

2016 회계연도
[2016 3. 1 ~ 2017. 2. 28]

산학협력단 현금예산서



배재대학교 산학협력단

2016회계연도 현금예산 총칙

제1조 2016회계연도 배재대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입.지출 각각 13,651,815천원으로 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

2016학년도

(단위:천원)

수 입 부					지 출 부				
과 목	제 12(당) 기	제 11(전) 기	증감	증감율	과 목	제 12(당) 기	제 11(전) 기	증감	증감율
산학협력수익	1,874,359	2,186,981	-312,622	-14%	산학협력비	1,154,841	1,421,020	-266,179	-19%
지원금수익	7,456,036	7,859,750	-403,714	-5%	지원금사업비	8,604,965	9,034,340	-429,375	-5%
간접비수익	642,220	680,578	-38,358	-6%	간접비사업비	787,100	816,000	-28,900	-4%
전입및기부금수익	20,000	22,500	-2,500	-11%	일반관리비	467,460	453,260	14,200	3%
운영외수익	103,000	102,500	500		운영외비용	10,000	10,000	-	
					학교회계전출금	300,000	300,000	-	
운영수익 합계	10,095,615	10,852,309	-756,694	-7%	운영비용 합계	11,324,366	12,034,620	-710,254	-6%
투자활동으로 인한 현금유입	-	-	-		투자활동으로 인한 현금유출	124,000	201,524	-77,524	-38%
재무활동으로 인한 현금유입	56,200	90,000	-33,800	-38%	재무활동으로 인한 현금유출	69,000	76,000	-7,000	-9%
자본및부채수입 합 계	56,200	90,000	-33,800	-38%	자본및부채지출 합 계	193,000	277,524	-84,524	-30%
기초의 현금	3,500,000	3,516,425	-16,425		기말의 현금	2,134,449	2,146,590	-12,141	-1%
현금수입 총계	13,651,815	14,458,734	-806,919	-6%	현금지출 총계	13,651,815	14,458,734	-806,919	-6%

현 금 예 산 서

당기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28까지

전기 2015년 03월 01일부터 2016년 02월 29까지

2016학년도

단위 : 천원

과 목			제 12(당) 기	제 11(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
I. 현금유입액			10,151,815	10,942,309	-790,494	<별첨> 예산목별 명세서
	1. 운영활동으로인한현금유입액		10,095,615	10,852,309	-756,694	
		1) 산학협력수익현금유입액	1,874,359	2,186,981	-312,622	
		2) 지원금수익현금유입액	7,456,036	7,859,750	-403,714	
		3) 간접비수익현금유입액	642,220	680,578	-38,358	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	20,000	22,500	-2,500	
		5) 운영외수익현금유입액	103,000	102,500	500	
	2. 투자활동으로인한현금유출액		-	-	-	
		1) 유형자산매각대	-	-	-	
		2) 무형자산매각대	-	-	-	
	3. 재무활동으로인한현금유입액		56,200	90,000	-33,800	
		1) 부채의차입	56,200	90,000	-33,800	

과 목			제 12(당) 기	제 11(전) 기	증 감	산 출 근 거
관	항	목				
Ⅱ. 현금유출액			11,517,366	12,312,144	-794,778	
	1. 운영활동으로인한현금유출액		11,324,366	12,034,620	-710,254	
		1) 산학협력비현금유출액	1,154,841	1,421,020	-266,179	
		2) 지원금사업비현금유출액	8,604,965	9,034,340	-429,375	
		3) 간접비사업비현금유출액	787,100	816,000	-28,900	
		4) 일반관리비현금유출액	467,460	453,260	14,200	
		5) 운영외비용현금유출액	10,000	10,000	-	
		6) 학교회계전출금현금유출액	300,000	300,000	-	
	2. 투자활동으로인한현금유출액		124,000	201,524	-77,524	
		1) 유형자산취득지출	40,000	102,524	-62,524	
		2) 무형자산취득지출	84,000	99,000	-15,000	
	3. 재무활동으로인한현금유출액		69,000	76,000	-7,000	
		1) 부채의상환	69,000	76,000	-7,000	
Ⅲ. 현금의 증감			-1,365,551	-1,369,835	4,284	
Ⅳ. 기초의 현금			3,500,000	3,516,425	-16,425	
Ⅴ. 기말의 현금			2,134,449	2,146,590	-12,141	

예산목별 명세서

수 입 부

예산목별 명세서(수입)

