

**2017학년도 산학협력단 1차 추경예산 자금예산서**  
**(대전보건대학교)**

## 2017학년도 산학협력단 1차 추경예산 자금예산서

수입 : ₩9,302,503천원

지출 : ₩9,291,372천원

수입 및 지출 차인잔액 : ₩11,130천원

# 예 산 총 칙

## 제1조(현금예산의 총액)

2017학년도 산학협력단회계 1차 추경예산의 자금예산서 총액은 수입 9,302,503천원, 지출 9,291,372천원으로 한다.

## 제2조(예산편성의 기본방침)

대전보건대학교 산학협력단 예산편성의 기본방침은 지식기반사회의 도래와 더불어 신지식과 첨단기술의 창출·공유·확산을 용이하게 하고, 급속히 발전하고 있는 과학기술에 대응하기 위한 산업체, 대학, 연구소, 정부, 지자체 간의 연계와 협력을 도모하여 교육의 질적 향상을 이룩하고또한 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 新산학협력체제로의 개편 등을 통해 대학의 경쟁력 재고를 달성하는데 있다.

## 제3조(주요사업)

대전보건대학교 산학협력단의 주요사업으로는 산학협력 관련 정부 재정사업, 기업체 등과 연계한 외부 연구용역 사업, 지적재산권의 취득 및 관리, 지방자치단체 보조금 사업, 수익창출사업 등 산학협력의 기반을 구축하고, 중·장기적인 발전을 도모 할 수 있는 사업을 시행한다.

제4조 예산의 산출내역 단위는 원으로 한다.

제5조 수입과 지출의 상세한 내용은 자금예산서의 명세표와 같다.

제6조 예산 목적 외의 사용을 금하며, 각사업이 정해진 계획에 따라 원활히 진행 될 수 있도록 관리체제를 철저히 한다.



## 2017회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서

당기 : 2017. 3. 1 ~ 2018. 2. 28까지

(단위 : 원)

과목			2017회계연도 추경예산	2017회계연도 본예산	증감	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			9,302,503,000	9,854,000,000	- 551,497,000	
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액		9,287,480,000	9,810,000,000	- 522,520,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	730,634,000	900,000,000	- 169,366,000	
		(1) 연구수익	158,101,000	139,996,000	18,105,000	
		가. 정부연구수익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		나. 산업체연구수익	158,100,000	139,995,000	18,105,000	• 창업성장사업 : 90,000,000원 • 사우스밸리 연구용역 사업 : 11,000,000원 • 치과위생사 사업 : 4,000,000원 • 간호사보수교육 사업 : 12,000,000원 • 장래문화원 사업 : 17,100,000원 • 국가시험위 사업 : 24,000,000원
		(2) 교육운영수익	145,560,000	190,000,000	- 44,440,000	
		가. 교육운영수익	145,560,000	190,000,000	- 44,440,000	• 보건안전교육센터 교육비 : 145,560,000원
		(3) 지식재산권수익	2,000	2,000	-	
		가. 지식재산권실시수익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		나. 지식재산권양도수익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(4) 설비자산사용료수익	2,000	2,000	-	
		가. 설비자산사용료수익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		나. 임대료수익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(5) 기타산학협력수익	426,969,000	570,000,000	- 143,031,000	
		가. 기타산학협력수익	426,969,000	570,000,000	- 143,031,000	• 이안요양원 식당 수입 : 360,000,000원 • 통합건강증진 사업 수입 : 66,969,000원
		2) 지원금수익현금유입액	7,141,826,000	7,610,000,000	- 468,174,000	
		(1) 연구수익	550,801,000	800,000,000	- 249,199,000	
		가. 정부연구수익	550,800,000	710,000,000	- 159,200,000	• 산학공동기술개발사업 수익 : 395,800,000원 • 기본연구지원사업 수익 : 113,000,000원 • 신진연구지원사업 수익 : 5,000,000원 • 기타국고사업 수익 : 37,000,000원
		나. 산업체연구수익	1,000	90,000,000	- 89,999,000	• 존치금 : 1,000원
		(2) 교육운영수익	5,964,625,000	6,000,000,000	- 35,375,000	
		가. 교육운영수익	5,964,625,000	6,000,000,000	- 35,375,000	• 특정화사업 수익 : 4,834,000,000원 • WCC사업 수익 : 347,000,000원

