2020회계연도 추가경정예산서



선문대학교 산학협력단

목 차

│. 예산총칙	1
□. 추가경정예산서	3
Ⅲ. 예산목별명세서	. 9
Ⅳ. 운영위원회 회의록 사본	· 44

│. 예산총칙

1. 현금예산의 규모

2020회계연도 선문대학교 산학협력단 추가경정예산 총액은 수입·지출 각각26,716,044천원으로 한다.

수입부문에서는 산학협력수익 3,415,477천원, 지원금수익 15,558,980천원, 간접비수익 2,260,006천원, 운영외수익 45,050천원, 임대보증금입금 30,000천원, 기초의현금 5,406,531천원을 계상하다.

지출부문에서는 산학협력비 3,206,015천원, 지원금사업비 14,203,575천원, 간접비사업비 1,947,281천원, 일반관리비 292,056천원, 운영외비용 46,808천원, 학교회계전출금 300,000천원, 유무형자산취득 928,115천원, 임대보증금반환 30,000천원, 기말의현금 5,534,194천원을 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. 2020회계연도 추가경정예산서

[2020. 3. 1. \sim 2021. 2. 28.]

선문대학교 산학협력단

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목		추경예산액	본예산액	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	산출근거
관	항	목	구경에건 귀	근에근기	0 0	선물단기
I.현금	유입액		21,309,513,970	23,348,400,481	-2,038,886,511	* 예산목별명세서 참조
	1. 운영활동으	으로인한현금유입액	21,279,513,970	23,318,400,481	-2,038,886,511	
	1)산학	학협력수익현금유입액	3,415,477,022	4,219,998,000	-804,520,978	
	정부	부연구수익	1,044,628,559	830,000,000	214,628,559	
	산입	업체연구수 익	1,185,841,189	1,469,526,000	-283,684,811	
	교육	욲운영수익	203,115,000	129,000,000	74,115,000	
	지스	식재산권이전수익	166,201,364	148,327,000	17,874,364	
	노하	하우이전수익	179,090,910	148,327,000	30,763,910	
	설비	비자산사용료수익	268,100,000	318,818,000	-50,718,000	
	기티	나산학협력수익	368,500,000	1,176,000,000	-807,500,000	
	2)지유	원금수익현금유입액	15,558,980,796	16,405,110,000	-846,129,204	
	정부	부연구수 익	6,349,582,746	8,488,910,000	-2,139,327,254	
	산입	업체연구수 익	15,000,000	-	15,000,000	
	교육	욲운영수익	8,187,551,340	7,514,200,000	673,351,340	
	기티	타지원금수익	1,006,846,710	402,000,000	604,846,710	
	3)간7	접비수익현금유입액	2,260,006,152	2,652,742,481	-392,736,329	
	산흐	학협력연구수익	287,000,000	277,492,000	9,508,000	
	산흐	학협력교육운영수익	15,000,000	-	15,000,000	
	기티	· 사산학협력수익	500,000	4,182,000	-3,682,000	
	지운	 원금연구수익	1,148,066,721	1,655,090,000	-507,023,279	
	지운	원금교육운영수익	788,653,589	715,978,481	72,675,108	
	기티	타지원금수익	20,785,842	-	20,785,842	

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목		ᄎᅺᆐᆚᆒ	티에 보에	ᄌᄁ	ᄮᄎᄀᄁ
관	항	목	추경예산액	본예산액	증감	산출근거
		4)전입및기부금수익현금유입액	-	-	0	
		5)운영외수익현금유입액	45,050,000	40,550,000	4,500,000	
		이자수익	34,360,000	29,360,000	5,000,000	
		전기오류수정이익	-	-	0	
		기타운영외수익	10,690,000	11,190,000	-500,000	
	2. 투지	활동으로인한현금유 입액	-	-	0	
		1)투자자산수입	-	-	0	
		2)유형자산매각대	-	-	0	
		3)무형자산매각대	-	-	0	
		4)기타비유동자산수입	-	-	0	
	3. 재두	·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		21,181,850,853	22,589,512,240	-1,407,661,387	
	1. 운영	ਭ활동으로인한현금유출액	20,095,735,853	21,706,512,240	-1,610,776,387	
		1)산학협력비현금유출액	3,206,015,425	3,365,397,440	-159,382,015	
		인건비(산학)	851,024,000	411,045,000	439,979,000	
		학생인건비	314,932,000	386,468,000	-71,536,000	
		연구장비재료비	696,812,064	689,862,200	6,949,864	
		연구활동비	320,609,057	417,950,600	-97,341,543	
		연구과제추진비	170,223,418	264,162,000	-93,938,582	

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목		추경예산액	본예산액	증감	산출근거
관	항	목	구경에선적	근에신크	0 0	선물문기
		연구수당	91,820,000	68,745,400	23,074,600	
		위탁연구개발비	-	-	0	
		인건비(교육)	98,235,750	-	98,235,750	
		교육과정개발비	-	-	0	
		장학금	-	1	0	
		실험실습비	-	23,000,000	-23,000,000	
		기타교육운영비	71,000,000	103,400,000	-32,400,000	
		지식재산권실시양도비	10,000,000	-	10,000,000	
		산학협력보상금	241,884,136	207,657,800	34,226,336	
		기타산학협력비	339,475,000	793,106,440	-453,631,440	
		2)지원금사업비현금유출액	14,203,574,556	15,576,110,000	-1,372,535,444	
		인건비(연구)	993,947,796	989,000,000	4,947,796	
		학생인건비	1,344,151,000	1,352,282,000	-8,131,000	
		연구장비재료비	1,240,682,327	2,534,408,000	-1,293,725,673	
		연구활동비	1,774,422,063	2,132,772,000	-358,349,937	
		연구과제추진비	308,198,060	810,512,000	-502,313,940	
		연구수당	512,739,000	645,936,000	-133,197,000	
		위탁연구개발비	-	-	0	
		인건비(교육)	2,020,626,186	2,404,400,000	-383,773,814	
		교육과정개발비	41,000,000	20,000,000	21,000,000	
		장학금	308,500,000	125,000,000	183,500,000	
		실험실습비	650,000,000	669,800,000	-19,800,000	

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	추경예산액	본예산액	증감	산출근거
<u></u>	항	목	구경에 한국	문에건국	0 0	연결단계
		기타교육운영비	3,761,526,414	3,346,000,000	415,526,414	
		기타지원금사업비	1,247,781,710	546,000,000	701,781,710	
		3)간접비사업비현금유출액	1,947,281,479	2,000,160,000	-52,878,521	
		인건비	625,436,079	609,884,000	15,552,079	
		연구개발능률성과급	245,000,000	245,000,000	0	
		기관공통지원경비	578,066,525	443,836,000	134,230,525	
		사업단또는연구단운영비	315,722,000	490,800,000	-175,078,000	
		연구실안전관리비	25,000,000	26,000,000	-1,000,000	
		연구실보안관리비	5,000,000	5,000,000	0	
		대학연구활동지원금	-	-	0	
		과학문화활동비	380,000	1,000,000	-620,000	
		지식재산권출원등록비	152,676,875	178,640,000	-25,963,125	
		기타지원비	-	-	0	
		4)일반관리비현금유출액	292,056,440	334,794,800	-42,738,360	
		인건비	106,856,440	120,000,000	-13,143,560	
		일반제경비	185,200,000	214,794,800	-29,594,800	
		5)운영외비용현금유출액	46,807,953	30,050,000	16,757,953	
		전기오류수정손실	-	-	0	
		기타운영외비용	46,807,953	30,050,000	16,757,953	
		6)학교회계전출금현금유출액	400,000,000	400,000,000	0	
		학교회계전출금	400,000,000	400,000,000	0	
2	2. 투자	· 활동으로인한현금유출액	1,056,115,000	853,000,000	203,115,000	

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	ᄎᅺᆐᆚᅅ	본예산액	증감	산출근거
관	항	목	추경예산액	근에선적	<u> </u>	선물단기
		1)투자자산지출	-	-	0	
		출자금투자지출	-	-	0	
		2)유형자산취득지출	928,115,000	758,000,000	170,115,000	
		기계기구취득	797,833,000	407,000,000	390,833,000	
		집기비품취득	130,282,000	351,000,000	-220,718,000	
		차량운반구취득	-	-	0	
		3)무형자산취득지출	128,000,000	95,000,000	33,000,000	
		지적재산권취득	30,000,000	-	0	
		기타무형자산취득	98,000,000	95,000,000	3,000,000	
		4)기타비유동자산지출	-	-	0	
		임차보증금지출	-	-	0	
	3. 재두	<u>-</u> 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. 현	Ⅲ. 현금의증감		127,663,117	758,888,241	-631,225,124	
IV. 기	초의현금		5,406,530,739	7,294,723,064	-1,888,192,325	
٧. 기	말의현금		5,534,193,856	8,053,611,305	-2,519,417,449	

Ⅲ. 추가경정예산서 예산목별명세서

[2020. 3. 1. \sim 2021. 2. 28.]

