

2017회계연도 추경현금예산서

(산학협력단회계:2017.3.1~2018.2.28)

부천대학교 산학협력단

예 산 총 칙

제1조 2017회계연도 부천대학교 산학협력단 추경현금예산총액은 수입/지출
각각9,673,172천원으로 한다.

제2조 수입지출의 상세한 내용은 수입/지출 자금예산서와 같다.

현금예산서 총괄표(2017학년도 추경예산)

부천대학교 산학협력단회계

(단위:천원)

항 별		2017회계연도 추경예산(A)		2017회계연도 본예산(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	산학협력수익현금유입액	360,975	5.2%	603,220	9.0%	- 242,245
	지원금수익현금유입액	6,301,159	91.2%	5,900,620	88.0%	400,539
	간접비수익현금유입액	238,643	3.5%	157,758	2.4%	80,885
	전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외수익현금유입액	11,000	0.2%	40,000	0.6%	- 29,000
	유형자산매각대	300	0.0%	-	0.0%	300
	계	6,912,077	100.0%	6,701,598	100.0%	210,479
현금유출액	산학협력비현금유출액	307,782	4.5%	558,685	8.6%	- 250,903
	지원금사업비현금유출액	5,739,721	84.6%	5,494,469	84.4%	245,252
	간접비사업비현금유출액	166,795	2.5%	95,490	1.5%	71,305
	일반관리비현금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외비용현금유출액	5,000	0.1%	20,000	0.3%	- 15,000
	투자활동지출	561,467	8.3%	340,000	5.2%	221,467
	계	6,780,765	100.0%	6,508,644	100.0%	272,121
현금의 증감		131,312		192,954		
기초의 현금		2,761,095		2,516,385		
기말의 현금		2,892,407		2,709,339		

현 금 예 산 서

2017.03.01~2018.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2017회계연도	증감	산출근거 (본예산)		
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)			
I. 현금유입액			6,912,077	6,701,598	210,479			
운영활동으로 인한 현금유입액			6,911,777	6,701,598	210,179			
산학협력수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	148,600	312,400	-	163,800	2017년 복사골예술제 연구용역	6,600
							2017년 중소기업 기술혁신 개발사업	33,000
							경기도 융복합 관광프로그램	45,000
							학교안전관리사 국가자격제도 실행체계	54,000
							기타	10,000
		산업체연구수익	67,475	-	96,500	29,025	강관지보 활용화 연구	33,000
							지점 보강형 쉐일레버 인도교 검토 연구	8,800
							프리캐스트 교량 PC 방호벽 디자인 개발	3,575
							프리캐스트 교량 PC 방호벽 배수능력 분석 실험	12,100
							기타	10,000
	교육운영수익	교육운영수익	1,000	15,480	-	14,480	기타	1,000
	기술이전수익	노하우이전수익	99,000	-	99,000	설계 기술 노하우 이전수익	99,000	
	설비자산사용료수익	설비자산사용료수익	1,000	1,000	-	기타	1,000	
	기타산학협력수익	기타산학협력수익	43,900	177,840	-	133,940	2017년 시스트로닉스 경영자문 컨설팅	11,000
							부천시 세계비보이 관람객 만족도 조사	3,300
시흥시 위생복 콘테스트							6,600	
한신먹거리							19,000	
소방서 자문용역							3,000	
기타							1,000	
연구수익	정부연구수익	118,600	228,700	-	110,100	2017년 이공학개인기초연구	37,500	
						PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발	28,300	
						글로벌전문기술개발사업	42,000	
						한국기업 회계투명성 측정 등 타당성 검증연구	800	

현 금 예 산 서

2017.03.01~2018.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2017회계연도	증감	산출근거			
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)				
지원금수익현금유입액						기타	10,000		
		산업체연구수익	1,000	35,000	-	34,000	1,000		
	교육운영수익	교육운영수익		1,878,340	1,976,220	-	97,880	2016년 창작캠퍼스	26,335
			2017콘텐츠 취업 멘토 지원사업					9,963	
			2017년 이공계 전문기술 연수사업					277,200	
			2017년 추경 이공계 전문기술 연수사업					126,000	
			2017년 청년취업아카데미 창작과정					52,200	
			LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)					1,296,342	
			부천국제청소년 홈스테이 사업					47,590	
			으뜸기업(중진공)					8,000	
			도시재생대학					24,710	
			기타					10,000	
	기타지원금수익	기타지원금수익		4,303,219	3,660,700	-	642,519	2017년 소공인 공동인프라	70,000
			2017년 소공인특화지원센터					310,000	
			2017년 소공인특화지원센터(시지원금)					30,000	
			가족과 함께하는 소방공무원 힐링프로그램					15,000	
			2017년 고양시어린이급식관리지원센터					916,680	
			2018년 고양시어린이급식관리지원센터(10억)					166,660	
			광명시청직장어린이집					450,126	
			베트남경찰대학					40,000	
2017년 부천시제1어린이급식관리지원센터			400,000						
2017년 부천시제2어린이급식관리지원센터			400,000						
2018년 부천시제1어린이급식관리지원센터(5억)	83,330								
2018년 부천시제2어린이급식관리지원센터(5억)	83,330								
2017년 시흥시어린이급식관리지원센터	658,340								

