

# 2019회계연도 현금예산서



선문대학교 산학협력단

# 목 차

I. 예산총칙 -----	1
II. 현금예산서 -----	3
III. 예산목별명세서 -----	9
IV. 운영위원회 회의록 사본 -----	37

# I. 예산총칙

## 1. 현금예산의 규모

2019회계연도 선문대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 27,445,556천원으로 한다.

수입부문에서는 산학협력수익 4,113,443천원, 지원금수익 13,852,151천원, 간접비수익 2,245,462천원, 운영외수익 41,030천원, 임대보증금입금 30,000천원, 기초의현금 7,163,470천원을 계상하다.

지출부문에서는 산학협력비 3,275,780천원, 지원금사업비 13,895,494천원, 간접비사업비 1,757,924천원, 일반관리비 366,815천원, 운영외비용 26,474천원, 학교회계전출금 400,000천원, 유무형자산취득 438,400천원, 임대보증금반환 30,000천원, 기말의현금 7,254,669천원을 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 현금예산서**

[2019. 3. 1. ~ 2020. 2. 28.]

**선문대학교 산학협력단**

# 현금예산서

당기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 28일까지  
 전기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
<b>I. 현금유입액</b>			<b>20,282,086,430</b>	<b>17,591,176,022</b>	<b>2,690,910,408</b>	* 예산목별명세서 참조
	<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>		<b>20,252,086,430</b>	<b>17,561,176,022</b>	<b>2,690,910,408</b>	
	<b>1) 산학협력수익현금유입액</b>		<b>4,113,443,000</b>	<b>3,640,790,298</b>	<b>472,652,702</b>	
		정부연구수익	725,000,000	679,775,000	45,225,000	
		산업체연구수익	1,226,225,000	1,015,015,295	211,209,705	
		교육운영수익	258,000,000	294,300,000	-36,300,000	
		지식재산권이전수익	137,500,000	156,318,186	-18,818,186	
		노하우이전수익	137,500,000	146,509,090	-9,009,090	
		설비자산사용료수익	315,218,000	222,600,000	92,618,000	
		기타산학협력수익	1,314,000,000	1,126,272,727	187,727,273	
	<b>2) 지원금수익현금유입액</b>		<b>13,852,151,552</b>	<b>12,446,789,356</b>	<b>1,405,362,196</b>	
		정부연구수익	6,857,976,000	6,266,583,715	591,392,285	
		산업체연구수익	-	20,000,000	-20,000,000	
		교육운영수익	6,596,337,552	5,703,292,641	893,044,911	
		기타지원금수익	397,838,000	456,913,000	-59,075,000	
	<b>3) 간접비수익현금유입액</b>		<b>2,245,461,878</b>	<b>1,424,520,690</b>	<b>820,941,188</b>	
		산학협력연구수익	304,593,000	138,572,500	166,020,500	
		산학협력교육운영수익	-	-	0	
		기타산학협력수익	4,182,000	-	4,182,000	
		지원금연구수익	1,206,024,000	966,229,000	239,795,000	
		지원금교육운영수익	730,662,878	319,719,190	410,943,688	

# 현금예산서

당기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 28일까지  
 전기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
		기타지원금수익	-	-	0	
		<b>4)전입및기부금수익현금유입액</b>	-	-	<b>0</b>	
		<b>5)운영외수익현금유입액</b>	<b>41,030,000</b>	<b>49,075,678</b>	<b>-8,045,678</b>	
		이자수익	28,740,000	27,755,678	984,322	
		전기오류수정이익	-	-	0	
		기타운영외수익	12,290,000	21,320,000	-9,030,000	
		<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	-	-	<b>0</b>	
		<b>1)투자자산수입</b>	-	-	<b>0</b>	
		2)유형자산매각대	-	-	0	
		3)무형자산매각대	-	-	0	
		4)기타비유동자산수입	-	-	0	
		<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>	<b>30,000,000</b>	<b>30,000,000</b>	<b>0</b>	
		<b>1)부채의차입</b>	<b>30,000,000</b>	<b>30,000,000</b>	<b>0</b>	
		임대보증금증가	30,000,000	30,000,000	0	
		2)기본금의조달	-	-	0	
<b>II. 현금유출액</b>			<b>20,190,887,486</b>	<b>17,344,884,575</b>	<b>2,846,002,911</b>	
		<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>19,722,487,486</b>	<b>16,112,934,348</b>	<b>3,609,553,138</b>	
		<b>1)산학협력비현금유출액</b>	<b>3,275,780,200</b>	<b>2,650,429,473</b>	<b>625,350,727</b>	
		인건비(산학)	362,545,000	730,940,645	-368,395,645	
		학생인건비	302,918,000	144,450,800	158,467,200	
		연구장비재료비	579,372,200	345,053,129	234,319,071	

# 현금예산서

당기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 28일까지  
 전기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
		연구활동비	387,890,600	203,045,898	184,844,702	
		연구과제추진비	253,636,000	117,579,353	136,056,647	
		연구수당	56,990,400	20,269,000	36,721,400	
		위탁연구개발비	-	-	0	
		인건비(교육)	26,500,000	1,500,000	25,000,000	
		교육과정개발비	500,000	500,000	0	
		장학금	20,000,000		20,000,000	
		기타교육운영비	191,500,000	153,500,000	38,000,000	
		지식재산권실시양도비	-	-	0	
		산학협력보상금	192,500,000	214,973,638	-22,473,638	
		기타산학협력비	901,428,000	718,617,010	182,810,990	
		<b>2)지원금사업비현금유출액</b>	<b>13,895,494,486</b>	<b>11,489,222,253</b>	<b>2,406,272,233</b>	
		인건비(연구)	811,000,000	897,865,369	-86,865,369	
		학생인건비	1,034,447,000	951,261,000	83,186,000	
		연구장비재료비	2,301,258,000	1,712,133,585	589,124,415	
		연구활동비	1,397,817,000	1,549,545,500	-151,728,500	
		연구과제추진비	809,908,000	578,109,764	231,798,236	
		연구수당	520,566,000	559,687,000	-39,121,000	
		위탁연구개발비	51,000,000	-	51,000,000	
		인건비(교육)	2,572,877,552	1,270,695,279	1,302,182,273	
		교육과정개발비	7,600,000	110,900,000	-103,300,000	



# 현금예산서

당기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 28일까지  
 전기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
		장학금	284,407,200	278,400,000	6,007,200	
		실험실습비	785,000,000	826,683,000	-41,683,000	
		기타교육운영비	2,731,925,734	2,047,489,256	684,436,478	
		기타지원금사업비	587,688,000	706,452,500	-118,764,500	
		<b>3)간접비사업비현금유출액</b>	<b>1,757,924,000</b>	<b>1,372,700,859</b>	<b>385,223,141</b>	
		인건비	722,210,000	530,360,333	191,849,667	
		연구개발능률성과급	200,000,000	140,000,000	60,000,000	
		기관공통지원경비	514,316,000	477,590,267	36,725,733	
		사업단또는연구단운영비	156,520,000	104,347,568	52,172,432	
		연구실안전관리비	26,000,000	25,000,000	1,000,000	
		대학연구활동지원금	-	-	0	
		과학문화활동비	-	800,000	-800,000	
		지식재산권출원등록비	138,878,000	94,602,691	44,275,309	
		기타지원비	-	-	0	
		<b>4)일반관리비현금유출액</b>	<b>366,814,800</b>	<b>273,623,999</b>	<b>93,190,801</b>	
		인건비	124,600,000	121,000,000	3,600,000	
		일반제경비	242,214,800	152,623,999	89,590,801	
		<b>5)운영외비용현금유출액</b>	<b>26,474,000</b>	<b>26,957,764</b>	<b>-483,764</b>	
		기타운영외비용	26,474,000	26,957,764	-483,764	
		<b>6)학교회계전출금현금유출액</b>	<b>400,000,000</b>	<b>300,000,000</b>	<b>100,000,000</b>	
		학교회계전출금	400,000,000	300,000,000	100,000,000	

