

# 2017회계연도 현금예산서



선문대학교 산학협력단

# 목 차

I. 예산총칙	1
II. 현금예산서	3
III. 예산목별명세서	9
IV. 운영위원회 회의록 사본	34

# I . 예산총칙

## 1. 현금예산의 규모

2017회계연도 선문대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 23,135,610천원으로 한다.

수입부문에서는 산학협력수익 2,913,404천원, 지원금수익 11,848,815천원, 간접비수익 1,600,295천원, 운영외수익 46,990천원, 임대보증금입금 30,000천원, 기초의현금 6,696,106천원을 계상하다.

지출부문에서는 산학협력비 2,410,902천원, 지원금사업비 11,106,057천원, 간접비사업비 1,506,007천원, 일반관리비 171,882천원, 운영외비용 27,050천원, 학교회계전출금 300,000천원, 유무형자산취득 803,140천원, 임대보증금반환 30,000천원, 기말의현금 6,780,572천원을 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. 2017회계연도 현금예산서**

[2017. 3. 1. ~ 2018. 2. 28.]

**선문대학교 산학협력단**

# 현금예산서

당기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
<b>I. 현금유입액</b>			<b>16,439,504,000</b>	<b>16,795,584,135</b>	<b>-356,080,135</b>	* 예산목별명세서 참조
<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>			<b>16,409,504,000</b>	<b>16,765,584,135</b>	<b>-356,080,135</b>	
<b>1) 산학협력수익현금유입액</b>			<b>2,913,404,000</b>	<b>3,158,390,138</b>	<b>-244,986,138</b>	
		정부연구수익	467,400,000	450,000,000	17,400,000	
		산업체연구수익	861,024,000	875,104,499	-14,080,499	
		교육운영수익	102,380,000	180,000,000	-77,620,000	
		지식재산권이전수익	330,000,000	500,000,000	-170,000,000	
		노하우이전수익	0	0	0	
		설비자산사용료수익	62,600,000	83,285,639	-20,685,639	
		기타산학협력수익	1,090,000,000	1,070,000,000	20,000,000	
<b>2) 지원금수익현금유입액</b>			<b>11,848,815,000</b>	<b>12,068,069,309</b>	<b>-219,254,309</b>	
		정부연구수익	6,675,244,000	6,488,207,773	187,036,227	
		산업체연구수익	42,500,000	40,000,000	2,500,000	
		교육운영수익	4,807,071,000	5,180,000,000	-372,929,000	
		기타지원금수익	324,000,000	359,861,536	-35,861,536	
<b>3) 간접비수익현금유입액</b>			<b>1,600,295,000</b>	<b>1,441,028,900</b>	<b>159,266,100</b>	
		산학협력연구수익	132,030,000	150,000,000	-17,970,000	
		산학협력교육운영수익	0	10,000,000	-10,000,000	
		기타산학협력수익	4,000,000	10,000,000	-6,000,000	
		지원금연구수익	1,244,536,000	1,051,599,900	192,936,100	
		지원금교육운영수익	219,729,000	219,429,000	300,000	

# 현금예산서

당기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기 2016년 3월 1일부터 2017년 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>46,990,000</b>	<b>98,095,788</b>	<b>-51,105,788</b>	
		이자수익	26,440,000	26,450,000	-10,000	
		전기오류수정이익	0	48,935,770	-48,935,770	
		기타운영외수익	20,550,000	22,710,018	-2,160,018	
		<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>	
		2)유형자산매각대	0	0	0	
		3)무형자산매각대	0	0	0	
		4)기타비유동자산수입	0	0	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	0	0	
<b>II. 현금유출액</b>			<b>16,355,038,367</b>	<b>16,769,184,326</b>	<b>-414,145,959</b>	
		<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>15,521,898,367</b>	<b>15,815,667,671</b>	<b>-293,769,304</b>	
		<b>1)산학협력비현금유출액</b>	<b>2,410,901,668</b>	<b>2,199,578,757</b>	<b>211,322,911</b>	
		인건비(산학)	307,318,520	500,000,000	-192,681,480	
		학생인건비	142,802,400	70,000,000	72,802,400	
		연구장비재료비	389,816,196	268,578,663	121,237,533	

# 현금예산서

당기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
		연구활동비	251,130,292	105,990,017	145,140,275	
		연구과제추진비	177,647,485	98,327,067	79,320,418	
		연구수당	19,500,000	18,500,000	1,000,000	
		위탁연구개발비	0	60,000,000	-60,000,000	
		인건비(교육)	17,450,000	17,450,000	0	
		기타교육운영비	54,576,775	70,000,000	-15,423,225	
		지식재산권실시양도비	0	0	0	
		산학협력보상금	264,000,000	174,220,000	89,780,000	
		기타산학협력비	786,660,000	816,513,010	-29,853,010	
		<b>2)지원금사업비현금유출액</b>	<b>11,106,057,499</b>	<b>11,637,857,370</b>	<b>-531,799,871</b>	
		인건비(연구)	605,634,000	920,673,850	-315,039,850	
		학생인건비	1,129,235,000	1,203,245,000	-74,010,000	
		연구장비재료비	1,963,446,000	1,556,000,000	407,446,000	
		연구활동비	1,600,445,000	1,740,677,830	-140,232,830	
		연구과제추진비	581,693,000	529,149,545	52,543,455	
		연구수당	446,880,000	440,376,000	6,504,000	
		위탁연구개발비	0	51,120,000	-51,120,000	
		인건비(교육)	1,202,800,000	1,174,200,000	28,600,000	
		교육과정개발비	129,100,000	130,000,000	-900,000	
		장학금	281,400,000	260,800,000	20,600,000	
		실험실습비	614,615,145	631,615,145	-17,000,000	

# 현금예산서

당기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
		기타교육운영비	949,460,149	1,170,000,000	-220,539,851	
		기타지원금사업비	1,601,349,205	1,830,000,000	-228,650,795	
		<b>3)간접비사업비현금유출액</b>	<b>1,506,007,000</b>	<b>1,567,654,544</b>	<b>-61,647,544</b>	
		인건비	574,400,000	547,059,544	27,340,456	
		연구개발능률성과급	244,700,000	152,000,000	92,700,000	
		기관공통지원경비	286,600,000	460,000,000	-173,400,000	
		사업단또는연구단운영비	201,712,000	210,000,000	-8,288,000	
		연구실안전관리비	25,000,000	25,000,000	0	
		대학연구활동지원금	0	0	0	
		지식재산권출원등록비	173,500,000	173,500,000	0	
		기타지원비	95,000	95,000	0	
		<b>4)일반관리비현금유출액</b>	<b>171,882,200</b>	<b>178,477,000</b>	<b>-6,594,800</b>	
		인건비	44,500,000	50,000,000	-5,500,000	
		일반제 경비	127,382,200	128,477,000	-1,094,800	
		<b>5)운영외비용현금유출액</b>	<b>27,050,000</b>	<b>32,100,000</b>	<b>-5,050,000</b>	
		기타운영외비용	27,050,000	32,100,000	-5,050,000	
		<b>6)학교회계전출금현금유출액</b>	<b>300,000,000</b>	<b>200,000,000</b>	<b>100,000,000</b>	
		학교회계전출금	300,000,000	200,000,000	100,000,000	
		<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>803,140,000</b>	<b>923,516,655</b>	<b>-120,376,655</b>	
		<b>1)투자자산지출</b>	<b>0</b>	<b>100,000,000</b>	<b>-100,000,000</b>	
		출자금투자지출	0	100,000,000	-100,000,000	

