# 2019회계연도 추가경정예산서



선문대학교 산학협력단

# 목 차

│. 예산총칙	<b>-</b> 1
□. 추가경정예산서	-3
Ⅲ. 예산목별명세서	-9
Ⅳ. <b>운영위원회 회의록 사본</b>	43

### │. 예산총칙

#### 1. 현금예산의 규모

2019회계연도 선문대학교 산학협력단 추가경정예산 총액은 수입·지출 각각 27,967,348천원으로 한다.

수입부문에서는 산학협력수익 3,826,213천원, 지원금수익 15,286,892천원, 간접비수익 2,147,432천원, 운영외수익 50,700천원, 임대보증금입금 30,000천원, 기초의현금 6,626,111천원을 계상하다.

지출부문에서는 산학협력비 2,850,849천원, 지원금사업비 14,515,519천원, 간접비사업비 1818,923천원, 일반관리비 299,251천원, 운영외비용42,274천원, 학교회계전출금 400,000천원, 유무형자산취득 715,808천원, 임대보증금반환 30,000천원, 기말의현금 7,294,723천원을 계상하다.

#### 2. 예산편성의 기본 방침

예산 편성의 기본 방침은 대학, 연구소, 정부·지자체, 산업체 간의 연계, 산학협력 및 연구업무를 체계적으로 지원하며, 산·학·연 공동 연구개발, 대학이 보유한 특허·장비·기술의 개방, 기업이 필요로 하는 우수인재 육성을 통한 지역밀착형 연계협력체제를 구축하여 대학 경쟁력을 강화하는데 있다.

#### 3. 주요사업계획의 개요

산학협력사업의 원활한 추진을 위한 기반 구축과 지적재산권 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등 중장기 발전계획이 차질없이 추진될 수 있도록 한다.

- 정부기관 학술연구조성사업 등
- 기타 국가연구개발사업 등
- 지방자치단체 연구지원사업 등
- 산업체 산학협력연구사업 등

#### 4. 기타 예산집행에 관하여 필요한 사항

- 산학협력단회계의 수입과 지출은 별첨 현금예산서와 같다.
- 산학협력단회계처리규칙 제13조에 의하여 동일관내의 항간 또는 목간에 상호 전용할 수 있다. (단, 예산성립 과정 시 삭감된 과목으로서는 전용이 불가함)
- 산학협력단회계처리규칙 제7조 제1항에 의하여 회계연도 개시전까지 예산이 확정되지 아니한 때에는 그 사유를 감독청에 보고하고 지정된 항목의 예산을 집행할 수 있다.
- 예산확정 후에 생긴 사유로 인하여 이미 확정된 예산에 추가 변경을 가할 필요가 있을 때에는 추가경정예산을 편성할 수 있다.

## Ⅱ. 2019회계연도 추가경정예산서

[2019. 3. 1.  $\sim$  2019. 2. 29.]

### 선문대학교 산학협력단

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목	ᄎᄸᆐᆚᅅ	본예산액	증감	사츠그기
관	항목	추경예산액	근에진액	<del>5</del> 1	산출근거
.현금유역	입액	21,341,236,864	20,282,086,430	1,059,150,434	* 예산목별명세서 참조
1.	운영활동으로인한현금유입액	21,311,236,864	20,252,086,430	1,059,150,434	
	1)산학협력수익현금유입액	3,826,212,783	4,113,443,000	-287,230,217	
	정부연구수익	911,261,783	725,000,000	186,261,783	
	산업체연구수익	1,118,045,000	1,226,225,000	-108,180,000	
	교육운영수익	124,000,000	258,000,000	-134,000,000	
	지식재산권이전수익	144,976,000	137,500,000	7,476,000	
	노하우이전수익	148,450,000	137,500,000	10,950,000	
	설비자산사용료수익	227,480,000	315,218,000	-87,738,000	
	기타산학협력수익	1,152,000,000	1,314,000,000	-162,000,000	
	2)지원금수익현금유입액	15,286,891,701	13,852,151,552	1,434,740,149	
	정부연구수익	6,982,925,099	6,857,976,000	124,949,099	
	산업체연구수익	-	-	0	
	교육운영수익	7,862,355,672	6,596,337,552	1,266,018,120	
	기타지원금수익	441,610,930	397,838,000	43,772,930	
	3)간접비수익현금유입액	2,147,432,380	2,245,461,878	-98,029,498	
	산학협력연구수익	242,395,000	304,593,000	-62,198,000	
	산학협력교육운영수익	-	-	0	
	기타산학협력수익	-	4,182,000	-4,182,000	
	지원금연구수익	1,174,484,730	1,206,024,000	-31,539,270	
	지원금교육운영수익	730,552,650	730,662,878	-110,228	
	기타지원금수익	-	-	0	

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	역파 선*	과 목	ᄎᆟᆐᆚᆒ	ㅂ에 나에	~ 7L	(근기. 전)
관	항	목	추경예산액	본예산액	증감	산출근거
		4)전입및기부금수익현금유입액	-	-	0	
		5)운영외수익현금유입액	50,700,000	41,030,000	9,670,000	
		이자수익	29,360,000	28,740,000	620,000	
		전기오류수정이익	-	-	0	
		기타운영외수익	21,340,000	12,290,000	9,050,000	
	2. 투자	활동으로인한현금유입액	-	-	0	
		1)투자자산수입	-	-	0	
		2)유형자산매각대	-	-	0	
		3)무형자산매각대	-	-	0	
		4)기타비유동자산수입	-	-	0	
	3. 재무	활동으로인한현금유입액	30,000,000	30,000,000	0	
		1)부채의차입	30,000,000	30,000,000	0	
		임대보증금증가	30,000,000	30,000,000	0	
		2)기본금의조달	-	-	0	
Ⅱ. 현	금유출액		20,672,625,136	20,190,887,486	481,737,650	
	1. 운영	활동으로인한현금유출액	19,926,817,136	19,722,487,486	204,329,650	
		1)산학협력비현금유출액	2,850,849,093	3,275,780,200	-424,931,107	
		인건비(산학)	687,680,000	362,545,000	325,135,000	
		학생인건비	208,310,000	302,918,000	-94,608,000	
		연구장비재료비	347,364,609	579,372,200	-232,007,591	
		연구활동비	356,395,051	387,890,600	-31,495,549	
		연구과제추진비	103,273,480	253,636,000	-150,362,520	

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목		~ 추경예산액	본예산액	증감	산출근거
관	항	목	무성에만 각	문에전격	<del>0</del>	선물단기
		연구수당	52,745,000	56,990,400	-4,245,400	
		위탁연구개발비	-	-	0	
		인건비(교육)	19,000,000	26,500,000	-7,500,000	
		교육과정개발비	-	500,000	-500,000	
		장학금	-	20,000,000	-20,000,000	
		실험실습비	3,000,000	-	3,000,000	
		기타교육운영비	118,205,142	191,500,000	-73,294,858	
		지식재산권실시양도비	-	-	0	
		산학협력보상금	177,075,811	192,500,000	-15,424,189	
		기타산학협력비	777,800,000	901,428,000	-123,628,000	
		2)지원금사업비현금유출액	14,515,519,630	13,895,494,486	620,025,144	
		인건비(연구)	1,180,375,370	811,000,000	369,375,370	
		학생인건비	1,174,640,600	1,034,447,000	140,193,600	
		연구장비재료비	1,742,991,770	2,301,258,000	-558,266,230	
		연구활동비	1,780,874,980	1,397,817,000	383,057,980	
		연구과제추진비	410,995,220	809,908,000	-398,912,780	
		연구수당	534,990,000	520,566,000	14,424,000	
		위탁연구개발비	-	51,000,000	-51,000,000	
		인건비(교육)	2,083,479,060	2,572,877,552	-489,398,492	
		교육과정개발비	25,600,000	7,600,000	18,000,000	
		장학금	267,200,000	284,407,200	-17,207,200	
		실험실습비	648,400,000	785,000,000	-136,600,000	

