

2018회계연도 현금예산서

동아대학교 산학협력단

수 입 지 부

현금예산서

(2018.3.1. 부터 2019.2.28.까지)

1. 수입의 부

(단위:천원)

계정과목			2018회계연도 [A]	2017회계연도 [B]	증감 [A-B]	증감율(%)	산출근거
관	항	목					
운영활동으로인한현금유입액			38,351,002	39,741,164	-1,390,162	-3.5%	
산학협력수익현금유입액			7,086,680	6,698,014	388,666	5.8%	
	연구수익		4,912,570	4,966,868	-54,298	-1.1%	
		정부연구수익	3,236,070	3,268,240	-32,170	-1.0%	
		산업체연구수익	1,676,500	1,698,629	-22,129	-1.3%	
	교육운영수익		100,000	170,656	-70,656	-41.4%	
		교육운영수익	100,000	170,656	-70,656	-41.4%	
	기술이전수익		700,000	700,000	0	0.0%	
		지식재산권이전수익	400,000	400,000	0	0.0%	
		노하우이전수익	300,000	300,000	0	0.0%	
	설비자산사용료수익		851,110	787,490	63,620	8.1%	
		설비자산사용료수익	468,000	457,900	10,100	2.2%	
		임대료수익	383,110	329,590	53,520	16.2%	
	기타산학협력수익		523,000	73,000	450,000	616.4%	
		기타산학협력수익	523,000	73,000	450,000	616.4%	
지원금수익 현금유입액			26,246,571	26,541,624	-295,053	-1.1%	
	연구수익		22,615,480	22,643,433	-27,953	-0.1%	
		정부연구수익	22,347,278	22,356,834	-9,556	0.0%	
		산업체연구수익	268,202	286,599	-18,397	-6.4%	
	교육운영수익		3,631,091	3,898,191	-267,100	-6.9%	
		교육운영수익	3,631,091	3,898,191	-267,100	-6.9%	
간접비수익현금유입액			4,671,451	4,839,078	-167,627	-3.5%	
	산학협력수익		522,691	562,772	-40,081	-7.1%	
		산학협력연구수익	512,691	547,713	-35,022	-6.4%	
		교육운영수익	10,000	15,059	-5,059	-33.6%	

현금예산서

(2018.3.1. 부터 2019.2.28.까지)

1. 수입의 부

(단위:천원)

계정과목			2018회계연도 [A]	2017회계연도 [B]	증감 [A-B]	증감율(%)	산출근거
관	항	목					
	지원금수익		4,148,760	4,276,306	-127,546	-3.0%	
		연구수익	4,095,100	4,222,452	-127,352	-3.0%	
		교육운영수익	53,660	53,854	-194	-0.4%	
전입및기부금수익현금유입액			30,000	30,000	0	0.0%	
	기부금수익		30,000	30,000	0	0.0%	
		지정기부금	30,000	30,000	0	0.0%	
운영외수익현금유입액			316,300	1,632,447	-1,316,147	-80.6%	
	운영외수익		316,300	1,632,447	-1,316,147	-80.6%	
		이자수익	272,500	292,000	-19,500	-6.7%	
		기타운영외수익	43,800	1,340,447	-1,296,647	-96.7%	
자본및부채수입			70,000	68,000	2,000	2.9%	
재무활동으로 인한 현금유입액			70,000	68,000	2,000	2.9%	
	임대보증금		70,000	68,000	2,000	2.9%	
		임대보증금증가	70,000	68,000	2,000	2.9%	
기초의현금			23,333,478	24,428,324	-1,094,846	-4.5%	
기초의현금			23,333,478	24,428,324	-1,094,846	-4.5%	
	기초의현금		23,333,478	24,428,324	-1,094,846	-4.5%	
		기초의현금	23,333,478	24,428,324	-1,094,846	-4.5%	
현금유입액 총계			61,754,479	64,237,488	-2,483,009	-3.9%	

지출지부

현금예산서

(2018.3.1. 부터 2019.2.28.까지)

2. 지출의 부

(단위:천원)

계 정 과 목			2018회계연도 [A]	2017회계연도 [B]	증 감 [A-B]	증감율(%)	산출근거
관	항	목					
운영활동으로인한현금유출액			36,883,228	38,475,665	-1,592,437	-4.1%	
산학협력비현금유출액			5,051,853	5,312,187	-260,334	-4.9%	
	산학협력연구비		4,518,853	4,742,371	-223,518	-4.7%	
		인건비	2,046,466	1,919,737	126,729	6.6%	
		학생인건비	226,960	207,502	19,458	9.4%	
		연구장비·재료비	845,870	713,840	132,030	18.5%	
		연구활동비	560,295	662,501	-102,206	-15.4%	
		연구과제추진비	393,838	471,470	-77,632	-16.5%	
		연구수당	345,424	272,562	72,862	26.7%	
		위탁연구개발	100,000	494,760	-394,760	-79.8%	
	교육운영비		100,000	136,816	-36,816	-26.9%	
		인건비	-	89,300	-89,300	-100.0%	
		교육과정개발비	50,000	3,302	46,698	1414.2%	
		기타교육운영비	50,000	44,214	5,786	13.1%	
	지적재산권비용		410,000	410,000	0	0.0%	
		산학협력보상금	350,000	350,000	0	0.0%	
		지식재산권실시·양도비	60,000	60,000	0	0.0%	
	기타산학협력비		23,000	23,000	0	0.0%	
		기타산학협력비	23,000	23,000	0	0.0%	
지원금사업비현금유출액			26,301,169	26,587,993	-286,824	-1247.1%	
	연구비		22,353,378	22,521,852	-168,474	-0.7%	
		인건비	4,961,934	5,702,939	-741,005	-13.0%	
		학생인건비	3,643,287	3,680,041	-36,754	-1.0%	
		연구장비·재료비	5,694,329	5,975,729	-281,400	-4.7%	

현금예산서

(2018.3.1. 부터 2019.2.28.까지)

2. 지출의 부

(단위:천원)

계정과목			2018회계연도 [A]	2017회계연도 [B]	증 감 [A-B]	증감율(%)	산출근거	
관	항	목						
		연구활동비	4,230,523	3,835,691	394,832	10.3%		
		연구과제추진비	1,552,669	1,377,739	174,930	12.7%		
		연구수당	2,062,636	1,624,713	437,923	27.0%		
		위탁연구개발비	208,000	325,000	-117,000	-36.0%		
	교육운영비			3,797,791	4,065,141	-267,350	-6.6%	
		인건비		950,000	1,071,500	-121,500	-11.3%	
		교육과정개발비		1,540,000	1,086,721	453,279	41.7%	
		장학금		371,700	476,700	-105,000	-22.0%	
		기타교육운영비		936,091	1,430,220	-494,129	-34.5%	
	기타지원금사업비			150,000	1,000	149,000	14900.0%	
		기타지원사업비		150,000	1,000	149,000	14900.0%	
간접비사업비현금유출액			4,709,106	4,470,103	239,003	5.3%		
	인력지원비		1,334,578	1,324,547	10,031	0.8%		
		인건비		992,090	939,880	52,210	5.6%	
		연구개발능률성과금		342,488	384,667	-42,179	-11.0%	
	연구지원비			2,850,928	2,664,456	186,472	7.0%	
		기관공통지원경비		904,984	439,058	465,926	106.1%	
		사업단또는연구단운영비		366,944	642,998	-276,054	-42.9%	
		연구실안전관리비		118,500	127,000	-8,500	-6.7%	
		연구윤리활동비		10,000	5,000	5,000	100.0%	
		대학연구활동지원금		1,450,500	1,450,400	100	0.0%	
	성과활용지원비			323,600	329,000	-5,400	-1.6%	
		과학문화활용비		3,600	4,500	-900	-20.0%	
		지식재산권출원·등록비		320,000	324,500	-4,500	-1.4%	

현금예산서

(2018.3.1. 부터 2019.2.28.까지)