# 현금예산서

당기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지  
 전기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	전기	증감	산출근거
관	항	목				
		2)유형자산취득지출	663,140,000	651,516,655	11,623,345	
		기계기구취득	564,140,000	610,000,000	-45,860,000	
		집기비품취득	99,000,000	41,516,655	57,483,345	
		차량운반구취득	0	0	0	
		3)무형자산취득지출	140,000,000	172,000,000	-32,000,000	
		기타무형자산취득	140,000,000	172,000,000	-32,000,000	
		4)기타비유동자산지출	0	0	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	0	0	
<b>Ⅲ. 현금의증감</b>			<b>84,465,633</b>	<b>26,399,809</b>	<b>58,065,824</b>	
<b>Ⅳ. 기초의현금</b>			<b>6,696,106,006</b>	<b>6,669,706,197</b>	<b>26,399,809</b>	
<b>Ⅴ. 기말의현금</b>			<b>6,780,571,639</b>	<b>6,696,106,006</b>	<b>84,465,633</b>	

### **III. 현금예산서 예산목별명세서** [2017. 3. 1. ~ 2018. 2. 28.]

**선문대학교 산학협력단**

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
<b>I. 현금유입액</b>			<b>16,439,504,000</b>	
	<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>		<b>16,409,504,000</b>	
	<b>1) 산학협력수익현금유입액</b>		<b>2,913,404,000</b>	
		정부연구수익	57,400,000	사무국 산학협력 정부연구수익
			125,000,000	사무국 정부 및 지자체 용역 25,000천원*5건
			285,000,000	한국전자통신연구원 위탁과제 120,000천원 / 기타기관 과제 165,000천원
		산업체연구수익	3,024,000	사무국 미공군연구소 과제
			640,000,000	사무국 산학공동연구과제 80건 / 640,000천원
			24,000,000	사무국 위탁과제 24,000천원*1건
			10,000,000	자동차부품연구소 다프엘(차량용 윈도우~) 용역과제 연구비
			120,000,000	자에연 산학공동과제 15,000천원*10건/(간접비30,000천원)
			32,000,000	생시연 산업체 신규과제 16,000,000 * 2건
			32,000,000	생분연 신규 산학공동과제 16,000,000* 2건
		교육운영수익	80,950,000	산학협력선도대학육성사업 3D설계융합과정
			21,430,000	산학협력선도대학육성사업 CEO아카데미(강소기업)
		지식재산권이전수익	330,000,000	산학협력단 2017학년도 지식재산권이전수익
		설비자산사용료수익	3,600,000	충남R&D 장비사용료(300,000원*12개월)
			30,000,000	차디평 장비활용을 통한 수입
			16,000,000	자에연 장비활용사업 1,000천원*20건/(간접비4,000천원)
			10,000,000	생시연 신규 장비사용료 2,000,000 * 5건
			3,000,000	친환경 장비사용료 수익

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
		기타산학협력수익	90,000,000	창업보육료+청소료 750만원*12월
			1,000,000,000	학교기업 2017학년도 매출액
		<b>2)지원금수익현금유입액</b>	<b>11,848,815,000</b>	
		정부연구수익	1,380,000,000	사무국 교육부 미래부 지원과제 20건
			450,000,000	사무국 기타정부연구 신규 과제
			165,000,000	사무국 농촌진흥청 지원과제
			400,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 6건
			57,400,000	사무국 학습연구년제 / 재외동포 과제 수입
			85,000,000	산기연 산자부 전략핵심사업 5차년도 85,000천원
			126,500,000	산기연 중기청 산학연사업(기업부설 연구소) 63,250천원*2과제
			550,000,000	산기연 중기청 산학연사업(첫걸음/도약) 50,000천원*11과제
			418,800,000	충남R&D 산자부/지역주력산업육성사업(209400000원*2과제)
			210,500,000	지역주력(창의융 R&D) 연구비, 지역주력사업 비R&D지원사업 수주
			400,000,000	자에연 산자부 외 정부과제 100,000천원*5건/(간접비100,000천원)
			143,937,759	생시연 2016년 산자부과제 2건
			211,585,241	생시연 산자부과제 연차과제 3건
			118,630,000	생시연 한국연구재단 신규과제 1건
			71,181,000	생시연 한국연구재단 연차과제 1건
			32,000,000	생분연 극지연구소 위탁과제
			186,000,000	생분연 농촌진흥청 연차과제 3건(BG21사업/꽃송송이/다부처사업)
			124,000,000	생분연 신규과제 3건 (40,000,000*3)

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			80,000,000	생분연 한국연구재단 연차과제 2건(기초연구자지원사업 50,000,000*2)
			75,000,000	차반연 산자부 산업핵심기술개발사업 연구비
			422,000,000	차반연 산자부 지역주력산업육성사업 연구비
			3,000,000	차반연 산자부 창의융합R&D사업 연구비
			300,000,000	차반연 신규과제 연구비
			250,000,000	친환경 기반구축 3차년도 연구수익
			37,014,000	친환경 신진 3차년도 연구수익
			64,500,000	친환경 DC.ISO 4차년도 연구수익
			313,196,000	친환경 GRL 2차년도 연구수익
		산업체연구수익	15,000,000	산기연 중기청 산학연사업(기업부설 연구소) 7,500천원*2과제
			27,500,000	산기연 중기청 산학연사업(첫걸음/도약)2,500천원*11과제
		교육운영수익	285,720,000	사무국 아이디어팩토리 3차년도 사업비 입금
			238,400,000	사무국 여성공학인재양성사업단 2차년도 사업비 입금
			190,000,000	사무국 BK21플러스사업
			274,400,000	생분연 BK21플러스사업 2차 사업비
			18,551,000	산학협력선도대학육성사업 CEO아카데미-산단공(직접비)
			3,800,000,000	산학협력선도대학육성사업 LINC 국고지원금(직접비)
		기타지원금수익	76,000,000	창업보육센터 지원사업 - 아산시(76백만원)
			54,000,000	창업보육센터 지원사업 - 중기청(54백만원)
			40,000,000	창업보육센터 지원사업 - 충남도(40백만원)
			3,000,000	충남R&D 지방기술혁신사업/5차년도 성과활용(3,000,000*1과제)

