

# 2018회계연도 현금예산서



선문대학교 산학협력단

# 목 차

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

# I. 예산총칙

## 1. 현금예산의 규모

2018회계연도 선문대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 23,929,027천원으로 한다.

수입부문에서는 산학협력수익 3,546,278천원, 지원금수익 12,115,606천원, 간접비수익 1,418,045천원, 운영외수익 39,980천원, 임대보증금입금 30,000천원, 기초의현금 6,779,118천원을 계상하다.

지출부문에서는 산학협력비 2,962,007천원, 지원금사업비 11,300,789천원, 간접비사업비 1,433,302천원, 일반관리비 267,645천원, 운영외비용 17,750천원, 학교회계전출금 300,000천원, 유무형자산취득 759,500천원, 임대보증금반환 30,000천원, 기말의현금 6,858,034천원을 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. 2018회계연도 현금예산서**

[2018. 3. 1. ~ 2019. 2. 28.]

**선문대학교 산학협력단**

# 현금예산서

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지  
 전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
<b>I. 현금유입액</b>			<b>17,149,908,990</b>	<b>17,149,103,025</b>	<b>805,965</b>	* 예산목별명세서 참조
<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>			<b>17,119,908,990</b>	<b>17,119,103,025</b>	<b>805,965</b>	
<b>1) 산학협력수익현금유입액</b>			<b>3,546,277,880</b>	<b>3,020,427,120</b>	<b>525,850,760</b>	
정부연구수익			410,000,000	283,157,000	126,843,000	
산업체연구수익			1,204,405,000	981,618,000	222,787,000	
교육운영수익			130,454,880	178,412,120	-47,957,240	
지식재산권이전수익			248,000,000	180,000,000	68,000,000	
노하우이전수익			0	0	0	
설비자산사용료수익			170,418,000	181,240,000	-10,822,000	
기타산학협력수익			1,383,000,000	1,216,000,000	167,000,000	
<b>2) 지원금수익현금유입액</b>			<b>12,115,606,110</b>	<b>12,627,498,235</b>	<b>-511,892,125</b>	
정부연구수익			7,198,412,000	7,094,600,340	103,811,660	
산업체연구수익			0	27,500,000	-27,500,000	
교육운영수익			4,560,353,110	5,097,756,895	-537,403,785	
기타지원금수익			356,841,000	407,641,000	-50,800,000	
<b>3) 간접비수익현금유입액</b>			<b>1,418,045,000</b>	<b>1,440,115,818</b>	<b>-22,070,818</b>	
산학협력연구수익			203,275,000	135,092,588	68,182,412	
산학협력교육운영수익			0	3,000,000	-3,000,000	
기타산학협력수익			4,182,000	960,000	3,222,000	
지원금연구수익			1,192,588,000	1,264,246,340	-71,658,340	
지원금교육운영수익			18,000,000	36,816,890	-18,816,890	

# 현금예산서

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지  
 전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
		기타지원금수익	0	0	0	
		<b>4)전입및기부금수익현금유입액</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		<b>5)운영외수익현금유입액</b>	<b>39,980,000</b>	<b>31,061,852</b>	<b>8,918,148</b>	
		이자수익	27,680,000	26,803,000	877,000	
		전기오류수정이익	0	0	0	
		기타운영외수익	12,300,000	4,258,852	8,041,148	
		<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		<b>1)투자자산수입</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		<b>2)유형자산매각대</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		<b>3)무형자산매각대</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		<b>4)기타비유동자산수입</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		<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	
		<b>2)기본금의조달</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>II. 현금유출액</b>			<b>17,070,992,525</b>	<b>17,320,577,281</b>	<b>-249,584,756</b>	
		<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>16,281,492,525</b>	<b>16,913,158,917</b>	<b>-631,666,392</b>	
		<b>1)산학협력비현금유출액</b>	<b>2,962,006,931</b>	<b>2,594,612,877</b>	<b>367,394,054</b>	
		인건비(산학)	328,145,000	661,058,863	-332,913,863	
		학생인건비	255,918,000	170,920,000	84,998,000	
		연구장비재료비	490,592,200	353,619,946	136,972,254	

# 현금예산서

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지  
 전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
		연구활동비	293,300,600	89,252,552	204,048,048	
		연구과제추진비	192,336,000	87,841,615	104,494,385	
		연구수당	27,990,400	24,896,000	3,094,400	
		위탁연구개발비	0	0	0	
		인건비(교육)	24,599,910	112,317,711	-87,717,801	
		교육과정개발비	500,000	3,000,000	-2,500,000	
		기타교육운영비	91,708,421	116,960,190	-25,251,769	
		지식재산권실시양도비	0	0	0	
		산학협력보상금	173,600,000	122,814,000	50,786,000	
		기타산학협력비	1,083,316,400	851,932,000	231,384,400	
		<b>2)지원금사업비현금유출액</b>	<b>11,300,788,994</b>	<b>11,965,687,614</b>	<b>-664,898,620</b>	
		인건비(연구)	700,020,000	1,108,195,000	-408,175,000	
		학생인건비	960,517,000	1,057,480,000	-96,963,000	
		연구장비재료비	2,048,886,000	1,667,450,120	381,435,880	
		연구활동비	1,637,911,600	2,103,870,970	-465,959,370	
		연구과제추진비	690,513,400	455,990,155	234,523,245	
		연구수당	508,202,000	534,025,000	-25,823,000	
		위탁연구개발비	0	0	0	
		인건비(교육)	1,151,362,375	1,192,200,000	-40,837,625	
		교육과정개발비	111,611,000	151,680,090	-40,069,090	
		장학금	268,400,000	275,800,000	-7,400,000	

# 현금예산서

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지  
 전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
		실험실습비	468,741,360	480,741,360	-12,000,000	
		기타교육운영비	2,171,500,750	2,298,599,010	-127,098,260	
		기타지원금사업비	583,123,509	639,655,909	-56,532,400	
		<b>3)간접비사업비현금유출액</b>	<b>1,433,302,000</b>	<b>1,587,600,490</b>	<b>-154,298,490</b>	
		인건비	457,600,000	525,323,600	-67,723,600	
		연구개발능률성과급	200,000,000	138,000,000	62,000,000	
		기관공통지원경비	547,960,000	593,500,000	-45,540,000	
		사업단또는연구단운영비	0	776,890	-776,890	
		연구실안전관리비	25,000,000	25,000,000	0	
		대학연구활동지원금	0	0	0	
		지식재산권출원등록비	202,742,000	305,000,000	-102,258,000	
		기타지원비	0	0	0	
		<b>4)일반관리비현금유출액</b>	<b>267,644,600</b>	<b>367,012,200</b>	<b>-99,367,600</b>	
		인건비	60,200,000	84,200,000	-24,000,000	
		일반제경비	207,444,600	282,812,200	-75,367,600	
		<b>5)운영외비용현금유출액</b>	<b>17,750,000</b>	<b>98,245,736</b>	<b>-80,495,736</b>	
		기타운영외비용	17,750,000	98,245,736	-80,495,736	
		<b>6)학교회계전출금현금유출액</b>	<b>300,000,000</b>	<b>300,000,000</b>	<b>0</b>	
		학교회계전출금	300,000,000	300,000,000	0	
		<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>759,500,000</b>	<b>377,418,364</b>	<b>382,081,636</b>	
		<b>1)투자자산지출</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

