

2021학년도

현 금 예 산 서

동명대학교산학협력단

예 산 총 칙

제 1 조 2021학년도 동명대학교산학협력단 수입·지출 현금 예산 총액을 각각 **22,931,748**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. **LINC+육성사업(65억1천)** : 사회수요를 반영한 맞춤형 교육과정 확산을 통한 학생취업 기회 제공

나. **SW중심대학지원사업(22억5천)** : 지역산업혁신을 선도하는 탈경계형 SW전문인력양성

다. **4차산업혁명혁신선도대학사업(10억)** : 자율주행 V2V를 위한 디지털 트윈 기술 인재 양성

라. **지식재산교육선도대학사업(1억8천)** : 실무와 이론을 겸비한 지식재산 전문가 양성 프로그램 구축

마. **대학혁신연구단지조성사업(5억)** : 유희장비 활용 및 특화분야(지능형기계,미래수송기기) 산학 공용 기술 개발 및 기업 지원

바. **중소기업산학협력센터 사업(5억)** : 우수한 연구기반을 갖춘 대학과 기술력이 취약한 중소기업의 공동기술개발 지원

사. **메이커스페이스구축운영사업(1억5천)** : 혁신적 창작활동 지원으로 메이커창업 문화 확산

아. **연구 용역 과제(44억6천)** : 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 : 2021.03.01. ~ 2022.02.28.

동명대학교산학협력단

(단위:천원)

수 입					지 출				
과목	2021 회계(A)	2020 회계(B) (제1차추경예산)	증감(A-B)	2021예산 구성비율	과목	2021 회계(A)	2020 회계(B) (제1차추경예산)	증감(A-B)	2021예산 구성비율
산학협력수익	3,660,000	3,928,752	-268,752	16.0%	산학협력비	3,621,013	3,888,361	-267,348	15.8%
지원금수익	12,783,326	15,270,611	-2,487,285	55.7%	지원금사업비	12,153,609	14,505,916	-2,352,307	53.0%
간접비수익	1,290,113	1,663,831	-373,718	5.6%	간접비사업비	795,803	1,292,476	-496,673	3.5%
전입및기부금수익	20,001	90,000	-69,999	0.1%	일반관리비	60,000	1,192	58,808	0.3%
운영외수익	30,965	26,075	4,890	0.1%	운영외비용	5,565	7,198	-1,633	0.0%
					학교회계전출금	1,035,920	500,000	535,920	4.5%
투자활동현금유입액	2	2	0	0.0%	투자활동현금유출액	2,074,668	1,836,323	238,345	9.0%
운영수익 합계	17,784,407	20,979,271	-3,194,864	77.6%	운용비용합계	19,746,578	22,031,466	-2,284,888	77.1%
기초의현금	5,147,341	6,199,536	-1,052,195	22.4%	기말의현금	3,185,170	5,147,341	-1,962,171	13.9%
자본및부채수입 합계	5,147,341	6,199,536	-1,052,195	100.0%	자본및부채지출 합계	3,185,170	5,147,341	-1,962,171	100.0%
현금수입예산 총계	22,931,748	27,178,807	-4,247,059	177.6%	현금지출예산 총계	22,931,748	27,178,807	-4,247,059	177.1%

[별지 제1호 서식]

현 금 예 산 서

당기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지
전기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

(단위:천원)

과목			산학협력단회계			
관	항	목	제 17 기 (당기)	제 16 기 (전기)	증감	산출근거
Ⅰ.현금유입액			17,784,407	20,979,271	- 3,194,864	예산목별명세서 참조
	1.운영활동으로인한현금유입액		17,784,405	20,979,269	- 3,194,864	
		1)산학협력수익현금유입액	3,660,000	3,928,752	- 268,752	
		2)지원금수익현금유입액	12,783,326	15,270,611	- 2,487,285	
		3)간접비수익현금유입액	1,290,113	1,663,831	- 373,718	
		4)전입및기부금수익현금유입액	20,001	90,000	- 69,999	
		5)운영외수익현금유입액	30,965	26,075	4,890	
	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			19,746,578	22,031,466	- 2,284,888	
	1.운영활동으로인한현금유출액		17,671,910	20,195,143	- 2,523,233	
		1)산학협력비현금유출액	3,621,013	3,888,361	- 267,348	
		2)지원금사업비현금유출액	12,153,609	14,505,916	- 2,352,307	

