

2017 회계연도
[2017 3. 1 ~ 2018. 2. 28]

산학협력단 현금예산서



배재대학교 산학협력단

2017회계연도 현금예산 총칙

제1조 2017회계연도 배재대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입.지출 각각 14,901,843천원으로 한다.

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부, 지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식 기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화, 정보화 시대에 맞는 교육혁신과 산학협력체제등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결, 이행하는 산학협력사업, 산학협력단을 통한 정부재정사업, 창업보육센터등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기발전계획이 차질없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 현금예산서의 금액은 천원 단위로 절상한다.

제5조 수입.지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시, 적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

현금예산서 총괄표

2017학년도

(단위:천원)

수 입 부					지 출 부				
과 목	제 13(당) 기	제 12(전) 기	증감	증감율	과 목	제 13(당) 기	제 12(전) 기	증감	증감율
산학협력수익	1,789,401	1,953,573	-164,172	-8%	산학협력비	1,269,920	1,230,855	39,065	3%
지원금수익	8,642,242	8,543,286	98,956	1%	지원금사업비	9,729,600	9,692,215	37,385	0%
간접비수익	691,200	662,220	28,980	4%	간접비사업비	776,540	787,100	-10,560	-1%
전입및기부금수익	20,000	20,000	-		일반관리비	457,480	467,460	-9,980	-2%
운영외수익	104,000	103,000	1,000	1%	운영외비용	10,000	10,000	-	
					학교회계전출금	300,000	300,000	-	
운영수익 합계	11,246,843	11,282,079	-35,236		운영비용 합계	12,543,540	12,487,630	55,910	
투자활동으로 인한 현금유입	-	-	-		투자활동으로 인한 현금유출	104,000	144,000	-40,000	-28%
재무활동으로 인한 현금유입	55,000	56,200	-1,200	-2%	재무활동으로 인한 현금유출	57,000	69,000	-12,000	-17%
자본및부채수입 합 계	55,000	56,200	-1,200	-2%	자본및부채지출 합 계	161,000	213,000	-52,000	-24%
기초의 현금	3,600,000	3,500,000	100,000	3%	기말의 현금	2,197,303	2,137,649	59,654	3%
현금수입 총계	14,901,843	14,838,279	63,564		현금지출 총계	14,901,843	14,838,279	63,564	

현 금 예 산 서

당기 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28까지

전기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28까지

2017학년도

단위 : 천원

과		목	제 13(당) 기	제 12(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
I. 현금유입액			11,301,843	11,338,279	-36,436	<별첨> 예산목별 명세서
	1. 운영활동으로인한현금유입액		11,246,843	11,282,079	-35,236	
		1)산학협력수익현금유입액	1,789,401	1,953,573	-164,172	
		2)지원금수익현금유입액	8,642,242	8,543,286	98,956	
		3)간접비수익현금유입액	691,200	662,220	28,980	
		4)전입및기부금수익현금유입액	20,000	20,000	-	
		5)운영외수익현금유입액	104,000	103,000	1,000	
	2. 투자활동으로인한현금유출액		-	-	-	
		1)유형자산매각대	-	-	-	
		2)무형자산매각대	-	-	-	
	3. 재무활동으로인한현금유입액		55,000	56,200	-1,200	
		1)부채의차입	55,000	56,200	-1,200	

과		목	제 13(당) 기	제 12(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
Ⅱ. 현금유출액			12,704,540	12,700,630	3,910	
1. 운영활동으로인한현금유출액			12,543,540	12,487,630	55,910	
		1)산학협력비현금유출액	1,269,920	1,230,855	39,065	
		2)지원금사업비현금유출액	9,729,600	9,692,215	37,385	
		3)간접비사업비현금유출액	776,540	787,100	-10,560	
		4)일반관리비현금유출액	457,480	467,460	-9,980	
		5)운영외비용현금유출액	10,000	10,000	-	
		6)학교회계전출금현금유출액	300,000	300,000	-	
2. 투자활동으로인한현금유출액			104,000	144,000	-40,000	
		1)투자자산취득지출	-	20,000		
		2)유형자산취득지출	20,000	40,000	-20,000	
		3)무형자산취득지출	84,000	84,000	-	
3. 재무활동으로인한현금유출액			57,000	69,000	-12,000	
		1)부채의상환	57,000	69,000	-12,000	
Ⅲ. 현금의 증감			-1,402,697	-1,362,351	-40,346	
Ⅳ. 기초의 현금			3,600,000	3,500,000	100,000	
Ⅴ. 기말의 현금			2,197,303	2,137,649	59,654	

