

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거
관	항	목				
	총액		7,179,759,000	7,098,922,675	80,836,325	
1.	운영활동으로인한현금유입액		7,159,759,000	7,088,922,675	70,836,325	
	1)산학협력수익현금유입액		1,107,061,000	1,096,100,000	10,961,000	
	(1)연구수익		464,600,000	460,000,000	4,600,000	
	가.정부연구수익		313,100,000	310,000,000	3,100,000	
	나.산업체연구수익		151,500,000	150,000,000	1,500,000	
	(2)교육운영수익		35,350,000	35,000,000	350,000	
	가.교육운영수익		35,350,000	35,000,000	350,000	
	(3)기술이전수익		107,060,000	106,000,000	1,060,000	
	가.지식재산권이전수익		82,820,000	82,000,000	820,000	
	나.노하우이전수익		24,240,000	24,000,000	240,000	
	(4)설비자산사용료수익		428,240,000	424,000,000	4,240,000	
	가.설비자산사용료수익		313,100,000	310,000,000	3,100,000	
	나.임대료수익		115,140,000	114,000,000	1,140,000	
	(5)기타산학협력수익		71,811,000	71,100,000	711,000	
	가.기타산학협력수익		71,811,000	71,100,000	711,000	
	2)지원금수익현금유입액		5,721,650,000	5,665,000,000	56,650,000	
	(1)연구수익		1,626,100,000	1,610,000,000	16,100,000	
	가.정부연구수익		1,626,100,000	1,610,000,000	16,100,000	

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거
관	항	목				
		나. 산업체연구수익				
		(2) 교육운영수익	4,090,500,000	4,050,000,000	40,500,000	
		가. 교육운영수익	4,090,500,000	4,050,000,000	40,500,000	
		(3) 기타지원금수익	5,050,000	5,000,000	50,000	
		가. 기타지원금수익	5,050,000	5,000,000	50,000	
	3) 간접비수익현금유입액		326,028,000	322,800,000	3,228,000	
		(1) 산학협력수익	90,900,000	90,000,000	900,000	
		가. 산학협력연구수익	85,850,000	85,000,000	850,000	
		나. 교육운영수익	5,050,000	5,000,000	50,000	
		다. 기타산학협력수익				
		(2) 지원금수익	235,128,000	232,800,000	2,328,000	
		가. 지원금연구수익	97,970,000	97,000,000	970,000	
		나. 지원금교육운영수익	125,038,000	123,800,000	1,238,000	
		다. 지원금기타지원금수익	12,120,000	12,000,000	120,000	
	4) 전입및기부금수익현금유입					
		(1) 전입금수익				
		가. 학교법인전입금				
		나. 학교회계전입금				
		다. 학교기업전입금				

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거
관	항	목				
		라.기타전입금				
		(2)기부금수익				
		가.일반기부금				
		나.지정기부금				
	5)운영외수익현금유입액		5,020,000	5,022,675	-2,675	
		(1)운영외수익	5,020,000	5,022,675	-2,675	
		가.이자수익	3,000,000	3,022,675	-22,675	
		나.배당금수익				
		다.전기오류수정이익				
		라.기타운영외수익	2,020,000	2,000,000	20,000	
2.투자활동으로인한현금유입액						
	1)투자자산수입					
		(1)장기금융상품인출				
		(2)장기투자금융자산매각대				
		(3)출자금회수				
		(4)기타투자자산수입				
	2)유형자산					
		(1)토지매각대				
		(2)건물매각대				

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거	
관	항	목					
		(3)구축물매각대					
		(4)기계기구매각대					
		(5)집기비품매각대					
		(6)차량운반구매각대					
		(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			20,000,000	10,000,000	10,000,000	
		1)부채의차입		20,000,000	10,000,000	10,000,000	
		(1)임대보증금증가		20,000,000	10,000,000	10,000,000	

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거
관	항	목				
		(2)기타비유동부채증가				
	2)기본금조달					
		(1)출연기본금증가				
IV.기초의현금			2,587,835,369	2,321,750,243	266,085,126	

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거
관	항	목				
총액			6,883,745,570	6,832,837,549	50,908,021	
1. 운영활동으로인한현금유출액			5,898,745,570	5,840,857,000	57,888,570	
	1) 산학협력비현금유출액		656,601,000	650,100,000	6,501,000	
		(1) 산학협력연구비	421,473,000	417,300,000	4,173,000	
		가. 인건비	131,300,000	130,000,000	1,300,000	
		나. 학생인건비	10,302,000	10,200,000	102,000	
		다. 연구시설·장비비(신)	121,200,000		121,200,000	
		라. 연구활동비(신)	14,241,000		14,241,000	
		마. 연구재료비(신)				
		다. 연구장비·재료비(구)		120,000,000	-120,000,000	
		라. 연구활동비(구)		14,100,000	-14,100,000	
		마. 연구과제추진비(구)				
		바. 연구수당	144,430,000	143,000,000	1,430,000	
		사. 위탁연구개발비				
		(2) 교육운영비	33,027,000	32,700,000	327,000	
		가. 인건비	15,190,400	15,040,000	150,400	
		나. 교육과정개발비				
		다. 장학금				
		라. 실험실습비	606,000	600,000	6,000	