# 현금예산서

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지  
 전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
		출자금투자지출		0	0	
		<b>2)유형자산취득지출</b>	<b>759,500,000</b>	<b>353,418,364</b>	<b>406,081,636</b>	
		기계기구취득	632,000,000	292,832,000	339,168,000	
		집기비품취득	127,500,000	60,586,364	66,913,636	
		차량운반구취득	0	0	0	
		<b>3)무형자산취득지출</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		기타무형자산취득	0	0	0	
		<b>4)기타비유동자산지출</b>	<b>0</b>	<b>24,000,000</b>	<b>-24,000,000</b>	
		임차보증금지출	0	24,000,000	-24,000,000	
		<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>	<b>30,000,000</b>	<b>30,000,000</b>	<b>0</b>	
		<b>1)부채의상환</b>	<b>30,000,000</b>	<b>30,000,000</b>	<b>0</b>	
		임대보증금감소	30,000,000	30,000,000	0	
		<b>2)기본금의반환</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Ⅲ. 현금의증감</b>			<b>78,916,465</b>	<b>-171,474,256</b>	<b>250,390,721</b>	
<b>Ⅳ. 기초의현금</b>			<b>6,779,117,824</b>	<b>6,950,592,080</b>	<b>-171,474,256</b>	
<b>Ⅴ. 기말의현금</b>			<b>6,858,034,289</b>	<b>6,779,117,824</b>	<b>78,916,465</b>	

### **III. 현금예산서 예산목별명세서**

[2018. 3. 1. ~ 2019. 2. 28.]

**선문대학교 산학협력단**

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
<b>I. 현금유입액</b>			<b>17,149,908,990</b>	
	<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>		<b>17,119,908,990</b>	
	<b>1) 산학협력수익현금유입액</b>		<b>3,546,277,880</b>	
		정부연구수익	125,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 25,000천원 * 5건
			285,000,000	사무국 한국전자통신연구원 위탁과제 / 기타기관 과제
		산업체연구수익	720,000,000	사무국 산학공동연구과제 90건 / 720,000,000
			25,000,000	사무국 위탁과제 25,000천원 *1건
			50,000,000	산기연 중기청 위탁사업비/민간기업 연구용역과제 연구비
			103,880,000	자부연 신규 용역과제 수주
			158,180,000	자예연 산학공동연구과제 수주
			39,545,000	생시연 산업체 신규과제 39,545,000원*1건
			40,000,000	생시연 산업체 신규과제 40,000,000원*1건
			28,300,000	생분연 산업체 위탁과제(2차년도)
			39,500,000	생분연 신규 산학공동과제
		교육운영수익	4,000,000	차디평 기업체 맞춤 교육
			53,210,000	LINC+사업 3D설계융합 교육운영수익
			73,244,880	LINC+사업_CEO아카데미 교육운영수익
		지식재산권이전수익	248,000,000	2018년 산학협력단 지식재산권이전수익
		설비자산사용료수익	78,000,000	석면환경센터 설비사용료수익 650만*12개월
			3,600,000	충남R&D 장비사용료(300,000원*12개월)
			30,000,000	차디평 장비운영 수익

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			15,818,000	자예연 장비활용사업 수익
			10,000,000	생시연 장비임대 2,000,000원*5건
			3,000,000	친환경 장비사용료 수익
			30,000,000	공용장비 장비운영수익(12개월*250만원)
		기타산학협력수익	119,000,000	창업보육 창업보육료(112백만원), 청소(5백만원), 역외보육(2백만원)
			10,000,000	생시연 기술자문 5건 수익
			480,000,000	학교기업 본관점: (45,000,000*8개월)+(30,000,000*4개월)
			300,000,000	학교기업 기숙사점: (30,000,000*8개월)+(15,000,000*4개월)
			200,000,000	학교기업 인문대점: 25,000,000*8개월
			50,000,000	학교기업 천안점: 5,000,000*10개월
			224,000,000	학교기업 학생회관점: (23,000,000*8개월)+(10,000,000*4개월)
		<b>2)지원금수익현금유입액</b>	<b>12,115,606,110</b>	
		정부연구수익	1,400,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 25건
			300,000,000	사무국 기타정부과제 수입
			165,000,000	사무국 농촌진흥청 지원과제 1건
			72,000,000	사무국 대학 창의적자산실용화지원사업+ 1차수입
			4,750,000	사무국 재외동포지원사업(2,375,000X2과제)
			560,000,000	사무국 정부연구 신규과제 수주
			400,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 6건
			600,000,000	산기연 중기청 산학협력기술개발사업 연구비
			500,000,000	충남R&D 중기청/지역주력(250,000,000원*2과제)

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			210,500,000	자부연 신규과제 수주
			316,360,000	자예연 산업통상자원부 외 정부과제 수익
			21,000,000	생시연 2017년 이월 산자부과제 21,000,000원*1건
			79,000,000	생시연 산자부 신규과제 79,000,000원*1건
			118,640,000	생시연 산자부 연차과제 118,640,000원*1건
			28,500,000	생시연 한국연구재단 연차과제 28,500,000원*1건
			230,000,000	생분연 농촌진흥청 차세대바이오그린사업/ 신규과제)
			175,000,000	생분연 산자부연차과제(경제사업/지역주력사업)
			260,000,000	생분연 한국연구재단 연차과제 (중견사업/리서치펠로우 외)
			170,000,000	차반연 신규사업 연구비
			50,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 연구비
			80,000,000	차반연 중소벤처기업부 산업핵심기술개발사업 연구비
			500,000,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 연구비
			71,500,000	친환경 산기평과제 니켈 연구비
			520,000,000	친환경 연구재단 신규과제 예정
			29,659,000	친환경 연구재단과제 2D 연구비
			306,844,000	친환경 연구재단과제 친환경 연구비
			29,659,000	친환경 연구재단과제 α-상알론 세라믹
		산업체연구수익	0	
		교육운영수익	2,000,000	석면환경센터 보수교육 50명*2만원*2회
			7,500,000	석면환경센터 신규교육 50명*3만원*5회