2. 지출의 부

(단위:천원)

계정과목			2018회계연도 [A]	2017회계연도 [B]	증감 [A-B]	증감율(%)	산출근거
관	항	목					
	기타지원금		200,000	152,100	47,900	31.5%	
		기타지원금	200,000	152,100	47,900	31.5%	
일반관리비			429,000	322,000	107,000	33.2%	
	일반관리비		429,000	322,000	107,000	33.2%	
		인건비	174,980	78,980	96,000	121.5%	
		일반재경비	254,020	243,020	11,000	4.5%	
운영외비용현금유출액			22,100	1,303,930	-1,281,830	-98.3%	
	운영외비용		22,100	1,303,930	-1,281,830	-98.3%	
		기타운영외비용	22,100	1,303,930	-1,281,830	-98.3%	
학교회계전출금현금유출액			270,000	429,453	-159,453	-37.1%	
	학교회계전출금		270,000	429,453	-159,453	-37.1%	
		학교회계전출금	270,000	429,453	-159,453	-37.1%	
예비비용			100,000	50,000	50,000	100.0%	
	예비비		100,000	50,000	50,000	100.0%	
		예비비	100,000	50,000	50,000	100.0%	
자본및부채지출			1,492,800	2,428,345	-935,545	-38.5%	
투자활동으로인한현금유출액			1,422,800	2,388,345	-965,545	-40.4%	
	유형자산취득지출		972,800	909,345	63,455	7.0%	
		기계기구취득	942,800	892,399	50,401	5.6%	
		집기비품취득	30,000	16,946	13,054	77.0%	
	무형자산취득지출		150,000	179,000	-29,000	-16.2%	
		지식재산권지출	150,000	150,000	0	0.0%	
		기타무형자산취득	-	29,000	-29,000	-100.0%	
	기타비유동자산지출		300,000	1,300,000	-1,000,000	-76.9%	

현금예산서

(2018.3.1. 부터 2019.2.28.까지)

2. 지출의 부

(단위:천원)

계정과목			2018회계연도 [A]	2017회계연도 [B]	증 감 [A-B]	증감율(%)	산출근거
관	항	목					
		연구기금적립지출	300,000	300,000	0	0.0%	
		기타기금적립지출	-	1,000,000	-1,000,000	-100.0%	
재무활동으로인한현금유출액			70,000	40,000	30,000	75.0%	
	부채의상환		70,000	40,000	30,000	75.0%	
		임대보증금감소	70,000	40,000	30,000	75.0%	
기말의현금			23,378,451	23,333,478	44,973	0.2%	
기말의현금			23,378,451	23,333,478	44,973	0.2%	
	기말의현금		23,378,451	23,333,478	44,973	0.2%	
		기말의현금	23,378,451	23,333,478	44,973	0.2%	
현금유출액 총계			61,754,479	64,237,488	-2,483,009	-3.9%	

수입 목 별 명 세 서

현금예산서

[2018학년도 본예산]

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서
관	항	목				
산학협력수익			7,086,680			
		연구수익	4,912,570			
		정부연구수익	3,236,070			
				연구개발지원실 산학협력수익 정부연구수익	2,583,757,000	연구개발지원실
				중소벤처기업부/기타위탁사업	282,313,000	산학협력연구센터
				정부연구용역	100,000,000	해양자원연구소
				정부연구용역(원가계산)	30,000,000	경영문제연구소
				정부연구용역	90,000,000	지능형컨테이너연구센터
				정부연구용역	150,000,000	중금속노출환경보건센터
		산업체연구수익	1,676,500			
				연구개발지원실 산학협력수익 산업체연구수익	700,000,000	연구개발지원실
				기업용역과제 수익	60,000,000	미디어디바이스센터
				외부용역과제 연구비 수익	170,000,000	신소형재연구센터
				(주) 오킨스전자 연구용역	45,000,000	산학연연구단지조성사업단
				기업체용역과제 수익	85,000,000	의과학연구원
				기업체용역과제 수익	200,000,000	해양자원연구소
				기업체용역과제 수익	76,500,000	그린에너지기기연구소
			기업체용역과제 수익	80,000,000	환경문제연구소	

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서		
관	항	목						
산학협력수익	연구수익	산업체연구수익		기업체용역과제 수익	50,000,000	글로벌금융연구소		
				기업체용역과제 수익	30,000,000	경영문제연구소		
				기업체용역과제 수익	50,000,000	기초과학연구소		
				기업체용역과제 수익	50,000,000	농업생명과학연구소		
				기업체용역과제 수익	30,000,000	바이오헬스융합연구소		
				기업체용역과제 수익	50,000,000	중금속노출환경보건센터		
	교육운영수익		100,000					
		교육운영수익	100,000					
				연구개발지원실 산학협력수익 교육운영수익	100,000,000		연구개발지원실	
	지식재산권수익		700,000					
		지식재산권이전수익	400,000					
					기술경영센터 지식재산권이전수익(산학협력수익) = 400,000,000원	400,000,000		기술경영센터
		노하우이전수익	300,000					
				- 기술이전 30건 * 10,000,000원 = 300,000,000원	300,000,000		기술경영센터	
	설비자산사용료수익		851,110					
		설비자산사용료수익	468,000					
					설비자산사용료수익-고가장비운영 및 활용에 따른 장비수익	18,000,000		신소형재연구센터
					-장비 일반사용 : 300,000,000원 -연구장비공동활용지원사업 : 150,000,000원	450,000,000		고기능성벨브기술지원센터
		임대료수익	383,110					
				중소벤처기업부/산학연협력기술개발사업/기업부설연구소 임대료: 550,000원*2개월 =1,100,000원(썬프리스즌), 550,000원*3개	2,750,000		산학협력연구센터	

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서
관	항	목				
				입주기업 임대료 수익	350,000,000	창업지원단(창업보육센터)
				입주기업 임대료 수익	30,360,000	산학연연구단지조성사업단
	기타산학협력수익	523,000				
	기타산학협력수익	523,000				
산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익		유료가족회사 임회비(50만원x20개업체): 10,000,000원 AI I-Set 시제품 대응(100만원x13개업체): 13,000,000원	23,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학 육성사업단
				기술경영센터 기타산학협력 수익	500,000,000	기술경영센터
지원금수익	연구수익	정부연구수익		연구개발지원실 지원금수익 정부연구수익	12,000,000,000	연구개발지원실
				산학협력연구센터/중소벤처기업부/산학연협력기술개발사업: 646,499,000원 산학협력연구센터/중소벤처기업부/기타위탁사업: 38,462,000원	684,961,000	산학협력연구센터
				(연구개발특구진흥재단)2018년부산연구개발특구성과창출및확산촉진사업: 70,000,000원 (부산테크노파크)18년도기술이전교류회운영사업: 10,000,000원 (과학기술정보통신부)2018년대학TL0및대학기술지주회사지원사업: 100,000,000원	180,000,000	기술경영센터
				한국산업기술진흥원/풀뿌리기업육성사업:208,766,400원	208,766,000	지능형컨테이너연구센터
				現중소벤처기업부 舊산업통상자원부/풀뿌리기업육성사업/직접비(사업단)	245,500,000	에코디자인사업단
				부산사하구어린이급식관리지원센터	570,000,000	부산사하구어린이급식 관리지원센터
				말초신경병증연구센터 1. 한국연구재단 4차년도 지원금 수익: 870,560,000원 2. 부산시청 4차년도 지원금 수익: 175,000,000원	1,045,560,000	말초신경병증연구센터
				부산광역시 연구과제 연구비: 50,000,000원 중소기업청 연구과제 연구비: 30,000,000원	80,000,000	창업지원단(창업보육센터)
				중소기업청 창업선도대학육성사업 정부연구수익(아이템사업화 포함)	2,600,000,000	창업지원단
					26,246,571	
					22,615,480	

