

2017 회계연도

(2017. 3. 1 ~ 2018. 2. 28)

현 금 예 산 서



원광대학교 산학협력단

현금예산총칙

제 1 조 2017 회계연도 원광대학교 산학협력단 자금예산총액은 수입·지출 각각 ₩79,206,521,000원으로 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, 창업선도대학, 산학협력선도대학 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.

현금예산총괄표

당기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일까지
 전기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지

(단위: 천원)

구 분	과목명(관)	예산액	전년도예산액	증 감	편성비율	
자금수입	운 영 수 입	산 학 협 력 수 익 현 금 유 입	7,583,174	7,352,081	▲ 231,093	9.6%
		지 원 금 수 익 현 금 유 입	41,401,000	41,400,150	▲ 850	52.3%
		간 접 비 수 익 현 금 유 입 액	4,610,000	4,613,327	▼ -3,327	5.8%
		전 입 및 기 부 금 현 금 유 입 액	22,000	22,000	0	0.0%
		운 영 외 수 익 현 금 유 입 액	142,000	143,378	▼ -1,378	0.2%
	자 산 및 부 채 수 입	투 자 활 동 현 금 유 입 액	0	0	0	0.0%
		재 무 활 동 현 금 유 입 액	236,000	236,408	▼ -408	0.3%
	기 초 자 금		25,212,347	20,277,992	▲ 4,934,355	31.8%
	수 익 합 계		79,206,521	74,045,336	▲ 5,161,185	100.0%
자금지출	운 영 지 출	산 학 협 력 비 현 금 유 출 액	6,806,360	6,945,190	▼ -138,830	8.6%
		지 원 금 사 업 비 현 금 유 출 액	34,088,830	33,948,376	▲ 140,454	43.0%
		간 접 비 사 업 비 현 금 유 출 액	3,612,367	3,550,967	▲ 61,400	4.6%
		일 반 관 리 비 현 금 유 출 액	822,709	822,709	0	1.0%
		운 영 외 비 용 현 금 유 출 액	30,000	50,000	▼ -20,000	0.0%
		학 교 회 계 전 출 금 현 금 유 출 액	400,000	1,000,000	▼ -600,000	0.5%
	자 산 및 부 채 지 출	투 자 활 동 현 금 유 출 액	2,350,368	2,350,368	0	3.0%
		재 무 활 동 현 금 유 출 액	165,379	165,379	0	0.2%
	기 말 자 금		30,930,508	25,212,347	▲ 5,718,161	39.1%
	지 출 합 계		79,206,521	74,045,336	▲ 5,161,185	100.0%

현 금 예 산 서

현금예산서

당기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일까지
 전기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지

[단위:천원]

과 목			2017년도	2016년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
I. 현금유입액			53,994,174	53,767,344	226,830	
1. 운영활동으로인한현금유입액			53,758,174	53,530,936	227,238	
		1) 산학협력수익현금유입액	7,583,174	7,352,081	231,093	수익사업(면세-계산서, 과세-세금계산서)
		2) 지원금수익현금유입액	41,401,000	41,400,150	850	비수익사업
		3) 간접비수익현금유입액	4,610,000	4,613,327	-3,327	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	22,000	22,000	0	
		5) 운영외수익현금유입액	142,000	143,378	-1,378	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			236,000	236,408	-408	
		1) 부채의차입	236,000	236,408	-408	임대보증금, 퇴직금총당부채
		2) 기본금조달	0	0	0	

과 목			2017년도	2016년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
II. 현금유출액			48,276,013	48,832,989	-556,976	
1. 운영활동으로인한현금유출액			45,760,266	46,317,242	-556,976	
1) 산학협력비현금유출액			6,806,360	6,945,190	-138,830	
2) 지원금사업비현금유출액			34,088,830	33,948,376	140,454	지원금사업수행에서 발생하는 제 경비
3) 간접비사업비현금유출액			3,612,367	3,550,967	61,400	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
4) 일반관리비현금유출액			822,709	822,709	0	
5) 운영외비용현금유출액			30,000	50,000	-20,000	
6) 학교회계전출금현금유출액			400,000	1,000,000	-600,000	
2. 투자활동으로인한현금유출액			2,350,368	2,350,368	0	
1) 투자자산지출			70,000	70,000	0	
2) 유형자산취득지출			2,000,000	2,000,000	0	연구기자재(가계기구, 집기비품 등)
3) 무형자산취득지출			280,368	280,368	0	지식재산권
4) 기타비유동자산지출			0	0	0	
3. 재무활동으로인한현금유출액			165,379	165,379	0	
1) 부채의상환			165,379	165,379	0	임대보증금, 퇴직금충당부채
2) 기본금반환			0	0	0	
현금의 증감			5,718,161	4,934,355	783,806	
기초의현금			25,212,347	20,277,992	4,934,355	
기말의현금			30,930,508	25,212,347	5,718,161	