# 현금예산서

당기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 28일까지  
 전기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
	2.	투자활동으로인한현금유출액	438,400,000	1,201,950,227	-763,550,227	
		1)투자자산지출	-	-	0	
		출자금투자지출	-	-	0	
		2)유형자산취득지출	414,400,000	1,112,566,020	-698,166,020	
		기계기구취득	246,000,000	959,218,000	-713,218,000	
		집기비품취득	168,400,000	153,348,020	15,051,980	
		차량운반구취득	-	-	0	
		3)무형자산취득지출	24,000,000	89,384,207	-65,384,207	
		지적재산권취득	24,000,000	3,000,000	21,000,000	
		기타무형자산취득	-	86,384,207	-86,384,207	
		4)기타비유동자산지출	-	-	0	
		임차보증금지출	-	-	0	
	3.	재무활동으로인한현금유출액	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	
<b>Ⅲ. 현금의증감</b>			<b>91,198,944</b>	<b>246,291,447</b>	<b>-155,092,503</b>	
<b>Ⅳ. 기초의현금</b>			<b>7,163,469,747</b>	<b>6,917,178,300</b>	<b>246,291,447</b>	
<b>Ⅴ. 기말의현금</b>			<b>7,254,668,691</b>	<b>7,163,469,747</b>	<b>91,198,944</b>	

### **III. 현금예산서 예산목별명세서**

[2019. 3. 1. ~ 2020. 2. 28.]

**선문대학교 산학협력단**

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
<b>I. 현금유입액</b>			<b>20,282,086,430</b>	
	<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>		<b>20,252,086,430</b>	
		<b>1) 산학협력수익현금유입액</b>	<b>4,113,443,000</b>	
		정부연구수익	275,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 25,000천원 * 11건
			300,000,000	사무국 기타기관 과제 300,000,000
			100,000,000	산기연 중소벤처기업부 위탁사업비
			50,000,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부, 창업성장기술개발사업 사업비_반기분
		산업체연구수익	125,000,000	사무국 위탁과제 25,000천원 *5건
			620,000,000	사무국 산학공동연구과제 90건 / 620,000,000
			15,000,000	산기연 민간기업 연구용역비
			80,000,000	자동차부품연구소 용역과제 연구비
			158,180,000	자에연 산학공동연구과제 10,000천원*20건
			39,545,000	생시연 연차 산업체과제 39,545,000원*1건
			25,500,000	생시연 2018년 산업체과제25,500,000원*1건
			64,000,000	생시연 국방연구소(미국) 산업체과제 64,000,000원*1건
			54,000,000	생시연 신규 산업체과제 2건 27,000,000원*2건
			45,000,000	생분연 신규 산학공동과제
		교육운영수익	4,000,000	차디평센터 기업맞춤 교육 수익
			50,000,000	LINC+사업 3D설계융합 교육운영수익
			83,000,000	LINC+사업_CEO아카데미 교육운영수익
			8,000,000	석면 석면안전관리인 교육 신규- 50명*40천원*3회 / 보수- 50명*20천원*2회

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			113,000,000	SW중심대학사업단 민간부담금 교육운영수익
		지식재산권이전수익	137,500,000	2019년 사업계획서 기술이전 수익 목표값*50% 반영
		노하우이전수익	137,500,000	2019년 사업계획서 기술이전 수익 목표값*50% 반영
		설비자산사용료수익	78,000,000	석면 석면함유가능물질 조사.분석 6,500,000원*12개월
			2,400,000	충남R&D 장비사용료(200,000원*12개월)
			34,000,000	차디평센터 장비운영 수익
			15,818,000	자에연 장비활용사업 1,000천원*20건
			10,000,000	생시연 장비임대 5건
			3,000,000	친환경 장비사용료 수익
			100,000,000	차반연 Wafer Masters MI장비 수입
			72,000,000	공용장비 장비운영수익(12개월*250만원)
			100,000,000	창업보육 창업보육료(100백만원)
			8,000,000	생시연 기술자문 4건
		기타산학협력수익	640,000,000	학교기업 본관점: (65,000,000*8개월)+(30,000,000*4개월)
			220,000,000	학교기업 기숙사점: (25,000,000*8개월)+(5,000,000*4개월)
			120,000,000	학교기업 인문대점: 15,000,000*8개월
			96,000,000	학교기업 천안점: 8,000,000*12개월
			130,000,000	학교기업 학생회관점: 13,000,000*10개월
			<b>13,852,151,552</b>	
			<b>2)지원금수익현금유입액</b>	
		정부연구수익	1,530,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 50건
			380,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 6건

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			390,000,000	사무국 농촌진흥청 지원과제 5건
			265,000,000	사무국 기타정부 과제 3건
			4,750,000	사무국 재외동포지원사업(2,375,000X2과제)
			158,000,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업육성센터 지원사업
			300,000,000	산기연 중소벤처기업부 산학협력기술개발사업 연구비
			200,000,000	산기연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 연구비
			480,000,000	충남R&D 중소벤처기업부(240,000,000원*2과제)
			200,000,000	자동차부품연구소 R&D과제
			200,000,000	자동차부품연구소 지역주력사업 비R&D과제
			100,000,000	자동차부품연구소 경제협력권사업 비R&D과제
			316,360,000	자에연 산업통상자원부 외 정부과제 100,000천원*4건
			135,000,000	생시연 산자부 신규과제 135,000,000원*1건
			79,090,000	생시연 산자부 연차과제 79,090,000원*1건
			178,500,000	생시연 한국연구재단 신규과제 178,500,000원*1건
			44,720,000	생시연 한국연구재단 신규과제 44,720,000원*1건
			59,318,000	생시연 한국연구재단 신규과제 59,318,000원*1건
			75,000,000	생분연 농촌진흥청 연차과제(차세대바이오그린21사업)
			267,000,000	생분연 한국연구재단 과제 (중견,리서치,기초,생애 첫 사업 총 7건)
			158,000,000	생분연 산업통상자원부(경제협력,지역주력)
			100,000,000	생분연 정부지원 신규과제
			650,000,000	차반연 한국연구재단(기본연구, 신진연구자,기초연구실사업), 지역주력사업

