

2016 회계연도

(2016. 3. 1 ~ 2017. 2. 28)

현 금 예 산 서



원광대학교 산학협력단

현금예산총칙

제 1 조 2016 회계연도 원광대학교 산학협력단 자금예산총액은 수입·지출 각각 ₩65,077,121,000원으로 한다.

제 2 조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 교육혁신과 신산학협력 체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제 3 조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정 사업, 협력 연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

제 4 조 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.

제 5 조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제 6 조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

현금 예산 총괄표

당기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지
 전기 2015년 3월 1일 부터 2016년 2월 29일까지

(단위: 천원)

구 분	과목명(관)	예산액	전년도예산액	증 감	편성비율	
자금수입	운영수입	산학협력수익 현금유입	5,324,500	5,134,166	▲ 190,334	8.2%
		지원금수익 현금유입	34,649,000	40,586,810	▼ -5,937,810	53.2%
		간접비수익 현금유입액	4,690,000	4,583,393	▲ 106,607	7.2%
		전입및기부금 현금유입액	147,000	63,000	▲ 84,000	0.2%
		운영외수익 현금유입액	135,000	135,569	▼ -569	0.2%
	자산및 부채수입	투자활동 현금유입액	0	0	0	0.0%
		재무활동 현금유입액	250,000	250,000	0	0.4%
	기 초 자 금		19,881,621	18,075,695	▲ 1,805,926	30.6%
	수 익 합 계		65,077,121	68,828,633	▼ -3,751,512	100.0%
자금지출	운영지출	산학협력비 현금유출액	4,713,880	4,685,257	▲ 28,623	7.2%
		지원금사업비 현금유출액	31,024,827	36,360,792	▼ -5,335,965	47.7%
		간접비수익 현금유출액	4,515,002	4,480,375	▲ 34,627	6.9%
		일반관리비 현금유출액	214,280	103,183	▲ 111,097	0.3%
		운영외비용 현금유출액	10,000	60,000	▼ -50,000	0.0%
		학교회계전출금현금유출액	400,000	399,480	▲ 520	0.6%
	자산및 부채지출	투자활동 현금유출액	2,360,000	2,660,000	▼ -300,000	3.6%
		재무활동 현금유출액	197,925	197,925	0	0.3%
	기 말 자 금		21,641,207	19,881,621	▲ 1,759,586	33.3%
	지 출 합 계		65,077,121	68,828,633	▼ -3,751,512	100.0%

현 금 예 산 서

현금예산서

당기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지
 전기 2015년 3월 1일 부터 2016년 2월 29일까지

[단위:천원]

과 목			2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
I. 현금유입액			45,195,500	50,752,938	-5,557,438	
1. 운영활동으로인한현금유입액			44,945,500	50,502,938	-5,557,438	
		1) 산학협력수익현금유입액	5,324,500	5,134,166	190,334	수익사업(면세-계산서, 과세-세금계산서)
		2) 지원금수익현금유입액	34,649,000	40,586,810	-5,937,810	비수익사업
		3) 간접비수익현금유입액	4,690,000	4,583,393	106,607	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	147,000	63,000	84,000	
		5) 운영외수익현금유입액	135,000	135,569	-569	이자수입
2. 투자활동으로인한현금유입액			0	0	0	
		1) 투자자산수입	0	0	0	
		2) 유형자산매각대	0	0	0	연구기자재(기계기구, 집기비품 등)
		3) 무형자산매각대	0	0	0	지식재산권
		4) 기타비유동자산수입	0	0	0	
3. 재무활동으로인한현금유입액			250,000	250,000	0	
		1) 부채의차입	250,000	250,000	0	임대보증금, 퇴직금충당부채
		2) 기본금조달	0	0	0	