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		10,095,614,700			
1) 산학협력수익현금유입액		1,874,358,700			
	연구수익	927,041,700			
	정부연구수익(산학)	796,639,000	특허청등 정부 및 지자체	일반연구용역 및 위탁과제 30과제	796,639,000
	산업체연구수익(산학)	130,402,700	산업체	일반연구용역 및 위탁과제 5과제	130,402,700
	교육운영수익(산학)	-			
	교육운영수익(산학)	-			
	지식재산권수익	25,000,000			
	지식재산권실시수익	20,000,000	기술이전 실시 수익 및 경상기술료 수익		20,000,000
	지식재산권양도수익	5,000,000	지식재산권 권리양도 수익		5,000,000
	설비자산사용료수익	912,317,000			
	설비자산사용료수익	1,000,000	대덕산학협력관 대관료		1,000,000
	임대료수익	911,317,000	임대료 수익		565,181,000
			대덕산학협력관 임대료수익(116호실)		514,181,000
			청원산학협력관 임대료수익(3호실)		9,000,000
			본교 창업보육센터 임대료수익(46호실)		42,000,000
			관리비 수익		346,136,000
			대덕산학협력관 관리비수익		325,636,000
			청원산학협력관 관리비수익		2,500,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거	
			본교 창업보육센터 관리비수익	18,000,000
	기타산학협력수익	10,000,000		
	기타산학협력수익(산학)	10,000,000	기타산학협력수익(인쇄물 참가비등)	10,000,000
2)지원금수익현금유입액		7,456,036,000		
	연구수익	3,405,088,000		
	정부연구수익(지원금)	3,405,088,000	(사)식생활교육대전네트워크 일반연구용역과제 / 위탁연구과제	6,600,000
			(사)한국창업보육협회 BI보육역량강화 지원사업(네트워크형 BI)	70,000,000
			(재)대전경제통상진흥원 맞춤형 청년창업 생태계 조성사업(5과제)	84,000,000
			(재)장애인기업종합지원센터 일반연구용역과제 / 위탁연구과제	38,000,000
			국토교통과학기술진흥원 국토교통기술촉진연구사업	149,360,000
			철도기술연구사업	53,976,000
			농림수산식품기술기획평가원 수출전략기술개발사업(2과제)	66,600,000
			농촌진흥청 차세대바이오그린21사업	44,000,000
			대전광역시 새일지원본부고학력경력단절여성재취업지원사업	95,790,000
			정보통신기술진흥센터 디지털콘텐츠원천기술개발사업	47,500,000
			중소기업청 2016년 창업보육센터 운영지원 사업	30,000,000
			산학연협력기술개발사업(기업부설연구소 신규설치사업)	125,564,000
			산학연협력기술개발사업(도약기술개발사업) 10과제	551,424,000
			산학연협력기술개발사업(첫걸음기술개발사업) 10과제	551,424,000
			한국과학기술단체총연합회 Brain Pool 사업	66,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산출근거
		한국국제협력단	국제개발협력 이해증진사업 25,250,000
		한국산업기술진흥원	지역주력산업육성사업 90,900,000
		한국산업기술평가원	로봇산업융합핵심기술개발사업 24,400,000
		한국산업인력공단	일반연구용역과제 / 위탁연구과제 54,880,000
		한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업(2과제) 30,000,000
			(인문사회)일반공동연구지원사업 100,000,000
			(인문사회)중견연구자지원사업(4과제) 69,400,000
			(인문사회)학문후속세대(박사후국내연수) 33,000,000
			(인문사회)학문후속세대(시간강사지원 3과제) 36,000,000
			(인문사회)학문후속세대(학술연구교수 4과제) 117,000,000
			다문화학생교육지원사업(글로벌 브릿지 사업) 38,270,000
			명저번역지원사업 22,700,000
			이공학 개인기초연구지원사업_기본연구(6과제) 233,000,000
			일반연구자지원사업_지역대학우수과학자 39,000,000
			일반연구자지원사업-기본연구지원사업(유형II) 27,550,000
			저술출판지원사업(2과제) 20,000,000
			지역혁신창의인력양성사업 131,500,000
			토대연구지원 200,000,000
			한-EU교육협력사업(2과제) 55,000,000
			핵심개인연구(미래부) 77,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거		
	산업체연구수익(지원금)	-			
	교육운영수익(지원금)	194,300,000			
	교육운영수익(지원금)	194,300,000	원아시아재단	2016 Asian Community	48,600,000
			(재)자유기업원	"시장경제의 이해" 운영비 지원	10,700,000
			한국철도협회	철도 특성화대학 지원사업	135,000,000
	기타지원금수익(지원금)	3,856,648,000			
	기타지원금수익(지원금)	3,856,648,000	대전광역시	아이돌보미 서비스제공기관 사업	1,716,183,000
			대전광역시	대전광역시 서부청소년성문화센터 사업	313,000,000
				대전인생이모작지원센터 위탁운영사업	411,000,000
			대전광역시 교육청	서부다문화교육센터 교육지원사업	140,000,000
	3)간접비수익현금유입액		642,220,000		
	산학협력수익	48,335,000			
	산학협력연구수익(산학간접비)	48,335,000	산학협력연구수익 간접비		48,335,000
	교육운영수익(산학간접비)	-	교육운영수익 간접비		-
	기타산학협력수익(산학간접비)	-	기타산학협력수익 간접비		-
	지원금수익	593,885,000			
			대전광역시	아이돌보미 서비스제공기관 사업	1,716,183,000
			대전광역시	대전광역시 서부청소년성문화센터 사업	313,000,000
				대전인생이모작지원센터 위탁운영사업	411,000,000
			대전광역시 교육청	서부다문화교육센터 교육지원사업	140,000,000
			대전광역시 서구청	건가 다가센터 통합서비스 시범운영사업	30,000,000
				서구다문화가족지원센터 사업	475,465,000
				서구어린이급식관리지원센터 사업	600,000,000
			계룡시	계룡시 어린이급식관리지원센터 사업	171,000,000