과목			산학협력단회계			
관	항	목	제 17 기 (당기)	제 16 기 (전기)	증감	산출근거
		3)간접비사업비현금유출액	795,803	1,292,476	- 496,673	
		4)일반관리비현금유출액	60,000	1,192	58,808	
		5)운영외비용현금유출액	5,565	7,198	- 1,633	
		6)학교회계전출금현금유출액	1,035,920	500,000	535,920	
	2.투자활동으로인한현금유출액		2,074,668	1,836,323	238,345	
		1)투자자산지출	70,000	40,000	30,000	
		2)유형자산취득지출	1,841,568	1,643,323	198,245	
		3)무형자산취득지출	163,100	153,000	10,100	
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	
	3.재무활동으로인한현금유출액		0	0	0	
		1)부채의상환	0	0	0	
		2)기본금의반환	0	0	0	
Ⅲ.현금의증감(유입- 유출)			- 1,962,171	- 1,052,195	- 909,976	
Ⅳ.기초의현금			5,147,341	6,199,536	- 1,052,195	
Ⅴ.기말의현금			3,185,170	5,147,341	- 1,962,171	

예 산 목 별 명 세 서

당기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

1. 수입

(단위 : 원)

관	항	목	예산액	산출근거	비고
산학협력수익			3,660,000,000		
	연구수익		2,245,000,000		
		정부연구수익	550,000,000	[수탁과제-수익사업] 국가 및 지방자치단체 용역과제 연구비 수익 500,000,000 [신규사업]정부연구비 수익 50,000,000	
		산업체연구수익	1,695,000,000	[수탁과제-수익사업] 산업체연구수익 1,500,000,000 [LINC+사업] 산업체연구수익 145,000,000 [신규사업] 산업체연구수익 50,000,000	
	교육운영수익		383,000,000		
		교육운영수익	383,000,000	[LINC+] 교육운영수익 260,000,000 [4차산업혁명혁신선도대학사업] 교육운영수익 15,000,000 [메이커스페이스구축운영사업] 교육운영수익 8,000,000 [신규국고사업] 교육운영수익 100,000,000	
	기술이전수익		455,000,000		
		지식재산권이전수익	400,000,000	[경상운영비] 지식재산권이전수익 350,000,000 [신규국고사업] 지식재산권이전수익 50,000,000	
		노하우이전수익	55,000,000	[경상운영비] 노하우이전수익 5,000,000 [신규국고사업] 노하우이전수익 50,000,000	
	설비자산사용료수익		9,000,000		
		설비자산사용료수익	9,000,000	[조선해양시물레이션센터] 설비자산사용료수익 5,000,000 [메이커스페이스구축운영사업] 설비자산사용료수익 4,000,000	
		임대료수익	0		
	기타산학협력수익		568,000,000		
		기타산학협력수익	568,000,000	[수탁과제-수익사업] 기타산학협력수익 10,000,000 [LINC+] 기타산학협력수익 196,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[연구장비공동활용지원사업] 기타산학협력수익 150,000,000	
				[공용장비센터] 기타산학협력수익 150,000,000	
				[산학협력단 경상운영비] 기타산학협력수익 12,000,000	
				[신규국고사업] 기타산학협력수익 50,000,000	
지원금수익			12,783,326,000		
	연구수익		3,296,260,000		