현금유입예산(세부)

현금예산서(세부)

당기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일까지
 전기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지

1. 현금유입액

[단위:천원]

과 목			2017년도	2016년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
I. 현금유입액						
1. 운영활동으로인한현금유입액			53,758,174	53,530,936	227,238	
1) 산학협력수익현금유입액			7,583,174	7,352,081	231,093	수익사업-과세
(1) 연구수익			496,245	472,848	23,397	대가성이 있는 연구용역수익
가. 정부연구수익			380,245	359,715	20,530	국가 및 지자체로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
나. 산업체연구수익			116,000	113,133	2,867	산업체 등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
(2) 교육운영수익			125,929	119,487	6,442	
가. 교육운영수익			125,929	119,487	6,442	
(3) 기술이전수익			412,000	400,000	12,000	
가. 지식재산권이전수익			412,000	400,000	12,000	상지재산권에 대해 발생한 권리금 수익, 전·중·후반 지원재산권에 대해 발생한 권리금 수익
나. 노하우이전수익			0	0	0	노하우의 대여 및 양도로 인하여 발생한 수익
(4) 설비자산사용료수익			390,000	379,249	10,751	
가. 설비자산사용료수익			236,000	229,249	6,751	설치된 연구 및 실험실습시설·장비 등의 사용료
나. 임대료수익			154,000	150,000	4,000	토지 및 건물 등을 임대하고 받는 임대료 수입
(5) 기타산학협력수익			6,159,000	5,980,497	178,503	
가. 기타산학협력수익			6,159,000	5,980,497	178,503	기타의 산학협력사업수익(산업자문 등)
2) 지원금수익현금유입액			41,401,000	41,400,150	850	비수익사업
(1) 연구수익			26,318,000	25,552,567	765,433	대가성이 없는 연구용역수익
가. 정부연구수익			25,897,000	25,143,583	753,417	국가 및 지자체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
나. 산업체연구수익			421,000	408,984	12,016	산업체 등으로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
(2) 교육운영수익			6,892,000	7,894,949	-1,002,949	링크사업 미포함

과 목			2017년도	2016년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		가. 교육운영수익	6,892,000	7,894,949	-1,002,949	교육운영수익 중 산학협력수익에 속하지 아니하는 교육운영수익
		(3)기타지원금수익	8,191,000	7,952,634	238,366	창원선도대학 미포함
		가. 기타지원금수익	8,191,000	7,952,634	238,366	기타의 지원금사업수익
		3)간접비수익현금유입액	4,610,000	4,613,327	-3,327	
		(1)산학협력수익	414,000	416,370	-2,370	
		가. 산학협력연구수익	17,000	17,952	-952	
		나. 교육운영수익	11,000	11,494	-494	
		다. 기타산학협력수익	386,000	386,924	-924	
		(2)지원금수익	4,196,000	4,196,957	-957	
		가. 연구수익	3,702,000	3,702,266	-266	
		나. 교육운영수익	371,000	371,479	-479	
		다. 기타지원금수익	123,000	123,212	-212	
		4)전입및기부금수익현금유입액	22,000	22,000	0	
		(1)전입금수익	17,000	17,000	0	
		가. 학교법인전입금	6,000	6,000	0	임상의과학연구소 등
		나. 학교회계전입금	0	0	0	
		다. 학교기업전입금	11,000	11,000	0	
		라. 기타전입금	0	0	0	
		(2)기부금수익	5,000	5,000	0	
		가. 일반기부금	0	0	0	기증자가 기부금의 용도를 지정하지 아니한 기부금
		나. 지정기부금	5,000	5,000	0	기증자가 기부금의 용도를 지정한 기부금
		5)운영외수익현금유입액	142,000	143,378	-1,378	
		(1)운영외수익	142,000	143,378	-1,378	
		가. 이자수익	116,000	116,397	-397	각종 예금의 이자수입
		나. 배당금수익	0	0	0	단기매매금융자산과 장기투자금융자산중 투자주식에 대한 배당이익