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

과 목		과 목	추경예산액	본예산액	증감	산출근거
	항	목	구경에인력	- 논에인택	0 1	선물단기
		기타교육운영비	4,063,696,700	2,731,925,734	1,331,770,966	
		기타지원금사업비	602,275,930	587,688,000	14,587,930	
		3)간접비사업비현금유출액	1,818,923,003	1,757,924,000	60,999,003	
		인건비	731,755,980	722,210,000	9,545,980	
		연구개발능률성과급	240,500,000	200,000,000	40,500,000	
		기관공통지원경비	480,498,204	514,316,000	-33,817,796	
		사업단또는연구단운영비	203,538,450	156,520,000	47,018,450	
		연구실안전관리비	26,000,000	26,000,000	0	
		연구보안관리비	2,000,000	-	2,000,000	
		대학연구활동지원금	-	-	500,000	
		과학문화활동비	500,000	138,878,000	-4,747,631	
		지식재산권출원등록비	134,130,369	-	0	
		기타지원비	-	-	0	
		4)일반관리비현금유출액	299,251,410	366,814,800	-67,563,390	
		인건비	98,300,000	124,600,000	-26,300,000	
		일반제경비	200,951,410	242,214,800	-41,263,390	
		5)운영외비용현금유출액	42,274,000	26,474,000	15,800,000	
		기타운영외비용	42,274,000	26,474,000	15,800,000	
		6)학교회계전출금현금유출액	400,000,000	400,000,000	0	
		학교회계전출금	400,000,000	400,000,000	0	
2	2. 투자	활동으로인한현금유출액	715,808,000	438,400,000	277,408,000	
		1)투자자산지출	-	-	0	

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목		ᅔᅺᆒᆚᆒ	티에나에	× 71	(七刊: 也)
관	항	목	추경예산액	본예산액	증감	산출근거
		출자금투자지출	-	-	0	
		2)유형자산취득지출	456,808,000	414,400,000	42,408,000	
		기계기구취득	340,893,000	246,000,000	94,893,000	
		집기비품취득	115,915,000	168,400,000	-52,485,000	
		차량운반구취득	-	-	0	
		3)무형자산취득지출	259,000,000	24,000,000	235,000,000	
		지적재산권취득	24,000,000	24,000,000	24,000,000	
		기타무형자산취득	235,000,000	-	235,000,000	
		4)기타비유동자산지출	-	-	0	
		임차보증금지출	-	-	0	
	3. 재무	활동으로인한현금유출액	30,000,000	30,000,000	0	
		1)부채의상환	30,000,000	30,000,000	0	
		임대보증금감소	30,000,000	30,000,000	0	
		2)기본금의반환	-	-	0	
Ⅲ. 현금	Ⅲ. 현금의증감		668,611,728	91,198,944	577,412,784	
IV. 기초	의현금		6,626,111,336	7,163,469,747	-537,358,411	
V. 기밀	날의현금		7,294,723,064	7,254,668,691	40,054,373	

## Ⅲ. 추가경정예산서 예산목별명세서

[2019. 3. 1.  $\sim$  2020. 2. 29.]

### 선문대학교 산학협력단

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	<b>구경에</b> 전국	· 변경신기
I.현금역	유입액		21,341,236,864	
	1. 운영활	활동으로인한현금유입액	21,311,236,864	
		1)산학협력수익현금유입액	3,826,212,783	
		정부연구수익	550,000,000	사무국 교외연구 정부과제 수익
			140,000,000	사무국 교외연구 지자체과제 수익
			100,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 연구비
			51,261,783	자에연 창업성장기술개발사업 수익
			30,000,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업 사업비_반기분
			20,000,000	차반연 중소벤처기업부 창업성장기술개발사업 사업비_반기분
			20,000,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업 사업비_1차
		산업체연구수익	700,000,000	사무국 교외연구 산학공동과제 수익
			70,000,000	사무국 교외연구 기타기관과제 수익
			21,000,000	생시연 기업체과제(두산중공업) 연구비 중도금
			11,863,000	생시연 기업체과제(디자인메카-엔진 헤드) 연구비
			11,863,000	생시연 기업체과제(디자인메카-엔진 구동) 연구비
			100,500,000	생시연 기업체과제(한국수력원자력) 연구비
			17,130,000	생시연 기업체과제(미국방연구소) 연구비
			20,689,000	생시연 기업체과제(신규과제) 연구비
			45,000,000	생분연 신규 산학공동연구과제
			15,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 직접비(핵심부품~)
			20,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 직접비(친환경~)

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	구경에건국	선글근기
			15,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 직접비(하모닉 드라이브~)
			15,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 직접비(펌프하우징)
			15,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 직접비 (NX~)
			40,000,000	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 수익
		교육운영수익	30,600,000	석면안전관리인 신규교육 170명*30,000원*6회
			6,400,000	석면안전관리인 보수교육 160명*20,000원*2회
			44,000,000	LINC+사업단 충남강소기업CEO아카데미
			5,000,000	SW사업 디아이엔티㈜ SW중심대학사업 민간부담금 연구비
			38,000,000	SW사업 ㈜쓰리뷰 SW중심대학사업 민간부담금 연구비
		지식재산권이전수익	98,530,000	사무국 지식재산권이전수익 당기 입금수익
			3,300,000	사무국 지식재산권이전수익 입금예정 수익
			43,146,000	사무국 지식재산권이전수익 추가계약 예정 수익
		노하우이전수익	74,931,000	사무국 노하우이전수익 당기 입금수익
			8,800,000	사무국 노하우이전수익 입금예정 수익
			64,719,000	사무국 노하우이전수익 추가계약 예정 수익
		설비자산사용료수익	78,000,000	석면함유가능물질 조사.분석 6,500,000원*12개월
			135,000,000	공용장비활용센터 장비운영 수익금
			3,000,000	생시연 장비임차료(신규)
			3,000,000	자에연 장비활용사업 수익
			5,000,000	차디평센터 장비운영 수익
			2,400,000	충남R&D 장비사용료

