

동명대학교산학협력단회계

2019학년도 현금예산 공고

2019학년도 산학협력단 회계 현금예산을 아래와 같이 공고합니다.

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

2019 년 02 월 20일

동 명 대 학 교 총 장 정 홍 섭
동 명 대 학 교 산 학 협 력 단 장 신 동 석

2019학년도

현 금 예 산 서

동명대학교산학협력단

예 산 총 칙

제 1 조 2019학년도 동명대학교산학협력단 수입·지출 현금 예산 총액을 각각 **27,668,605**천원으로 한다.

제 2 조 현금예산서의 상세한 내용은 수입·지출 예산명세서와 같다.

제 3 조 예산편성의 기본 방침은 다음과 같다.

가. 재정지원사업의 유치확대와 효율적 운영에 중점을 두어 편성한다.

- ① 재정지원 사업 유치에 중점 지원 ② 대외 연구과제 수주 확대
- ③ 사업비투자의 효율성 확보 ④ 사업 및 연구수주에 따른 인센티브 확대

나. 건전 재정의 운영에 중점을 두어 편성한다.

- ① 사업계획의 범위내에서 편성 ② 목적외 사용 제한 및 전용 억제
- ③ 법령, 규정 등 제반 법규의 준수 ④ 투명한 예산집행 및 예·결산 공개

제 4 조 주요 사업계획의 개요는 다음과 같다.

가. **해양플랜트O&M시뮬레이션센터 사업(15억2천)** : 산업자원부 조선해양O&M(유지보수) 산업 기반 구축

나. **중소기업산학협력센터 사업(9억6천)** : 우수한 연구기반을 갖춘 대학과 기술력이 취약한 중소기업의 공동기술개발 지원

다. **SW중심대학지원사업(25억3천)** : 지역산업혁신을 선도하는 탈경계형 SW전문인력양성

라. **연구장비공동활용지원사업 사업(7억2천)** : 산업체 공용장비 지원 및 산업계 인력양성

마. **제조로봇기반VR융합기술화사업(41억3천)** : 가상 공정 테스트베드를 구축하여 스마트 공정 생산성 혁신 지원 및 로봇 보급 확산 지원

바. **청년TLO육성지원사업(9억6천)** : 대학이 보유한 기술의 민간이전·창업을 통해 기업의 혁신 역량 제고를 담당할 청년기술이전전문가 육성

사. **연구 용역 과제(39억2천)** : 교외 수탁연구비 집행 관리 및 간접비 사업비 운영

제 5 조 산학협력단회계처리규칙에 의거 동일관내의 항간 또는 목간 예산의 과부족이 있을 때에는 전용할 수 있다.

현금예산서 관별 집계표

회계기간 : 2019.03.01. ~ 2020.02.29.

동명대학교산학협력단

(단위:천원)

수 입					지 출				
과목	2019 회계(A)	2018 회계(B)	증감(A-B)	2018예산 구성비율	과목	2019 회계(A)	2018 회계(B)	증감(A-B)	2018예산 구성비율
산학협력수익	3,663,702	3,859,495	-195,793	13.2%	산학협력비	3,742,457	3,765,116	-22,659	13.5%
지원금수익	13,212,962	11,768,622	1,444,340	47.8%	지원금사업비	12,510,220	10,254,676	2,255,544	45.2%
간접비수익	1,579,848	1,486,831	93,017	5.7%	간접비사업비	1,614,752	1,023,830	590,922	5.8%
전입및기부금수익	60,002	2	60,000	0.2%	일반관리비	40,000	60,000	-20,000	0.1%
운영외수익	40,600	41,800	-1,200	0.1%	운영외비용	11,400	7,100	4,300	0.0%
					학교회계전출금	600,000	600,000	0	2.2%
운영수익 합계	18,557,114	17,156,750	1,400,364	67.1%	운용비용합계	18,518,829	15,710,722	2,808,107	66.9%
투자활동현금유입액	2	2	0	0.0%	투자활동현금유출액	5,809,160	1,857,000	3,952,160	21.0%
기초의현금	9,111,489	3,676,628	5,434,861	32.9%	기말의현금	3,340,616	3,265,658	74,958	12.1%
자본및부채수입 합계	9,111,491	3,676,630	5,434,861	32.9%	자본및부채지출 합계	9,149,776	5,122,658	4,027,118	33.1%
현금수입예산 총계	27,668,605	20,833,380	6,835,225	100.0%	현금지출예산 총계	27,668,605	20,833,380	6,835,225	100.0%

[별지 제1호 서식]

현 금 예 산 서

당기 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지
전기 2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지

(단위:천원)