예산목별 명세서

수 입 부

예산목별 명세서(수입)

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		11,246,843,441			
1) 산학협력수익현금유입액		1,789,400,830			
	연구수익	837,895,139			
	정부연구수익(산학)	777,440,594	특허청등 정부 및 지자체	일반연구용역 및 위탁과제 27과제	777,440,594
	산업체연구수익(산학)	60,454,545	산업체	일반연구용역 및 위탁과제 3과제	60,454,545
	교육운영수익(산학)	82,005,691			
	교육운영수익(산학)	82,005,691	한국국제협력단	르완다 ICT 활용 교육 역량강화	34,792,261
			소상공인시장진흥공단	2017년 신사업사업화 교육 사업	47,213,430
	기술이전수익	86,000,000			
	지식재산권이전수익	86,000,000	기술이전 선급기술료 및 경상실시료 수익		30,000,000
			지식재산권 양도수익		56,000,000
	노하우이전수익	-			
	설비자산사용료수익	777,500,000			
	설비자산사용료수익	1,000,000	대덕산학협력관 대관료		1,000,000
	임대료수익	776,500,000	임대료 수익		494,000,000
			대덕산학협력관 임대료수익(116호실)		438,000,000
			청원산학협력관 임대료수익(1호실)		6,000,000
			본교 창업보육센터 임대료수익(37호실)		50,000,000
			관리비 수익		282,500,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거		
			대덕산학협력관 관리비수익		255,000,000
			청원산학협력관 관리비수익		2,500,000
			본교 창업보육센터 관리비수익		25,000,000
	기타산학협력수익	6,000,000			
	기타산학협력수익(산학)	6,000,000	기타산학협력수익(인쇄물 참가비등)		6,000,000
2)지원금수익현금유입액		8,642,242,632			
	연구수익	4,496,767,132			
	정부연구수익(지원금)	4,496,766,132	(사)식생활교육대전네트워크	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	5,000,000
			(재)대전정보문화산업진흥원	SW융합 인적자원 생태계 조성사업	36,000,000
			(재)장애인기업종합지원센터	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	49,950,000
			국가보안기술연구소	공동연구개발	72,000,000
			국토교통과학기술진흥원	국토교통기술촉진연구사업	149,360,000
				철도기술연구사업 3과제	174,395,000
			농림수산식품기술기획평가원	수출전략기술개발사업	57,785,132
			농촌진흥청	차세대바이오그린21사업	44,000,000
			연구개발특구진흥재단	2017년 이노폴리캠퍼스사업	380,000,000
			유네스코 아시아태평양 국제이해. 일반연구용역과제 / 위탁연구과제		6,630,000
			전력기반센터	전력산업정책개발사업	55,760,000
			정보통신기술진흥센터	디지털콘텐츠 원천기술개발사업	47,500,000
			중소기업청	기업부설연구소설치지원사업	78,263,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거
			도약 기술개발사업 551,424,000
			첫걸음 기술개발사업 482,390,000
	한국건강가정진흥원		지역연계 다문화인식개선 프로그램 32,000,000
	한국산업기술진흥원		사업화연계기술개발사업 93,190,000
			지역주력산업육성사업 266,800,000
			풀뿌리기업육성사업 65,500,000
	한국산업기술평가원		산업융합원천기술개발사업 22,500,000
	한국연구재단		(인문사회)신진연구자지원사업 2과제 48,920,000
			(인문사회)일반공동연구지원사업 3과제 279,125,000
			(인문사회)중견연구자지원사업 3과제 40,000,000
			(인문사회)학문후속세대(시간강사지원) 13,000,000
			(인문사회)학문후속세대(학술연구교수) 3과제 117,000,000
			다문화학생교육지원사업(글로벌 브릿지 사업) 43,070,000
			명저번역지원사업 2과제 32,700,000
			이공학 개인기초연구지원사업_기본연구 6과제 235,405,000
			이공학 개인기초연구지원사업_지역대학우수과학자 38,760,000
			일반연구자지원사업_지역대학우수과학자 39,605,000
			저술출판지원사업 2과제 20,000,000
			지역신산업선도인력양성사업 113,584,000
			지역혁신창의인력양성사업 127,150,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거		
	산업체연구수익(지원금)	1,000	토대연구지원 핵심개인연구(미래부) 정부연구과제등 중소기업청 산학연 지원사업 산업체 대응	200,000,000 78,000,000 400,000,000 1,000	
	교육운영수익(지원금)	242,256,500			
	교육운영수익(지원금)	242,256,500	(사단)한국정치학회 원아시아재단 한국국제협력단 한국철도협회	2017년 통일부 통일·북한 강좌 지원사업 일반연구용역과제 / 위탁연구과제 대학교 국제개발협력 이해증진사업 철도 특성화대학 지원사업	13,000,000 31,306,500 25,250,000 172,700,000
	기타지원금수익(지원금)	3,903,219,000			
	기타지원금수익(지원금)	3,903,219,000	계룡시청 대전광역시 대전광역시 서구청 대전광역시 서구청 대전광역시교육청 한국노인인력개발원	계룡시 어린이급식관리지원센터 대전광역시 서부청소년성문화센터 대전인생이모작지원센터 위탁 운영 사업 대전광역시 아이돌봄 지원사업 건강가정 다문화가족지원센터 서구어린이급식관리지원센터 다문화교육센터사업 시니어 인턴십 사업	200,000,000 142,540,000 400,000,000 1,904,829,000 500,000,000 600,000,000 102,500,000 53,350,000
	3)간접비수익현금유입액	691,199,979			
	산학협력수익	54,472,979			