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			210,678,000	여성공학 2차년도 사업비 수익
			190,000,000	사무국 BK21플러스 사업 수익
			266,000,000	생분연 BK21플러스사업비(3차년도)
			3,884,175,110	LINC+사업 2차년도 사업비 수입
		기타지원금수익	20,000,000	사무국 2018년 산학연관 라운드테이블 사업 운영수입
			40,000,000	창업보육센터 지원사업 - 보육역량(40백만원)
			76,000,000	창업보육센터 지원사업 - 아산시(76백만원)
			40,000,000	창업보육센터 지원사업 - 중기부(40백만원)
			33,000,000	창업보육센터 지원사업 - 충남도(33백만원)
			2,000,000	충남R&D 지방기술혁신사업/5차년도 성과활용(2,000,000*1과제)
			500,000	차디평 연공사업에 따른 연축비 수입
			145,341,000	충남도청-기술사업화지원, 수출중소기업 글로벌 마케팅지원
		<b>3)간접비수익현금유입액</b>	<b>1,418,045,000</b>	
		산학협력연구수익	72,000,000	사무국 산학공동연구과제 간접비 수익
			12,500,000	사무국 정부 및 지자체, 위탁과제 간접비 수익
			28,500,000	사무국 한국전자통신연구원 과제 간접비 수익
			10,000,000	산기연 중기청 위탁사업비/민간기업 연구용역과제 간접비
			1,000,000	자부연 신규과제 수주로 인한 산학협력연구수익
			41,820,000	자에연 산학공동연구과제 간접비 수익
			10,000,000	생시연 산업체 신규과제 10,000,000원*1건
			10,455,000	생시연 산업체 신규과제 10,455,000원*1건

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			6,500,000	생분연 산업체 위탁과제(6,500,000)
			10,500,000	생분연 신규 산학공동과제(10,500,000)
		기타산학협력수익	4,182,000	자에연 장비활용사업 간접비 수익
		지원금연구수익	220,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 간접비 수익
			73,000,000	사무국 농촌진흥청, 기타정부과제 간접비 수익
			250,000	사무국 재외동포 지원사업 간접비수익(2,500,000원X5%)X2회
			150,000,000	사무국 정부연구 신규과제 수주(간접비)
			70,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 간접비 수익
			100,000,000	산기연 중기청 산학연협력기술개발사업 간접비
			60,000,000	충남R&D 중기청/지역주력(30,000,000원*2과제)
			16,000,000	자부연 신규과제 수주로 인한 지원금연구수익
			83,640,000	자에연 산업통상자원부 외 정부과제 간접비 수익
			21,000,000	생시연 산자부 신규과제 21,000,000원*1건
			31,360,000	생시연 산자부 연차과제 31,360,000원*1건
			1,500,000	생시연 한국연구재단 연차과제 1,500,000원*1건
			35,000,000	생분연 산업통상자원부 연차과제 간접비
			59,000,000	생분연 신규과제 간접비 (차세대바이오그린사업/ 신규과제)
			50,000,000	생분연 한국연구재단 연차과제 간접비 (중견사업/리서치펠로우 외)
			14,000,000	차반연 신규사업 간접비
			7,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 간접비
			20,000,000	차반연 중보벤처기업부 산업핵심기술개발사업 간접비

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			34,000,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 간접비
			11,000,000	친환경 산기평가제 니켈 간접비
			80,000,000	친환경 신규과제 간접비 예정
			7,841,000	친환경 연구재단 과제 2D 간접비
			40,156,000	친환경 연구재단 과제 환경 친환 간접비
			7,841,000	친환경 연구재단 과제 α-상알론 세라믹 간접비
		지원금교육운영수익	4,000,000	사무국 BK21플러스 사업 간접비 수익
			14,000,000	생분연 BK21플러스사업 간접비(3차년도)
		<b>4)전입및기부금수익현금유입액</b>	<b>0</b>	
		<b>5)운영외수익현금유입액</b>	<b>39,980,000</b>	
		이자수익	20,000,000	2018년 산학협력단 이자수입
			7,400,000	학교기업 정기예금 이자수익
			280,000	학교기업 보통예금 이자수익
		기타운영외수익	10,000,000	2018년 산학협력단 기타운영외 수익
			100,000	충남R&D 중기청/지역주력 RCMS 기타운영외수익
			1,000,000	자부연 국책사업 RCMS 기타운영외수익
			1,000,000	차반연 기타운영외수익
			50,000	LINC+사업-학과 환수 이자
			50,000	학교기업 운영매출외 잡이익
			100,000	학교기업 지정검정장 운영 수익: 1회 50,000*연 2회
		<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>0</b>	

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
		1)투자자산수입	0	
		2)유형자산매각대	0	
		3)무형자산매각대	0	
		4)기타비유동자산수입	0	
		<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>	<b>30,000,000</b>	
		1)부채의차입	<b>30,000,000</b>	
		임대보증금증가	30,000,000	창업보육 입주기업 임대보증금 입금
		2)기본금의조달	0	
<b>II. 현금유출액</b>			<b>17,070,992,525</b>	
		<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>16,281,492,525</b>	
		1)산학협력비현금유출액	<b>2,962,006,931</b>	
		인건비(산학)	57,000,000	사무국 기타기관과제 인건비(수익의 20% 편성)
			144,000,000	사무국 산학공동연구과제 인건비(수익의 20%편성)
			45,000,000	사무국 정부 및 지자체용역 인건비(수익의 30%)
			10,800,000	자부연 산업체 신규과제 수주로 인한 인건비
			39,545,000	자에연 산학공동연구과제 인건비
			16,800,000	생시연 2017년 이월 산업체과제 3건
			10,000,000	생시연 산업체 신규과제 1건
			5,000,000	생분연 산학공동과제 인건비(500,000*10개월)
		학생인건비	57,000,000	사무국 기타기관 과제 학생인건비(수익의 20% 편성)
			144,000,000	사무국 산학공동과제 학생인건비(수익의 20% 편성)

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			15,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 학생인건비(수익의 10% 편성)
			8,000,000	산기연 중기청 위탁사업비/민간기업 연구용역과제 학생인건비
			15,818,000	자에연 산학공동연구과제 학생인건비
			11,100,000	생시연 산업체 신규과제 1건
			5,000,000	생분연 산업체 위탁과제 학생인건비(400,000*12개월)
		연구장비재료비	85,500,000	사무국 기타기관 과제 연구장비재료비(수익의 30% 편성)
			216,000,000	사무국 산학공동연구과제 연구장비재료비(수익의 30%편성)
			28,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 연구장비재료비(수익의 20%편성)
			30,000,000	산기연 중기청 위탁사업비/민간기업 연구용역과제 연구장비재료비
			100,000	자부연 산업체 신규과제 수주로 인한 재료비
			39,545,000	자에연 산학공동연구과제 재료비 158,180천원*25%
			6,327,200	자에연 장비활용사업 재료비 15,818천원*40%
			19,120,000	생시연 2017년 이월 산업체과제 4건
			23,000,000	생시연 산업체 신규과제 2건
			43,000,000	생분연 산학공동과제 및 산업체 위탁과제 재료비(250만*17)
		연구활동비	57,000,000	사무국 기타기관과제 연구활동비(수익의 20%편성)
			144,000,000	사무국 산학공동연구과제 연구활동비(수익의 20%편성)
			28,000,000	사무국 정부 및 지자체, 위탁과제 연구활동비(수익의 20%편성)
			3,000,000	산기연 중기청 위탁사업비/민간기업 연구용역과제 연구활동비
			300,000	자부연 산업체 신규과제 수주로 인한 연구활동비
			26,890,600	자에연 산학공동연구과제 연구활동비 158,180천원*17%

