

동명대학교산학협력단회계

## 2016학년도 제1차 추 가 경 정 현 금 예 산 공 고

2016학년도 산학협력단회계 제1차 추가경정 현금예산을 아래와 같이 공고합니다.

1. 공개회계 : 동명대학교산학협력단회계
2. 공개범위 : 계정과목의 "관", "항", "목", 금액단위의 "천원"
3. 공개내역 : 아래 제1차 추가경정 현금예산서 참조

2016 년 9 월 5 일

동 명 대 학 교 총 장 오 거 돈  
동 명 대 학 교 산 학 협 력 단 장 구 학 근

2016학년도

# 제 1 차 추 가 경 정 현 금 예 산 서

동명대학교산학협력단

## 예 산 총 칙

제 1 조 2016학년도 동명대학교산학협력단 제1차 추가경정 수입·지출 현금 예산 총액을 각각 19,326,528천원으로 한다.

제 2 조 제1차 추가경정 현금예산서의 상세한 내용은 수입·지출 예산명세서와 같다.

제 3 조 추가경정현금예산편성의 기본 방침은 다음과 같다.

가. 사업별 기 승인된 사업계획서에 근거하여 적정한 예산과목으로 조정

제 4 조 산학협력단회계처리규칙에 의거 동일관내의 항간 또는 목간 예산의 과부족이 있을 때에는 전용할 수 있다.

# 2016학년도 제1차 추가경정현금예산서 관별집계표

회계기간 : 2016.03.01. ~ 2017.02.28.

동명대학교산학협력단

(단위:천원)

수 입					지 출				
과목	제1차추경예산안(A)	본예산(B)	증감(A-B)	추경예산 구성비율	과목	제1차추경예산안(A)	본예산(B)	증감(A-B)	추경예산 구성비율
산학협력수익	3,269,886	4,040,029	-770,143	16.9%	산학협력비	3,010,170	3,671,165	-660,995	15.6%
지원금수익	8,860,840	8,566,450	294,390	45.8%	지원금사업비	8,832,261	8,816,215	16,046	45.7%
간접비수익	1,223,954	1,057,790	166,164	6.3%	간접비사업비	1,473,459	1,202,795	270,664	7.6%
전입및기부금수익	3	70,002	-69,999	0.0%	일반관리비	63,600	63,600	0	0.3%
운영외수익	35,120	34,870	250	0.2%	운영외비용	4,090	3,970	120	0.0%
					학교회계전출금	560,000	60,000	500,000	2.9%
운영수익 합계	13,389,803	13,769,141	-379,338	69.3%	운용비용합계	13,943,580	13,817,745	125,835	72.1%
투자활동현금유입액	2	2	0	0.0%	투자활동현금유출액	1,880,230	917,811	962,419	9.7%
기초의현금	5,936,723	4,134,973	1,801,750	30.7%	기말의현금	3,502,718	3,168,560	334,158	18.1%
자본및부채수입 합계	5,936,725	4,134,975	1,801,750	30.7%	자본및부채지출 합계	5,382,948	4,086,371	1,296,577	27.9%
현금수입예산 총계	19,326,528	17,904,116	1,422,412	100.0%	현금지출예산 총계	19,326,528	17,904,116	1,422,412	100.0%

# 제 1 차 추 가 경 정 현 금 예 산 서

(2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일까지)

과목			산학협력단회계			
관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감	산출근거
Ⅰ.현금유입액			13,389,805	13,769,143	-379,338	예산목별명세서 참조
	1.운영활동으로인한현금유입액		13,389,803	13,769,141	-379,338	
		1)산학협력수익현금유입액	3,269,886	4,040,029	-770,143	
		2)지원금수익현금유입액	8,860,840	8,566,450	294,390	
		3)간접비수익현금유입액	1,223,954	1,057,790	166,164	
		4)전입및기부금수익현금유입액	3	70,002	-69,999	
		5)운영외수익현금유입액	35,120	34,870	250	
	2.투자활동으로인한현금유입액		2	2	0	
		1)투자자산수입	0	0	0	
		2)유형자산매각대	2	2	0	
		3)무형자산매각대	0	0	0	
		4)기타비유동자산수입	0	0	0	
	3.재무활동으로인한현금유입액		0	0	0	
		1)부채의차입	0	0	0	
		2)기본금의조달	0	0	0	
Ⅱ. 현금 유출액			15,823,810	14,735,556	1,088,254	
	1.운영활동으로인한현금유출액		13,943,580	13,817,745	125,835	
		1)산학협력비현금유출액	3,010,170	3,671,165	-660,995	
		2)지원금사업비현금유출액	8,832,261	8,816,215	16,046	
		3)간접비사업비현금유출액	1,473,459	1,202,795	270,664	
		4)일반관리비현금유출액	63,600	63,600	0	