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			115,920,000	친환경 한국연구재단 환경 친화 직접비
			112,000,000	친환경 산기평 공업용니켈 직접비
			29,659,000	친환경 한국연구재단 2D 직접비
			29,659,000	친환경 한국연구재단 α-상알론 세라믹 직접비
			300,000,000	친환경 한국연구재단 신규과제 직접비
		산업체연구수익	-	
		교육운영수익	190,000,000	사무국 BK21플러스 사업 수익
			922,857,552	사무국 청년TLO 육성사업 직접비
			266,000,000	생분연 2019년도 BK21플러스사업비
			3,767,480,000	LINC+사업단 사업비 수익(인건비, 교육프로그램, 기업지원, 등)
			1,450,000,000	SW중심대학사업단 과학기술정보통신부 SW중심대학사업 교육운영수익
		기타지원금수익	20,000,000	사무국 산업체 기술이전 및 산업자문 지원사업 연구비
			45,000,000	창업보육센터 중소벤처기업부 BI 운영지원사업
			40,000,000	창업보육센터 중소벤처기업부 보육역량 강화사업
			80,000,000	창업보육센터 아산시 창업보육지원사업
			40,000,000	창업보육센터 충청남도청 BI 운영지원사업
			500,000	차디평센터 연구장비공동활용지원사업 연축비 수익
			92,338,000	LINC+사업단 충청남도 지원금
			80,000,000	LINC+사업단 아산시 지원금
		<b>3)간접비수익현금유입액</b>	<b>2,245,461,878</b>	
		산학협력연구수익	72,000,000	사무국 산학공동연구과제 간접비 수익

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			100,000,000	사무국 정부 및 지자체, 위탁과제 간접비 수익
			20,000,000	산기연 중소벤처기업부 위탁사업비 간접비
			4,000,000	산기연 민간기업 연구용역 간접비
			5,000,000	자동차부품연구소 용역과제 간접비
			41,820,000	자에연 산학공동연구과제 간접비 200,000천원*20.91%
			10,455,000	생시연 위탁연구(2차) 산업체과제 10,455,000원*1건
			10,500,000	생시연 2018년 산업체과제 10,500,000원*1건
			16,000,000	생시연 국방연구소(미국) 산업체과제 16,000,000원*1건
			6,000,000	생시연 신규 산업체과제 23,000,000원*2건
			5,000,000	생분연 신규 산학공동과제 간접비
			13,818,000	차분연 중소벤처기업부 구매조건부, 창업성장기술개발사업 간접비
		기타산학협력수익	4,182,000	자에연 장비활용사업 간접비 20,000천원*20.91%
		지원금연구수익	350,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 간접비 수익
			58,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 간접비 수익
			60,000,000	사무국 농촌진흥청, 기타정부과제 간접비 수익
			250,000	사무국 재외동포 지원사업 간접비수익(2,500,000원X5%)X2회
			63,000,000	산기연 중소벤처기업부 산학연협력기술개발사업 간접비
			40,000,000	산기연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 간접비
			100,000,000	충남R&D 중소벤처기업부(50,000,000원*2과제)
			20,000,000	자동차부품연구소 R&D과제
			30,000,000	자동차부품연구소 지역주력사업 비R&D과제



# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			20,000,000	자동차부품연구소 경제협력권사업 비R&D과제
			83,640,000	자에연 산업통상자원부 외 정부과제 간접비 400,000천원*20.91%
			15,000,000	생시연 산자부 신규과제 15,000,000원*1건
			20,910,000	생시연 산자부 연차과제 20,910,000원*1건
			21,500,000	생시연 한국연구재단 신규과제 21,500,000원*1건
			7,280,000	생시연 한국연구재단 신규과제 7,280,000원*1건
			15,682,000	생시연 한국연구재단 신규과제 15,682,000원*1건
			20,000,000	생분연 농촌진흥청 차세대바이오그린21사업 간접비
			58,000,000	생분연 한국연구재단 간접비(중견,리서치,기초,생애 첫 사업 총 7건)
			16,000,000	생분연 산업통상자원부(경제협력,지역주력)
			21,000,000	생분연 신규과제 간접비
			80,000,000	차분연 한국연구재단(기본/신진/기초연구실사업), 지역주력사업 간접비
			22,080,000	친환경 한국연구재단 GRL사업
			18,000,000	친환경 산업기술평가관리원 니켈~ 간접비
			50,000,000	친환경 신규과제 간접비
			7,841,000	친환경 한국연구재단 과제 2D~ 간접비
			7,841,000	친환경 한국연구재단 α-상알론 세라믹~ 간접비
		지원금교육운영수익	4,000,000	사무국 BK21플러스 사업 간접비 수익
			46,142,878	사무국 청년TLO 육성사업 간접비
			14,000,000	생분연 BK21플러스사업 간접비
			116,520,000	LINC+사업단 산학협력단 총괄 관리 및 운영경비

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			550,000,000	SW중심대학사업단 과학기술정보통신부 SW중심대학사업 간접비수익
		4)전입및기부금수익현금유입액	-	
		5)운영외수익현금유입액	<b>41,030,000</b>	
		이자수익	20,000,000	2019년 산학협력단 이자수익
			8,740,000	학교기업 정기예금 이자수익, 보통예금이자: 3개 계좌 60,000원*4분기
		기타운영외수익	10,000,000	2019년 산학협력단 기타운영외 수익
			100,000	충남R&D 중소벤처기업부 RCMS 이자
			1,000,000	자동차부품연구소 지역주력사업 R&D,비R&D RCMS 이자
			1,000,000	차반연 기타 운영외수익
			90,000	LINC+사업단 캠프톤디자인, 창업 잡수익_학과 환수 이자
			100,000	학교기업 지정검정장 운영 수익: 1회 50,000*연 2회
		2. 투자활동으로인한현금유입액	-	
		1)투자자산수입	-	
		2)유형자산매각대	-	
		3)무형자산매각대	-	
		4)기타비유동자산수입	-	
		3. 재무활동으로인한현금유입액	<b>30,000,000</b>	
		1)부채의차입	<b>30,000,000</b>	
		임대보증금증가	30,000,000	창업보육 입주기업 임대보증금 입금
		2)기본금의조달	-	
<b>II.</b>		<b>현금유출액</b>	<b>20,190,887,486</b>	

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
	<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>		<b>19,722,487,486</b>	
	<b>1) 산학협력비현금유출액</b>		<b>3,275,780,200</b>	
		인건비(산학)	80,000,000	사무국 정부 및 지자체용역 인건비(수익의 20% 편성)
			60,000,000	사무국 기타기관 과제 인건비(수익의 20% 편성)
			124,000,000	사무국 산학공동연구과제 인건비 (수익의 20% 편성)
			20,000,000	자동차부품연구소 용역과제 인건비
			39,545,000	자에연 산학공동연구과제 인건비 158,180천원*25%
			14,000,000	생시연 2018년 산업체과제 2건
			10,000,000	생시연 국방연구소(미국) 산업체과제 1건
			10,000,000	생시연 신규과제 2건
			5,000,000	생분연 산학공동과제 인건비(1,000천원*5)
		학생인건비	40,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 학생인건비(수익의 10% 편성)
			60,000,000	사무국 기타기관 과제 학생인건비(수익의 20% 편성)
			124,000,000	사무국 산학공동연구과제 학생인건비 (수익의 20% 편성)
			22,000,000	산기연 중소벤처기업부 위탁사업비 학생인건비
			3,000,000	산기연 민간기업 연구용역 학생인건비
			1,000,000	자동차부품연구소 용역과제 학생인건비
			15,818,000	자에연 산학공동연구과제 학생인건비 158,180천원*10%
			11,100,000	생시연 디자인메카 1건
			5,000,000	생분연 산학공동과제 학생인건비(500,000*10개월)
			21,000,000	차분연 중소벤처기업부 구매조건부, 창업성장기술개발사업 학생인건비