과 목			2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
II. 현금유출액			43,435,914	48,947,012	-5,511,098	
1. 운영활동으로인한현금유출액			40,877,989	46,089,087	-5,211,098	
		1) 산학협력비현금유출액	4,713,880	4,685,257	28,623	
		2) 지원금사업비현금유출액	31,024,827	36,360,792	-5,335,965	지원금사업수행에서 발생하는 제 경비
		3) 간접비사업비현금유출액	4,515,002	4,480,375	34,627	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
		4) 일반관리비현금유출액	214,280	103,183	111,097	
		5) 운영외비용현금유출액	10,000	60,000	-50,000	
		6) 학회회계전출금현금유출액	400,000	399,480	520	
2. 투자활동으로인한현금유출액			2,360,000	2,660,000	-300,000	
		1) 투자자산지출	70,000	70,000	0	
		2) 유형자산취득지출	2,000,000	2,300,000	-300,000	연구기자재(기계기구, 집기비품 등)
		3) 무형자산취득지출	290,000	290,000	0	지식재산권
		4) 기타비유동자산지출	0	0	0	
3. 재무활동으로인한현금유출액			197,925	197,925	0	
		1) 부채의상환	197,925	197,925	0	임대보증금, 퇴직금충당부채
		2) 기본금반환	0	0	0	
현금의 증감			1,759,586	1,805,926	-46,340	
기초의 현금			19,881,621	18,075,695	1,805,926	
기말의 현금			21,641,207	19,881,621	1,759,586	

현금유입예산(세부)

현 금 예 산 서(세부)

당기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지
 전기 2015년 3월 1일 부터 2016년 2월 29일까지

1. 현금유입액

[단위:천원]

과 목			2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
I. 현금유입액						
1. 운영활동으로인한현금유입액			44,945,500	50,502,938	-5,557,438	
1) 산학협력수익현금유입액			5,324,500	5,134,166	190,334	수익사업-과세
(1) 연구수익			611,000	593,458	17,542	대가성이 있는 연구용역수익
가. 정부연구수익			389,000	377,790	11,210	국가 및 지자체로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
나. 산업체연구수익			222,000	215,668	6,332	산업체 등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
(2) 교육운영수익			72,000	70,000	2,000	
가. 교육운영수익			72,000	70,000	2,000	
(3) 기술이전수익			196,500	153,620	42,880	
가. 지식재산권이전수익			195,500	153,620	41,880	<small>지식재산권의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익, 단) 출원 중인 지식재산권의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익 포함</small>
나. 노하우이전수익			1,000	0	1,000	노하우의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
(4) 설비자산사용료수익			348,000	338,713	9,287	
가. 설비자산사용료수익			225,000	218,713	6,287	설치된 연구 및 실험실습시설·장비 등의 사용료
나. 임대료수익			123,000	120,000	3,000	토지 및 건물 등을 임대하고 받는 임대료 수입
(5) 기타산학협력수익			4,097,000	3,978,375	118,625	
가. 기타산학협력수익			4,097,000	3,978,375	118,625	기타의 산학협력사업수익(산업자문 등)
2) 지원금수익현금유입액			34,649,000	40,586,810	-5,937,810	비수익사업
(1) 연구수익			25,555,000	24,811,371	743,629	대가성이 없는 연구용역수익
가. 정부연구수익			25,363,000	24,624,697	738,303	국가 및 지자체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
나. 산업체연구수익			192,000	186,674	5,326	산업체 등으로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
(2) 교육운영수익			5,318,000	9,876,149	-4,558,149	링크사업 미포함

과 목			2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		가. 교육운영수익	5,318,000	9,876,149	-4,558,149	교육운영수익 중 산학협력수익에 속하지 아니하는 교육운영수익
		(3)기타지원금수익	3,776,000	5,899,290	-2,123,290	창업선도대학 미포함
		가. 기타지원금수익	3,776,000	5,899,290	-2,123,290	기타의 지원금사업수익
		3)간접비수익현금유입액	4,690,000	4,583,393	106,607	
		(1)산학협력수익	355,000	356,080	-1,080	
		가. 산학협력연구수익	55,000	55,087	-87	
		나. 교육운영수익	4,000	4,000	0	
		다. 기타산학협력수익	296,000	296,993	-993	
		(2)지원금수익	4,335,000	4,227,313	107,687	
		가. 연구수익	3,745,000	3,636,697	108,303	
		나. 교육운영수익	441,000	441,572	-572	
		다. 기타지원금수익	149,000	149,044	-44	
		4)전입및기부금수익현금유입액	147,000	63,000	84,000	
		(1)전입금수익	147,000	63,000	84,000	
		가. 학교법인전입금	137,600	51,600	86,000	임상의과학연구소 등
		나. 학교회계전입금	0	0	0	
		다. 학교기업전입금	9,400	11,400	-2,000	
		라. 기타전입금	0	0	0	
		(2)기부금수익	0	0	0	
		가. 일반기부금	0	0	0	기증자가 기부금의 용도를 지정하지 아니한 기부금
		나. 지정기부금	0	0	0	기증자가 기부금의 용도를 지정한 기부금
		5)운영외수익현금유입액	135,000	135,569	-569	
		(1)운영외수익	135,000	135,569	-569	
		가. 이자수익	130,000	130,000	0	각종 예금의 이자수입
		나. 배당금수익	0	0	0	단기매매금융자산과 장기투자금융자산중 투자주식에 대한 배당이익