과목			산학협력단회계			
관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감	산출근거
		5)운영외비용현금유출액	4,090	3,970	120	
		6)학교회계전출금현금유출액	560,000	60,000	500,000	
	2.투자활동으로인한현금유출액		1,880,230	917,811	962,419	
		1)투자자산지출	50,000	50,000	0	
		2)유형자산취득지출	1,523,730	613,000	910,730	
		3)무형자산취득지출	306,500	254,811	51,689	
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	
	3.재무활동으로인한현금유출액		0	0	0	
		1)부채의상환	0	0	0	
		2)기본금의반환	0	0	0	
	Ⅲ.현금의증감(유입-유출)			-2,434,005	-966,413	-1,467,592
Ⅳ.기초의현금			5,936,723	4,134,973	1,801,750	
Ⅴ.기말의현금			3,502,718	3,168,560	334,158	

# 2016학년도 제1차 추가경정예산 목별명세서

[ 2016.03.01. ~ 2017.02.28. ]

## 1. 수입

(단위 : 원)

관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감	산출근거	비고
산학협력수익			3,269,886,000	4,040,029,000	-770,143,000		
	연구수익		1,644,940,000	2,130,000,000	-485,060,000		
		정부연구수익	730,000,000	1,070,000,000	-340,000,000	[수탁과제-수익사업] 수입예산 감액 [신규사업] 수입예산 감액	-300,000,000 -40,000,000
		산업체연구수익	914,940,000	1,060,000,000	-145,060,000	[LINC사업] 수입예산 증액 [중소기업산학협력센터] 수입예산 증액 [수탁과제-수익사업] 수입예산 감액 [신규사업] 수입예산 감액	104,940,000 70,000,000 -300,000,000 -20,000,000
	교육운영수익		944,230,000	1,325,027,000	-380,797,000		
		교육운영수익	944,230,000	1,325,027,000	-380,797,000	[LINC사업] 수입예산 감액 [스포츠산업전문인력양성사업] 수입예산 감액 [지역산업인력양성사업] 수입예산 감액 [부산건설기술교육원] 수입예산 감액 [신규사업] 수입예산 감액	-200,000,000 -400,000 -28,397,000 -2,000,000 -150,000,000
		기술이전수익	130,000,000	130,000,000	0		
		지식재산권이전수익	120,000,000	120,000,000	0		
		노하우이전수익	10,000,000	10,000,000	0		
	설비자산사용료수익		2,001,000	2,000	1,999,000		
		설비자산사용료수익	1,000	1,000	0		
		임대료수익	2,000,000	1,000	1,999,000	[부산건설기술교육원] 수입예산 증액 [산학협력팀] 수입예산 감액	2,000,000 -1,000
	기타산학협력수익		548,715,000	455,000,000	93,715,000		
		기타산학협력수익	548,715,000	455,000,000	93,715,000	[연구장비공동활용사업] 수입예산 감액 [창작지원센터] 수입예산 증액	-30,000,000 123,715,000
지원금수익			8,860,840,000	8,566,450,000	294,390,000		
	연구수익		3,269,000,000	2,680,000,000	589,000,000		
		정부연구수익	3,239,000,000	2,650,000,000	589,000,000	[해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 수입예산 증액 [수탁과제-목적사업] 수입예산 감액 [신규사업] 수입예산 증액	789,000,000 -600,000,000 400,000,000
		산업체연구수익	30,000,000	30,000,000	0		