단위 : 원

목	세 목	예산액	산 출 근 거
	연구수익(지원금간접비)	566,885,000	정부 및 산업체 연구수익 간접비 566,885,000
	교육운영수익(지원금간접비)	-	교육운영수익 간접비 -
	기타지원금수익(지원금간접비)	27,000,000	기타지원금수익 간접비 27,000,000
4)전입및기부금수익현금유입액		20,000,000	
	기부금수익	20,000,000	
	지정기부금	20,000,000	대덕산학협력관 및 본교 창업보육센터 보육기금 20,000,000
5)운영외수익현금유입액		103,000,000	
	운영외 수익	103,000,000	
	이자수익	100,000,000	연구사업 이자수익 100,000,000
	기타운영외수익	3,000,000	임대관리비 연체료 3,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유입액		-	
	유형자산매각대	-	
	무형자산매각대	-	
3. 재무활동으로 인한 현금유입액		56,200,000	
	부채의 차입	56,200,000	
	임대보증금증가	56,200,000	대덕산학협력관 임대보증금 증가 49,200,000
			청원산학협력관 임대보증금 증가 2,000,000
			본교 창업보육센터 임대보증금 증가 5,000,000
기초의 현금		3,500,000,000	
수입 예산 합계		13,651,814,700	

예산목별 명세서

지출부

예산목별 명세서(지출)

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		11,324,365,752			
1) 산학협력비 현금유출액		1,154,840,999			
	산학협력연구비	1,064,840,999			
	인건비(산학)	325,211,300	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제 29과제	325,211,300
	학생인건비(산학)	54,450,000	한국전자통신연구원등	위탁과제 연구 용역과제 2과제	54,450,000
	연구장비.재료비(산학)	129,680,899	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제 8과제	129,680,899
	연구활동비(산학)	197,437,250	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제 30과제	197,437,250
	연구과제추진비(산학)	217,773,250	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제 과제 25과제	217,773,250
	연구수당(산학)	140,288,300	한국전자통신연구원등	일반연구용역 및 위탁연구과제 31과제	140,288,300
	위탁연구개발비(산학)	-			
	교육운영비(산학교육)	-			
	인건비(산학교육)	-			
	교육과정개발비(산학교육)	-			
	실험실습비(산학교육)	-			
	기타교육운영비(산학교육)	-			
	지식재산권비용	10,000,000			
	지식재산권 실시.양도비	10,000,000	지식재산권 권리이전 1,000,000*10건=10,000,000		10,000,000
	산학협력보상금	-			
	기타산학협력비	80,000,000			

