

2019학년도 추 가 경 정 현 금 예 산 서

제16기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

(단위:원)

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		8,911,770,000	10,657,200,000	-1,745,430,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액		8,911,770,000	10,657,200,000	-1,745,430,000	
1) 산학협력연구수익현금유입액		1,675,000,000	1,524,440,000	150,560,000	<수익사업>
(1) 연구수익		1,634,000,000	1,492,090,000	141,910,000	대가성이 있는 연구용역 수익
가. 정부연구수익		887,000,000	990,100,000	-103,100,000	국가 및 지자체로부터 받은 대가성 있는 연구용역 수익
나. 산업체연구수익		747,000,000	501,990,000	245,010,000	산업체로부터 받은 대가성 있는 연구용역 수익
(2) 교육운영수익		10,000,000	0	10,000,000	
가. 교육운영수익		10,000,000	0	10,000,000	산학협력에 관계되는 수탁교육, 직업훈련과정, 계약학과 운영 등에 의한 수익(건강과학연구소)
(3) 기술이전수익		16,000,000	28,570,000	-12,570,000	
가. 지식재산권이전수익		16,000,000	28,570,000	-12,570,000	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 임대료 인한 수익
(5) 기타산학협력수익		15,000,000	3,780,000	11,220,000	
가. 기타산학협력수익		15,000,000	3,780,000	11,220,000	산학자문 등 기타의 산학협력사업수익(안미현, 김경희 교수)
2) 지원금수익현금유입액		6,622,830,000	8,474,690,000	-1,851,860,000	<고유목적사업>
(1) 연구수익		3,745,830,000	5,072,240,000	-1,326,410,000	대가성이 없는 연구용역 수익
가. 정부연구수익		3,687,000,000	5,013,410,000	-1,326,410,000	국가 및 지자체로부터 받은 대가성 없는 연구용역 수익(한국연구재단 등)
나. 산업체연구수익		58,830,000	58,830,000	0	산업체로부터 받는 대가성 없는 연구용역 수익
(2) 교육운영수익		155,000,000	50,000,000	105,000,000	
가. 교육운영수익		155,000,000	50,000,000	105,000,000	시민역량 강화 사업 수익
(3) 기타지원금수익		2,722,000,000	3,352,450,000	-630,450,000	
가. 기타지원금수익		2,722,000,000	3,352,450,000	-630,450,000	강북구 어린이급식센터 및 건강가정&다문화센터, 금천구 가족지원
3) 간접비수익현금유입액		523,500,000	557,980,000	-34,480,000	
(1) 산학협력수익		124,500,000	126,830,000	-2,330,000	
가. 산학협력연구수익		124,000,000	126,830,000	-2,830,000	산학협력 연구수익 중 간접비 수익
나. 교육운영수익		0	0	0	산학협력 교육운영수익 중 간접비 수익
다. 기타산학협력수익		500,000	0	500,000	기타지원금수익 중 간접비 수익
(2) 지원금수익		399,000,000	431,150,000	-32,150,000	
가. 연구수익		366,000,000	431,150,000	-65,150,000	지원금 연구수익 중 간접비 수익
나. 교육운영수익		8,000,000	0	8,000,000	지원금 교육운영수익 중 간접비 수익
다. 기타지원금수익		25,000,000	0	25,000,000	강북구 어린이급식지원센터 간접비
4) 전입및기부금수익현금유입액		150,000	0	150,000	
(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		150,000	0	150,000	
가. 일반기부금		0	0	0	기증자가 기부금의 용도를 지정하지 아니한 기부금
나. 지정기부금		150,000	0	150,000	기증자가 기부금의 용도를 지정한 기부금
다. 현물기부금		0	0	0	현물로 받은 기부금
5) 운영외수익현금유입액		90,290,000	100,090,000	-9,800,000	
(1) 운영외수익		90,290,000	100,090,000	-9,800,000	
가. 이자수익		83,290,000	87,090,000	-3,800,000	이자수익
나. 배당금수익		0	0	0	
다. 전기오류수정이익		5,000,000	10,000,000	-5,000,000	

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산출근거
관	항	목				
		라. 기타운영외수익	2,000,000	3,000,000	-1,000,000	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	
		(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	8,672,000,000	10,246,750,000	-1,574,750,000	
	1.	운영활동으로인한현금유출액	8,522,000,000	10,096,750,000	-1,574,750,000	
		1) 산학협력비현금유출액	1,661,000,000	1,446,100,000	214,900,000	
		(1) 산학협력연구비	1,638,000,000	1,417,530,000	220,470,000	산학협력연구의 수행에 따라 발생하는 제 경비
		가. 인건비	877,000,000	689,980,000	187,020,000	산학협력연구 수행과 관련된 연구원에게 지급되는 인건비
		나. 학생인건비	95,000,000	103,820,000	-8,820,000	산학협력연구 수행과 관련된 학사, 석사, 박사 과정 학생에게 지급되는 인건비
		다. 연구장비·재료비	263,000,000	57,940,000	205,060,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생한 연구장비사용료 및 연구재료비
		라. 연구활동비	292,000,000	399,020,000	-107,020,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
		마. 연구과제추진비	80,000,000	56,910,000	23,090,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비
		바. 연구수당	31,000,000	56,820,000	-25,820,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0	53,040,000	-53,040,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2) 교육운영비	10,000,000	0	10,000,000	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	10,000,000	0	10,000,000	인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비
		(3) 지적재산권비용	13,000,000	28,570,000	-15,570,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	0	0	0	지식재산권의 운영, 기술이전, 사업화촉진 및 이전에서 발생하는 경비
		나. 산학협력보상금	13,000,000	28,570,000	-15,570,000	기술이전, 산업체 교육 등의 산학협력을 통해 수익에 기여한 교직원에게 주는 직무발명보상금 등
		(4) 학교시설사용료	0	0	0	

