

2016 회계연도

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

추가경정 현금예산서



원광대학교 산학협력단

현금예산총칙

제 1 조 2016회계연도 원광대학교 산학협력단 자금예산총액은 수입·지출 각각 ₩74,045,336,000원으로 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.

추가경정현금예산총괄표

당기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지

(단위: 천원)

구분	과목명(관)	추경예산액	본예산액	증감	편성비율	
현금수입	운영수입	산학협력수익 현금유입	7,352,081	5,324,500	▲ 2,027,581	9.9%
		지원금수익 현금유입	41,400,150	34,649,000	▲ 6,751,150	55.9%
		간접비수익 현금유입액	4,613,327	4,690,000	▼ -76,673	6.2%
		전입및기부금 현금유입액	22,000	147,000	▼ -125,000	0.0%
		운영외수익 현금유입액	143,378	135,000	▲ 8,378	0.2%
	자산및 부채수입	투자활동 현금유입액	0	0	0	0.0%
		재무활동 현금유입액	236,408	250,000	▼ -13,592	0.3%
	기 초 자 금		20,277,992	19,881,621	▲ 396,371	27.4%
	수 익 합 계		74,045,336	65,077,121	▲ 8,968,215	100.0%
현금지출	운영지출	산학협력비 현금유출액	6,945,190	4,713,880	▲ 2,231,310	9.4%
		지원금사업비 현금유출액	33,948,376	31,024,827	▲ 2,923,549	45.8%
		간접비수익 현금유출액	3,550,967	4,515,002	▼ -964,035	4.8%
		일반관리비 현금유출액	822,709	214,280	▲ 608,429	1.1%
		운영외비용 현금유출액	50,000	10,000	▲ 40,000	0.1%
		학교회계전출금현금유출액	1,000,000	400,000	▲ 600,000	1.4%
	자산및 부채지출	투자활동 현금유출액	2,350,368	2,360,000	▼ -9,632	3.2%
		재무활동 현금유출액	165,379	197,925	▼ -32,546	0.2%
	기 말 자 금		25,212,347	21,641,207	▲ 3,571,140	34.0%
	지 출 합 계		74,045,336	65,077,121	▲ 8,968,215	100.0%

추 가 경 정 현 금 예 산 서

추가경정 현금예산서

당기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지

[단위:천원]

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
I. 현금유입액			53,767,344	45,195,500	8,571,844	
1. 운영활동으로인한현금유입액			53,530,936	44,945,500	8,585,436	
1) 산학협력수익현금유입액			7,352,081	5,324,500	2,027,581	수익사업(면세-계산서, 과세-세금계산서)
2) 지원금수익현금유입액			41,400,150	34,649,000	6,751,150	비수익사업
3) 간접비수익현금유입액			4,613,327	4,690,000	-76,673	
4) 전입및기부금수익현금유입액			22,000	147,000	-125,000	
5) 운영외수익현금유입액			143,378	135,000	8,378	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			236,408	250,000	-13,592	
1) 부채의차입			236,408	250,000	-13,592	임대보증금, 퇴직금충당부채
2) 기본금조달			0	0	0	

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
II. 현금유출액			48,832,989	43,435,914	5,397,075	
1. 운영활동으로인한현금유출액			46,317,242	40,877,989	5,439,253	
1) 산학협력비현금유출액			6,945,190	4,713,880	2,231,310	
2) 지원금사업비현금유출액			33,948,376	31,024,827	2,923,549	지원금사업수행에서 발생하는 제 경비
3) 간접비사업비현금유출액			3,550,967	4,515,002	-964,035	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
4) 일반관리비현금유출액			822,709	214,280	608,429	
5) 운영외비용현금유출액			50,000	10,000	40,000	
6) 학교회계전출금현금유출액			1,000,000	400,000	600,000	
2. 투자활동으로인한현금유출액			2,350,368	2,360,000	-9,632	
1) 투자자산지출			70,000	70,000	0	학교기업 출자금
2) 유형자산취득지출			2,000,000	2,000,000	0	연구기자재(기계기구, 집기비품 등)
3) 무형자산취득지출			280,368	290,000	-9,632	지식재산권
4) 기타비유동자산지출			0	0	0	
3. 재무활동으로인한현금유출액			165,379	197,925	-32,546	
1) 부채의상환			165,379	197,925	-32,546	임대보증금, 퇴직금충당부채
2) 기본금반환			0	0	0	
현금의증감			4,934,355	1,759,586	3,174,769	
기초의현금			20,277,992	19,881,621	396,371	
기말의현금			25,212,347	21,641,207	3,571,140	