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			11,110,000	생시연 2017년 이월 산업체과제 3건
			15,000,000	생시연 산업체 신규과제 2건
			8,000,000	생분연 산학공동과제 및 산업체위탁과제 활동비 직접비의 10%)
		연구과제추진비	28,500,000	사무국 기타기관 과제 (수익의 10% 편성)
			72,000,000	사무국 산학공동연구과제 과제추진비(수익의 10% 편성)
			28,000,000	사무국 정부 및 지자체, 위탁과제 과제추진비(수익의 20%)
			7,000,000	산기연 중기청 위탁사업비/민간기업 연구용역과제 연구과제추진비
			31,636,000	자에연 산학공동연구과제 연구과제추진비 158,180천원*20%
			4,200,000	생시연 2017년 이월 산업체과제 3건
			16,000,000	생시연 산업체 신규과제 2건
			5,000,000	생분연 산학공동과제 및 산업체위탁과제 추진비 직접비의 8%)
		연구수당	15,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 연구수당
			2,000,000	산기연 중기청 위탁사업비/민간기업 연구용역과제 연구수당
			4,745,400	자에연 산학공동연구과제 연구수당 158,180천원*3%
			4,445,000	생시연 산업체 신규과제 1건
			1,800,000	생분연 산업체위탁과제 연구수당(인건비의 20%)
		인건비(교육)	1,500,000	차디평 기업체교육 강사비
			14,400,000	LINC+사업 3D설계융합 인건비
			8,699,910	LINC+사업_CEO아카데미-8,699,910, 3D설계융합-14,400,000
		교육과정개발비	500,000	차디평 기업체 교육개발비용
		기타교육운영비	2,000,000	차디평 기업체교육 재료비, 인쇄비 그외 기타비용

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			89,708,421	LINC+사업_CEO아카데미-67,461,421, 3D설계융합-22,247,000
		산학협력보상금	173,600,000	2018년 산학협력단 지식재산실시 및 양도수익 대응 보상금
		기타산학협력비	77,000,000	석면환경교육센터 인건비/ 출장비/ 운영비 외
			3,500,000	창업보육 교육훈련비(교육훈련 / 워크숍 참가비 등)
			8,200,000	창업보육 기업지원비(입주졸업기업 220만원 / 역외보육지원 600만원)
			2,500,000	창업보육 기타비(연회비 : 총창업 100만원, 한창업 100만원 등)
			2,400,000	창업보육 복리후생비(20만원*12개월)
			2,000,000	창업보육 소모품비(전산 및 사무용품 20만원*10개월 등)
			3,500,000	창업보육 수선비(센터 내 시설유지보수 및 왁스, 페인트 작업 등)
			2,400,000	창업보육 수용비(신문대금,우편료,다과류 등 20만원*12개월)
			3,600,000	창업보육 업무추진비(30만원*12개월)
			2,700,000	창업보육 여비(센터장,매니저 출장 22만원*12개월 등)
			47,500,000	창업보육 인건비(매니저 3명 급여, 보험료, 퇴직금, 인센티브 등)
			2,500,000	창업보육 장비임차료(복합기임대료 20만원*12개월 등)
			2,000,000	창업보육 창업동아리지원비(경진대회장학금 등)
			2,000,000	창업보육 홍보비(센터 및 입주기업 홍보)
			1,200,000	창업보육 환경개선부담금(10만원*12개월)
			4,000,000	창업보육 회의행사비(운영위원회 / 간담회 / 선문창업인의 밤 등)
			168,000,000	학교기업 본관점 재료비: (15,750,000*8개월)+(10,500,000*4개월)
			112,000,000	학교기업 기숙사점 재료비: (10,500,000*8개월)+(7,000,000*4개월)
			56,000,000	학교기업 인문대점 재료비: 7,000,000*8개월

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			17,500,000	학교기업 천안점 재료비: 1,750,000*10개월
			78,800,000	학교기업 학생회관점 재료비: (8,050,000*8개월)+(3,600,000*4개월)
			30,000,000	학교기업 베이커리 재료비: (3,000,000*8개월)+(1,500,000*4개월)
			27,600,000	학교기업 전담인력 임금
			26,400,000	학교기업 바리스타(매니저) 임금
			95,920,000	학교기업 바리스타(일반) 임금
			50,000,000	학교기업 베이커리(제빵사) 임금
			19,200,000	학교기업 직원 시간외근무수당 책정
			2,300,000	학교기업 전담인력 퇴직적립금
			2,200,000	학교기업 바리스타(매니저) 퇴직적립금
			5,160,000	학교기업 바리스타(일반) 퇴직적립금
			2,500,000	학교기업 베이커리(제빵사) 퇴직적립금
			26,752,000	학교기업 본관점 학기중 일용직: 20H/1일*7,600*22일*8개월
			3,344,000	학교기업 본관점 방학중 일용직: 5H/1일*7,600*22일*4개월
			24,076,800	학교기업 기숙사점 학기중 평일: 12H/1일*7,600*22일*12개월
			9,728,000	학교기업 기숙사점 학기중 주말: 20H/1일*7,600*8일*8개월
			2,918,400	학교기업 기숙사점 방학중 주말: 12H/1일*7,600*8일*4개월
			16,051,200	학교기업 인문대점 평일 일용직: 12H/1일*7,600*22일*8개월
			11,264,000	학교기업 인문대점 재고관리 일용직: 8H/1일*8,000*22일*8개월
			15,840,000	학교기업 천안점 평일 일용직: 9H/1일*8,000*22일*10개월
			6,400,000	학교기업 천안점 재고관리 일용직: 4H/1일*8,000*20일*10개월

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			16,051,200	학교기업 학생회관점 평일 일용직: 12H/1일*7,600*22일*8개월
			3,891,200	학교기업 학생회관점 주말 일용직: 8H/1일*7,600*8일*8개월
			11,673,600	학교기업 라파니니 일용직: 8H/1일*7,600*24일*8개월
			3,900,000	학교기업 본관점: 2,500Kwh*130*12개월
			3,900,000	학교기업 기숙사점: 2,500Kwh*130*12개월
			2,496,000	학교기업 인문대점: 1,600Kwh*130*12개월
			3,900,000	학교기업 천안점: 2,500Kwh*130*10개월
			2,028,000	학교기업 학생회관점: 1,300Kwh*130*12개월
			1,872,000	학교기업 베이커리: 1,200Kwh*130*12개월
			1,250,000	학교기업 커피머신 외 기계장치 유지보수비: 250,000*5회
			8,400,000	학교기업 본관점: 700,000*12개월
			5,400,000	학교기업 기숙사점: 450,000*12개월
			3,200,000	학교기업 인문대점: 400,000*8개월
			2,000,000	학교기업 천안점: 200,000*10개월
			4,200,000	학교기업 학생회관점: 350,000*12개월
			4,200,000	학교기업 라파니니: 350,000*12개월
			4,000,000	학교기업 기타 소모품 구입비용: 500,000*8회
			24,000,000	학교기업 코나킹 임차비용
		<b>2)지원금사업비현금유출액</b>	<b>11,300,788,994</b>	
		인건비(연구)	140,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 인건비(수익의10%)
			30,000,000	사무국 기타 정부연구수익 인건비(수익의 10% 편성)