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거	
	산학협력연구수익(산학간접비)	45,917,569	산학협력연구수익 간접비	45,917,569
	교육운영수익(산학간접비)	8,555,410	교육운영수익 간접비	8,555,410
	기타산학협력수익(산학간접비)	-	기타산학협력수익 간접비	
	지원금수익	636,727,000		
	연구수익(지원금간접비)	593,127,000	정부 및 산업체 연구수익 간접비	593,127,000
	교육운영수익(지원금간접비)	3,150,000	교육운영수익 간접비	3,150,000
	기타지원금수익(지원금간접비)	40,450,000	기타지원금수익 간접비	40,450,000
	4)전입및기부금수익현금유입액	20,000,000		
	기부금수익	20,000,000		
	지정기부금	20,000,000	대덕산학협력관 및 본교 창업보육센터 보육기금	20,000,000
	5)운영외수익현금유입액	104,000,000		
	운영외 수익	104,000,000		
	이자수익	100,000,000	연구사업 이자수익	100,000,000
	기타운영외수익	4,000,000	임대관리비 연체료	4,000,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유입액	-		
	유형자산매각대	-		
	무형자산매각대	-		
	3. 재무활동으로 인한 현금유입액	55,000,000		
	부채의 차입	55,000,000		
	임대보증금증가	55,000,000	대덕산학협력관 임대보증금 유입	48,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거
			청원산학협력관 임대보증금 유입 2,000,000 본교 창업보육센터 임대보증금 유입 5,000,000
기초의 현금		3,600,000,000	
	수입 예산 합계	14,901,843,441	

예산목별 명세서

지 출 부

예산목별 명세서(지출)

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		12,543,540,340			
1) 산학협력비 현금유출액		1,269,920,327			
	산학협력연구비	1,043,863,285			
	인건비(산학)	341,743,846	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제 18과제	341,743,846
	학생인건비(산학)	56,647,000	한국전자통신연구원등	위탁과제 연구 용역과제 4과제	56,647,000
	연구장비.재료비(산학)	106,174,447	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제 6과제	106,174,447
	연구활동비(산학)	200,650,733	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제 22과제	200,650,733
	연구과제추진비(산학)	149,820,041	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제 과제 21과제	149,820,041
	연구수당(산학)	178,827,218	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제 21과제	178,827,218
	위탁연구개발비(산학)	10,000,000	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제	10,000,000
	교육운영비(산학교육)	82,005,691			
	인건비(산학교육)	37,047,510	소상공인시장진흥공단	신사업사업화 교육 사업	35,625,000
				르완다 ICT 활용 교육 역량강화	1,422,510
	교육과정개발비(산학교육)	-			
	실험실습비(산학교육)	-			
	기타교육운영비(산학교육)	44,958,181	소상공인시장진흥공단	신사업사업화 교육 사업	33,369,751
			한국국제협력단	르완다 ICT 활용 교육 역량강화	11,588,430
	지식재산권비용	80,000,000			

