

2017 회계연도

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

추가경정 현금예산서



원광대학교 산학협력단

현금예산총칙

제 1 조 2017회계연도 원광대학교 산학협력단 자금예산총액은 수입·지출 각각 ₩72,142,836,000원으로 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.

추 가 경 정 현 금 예 산 총괄표

당기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일까지

(단위: 천원)

구 분		과목명(관)	추경예산액	본예산액	증 감	편성비율
현금수입	운영수입	산학협력수익 현금유입	6,544,475	7,583,174	▼ -1,038,699	9.1%
		지원금수익 현금유입	39,468,710	41,401,000	▼ -1,932,290	54.7%
		간접비수익 현금유입액	3,600,000	4,610,000	▼ -1,010,000	5.0%
		전입및기부금 현금유입액	30,446	22,000	▲ 8,446	0.0%
		운영외수익 현금유입액	128,443	142,000	▼ -13,557	0.2%
	자산및 부채수입	투자활동 현금유입액	0	0	0	0.0%
		재무활동 현금유입액	174,530	236,000	▼ -61,470	0.2%
	기 초 자 금		22,196,232	25,212,347	▼ -3,016,115	30.8%
	수 익 합 계		72,142,836	79,206,521	▼ -7,063,685	100.0%
현금지출	운영지출	산학협력비 현금유출액	6,143,349	6,806,360	▼ -663,011	8.5%
		지원금사업비 현금유출액	34,586,586	34,088,830	▲ 497,756	47.9%
		간접비수익 현금유출액	3,119,258	3,612,367	▼ -493,109	4.3%
		일반관리비 현금유출액	800,938	822,709	▼ -21,771	1.1%
		운영외비용 현금유출액	55,000	30,000	▲ 25,000	0.1%
		학교회계전출금현금유출액	376,665	400,000	▼ -23,335	0.5%
	자산및 부채지출	투자활동 현금유출액	1,683,592	2,350,368	▼ -666,776	2.3%
		재무활동 현금유출액	114,347	165,379	▼ -51,032	0.2%
	기 말 자 금		25,263,101	30,930,508	▼ -5,667,407	35.0%
	지 출 합 계		72,142,836	79,206,521	▼ -7,063,685	100.0%

현 금 예 산 서

추가경정 현금예산서

당기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일까지

[단위:천원]

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
I. 현금유입액			49,946,604	53,994,174	-4,047,570	
1. 운영활동으로인한현금유입액			49,772,074	53,758,174	-3,986,100	
		1) 산학협력수익현금유입액	6,544,475	7,583,174	-1,038,699	수익사업 (면세-계산서, 과세-세금계산서)
		2) 지원금수익현금유입액	39,468,710	41,401,000	-1,932,290	비수익사업
		3) 간접비수익현금유입액	3,600,000	4,610,000	-1,010,000	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	30,446	22,000	8,446	
		5) 운영외수익현금유입액	128,443	142,000	-13,557	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			174,530	236,000	-61,470	
		1) 부채의차입	174,530	236,000	-61,470	임대보증금, 퇴직금충당부채
		2) 기본금조달	0	0	0	

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
II. 현금유출액			46,879,735	48,276,013	-1,396,278	
	1.	운영활동으로인한현금유출액	45,081,796	45,760,266	-678,470	
		1) 산학협력비현금유출액	6,143,349	6,806,360	-663,011	
		2) 지원금사업비현금유출액	34,586,586	34,088,830	497,756	지원금사업수행에서 발생하는 제 경비
		3) 간접비사업비현금유출액	3,119,258	3,612,367	-493,109	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
		4) 일반관리비현금유출액	800,938	822,709	-21,771	
		5) 운영외비용현금유출액	55,000	30,000	25,000	
		6) 학교회계전출금현금유출액	376,665	400,000	-23,335	
	2.	투자활동으로인한현금유출액	1,683,592	2,350,368	-666,776	
		1) 투자자산지출	70,000	70,000	0	학교기업 출자금
		2) 유형자산취득지출	1,309,481	2,000,000	-690,519	연구기자재(기계기구, 집기비품 등)
		3) 무형자산취득지출	304,111	280,368	23,743	지식재산권
		4) 기타비유동자산지출	0	0	0	
	3.	재무활동으로인한현금유출액	114,347	165,379	-51,032	
		1) 부채의상환	114,347	165,379	-51,032	임대보증금, 퇴직금충당부채
		2) 기본금반환	0	0	0	
현금의증감			3,066,869	5,718,161	-2,651,292	
기초의현금			22,196,232	25,212,347	-3,016,115	
기말의현금			25,263,101	30,930,508	-5,667,407	

현 금 유 입 예 산 (세부)