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			33,000,000	사무국 농촌진흥청 지원과제(수익의 20% 편성)
			15,600,000	사무국 대학창의적자산실용화지원사업+ 1차 인건비
			6,900,000	사무국 대학TLO 및 대학기술지주회사지원사업 3차 인건비
			80,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 인건비(수익의 20% 편성)
			76,800,000	충남R&D 중기청/지역주력/연구원 인건비(3,200,000원*2인*12개월)
			52,900,000	자부연 신규 국책과제 수주 인건비
			3,600,000	생시연 2017년 이월 산자부과제 1건
			24,000,000	생시연 산자부 신규과제 1건
			7,200,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			58,000,000	생분연 농촌진흥청 BG21사업 인건비 (58,000,000)
			30,000,000	생분연 한국연구재단연차과제 인건비 (생애 첫사업/리서치펠로우)
			60,000,000	차분연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 인건비
			8,100,000	친환경 연구재단 2D소재 인건비
			40,000,000	친환경 연구재단 신규과제 예정 인건비
			26,720,000	친환경 연구재단 환경친화 인건비
			7,200,000	친환경 연구재단 α-상알론 세라믹 인건비
		학생인건비	280,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 학생인건비(20%)
			60,000,000	사무국 기타 정부연구수익 학생인건비(수익의 20% 편성)
			40,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 학생인건비(수익의 10% 편성)
			170,000,000	산기연 중기청 산학협력기술개발사업 학생인건비
			24,000,000	충남R&D 중기청/지역주력/학생 인건비(500,000원*4인*12개월)

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			4,400,000	자부연 신규 국책과제 수주 인건비
			63,272,000	자예연 정부과제 학생인건비 316,360천원*20%
			35,820,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			10,800,000	생시연 한국연구재단 연차과제 1건
			24,000,000	생분연 산업통상자원부 연차과제 학생인건비 (경제사업/지역주력사업)
			26,000,000	생분연 신규과제 학생인건비(26,000,000)
			39,500,000	생분연 한국연구재단 연차과제 학생인건비 (중견사업/기초지원사업)
			31,000,000	차반연 신규사업 학생인건비
			20,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 학생인건비
			20,000,000	차반연 중소벤처기업부 산업핵심기술개발사업 학생인건비
			10,000,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 학생인건비
			3,010,000	친환경 산기평과제 니켈 학생인건비
			2,745,000	친환경 연구재단 과제 2D 학생인건비
			34,350,000	친환경 연구재단 과제 환경친화 학생인건비
			1,620,000	친환경 연구재단 과제 α-상알론 세라믹 학생인건비
			60,000,000	친환경 연구재단 신규과제 예정 학생인건비
		연구장비재료비	420,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 연구장비재료비(30%)
			90,000,000	사무국 기타 정부연구수익연구장비재료비(수익의 30% 편성)
			49,500,000	사무국 농촌진흥청 지원과제(수익의 30% 편성)
			20,000,000	사무국 대학TLO 및 대학기술지주회사지원사업 3차 장비재료비
			120,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 연구장비재료비(수익의 30% 편성)

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			280,000,000	산기연 중기청 산학연협력기술개발사업 연구장비재료비
			20,000,000	충남R&D 중기청/지역주력/재료비(10,000,000원*2과제)
			7,800,000	자부연 신규 국책과제 수주 장비재료비
			94,908,000	자에연 정부과제 재료비 316,360천원*30%
			35,500,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			5,000,000	생시연 한국연구재단 연차과제 1건
			93,000,000	생분연 농진청 및 신규과제 재료비 (차세대BG21사업/신규과제)
			125,000,000	생분연 산업통상자원부 연차과제 재료비 (경제사업/지연주력사업)
			127,000,000	생분연 한국연구재단연차과제 재료비 (중견/신진/기초지원/리서치)
			110,000,000	차반연 신규사업 재료구입비
			40,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 재료구입비
			40,000,000	차반연 중소벤처기업부 산업핵심기술개발사업 재료구입비
			20,000,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 재료구입비
			30,190,000	친환경 산기평 니켈 재료비
			10,000,000	친환경 연구재단 2D 재료비
			200,000,000	친환경 연구재단 신규과제 예정 재료비
			100,788,000	친환경 연구재단 환경친화 재료비
			10,200,000	친환경 연구재단 α-상알론 세라믹 재료비
		연구활동비	140,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 연구활동비(10%)
			30,000,000	사무국 기타 정부연구수익 연구활동비(수익의 10% 편성)
			49,500,000	사무국 농촌진흥청 지원과제(수익의 30% 편성)

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			48,000,000	사무국 대학창의적자산실용화지원사업+ 1차 연구활동비
			3,981,600	사무국 재외동포지원사업 연구활동비(특강비, 현수막제작)
			80,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 연구활동비(수익의 20% 편성)
			60,000,000	산기연 중기청 산학연협력기술개발사업 연구활동비(국외여비 등)
			2,000,000	충남R&D 중기청/지역주력/세미나개최비(500,000*2과제*2회)
			1,000,000	충남R&D 중기청/지역주력/인쇄비(500,000*2과제*1회)
			6,000,000	충남R&D 중기청/지역주력/전문가활용비(200,000*5인*2과제*3회)
			2,000,000	충남R&D 중기청/지역주력/정산수수료(1,000,000*2과제*1회)
			340,000,000	충남R&D 중기청/지역주력기업지원비(10,000,000원*2과제*17회)
			130,200,000	자부연 신규 국책과제 수주 연구활동비
			63,272,000	자예연 정부과제 연구활동비 316,360천원*20%
			12,000,000	생시연 2017년 이월 산자부과제 1건
			37,000,000	생시연 산자부 신규과제 1건
			24,600,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			7,200,000	생시연 한국연구재단 연차과제 1건
			16,000,000	생분연 농진청 및 신규과제 연구활동비 (차세대BG21사업/신규과제)
			6,500,000	생분연 산업통상자원부 연차과제 연구활동비 (경제사업/지역주력사업)
			32,500,000	생분연 한국연구재단 연차과제 연구활동비 (중견/신진/기초지원/리서치)
			50,000,000	차반연 신규사업 연구활동비
			10,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 연구활동비
			10,000,000	차반연 중소벤처기업부 산업핵심기술개발사업 연구활동비

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			300,000,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 연구활동비
			12,455,000	친환경 산기평과제 니켈 연구활동비
			100,000,000	친환경 연구재단 신규과제 연구활동비 예정
			6,650,000	친환경 연구재단과제 2D 연구활동비
			48,653,000	친환경 연구재단과제 환경 친화 연구활동비
			8,400,000	친환경 연구재단과제 α-상알론 세라믹 연구활동비
		연구과제추진비	280,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 과제추진비(수익의 20% 편성)
			60,000,000	사무국 기타 정부연구수익 과제추진비(수익의 20% 편성)
			16,500,000	사무국 농촌진흥청 과제추진비(수익의 10% 편성)
			4,800,000	사무국 대학창의적자산실용화지원사업+ 1차 연구과제추진비
			4,000,000	사무국 대학TLO 및 대학기술지주회사지원사업 3차 연구과제추진비
			768,400	사무국 재외동포재단 지원사업 연구과제추진비(회의비38,420*20회)
			40,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 과제추진비(수익의 10% 편성)
			50,000,000	산기연 중기청 산학연협력기술개발사업 연구과제추진비(사무용품비 등)
			6,000,000	충남R&D 중기청/지역주력/국내여비(50,000*5인*2과제*12개월)
			4,800,000	충남R&D 중기청/지역주력/사무용품(200,000*2과제*12개월)
			3,600,000	충남R&D 중기청/지역주력/식대(30,000원*5인*2과제*12회)
			2,400,000	충남R&D 중기청/지역주력/회의비(100,000*2과제*12회)
			10,400,000	자부연 신규 국책과제 수주로 인한 연구과제추진비
			63,272,000	자에연 정부과제 연구과제추진비 316,360천원*20%
			1,800,000	생시연 2017년 이월 산자부과제 1건