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
		연구장비재료비	80,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 연구장비재료비(수익의 20% 편성)
			90,000,000	사무국 기타기관 과제 연구장비재료비(수익의 30% 편성)
			186,000,000	사무국 산학공동연구과제 연구장비재료비 (수익의 30% 편성)
			48,000,000	산기연 중소벤처기업부 위탁사업비 재료비
			7,000,000	산기연 민간기업 연구용역 재료비
			5,000,000	자동차부품연구소 용역과제 장비재료비
			39,545,000	자에연 산학공동연구과제 재료비 158,180천원*25%
			6,327,200	자에연 장비활용사업 재료비 15,818천원*40%
			12,500,000	생시연 2018년 산업체과제 2건
			13,000,000	생시연 연차 산업체과제 1건
			20,000,000	생시연 국방연구소(미국) 산업체과제 1건
			10,000,000	생시연 신규과제 2건
			12,000,000	생분연 산학공통과제 재료비(2,000천원*6개월)
			50,000,000	차반연 중소벤처기업부 구매조건부, 창업성장기술개발사업 재료비
		연구활동비	80,000,000	사무국 정부 및 지자체, 위탁과제 연구활동비(수익의 20% 편성)
			60,000,000	사무국 기타기관 과제 연구활동비(수익의 20% 편성)
			124,000,000	사무국 산학공동연구과제 연구활동비 (수익의 20% 편성)
			16,000,000	산기연 중소벤처기업부 위탁사업비 연구활동비
			2,000,000	산기연 민간기업 연구용역 연구활동비
			1,000,000	자동차부품연구소 용역과제 연구활동비
			26,890,600	자에연 산학공동연구과제 연구활동비 158,180천원*17%

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			13,000,000	생시연 2018년 산업체과제 2건
			5,000,000	생시연 연차 산업체과제 1건
			27,000,000	생시연 국방연구소(미국) 산업체과제 1건
			20,000,000	생시연 신규과제 2건
			8,000,000	생분연 산학공동과제 연구활동비(국외여비/논문게재 및 교정료)
			5,000,000	차분연 중소벤처기업부 구매조건부, 창업성장기술개발사업 연구활동비
		연구과제추진비	80,000,000	사무국 정부 및 지자체, 위탁과제 과제추진비(수익의 20%)
			30,000,000	사무국 기타기관 과제 (수익의 10% 편성)
			62,000,000	사무국 산학공동연구과제 과제추진비(수익의 10% 편성)
			9,000,000	산기연 중소벤처기업부 위탁사업비 연구과제추진비
			2,000,000	산기연 민간기업 연구용역 연구과제추진비
			3,000,000	자동차부품연구소 용역과제 연구과제 추진비
			31,636,000	자예연 산학공동연구과제 연구과제추진비 158,180천원*20%
			4,500,000	생시연 2018년 산업체과제 2건
			6,000,000	생시연 연차 산업체과제 1건
			7,000,000	생시연 국방연구소(미국) 산업체과제 1건
			14,000,000	생시연 신규과제 2건
			2,000,000	생분연 신규 산학공동과제 추진비
			2,500,000	차분연 중소벤처기업부 구매조건부, 창업성장기술개발사업 과제추진비
		연구수당	40,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 연구수당
			5,000,000	산기연 중소벤처기업부 위탁사업비 연구수당

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			1,000,000	산기연 민간기업 연구용역 연구수당
			4,745,400	자에연 산학공동연구과제 연구수당 158,180천원*3%
			4,445,000	생시연 디자인메카 1건
			1,800,000	생분연 산학공동과제 연구수당
		인건비(교육)	1,500,000	차디평센터센터 기업교육 담당강사 인건비
			16,000,000	LINC+사업단 3D설계융합전문과정 인건비 지출
			9,000,000	LINC+사업단 CEO아카데미 인건비 지출
		교육과정개발비	500,000	차디평센터센터 기업교육과정 개발비
		장학금	20,000,000	SW중심대학사업단 SW가치확산센터 등 프로그램 이수 지원 장학금 외
		기타교육운영비	2,000,000	차디평센터 기업체교육 재료비, 인쇄비 그외 기타비용
			30,000,000	LINC+사업단 3D설계융합전문과정 운영비
			60,000,000	LINC+사업단 CEO아카데미 운영비
			93,000,000	SW중심대학사업단 국외여비, 전문가활용비 등
			6,500,000	석면 석면안전관리인 교육 강사료 신규-800천원*3회/보수-400천원*2회 외
		산학협력보상금	192,500,000	지식재산권 및 노하우 이전수익 중 실시보상금 지급액(입금액*70%)
		기타산학협력비	27,500,000	창업보육 보육료-인건비
			2,600,000	창업보육 보육료-교육훈련비(교육훈련 25만원*4회*2명 / 워크숍참가비 150만원 등)
			5,000,000	창업보육 보육료-기업지원비(입주졸업기업)
			7,000,000	창업보육 보육료-회의행사비 및 여비
			21,200,000	창업보육 센터운영비(수용비, 홍보비, 업무추진비 등)
			8,700,000	창업보육 수선비 및 환경개선부담금

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			248,000,000	학교기업 본관점 재료비: (26,500,000*8개월)+(9,000,000*4개월)
			72,000,000	학교기업 기숙사점 재료비: (8,000,000*8개월)+(2,000,000*4개월)
			40,000,000	학교기업 인문대점 재료비: 5,000,000*8개월
			30,000,000	학교기업 천안캠퍼스 재료비: 2,500,000*12개월
			43,000,000	학교기업 학생회관점 재료비: (5,000,000*8개월)+(1,500,000*2개월)
			199,920,000	학교기업 전담인력, 바리스타(매니저), 바리스타(일반)임금
			29,392,000	학교기업 본관점 학기중 일용직: 20H/1일*8,350*22일*8개월
			3,674,000	학교기업 본관점 방학중 일용직: 5H/1일*8,350*22일*4개월
			22,044,000	학교기업 기숙사점 학기중 평일: 10H/1일*8,350*22일*12개월
			6,145,600	학교기업 기숙사점 학기중 주말: 23H/1일*8,350*8일*4개월
			51,436,000	학교기업 인문대점 평일 일용직: 35H/1일*8,350*22일*8개월
			21,384,000	학교기업 천안점 평일 일용직: 9H/1일*9,000*22일*12개월
			9,504,000	학교기업 천안점 재고관리 일용직: 4H/1일*9,000*22일*12개월
			5,878,400	학교기업 학생회관점 평일 일용직: 4H/1일*8,350*22일*8개월
			5,540,000	학교기업 전담인력, 바리스타(매니저포함) 퇴직급여 지급
			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
			1,250,000	학교기업 커피머신 외 기계장치 유지보수비:250,000*5회