추 가 경 정 현 금 예 산 서(세부)

당기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일까지

1. 현금유입액

[단위:천원]

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
I. 현금유입액						
1. 운영활동으로인한현금유입액			49,772,074	53,758,174	-3,986,100	
1) 산학협력수익현금유입액			6,544,475	7,583,174	-1,038,699	수익사업
(1) 연구수익			1,657,480	496,245	1,161,235	대가성이 있는 연구용역수익
가. 정부연구수익			1,083,830	380,245	703,585	국가 및 지자체로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
나. 산업체연구수익			573,650	116,000	457,650	산업체 등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
(2) 교육운영수익			228,521	125,929	102,592	
가. 교육운영수익			228,521	125,929	102,592	
(3) 기술이전수익			558,119	412,000	146,119	비용의 산학협력보상금과 상계
가. 지식재산권이전수익			437,818	412,000	25,818	지식재산권의 실시 및 대여로 인하여 발생한 수익
나. 노하우이전수익			120,301	0	120,301	
(4) 설비자산사용료수익			207,181	390,000	-182,819	
가. 설비자산사용료수익			92,691	236,000	-143,309	설치된 연구 및 실험실습시설·장비 등의 사용료
나. 임대료수익			114,490	154,000	-39,510	토지 및 건물 등을 임대하고 받는 임대료 수입(기타산학협력비와 계상)
(5) 기타산학협력수익			3,893,174	6,159,000	-2,265,826	
가. 기타산학협력수익			3,893,174	6,159,000	-2,265,826	기타의 산학협력사업수익(산업자문 등)
2) 지원금수익현금유입액			39,468,710	41,401,000	-1,932,290	비수익사업
(1) 연구수익			25,194,906	26,318,000	-1,123,094	대가성이 없는 연구용역수익
가. 정부연구수익			25,083,373	25,897,000	-813,627	국가 및 지자체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
나. 산업체연구수익			111,533	421,000	-309,467	산업체 등으로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
(2) 교육운영수익			6,759,647	6,892,000	-132,353	링크사업 포함

과목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		가. 교육운영수익	6,759,647	6,892,000	-132,353	교육운영수익 중 산학협력수익에 속하지 아니하는 교육운영수익
		(3)기타지원금수익	7,514,157	8,191,000	-676,843	창업선도대학 포함
		가. 기타지원금수익	7,514,157	8,191,000	-676,843	기타의 지원금사업수익
		3)간접비수익현금유입액	3,600,000	4,610,000	-1,010,000	
		(1)산학협력수익	356,204	414,000	-57,796	
		가. 산학협력연구수익	186,069	17,000	169,069	
		나. 교육운영수익	11,452	11,000	452	
		다. 기타산학협력수익	158,683	386,000	-227,317	
		(2)지원금수익	3,243,796	4,196,000	-952,204	
		가. 연구수익	3,104,677	3,702,000	-597,323	
		나. 교육운영수익	60,616	371,000	-310,384	
		다. 기타지원금수익	78,503	123,000	-44,497	
		4)전입및기부금수익현금유입액	30,446	22,000	8,446	
		(1)전입금수익	17,446	17,000	446	
		가. 학교법인전입금	6,446	6,000	446	
		나. 학교회계전입금	0	0	0	
		다. 학교기업전입금	11,000	11,000	0	
		라. 기타전입금	0	0	0	
		(2)기부금수익	13,000	5,000	8,000	
		가. 일반기부금	13,000	0	13,000	기증자가 기부금의 용도를 지정하지 아니한 기부금
		나. 지정기부금	0	5,000	-5,000	기증자가 기부금의 용도를 지정한 기부금
		다. 현물기부금	0	0	0	현물로 받은 기부금
		5)운영외수익현금유입액	128,443	142,000	-13,557	
		(1)운영외수익	128,443	142,000	-13,557	

과 목				추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목		[A]	[B]	[A-B]	
			가. 이자수익	117,983	116,000	1,983	각종 예금의 이자수입
			나. 배당금수익	0	0	0	단기매매금융자산과 장기투자금융자산중 투자주식에 대한 배당이익
			다. 전기오류수정이익	0	0	0	과연도 과다징령 분이 회수 조치되는 등 전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 이익
			라. 기타운영외수익	10,460	26,000	-15,540	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	

과목			추경예산액 [A]	예산액 [B]	증감 [A-B]	산출근거	
관	항	목					
		(2)건축기금인출수입	0	0	0		
		(3)장학기금인출수입	0	0	0		
		(4)기타기금인출수입	0	0	0		
		(5)보증금수입	0	0	0		
		(6)기타비유동자산수입	0	0	0		
		3.재무활동으로인한현금유입액		174,530	236,000	-61,470	
		1)부채의차입		174,530	236,000	-61,470	
		(1)임대보증금증가	60,000	58,000	2,000	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등	
			(2)기타비유동부채증가	114,530	178,000	-63,470	퇴직급여 총당 부채
		2)기본금조달		0	0	0	
		(1)출연기본금증가	0	0	0		
	기초의현금			22,196,232	25,212,347	-3,016,115	
현금유입액총계			72,142,836	79,206,521	-7,063,685		

