

**2019학년도 산학협력단 본예산 자금예산서**  
**(대전보건대학교)**

## 2019학년도 산학협력단 본예산 자금예산서

수입 : ₩7,681,028천원

지출 : ₩7,497,028천원

수입 및 지출 차인잔액 : ₩184,000천원

# 예 산 총 칙

## 제1조(현금예산의 총액)

2019학년도 산학협력단 본예산의 자금예산서 총액은 수입 7,681,028천원, 지출 7,497,028천원으로 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.

## 2019회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서

당기 : 2019. 3. 1 ~ 2020. 2. 29까지

(단위 : 원)

과목			2019회계연도 본예산	2018회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			7,681,028,000	8,348,757,874	- 667,729,874	
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액		7,676,005,000	8,343,733,874	- 667,728,874	
		1) 산학협력수익현금유입액	850,004,000	858,615,165	- 8,611,165	
		(1) 연구수익	230,000,000	228,611,165	1,388,835	
		가. 정부연구수익	150,000,000	149,797,165	202,835	- 통합건강증진사업 수입 : 70,000,000원 - 정부수익 연구사업 수입 : 80,000,000원
		나. 산업체연구수익	80,000,000	78,814,000	1,186,000	- 창업성장 수입 등 산업체 연구수입 : 80,000,000원
		(2) 교육운영수익	120,000,000	130,000,000	- 10,000,000	
		가. 교육운영수익	120,000,000	130,000,000	- 10,000,000	- 보건안전교육센터 교육비 : 120,000,000원
		(3) 지식재산권수익	2,000	2,000	-	
		가. 지식재산권실시수익	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		나. 노하우이전수익	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	500,000,000	500,000,000	-	
		가. 기타산학협력수익	500,000,000	500,000,000	-	- 이안식당 운영수익 : 500,000,000원
		2) 지원금수익현금유입액	6,035,001,000	6,508,372,334	- 473,371,334	
		(1) 연구수익	350,001,000	453,738,740	- 103,737,740	
		가. 정부연구수익	350,000,000	453,737,740	- 103,737,740	- 산학연연구 : 200,000,000원 - 기타국고보조 : 150,000,000원
		나. 산업체연구수익	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(2) 교육운영수익	4,975,000,000	5,373,633,594	- 398,633,594	
		가. 교육운영수익	4,975,000,000	5,373,633,594	- 398,633,594	- 교육부 재정지원사업 : 4,275,000,000원 - 기타지원금사업 : 700,000,000원
		(3) 기타지원금수익	710,000,000	681,000,000	29,000,000	
		가. 기타지원금수익	710,000,000	681,000,000	29,000,000	- 세종시어린이급식관리지원센터 : 665,000,000원 - BI운영지원사업 등 : 45,000,000원
		3) 간접비수익현금유입액	334,002,000	344,681,375	- 10,679,375	
		(1) 산학협력수익	19,002,000	15,667,375	3,334,625	
		가. 산학협력연구수익	19,000,000	15,665,375	3,334,625	- 통합건강증진 연구 : 4,000,000원 - 산학협력 연구사업 연구 : 15,000,000원
		나. 산학협력교육운영수익	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		다. 기타산학협력수익	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(2) 지원금수익	315,000,000	329,014,000	- 14,014,000	
		가. 지원금연구수익	25,000,000	24,364,000	636,000	- 산학연 연구 : 20,000,000원 - 연구재단 기본연구 : 5,000,000원

## 2019회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서

당기 : 2019. 3. 1 ~ 2020. 2. 29까지

(단위 : 원)