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			40,000,000	산학협력선도대학육성사업 아산시 지원금
			111,000,000	산학협력선도대학육성사업 충청남도 지원금
		<b>3)간접비수익현금유입액</b>	<b>1,600,295,000</b>	
		산학협력연구수익	8,250,000	사무국 기타기관 과제 간접비 수익
			44,800,000	사무국 산학공동연구과제 간접비 수익
			12,000,000	사무국 정부 및 지자체 위탁과제 간접비 수익
			19,980,000	사무국 한국전자통신연구원과제 간접비 수익
			1,000,000	다프엘(차량용원도우~) 간접비
			30,000,000	자에연 산학공동과제 간접비 150,000천원*20%= 30,000천원
			8,000,000	생시연 산업체 신규과제 4,000,000 * 2건
			8,000,000	생분연 신규 산학공동연구과제의 간접비 (4,000,000*2건)
		기타산학협력수익	4,000,000	자에연 장비활용사업 간접비 20,000천원*20%=4,000천원
		지원금연구수익	220,000,000	사무국 교육부 미래부 지원과제 간접비 수익
			50,000,000	사무국 기타 정부연구 신규과제 간접비
			73,000,000	사무국 농촌진흥청 지원과제 33,000,000 / 기타 정부과제 40,000,000
			68,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 간접비 수익
			6,100,000	사무국 학습연구년제 지원과제 / 재외동포재단지원과제
			16,600,000	산기연 산자부 전략핵심사업 5차년도 간접비 16,600천원
			24,800,000	산기연 중기청 산학연사업(기업부설연구소) 간접비 12,400천원*2과제
			80,600,000	산기연 중기청 산학연사업(첫걸음/도약) 간접비 7,328천원*11과제
			70,000,000	충남R&D 산자부 /지역주력/간접비(35,000,000*2과제)

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			16,000,000	지역주력사업 비R&D 지원사업 간접비
			100,000,000	자예연 산업통상자원부 외 정부과제 간접비 500,000천원*20%
			26,360,000	생시연 2016년 산자부과제 1건
			38,997,000	생시연 산자부 연차과제 2건
			31,370,000	생시연 한국연구재단 신규과제 1건
			18,819,000	생시연 한국연구재단 연차과제 1건
			8,500,000	생분연 극지연구소 위탁과제 간접비
			50,000,000	생분연 농촌진흥청과제 간접비 3건(BG21사업/꽃송이/다부처사업)
			42,000,000	생분연 신규과제 간접비 (158,000,000 *20.9)
			20,000,000	생분연 한국연구재단 간접비 2건 (기초연구자지원사업 10,000,000*2건)
			5,600,000	생분연 BK21 플러스사업 간접비
			79,700,000	생분연 BK사업 대응자금
			14,500,000	차반연 산자부 산업핵심기술개발사업 간접비
			30,000,000	차반연 산자부 지역주력산업육성사업 간접비
			30,500,000	차반연 신규과제 간접비
			50,000,000	친환경 기반구축 3차년도 간접비수익
			9,786,000	친환경 신진 3차년도 간접비수익
			10,500,000	친환경 D.C/ISO 4차년도 간접비수익
			52,804,000	친환경 GRL 2차년도 간접비수익
		지원금교육운영수익	14,280,000	아이디어팩토리 정부지원금 3억원 중 5%이내 계상
			4,000,000	사무국 BK21 플러스 신규 사업

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			1,449,000	산학협력선도대학육성사업 CEO아카데미-산단공(간접비)
			200,000,000	산학협력선도대학육성사업 국고지원금(간접비)
		<b>4)전입및기부금수익현금유입액</b>	<b>0</b>	
		<b>5)운영외수익현금유입액</b>	<b>46,990,000</b>	
		이자수익	20,000,000	사무국 산학협력단 2016학년도 이자수익 설정
			6,440,000	학교기업 2017학년도 이자수익
		기타운영외수익	20,000,000	사무국 2017학년도 산학협력단 기타운영외수익 설정
			100,000	충남R&D 산자부 지역주력 RCMS 이자
			200,000	생시연 RCMS이자 2건
			50,000	산학협력선도대학육성사업 기타운영외수익
			200,000	학교기업 2017학년도 잡이익
		<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>0</b>	
		<b>1)투자자산수입</b>	<b>0</b>	
		<b>2)유형자산매각대</b>	<b>0</b>	
		<b>3)무형자산매각대</b>	<b>0</b>	
		<b>4)기타비유동자산수입</b>	<b>0</b>	
		<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>	<b>30,000,000</b>	
		<b>1)부채의차입</b>	<b>30,000,000</b>	
		임대보증금증가	30,000,000	창업보육 입주기업 임대보증금 입금
		<b>2)기본금의조달</b>	<b>0</b>	
<b>II.</b>		<b>현금유출액</b>	<b>16,355,038,367</b>	

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
	<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>		<b>15,521,898,367</b>	
	<b>1) 산학협력비현금유출액</b>		<b>2,410,901,668</b>	
		인건비(산학)	33,000,000	사무국 기타기관 과제 (수익의 20% 편성)
			128,000,000	사무국 산학공동연구과제 인건비(수익의 20% 편성)
			44,000,000	사무국 정부 및 지자체용역 인건비(수익의 30%)
			10,800,000	다프엘(차량용 윈도우~) 인건비
			30,000,000	자에연 산학공동과제 인건비 150,000천원*20%=5=30,000천원
			12,000,000	자에연 장비활용사업 인건비 20,000천원*60%=12,000천원
			6,000,000	생시연 산업체 신규과제 3,000,000 * 2건
			37,518,520	생시연 산업체과제 3건
			6,000,000	생분연 신규 산학공동연구과제 인건비(32,000,000*20%)
			17,450,000	산학협력선도대학육성사업 3D설계융합과정
		학생인건비	16,802,400	기타기관 과제 (수익의 10% 편성) / 미 공군연구소(수익의 10% 편성)
			64,000,000	사무국 산학공동연구과제 학생인건비 (수익의 10% 편성)
			14,000,000	사무국 위탁과제 인건비(수익의 10%)
			48,000,000	사무국 한국전자통신연구원 위탁과제 학생인건비(수익의 40% 편성)
		연구장비재료비	33,604,800	사무국 기타기관 과제 (수익의 20% 편성) / 미 공군연구소(수익의 20% 편성)
			192,000,000	사무국 산학공동연구과제 재료비(수익의 30% 편성)
			28,000,000	사무국 정부및 지자체, 위탁과제 재료비(수익의 20%)
			36,000,000	사무국 한국전자통신연구원 위탁과제 재료비(수익의 30% 편성)
			100,000	다프엘(차량용 윈도우~) 재료비

