

**2018학년도 산학협력단 본예산 자금예산서**  
**(대전보건대학교)**

## 2018학년도 산학협력단 본예산 자금예산서

수입 : ₩8,953,651천원

지출 : ₩8,745,935천원

수입 및 지출 차인잔액 : ₩207,716천원

## 예 산 총 칙

### 제1조(현금예산의 총액)

2018학년도 산학협력단 본예산의 자금예산서 총액은 수입 8,953,651천원, 지출 8,745,935천원으로 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 이룩하고 또한 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.



## 2018회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서

당기 : 2018. 3. 1 ~ 2019. 2. 28까지

(단위 : 원)

과목			2018회계연도 본예산	2017회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			8,953,651,000	9,302,503,000	- 348,852,000	
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액		8,948,628,000	9,287,480,000	- 338,852,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	1,026,969,000	730,634,000	296,335,000	
		(1) 연구수익	269,996,000	158,101,000	111,895,000	
		가. 정부연구수익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		나. 산업체연구수익	269,995,000	158,100,000	111,895,000	• 창업성장연구수익 : 130,000,000원 • 산학협력연구수익 : 139,995,000원
		(2) 교육운영수익	140,000,000	145,560,000	- 5,560,000	
		가. 교육운영수익	140,000,000	145,560,000	- 5,560,000	• 보건안전교육센터 교육비 : 140,000,000원
		(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	616,969,000	426,969,000	190,000,000	
		가. 기타산학협력수익	616,969,000	426,969,000	190,000,000	• 이안요양원 식당 수입 : 550,000,000원 • 통합건강증진 사업 수입 : 66,969,000원
		2) 지원금수익현금유입액	6,708,500,000	7,141,826,000	- 433,326,000	
		(1) 연구수익	591,000,000	550,801,000	40,199,000	
		가. 정부연구수익	501,000,000	550,800,000	- 49,800,000	• 산학공동기술개발사업 수익 : 450,000,000원 • 기본연구지원사업 수익 : 39,000,000원 • 교외연구지원사업 수익 : 12,000,000원
		나. 산업체연구수익	90,000,000	1,000	89,999,000	• 산학공동기술개발 사업 수입 : 40,000,000원 • 기타국고사업 수익 : 50,000,000원
		(2) 교육운영수익	5,450,000,000	5,964,625,000	- 514,625,000	
		가. 교육운영수익	5,450,000,000	5,964,625,000	- 514,625,000	• 특성화사업 외 : 5,450,000,000원
		(3) 기타지원금수익	667,500,000	626,400,000	41,100,000	
		가. 기타지원금수익	667,500,000	626,400,000	41,100,000	• 세종시어린이급식센터 보조금 : 590,000,000원 • 차명남은센터 구급 보조금 : 67,500,000원

과목			2018회계연도 본예산	2017회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
					-	• 증감소목 산의 적고 소고증 : 87,588,000원
					-	• 예비비 : 10,000,000원
		3) 간접비수익현금유입액	210,600,000	304,887,000	- 94,287,000	
		(1) 산학협력수익	44,000,000	24,812,000	19,188,000	
		가. 산학협력연구수익	37,998,000	18,780,000	19,218,000	• 창업성장 간접비 : 15,000,000원 • 산학협력연구사업 간접비 : 22,998,000원
		나. 교육운영수익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		다. 기타산학협력수익	6,001,000	6,031,000	- 30,000	• 존치금 : 1,000원 • 기타산학협력사업 간접비 : 6,000,000원
		(2) 지원금수익	166,600,000	280,075,000	- 113,475,000	
		가. 연구수익	100,000,000	91,725,000	8,275,000	• 산학공동기술개발 및 기업부설 센터지원금 : 80,000,000원
					-	• 기타연구사업 간접비 : 20,000,000원
		나. 교육운영수익	22,600,000	173,750,000	- 151,150,000	• 일자리창출 간접비수익 : 6,000,000원 • 기타보조사업 간접비수익 : 6,000,000원
		다. 기타지원금수익	44,000,000	14,600,000	29,400,000	• 세종시어린이급식센터 간접비수익 : 30,000,000원 • 기타보조사업 간접비수익 : 14,000,000원
		4) 전입및기부금수익현금유입액	400,007,000	350,000,000	50,007,000	
		(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	400,002,000	349,995,000	50,007,000	
		가. 일반기부금	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		나. 지정기부금	400,000,000	349,993,000	50,007,000	• 외부(지정)장학금 : 400,000,000원
		다. 현물기부금	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		5) 운영외수익현금유입액	602,552,000	760,133,000	- 157,581,000	
		(1) 운영외수익	602,552,000	760,133,000	- 157,581,000	
		가. 이자수익	7,000,000	7,530,000	- 530,000	• 정기예금 외 이자수입 등: 7,000,000원
		나. 배당금수익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		다. 전기오류수정이익	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		라. 기타운영외수익	595,550,000	752,601,000	- 157,051,000	• 각종사업 해지 이자수입 등: 7,770,000원
					-	• 이안요양원 수입 : 587,780,000원