과목			산학협력단회계			
관	항	목	제 15 기 (당기)	제 14 기 (전기)	증감	산출근거
Ⅰ.현금유입액			18,557,116	23,230,172	-4,673,056	예산목별명세서 참조
	1.운영활동으로인한현금유입액		18,557,114	23,230,170	-4,673,056	
		1)산학협력수익현금유입액	3,663,702	4,199,075	-535,373	
		2)지원금수익현금유입액	13,212,962	16,931,910	-3,718,948	
		3)간접비수익현금유입액	1,579,848	1,956,553	-376,705	
		4)전입및기부금수익현금유입액	60,002	90,001	-29,999	
		5)운영외수익현금유입액	40,600	52,631	-12,031	
	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			24,327,989	20,975,392	3,352,597	
	1.운영활동으로인한현금유출액		18,518,829	18,814,562	-295,733	
		1)산학협력비현금유출액	3,742,457	4,265,506	-523,049	
		2)지원금사업비현금유출액	12,510,220	11,911,117	599,103	

과목			산학협력단회계			
관	항	목	제 15 기 (당기)	제 14 기 (전기)	증감	산출근거
		3)간접비사업비현금유출액	1,614,752	1,984,640	-369,888	
		4)일반관리비현금유출액	40,000	40,000	0	
		5)운영외비용현금유출액	11,400	13,299	-1,899	
		6)학교회계전출금현금유출액	600,000	600,000	0	
	2.투자활동으로인한현금유출액		5,809,160	2,160,830	3,648,330	
		1)투자자산지출	50,000	50,000	0	
		2)유형자산취득지출	5,645,260	1,715,330	3,929,930	
		3)무형자산취득지출	113,900	395,500	-281,600	
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	
	3.재무활동으로인한현금유출액		0	0	0	
		1)부채의상환	0	0	0	
		2)기본금의반환	0	0	0	
	Ⅲ.현금의증감(유입-유출)			-5,770,873	2,254,780	-8,025,653
Ⅳ.기초의현금			9,111,489	6,856,709	2,254,780	
Ⅴ.기말의현금			3,340,616	9,111,489	-5,770,873	

예산목별명세서

당기 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지

1. 수입

(단위 : 원)