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			45,000,000	자연연 산학공동과제 재료비 150,000천원*30%=45,000천원
			4,000,000	자연연 장비활용사업 재료비 20,000천원*20%=4,000천원
			10,000,000	생시연 산업체 신규과제 5,000,000 *2건
			26,111,396	생시연 산업체과제 4건
			15,000,000	생분연 신규 산학공동과제 재료비(32,000,000*50%)
		연구활동비	33,604,800	기타기관 과제 (수익의 20% 편성) / 미 공군연구소 (수익의 20% 편성)
			128,000,000	사무국 산학공동연구과제 연구활동비(수익의 20% 편성)
			28,000,000	사무국 정부 및 지자체, 위탁과제 연구활동비(수익의 20%)
			12,000,000	사무국 한국전자통신연구원 위탁과제 연구활동비(수익의 10% 편성)
			300,000	다프엘(차량용 윈도우~) 연구활동비
			15,000,000	자연연 산학공동과제 연구활동비 150,000천원*10%=15,000천원
			10,000,000	생시연 산업체 신규과제 5,000,000 * 2건
			18,225,492	생시연 산업체과제 4건
			6,000,000	생분연 신규 산학공동과제 연구활동비(32,000,000*20%)
		연구과제추진비	33,604,800	기타기관 과제 (수익의 20% 편성) / 미 공군연구소 (수익의 20% 편성)
			64,000,000	사무국 산학공동연구과제 과제추진비(수익의 10% 편성)
			28,000,000	사무국 정부 및 지자체, 위탁과제 과제추진비(수익의 20%)
			12,000,000	사무국 한국전자통신연구원 위탁과제 과제추진비(수익의 10% 편성)
			22,500,000	자연연 산학공동과제 연구과제추진비 150,000천원*15%=22,500천원
			6,000,000	생시연 산업체 신규과제 3,000,000 * 2건
			5,542,685	생시연 산업체과제 4건

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			6,000,000	생분연 신규 산학공동과제 과제추진비( 32,000,000*20%)
		연구수당	12,000,000	사무국 한국전자통신연구원 위탁과제 연구수당(수익의 10% 편성)
			7,500,000	자에연 산학공동과제 연구수당 150,000천원*5%=7,500천원
		인건비(교육)	0	
		기타교육운영비	52,896,775	산학협력선도대학육성사업 3D설계융합과정
			1,680,000	산학협력선도대학육성사업 CEO아카데미(강소기업)
		산학협력보상금	264,000,000	지식재산권이전수익 목표 대비 산학협력보상금
		기타산학협력비	2,600,000	창업보육센터 - 교육훈련비(매니저,센터장 교육 및 워크숍 참가비 등)
			6,100,000	창업보육센터 - 기업지원비(입주졸업기업, 교수창업, 학생창업지원 등)
			4,500,000	창업보육센터 - 기타비(연회비-총창업100만원,한창업100만원 등)
			2,400,000	창업보육센터 - 복리후생비 20만원*12개월
			2,500,000	창업보육센터 - 소모품비(전산 및 사무용품 20만원*12개월 등)
			4,000,000	창업보육센터 - 수선비(센터 내 시설유지보수)
			2,400,000	창업보육센터 - 수용비(신문대금, 우편료, 다과류 등 20만원*12개월)
			3,600,000	창업보육센터 - 업무추진비 30만원*12개월
			2,000,000	창업보육센터 - 여비(센터장, 매니저 출장 17만원*12개월)
			41,000,000	창업보육센터 - 인건비(매니저 3명 급여, 보험료, 퇴직금, 인센티브 등)
			2,200,000	창업보육센터 - 장비임차료(복합기임대료 18만원*12개월)
			3,000,000	창업보육센터 - 창업동아리지원(경진대회장학금 등)
			2,200,000	창업보육센터 - 청소용역비(청소15만원*12개월, 기타용역비 등)
			3,000,000	창업보육센터 - 홍보비(센터 및 입주기업 홍보)

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			6,500,000	창업보육센터 - 회의행사비(운영위원회, 간담회, 기타행사 등)
			698,660,000	학교기업 2017학년도 제조경비지출액
		<b>2)지원금사업비현금유출액</b>	<b>11,106,057,499</b>	
		인건비(연구)	140,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 인건비(수익의10%)
			20,000,000	사무국 기타 정부연구수익 인건비(수익의 10% 편성)
			16,500,000	사무국 농촌진흥청 지원과제(수익의 10% 편성)
			57,700,000	산업통상자원부 지원과제 인건비(수익의 10% 편성) / 경제협력권사업
			20,000,000	산기연 중기청 산학연사업(첫걸음/도약) 참여기업/박사후연구원 인건비
			90,000,000	충남R&D 산자부/지역주력/연구원 인건비(30,000,000원*3인*12개월)
			52,900,000	지역주력사업 비R&D 지원사업 내부인건비
			4,041,373	생시연 2016년 산자부과제 1건
			1,600,000	생시연 2016년 한국연구재단과제 1건
			23,508,627	생시연 산자부 연차과제 2건
			7,200,000	생시연 한국연구재단 연차과제 2건
			50,000,000	생분연 외부연구원 (연구소계약연구원) 인건비(2,400,000*12*2명)
			60,000,000	차분연 산자부 지역주력산업육성사업 인건비
			16,800,000	친환경 기반구축 3차년도 내부인건비
			18,000,000	친환경 D.C/ISO 4차년도 학생인건비 (4명)
			27,384,000	친환경 GRL 2차년도- 내부인건비
			1,000,000,000	산학협력선도대학육성사업 -인건비
		학생인건비	280,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 학생인건비(20%)

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			40,000,000	사무국 기타 정부연구수익 학생인건비(수익의 20% 편성)
			49,400,000	산업통상자원부 지원과제 학생인건비(수익의 20% 편성) / 경제협력권사업
			25,000,000	산기연 산자부 전략핵심사업 5차년도 학생인건비
			40,000,000	산기연 중기청 산학연사업(기업부설연구소) 학생인건비
			110,000,000	산기연 중기청 산학연사업(첫걸음/도약) 학생인건비
			24,000,000	충남R&D 산자부/지역주력/학생인건비(500,000원*4인*12개월
			4,400,000	지역주력사업 비R&D 지원사업 학생인건비
			100,000,000	자예연 정부과제 학생인건비 500,000천원*20%=100,000천원
			50,960,000	생시연 2016년 산자부과제 1건
			5,400,000	생시연 2016년 한국연구재단과제 1건
			54,000,000	생시연 산자부 연차과제 2건
			13,865,000	생시연 한국연구재단과제 연차과제 2건
			8,000,000	생분연 극지연구소 위탁과제 학생인건비(650,000*12)
			40,000,000	생분연 농진청과제 학생인건비 3건(BG21사업/꽃송이/다부처사업)
			12,000,000	생분연 신규과제 학생인건비 (1,000,000*12)
			20,000,000	생분연 한국연구재단과제 학생인건비 2건(기초연구자지원사업)
			16,000,000	차반연 산자부 산업핵심기술개발사업 학생인건비
			5,000,000	차반연 산자부 지역주력산업육성사업 학생인건비
			60,000,000	차반연 신규과제 학생인건비
			112,050,000	친환경 기반구축 3차년도 학생인건비 10명
			10,920,000	친환경 신진 3차년도학생인건비 4명