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			9,600,000	학교기업 본관점: 800,000*12개월
			4,800,000	학교기업 기숙사점: 400,000*12개월
			4,000,000	학교기업 인문대점: 500,000*8개월
			3,600,000	학교기업 천안캠퍼스점: 300,000*12개월
			4,000,000	학교기업 학생회관점: 400,000*10개월
			1,000,000	학교기업 기타 소모품 구입비용: 200,000*5회
		<b>2)지원금사업비현금유출액</b>	<b>13,895,494,486</b>	
		인건비(연구)	153,000,000	사마국 교육부, 미래부 지원과제 인건비(수익의10% 편성)
			80,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 인건비(수익의 20% 편성)
			26,500,000	사무국 기타 정부연구수익 인건비(수익의 10% 편성)
			40,000,000	사무국 농촌진흥청 지원과제(수익의 10% 편성)
			30,000,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업 인건비
			76,800,000	충남R&D 중소벤처기업부 연구원 인건비(3,200,000원*2인*12개월)
			50,000,000	자동차부품연구소 지역주력사업 비R&D 인건비
			50,000,000	자동차부품연구소 경제협력권사업 비R&D 인건비
			19,400,000	생시연 산자부과제 1건
			18,000,000	생분연 농촌진흥청 연차과제 연구원 인건비(차세대바이오그린21사업)
			37,000,000	생분연 한국연구재단 과제 연구원 인건비 (중견,리서치,기초,생애 첫 사업)
			15,000,000	생분연 산업통상자원부 연구원 인건비(경제협력,지역주력)
			80,000,000	차분연 한국연구재단(기본/신진/기초연구실사업), 지역주력사업 인건비
			20,000,000	친환경 한국연구재단 GRL사업 인건비



# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			100,000,000	친환경 한국연구재단 신규과제 인건비
			8,100,000	친환경 한국연구재단 과제 2D~ 인건비
			7,200,000	친환경 한국연구재단 α-상알론 세라믹~ 인건비
		학생인건비	306,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 학생인건비(20%)
			40,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 학생인건비(수익의 10% 편성)
			53,000,000	사무국 기타 정부연구수익 학생인건비(수익의 20% 편성)
			90,000,000	사무국 농진청 정부연구수익 학생인건비(수익의 20% 편성)
			80,000,000	산기연 중소벤처기업부 산학협력기술개발사업 학생인건비
			40,000,000	산기연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 학생인건비
			15,000,000	충남R&D 중소벤처기업부 학생 인건비(500,000원*4인*12개월)
			4,000,000	자동차부품연구소 지역주력사업 비R&D 학생인건비
			6,000,000	자동차부품연구소 R&D과제 학생인건비
			63,272,000	자에연 정부과제 학생인건비 316,360천원*20%
			18,240,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			42,420,000	생시연 한국연구재단 연차과제 3건
			35,000,000	생분연 한국연구재단 과제 학생인건비 (중견,리서치,기초,생애 첫 사업)
			33,000,000	생분연 산업통상자원부 과제 학생인건비(경제협력,지역주력)
			25,000,000	생분연 신규사업 학생인건비
			60,000,000	차반연 한국연구재단(기본/신진/기초연구실사업), 지역주력사업 학생인건비
			30,000,000	친환경 한국연구재단 신규과제 학생인건비
			22,000,000	친환경 한국연구재단 GRL사업 학생인건비

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			3,745,000	친환경 한국연구재단 과제 2D~ 학생인건비
			1,620,000	친환경 한국연구재단 α-상알론 세라믹~ 학생인건비
			66,150,000	친환경 산기평 공업용 니켈~3차 학생인건비
		연구장비재료비	459,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 연구장비재료비(30%)
			100,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 연구장비재료비(수익의 30% 편성)
			79,500,000	사무국 기타 정부연구수익연구장비재료비(수익의 30% 편성)
			100,000,000	사무국 농촌진흥청 지원과제 연구장비재료비(수익의 20% 편성)
			2,000,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업_연구장비 재료비
			135,000,000	산기연 중소벤처기업부 산학협력기술개발사업 재료비
			90,000,000	산기연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 재료비
			60,000,000	충남R&D 중소벤처기업부 재료비(30,000,000원*2과제)
			270,000,000	자동차부품연구소 R&D 과제
			30,000,000	자동차부품연구소 경제협력권사업
			50,000,000	자동차부품연구소 지역주력사업
			94,908,000	자에연 정부과제 재료비 316,360천원*30%
			32,000,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			101,900,000	생시연 한국연구재단 연차과제 3건
			40,000,000	생분연 농촌진흥청 연차과제 연구장비재료비(차세대바이오그린21사업)
			110,000,000	생분연 한국연구재단 과제 연구장비재료비 (중건,리서치,기초,생애 첫 사업)
			100,000,000	생분연 산업통상자원부 연구장비재료비(경제협력,지역주력)
			50,000,000	생분연 신규사업 연구장비재료비

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			250,000,000	차반연 한국연구재단(기본/신진/기초연구실사업), 지역주력사업 재료비
			70,000,000	친환경 한국연구재단 신규과제 연구장비재료비
			44,000,000	친환경 한국연구재단 GRL사업 연구장비재료비
			9,000,000	친환경 한국연구재단 과제 2D~ 연구장비재료비
			10,200,000	친환경 한국연구재단 α-상알론 세라믹~ 연구장비재료비
			13,750,000	친환경 산기평 공업용 니켈~3차 연구장비재료비
		연구활동비	153,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 연구활동비(10%)
			80,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 연구활동비(수익의 20% 편성)
			26,500,000	사무국 기타 정부연구수익 연구활동비(수익의 10% 편성)
			80,000,000	사무국 농촌진흥청 지원과제 연구활동비(수익의 20% 편성)
			3,775,000	사무국 재외동포 연구활동비(특강비30만원*12회 / 현수막제작87,500*2회)
			120,000,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업 연구 활동비
			35,000,000	산기연 중소벤처기업부 산학협력기술개발사업 연구활동비
			25,000,000	산기연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 연구활동비
			6,000,000	충남R&D 중소벤처기업부/전문가활용비(200,000*5인*2과제*3회)
			2,000,000	충남R&D 중소벤처기업부/인쇄비(1,000,000*2과제*1회)
			2,000,000	충남R&D 중소벤처기업부/세미나개최비(500,000*2과제*2회)
			3,000,000	충남R&D 중소벤처기업부/정산수수료(1,500,000*2과제*1회)
			280,000,000	충남R&D 중소벤처기업부기업지원비(10,000,000원*2과제*14회)
			200,000	충남R&D 중소벤처기업부우편요금(10,000원*2과제*10회)
			25,000,000	자동차부품연구소 R&D 과제