현 금 예 산 서

2017.03.01~2018.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2017회계연도	증감	산출근거		
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)			
						2018년 시흥시어린이급식관리지원센터(8억)	133,330	
						아이티 까라꿀	14,425	
						저염식단 보급 및 홍보사업	10,000	
						투르크메니스탄(10억)	511,998	
						기타	10,000	
간접비수익현금유입액	산학협력수익	산학협력연구수익	16,578	9,375	7,203	강관지보 활용화 연구	2,750	
						경기도 융복합 관광프로그램	2,250	
						복사골예술제	550	
						지점 보강형 쉐일레버 인도교 검토 연구	733	
						프리캐스트 교량 PC 방호벽 디자인 개발	295	
						학교안전관리사 국가자격제도 실행체계	9,000	
						기타	1,000	
						교육운영수익	-	1,500
	기타산학협력수익	3,380	20,658	-	17,278	시스트로닉스경영자문컨설팅	1,106	
						부천시 세계비보이 관람객 만족도 조사	274	
						기타	2,000	
	지원금수익	연구수익	8,436	23,810	-	15,374	글로벌전문기술개발사업	4,000
							2017년 이공학개인기초연구	3,436
							기타	1,000
		교육운영수익	105,591	6,375	99,216	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	64,092	
2017년 이공계 전문기술 연수사업						25,406		
2017년 추경 이공계 전문기술 연수사업						11,548		
도시재생대학						3,545		
기타	1,000							
						가족과 함께하는 소방공무원 힐링프로그램	1,500	

현 금 예 산 서

2017.03.01~2018.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2017회계연도	증감			
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)	산출근거		
		기타지원금수익	104,658	96,040	8,618	고양시어린이급식관리지원센터	27,501	
						베트남경찰대학	4,763	
						부천시제1어린이급식관리지원센터	20,000	
						부천시제2어린이급식관리지원센터	20,000	
						시흥시어린이급식관리지원센터	18,000	
						투르크메니스탄	11,894	
						기타	1,000	
전입 및 기부금수익	기부금수익	지정기부금	-	-	-		-	
운영외수익현금유입액	운영외수익	이자수익	10,000	20,000	-	10,000	이자수익	10,000
		기타운영외수익	1,000	20,000	-	19,000	기타운영외수익	1,000
투자활동으로 인한 현금유입액			300	-	300			
유형자산매각대	기계기구매각대	기계기구매각대	100	-	100	기계기구매각대	100	
	집기비품매각대	집기비품매각대	100	-	100	집기비품매각대	100	
	기타유형자산매각대	기타유형자산매각대	100	-	100	기타유형자산매각대	100	
II. 현금유출액			6,780,765	6,508,644	272,121			
운영활동으로인한현금유출액			6,219,298	6,168,644	50,654			
		인건비	64,667	185,870	-	121,203	강관지보 활용화 연구	12,250
							경기도 융복합 관광프로그램	13,320
							2017년 복사골예술제 연구용역	4,280
							지점 보강형 쉼터레버 인도교 검토 연구	7,267
							프리캐스트 교량 PC 방호벽 디자인 개발	2,955
							학교안전관리사 국가자격제도 실행체계	8,295
							기타	16,300
		학생인건비	9,000	3,000	-	6,000	2017년 중소기업 기술혁신 개발사업	9,000
							2017년 중소기업 기술혁신 개발사업	4,500