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거	
	기타산학협력비	80,000,000	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
			기술지주회사 공동 운영비	20,000,000
			RIS 사업단 기타산학협력비	10,000,000
2)지원금사업비현금유출액		8,604,964,753		
	연구비(지원금)	4,554,016,753		
	인건비(지원금)	660,915,860	(사)식생활교육대전네트워크 오색빛깔 컬러푸드 남남 건강 쓱쓱	400,000
			요리 쿡(cook) 조리 쿡(cook) 세계 쿡(cook)	400,000
			대전광역시 새일지원본부고학력경력단절여성재취업지원사업	15,800,000
			정보통신기술진흥센터 디지털콘텐츠원천기술개발사업	12,000,000
			중소기업청 2016년 창업보육센터 운영지원 사업	18,000,000
			산학연협력기술개발사업(기업부설연구소 신규설치사업)	2,400,000
			산학연협력기술개발사업(자율편성형_도약기술개발사업)	3,240,000
			산학연협력기술개발사업(자율편성형_첫걸음기술개발사업)	3,128,250
			산학연협력기술개발사업(첫걸음기술개발사업)	2,750,000
			한국과학기술단체총연합회 Brain Pool 사업	60,000,000
			한국국제협력단 국제개발협력 이해증진사업	14,802,000
			한국산업기술진흥원 지역주력산업육성사업	36,300,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
	학생인건비(지원금)	878,399,000	한국산업인력공단	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	2,400,000
			한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	20,400,000
				(인문사회)중견연구자지원사업	6,000,000
				(인문사회)학문후속세대(박사후국내연수)	33,000,000
				(인문사회)학문후속세대(학술연구교수)	99,695,610
				이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	15,000,000
				일반연구자지원사업-기본연구지원사업(유형II)	7,200,000
				토대연구지원	108,000,000
				정부연구과제 인건비(지원금) 이월액	200,000,000
			국토교통과학기술진흥원	국토교통기술촉진연구사업	45,360,000
				철도기술연구사업	31,760,000
			농림수산식품기술기획평가원	수출전략기술개발사업	21,840,000
			농촌진흥청	차세대바이오그린21사업	15,000,000
			정보통신기술진흥센터	디지털콘텐츠원천기술개발사업	10,000,000
			중소기업청	산학연협력기술개발사업(기업부설연구소 신규설치사업)	57,400,000
				산학연협력기술개발사업(도약기술개발사업)	120,340,000
				산학연협력기술개발사업(자율편성형_도약기술개발사업)	11,475,000
				산학연협력기술개발사업(자율편성형_첫걸음기술개발사업)	22,620,000
				산학연협력기술개발사업(첫걸음기술개발사업)	124,084,000
			한국과학창의재단	민간과학문화활동 육성 지원사업	500,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
			한국산업기술평가원	로봇산업융합핵심기술개발사업	12,000,000
			한국에너지기술평가원	원자력융합핵심기술개발사업	6,300,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	9,600,000
				(인문사회)일반공동연구지원사업	9,600,000
				(인문사회)중견연구자지원사업	12,600,000
				이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	78,840,000
				일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	10,000,000
				일반연구자지원사업-기본연구지원사업(유형Ⅱ)	4,800,000
				지역혁신창의인력양성사업	57,080,000
				토대연구지원	24,000,000
				핵심개인연구(미래부)	43,200,000
			정부연구과제 학생인건비 이월액		150,000,000
	연구장비.재료비(지원금)	922,955,113	(사)식생활교육대전네트워크	오색빛깔 컬러푸드 남남 건강 쓱쓱쓱	400,000
				요리 쿡(cook) 조리 쿡(cook) 세계 쿡(cook)	400,000
			(재)장애인기업종합지원센터	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	5,000,000
			국토교통과학기술진흥원	국토교통기술촉진연구사업	61,740,000
				철도기술연구사업	21,600,000
			농림수산식품기술기획평가원	수출전략기술개발사업	24,580,000
			농촌진흥청	차세대바이오그린21사업	19,000,000
			대전광역시	새일지원본부고학력경력단절여성재취업지원사업	1,200,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산 출 근 거		
			정보통신기술진흥센터	디지털콘텐츠원천기술개발사업	3,000,000
			중소기업청	산학연협력기술개발사업(기업부설연구소 신규설치사업)	79,368,341
				산학연협력기술개발사업(도약기술개발사업)	53,909,925
				산학연협력기술개발사업(자율편성형_도약기술개발사업)	56,860,907
				산학연협력기술개발사업(자율편성형_첫걸음기술개발사업)	31,993,100
				산학연협력기술개발사업(첫걸음기술개발사업)	391,561,840
			한국과학창의재단	민간과학문화활동 육성 지원사업	400,000
			한국산업기술진흥원	지역주력산업육성사업	3,500,000
			한국산업기술평가원	로봇산업융합핵심기술개발사업	7,200,000
			한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	2,920,000
				다문화학생교육지원사업(글로벌 브릿지 사업)	11,000,000
				이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	49,706,000
				일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	21,500,000
				일반연구자지원사업-기본연구지원사업(유형Ⅱ)	5,037,000
				지역혁신창의인력양성사업	58,678,000
				토대연구지원	4,200,000
				핵심개인연구(미래부)	8,200,000
	연구활동비(지원금)	1,440,297,836	(사)식생활교육대전네트워크	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	4,600,000
			(사)한국창업보육협회	2016년 BI보육역량강화 지원사업(네트워크형 BI)	67,000,000
			(재)대전경제통상진흥원	2015년 맞춤형 청년창업 생태계 조성사업	14,100,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거	
			2016년 맞춤형 청년창업 생태계 조성사업	51,800,000
	(재)장애인기업종합지원센터		일반연구용역과제 / 위탁연구과제	26,000,000
	국토교통과학기술진흥원		국토교통기술촉진연구사업	17,560,000
			철도기술연구사업	3,100,000
	농림수산식품기술기획평가원		수출전략기술개발사업	9,450,000
	농촌진흥청		차세대바이오그린21사업	4,500,000
	대전광역시		새일지원본부고학력경력단절여성재취업지원사업	70,690,000