선문대학교 산학협력단

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	추경예산액	산출근거
관 항 목	구경에건 곡	원출근기
I.현금유입액	21,309,513,970	
1. 운영활동으로인한현금유입액	21,279,513,970	
1)산학협력수익현금유입액	3,415,477,022	
정부연구수익	400,000,000	사무국 교외연구 정부 맟 지자체 수익
	300,000,000	사무국 교외연구 기타기관과제 수익
	200,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 연구비
	81,928,559	자에연 창업성장기술개발사업 수익
	22,700,000	생분연 중소벤처부 위탁과제 연구비
	40,000,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업 사업비_반기분
산업체연구수익	100,000,000	사무국 교외연구 위탁과제
	700,000,000	사무국 산업체 산학공동과제 수익
	52,000,000	산기연 민간기업연구용역(동우화인켐) 연구비
	125,280,000	생시연 기업체과제(두산중공업) 연구비 중도금
	27,000,000	생시연 기업체과제(디자인메카-엔진 헤드) 연구비
	47,175,000	생시연 기업체과제(디자인메카-엔진 구동) 연구비
	4,545,000	생시연 기업체과제(한국수력원자력) 연구비
	8,000,000	생시연 기업체과제(미국방연구소) 연구비
	8,000,000	생시연 기업체과제(신규과제) 연구비
	18,000,000	생분연 산학공동과제 연구비
	7,000,000	생분연 산학공동 신규과제 연구비
	20,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 직접비(선박용 공조기~)
	30,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 직접비(하모닉 드라이브~)

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	구성에선 각	선술단기
			38,841,189	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 수익
		교육운영수익	180,000,000	사무국 K-DIGITAL사업 수익
			17,190,000	석면안전관리인 신규교육 296명*45,000원/129명*30,000원*8회
			2,925,000	석면안전관리인 보수교육 65명*45,000원*1회
			3,000,000	LINC+사업단 충남강소기업CEO아카데미
		지식재산권이전수익	116,201,364	사무국 지식재산권이전수익 당기 입금수익
			50,000,000	사무국 지식재산권이전수익 입금예정 수익
		노하우이전수익	139,090,910	사무국 노하우이전수익 당기 입금수익
	설비자		40,000,000	사무국 노하우이전수익 입금예정 수익
		설비자산사용료수익	74,100,000	석면함유가능물질 조사.분석 6,175,000원*12개월
			184,000,000	공용장비활용센터 장비운영 수익금
			2,000,000	생시연 장비임차료(신규)
			3,000,000	자에연 장비활용사업 수익
			5,000,000	차디평센터 장비운영 수익
		기타산학협력수익	4,500,000	생분연 개인용역과제 연구비
			14,000,000	LINC+사업 프리미엄 가족기업
			100,000,000	창업보육센터 2020 창업보육료
		230,000,000	학교기업 본관점: 27,500,000*4개월+15,000,000*8개월	
			9,000,000	학교기업 기숙사점: 1,800,000*5개월
			6,000,000	학교기업 천안캠퍼스점: 1,500,000*4개월
			5,000,000	학교기업 학생회관점: 1,000,000*3개월+500,000*1개월

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	추경예산액	산출근거
관 항 목	구경에건국	· 변경신기
2)지원금수익현금유입액	15,558,980,796	
정부연구수익	1,349,583,911	사무국 한국연구재단과제 수익(이공)
	1,092,998,835	사무국 한국연구재단과제 수익(인문)
	500,000,000	사무국 교외연구 산업통상자원부 과제
	500,000,000	사무국 교외연구 농촌진흥청 과제
	265,000,000	사무국 기타 정부과제
	650,000,000	로봇플랫폼연구소 SW 융합클러스터 사업비
	250,000,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업육성센터 지원사업 사업비
	220,000,000	산기연 중기부 산학연 신사업/콜라보 R&D 연구비
	32,136,312	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 연구비
	39,370,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 1차 연구비
	1,695,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 2차 연구비
	21,957,318	생시연 중기부 국가융복합사업 연구비
	29,091,370	생시연 연구재단 지역대학우수과학자 지원사업 연구비
	18,750,000	생시연 연구재단 양자연구교류지원사업(벨기에) 1차 연구비
	119,480,000	생분연 한국연구재단, 보건복지부 연구비
	193,322,754	생분연 농촌진흥청, 산업통상자원부 연구비
	287,197,246	생분연 중소벤처기업부 연구비
	350,000,000	자동차부품연구소 광역협력권산업육성사업 연구비
	10,000,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업_5년차
	38,000,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업(후속사업)_3년차

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	구성에전곡	원출근기
			69,000,000	차반연 한국연구재단 중견연구지원사업_1년차
			215,000,000	차반연 한국연구재단 신진연구지원사업_1년차
			37,000,000	차반연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업_1년차
			60,000,000	자에연 산업핵심기술개발사업 수익
		산업체연구수익	15,000,000	사무국 한국반도체연구조합 연구비수익
		교육운영수익	1,127,701,940	사무국 한국연구재단 BK21플러스사업 교육운영수익
		395,000,000	사무국 지자체 교육운영수익(충청남도, 아산시)	
		4,022,344,000	LINC+사업단 국고지원금	
			1,001,470,000	4차산업혁명 국고지원금
			131,035,400	생분연 2020년 BK21플러스사업 사업비
			1,389,000,000	SW사업 과학기술정보통신부 SW중심대학사업 연구비
			50,000,000	SW사업 충남도청 SW중심대학사업 지자체 연구비
			20,000,000	SW사업 천안시청 SW중심대학사업 지자체 연구비
			20,000,000	SW사업 아산시청 SW중심대학사업 지자체 연구비
			16,000,000	SW사업 ㈜테크웨이즈 민간부담금 연구비
			15,000,000	SW사업 ㈜쓰리뷰 민간부담금 연구비
		기타지원금수익	454,142,710	사무국 청년TLO 육성사업 수익
			223,000,000	LINC+사업단 충남도청, 아산시 지원금, 청년해커톤
			1,050,000	차디평센터 연구장비공동활용을 통한 연촉비 수익
			80,000,000	창업보육센터 아산시 지원금
			55,000,000	창업보육센터 충남도(TP)지원금

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	추경예산액	산출근거
관 항 목	구경에건픽	선물단기
	38,431,000	창업보육센터 중기부 지원금
	43,223,000	창업보육센터 보육역량강화사업
	100,000,000	창업보육센터 리모델링 지원사업
	12,000,000	창업보육센터 화상회의실 구축 사업
3)간접비수익현금유입액	2,260,006,152	
산학협력연구수익	48,000,000	사무국 정부 및 지자체 위탁과제 간접비 수익
	75,000,000	사무국 산학공동과제 간접비수익
	54,800,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 간접비
	10,400,000	산기연 민간기업연구용역(동우화인켐) 간접비
	18,720,000	생시연 기업체과제(한국수력원자력) 2차 연구비
	7,825,000	생시연 기업체과제(미국방연구소) 연구비
	455,000	생시연 기업체과제(에스티아이) 연구비
	2,000,000	생시연 기업체과제(신규과제) 연구비
	2,000,000	생시연 기업체과제(신규과제) 연구비
	2,000,000	생분연 산학공동과제 간접비
	12,000,000	생분연 중소벤처기업부 위탁과제 간접비
	3,000,000	생분연 산학공동 신구과제 간접비
	3,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 간접비 (선박용 공조기~)
	4,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 간접비 (하모닉 드라이브~)
	30,000,000	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 간접비
	13,800,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업 간접비

