

# 현 금 예 산 서

당기2017년 03월 01일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기2016년 03월 01일부터 2017년 2월 28일까지

(단위 : 천원)

과 목			제 13기(당기)	제 12기(당기)	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
1. 현금유입액			59,010,798	69,927,312	-10,916,514	
	1. 운영활동으로인한현금유입액		59,010,798	69,927,312	-10,916,514	
	1) 산학협력연구수익현금유입액		9,751,660	9,815,550	-63,890	
	(1) 산학협력연구수익		8,802,460	8,094,976	707,484	
	가. 정부연구수익		8,676,511	7,981,076	695,435	
						001 국가연구용역수익 5,982,587
						002 지자체및 출연기관 188,924
						003 산학연컨소사업수익 2,505,000
						합 계 8,676,511
	나. 산업체연구수익		125,949	113,900	12,049	
						001 산업체등연구수익 125,949
						합 계 125,949
	(2) 교육운영수익		128,400	153,765	-25,365	
	가. 교육운영수익		128,400	153,765	-25,365	
						001 교육운영수익 128,400
						합 계 128,400
	(3) 기술이전수익		600,000	1,000,000	-400,000	
	가. 지식재산권이전수익		500,000	500,000	0	
						001 지식재산권이전수익 500,000
						합 계 500,000
나. 노하우이전수익		100,000	500,000	-400,000		
					001 노하우이전수익 100,000	
					합 계 100,000	
(4) 설비자산사용료수익		120,800	349,800	-229,000		
가. 설비자산사용료수익		120,800	349,800	-229,000		
					001 설비자산 사용료수익 120,800	
					합 계 120,800	
(5) 기타산학협력수익		100,000	217,009	-117,009		
가. 기타산학협력수익		100,000	217,009	-117,009		
					001 기타산학협력수익 100,000	
					합 계 100,000	

# 현 금 예 산 서

당기2017년 03월 01일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기2016년 03월 01일부터 2017년 2월 28일까지

(단위 : 천원)

과 목		제 13기(당기)	제 12기(당기)	증 감	산 출 근 거
관	항 목				
	4)전입및기부금수익현금유입액	230,000	505,000	-275,000	
	(1)전입금수익	130,000	400,000	-270,000	
	가. 학교법인전입금	0	400,000	-400,000	
	라. 기타전입금	130,000	0	130,000	001 기타전입금 130,000
					합 계 130,000
	(2)기부금수익	100,000	105,000	-5,000	
	가. 일반기부금	0	5,000	-5,000	
	나. 지정기부금	100,000	100,000	0	001 지정기부금 100,000
					합 계 100,000
	2)지원금수익현금유입액	40,188,265	50,541,724	-10,353,459	
	(1)연구수익	34,280,143	33,700,172	579,971	
	가. 정부연구수익	34,015,800	33,409,567	606,233	001 교과부및산하기관 20,297,707 002 지식경제부및산하기관 5,727,413 003 보건복지부및산하기관 3,348,334 004 환경부및산하기관 352,456 005 기타정부부처및산하기관 1,847,282 006 정부출연기관및국립대학 881,142 007 지자체및출연기관 944,665 008 비영리법인및사립대학 528,685 010 기타기관 88,116
					합 계 34,015,800
	나. 산업체연구수익	264,343	290,605	-26,262	001 산업체등연구수익 264,343
					합 계 264,343
	(2)교육운영수익	3,913,860	7,562,834	-3,648,974	
	가. 교육운영수익	3,913,860	7,562,834	-3,648,974	001 교육운영수익 3,913,860
					합 계 3,913,860
	(3)기타지원금수익	1,994,262	9,278,718	-7,284,456	

# 현 금 예 산 서

당기2017년 03월 01일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기2016년 03월 01일부터 2017년 2월 28일까지

(단위 : 천원)