		정부연구수익	3,226,260,000	[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 지방자치단체 개별과제 연구비 수입 1,500,000,000 [LINC+사업] 정부연구수익 719,600,000 [해양플랜트O&M시뮬레이션센터] 정부연구수익 406,660,000 [중소기업산학협력센터] 정부연구수익 400,000,000 [신규국고사업] 정부부처 및 지방자치단체 개별과제 연구비 수입 200,000,000	
		산업체연구수익	70,000,000	[수탁과제-목적사업] 산업체 등으로부터 받는 대가성 없는 연구비 수입 20,000,000 [신규사업]신규사업 산업체연구수익 50,000,000	
	교육운영수익		3,868,442,000		
		교육운영수익	3,868,442,000	[LINC+사업] 교육운영수익 590,000,000 [SW중심대학지원사업] 교육운영수익 1,723,342,000 [4차산업혁명혁신선도대학사업] 교육운영수익 905,000,000 [지식재산교육선도대학사업] 교육운영수익 172,800,000 [메이커스페이스구축운영사업] 교육운영수익 87,000,000 [인력양성교육] 교육운영수익 290,300,000 [신규국고사업] 교육운영수익 100,000,000	
	기타지원금수익		5,618,624,000		
		기타지원금수익	5,618,624,000	[LINC+] 국고/부산시 지원금 수익 3,616,079,000 [SW중심대학지원사업] 기타지원금수익 285,995,000 [4차산업혁명혁신선도대학사업] 기타지원금수익 95,000,000 [대학혁신연구단지조성사업] 기타지원금수익 605,000,000 [어린이급식관리지원센터] 기타지원금수익 390,000,000 [연구장비공동활용지원사업] 기타지원금수익 12,750,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[창업보육센터] 기타지원금수익 130,000,000 [대학기술경영촉진사업] 기타지원금수익 178,800,000 [기술이전운영지원사업] 기타지원금수익 5,000,000 [신규국고사업]신규사업 기타지원금수익 300,000,000	
간접비수익			1,290,113,000		
	산학협력수익		391,000,000		
		산학협력연구수익	365,000,000	[수탁과제-수익사업] 산학협력수익의 간접비 수입 350,000,000 [신규국고사업]기타산학협력수익 의 간접비 수입 15,000,000	
		산학협력교육운영수익	20,000,000	[신규국고사업] 교육운영에 따른 대가성 있는 수입 20,000,000	
		기타산학협력수익	6,000,000	[수탁과제-수익사업] 기타 산학협력수익의 간접비 수입 1,000,000 [신규국고사업]기타산학협력수익 5,000,000	
	지원금수익		899,113,000		
		지원금연구수익	558,000,000	[수탁과제-목적사업] 목적사업 연구과제 간접비 수입 300,000,000 [LINC+사업단] 간접비 지원금연구수익 148,000,000 [중소기업산학협력센터]간접비수익 60,000,000 [신규국고사업] 지원금연구수익 50,000,000	
		지원금교육운영수익	217,863,000	[SW중심대학지원사업] 간접비 수익 190,663,000 [지식재산교육선도대학사업] 간접비 수익 7,200,000 [신규국고사업] 간접비 수익 20,000,000	
		기타지원금수익	123,250,000	[어린이급식관리지원센터]간접비 수익 21,000,000 [연구장비공동활용지원사업]연구장비활용촉진비 간접비 수익 2,250,000 [신규사업]간접비 수익 100,000,000	
	전입및기부금수익		20,001,000		
	전입금수익		0		
		학교법인전입금	0		
		학교회계전입금	0		
		학교기업전입금	0		
	기부금수익		20,001,000		