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			15,000,000	생시연 산자부 신규과제 1건
			5,520,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			2,500,000	생시연 한국연구재단 연차과제 1건
			13,200,000	생분연 농진청 및 신규과제 연구과제추진비(차세대BG21사업/신규과제)
			8,300,000	생분연 산자부연차과제 연구과제추진비 (경제사업/지역주력사업)
			16,500,000	생분연 한국연구재단연차과제 연구과제추진비 (중견/신진/기초지원/리서치)
			9,000,000	차반연 신규사업 연구과제추진비
			8,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 연구과제추진비
			8,000,000	차반연 중소벤처기업부 산업핵심기술개발사업 연구과제추진비
			15,000,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 연구과제추진비
			7,200,000	친환경 산기평과제 니켈 연구과제추진비
			20,000,000	친환경 연구재단 신규과제 예정 추진비
			1,414,000	친환경 연구재단과제 2D 연구과제추진비
			11,300,000	친환경 연구재단과제 환경친화 연구과제추진비
			1,239,000	친환경 연구재단과제 α-상알론 세라믹 연구과제추진비
		연구수당	140,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 연구수당(10%)
			30,000,000	사무국 기타 정부연구수익 연구수당(수익의 10% 편성)
			16,500,000	사무국 농촌진흥청 지원과제(수익의 10% 편성)
			40,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 연구수당(수익의 10% 편성)
			40,000,000	산기연 중기청 산학협력기술개발사업 연구수당
			11,400,000	충남R&D 중기청/지역주력/연구수당(5,700,000*2과제)

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			4,800,000	자부연 신규 국책과제 수주 연구수당
			31,636,000	자에연 정부과제 연구수당 316,360천원*10%
			4,000,000	생시연 2017년 이월 산자부과제 1건
			3,000,000	생시연 산자부 신규과제 1건
			10,000,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			3,000,000	생시연 한국연구재단 연차과제 1건
			19,000,000	생분연 농진청 및 신규과제 연구수당 (차세대BG21사업/신규과제)
			10,500,000	생분연 산업통상자원부 연차과제 연구수당 (경제사업/지역주력사업)
			18,500,000	생분연 한국연구재단 연차과제 연구수당(중견/신진/기초지원/리서치)
			14,000,000	차반연 신규사업 연구수당
			5,000,000	차반연 연구재단 기본연구지원사업 연구수당
			8,000,000	차반연 중소벤처기업부 산업핵심기술개발사업 연구수당
			12,000,000	차반연 중소벤처기업부 지역주력산업육성사업 연구수당
			1,345,000	친환경 산기평과제 니켈 수당
			750,000	친환경 연구재단 과제 2D 수당
			2,771,000	친환경 연구재단 과제 환경친화 수당
			1,000,000	친환경 연구재단 과제 α-상알론 세라믹 수당
			81,000,000	친환경 연구재단 신규과제 예정 수당
		위탁연구개발비	0	
		인건비(교육)	34,962,375	아이디어팩토리 지원사업 전담인력 인건비 2명
			31,000,000	여성공학 직원 인건비

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			62,400,000	사무국 BK21플러스사업 인건비
			62,000,000	생분연 BK21플러스사업 신진인력인건비(31,000,000*2명)
			961,000,000	LINC+사업-산중교수(341,000,000),직원 인건비 및 4대보험 외(620,000,000)
		교육과정개발비	109,011,000	여성공학 교육프로그램 및 교과목 개발 외
			2,600,000	사무국 BK21플러스사업 교육과정개발비
		장학금	98,400,000	사무국 BK21플러스사업 장학금
			168,000,000	생분연 BK21플러스사업 대학원생 장학금(14,000,000*12개원)
			2,000,000	생분연 BK21플러스사업 참여대학원생 성과급
		실험실습비	10,000,000	생분연 BK21플러스사업 재료비(2,500,000*4)
			458,741,360	LINC+사업-국내, 국외 현장실습, 국내 국외 캡스톤디자인
		기타교육운영비	7,300,000	석면교육 강사료/ 제본비/ 운영비
			84,100,000	아이디어팩토리 교육운영비/ 시제품제작지원비/ 멘토링컨설팅비
			70,667,000	여성공학 사업관리운영비
			21,000,000	사무국 BK21플러스사업 경비
			24,000,000	생분연 BK21플러스사업 기타교육운영비 (해외연수/해외초빙 외)
			1,964,433,750	LINC+사업-창업교육과정,취업역량강화,기업지원 외
		기타지원금사업비	20,000,000	사무국 2018년 산학연관 라운드테이블 사업 운영비
			10,000,000	창업보육센터 지원사업 - 보육역량 기관대응금(10백만원)
			40,000,000	창업보육센터 지원사업 - 보육역량(40백만원)
			76,000,000	창업보육센터 지원사업 - 아산시(76백만원)
			40,000,000	창업보육센터 지원사업 - 중기부(40백만원)

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			16,500,000	창업보육센터 지원사업 - 충남도 기관대응금(16.5백만원)
			33,000,000	창업보육센터 지원사업 - 충남도(33백만원)
			2,000,000	충남R&D 지방기술혁신사업/5차년도성과활용 사업비
			500,000	차디평 연공사업에 필요한 회의비및 교육,출장비
			200,000,000	생시연 충남 재제조RIS사업 성과활용 3차
			145,123,509	충남도청-기술사업화지원, 수출중소기업 글로벌 마케팅지원
		<b>3)간접비사업비현금유출액</b>	<b>1,433,302,000</b>	
		인건비	250,000,000	사무국 직원 급여/ 4대보험법정부담금/ 퇴직급여
			35,000,000	산기연 행정직원 인건비(퇴직급여충당금, 4대보험법인부담금 포함)
			20,000,000	충남R&D 연구소 직원 인건비 및 법인부담금, 퇴직금
			26,400,000	자에연 행정원급여 2,200천원*12개월
			13,200,000	생시연 인건비 1,100,000원*12개월
			50,000,000	생분연 행정원 인건비 및 퇴직금 및 법인부담금, BK행정원 인건비
			37,000,000	차반연 연구소직원 인건비,법인4대보험, 퇴직금 등
			26,000,000	친환경 연구소 직원 급여
		연구개발능률성과급	200,000,000	사무국 연구개발능률성과급
		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
			7,000,000	사무국 (부서운영비) 사무국직원 부서운영비