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			48,240,000	친환경 GRL 2차년도 학생인건비 11명
		연구장비재료비	420,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 연구장비재료비(30%)
			60,000,000	사무국 기타 정부연구수익연구장비재료비(수익의 30% 편성)
			49,500,000	사무국 농촌진흥청 지원과제(수익의 30% 편성)
			38,100,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 연구장비재료비(수익의 30% 편성)
			30,000,000	산기연 산자부 전략핵심사업 5차년도 연구장비재료비
			80,000,000	산기연 중기청 산학연사업(기업부설연구소) 연구장비재료비
			220,000,000	산기연 중기청 산학연사업(첫걸음/도약) 연구장비재료비
			60,000,000	충남R&D 산자부/지역주력/재료비(30,000,000원*2과제)
			7,800,000	지역주력사업 비R&D 지원사업 연구장비 재료비
			150,000,000	자에연 정부과제 재료비 500,000천원*30%=150,000천원
			35,150,000	생시연 2016년 산자부과제 2건
			8,000,000	생시연 2016년 한국연구재단과제 1건
			59,350,000	생시연 산자부 연차과제 3건
			66,750,000	생시연 한국연구재단 연차과제 2건
			15,000,000	생분연 극지연구소 위탁과제 재료비 (1,500,000*10)
			80,000,000	생분연 농촌진흥청과제 재료비 3건 (BG21사업/꽃송이/다부처사업)
			50,000,000	생분연 신규과제 재료비 (124,000,000*40%)
			35,000,000	생분연 한국연구재단 과제 재료비 2건 (기초연구자지원사업)
			45,300,000	차반연 산자부 산업핵심기술개발사업 재료구입비
			16,500,000	차반연 산자부 지역주력산업육성사업비 재료구입비

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			148,200,000	차반연 신규과제 재료구입비
			69,500,000	친환경 기반구축 3차년도시약 재료(silver target외) 소모품
			14,324,000	친환경 신진 3차년도 시약 재료 소모품 화학약품 가스
			30,000,000	친환경 D.C/ ISO4차년도 시약 Ag target외 Sputter 소모품외
			174,972,000	친환경 GRL2차년도시약재료비/시작품제작비
		연구활동비	140,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 연구활동비(10%)
			49,500,000	사무국 농촌진흥청 지원과제(수익의 30% 편성)
			234,900,000	산업통상자원부 지원과제 연구활동비(수익의 30% 편성) / 경제협력권사업
			29,350,000	사무국 재외동포재단 연구비 /학습연구년제연구비
			11,200,000	산기연 산자부 전략핵심사업 5차년도 국외여비/수용비/기술정보수집비 등
			11,600,000	산기연 중기청 산학연사업(기업부설연구소) 국외여비/수용비/기술정보수집비 등
			110,000,000	산기연 중기청 산학연사업(첫걸음/도약) 국외여비/수용비/기술정보수집비 등
			180,000,000	충남R&D 산자부/지역주력/기업지원비(12,000,000원*2과제*25회)
			4,000,000	충남R&D 산자부/지역주력/세미나개최비(1,000,000원*2과제*2회)
			4,000,000	충남R&D 산자부/지역주력/인쇄비(1,000,000원*2과제*2회)
			6,000,000	충남R&D 산자부/지역주력/전문가활용비(200,000원*5인*2과제*3회)
			130,200,000	지역주력사업 비R&D 지원사업 연구활동비(기업지원비 등)
			75,000,000	자예연 정부과제 연구활동비 500,000천원*15%=75,000천원
			35,114,736	생시연 2016년 산자부과제 2건
			9,185,000	생시연 2016년 한국연구재단과제 1건
			50,085,264	생시연 산자부 연차과제 3건

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			31,660,000	생시연 한국연구재단 연차과제 2건
			5,000,000	생분연 극지연구소 위탁과제 연구활동비
			9,000,000	생분연 농촌진흥청 과제 연구활동비 3건(BG21사업/꽃송이/다부처)
			6,000,000	생분연 신규과제 연구활동비 3건 (2,000,000*3)
			8,000,000	생분연 한국연구재단 과제 연구활동비 2건
			2,000,000	차반연 산자부 산업핵심기술개발사업 연구활동비
			314,000,000	차반연 산자부 지역주력산업육성사업 연구활동비
			1,000,000	차반연 산자부 창의융합R&D사업 연구활동비
			53,000,000	차반연 신규과제 연구활동비
			36,000,000	친환경 기반구축 국외여비, 전문가활용비, 세미나 개최비, 외
			5,050,000	친환경 신진 국외여비, 인쇄 복사비 외전문가 자문료 외
			10,000,000	친환경 D.C/ISO 국외출장/전문가활용비
			39,600,000	친환경 GRL 국외여비/인쇄비/공공요금/수수료/전문가활용비 외
		연구과제추진비	180,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 과제추진비
			20,000,000	사무국 기타 정부연구수익 과제추진비(수익의 10% 편성)
			16,500,000	사무국 농촌진흥청 과제추진비(수익의 10% 편성)
			40,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 과제추진비(수익의 10% 편성)
			28,050,000	재외동포재단 과제추진비 /학습연구년제 과제추진비
			7,200,000	산기연 산자부 전략핵심사업 5차년도 국내여비/사무용품비/회의비 등
			13,000,000	산기연 중기청 산학연사업(기업부설연구소) 국내여비/사무용품비/회의비 등
			66,000,000	산기연 중기청 산학연사업(첫걸음/도약) 국내여비/사무용품비/회의비 등

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			6,000,000	충남R&D 산자부/지역주력/국내여비(50,000*5인*2과제*12회)
			4,800,000	충남R&D 산자부/지역주력/사무용품(200,000*2과제*12개월)
			3,600,000	충남R&D 산자부/지역주력/식대(30,000원*5인*2과제*12회)
			2,400,000	충남R&D 산자부/지역주력/회의비(100,000*2과제*12회)
			10,400,000	지역주력사업 비R&D 지원사업 과제추진비(회의비, 국내여비 등)
			50,000,000	자에연 정부과제 연구과제추진비 500,000천원*10%=50,000천원
			5,771,650	생시연 2016년 산자부과제 2건
			2,400,000	생시연 2016년 한국연구재단과제 1건
			14,691,350	생시연 산자부 연차과제 3건
			6,910,000	생시연 한국연구재단 연차과제 2건
			2,000,000	생분연 극지연구소 위탁과제 연구과제추진비(2,000,000)
			10,000,000	생분연 농진청과제 연구과제추진비 3건(BG21사업/꽃송이/다부처사업)
			6,000,000	생분연 신규과제 연구과제추진비 (2,000,000*3)
			7,000,000	생분연 한국연구재단 과제 연구과제추진비 2건
			4,000,000	차반연 산자부 산업핵심기술개발사업 연구과제추진비
			14,500,000	차반연 산자부 지역주력산업육성사업 연구과제추진비
			800,000	차반연 산자부 창의융합R&D사업 연구과제추진비
			20,700,000	차반연 신규과제 연구과제추진비
			12,650,000	친환경 기반구축 3차년도국내여비 회의비 야근식비
			3,820,000	친환경 신진 3차년도국내여비/사무용품/ 회의비/야간식비
			4,500,000	친환경 D.C./ISO 4차년도 국내여비/회의비/사무용품/환경유지비/야근식비