현 금 예 산 서

2017.03.01~2018.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2017회계연도	증감	산출근거				
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)					
산학협력비현금유출액	산학협력연구비	연구장비재료비	31,500	9,296	22,204	강관지보 활용화 연구	15,000			
						기타	12,000			
		연구활동비			26,525	146,283	-	119,758	2017년 복사골예술제 연구용역	80
									2017년 중소기업 기술혁신 개발사업	1,975
									경기도 융복합 관광프로그램	3,730
									학교안전관리사 국가자격제도 실행체계	10,140
									기타	10,600
									2017년 복사골예술제 연구용역	1,024
		연구과제추진비			32,790	1,352	-	31,438	2017년 중소기업 기술혁신 개발사업	666
									경기도 융복합 관광프로그램	19,000
	기타								12,100	
	기타								3,000	
	교육운영비		인건비	100	15,860	-	15,760	기타	100	
			교육과정개발비	100	100	-	-	기타	100	
			기타교육운영비	100	3,169	-	3,069	기타	100	
	지식재산권비용	지식재산권실시양도비	99,000	-	99,000	설계 기술 노하우 이전수익	99,000			
	기타산학협력비	기타산학협력비		41,000	192,455	-	151,455	2017년 시스트로닉스 경영자문 컨설팅	9,000	
								부천시 세계비보이 관람객 만족도 조사	3,000	
								시흥시 위생복 콘테스트	6,000	
								한신먹거리	19,000	
소방서 자문용역								3,000		
기타								1,000		
		인건비	27,196	31,300	-	4,104	2016년 산학관 공동기술개발 지원사업	3,000		
							아웃소싱물입	656		
							2017년 이공학개인기초연구	14,040		

현 금 예 산 서

2017.03.01~2018.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목		2017회계연도	2017회계연도	증감	산출근거			
관	항 목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)				
	연구비				PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발	4,500		
					기타	5,000		
		학생인건비	15,000	19,000	-	4,000	2016년도 글로벌전문기술개발	14,000
							기타	1,000
		연구장비재료비	47,032	188,465	-	141,433	2016년 산학관 공동기술개발 지원사업	13,736
							2016년도 글로벌전문기술개발	10,796
							2017년 이공학개인기초연구	7,500
							PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발	5,000
							기타	10,000
							2016년 산학관 공동기술개발 지원사업	290
		연구활동비	21,528	28,228	-	6,700	아웃소싱몰입	920
							2016년 글로벌전문기술개발	6,587
							2017년 이공학개인기초연구	751
							PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발	2,980
							기타	10,000
							2016년 산학관 공동기술개발 지원사업	147
		연구과제추진비	8,303	12,733	-	4,430	2016년 글로벌전문기술개발	1,624
							2017년 이공학개인기초연구	1,532
							기타	5,000
							2016년 산학관 공동기술개발 지원사업	147
연구수당	12,700	11,000	-	1,700	아웃소싱몰입	2,400		
					2016년 글로벌전문기술개발	4,000		
					한국기업 회계투명성 측정 등 타당성 검증연구	800		
					2017년 이공학개인기초연구	4,500		
					기타	1,000		
위탁연구개발비	100	100	-	-	기타	100		

현 금 예 산 서

2017.03.01~2018.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2017회계연도	증감	산출근거					
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)						
지원금사업비현금유출액	교육운영비	인건비	330,023	88,372	241,651	2015년 청년취업아카데미	5,658				
						2016년 청년취업아카데미	2,300				
						도시재생대학	28,800				
						부천국제청소년 홈스테이 사업	14,849				
						2017년 이공계 전문기술 연수사업	127,000				
						으뜸기업(중진공)	2,400				
						2017년 추경 이공계 전문기술 연수사업	42,990				
						2017 콘텐츠 취업 멘토 지원사업	8,830				
						2017년 청년취업아카데미	11,040				
						LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	76,156				
						기타	10,000				
						교육과정개발비	62,760	100	62,660	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	62,760
						실험실습비	110,158	-	110,158	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	110,158
	기타교육운영비	773,380	1,825,876	-	1,052,496	2016년 청년취업아카데미	990				
						2017년 청년취업아카데미	34,292				
						도시재생대학	5,671				
						부천국제청소년 홈스테이 사업	32,722				
						2017년 이공계 전문기술 연수사업	110,000				
						으뜸기업(중진공)	5,600				
						2017년 콘텐츠 취업 멘토 지원사업	1,133				
2017년 추경 이공계 전문기술 연수사업						71,462					
LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)						501,510					
기타						10,000					
					삼성전자 SCSC-C	28,322					
					2017년 소공인 공동인프라	70,000					