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서		
관	항	목						
지원금수익	연구수익	정부연구수익		한국연구재단 SSK 소형 연구과제 한국연구재단 일반공동 연구과제	180,000,000	휴먼라이프리서치센터		
				산업통상자원부/자원개발특성화대학사업 산업통상자원부/자원개발특성화대학사업 동남권 협력그룹	175,000,000	자원개발특성화대학사업단		
				국토교통과학기술진흥원/주거환경연구사업 : 131,731,000원 한국연구재단/중점연구소지원사업 : 600,000,000원	731,731,000	해양도시건설·방재연구소		
				사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업	420,000,000	사회맞춤형 산학협력선도대학 육성사업단		
				환경부/환경보건센터 지정사업	363,950,000	중금속노출환경보건센터		
				부산과학기술기획평가원/ 대학 산학연연구단지조성사업 : 1,303,000,000원	1,303,000,000	산학연연구단지조성사업단		
				농생연/농림부 및 농진청 (농진청/3개) : 399,500,000원 (농진청예정/2개) : 221,000,000원 (농림부/8개) : 654,750,000원	1,275,250,000	농업생명과학연구소		
				한국발명진흥회/지식재산교육 선도대학 사업	174,000,000	공학교육혁신센터		
				국토교통과학기술진흥원/건설교통기술지역특성화사업	109,560,000	동남권건설교통지역거점센터		
				268,202				
				산업체연구수익		연구개발지원실 지원금수익 산업체연구수익	60,000,000	연구개발지원실
						말초신경병증연구센터 한림제약(주) 4차년도 지원금 수익: 26,000,000	26,000,000	말초신경병증연구센터
						산업통상자원부/자원개발특성화대학사업	67,960,000	자원개발특성화대학사업단
			한국디스플레이연구조합/연구용역		24,562,000	기초과학연구소		
			(주) 삼성전자 / 급속충전 전기		89,680,000	에너지환경응용기술연구소		
		교육운영수익		3,631,091				
			교육운영수익	3,631,091				
				산학협력단 지원금수익 교육운영수익	300,000,000	연구개발지원실		
				산학단지강좌	5,000,000	고기능성벨트기술지원센터		

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역	관리부서			
관	항	목						
지원금수익	교육운영수익	교육운영수익		사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업	3,326,091,000	사회맞춤형 산학협력선도대학 육성사업단		
간접비 수익			4,671,451					
	산학협력수익		522,691					
		산학협력연구수익		512,691				
						연구개발지원실 간접비수익 산학협력연구수익	350,000,000	연구개발지원실
						중금속노출환경보건센터 간접비수익 산학협력연구수익	4,000,000	중금속노출환경보건센터
간접비 수익	산학협력수익	산학협력연구수익		바이오헬스융합연구소 간접비수익 산학협력연구수익	4,100,000	바이오헬스융합연구소		
				중소벤처기업부/기타위탁사업 간접비: 84,687,000원	84,687,000	산학협력연구센터		
				외부용역과제 간접비 수익	30,000,000	신소형재연구센터		
				기업용역과제 간접비	3,600,000	미디어디바이스센터		
				녹산산단바른어린이집	4,800,000	휴먼라이프리서치센터		
				(주)오킨스전자 연구용역	2,000,000	산학연연구단지조성사업단		
				기업용역과제 간접비	2,040,000	의과학연구원		
				정부연구용역 및 기업체연구용역 간접비	14,264,000	해양자원연구소		
				기업용역과제 간접비	5,400,000	그린에너지기기연구소		
				기업용역과제 간접비	4,800,000	환경문제연구소		
				기업용역과제 간접비	3,000,000	글로벌금융연구소		
				교육운영수익	10,000			
							연구개발지원실 간접비수익 산학협력교육운영수익	10,000,000
	지원금수익			4,148,760				

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서
관	항	목				
간접비 수익	지원금수익	연구수익	4,095,100			
			연구개발지원실 간접비수익 지원금 연구수익	3,700,000,000	연구개발지원실	
			산학협력연구센터/중소벤처기업부/산학협력력기술개발사업 간접비: 57,415,000원 산학협력연구센터/중소벤처기업부/기타위탁사업 간접비: 11,538,000원	68,953,000	산학협력연구센터	
			한국산업기술진흥원/풀뿌리기업육성사업	21,233,600	지능형컨테이너연구센터	
			/現중소벤처기업부 舊산업통상자원부/풀뿌리기업육성사업 총 간접비 56,000,000원 - 산학협력단 33,600,000원 / 사업단 22,400,000원	22,400,000	에코디자인사업단	
			부산사하구어린이급식관리지원센터 총 간접비 30,000천원	12,000,000	부산사하구어린이급식 관리지원센터	
			말초신경병증연구센터 간접비수익 지원금연구수익	64,720,000	말초신경병증연구센터	
			국토교통과학기술진흥원/주거환경연구사업 : 15,800,000원	15,800,000	해양도시건설·방재연구소	
			부산과학기술기획평가원/ 대학 산학연연구단지조성사업: 30,000,000원	30,000,000	산학연연구단지조성사업단	
			농생연/농림부 및 농진청 간접비수익 지원금연구수익	100,200,000	농업생명과학연구소	
			한국디스플레이연구조합 연구용역 간접비	1,375,000	기초과학연구소	
			(주) 삼성전자 / 급속충전 전기 간접비	6,278,000	에너지환경응용기술연구소	
			국토교통과학기술진흥원/건설교통기술지역특성화사업	22,440,000	동남권건설교통지역거점센터	
			공학교육혁신센터	6,000,000	공학교육혁신센터	
		기타 연구소 간접비수익 지원금연구수익	23,700,000			
	교육운영수익	53,660				
			연구개발지원실 간접비수익 지원금교육운영수익	35,806,000	연구개발지원실	
			사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업 간접비수익	17,854,000	사회맞춤형 산학협력선도대학 육성사업단	
전입및기부금수익			30,000			
	기부금수익		30,000			

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서	
관	항	목					
전입및기부금수익	기부금수익	지정기부금	30,000				
				지역연고산업육성산업	30,000,000	에코디자인사업단	
운영외수익	운영외수익		316,300				
		이자수익		316,300			
				272,500			
					연구개발지원실 기타운영외수익 이자수익	190,000,000	연구개발지원실
					미디어디바이스센터 기타운영외수익 이자수익	50,000,000	미디어디바이스센터
					고기능성밸브기술지원센터 기타운영외수익 이자수익	500,000	고기능성밸브기술지원센터
					창업지원단 기타운영외수익 이자수익	2,000,000	창업지원단
				사회맞춤형산학협력선도대학육성사업단 기타운영외수익 이자수익	30,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학육성사업단	
		기타운영외수익		43,800			
					산학협력단 기타운영외수익	30,000,000	연구개발지원실
			1)용접단기대학 17,18기수행: 2,700,000x2 2)기타 맥케이용접 관련교육: 600,000	6,000,000	신소형재연구센터		
			1. 기관생명윤리위원회 제1분과위원회 심의의뢰비 : 6,000,000원 - 정규심의 : 월4회 * 12개월 * 100,000원 = 4,800,000원 - 신속심의 : 월2회 * 12개월 * 50,000원 = 1,200,000원 2. 기관생명윤리위원회 제2분과위원회 심의의뢰비 : 1,800,000원 - 정규심의 : 월1회 * 12개월 * 100,000원 = 1,200,000원 - 신속심의 : 월1회 * 12개월 * 50,000원 = 600,000원	7,800,000	기관생명윤리위원회		
부채의차입	부채의차입		70,000				
			70,000				
		임대보증금증가	70,000				
				임대보증금	70,000,000	창업지원단(창업보육센터)	

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서	
관	항	목					
기초의연금			23,333,478				
	기초의연금		23,333,478				
		기초의연금		23,333,478			
						기초의연금	23,333,477,814
자금수입총계			61,754,479				

지출목별명세서

현금예산서
[2018학년도 본예산]

