현금유입액	10,516,400,000	9,219,130,000	1,297,270,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액	10,516,400,000	9,219,130,000	1,297,270,000	
1) 산학협력연구수익현금유입액	2,051,400,000	1,763,700,000	287,700,000	<수익사업>
(1) 연구수익	2,006,400,000	1,715,700,000	290,700,000	대가성이 있는 연구용역 수익
가. 정부연구수익	1,294,500,000	931,350,000	363,150,000	국가 및 지자체로부터 받은 대가성 있는 연구용역 수익
나. 산업체연구수익	711,900,000	784,350,000	-72,450,000	산업체로부터 받은 대가성 있는 연구용역 수익
(2) 교육운영수익	15,000,000	15,000,000	0	
가. 교육운영수익	15,000,000	15,000,000	0	산학협력에 관계되는 수탁교육, 직업훈련과정, 계약학과 운영 등에 의한 수익(건강과학연구소)
(3) 기술이전수익	25,000,000	18,000,000	7,000,000	
가. 지식재산권이전수익	25,000,000	18,000,000	7,000,000	지식재산권의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
나. 노하우이전수익	0	0	0	
(4) 설비자산사용료수익	0	0	0	
가. 설비자산사용료수익	0	0	0	연구실 및 실험실습실, 장비 사용료 수익
나. 임대료수익	0	0	0	토지 및 건물 임대로 인한 수익
(5) 기타산학협력수익	5,000,000	15,000,000	-10,000,000	
가. 기타산학협력수익	5,000,000	15,000,000	-10,000,000	산업자문 등 기타의 산학협력사업수익
2) 지원금수익현금유입액	7,550,400,000	6,828,130,000	722,270,000	<고유목적사업>
(1) 연구수익	4,454,400,000	3,933,130,000	521,270,000	대가성이 없는 연구용역 수익
가. 정부연구수익	4,428,000,000	3,871,350,000	556,650,000	국가 및 지자체로부터 받는 대가성 없는 연구용역 수익(한국연구재단 등)
나. 산업체연구수익	26,400,000	61,780,000	-35,380,000	산업체로부터 받는 대가성 없는 연구용역 수익
(2) 교육운영수익	155,000,000	155,000,000	0	
가. 교육운영수익	155,000,000	155,000,000	0	시민역량 강화 사업 수익
(3) 기타지원금수익	2,941,000,000	2,740,000,000	201,000,000	
가. 기타지원금수익	2,941,000,000	2,740,000,000	201,000,000	강북구 어린이급식센터 및 건강가정&다문화센타, 금천구 가족지원
3) 간접비수익현금유입액	836,300,000	552,000,000	284,300,000	
(1) 산학협력수익	108,800,000	132,200,000	-23,400,000	
가. 산학협력연구수익	107,800,000	130,200,000	-22,400,000	산학협력 연구수익 중 간접비 수익
나. 교육운영수익	1,000,000	1,000,000	0	산학협력 교육운영수익 중 간접비 수익
다. 기타산학협력수익	0	1,000,000	-1,000,000	기타지원금수익 중 간접비 수익
(2) 지원금수익	727,500,000	419,800,000	307,700,000	
가. 연구수익	692,000,000	384,300,000	307,700,000	지원금 연구수익 중 간접비 수익
나. 교육운영수익	8,000,000	8,000,000	0	지원금 교육운영수익 중 간접비 수익
다. 기타지원금수익	27,500,000	27,500,000	0	강북구 어린이급식지원센터 간접비
4) 전입및기부금수익현금유입액	300,000	300,000	0	
(1) 전입금수익	0	0	0	
가. 학교법인전입금	0	0	0	학교법인으로부터 받는 전입금
나. 학교회계전입금	0	0	0	최초 설립자금 1회
다. 학교기업전입금	0	0	0	학교기업으로부터 받는 전입금
라. 기타전입금	0	0	0	기타 기관에서 전입되는 금액
(2) 기부금수익	300,000	300,000	0	
가. 일반기부금			0	기증자가 기부금의 용도를 지정하지 아니한 기부금
나. 지정기부금	300,000	300,000	0	기증자가 기부금의 용도를 지정한 기부금
5) 운영외수익현금유입액	78,000,000	75,000,000	3,000,000	
(1) 운영외수익	78,000,000	75,000,000	3,000,000	
가. 이자수익	71,000,000	68,000,000	3,000,000	이자수익
나. 배당금수익	0	0	0	
다. 전기오류수정이익	5,000,000	5,000,000	0	
라. 고유목적사업준비금환입액	0	0	0	
마. 기타운영외수익	2,000,000	2,000,000	0	기타 잡수익 등
2. 투자활동으로인한현금유입액	0	0	0	
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	

과 목			2020 추경예산액	2020 본예산액	증감	산출근거
관	항	목				
		(5) 집기비품매각대	0	0	0	
		(6) 차량운반구매각대	0	0	0	
		(7) 기타유형자산매각대	0	0	0	
		3) 무형자산매각대	**0**	**0**	**0**	
		(1) 지식재산권매각대	0	0	0	
		(2) 개발비매각대	0	0	0	
		(3) 기타무형자산매각대	0	0	0	
		4) 기타비유동자산수입	**0**	**0**	**0**	