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목	추경예산액	산출근거
관항	목	구성에인곡	선물근기
	산학협력교육운영수익	15,000,000	사무국 K-DIGITAL사업 간접비수익
	기타산학협력수익	500,000	생분연 개인용역과제 간접비
	지원금연구수익	348,360,333	사무국 한국연구재단과제 간접비수익(이공)
		261,457,888	사무국 한국연구재단과제 간접비수익(인문)
		153,000,000	사무국 농촌진흥청, 기타 정부과제 간접비 수익
		85,000,000	사무국 산업통상자원부 간접비 수익
		28,000,000	산기연 중기부 산학연 콜라보 R&D 간접비
		4,675,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 연구비
		10,630,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 1차 연구비
		5,315,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 2차 연구비
		12,134,500	생시연 중기부 국가융복합사업 연구비
		8,396,000	생시연 연구재단 지역대학우수과학자 지원사업 연구비
		1,250,000	생시연 연구재단 양자연구교류지원사업(벨기에) 1차 연구비
		28,082,800	생분연 한국연구재단, 보건복지부 간접비
		59,765,200	생분연 농촌진흥청, 산업통상자원부, 중기부 간접비
		22,000,000	생분연 2021sus 1월시작 보건복지부 간접비
		40,000,000	자동차부품연구소 20'광역협력권산업 (고강도,경량화~)
		3,000,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업 간접비_5년차
		11,000,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업(후속사업) 간접비_3년차
		20,000,000	차반연 한국연구재단 중견연구지원사업 간접비_1년차
		35,000,000	차반연 한국연구재단 신진연구지원사업 간접비_1년차

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목	추경예산액	산출근거
관	항목	구성에만곡	
		11,000,000	차반연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 간접비_1년차
	지원금교육운영수익	68,354,989	사무국 한국연구재단 BK21플러스사업 간접비수익
		3,000,000	사무국 지자체 교육운영 간접비(충청남도, 아산시)
		124,402,000	LINC+사업단 국고지원금(간접비)
		6,896,600	생분연 2020년 BK21+사업 간접비
		586,000,000	SW사업 과학기술정보통신부 SW중심대학사업 간접비
	기타지원금수익	20,785,842	사무국 청년TLO 육성사업 간접비수익
	4)전입및기부금수익현금유입액	-	
	5)운영외수익현금유입액	45,050,000	
	이자수익	25,000,000	사무국 결산이자 수익
		9,000,000	학교기업 정기예금 이자수익
		360,000	학교기업 보통예금이자: 3개 계좌 90,000원*4분기
	전기오류수정이익	-	
	기타운영외수익	10,000,000	사무국 기타운영외수익
		90,000	LINC+사업단 학과 환수 이자(캡스톤, 창업동아리)
		500,000	자동차부품연구소 국책과제 RCMS 이자
		100,000	학교기업 지정검정장 운영 수익: 1회 50,000*연 2회
2.	투자활동으로인한현금유입액	-	
	1)투자자산수입	-	
	2)유형자산매각대	-	
	3)무형자산매각대	-	

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	- 추경예산액	산출근거
관	항	목		
		4)기타비유동자산수입	-	
	3. 재무취	활동으로인한현금유입액	30,000,000	
		1)부채의차입	30,000,000	
		임대보증금증가	30,000,000	2020학년도 창업보육 입주기업 임대보증금 수입
		2)기본금의조달	-	
표. 현금	유출액		21,181,850,853	
	1. 운영학	활동으로인한현금유출액	20,095,735,853	
		1)산학협력비현금유출액	3,206,015,425	
		인건비(산학)	230,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 인건비
			210,000,000	사무국 기타기관 과제 인건비
			320,000,000	사무국 산학공동과제 인건비
			3,000,000	생시연 기업체민간과제(두산중공업) 인건비
			5,483,858	생시연 기업체민간과제(디자인메카-엔진 헤드) 인건비
			6,000,000	생시연 기업체민간과제(디자인메카-엔진 구동) 인건비
			1,971,142	생시연 기업체민간과제(브이에스이엔지) 인건비
			4,545,000	생시연 기업체민간과제(에스티아이) 인건비
			9,324,000	생분연 산학공동연구과제 연구원 인건비
			16,700,000	생분연 산학공동연구과제 신규과제 연구원 인건비
			14,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 인건비 (선박용 공조기~)
			18,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 재료비 (하모닉 드라이브~)
			12,000,000	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 인건비

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	추경예산액	산출근거
관 항 목	구경에진역	신출근기
학생인건비	40,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 학생인건비
	60,000,000	사무국 기타기관 과제 학생 인건비
	25,000,000	사무국 산학공동과제 학생인건비
	92,500,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 학생인건비
	6,000,000	산기연 민간기업연구용역(동우화인켐) 학생인건비
	8,026,266	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력 1차) 학생인건비
	24,264,000	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력 2차) 학생인건비
	14,759,734	생시연 기업체민간과제(미국방연구소) 학생인건비
	4,252,000	생분연 중소벤처기업부 위탁과제 학생인건비
	3,500,000	생분연 중소벤처기업부 신규과제 학생인건비
	1,000,000	자동차부품연구소 학생인건비
	28,630,000	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 학생인건비
	7,000,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업/2년차_학생인건비
연구장비재료비	130,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 재료비
	140,000,000	사무국 기타기관 과제 재료비
	150,000,000	사무국 산학공동과제 재료비
	60,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 재료비
	35,000,000	산기연 민간기업연구용역(동우화인켐) 재료비
	35,572,123	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력 1차) 재료비
	56,961,728	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력 2차) 재료비
	11,806,169	생시연 기업체민간과제(미국방연구소) 재료비
	238,000	생시연 기업체민간과제(두산중공업) 재료비

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	수경예산액	산출근거
관 항 목		선물단기
	411,980	생시연 기업체민간과제(보잉사) 재료비
	740,361	생분연 산학공동과제 재료비
	10,840,000	생분연 중소벤처기업부 위탁과제 재료비
	3,419,639	생분연 중소벤처기업부 신규과제 재료비
	1,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 재료비 (선박용 공조기~)
	2,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 재료비 (하모닉 드라이브~)
	30,472,064	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 재료비
	28,350,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업/2년차_재료비
연구활동비	130,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 연구활동비
	110,000,000	사무국 기타기관 과제 연구활동비
	30,000,000	사무국 산학공동과제 연구활동비
	6,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 연구활동비
	6,000,000	산기연 민간기업연구용역(동우화인켐) 연구활동비
	847,401	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력 1차) 연구활동비
	7,619,952	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력 2차) 연구활동비
	5,076,547	생시연 기업체민간과제(미국방연구소) 연구활동비
	373,500	생시연 기업체민간과제(두산중공업) 연구활동비
	82,600	생시연 기업체민간과제(보잉사) 연구활동비
	560,277	생분연 중소벤처기업부 위탁과제 연구활동비
	3,000,000	생분연 중소벤처기업부 신규과제 연구활동비
	2,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 연구활동비 (선박용 공조기~)
	2,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 연구활동비 (하모닉 드라이브~)