과 목				2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목		[A]	[B]	[A-B]	
			다. 전기오류수정이익	0	0	0	과연도 გადა징행 분이 회수 조치되는 등 전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 이익
			라. 기타운영외수익	5,000	5,569	-569	기타의 운영외수익
		2. 투자활동으로인한현금유입액		0	0	0	
		1) 투자자산수입		0	0	0	
			(1) 장기금융상품인출	0	0	0	
			(2) 장기투자금융자산매각대	0	0	0	
			(3) 출자금회수	0	0	0	
			(4) 기타투자자산수입	0	0	0	
		2) 유형자산매각대		0	0	0	
			(1) 토지매각대	0	0	0	
			(2) 건물매각대	0	0	0	
			(3) 구축물매각대	0	0	0	
			(4) 기계기구매각대	0	0	0	
			(5) 집기비품매각대	0	0	0	
			(6) 차량운반구매각대	0	0	0	
			(7) 기타유형자산매각대	0	0	0	
		3) 무형자산매각대		0	0	0	
			(1) 지식재산권매각대	0	0	0	
			(2) 개발비매각대	0	0	0	
			(3) 기타무형자산매각대	0	0	0	
		4) 기타비유동자산수입		0	0	0	
			(1) 연구기금인출수입	0	0	0	
			(2) 건축기금인출수입	0	0	0	
			(3) 장학기금인출수입	0	0	0	
			(4) 기타기금인출수입	0	0	0	

과 목			2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		(5)보증금수입	0	0	0	
		(6)기타비유동자산수입	0	0	0	
		3. 재무활동으로인한현금유입액	250,000	250,000	0	
		1)부채의차입	250,000	250,000	0	
		(1)임대보증금증가	50,000	50,000	0	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등
		(2)기타비유동부채증가	200,000	200,000	0	퇴직급여 총당 부채
		2)기본금조달	0	0	0	
		(1)출연기본금증가	0	0	0	
		기초의현금	19,881,621	18,075,695	1,805,926	
		현금유입액총계	65,077,121	68,828,633	-3,751,512	

현금유출예산(세부)

현금예산서(세부)

당기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지
 전기 2015년 3월 1일 부터 2016년 2월 29일까지

2. 현금유출액

[단위:천원]

과 목			2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
II. 현금유출액						
1. 운영활동으로인한현금유출액			40,877,989	46,089,087	-5,211,098	
1) 산학협력비현금유출액			4,713,880	4,685,257	28,623	
(1) 산학협력연구비			623,143	593,473	29,670	산학협력연구의 수행에 따라 발생하는 제 경비
가. 인건비			98,889	94,180	4,709	산학협력연구의 수행과 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
나. 학생인건비			87,648	83,475	4,173	산학협력연구의 수행과 관련하여 학사·석사·박사과정 학생에게 지급되는 인건비
다. 연구장비·재료비			279,502	266,193	13,309	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구장비사용료 및 연구재료비
라. 연구활동비			58,522	55,736	2,786	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
마. 연구과제추진비			39,136	37,273	1,863	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비
바. 연구수당			43,696	41,616	2,080	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당
사. 위탁연구개발비			15,750	15,000	750	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 위탁연구개발비
(2) 교육운영비			17,850	17,000	850	산학협력교육과정(수탁교육, 직업훈련과정, 계약학과)의 운영에서 발생하는 비용
가. 인건비			10,500	10,000	500	산학협력연구과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
나. 교육과정개발비			0	0	0	산학협력교육과정과 관련된 교재개발비 교육프로그램개발비 등
다. 장학금			0	0	0	산학협력교육과정 이수학생에게 지원하는 장학금
라. 실험실습비			2,100	2,000	100	산학협력교육과정 이수학생의 실험실습비
마. 기타교육운영비			5,250	5,000	250	인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비
(3) 지식재산권비용			23,150	143,000	-119,850	
가. 지식재산권 실시·양도비			3,150	3,000	150	지식재산권의 운영, 기술이전, 사업화촉진 및 이전에서 발생하는 경비
나. 산학협력보상금			20,000	140,000	-120,000	수익의 지식재산권수익과 계상항(직무발명보상금 등)
(4) 학교시설사용료			0	0	0	
가. 학교시설사용료			0	0	0	대학의 유·무형자산을 이용함에 따라 대학에 지급하는 비용