과 목			제 13기(당기)	제 12기(당기)	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		가.기타지원금수익	1,994,262	9,278,718	-7,284,456	003 지자체 및 출연기관 779,500 004 기타지원금수익 1,214,762 합 계 1,994,262
		5)운영외수익현금유입액	92,951	187,305	-94,354	
		(1)운영외수익	92,951	187,305	-94,354	
		가.이자수익	67,351	120,672	-53,321	001 이자수익 67,351 합 계 67,351
		카.기타운영외수익	25,600	66,633	-41,033	001 기타운영외수익 25,600 합 계 25,600
		3)간접비수익현금유입액	8,747,922	8,877,733	-129,811	
		(1)산학협력수익	938,481	935,667	2,814	
		가.산학협력연구수익	914,961	910,928	4,033	001 국가연구용역수익 823,281 002 지자체및 출연기관 39,890 003 산업체연구수익 51,790 합 계 914,961
		나.산학협력교육운영수익	23,520	24,739	-1,219	001 산학협력교육운영수익 23,520 합 계 23,520
		(2)지원금수익	7,809,441	7,942,066	-132,625	
		가.지원금연구수익	7,591,463	7,432,750	158,713	001 교과부및산하기관 4,868,367 002 지식경제부및산하기관 1,122,123 003 보건복지부및산하기관 656,010 004 환경부및산하기관 69,053 005 기타정부부처및산하기관 345,268 006 정부출연기관및국립대학 172,635 007 지자체및출연기관 185,374 008 비영리법인및사립대학 103,581

# 현 금 예 산 서

당기2017년 03월 01일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기2016년 03월 01일부터 2017년 2월 28일까지

(단위 : 천원)

과 목			제 13기(당기)	제 12기(당기)	증 감	산 출 근 거	
관	항	목					
						009 외국(정부·기구)	51,790
						010 외국(기업체)	17,262
						합 계	7,591,463
		나. 지원금교육운영수익	112,303	250,303	-138,000	001 지원금교육운영수익	112,303
						합 계	112,303
		다. 기타지원금수익	105,675	259,013	-153,338	003 지자체 및 출연기관	22,500
						004 기타지원금수익	83,175
						합 계	105,675
II. 현금유출액			63,409,618	94,935,736	-31,526,118		
	1. 운영활동으로인한현금유출액		60,646,773	86,098,933	-25,452,160		
		1) 산학협력비현금유출액	11,862,505	14,530,105	-2,667,600		
		(1) 산학협력연구비	8,531,903	12,335,370	-3,803,467		
		가. 인건비	3,484,240	4,478,096	-993,856	001 인건비	3,484,240
						합 계	3,484,240
		나. 학생인건비	1,001,379	919,432	81,947	001 학생인건비	1,001,379
						합 계	1,001,379
		다. 연구장비·재료비	1,688,712	2,766,231	-1,077,519	001 연구장비·재료비	1,688,712
						합 계	1,688,712
		라. 연구활동비	849,720	1,294,580	-444,860	001 연구활동비	849,720
						합 계	849,720
		마. 연구과제추진비	535,454	928,421	-392,967	001 연구과제추진비	535,454
						합 계	535,454
		바. 연구수당	400,364	848,610	-448,246	001 연구수당	400,364
						합 계	400,364

# 현 금 예 산 서

당기2017년 03월 01일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기2016년 03월 01일부터 2017년 2월 28일까지

(단위 : 천원)

과 목			제 13기(당기)	제 12기(당기)	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		사. 위탁연구개발비	572,034	1,100,000	-527,966	
						001 위탁연구개발비 572,034
		합 계				572,034
		(2) 교육운영비	131,329	163,524	-32,195	
		가. 인건비	90,420	113,420	-23,000	
						001 인건비 90,420
		합 계				90,420
		마. 기타교육운영비	40,909	50,104	-9,195	
						001 기타교육운영비 40,909
		합 계				40,909
		(5) 기타산학협력비	2,205,273	637,244	1,568,029	
		가. 기타산학협력비	2,205,273	637,244	1,568,029	
						001 기타산학협력비 2,205,273
		합 계				2,205,273
		(3) 지식재산권비용	994,000	1,393,967	-399,967	
		가. 지식재산권실시. 양도비	394,000	793,967	-399,967	
						001 지식재산권실시. 양도비 394,000
		합 계				394,000
		나. 산학협력보상금	600,000	600,000	0	
						001 산학협력보상금 600,000
		합 계				600,000
		4) 일반관리비현금유출액	256,000	1,226,733	-970,733	
		(1) 일반관리비	256,000	1,226,733	-970,733	
		가. 인건비	72,000	267,800	-195,800	
						001 인건비 72,000
		합 계				72,000
		나.. 일반제경비	184,000	958,933	-774,933	
						001 일반제경비 184,000
		합 계				184,000
		2) 지원금사업비현금유출액	39,847,960	61,279,478	-21,431,518	