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			10,000,000	자동차부품연구소 경제협력권사업
			15,000,000	자동차부품연구소 지역주력사업
			63,272,000	자에연 정부과제 연구활동비 316,360천원*20%
			16,500,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			95,200,000	생시연 산자부 신규과제 1건
			53,200,000	생시연 한국연구재단 연차과제 3건
			5,000,000	생분연 농촌진흥청 연차과제 연구활동비(차세대바이오그린21사업)
			30,000,000	생분연 한국연구재단 과제 연구활동비 (중견,리서치,기초,생애 첫 사업)
			8,000,000	생분연 산업통상자원부 연구활동비(경제협력,지역주력)
			7,000,000	생분연 신규사업 연구활동비
			150,000,000	차반연 한국연구재단(기본/신진/기초연구실사업), 지역주력사업 연구활동비
			50,000,000	친환경 한국연구재단 신규과제 연구활동비
			17,920,000	친환경 한국연구재단 GRL사업 연구활동비
			6,650,000	친환경 한국연구재단 과제 2D~ 연구활동비
			8,400,000	친환경 한국연구재단 α-상알론 세라믹~ 연구활동비
			20,200,000	친환경 산기평 공업용 니켈~3차 연구활동비
		연구과제추진비	306,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 과제추진비(수익의 20% 편성)
			53,000,000	사무국 기타 정부연구수익 과제추진비(수익의 20% 편성)
			40,000,000	사무국 농촌진흥청 과제추진비(수익의 10% 편성)
			40,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 과제추진비(수익의 10% 편성)
			995,000	사무국 재외동포재단 연구과제추진비(회의비99,500*10회)

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			6,000,000	로봇플랫폼연구소 충남 거점형 콘텐츠기업 지원사업 과제추진비
			30,000,000	산기연 중소벤처기업부 산학연협력기술개발사업 연구과제추진비
			20,000,000	산기연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 연구과제추진비
			4,800,000	충남R&D 중소벤처기업부/국내여비(50,000*4인*2과제*12개월)
			4,800,000	충남R&D 중소벤처기업부/사무용품(200,000*2과제*12개월)
			3,000,000	충남R&D 중소벤처기업부/회의비(150,000*2과제*10회)
			2,400,000	충남R&D 중소벤처기업부/식대(30,000원*4인*2과제*10회)
			10,000,000	자동차부품연구소 R&D 과제
			10,000,000	자동차부품연구소 경제협력권사업
			10,000,000	자동차부품연구소 지역주력사업
			63,272,000	자에연 정부과제 연구과제추진비 316,360천원*20%
			6,670,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			12,900,000	생시연 산자부 신규과제 1건
			18,518,000	생시연 한국연구재단 연차과제 3건
			3,000,000	생분연 농촌진흥청 연차과제 연구과제추진비(차세대바이오그린21사업)
			17,000,000	생분연 한국연구재단 과제 연구과제추진비 (중견,리서치,기초,생애 첫 사업)
			10,000,000	생분연 산업통상자원부 연구과제추진비(경제협력,지역주력)
			5,000,000	생분연 신규사업 연구과제추진비
			70,000,000	차반연 한국연구재단(기본/신진/기초연구실사업), 지역주력사업 연구과제추진비
			40,000,000	친환경 한국연구재단 신규과제 연구과제추진비
			11,000,000	친환경 한국연구재단 GRL사업 연구과제추진비

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			1,414,000	친환경 한국연구재단 과제 2D~ 연구과제추진비
			1,239,000	친환경 한국연구재단 α-상알론 세라믹~ 연구과제추진비
			8,900,000	친환경 산기평 공업용 니켈~3차 연구과제추진비
		연구수당	153,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 연구수당(10%)
			26,500,000	사무국 기타 정부연구수익 연구수당(수익의 10% 편성)
			40,000,000	사무국 농촌진흥청 지원과제 연구수당(수익의 10% 편성)
			40,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 연구수당(수익의 10% 편성)
			20,000,000	산기연 중소벤처기업부 산학협력기술개발사업 연구수당
			25,000,000	산기연 산업통상자원부 소재부품기술개발사업 연구수당
			20,000,000	충남R&D 중소벤처기업부/연구수당(10,000,000*2과제)
			8,000,000	자동차부품연구소 R&D 과제
			10,000,000	자동차부품연구소 경제협력권사업
			12,000,000	자동차부품연구소 지역주력사업
			31,636,000	자에연 정부과제 연구수당 316,360천원*10%
			5,680,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			7,500,000	생시연 산자부 신규과제 1건
			15,500,000	생시연 한국연구재단 연차과제 3건
			7,000,000	생분연 농촌진흥청 연차과제 연구수당(차세대바이오그린21사업)
			25,000,000	생분연 한국연구재단 과제 연구수당 (중건,리서치,기초,생애 첫 사업)
			11,000,000	생분연 산업통상자원부 연구수당(경제협력,지역주력)
			7,000,000	생분연 신규사업 연구수당

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			40,000,000	차반연 한국연구재단(기본/신진/기초연구실사업), 지역주력사업 연구수당
			10,000,000	친환경 한국연구재단 신규과제 연구수당
			1,000,000	친환경 한국연구재단 GRL사업 연구수당
			750,000	친환경 한국연구재단 과제 2D~ 연구수당
			1,000,000	친환경 한국연구재단 α-상알론 세라믹~ 연구수당
			3,000,000	친환경 산기평 공업용 니켈~3차 연구수당
		위탁연구개발비	51,000,000	생시연 한국연구재단 신규과제 1건
		인건비(교육)	62,400,000	사무국 BK21플러스사업 인건비
			922,857,552	사무국 청년TLO 육성사업 직접비
			64,000,000	생분연 BK21플러스사업 신진인력인건비(31,000,000*2명)
			971,000,000	LINC+사업단 산중교수,직원 인건비 및 4대보험 등
			552,620,000	SW중심대학사업단 SW-Doctors 5명, 전임교수 3명, 박사급연구원 2명 인건비
		교육과정개발비	2,600,000	사무국 BK21플러스사업 교육과정개발비
			5,000,000	SW중심대학사업단 원고료 2건(20,000원/면 × 125면 × 2건)
		장학금	98,400,000	사무국 BK21플러스사업 장학금
			50,000,000	생분연 BK21플러스사업 석사과정 장학금 및 성과급
			120,000,000	생분연 BK21플러스사업 박사과정 장학금 및 성과급
			16,007,200	SW중심대학사업단 국내외 인턴십지원비, 해외대학현장교육 지원비 등
		실험실습비	785,000,000	LINC+사업단 현장실습,캡스톤,산학연계교육과정 등
		기타교육운영비	21,000,000	사무국 BK21플러스사업 경비
			23,000,000	생분연 BK21플러스사업 단기연수

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			5,000,000	생분연 BK21플러스사업 참여교수성과급
			2,000,000	생분연 BK21플러스사업 해외석학초빙
			1,000,000	생분연 BK21플러스사업 일반수용비
			1,000,000	생분연 BK21플러스사업 회의 및 행사개최비
			1,857,952,934	LINC+사업단 교육운영, 산학협력기업지원, 공동기술 개발
			820,972,800	SW중심대학사업단 국내·외여비, 전문가활용비, 문헌구입비, 세미나개최비 외
		기타지원금사업비	20,000,000	사무국 산업체 기술이전 및 산업자문 지원사업 직접비
			72,000,000	창업보육 아산시-기업지원비(특허,인증,카다로그,홈페이지지원 등)
			6,000,000	창업보육 아산시-회의행사비(세미나, 간담회 등)
			2,000,000	창업보육 아산시-소모품비(전산 사무용품)
			40,000,000	창업보육 중기부-인건비(매니저2명)
			2,500,000	창업보육 중기부-교육훈련비
			2,000,000	창업보육 중기부- 소모품비 및 기타비
			500,000	창업보육 중기부-회의행사비(교육,세미나,간담회등)
			38,000,000	창업보육 보육역량-기업지원비(특허,인증,카다로그,홈페이지지원등)
			2,000,000	창업보육 보육역량-회의행사비(교육,세미나,간담회 등)
			4,000,000	보육역량 기관대응금-회의행사비(교육, 선문창업인의 밤 등)
			16,000,000	창업보육 충남도(TP)-인건비(매니저2명 일부)
			24,000,000	창업보육 충남도(TP)-기업지원비(특허,인증,카다로그,홈페이지지원등)
			10,000,000	창업보육 충남도(TP) 기관대응금-인건비
			500,000	창업보육 충남도(TP) 기관대응금-교육훈련비



# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			7,500,000	창업보육 충남도(TP) 기관대응금-회의행사비 및 여비
			2,000,000	창업보육 충남도(TP) 기관대응금- 소모품비 및 홍보비
			500,000	차디평센터 연공사업에 필요한 회의비및 교육,출장비
			165,850,000	생시연 충남 재제조RIS사업 성과활용 4차
			92,338,000	LINC+사업단 교육운영, 산학협력기업지원, 공동기술 개발
			80,000,000	LINC+사업단 교육운영, 산학협력기업지원, 공동기술 개발
		<b>3)간접비사업비현금유출액</b>	<b>1,757,924,000</b>	
		인건비	300,000,000	사무국 직원 급여/ 4대보험법정부담금/ 퇴직급여
			38,000,000	산기연 행정직원 인건비(퇴직급여충당금, 4대보험법인부담금 포함)
			15,000,000	충남R&D 연구소 직원 인건비 및 법인부담금, 퇴직금(3,000,000*1인*5개월)
			25,884,000	자에연 행정원 급여 1,942천원*2개월, 2,200천원*10개월
			14,400,000	생시연 인건비 110만원*12개월
			50,000,000	생분연 행정원 인건비 및 퇴직금 및 법인부담금, BK행정원 인건비
			38,000,000	차반연 연구소직원 인건비,법인4대보험, 퇴직금 등
			30,926,000	친환경 연구소직원 인건비, 법인부담금, 퇴직금
			210,000,000	SW중심대학사업단 행정업무 담당 직원 6명 간접비 인건비(4대보험, 퇴직금 포함)
		연구개발능력성과급	200,000,000	사무국 연구개발능력성과급
		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

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			5,000,000	사무국 (부서운영비) 사무국직원 부서운영비
			6,000,000	사무국 (업무추진비) 산단 업무추진비
			3,000,000	사무국 (여비교통비) 직원 출장여비
			128,000,000	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
			30,000,000	사무국 (신청준비비) 외부과제신청준비비 1,000천원*30건
			49,800,000	사무국 BK21플러스사업 대응 45,000천원
			1,200,000	산기연 리스임차비(복합기) 100천원*12월 1,200,000
			300,000	산기연 교육훈련비(보수교육 등) 300천원*1회 300,000
			1,200,000	산기연 복리후생비(식대/생수/다과) 100천원*12월 1,200,000
			1,000,000	산기연 홍보물품제작 10천원*100개 1,000,000
			2,000,000	산기연 운영위원/업무관련 회의비 100천원*20회 2,000,000
			1,500,000	산기연 업무출장비 100천원*15회 1,500,000
			1,500,000	산기연 소모품비(사무용품/소모성집기류 등) 300천원*5회 1,500,000
			6,300,000	산기연 기타일반관리비(성과발표회/워크샵참가비/협회비/우편요금 등) 6,300,000
			2,400,000	충남R&D 복합기 임대료 및 토너 구입(200,000원*12개월)
			2,400,000	충남R&D 국내외여비(50,000원*2명*24회)
			6,000,000	충남R&D 회의비(100,000*5회*12개월)
			4,000,000	충남R&D 업무추진비(200,000*20회)

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			2,400,000	충남R&D 사무용품(200,000원*12개월)
			20,000,000	자동차부품연구소 업무추진비(간접비)
			1,000,000	자에연 회의비(운영위원회의 20만원*5건)
			1,000,000	자에연 출판인쇄비(논문집발행 및 서적구입 50만원*2)
			1,200,000	자에연 업무추진비(업무추진대외비 10만원*12개월)
			1,716,000	자에연 소모품비(토너,복사용지 외 143천원*12개월)
			1,000,000	자에연 여비교통비(국내출장 10만원*10회)
			1,200,000	자에연 복리후생비(업무협의식대,부식대 10만원*12개월)
			1,200,000	자에연 장비임차료(복사기임대료 10만원*12개월)
			4,200,000	자에연 기타일반관리비(우편료 외 아르바이트비 30만원*12개월)
			12,000,000	생시연 경비 100만원×12개월
			20,000,000	생분연 연구소 운영비
			65,000,000	생분연 BK21플러스사업 대응자금
			15,000,000	차분연 기관공통지원경비(연구소운영비)
			6,000,000	친환경 회의비 및 국내여비 외
		사업단또는연구단운영비	116,520,000	LINC+사업단 산학협력단 총괄 관리 및 운영경비
			40,000,000	SW중심대학사업단 운영실 및 센터 운영비 외 기타제반 사업단운영비
		연구실안전관리비	25,000,000	2019년 산학협력단 연구실안전관리비 계상
			1,000,000	차분연 연구실 안전관리비
		지식재산권출원등록비	62,700,000	사무국 출원 1,100천원*95건*60%=62,700천원
			5,400,000	사무국 중간 150천원*60건*60%=5,400천원

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			35,700,000	사무국 등록 850천원*70건*60%=35,700천원
			10,500,000	사무국 등록보상금 500천원*35건*60%=10,500천원
			10,578,000	사무국 특허유지관리(연차료) 17,630천원*60%=10,578천원
			12,000,000	사무국 해외출원 5,000천원*4건*60%=12,000천원
			2,000,000	차반연 지식재산권 특허출원등록비
		기타지원비	-	
		<b>4)일반관리비현금유출액</b>	<b>366,814,800</b>	
		인건비	27,000,000	차디평센터 담당자 인건비
			36,000,000	공용장비 직원인건비(12개월급여,퇴직금,4대보험)
			61,600,000	석면 직원인건비 2명*2,200,000원*14회
		일반제경비	8,000,000	차디평센터 장비 유지보수 및 소모품외 기타비용
			9,490,800	자에연 장비활용사업 인건비 15,818천원*60%
			6,000,000	생시연 장비사용경비 50만원*12개월
			3,000,000	친환경 소모품 구매외 장비수리비 등
			80,000,000	차반연 장비관리 유지보수 및 소모품 외 기타비용
			2,000,000	공용장비 부서운영(15만원*12개월)
			12,000,000	공용장비 장비 운영 소모품(액체질소 6회,액체헬륨 26회,기타소모품)
			18,000,000	공용장비 장비 유지 보수
			17,000,000	석면 석면함유가능물질 채취 출장비, 석면센터 운영비
			2,760,000	학교기업 전담인력 4대보험 법정부담금: 230,000*12개월*1명
			2,640,000	학교기업 바리스타(매니저) 4대보험 법정부담금: 220,000*12개월*1명