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서
관	항	목				
산학협력비	산학협력연구비		5,051,853			
			4,518,853			
		인건비	2,046,466			
				연구개발지원실 중앙관리분 산학협력연구비 인건비	1,818,000,000	연구개발지원실
				중소벤처기업부/기타위탁사업 연구원 인건비: 72,426,000원	72,426,000	산학협력연구센터
				외부용역과제연구비-과제책임자 및 연구원 인건비: 50,000,000원	50,000,000	신소형재가공연구센터
				기업용역과제 인건비	20,000,000	미디어디바이스센터
				㈜ 오킨스전자 연구용역	20,600,000	산학연연구단지조성사업단
				기업용역과제 인건비	10,440,000	의과학연구원
				정부 및 기업용역과제	50,000,000	해양자원연구소
				기업용역과제	5,000,000	글로벌금융연구소
		학생인건비	226,960			
				연구개발지원실 중앙관리분 산학협력연구비 학생인건비	101,000,000	연구개발지원실
				중소벤처기업부/기타위탁사업 학생연구원 인건비: 85,960,000원	85,960,000	산학협력연구센터
				외부용역과제연구비-학생연구원 인건비: 40,000,000원	40,000,000	신소형재가공연구센터
		연구장비·재료비	845,870			
				연구개발지원실 중앙관리분 산학협력연구비 연구장비재료비	640,000,000	연구개발지원실
				중소벤처기업부/기타위탁사업 연구장비재료비: 40,870,000원	40,870,000	산학협력연구센터
				외부용역과제연구-장비 유지보수 및 실험재료비: 30,000,000원	30,000,000	신소형재가공연구센터

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서			
관	항	목							
산학협력비	산학협력연구비	연구장비·재료비		㈜ 오킨스전자 연구용역	15,000,000	산학연연구단지조성사업단			
				기업체연구용역 연구장비재료비	70,000,000	의과학연구원			
				정부 및 기업용역과제	30,000,000	해양자원연구소			
				기업체연구용역 연구장비재료비	10,000,000	기초과학연구소			
				기업용역과제	10,000,000	글로벌금융연구소			
		연구활동비	560,295						
				연구개발지원실 중앙관리분 산학협력연구비 연구활동비	470,000,000	연구개발지원실			
				중소벤처기업부/기타위탁사업 연구활동비: 34,295,000원	34,295,000	산학협력연구센터			
				국외여비 및 학회참가비: 15,000,000원 실험의뢰 및 분석비: 10,000,000원	25,000,000	신소형재가공연구센터			
				㈜ 오킨스전자 연구용역	5,000,000	산학연연구단지조성사업단			
				정부 및 기업용역과제	6,000,000	해양자원연구소			
				기업체연구용역	10,000,000	기초과학연구소			
				기업용역과제	10,000,000	글로벌금융연구소			
			연구과제추진비	393,838					
					연구개발지원실 중앙관리분 산학협력연구비 연구과제추진비	300,000,000	연구개발지원실		
					중소벤처기업부/기타위탁사업 연구과제추진비: 26,838,000원	26,838,000	산학협력연구센터		
		자문에 따른 회의비 및 식대: 15,000,000원 국내여비: 5,000,000원			20,000,000	신소형재가공연구센터			
		㈜ 오킨스전자 연구용역			5,000,000	산학연연구단지조성사업단			
		정부 및 기업용역과제			20,000,000	해양자원연구소			
		기업체연구용역	20,000,000		기초과학연구소				

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서	
관	항	목					
산학협력비	산학협력연구비	연구과제추진비		기업용역과제	2,000,000	글로벌금융연구소	
		연구수당	345,424				
				연구개발지원실 중앙관리분 산학협력연구비 연구수당	152,000,000	연구개발지원실	
				중소벤처기업부/기타위탁사업 연구수당: 21,924,000원	21,924,000	산학협력연구센터	
				참여연구원 인센티브: 5,000,000	5,000,000	신소형재가공연구센터	
				기업용역과제 연구수당	40,000,000	미디어디바이스센터	
				기업용역과제 연구수당	76,500,000	그린에너지연구소	
				기업체연구용역	40,000,000	기초과학연구소	
				기업용역과제	10,000,000	글로벌금융연구소	
		위탁연구개발비	100,000				
			연구개발지원실 중앙관리분 산학협력연구비 위탁연구개발비	30,000,000	연구개발지원실		
			정부 및 기업용역과제	70,000,000	해양자원연구소		
	교육운영비		100,000				
		교육과정개발비	50,000				
				연구개발지원실 중앙관리분 산학협력 교육운영비 교육과정개발비	50,000,000	연구개발지원실	
		기타교육운영비	50,000				
				연구개발지원실 중앙관리분 산학협력 교육운영비 기타교육운영비	50,000,000	연구개발지원실	
지적재산권비용		410,000					
	산학협력보상금	350,000					
			기술이전 발명자 보상	350,000,000	기술경영센터		

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서
관	항	목				
산학협력비	지적재산권비용	지식재산권실시·양도비	60,000			
				기술경영센터 기술이전 중개 수수료	60,000,000	기술경영센터
	기타산학협력비	기타산학협력비	23,000			
				가족회사 시제품 제작비 등 지출	23,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학육성사업단
지원금사업비	연구비	인건비	26,301,169			
			22,353,378			
			4,961,934			
				연구개발지원실 지원금사업비 인건비	1,843,000,000	연구개발지원실
				중소벤처기업부/산학협력기술개발사업 인건비: 82,600,000원	82,600,000	산학협력연구센터
				IT-CRC사업 단위과제 연구원 인건비 -내부인건비:213,600,000원 -법정부담금:42,720,000원 -제수당:9,600,000원	301,520,000	미디어디바이스센터
				한국산업기술진흥원/풀뿌리기업육성사업	41,700,000	지능형컨테이너연구센터
				산업통상자원부/풀뿌리기업육성사업/인건비	53,350,000	에코디자인사업단
				부산사하구어린이급식관리지원센터(총 13명, 급여+제수당+명절수당+퇴직급여 포함)	385,000,000	부산사하구어린이급식관리지원센터
				한국연구재단/선도연구센터사업(기초의과학분야MRC) 외부인건비	250,000,000	말초신경병증연구센터
				창업지원단(창업보육센터) 운영지원사업 인건비	28,400,000	창업지원단(창업보육센터)
				전담인력 인건비 및 직책수당 407,000,000원, 창업아이템사업화 인건비 340,000,000원	747,000,000	창업지원단
				한국연구재단 신규과제 인건비	70,000,000	휴먼라이프리서치센터
				산업통상자원부/자원개발특성화대학사업 협력그룹 인건비	39,500,000	자원개발특성화대학사업단
	국토교통과학기술진흥원/물관리연구사업 : 31,100,000원 한국연구재단/중점연구소지원사업 : 216,000,000원	247,100,000	해양도시건설·방재연구소			