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	T 0 M L 7	근글 근 기
			17,048,780	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 연구활동비
		연구과제추진비	80,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 과제추진비
			30,000,000	사무국 기타기관 과제 과제추진비
			5,500,000	사무국 산학공동과제 과제추진비
			16,900,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 연구과제추진비
			2,859,549	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력 1차) 과제추진비
			5,090,141	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력 2차) 과제추진비
			2,404,544	생시연 기업체민간과제(두산중공업) 과제추진비
			838,665	생시연 기업체민간과제(디자인메카-엔진 헤드) 과제추진비
			1,662,187	생시연 기업체민간과제(디자인메카-엔진 구동) 과제추진비
			468,114	생시연 기업체민간과제(디자인메카-브이에스이엔지) 과제추진비
			2,176,800	생시연 기업체민간과제(보잉사) 과제추진비
			14,545	생분연 산학공동과제 연구과제추진비
			3,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 과제추진비
			18,548,873	자에연 산학공동연구과제 및 위탁연구과제 연구과제추진비
			760,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부신제품개발사업/2년차_회의비
		연구수당	40,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 연구수당
			2,000,000	사무국 산학공동과제 연구수당
			10,000,000	산기연 중기부 위탁과제(창업성장/구매조건부) 연구수당
			10,000,000	생시연 기업체민간과제(한국수력원자력 1차) 연구수당
			1,400,000	생시연 기업체민간과제(보잉사) 연구수당
			5,000,000	자동차부품연구소 산학공동연구 연구수당 (하모닉 드라이브~)

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	구성에선곡	변출근기
			23,420,000	자에연 위탁연구과제 연구수당
		위탁연구개발비	-	
		인건비(교육)	80,000,000	사무국 K-DIGITAL사업 인건비
			10,735,750	석면환경교육센터 행정인력 인건비 2,000,000원*5회 / 수당
			7,500,000	석면환경교육센터 행정인력 인건비 2,500,000원*5회
		교육과정개발비	-	
		장학금	-	
		실험실습비	-	
		기타교육운영비	50,000,000	사무국 K-DIGITAL사업 기타교육운영비
			1,000,000	LINC+사업단 CEO아카데미(강소기업)
			4,800,000	석면안전관리인 신규교육 강사료 800,000원*6회
			800,000	석면안전관리인 보수교육 강사료 400,000원*2회
			14,400,000	석면환경교육센터 운영비
		지식재산권실시양도비	10,000,000	사무국 지식재산권실시양도비 당기 지급 예상액
		산학협력보상금	178,884,136	사무국 기술실시보상금 당기 지급액
			63,000,000	사무국 지식재산권 및 노하우이전수익의 실시보상금 지급 예상액
		기타산학협력비	1,000,000	LINC+사업단 프리미엄 가족기업
			30,000,000	창업보육센터 보육료-인건비(매니저 급여,보험료,퇴직금,인센티브등)
			2,300,000	창업보육센터 보육료-교육훈련비(매니저,센터장 교육및 워크숍참가비)
			5,000,000	창업보육센터 보육료-기업지원비(입주졸업기업,교수창업,학생창업지원)
			5,000,000	창업보육센터 보육료-회의행사비(운영위원회80만*4회/간담회25만*4회 등)

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	구경에건 각	원출근기
			1,800,000	창업보육센터 보육료-장비임차료(복합기임대료 15만*4개월)
			3,000,000	창업보육센터 보육료-여비(센터장,매니저 출장 16만*12개월)
			1,800,000	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)
			18,500,000	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(경진대회장학금)
			6,000,000	창업보육센터 보육료-기타비(연회비-충창협100만원,한창협100만원 등)
			1,200,000	창업보육센터 보육료-환경개선부담금
			5,000,000	창업보육센터 보육료-부가세
			4,500,000	생분연 개인용역과제 인건비
			96,000,000	학교기업 본관점 재료비: (10,000,000*4개월)+(7,000,000*8개월)
			5,000,000	학교기업 기숙사점 재료비: 1,000,000*5개월
			3,600,000	학교기업 천안캠퍼스 재료비: 900,000*4개월
			3,800,000	학교기업 학생회관점 재료비: (1,200,000*3개월)+(200,000*1개월)
			30,000,000	학교기업 전담인력 임금
			30,000,000	학교기업 바리스타(매니저) 임금
			40,000,000	학교기업 바리스타(일반) 임금
			5,500,000	학교기업 전담인력 퇴직급여 충당금액

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	구성에전곡	원출근기
			4,500,000	학교기업 바리스타(매니저) 퇴직급여 충당금액
			2,500,000	학교기업 본관점 파트타이머 급여: 500,000*5개월
			4,000,000	학교기업 천안캠퍼스점 파트타이머 급여: 1,000,000*4개월
			3,900,000	학교기업 본관점: 2,500Kwh*130*12개월
			975,000	학교기업 기숙사점: 1,500Kwh*130*5개월
			780,000	학교기업 인문대점: 500Kwh*130*12개월
			1,560,000	학교기업 천안캠퍼스점: 1,000Kwh*130*12개월
			1,560,000	학교기업 학생회관점: 1,000Kwh*130*12개월
			1,000,000	학교기업 커피머신 외 기계장치 유지보수비
			6,000,000	학교기업 본관점: 500,000*12개월
			500,000	학교기업 기숙사점: 100,000*5개월
			400,000	학교기업 천안캠퍼스점: 100,000*4개월
			400,000	학교기업 학생회관점: 100,000*4개월
			1,000,000	학교기업 기타 소모품 구입비용: 200,000*5회
		2)지원금사업비현금유출액	14,203,574,556	
		인건비(연구)	534,379,796	사무국 한국연구재단과제 인건비
			26,500,000	사무국 기타 정부 및 지자체 용역 인건비
			50,000,000	사무국 농촌진흥청 과제 인건비
			50,000,000	사무국 산업통상자원부 과제 인건비
			33,300,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업 인건비
			153,800,000	로봇플랫폼연구소 SW 클러스터사업 인건비

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	· 추경예산액	산출근거
관 항 목		선물단기
	1,836,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 1차 인건비
	405,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 2차 인건비
	2,259,000	생시연 중기부 국가융복합사업 인건비
	6,000,000	생시연 한국연구재단 지역대학우수과학자 지원사업 인건비
	11,868,000	생분연 한국연구재단 리서치펠로우사업 연구원 인건비
	13,600,000	생분연 농촌진흥청 연구원 인건비
	70,000,000	자동차부품연구소 20'광역협력권산업 인건비 (고강도,경량화~)
	2,400,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업 인건비
	27,600,000	차반연 한국연구재단 신진연구지원사업 인건비
	10,000,000	차반연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 인건비
학생인건비	621,798,000	사무국 한국연구재단과제 학생인건비
	93,000,000	사무국 기타 정부 및 지자체 용역 학생인건비
	140,000,000	사무국 농촌진흥청 과제 학생인건비
	90,000,000	사무국 산업통상자원부 과제 학생인건비
	35,000,000	산기연 중기부 산학연 콜라보 R&D 학생인건비
	6,006,668	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 학생인건비
	7,740,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 1차 학생인건비
	1,290,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 2차 학생인건비
	6,480,000	생시연 중기부 국가융복합사업 학생인건비
	10,500,000	생시연 연구재단 지역대학우수과학자 지원사업 학생인건비
	983,332	생시연 연구재단 양자연구교류지원사업(벨기에) 1차 학생인건비

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	T O에 다 T	원출근기
			37,092,000	생분연 한국연구재단, 보건복지부 학생인건비
			85,989,000	생분연 농촌진흥청, 산업통상자원부 학생인건비
			50,000,000	생분연 중소벤처기업부 과제 학생인건비
			63,272,000	자에연 산업핵심기술사업 학생인건비
			2,000,000	자동차부품연구소 20'광역협력권산업 학생인건비 (고강도,경량화~)
			1,200,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업 학생인건비
			15,300,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업(후속사업) 학생인건비
			37,400,000	차반연 한국연구재단 중견연구지원사업 학생인건비
			26,600,000	차반연 한국연구재단 신진연구지원사업 학생인건비
			12,500,000	차반연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 학생인건비
		연구장비재료비	214,214,764	사무국 한국연구재단과제 연구장비재료비
			150,000,000	사무국 산업통상자원부 재료비
			79,500,000	사무국 기타 정부 및 지자체 용역 재료비
			150,000,000	사무국 농촌진흥청 재료비
			148,000,000	산기연 중기부 산학연 콜라보 R&D 재료비
			15,785,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 재료비
			14,714,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 1차 재료비
			6,397,000	생시연 중기부 국가융복합사업 재료비
			3,104,000	생시연 연구재단 지역대학우수과학자 지원사업 재료비
			86,095,600	생분연 한국연구재단, 보건복지부 재료비
			57,963,963	생분연 농촌진흥청, 산업통상자원부 재료비