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	구성에선곡	선물근기
			1,080,000	친환경 장비사용료
		기타산학협력수익	1,818,182	생시연 기술자문료(청운브레이크)
			1,090,909	생시연 기술자문료(세노)
			1,090,909	생시연 기술자문료(코리아웨코스타)
			14,000,000	LINC+사업 프리미엄 가족기업
			100,000,000	창업보육센터 2019 창업보육료
			540,000,000	학교기업 본관점 : 45,000,000*12개월
			130,000,000	학교기업 기숙사점 : 13,000,000*10개월
			100,000,000	학교기업 인문대점 : 12,500,000*8개월
			108,000,000	학교기업 천안캠퍼스점 : 9,000,000*12개월
			156,000,000	학교기업 학생회관점 : 13,000,000*12개월
		2)지원금수익현금유입액	15,286,891,701	
		정부연구수익	1,250,442,559	사무국 한국연구재단과제 수익(이공)
			1,168,491,670	사무국 한국연구재단과제 수익(인문)
			1,400,000,000	사무국 기타 정부기관 연구수익
			631,253,880	로봇플랫폼연구소 SW 융합클러스터 사업비
			149,388,990	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업육성센터 지원사업 사업비
			300,000,000	산기연 중기부 산학연 신사업/콜라보 R&D 연구비
			79,090,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 4차 연구비
			6,500,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 연구비
			73,000,000	생시연 연구재단 신진과제 연구비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	<b>구경에</b> 전국	연골근기
			158,000,000	생분연 산업통상자원부 과제 3건
			92,000,000	생분연 한국연구재단 과제
			135,000,000	생분연 농촌진흥청 1월시작 연차과제
			215,000,000	생분연 연차과제 및 신규과제
			200,000,000	자동차부품연구소 18'산업부생태계과제
			350,000,000	자동차부품연구소 19'광역협력권산업육성사업
			300,000,000	자동차부품연구소 19'시군구지역연고사업
			142,520,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 사업비_2년차
			60,000,000	자에연 산업핵심기술개발사업 수익
			60,000,000	충남R&D 지역주력산업육성사업 사업비
			102,512,353	친환경 한국연구재단과제 GRL사업 연구비
			109,725,647	친환경 산기평과제 공업용 니켈 연구비 3차
		산업체연구수익	-	
		교육운영수익	357,115,950	사무국 한국연구재단 BK21플러스사업 교육운영수익
			223,140,000	사무국 정보통신기획평가원(IITP) 수익
			2,000,000	사무국 기타 정부기관 교육운영수익
			507,605,352	사무국 청년TLO 육성사업 직접비
			49,014,370	SW융합원 3D설계과정 교육운영수익
			3,767,480,000	LINC+사업단 국고지원금
			1,000,000,000	4차산업혁명 국고지원금
			266,000,000	생분연 2019년 BK21플러스사업 직접비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	<b>구경에</b> 전국	연골근기
			100,000,000	생분연 2020년 BK21플러스사업 직접비
			100,000,000	SW사업 충남도청 SW중심대학사업 지자체 연구비
			1,450,000,000	SW사업 과학기술정보통신부 SW중심대학사업 연구비
	기타지		20,000,000	SW사업 아산시청 SW중심대학사업 지자체 연구비
			20,000,000	SW사업 천안시청 SW중심대학사업 지자체 연구비
		기타지원금수익	39,800,000	사무국 산업체 기술이전 및 산업자문(충남도청) 지원사업 연구비
			233,538,930	LINC+사업단 충남도청, 아산시 지원금
			620,000	차디평센터 연구장비공동활용을 통한 연촉비 수익
			80,000,000	창업보육센터 2019 아산시 지원금
			45,000,000	창업보육센터 2019 충남도(TP)지원금
			42,652,000	창업보육센터 2019 중기부 지원금
		3)간접비수익현금유입액	2,147,432,380	
		산학협력연구수익	10,800,000	사무국 교외연구 지자체 과제 간접비수익
			70,000,000	사무국 교외연구 산학공동과제 간접비수익
			15,000,000	사무국 교외연구 기타기관과제 간접비수익
			24,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 간접비
			15,000,000	생시연 기업체과제(두산중공업) 간접비
			3,137,000	생시연 기업체과제(디자인메카1) 간접비
			3,137,000	생시연 기업체과제(디자인메카2) 간접비
			19,500,000	생시연 기업체과제(한국수력원자력) 간접비
			3,670,000	생시연 기업체과제(미국방연구소) 간접비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	구경에건국	연골근기
			4,311,000	생시연 연구재단 신진과제 간접비
			5,000,000	생분연 신규 산학공동연구과제 간접비 수익
			2,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 간접비(핵심부품~)
			2,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 간접비(친환경~)
			2,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 간접비(하모닉 드라이브~)
			500,000	자동차부품연구소 산학공동연구 간접비(펌프하우징)
			500,000	자동차부품연구소 산학공동연구 간접비 (NX~)
			13,800,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업 간접비
			8,040,000	차반연 중소벤처기업부 창업성장기술개발사업 간접비
			40,000,000	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 간접비
		산학협력교육운영수익	-	
		기타산학협력수익	-	
		지원금연구수익	315,076,060	사무국 한국연구재단과제 간접비수익(이공)
			276,574,670	사무국 한국연구재단과제 간접비수익(인문)
			200,000,000	사무국 기타정부기관 간접비수익
			63,200,000	산기연 중기부 산학연 신사업/콜라보 R&D 간접비
			20,910,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 4차 간접비
			10,450,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 간접비
			17,000,000	생시연 한국연구재단 신진과제 연구비
			25,000,000	생분연 한국연구재단과제 간접비
			18,500,000	생분연 산업통상자원부과제 간접비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	구성에건 곡	연골근기
			21,000,000	생분연 농촌진흥청과제 간접비
			55,500,000	생분연 한국연구재단 연차과제 및 신규과제 간접비
			50,000,000	자동차부품연구소 19'광역협력권산업 간접비 (고강도,경량화~)
			20,000,000	자동차부품연구소 19'시군구연고사업 간접비 (아산연고~)
			47,300,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 간접비_2년차
			15,974,000	친환경 한국연구재단과제 환경친화 간접비
			18,000,000	친환경 산기평과제 공업용 니켈 간접비
		지원금교육운영수익	14,585,050	사무국 한국연구재단 BK21플러스사업 간접비수익
			15,314,000	사무국 정보통신기획평가원(IITP) 간접비수익
			23,115,150	사무국 청년TLO 육성사업 간접비수익
			113,538,450	LINC+사업단 국고지원금(간접비)
			14,000,000	생분연 2019년 BK21+사업 간접비
			550,000,000	SW사업 과학기술정보통신부 SW중심대학사업 간접비
		4)전입및기부금수익현금유입액	-	
		5)운영외수익현금유입액	50,700,000	
		이자수익	20,000,000	사무국 결산이자 수익
			9,000,000	학교기업 정기예금 이자수익
			360,000	학교기업 보통예금이자: 3개 계좌 90,000원*4분기
		전기오류수정이익	-	
		기타운영외수익	20,000,000	사무국 기타운영외수익
			250,000	산기연 지역주력 R&D 지자체 이자수입

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목		
			500,000	자동차부품연구소 국책과제 RCMS 이자
			90,000	LINC+사업단 학과 환수 이자(캡스톤, 창업동아리)
			400,000	충남R&D 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 RCMS 이자 수익
			100,000	학교기업 지정검정장 운영 수익: 1회 50,000*연 2회
	2. 투자	활동으로인한현금유입액	-	
		1)투자자산수입	-	
		2)유형자산매각대	-	
		3)무형자산매각대	-	
		4)기타비유동자산수입	-	
	3. 재무취	활동으로인한현금유입액	30,000,000	
		1)부채의차입	30,000,000	
		임대보증금증가	30,000,000	2019학년도 창업보육 입주기업 임대보증금 수입
		2)기본금의조달	-	
표. 현금	유출액		20,672,625,136	
	1. 운영	활동으로인한현금유출액	19,926,817,136	
		1)산학협력비현금유출액	2,850,849,093	
		인건비(산학)	300,000,000	사무국 교외연구 산학공동과제 인건비
			51,000,000	사무국 교외연구 지자체과제 인건비
			250,000,000	사무국 교외연구 기타기관 과제 인건비
			2,880,000	생시연 기업체민간과제(엠피엔지니어링) 인건비
			1,200,000	생시연 기업체민간과제(디자인메카-자동제어) 인건비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목		연골근기
			4,200,000	생시연 기업체민간과제(디자인메카-엔진 헤드) 인건비
			4,200,000	생시연 기업체민간과제(디자인메카-엔진 구동) 인건비
			5,700,000	생시연 기업체민간과제(두산중공업) 인건비
			6,500,000	생분연 산학공동연구과제 연구원 인건비
			42,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 인건비 (핵심부품~)
			20,000,000	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 인건비
		학생인건비	10,000,000	사무국 교외연구 산학공동과제 학생인건비
			40,000,000	사무국 교외연구 지자체 및 기타기관 학생인건비
			44,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 학생인건비
			7,400,000	생시연 기업체민간과제(디자인메카-위탁) 학생인건비
			24,100,000	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력) 학생인건비
			5,800,000	생시연 기업체민간과제(미국방연구소) 학생인건비
			5,000,000	생분연 산학공동과제 학생인건비
			1,000,000	자동차부품연구소 학생인건비
			52,260,000	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 학생인건비
			8,500,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업/1년차_학생인건비
			5,250,000	차반연 중소벤처기업부 창업성장기술개발사업 학생인건비
			5,000,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업/2년차_학생인건비
		연구장비재료비	30,000,000	사무국 교외연구 산학공동과제 재료비
			90,000,000	사무국 교외연구 지자체 및 기타기관 과제 재료비
			30,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 재료비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	· 추경예산액	산출근거
관	항	목		원출근기
			1,255,948	생시연 기업체민간과제(보잉사) 재료비
			6,460,000	생시연 기업체민간과제(두산중공업) 재료비
			11,248,000	생시연 기업체민간과제(디자인메카-위탁) 재료비
			17,036,052	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력) 재료비
			10,000,000	생시연 기업체민간과제(미국방연구소) 재료비
			12,000,000	생분연 산학공동과제 재료비
			8,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 재료비 (핵심부품~)
			7,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 재료비 (하모닉 드라이브~)
			59,704,609	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 재료비
			21,460,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업/1년차_재료비
			33,200,000	차반연 중소벤처기업부 창업성장기술개발사업 재료비
			10,000,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업/2년차_재료비
		연구활동비	80,000,000	사무국 교외연구 산학공동과제 연구활동비
			184,000,000	사무국 교외연구 지자체 및 기타기관 연구활동비
			10,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 연구활동비
		2,514,218	생시연 기업체민간과제(보잉사) 연구활동비	
		15,155,869	생시연 기업체민간과제(두산중공업) 연구활동비	
			4,283,386	생시연 기업체민간과제(디자인메카-위탁) 연구활동비
			18,118,877	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력) 연구활동비
			3,927,650	생시연 기업체민간과제(디자인메카-자동제어) 연구활동비
			5,000,000	생시연 기업체민간과제(미국방연구소) 연구활동비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	<b>구성세</b> 년 국	연골근기
			8,000,000	생분연 산학공동연구과제 연구활동비(해외학회경비 외)
			6,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 연구활동비
			19,395,051	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 연구활동비
		연구과제추진비	7,000,000	사무국 교외연구 산학공동과제 연구과제추진비
			45,000,000	사무국 교외연구 지자체 및 기타기관 연구과제추진비
			10,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 연구과제추진비
			1,966,100	생시연 기업체민간과제(보잉사) 과제추진비
			913,269	생시연 기업체민간과제(디자인메카-하우징) 과제추진비
			2,767,220	생시연 기업체민간과제(두산중공업) 연구활동비
			3,816,616	생시연 기업체민간과제(디자인메카-위탁) 과제추진비
			5,035,662	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력) 과제추진비
			3,171,133	생시연 기업체민간과제(디자인메카-위탁) 과제추진비
			2,000,000	생분연 산학공동과제 연구과제추진비
			3,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 과제추진비
			15,117,835	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 연구과제추진비
			1,000,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업/1년차_회의비
			1,485,645	차반연 중소벤처기업부 창업성장기술개발사업 회의비
			1,000,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업/2년차_회의비
		연구수당	1,000,000	사무국 교외연구 산학공동과제 연구수당
			24,000,000	사무국 교외연구 지자체 및 기타기관 연구수당
			3,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 연구수당