관	항	목	예산액	산출근거	비고
산학협력수익			3,663,702,000		
	연구수익		1,720,000,000		
		정부연구수익	370,000,000	[수탁과제-수익사업] 국가 및 지방자치단체 용역과제 연구비 수익 300,000,000 [신규사업]정부연구비 수익 70,000,000	
		산업체연구수익	1,350,000,000	[신규사업]산업체연구수익 30,000,000 [LINC+사업] 산업체연구수익 120,000,000 [수탁과제-수익사업] 산업체연구수익 1,200,000,000	
	교육운영수익		1,214,700,000		
		교육운영수익	1,214,700,000	[신규사업] 교육운영수익 200,000,000 [LINC+]산업체재직자교육운영수익 100,000,000 [부산건설기술교육원] 교육운영수익 914,700,000	
		기술이전수익	210,000,000		
		지식재산권이전수익	200,000,000	[산학협력팀]지식재산권이전수익 200,000,000	
		노하우이전수익	10,000,000	[산학협력팀]노하우이전수익 10,000,000	
	설비자산사용료수익		8,002,000		
		설비자산사용료수익	1,000	과목존치 1,000	
		임대료수익	8,001,000	[산학협력팀]과목존치 1,000 [부산건설기술교육원] 임대료수익 8,000,000	
	기타산학협력수익		511,000,000		
		기타산학협력수익	511,000,000	[수탁과제-수익사업] 기타 산학협력수익 10,000,000 [연구장비공동활용지원사업]장비사용료 수익 150,000,000 [공용장비센터] 장비이용료 수익 150,000,000 [LINC+] 기타산학협력수익 150,000,000 [창작지원센터] 기타 산학협력수익 51,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
지원금수익			13,212,962,000		
	연구수익		5,372,000,000		
		정부연구수익	5,342,000,000	[신규사업] 국가, 지자체의 대가성없는 연구용역수익 1,600,000,000 [LINC+사업] 정부연구수익 560,000,000 [해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 정부연구수익 1,182,000,000 [수탁과제-목적사업] 정부부처 및 지방자치단체 개별과제 연구비 수입 1,500,000,000 [중소기업산학협력센터]정부연구수익 500,000,000	
		산업체연구수익	30,000,000	[신규사업]신규사업 산업체연구수익 10,000,000 [수탁과제-목적사업] 산업체 등으로부터 받는 대가성 없는 연구비 수입 20,000,000	
	교육운영수익		3,014,796,000		
		교육운영수익	3,014,796,000	[신규사업]신규사업 교육운영수익 360,000,000 [LINC+사업] 교육운영수익 800,000,000 [SW중심대학지원사업] 정부연구수익 1,723,334,000 [인력양성교육] 교육운영수익 131,462,000	
	기타지원금수익		4,826,166,000		
		기타지원금수익	4,826,166,000	[신규사업]신규사업 기타지원금수익 1,381,000,000 [청년TL0육성사업]기타지원금수익 921,861,000 [LINC+] 국고/부산시 지원금 수익 1,964,000,000 [연구장비공동활용지원사업]연구장비활용촉진비 수익 40,000,000 [부산건설기술교육원]기타지원금수익 139,305,000 [부산연제수영구어린이급식관리지원센터] 기타지원금수익금 380,000,000	
간접비수익			1,579,848,000		
	산학협력수익		230,000,000		
		산학협력연구수익	205,000,000	[신규사업]산학협력연구수익 간접비 수익 5,000,000 [수탁과제-수익사업] 수익사업 용역과제 간접비 수입 200,000,000	
		산학협력교육운영수익	15,000,000	[수탁과제-수익사업] 교육운영에 따른 대가성 있는 수입 15,000,000	
		기타산학협력수익	10,000,000	[창작지원센터]기타산학협력수익 9,000,000 [수탁과제-수익사업] 기타 산학협력수익의 간접비 수입 1,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
	지원금수익		1,349,848,000		
		지원금연구수익	913,504,000	[SW중심대학지원사업] 지원금연구수익 476,666,000 [수탁과제-목적사업] 목적사업 연구과제 간접비 수입 300,000,000 [신규사업] 지원금연구수익 50,000,000 [인력양성교육] 간접비 수익 6,838,000 [중소기업산학협력센터]간접비수익 80,000,000	
		지원금교육운영수익	30,000,000	[신규사업]지원금교육운영수익 중 간접비수익 30,000,000	
		기타지원금수익	406,344,000	[해양플랜트O&M시물레이션사업] 간접비수익 318,000,000 [신규사업]간접비 수익 20,000,000 [청년TLO육성사업]간접비수익 46,094,000 [연구장비공동활용지원사업]연구장비활용촉진비 간접비 수익 2,250,000 [부산연제수영구어린이급식관리지원센터]간접비 수익 20,000,000	
	전입및기부금수익		60,002,000		
	전입금수익		0		
		학교법인전입금	0		
		학교회계전입금	0		
		학교기업전입금	0		
	기부금수익		60,002,000		
		일반기부금	2,000	과목존치 2,000	
		지정기부금	60,000,000	[SW중심대학지원사업] 지정기부금 60,000,000	
운영외수익			40,600,000		
	운영외수익		40,600,000		
		이자수익	35,600,000	[산학기획팀]이자수익 10,000,000 [해양플랜트O&M시물레이션센터]이자수익 2,000,000 [SW인재사관학교]이자수익 100,000 [연구장비공동활용지원사업]이자수익 200,000 [중소기업산학협력센터]이자수익 1,000,000 [공용장비센터] 이자수익 200,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[인력양성교육] 이자수익 100,000	
				[LING+사업단] 이자수익 20,000,000	
				[수탁과제-수익/목적사업] 이자수익 2,000,000	
		기타운영외수익	5,000,000	[수탁과제-목적사업] 기타 연구소 학술대회 후원금 등 5,000,000	
투자활동자금유입			2,000		
	유형자산매각액		2,000		
		기계기구매각대	1,000	과목존치 1,000	
		집기비품매각대	1,000	과목존치 1,000	
기초의현금			9,111,489,000		
	기초의현금		9,111,489,000		
		기초의현금	9,111,489,000	[산학기획팀]전년도 이월 사업비 2,483,539,000 [SW중심대학지원사업] 이월사업비 273,600,000 [제조로복기반VR융합기술사업]이월사업비 4,132,000,000 [SW인재사관학교] 전년도이월사업비 221,979,000 [수탁과제-목적사업]전년도 이월 사업비 236,920,000 [인력양성교육]전년도 이월 사업비 20,000,000 [중소기업산학협력센터전년도 이월 사업비 382,900,000 [연구장비공동활용지원사업]전년도 이월 사업비 163,382,000 [해양플랜트O&M시뮬레이션센터]이월사업비 10,394,000 [LING+]전년도 이월 사업비 218,114,000 [공용장비센터]전년도 이월사업비 671,354,000 [창작지원센터] 전년도 이월사업비 70,000,000 [부산연제구어린이급식관리지원센터]전년도 이월 사업비 10,133,000 [부산건설기술교육원] 전년도 이월 사업비 70,695,000 [수탁과제-수익사업]전년도 이월 사업비 146,479,000	
합계			27,668,605,000	27,668,605,000	