		(1) 연구기금인출수입	0	0	0	
		(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			**9,581,130,000**	**9,180,880,000**	**400,250,000**	
	1. 운영활동으로인한현금유출액		**9,431,130,000**	**8,980,880,000**	**450,250,000**	
		1) 산학협력비현금유출액	**1,887,400,000**	**1,699,900,000**	**187,500,000**	
		(1) 산학협력연구비	**1,862,400,000**	**1,679,900,000**	**182,500,000**	산학협력연구의 수행에 따라 발생되는 제 경비
		가. 인건비	1,032,100,000	910,850,000	121,250,000	산학협력연구 수행과 관련된 연구원에게 지급되는 인건비
		나. 학생인건비	123,400,000	94,750,000	28,650,000	산학협력연구 수행과 관련된 학사,석사,박사 과정 학생 인건비
		다. 연구장비・재료비	284,500,000	271,150,000	13,350,000	산학협력연구로 수행하는 연구에서 발생하는 연구시설, 장비비
		라. 연구활동비	238,100,000	296,600,000	-58,500,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
		마. 연구과제추진비	64,000,000	79,000,000	-15,000,000	산학협력연구로 수행하는 연구에서 발생하는 연구재료비
		바. 연구수당	120,300,000	27,550,000	92,750,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0	0	0	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2) 교육운영비	**7,000,000**	**7,000,000**	**0**	산학협력교육과정(수탁,직업훈련,계약학과)의 운영비
		가. 인건비	0	0	0	산학협력연구과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나. 교육과정개발비	0	0	0	산학협력교육과정과 관련된 교재개발비, 프로그램개발비 등
		다. 장학금	0	0	0	산학협력교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	0	0	0	산학협력교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	7,000,000	7,000,000	0	인건비,교육과정개발비,장학금,실험실습비 이외의 교육운영비
		(3) 지적재산권비용	**18,000,000**	**13,000,000**	**5,000,000**	
		가. 지식재산권실시・양도비	0	0	0	지식재산권의 운영,기술이전,사업화촉진 및 이전에서 발생하는 경비
		나. 산학협력보상금	18,000,000	13,000,000	5,000,000	기술이전, 산업체 교육 등의 산학협력을 통해 수익에 기여한 교직원에게 주는 직무발명보상금 등
		(4) 학교시설사용료	**0**	**0**	**0**	
		가. 학교시설사용료	0		0	대학의 자산을 이용함에 따라 대학에 지급하는 비용
		(5) 기타산학협력비	**0**	**0**	**0**	
		가. 기타산학협력비	0	0	0	
		2) 지원금사업비현금유출액	**7,140,800,000**	**6,731,350,000**	**409,450,000**	
		(1) 연구비	**4,074,800,000**	**3,871,350,000**	**203,450,000**	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	1,288,000,000	1,055,250,000	232,750,000	지원금으로 수행하는 연구의 연구원에게 지급되는 인건비
		나. 학생인건비	708,900,000	569,100,000	139,800,000	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 학사,석사,박사과정 학생 인건비
		다. 연구장비・재료비	697,900,000	406,350,000	291,550,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구시설, 장비비
		라. 연구활동비	797,600,000	1,291,500,000	-493,900,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구활동비
		마. 연구과제추진비	79,500,000	152,250,000	-72,750,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구재료비
		마. 연구수당	502,900,000	302,400,000	200,500,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당
		바. 위탁연구개발비	0	94,500,000	-94,500,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2) 교육운영비	**150,000,000**	**150,000,000**	**0**	지원금으로 집행하는 교육과정운영비
		가 인건비	35,000,000	35,000,000	0	지원금으로 집행하는 교육과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나 교육과정개발비	20,000,000	20,000,000	0	지원금으로 집행하는 교육과정과 관련된 교재, 프로그램 개발비