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서	
관	항	목					
지원금사업비	연구비	인건비		환경부/환경보건센터 지정사업 인건비	198,700,000	중금속노출환경보건센터	
				부산과학기술기획평가원/ 대학 산학연연구단지조성사업 인건비	300,600,000	산학연연구단지조성사업단	
				농림부 및 농진청	166,784,000	농업생명과학연구소	
				한국발명진흥회/지식재산교육 선도대학 사업	97,000,000	공학교육혁신센터	
				㈜ 삼성전자 / 급속충전 전기	37,680,000	에너지환경응용기술연구소	
				국토교통과학기술진흥원/건설교통기술지역특성화사업	72,000,000	동남권건설교통지역거점센터	
			학생인건비	3,643,287			
					연구개발지원실 지원금사업비 학생인건비	2,847,000,000	연구개발지원실
				참여연구원 인건비	100,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학 육성사업단	
				중소벤처기업부/산학연협력기술개발사업 학생인건비: 66,880,000원 중소벤처기업부/기타위탁사업 학생인건비: 15,360,000원	82,240,000	산학협력연구센터	
				한국연구재단/선도연구센터사업(기초의과학분야MRC) 학생인건비	90,000,000	말초신경병증연구센터	
				산업통상자원부/자원개발특성화대학사업 산학협력연구단 학생인건비	50,910,000	자원개발특성화대학사업단	
				국토교통과학기술진흥원/물관리연구사업 : 64,185,000원 국토교통과학기술진흥원/주거환경연구사업 : 19,440,000원 한국연구재단/중점연구소지원사업 : 120,000,000원	203,625,000	해양도시건설·방재연구소	
				부산과학기술기획평가원/ 대학 산학연연구단지조성사업 학생인건비	40,000,000	산학연연구단지조성사업단	
			농림부 및 농진청	229,512,000	농업생명과학연구소		
		연구장비·재료비	5,694,329				
				연구개발지원실 지원금사업비 연구장비재료비	2,166,000,000	연구개발지원실	
				중소벤처기업부/산학연협력기술개발사업 연구장비재료비: 385,962,000원 중소벤처기업부/기타위탁사업 연구장비재료비: 6,450,000원	392,412,000	산학협력연구센터	
				기술경영센터 지원금사업 연구장비 재료비	40,000,000	기술경영센터	

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역	관리부서			
관	항	목						
지원금사업비	연구비	연구장비·재료비		IT-CRC사업 단위과제 연구장비재료비 -전자부품:1000000 X 20개=20000000 -재료소모품및기판등:1000000 X 10개=10000000 -센서류PCB:1000000 X 10개=10000000 -기타재료:2120000 X 4개=8480000 -시작품제작:15000000 X 2개=30000000	78,480,000	미디어디바이스센터		
				한국산업기술진흥원/풀뿌리기업육성사업 연구장비재료비	80,000,000	지능형컨테이너연구센터		
				한국연구재단/선도연구센터사업(기초의과학분야MRC) 연구장비재료비	500,000,000	말초신경병증연구센터		
				창업아이템사업화 시제품제작 및 재료비 840,000,000원, 동아리 시제품제작 및 재료비 55,000,000원	895,000,000	창업지원단		
				한국연구재단 신규과제 연구장비재료비	22,000,000	휴먼라이프리서치센터		
				산업통상자원부/자원개발특성화대학사업 산학협력연구단 연구장비재료비	49,847,000	자원개발특성화대학사업단		
				국토교통과학기술진흥원/물관리연구사업 : 4,142,000원 국토교통과학기술진흥원/주거환경연구사업 : 40,000,000원 한국연구재단/중점연구소지원사업 : 80,000,000원	124,142,000	해양도시건설·방재연구소		
				환경부/환경보건센터 지정사업 연구장비재료비	40,000,000	중금속노출환경보건센터		
				부산과학기술기획평가원/ 대학 산학연연구단지조성사업 연구장비재료비	700,000,000	산학연연구단지조성사업단		
				농림부 및 농진청	355,448,000	농업생명과학연구소		
				한국발명진흥회/지식재산교육 선도대학 사업	2,000,000	공학교육혁신센터		
				한국디스플레이연구조합 연구용역	10,000,000	기초과학연구소		
				㈜ 삼성전자 / 급속충전 전기	39,000,000	에너지환경응용기술연구소		
				연구과제에 필요한 장비 구입	200,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학 육성사업단		
				연구활동비	4,230,523			
						연구개발지원실 지원금사업비 연구활동비	1,955,000,000	연구개발지원실
						중소벤처기업부/산학협력기술개발사업 연구활동비: 40,844,000원 중소벤처기업부/기타위탁사업 연구활동비: 6,100,000원		산학협력연구센터
						기술경영센터 지원금사업 연구활동비 (전문가활동비, 기술정보수집컨설팅비,교육비 등)	120,000,000	기술경영센터

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역	관리부서	
관	항	목				
지원금사업비	연구비	연구활동비		IT-CRC사업 단위과제 연구활동비 - 국외업무출장:2500000 X 2명 X 1회=5000000 - 국내외전문서적및보고서구입:500000 X 2회=1000000 - 사업계획서및결과서등인쇄출판비:500000 X 2회=1000000 - 세미나및학회참가:400000 X 5회=2000000 - 전문가활용:300000 X 6회=1800000	10,800,000	미디어디바이스센터
				한국산업기술진흥원/풀뿌리기업육성사업	30,000,000	지능형컨테이너연구센터
				現중소벤처기업부 舊산업통상자원부/풀뿌리기업육성사업/연구활동비 - 연계활동비 1,700,000원 - 기업지원비 135,000,000원 - 마케팅지원비 12,050,000원 - 연구활동비 18,050,000원	167,250,000	에코디자인사업단
				부산사하구어린이급식관리지원센터 연구활동비	185,000,000	부산사하구어린이급식 관리지원센터
				한국연구재단/선도연구센터사업(기초의과학분야MRC) 연구활동비	90,000,000	말초신경병증연구센터
				창업지원단(창업보육센터) 운영지원사업 연구활동비	40,600,000	창업지원단(창업보육센터)
				창업지원단 운영비15,000,000/아이템사업화 340,000,000/자율프로그램 310,000,000	665,000,000	창업지원단
				한국연구재단 신규과제 연구활동비	50,000,000	휴먼라이프리서치센터
				산업통상자원부/자원개발특성화대학사업 협력그룹 연구활동비	58,000,000	자원개발특성화대학사업단
				국토교통과학기술진흥원/물관리연구사업 : 271,559,000원 국토교통과학기술진흥원/주거환경연구사업 : 35,000,000원 한국연구재단/중점연구소지원사업 : 60,000,000원	366,559,000	해양도시건설·방재연구소
				환경부/환경보건센터 지정사업 연구활동비	121,880,000	중금속노출환경보건센터
				부산과학기술기획평가원/ 대학 산학연연구단지조성사업 연구활동비	220,000,000	산학연연구단지조성사업단
				농림부 및 농진청	73,671,000	농업생명과학연구소
				한국발명진흥회/지식재산교육 선도대학 사업	16,000,000	공학교육혁신센터
				한국디스플레이연구조합 연구용역	5,000,000	기초과학연구소
				㈜ 삼성전자 / 급속충전 전기	7,500,000	에너지환경응용기술연구소
				국토교통과학기술진흥원/건설교통기술지역특성화사업	8,263,000	동남권건설교통지역거점센터

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서		
관	항	목						
지원금사업비	연구비	연구활동비		연구활동에 필요한 문헌구입, 국외출장 등	40,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학 육성사업단		
		연구과제추진비	1,552,669					
				연구개발지원실 지원금사업비 연구과제추진비	653,000,000			연구개발지원실
				중소벤처기업부/산학협력기술개발사업 연구과제추진비: 42,053,000원 중소벤처기업부/기타위탁사업 연구과제추진비: 3,552,000원	45,605,000			산학협력연구소
				기술경영센터 지원금사업 연구과제추진비 (회의비,여비,사무용품비)	20,000,000			기술경영센터
				IT-CRC사업 단위과제 연구과제추진비 - 국내업무출장:200000 X 11명 X 2회=4400000 - 시내업무출장:10000 X 11명 X 7.18회=790000 - 회의비(식대,다과등):30000 X 10명 X 12.7회=3810000 - 프린터토너및사무용품구입:800000 X 4회=3200000 - 수선유지비:1000000 X 2회=2000000	14,200,000			미디어디바이스센터
				한국산업기술진흥원/풀뿌리기업육성사업	47,066,000			지능형컨테이너연구소
				現중소벤처기업부 舊산업통상자원부/풀뿌리기업육성사업/연구과제추진비 11,800,000원	11,800,000			에코디자인사업단
				한국연구재단/선도연구소사업(기초의과학분야MRC) 연구과제추진비	50,000,000			말초신경병증연구소
				창업지원단(창업보육센터) 운영지원사업 연구과제추진비	11,000,000			창업지원단(창업보육센터)
				창업지원단 운영비 200,000,000원, 동아리 12,000,000원, 아이템사업화 21,000,000원	233,000,000			창업지원단
				산업통상자원부/자원개발특성화대학사업 산학협력 연구단 연구과제추진비	13,000,000			자원개발특성화대학사업단
				국토교통과학기술진흥원/물관리연구사업 : 25,145,000원 국토교통과학기술진흥원/주거환경연구사업 : 27,643,000원 한국연구재단/중점연구소지원사업 : 43,840,000원	96,628,000			해양도시건설·방재연구소
				환경부/환경보건센터 지정사업 연구과제추진비	20,000,000			중금속노출환경보건센터
				부산과학기술기획평가원/ 대학 산학연연구단지조성사업 연구과제추진비	212,400,000			산학연연구단지조성사업단
				농림부 및 농진청	50,340,000			농업생명과학연구소
		한국발명진흥회/지식재산교육 선도대학 사업	20,500,000			공학교육혁신센터		