예 산 목 별 명 세 서

당기 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 28일까지

2. 지출 (단위 : 원)

관	항	목	예산액	산출근거	비고
산학협력비			3,742,457,000		
	산학협력연구비		1,916,479,000		
	인건비	인건비	1,130,000,000	[신규사업]신규수익사업 인건비 등 30,000,000 [수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 인건비 1,100,000,000	
		학생인건비	140,000,000	[신규사업]신규수익사업 학생인건비 20,000,000 [수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 학생인건비 120,000,000	
		연구장비·재료비	300,000,000	[신규사업]신규수익사업 연구장비,재료비 등 10,000,000 [수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구장비·재료비 170,000,000 [LINC+] 기술개발과제 기자재 및 재료 구입비(민간대응) 120,000,000	
		연구활동비	110,000,000	[신규사업]신규수익사업연구활동비 10,000,000 [수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비 100,000,000	
		연구과제추진비	86,479,000	[신규사업]신규수익사업 연구과제추진비 10,000,000 [수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구과제추진비 76,479,000	
		연구수당	60,000,000	[신규사업]신규수익사업 연구수당 등 10,000,000 [수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당 50,000,000	
		위탁연구개발비	90,000,000	[신규사업]신규수익사업 위탁연구개발비 등 10,000,000 [수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 위탁연구개발비 80,000,000	
	교육운영비		1,216,700,000		
	인건비	인건비	427,040,000	[신규사업]신규수익사업 인건비 50,000,000 [부산건설기술교육원]강사 및 전담직원 인건비 377,040,000	
		교육과정개발비	10,000,000	[신규사업]신규수익사업 교육과정개발비 10,000,000	
		장학금	10,000,000	[신규사업]신규수익사업 장학금 10,000,000	
		실험실습비	106,000,000	[신규사업]신규수익사업 실험실습비 10,000,000 [부산건설기술교육원]실습재료비 96,000,000	
		기타교육운영비	663,660,000	[신규사업]신규수익사업 기타교육운영비 120,000,000 [LINC+]산업체재직자교육 교육비 102,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[부산건설기술교육원]기타교육운영비	441,660,000
	지적재산권비용		300,000,000		
		지적재산권 실시. 양도비	100,000,000	[산학협력팀]기술이전 비용 50건*2,000,000원	100,000,000
		산학협력보상금	200,000,000	[산학협력팀]기술이전 보상금 1,000,000,000원*20%	200,000,000
	학교시설사용료		1,000		
		학교시설사용료	1,000	과목존치	1,000
	기타산학협력비		309,277,000		
		기타산학협력비	309,277,000	[창작지원센터] 기타산학협력비 [수탁과제-수익사업] 기타산학협력비 [연구장비공동활용지원사업] 기타산학협력비 [LINC+]기타산학협력비	121,000,000 10,000,000 10,000 178,267,000
지원금사업비			12,510,220,000		
	연구비		4,115,654,000		
		인건비	520,000,000	[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 인건비 [신규사업] 신규사업 인건비 등 [해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 인건비	200,000,000 200,000,000 120,000,000
		학생인건비	813,840,000	[신규사업]신규사업 학생인건비 등 [수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 학생인건비 [해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 학생인건비 [중소기업산학협력센터]학생인건비 [LINC+] 기술개발과제 학생인건비	270,000,000 360,000,000 60,240,000 90,000,000 33,600,000
		연구장비·재료비	1,042,314,000	[신규사업]신규사업 연구장비. 재료비 등 [수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구장비. 재료비 [중소기업산학협력센터]재료비 및 시작품제작비 [해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 연구장비. 재료비 등 [LINC+] 기술개발과제 기자재 및 재료구입비	170,000,000 200,000,000 126,000,000 127,394,000 418,920,000
		연구활동비	699,500,000	[신규사업]신규사업 연구활동비등 [수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구활동비 [중소기업산학협력센터]연구과제 연구활동비 [해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 연구활동비	150,000,000 260,000,000 124,000,000 116,000,000