	정보통신기술진흥센터		디지털콘텐츠원천기술개발사업	13,250,000
	중소기업청		2016년 창업보육센터 운영지원 사업	10,000,000
			산학연협력기술개발사업(기업부설연구소 신규설치사업)	18,186,470
			산학연협력기술개발사업(도약기술개발사업)	338,610,400
			산학연협력기술개발사업(자율편성형_도약기술개발사업)	5,260,150
			산학연협력기술개발사업(자율편성형_첫걸음기술개발사업)	10,557,750
			산학연협력기술개발사업(첫걸음기술개발사업)	35,636,800
	한국과학기술단체총연합회		Brain Pool 사업	6,000,000
	한국과학창의재단		민간과학문화활동 육성 지원사업	1,100,000
	한국국제협력단		국제개발협력 이해증진사업	10,048,000
	한국산업기술진흥원		지역주력산업육성사업	46,500,000
	한국산업기술평가원		로봇산업융합핵심기술개발사업	1,800,000
	한국산업인력공단		일반연구용역과제 / 위탁연구과제	52,480,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
			한국에너지기술평가원	원자력융합핵심기술개발사업	5,000,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	10,800,000
				(인문사회)일반공동연구지원사업	22,600,000
				(인문사회)중견연구자지원사업	23,400,000
				(인문사회)학문후속세대(시간강사지원)	36,000,000
				(인문사회)학문후속세대(학술연구교수)	22,224,583
				다문화학생교육지원사업(글로벌 브릿지 사업)	17,675,000
				명저번역지원사업	22,700,000
				이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	40,922,000
				일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	4,000,000
				일반연구자지원사업-기본연구지원사업(유형II)	7,458,711
				저술출판지원사업	20,000,000
				지역혁신창의인력양성사업	8,800,000
				토대연구지원	17,900,000
				한-EU교육협력사업	47,350,000
				핵심개인연구(미래부)	15,237,972
			정부연구과제 연구활동비 이월액		300,000,000
	연구과제추진비(지원금)	373,818,944	(사)식생활교육대전네트워크	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	400,000
			(사)한국창업보육협회	2016년 BI보육역량강화 지원사업(네트워크형 BI)	3,000,000
			(재)대전경제통상진흥원	2015년 맞춤형 청년창업 생태계 조성사업	250,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거	
			2016년 맞춤형 청년창업 생태계 조성사업	5,500,000
	(재)장애인기업종합지원센터		일반연구용역과제 / 위탁연구과제	7,000,000
	국토교통과학기술진흥원		국토교통기술촉진연구사업	11,900,000
			철도기술연구사업	7,216,000
	농림수산식품기술기획평가원		수출전략기술개발사업	850,000
	농촌진흥청		차세대바이오그린21사업	3,000,000
	대전광역시		새일지원본부고학력경력단절여성재취업지원사업	8,100,000
	정보통신기술진흥센터		디지털콘텐츠원천기술개발사업	6,800,000
	중소기업청		2016년 창업보육센터 운영지원 사업	2,000,000
			산학연협력기술개발사업(기업부설연구소 신규설치사업)	11,772,150
			산학연협력기술개발사업(도약기술개발사업)	28,861,400
			산학연협력기술개발사업(자율편성형_도약기술개발사업)	8,232,500
			산학연협력기술개발사업(자율편성형_첫걸음기술개발사업)	4,563,600
			산학연협력기술개발사업(첫걸음기술개발사업)	59,292,500
	한국과학창의재단		민간과학문화활동 육성 지원사업	250,000
	한국국제협력단		국제개발협력 이해증진사업	400,000
	한국산업기술진흥원		지역주력산업육성사업	7,720,000
	한국산업기술평가원		로봇산업융합핵심기술개발사업	2,500,000
	한국에너지기술평가원		원자력융합핵심기술개발사업	1,500,000
	한국연구재단		(인문사회)일반공동연구지원사업	9,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
			(인문사회)중견연구자지원사업 8,280,000
			다문화학생교육지원사업(글로벌 브릿지 사업) 9,595,000
			이공학 개인기초연구지원사업_기본연구 25,521,970
			일반연구자지원사업_지역대학우수과학자 1,100,000
			일반연구자지원사업-기본연구지원사업(유형II) 1,964,572
			지역혁신창의인력양성사업 6,942,000
			토대연구지원 17,100,000
			한-EU교육협력사업 7,650,000
			핵심개인연구(미래부) 5,557,252
			정부연구과제 연구과제추진비 이월액 100,000,000
	연구수당(지원금)	277,630,000	국토교통과학기술진흥원 국토교통기술촉진연구사업 5,400,000
			철도기술연구사업 4,000,000
			농림수산식품기술기획평가원 수출전략기술개발사업 3,000,000
			농촌진흥청 차세대바이오그린21사업 2,500,000
			정보통신기술진흥센터 디지털콘텐츠원천기술개발사업 6,000,000
			중소기업청 산학연협력기술개발사업(기업부설연구소 신규설치사업) 8,000,000
			산학연협력기술개발사업(도약기술개발사업) 60,127,000
			산학연협력기술개발사업(자율편성형_도약기술개발사업) 11,277,000
			산학연협력기술개발사업(자율편성형_첫걸음기술개발사업) 3,553,000
			산학연협력기술개발사업(첫걸음기술개발사업) 24,177,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
	위탁연구개발비(지원금)	-	한국산업기술진흥원	지역주력산업육성사업	6,180,000
			한국산업기술평가원	로봇산업융합핵심기술개발사업	900,000
			한국에너지기술평가원	원자력융합핵심기술개발사업	4,330,000
			한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	9,600,000
				(인문사회)일반공동연구지원사업	38,400,000
				(인문사회)중견연구자지원사업	16,200,000
				이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	30,030,000
				일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	2,400,000
				일반연구자지원사업-기본연구지원사업(유형II)	2,956,000
				토대연구지원	28,800,000
				핵심개인연구(미래부)	9,800,000
	교육운영비(지원금교육)	194,300,000			
	인건비(지원금교육)	60,210,500	(재)자유경제원	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	10,700,000
			원아시아재단	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	39,400,000
			한국철도협회	철도 특성화대학 지원사업	10,110,500
	교육과정개발비(지원금교육)	15,000,000	한국철도협회	철도 특성화대학 지원사업	15,000,000
	장학금(지원금교육)	56,500,000	원아시아재단	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	7,000,000
			한국철도협회	철도 특성화대학 지원사업	49,500,000
	실험실습비(지원금교육)	-			