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			8,160,000	학교기업 바리스타(일반) 4대보험 법정부담금: 170,000*8개월*6명
			1,000,000	학교기업 피복비: 50,000*5명*4벌
			1,000,000	학교기업 업무추진비: 100,000*10회
			10,540,000	학교기업 직원 명절선물 외
			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)
			820,000	학교기업 코나킹 행사용차량 연간 자동차보험료, 2호점 재난배상책임보험 보험료
			200,000	학교기업 코나킹 행사용차량 정기검사 및 종합검사 비용
			1,055,000	학교기업 직무교육 외 교육비용, 휴게음식업 위생교육비 외
			24,000,000	학교기업 코나킹 임차비용
			2,800,000	학교기업 예결산 제본 외 도서인쇄비, 코나킹 메뉴얼북 제본 대금
			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
			2,000,000	학교기업 배너 및 현수막 제작비: 200,000*10회
		<b>5)운영외비용현금유출액</b>	<b>26,474,000</b>	
		기타운영외비용	5,000,000	2019년 산학협력단 기타운영외비용

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			100,000	충남R&D 중소기업부 RCMS 이자 비용
			1,000,000	자동차부품연구소 지역주력사업 R&D,비R&D 이자
			1,000,000	창업보육 계약기간 만료 이전 졸업기업 발생에 따른 반환금 및 간주임대료
			500,000	생분연 연구비반납
			2,000,000	차분연 연구소 기타운영외비용
			4,800,000	학교기업 바리스타 학기중 교육과정 실습비: 80,000*15주*4강좌
			12,024,000	학교기업 일반현장실습생 실습비: 1,336,000*9명
			50,000	학교기업 부가가치세단수차이 외 잡손실
		<b>6)학교회계전출금현금유출액</b>	<b>400,000,000</b>	
		학교회계전출금	200,000,000	2019년 산학협력단 학교회계 전출금
			200,000,000	2019년 학교기업 학교회계 전출금
		<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>438,400,000</b>	
		<b>1)투자자산지출</b>	-	
		<b>2)유형자산취득지출</b>	<b>414,400,000</b>	
		기계기구취득	20,000,000	사무국 교육부,미래부 지원과제 기자재 구입비
			5,000,000	차분연 연구소 기계기구취득
			150,000,000	LINC+사업단 기자재 구입(스마트, 공용장비 등)
			51,000,000	SW중심대학사업단 운영실 및 센터 PC 및 기계기구
			20,000,000	학교기업 커피머신 외 기계기구
		집기비품취득	20,000,000	사무국 사무실의자 외 비품 구입
			15,000,000	사무국 교육부,미래부 지원과제 집기비품 구입비

# 예산목별명세서

(2019. 3. 1.부터 2020. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			3,000,000	창업보육센터 사무용집기
			5,000,000	차반연 연구소 집기비품취득
			10,000,000	LINC+사업단 참여학과 집기비품
			95,400,000	SW중심대학사업단 운영실 및 센터 책걸상(간접비)외, 실습실 책,걸상 외
			20,000,000	학교기업 비품매입
		<b>3)무형자산취득지출</b>	<b>24,000,000</b>	
		지적재산권취득	24,000,000	사무국 지식재산권(무형자산)취득 2,000천원*12건
		기타무형자산취득	-	
		<b>4)기타비유동자산지출</b>	<b>-</b>	
		<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>	<b>30,000,000</b>	
		<b>1)부채의상환</b>	<b>30,000,000</b>	
		임대보증금감소	30,000,000	창업보육 입주기업 임대보증금 반환
		<b>2)기본금의반환</b>	<b>-</b>	
<b>Ⅲ. 현금의증감</b>			<b>91,198,944</b>	
<b>Ⅳ. 기초의현금</b>			<b>7,163,469,747</b>	
<b>Ⅴ. 기말의현금</b>			<b>7,254,668,691</b>	

## **IV. 운영위원회 회의록 사본**

**선문대학교 산학협력단**





# 愛天 愛人 愛小 선문대학교



수신자 내부결재  
(경유)

제목 2018학년도 산학협력단 운영위원회 4차 회의 결과 보고

2018학년도 산학협력단 운영위원회 4차 회의결과를 보고드립니다.

1. 회의일시: 2019. 1. 28.(월), 16:00
2. 회의장소: 산학협력단 회의실
3. 참석인원: 6명(3명 결시)
4. 회의안건 및 결과

순	심의안건	심의결과
1	2018학년도 추가경정예산 및 2019학년도 현금예산 편성 심의	<b>원안 승인</b>
2	교원 벤처(실험실) 신규 창업 심의	<b>원안 승인</b>
3	지식재산권 관리 규정 개정 심의	<b>원안 부결</b>
4	간접비 관리에 관한 시행세칙 개정 심의	<b>조건부 승인</b> (지급범위를 전체 교원으로 확대)
5	교외 연구 수주 우수자 포상제도 심의	<b>조건부 승인</b> (선정기준 일부 수정)
6	산학협력분야에 대한 연구분야 대체 심의	<b>원안 부결</b>
7	2017학년도 법인/대학승인 연구소 평가 결과 보고	<b>원안 부결</b>

## 5. 차기안건

- 가. 2018-4차 위원회 부결 안건은 자료 검토 및 보완 후 재심의 진행
- 나. 산학협력단 운영위원회 당연직 위원 선정 기준에 대한 법인 정관 또는 규정 개정 변경에 대한 논의
- 다. 간접비 비율 재선정 관련 논의

- 붙임 1. 2018-4차 산학협력단 운영위원회 회의자료  
 2. 2018-4차 산학협력단 운영위원회 회의결과  
 3. 2018-4차 산학협력단 운영위원회 위원 서명록. 끝.

과장 01/30 김정호 산학협력기획팀장 01/30 김충열 산학연구단장/산학연 01/30 윤기용

협조자

시행 산학협력기획팀-386 ( 2019.01.30. ) 접수 ( )

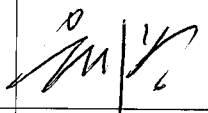
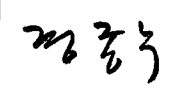

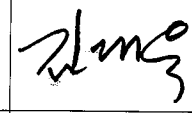

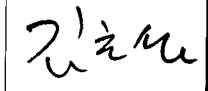
# 산학협력단/산학연구처 운영위원회 회의(4차)

■ 회의일시: 2019. 1. 28.(월), 16:00

■ 회의장소: 산학협력단 회의실

■ 참석대상:

## 【운영위원 명단】

순	구분	소속	직위	직책	성명	서명
1	위원장	건축사회환경학부	교수	산학협력단장/산학연구처장	윤기용	
2	위원	국제관계·행정학부	부교수	산학협력단부단장	경종수	
3		스마트자동차공학부	교수	기획처장	최창하	
4		전자공학과	교수	교무처장	김종해	
5		기계ICT융합공학부	교수	공과대학장	김대욱	
6		기계ICT융합공학부	교수	산업기술연구소장	권영철	
7		제약생명공학과	교수	생체분자재설계연구소장	송재경	
8		기계ICT융합공학부	교수	차세대반도체기술연구소장	김호섭	
9		컴퓨터공학부	부교수	SW융합교육원부원장	이 현	
10		간사	산학연구기획팀	팀장	산학연구기획팀장	김충열