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목		연골근기
			4,445,000	생시연 기업체민간과제(디자인메카-위탁) 연구수당
			1,800,000	생분연 산학공동연구과제 연구수당
			5,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 연구수당
			13,500,000	자에연 위탁연구과제 연구수당
		위탁연구개발비	-	
		인건비(교육)	5,000,000	사무국 교외연구 지자체 및 기타기관 인건비 및 강사료
			14,000,000	석면환경교육센터 행정인력 인건비 2,000,000원*7회
		교육과정개발비	-	
		장학금	-	
		실험실습비	3,000,000	SW사업 과학기술정보통신부 SW중심대학사업 실험실습 재료비
		기타교육운영비	4,800,000	석면안전관리인 신규교육 강사료 800,000원*6회
			800,000	석면안전관리인 보수교육 강사료 400,000원*2회
			10,605,142	석면환경교육센터 운영비
			35,000,000	LINC+사업단 CEO아카데미(강소기업)
			54,000,000	SW사업 SW창업프로그램 진행 기타교육운영비(강사료, 유인물제작 등)
			13,000,000	SW사업 SW실무인재양성을 위한 전공영어교육 강사료
		산학협력보상금	114,594,811	사무국 기술실시보상금 당기 지급액
			770,000	사무국 기술실시보상금 지급예정 확정액
			61,711,000	사무국 기술실시보상금 추가지급 예정액
		기타산학협력비	27,500,000	창업보육센터 보육료-인건비(매니저 급여,보험료,퇴직금,인센티브등)
			1,100,000	창업보육센터 보육료-교육훈련비(매니저,센터장 교육및 워크숍참가비)

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	T 경에 한 국	선술단기
			3,500,000	창업보육센터 보육료-기업지원비(입주졸업기업,교수창업,학생창업지원)
			6,500,000	창업보육센터 보육료-회의행사비(운영위원회80만*4회/간담회25만*4회 등)
			1,800,000	창업보육센터 보육료-장비임차료(복합기임대료 15만*4개월)
			2,000,000	창업보육센터 보육료-여비(센터장,매니저 출장 16만*12개월)
			1,400,000	창업보육센터 보육료-소모품비(전산및사무용품 12만원*12개월 등)
			2,400,000	창업보육센터 보육료-수용비(신문대금,우편료,다과류 등 17만원*12개월)
			2,000,000	창업보육센터 보육료-홍보비(센터 및 입주기업 홍보)
			30,000,000	창업보육센터 보육료-수선비(센터 내 시설유지보수)
			2,400,000	창업보육센터 보육료-업무추진비 20만원* 12월
			3,600,000	창업보육센터 보육료-복리후생비 30만원 * 12월
			1,000,000	창업보육센터 보육료-창업동아리지원비(경진대회장학금등)
			5,000,000	창업보육센터 보육료-기타비(연회비-충창협100만원,한창협100만원 등)
			1,200,000	창업보육센터 보육료-환경개선부담금
			4,600,000	창업보육센터 보육료-부가세
			196,000,000	학교기업 본관점 재료비: (20,000,000*8개월)+(9,000,000*4개월)
			56,000,000	학교기업 기숙사점 재료비: (6,500,000*8개월)+(2,000,000*2개월)
			32,000,000	학교기업 인문대점 재료비: 4,000,000*8개월
			48,000,000	학교기업 천안캠퍼스 재료비: 4,000,000*12개월
			38,000,000	학교기업 학생회관점 재료비: (4,000,000*8개월)+(1,500,000*4개월)
			30,000,000	학교기업 전담인력 임금
			30,000,000	학교기업 바리스타(매니저) 임금

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	<b>구경에</b> 전국	연골근기
			80,000,000	학교기업 바리스타(일반) 임금
			2,500,000	학교기업 전담인력 퇴직급여 충당금액
			3,040,000	학교기업 바리스타(매니저) 퇴직급여 충당금액
			32,000,000	학교기업 본관점 파트타이머 급여: 3,500,000*8개월+1,000,000*4개월
			25,000,000	학교기업 기숙사점 파트타이머 급여: 2,500,000*10개월
			20,000,000	학교기업 인문대점 파트타이머 급여: 2,500,000*8개월
			30,000,000	학교기업 천안캠퍼스점 파트타이머 급여: 2,500,000*12개월
			7,000,000	학교기업 학생회관점 파트타이머 급여: 700,000*10개월
			3,900,000	학교기업 본관점: 2,500Kwh*130*12개월
			3,120,000	학교기업 기숙사점: 2,000Kwh*130*12개월
			1,560,000	학교기업 인문대점: 1,500Kwh*130*8개월
			3,120,000	학교기업 천안캠퍼스점: 2,000Kwh*130*12개월
			1,560,000	학교기업 학생회관점: 1,200Kwh*130*10개월
			15,000,000	학교기업 커피머신 외 기계장치 유지보수비
			9,600,000	학교기업 본관점: 800,000*12개월
			3,000,000	학교기업 기숙사점: 300,000*10개월
			3,200,000	학교기업 인문대점: 400,000*8개월
			3,600,000	학교기업 천안캠퍼스점: 300,000*12개월
			3,600,000	학교기업 학생회관점: 300,000*12개월
			1,000,000	학교기업 기타 소모품 구입비용: 200,000*5회
		2)지원금사업비현금유출액	14,515,519,630	