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거
관	항				
	가. 학교시설사용료	0		0	대학의 자산을 이용함에 따라 대학에 지급하는 비용
	(5) 기타산학협력비	0	0	0	
	가. 기타산학협력비	0	0	0	
	2) 지원금사업비현금유출액	6,420,400,000	8,196,110,000	-1,775,710,000	
	(1) 연구비	3,687,000,000	4,818,660,000	-1,131,660,000	지원금으로 수행하는 연구비
	가. 인건비	1,005,000,000	1,372,300,000	-367,300,000	지원금으로 수행하는 연구의 연구원에게 지급되는 인건비
	나. 학생인건비	542,000,000	385,500,000	156,500,000	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 학사, 석사, 박사과정 학생에게 지급되는 인건비
	다. 연구장비·재료비	387,000,000	733,700,000	-346,700,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 장비사용료,재료비
	라. 연구활동비	1,230,000,000	1,504,210,000	-274,210,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구활동비
	마. 연구과제추진비	145,000,000	230,320,000	-85,320,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구과제추진비
	바. 연구수당	288,000,000	409,750,000	-121,750,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당
	박. 위탁연구개발비	90,000,000	182,880,000	-92,880,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비
	(2) 교육운영비	63,400,000	50,000,000	13,400,000	지원금으로 집행하는 교육과정운영비
	가 인건비	32,400,000	30,000,000	2,400,000	지원금으로 집행하는 교육과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
	나 교육과정개발비	5,000,000	5,000,000	0	지원금으로 집행하는 교육과정과 관련된 교재, 프로그램 개발비
	다. 장학금	10,000,000	10,000,000	0	지원금으로 집행하는 교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
	라. 실험실습비	6,000,000	3,000,000	3,000,000	지원금으로 집행하는 교육과정 이수학생의 실험실습비
	마. 기타교육운영비	10,000,000	2,000,000	8,000,000	인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비
	(3) 기타지원금사업비	2,670,000,000	3,327,450,000	-657,450,000	
	가. 기타지원금사업비	2,670,000,000	3,327,450,000	-657,450,000	강북구 건강가정, 강북구 어린이급식, 금천구 건강가정
	3) 간접비사업비현금유출액	368,600,000	434,540,000	-65,940,000	
	(1) 인력지원비	151,600,000	166,600,000	-15,000,000	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
	가. 인건비	40,000,000	55,000,000	-15,000,000	연구지원인력 및 행정지원 전담요원 인건비
	나. 연구개발능력성숙급	111,600,000	111,600,000	0	연구자 및 지원인력에게 지급하는 능력성숙급(연구진흥비-연구비 마일리지, 인센티브)
	(2) 연구지원비	25,000,000	30,940,000	-5,940,000	
	가. 기관공통지원경비	0	0	0	
	나. 사업단 또는 연구단 운영비	0	0	0	
	다. 연구실안전관리비	20,000,000	30,940,000	-10,940,000	연구실 안전환경 조성에 관한 경비(안전교육비, 보험료 등)
	라. 연구보안관리비	0	0	0	연구개발과제 보안을 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	0	5,000,000	
	(3) 성과활용지원비	45,000,000	50,000,000	-5,000,000	
	가. 과학문화활동비	0	0	0	연구개발과제에 대한 홍보 등 과학기술문화 확산에 간접된 경비
	나. 지식재산권출원·등록비	45,000,000	50,000,000	-5,000,000	지식재산권 출원, 등록, 유지 및 기술이전 등의 경비
	(4) 기타지원비	147,000,000	187,000,000	-40,000,000	
	가. 기타지원비(474100)	147,000,000	187,000,000	-40,000,000	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	20,000,000	-13,000,000	
	가. 전기오류수정손실	5,000,000	10,000,000	-5,000,000	
	나. 기타운영외비용	2,000,000	10,000,000	-8,000,000	외환차손, 외환환산손실, 기타잡손실 등
	6) 학교회계전출금현금유출액	65,000,000	0	65,000,000	
	가. 학교회계전출금	65,000,000	0	65,000,000	산학협력단이 대가성 없이 교비회계로 지원하는 금액
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액	150,000,000	150,000,000	0	
	1) 투자자산지출	0	0	0	
	(1) 장기금융상품증가	0	0	0	
	(2) 장기투자금융자산취득지출	0	0	0	
	(3) 출자금투자지출	0	0	0	
	(4) 기타투자자산투자지출	0	0	0	
	2) 유형자산취득지출	100,000,000	100,000,000	0	

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거	
관	항					목
		(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
		(5) 집기비품취득	0		0	
		(6) 차량운반구취득	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
		(2) 개발비취득	0	0	0	
		(3) 기타무형자산취득	20,000,000	20,000,000	0	연구 소프트웨어 구입
		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)	239,770,000	410,450,000	-170,680,000	
		IV. 기초의현금	6,024,921,820	6,024,921,820	0	
		V. 기말의현금	6,264,691,820	6,435,371,820	-170,680,000	