과 목				2017년도	2016년도	증감	산출근거
관	항	목		[A]	[B]	[A-B]	
			다. 전기오류수정이익	0	0	0	과연도 과다징형 분이 회수 조치되는 등 전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 이익
			라. 기타운영외수익	26,000	26,981	-981	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)건축물매각대	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			2017년도	2016년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		(5)보증금수입	0	0	0	
		(6)기타비유동자산수입	0	0	0	
		3. 재무활동으로인한현금유입액	236,000	236,408	-408	
		1)부채의차입	236,000	236,408	-408	
		(1)임대보증금증가	58,000	58,000	0	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등
		(2)기타비유동부채증가	178,000	178,408	-408	퇴직급여 총당 부채
		2)기본금조달	0	0	0	
		(1)출연기본금증가	0	0	0	
		기초의현금	25,212,347	20,277,992	4,934,355	
		현금유입액총계	79,206,521	74,045,336	5,161,185	

현금유출예산(세부)

현금예산서(세부)

당기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일까지
전기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지

2. 현금유출액

[단위:천원]

과 목			2017년도	2016년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
II. 현금유출액						
	1.	운영활동으로인한현금유출액	45,760,266	46,317,242	-556,976	
		1) 산학협력비현금유출액	6,806,360	6,945,190	-138,830	
		(1) 산학협력연구비	467,835	445,560	22,275	산학협력연구의 수행에 따라 발생하는 제 경비
		가. 인건비	159,292	151,707	7,585	산학협력연구의 수행과 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
		나. 학생인건비	30,795	29,329	1,466	산학협력연구의 수행과 관련하여 학사-석사-박사과정 학생에게 지급되는 인건비
		다. 연구장비·재료비	156,543	149,089	7,454	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구장비사용료 및 연구재료비
		라. 연구활동비	71,098	67,713	3,385	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
		마. 연구과제추진비	20,429	19,457	972	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비
		바. 연구수당	29,678	28,265	1,413	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	0	0	0	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2) 교육운영비	125,461	119,487	5,974	산학협력교육과정(수학교육, 직업훈련과정, 계약학과)의 운영에서 발생하는 비용
		가. 인건비	19,950	19,000	950	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	0	0	0	산학협력교육과정 이수학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	105,511	100,487	5,024	인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비
		(3) 지식재산권비용	186,000	548,624	-362,624	
		가. 지식재산권실시·양도비	0	0	0	지식재산권의 운영, 기술이전, 사업화촉진 및 이전에서 발생하는 경비
		나. 산학협력보상금	186,000	548,624	-362,624	수익의 지식재산권수익과 계상함(직무발명보상금 등)
		(4) 학교시설사용료	0	0	0	
		가. 학교시설사용료	0	0	0	대학의 유·무형자산을 이용함에 따라 대학에 지급하는 비용

과 목			2017년도	2016년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		(5)기타산학협력비	6,027,064	5,831,519	195,545	
		가.기타산학협력비	6,027,064	5,831,519	195,545	임대료 지출 등 기타 산학협력 비용
		2)지원금사업비현금유출액	34,088,830	33,948,376	140,454	지원금사업수행에서 발생하는 제 경비
		(1)연구비	19,005,830	18,100,793	905,037	지원금으로 수행하는 연구비
		가.인건비	4,684,607	4,461,531	223,076	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
		나.학생인건비	2,900,521	2,762,401	138,120	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 학사·석사·박사과정 학생에게 지급되는 연구비
		다.연구장비·재료비	5,921,817	5,639,826	281,991	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구장비사용료 및 연구재료비
		라.연구활동비	2,960,869	2,819,876	140,993	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
		마.연구과제추진비	876,227	834,502	41,725	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비
		바.연구수당	1,228,746	1,170,235	58,511	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당
		사.위탁연구개발비	433,043	412,422	20,621	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2)교육운영비	6,892,000	7,894,949	-1,002,949	지원금으로 집행하는 교육과정운영비(링크사업 등)
		가.인건비	735,602	2,031,712	-1,296,110	지원금으로 집행하는 교육과정에서 발생하는 강의로, 수당 등
		나.교육과정개발비	15,317	14,588	729	지원금으로 집행하는 교육과정과 관련된 교재개발비 등
		다.장학금	695,124	662,023	33,101	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금
		라.실험실습비	0	0	0	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생의 실험실습비
		마.기타교육운영비	5,445,957	5,186,626	259,331	
		(3)기타지원금사업비	8,191,000	7,952,634	238,366	창업선도대학 등
		가.기타지원금사업비	8,191,000	7,952,634	238,366	
		3)간접비사업비현금유출액	3,612,367	3,550,967	61,400	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
		(1)인력지원비	1,497,631	1,368,231	129,400	
		가.인건비	1,047,631	1,110,731	-63,100	연구지원인력 및 행정지원 전담요원의 인건비
		나.연구개발능력향성자금	450,000	257,500	192,500	연구자 및 지원인력에게 지급하는 능력성자금(간접비 총수입액의 10%이내)
		(2)연구지원비	1,586,736	1,586,736	0	
		가.기관공통지원경비	536,736	536,736	0	연구개발에 필요한 기관 공통지원경비