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[LINC+] 기술개발과제 연구활동비 49,500,000	
		연구과제추진비	483,600,000	[신규사업]연구과제추진비 등 150,000,000	
				[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구과제추진비 147,520,000	
				[중소기업산학협력센터]연구과제추진비 135,000,000	
				[해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 연구과제추진비 27,000,000	
				[LINC+] 기술개발과제 연구과제추진비 24,080,000	
	연구수당		526,400,000	[신규사업]신규사업 연구수당 등 170,000,000	
				[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구수당 190,000,000	
				[중소기업산학협력센터]연구수당 106,600,000	
				[해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 연구수당 20,000,000	
	위탁연구개발비		30,000,000	[신규사업]신규사업 위탁연구개발비 등 20,000,000	
				[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 위탁연구개발비 10,000,000	
	교육운영비		3,361,402,000		
		인건비	705,803,000	[신규사업]신규사업 교육과정 강의료,수당 등 100,000,000	
				[SW인재사관학교] 인건비 83,979,000	
				[인력양성교육] 인건비 25,370,000	
				[SW중심대학지원사업] 인건비 286,454,000	
				[LINC+]산학융합교과목 강사료 : 50,000,000원x2학기 100,000,000	
				[LINC+] 산학클러스터교과목 강사료 : 1,000,000원x60건 60,000,000	
				[LINC+]산업체재직자교육 강사료 : 1,000,000원x50건 50,000,000	
		교육과정개발비	30,000,000	[신규사업]신규사업 교육과정개발비, 교육프로그램개발비등 30,000,000	
	장학금		159,760,000	[신규사업]신규사업 교육과정 이수자 장학금 등 30,000,000	
				[SW인재사관학교]장학금 12,000,000	
				[인력양성교육] 장학금 82,760,000	
				[LINC+]사업참여 우수학생 장학금 20,000,000	
				[LINC+]근로학생 인건비 : 1,250,000원x12개월 15,000,000	
	실험실습비		370,000,000	[신규사업]신규사업 이수학생 실험실습비 50,000,000	
				[제조로봇기반VR융합기술사업] 실험실습비 20,000,000	
				[SW중심대학지원사업] 시설비 200,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[LINC+] 현장실습 보험료 10,000,000	
				[LINC+] 캡스톤디자인 실험재료비 90,000,000	
		기타 교육운영비	2,095,839,000	[신규사업] 신규사업 기타교육운영비 150,000,000	
				[제조로봇기반VR융합기술사업] 기타교육운영비 100,000,000	
				[SW인재사관학교] 기타교육운영비 126,000,000	
				[부산건설기술교육원] 기타교육운영비 210,000,000	
				[SW중심대학지원사업] 기타교육운영비 970,480,000	
				[인력양성교육] 기타교육운영비 25,332,000	
				[LINC+] 현장실습 운영비 1,500명x50,000원 75,000,000	
				[LINC+] 산학클러스터교과목 운영비 : 3,000,000원x30건 90,000,000	
				[LINC+] 산업체재직자교육 운영비 : 8,000,000원x20건 160,000,000	
				[LINC+] 교육과정 모듈 사업 운영비 189,027,000	
	기타지원금사업비		5,033,164,000		
		기타지원금사업비	5,033,164,000	[신규사업] 신규사업 기타지원금 사업비 1,381,000,000	
				[제조로봇기반VR융합기술사업화사업] 기타지원금사업비 452,000,000	
				[청년TL0육성사업비] 기타지원금 사업비 921,861,000	
				[연구장비공동활용지원사업] 전문가활용 강사비 1,000,000	
				[연구장비공동활용지원사업] 간담회 1,250,000	
				[연구장비공동활용지원사업] 업무출장비=200,000원*10회 2,000,000	
				[연구장비공동활용지원사업] 해외우수장비벤치마킹 4,000,000	
				[연구장비공동활용지원사업] 재료비 3,000,000	
				[연구장비공동활용지원사업] 연구장비협의회비 1,500,000	
				[연구장비공동활용지원사업] 기타지원금사업비 40,000,000	
				[공용장비센터] 공과금 10,000,000	
				[공용장비센터] 재료구입 8,000,000	
				[공용장비센터] 유지보수비 7,000,000	
				[공용장비센터] 국내여비 4,000,000	
				[공용장비센터] 교육비 1,000,000	
				[LINC+] 기술경영지도 운영비 150,000,000	