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거		
	기타교육운영비(지원금교육)	62,589,500	원아시아재단	일반연구용역과제 / 위탁연구과제	2,200,000
			한국철도협회	철도 특성화대학 지원사업	60,389,500
	기타지원금사업비	3,856,648,000			
	기타지원금사업비	3,856,648,000	대전광역시	아이돌보미 서비스제공기관사업	1,716,183,000
			대전광역시	대전광역시 서부청소년성문화센터	313,000,000
				대전인생이모작지원센터 위탁운영사업	411,000,000
			대전광역시 교육청	서부다문화가족지원사업	140,000,000
			대전광역시 서구청	건가 다가센터 통합서비스 시범운영	30,000,000
				서구다문화가족지원센터사업	475,465,000
				서구어린이급식관리지원센터	600,000,000
			계룡시	2016년도 계룡시 어린이급식관리 지원센터 사업	171,000,000
3)간접비사업비현금유출액		787,100,000			
	인력지원비(간접비)	471,600,000			
	인건비(간접비)	407,600,000	산학협력단 직원 7명 인건비		230,000,000
			중소기업산학협력센터 직원 1명 인건비		30,000,000
			기술이전센터 직원 1명 인건비		30,000,000
			창업보육센터 직원 2명 인건비		60,000,000
			산학협력단 각센터장 보직수당(기술이전,중소기업,창업보육,창업교육)		14,400,000
			산학협력단 직원 연가보상등 기타 수당		43,200,000
	연구개발능력성과급(간접비)	64,000,000	연구자 및 각종 사업 수주기여자 성과금 지급		64,000,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
	연구지원비(간접비)	255,500,000	
	기관공통지원경비(간접비)	114,000,000	여비 20,000,000 제세공과금(지방소득세, 협의회 연회비등) 15,000,000 교육훈련비 10,000,000 회의비 10,000,000 업무추진비 10,000,000 복리후생비 10,000,000 홍보비(뉴스레터 연4회 및 홍보물 제작) 14,000,000 소모품비(복사용지등) 5,000,000 수선비(기계기구 수리등) 5,000,000 출판인쇄비(연구결과보고서 및 예결산 인쇄등) 5,000,000 지급수수료(회계감사,보증증권등) 10,000,000
	사업단 또는 연구단 운영비(간접비)	54,500,000	창업보육센터 운영비 9,000,000 전국 및 대전창업보육협의회비 2,000,000 신규 입주기업 선정평가 심사비 3명*5회*200,000=3,000,000 3,000,000 입주기업 사업화 지원비 250,000*8개 기업=2,000,000 2,000,000 기타운영비(회의비등) 2,000,000 2,000,000 중소기업산학협력센터 운영비 26,500,000 26,500,000 (사)한국산학연합회 연회비 7,000,000 7,000,000 산학연 대전지역협의회 연회비 4,500,000 4,500,000