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서	
관	항	목					
지원금사업비	연구비	연구과제추진비		㈜ 삼성전자 / 급속충전 전기	5,500,000	에너지환경응용기술연구소	
				국토교통과학기술진흥원/건설교통기술지역특성화사업	8,630,000	동남권건설교통지역거점센터	
				국내출장비 및 회의비, 사무용품 구입 등	40,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학 육성사업단	
			연구수당	2,062,636			
					연구개발지원실 지원금사업비 연구수당	1,648,374,000	연구개발지원실
					중소벤처기업부/산학협력기술개발사업 연구수당: 28,160,000원 중소벤처기업부/기타위탁사업 연구수당: 7,000,000원	35,160,000	산학협력연구센터
					IT-CRC사업 단위과제 연구활동진흥비 :2000000 X 4회=8000000	8,000,000	미디어디바이스센터
					한국산업기술진흥원/풀뿌리기업육성사업	10,000,000	지능형컨테이너연구센터
					現중소벤처기업부 舊산업동상자원부/풀뿌리기업육성사업/연구수당	13,100,000	에코디자인사업단
					한국연구재단/선도연구센터사업(기초의과학분야MRC) 연구수당	30,000,000	말초신경병증연구센터
					국토교통과학기술진흥원/물관리연구사업 : 59,027,000원 국토교통과학기술진흥원/주거환경연구사업 : 9,648,000원 한국연구재단/중점연구소지원사업 : 80,160,000원	148,835,000	해양도시건설·방재연구소
					부산과학기술기획평가원/ 대학 산학연연구단지조성사업 연구수당	30,000,000	산학연연구단지조성사업단
					농림부 및 농진청	68,500,000	농업생명과학연구소
					한국발명진흥회/지식재산교육 선도대학 사업	5,000,000	공학교육혁신센터
					한국디스플레이연구조합 연구용역	5,000,000	기초과학연구소
					국토교통과학기술진흥원/건설교통기술지역특성화사업	20,667,000	동남권건설교통지역거점센터
					참여연구원 연구수당	40,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학 육성사업단
			위탁연구개발비	208,000			
					연구개발지원실 지원금사업비 위탁연구개발비	70,000,000	연구개발지원실

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서		
관	항	목						
지원금사업비	연구비	위탁연구개발비		한국연구재단/선도연구센터사업(기초의과학분야MRC) 위탁연구개발비	100,000,000	말초신경병증연구센터		
				환경부/환경보건센터 지정사업 위탁연구개발비	18,000,000	중금속노출환경보건센터		
				농림부 및 농진청	20,000,000	농업생명과학연구소		
	교육운영비			3,797,791				
		인건비		950,000				
						사업단 인력인건비	950,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학 육성사업단
		교육과정개발비		1,540,000				
						연구개발지원실 지원금 교육운영비 교육과정개발비	60,000,000	연구개발지원실
						재학생 교육프로그램 운영	1,480,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학 육성사업단
		장학금		371,700				
						연구개발지원실 지원금 교육운영비 장학금	300,000,000	연구개발지원실
						창업지원단 창업장학금 1,000,000원 * 20명	20,000,000	창업지원단
						산업통상자원부/자원개발특성화대학사업 협력그룹 장학금	31,700,000	자원개발특성화대학사업단
						참여학과 재학생 장학금	20,000,000	사회맞춤형산학협력선도대학 육성사업단
		기타교육운영비		936,091				
						연구개발지원실 지원금 교육운영비 기타교육운영비	60,000,000	연구개발지원실
						기업지원 프로그램 운영	876,091,000	사회맞춤형산학협력선도대학 육성사업단
기타지원금사업비			150,000					
		기타지원사업비	150,000					
			-	IT-CRC사업/공동기술개발사업(교내공모과제연구비)	150,000,000	미디어디바이스센터		

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서
관	항	목				
간접비 사업비			4,709,106			
		인력지원비	1,334,578			
		인건비	992,090			
				[인건비] 832,210,000 급여 1,750,000,000*13명*12개월 = 273,000,000 퇴직급여 1,750,000*11명=19,250,000 법정부담금 160,000*13명*12개월=24,960,000 시간외수당 200,000원*13명*12개월=31,200,000 기타수당 33,800,000 - 명절상여 300,000*13명*2회=7,800,000 - 성과상여 1,000,000*13명*2회=26,000,000	382,210,000	연구개발지원실
				[인건비] 119,880,000 급여 1,750,000*4명*12개월=84,000,000 퇴직급여 1,750,000*4명=7,000,000 법정부담금 160,000*4명*12개월=7,680,000 시간외수당 200,000*4명*12개월=9,600,000 기타수당 11,600,000 - 명절상여 300,000*6명*2회=3,600,000 - 성과상여 1,000,000*4명*2회=8,000,000	119,880,000	사업화지원실
				파견직인건비 490,000,000	490,000,000	
		연구개발능률성과급	342,488			
				연구개발지원실 연구개발능률성과급 개인인센티브	270,000,000	연구개발지원실
				풀뿌리기업육성사업 - 연구개발능률성과급 5,600,00	5,600,000	에코디자인사업단
				연구개발능률성과급	3,950,000	해양도시건설·방재연구소
			연구개발능률성과급	54,938,000	농업생명과학연구소	
			연구개발능률성과급	4,000,000	해양자원연구소	
간접비 사업비	인력지원비	연구개발능률성과급		연구개발능률성과급	4,000,000	그린에너지기기연구소
	연구지원비		2,850,928			
		기관공통지원경비	904,984			