				[LINC+] 창업동아리 운영비 60,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[LINC+] 산학협력중점교수 인건비 420,000,000 [LINC+] 전담직원 인건비 240,000,000 [LINC+] 참여인력 인센티브 20,000,000 [LINC+] 대학사업비 400,000,000 [LINC+] 기타 사업 운영비 227,400,000 [LINC+] 사업단역량강화워크샵 15,000,000 [LINC+] 산중교수 워크샵 10,000,000 [LINC+] 전담직원 교육훈련비 30,000,000 [LINC+] 산학메이커양성과정 운영비 10,000,000 [LINC+] 사업단 성과홍보확산비운 50,000,000 [LINC+] 유관기관MOU 체결 15,200,000 [LINC+] 사업단운영회의비 6,000,000 [LINC+] 국내여비 30,000,000 [LINC+] 사업단 인쇄비 8,000,000 [LINC+] 행정실 사무용품비 6,000,000 [LINC+] 사업단운영 48,520,000 [LINC+] 교육과정 모듈 사업 운영비 60,800,000 [부산연제수영구어린이급식관리지원센터] 기타지원금사업비 388,633,000	
간접비사업비			1,614,752,000		
	인력지원비		674,400,000		
		인건비	474,400,000	[산학기획팀] 계약직원 급여 3명*2,500,000원*12월 90,000,000 [산학기획팀] 계약직원 성과급/명절휴가비 3명*1,000,000원*2회 6,000,000 [산학기획팀] 계약직원 4대보험 사업주부담금 700,000원*12월 8,400,000 [산학기획팀] 계약직원 퇴직금 15,600,000 [신규사업] 신규사업 직원 인건비 40,000,000 [SW중심대학지원사업] 계약직원 인건비 150,000,000 [수탁과제-목적사업] 계약직원 급여 3명*2,000,000원*12월 72,000,000 [수탁과제-목적사업] 계약직원 성과급/명절휴가비 3명*600,000원*4회 7,200,000 [수탁과제-목적사업] 계약직원 4대보험 사업주부담금 600,000원*12월 7,200,000 [수탁과제-목적사업] 계약직원 연차보상비 1,000,000원*3명 3,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 인건비 36,000,000	
				[중소기업산학협력센터]전담직원 인건비 39,000,000	
		연구개발능률성과급	200,000,000	[신규사업]신규사업 참여인력 연구개발능률성과급 20,000,000	
				[SW중심대학지원사업] 연구개발능률성과급 50,000,000	
				[수탁과제-목적사업]R&D과제 간접비수익의 10%/기타연구과제 간접비수익의 20% 100,000,000	
				[해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 연구개발능률성과급 30,000,000	
	연구지원비		858,851,000		
		기관공통지원경비	726,848,000	[산학협력팀]직원 시간외근무수당 6명*100,000원*30일 18,000,000	
				[산학협력팀]직원 특근업무 식대 3명*30,000원*5회*12월 5,400,000	
				[산학협력팀]워크샵 및 체육대회 경비 40명*50,000원*1회 2,000,000	
				[산학협력팀]기타 복리후생비 30명*100,000원 3,000,000	
				[산학협력팀]경조사비 200,000원*20회 4,000,000	
				[산학협력팀]업무출장비 4명*200,000원*3회*12월 28,800,000	
				[산학협력팀]사업유치팀 출장비 5명*200,000원*2회*5팀 10,000,000	
				[산학협력팀]교육 및 세미나 참가비 4명*500,000원*4회 8,000,000	
				[산학협력팀]외부인사 초청 특강료 10회*500,000원 5,000,000	
				[산학협력팀]사무용품 구입 10종*30,000원*6회 1,800,000	
				[산학협력팀]프린터 토너구입 4회*1,000,000원 4,000,000	
				[산학협력팀]업무추진비 1,000,000원*12월 12,000,000	
				[산학협력팀]제위원회 회의비 5건*10회*150,000원 7,500,000	
				[산학협력팀]사업유치팀 회의비 5팀*30회*200,000원 3,000,000	
				[산학협력팀]각종 업무 회의비 1건*100,000원*12월 12,000,000	
				[산학협력팀]외부 회계감사 및 세무조정 수수료 1회*7,000,000원 7,000,000	
				[산학협력팀]지식재산권 연차등록료 30건*1,500,000원 45,000,000	
				[산학협력팀]업무 자문료 4건*500,000원 2,000,000	
				[산학협력팀]제증명및전자계산서발급수수료 10건*10,000원*12월 12,000,000	
				[산학협력팀]산학협력단 부서운영비 3,500,000	
				[산학협력팀]행사 및 업무용 현수막 30건*50,000원 150,000	
				[산학협력팀]더존보안유지 및 백업서비스 5,000,000원 *년1회 5,000,000	
				[산학협력팀]협의회 및 단체 회비 5건*2,000,000원 10,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[산학협력팀]산단 홍보 리플렛 및 책자 제작 1종*300부*10,000원	3,000,000
				[산학협력팀]홍보 기념품 1종*15,000원*200개	3,000,000
				[산학협력팀]기타 업무조직 관리운영비 5건*1,000,000원	5,000,000
				[산학협력팀]산학협력체결에 따른 식대지원 300,000원*1회*12월	3,600,000
				[산학협력팀]정기간행물 구독 1종*300,000원*1회	300,000
				[산학협력팀]신문구독 2종*15,000원*12개월	360,000
				[산학협력팀]업무자료집 인쇄 제본 10종*10,000원*30부	3,000,000
				[산학협력팀]예결산서 인쇄 제본 3종*15,000원*20부	900,000
				[산학협력팀]신규사업 신청서 인쇄 제본 5종*30,000원*50부	7,500,000
				[산학협력팀]신규사업 신청서 편집비 1,000,000원*10회	10,000,000