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
			산학연 대전충청 성과발표회 대학분담금 납부 2,500,000 2016년도 중소기업산학협력기술개발사업 설명회(팜플렛등) 2,500,000 제17회 중소기업기술혁신대전 산학협력관 대학분담금 및 부스비 2,000,000 환황해비즈니스포럼 행사관련 대학분담금 및 참가비 3,000,000 기타운영비 (회의비 및 세미나 관련 등) 5,000,000 대덕산학협력관 문화제행사 3,000,000*2회=6,000,000 6,000,000 기술이전센터 운영비 13,000,000 기술이전 마케팅 및 활성화 선행기술정보활동비 10,000,000 기술이전 마케팅 및 활성화 관련 운영비 3,000,000 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) 65,000,000 중대형 정부 R&D사업과제 유치 지원금 9,000,000 기타 연구활동 지원비 56,000,000
	성과활용지원비(간접비)	60,000,000	
	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		467,460,000	
	일반관리비	467,460,000	

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
	인건비(일반)	-	
	일반제경비(일반)	467,460,000	대덕산학협력관 일반관리비 353,000,000 시설관리용역비 8,500,000*12개월=102,000,000 102,000,000 전기요금 19,500,000*12개월=234,000,000 234,000,000 제세공과금(상하수도, 도로점용료, 환경개선부담금, 주민세등) 13,000,000 소모품비 및 운영비등 4,000,000 대덕산학협력관 시설관리비 80,240,000 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) 50,000,000 대덕산학협력관 위생관리비 12,000,000 청소용품 및 방역소독비 12,000,000 청원산학협력관 일반관리비 8,700,000 전기요금 650,000*12개월=8,400,000 7,800,000 제세공과금(상하수도, 도로점용료, 환경개선부담금, 주민세등) 600,000 교육비 및 지급수수료등 300,000 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

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
			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 4,000,000 수선유지비 4,000,000
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	
	학교회계전출금	300,000,000	학교회계 전출금 300,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		124,000,000	
1)유형자산취득지출		40,000,000	
	기계기구취득	30,000,000	연구용 및 사무용 기계기구 구입 30,000,000
	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

단위 : 원

목	세목	예산액	산출근거
			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		69,000,000	
1)부채의 상환		69,000,000	
	임대보증금감소	69,000,000	대덕산학협력관 임대보증금 감소 62,000,000 청원산학협력관 임대보증금 감소 2,000,000 본교 창업보육센터 임대보증금 감소 5,000,000
기말의 현금		2,134,448,948	2016학년도 이월액
지출 예산 합계		13,651,814,700	

산학협력단 운영위원회 회의록

2015학년도 제3차 산학협력단 운영위원회 회의록

1. 일 시 : 2016년 1월 19일(화요일) 11:00

2. 장 소 : 전략회의실(21세기관 218호)

3. 참 석 :

정원	참석위원(7명)	불참위원(2명)
9명	최창원, 김하근, 서정욱, 안중원 명노휘, 홍성경, 염경철	정회경, 김수균

4. 안 건

1. 산학협력단 2015회계연도 추경(안) 및 2016회계연도 예산(안) 심의
2. 대전서구다문화가족지원센터 2015년도 정산보고 및 2016년 예산(안) 심의
아이돌봄지원사업 2015년 정산보고 및 2016년 예산(안) 심의
3. 대전시립어린이집 2015학년도 추경(안) 및 2016학년도 예산(안) 심의

5. 회의내용

최창원 위원장 : 재적위원 9명중 7명이 참석하여 회의가 성원 되었음을 확인하고, 상기 안건 3개에 대하여 회의에 상정함.

안건 1. 산학협력단 2015학년도 추경(안) 및 2016학년도 예산(안) 심의

최창원 위원장 : 산학협력단 2015회계연도 추경 및 2016회계연도 예산에 대하여 이강섭과장에게 설명 요청함.

이강섭 : 2015회계연도 본예산대비 3,149,511천원이 증가한 추경예산액 14,458,734천원 설명하며, 세부적으로 총괄표, 수입부, 지출부 추경내용을 설명함.

김하근 : 산학협력단 자금 규모는 얼마인가?

이강섭 : 매년 130억원정도 자금규모로 산학협력단 운영하고 있음.

최창원 위원장 : 산학협력단의 연구수혜실적은 현재 교수의 연구연령 한계와 치열한 연구환경으로 연구비 수주액이 증가하지 못하고, 지자체 위탁사업이 증가하고 있어 교수들의 적극적인 연구 활동이 요구됨.