과목			2017회계연도 추경예산	2017회계연도 본예산	증감	산출근거
관	항	목				
						<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해외인턴십사업 수익 : 44,500,000원</li> <li>• 기타국고사업 수익 : 739,125,000원</li> </ul>
		(3) 기타지원금수익	626,400,000	810,000,000	- 183,600,000	
		가. 기타지원금수익	626,400,000	810,000,000	- 183,600,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세종시어린이급식센터 보조금 : 555,000,000원</li> <li>• 창업보육센터 국고 보조금 : 71,400,000원</li> </ul>
		3) 간접비수익현금유입액	304,887,000	210,000,000	94,887,000	
		(1) 산학협력수익	24,812,000	37,000,000	- 12,188,000	
		가. 산학협력연구수익	18,780,000	22,998,000	- 4,218,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 창업성장사업 간접비 : 17,000,000원</li> <li>• 치과위생사사업 간접비 : 1,000,000원</li> <li>• 한국장례문화진흥원사업 간접비 : 780,000원</li> </ul>
		나. 교육운영수익	1,000	8,001,000	- 8,000,000	• 존치금 : 1,000원
		다. 기타산학협력수익	6,031,000	6,001,000	30,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통합건강증진사업 간접비 : 3,031,000원</li> <li>• 보건인력양성사업 간접비 : 3,000,000원</li> </ul>
		(2) 지원금수익	280,075,000	173,000,000	107,075,000	
		가. 연구수익	91,725,000	112,000,000	- 20,275,000	• 산학공동기술개발 센터지원금 : 80,000,000원
					-	• 기타연구사업 간접비 : 11,500,000원
		나. 교육운영수익	173,750,000	17,000,000	156,750,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역산업맞춤형사업 간접비수익 : 4,000,000원</li> <li>• 한식재단사업 간접비수익 : 1,000,000원</li> <li>• SK청년비상사업 간접비수익 : 118,750,000원</li> <li>• 베트남ODA사업 간접비수익 : 50,000,000원</li> </ul>
		다. 기타지원금수익	14,600,000	44,000,000	- 29,400,000	• 창업보육센터 국고 보조금 : 14,600,000원
		4) 전입및기부금수익현금유입액	350,000,000	400,000,000	- 50,000,000	
		(1) 전입금수익	5,000	5,000	-	
		가. 학교법인전입금	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		나. 학교회계전입금	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		다. 학교기업전입금	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		라. 기타전입금	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		마. 수익사업전입금	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 기부금수익	349,995,000	399,995,000	- 50,000,000	
		가. 일반기부금	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		나. 지정기부금	349,993,000	399,993,000	- 50,000,000	• 외부(지정)장학금 : 349,993,000원
		다. 현물기부금	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		5) 운영외수익현금유입액	760,133,000	690,000,000	70,133,000	
		(1) 운영외수익	760,133,000	690,000,000	70,133,000	
		가. 이자수익	7,530,000	7,000,000	530,000	• 정기예금 외 이자수입 등 : 7,530,000원
		나. 배당금수익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원



과목			2017회계연도 추경예산	2017회계연도 본예산	증감	산출근거
관	항	목				
		다. 전기오류수정이익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		라. 기타운영외수익	752,601,000	682,998,000	69,603,000	• 교육컨텐츠 수입 또는 운영외 수익 등: 6,500,000원 • 아동발달연구소 치료비 수입: 100,000,000원 • 이안요양원 수입: 600,000,000원
					-	• 장애인 직업교육 교육비 수입: 4,863,000원
					-	• 창업보육센터 보육료 수입: 41,238,000원
	2. 투자활동으로 인한 현금유입액		21,000	21,000	-	
		1) 투자자산수입	4,000	4,000	-	
		(1) 장기금융상품인출	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 장기금융투자자산매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(3) 출자금회수	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(4) 기타투자자산수입	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		2) 유형자산매각대	7,000	7,000	-	
		(1) 토지매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 건물매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(3) 구축물매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(4) 기계기구매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(5) 집기비품매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(6) 차량운반구매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(7) 기타유형자산매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		3) 무형자산매각대	4,000	4,000	-	
		(1) 지식재산권매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 개발비매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(3) 기타무형자산매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(4) 임차권권리금매각대	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		4) 기타비유동자산수입	6,000	6,000	-	
		(1) 연구기금인출수입	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 건축기금인출수입	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(3) 장학금인출수입	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(4) 기타기금인출수입	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(5) 보증금수입	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원