과목			2019회계연도 본예산	2018회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		나. 지원금교육운영수익	255,000,000	274,650,000	- 19,650,000	- 교육부 재정지원사업 간접비 : 225,000,000원
		다. 기타지원금수익	35,000,000	30,000,000	5,000,000	- 기타국고보조 사업 간접비 : 30,000,000원
		4) 전입및기부금수익현금유입액	400,007,000	360,012,000	39,995,000	- 어린이급식관리지원센터 : 35,000,000원
		(1) 전입금수익	5,000	10,000	- 5,000	
		가. 학교법인전입금	1,000	2,000	- 1,000	- 존치금 : 1,000원
		나. 학교회계전입금	1,000	2,000	- 1,000	- 존치금 : 1,000원
		다. 학교기업전입금	1,000	2,000	- 1,000	- 존치금 : 1,000원
		라. 기타전입금	1,000	2,000	- 1,000	- 존치금 : 1,000원
		마. 수익사업전입금	1,000	2,000	- 1,000	- 존치금 : 1,000원
		(2) 기부금수익	400,002,000	360,002,000	40,000,000	
		가. 일반기부금	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		나. 지정기부금	400,000,000	360,000,000	40,000,000	- 외부장학금 : 400,000,000원
		다. 현물기부금	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		5) 운영외수익현금유입액	56,991,000	272,053,000	- 215,062,000	
		(1) 운영외수익	56,991,000	272,053,000	- 215,062,000	
		가. 이자수익	6,989,000	7,000,000	- 11,000	- 각 사업 이자수익 등 : 7,000,000원
		나. 배당금수익	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		다. 전기오류수정이익	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		라. 기타운영외수익	50,000,000	265,051,000	- 215,051,000	- 창업보육센터 임대료 수익 등 : 45,000,000원
						- 기타국고보조사업등 운영외 수익 : 5,000,000원
	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	-	
		(5) 집기비품매각대	1,000	1,000	-	
		(6) 차량운반구매각대	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(7) 기타유형자산매각대	1,000	1,000	-	
		3) 무형자산매각대	4,000	4,000	-	
		(1) 지식재산권매각대	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(2) 개발비매각대	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원

## 2019회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서

당기 : 2019. 3. 1 ~ 2020. 2. 29까지

(단위 : 원)

과목			2019회계연도 본예산	2018회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(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
	<b>3. 재무활동으로 인한 현금유입액</b>		<b>5,002,000</b>	<b>5,003,000</b>	- 1,000	
		1) 부채차입	5,001,000	5,002,000	- 1,000	
		(1) 임대보증금증가	5,000,000	5,001,000	- 1,000	- 창업보육센터 임대보증금 : 5,000,000원
		(2) 기타비유동부채증가	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		2) 기본금조달	1,000	1,000	-	-
		(1) 출연기본금증가	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
<b>II. 현금유출액</b>			<b>7,497,028,000</b>	<b>9,699,170,686</b>	- 2,202,142,686	
	<b>1. 운영활동으로 인한 현금유출액</b>		<b>5,982,013,000</b>	<b>6,629,148,686</b>	- 647,135,686	
		1) 산학협력비 현금유출액	1,200,005,000	1,137,500,287	62,504,713	
		(1) 산학협력연구비	230,000,000	188,495,287	41,504,713	
		가. 인건비	85,000,000	84,779,051	220,949	- 통합건강증진 사업 전담직원 및 총괄책임인건비 : 30,000,000원 - 산학협력 연구 사업 인건비 : 55,000,000원
		나. 학생인건비	15,000,000	-	15,000,000	- 산학협력 연구 사업 학생인건비 : 15,000,000원
		다. 연구장비·재료비	22,999,000	10,000,000	12,999,000	- 산학협력 연구 사업 연구장비 재료비 : 22,999,000원
		라. 연구활동비	32,000,000	21,071,927	10,928,073	- 통합건강증진 연구활동비 : 12,000,000원 - 산학협력 연구 사업 연구과제추진비 : 20,000,000원
		마. 연구과제추진비	60,000,000	55,843,309	4,156,691	- 통합건강증진 연구과제 추진비 : 20,000,000원 - 산학협력 연구 사업 연구과제 추진비 : 40,000,000원
		바. 연구수당	15,000,000	16,800,000	- 1,800,000	- 산학협력 연구 사업 연구수당 : 15,000,000원
		사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(2) 교육운영비	490,002,000	449,002,000	41,000,000	
		가. 인건비	65,000,000	65,000,000	-	- 보건안전교육센터 전담인력 및 강사료 : 65,000,000원
		나. 교육과정개발비	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		다. 장학금	400,000,000	360,000,000	40,000,000	- 외부(지정)장학금 : 400,000,000원
		라. 실험실습비	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		마. 기타교육운영비	25,000,000	24,000,000	1,000,000	- 보건안전교육센터 수료증 발급비등 : 25,000,000원
		(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