현 금 유 출 예 산 (세부)

추 가 경 정 현 금 예 산 서(세부)

당기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일까지

2. 현금유출액

[단위:천원]

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
II. 현금유출액						
1. 운영활동으로인한현금유출액			45,081,796	45,760,266	-678,470	
1) 산학협력비현금유출액			6,143,349	6,806,360	-663,011	
(1) 산학협력연구비			1,657,480	467,835	1,189,645	산학협력연구의 수행에 따라 발생하는 제 경비
가. 인건비			916,250	159,292	756,958	산학협력연구의 수행과 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
나. 학생인건비			74,340	30,795	43,545	산학협력연구의 수행과 관련하여 학사·석사·박사과정 학생에게 지급되는 인건비
다. 연구장비·재료비			304,894	156,543	148,351	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구장비사용료 및 연구재료비
라. 연구활동비			126,429	71,098	55,331	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
마. 연구과제추진비			77,804	20,429	57,375	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비
바. 연구수당			157,763	29,678	128,085	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당
사. 위탁연구개발비			0	0	0	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 위탁연구개발비
(2) 교육운영비			227,695	125,461	102,234	산학협력교육과정(수탁교육, 직업훈련과정, 계약학과)의 운영에서 발생하는 비용
가. 인건비			101,708	19,950	81,758	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			125,987	105,511	20,476	인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비
(3) 지식재산권비용			365,000	186,000	179,000	
가. 지식재산권 실시·양도비			5,000	0	5,000	지식재산권의 운영, 기술이전, 사업화촉진 및 이전에서 발생하는 경비
나. 산학협력보상금			360,000	186,000	174,000	직무발명보상금 등 수입의 지식재산권 수익(90%)과 상계
(4) 학교시설사용료			0	0	0	
가. 학교시설사용료			0	0	0	대학의 유·무형자산을 이용함에 따라 대학에 지급하는 비용
(5) 기타산학협력비			3,893,174	6,027,064	-2,133,890	
가. 기타산학협력비			3,893,174	6,027,064	-2,133,890	임대료 지출등 기타 산학협력 비용

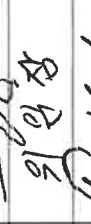
과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		2)지원금사업비현금유출액	34,586,586	34,088,830	497,756	지원금사업수행에서 발생하는 제 경비
		(1)연구비	20,312,782	19,005,830	1,306,952	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	5,420,473	4,684,607	735,866	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
		나. 학생인건비	3,159,426	2,900,521	258,905	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 학사·석사·박사과정 학생에게 지급되는 연구비
		다. 연구장비·재료비	5,473,713	5,921,817	-448,104	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구장비사용료 및 연구재료비
		라. 연구활동비	2,758,197	2,960,869	-202,672	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
		마. 연구과제추진비	1,016,474	876,227	140,247	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비
		바. 연구수당	1,439,233	1,228,746	210,487	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	1,045,266	433,043	612,223	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2)교육운영비	6,759,647	6,892,000	-132,353	지원금으로 집행하는 교육과정운영비(링크사업 등)
		가. 인건비	1,608,165	735,602	872,563	지원금으로 집행하는 교육과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나. 교육과정개발비	27,300	15,317	11,983	지원금으로 집행하는 교육과정과 관련된 교재개발비 등
		다. 장학금	531,417	695,124	-163,707	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	0	0	0	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	4,592,765	5,445,957	-853,192	
		(3)기타지원금사업비	7,514,157	8,191,000	-676,843	창업선도대학 등
		가. 기타지원금사업비	7,514,157	8,191,000	-676,843	
		3)간접비사업비현금유출액	3,119,258	3,612,367	-493,109	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
		(1)인력지원비	1,277,288	1,497,631	-220,343	
		가. 인건비	1,051,088	1,047,631	3,457	연구지원인력 및 행정지원 전담요원의 인건비
		나. 연구개발능력성과급	226,200	450,000	-223,800	연구자 및 지원인력에게 지급하는 능력성과급
		(2)연구지원비	1,207,252	1,586,736	-379,484	
		가. 기관공통지원경비	302,252	536,736	-234,484	* 연구개발에 필요한 기관 공통지원경비 * 학교기업·원계(교육혁신사업지출)→산학협력 전용
		나. 사업단 또는 연구단운영비	755,000	900,000	-145,000	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