추가경정 현금유입예산(세부)

추가경정 현금예산서(세부)

당기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지

1. 현금유입액

[단위:천원]

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
I. 현금유입액						
1. 운영 활동으로 인한 현금유입액			53,530,936	44,945,500	8,585,436	
1) 산학협력수익 현금유입액			7,352,081	5,324,500	2,027,581	수익사업
(1) 연구수익			472,848	611,000	-138,152	대가성이 있는 연구용역수익
가. 정부연구수익			359,715	389,000	-29,285	국가 및 지자체로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
나. 산업체연구수익			113,133	222,000	-108,867	산업체 등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역수익
(2) 교육운영수익			119,487	72,000	47,487	
가. 교육운영수익			119,487	72,000	47,487	
(3) 기술이전수익			400,000	196,500	203,500	비용의 산학협력보상금과 상계
가. 지식재산권이전수익			400,000	195,500	204,500	지식재산권의 실시 및 대여로 인하여 발생한 수익
나. 노하우이전수익			0	1,000	-1,000	지식재산권의 양도 및 이전으로 인하여 발생한 수익
(4) 설비자산사용료수익			379,249	348,000	31,249	
가. 설비자산사용료수익			229,249	225,000	4,249	설치된 연구 및 실험실습시설·장비 등의 사용료
나. 임대료수익			150,000	123,000	27,000	토지 및 건물 등을 임대하고 받는 임대료 수입(기타산학협력비와 계상)
(5) 기타산학협력수익			5,980,497	4,097,000	1,883,497	
가. 기타산학협력수익			5,980,497	4,097,000	1,883,497	기타의 산학협력사업수익(산업자문 등)
2) 지원금수익 현금유입액			41,400,150	34,649,000	6,751,150	비수익사업
(1) 연구수익			25,552,567	25,555,000	-2,433	대가성이 없는 연구용역수익
가. 정부연구수익			25,143,583	25,363,000	-219,417	국가 및 지자체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
나. 산업체연구수익			408,984	192,000	216,984	산업체 등으로부터 받는 대가성이 없는 연구용역수익
(2) 교육운영수익			7,894,949	5,318,000	2,576,949	링크사업 포함

		과 목		추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항			[A]	[B]	[A-B]	
			가. 교육운영수익	7,894,949	5,318,000	2,576,949	교육운영수익 중 산학협력수익에 속하지 아니하는 교육운영수익
		(3)기타지원금수익		7,952,634	3,776,000	4,176,634	창업선도대학 포함
			가. 기타지원금수익	7,952,634	3,776,000	4,176,634	기타의 지원금사업수익
		3)간접비수익현금유입액		4,613,327	4,690,000	-76,673	
		(1)산학협력수익		416,370	355,000	61,370	
			가. 산학협력연구수익	17,952	55,000	-37,048	
			나. 교육운영수익	11,494	4,000	7,494	
			다. 기타산학협력수익	386,924	296,000	90,924	
		(2)지원금수익		4,196,957	4,335,000	-138,043	
			가. 연구수익	3,702,266	3,745,000	-42,734	
			나. 교육운영수익	371,479	441,000	-69,521	
			다. 기타지원금수익	123,212	149,000	-25,788	
		4)전입및기부금수익현금유입액		22,000	147,000	-125,000	
		(1)전입금수익		17,000	147,000	+130,000	
			가. 학교법인전입금	6,000	137,600	-131,600	
			나. 학교회계전입금	0	0	0	
			다. 학교기업전입금	11,000	9,400	1,600	
			라. 기타전입금	0	0	0	
		(2)기부금수익		5,000	0	5,000	
			가. 일반기부금	0	0	0	기증자가 기부금의 용도를 지정하지 아니한 기부금
			나. 지정기부금	5,000	0	5,000	기증자가 기부금의 용도를 지정한 기부금
			다. 현물기부금	0	0	0	현물로 받은 기부금
		5)운영외수익현금유입액		143,378	135,000	8,378	
		(1)운영외수익		143,378	135,000	8,378	

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		가. 이자수익	116,397	130,000	-13,603	각종 예금의 이자수입
		나. 배당금수익	0	0	0	단기매매금융자산과 장기투자금융자산중 투자주식에 대한 배당이익
		다. 전기오류수정이익	0	0	0	과연도 과다집행 분이 회수 조치되는 등 전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 이익
		라. 기타운영외수익	26,981	5,000	21,981	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) 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	