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	T O에 다 ㅋ	원출근기
			50,000,000	생분연 중소벤처기업부 과제 재료비
			70,000,000	자동차부품연구소 20'광역협력권산업 과제추진비 (고강도,경량화~)
			94,908,000	자에연 산업핵심기술사업 재료비
			6,000,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업 연구재료비
			13,000,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업(후속사업) 연구재료비
			22,000,000	차반연 한국연구재단 중견연구지원사업 연구재료비
			45,000,000	차반연 한국연구재단 신진연구지원사업 연구재료비
			14,000,000	차반연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 연구재료비
		연구활동비	603,874,198	사무국 한국연구재단과제 연구활동비(논문게재료 외)
			53,000,000	사무국 기타 정부 및 지자체 용역 연구활동비
			100,000,000	사무국 농촌진흥청 과제 연구활동비
			100,000,000	사무국 산업통상자원부 과제 연구활동비
			160,200,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업(인쇄비,도서구입비 외)
			461,200,000	로봇플랫폼연구소 SW 클러스터사업 연구활동비(인쇄비, 소모성물품구입, 외)
			7,000,000	산기연 중기부 산학연 콜라보 R&D 연구활동비
			3,836,944	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 연구활동비
			9,500,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 1차 연구활동비
			4,163,056	생시연 중기부 국가융복합사업 연구활동비
			6,500,000	생시연 연구재단 지역대학우수과학자 지원사업 연구활동비
			6,566,055	생분연 한국연구재단, 보건복지부 연구활동비
			5,309,810	생분연 농촌진흥청, 산업통상자원부 연구활동비

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	- 추경예산액	산출근거
관 항 목	구경에건택	선물단기
	10,000,000	생분연 중소벤처기업부 과제 연구활동비
	150,000,000	자동차부품연구소 20'광역협력권산업 연구활동비 (고강도,경량화~)
	63,272,000	자에연 산업핵심기술사업 연구활동비
	1,000,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업 연구활동비
	11,000,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업(후속사업) 연구활동비
	4,000,000	차반연 한국연구재단 중견연구지원사업 연구활동비
	12,000,000	차반연 한국연구재단 신진연구지원사업 연구활동비
	2,000,000	차반연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 연구활동비
연구과제추진비	30,000,000	사무국 한국연구재단과제 과제추진비(국내출장비 외)
	26,500,000	사무국 기타 정부 및 지자체 용역 연구과제추진비
	50,000,000	사무국 농촌진흥청 과제 연구과제추진비
	50,000,000	사무국 산업통상자원부 과제 연구과제추진비
	6,500,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업 과제추진비(국내여비, 회의비)
	17,000,000	로봇플랫폼연구소 SW 클러스터사업 과제추진비(국내여비, 회의비)
	1,500,000	산기연 중기부 산학연 콜라보 R&D 연구과제추진비
	3,707,700	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 과제추진비
	3,210,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 1차 과제추진비
	4,082,300	생시연 중기부 국가융복합사업 과제추진비
	11,750,950	생분연 한국연구재단과제 연구과제추진비
	400,000	생분연 산업통상자원부과제 연구과제추진비
	40,000,000	자동차부품연구소 20'광역협력권산업 과제추진비 (고강도,경량화~)

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	구성에선 각	원출근기
			63,272,000	자에연 산업핵심기술사업 연구과제추진비
			275,110	차반연 연구재단 기본연구지원사업 과제추진비(후속사업)
		연구수당	264,043,000	사무국 한국연구재단과제 연구수당
			26,500,000	사무국 기타 정부 및 지자체 용역 연구수당
			50,000,000	사무국 농촌진흥청 과제 연구수당
			50,000,000	사무국 산업통상자원부 과제 연구수당
			9,000,000	산기연 중기부 산학연 콜라보 R&D 연구수당
			2,800,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 5차 연구수당
			2,370,000	생시연 산자부 산업기술혁신사업 1차 연구수당
			3,000,000	생시연 연구재단 지역대학우수과학자 지원사업 연구수당
			890,000	생분연 한국연구재단 리서치펠로우과제 연구수당
			19,500,000	생분연 농진청, 산자부,중기부,버건복지부 연구수당
			28,000,000	자동차부품연구소 20'광역협력권산업 연구수당 (고강도,경량화~)
			31,636,000	자에연 산업핵심기술사업 연구수당
			4,000,000	차반연 한국연구재단 기본연구지원사업(후속사업) 연구수당
			8,000,000	차반연 한국연구재단 중견연구지원사업 연구수당
			10,000,000	차반연 한국연구재단 신진연구지원사업 연구수당
			3,000,000	차반연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 연구수당
		위탁연구개발비	-	
		인건비(교육)	87,085,860	사무국 한국연구재단 BK21플러스사업 과제 인건비
			156,930,000	사무국 지자체 교육사업 인건비

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	· 추경예산액	산출근거
관	항	목		선물단기
			53,600,000	사무국 정보통신기획평가원(IITP) 인건비
			423,000,000	LINC+사업단 산학협력중점교수인건비
			90,000,000	LINC+사업단 4대보험 외
			82,000,000	LINC+사업단 참여인력 인센티브
			55,680,000	LINC+사업단 운영실 직원 27,840,000 x 2명
			120,000,000	LINC+사업단 산학협력교육센터 직원 30,000,000 x 4명
			65,000,000	LINC+사업단 글로컬기업지원센터 직원 32,500,000 x 2명
			63,000,000	LINC+사업단 창업교육센터 직원 31,500,000 x 2명
			33,000,000	LINC+사업단 지역문화혁신센터 직원 33,000,000 x 1명
			53,000,000	LINC+사업단 스마트융합교육센터 직원 26,500,000 x 2명
			27,000,000	4차산업혁명 인건비 27,000,000 x 1명
			40,000,000	4차 산업혁명 인건비 40,000,000 x 1명
			25,000,000	산학협력단(공동기술개발) 인건비 : 25,000,000 x 1명
			16,330,326	생분연 BK21+사업 신진인력 인건비 및 성과급
			20,000,000	SW사업 SW중심대학 학생연구원 인건비
			380,000,000	SW사업 SW중심대학 비전임교원 10인(퇴직자포함) 인건비
			82,000,000	SW사업 SW중심대학 연구원 3인(퇴직자포함) 인건비
			148,000,000	SW사업 SW중심대학 연구지원인력 6인(퇴직자포함) 인건비
		교육과정개발비	1,000,000	사무국 교육과정개발비
			40,000,000	SW사업 SW전공교육을 위한 교재개발 원고료(30건)
		장학금	225,600,000	사무국 BK21플러스 사업 장학금

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	추경예산액	산출근거
관 항 목	구성에만곡	선물론기
	26,300,000	생분연 BK21+사업 석사과정생 장학금 및 성과급
	56,600,000	생분연 BK21+사업 박사과정생 장학금 및 성과급
실험실습비	420,770,000	LINC+사업단 현장실습 지원(국내외)
	77,200,000	LINC+사업단 캡스톤디자인 지원
	92,250,000	LINC+사업단 산학연계교육과정운영관리
	19,780,000	LINC+사업단 글로벌 캡스톤디자인 지원
	40,000,000	4차 산업혁명 캡스톤디자인 지원
기타교육운영비	101,056,130	사무국 BK21플러스사업 기타교육운영비
	240,070,000	사무국 지자체 교육사업 기타교육운영비
	56,800,000	사무국 정보통신기획평가원(IITP) 과제운영비
	50,000,000	LINC+사업단 현장실습/캡스톤디자인 운영관리
	3,220,000	LINC+사업단 현장실습체험수기 공모전
	4,183,600	LINC+사업단 캡스톤디자인 경진대회 옥션마켓
	50,000,000	LINC+사업단 취업역량강화
	70,000,000	LINC+사업단 진로취업 비교과 프로그램 운영
	6,000,000	LINC+사업단 창업교육과정(창업강좌, 특강)
	30,100,000	LINC+사업단 창업동아리 지원 및 운영관리
	75,000,000	LINC+사업단 창업역량강화(창업캠프,창업아카데미, 비교과 등)
	2,000,000	LINC+사업단 창업경진대회 공모전
	25,000,000	LINC+사업단 비즈니스 특화 프로그램
	15,900,000	LINC+사업단 특화(스마트융합기술) 실습교과