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역	관리부서		
관	항	목					
간접비 사업비	연구지원비	기관공통지원경비		연구개발지원실 기관공통지원경비 345,414,000		연구개발지원실	
				[복리후생비] -야근 및 특근식대 : 20명 * 10,000원 * 5일 * 12개월 = 12,000,000원 -설/추석 직원선물대: 21명*30,000원= 630,000원 -직원간담회비 : 20명*30,000원*12개월 = 7,200,000원 -정수기 및 공기청정기 대여료 : 240,000원 × 12개월 = 2,880,000원	22,710,000		
				[여비교통비] -국내출장비 : 20명* 200,000원*3회 = 12,000,000원 -시내교통비 : 20명* 10,000원*12회 =2,400,000원	14,400,000		
				[교육훈련비] -전국대학교 산학협력단장협의회 참가비 : 900,000원 × 2회 = 1,800,000원 -전국산학협력관리자협의회 국외연수 참가비 : 1명* 5,000,000원= 5,000,000원 -산학협력관리자협의회 세미나 참가비 : 450,000*4명*2회 = 3,600,000원 -부울경 산학협력관리자협의회 참가비 : 450,000*4명*2회 = 3,600,000원 -재정관리자협의회 참가비 : 500,000원 × 1회 X 2명 = 1,000,000원 -한국사학진흥재단 회계/세무교육: 450,000원*3회*4명=5,400,000원	20,400,000		
				[소모품비] -각종 소모품비 : 10,000원 × 20명 × 12개월 = 2,400,000원 -프린터기 토너구입비 : 100,000원 × 8대 × 6회 = 4,800,000원 -복사용지 : 240,000원 × 12개월 = 2,880,000원 -회계전표철 구입비 : 4,000,000원 -다과비 :	14,080,000		
				[업무추진비] -화환 발송비 : 100,000원*4회 = 400,000원	400,000		
				[회의비] 산학협력단 운영위원회 회의비 : 20,000원 × 15명 × 3회 = 900,000원	900,000		
				[지급수수료] -내부감사수수료 : 500,000원 -외부감사수수료 : 7,400,000원 -세무조정계산서 작성수수료 : 2,200,000원 -신원보증보험료 : 1,500,000원('17년기준) -각종민원서류 및 증명서 발급수수료 : 2,000,000원 -바자울정보기술: 3,850,000원*12개월=46,200,000원 -보맹네트웍스: 150,000원*12개월=1,800,000원 -케이아이비넷: 110,000원*12개월=1,320,000원	152,920,000		
				[세금과공과] -종업원분 주민세납부 : 150,000 × 12개월 = 12,000,000원 -간주임대료(임대보증금)부가세납부 : 100,000원 × 4분기 = 400,000원 -창업지원단(창업보육센터) 재산세(건축물)분담금 : 2,700,000원	15,100,000		
				[출판인쇄비] 각종 규정 및 자료복사대 : 2,000,000원 신문구독료 : 42,000원 × 12개월 = 504,000원 도서구입비 : 500,000원 결산서 및 예산서 재본비 : 1,500,000원 기타 각 사업관련 인쇄비 : 6,000,000원	10,504,000		

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서
관	항	목				
간접비 사업비	연구지원비	기관공통지원경비		[홍보비] 기념품 구입 2,000,000*2회	4,000,000	
				[기타관리운영경비] -산학협력단 공간사용료	90,000,000	
				사업화지원실 기관공통지원경비 166,570,000		사업화지원실
				[인건비] 급여 1,750,000*4명*12개월=84,000,000 퇴직급여 1,750,000*4명=7,000,000 법정부담금 160,000*4명*12개월=7,680,000 시간외수당 200,000*4명*12개월=9,600,000 기타수당 - 명절상여 300,000*6명*2회=3,600,000 - 성과상여 1,000,000*4명*2회=8,000,000	119,880,000	
				[복리후생비] -야근 및 특근식대 : 7명 *10,000원 * 5일 * 12개월 =4,200,000원 -직원간담회비 : 7명*30,000원*12개월 =2,520,000원	6,720,000	
				[여비교통비] -국내출장비 : 7명 * 200,000원*3회 = 4,200,000원 -시내교통비 : 7명* 10,000원*12회 = 840,000원	5,040,000	
				[교육훈련비] -산학협력코디네이터 자격증 취득 교육 참가비 : 250,000원*1회*1명 = 250,000원 -산학협력코디네이터 보수 교육 참가비 : 250,000원*1회*1명 = 250,000원 -산학협력 교육 참가비 : 300,000원*1회*2명 = 600,000원 -산학연협회 워크샵 참가비 : 300,000원*2회*2명 = 1,200,000원	2,300,000	
				[소모품비] -복사용지 : 120,000원*12개월 = 1,440,000원 -프린터기 토너구입비 : 200,000원*3대*2회 = 1,200,000원 -다과비 : 100,000원 *12개월 = 1,200,000원 -사무용품비 : 200,000원*12개월=2,400,000원	6,240,000	
				[업무추진비] -화환 발송비 : 100,000원*4회 = 400,000원	400,000	
				[회의비] -업무회의식대 : 20,000원*7명*5회 = 700,000원 -회계정산/과제평가식대 : 7명*30,000원*4회 = 840,000원	1,540,000	
				[지급수수료] -사업 자체평가 심사 및 자문비 : 300,000원*5명*3회 = 4,500,000원 -우편요금(등기,택배) : 10,000원*15회 = 150,000원	4,650,000	
				[세금과공과] -한국산학연협의회비 : 6,000,000원*1회 = 6,000,000원 -산학연부산지역협의회비 : 3,000,000원*1회 = 3,000,000원 -산학연협력기술개발사업 최종성과발표회비 : 3,000,000원*1회 = 3,000,000원 -부산울산창업보육협의회비 1,000,000원 -(사)한국창업보육협회 연회비 : 1,000,000원	14,000,000	

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서		
관	항	목						
간접비 사업비	연구지원비	기관공통지원경비		[출판인쇄비] -정산자료 복사비 : 150,000원*6회 = 900,000원 -사업 관리지침 및 신청서 등 제본비 : 200,000원*6회 = 1,200,000원	2,100,000			
				[홍보비] -교내 중소벤처기업부 지원사업 설명회 개최비 : 600,000원*2회 = 1,200,000원 -중소기업 기술혁신대전 부스 및 참가비 : 2,000,000원 -홍보물 제작 : 500,000원	3,700,000			
				연구진흥지원경비 393,000,000				
				[국책사업추진경비] -대형 4,000,000*3건 -중형 3,000,000*7건 -소형1 2,000,000*9건 -소형2 1,000,000*10건	61,000,000	연구개발지원실		
				[연구그룹지원경비] R&D전략기획팀 연구그룹지원경비	100,000,000			
				[연구진흥비] -학과장 간담회 회의비 1,000,000원 * 2학기 * 15개학과 = 30,000,000 -발표평가관련 여비교통비 200,000원 * 5명 * 2학기=2,000,000 (국가R&D 및 인력양성사업관련 발표 ※용역관련 발표평가 제외) -BK후속사업관련 200,000,000	232,000,000			
		사업단 또는 연구단 운영비	366,944					
						-외부용역과제 주수에 따른 인센티브: 5,000,000원 -기타 일반간접비: 1,000,000원	6,000,000	신소형재가공연구센터
						- 복리후생 : 2,800,000 - 업무추진비 : 1,800,000 - 지급수수료 : 5,800,000 - 세금과공과 : 2,160,000 - 홍보비 : 2,040,000 - 기타관리운영경비(센터공간사용료): 15,000,000	28,600,000	미디어디바이스센터
						- 복리후생 : 1,000,000 - 소모품비 : 3,000,000 - 업무추진비 : 1,000,000 - 세금과공과 : 500,000 - 출판인쇄비 : 144,000 - 회의비: 1,000,000	6,644,000	고기능성밸브기술지원센터
- 복리후생 : 2,200,000 - 여비교통비 : 5,000,000 - 소모품비 : 1,000,000 - 업무추진비 : 2,600,000 - 회의비 :3,000,000 - 지급수수료 2,000,000 - 기타관리운영경비: 1,000,000	16,800,000					에코디자인사업단		

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역	관리부서	
관	항	목				
간접비 사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단 운영비		- 퇴직급여 : 6,720,000 - 복리후생비 : 1,500,000 - 여비교통비 : 100,000 - 소모품비 : 100,000 - 업무추진비 : 400,000 - 회의비 : 900,000 - 지급수수료 : 720,000 - 세금과공과 : 1,560,000	12,000,000	부산사하구어린이급식 관리지원센터
				- 복리후생 : 3,840,000 - 홍보 : 30,000,000 - 업무추진비 : 1,200,000 - 회의비 : 4,000,000 - 지급수수료 : 240,000 - 세금과공과 : 360,000	45,000,000	말초신경병증연구센터
				- 여비교통비 : 600,000 - 회의비 : 2,400,000 - 출판인쇄비 : 1,200,000 - 홍보비 : 7,200,000 - 기타관리운영경비 : 1,200,000	12,600,000	휴먼라이프리서치센터
				- 교직원보수 : 30,000,000 - 퇴직급여 : 3,200,000 - 복리후생비 : 500,000 - 연구진흥비 : 3,950,000 - 여비교통비 : 600,000 - 소모품비 : 1,000,000 - 업무추진비 : 3,000,000 - 회의비 : 2,000,000 - 지급수수료 : 500,000 - 세금과공과 : 500,000 - 홍보비 : 3,000,000 - 수선비 : 500,000 - 기타관리운영경비 : 2,000,000	46,800,000	해양도시건설·방재연구소
				- 교직원보수 : 100,000,000 - 퇴직급여 : 5,500,000 - 복리후생비 : 1,000,000 - 여비교통비 : 2,000,000 - 교육훈련비 : 2,000,000 - 소모품비 : 1,000,000 - 업무추진비 : 1,000,000 - 회의비 : 6,000,000 - 지급수수료 : 3,000,000 - 출판인쇄비 : 1,000,000 - 홍보비 : 2,000,000 - 수선비 : 1,000,000	125,000,000	산학연연구단지조성사업단
				- 교직원보수 : 24,000,000 - 퇴직급여 : 1,700,000	25,700,000	농업생명과학연구소