관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감	산출근거	비고
	교육운영수익		795,640,000	843,700,000	-48,060,000		
		교육운영수익	795,640,000	843,700,000	-48,060,000	[스포츠산업전문인력양성사업] 수입예산 감액 [인력양성사업] 수입예산 증액 [부산과학기술협의회] 수입예산 증액 [부산시맞춤형전략인력양성사업] 수입예산 증액 [신규사업] 수입예산 감액	-17,100,000 80,600,000 3,000,000 50,440,000 -165,000,000
	기타지원금수익		4,796,200,000	5,042,750,000	-246,550,000		
		기타지원금수익	4,796,200,000	5,042,750,000	-246,550,000	[연구장비공동활용사업] 수입예산 감액 [창업보육센터] 수입예산 증액 [기술이전교류회사업] 수입예산 증액 [부산권LINC사업협의회] 수입예산 증액 [신규사업] 수입예산 감액	-2,550,000 99,000,000 7,000,000 50,000,000 -400,000,000
	간접비수익		1,223,954,000	1,057,790,000	166,164,000		
	산학협력수익		227,774,000	323,240,000	-95,466,000		
		산학협력연구수익	152,000,000	255,000,000	-103,000,000	[수탁과제-수익사업] 수입예산 감액 [신규사업] 수입예산 감액	-100,000,000 -3,000,000
		산학협력교육운영수익	55,240,000	67,240,000	-12,000,000	[신규사업] 수입예산 감액	-12,000,000
		기타산학협력수익	20,534,000	1,000,000	19,534,000	[창작지원센터] 수입예산 증액	19,534,000
	지원금수익		996,180,000	734,550,000	261,630,000		
		지원금연구수익	660,920,000	400,000,000	260,920,000	[해양플랜트0&M시뮬레이션센터] 수입예산 증액 [수탁과제-목적사업] 수입예산 감액 [신규사업] 수입예산 증액	220,920,000 -30,000,000 70,000,000
		지원금교육운영수익	58,460,000	37,300,000	21,160,000	[스포츠산업전문인력양성사업] 수입예산 감액 [인력양성사업] 수입예산 증액 [부산시맞춤형전략인력양성사업] 수입예산 증액 [신규사업] 수입예산 증액	-900,000 5,500,000 1,560,000 15,000,000
		기타지원금수익	276,800,000	297,250,000	-20,450,000	[연구장비공동활용사업] 수입예산 감액 [신규사업] 수입예산 감액	-450,000 -20,000,000
	전입및기부금수익		3,000	70,002,000	-69,999,000		
	전입금수익		0	0	0		
		학교법인전입금	0	0	0		
		학교회계전입금	0	0	0		
		학교기업전입금	0	0	0		



관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감	산출근거	비고
	기부금수익		3,000	70,002,000	-69,999,000		
		일반기부금	1,000	1,000	0		
		지정기부금	1,000	70,000,000	-69,999,000	[LINC] 수입예산 감액 [산학협력팀] 수입예산 증액	-70,000,000 1,000
		현물기부금	1,000	1,000	0		
운영외수익			35,120,000	34,870,000	250,000		
	운영외수익		35,120,000	34,870,000	250,000		
		이자수익	34,120,000	33,870,000	250,000	이자 조정	250,000
		기타운영외수익	1,000,000	1,000,000	0		
투자활동자금유입			2,000	2,000	0		
	유형자산매각액		2,000	2,000	0		
		기계기구매각대	1,000	1,000	0		
		집기비품매각대	1,000	1,000	0		
기초의연금			5,936,723,000	4,134,973,000	1,801,750,000		
	기초의연금		5,936,723,000	4,134,973,000	1,801,750,000		
		기초의연금	5,936,723,000	4,134,973,000	1,801,750,000	결산조정	1,801,750,000
합계			19,326,528,000	17,904,116,000	1,422,412,000	1,422,412,000	

# 2016학년도 제1차 추가경정예산 목별명세서

[ 2016.03.01. ~ 2017.02.28. ]

## 2. 지출

(단위 : 원)