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거	
	지식재산권실시.양도비	10,000,000	지식재산권 권리이전 1,000,000*10건=10,000,000	10,000,000
	산학협력보상금	70,000,000	기술이전으로 인한 산학협력보상금	70,000,000
	기타산학협력비	64,051,351		
	기타산학협력비	64,051,351	가족회사제도 구축 및 운영관리경비	50,000,000
			가족회사 업무교류회	20,000,000
			가족회사 분과별 소위원회 2,000,000*5개*2회=20,000,000	20,000,000
			기타산학협력 운영경비	10,000,000
			RIS 사업단 기타산학협력비	14,051,351
	2)지원금사업비현금유출액	9,729,600,013		
	연구비(지원금)	5,492,943,987		
	인건비(지원금)	925,404,630	(재)장애인기업종합지원센터 일반연구용역과제 / 위탁연구과제	5,550,000
			국가보안기술연구소 공동연구개발	9,035,000
			국토교통과학기술진흥원 철도기술연구사업 2과제	33,525,000
			농촌진흥청 차세대바이오그린21사업	400,000
			연구개발특구진흥재단 2017년 이노폴리캠퍼스사업	99,000,000
			유네스코 아시아태평양 국제이 일반연구용역과제 / 위탁연구과제	900,000
			전력기반센터 전력산업정책개발사업	29,500,000
			정보통신기술진흥센터 디지털콘텐츠 원천기술개발사업	34,000,000
			중소기업청 기업부설연구소설치지원사업	5,290,000
			도약 기술개발사업	26,464,410

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
	학생인건비(지원금)	867,154,100		첫걸음 기술개발사업	144,967,500
			한국산업기술진흥원	지역주력산업육성사업	37,445,120
				풀뿌리기업육성사업	34,059,520
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업 2과제	19,200,000
				(인문사회)일반공동연구지원사업 2과제	94,800,000
				(인문사회)학문후속세대(학술연구교수) 3과제	103,024,560
				이공학 개인기초연구지원사업_기본연구 2과제	43,440,000
				토대연구지원	104,803,520
				정부연구과제	100,000,000
			국가보안기술연구소	공동연구개발	2,600,000
			국토교통과학기술진흥원	국토교통기술촉진연구사업	73,520,000
				철도기술연구사업 2과제	35,215,000
			농림수산식품기술기획평가원	수출전략기술개발사업	36,400,000
			농촌진흥청	차세대바이오그린21사업	14,600,000
			정보통신기술진흥센터	디지털콘텐츠 원천기술개발사업	22,000,000
			중소기업청	기업부설연구소설치지원사업 3과제	31,332,000
				도약 기술개발사업 5과제	132,197,100
				첫걸음 기술개발사업 5과제	151,590,000
			한국산업기술진흥원	사업화연계기술개발사업	44,880,000
			한국산업기술평가원	산업융합원천기술개발사업	13,600,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거			
	연구장비.재료비(지원금)	1,068,717,445	한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업 3과제	42,800,000	
				이공학 개인기초연구지원사업_기본연구 3과제	53,860,000	
				이공학 개인기초연구지원사업_지역대학우수과학자	20,400,000	
				일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	8,200,000	
				지역신산업선도인력양성사업	47,400,000	
				지역혁신창의인력양성사업	60,960,000	
				토대연구지원	31,200,000	
				핵심개인연구(미래부)	44,400,000	
				(재)대전정보문화산업진흥원	SW융합 인적자원 생태계 조성사업	16,000,000
				국가보안기술연구소	공동연구개발	7,481,000
				국토교통과학기술진흥원	국토교통기술촉진연구사업	88,751,630
					철도기술연구사업 3과제	38,000,000
				농림수산식품기술기획평가원	수출전략기술개발사업	50,944,810
				농촌진흥청	차세대바이오그린21사업	18,500,000
				연구개발특구진흥재단	2017년 이노폴리캠퍼스사업	6,000,000
				전력기반센터	전력산업정책개발사업	4,900,000
				정보통신기술진흥센터	디지털콘텐츠 원천기술개발사업	3,600,000
				중소기업청	기업부설연구소설치지원사업 3과제	82,165,000
			도약 기술개발사업 5과제	144,538,950		
			첫걸음 기술개발사업 5과제	210,373,000		