관	항	목	예산액	산출근거	비고
		일반기부금	1,000	과목존치	1,000
		지정기부금	20,000,000	[SW중심대학지원사업] 지정기부금	20,000,000
		현물기부금	0		
운영외수익			30,965,000		
	운영외수익		30,965,000		
		이자수익	30,865,000	[수탁과제-수익/목적사업] 이자수익	200,000
				[LING+사업단] 이자수익	20,000,000
				[대학혁신연구단지조성사업] 이자수익	100,000
				[중소기업산학협력센터]이자수익	1,000,000
				[조선해양시물레이션센터] 이자수익	2,000,000
				[연구장비공동활용지원사업]이자수익	200,000
				[공용장비센터] 이자수익	200,000
				[인력양성교육] 이자수익	100,000
				[창업보육센터]이자수익	10,000
				[대학기술경영촉진사업] 이자수익	50,000
				[기술이전운영지원사업] 이자수익	5,000
				[경상운영비]이자수익	7,000,000
		기타운영외수익	100,000	[수탁과제-목적사업] 기타운영외수익	100,000
투자활동자금유입			2,000		
	유형자산매각액		2,000		
		기계기구매각대	1,000	과목존치	1,000
		집기비품매각대	1,000	과목존치	1,000
기초의현금			5,147,341,000		
	기초의현금		5,147,341,000		
		기초의현금	5,147,341,000	[수탁과제-목적/수익사업]이월 사업비	287,021,000
				[LING+]전년도 이월 사업비	820,208,000
				[SW중심대학지원사업] 이월사업비	39,667,000
				[대학혁신연구단지조성사업] 이월사업비	478,000,000

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[중소기업산학협력센터]전년도 이월 사업비 52,304,000	
				[조선해양시뮬레이션센터]이월사업비 46,223,000	
				[연구장비공동활용지원사업]이월 사업비 535,297,000	
				[공용장비센터]이월사업비 360,644,000	
				[인력양성교육]이월 사업비 19,165,000	
				[메이커스페이스구축운영사업] 전년도 이월사업비 58,196,000	
				[SW인재사관학교사업] 이월사업비 8,488,000	
				[제조로봇기반V/SI센터]이월사업비 6,727,000	
				[경상운영비]전년도 이월 사업비 2,435,401,000	
합계			22,931,748,000	22,931,748,000	

예산목별명세서

당기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

2. 지출

(단위 : 원)

관	항	목	예산액	산출근거	비고
산학협력비			3,621,013,000		
	산학협력연구비		2,283,186,000		
		인건비	1,390,000,000	[수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 인건비 [신규국고사업]신규수익사업 인건비 등	1,380,000,000 10,000,000
		학생인건비	110,000,000	[수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 학생인건비 [신규국고사업]신규수익사업 학생인건비	100,000,000 10,000,000
		연구시설·장비비	10,000,000	[신규국고사업]신규수익사업 연구시설·장비비	10,000,000
		연구재료비	330,000,000	[수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 재료비 [LINC+] 기술개발과제 재료구입비 [신규국고사업]신규수익사업 재료비	170,000,000 145,000,000 15,000,000
		연구활동비	223,186,000	[수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구활동비 [신규국고사업]신규수익사업 연구활동비	208,186,000 15,000,000
		연구수당	140,000,000	[수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는 연구수당 [신규국고사업]신규수익사업 연구수당	130,000,000 10,000,000
		위탁연구개발비	80,000,000	[수탁과제-수익사업] 산학협력연구의 수행활동에서 발생하는위탁연구개발비 [신규국고사업]신규수익사업 위탁연구개발비	50,000,000 30,000,000
	교육운영비		702,826,000		
		인건비	30,000,000	[신규국고사업]신규수익사업 인건비	30,000,000
		교육과정개발비	20,000,000	[신규국고사업]신규수익사업 교육과정개발비	20,000,000
		장학금	10,000,000	[신규국고사업]신규수익사업 장학금	10,000,000
		실험실습비	38,589,000	[메이커스페이스구축운영사업] 실험실습비 [신규국고사업]신규수익사업 실험실습비	28,589,000 10,000,000
		기타교육운영비	604,237,000	[LINC+]산업체재직자교육 교육비 [경상운영비] 기타교육운영비 [신규국고사업]신규수익사업 기타교육운영비	562,237,000 12,000,000 30,000,000
	지적재산권비용		375,000,000		
		지적재산권실시·양도비	150,000,000	[경상운영비]기술이전 비용 50건*2,000,000원	100,000,000