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			8,000,000	사무국 (업무추진비) 산단 업무추진비
			3,000,000	사무국 (여비교통비) 직원 출장여비
			128,000,000	사무국 (전기료) 산학협력단 점유공간 전기료
			39,000,000	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
			1,560,000	아이디어팩토리 간접비(회의비 및 다과비 등)
			45,000,000	사무국 BK21플러스사업 대응 45,000천원
			600,000	산기연 교육훈련비(코디네이터 보수교육 등) 300천원*2회
			15,500,000	산기연 기타일반관리비(성과발표회/워크샵참가비/협회비/우편요금 등)
			1,200,000	산기연 복리후생비(식대/생수/다과) 100천원*12월
			1,200,000	산기연 복합기 리스임차비 100천원*12월
			1,500,000	산기연 소모품비(사무용품/소모성 집기류 등) 300천원*5회
			3,000,000	산기연 업무관련 여비교통비 100천원*30회
			4,000,000	산기연 운영위원/업무관련 회의비 100천원*40회
			3,000,000	산기연 홍보물품제작 30천원*100개
			2,400,000	충남R&D 국내외여비(50,000원*2명*24회)
			2,400,000	충남R&D 복합기 임대료 및 유지비(200,000원*12개월)
			2,400,000	충남R&D 사무용품(200,000원*12개월)
			1,500,000	충남R&D 업무추진비(150,000*10회)

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			27,700,000	총남R&D 장비유지운영비용(1,385,000*20회)
			3,600,000	총남R&D 회의비(100,000*5회*12개월)
			19,600,000	자부연 연구소 부서 업무추진비
			4,200,000	자에연 기타일반관리비(우편료 외 아르바이트비 30만원*12개월)
			1,200,000	자에연 복리후생비(업무협의식대,부식대 10만원*12개월)
			1,200,000	자에연 소모품비(토너,복사용지 외 10만원*12개월)
			1,200,000	자에연 업무추진비(업무추진대외비 10만원*12개월)
			1,000,000	자에연 여비교통비(국내출장 10만원*10회)
			1,200,000	자에연 장비임차료(복사기임대료 10만원*12개월)
			1,000,000	자에연 출판인쇄비(논문집발행 및 서적구입 50만원*2)
			1,000,000	자에연 회의비(운영위원회의 20만원*5건)
			12,000,000	생시연 연구소 경비 1,000,000원*12개월
			25,000,000	생분연 연구소 운영비
			57,000,000	생분연 BK21플러스사업 대응자금
			5,000,000	차분연 기관공통지원경비(연구소운영비)
			20,000,000	친환경 국외출장비, 국내출장비, 회의비, 공공요금, 수수료 외
		사업단또는연구단운영비	0	
		연구실안전관리비	25,000,000	2018년 산학협력단 연구실안전관리비 계상
		지식재산권출원등록비	9,000,000	2018년 지식재산권 중간사건비 60건*15만원
			77,000,000	2018년 지식재산권 출원비 70건*110만원
			17,500,000	사무국 지식재산권 등록보상금 35건*50만원

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			64,680,000	사무국 지식재산권 등록비 77건*84만원
			14,562,000	사무국 지식재산권 유지관리(연차료)
			15,000,000	사무국 지식재산권 해외출원 3건*500만원
			5,000,000	차반연 지식재산권 특허출원등록비
		기타지원비	0	
		<b>4)일반관리비현금유출액</b>	<b>267,644,600</b>	
		인건비	29,000,000	차디평 담당자 인건비
			31,200,000	공용장비 직원인건비 및 퇴직금,4대보험(300만원*12개월)
		일반제경비	16,000,000	차디평 장비 운영에 필요한 소모품및 행정사무용품비
			9,490,800	자에연 장비활용사업 인건비 15,818천원*60%
			6,000,000	생시연 장비사용 경비 500,000원*12개월
			3,000,000	친환경 소모품 구입
			1,800,000	공용장비 부서운영(15만원*12개월)
			10,000,000	공용장비 장비 운영 소모품(액체질소,액체헬륨,기타소모품)
			10,000,000	공용장비 장비 유지 보수
			2,760,000	학교기업 전담인력: 230,000*12개월*1명
			2,640,000	학교기업 바리스타(매니저): 220,000*12개월*1명
			2,112,000	학교기업 바리스타(일반): 176,000*12개월*1명
			2,040,000	학교기업 바리스타(일반): 170,000*12개월*1명
			2,040,000	학교기업 바리스타(일반): 170,000*12개월*1명
			3,400,000	학교기업 바리스타(일반): 170,000*4개월*5명

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			3,000,000	학교기업 베이커리(제과제빵사): 250,000*12개월*1명
			2,000,000	학교기업 피복비: 50,000*10명*4벌
			1,000,000	학교기업 업무추진비: 100,000*10회
			2,000,000	학교기업 직원 명절선물 외
			1,000,000	학교기업 직원 국내외여비: 100,000*10회
			100,000	학교기업 코나킹 연간 인문대점/천캠프/학생회관점 등록면허세
			500,000	학교기업 코나킹 연간 본관점 및 기숙사점 등록면허세
			2,400,000	학교기업 코나킹 연간 환경개선부담금
			150,000	학교기업 코나킹 연간 차량 환경개선부담금 및 자동차세
			800,000	학교기업 코나킹 행사용차량 연간 자동차보험료
			300,000	학교기업 코나킹 행사용차량 정기검사 및 종합검사 비용
			300,000	학교기업 코나킹 행사용차량 수리 및 부품대, 유류비
			2,000,000	학교기업 직무교육 외 교육비용: 500,000*4회
			35,000	학교기업 코나킹 인문대점 즉석판매제조가공업 교육비: 35,000*1회
			100,000	학교기업 코나킹 휴게음식업 위생교육비: 25,000*4개 호점
			500,000	학교기업 예결산 제본 외 도서인쇄비: 500,000원
			33,000,000	학교기업 카드결제수수료: 1,000,000,000(카드매출액)*3.3%
			2,362,800	학교기업 수도관련 필터관리
			5,364,000	학교기업 해충방제서비스 지급수수료
			250,000	학교기업 기계기구 수리시 출장수수료 외 용역수수료: 50,000*5회
			70,000,000	학교기업 라파니니 HACCP인증 및 기타 공사수수료 비용