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
			한국산업기술진흥원	사업화연계기술개발사업	87,934,960
			한국산업기술평가원	산업융합원천기술개발사업	17,734,564
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	812,513
				다문화학생교육지원사업(글로벌 브릿지 사업)	4,572,960
				이공학 개인기초연구지원사업_기본연구 6과제	51,115,000
				이공학 개인기초연구지원사업_지역대학우수과학자	2,000,000
				일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	22,917,534
				지역신산업선도인력양성사업	42,734,000
				지역혁신창의인력양성사업	50,791,086
				토대연구지원	6,200,000
				핵심개인연구(미래부)	10,650,438
			정부연구과제		100,000,000
	연구활동비(지원금)	1,519,143,835	(사)식생활교육대전네트워크	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	1,947,000
			(재)대전정보문화산업진흥원	SW융합 인적자원 생태계 조성사업	13,500,000
			(재)장애인기업종합지원센터	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	44,400,000
			국가보안기술연구소	공동연구개발	32,252,000
			국토교통과학기술진흥원	국토교통기술촉진연구사업	24,328,940
				철도기술연구사업 3과제	57,130,000
			농림수산식품기술기획평가원	수출전략기술개발사업	13,545,454
			농촌진흥청	차세대바이오그린21사업	5,100,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거
			연구개발특구진흥재단 2017년 이노폴리캠퍼스사업 231,500,000
			유네스코 아시아태평양 국제이 일반연구용역과제 / 위탁연구과제 3,930,000
			전력기반센터 전력산업정책개발사업 14,960,000
			정보통신기술진흥센터 디지털콘텐츠 원천기술개발사업 6,780,500
			중소기업청 기업부설연구소설치지원사업 1,940,000
			도약 기술개발사업 356,724,000
			첫걸음 기술개발사업 106,235,000
			한국건강가정진흥원 지역연계 다문화인식개선 프로그램 22,017,000
			한국산업기술진흥원 사업화연계기술개발사업 2,000,000
			지역주력산업육성사업 2과제 246,874,340
			풀뿌리기업육성사업 41,000,000
			한국산업기술평가원 산업융합원천기술개발사업 2,110,000
			한국연구재단 (인문사회)신진연구자지원사업 3과제 11,180,008
			(인문사회)일반공동연구지원사업 3과제 60,600,000
			(인문사회)중견연구자지원사업 3과제 13,387,487
			(인문사회)학문후속세대(시간강사지원) 13,000,000
			(인문사회)학문후속세대(학술연구교수) 3과제 22,082,387
			다문화학생교육지원사업(글로벌 브릿지 사업) 20,840,000
			명저번역지원사업 2과제 32,700,000
			이공학 개인기초연구지원사업_기본연구 6과제 42,727,065

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거	
			이공학 개인기초연구지원사업_지역대학우수과학자	6,900,000
			일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	5,300,000
			저술출판지원사업 2과제	20,000,000
			지역신산업선도인력양성사업	6,650,000
			지역혁신창의인력양성사업	9,446,804
			토대연구지원	10,600,000
			핵심개인연구(미래부)	15,455,850
	연구과제추진비(지원금)	542,689,977	(사)식생활교육대전네트워크 일반연구용역과제 / 위탁연구과제	3,053,000
			(재)대전정보문화산업진흥원 SW융합 인적자원 생태계 조성사업	6,500,000
			국가보안기술연구소 공동연구개발	4,305,000
			국토교통과학기술진흥원 국토교통기술촉진연구사업	17,749,010
			철도기술연구사업 3과제	31,665,000
			농림수산식품기술기획평가원 수출전략기술개발사업	4,600,000
			농촌진흥청 차세대바이오그린21사업	2,900,000
			연구개발특구진흥재단 2017년 이노폴리캠퍼스 사업	23,700,000
			유네스코 아시아태평양 국제이 일반연구용역과제 / 위탁연구과제	400,000
			전력기반센터 전력산업정책개발사업	6,400,000
			정보통신기술진흥센터 디지털콘텐츠 원천기술개발사업	6,010,000
			중소기업청 기업부설연구소설치지원사업	5,703,400
			도약 기술개발사업	43,730,500