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목		선물단기
		인건비(연구)	505,277,470	사무국 한국연구재단과제 인건비
			157,000,000	사무국 기타 정부기관 인건비
			12,105,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업 인건비
			138,692,900	로봇플랫폼연구소 SW 클러스터사업 인건비
			42,480,000	생분연 한국연구재단과제 2건 인건비
			31,400,000	생분연 농진청과제 인건비
			6,120,000	생분연 산업통상자원부 내부인건비
			55,000,000	자동차부품연구소 19'광역협력권산업 인건비 (고강도,경량화~)
			55,000,000	자동차부품연구소 19'시군구연고사업 인건비 (아산연고~)
			36,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 인건비
			6,000,000	충남R&D 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 인건비
			23,000,000	친환경 한국연구재단과제 2D소재 인건비
			24,000,000	친환경 한국연구재단과제 α-상알론 세라믹 인건비
			70,000,000	친환경 한국연구재단과제 GRL사업 인건비
			18,300,000	친환경 산기평과제 공업용 니켈~과제 인건비
		학생인건비	592,393,600	사무국 한국연구재단과제 학생인건비
			120,000,000	사무국 기타 정부기관 학생인건비
			95,000,000	산기연 중기부 산학연 신사업/콜라보 R&D 학생인건비
			18,240,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 4차 학생인건비
			1,500,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 학생인건비
			2,500,000	생시연 한국연구재단 신진과제 학생인건비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	+ 6 M L T	선물론기
			68,000,000	생분연 한국연구재단과제 학생인건비
			65,000,000	생분연 산업통상자원부과제 학생인건비
			20,000,000	생분연 농촌진흥청, 산업통상자원부 1월시작 과제 학생인건비
			10,000,000	자동차부품연구소 18'산업기술혁신사업 학생인건비 (초고장력~)
			63,272,000	자에연 산업핵실기술사업 학생인건비
			6,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 학생인건비
			21,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 학생인건비(후속사업)
			7,200,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 학생인건비_2년차
			1,020,000	충남R&D 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 학생인건비
			5,000,000	친환경 한국연구재단과제 2D소재 학생인건비
			5,000,000	친환경 한국연구재단과제 α-상알론 세라믹 학생인건비
			41,515,000	친환경 한국연구재단과제 GRL사업 학생인건비
			32,000,000	친환경 산기평과제 공업용 니켈 학생인건비
		연구장비재료비	336,302,270	사무국 한국연구재단과제 연구장비재료비
			240,000,000	사무국 기타 정부기관 연구장비재료비
			2,700,500	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업_연구장비 재료비
			3,300,000	로봇플랫폼연구소 SW 클러스터사업 재료비
			145,000,000	산기연 중기부 산학연 신사업/콜라보 R&D 재료비
			29,681,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 4차 재료비
			2,500,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 재료비
			5,000,000	생시연 한국연구재단 신진과제 재료비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	T 중에한 국	Cet.
			117,700,000	생분연 한국연구재단과제 재료비
			150,000,000	생분연 산업통상자원부과제 재료비
			32,300,000	생분연 농촌진흥청과제 재료비
			100,000,000	자동차부품연구소 18'산업기술혁신사업 (초고장력~)
			130,000,000	자동차부품연구소 19'광역협력권산업 (고강도,경량화~)
			150,000,000	자동차부품연구소 19'시군구연고사업 (아산연고~)
			94,908,000	자에연 산업핵실기술사업 재료비
			44,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 재료비
			36,730,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 재료비(후속사업)
			29,270,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 재료비_2년차
			1,650,000	충남R&D 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 연구장비재료비
			20,000,000	친환경 한국연구재단과제 2D소재 재료비
			15,000,000	친환경 한국연구재단과제 α-상알론 세라믹 재료비
			40,000,000	친환경 한국연구재단과제 GRL사업 재료비
			16,950,000	친환경 산기평과제 공업용 니켈 재료비
		연구활동비	453,375,000	사무국 한국연구재단과제 연구활동비(논문게재료 외)
			120,000,000	사무국 기타 정부기관 연구활동비
			130,150,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업(인쇄비,도서구입비 외)
			457,746,980	로봇플랫폼연구소 SW 클러스터사업 연구활동비(인쇄비, 소모성물품구입, 외)
			18,000,000	산기연 중기부 산학연 신사업/콜라보 R&D 연구활동비
			18,819,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 4차 연구활동비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	· 추경예산액	산출근거
관	항	목		
			1,500,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 연구활동비
			3,000,000	생시연 연구재단 신진과제 연구활동비
			42,000,000	생분연 한국연구재단과제 연구활동비
			3,000,000	생분연 산업통상자원부과제 연구활동비
			5,000,000	생분연 농촌진흥청과제 연구활동비
			100,000,000	자동차부품연구소 18'산업기술혁신사업 (초고장력~)
			100,000,000	자동차부품연구소 19'광역협력권산업 (고강도,경량화~)
			150,000,000	자동차부품연구소 19'시군구연고사업 (아산연고~)
			63,272,000	자에연 산업핵실기술사업 연구활동비
			7,740,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 연구활동비
			7,060,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 연구활동비(후속사업)
			200,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 연구활동비_2년차
			31,842,000	충남R&D 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 연구활동비
			7,000,000	친환경 한국연구재단과제 2D소재 연구활동비
			7,000,000	친환경 한국연구재단과제 α-상알론 세라믹 연구활동비
			22,670,000	친환경 한국연구재단과제 GRL사업 연구활동비
			31,500,000	친환경 산기평과제 공업용 니켈 연구활동비
		연구과제추진비	153,492,730	사무국 한국연구재단과제 과제추진비(국내출장비 외)
			40,000,000	사무국 기타 정부기관 과제추진비
			4,433,490	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업 과제추진비(국내여비, 회의비)
			12,574,000	로봇플랫폼연구소 SW 클러스터사업 과제추진비(국내여비, 회의비)

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목		
			20,000,000	산기연 중기부 산학연 신사업/콜라보 R&D 연구과제추진비
			6,670,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 4차 과제추진비
			1,000,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 과제추진비
			20,000,000	생분연 한국연구재단과제 연구과제추진비
			15,000,000	생분연 산업통상자원부과제 연구과제추진비
			2,000,000	생분연 농촌진흥청과제 연구과제추진비
			10,000,000	자동차부품연구소 19'광역협력권산업 과제추진비 (고강도,경량화~)
			20,000,000	자동차부품연구소 19'시군구연고사업 과제추진비 (아산연고~)
			63,272,000	자에연 산업핵실기술사업 연구과제추진비
			5,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 과제추진비
			9,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 과제추진비(후속사업)
			3,000,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 과제추진비_2년차
			3,000,000	충남R&D 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 과제추진비
			2,365,000	친환경 한국연구재단과제 2D소재 과제추진비
			2,238,000	친환경 한국연구재단과제 α-상알론 세라믹 과제추진비
			7,750,000	친환경 한국연구재단과제 GRL사업 과제추진비
			10,200,000	친환경 산기평과제 공업용 니켈 과제추진비
		연구수당	285,383,000	사무국 한국연구재단과제 연구수당
			50,000,000	사무국 기타 정부기관 연구수당
			20,000,000	산기연 중기부 산학연 신사업/콜라보 R&D 연구수당
			7,500,000	생시연 산자부 경제협력권산업육성사업(실버케어) 연구수당

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목		
			5,680,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 4차 연구수당
			42,500,000	생분연 한국연구재단과제 연구수당
			3,500,000	생분연 산업통상자원부과제 연구수당
			9,000,000	생분연 농촌진흥청과제 연구수당
			15,000,000	자동차부품연구소 18'산업기술혁신사업 연구수당 (초고장력~)
			20,000,000	자동차부품연구소 19'광역협력권산업 과제추진비 (고강도,경량화~)
			31,636,000	자에연 산업핵실기술사업 연구수당
			4,391,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 연구수당
			5,700,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 연구수당(후속사업)
			2,850,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 연구수당_2년차
			16,100,000	충남R&D 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 연구수당
			6,661,000	친환경 한국연구재단과제 GRL사업 연구수당
			3,000,000	친환경 산기평과제 공업용 니켈 연구수당
			6,089,000	친환경 한국연구재단과제 계속과제 연구수당
		위탁연구개발비	1	
		인건비(교육)	64,800,000	사무국 한국연구재단 BK21플러스사업 과제 인건비
			494,303,000	사무국 청년TLO 육성사업 인건비
			45,090,060	SW융합원 3D설계과정 인건비 및 강사료
			55,000,000	LINC+사업단 운영실 직원 : 27,500,000 x 2명
			90,000,000	LINC+사업단 4대보험 외
			394,000,000	LINC+사업단 산학협력중점교수인건비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목		연골근기
			70,000,000	LINC+사업단 참여인력 인센티브
			117,140,000	LINC+사업단 산학협력교육센터 직원 : 29,285,000 x 4명
			60,000,000	LINC+사업단 글로컬기업지원센터 직원 : 30,000,000 x 2명
			60,240,000	LINC+사업단 창업교육센터 직원 : 30,120,000 x 2명
			31,620,000	LINC+사업단 지역문화혁신센터 직원 : 31,620,000 x 1명
			25,000,000	LINC+사업단 스마트융합교육센터 직원 : 25,000,000 x 1명
			30,000,000	LINC+사업단 4차산업혁명 인건비 : 15,000,000 x 2명
			13,000,000	LINC+사업단 산학협력단(공동기술개발) 인건비 : 13,000,000 x 1명
			65,000,000	생분연 BK21+사업 신진인력 인건비 및 성과급
	-		255,000,000	SW사업 SW중심대학 비전임교원 5인 인건비(4대보험, 퇴직금 포함)
			76,500,000	SW사업 SW중심대학 연구원 2인 인건비(4대보험, 퇴직금 포함)
			136,786,000	SW사업 SW중심대학 산학공동과제 학생인건비(14개과제)
		교육과정개발비	2,600,000	사무국 BK21플러스사업 교육과정개발비
			23,000,000	SW사업 SW전공교육을 위한 교재개발 원고료(23건*1,000,000원)
		장학금	97,200,000	사무국 BK21플러스 사업 장학금
			53,000,000	생분연 BK21+사업 석사과정생 장학금 및 성과급
			117,000,000	생분연 BK21+사업 박사과정생 장학금 및 성과급
		실험실습비	381,000,000	LINC+사업단 현장실습 지원(국내외)
			82,000,000	LINC+사업단 캡스톤디자인 지원
			55,000,000	LINC+사업단 산학연계교육과정운영관리
			82,000,000	LINC+사업단 글로벌 캡스톤디자인 지원