				[산학협력팀]기자재 및 비품 수리비 20건*200,000	4,000,000
				[산학협력팀]기타물품 수선비 20건*100,000원	2,000,000
				[산학기획팀] 기관공통지원경비	436,038,000
				[산학협력팀]수익사업 기관공통지원경비	39,000,000
	사업단또는연구단운영비	96,000,000	[신규사업]신규사업 사업단 운영비	10,000,000	
			[SW중심대학지원사업] 사업단 운영비	66,000,000	
			[중소기업산학협력센터] 사업단운영비	20,000,000	
	연구실안전관리비	30,000,000	[수탁과제-목적사업] 연구실 안전환경 조성에 관한 경비(안전교육비,재료비,보험료 등)	30,000,000	
	연구보안관리비	1,000,000	[수탁과제-목적사업] 연구개발과제보안을 위한 경비(보안교육비,연구노트등)	1,000,000	
	연구윤리활동비	5,000,000	[수탁과제-목적사업] 연구윤리교육 및 연구비 자체감사 수수료	5,000,000	
	연구개발준비금	1,000	과목존치	1,000	
	대학연구활동지원금	1,000	과목존치	1,000	
	대학기반시설및장비운영비	1,000	과목존치	1,000	
	성과활용지원비		81,500,000		
		과학문화활동비	20,000,000	[수탁과제-목적사업] 연구개발 홍보 및 과학기술문화 확산에 관련된 경비	20,000,000
		지식재산권 출원·등록비	61,500,000	[산학기획팀]지식재산권 출원거절비용	50,000,000
			[중소기업산학협력센터]지식재산권출원등록	11,500,000	
기타지원비		1,000			
	기타지원비	1,000	과목존치	1,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
일반관리비			40,000,000		
	일반관리비		40,000,000		
		인건비	0		
		일반제경비	40,000,000	[연구장비공동활용지원사업]공용장비센터 임대료	40,000,000
운영외비용			11,400,000		
	운영외비용		11,400,000		
		기타운영외비용	11,400,000	[산학기획팀]기타운영외비용 6,000,000 [SW인재사관학교] 이자 반납 100,000 [공용장비센터] 이자반납 200,000 [해양플랜트O&M시물레이션센터] 이자반납 2,000,000 [인력양성교육]이자반납 100,000 [수탁과제-목적사업] 연구과제 반납이자 외 1,000,000 [중소기업산학협력센터] 이자수익 1,000,000 [수탁과제-수익사업] 기타운영외비용 1,000,000	
학교회계전출금			600,000,000		
	학교회계전출금		600,000,000		
		학교회계전출금	600,000,000	[산학기획팀]학교회계 전출금	600,000,000
투자활동자금유출			5,809,160,000		
	투자자산취득지출		50,000,000		
		출자금투자지출	50,000,000	[산학기획팀]지주회사 출자금	50,000,000
	유형자산취득지출		5,645,260,000		
		기계기구취득	4,830,260,000	[산학협력팀]업무용 기자재 구입 5종*2,000,000원 10,000,000 [신규사업]신규사업 기계기구 취득비 330,000,000 [수탁과제-목적사업]연구과제 기계기구취득비 105,000,000 [부산연제구어린이급식관리지원센터] 기계기구취득 1,500,000 [해양플랜트O&M시물레이션센터] 기계기구취득 713,760,000 [제조로봇기반VR융합기술사업] 기계기구취득 3,560,000,000 [LINC+] 기계기구취득비 100,000,000 [수탁과제-수익사업]수익사업 연구과제 기계기구취득비 10,000,000	
		집기비품취득	815,000,000	[산학기획팀]업무용 비품 구입 2종*5점*1,000,000원 10,000,000 [신규사업]신규사업 집기비품 취득 150,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고	
				[SW중심대학지원사업] 집기비품취득 600,000,000		
				[수탁과제-목적사업] 연구과제 집기비품 구입 15,000,000		
				[LINC+]집기비품 취득 30,000,000		
				[수탁과제-수익사업] 수익사업 연구과제 집기비품취득비 10,000,000		
	무형자산취득지출		113,900,000			
		지적재산권취득	103,400,000	[산학기획팀]지적재산권 취득 20건*2,500,000원 50,000,000		
				[SW중심대학지원사업] 지적재산권 취득 20,000,000		
				[중소기업산학협력센터]지식재산권 출원 및 등록 13,400,000		
				[LINC사업+] 학생특허 및 지식재산권 취득 20,000,000		
		기타무형자산취득	10,500,000	[산학기획팀]기타무형자산 취득 50건*200,000원 10,000,000		
[중소기업산학협력센터]프로그램등록비 외 500,000						
기말의현금			3,340,616,000			
	기말의현금		3,340,616,000			
		기말의현금	3,340,616,000	[산학기획팀]차기년도 이월 사업비 1,497,540,000		
				[수탁과제-목적사업]차기년도 이월 사업비 229,000,000		
				[중소기업산학협력센터]차기년도 이월 사업비 256,900,000		
				[인력양성교육] 차기년도이월사업비 18,000,000		
				[연구장비공동활용지원사업]차기년도 이월 사업비 260,822,000		
				[LINC+]차기년도 이월 사업비 150,000,000		
				[공용장비센터] 차기년도 이월사업비 791,354,000		
				[해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 16,000,000		
				[수탁과제-수익사업]차기년도 이월 사업비 121,000,000		
			27,668,605,000	27,668,605,000		