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[신규국고사업] 지적재산권실시양도비 50,000,000	
		산학협력보상금	225,000,000	[경상운영비]기술이전 보상금 175,000,000	
				[신규국고사업] 기술이전보상금 50,000,000	
	학교시설사용료		1,000		
		학교시설사용료	1,000	과목존치 1,000	
	기타산학협력비		260,000,000		
		기타산학협력비	260,000,000	[LINC+]기타산학협력비 200,000,000	
지원금사업비	연구비			[수탁과제-수익사업] 기타산학협력비 10,000,000	
				[신규국고사업] 기타산학협력비 50,000,000	
			12,153,609,000		
			2,987,151,000		
		인건비	259,062,000	[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 인건비 200,000,000	
				[조선해양시뮬레이션센터] 인건비 9,062,000	
				[신규국고사업] 신규국고사업 인건비 등 50,000,000	
		학생인건비	413,000,000	[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 학생인건비 250,000,000	
				[LINC+] 기술개발과제 학생인건비 28,000,000	
				[중소기업산학협력센터]학생인건비 85,000,000	
				[신규국고사업]신규국고사업 학생인건비 등 50,000,000	
		연구시설·장비비	563,660,000	[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구시설·장비비 20,000,000	
				[중소기업산학협력센터]연구시설·장비비 117,000,000	
				[조선해양시뮬레이션센터] 연구시설·장비비 406,660,000	
				[신규국고사업]신규국고사업 연구시설·장비비 20,000,000	
		연구재료비	839,500,000	[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구재료비 200,000,000	
				[LINC+] 기술개발과제 기자재 및 재료구입비 580,000,000	
				[중소기업산학협력센터]재료비 및 시작품제작비 39,500,000	
				[신규국고사업]신규국고사업 연구재료비 20,000,000	
		연구활동비	580,929,000	[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구활동비 378,835,000	
				[LINC+] 기술개발과제 연구활동비 69,600,000	
				[중소기업산학협력센터]연구과제 연구활동비 74,404,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[조선해양시뮬레이션센터] 연구활동비 8,090,000	
				[신규국고사업] 연구활동비 50,000,000	
		연구수당	281,000,000	[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구수당 150,000,000	
				[LINC+] 기술개발과제 연구수당 42,000,000	
				[중소기업산학협력센터]연구수당 59,000,000	
				[신규국고사업] 연구수당 30,000,000	
	위탁연구개발비		50,000,000	[수탁과제-목적사업] 정부부처 및 산업체 R&D과제 위탁연구개발비 20,000,000	
				[신규국고사업] 연구수당 30,000,000	
	교육운영비		3,503,521,000		
	인건비		1,114,727,000	[LINC+]산학클러스터교과목 강사료 : 2,000,000원x5건 10,000,000	
				[LINC+]산학융합교과목 강사료 : 40,000,000원x2학기 80,000,000	
				[LINC+]산업체재직자교육 강사료 : 2,000,000원x30건 60,000,000	
				[SW중심대학지원사업] 인건비 676,287,000	
				[4차산업혁명혁신선도대학사업] 인건비 65,030,000	
				[지식재산교육선도대학사업] 인건비 83,160,000	
				[인력양성교육] 인건비 42,300,000	
				[메이커스페이스구축운영사업] 인건비 77,950,000	
				[신규국고사업] 인건비 20,000,000	
	교육과정개발비	10,000,000		[신규국고사업]신규국고사업 교육과정개발비, 교육프로그램개발비등 10,000,000	
	장학금	502,118,000		[SW중심대학지원사업]장학금 346,933,000	
				[지식재산교육선도대학사업] 장학금 10,000,000	
				[인력양성교육] 장학금 88,185,000	
				[LINC+]근로학생 인건비 : 1,00000,000원x12개월 12,000,000	
				[LINC+]사업참여 우수학생 장학금 25,000,000	
				[신규국고사업] 장학금 20,000,000	
	실험실습비	419,787,000		[LINC+]캡스톤디자인 실험재료비 90,000,000	
				[LINC+]어드벤처디자인재료비 10,000,000	
				[SW중심대학지원사업] 실습재료비 57,180,000	
				[4차산업혁명혁신선도대학사업] 재료비 205,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
		기타교육운영비	1,456,889,000	[메이커스페이스구축운영사업] 실습재료비	47,607,000
				[신규국고사업]신규국고사업 교육과정 이수자 장학금 등	10,000,000
				[SW중심대학지원사업] 기타교육운영비	692,009,000
				[인력양성교육] 기타교육운영비	158,640,000
				[메이커스페이스구축운영사업] 기타교육운영비	3,050,000
				[LINC+]현장실습 운영비 : 1,000,000원x12월	12,000,000
				[LINC+]산학클러스터교과목 운영비 : 3,000,000원x30건	41,000,000
				[LINC+]산업체재직자교육 운영비 : 8,000,000원x20건	240,000,000
				[LINC+]교육과정 모듈 사업 운영비	10,000,000
				[4차산업혁명혁신선도대학사업] 기타교육운영비	197,550,000
				[지식재산교육선도대학사업]기타교육운영비	62,640,000
				[신규국고사업]신규국고사업 기타교육운영비	40,000,000
	기타지원금사업비		5,662,937,000		
	기타지원금사업비		5,662,937,000	[LINC+] 기타지원금사업비	3,291,842,000
				[SW중심대학지원사업] 기타지원금사업비	296,595,000
				[4차산업혁명혁신선도대학사업] 기타지원금사업비	95,000,000
				[대학혁신연구단지조성사업] 기타지원금사업비	883,000,000
				[어린이급식관리지원센터] 기타지원금사업비	384,940,000
				[연구장비공동활용지원사업]기타지원금사업비	77,760,000
				[공용장비센터] 기타지원금사업비	30,000,000
				[창업보육센터] 기타지원금사업비	120,000,000
				[대학기술경영촉진사업] 기타지원금사업비	178,800,000
				[기술이전운영지원사업] 기타지원금사업비	5,000,000
				[신규국고사업] 기타지원금사업비	300,000,000
간접비사업비			795,803,000		
	인력지원비		454,600,000		
	인건비		324,600,000	[경상운영비]직원인건비 3,500,000원*3명*12월	126,000,000
				[경상운영비]직원 성과금/명절휴가비 3명 * 3,000,000원	9,000,000
				[경상운영비]직원 4대보험 사업주부담금 = 800,000원*12월	9,600,000
				[경상운영비]직원 퇴직금	20,000,000