과목			2017회계연도 추경예산	2017회계연도 본예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(6) 기타비유동자산수입	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
	3. 재무활동으로 인한 현금유입액		15,002,000	43,979,000	- 28,977,000	
		1) 부채차입	15,001,000	43,978,000	- 28,977,000	
		(1) 임대보증금증가	15,000,000	43,977,000	- 28,977,000	• 창업보육센터 임대보증금수입 : 15,000,000원
		(2) 기타비유동부채증가	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		2) 기본금조달	1,000	1,000	-	
		(1) 출연기본금증가	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
Ⅱ. 현금유출액			9,291,372,102	9,774,000,000	- 482,627,898	
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액		6,738,153,102	7,662,000,000	- 923,846,898	
		1) 산학협력비 현금유출액	1,162,576,000	1,350,000,000	- 187,424,000	
		(1) 산학협력연구비	231,471,000	204,995,000	26,476,000	
		가. 인건비	101,500,000	55,000,000	46,500,000	• 창업성장 사업 : 36,500,000원 • 통합건강증진 책임연구자/연구보조원 : 37,500,000원 • 기타 개인연구과제 연구인력 인건비 : 27,500,000원
		나. 학생인건비	18,000,000	20,000,000	- 2,000,000	• 산학협력 사업 학생인건비 : 18,000,000원
		다. 연구장비·재료비	22,320,000	49,995,000	- 27,675,000	• 교외연구사업 연구장비재료비 : 12,320,000원 • 창업성장 연구장비재료비 : 10,000,000원
		라. 연구활동비	39,500,000	40,000,000	- 500,000	• 교외연구사업 연구활동비 : 18,300,000원 • 통합건강증진 연구활동비 : 2,200,000원 • 창업성장 연구활동비 : 19,000,000원
		마. 연구과제추진비	42,800,000	34,999,000	7,801,000	• 교외연구사업 추진비 : 9,300,000원 • 통합건강증진 추진비 : 27,000,000원 • 창업성장사업 추진비 : 6,500,000원
		바. 연구수당	7,350,000	5,000,000	2,350,000	• 창업성장사업 연구수당 : 5,000,000원 • 장래문화원사업 연구수당 : 2,350,000원
		사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 교육운영비	441,102,000	595,002,000	- 153,900,000	
		가. 인건비	65,000,000	130,000,000	- 65,000,000	• 보건안전교육센터 강사료, 특강료, 전담인력 인건비 : 65,000,000원
		나. 교육과정개발비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		다. 장학금	340,000,000	400,000,000	- 60,000,000	• 외부(지정)장학금 : 340,000,000원
		라. 실험실습비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		마. 기타교육운영비	36,100,000	65,000,000	- 28,900,000	• 보건안전교육센터 사무용품 구입비 등 : 36,100,000원
		(3) 지식재산권비용	2,000	2,000	-	
		가. 지식재산권실시·양도비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원