이강섭 : 2016회계연도 산학협력단 예산은 13,651,815천원으로 RIS사업 및 금산흑삼사업이 2015회계연도로 사업종료되어 작년대비 6% 감소함.
2016회계연도 총괄표, 수입부, 지출부등 예산내역과 최근3년간 연구비 수입현황을 설명함.

안중원 위원 : 일반관리비 197,000천원 감액사유는?

이강섭 : 산학사업팀, 기술이전센터, 창업보육센터 인건비 부분을 국가연구개발사업 간접비 원가계산에서 간접비 관련 계정과목만 인정되어 일반관리비 인건비 197,000천원을 간접비 인건비 예산으로 세목 변경함.

안중원 위원 : 2015회계연도 연구기금 차기이월액은?

이강섭 : 2015회계연도 3억을 학교회계 전출하면, 연구기금으로 17억원 예상함.

안중원 : 학교가 긴축재정을 하고 있으니, 산학협력단도 효율적으로 운영하길 바람.

최창원 위원장 : 추가질문이나 의견이 있는가를 물어 다른 의견이 없음을 확인하고, 동의, 재청을 구함.

안중원 : 동의함.

서정욱 : 재청함.

최창원 위원장 : 이상으로 안건1에 대하여 운영위원회 참석위원 전원이 찬성하여 원안대로 의결함.

안건 2. 대전서구다문화가족지원센터 및 아이돌봄지원사업 2015년 정산보고 및 2016년 예산(안) 심의

최창원 위원장 : 대전서구다문화가족지원센터와 아이돌봄지원사업 2015년 정산보고 및 2016년 예산(안)에 대하여 김혜정팀장에게 설명을 요청함.

김혜정 : 대전서구다문화가족지원센터 2015년 정산보고 및 2016년 예산(안)과 아이돌봄 지원사업 2015년 정산보고 및 2016년 예산(안)을 자세히 설명함.

김하근 : 2015년도 사업비중 학교 대응자금에 대한 세부내역 요청함.

김혜정 : 서구다문화가족지원센터 현물 58,000천원을 포함하여 88,000천원 아이돌봄사업은 75,000천원을 집행하였으며, 세부내역을 설명함.

염경철 : 학교에서 부담하는 대응금액은 학교회계의 어느 예산과목에서 지출하는가?

이강섭 : 학교회계 연구비 계정과목임.

최창원 위원장 : 추가질문이나 의견이 있는가를 물어 다른 의견이 없음을 확인하고, 동의, 재청을 구함.

김하근 위원 : 동의함.

명노취 위원 : 재청함

최창원 위원장 : 이상으로 안건2에 대하여 운영위원회 참석위원 전원이 찬성하여
원안대로 의결함

안건 3. 대전시립어린이집 2015학년도 추경(안) 및 2016학년도 예산(안) 심의, 호봉
승급 건

최창원 위원장 : 대전시립어린이집 2015학년도 추경(안) 및 2016학년도 예산(안), 호
봉승급에 대하여 원장에게 설명을 요청함.

원장 : 대전시립어린이집 2015학년도 추경 및 2016학년도 예산은 2015년 11월 16일에
심의 승인을 받았으나, 어린이집 회계연도가 년도(1월1일~12월31일)에서
학년도(3월1일~2월29일)로 변경되어 2015학년도 14개월 간의 추경(안)
1,076,800천원임을 설명함. 이어서 16년 3월부터 17년 2월까지 2016학년도 예산(안)
946,213천원을 재편성함과 호봉승급자에 대해 설명함.

최창원 위원장 : 급간식비를 지원 받고 있는가?

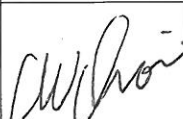
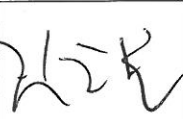
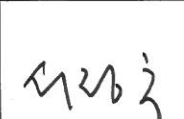



원장 : 영아반은 원아 1인 15,000씩 구에서 지원 받고 있으며 있음을 설명함.


최창원 위원장 : 추가질문이나 의견이 있는가를 물어 다른 의견이 없음을 확인하고,
동의, 재청을 구함.

김하근 위원 : 동의함

서정욱 위원 : 재청함.

최창원 위원장 : 이상으로 안건3에 대하여 운영위원회 참석위원 전원이 찬성하여
원안대로 의결함

위원장 최창원	위 원 김하근	위 원 서정욱	위 원 안중원	위 원 명노취	위 원 홍성경
					

위 원 염경철	위 원 김수균	위 원 정회경
	불참	불참



배재대학교 산학협력단

302-735 대전광역시 서구 배재로 155-40(도마동)

Tel. 042-520-5512 Fax 042-520-5552

<http://www.pcu.ac.kr>