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[경상운영비]직원 각종수당 7,200,000 [수탁과제-목적사업]직원 2명*2,500,000원*12월 60,000,000 [수탁과제-목적사업]직원 2명*1,200,000원*2회 4,800,000 [수탁과제-목적사업]직원 4대보험 사업주부담금 500,000원*12월 6,000,000 [수탁과제-목적사업]직원 연차보상비 1,000,000원*2명 2,000,000 [중소기업산학협력센터]전담직원 인건비 50,000,000 [신규국고사업]신규국고사업 직원 인건비 30,000,000	
		연구개발능률성과금	130,000,000	[수탁과제-목적사업]R&D과제 간접비수익의 10%/기타연구과제 간접비수익의 20% 100,000,000 [신규국고사업]신규국고사업 연구개발능률성과금 30,000,000	
	연구지원비		238,702,000		
		기관공통지원경비	192,900,000	직원 특근업무 식대 3명*30,000원*5회*12월 = 5,400,000 5,400,000 워크샵 경비 1회 * 5,000,000원*1회 = 5,000,000 5,000,000 직원 복리후생비 1,000,000 1,000,000 업무출장비 4명*160,000원*3회*12월 = 23,040,000 23,040,000 교육 및 세미나 참가비 4명*500,000원*4회 = 8,000,000 8,000,000 외부인사 초청 특강료 10회*300,000원 = 3,000,000 3,000,000 사무용품 구입 10종*30,000원*10회 = 3,000,000 3,000,000 프린터 토너구입 4회*1,000,000원 = 4,000,000 4,000,000 산학협력단장 업무추진비 1,000,000원*12월 = 12,000,000 12,000,000 제위원회 회의비 3건*5회*200,000원 = 3,000,000 3,000,000 산학협력단 회의비 1회*180,000원*12월 = 2,160,000 2,160,000 외부 회계감사 및 세무조정 수수료 1회*7,000,000원 = 7,000,000 7,000,000 지식재산권 연차등록료 30건*1,500,000원 = 45,000,000 45,000,000 업무 자문료 4건*500,000원 = 2,000,000 2,000,000 제증명및전자계산서발급수수료 10건*10,000원*12월 = 1,200,000 1,200,000 산학협력단 부서운영비 = 3,000,000 3,000,000 행사 및 업무용 현수막 30건*50,000 = 1,500,000 1,500,000 더존보안유지 및 백업서비스 5,000,000원 *년1회 = 5,000,000 5,000,000 협의회 및 단체 회비 5건*2,000,000원 = 10,000,000 10,000,000 산단 홍보 리플렛 및 책자 제작 1종*300부*10,000원 = 3,000,000 3,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				홍보 기념품 1종*20,000원*200개 = 4,000,000	4,000,000
				기타 업무조직 관리운영비 4건*1,000,000원 = 4,000,000	4,000,000
				산학협력체결에 따른 식대지원 300,000원*1회*12월 = 3,600,000	3,600,000
				인쇄 및 제본비 10종*10,000원*30부 = 3,000,000	3,000,000
				기자재 및 비품 수리비 20건*200,000 = 4,000,000	4,000,000
				집필팀 운영비 1,500,000원*10(팀) = 15,000,000	15,000,000
				용역과제 계약에 따른 보험료 50,000원*200건 = 10,000,000원	10,000,000
				기타물품 수선비 20건*100,000원 = 2,000,000	2,000,000
		사업단또는연구단운영비	13,800,000	[중소기업산학협력센터] 사업단운영비	3,800,000
				[신규국고사업]신규국고사업 사업단 운영비	10,000,000
		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	1,000,000	[수탁과제-목적사업] 연구윤리교육 및 연구비 자체감사 수수료	1,000,000
		대학연구활동지원금	1,000	과목존치	1,000
		대학기반시설및장비운영비	1,000	과목존치	1,000
	성과활용지원비		102,500,000		
		과학문화활동비	1,000,000	[수탁과제-목적사업] 연구개발 홍보 및 과학기술문화 확산에 관련된 경비	1,000,000
		지식재산권 출원·등록비	101,500,000	[경상운영비]지식재산권 출원거절비용	100,000,000
	기타지원비		1,000	[중소기업산학협력센터]지식재산권출원등록	1,500,000
		기타지원비	1,000	과목존치	1,000
일반관리비			60,000,000		
	일반관리비		60,000,000		
		일반제경비	60,000,000	[연구장비공동활용지원사업]공용장비센터 임대료	60,000,000
운영외비용			5,565,000		
	운영외비용		5,565,000		
		기타운영외비용	5,565,000	[수탁과제-목적/수익사업] 기타운영외비용	300,000
				[중소기업산학협력센터] 기타운영외비용	1,000,000
				[조선해양시뮬레이션센터] 기타운영외비용	2,000,000