관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감	산출근거	비고
산학협력비			3,010,170,000	3,671,165,000	-660,995,000		
	산학협력연구비		1,835,400,000	2,490,000,000	-654,600,000		
		인건비	810,000,000	1,130,000,000	-320,000,000	[수탁과제-수익사업] 인건비 감액 [신규사업] 인건비 감액	-300,000,000 -20,000,000
		학생인건비	105,000,000	420,000,000	-315,000,000	[수탁과제-수익사업] 학생인건비 감액 [신규사업] 학생인건비 감액	-300,000,000 -15,000,000
		연구장비·재료비	400,400,000	250,000,000	150,400,000	[LINC] 연구장비·재료비 증액 [중소기업산학협력센터] 연구장비·재료비 증액 [수탁과제-수익사업] 연구장비·재료비 증액 [신규사업] 연구장비·재료비 감액	5,400,000 50,000,000 100,000,000 -5,000,000
		연구활동비	205,000,000	210,000,000	-5,000,000	[신규사업] 연구활동비 감액	-5,000,000
		연구과제추진비	155,000,000	210,000,000	-55,000,000	[수탁과제-수익사업] 연구과제추진비 감액 [신규사업] 연구과제추진비 감액	-50,000,000 -5,000,000
		연구수당	55,000,000	60,000,000	-5,000,000	[신규사업] 연구수당 감액	-5,000,000
		위탁연구개발비	105,000,000	210,000,000	-105,000,000	[수탁과제-수익사업] 위탁연구개발비 감액 [신규사업] 위탁연구개발비 감액	-100,000,000 -5,000,000
	교육운영비		861,054,000	1,009,164,000	-148,110,000		
		인건비	431,190,000	441,388,000	-10,198,000	[지역산업인력양성사업] 인건비 증액 [신규사업] 인건비 감액	24,802,000 -35,000,000
		교육과정개발비	2,000,000	10,000,000	-8,000,000	[신규사업] 교육과정개발비 감액	-8,000,000
		장학금	1,000,000	10,000,000	-9,000,000	[신규사업] 장학금 감액	-9,000,000
		실험실습비	78,000,000	86,000,000	-8,000,000	[신규사업] 실험실습비 감액	-8,000,000
		기타교육운영비	348,864,000	461,776,000	-112,912,000	[스포츠산업전문인력양성사업] 기타교육운영비 감액 [지역산업인력양성사업] 기타교육운영비 감액 [신규사업] 기타교육운영비 감액	-400,000 -22,512,000 -90,000,000
	지적재산권비용		90,000,000	72,000,000	18,000,000		
		지적재산권실시·양도비	12,000,000	12,000,000	0		
		산학협력보상금	78,000,000	60,000,000	18,000,000	[산학협력팀] 산학협력보상금 증액	18,000,000
	학교시설사용료		1,000	1,000	0		
		학교시설사용료	1,000	1,000	0		
	기타산학협력비		223,715,000	100,000,000	123,715,000		