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
				첫걸음 기술개발사업	73,203,200
			한국건강가정진흥원	지역연계 다문화인식개선 프로그램	9,983,000
			한국산업기술진흥원	사업화연계기술개발사업	491,000
				지역주력산업육성사업	47,590,430
				풀뿌리기업육성사업	6,800,000
			한국산업기술평가원	산업융합원천기술개발사업	3,806,400
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업 3과제	4,139,992
				(인문사회)일반공동연구지원사업 3과제	38,062,820
				(인문사회)중견연구자지원사업 2과제	11,400,000
				다문화학생교육지원사업(글로벌 브릿지 사업)	12,557,040
				이공학 개인기초연구지원사업_기본연구 6과제	32,271,556
				이공학 개인기초연구지원사업_지역대학우수과학자	1,960,000
				일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	1,413,842
				지역신산업선도인력양성사업	3,800,000
				지역혁신창의인력양성사업	9,767,451
				토대연구지원	22,521,286
				핵심개인연구(미래부)	6,206,050
			정부연구과제		100,000,000
	연구수당(지원금)	569,834,000	국가보안기술연구소	공동연구개발	16,327,000
			국토교통과학기술진흥원	국토교통기술촉진연구사업	20,800,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거
			철도기술연구사업 3과제 14,000,000
			농림수산식품기술기획평가원 수출전략기술개발사업 2,800,000
			농촌진흥청 차세대바이오그린21사업 2,500,000
			연구개발특구진흥재단 2017년 이노폴리캠퍼스사업 19,800,000
			유네스코 아시아태평양 국제이 세계시민교육강좌 개설지원사업 1,400,000
			정보통신기술진흥센터 디지털콘텐츠 원천기술개발사업 6,000,000
			중소기업청 기업부설연구소설치지원사업 4,314,000
			도약 기술개발사업 5과제 75,227,000
			첫걸음 기술개발사업 5과제 90,500,000
			한국산업기술진흥원 사업화연계기술개발사업 14,916,000
			지역주력산업육성사업 2과제 15,220,000
			풀뿌리기업육성사업 14,600,000
			한국산업기술평가원 산업융합원천기술개발사업 1,200,000
			한국연구재단 (인문사회)신진연구자지원사업 3과제 14,400,000
			(인문사회)일반공동연구지원사업 3과제 43,200,000
			(인문사회)중견연구자지원사업 3과제 14,400,000
			다문화학생교육지원사업(글로벌 브릿지 사업) 5,100,000
			이공학 개인기초연구지원사업_기본연구 6과제 30,030,000
			이공학 개인기초연구지원사업_지역대학우수과학자 7,500,000
			일반연구자지원사업_지역대학우수과학자 4,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
	위탁연구개발비(지원금)	-		지역신산업선도인력양성사업 토대연구지원 핵심개인연구(미래부) 정부연구과제	13,000,000 28,800,000 9,800,000 100,000,000
	교육운영비(지원금교육)	333,437,026			
	인건비(지원금교육)	55,115,775	(사단)한국정치학회	2017년 통일부 통일·북한 강좌 지원사업	200,000
			한국국제협력단	대학교 국제개발협력 이해증진사업	11,166,000
			한국철도협회	철도 특성화대학 지원사업	43,749,775
	교육과정개발비(지원금교육)	48,332,150	한국철도협회	철도 특성화대학 지원사업	48,332,150
	장학금(지원금교육)	132,500,000	(사단)한국정치학회	2017 통일부 통일·북한 강좌 지원사업	1,500,000
			원아시아재단	2017 Asian Community	4,000,000
			한국철도협회	철도 특성화대학 지원사업	127,000,000
	실험실습비(지원금교육)	14,084,000	한국국제협력단	대학교 국제개발협력 이해증진사업	14,084,000
	기타교육운영비(지원금교육)	83,405,101	(사단)한국정치학회	2017년 통일부 통일·북한 강좌 지원사업	11,300,000
			원아시아재단	2017 Asian Community	27,306,500
			한국철도협회	철도 특성화대학 지원사업	44,798,601
	기타지원금사업비	3,903,219,000			
	기타지원금사업비	3,903,219,000	계룡시청	계룡시 어린이급식관리지원센터	200,000,000