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			18,000,000	친환경 GRL 2차년도국내여비/사무용품비/환경유지비/회의비/야간식비
		연구수당	140,000,000	사무국 교육부, 미래부 지원과제 연구수당(10%)
			20,000,000	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)
			11,000,000	산기연 산자부 전략핵심사업 5차년도 연구수당 11,000천원
			8,000,000	산기연 중기청 산학연사업(기업부설 연구소) 연구수당 4,000천원*2과제
			41,000,000	산기연 중기청 산학연사업(첫걸음/도약) 연구수당 3,728천원*11과제
			34,000,000	충남R&D 산자부/지역주력/연구수당(17,000,000원*2과제)
			4,800,000	지역주력사업 창의융합 R&D 연구수당
			25,000,000	자에연 정부과제 연구수당 500,000천원*5%=25,000천원
			7,300,000	생시연 한국연구재단 연차과제 2건
			12,900,000	생시연 2016년 산자부과제 2건
			2,480,000	생시연 2016년 한국연구재단과제 1건
			8,000,000	생시연 산자부 연차과제 1건
			3,000,000	생분연 극지연구소 위탁과제 연구수당
			8,000,000	생분연 농촌진흥청 과제 연구수당 2건(BG21사업/ 꽃송이)
			6,000,000	생분연 신규과제 연구수당 (2,000,000*3)
			7,000,000	생분연 한국연구재단 과제 연구수당 2건 (기초연구자지원사업)
			8,000,000	차반연 산자부 산업핵심기술개발사업 연구수당
			12,000,000	차반연 산자부 지역주력산업육성사업 연구수당

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			1,000,000	차반연 산자부 창의융합R&D사업 연구수당
			18,000,000	차반연 신규과제 연구수당
			3,000,000	친환경 기반구축 2차년도 수당 (참여연구원 15명)
			2,900,000	친환경 신진 2차년도 수당 (참여연구원 5명)
			2,000,000	친환경 D.C./ISO 3차년도 수당 (참여연구원 6명)
			5,000,000	친환경 GRL 1차 년도 수당 (참여연구원 17명)
		위탁연구개발비	0	
		인건비(교육)	66,000,000	사무국 아이디어팩토리 직원 인건비
			14,400,000	사무국 아이디어팩토리 학생연구원 인건비
			28,000,000	사무국 여성공학인재양성사업단 직원 인건비
			62,400,000	사무국 BK21 플러스사업 인건비
			1,500,000	생분연 BK사업비 신진인력 법인부담금 (125,000*12)
			500,000	생분연 BK사업비 신진인력 성과급
			30,000,000	생분연 BK사업비 신진인력 인건비 및 퇴직금(2,300,000*13)
		교육과정개발비	65,000,000	사무국 여성공학 교육프로그램 및 교과목개발운영비
			61,500,000	사무국 여성공학 진로 및 취창업지원프로그램 개발비
			2,600,000	사무국 BK21 플러스사업 교육과정개발비
		장학금	98,400,000	사무국 BK21 플러스사업 장학금
			3,000,000	생분연 BK21사업 대학원생 성과급
			180,000,000	생분연 BK21사업 대학원생 장학금 (15,000,000*12)
		실험실습비	20,000,000	생분연 BK21사업 재료비(2,000,000*10)

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			594,615,145	산학협력선도대학육성사업 -교육프로그램개발 및 운영비
		기타교육운영비	12,852,000	사무국 지원금사업 기타교육운영비
			17,028,000	아이디어팩토리 연구과제추진비(회의비 외 3건)
			90,962,000	아이디어팩토리 연구활동비(전문가활용비 외 5건)
			17,190,000	아이디어팩토리 재료비
			10,000,000	여성공학인재양성사업단 교육환경개선비
			51,900,000	여성공학인재양성사업단 사업단공통운영비
			10,000,000	여성공학인재양성사업단 산학연협력지원비
			12,000,000	여성공학인재양성사업단 실험실습기자재 구입운영비
			21,000,000	사무국 BK21 플러스사업 경비
			25,000,000	생분연 BK사업비 단기,장기연수비
			14,000,000	생분연 BK사업비 사업단운영비
			1,000,000	생분연 BK사업비 학술활동비
			18,492,499	산학협력선도대학육성사업 CEO아카데미-산단공
			648,035,650	산학협력선도대학육성사업 -교육프로그램 개발 및 운영비
		기타지원금사업비	76,000,000	창업보육센터 지원사업 - 아산시(76백만원)
			54,000,000	창업보육센터 지원사업 - 중기청(54백만원)
			40,000,000	창업보육센터 지원사업 - 충남도(40백만원)
			3,000,000	충남R&D 산자부/지방기술혁신사업/5차년도성과활용 사업비/재료비
			240,000,000	생시연 재제조RIS 성과활용사업 2차년
			151,000,000	산학협력선도대학육성사업 지자체지원금-기술사업화지원사업비

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			114,067,756	산학협력선도대학육성사업 -교육환경개선비
			30,000,000	산학협력선도대학육성사업 -기자재구입,운영비
			137,500,000	산학협력선도대학육성사업 -대학체제개편비
			305,000,000	산학협력선도대학육성사업 -산학공동기술개발비
			450,781,449	산학협력선도대학육성사업 -산학협력기업지원비
		<b>3)간접비사업비현금유출액</b>	<b>1,506,007,000</b>	
		인건비	350,000,000	사무국 직원 급여/ 4대보험법인부담금 / 퇴직급여충당금 설정
			28,560,000	산기연 행정직원 인건비_임옥영 2,380천원*12개월
			18,440,000	산기연 행정직원 인건비_최진미 2,305천원*8개월
			36,000,000	충남R&D 연구소 직원 인건비 및 법인부담금, 퇴직금
			6,600,000	자에연 행정원급여 2,200천원*3개월
			5,000,000	생시연 연구소 인건비 500,000 * 10개월
			4,300,000	생분연 신진인력 및 행정원 인센티브(2,150,000*2)
			2,400,000	생분연 BK사업 대응자금 신진인력 법인부담금 (200,000*12)
			32,500,000	생분연 BK사업 대응자금 신진인력 인건비 및 퇴직금 (2,500,000*13)
			2,200,000	생분연 BK사업 대응자금 행정원 법인부담금 (180,000*12)
			28,600,000	생분연 BK사업 대응자금 행정원 인건비 및 퇴직금 (2,200,000*13)
			35,000,000	차분연 연구소직원 인건비,법인4대보험,퇴직금 등
			24,800,000	친환경 인건비/ 법인부담금 / 퇴직금
		연구개발능률성과급	4,000,000	사무국 아이디어팩토리 간접비 내 성과급
			200,000,000	사무국 연구개발능률성과급