과 목			2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		(5)기타산학협력비	4,049,737	3,931,784	117,953	
		가.기타산학협력비	4,049,737	3,931,784	117,953	임대료 지출 등 기타 산학협력 비용
		2)지원금사업비현금유출액	31,024,827	36,360,792	-5,335,965	지원금사업수행에서 발생하는 제 경비
		(1)연구비	20,601,070	19,620,070	981,000	지원금으로 수행하는 연구비
		가.인건비	5,597,719	5,331,161	266,558	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
		나.학생인건비	2,847,127	2,711,550	135,577	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 학사·석사·박사과정 학생에게 지급되는 연구비
		다.연구장비·재료비	6,056,656	5,768,244	288,412	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구장비사용료 및 연구재료비
		라.연구활동비	3,357,614	3,197,728	159,886	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
		마.연구과제추진비	952,326	906,978	45,348	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비
		바.연구수당	1,185,109	1,128,676	56,433	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당
		사.위탁연구개발비	604,519	575,733	28,786	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2)교육운영비	6,316,928	10,638,980	-4,322,052	지원금으로 집행하는 교육과정운영비(링크사업 등)
		가.인건비	1,222,419	2,305,560	-1,083,141	지원금으로 집행하는 교육과정에서 발생하는 강의로, 수당 등
		나.교육과정개발비	910,751	1,717,734	-806,983	지원금으로 집행하는 교육과정과 관련된 교재개발비 등
		다.장학금	1,287,181	1,225,887	61,294	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금
		라.실험실습비	78,538	74,799	3,739	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생의 실험실습비
		마.기타교육운영비	2,818,039	5,315,000	-2,496,961	
		(3)기타지원금사업비	4,106,829	6,101,742	-1,994,913	창업선도대학 등
		가.기타지원금사업비	4,106,829	6,101,742	-1,994,913	
		3)간접비사업비현금유출액	4,515,002	4,480,375	34,627	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
		(1)인력지원비	838,921	424,635	414,286	
		가.인건비	388,921	174,635	214,286	연구지원인력 및 행정지원 전담요원의 인건비
		나.연구개발능력성숙급	450,000	250,000	200,000	연구자 및 지원인력에게 지급하는 능력성숙급(간접비 총수입액의 10%이내)
		(2)연구지원비	3,204,081	3,211,680	-7,599	
		가.기관공통지원경비	2,199,081	2,186,680	12,401	연구개발에 필요한 기관 공통지원경비



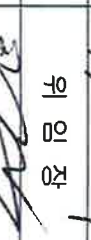
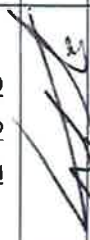
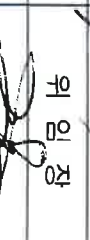

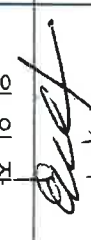
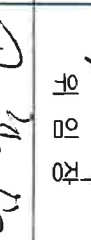