현 금 예 산 서

2017.03.01~2018.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2017회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	4,331,541	3,289,295	1,042,246	2017년 소공인특화지원센터	310,000
						2017년 소공인특화지원센터(시지원금)	30,000
						가족과 함께하는 소방공무원 힐링프로그램	15,000
						2017년 고양시어린이급식관리지원센터	916,680
						2018년 고양시어린이급식관리지원센터(10억)	166,660
						광명시청직장어린이집	450,126
						베트남경찰대학	40,000
						2017년 부천시제1어린이급식관리지원센터	400,000
						2017년 부천시제2어린이급식관리지원센터	400,000
						2018년 부천시제1어린이급식관리지원센터(5억)	83,330
						2018년 부천시제2어린이급식관리지원센터(5억)	83,330
						2017년 시흥시어린이급식관리지원센터	658,340
						2018년 시흥시어린이급식관리지원센터(8억)	133,330
						아이티 까라골	14,425
						저염식단 보급 및 홍보사업	10,000
						투르크메니스탄(10억)	511,998
기타	10,000						
	인력지원비	인건비	44,200	3,990	40,210	산단 계약직 직원	30,000
						산단장 직책수당(1개월)	2,000
						급식센터 성과금	7,200
						기타	5,000
		연구개발능력성과급	7,403	-	7,403	연구개발능력성과급	7,403
						LINC+ 간접비	20,000
						세미나 및 연회비	2,960
					이행보증보험	22,105	

현 금 예 산 서

2017.03.01~2018.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2017회계연도	증감	산출근거		
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)			
간접비사업비현금유출액	연구지원비	사업단또는연구단운영비	104,692	100	104,592	급식관리지원센터 지원비	8,148	
						인감 및 등기부 수수료	146	
						야근식대	158	
						소모품	2,000	
						회계감사 수수료	4,620	
						출장여비	2,039	
						웹캐시 유지보수비	12,000	
						LINC+ 업무추진비	511	
						교육참가	1,000	
						홈페이지 리뉴얼	8,800	
						기타운영비용	5,205	
		예비비	15,000					
	성과활용지원비	지식재산권출원등록비	500	100	400	지식재산권출원등록비	500	
	기타지원비	기타지원비	10,000	91,300	-	81,300	기타지원비	10,000
일반관리비현금유출액	일반관리비	인건비	-	-	-	-	-	
		일반제경비	-	-	-	-	-	
운영외비용현금유출액	기타운영외비용	기타운영외비용	5,000	20,000	-	15,000	기타	5,000
	학교회계전출금	학교회계전출금	-	-	-	-	-	
투자활동으로인한현금유출액			561,467	340,000	221,467			
	유형자산취득지출	기계기구취득	456,579	-	456,579	LINC+ 기계기구 취득	436,779	
		집기비품취득	44,888	-	44,888	기타	19,800	
						LINC+ 집기비품 취득	25,088	
		기타유형자산취득	-	300,000	-	300,000	기타유형자산취득	-
		지식재산권취득	50,000	5,000	45,000	지식재산권취득	50,000	

현 금 예 산 서

2017.03.01~2018.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2017회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
	<small>무형자산취득지출</small>	기타무형자산취득	10,000	35,000	- 25,000	기타	10,000
Ⅲ. 현금의증감			131,312	192,954			
Ⅳ. 기초의현금			2,761,095	2,516,385			
Ⅴ. 기말의현금			2,892,407	2,709,339			

◎ 2017회계연도 산학협력단 추경현금예산서

(단위: 원)