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	· 추경예산액	산출근거
관	항	목		선물근거
			11,000,000	LINC+사업단 VR활용 특화 인재양성
			24,700,000	LINC+사업단 스마트융합기술(3D설계) 전문과정
			1,170,000	LINC+사업단 스마트융합기술 경진대회
			65,200,000	LINC+사업단 공용장비 유지보수 재료비
			45,916,000	LINC+사업단 교육환경개선 비용(기타)
			24,646,400	LINC+사업단 가족기업 운영관리
			30,000,000	LINC+사업단 산학협력협의체 운영(기능별, 학과별)
			135,000,000	LINC+사업단 기업연계특화분야(ICP)프로젝트
			55,000,000	LINC+사업단 ALLSET기업지원(기술지도,경영지도 등)
			33,000,000	LINC+사업단 글로벌 기업지원
			10,000,000	LINC+사업단 기업지원 수요조사
			25,000,000	LINC+사업단 산업체 재직자교육프로그램
			30,000,000	LINC+사업단 글로벌마케팅프로젝트
			2,000,000	LINC+사업단 CoRe-Lab 운영관리비
			178,000,000	LINC+사업단 지역협력활동지원(지역사회지원, 혁신, 협의체)
			8,000,000	LINC+사업단 스마트융합기술 재직자교육
			3,000,000	LINC+사업단 스마트융합기술 시제품 3D 제작지원
			40,000,000	LINC+사업단 산학협력 EXPO
			330,000,000	LINC+사업단 산학공동기술(지식)개발 과제 및 운영관리
			2,000,000	LINC+사업단 산학공동기술(지식)개발 과제 선정평가/성과관리
			414,674,000	LINC+사업단 위원회,직원역량강화,산학협력 성과공유 세미나,워크숍등-대학사업비

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목		선물단기
			132,490,000	LINC+사업단 운영비(회의비, 다과비, 출장비 등)
			75,000,000	LINC+사업단 홍보비(보도료, 브로슈어, 리플렛 등)
			50,000,000	4차 산업혁명 혁신교과목 개선 운영
			14,281,540	4차 산업혁명 Adventure Design 교과목 운영
			20,000,000	4차 산업혁명 MASTER 학기제용 프로젝트 개발
			10,000,000	4차 산업혁명 혁신적 온라인 교육방법 개발
			35,000,000	4차 산업혁명 산업 수요 맞춤형 재직자 교육과정 개발 및 운영
			41,188,460	4차 산업혁명 온라인 교육과목 개발
			15,000,000	4차 산업혁명 Apprentice 대상 비교과 프로그램 개발 및 운영
			90,000,000	4차 산업혁명 임베디드시스템 트랙 교육과정 개선
			5,000,000	4차 산업혁명 교육과정 맞춤형 혁신적 교수모델(PBL,TBL,FL) 개발 및 운영
			10,000,000	4차 산업혁명 교원 역량강화 지원비(교수법 특강, 신기술 교육 및 포럼)
			5,000,000	4차 산업혁명 4차 산업혁명 선도 기관 벤치마킹
			5,000,000	4차 산업혁명 제조산업 IoT 성과 확산 워크숍(대학, 지역, 기업참여)
			25,000,000	4차 산업혁명 제조산업 IoT페스티벌 계획(지역, 대학,기업참여)
			30,000,000	4차 산업혁명 교육모델 질 관리를 위한 의견 수렴 및 평가
			10,000,000	4차 산업혁명 4차 산업혁명 혁신선도대학 위원회 운영
			15,000,000	4차 산업혁명 산학협력 EXPO
			40,000,000	4차 산업혁명 혁신설계교과과정 개선
			86,000,000	4차 산업혁명 환경개선(공사, 설치 등)
			500,000	4차 산업혁명 교육기자재(기타)

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	· 추경예산액	산출근거
관	항	목		선물단기
			25,833,620	생분연 BK21+사업 산학협력지원비
			4,849,960	생분연 BK21+사업 회의 및 학술활동지원비
			5,000,000	생분연 BK21+사업 기타교육운영비(성과급)
			5,000,000	SW사업 SW중심대학 SW경진대회 운영비
			52,000,000	SW사업 SW중심대학사업단 운영 워크숍 개최비(10회)
			46,500,000	SW사업 SW중심대학 G-Fair 개최비
			132,000,000	SW사업 SW가치확산 프로그램 진행비
			214,000,000	SW사업 SW융합개발 산학공동과제 운영비(총 17개과제)
			5,000,000	SW사업 SW중심대학 SW산학협력협의체/위원회 운영비
			45,000,000	SW사업 SW중심대학 프로그램 참여 지원금
			13,500,000	SW사업 SW중심대학 기업연계프로젝트 진행비
			34,000,000	SW사업 SW중심대학 몰입형SW교육과정 운영비
			13,300,000	SW사업 SW중심대학 SW특강 등 프로그램 운영비
			43,500,000	SW사업 SW중심대학 국내 인턴십 지원비
			25,446,704	SW사업 SW중심대학사업 운영 제반 경비
			4,000,000	SW사업 SW중심대학 국내 학술대회 참가지원금
			35,000,000	SW사업 SW중심대학 SW창업프로그램 운영비
			35,000,000	SW사업 SW중심대학 SW비교과 프로그램 운영비
			6,000,000	SW사업 2020 SW인재페스티벌 참가비
			4,274,533	SW사업 해외 현장교육 인솔 국외출장지원비
			7,225,467	SW사업 SW중심대학 사업운영 소모품 구입비

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거
관	항	목	구경에만 국	· 단골근기
			93,000,000	SW사업 SW중심대학사업단 참여연구원 연구수당
		기타지원금사업비	454,142,710	사무국 청년TLO 육성사업 운영비
			110,769,000	LINC+사업단 충남도청 지원금
			80,000,000	LINC+사업단 아산시 지원금
			30,000,000	LINC+사업단 청년리딩해커톤 아산시 지원금
			30,000,000	4차 산업혁명 아산시 지원금
			124,000,000	생시연 재제조 RIS 성과활용사업 5차
			1,050,000	차디평센터 연구장비공동활용지원사업 관련 출장비,회의비,기타지출
			74,650,000	창업보육센터 아산시-기업지원비
			1,430,000	창업보육센터 아산시-소모품비
			3,920,000	창업보육센터 아산시-회의행사비
			38,431,000	창업보육센터 중기부-인건비(매니저)
			1,000,000	창업보육센터 중기부 기관대응금-회의행사비
			1,600,000	창업보육센터 중기부 기관대응금-장비임차료
			2,391,000	창업보육센터 중기부 기관대응금-소모품비
			500,000	창업보육센터 중기부 기관대응금-기타비
			14,897,100	창업보육센터 충남도(TP)-인건비(매니저)
			33,000,000	창업보육센터 충남도(TP)-기업지원비(특허,인증,카다로그,홈페이지지원 등)
			5,902,900	창업보육센터 충남도(TP)-회의행사비
			1,200,000	창업보육센터 충남도(TP)-교육행사비
			16,059,900	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금-인건비(매니저)