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			40,700,000	산기연 연구개발능률성과급
		기관공통지원경비	5,000,000	사무국 (교육훈련비) 직원역량강화-교육참가비, 강사료, 다과 및 자료제작비
			15,800,000	사무국 (기타일반관리비) 라운드테이블, 기업멘토지원 등 기타일반관리비
			4,800,000	사무국 (리스임차료) 복사기임차료 400천원 * 12월
			5,000,000	사무국 (복리후생비) 사무국직원 복리후생비
			8,400,000	사무국 (부서운영비) 사무국 13명 * 5만원 * 12월
			7,000,000	사무국 (소모품비) 사무실 행정사무용품 구입
			30,000,000	사무국 (신청준비비) 외부과제신청준비비 1,000천원*30건
			3,000,000	사무국 (업무추진비) 사무국 업무추진비 25만원 * 12월
			6,000,000	사무국 (업무추진비) 산단장 업무추진비 50만원 * 12월
			5,000,000	사무국 (여비교통비) 사무국 직원 등 출장여비
			40,000,000	사무국 (지급수수료) 통합과제관리시스템 유지보수 165만원 *12개월 외
			10,000,000	사무국 (출판인쇄비) 사무국 도서구입 / 제본 / 인쇄 등
			10,000,000	사무국 (홍보비) 사무국 가족기업 방문 기념품, 각종 홍보활동
			2,400,000	충남R&D 국내외 여비 (50,000원*2인*24회)
			1,200,000	충남R&D 복합기 임대료 (100,000원*12개월)
			1,200,000	충남R&D 사무용품구입(100,000원*12개월)
			1,500,000	충남R&D 업무 추진비(150,000*10회)
			32,500,000	충남R&D 장비 운영비 및 장비 유지비(1,300,000원*25회)
			1,200,000	충남R&D 회의비 ( 100,000*12회)
			19,600,000	연구소 업무추진비(여비 등)

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			4,200,000	자에연 기타일반관리비(우편료 외 아르바이트비30만원*12개월)
			1,200,000	자에연 복리후생비(업무협의식대,부식대 10만원*12개월)
			1,200,000	자에연 소모품비(토너,복사용지 외 10만원*12개월)1,200천원
			1,200,000	자에연 업무추진비(업무추진대외비 10만원*12개월)1,200천원
			1,000,000	자에연 여비교통비(국내출장 10만원*10회)1,000천원
			1,200,000	자에연 장비임차료(복사기임대료 10만원*12개월)1,200천원
			1,000,000	자에연 출판인쇄비(논문집발행 및 서적구입 50만원*2)1,000천원
			1,000,000	자에연 회의비(운영위원회 20만원*5건)1,000천원
			30,000,000	생시연 연구소 경비 2,500,000 * 12개월
			10,300,000	생분연 연구소운영비(논문제작비/워크샵/논문제재비/기타 운영비)
			9,700,000	생분연 BK사업 대응자금 (여비,학술지원비,성과급,사업단운영비)
			5,000,000	차분연 기관공통지원경비(연구소운영비)
			500,000	친환경 공공요금 수수료 (우편물요금 외)
			2,000,000	친환경 국내여비( 직원 교육 , 신규과제 협의 등)
			5,000,000	친환경 국외여비( 해외 세미나 참석, MOU교류대학등)
			500,000	친환경 사무용품비(A4용지, 토너 외)
			2,000,000	친환경 회의비 (연구소 세미나, 운영위원회의 외)
		사업단또는연구단운영비	1,712,000	아이디어팩토리 간접비 내 사업단 운영비(회의비 등)
			200,000,000	산학협력선도대학육성사업 -간접비
		연구실안전관리비	25,000,000	사무국 산단 이공계과제 인건비 총액의 1~2% 설정
		지식재산권출원등록비	173,500,000	출원70건,등록35건,등록보상금35건,유지비 및 해외출원비

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
		기타지원비	95,000	산학협력선도대학육성사업 CEO아카데미-산단공(간접비)
		<b>4)일반관리비현금유출액</b>	<b>177,882,200</b>	
		인건비	17,500,000	창업보육센터 TP대응금(매니저 인건비)
			27,000,000	차디평 센터 장비운영및 행정관리 인력 인건비
		일반제경비	2,500,000	창업보육센터 TP대응금(회의행사비 등)
			3,000,000	차디평 일반사무관리에 필요한 소모품
			13,000,000	차디평 장비 운영및 관리에 필요한 소모품
			6,000,000	생시연 연구소 경비 500,000 * 12개월
			108,882,200	학교기업 2017학년도 판매비와관리비
		<b>5)운영외비용현금유출액</b>	<b>21,050,000</b>	
		기타운영외비용	20,000,000	사무국 2017학년도 산학협력단 기타운영외비용 예산 편성
			1,000,000	창업보육센터 계약기간 만료 이전 졸업기업 발생에 따른 반환금
			50,000	학교기업 2017학년도 잡손실
		<b>6)학교회계전출금현금유출액</b>	<b>300,000,000</b>	
		학교회계전출금	200,000,000	산학협력단 2017학년도 학교회계전출금 설정
			100,000,000	학교기업 2017학년도 학교회계전출금
		<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>803,140,000</b>	
		<b>1)투자자산지출</b>	<b>0</b>	
		출자금투자지출	0	
		<b>2)유형자산취득지출</b>	<b>663,140,000</b>	
		기계기구취득	10,140,000	사무국 교육부,미래부 지원과제 기자재 구입비

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
			10,000,000	사무국 산업통상자원부 지원과제 기자재 구입
			80,000,000	사무국 아이디어팩토리 지원사업 기자재 구입비
			20,000,000	생분연 기자재 구입비
			5,000,000	차반연 연구소 기계기구취득
			99,000,000	친환경 GRL1차년도 기자재구매
			20,000,000	산학협력선도대학육성사업 -교육환경개선비
			300,000,000	산학협력선도대학육성사업-기자재구입,운영비
			20,000,000	학교기업 2017학년도 기계기구매입비
		집기비품취득	20,000,000	사무국 집기비품 구입예산 설정
			1,000,000	창업보육센터 사무용집기
			10,000,000	생분연 BK대응자금 비품구입(실험실 사무비품 및 컴퓨터,모니터)
			3,000,000	차반연 연구소 집기비품취득(파티션외)
			60,000,000	산학협력선도대학육성사업-교육환경개선비
			5,000,000	학교기업 2017학년도 집기비품매입비
		<b>3)무형자산취득지출</b>	<b>140,000,000</b>	
		기타무형자산취득	140,000,000	산학협력선도대학육성사업-기자재구입,운영비
		<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>	

# 예산목별명세서

(2017. 3. 1.부터 2018. 2. 28.까지)

선문대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목			당기	산출근거
관	항	목		
Ⅲ. 현금의증감			84,465,633	
Ⅳ. 기초의현금			6,696,106,006	
Ⅴ. 기말의현금			6,780,571,639	

## **IV. 운영위원회 회의록 사본**

**선문대학교 산학협력단**

# 산학협력단운영위원회회의록

결 재	계장	산학연구기획 팀장	산학연구단장/ 산학연			
	02/14 <b>이신호</b>	02/14 <b>김충열</b>	02/14 <b>윤기용</b>			