과 목					추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목			[A]	[B]	[A-B]	
				바. 연구개발준비금	0	0	0	연구원의 일시적 연구종단 등에 따라 연구과제에 참여하지 않는 기간동안의 급여 및 파견관리경비
				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		190,000	228,000	-38,000	
				가. 과학문화활동비	0	20,000	-20,000	연구개발과제에 대한 홍보 등 과학기술문화 확산에 관련된 경비
				나. 지식재산권출원·등록비	190,000	208,000	-18,000	지식재산권의 출원·등록·유지 등에 필요한 경비 및 기술이전 경비
			(4)기타지원비		444,718	300,000	144,718	
				가. 기타지원비	444,718	300,000	144,718	인력양성, 창업지원단 인건비 등 대응자금 지출 경비
			4)일반관리비현금유출액		800,938	822,709	-21,771	
			(1)일반관리비		800,938	822,709	-21,771	
				가. 인건비	338,425	474,414	-135,989	• 간접비수익 이외의 수익을 재원으로 하여 교직원에게 지급하는 급여,제수당,법정부담금 등 • 지식재산권 출원·등록비 중 인건비
				나. 일반제 경비	462,513	348,295	114,218	간접비수익 이외의 수익을 재원으로하여 지급하는 기타의 일반관리비
			5)운영외비용현금유출액		55,000	30,000	25,000	
			(1)운영외비용	가. 전기오류수정손실	0	0	0	전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 손실
				나. 기타운영외비용	55,000	30,000	25,000	
			6)학교회계전출금현금유출액		376,665	400,000	-23,335	
			(1)학교회계전출금	가. 학교회계전출금	376,665	400,000	-23,335	산학협력단에서 교비회계로 대가성 없이 지원하는 금액
		2. 투자활동으로인한현금유출액			1,683,592	2,350,368	-666,776	
		1)투자자산지출			70,000	70,000	0	
			(1)장기금융상품증가		0	0	0	
			(2)장기투자금융자산취득지출		0	0	0	
			(3)출자금투자지출		70,000	70,000	0	학교기업 출자금(산단:64,000천원, 원광제약:6,000천원)
			(4)기타투자자산투자지출		0	0	0	
		2)유형자산취득지출			1,309,481	2,000,000	-690,519	
			(1)토지취득		0	0	0	
			(2)건물취득		0	0	0	
			(3)구축물취득		0	0	0	

과 목			추경 예산액 [A]	예산액 [B]	증감 [A-B]	산출근거		
관	항	목						
			(4)기계기구취득	1,058,480	1,500,000	-441,520		
			(5)집기비품취득	251,001	500,000	-248,999		
			(6)차량운반구취득	0	0	0		
			(7)건설중인자산취득	0	0	0		
			(8)기타유형자산취득	0	0	0		
		3)무형자산취득지출			304,111	280,368	23,743	
			(1)지식재산권취득	54,363	36,494	17,869	지식재산권 출원, 등록비와 연계	
			(2)개발비취득	0	0	0		
			(3)기타무형자산취득	249,748	243,874	5,874	특허	
		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			114,347	165,379	-51,032	
			1)부채의상환		114,347	165,379	-51,032	
				(1)임대보증금감소	60,000	50,000	10,000	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등
				(2)기타비유동부채감소	54,347	115,379	-61,032	퇴직급여 총당 부채
			2)기본금반환		0	0	0	
				(1)출연기본금감소	0	0	0	
기말의현금			25,263,101	30,930,508	-5,667,407			
현금유출액총계			72,142,836	79,206,521	-7,063,685			

예 산 부 속 서 류

산학협력단 운영위원회 회의록

일시	2018년 1월 10일 13:30	장소	산학협력단장실(본관 4층)
안건	2017년도 추경예산(안) 및 2018년도 현금예산(안) 심의		
자문사항	☐ 2017년도 추경예산(안) 심의 - 추경예산(안) 수입/지출 총괄 내용 - 학교회계 및 법인회계 전입/전출금 - 운영자금 조정 내용		
	☐ 2018년도 현금예산(안) 심의 - 현금예산(안) 수입/지출 총괄 내용 - 학교회계 및 법인회계 전입/전출금 - 연구활성화 지원사업		
참석현황	참석대상자	9명	운영위원
	참석자	7명	
	불참자	2명	
비고	직위	성명	서명
	위원장	승만 김	
	위원	진인 정	
	위원	김원 철	
	위원	김상 욱	위원장
	위원	최재 규	
	위원	박원 기	
	위원	배종 향	
	위원	문성 룡	위원장
작성자	소속 : 산학진흥과	직책 : 과장	성명 : 홍 신 희
			