과목			2017회계연도 추경예산	2017회계연도 본예산	증감	산출근거
관	항	목				
		나. 산학협력보상금	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(4) 학교시설사용료	1,000	1,000	-	
		가. 학교시설사용료	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(5) 기타산학협력비	490,000,000	550,000,000	- 60,000,000	
		가. 기타산학협력비	490,000,000	550,000,000	- 60,000,000	• 이안요양원 식당/식재료비,인건비 등 = 490,000,000원
		2) 지원금사업비현금유출액	4,722,769,300	5,400,000,000	- 677,230,700	
		(1) 연구비	495,717,000	700,000,000	- 204,283,000	
		가. 인건비	82,330,000	72,000,000	10,330,000	• 산학공동기술개발 인건비 : 70,000,000원 • 기타연구 인건비 : 12,330,000원
		나. 학생인건비	18,000,000	24,800,000	- 6,800,000	• 산학공동기술개발 및 교외연구사업 학생인건비 : 18,000,000원
		다. 연구장비·재료비	327,070,000	470,000,000	- 142,930,000	• 산학공동기술개발 연구장비 및 재료비, 시작품제작비 : 277,300,000원 • 기타국고사업 연구장비 및 재료비 : 49,770,000원
		라. 연구활동비	6,881,000	16,000,000	- 9,119,000	• 산학공동기술개발 연구활동비 : 500,000원 • 기타국고사업 연구활동비 : 6,381,000원
		마. 연구과제추진비	24,125,000	74,200,000	- 50,075,000	• 산학공동기술개발 국내여비,기기·비품유지비용,회의비 등 : 18,000,000원 • 기타국고연구과제추진비 : 6,125,000원
		바. 연구수당	37,310,000	42,000,000	- 4,690,000	• 산학공동기술개발 연구수당 : 28,000,000원 • 기타국고사업 연구수당 : 9,310,000원
		사. 위탁연구개발비	1,000	1,000,000	- 999,000	
		(2) 교육운영비	3,600,652,300	4,000,000,000	- 399,347,700	
		가. 인건비	1,129,600,000	1,000,000,000	129,600,000	• 특성화사업 인건비 : 800,000,000원 • WCC사업 인건비 : 19,500,000원 • 기타국고사업 인건비 : 310,100,000원
		나. 교육과정개발비				
		다. 장학금	20,000,000	40,000,000	- 20,000,000	• 특성화사업 장학금 : 20,000,000원
		라. 실험실습비	1,484,500,000	1,600,000,000	- 115,500,000	• 특성화사업 실험실습비 : 1,100,000,000원 • WCC사업 및 해외인턴십 실험실습비 : 151,000,000원 • 기타국고사업 실험실습비 : 233,500,000원
		마. 기타교육운영비	966,552,300	1,360,000,000	- 393,447,700	• 특성화사업 외 장애인직업교육 지원비 등 : 966,552,300원
		(3) 기타지원금사업비	626,400,000	700,000,000	- 73,600,000	
		가. 기타지원금사업비	626,400,000	700,000,000	- 73,600,000	• 어린이급식센터 인건비 및 사무용품, 회의비 등 : 550,000,000원 • 창업보육센터 국고사업 지원비 : 71,400,000원
		3) 간접비사업비현금유출액	227,512,500	225,000,000	2,512,500	
		(1) 인력지원비	128,000,000	135,000,000	- 7,000,000	
		가. 인건비	123,000,000	130,000,000	- 7,000,000	• 산학공동기술개발 지원인력 인건비 : 30,500,000원 • SK청년비상 지원인력 인건비 : 92,500,000원
		나. 연구개발능력성숙과급	5,000,000	5,000,000	-	
		(2) 연구지원비	90,011,500	83,999,000	6,012,500	