계정과목	2017회계연도	2017회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
I. 현금유입액	6,912,077,000	6,701,598,000	210,479,000
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	6,911,777,000	6,701,598,000	210,179,000
1) 산학협력연구수익현금유입액	360,975,000	603,220,000	-242,245,000
(1) 연구수익	216,075,000	408,900,000	-192,825,000
가. 정부연구수익	148,600,000	312,400,000	-163,800,000
나. 산업체연구수익	67,475,000	96,500,000	-29,025,000
(2) 교육운영수익	1,000,000	15,480,000	-14,480,000
가. 교육운영수익	1,000,000	15,480,000	-14,480,000
(3) 지식재산권수익	99,000,000		99,000,000
가. 노하우이전수익	99,000,000		99,000,000
나. 지식재산권양도수익			0
(4) 설비자산사용료수익	1,000,000	1,000,000	0
가. 설비자산사용료수익	1,000,000	1,000,000	0
나. 임대료수익			0
(5) 기타산학협력수익	43,900,000	177,840,000	-133,940,000
가. 기타산학협력수익	43,900,000	177,840,000	-133,940,000
2) 지원금수익현금유입액	6,301,159,000	5,900,620,000	400,539,000
(1) 연구수익	119,600,000	263,700,000	-144,100,000
가. 정부연구수익	118,600,000	228,700,000	-110,100,000
나. 산업체연구수익	1,000,000	35,000,000	-34,000,000
(2) 교육운영수익	1,878,340,000	1,976,220,000	-97,880,000
가. 교육운영수익	1,878,340,000	1,976,220,000	-97,880,000
(3) 기타지원금수익	4,303,219,000	3,660,700,000	642,519,000
가. 기타지원금수익	4,303,219,000	3,660,700,000	642,519,000
3) 간접비수익현금유입액	238,643,000	157,758,000	80,885,000
(1) 산학협력수익	19,958,000	31,533,000	-11,575,000
가. 산학협력연구수익	16,578,000	9,375,000	7,203,000
나. 교육운영수익	0	1,500,000	-1,500,000
다. 기타산학협력수익	3,380,000	20,658,000	-17,278,000
(2) 지원금수익	218,685,000	126,225,000	92,460,000
가. 연구수익	8,436,000	23,810,000	-15,374,000
나. 교육운영수익	105,591,000	6,375,000	99,216,000
다. 기타지원금수익	104,658,000	96,040,000	8,618,000
4) 전입및기부금수익현금유입액		0	0
(1) 전입금수익		0	0
가. 학교법인전입금			0
나. 학교회계전입금			0
다. 학교기업전입금			0
라. 기타전입금			0
(2) 기부금수익		0	0
가. 일반기부금			0
나. 지정기부금		0	0
다. 현물기부금			0
5) 운영외수익현금유입액	11,000,000	40,000,000	-29,000,000

계정과목	2017회계연도	2017회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
(1)운영외수익	11,000,000	40,000,000	-29,000,000
가. 이자수익	10,000,000	20,000,000	-10,000,000
나. 배당금수익			0
다. 전기오류수정이익			0
라. 기타운영외수익	1,000,000	20,000,000	-19,000,000
2. 투자활동으로인한현금유입액	300,000	0	300,000
1)투자자산수익		0	0
(1)장기금융상품인출			0
(2)장기투자금융자산매각대			0
(3)출자금회수			0
(4)기타투자자산회수액			0
2)유형자산매각대	300,000	0	300,000
(1)토지매각대			0
(2)건물매각대			0
(3)구축물매각대			0
(4)기계기구매각대	100,000		100,000
(5)집기비품매각대	100,000		100,000
(6)차량운반구매각대			0
(7)기타유형자산매각대	100,000		100,000
3)무형자산매각액		0	0
(1)지적재산권매각대			0
(2)임차권리금매각대			0
(3)기타무형자산매각대			0
4)기타비유동자산처분액		0	0
(1)연구기금인출수입			0
(2)건축기금인출수입			0
(3)장학기금인출수입			0
(4)기타기금인출수입			0
(5)보증금수입			0
(6)기타비유동자산수입			0
3. 재무활동으로인한자금수입액			0
1)부채차입			0
(1)임대보증금증가액			0
(2)기타비유동부채의증가액			0
2)기본금의조달			0
(1)출연기본금의증가액			0
II. 현금유출액	6,780,765,000	6,508,644,000	272,121,000
1.운영활동으로인한현금유출액	6,219,298,000	6,168,644,000	50,654,000
1)산학협력비현금유출액	307,782,000	558,685,000	-250,903,000
(1)산학협력연구비	167,482,000	347,101,000	-179,619,000
가. 인건비	64,667,000	185,870,000	-121,203,000
나. 학생인건비	9,000,000	3,000,000	6,000,000
다. 연구장비재료비	31,500,000	9,296,000	22,204,000
라. 연구활동비	26,525,000	146,283,000	-119,758,000
마. 연구과제추진비	32,790,000	1,352,000	31,438,000