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[대학혁신연구단지조성사업] 기타운영외비용 100,000	
				[인력양성교육] 기타운영외비용 100,000	
				[창업보육센터] 기타운영외비용 10,000	
				[대학기술경영촉진사업] 기타운영외비용 50,000	
				[기술이전운영지원사업] 기타운영외비용 5,000	
				[경상운영비]기타운영외비용 2,000,000	
학교회계전출금			1,035,920,000		
	학교회계전출금		1,035,920,000		
		학교회계전출금	1,035,920,000	[경상운영비]학교회계 전출금 1,035,920,000	
투자활동자금유출			2,074,668,000		
	투자자산취득지출		70,000,000		
		출자금투자지출	70,000,000	[경상운영비]지주회사 출자금 70,000,000	
	유형자산취득지출		1,841,568,000		
		기계기구취득	1,587,568,000	[수탁과제-목적사업]연구과제 기계기구취득비 200,000,000 [수탁과제-수익사업]수익사업 연구과제 기계기구취득비 10,000,000 [LINC+] 기계기구취득비 160,000,000 [4차산업혁명혁신선도대학사업] 기계기구 취득비 437,420,000 [대학혁신연구단지조성사업] 기계기구취득비 200,000,000 [부산연제구어린이급식관리지원센터] 기계기구취득 5,060,000 [연구장비공동활용지원사업] 기계기구취득비 300,000,000 [공용장비센터] 기계기구취득비 195,088,000 [신규국고사업] 기계기구취득 70,000,000 [경상운영비] 기계기구취득 10,000,000	
		집기비품취득	254,000,000	[수탁과제-목적사업] 연구과제 집기비품 구입 100,000,000 [수탁과제-수익사업] 수익사업 연구과제 집기비품취득비 10,000,000 [LINC+]집기비품 취득 42,000,000 [지식재산교육선도대학사업] 집기비품취득비 17,000,000 [연구장비공동활용지원사업]집기비품취득비 5,000,000 [경상운영비]업무용 비품 구입 2종*5점*1,000,000원 10,000,000	