과 목					2017년도	2016년도	증감	산출근거
관	항	목		[A]	[B]	[A-B]		
			나. 사업단 또는 연구단 운영비	900,000	900,000	0	사업단 또는 연구단의 운영경비	
			다. 연구실안전관리비	150,000	150,000	0	연구실안전환경 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	0	0	0	대학의 연구활동을 지원하는 경비	
			아. 대학기반시설및장비운영비	0	0	0	직접비에 계상되지 않는 대학의 연구 관련 기반시설 및 장비운영비	
		(3) 성과활용지원비		228,000	195,000	33,000		
			가. 과학문화활동비	20,000	5,000	15,000	연구개발과제에 대한 홍보 등 과학기술문화 확산에 관련된 경비	
			나. 지식재산권출원·등록비	208,000	190,000	18,000	지식재산권의 출원, 등록, 유지 등에 필요한 경비 및 기술이전 경비	
		(4) 기타지원비		300,000	401,000	-101,000		
			가. 기타지원비	300,000	401,000	-101,000		
		4) 일반관리비현금유출액		822,709	822,709	0		
		(1) 일반관리비		822,709	822,709	0		
			가. 인건비	474,414	474,414	0	간접비수익 이외의 수익을 재원으로 하여 교직원에게 지급하는 급여, 제수당, 보정부담금 등	
			나. 일반제경비	348,295	348,295	0	간접비수익 이외의 수익을 재원으로하여 지급하는 기타의 일반관리비	
		5) 운영외비용현금유출액		30,000	50,000	-20,000		
			가. 전기오류수정손실	0	0	0	전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 손실	
			나. 기타운영외비용	30,000	50,000	-20,000		
		6) 학교회계전출금현금유출액		400,000	1,000,000	-600,000		
			가. 학교회계전출금	400,000	1,000,000	-600,000	산학협력단에서 교비회계로 대가성 없이 지원하는 금액	
		2. 투자활동으로 인한 현금유출액		2,350,368	2,350,368	0		
		1) 투자자산지출		70,000	70,000	0		
			(1) 장기금융상품증가	0	0	0		
			(2) 장기투자금융자산취득지출	0	0	0		

과 목			2017년도	2016년도	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	2,000,000	0	
		(1)토지취득	0	0	0	
		(2)건물취득	0	0	0	
		(3)건축물취득	0	0	0	
		(4)기계기구취득	1,500,000	1,500,000	0	
		(5)집기비품취득	500,000	500,000	0	
		(6)차량운반구취득	0	0	0	
		(7)건설중인자산취득	0	0	0	
		(8)기타유형자산취득	0	0	0	
		3)무형자산취득지출	280,368	280,368	0	
		(1)지식재산권취득	36,494	36,494	0	
		(2)개발비취득	0	0	0	
		(3)기타무형자산취득	243,874	243,874	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	165,379	165,379	0	
		1)부채의상환	165,379	165,379	0	
		(1)임대보증금감소	50,000	50,000	0	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등

과 목			2017년도	2016년도	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		(2)기타비유동부채감소	115,379	115,379	0	퇴직급여 총당 부채
		2)기본금반환	0	0	0	
		(1)출연기본금감소	0	0	0	
기말의현금			30,930,508	25,212,347	5,718,161	
현금유출액 총계			79,206,521	74,045,336	5,161,185	링크사업/창업지원단 예산 미포함

예 산 부 속 서 류

산학협력단 운영위원회 회의록

일시	2017년 1월 24일 16:00	장소	산학협력단장실(본관 4층)		
안건	2016년도 추경예산(안) 및 2017년도 현금예산(안)				
자문사항	<p>■ 2016년도 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>■ 2017년도 현금예산(안) 심의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 현금예산(안) 수입/지출 총괄 내용 - 학교회계 및 법인회계 전입/전출금 - 연구활성화 지원사업 				
참석현황	참석대상자	10명	운영위원		
	참석자	6명			
	불참자	4명			
비고					
작성지	소속 : 산학진흥과 직책 : 과장 성명 : 강대영				

척위	성명	서명
위원장	최한길	
위원	박은숙	
위원	이승엽	
위원	백현기	
위원	배종향	
위원	문성룡	
위원	박현	
위원	고춘수	
위원	송문규	
위원	최재규	