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		(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	236,408	250,000	-13,592	
		1)부채의차입	236,408	250,000	-13,592	
		(1)임대보증금증가	58,000	50,000	8,000	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등
		(2)기타비유동부채증가	178,408	200,000	-21,592	퇴직급여 총당 부채
		2)기본금조달	0	0	0	
		(1)출연기본금증가	0	0	0	
		기초의현금	20,277,992	19,881,621	396,371	
		현금유입액총계	74,045,336	65,077,121	8,968,215	

추가경정 현금유출예산(세부)

추가경정 현금예산서(세부)

당기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일까지

2. 현금유출액

[단위:천원]

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
II. 현금유출액						
1. 운영활동으로인한현금유출액			46,317,242	40,877,989	5,439,253	
1) 산학협력비현금유출액			6,945,190	4,713,880	2,231,310	
(1) 산학협력연구비			445,560	623,143	-177,583	산학협력연구의 수행에 따라 발생하는 제 경비
가. 인건비			151,707	98,889	52,818	산학협력연구의 수행과 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
나. 학생인건비			29,329	87,648	-58,319	산학협력연구의 수행과 관련하여 학사·석사·박사과정 학생에게 지급되는 인건비
다. 연구장비·재료비			149,089	279,502	-130,413	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구장비사용료 및 연구재료비
라. 연구활동비			67,713	58,522	9,191	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
마. 연구과제추진비			19,457	39,136	-19,679	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비
바. 연구수당			28,265	43,696	-15,431	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당
사. 위탁연구개발비			0	15,750	-15,750	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 위탁연구개발비
(2) 교육운영비			119,487	17,850	101,637	산학협력교육과정(수탁교육, 직업훈련과정, 계약학과)의 운영에서 발생하는 비용
가. 인건비			19,000	10,500	8,500	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			0	2,100	-2,100	산학협력교육과정 이수학생의 실험실습비
마. 기타교육운영비			100,487	5,250	95,237	인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비
(3) 지식재산권비용			548,624	23,150	525,474	
가. 지식재산권 실시·양도비			0	3,150	-3,150	지식재산권의 운영, 기술이전, 사업화촉진 및 이전에서 발생하는 경비
나. 산학협력보상금			548,624	20,000	528,624	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			5,831,519	4,049,737	1,781,782	
가. 기타산학협력비			5,831,519	4,049,737	1,781,782	임대료 지출등 기타 산학협력 비용




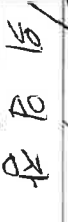

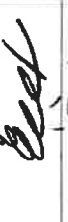

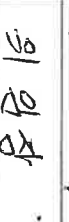
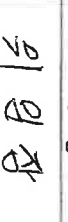