과 목			2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		나. 사업단 또는 연구단 운영비	900,000	900,000	0	사업단 또는 연구단의 운영경비
		다. 연구실 안전관리비	100,000	120,000	-20,000	연구실 안전환경 조성에 관한 경비(안전교육비, 보험료 등)
		라. 연구보안관리비	0	0	0	연구개발과제보안을 위한 필요경비(보안장비구입비, 보안교육비 등)
		마. 연구윤리활동비	0	0	0	연구윤리 확보 및 연구부정행위예방등과 관련된 경비
		바. 연구개발준비금	0	0	0	연구원의 일시적 연구중단 등에 따라 연구과제에 참여하지 않는 기간동안의 급여 및 파견관련경비
		사. 대학연구활동지원금	5,000	5,000	0	대학의 연구활동을 지원하는 경비
		아. 대학기반시설및장비운영비	0	0	0	직접비에 계상되지 않는 대학의 연구 관련 기반시설 및 장비운영비
		(3)성과활용지원비	172,000	278,060	-106,060	
		가. 과학문화활동비	5,000	5,000	0	연구개발과제에 대한 홍보 등 과학기술문화 확산에 관련된 경비
		나. 지식재산권출원·등록비	167,000	273,060	-106,060	지식재산권의 출원,등록,유지 등에 필요한 경비 및 기술이전 경비
		(4)기타지원비	300,000	566,000	-266,000	
		가. 기타지원비	300,000	566,000	-266,000	
		4)일반관리비현금유출액	214,280	103,183	111,097	
		(1)일반관리비	214,280	103,183	111,097	
		가. 인건비	57,400	37,400	20,000	간접비수익 이외의 수익을 재원으로 하여 교직원에게 지급하는 급여,제수당,법정부담금 등
		나. 일반제경비	156,880	65,783	91,097	간접비수익 이외의 수익을 재원으로하여 지급하는 기타의 일반관리비
		5)운영외비용현금유출액	10,000	60,000	-50,000	
		가. 전기오류수정손실	0	0	0	전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 손실
		나. 기타운영외비용	10,000	60,000	-50,000	
		6)학교회계전출금현금유출액	400,000	399,480	520	
		가. 학교회계전출금	400,000	399,480	520	산학협력단에서 교비회계로 대가성 없이 지원하는 금액
		2. 투자활동으로인한현금유출액	2,360,000	2,660,000	-300,000	
		1)투자자산지출	70,000	70,000	0	
		(1)장기금융상품증가	0	0	0	
		(2)장기투자금융자산취득지출	0	0	0	

과 목			2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		(3)출자금투자지출	70,000	70,000	0	학교기업 출자금
		(4)기타투자자산투자지출	0	0	0	
		2)유형자산취득지출	2,000,000	2,300,000	-300,000	
		(1)토지취득	0	0	0	
		(2)건물취득	0	0	0	
		(3)구축물취득	0	0	0	
		(4)기계기구취득	1,500,000	2,000,000	-500,000	
		(5)집기비품취득	500,000	300,000	200,000	
		(6)차량운반구취득	0	0	0	
		(7)건설중인자산취득	0	0	0	
		(8)기타유형자산취득	0	0	0	
		3)무형자산취득지출	290,000	290,000	0	
		(1)지식재산권취득	40,000	40,000	0	
		(2)개발비취득	0	0	0	
		(3)기타무형자산취득	250,000	250,000	0	
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	
		(1)연구기금적립지출	0	0	0	
		(2)건축기금적립지출	0	0	0	
		(3)장학기금적립지출	0	0	0	
		(4)기타기금적립지출	0	0	0	
		(5)보증금지출	0	0	0	
		(6)기타비유동자산지출	0	0	0	
		3. 재무활동으로인한현금유출액	197,925	197,925	0	
		1)부채의상환	197,925	197,925	0	
		(1)임대보증금감소	47,925	47,925	0	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등

과 목			2016년도	2015년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		(2)기타비유동부채감소	150,000	150,000	0	퇴직급여 총당 부채
		2)기본금반환	0	0	0	
		(1)출연기본금감소	0	0	0	
기말의현금			21,641,207	19,881,621	1,759,586	
현금유출액 총계			65,077,121	68,828,633	-3,751,512	링크사업/창업지원단 예산 미포함

예 산 부 속 서 류

산학협력단 운영위원회 회의록

일시	2016년 2월 1일 15:00	장소	산학협력단장실(본관 4층)		
안건	2015년도 추경예산(안) 및 2016년도 원금예산(안)				
자문사항	<p>■ 2015년도 추경예산(안) 심의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 추경예산(안) 수입/지출 총괄 내용 - 학교회계 및 법인회계 전입/전출금 - 운영자금 조정 내용 <p>■ 2016년도 원금예산(안) 심의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 원금예산(안) 수입/지출 총괄 내용 - 학교회계 및 법인회계 전입/전출금 - 연구활성화 지원사업 				
참석현황	참석대상자	11 명	운영위원		
	참석자	8 명			
	불참자	3 명			
비고	운영위원				
작성일자	소속 : 산학진흥과 직책 : 과장 성명 : 강대영				
	직위	성명	서명		
	위원장	이영미			
	위원	최한길			
	위원	박은숙			
	위원	이승엽			
	위원	김용갑		위원장	
	위원	배종향			
	위원	문성룡			
	위원	정선관		위원장	
	위원	고춘수			
	위원	승문규			
	위원	최재규	