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서		
관	항	목						
간접비 사업비	연구지원비	사업단 또는 연구단 운영비		- 교육훈련비 : 200,000	6,200,000	해양자원연구소		
				- 출판인쇄비 : 500,000				
				- 기타관리운영경비 : 5,550,000				
						- 교육훈련비 : 10,000,000	2,600,000	그린에너지기연구소
					- 소모품비 : 5,000,000			
					- 회의비 : 3,000,000			
					- 홍보비 : 34,720,000 (국제심포지엄개최비용)	33,000,000	동남권건설교통지역거점센터	
					- 복리후생비 : 1,000,000			
					- 여비교통비 : 12,000,000			
					- 소모품비 : 2,000,000			
					- 업무추진비 2,000,000			
					- 회의비 : 7,000,000			
					- 지급수수료 : 6,000,000			
					- 홍보비 : 2,000,000			
					- 수선비 : 1,000,000			
	연구실안전관리비	118,500						
			산학협력단 연구실안전관리비	106,500,000	연구개발지원실			
			말초신경병증연구센터 폐기물 처리 비용: 12,000,000원	12,000,000	말초신경병증연구센터			
	연구윤리활동비	10,000						
				10,000,000	연구개발지원실			
	대학연구활동지원금	1,450,500						
			연구개발지원실 대학연구활동지원금	1,450,500,000	연구개발지원실			
	성과활용지원비		323,600					
		과학문화활용비	3,600					
				산학협력기술개발사업 기술임치비: 300,000원*12개 과제=3,600,000원	3,600,000	산학협력연구센터		
		지식재산권출원·등록비	320,000					
	산학협력기술개발사업 특허출원비: 1,000,000원*5개 과제=5,000,000원			5,000,000	산학협력연구센터			

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서	
관	항	목					
간접비 사업비	성과활용지원비	지식재산권출원·등록비		기술경영센터 지식재산권 출원 경비, 중간사건 경비, 연차료 경비 -출원경비 : 1,500,000원 * 100건 = 150,000,000원 -중간사건경비 : 300,000 * 100건 = 30,000,000원 -연차료 경비 : 10,000,000원 * 12개월 = 120,000,000원	300,000,000	기술경영센터	
				IT-CRC사업 센터운영비/간접비(지식재산권출원등록) -국내,외등록/유지비:500000 X 2회=1000000 -국내,외출원,등록비:1000000 X 2회=2000000	3,000,000	미디어디바이스센터	
				지식재산권출원 등록비	10,000,000	농업생명과학연구소	
				지식재산권출원 등록비	2,000,000	동남권건설교통지역거점센터	
	기타지원금		200,000				
		기타지원금	200,000				
				산학협력단 R&D사업 대응자금	200,000,000	연구개발지원실	
일반관리비	일반관리비	인건비	429,000				
					429,000		
					174,980		
				-직원 인건비 및 법인부담금: 40,000,000원 -기타 상여금 및 퇴직금: 4,000,000원	44,000,000	신소형재가공연구센터	
				RIS성과활용사업/인건비	10,980,000	에코디자인사업단	
일반관리비	일반관리비	인건비	254,020	기술직원 4명 인건비 : 120,000,000원	120,000,000	고기능성밸브기술지원센터	
		일반재경비			- 장비운영비: 20,000,000원 - 행사개최비: 1,000,000원x2회=2,000,000원 - 기타운영비: 2,000,000원	23,000,000	신소형재가공연구센터
					RIS성과활용사업/일반재경비	169,020,000	에코디자인사업단
					- 창업관 전기세 및 임대료 : 12,000,000원 - 장비보수, 재료 및 잡자재 구입 등 : 50,000,000원	62,000,000	고기능성밸브기술지원센터
운영외비용		22,100					

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서	
관	항	목					
운영외비용	운영외비용		22,100				
		기타운영외비용	22,100				
				연구개발지원실 기타운영외비용(이자반납 등)	5,000,000	연구개발지원실	
				산학협력연구센터 기타운영외비용	800,000	산학협력연구센터	
				기술경영센터 기타운영외비용	100,000	기술경영센터	
				고기능성밸브기술지원센터 기타운영외비용	500,000	고기능성밸브기술지원센터	
				창업지원단(창업보육센터) 기타운영외비용	50,000	창업지원단(창업보육센터)	
				창업지원단 기타운영외비용	2,000,000	창업지원단	
				자원개발특성화대학사업단 기타운영외비용	100,000	자원개발특성화대학사업단	
				해양도시건설방재연구소 기타운영외비용	200,000	해양도시건설·방재연구소	
		농업생명과학연구소 기타운영외비용	630,000	농업생명과학연구소			
			1. 기관생명윤리위원회 심의비 : 9,120,000원 - 정규심의 및 회의운영비 : 월1회*12개월 * 700,000원 =8,400,000원 - 신속심의비 : 월1회*12개월 * 60,000원 = 720,000원 2. 대한기관윤리심의기구협의회(KAIRB) 연회비 : 1,200,000원 3. 기관생명윤리위원회 교육비 : 1,800,000원 - 위원출장비 및 교육비 : 800,000원 - 교육운영비 : 1,000,000원 4. 기타운영비 : 600,000원	12,720,000	기관생명윤리위원회		
학교회계전출금			270,000				
	학교회계전출금		270,000				
		학교회계전출금		270,000			
					연구개발지원실 학교회계전출금	270,000,000	연구개발지원실
예비비			100,000				
	예비비		100,000				

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역	관리부서	
관	항	목				
예비비	예비비	예비비	100,000			
				산학협력단 예비비	100,000,000	연구개발지원실
투자활동지출	유형자산취득지출	기계기구취득	1,422,800			
			972,800			
			942,800			
				연구개발지원실 기계기구취득	500,000,000	연구개발지원실
				고가장비운영 기계기구취득	15,000,000	신소형재연구센터
				IT-CRC사업/기계기구 취득	400,000,000	미디어디바이스센터
				시제품제작 지원 및 동아리 지원용 기계기구	20,000,000	창업지원단
				기계기구취득	5,000,000	해양자원연구소
				기계기구취득	2,800,000	동남권건설교통지역거점센터
				집기비품취득	30,000	
				연구개발지원실 집기비품취득	10,000,000	연구개발지원실
				행정실 및 회의실 집기비품취득	20,000,000	창업지원단
				무형자산취득지출	150,000	
				지식재산권취득지출	150,000	
					지식재산권 등록경비 1,500,000원 * 100건 = 150,000,000원	150,000,000
기타비유동자산지출	연구기금적립지출	300,000				
		300,000				
			연구개발지원실 연구기금적립지출	300,000,000	연구개발지원실	

(단위:천원,원)

계정과목			예산액(천원)	산출내역		관리부서	
관	항	목					
재무활동지출			70,000				
	재무활동지출		70,000				
		임대보증금감소		70,000			
						임대보증금	70,000,000
기말의현금			23,378,451				
	기말의현금		23,378,451				
		기말의현금		23,378,451			
						기말의 현금	23,378,451,414
자금지출총계			61,754,479				