2019학년도 현 금 예 산 서

제16기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 28일까지
제15기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

(단위:원)

과 목 (관 항 목)	제16기	제15기	증감	산출근거
Ⅰ. 현금유입액	**10,657,200,000**	**8,029,258,000**	2,627,942,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액	**10,657,200,000**	**8,029,258,000**	2,627,942,000	
1) 산학협력연구수익현금유입액	**1,524,440,000**	**1,451,838,000**	72,602,000	**<수익사업>**
(1) 연구수익	**1,492,090,000**	**1,421,034,000**	71,056,000	**대가성이 있는 연구용역 수익**
가. 정부연구수익	990,100,000	942,952,000	47,148,000	2018년 추가경정 예산 대비 5% 증액
나. 산업체연구수익	501,990,000	478,082,000	23,908,000	2018년 추가경정 예산 대비 5% 증액
(2) 교육운영수익	-	-	-	
가. 교육운영수익	-	-	-	
(3) 기술이전수익	28,570,000	27,204,000	1,366,000	
가. 지식재산권이전수익	28,570,000	27,204,000	1,366,000	2018년 추가경정 예산 대비 5% 증액
나. 노하우이전수익	-	-	-	
(4) 설비자산사용료수익	-	-	-	
가. 설비자산사용료수익	-	-	-	
나. 임대료수익	-	-	-	
(5) 기타산학협력수익	3,780,000	3,600,000	180,000	
가. 기타산학협력수익	3,780,000	3,600,000	180,000	2018년 추가경정 예산 대비 5% 증액
2) 지원금수익현금유입액	**8,474,690,000**	**5,993,602,000**	2,481,088,000	**<고유목적사업>**
(1) 연구수익	5,072,240,000	4,830,702,000	241,538,000	**대가성이 없는 연구용역 수익**
가. 정부연구수익	5,013,410,000	4,774,676,000	238,734,000	2018년 추가경정 예산 대비 5% 증액
나. 산업체연구수익	58,830,000	56,026,000	2,804,000	2018년 추가경정 예산 대비 5% 증액
(2) 교육운영수익	50,000,000	251,900,000	-201,900,000	
가. 교육운영수익	50,000,000	251,900,000	-201,900,000	WE-UP사업 종료, 원아시아재단 예상 수입 계상
(3) 기타지원금수익	3,352,450,000	911,000,000	2,441,450,000	
가. 기타지원금수익	3,352,450,000	911,000,000	2,441,450,000	강북구 건강가정&다문화센터(5.7억), 어린이급식센타(5억), 금천구 건강가정&다문화센터(22.8억)
3) 간접비수익현금유입액	**557,980,000**	**480,047,000**	77,933,000	
(1) 산학협력수익	126,830,000	138,622,000	-11,792,000	
가. 산학협력연구수익	126,830,000	138,622,000	-11,792,000	산학협력 연구수익의 8.5% 편성(2017,2018 2개년 평균수익율)
나. 교육운영수익	-	-	-	
다. 기타산학협력수익	-	-	-	
(2) 지원금수익	431,150,000	341,425,000	89,725,000	
가. 연구수익	431,150,000	341,425,000	89,725,000	지원금 연구수익의 8.5% 편성
나. 교육운영수익	-	-	-	
다. 기타지원금수익	-	-	-	
4) 전입및기부금수익현금유입액	**-**	**-**	**-**	
(1) 전입금수익	-	-	-	
가. 학교법인전입금	-	-	-	
나. 학교회계전입금	-	-	-	
다. 학교기업전입금	-	-	-	
라. 기타전입금	-	-	-	
(2) 기부금수익	-	-	-	
가. 일반기부금		-	-	
나. 지정기부금		-	-	
다. 현물기부금		-	-	
5) 운영외수익현금유입액	**100,090,000**	**103,771,000**	-3,681,000	
(1) 운영외수익	100,090,000	103,771,000	-3,681,000	
가. 이자수익	87,090,000	82,939,000	4,151,000	2018년 추가경정 예산 대비 5% 증액
나. 배당금수익	-	-	-	
다. 전기오류수정이익	10,000,000	10,000,000	-	
라. 기타운영외수익	3,000,000	10,832,000	-7,832,000	법인카드 마일리지, 기타 잡수익
2. 투자활동으로인한현금유입액	**-**	**-**	-	
1) 투자자산수입	-	**-**	-	
(1) 장기금융상품인출	-	-	-	
(2) 장기투자금융자산매각대	-	-	-	
(3) 출자금회수	-	-	-	
(4) 기타투자자산수입	-	-	-	
2) 유형자산매각대	-	**-**	-	
(1) 토지매각대	-	-	-	
(2) 건물매각대	-	-	-	
(3) 구축물매각대	-	-	-	
(4) 기계기구매각대	-	-	-	
(5) 집기비품매각대	-	-	-	
(6) 차량운반구매각대	-	-	-	