			대전광역시	대전광역시 서부청소년성문화센터	142,540,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거	
			대전인생이모작지원센터 위탁 운영 사업	400,000,000
			대전광역시 아이돌봄 지원사업	1,904,829,000
		대전광역시 서구청	건강가정 다문화가족지원센터	500,000,000
			서구어린이급식관리지원센터	600,000,000
		대전광역시교육청	다문화교육센터사업	102,500,000
		한국노인인력개발원	시니어 인턴십 사업	53,350,000
3)간접비사업비현금유출액		776,540,000		
	인력지원비(간접비)	501,040,000		
	인건비(간접비)	431,040,000	산학협력단 직원 6명 인건비	220,000,000
			중소기업산학협력센터 직원 1명 인건비	30,000,000
			기술이전센터 직원 1명 인건비	30,000,000
			창업교육센터 직원 1명 인건비	30,000,000
			창업보육센터 직원 2명 인건비	60,000,000
			산학협력단 산하기관 보직수당	17,640,000
			산학협력단 직원 연가보상등 기타 수당	43,400,000
	연구개발능률성과급(간접비)	70,000,000	연구자 및 각종 사업 수주기여자 성과금 지급	70,000,000
	연구지원비(간접비)	213,500,000		
	기관공통지원경비(간접비)	108,000,000	여비	20,000,000
			제세공과금(지방소득세, 협의회 연회비등)	10,000,000
			교육훈련비	10,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거	
	사업단 또는 연구단 운영비(간접비)	73,500,000	회의비	10,000,000
			업무추진비	10,000,000
			복리후생비	10,000,000
			홍보비(연구성과 홍보 및 홍보물 제작)	10,000,000
			소모품비(복사용지등)	5,000,000
			수선비(기계기구 수리등)	3,000,000
			출판인쇄비(연구결과보고서 및 예결산 인쇄등)	5,000,000
			지급수수료(보증증권등 각종수수료)	5,000,000
			일반용역비(회계감사등 위탁용역)	10,000,000
			창업보육센터 운영비	15,000,000
			전국 및 대전창업보육협의회비	2,000,000
			신규 입주기업 선정평가 심사비 3명*5회*200,000=3,000,000	3,000,000
			입주기업 사업화 지원비 125,000*8개 기업=1,000,000	1,000,000
			입주기업 역량강화 지원비 150,000*20개기업=3,000,000	3,000,000
			창업동아리 육성 지원비 100,000*10개동아리=1,000,000	1,000,000
			입주기업-교수 공동 Project 개발 지원비 300,000*10개Project=3,000,000	3,000,000
			기타 운영비(회의비 등)	2,000,000
			중소기업산학협력센터 운영비	30,000,000
			중소기업기술혁신대전 및 성과발표회등 대학분담금 및 참가비	7,500,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거
			(사)한국산학연합회 및 대전지역 협의회비 8,000,000
			산학협력기술개발사업 설명회 운영경비 1,000,000
			산학교류 및 산학협력 역량 강화(워크샵, 특강, 업체 방문지원등) 5,000,000
			산학협력 글로벌 네트워크 지원사업 운영(환황해비즈니스포럼등) 5,000,000
			기타운영비 (회의비 및 세미나, 소모품비, 업무추진비등) 3,500,000
			대덕산학협력관 문화제행사 2회*2,500,000=5,000,000 5,000,000
			기술이전센터 운영비 23,500,000
			우수지재권 개발비(Lab 컨설팅 및 I/G 및 선행특허정보조사) 5건*400,000 =2,000,000 2,000,000
			보유기술 시연 및 전시를 위한 시제품개발 2,000,000
			보유기술 분석 및 조사 2건*3,500,000=7,000,000 7,000,000
			기술이전 마케팅 및 활성화 관련 운영비 12,500,000
			세미나 개최 및 전문가 활용비 2,000,000 2,000,000
			기술설명회 참가비 2회*500,000=1,000,000 1,000,000
			보유기술 SMK 및 기술판넬 제작비 30건*200,000=6,000,000 6,000,000
			발명자인터뷰 및 기술이전 마케팅 20회*100,000=2,000,000 2,000,000
			한국대학기술이전협회 회비 1,500,000 1,500,000
	연구실안전관리비(간접비)	20,000,000	연구실 안전관리비 20,000,000