관	항	목	예산액	산출근거	비고
				[신규국고사업]신규국고사업 집기비품 취득 70,000,000	
	무형자산취득지출		163,100,000		
	지적재산권취득		153,000,000	[중소기업산학협력센터]지식재산권 출원 및 등록 3,000,000	
				[경상운영비]지적재산권 취득 40건*2,500,000원 150,000,000	
		기타무형자산취득	10,100,000	[중소기업산학협력센터]프로그램등록비 외 100,000 [경상운영비]기타무형자산 취득 50건*200,000원 10,000,000	
기말의현금			3,185,170,000		
	기말의현금		3,185,170,000		
	기말의현금		3,185,170,000	[수탁과제-목적사업]차기년도 이월 사업비 80,000,000	
				[수탁과제-수익사업]차기년도 이월 사업비 150,000,000	
				[LINC+]차기년도 이월 사업비 656,208,000	
				[4차산업혁명혁신선도대학사업] 차기년도 이월 사업비 15,000,000	
				[중소기업산학협력센터]차기년도 이월 사업비 64,000,000	
				[조선해양시뮬레이션센터] 차기년도 이월 사업비 34,071,000	
				[연구장비공동활용지원사업]차기년도 이월 사업비 255,487,000	
				[공용장비센터] 차기년도 이월사업비 285,756,000	
				[인력양성교육] 차기년도이월사업비 20,340,000	
				[창업보육센터]차기년도 이월 사업비 10,000,000	
				[SW인재사관학교사업]이월사업비 8,488,000	
				[제조로봇기반VR/SI센터]차기년도 이월 사업비 6,727,000	
				[경상운영비]차기년도 이월 사업비 1,599,093,000	
			22,931,748,000	22,931,748,000	

회 의 록 사 본
(산학협력단 예·결산자문위원회)

회 의 록

위원장

02/06

정기호

회 의 명		산학협력단 예·결산 심의 위원회							
일 시		2021년 2월 5일 (금요일) 11:00 ~ 12:00							
장 소		국제산학협력관 산학협력단장실							
의 안		2021학년도 산학협력단 회계 본예산(안) 심의							
토의내용 요 지		1. 2021학년도 산학협력단 회계 본예산(안) 심의 - 전년도 제1차 추가경정예산 총액 27,178,807천원 대비 4,247,059천원(15.6%)이 감액된 2021학년도 본예산 총액 22,931,748천원 원안대로 확정기로 함							
합의사항									
이견사항									
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	5명		산학기획팀	팀장	최욱			
	불참자	3명		재무팀	팀장	김승우			
불 참 내 역	신동석,박남규 박병준			전략기획실	실장	임채관			
			경영학과	교수	석기준				
작 성 자		소 속 : 산학협력단			직위(직급) : 직원			성 명 : 정지숙	