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

		과 목	추경예산액	산출근거		
관	항	목	구경에건 각	선실단기		
			3,900,000	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금-기업지원비(특허,인증,카다로그,시제품 등)		
			2,500,000	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금-교육훈련비		
			160,000	창업보육센터 충남도(TP)기관대응금-회의행사비(인력지원관련교육,창업인의 밤 등)		
			900,000	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금- 여비(센터장, 매니저 출장)		
			680,100	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금- 소모품비(전산, 사무용품)		
			3,300,000	창업보육센터 충남도(TP) 기관대응금-홍보비(센터 홍보물품 구입)		
			43,050,000	창업보육센터 보육역량-기업지원비(특허,인증,카다로그,홈페이지지원 등)		
			173,000	창업보육센터 보육역량-회의행사비(교육,세미나,간담회등)		
			6,000,000 창업보육센터 보육역량 기관대응금-기업지원비(특허,인증,카다로그,홈페이			
			175,000	창업보육센터 보육역량 기관대응금-회의행사비(교육,세미나,간담회등)		
			100,000,000	창업보육센터 센터 리모델링 - 시설유지비		
			50,000,000	창업보육센터 센터 리모델링 기관대응금 - 시설유지비		
			12,000,000	창업보육센터 화상회의실 구축 지원사업		
		3)간접비사업비현금유출액	1,947,281,479			
	인건비		330,000,000	산학협력단 사무국 직원 급여/4대보험/퇴직금		
			65,000,000	LINC+사업단_산학협력단 인건비지원(간접비)		
			62,000,000	SW사업 SW중심대학사업단 직원 2인 인건비		
			32,000,000	산기연 행정직원 인건비		
			6,000,000	산기연 행정직원 퇴직급여충당금, 4대보험 법인부담금		
			15,000,000	생시연 연구소직원인건비		
			15,396,089	생분연 직원인건비		

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	추경예산액	산출근거			
관 항 목	구경에건 곡	선실단기			
	5,220,000	생분연 BK21+사업 인건비			
	1,800,000	생분연 BK21+사업 성과급			
	15,000,000	생분연 직원인건비 및 퇴직금,4대보험법인부담금			
	8,000,000	자동차부품 연구소 연구소직원인건비			
	33,019,990	자에연 연구소직원인건비 및 퇴직금, 4대보험 등			
	37,000,000	차반연 연구소 직원 인건비			
연구개발능률성과급	200,000,000	사무국 교외연구 연구개발능률성과급			
	15,000,000	SW사업 SW중심대학 비전임교원 인센티브			
	12,000,000 SW사업 SW중심대학사업 소속인원 명절수당				
	18,000,000 SW사업 SW중심대학사업 연구원 및 행정인력 수당 인센티브				
기관공통지원경비	4,800,000	사무국 (리스임차료) 400천원 * 12월			
	3,000,000	사무국 (교육훈련비) 직원역량강화- 강사료, 다과 및 자료제작			
	44,000,000	사무국 (기타일반관리비) 산학협력, 연구진흥 등 기타일반관리비			
	9,000,000	사무국 (복리후생비) 사무국직원 복리후생비			
	5,000,000	사무국 (부서운영비) 사무국직원 부서운영비			
	6,000,000	사무국 (업무추진비) 산단 업무추진비			
	3,000,000	사무국 (여비교통비) 직원 출장여비			
	150,000,000	사무국 (전기료) 산학협력단 점유공간 전기료			
	44,000,000	사무국 (지급수수료) 통합과제관리시스템 유지보수 1,815,000원*12개월 외			
	2,000,000	사무국 (출판인쇄비) 도서구입/ 제본/ 인쇄 등			
	3,000,000	사무국 (홍보비) 산단 기념품, 각종 홍보활동비			
	22,196,623	사무국 (신청준비비) 교외연구 신청준비비 및 신청장려금			

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거
관	항	목	구경에선책	선물단거
			70,314,173	사무국 연구소지원_BK21+사업
			61,145,553	사무국 연구소지원_한국연구재단 인문사회연구소
			35,000,000	사무국 연구소지원금_전체연구소 지원
			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)
			176,000 생시연 연구소 복합기 임차료(176,000원 * 1개월)	
			5,000,000 생시연 연구소 연구소지원사업비	
			1,824,000 생시연 연구소 회의비 및 생수대금외(연구소운영비)	
			1,235,040 생분연 간접비(연구소운영비)	
			56,494,701 생분연 BK21+사업 대응자금	
			5,000,000	생분연 기타 연구소 운영비
			20,000,000 자동차부품연구소 부서운영비(사무용품,복합기 임차료, 출장비 외)	
			2,500,000 자에연 소모품비	
			1,254,000 자에연 복사기 임대료(104,500원*12개월)	
			2,000,000 자에연 복리후생비(다과, 업무회의식대, 부식대)	
			2,000,000	자에연 여비교통비(일반출장 교통비 외)
			2,000,000	자에연 회의비(운영위원 회의 외)

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	- 추경예산액	산출근거
관 항 목	구경에한 각	선물단기
	560,000	자에연 업무추진비(업무추진신대, 대외비)
	566,435	자에연 기타일반관리비(우편료, 보조인력 알바비, 조달 수수료 외)
	2,000,000	차반연 연구소 소모품비 외
	3,000,000	차반연 연구소 지원금_복사기렌탈료 등
사업단또는연구단운영비	59,402,000	LINC+사업단 국고지원금(간접비)
	10,000,000	SW사업 SW중심대학협의회비 납부(1년분)
	20,000,000	SW사업 소프트웨어 저작권 등록비 지원금
	5,000,000	SW사업 SW중심대학 행정인력 출장비
	36,000,000	SW사업 SW중심대학 업무추진비 12개월분
	10,000,000	SW사업 SW중심대학 환경개선비
	40,000,000	SW사업 SW중심대학 내부워크숍 진행비
	12,000,000	SW사업 SW중심대학 사업운영을 위한 소모품 등 경비
	50,000,000	SW사업 SW중심대학 기념품 등 제작비
	50,000,000	SW사업 SW중심대학 프로그램 강사비
	320,000	SW사업 SW중심대학 온라인 프로그램 개최 호스팅 사용료
	10,000,000	SW사업 SW중심대학 홈페이지 유지보수 비용
	4,000,000	SW사업 SW중심대학 참여자 지원금
	9,000,000	SW사업 SW중심대학 세미나 참가비
연구실안전관리비	25,000,000	산학협력단 2020학년도 연구실안전관리비
연구보안관리비	5,000,000	산학협력단 2020학년도 연구실보안관리비
과학문화활동비	380,000	산학협력단 2020학년도 과학문화활동비(연구선정 홍보 외)

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	추경예산액	산출근거				
관 항 목	구성에선적					
지식재산권출원등록비	58,212,575	사무국 지식재산권 관리비용 당기 지급액				
	73,000,000	사무국 지식재산권 하반기 출원비용(약 73건)				
	21,464,300	사무국 지식재산권 관리비용 추가지급 예정액				
기타지원비	-					
4)일반관리비현금유출액	292,056,440					
인건비	25,456,440	석면환경교육센터 2,500,000*5회,퇴직급여,4대보험법인부담분 외				
	80,000,000	공용장비센터 직원인건비2명(12개월 급여, 법인부담금, 퇴직금)				
	600,000	차디평센터 실무담당자 인센티브				
	800,000	차디평센터 연구기반활용사업 참여연구원 인센티브				
일반제경비	11,000,000	석면환경교육센터 석면함유가능물질 채취 출장비,운영비				
	8,000,000	석면환경교육센터 장비교육비(xrd=5,000,000, plm=2,500,000)				
	95,000,000	공용장비센터 장비유지보수비, 장비운영소모품, 부서운영비, 연구활동비(장비운영)				
	3,000,000	생시연 일반제경비(장비사용비용)				
	6,400,000	자에연 장비활용사업 장비운용 아르바이트비, 장비유지보수비				
	4,000,000	차디평센터 장비운영및 관리에 필요한 소모품,부서운영비 및 기타비용				
	19,404,000	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				
	12,000,000	학교기업 4대보험 법정부담금				
	1,000,000	학교기업 직원 국내외여비: 100,000*10회				