과목			2017회계연도 추경예산	2017회계연도 본예산	증감	산출근거
관	항	목				
		가. 기관공통지원경비	43,500,000	45,998,000	- 2,498,000	• 신단운영비 등 : 43,500,000원
		나. 사업또는연구단운영비	46,510,500	38,000,000	8,510,500	• 산학공동기술개발 센터운영비(행사 및 회비 등) : 12,150,000원 • SK청년비상 외 간접비 : 34,360,500원
		다. 연구실안전관리비	-	-	-	
		라. 연구보안관리비	-	-	-	
		마. 연구윤리활동비	-	-	-	
		바. 연구개발준비금	-	-	-	
		사. 대학연구활동지원금	-	-	-	
		아. 대학기반시설및장비운영비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(3) 성과활용지원비	9,500,000	6,000,000	3,500,000	
		가. 과학문화활동비	-	-	-	
		나. 지식재산권 출원·등록비	9,500,000	6,000,000	3,500,000	• 산학공동기술개발 성과물 특허 및 프로그램 출원등록비 : 9,500,000원
		(4) 기타지원비	1,000	1,000	-	
		가. 기타지원비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		4) 일반관리비현금유출액	2,000	2,000	-	
		(1) 일반관리비	2,000	2,000	-	
		가. 인건비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		나. 일반제경비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		5) 운영외비용현금유출액	546,161,000	674,997,000	- 128,836,000	
		(1) 운영외비용	546,161,000	674,997,000	- 128,836,000	
		가. 전기오류수정손실	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		나. 기타운영외비용	546,160,000	674,996,000	- 128,836,000	• 이만요양원 비용 : 450,000,000원 • 창업보육센터 운영비용 : 7,000,000원 • 아동발달연구소 비용 : 85,000,000원 • 기타국고보조사업 : 4,160,000원
		6) 학교회계전출금현금유출액	79,132,302	12,001,000	67,131,302	
		(1) 학교회계전출금	79,132,302	12,001,000	67,131,302	
		가. 학교회계전출금	79,132,302	12,001,000	67,131,302	• 보건안전교육센터 학교회계전출금 : 40,000,000원 • 창업보육센터 학교회계전출금 : 22,000,000원 • 아동발달연구소 학교회계전출금(장학금) : 8,000,000원 • 토암연구소 폐쇄에 따른 학교회계전출금 : 9,132,302원
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액		2,541,219,000	2,100,000,000	441,219,000	
		1) 투자자산지출	4,000	4,000	-	
		(1) 장기금융상품증가	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원



과목			2017회계연도 추경예산	2017회계연도 본예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(2) 장기투자금융자산취득지출	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(3) 출자금투자지출	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(4) 기타투자자산투자지출	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		2) 유형자산취득지출	1,541,206,000	1,909,986,000	- 368,780,000	
		(1) 토지취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 건물취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(3) 구축물취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(4) 기계기구취득	1,467,700,000	1,899,980,000	- 432,280,000	• 특성화사업 실험실습기자재 구입비 등 : 1,360,000,000원 • WCC사업 실험실습기자재 구입비 등 : 107,700,000원
		(5) 집기비품취득	1,000	10,000,000	- 9,999,000	• 존치금 : 1,000원
		(6) 차량운반구취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(7) 건설중인자산취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(8) 기타유형자산취득	73,500,000	1,000	73,499,000	• 기타외부연구사업 리모델링 등 : 38,500,000원 • 특성화사업 환경개선공사 : 35,000,000원
		3) 무형자산취득지출	1,000,003,000	190,004,000	809,999,000	
		(1) 지식재산권취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 개발비취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(3) 기타무형자산취득	1,000,000,000	190,001,000	809,999,000	• 특성화사업 기타무형자산 구입비 등 : 1,000,000,000원
		(4) 임차권리금취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		4) 기타비유동자산지출	6,000	6,000	-	
		(1) 연구기금적립지출	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 건축기금적립지출	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(3) 장학기금적립지출	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(4) 기타기금적립지출	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(5) 보증금지출	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(6) 기타비유동자산지출	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
	3. 재무활동으로 인한 현금유출액		12,000,000	12,000,000	-	
		1) 부채상환	11,999,000	11,999,000	-	
		(1) 임대보증금감소	11,998,000	11,998,000	-	• 창업보육센터 보증금지출 : 11,998,000원
		(2) 기타비유동부채감소	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		2) 기본금반환	1,000	1,000	-	



과목			2017회계연도 추경예산	2017회계연도 본예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(1) 출연기본금감소	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
Ⅲ. 현금의 증감			11,130,898	80,000,000	- 68,869,102	
Ⅵ. 기초의 현금			2,019,287,844	1,644,526,445	374,761,399	• 연구소 및 수익사업 전년도 이월금 : 2,019,287,844원
Ⅴ. 기말의 현금			2,030,418,742	1,724,526,445	305,892,297	• 연구소 및 수익사업 차기년도 이월금 : 2,365,973,844원