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		2) 지원금사업비현금유출액	33,948,376	31,024,827	2,923,549	지원금사업수행에서 발생하는 제 경비
		(1) 연구비	18,100,793	20,601,070	-2,500,277	지원금으로 수행하는 연구비
		가. 인건비	4,461,531	5,597,719	-1,136,188	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 연구원에게 지급되는 인건비
		나. 학생인건비	2,762,401	2,847,127	-84,726	지원금으로 수행하는 연구와 관련하여 학사·석사·박사과정 학생에게 지급되는 연구비
		다. 연구장비·재료비	5,639,826	6,056,656	-416,830	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구장비사용료 및 연구재료비
		라. 연구활동비	2,819,876	3,357,614	-537,738	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비
		마. 연구과제추진비	834,502	952,326	-117,824	산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비
		바. 연구수당	1,170,235	1,185,109	-14,874	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당
		사. 위탁연구개발비	412,422	604,519	-192,097	지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비
		(2) 교육운영비	7,894,949	6,316,928	1,578,021	지원금으로 집행하는 교육과정운영비(링크사업 등)
		가. 인건비	2,031,712	1,222,419	809,293	지원금으로 집행하는 교육과정에서 발생하는 강의료, 수당 등
		나. 교육과정개발비	14,588	910,751	-896,163	지원금으로 집행하는 교육과정과 관련된 교재개발비 등
		다. 장학금	662,023	1,287,181	-625,158	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생에게 지원하는 장학금
		라. 실험실습비	0	78,538	-78,538	지원금으로 집행하는 교육과정 이수 학생의 실험실습비
		마. 기타교육운영비	5,186,626	2,818,039	2,368,587	
		(3) 기타지원금사업비	7,952,634	4,106,829	3,845,805	창업선도대학 등
		가. 기타지원금사업비	7,952,634	4,106,829	3,845,805	
		3) 간접비사업비현금유출액	3,550,967	4,515,002	-964,035	간접비수익을 재원으로 지출하는 제비용
		(1) 인력지원비	1,368,231	838,921	529,310	
		가. 인건비	1,110,731	388,921	721,810	연구지원인력 및 행정지원 담당요원의 인건비
		나. 연구개발능력성급	257,500	450,000	-192,500	연구자 및 지원인력에게 지급하는 능력성급금
		(2) 연구지원비	1,586,736	3,204,081	-1,617,345	
		가. 기관공동지원경비	536,736	2,199,081	-1,662,345	* 연구개발에 필요한 기관 공동지원경비 * 학교기업 회계(교육목적사업지출)->산출으로 전출
		나. 사업단 또는 연구단운영비	900,000	900,000	0	사업단 또는 연구단의 운영경비
		다. 연구실안전관리비	150,000	100,000	50,000	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	구		[A]	[B]	[A-B]	
			바. 연구개발준비금	0	0	0	연구비의 일시적 연구중단 등에 따라 연구과제에 참여하지 않는 기간동안의 급여 및 퇴직관련경비
			사. 대학연구활동지원금	0	5,000	-5,000	대학의 연구활동을 지원하는 경비
			아. 대학기반시설및장비운영비	0	0	0	직접비에 계상되지 않는 대학의 연구 관련 기반시설 및 장비운영비
		(3)성과활용지원비		195,000	172,000	23,000	
			가. 과학문화활동비	5,000	5,000	0	연구개발과제에 대한 홍보 등 과학기술문화 확산에 관련된 경비
			나. 지식재산권출원·등록비	190,000	167,000	23,000	지식재산권의 출원,등록,유지 등에 필요한 경비 및 기술이전 경비
		(4)기타지원비		401,000	300,000	101,000	
			가. 기타지원비	401,000	300,000	101,000	
		4)일반관리비현금유출액		822,709	214,280	608,429	
		(1)일반관리비		822,709	214,280	608,429	
			가. 인건비	474,414	57,400	417,014	· 간접비수익 이외의 수익을 재원으로 하여 조직원에게 지급하는 급여,제수당,보장부담금 등 · 지식재산권 출원,등록비 중 인건비
			나. 일반제경비	348,295	156,880	191,415	간접비수익 이외의 수익을 재원으로하여 지급하는 기타의 일반관리비
		5)운영외비용현금유출액		50,000	10,000	40,000	
		(1)운영외비용		50,000	10,000	40,000	
			가. 전기오류수정손실	0	0	0	전기이전의 오류를 수정함에 따라 발생한 손실
			나. 기타운영외비용	50,000	10,000	40,000	
		6)학교회계전출금현금유출액		1,000,000	400,000	600,000	
		(1)학교회계전출금	가. 학교회계전출금	1,000,000	400,000	600,000	산학협력단에서 교비회계로 대가성 없이 지원하는 금액
		2.투자활동으로인한현금유출액		2,350,368	2,360,000	-9,632	
		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		2,000,000	2,000,000	0	
		(1)토지취득		0	0	0	
		(2)건물취득		0	0	0	
		(3)구축물취득		0	0	0	

과 목			추경예산액	예산액	증감	산출근거
관	항	목	[A]	[B]	[A-B]	
		(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	290,000	-9,632	
		(1)지식재산권취득	36,494	40,000	-3,506	지식재산권 출원.등록비와 연계
		(2)개발비취득	0	0	0	
		(3)기타무형자산취득	243,874	250,000	-6,126	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	165,379	197,925	-32,546	
		1)부채의상환	165,379	197,925	-32,546	
		(1)임대보증금감소	50,000	47,925	2,075	창업보육센터 입주업체 임대보증금 등
		(2)기타비유동부채감소	115,379	150,000	-34,621	퇴직급여 총당 부채
		2)기본금반환	0	0	0	
		(1)출연기본금감소	0	0	0	
		기말의현금	25,212,347	21,641,207	3,571,140	
		현금유출액총계	74,045,336	65,077,121	8,968,215	

예 산 부 속 서 류

신학협력단 운영위원회 회의록

일시	2017년 1월 24일 16:00	장소	신학협력단장실(본관 4층)			
안건	2016년도 추경예산(안) 및 2017년도 원금예산(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 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	10명	적위	성명	서명
비고	참석자	6명	위원장	최한길		
	불참자	4명	위원	박은숙		
	운영위원			위원	이승연	
				위원	백현기	
				위원	배종향	
				위원	문성룡	
				위원	박현	
				위원	고춘수	
				위원	승문규	
				위원	최재규	
작성자	소속 : 신학진흥과 직책 : 과장 성명 : 강대영 