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거				
관	항	목	구경에건 각	CECT				
			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)				
			5,125,000	학교기업 카드결제 수수료: 250,000,000(카드매출액)*2.05%				
			1,812,000	학교기업 수도관련 필터관리: 151,000*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 외				
			300,000	학교기업 예결산 제본 외 도서인쇄비				
			700,000	학교기업 코나킹 메뉴얼북 제본 대금 지급				
			950,000	학교기업 코나킹 행사용차량 연간 자동차보험료				
			50,000	학교기업 코나킹 2호점 재난배상책임보험 보험료 납부				
			300,000 학교기업 코나킹 행사용차량 정기검사 및 종합검사 비용					
	5)운영외비용현금유출액		2,000,000	학교기업 광고선전비				
			46,807,953					
		전기오류수정손실	-					
		기타운영외비용	25,000,000	산학협력단 2020학년도 기타운영외비용				
			1,000,000	산학협력단 자산불용처리 발생 비용				
			5,100,000	LINC+사업단 사업비 잔액, 도비, 시비 잔액,4차산업 사업비 잔액 반납				

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

	과 목		추경예산액	산출근거			
관	항	목	구경에전 각	선물론기			
			783,696	SW사업 SW중심대학사업단 기타비용			
			200,000	생시연 기타운영외 비용			
			30,172	생분연 기타운영외비용			
			1,000,000	자동차부품연구소 국책과제 RCMS 이자			
			85	차디평센터 기타운영외 비용			
			1,000,000	창업보육센터 기타운영외비용(보육료 반환, 간주임대료)			
			4,800,000	학교기업 바리스타 학기중 교육과정 실습비: 80,000*15주*4강좌			
			4,500,000	바리스타 실습장 머신 및 기계 수리비용			
			3,344,000	학교기업 일반현장실습생 실습비: 836,000*4명			
			50,000 학교기업 부가가치세단수차이 외 잡손실				
		6)학교회계전출금현금유출액	400,000,000				
	학교회계전출금		200,000,000 산학협력단 2020학년도 학교회계전출금				
			200,000,000	학교기업 운영수익 전출금			
	2. 투자	활동으로인한현금유출액	1,056,115,000				
		1)투자자산지출	-				
	출자금투자지출 2)유형자산취득지출 기계기구취득		-				
			928,115,000				
			33,709,000	사무국 한국연구재단과제 노트북 외 기계기구 구매			
			28,136,000	사무국 산업통상자원부, 농촌진흥청 PC 외 기계기구			
			86,092,000	LINC+사업단 환경개선 사무기기, 기자재 구매			
			133,600,000	공용장비 기자재 구매			

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목		과 목	추경예산액	산출근거		
<u></u>	항	목	구성에선곡	선물론기		
			389,000,000	4차 산업혁명 교육용 기자재 구매		
			22,296,000	SW사업 에듀테크플라자 VR컴퓨터구입비		
			105,000,000	차반연 연구재단 신진연구(최초혁신실험실) OLED 수명측정장치 외		
	집기비품취득		35,233,400	사무국 한국연구재단 비품 구입		
			900,000	사무국 농촌진흥청 연구환경비품		
			20,000,000	사무국 사무실 의자외 집기비품 구입		
			35,000,000	LINC+사업단, 공용장비 환경개선 비품, 4차 산업혁명 환경개선 비품 구축		
			25,500,000 4차 산업혁명 교육용 비품 구매			
			3,173,600 SW사업 SW중심공간 에듀테크플라자 비품구입			
			1,975,000	생분연 비품구입(컴퓨터)		
			500,000 차반연 한국연구재단 기본연구지원사업 냉장고 구입(후속사업)			
			8,000,000	창업보육센터 사무용집기		
		3)무형자산취득지출	128,000,000			
		지식재산권취득	30,000,000 사무국 지식재산권(무형자산)취득 2,000천원*15건			
		기타무형자산취득	95,000,000	스마트융합기술센터 3D 클라우드 시스템 구축		
	4)기타비유동자산지출 임차보증금지출 3. 재무활동으로인한현금유출액		3,000,000	캡스톤디자인실 구축 교육용 소프트웨어 구매		
			-			
			-			
			30,000,000			
		1)부채의상환	30,000,000			
		임대보증금감소	30,000,000	2020학년도 창업보육 입주기업 임대보증금 반환		

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

과 목	추경예산액	산출근거		
관 항 목	구경세한 국	· 선생는 기		
2)기본금의반환	ı			
皿. 현금의증감	127,663,117			
IV. 기초의현금	5,406,530,739			
V. 기말의현금	5,534,193,856			

Ⅳ. 운영위원회 회의록 사본

선문대학교 산학협력단

2020-3차 산학협력단 운영위원회 결과보고

	담당	팀장	산학협력단 부단장	산학협력단/LI NC+사업	총장	
결	02/01	02/03	02/03	02/03	02/03	
재	박동휘	김정호	경종수	김종해	황선조	
협조	자			1		

위원회명	산학협력단 운영위원회					회의차수		3차
회의소집통보일	2021-02-19 회의일시		2021-02-26 14:00:00		장소		온라인회의	
참석현황	재적인원(A)		참석인원(B) 불		ł참인원(A-B) 비		비고	
6728	9			6		3		
주 제	2020학년도 제	113차 산	학협	력단 운영위원회				

1. 회의 주요 내용

- 산학협력단 심의안건 공유 및 개선 사항 요청

Ⅱ. 주요 회의(심의) 안건 및 결과

- 의결 결과
 - 가. 20-8. 산학협력단 운영 규정 개정 심의: 원안 승인
 - 나. 20-9. 2020년 산학협력단 정기 감사 결과 심의 확정: 원안 승인
 - 다. 20-10. 2020학년도 추가경정예산 및 2021학년도 현금예산 편성: 원안 승인
 - 라. 20-11. 교외연구 수주 우수자 포상 심의: 원안 승인
 - 마. 20-12. 대학부설연구소 평가 결과 심의: 조건부 승인
 - 1) 연구소 지원금 지급(안) 심의결과: 1안 승인

구분	연구소 지원금 지급	연구소장 보직수당	지금금액
1안	- A등급: 350만원 * 9개 연구소 = 3,150만원 * 2개 연구소 제외 (대응자금 지원 연구소) - B등급: 150만원 * 2개 연구소 = 300만원	미지급	34,500,000원

- 2) 연구소 자격변동 대상 연구소 심의결과: 조건부 승인
- 2년 연속 운영보고서 미제출 연구소에 한 해 자격 변동: 단 소명자료 제출 시 자격 변동 감면 라. 20-13. 산학협력교육센터 교원업적평가 인정기준 관련 규정 개정 요청: 원안승인

기록자	소속	 산학기획팀	직책	담당	성명	박동휘 박동휘
- 1 1 7 7						

[붙임문서]필수사항: 위원회 참석자 서명록, 회의자료

2020학년도-3차 산학협력단 운영위원회 결과보고

■ 회의일시: 2021. 1. 26.(화), 14:00

■ 회의장소: Zoom화상회의

■ 위원회 참석 현황: 6명 참석(3명 불참)

순	구분	소속	직위	직책	성명	서명
1	위원장	전자공학과	교수	산학협력단장/LINC+사업단장	김종해	참석
2		행정학과	부교수	산학협력단부단장	경종수	참석
3		컴퓨터공학부	교수	기획처장	권진백	참석
4		신소재공학과	교수	공과대학장	류선윤	참석
5	위 원	법 • 경찰학과	교수	교무처장	곽관훈	참석
6	기전	디스플레이반도체공학과	교수	차세대반도체기술연구소장	김호섭	불참
7		제약생명공학과	교수	유전체기반바이오IT융합연구소장	오태진	불참
8		컴퓨터공학부	조교수	로봇플랫폼연구소장	최재성	참석
9		국어국문학과	부교수	인문미래연구소장	문한별	불참

■ 심의안건

- I. 산학협력단 운영 규정 개정 심의
- Ⅱ. 2020년 산학협력단 정기 감사 결과 심의 확정
- Ⅲ. 2020학년도 추가경정예산 및 2021학년도 현금예산 편성
- Ⅳ. 교외연구 수주 우수자 포상 심의
- Ⅴ. 대학부설연구소 평가 결과 심의
- VI. 산학협력교육센터 교원업적평가 인정기준 관련 규정 개정 요청