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	TOMES	연결단기
			48,400,000	SW사업 SW전공교육 및 SW가치확산 프로그램 실험실습 재료비
		기타교육운영비	18,649,958	사무국 한국연구재단 BK21플러스사업 과제운영비
			143,557,500	사무국 정보통신기획평가원 과제운영비
			2,099,600	사무국 기타 정부기관 과제운영비
			13,302,352	사무국 청년TLO 육성사업 대학운영비
			3,173,290	SW융합원 3D설계과정 교육운영 비용
			60,000,000	LINC+사업단 현장실습/캡스톤디자인 운영관리
			4,659,320	LINC+사업단 현장실습체험수기 공모전
			14,000,000	LINC+사업단 캡스톤디자인 경진대회 옥션마켓
			50,000,000	LINC+사업단 취업역량강화
			8,200,000	LINC+사업단 창업교육과정(창업강좌, 특강)
			45,000,000	LINC+사업단 창업동아리 지원 및 운영관리
			105,000,000	LINC+사업단 창업역량강화(창업캠프,창업아카데미, 비교과 등)
			18,000,000	LINC+사업단 창업경진대회 공모전
			20,000,000	LINC+사업단 비즈니스 특화 프로그램
			2,885,000	LINC+사업단 특화(스마트융합기술) 실습교과
			12,000,000	LINC+사업단 스마트융합기술 특화 교육 운영
			28,115,000	LINC+사업단 스마트융합기술(3D설계) 전문과정
			7,000,000	LINC+사업단 스마트융합기술 경진대회
			70,000,000	LINC+사업단 공용장비 유지보수 재료비
			41,084,130	LINC+사업단 교육환경개선 비용

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목		선물단계
			32,425,000	LINC+사업단 가족기업 운영관리
			35,000,000	LINC+사업단 산학협력협의체 운영(기능별, 학과별)
			46,600,000	LINC+사업단 ALLSET기업지원(기술지도,경영지도 등)
			40,376,493	LINC+사업단 글로벌 기업지원
			16,000,000	LINC+사업단 기업지원 수요조사
			55,000,000	LINC+사업단 산업체 재직자교육프로그램
			24,023,507	LINC+사업단 글로벌마케팅프로젝트
			2,000,000	LINC+사업단 CoRe-Lab 운영관리비
			165,000,000	LINC+사업단 지역협력활동지원(지역사회지원, 혁신, 협의체)
			10,000,000	LINC+사업단 스마트융합기술 특화 기업지원
			10,000,000	LINC+사업단 스마트융합기술전략포럼
			305,000,000	LINC+사업단 산학공동기술(지식)개발 과제 및 운영관리
			5,000,000	LINC+사업단 산학공동기술(지식)개발 과제 선정평가/성과관리
			378,400,000	LINC+사업단 위원회,직원역량강화,산학협력 성과공유 세미나,워크숍,포럼 등
			109,231,550	LINC+사업단 운영비(회의비, 다과비, 출장비 등)
			80,000,000	LINC+사업단 홍보비(보도료, 브로슈어, 리플렛 등)
			31,000,000	4차산업혁명 Software PBL,TBL, FL 교수법 연구개발/교과목 운영비
			55,000,000	4차산업혁명 Software 창의공학설계(Adventure Design) 교과개편
			170,000,000	4차산업혁명 Software 전문교과 개발(2과목)
			34,000,000	4차산업혁명 Software 중소 제조 산업체재직자 교육과정 개발 및 운영
			1,200,000	4차산업혁명 Software KOCW 등 e러닝 개발 운영비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	· 추경예산액	산출근거
관	항	목		선술단기
			10,000,000	4차산업혁명 Software 온라인 강의개발(HW/SW 기초 3과목)
			20,000,000	4차산업혁명 Software Apprentice 대상 비교과 프로그램 개발/운영(IoT집중캠프 등)
			30,000,000	4차산업혁명 Software Master 대상 비교과 프로그램 개발/운영(경진대회 등)
			20,000,000	4차산업혁명 Software 학생 종합성과 발표회 운영
			28,000,000	4차산업혁명 System 교원 역량강화 지원비(교수법 특강, 신기술 교육 및 포럼)
			40,000,000	4차산업혁명 System 4차 산업혁명 선도 기관 벤치마킹
			7,000,000	4차산업혁명 System 제조산업 IoT페스티벌 계획(지역, 대학,기업참여)
			22,700,000	4차산업혁명 System MASTER-CEA평가모델 개발비
			15,000,000	4차산업혁명 System 수업계획서 혁신 양식 개발
			2,000,000	4차산업혁명 System 홍보물 제작(MASTER Especial Course 학생 가이드 제작 등)
			1,100,000	4차산업혁명 System 4차 산업혁명 교육혁신 위원회 운영
			13,000,000	4차산업혁명 System MASTER 운영위원회, 산학협력협의체, 검증위원회 운영
			300,000,000	4차산업혁명 Hardware 인공지능 스튜디오, 프로젝트 스튜디오 환경개선 등
			26,800,000	생분연 BK21+사업 기타교육운영비(단기연수)
			5,000,000	생분연 BK21+사업 기타교육운영비(성과급)
			200,000	생분연 BK21+사업 기타교육운영비(회의비)
			185,000,000	SW사업 SW산학공동과제(14개과제) 수행 재료비, 회의비 등
			65,000,000	SW사업 인턴십 협약체결 및 해외현장교육 인솔을 위한 국외출장비
			36,000,000	SW사업 SW프로그램 제반 유인물 제작비, 설문조사 답례품 제작비 외
			116,000,000	SW사업 SW프로그램 및 SW세미나 등 전문가 활용비
			150,000,000	SW사업 OCW, K-MOOC, 미니강좌 등 온라인 교육 컨텐츠 제작비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목		연골근기
			140,000,000	SW사업 G-Fair, SW경진대회 등 세미나 개최비 제반 운영비
			5,311,000	SW사업 SW중심대학 프로그램 제반 문헌구입비
			170,000,000	SW사업 SW중심대학 국내/외 인턴십 지원비 및 해외교육 지원비
			100,000,000	SW사업 SW교육프로그램 및 SW경진대회 우수학생 장학금
			2,043,000	SW사업 SW중심대학사업 과제위탁정산비(회계법인 수수료)
			1,560,000	SW사업 SW중심대학 자율지표 논문게재 지원비 4건
			50,000,000	SW사업 SW교육축전 진행 세미나개최비(부스설치 등)
			19,000,000	SW사업 SW중심대학사업 참여인력 국내 출장비
			27,000,000	SW사업 SW세미나 개최 제반 사무용품 및 12개월분 사무용품비
			104,000,000	SW사업 SW교육프로그램, SW세미나 등 SW중심대학 사업운영 회의비
			80,000,000	SW사업 SW중심대학사업단 참여연구원 연구수당
		기타지원금사업비	39,800,000	사무국 산업체 기술이전 및 산업자문 지원사업(충남도청) 직접비
			113,538,930	LINC+사업단 충남도청 지원금
			80,000,000	LINC+사업단 아산시 지원금
			20,000,000	LINC+사업단 지중해마을 문화큰텐츠 사업_도비
			20,000,000	LINC+사업단 지중해마을 문화큰텐츠 사업_시비
			138,165,000	생시연 재제조 RIS 성과활용사업 4차
			620,000	차디평센터 연구장비 공동활용 지원사업 관련 출장비, 회의비, 기타지출
			75,370,000	창업보육센터 아산시-기업지원비
			3,423,480	창업보육센터 아산시-소모품비
			1,206,520	창업보육센터 아산시-회의행사비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	수경예산액	산출근거
관	항	목	T 중에 한 국	연골근기
			31,288,600	창업보육센터 중기부-인건비(매니저2명)
			11,000,000	창업보육센터 중기부-기업지원비
			363,400	창업보육센터 중기부-소모품비
			15,644,300	창업보육센터 충남도(TP)-인건비(매니저1명)
			27,000,000	창업보육센터 충남도(TP)-기업지원비(특허,인증,카다로그,홈페이지지원 등)
			2,355,700	창업보육센터 충남도(TP)-회의행사비
			10,291,000	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금-인건비(매니저 1명)
			1,100,000	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금-기업지원비(특허,인증,카다로그,시제품 등)
			1,289,000	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금-교육훈련비(매니저 1명 교육)
			1,194,300	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금-회의행사비(인력지원교육,선문창업인의 밤 등)
			2,146,800	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금- 여비(센터장, 매니저 출장)
			3,878,900	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금- 소모품비(전산, 사무용품)
			2,600,000	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금-홍보비(센터 홍보물품 구입)
		3)간접비사업비현금유출액	1,818,923,003	
		인건비	300,000,000	산학협력단 사무국 직원 급여/4대보험/퇴직금
			31,000,000	산기연 행정직원 인건비
			6,000,000	산기연 행정직원 퇴직급여충당금, 4대보험 법인부담금
			22,500,000	생시연 연구소직원 인건비
			35,000,000	생분연 직원인건비
			14,000,000	생분연 BK21+사업 인건비
			1,000,000	생분연 BK21+사업 성과급