관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감	산출근거	비고
		기타산학협력비	223,715,000	100,000,000	123,715,000	[창작지원센터] 기타산학협력비 증액	123,715,000
지원금사업비			8,832,261,000	8,816,215,000	16,046,000		
	연구비		3,333,900,000	3,187,000,000	146,900,000		
		인건비	254,000,000	262,000,000	-8,000,000	[해양플랜트0&M시뮬레이션센터] 인건비 증액 [중소기업산학협력센터] 인건비 증액 [수탁과제-목적사업] 인건비 감액	36,000,000 6,000,000 -50,000,000
		학생인건비	700,000,000	870,000,000	-170,000,000	[수탁과제-목적사업] 학생인건비 감액 [신규사업] 학생인건비 감액	-150,000,000 -20,000,000
		연구장비·재료비	1,230,000,000	860,000,000	370,000,000	[해양플랜트0&M시뮬레이션센터] 연구장비·재료비 증액 [수탁과제-목적사업] 연구장비·재료비 증액 [신규사업] 연구장비·재료비 증액	200,000,000 150,000,000 20,000,000
		연구활동비	483,000,000	445,000,000	38,000,000	[해양플랜트0&M시뮬레이션센터] 연구활동비 증액 [중소기업산학협력센터] 연구활동비 증액	25,000,000 13,000,000
		연구과제추진비	331,900,000	370,000,000	-38,100,000	[해양플랜트0&M시뮬레이션센터] 연구활동비 [수탁과제-목적사업] 연구과제추진비 감액	11,900,000 -50,000,000
		연구수당	275,000,000	320,000,000	-45,000,000	[중소기업산학협력센터] 연구수당 증액 [수탁과제-목적사업] 연구수당 감액 [신규사업] 연구수당 감액	10,000,000 -50,000,000 -5,000,000
		위탁연구개발비	60,000,000	60,000,000	0		
	교육운영비		2,006,681,000	2,134,025,000	-127,344,000		
		인건비	417,023,000	367,671,000	49,352,000	[LINC] 인건비 감액 [스포츠산업전문인력양성사업] 인건비 증액 [인력양성사업] 인건비 증액 [부산과학기술협의회] 인건비 증액 [부산시맞춤형전략인력양성사업] 인건비 증액 [신규사업] 인건비 감액	-27,980,000 10,800,000 55,000,000 1,952,000 29,580,000 -20,000,000
		교육과정개발비	20,000,000	30,000,000	-10,000,000	[신규사업] 교육과정개발비 감액	-10,000,000
		장학금	129,600,000	249,460,000	-119,860,000	[LINC] 장학금 감액 [스포츠산업전문인력양성사업] 장학금 증액 [수탁과제-목적사업] 장학금 감액 [신규사업] 장학금 감액	-100,000,000 140,000 -10,000,000 -10,000,000
		실험실습비	140,211,000	157,880,000	-17,669,000	[스포츠산업전문인력양성사업] 실험실습비 감액 [부산건설기술교육원] 실험실습비 증액 [인력양성사업] 실험실습비 증액	-7,880,000 19,251,000 300,000

관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감	산출근거	비고
		기타교육운영비	1,299,847,000	1,329,014,000	-29,167,000	[부산과학기술협의회] 실험실습비 증액 160,000	
						[부산시맞춤형전략인력양성사업] 실험실습비 증액 10,500,000	
						[신규사업] 실험실습비 감액 -40,000,000	
		기타교육운영비				[스포츠산업전문인력양성사업] 기타교육운영비 감액 -20,160,000	
						[부산건설기술교육원] 기타교육운영비 증액 29,445,000	
						[인력양성사업] 기타교육운영비 증액 25,300,000	
						[부산과학기술협의회] 기타교육운영비 증액 888,000	
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	3,491,680,000	3,495,190,000	-3,510,000	[부산시맞춤형전략인력양성사업] 기타교육운영비 증액 10,360,000	
						[신규사업] 기타교육운영비 감액 -75,000,000	
간접비사업비			1,473,459,000	1,202,795,000	270,664,000		
	인력지원비		450,000,000	440,500,000	9,500,000		
		인건비	200,000,000	190,500,000	9,500,000	[해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 인건비 증액 18,000,000	
						[수탁과제-목적사업] 인건비 감액 -200,000	
						[산학협력팀] 인건비 증액 1,700,000	
		연구개발능력성성과급	250,000,000	250,000,000	0	[신규사업] 인건비 감액 -10,000,000	
	연구지원비		968,457,000	717,293,000	251,164,000		
		기관공통지원경비	682,454,000	431,290,000	251,164,000	[산학협력팀] 기관공통지원경비 증액 251,164,000	
		사업단또는연구단운영비	255,000,000	265,000,000	-10,000,000	[신규사업] 사업단또는연구단운영비 감액 -10,000,000	
		연구실안전관리비	25,000,000	15,000,000	10,000,000	[수탁과제-목적사업] 연구실안전관리비 증액 10,000,000	
		연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0		
		연구윤리활동비	5,000,000	5,000,000	0		
		연구개발준비금	1,000	1,000	0		
		대학연구활동지원금	1,000	1,000	0		
		대학기반시설및장비운영비	1,000	1,000	0		
	성과활용지원비		55,001,000	45,001,000	10,000,000		
		과학문화활동비	1,000	1,000	0		