과목			2018회계연도 본예산	2017회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
	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
		(6) 기타비유동자산수입	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
	3. 재무활동으로 인한 현금유입액		5,002,000	15,002,000	- 10,000,000	
		1) 부채차입	5,001,000	15,001,000	- 10,000,000	
		(1) 임대보증금증가	5,000,000	15,000,000	- 10,000,000	• 존치금 : 1,000원 • 창업보육센터 임대보증금수입 : 5,000,000원

과목			2018회계연도 본예산	2017회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(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			8,745,935,500	9,291,372,102	- 545,436,602	
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액		6,323,213,500	6,738,153,102	- 414,939,602	
		1) 산학협력비 현금유출액	1,170,916,000	1,162,576,000	8,340,000	
		(1) 산학협력연구비	170,911,000	231,471,000	- 60,560,000	
		가. 인건비	54,000,000	101,500,000	- 47,500,000	• 창업성장 연구보조원 : 17,000,000원 • 통합건강증진 책임연구자/연구보조원 : 37,000,000원
		나. 학생인건비	20,000,000	18,000,000	2,000,000	• 창업성장 학생인건비 : 2,000,000원
		다. 연구장비·재료비	17,000,000	22,320,000	- 5,320,000	• 창업성장 연구장비 및 재료비 : 17,000,000원
		라. 연구활동비	35,610,000	39,500,000	- 3,890,000	• 창업성장 연구활동비 : 14,000,000원 • 통합건강증진 연구활동비 : 11,610,000원
		마. 연구과제추진비	43,000,000	42,800,000	200,000	• 창업성장 추진비 : 3,000,000원 • 통합건강증진 추진비 : 20,000,000원
		바. 연구수당	1,300,000	7,350,000	- 6,050,000	• 창업성장 연구수당 : 1,300,000원
		사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 교육운영비	500,002,000	441,102,000	58,900,000	
		가. 인건비	65,000,000	65,000,000	-	• 보건안전교육센터 강사료 특강료 : 65,000,000원
		나. 교육과정개발비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		다. 장학금	400,000,000	340,000,000	60,000,000	• 외부(지정)장학금 : 400,000,000원
		라. 실험실습비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		마. 기타교육운영비	35,000,000	36,100,000	- 1,100,000	• 보건안전교육센터 운영비 : 35,000,000원
		(3) 지식재산권비용	2,000	2,000	-	
		가. 지식재산권실시·양도비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		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	500,000,000	490,000,000	10,000,000	
		가. 기타산학협력비	500,000,000	490,000,000	10,000,000	• 이만요양원 식당/식재료비 = 500,000,000원
		2) 지원금사업비현금유출액	4,429,034,500	4,722,769,300	- 293,734,800	
		(1) 연구비	634,001,000	495,717,000	138,284,000	



과목			2018회계연도 본예산	2017회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		가. 인건비	52,000,000	82,330,000	- 30,330,000	• 산학공동기술개발 인건비 : 42,000,000원 • 기타연구 인건비 : 10,000,000원
		나. 학생인건비	18,000,000	18,000,000	-	• 산학공동기술개발 학생인건비 : 10,000,000원 • 기타연구 인건비 : 8,000,000원
		다. 연구장비·재료비	482,000,000	327,070,000	154,930,000	• 산학공동기술개발 연구장비 및 재료비, 시작품제작비 : 432,000,000원 • 기타국고지원사업 외 연구장비·재료비 : 50,000,000원
		라. 연구활동비	12,000,000	6,881,000	5,119,000	• 산학공동기술개발 기술정보활동비 : 7,000,000원 • 기타국고지원사업 연구활동비 : 5,000,000원
		마. 연구과제추진비	40,000,000	24,125,000	15,875,000	• 산학공동기술개발 국내여비,기가비품유지비용,회의비 등 : 30,900,000원 • 기타국고연구과제추진비 : 9,100,000원
		바. 연구수당	30,000,000	37,310,000	- 7,310,000	• 산학공동기술개발 연구수당 : 27,000,000원 • 기타국고연구수당 : 3,000,000원
		사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 교육운영비	3,095,735,000	3,600,652,300	- 504,917,300	
		가. 인건비	785,000,000	1,129,600,000	- 344,600,000	• 특성화사업 외 인건비 등 : 750,000,000원 • 기타국고사업 인건비 : 35,000,000원
		나. 교육과정개발비	-	-	-	
		다. 장학금	20,000,000	20,000,000	-	• 특성화사업 장학금 20,000,000원
		라. 실험실습비	1,307,100,000	1,484,500,000	- 177,400,000	• 특성화사업, WCC사업, 해외인턴십사업 현장실습 및 현장견학 등 : 1,257,100,000원 • 기타국고사업비 실험실습비 : 50,000,000원
		마. 기타교육운영비	983,635,000	966,552,300	17,082,700	• 특성화사업 외 지원비 등 : 950,000,000원 • 안전교육적무연수사업 외 기타교육운영비 : 33,635,000원
		(3) 기타지원금사업비	699,298,500	626,400,000	72,898,500	
		가. 기타지원금사업비	699,298,500	626,400,000	72,898,500	• 어린이급식센터 인건비 및 사무용품, 회의비 등 : 631,798,500원 • 창업보육센터 보육역량강화사업비 : 67,500,000원
		3) 간접비사업비현금유출액	108,502,000	227,512,500	- 119,010,500	
		(1) 인력지원비	45,000,000	128,000,000	- 83,000,000	
		가. 인건비	40,000,000	123,000,000	- 83,000,000	• 산학공동기술개발 지원인력 인건비 : 40,000,000원
		나. 연구개발능력성성과급	5,000,000	5,000,000	-	• 산학공동기술개발 연구개발능력성성과급 : 5,000,000원
		(2) 연구지원비	57,501,000	90,011,500	- 32,510,500	
		가. 기관공통지원경비	30,000,000	43,500,000	- 13,500,000	• 산단운영비 등 : 30,000,000원
		나. 사업또는연구단운영비	27,500,000	46,510,500	- 19,010,500	• 산학공동기술개발센터운영비(행사 및 회비 등) : 20,000,000원 • 창업보육센터 보육역량강화사업비 : 7,500,000원
		다. 연구실안전관리비	-	-	-	
		라. 연구보안관리비	-	-	-	
		마. 연구윤리활동비	-	-	-	
		바. 연구개발준비금	-	-	-	
		사. 대학연구활동지원금	-	-	-	
		아. 대학기반시설및장비운영비	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원