# 현 금 예 산 서

당기2017년 03월 01일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기2016년 03월 01일부터 2017년 2월 28일까지

(단위 : 천원)

과 목			제 13기(당기)	제 12기(당기)	증 감	산 출 근 거	
관	항	목					
		(1)연구비	33,578,337	47,823,570	-14,245,233		
		가. 인건비	9,869,484	15,144,767	-5,275,283	001 인건비	9,869,484
						합 계	9,869,484
		나. 학생인건비	4,884,393	5,060,309	-175,916	001 학생인건비	4,884,393
						합 계	4,884,393
		다. 연구장비.재료비	9,463,288	13,191,871	-3,728,583	001 연구장비.재료비	9,463,288
						합 계	9,463,288
		라. 연구활동비	6,068,444	7,774,105	-1,705,661	001 연구활동비	6,068,444
						합 계	6,068,444
		마. 연구과제추진비	1,464,257	2,594,518	-1,130,261	001 연구과제추진비	1,464,257
						합 계	1,464,257
		바. 연구수당	1,796,461	3,058,000	-1,261,539	001 연구수당	1,796,461
						합 계	1,796,461
		사. 위탁연구개발비	32,010	1,000,000	-967,990	001 위탁연구개발비	32,010
						합 계	32,010
		(2)교육운영비	4,280,909	7,809,495	-3,528,586		
		가. 인건비	250,800	414,068	-163,268	001 인건비	250,800
						합 계	250,800
		나. 교육과정개발비	9,800	85,858	-76,058	001 교육과정개발비	9,800
						합 계	9,800
		다. 장학금	2,083,169	2,089,814	-6,645	001 장학금	2,083,169
						합 계	2,083,169
		라. 실험실습비	0	453,172	-453,172		

# 현 금 예 산 서

당기2017년 03월 01일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기2016년 03월 01일부터 2017년 2월 28일까지

(단위 : 천원)

과 목			제 13기(당)기	제 12기(당)기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
		마.기타교육운영비	1,937,140	4,766,583	-2,829,443	
						001 기타교육운영비 1,937,140
		합 계				1,937,140
		(3)기타지원금사업비	1,988,714	5,646,413	-3,657,699	
		가.기타지원금사업비	1,988,714	5,646,413	-3,657,699	
						001 기타지원금사업비 1,988,714
		합 계				1,988,714
		5)운영외비용현금유출액	137,404	164,943	-27,539	
		(1)운영외비용	137,404	164,943	-27,539	
		아.기타운영외비용	137,404	164,943	-27,539	
						001 기타운영외비용 137,404
		합 계				137,404
		3)간접비사업비현금유출액	8,529,104	8,842,874	-313,770	
		(1)인력지원비	3,679,827	4,331,957	-652,130	
		가.인건비	2,741,227	2,683,357	57,870	
						001 인건비 2,468,104
						002 리서치펠로우 인건비 273,123
		합 계				2,741,227
		나.연구개발능력성과급	938,600	1,648,600	-710,000	
						001 연구개발능력성과급 938,600
		합 계				938,600
		(2)연구지원비	4,699,277	4,305,917	393,360	
		가.기관공통지원경비	629,689	812,198	-182,509	
						001 복리후생비 13,520
						002 여비교통비 42,800
						003 교육훈련비 33,900
						004 소모품비 30,650
						005 리스임차료 7,080
						006 업무추진비 14,820
						007 회의비 55,360
						008 지급수수료 152,020

# 현 금 예 산 서

당기2017년 03월 01일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기2016년 03월 01일부터 2017년 2월 28일까지