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	<b>구경에</b> 전국	연골근기
			34,579,980	자에연 연구소직원인건비 및 퇴직금, 4대보험 등
			37,000,000	차반연 연구소 직원 인건비
			5,750,000	자동차부품연구소 직원인건비(김양헌)
			15,000,000	충남R&D 연구소지원 파트타임 인건비
			16,952,000	친환경 연구소직원인건비
			2,974,000	친환경 연구소직원 4대보험 법인부담금
			210,000,000	SW사업 SW중심대학사업단 행정인력 6인 인건비(4대보험, 퇴직금 포함)
		연구개발능률성과급	200,000,000	사무국 교외연구 연구개발능률성과급
			15,000,000	SW사업 SW중심대학 비전임교원 인센티브
			20,000,000	SW사업 SW중심대학사업 연구원 및 행정인력 인센티브
			5,500,000	SW사업 SW중심대학사업 연구원 및 행정인력 수당 인센티브
		기관공통지원경비	4,800,000	사무국 (리스임차료) 산단 리스임차료
			6,000,000	사무국 (복리후생비) 직원 복리후생비
			3,000,000	사무국 (여비교통비) 직원 등 출장여비
			3,000,000	사무국 (교육훈련비) 직원역량강화 교육참가비, 강사료 등
			6,000,000	사무국 (업무추진비) 산단 업무추진비
			6,000,000	사무국 (부서운영비) 부서 운영관리비
			47,800,000	사무국 (지급수수료) 통합과제관리시스템 유지보수료 외
			2,000,000	사무국 (출판인쇄비) 도서구입/ 제본/ 인쇄 외
			3,000,000	사무국 (홍보비) 가족기업 방문 기념품, 각종 홍보활동
			40,000,000	사무국 (기타일반관리비) 부서 기타일반관리비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	구성에선곡	선실근기
			160,000,000	사무국 (전기료) 산단 연구시설 전기료 부담금
			30,000,000	사무국 (신청준비비) 교외연구 신청준비비 및 신청장려금
			1,200,000	산기연 복합기 임차료(100,000원*12개월)
			1,000,000	산기연 사무용품/전산소모품 구입(200,000원*5회)
			900,000	산기연 복리후생비_생수/다과/식대(150,000원*6개월)
			2,000,000	산기연 회의비_운영위원회/업무관련협의 등(100,000원*20회)
			1,500,000	산기연 업무관련 출장여비(150천원*10회)
			3,400,000	산기연 기타일반관리비(협회비/성과발표회/워크샵/우편요금 등)
			2,112,000 생시연 연구소 복합기 임차료(176,000원 * 12개월)	
			2,511,092	생시연 연구소 국외여비(연구소지원사업비)
			9,376,908	생시연 연구소 회의비 및 생수대금외(연구소운영비)
			6,000,000	생분연 간접비(연구소운영비)
			79,000,000	생분연 BK21+사업 대응자금
			20,000,000	자동차부품연구소 부서운영비(사무용품,복합기 임차료, 출장비 외)
			3,000,000	자에연 소모품비
			1,470,000	자에연 복사기 임대료(110,000원*12개월)
			2,000,000	자에연 복리후생비(다과, 업무회의식대, 부식대)
			2,300,000	자에연 여비교통비(일반출장 교통비 외)
			3,000,000	자에연 회의비(운영위원 회의 외)
			649,204	자에연 업무추진비(업무추진신대, 대외비)
			1,200,000	자에연 기타일반관리비(우편료, 보조인력 알바비, 조달 수수료 외)

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	구경에건국	연골근기
			3,079,000	차반연 연구소 소모품비 외
			17,200,000	충남R&D 연구소 운영비, 소모품, 회의비 외
			3,000,000	친환경 회의비 운영위원 회의비
			3,000,000	친환경 일반출장 교통비 외
		사업단또는연구단운영비	113,538,450	LINC+사업단 국고지원금(간접비)
			10,000,000	SW사업 SW중심대학협의회비 납부(1년분)
			5,000,000	SW사업 소프트웨어 저작권 등록비 지원금
			5,000,000	SW사업 SW중심대학 행정인력 출장비
			24,000,000	SW사업 SW중심대학 업무추진비(회의비) 12개월분
			15,000,000	SW사업 SW중심대학 기념품제작비
			8,000,000	SW사업 IT실무 외국어 교육비(일본어)
			15,000,000	SW사업 SW중심대학 내부워크숍 진행비
			8,000,000	SW사업 SW중심대학 사업운영을 위한 소모품 등 경비
		연구실안전관리비	25,000,000	산학협력단 2019학년도 연구실안전관리비
			1,000,000	차반연 연구소 연구실안전관리비
		연구보안관리비	2,000,000	산학협력단 2019학년도 연구실보안관리비(연구노트 제작 외)
		과학문화활동비	500,000	산학협력단 2019학년도 과학문화활동비(연구선정 홍보 외)
		지식재산권출원등록비	88,130,369	사무국 지식재산권 관리비용 당기 지급액
			14,000,000	사무국 지식재산권 관리비용 지급예정 확정액
			30,000,000	사무국 지식재산권 관리비용 추가지급 예정액
			2,000,000	차반연 연구소 지식재산권 관리비

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거		
관	항	목	구경에선 각	원출근기		
		기타지원비	-			
		4)일반관리비현금유출액	299,251,410			
		인건비	58,800,000	석면환경교육센터 2명*2,100,000원*14회		
			38,000,000	공용장비센터 직원인건비(12개월 급여, 법인부담금, 퇴직금)		
			1,500,000	차디평센터 실무담당자 인센티브		
		일반제경비	15,000,000	석면환경교육센터 석면함유가능물질 채취 출장비		
			2,000,000	석면환경교육센터 운영비		
			77,000,000	공용장비센터 장비유지보수비, 장비운영소모품, 부서운영비, 연구활동비(장비운영)		
			3,000,000	차디평센터 장비운영및 관리에 필요한 소모품및 기타비용		
			6,000,000	생시연 일반제경비(장비사용비용)		
			6,927,410	자에연 장비활용사업 장비운용 아르바이트비, 장비유지보수비		
			3,000,000	친환경 장비운영 소모품		
			25,200,000	학교기업 코나킹 임차비용		
			1,000,000	학교기업 피복비(동복&하복)		
			1,000,000	학교기업 업무추진비:100,000*10회		
			2,000,000	학교기업 직원 명절선물 외		
			22,100,000	4대보험 법정부담금		
			1,000,000	학교기업 직원 국내외여비: 100,000*10회		
			2,400,000	학교기업 코나킹 연간 환경개선부담금(차량 외)		
			150,000	학교기업 코나킹 연간 차량 환경개선부담금 및 자동차세		
			30,000	학교기업 코나킹 등록면허세(본관점, 기숙사점, 인문관점)		