예 산 총 칙

제 1 조 2019학년도 동명대학교산학협력단 수입·지출 현금 예산 총액을 각각 **27,668,605**천원으로 한다.

제 2 조 현금예산서의 상세한 내용은 수입·지출 예산명세서와 같다.

제 3 조 예산편성의 기본 방침은 다음과 같다.

가. 재정지원사업의 유치확대와 효율적 운영에 중점을 두어 편성한다.

- ① 재정지원 사업 유치에 중점 지원 ② 대외 연구과제 수주 확대
- ③ 사업비투자의 효율성 확보 ④ 사업 및 연구수주에 따른 인센티브 확대

나. 건전 재정의 운영에 중점을 두어 편성한다.

- ① 사업계획의 범위내에서 편성 ② 목적외 사용 제한 및 전용 억제
- ③ 법령, 규정 등 제반 법규의 준수 ④ 투명한 예산집행 및 예·결산 공개

제 4 조 주요 사업계획의 개요는 다음과 같다.

가. **해양플랜트O&M시뮬레이션센터 사업(15억2천)** : 산업자원부 조선해양O&M(유지보수) 산업 기반 구축

나. **중소기업산학협력센터 사업(9억6천)** : 우수한 연구기반을 갖춘 대학과 기술력이 취약한 중소기업의 공동기술개발 지원

다. **SW중심대학지원사업(25억3천)** : 지역산업혁신을 선도하는 탈경계형 SW전문인력양성

라. **연구장비공동활용지원사업 사업(7억2천)** : 산업체 공용장비 지원 및 산업계 인력양성

마. **제조로봇기반VR융합기술화사업(41억3천)** : 가상 공정 테스트베드를 구축하여 스마트 공정 생산성 혁신 지원 및 로봇 보급 확산 지원

바. **청년TLO육성지원사업(9억6천)** : 대학이 보유한 기술의 민간이전·창업을 통해 기업의 혁신 역량 제고를 담당할 청년기술이전전문가 육성

사. **연구 용역 과제(39억2천)** : 교외 수탁연구비 집행 관리 및 간접비 사업비 운영

제 5 조 산학협력단회계처리규칙에 의거 동일관내의 항간 또는 목간 예산의 과부족이 있을 때에는 전용할 수 있다.

회 의 록

위원장
02/12
신동석

회 의 명		산학협력단 예결산심의위원회							
일 시		2018년 2 월 11일 (월요일) 14: 00 ~ 15 : 00							
장 소		산학협력관 302호							
의 안		2018학년도 산학협력단 제2차추가경정예산(안) 심의 2019학년도 산학협력단 본예산(안) 심의							
토의내용 요 지		1. 2018학년도 산학협력단 회계 제2차 추가경정예산(안) 심의 - 제1차 추가경정예산 총액 24,725,385천원 대비 5,364,496천원(21.7%)이 증액된 제2차추가경정예산 총액 30,089,881천원 원안대로 확정기로 함 2. 2019학년도 산학협력단 회계 본예산(안) 심의 - 전년도 제2차 추가경정예산 총액 30,089,881천원 대비 2,421,276천원(8.03%)이 감액된 2019학년도 본예산 총액 27,668,605천원 원안대로 확정기로 함							
합의사항									
이전사항									
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		산학기획팀	팀장	하선철			
	불참자	2명		재무팀	팀장	김승우			
불 참 내 역	이응주 김주곤			경영예산팀	팀장	박태환			
				경영학과	교수	석기준			
			전략기획본부	본부장	구학근				
작 성 자		소 속 : 산학협력단			직위(직급) : 직원		성 명 : 정지숙		