## 2019회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서

당기 : 2019. 3. 1 ~ 2020. 2. 29까지

(단위 : 원)

과목			2019회계연도 본예산	2018회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(4) 학교시설사용료	1,000	1,000	-	
		가. 학교시설사용료	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(5) 기타산학협력비	480,000,000	500,000,000	-	20,000,000
		가. 기타산학협력비	480,000,000	500,000,000	-	20,000,000
		2) 지원금사업비현금유출액	4,535,002,000	4,509,393,399	25,608,601	- 이안식당 재료비/인건비 등 480,000,000원
		(1) 연구비	350,001,000	372,912,339	-	22,911,339
		가. 인건비	25,000,000	42,962,322	-	17,962,322
						- 기타연구 인건비 : 20,000,000원 - 연구재단 기본연구 인건비 : 5,000,000원
		나. 학생인건비	19,200,000	19,200,000	-	- 연구재단 기본연구 학생인건비 : 12,000,000원 - 농촌진흥청 과제 연구 학생인건비 : 7,200,000원
		다. 연구장비·재료비	215,000,000	218,513,379	-	3,513,379
						- 산학연 연구 연구장비·재료비 등 : 150,000,000원 - 연구재단 기본연구 연구장비·재료비 : 65,000,000원
		라. 연구활동비	18,800,000	15,870,000	2,930,000	- 산학연 연구 연구활동비 : 98,000,000원 - 연구재단 기본연구 연구활동비 : 5,000,000원 - 농촌진흥청 과제 연구 연구활동비 : 4,000,000원
		마. 연구과제추진비	40,000,000	39,606,638	393,362	- 산학연 연구 연구과제추진비 : 27,000,000원 - 연구재단 기본연구 연구과제추진비 : 10,000,000원 - 농촌진흥청 과제 연구 연구과제추진비 : 3,000,000원
		바. 연구수당	32,000,000	36,760,000	-	4,760,000
						- 산학연 연구 연구수당 : 13,000,000원 - 연구재단 기본연구 연구수당 : 12,000,000원 - 농촌진흥청 과제 연구 연구수당 : 7,000,000원
		사. 위탁연구개발비	1,000	-	1,000	- 존치금 : 1,000원
		(2) 교육운영비	3,475,001,000	3,455,481,060	19,519,940	
		가. 인건비	1,100,000,000	885,108,760	214,891,240	- 대학혁신지원사업 인건비 : 980,000,000원 - 기타국고보조사업 인건비 : 120,000,000원
		나. 교육과정개발비	1,000	-	1,000	- 존치금 : 1,000원
		다. 장학금	25,000,000	17,000,000	8,000,000	- 대학혁신지원사업 장학금 : 25,000,000원
		라. 실험실습비	1,470,000,000	1,567,818,930	-	97,818,930
						- 대학혁신지원사업 실험실습비 : 1,070,000,000원 - 기타국고보조사업 실험실습비 : 400,000,000원
		마. 기타교육운영비	880,000,000	985,553,370	-	105,553,370
						- 대학혁신지원사업 기타교육운영비 : 800,000,000원 - 기타국고보조사업 기타교육운영비 : 80,000,000원
		(3) 기타지원금사업비	710,000,000	681,000,000	29,000,000	
		가. 기타지원금사업비	710,000,000	681,000,000	29,000,000	- 어린이급식관리지원센터 기타지원금사업비 : 665,000,000원 - BI운영지원 사업 기타지원금 사업비 : 45,000,000원
		3) 간접비사업비현금유출액	234,002,000	151,002,000	83,000,000	
		(1) 인력지원비	45,000,000	16,000,000	29,000,000	
		가. 인건비	40,000,000	16,000,000	24,000,000	- 전담인력 인건비 : 40,000,000원
		나. 연구개발능력성급	5,000,000	-	5,000,000	