위원회명	산학협력단운영위원회			회의차수	4차
회의소집통보일	2017-01-18	회의일시	2017-01-25 14:00:00	장소	본관402
참석현황	재적인원 (A)	참석인원 (B)	불참인원 (A-B)		비고
	10	8	2		
주 제	중장기발전계획, 추가경정및 현금예산, 불용자산 재사용, 불용				
<p><b>I. 회의 주요 내용</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 산학협력단 중장기 발전계획</li> <li>2. 2016학년도 추가경정예산 및 2017학년도 현금예산 편성 심의</li> <li>3. 불용 자산 재사용 심의</li> <li>4. 기자재 불용 심의</li> </ol> <p><b>II. 논의 핵심 사항</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 산학협력단 중장기 발전계획 2025(안)에 대한 검토             <ul style="list-style-type: none"> <li>가. 중장기 발전계획 수립 개요</li> <li>나. 성과 및 수요 분석</li> <li>다. 중장기 발전계획</li> </ul> </li> <li>2. 2016학년도 추가경정예산 및 2017학년도 현금예산 편성 심의             <ul style="list-style-type: none"> <li>가. 2016학년도 추가경정예산 편성 심의(산학협력회계, 학교기업회계)</li> <li>나. 2017학년도 현금예산 편성 심의(산학협력회계, 학교기업회계)</li> </ul> </li> <li>3. 불용 자산 재사용 심의             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2015-4차 운영위원회에서 불용 판명된 자산에 대하여 활용도 개선을 위한 2차 재사용 안내 후 접수된 건에 대한 재활용 여부 판단</li> </ul> </li> <li>4. 기자재 불용 심의             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 장비전문기관 심의위원회 불승인으로 인한 장비반납: 입금확인 후 불용 판정</li> </ul> </li> </ol> <p><b>III. 주요 회의(심의) 안건 및 결과</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 산학협력단 중장기 발전계획 2025(안)에 대한 검토             <ul style="list-style-type: none"> <li>가. 중장기 발전계획 수립 개요</li> <li>나. 성과 및 수요 분석</li> <li>다. 중장기 발전계획 검토</li> <li>라. 산학협력단 중장기 발전계획을 통해 산학협력 방향성 설정, 추진모델 설정, 지역거점대학의 역할 정립되었다고 보여짐.</li> </ul> </li> <li>2. 2016학년도 추가경정예산 및 2017학년도 현금예산 편성 심의             <ul style="list-style-type: none"> <li>가. 2016학년도 추가경정예산 편성 심의(산학협력회계, 학교기업회계)</li> <li>나. 2017학년도 현금예산 편성 심의(산학협력회계, 학교기업회계)</li> <li>다. 산학협력단 추가경정예산 편성 및 현금예산 편성에 대한 심의 결과 특이 사항 없이 편성 운영되고 있음을 확인</li> </ul> </li> </ol>					

라. 추후 연구수주 활성화 방안을 강구 예산운영 확대 필요

3. 불용 자산 재사용 심의

가. 2015-4차 운영위원회에서 불용 판명된 자산 1,196건(기자재 609건, 비품567건)에 대하여 활용도 개선을 위한 2차 재사용 안내 후 접수된 건에 대한 재활용 여부 판단 심의

나. 자산 이전을 통한 활용도 개선 및 예산 절감을 위해 자산 214건(기자재 26건, 비품 188건) 재사용 승인

다. 재활용 외 자산 982건(기자재 583건, 비품 399건) 최종 불용 승인

4. 기자재 불용 심의

가. 장비전문기관 심의위원회 불승인으로 인한 장비반납 및 입금확인 후 불용 심의

나. 동작분석기 (관리번호: 2015C00324) 1건 불용 인정 판정

붙임 1. 4차 산학협력단운영위원회 회의자료 1부.

2. 4차 산학협력단운영위원회 참석자 명단 1부.

기록자	소속	산학연구기획팀	직책	계장	성명	이신호
-----	----	---------	----	----	----	-----

[붙임문서]필수사항: 위원회 참석자 서명록, 회의자료

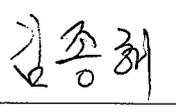
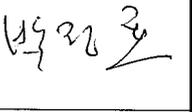
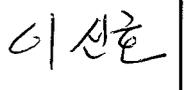
# 산학협력단/산학연구처 운영위원회 회의(4차)

■ 회의일시: 2017.01.25.(수), 14:00

■ 회의장소: 산학협력단 회의실

■ 참석대상:

## 【운영위원 명단】

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

# 산학협력단운영위원회회의록

결재	★◎계장	산학협력기획팀장	산학연구단장/산학연			
	04/28 <b>이신호</b>	05/01 <b>김충열</b>	05/01 <b>윤기용</b>			

위원회명	산학협력단운영위원회			회의차수	1차
회의소집통보일	2017-04-21	회의일시	2017-04-28 10:00:00	장소	산학협력단장실
참석현황	재적인원(A)	참석인원(B)	불참인원(A-B)		비고
	10	9	1		
주 제	'16 산학협력단 결산, '16 추경 및 '17현금예산, 벤처창업 설치 심의				

**I. 회의 주요 내용**

1. 2016회계연도 산학협력단 결산 심의
  - 가. 2016학년도 산학협력단 결산 총괄표
  - 나. 2016학년도 학교기업 결산 총괄표
2. 2016회계연도 추가경정예산 및 2017회계연도 현금예산 수정
  - 가. 2016회계연도 산학협력회계 추가경정예산 수정
  - 나. 2017회계연도 산학협력회계 현금예산 수정
3. 신규 실험실 벤처창업 설치 심의
  - 가. FlexPro
  - 나. ㈜Global Job Lounge

**II. 논의 핵심 사항**

1. 2016회계연도 산학협력단 결산 심의
  - 가. 결산 내용의 수익 대비 지출의 적절성 여부
  - 나. 과목별 지출에 대한 적절성 여부
2. 2016회계연도 추가경정예산 및 2017회계연도 현금예산 수정
  - 가. 2016회계연도 추가경정예산 변동사항 심의
  - 나. 추가경정예산 변동 후 진행업무 보고
3. 신규 실험실 벤처창업 설치 심의
  - 가. 벤처창업 지원 및 관리 규정 준수 여부
  - 나. 벤처창업시 창업교육관련 프로그램 이수해야함.

**III. 주요 회의(심의) 안건 및 결과**

1. 2016 회계연도 산학협력단 결산심의
  - 가. 운영계산서, 재무상태표, 현금흐름표 상의 내용 심의
  - 나. 수익에 대한 적절한 지출 여부 심의
  - 다. 산학협력단 회계의 적절한 수입지출이 이루어졌음을 전체 위원이 동의함.
2. 2016회계연도 추가경정예산 및 2017회계연도 현금예산 수정 심의
  - 2016회계연도 추가경정예산 변동이 적절히 이루어 졌음을 전체 위원이 동의함.
3. 신규 실험실 벤처창업 설치 심의
  - 가. 벤처창업 관련 규정관련 필요 서류를 제출, 창업교육관련 프로그램을 이수하기로함.
  - 나. 승인 기준을 충족하여 전체 위원이 설치 동의함.

붙임 1. 위원회 회의자료 1부.

2. 참석자 서명록 1부. 끝.

기록자	소속	산학협력기획팀	직책	★◎계장	성명	이신호
[붙임문서]필수사항: 위원회 참석자 서명록, 회의자료						

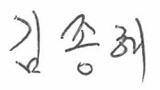
# 산학협력단/산학연구처 운영위원회 회의(1차)

■ 회의일시: 2017.04.28.(금), 10:00

■ 회의장소: 산학협력단 회의실

■ 참석대상:

## 【운영위원 명단】

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