계정과목	2017회계연도	2017회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
바. 연구수당	3,000,000	1,300,000	1,700,000
사. 위탁연구개발비			0
(2)교육운영비	300,000	19,129,000	-18,829,000
가. 인건비	100,000	15,860,000	-15,760,000
나. 교육과정개발비	100,000	100,000	0
다. 장학금			0
라. 실험실습비			0
마. 기타교육운영비	100,000	3,169,000	-3,069,000
(3)지식재산권비용	99,000,000	0	99,000,000
가. 지식재산권실시양도비	99,000,000		99,000,000
나. 산학협력보상금			0
(4)학교시설사용료		0	0
가. 학교시설사용료			0
(5)기타산학협력비	41,000,000	192,455,000	-151,455,000
가. 기타산학협력비	41,000,000	192,455,000	-151,455,000
2)지원금사업비현금유출액	5,739,721,000	5,494,469,000	245,252,000
(1)연구비	131,859,000	290,826,000	-158,967,000
가. 인건비	27,196,000	31,300,000	-4,104,000
나. 학생인건비	15,000,000	19,000,000	-4,000,000
다. 연구장비재료비	47,032,000	188,465,000	-141,433,000
라. 연구활동비	21,528,000	28,228,000	-6,700,000
마. 연구과제추진비	8,303,000	12,733,000	-4,430,000
바. 연구수당	12,700,000	11,000,000	1,700,000
사. 위탁연구개발비	100,000	100,000	0
(2)교육운영비	1,276,321,000	1,914,348,000	-638,027,000
가. 인건비	330,023,000	88,372,000	241,651,000
나. 교육과정개발비	62,760,000	100,000	62,660,000
다. 장학금			0
라. 실험실습비	110,158,000	0	110,158,000
마. 기타교육운영비	773,380,000	1,825,876,000	-1,052,496,000
(3)기타지원금사업비	4,331,541,000	3,289,295,000	1,042,246,000
가. 기타지원금사업비	4,331,541,000	3,289,295,000	1,042,246,000
3)간접비사업비현금유출액	166,795,000	95,490,000	71,305,000
(1)인력지원비	51,603,000	3,990,000	47,613,000
가. 인건비	44,200,000	3,990,000	40,210,000
나. 연구개발능력성숙금	7,403,000		7,403,000
(2)연구지원비	104,692,000	100,000	104,592,000
가. 기관공통지원경비			0
나. 사업단또는연구단운영비	104,692,000	100,000	104,592,000
다. 연구실안전관리비			0
라. 연구보안관리비			0
마. 연구윤리활동비			0
바. 연구개발준비금			0
사. 대학연구활동지원금			0
(3)성과활용지원비	500,000	100,000	400,000

계정과목	2017회계연도	2017회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
가. 과학문화활동비			0
나. 지식재산권출원등록비	500,000	100,000	400,000
(4)기타지원비	10,000,000	91,300,000	-81,300,000
가. 기타지원비	10,000,000	91,300,000	-81,300,000
4)일반관리비현금유출액		0	0
(1)일반관리비		0	0
가. 인건비			0
나. 일반제경비			0
5)운영외비용현금유출액	5,000,000	20,000,000	-15,000,000
(1)전기오류수정손실			0
(2)기타운영외비용	5,000,000	20,000,000	-15,000,000
6)학교회계전출금현금유출액		0	0
(1)학교회계전출금			0
2. 투자활동으로인한현금지출액	561,467,000	340,000,000	221,467,000
1)투자자산지출		0	0
(1)장기금융상품의증가			0
(2)장기투자금융자산의취득지출			0
(3)출자금의투자지출			0
(4)기타투자자산투자지출			0
2)유형자산취득지출액	501,467,000	300,000,000	201,467,000
(1)토지취득			0
(2)건물취득			0
(3)건축물취득			0
(4)기계기구취득	456,579,000		456,579,000
(5)집기비품취득	44,888,000		44,888,000
(6)차량운반구취득			0
(7)건설중인자산의취득			0
(8)기타유형자산취득		300,000,000	-300,000,000
3)무형자산취득지출액	60,000,000	40,000,000	20,000,000
(1)지적재산권취득	50,000,000	5,000,000	45,000,000
(2)개발비취득			0
(3)기타무형자산취득	10,000,000	35,000,000	-25,000,000
4)기타비유동자산지출			0
(1)연구기금적립지출			0
(2)건축기금적립지출			0
(3)장학기금적립지출			0
(4)기타기금적립지출			0
(5)보증금지출			0
(6)기타비유동자산지출			0
3. 재무활동으로인한자금유출액			0
1)부채의상환			0
(1)임대보증금의감소액			0
(2)기타유동부채의감소액			0
2)기본금의반환			0
(1)출연기본금의감소액			0

계정과목	2017회계연도	2017회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
III. 현금의증감	131,312,000	192,954,000	
IV. 기초의현금	2,761,095,000	2,516,385,000	
II. 기말의현금	2,892,407,000	2,709,339,000	