## 2019회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서

당기 : 2019. 3. 1 ~ 2020. 2. 29까지

(단위 : 원)

과목			2019회계연도 본예산	2018회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(2) 연구지원비	183,001,000	129,001,000	54,000,000	
		가. 기관공통지원경비	58,000,000	30,000,000	28,000,000	- 기타국고보조사업 운영비 : 23,000,000원 - 산학협력단 운영비 : 35,000,000원
		나. 사업또는연구단운영비	125,000,000	99,000,000	26,000,000	- 대학혁신지원사업 운영비 : 100,000,000원 - 각 사업단 운영비 : 10,000,000원 - 기타국고보조사업 운영비 : 10,000,000원 - 산학협력 연구사업 운영비 : 5,000,000원
		다. 연구실안전관리비	-	-	-	
		라. 연구보안관리비	-	-	-	
		마. 연구윤리활동비	-	-	-	
		바. 연구개발준비금	-	-	-	
		사. 대학연구활동지원금	-	-	-	
		아. 대학기반시설및장비운영비	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(3) 성과활용지원비	6,000,000	6,000,000	-	
		가. 과학문화활동비	-	-	-	
		나. 지식재산권 출원·등록비	6,000,000	6,000,000	-	- 지식재산권 출원비 : 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	13,001,000	361,251,000	- 348,250,000	
		(1) 운영외비용	13,001,000	361,251,000	- 348,250,000	
		가. 전기오류수정손실	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		나. 기타운영외비용	13,000,000	361,250,000	- 348,250,000	- 창업보육센터 기타운영외비용 : 8,000,000원 - 기타국고보조사업등 운영외비용 : 5,000,000원
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,000	470,000,000	- 469,999,000	
		(1) 학교회계전출금	1,000	470,000,000	- 469,999,000	
		가. 학교회계전출금	1,000	470,000,000	- 469,999,000	- 존치금 : 1,000원
		<b>2. 투자활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>1,500,013,000</b>	<b>3,055,020,000</b>	<b>- 1,555,007,000</b>	
		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	1,000,000,000	1,272,506,000	- 272,506,000	
		(1) 토지취득	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원

## 2019회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서

당기 : 2019. 3. 1 ~ 2020. 2. 29까지

(단위 : 원)

과목			2019회계연도 본 예산	2018회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		(2) 건물취득	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(3) 구축물취득	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(4) 기계기구취득	999,993,000	1,102,501,000	- 102,508,000	- 대학혁신지원사업 기계기구취득 : 1,000,000,000원
		(5) 집기비품취득	1,000	-	1,000	- 존치금 : 1,000원
		(6) 차량운반구취득	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(7) 건설중인자산취득	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(8) 기타유형자산취득	- 1,000	170,000,000	- 170,001,000	- 존치금 : 1,000원
		3) 무형자산취득지출	500,003,000	1,782,504,000	- 1,282,501,000	
		(1) 지식재산권취득	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(2) 개발비취득	1,000	1,000	-	- 존치금 : 1,000원
		(3) 기타무형자산취득	500,000,000	1,782,501,000	- 1,282,501,000	- 대학혁신지원사업 기타무형자산취득 : 500,000,000원
		(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	15,002,000	-	
		1) 부채상환	15,001,000	15,001,000	-	
		(1) 임대보증금감소	15,000,000	15,000,000	-	- 창업보육센터 : 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			184,000,000	- 1,350,412,812	- 1,378,128,312	
Ⅵ. 기초의 현금			1,416,052,185	1,833,964,997	- 196,453,745	수익사업 및 연구사업 전년도 이월금
Ⅴ. 기말의 현금			1,600,052,185	483,552,185	- 1,574,582,057	수익사업 및 연구사업 차기년도 이월금