(단위 : 천원)

과 목			제 13기(당기)	제 12기(당기)	증 감	산 출 근 거	
관	항	목					
						009 세금과공과	120,900
						010 출판인쇄비	16,500
						011 도서구입비	1,300
						012 홍보비	15,500
						013 수선비	16,000
						014 기타관리운영경비	109,339
						합 계	629,689
		나.사업단 또는 연구단 운영비	0	10,000	-10,000		
		다.연구실안전관리비	101,000	95,000	6,000	001 연구실안전관리비	101,000
						합 계	101,000
		마.연구윤리 활동비	68,130	36,280	31,850	001 연구윤리 활동비	68,130
						합 계	68,130
		사.대학 연구활동지원금	3,900,458	3,352,439	548,019	001 대학 연구활동지원금	3,900,458
						합 계	3,900,458
		(3)성과활용지원비	150,000	205,000	-55,000		
		가.과학문화활동비	0	5,000	-5,000		
		나.지식재산권 출원.등록비	150,000	200,000	-50,000	001 지식재산권 출원.등록비	150,000
						합 계	150,000
		6)학교회계전출금현금유출액	13,800	54,800	-41,000		
		(1)학교회계전출금	13,800	54,800	-41,000		
		가.학교회계전출금	13,800	54,800	-41,000	001 학교회계전출금	13,800
						합 계	13,800
	2. 투자활동으로인한현금유출액		2,762,845	8,836,803	-6,073,958		
		1)비유동자산	2,762,845	8,836,803	-6,073,958		
		(2)유형자산취득지출	2,662,845	8,736,803	-6,073,958		

# 현 금 예 산 서

당기2017년 03월 01일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기2016년 03월 01일부터 2017년 2월 28일까지

(단위 : 천원)

과 목			제 13기(당기)	제 12기(당기)	증 감	산 출 근 거	
관	항	목					
		라. 기계기구취득	2,179,926	3,638,975	-1,459,049	005 산학협력수익 225,098 006 지원금수익 1,270,016 007 연구간접비 656,812 008 연구소간접비 22,000 010 국책간접비 6,000 합 계 2,179,926	
		마. 집기비품취득	265,587	628,914	-363,327	005 산학협력수익 42,645 006 지원금수익 57,442 007 연구간접비 155,000 008 연구소간접비 3,000 010 국책간접비 7,500 합 계 265,587	
		사. 건설중인자산의취득	217,332	4,468,914	-4,251,582	001 건설중인자산의취득 217,332 합 계 217,332	
		(3)무형자산취득지출	100,000	100,000	0		
		가. 지식재산권취득	100,000	100,000	0	001 지식재산권취득 100,000 합 계 100,000	
		IV. 기초의현금		26,614,355	28,158,165	-1,543,810	
				26,614,355	28,158,165	-1,543,810	
			기초의자금	26,614,355	28,158,165	-1,543,810	
			기초의자금	26,614,355	28,158,165	-1,543,810	
			기초의자금	26,614,355	28,158,165	-1,543,810	003 산학협력수익 이월금 5,512,109 004 기타 이월금 1,686,261 005 지원금수익 이월금 17,637,461 006 연구간접비 이월금 1,242,524 007 국책간접비 이월금 536,000 합 계 26,614,355

# 현 금 예 산 서

당기2017년 03월 01일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기2016년 03월 01일부터 2017년 2월 28일까지

(단위 : 천원)

과 목			제 13기(당기)	제 12기(당기)	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
V . 기말의현금			22,215,535	3,149,741	19,065,794	
			22,215,535	3,149,741	19,065,794	
		기말의자금	22,215,535	3,149,741	19,065,794	
		기말의자금	22,215,535	3,149,741	19,065,794	
		기말의자금	22,215,535	3,149,741	19,065,794	
						003 산학협력수익 3,056,053
						004 기타 1,603,867
						005 지원금수익 16,522,370
						006 연구간접비 758,745
						007 국책간접비 274,500
						합 계 22,215,535
		자금 지출 총계	171,250,306	196,170,954	-24,920,648	