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			5,000,000	학교기업 행사기계 렌탈수수료: 5,000,000*1회
			2,000,000	학교기업 기타 수수료 지급비용
			2,000,000	학교기업 배너 및 현수막 제작비: 200,000*10회
		<b>5)운영외비용현금유출액</b>	<b>17,750,000</b>	
		기타운영외비용	5,000,000	2018년 산학협력단 기타운영외비용
			1,000,000	창업보육 계약기간 만료 이전 졸업기업 발생에 따른 반환금 외
			100,000	충남R&D 중기청/지역주력 RCMS 기타운영외비용
			1,000,000	자부연 신규 국책사업 RCMS 기타운영외비용
			1,000,000	차반연 기타운영외비용
			7,200,000	학교기업 바리스타 학기중 교육과정 실습비: 80,000*15주*6강좌
			2,400,000	학교기업 제과제빵 학기중 교육과정 실습비: 80,000*15주*2강좌
			50,000	학교기업 기타운영 잡손실
		<b>6)학교회계전출금현금유출액</b>	<b>300,000,000</b>	
		학교회계전출금	200,000,000	2018년 산학협력단 학교회계 전출금
			100,000,000	2018년 학교기업 학교회계 전출금
		<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>759,500,000</b>	
		<b>1)투자자산지출</b>	<b>0</b>	
		<b>2)유형자산취득지출</b>	<b>759,500,000</b>	
		기계기구취득	10,000,000	사무국 교육부,미래부 지원과제 기자재 구입비
			10,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 기자재 구입
			20,000,000	생분연 BK21플러스사업 기자재구입

# 예산목별명세서

(2018. 3. 1.부터 2019. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			5,000,000	차반연 연구소 기계기구취득
			140,000,000	친환경 연구재단과제 환경친화 기자재 구매
			400,000,000	LINC+사업-기자재구입 공용장비
			27,000,000	LINC+사업-기자재구입 스마트융합기술장비 구입
			20,000,000	학교기업 커피머신 외 기계기구 매입비용
		집기비품취득	20,000,000	사무국 책상, 의자 등 집기비품 취득
			1,500,000	창업보육 사무용집기 취득
			10,000,000	생분연 BK21플러스사업 연구실환경유지비(비품구입)
			3,000,000	차반연 연구소 집기비품취득(파티션 외)
			73,000,000	LINC+사업-참여학과 및 센터 집기비품(교육환경개선, 행정실 냉난방기 외)
			20,000,000	학교기업 비품 매입비용
		<b>3)무형자산취득지출</b>	<b>0</b>	
		기타무형자산취득	0	
		<b>4)기타비유동자산지출</b>	<b>0</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>0</b>	
		<b>Ⅲ. 현금의증감</b>	<b>78,916,465</b>	
		<b>Ⅳ. 기초의현금</b>	<b>6,779,117,824</b>	
		<b>Ⅴ. 기말의현금</b>	<b>6,858,034,289</b>	

## **IV. 운영위원회 회의록 사본**

**선문대학교 산학협력단**

# 산학협력단운영위원회회의록

결 재	★◎계장	산학협력기획 팀장	산학연구단장/ 산학연			
	01/24 <b>이신호</b>	01/24 <b>김충열</b>	01/24 <b>윤기용</b>			
협조자						

위원회명	산학협력단운영위원회			회의차수	4차
회의소집통보일	2018-01-17	회의일시	2018-01-24 10:00:00	장소	산학협력단 회의실
참석현황	재적인원(A)	참석인원(B)	불참인원(A-B)		비고
	11	9	2		

주 제 '17추경 및 '18현금예산, 벤처창업설치, 연구소명칭변경 심의

## I. 회의 주요 내용

1. 2017학년도 추가경정 예산 및 2018학년도 현금예산 편성
2. 신규 실험실 벤처창업 설치 심의
3. 대학승인연구소 연구소명 변경 심의

## II. 논의 핵심 사항

1. 2017학년도 추가경정 예산 및 2018학년도 현금예산 편성에 대한 검토
  - 가. 2017학년도 산학협력회계 추가경정예산 편성(안)
  - 나. 2017학년도 학교기업회계 추가경정예산 편성(안)
  - 다. 2018학년도 산학협력회계 현금예산 편성(안)
  - 라. 2018학년도 학교기업회계 현금예산 편성(안)
2. 신규 실험실 벤처창업 설치 요건 및 관련 서류가 적정한지 검토
  - 엠피피랩(주)
3. 대학승인연구소 연구소명 변경에 대한 적정성 검토
  - 스마트교육연구소 명칭 변경 ⇒ 로봇플랫폼연구소

## III. 주요 회의(심의) 안건 및 결과

1. 2017학년도 추가경정 예산 및 2018학년도 현금예산 편성
  - 가. 2017학년도 추가경정예산 편성 심의(산학협력단회계, 학교기업회계)
    - 1) 2017학년도 산학협력단 추가경정예산 총액은 수입·지출 각각 24,099,695천원으로 편성(2017본예산 대비 709,599천원 증액)
    - 2) 2017학년도 학교기업 추가경정예산 총액은 수입·지출 각각 1,605,182천원으로 편성(2017본예산 대비 197,904천원 증액)
  - 나. 2018학년도 현금예산 편성 심의(산학협력단회계, 학교기업회계)
    - 1) 2018회계연도 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 23,929,027천원으로 편성(2017추경예산 대비 170,668천원 감액)
    - 2) 2018회계연도 학교기업 현금예산 총액은 수입·지출 각각 1,774,848천원으로 편성(2017추경예산 대비 169,666천원 증액)
  - 다. 산학협력단 추가경정예산 및 현금예산 편성에 대한 심의 결과 특이 사항 없이 편성 운영되었음을 전체 위원이 확인함.
  - 라. 추후 다양한 수익처 발굴을 통한 예산규모 확대 필요
2. 신규 실험실 벤처창업 설치 심의에 대한 검토 결과 설치 요건 및 관련 서류가 적정하여 전체

위원이 설치 승인 함.

3. 대학승인연구소 연구소명 변경 심의에 대한 검토 결과 현재 진행중인 과제의 효과적인 수행을 위해 “로봇플랫폼연구소”로 명칭변경을 하는 것이 적절하다고 전체 위원회 변경 승인 함.

기록자	소속	산학협력기획팀	직책	★◎계장	성명	이신호
-----	----	---------	----	------	----	-----

[붙임문서]필수사항: 위원회 참석자 서명록, 회의자료

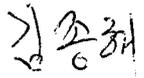
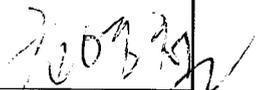
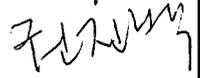
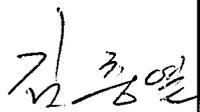
# 산학협력단/산학연구처 운영위원회 회의(4차)

■ 회의일시: 2018. 1. 24.(수), 10:00

■ 회의장소: 산학협력단 회의실

■ 참석대상:

## 【운영위원 명단】

순	구분	소속	직위	직책	성명	서명
1	위원장	건축사회환경학부	교수	산학협력단장/산학연구처장	윤기용	
2	위원	IT경영학과	부교수	산학협력단부단장	이상호	
3		3D창의융합학과	교수	기획처장	최창하	
4		전자공학과	교수	교무처장	김종해	
5		컴퓨터공학과	교수	공과대학장	박정호	
6		기계ICT융합공학부	교수	산업기술연구소장	권영철	
7		BT융합제약공학과	교수	생체분자재설계연구소장	송재경	
8		컴퓨터공학과	조교수	창업교육센터장	이 현	
10		컴퓨터공학과	교수	현장실습지원센터장	권진백	
11	간사	산학연구기획팀	팀장	산학연구기획팀장	김충열	
12	서기	산학연구기획팀	계장	산학연구기획팀	이신호	