관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감	산출근거	비고
		지식재산권 출원·등록비	55,000,000	45,000,000	10,000,000	[산학협력팀] 지식재산권 출원·등록비 증액	10,000,000
	기타지원비		1,000	1,000	0		
		기타지원비	1,000	1,000	0		
일반관리비			63,600,000	63,600,000	0		
	일반관리비		63,600,000	63,600,000	0		
		인건비	3,600,000	3,600,000	0		
		일반재경비	60,000,000	60,000,000	0		
운영외비용			4,090,000	3,970,000	120,000		
	운영외비용		4,090,000	3,970,000	120,000		
		기타운영외비용	4,090,000	3,970,000	120,000	[부산시맞춤형전략인력양성사업] 기타운영외비용 증액	50,000
						[어린이급식관리지원센터] 기타운영외비용 증액	70,000
학교회계전출금			560,000,000	60,000,000	500,000,000		
	학교회계전출금		560,000,000	60,000,000	500,000,000		
		학교회계전출금	560,000,000	60,000,000	500,000,000	[LINC] 학교회계전출금 증액	500,000,000
						[지역산업인력양성사업] 학교회계전출금 감액	-13,200,000
						[산학협력팀] 학교회계전출금 증액	13,200,000
투자활동자금유출			1,880,230,000	917,811,000	962,419,000		
	투자자산취득지출		50,000,000	50,000,000	0		
		출자금투자지출	50,000,000	50,000,000	0		
	유형자산취득지출		1,523,730,000	613,000,000	910,730,000		
		기계기구취득	1,440,410,000	531,000,000	909,410,000	[해양플랜트0&M시뮬레이션센터] 기계기구취득 증액	504,000,000
						[부산건설기술교육원] 기계기구취득 증액	3,410,000
						[산학협력팀] 기계기구취득 증액	2,000,000
						[신규국고] 기계기구취득 증액	400,000,000
		집기비품취득	83,320,000	82,000,000	1,320,000	[부산건설기술교육원] 집기비품취득 증액	1,320,000
	무형자산취득지출		306,500,000	254,811,000	51,689,000		
		지적재산권취득	245,000,000	240,311,000	4,689,000	[중소기업산학협력센터] 지적재산권취득 증액	4,689,000
		기타무형자산취득	61,500,000	14,500,000	47,000,000	[신규사업] 기타무형자산취득 증액	47,000,000
기말의현금			3,502,718,000	3,168,560,000	334,158,000		
	기말의현금		3,502,718,000	3,168,560,000	334,158,000		
		기말의현금	3,502,718,000	3,168,560,000	334,158,000	결산조정	334,158,000
			19,326,528,000	17,904,116,000	1,422,412,000		1,422,412,000

회 의 록 사 본  
(산학협력단 예·결산심의위원회)

# 회 의 록

위원장  
08/29  
구학근

회 의 명		산학협력단에 · 결산심의위원회							
일 시		2016년 8월 26일 (금요일) 14 : 00 ~ 14 : 30							
장 소		산학협력단장실							
의 안		2016학년도 산학협력단회계 1차 추가경정 예산(안) 심의							
토의내용 요 지		<p>■ 관련근거 : 산학협력단예결산자문위원회운영규정 제4조 내지 제5조, 산학협력단-3249(2016.08.22.)호에 의거 회의개최</p> <p>■ 토의요지 - 위 안전에 대하여 다음과 같이 확정·의결함. 안전 : 2016학년도 본예산 총액 17,904,116천원 대비 1,422,412천원이 증액된 2016학년도 제1차 추가경정예산 총액 <u>19,326,528천원</u>의 편성내용을 원안대로 확정키로함</p>							
합의사항		상동							
이견사항		없음							
참 석 현 황	참석 대상자	8명	참 석 자 서 명	소 속	직 위	성 명	소 속	직 위	성 명
	참석자	6명			위원 위원 위원 위원 위원	하선철 박중환 김주곤 이기욱 김승우			
	불참자	2명							
불 참 내 역	이응주 정광호								
작 성 자		소 속 : 산학협력단			직위(직급) : 직원		성 명 : 조민혜		