과목			2018회계연도 본예산	2017회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(3) 성과활용지원비	6,000,000	9,500,000	- 3,500,000	
		가. 과학문화활동비	-	-	-	
		나. 지식재산권 출원·등록비	6,000,000	9,500,000	- 3,500,000	• 산학공동기술개발 성과를 특허 및 프로그램 출원등록비 : 6,000,000원
		(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	564,759,000	546,161,000	18,598,000	
		(1) 운영외비용	564,759,000	546,161,000	18,598,000	
		가. 전기오류수정손실	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		나. 기타운영외비용	564,758,000	546,160,000	18,598,000	• 각종 사업 정산반납액 10,010,000원 • 이안요양원 비용 : 500,000,000원 • 창업보육센터 운영비용: 54,748,000원
		6) 학교회계전출금현금유출액	50,000,000	79,132,302	- 29,132,302	
		(1) 학교회계전출금	50,000,000	79,132,302	- 29,132,302	
		가. 학교회계전출금	50,000,000	79,132,302	- 29,132,302	• 아동발달연구소 학교회계전출금 : 20,000,000원 • 보건안전교육센터 학교회계전출금 : 20,000,000원 • 창업보육센터 학교회계전출금 : 10,000,000원
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액		2,407,720,000	2,541,219,000	- 133,499,000	
		1) 투자자산지출	4,000	4,000	-	
		(1) 장기금융상품증가	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(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	1,407,707,000	1,541,206,000	- 133,499,000	
		(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	1,407,700,000	1,467,700,000	- 60,000,000	• 특성화사업 실험실습기자재 구입비 등 : 1,407,700,000원
		(5) 집기비품취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원



과목			2018회계연도 본예산	2017회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(6) 차량운반구취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(7) 건설중인자산취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(8) 기타유형자산취득	1,000	73,500,000	- 73,499,000	• 존치금 : 1,000원
		3) 무형자산취득지출	1,000,003,000	1,000,003,000	-	
		(1) 지식재산권취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(2) 개발비취득	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		(3) 기타무형자산취득	1,000,000,000	1,000,000,000	-	• 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		15,002,000	12,000,000	3,002,000	
		1) 부채상환	15,001,000	11,999,000	3,002,000	
		(1) 임대보증금감소	15,000,000	11,998,000	3,002,000	• 창업보육센터 보증금지출 : 15,000,000원
		(2) 기타비유동부채감소	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
		2) 기본금반환	1,000	1,000	-	
		(1) 출연기본금감소	1,000	1,000	-	• 존치금 : 1,000원
Ⅲ. 현금의 증감			207,715,500	11,130,898	196,584,602	
Ⅵ. 기초의 현금			2,030,418,742	2,019,287,844	- 11,130,898	• 연구소 및 수익사업 전년도 이월금 : 1,644,526,445원
Ⅴ. 기말의 현금			2,238,134,242	2,030,418,742	185,453,704	• 연구소 및 수익사업 차기년도 이월금 : 1,804,526,445원 예정