(단위:원)

과 목	제16기	제15기	증감	산출근거
(7) 기타유형자산매각대	-	-	-	
3) 무형자산매각대	-	-	-	
(1) 지식재산권매각대	-	-	-	
(2) 개발비매각대	-	-	-	
(3) 기타무형자산매각대	-	-	-	
4) 기타비유동자산수입	-	-	-	
(1) 연구기금인출수입	-	-	-	
(2) 건축기금인출수입	-	-	-	
(3) 장학기금인출수입	-	-	-	
(4) 기타기금인출수입	-	-	-	
(5) 보증금수입	-	-	-	
(6) 기타비유동자산수입	-	-	-	
3. 재무활동으로인한현금유입액	-	-	-	
1) 부채의차입	-	-	-	
(1) 임대보증금증가	-	-	-	
(2) 기타비유동부채증가	-	-	-	
2) 기본금의조달	-	-	-	
(1) 출연기본금증가	-	-	-	
Ⅱ. 현금유출액	**10,247,050,000**	**7,678,004,000**	2,569,046,000	
1. 운영활동으로인한현금유출액	**10,097,050,000**	**7,589,004,000**	2,508,046,000	
1) 산학협력비현금유출액	**1,446,090,000**	**1,442,054,000**	4,036,000	
(1) 산학협력연구비	**1,417,520,000**	**1,414,850,000**	2,670,000	
가. 인건비	649,900,000	648,690,000	1,210,000	산학협력연구 수행과 관련된 연구원에게 지급되는 인건비
나. 학생인건비	103,820,000	103,622,000	198,000	산학협력연구 수행과 관련된 학사,석사,박사 과정 학생 인건비
다. 연구장비・재료비	238,270,000	237,824,000	446,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생한 연구장비사용료 및 연구재료비
라. 연구활동비	258,760,000	258,271,000	489,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
마. 연구과제추진비	56,910,000	56,804,000	106,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비
바. 연구수당	56,820,000	56,705,000	115,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당
사. 위탁연구개발비	53,040,000	52,934,000	106,000	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 위탁연구개발비
(2) 교육운영비	-	-	-	
가. 인건비		-	-	
나. 교육과정개발비		-	-	
다. 장학금		-	-	
라. 실험실습비		-	-	
마. 기타교육운영비		-	-	
(3) 지적재산권비용	**28,570,000**	**27,204,000**	1,366,000	
가. 지식재산권실시 · 양도비	-	-	0	지식재산권의 운영,기술이전,사업화촉진 및 이전에서 발생하는 경비
나. 산학협력보상금	28,570,000	27,204,000	1,366,000	기술이전, 산업체 교육 등의 산학협력을 통해 수익에 기여한 교직원에게 주는 인센티브 (직무발명보상금 등)
(4) 학교시설사용료		-	-	
가. 학교시설사용료		-	-	
(5) 기타산학협력비	-	-	0	
가. 기타산학협력비	-	-	0	
2) 지원금사업비현금유출액	**8,196,110,000**	**5,715,711,000**	2,480,399,000	
(1) 연구비	**4,818,660,000**	**3,753,809,000**	1,064,851,000	
가. 인건비	1,433,360,000	1,116,614,000	316,746,000	지원금으로 수행하는 연구의 연구원에게 지급되는 인건비
나. 학생인건비	595,200,000	463,670,000	131,530,000	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 학사,석사,박사과정 학생 인건비
다. 연구장비・재료비	766,350,000	597,000,000	169,350,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 장비사용료,재료비
라. 연구활동비	1,061,490,000	826,919,000	234,571,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구활동비
마. 연구과제추진비	279,080,000	217,403,000	61,677,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구과제추진비
마. 연구수당	492,170,000	383,403,000	108,767,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당
바. 위탁연구개발비	191,010,000	148,800,000	42,210,000	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비
(2) 교육운영비	**50,000,000**	**245,902,000**	-195,902,000	
가 인건비	30,000,000	110,000,000	-80,000,000	WE-UP사업 종료, 원아시아재단 예상 지출 계상
나 교육과정개발비	5,000,000	29,000,000	-24,000,000	WE-UP사업 종료, 원아시아재단 예상 지출 계상
다. 장학금	10,000,000	-	10,000,000	WE-UP사업 종료, 원아시아재단 예상 지출 계상
라. 실험실습비	3,000,000	44,000,000	-41,000,000	WE-UP사업 종료, 원아시아재단 예상 지출 계상
마. 기타교육운영비	2,000,000	62,902,000	-60,902,000	WE-UP사업 종료, 원아시아재단 예상 지출 계상
(3) 기타지원금사업비	**3,327,450,000**	**1,716,000,000**	1,611,450,000	
가. 기타지원금사업비	3,327,450,000	1,716,000,000	1,611,450,000	강북구 건강가정&다문화센터(5.7억), 강북구어린이급식센타(4.75억), 금천구 건강가정&다문화센터(22.8억)
3) 간접비사업비현금유출액	**434,850,000**	**361,239,000**	73,611,000	
(1) 인력지원비	**166,600,000**	**96,539,000**	70,061,000	
가. 인건비	55,000,000	4,000,000		산단소속 직원 인건비, 4대보험 법인부담금 등
나. 연구개발능력성과급	111,600,000	92,539,000	19,061,000	연구자 마일리지 누적 지급(간접비 수입의 20%)
(2) 연구지원비	**31,250,000**	**5,400,000**	25,850,000	
가. 기관공통지원경비	-	-	-	
나. 사업단 또는 연구단 운영비	-	-	-	
다. 연구실안전관리비	31,250,000	5,400,000	25,850,000	연구실안전환경 조성비용(연구 직접비 중 인건비 2%이내)