		다. 장학금	30,000,000	30,000,000	0	지원금으로 집행하는 교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	15,000,000	15,000,000	0	지원금으로 집행하는 교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	50,000,000	50,000,000	0	인건비,교육과정개발비,장학금,실험실습비 이외의 교육운영비
		(3) 기타지원금사업비	**2,916,000,000**	**2,710,000,000**	**206,000,000**	
		가. 기타지원금사업비	2,916,000,000	2,710,000,000	206,000,000	강북구 건강가정, 강북구 어린이급식, 금천구 건강가정
		3) 간접비사업비현금유출액	**395,930,000**	**542,630,000**	**-146,700,000**	
		(1) 인력지원비	**171,200,000**	**305,200,000**	**-134,000,000**	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
		가. 인건비	66,000,000	200,000,000	-134,000,000	연구지원인력 및 행정지원 전담요원 인건비
		나. 연구개발능력성과급	105,200,000	105,200,000	0	연구자 및 지원인력에게 지급하는 능률성과급(연구진흥비-연구비 마일리지, 인센티브)
		(2) 연구지원비	**34,430,000**	**34,430,000**	**0**	
		가. 기관공통지원경비	0	0	0	

과 목	2020 추경예산액	2020 본예산액	증감	산출근거
나. 사업단 또는 연구단 운영비	0	0	0	
다. 연구실안전관리비	29,430,000	29,430,000	0	연구실 안전환경 조성에 관한 경비(안전교육비, 보험료 등)
라. 연구보안관리비	0	0	0	연구개발과제보안을 위한 경비(보안장비구입, 보안교육 등)
마. 연구윤리활동비	0	0	0	연구윤리 확립 및 연구부정행위 예방 등과 관련된 경비
바. 연구개발준비금	0	0	0	연구원의 일시적 연구중단 등에 따라 연구과제에 참여하지 않는 기간 동안의 급여 및 파견관련 경비
사. 대학연구활동지원금	0	0	0	대학의 연구활동을 지원하는 경비
아. 대학기반시설및장비운영비	5,000,000	5,000,000	0	
(3) 성과활용지원비	**15,000,000**	**50,000,000**	**-35,000,000**	
가. 과학문화활동비	0	0	0	연구개발과제에 대한 홍보 등 과학기술문화 확산에 간련된 경비
나. 지식재산권출원・등록비	15,000,000	50,000,000	-35,000,000	지식재산권 출원, 등록, 유지 및 기술이전 등의 경비
(4) 기타지원비	**175,300,000**	**153,000,000**	**22,300,000**	
가. 기타지원비(474100)	175,300,000	153,000,000	22,300,000	간접비수익을 재원으로 지출하는 기타의 지원비
4) 일반관리비현금유출액	**0**	**0**	0	
(1) 일반관리비	0	0	0	
가. 인건비	0	0	0	간접비수익 이외의 재원으로 교직원에게 지급하는 인건비
나. 일반제경비	0	0	0	간접비수익 이외의 재원으로 지출하는 일반관리비
5) 운영외비용현금유출액	**7,000,000**	**7,000,000**	**0**	
가. 전기오류수정손실	5,000,000	5,000,000	0	
나. 고유목적사업준비금전입액	0	0	0	
다. 기타운영외비용	2,000,000	2,000,000	0	외환차손, 외화환산손실, 기타잡손실 등
6) 학교회계전출금현금유출액	**0**	**0**	**0**	
가. 학교회계전출금	0	0	0	산학협력단이 교비회계로 대가성 없이 지원하는 금액
2. 투자활동으로인한현금유출액	**150,000,000**	**200,000,000**	**-50,000,000**	
1) 투자자산지출	**0**	**50,000,000**	**-50,000,000**	
(1) 장기금융상품증가	0	0	0	
(2) 장기투자금융자산취득지출	0	0	0	
(3) 출자금투자지출	0	50,000,000	-50,000,000	
(4) 기타투자자산투자지출	0	0	0	
2) 유형자산취득지출	**100,000,000**	**100,000,000**	**0**	
(1) 토지취득	0	0	0	
(2) 건물취득	0	0	0	
(3) 구축물취득	0	0	0	
(4) 기계기구취득	100,000,000	100,000,000	0	연구 장비 구입(고유 75%, 수익 25% 배분)
(5) 집기비품취득	0	0	0	
(6) 차량운반구취득	0	0	0	
(7) 건설중인자산취득	0	0	0	
(8) 기타유형자산취득	0	0	0	
3) 무형자산취득지출	**50,000,000**	**50,000,000**	**0**	
(1) 지식재산권취득(123110)	30,000,000	30,000,000	0	특허등록 등 지식재산권 취득(전액 수익 배분)
(2) 개발비취득	0	0	0	
(3) 기타무형자산취득	20,000,000	20,000,000	0	연구 소프트웨어 구입(고유 75%, 수익 25% 배분)
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) 기본금의반환	**0**	**0**	**0**	
(1) 출연기본금감소	0	0	0	
Ⅲ. 현금의증감(Ⅰ-Ⅱ)	**935,270,000**	**38,250,000**	**897,020,000**	
Ⅳ. 기초의현금	**5,361,610,070**	**5,361,610,070**	**0**	
Ⅴ. 기말의현금	**6,296,880,070**	**5,399,860,070**	**897,020,000**	