	연구보안관리비(간접비)	1,000,000	연구개발과제 보안을 위한 보안교육비 1,000,000
	연구윤리활동비(간접비)	1,000,000	연구윤리확립 및 연구부정행위예방등에 관한 비용 1,000,000
	대학연구활동지원금(간접비)	10,000,000	중대형 정부 R&D사업과제 유치 지원금 10,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
	성과활용지원비(간접비)	62,000,000	
	과학문화활동비	2,000,000	기술이전 성과활용 세미나 개최 및 전문가 활용비 2,000,000
	지식재산권출원.등록비(간접비)	60,000,000	지식재산권 유지 연차관리비 30,000,000 출원중도포기 및 등록거절 건에 대한 선급금 대체 21,000,000 중소기업산학협력센터 기술임치 이용료: 450,000*20건=9,000,000 9,000,000
	4)일반관리비현금유출액	457,480,000	
	일반관리비	457,480,000	
	인건비(일반)	-	
	일반제경비(일반)	457,480,000	대덕산학협력관 일반관리비 365,600,000 시설관리용역비 10,100,000*12개월=121,200,000 121,200,000 전기요금 18,700,000*12개월=224,400,000 224,400,000 제세공과금(상하수도, 도로점용료, 환경개선부담금, 주민세등) 15,000,000 소모품비 및 운영비등 5,000,000 대덕산학협력관 시설관리비 60,360,000 폐수유지관리비 2,000,000*12개월=24,000,000 24,000,000 소방유지관리비 300,000*12개월=3,600,000 3,600,000 승강기유지비 220,000*12개월=2,640,000 2,640,000 수선유지비(번호키, 폐수처리, 환경정비, 소방시설, 승강기검사등) 30,120,000 대덕산학협력관 위생관리비 12,000,000 청소용품 및 방역소독비 12,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
			청원산학협력관 일반관리비 7,500,000
			전기요금 550,000*12개월=6,600,000 6,600,000
			제세공과금(상하수도, 도로점용료, 환경개선부담금, 주민세등) 750,000
			교육비 및 지급수수료등 150,000
			청원산학협력관 시설관리비 8,320,000
			폐수유지관리비 360,000*12개월=4,320,000 4,320,000
			소방유지관리비 110,000*12개월=1,320,000 1,320,000
			승강기유지비 140,000*12개월=1,680,000 1,680,000
			수선유지비(승강기검사 및 기타 수선유지비) 1,000,000
			청원산학협력관 위생관리비 1,000,000
			청소용품 및 방역소독비 1,000,000
			본교 창업보육센터 일반관리비 200,000
			지급수수료(인증서 수수료등) 200,000
			본교 창업보육센터 시설관리비 2,500,000
			수선유지비 2,500,000
5)운영외비용		10,000,000	
	운영외비용	10,000,000	
	기타운영외비용	10,000,000	간접비 이관 및 이자 반환, 임대보증금 이자세액등 10,000,000
6)학교회계전출금		300,000,000	
	학교회계전출금	300,000,000	

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
	학교회계전출금	300,000,000	학교회계 전출금 300,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		104,000,000	
1)유형자산취득지출		20,000,000	
	기계기구취득	10,000,000	연구용 및 사무용 기계기구 구입 10,000,000
	집기비품취득	10,000,000	연구용 및 사무용 집기비품 구입 10,000,000
2)무형자산 취득지출		84,000,000	
	지식재산권취득	84,000,000	특허등록 1,200,000*30건=36,000,000 36,000,000 출원건의 등록으로 인한 선급금 대체 1,500,000*30건= 45,000,000 45,000,000 프로그램등록 100,000*30건= 3,000,000 3,000,000
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		57,000,000	
1)부채의 상환		57,000,000	
	임대보증금감소	57,000,000	대덕산학협력관 임대보증금 감소 50,000,000 청원산학협력관 임대보증금 감소 2,000,000 본교 창업보육센터 임대보증금 감소 5,000,000
기말의 현금		2,197,303,101	
지출 예산 합계		14,901,843,441	