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거
관	항	목				
		마.기타교육운영비	17,230,600	17,060,000	170,600	
		(3)지식재산권비용	171,700,000	170,000,000	1,700,000	
		가.지식재산권실시·양도비	10,100,000	10,000,000	100,000	
		나.산학협력보상금	161,600,000	160,000,000	1,600,000	
		(4)학교시설사용료	25,351,000	25,100,000	251,000	
		가.학교시설사용료	25,351,000	25,100,000	251,000	
		(5)기타산학협력비	5,050,000	5,000,000	50,000	
		가.기타산학협력비	5,050,000	5,000,000	50,000	
	2)지원금사업비현금유출액		4,547,222,000	4,502,200,000	45,022,000	
		(1)연구비	1,465,712,000	1,451,200,000	14,512,000	
		가.인건비	183,820,000	182,000,000	1,820,000	
		나.학생인건비	68,680,000	68,000,000	680,000	
		다.연구시설·장비비(신)	9,090,000		9,090,000	
		라.연구활동비(신)	133,320,000		133,320,000	
		마.연구재료비(신)	992,830,000		992,830,000	
		다.연구장비·재료비(구)		983,000,000	-983,000,000	
		라.연구활동비(개정)		132,000,000	-132,000,000	
		마.연구과제추진비(구)		9,000,000	-9,000,000	
		바.연구수당	40,602,000	40,200,000	402,000	

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거
관	항	목				
		사.위탁연구개발비	37,370,000	37,000,000	370,000	
		(2)교육운영비	3,076,460,000	3,046,000,000	30,460,000	
		가.인건비	996,870,000	987,000,000	9,870,000	
		나.교육과정개발비	1,193,820,000	1,182,000,000	11,820,000	
		다.장학금				
		라.실험실습비				
		마.기타교육운영비	885,770,000	877,000,000	8,770,000	
		(3)기타지원금사업비	5,050,000	5,000,000	50,000	
		가.기타지원금사업비	5,050,000	5,000,000	50,000	
	3)간접비사업비현금유출액		282,829,470	280,247,000	2,582,470	
		(1)인력지원비	127,260,000	126,000,000	1,260,000	
		가.인건비	121,200,000	120,000,000	1,200,000	
		나.연구개발능력성과급	6,060,000	6,000,000	60,000	
		다.연구개발준비금(신)				
		(2)연구지원비	145,569,470	144,247,000	1,322,470	
		가.기관공통지원경비	80,800,000	80,000,000	800,000	
		나.사업단또는연구단운영비	49,739,470	49,247,000	492,470	
		다.연구실안전관리비	12,000,000	12,000,000		
		라.연구보안관리비	2,020,000	2,000,000	20,000	

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거
관	항	목				
		마.연구유리활동비				
		바.연구개발준비금(구)				
		사.대학연구활동지원금	1,010,000	1,000,000	10,000	
		아.대학기반시설및장비운영비				
		(3)성과활용지원비	10,000,000	10,000,000		
		가.과학문화활동비				
		나.지식재산권출원·등록비	10,000,000	10,000,000		
		(4)기타지원비				
		가.기타지원비				
	4)일반관리비현금유출액		301,293,100	298,310,000	2,983,100	
		(1)일반관리비	301,293,100	298,310,000	2,983,100	
		가.인건비	38,693,100	38,310,000	383,100	
		나.일반제경비	262,600,000	260,000,000	2,600,000	
	5)운영외비용현금유출액		80,800,000	80,000,000	800,000	
		(1)운영외비용	80,800,000	80,000,000	800,000	
		가.전기오류수정손실				
		나.기타운영외비용	80,800,000	80,000,000	800,000	
	6)학교회계전출금현금유출액		30,000,000	30,000,000		
		(1)학교회계전출금	30,000,000	30,000,000		

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거
관	항	목				
		가. 학교회계전출금	30,000,000	30,000,000		
2. 투자활동으로인한현금유출액			970,000,000	981,980,549	-11,980,549	
	1) 투자자산지출					
		(1) 장기금융상품증가				
		(2) 장기투자금융자산취득지출				
		(3) 출자금투자지출				
		(4) 기타투자자산투자지출				
	2) 유형자산취득지출		960,000,000	976,980,549	-16,980,549	
		(1) 토지취득				
		(2) 건물취득				
		(3) 구축물취득				
		(4) 기계기구취득	930,000,000	932,885,119	-2,885,119	
		(5) 집기비품취득	30,000,000	32,000,000	-2,000,000	
		(6) 차량운반구취득				
		(7) 건설중인자산취득				
		(8) 기타유형자산취득		12,095,430	-12,095,430	
	3) 무형자산취득지출		10,000,000	5,000,000	5,000,000	
		(1) 지식재산권취득	10,000,000	5,000,000	5,000,000	
		(2) 개발비취득				

(단위 : 원)

계정과목			제18(당)기	제17(전기)	증감	산출근거
관	항	목				
		(3)기타무형자산취득				
	4)기타비유동자산지출					
		(1)연구기금적립지출				
		(2)건축기금적립지출				
		(3)장학기금적립지출				
		(4)기타기금적립지출				
		(5)보증금지출				
		(6)기타비유동자산지출				
3.재무활동으로인한현금유출액			15,000,000	10,000,000	5,000,000	
	1)부채의상환		15,000,000	10,000,000	5,000,000	
		(1)임대보증금감소	15,000,000	10,000,000	5,000,000	
		(2)기타비유동부채감소				
	2)기본금반환					
		(1)출연기본금감소				
IV.예비비						
V.기말의현금			2,883,848,799	2,587,835,369	296,013,430	