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	<b>구경에</b> 전국	연골근기
			17,425,000	학교기업 카드결제 수수료: 850,000,000(카드매출액)*2.05%
			2,220,000	학교기업 수도관련 필터관리: 185,000*12개월
			3,024,000	학교기업 해충방제서비스 지급수수료: 252,000*12개월
			1,000,000	학교기업 기계기구 수리시 출장 및 용역수수료: 100,000*10회
			2,500,000	학교기업 기타 수수료 지급비용
			1,000,000	학교기업 직무교육 등 교육비용
			55,000	학교기업 코나킹 1,2,3호점 휴게음식업 위생교육비: 20,000*2회
			300,000	학교기업 예결산 제본 외 도서인쇄비
			2,500,000	학교기업 코나킹 메뉴얼북 제본 대금 지급
			800,000	학교기업 코나킹 행사용차량 연간 자동차보험료
			20,000	학교기업 코나킹 2호점 재난배상책임보험 보험료 납부
			300,000	학교기업 코나킹 행사용차량 정기검사 및 종합검사 비용
			2,000,000	학교기업 광고선전비
		5)운영외비용현금유출액	42,274,000	
		기타운영외비용	20,000,000	산학협력단 2019학년도 기타운영외비용
			800,000	LINC+사업단 사업비 잡액 반납, 도비, 시비 잔액 반납
			600,000	산기연 산학연 종료과제 정산잔액 반납
			500,000	생분연 기타운영외비용
			500,000	자동차부품연구소 국책과제 RCMS 이자
			1,000,000	창업보육센터 기타운영외비용(보육료 반환, 간주임대료)
			2,000,000	차변연 기타운영외비용(RCMS이자 반납 외)

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거	
관	항	목	T04127	CEC-1	
			4,800,000	학교기업 바리스타 학기중 교육과정 실습비: 80,000*15주*4강좌	
			4,500,000	바리스타 실습장 머신 및 기계 수리비용	
			7,524,000	학교기업 일반현장실습생 실습비: 836,000*9명	
			50,000	학교기업 부가가치세단수차이 외 잡손실	
		6)학교회계전출금현금유출액	400,000,000		
		학교회계전출금	200,000,000	산학협력단 2019학년도 학교회계전출금	
			200,000,000	학교기업 운영수익 전출금	
	2. 투자	활동으로인한현금유출액	715,808,000		
		1)투자자산지출	-		
		출자금투자지출	-		
		2)유형자산취득지출	456,808,000		
		기계기구취득	84,893,000	사무국 한국연구재단과제 노트북 외 기계기구 구매	
			8,460,000	LINC+사업단 환경개선	
			41,540,000	LINC+사업단 공용장비 기자재 구매, 3D프린터 구입 등	
			200,000,000	4차산업혁명 4차산업 기자재 구매	
			5,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 연구용기자재 구매	
			1,000,000	SW사업 과학기술정보통신부 노트북 컴퓨터 구입비(간접비)	
		집기비품취득	5,000,000	사무국 한국연구재단 비품 구입	
			20,000,000	사무국 사무실 의자외 집기비품 구입	
			18,940,000	로봇플랫폼연구소 SW 클러스터사업 사무실 비품 구입	
			2,390,000	석면환경교육센터 사무용PC 구입	

(2019. 3. 1. 부터 2020. 2. 29. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거	
관	항	목	T 0 M L 7	Cet.1	
			32,000,000	LINC+사업단 공용장비 환경개선 비품, 4차 산업혁명 환경개선 비품 구축	
			1,195,000	생분연 BK21+사업 비품구입(컴퓨터)	
			3,000,000	창업보육센터 사무용집기	
			390,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 냉장고 구입(후속사업)	
			3,000,000	SW사업 SW중심대학사업 회의 테이블 외 비품구입(간접비)	
			28,000,000	SW사업 SW교육실습실 연구환경유지를 위한 책걸상 등 집기비품 구입	
			2,000,000	학교기업 비품매입 비용 조정	
		3)무형자산취득지출	259,000,000		
		지식재산권취득	24,000,000	사무국 지식재산권(무형자산)취득 2,000천원*12건	
		기타무형자산취득	235,000,000	LINC+사업단 스마트융합기술센터 3D 클라우드 시스템 구축	
		4)기타비유동자산지출	-		
		임차보증금지출	-		
	3. 재무취	활동으로인한현금유출액	30,000,000		
		1)부채의상환	30,000,000		
		임대보증금감소	30,000,000	2019학년도 창업보육 입주기업 임대보증금 반환	
		2)기본금의반환	ı		
Ⅲ. 현금	Ⅲ. 현금의증감		668,611,728		
IV. 기초	의현금		6,626,111,336		
V. 기말	의현금		7,294,723,064		

# Ⅳ. 운영위원회 회의록 사본

## 선문대학교 산학협력단

### 爱厌 爱人 爱小



## 선 문 대 학 교



수신자 내부결재 (경유)

### 제목 2019-8차 산학협력단 운영위원회 회의 결과 보고

2019-8차 산학협력단 운영위원회 회의결과를 보고합니다.

1. 2019-8차 산학협력단 운영위원회 회의결과

가. 회의일시: 2020. 1. 30.(목), 10:00 나. 회의장소: 산학협력단 회의실 402호

다. 참석인원: 7명(2명 불참)

라. 회의안건 및 결과

순	심의안건		심의결과
1	2019학년도 추경예산 및 2020학년도 현금예산 편성 심의	원안 승인	
2	교외연구 수주 우수자 포상 심의	원안 승인	○ 교외연구 수주 우수교원 대상자 계열별 수정 ○ 논문 우수자 포상 검토 - 연구활성화를 위해서 외부 연구비 수주이외 논문 우수자 포상도 검토 필요
3	선문대학교 국가연구개발사업 학생 인건비 관리 지침 제정 심의	조건부 승인	○ 선문대학교 국가연구개발사업 학생인건비 관리 지침 내용에서 제4조(학생인건비의 계상기준) "정한 금액 이 상으로 정한다."를 "정한 금액으로 정한다."로 "이 상" 문구 삭제
4	대학승인연구소 설립 승인 심의	원안 승인	○ AI 혁신 연구소"의 운영위원회 위원이 모두 연구소장 소속인 경영학과 교수로 구성되어 있는데, 연구소의 명칭 및 목적에 맞도록 소프트웨어 및 컴퓨터공학 관련 교수들을 포함하여 운영위원회를 구성하도록 권고
5	부설연구소(대학승인연구소) 폐지 심의	원안 승인	○ 연구소장 이직으로 인한 연구소 폐지 결정을 유선으로 확인 후 연구소운영위원회 회의록 회의 당일 추가
6	부설연구소 평가 결과 심의	원안 승인	○ 평가기준이 2018학년도 운영위원회에서 연구활성화를 위해 개정한 것으로 2019학년도 평가결과 "A" 등급이 다수 포함되어 있다는 의견이 있으나 2년간 시행 이후 재검토를 진행

#### 마. 기타 의견

순	안건	결과	
1	대학부설연구소 연구소장 임면사항 논의	원안 승인	○ 연구소장이 가능한 전임교원을 연구소에서 추천하도록 권고함 ○ 비전임 교원까지 연구소장을 할 수 있도록 규정 개정(안)을 산학협력단에서 검토 후 주관부서에 요청 권고함

붙임 1. 2019-8차 산학협력단 운영위원회 회의자료

- 2. 2019-8차 산학협력단 운영위원회 회의결과
- 3. 2019-8차 산학협력단 운영위원회 위원 서명록. 끝.

★ ⓒ 담당 이1/30 이 유섭 팀장 이2/06 김정호 산학협력단 경종수 산학협력단 02/06 윤기용 총장 **양선조** 협조자 시행 산학협력기획팀-337 ( 2020.02.06. ) 접수 ( )

## 산학협력단 운영위원회 회의(2019-8차)

□ 회의일시: 2020. 1. 30.(목), 10:00~

□ 회의장소: 산학협력단 회의실

### [운영위원 명단]

순	구분	소속	직위	직책	성명	서명
1	위원장	건축사회환경공학부	교수	산학협력단/LINC+사업단장	윤기용	In/o
2	위원	국제관계·행정학부	교수	산학협력단/LINC+사업부단장	경종수	邓芬
3	위원	컴퓨터공학부	교수	기획처장	권진백	
4	위원	법·경찰학과	교수	교무처장	곽관훈	双次
5	위원	신소재공학과	교수	공과대학장	류선윤	2610
6	위원	기계ICT융합공학부	교수	산업기술연구소장	권영철	Mon
7	위원	제약생명공학과	교수	생체분자재설계연구소장	송재경	Marino
8	위원	기계ICT융합공학부	교수	차세대반도체기술연구소장	김호섭	Zim
9	위원	국어국문학과	교수	문학이후연구소장	손종업	