(단위:원)

과 목	제16기	제15기	증감	산출근거
라. 연구보안관리비		-	0	
마. 연구윤리활동비	-	-	-	
바. 연구개발준비금	-	-	-	
사. 대학연구활동지원금	-	-	-	
(3) 성과활용지원비	**50,000,000**	**40,000,000**	10,000,000	
가. 과학문화활동비	-	-	-	연구개발과제에 대한 홍보 등 과학기술문화 확산에 간련된 경비
나. 지식재산권출원・등록비	50,000,000	40,000,000	10,000,000	특허 출원 및 심사 관련 수수료, 특허 연차료 납부
(4) 기타지원비	**187,000,000**	**219,300,000**	-32,300,000	
가. 기타지원비	187,000,000	219,300,000	-32,300,000	<주> 공과금, 수수료, 부서운영비 등(대응투자 감액, 연구지원 증액)
4) 일반관리비현금유출액	-	-	-	
(1) 일반관리비	-	-	-	
가. 인건비	-	-	-	
나. 일반제경비	-	-	-	
5) 운영외비용현금유출액	**20,000,000**	**20,000,000**	-	
가. 전기오류수정손실	10,000,000	10,000,000	-	
나. 기타운영외비용	10,000,000	10,000,000	-	외화차손, 외화환산손실, 기타잡손실 등
6) 학교회계전출금현금유출액	-	**50,000,000**	- 50,000,000	
가. 학교회계전출금	-	50,000,000	- 50,000,000	산학협력단이 대가성 없이 교비회계로 지원하는 금액
2. 투자활동으로인한현금유출액	**150,000,000**	**89,000,000**	61,000,000	
1) 투자자산지출	-	-	-	
(1) 장기금융상품증가	-	-	-	
(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-	
(3) 출자금투자지출	-	-	-	
(4) 기타투자자산투자지출	-	-	-	
2) 유형자산취득지출	**100,000,000**	**70,000,000**	30,000,000	
(1) 토지취득	-	-	-	
(2) 건물취득	-	-	-	
(3) 구축물취득	-	-	-	
(4) 기계기구취득	100,000,000	70,000,000	30,000,000	연구용 기자재 구입
(5) 집기비품취득		-	-	
(6) 차량운반구취득		-	-	
(7) 건설중인자산취득	-	-	-	
(8) 기타유형자산취득	-	-	-	
3) 무형자산취득지출	**50,000,000**	**19,000,000**	31,000,000	
(1) 지식재산권취득	30,000,000	9,000,000	21,000,000	특허등록(자산처리금액, 2017 출원 7건, 2016 출원 13건 건당 1,500,000원)
(2) 개발비취득	-	-	-	
(3) 기타무형자산취득	20,000,000	10,000,000	10,000,000	연구용 소프트웨어 구입
4) 기타비유동자산지출	-	-	-	
(1) 연구기금적립지출	-	-	-	
(2) 건축기금적립지출	-	-	-	
(3) 장학기금적립지출	-	-	-	
(4) 기타기금적립지출	-	-	-	
(5) 보증금지출	-	-	-	
(6) 기타비유동자산지출	-	-	-	
3. 재무활동으로인한현금유출액	-	-	-	
1) 부채의상환	-	-	-	
(1) 임대보증금감소	-	-	-	
(2) 기타비유동부채감소	-	-	-	
2) 기본금의반환	-	-	-	
(1) 출연기본금감소	-	-	-	
Ⅲ. 현금의증감(Ⅰ-Ⅱ)	**410,150,000**	**351,254,000**	**58,896,000**	
Ⅳ. 기초의현금	**6,024,921,820**	**5,673,667,820**	**351,254,000**	
Ⅴ. 기말의현금	**6,435,071,820**	**6,024,921,820**	**410,150,000**	