

**2022학년도 산학협력단 1차 추경예산 현금예산서**  
**(대전보건대학교)**

## 2022학년도 산학협력단 1차 추경예산 현금예산서

수입 : ₩11,055,536천원

지출 : ₩11,055,536천원

수입 및 지출 차인잔액 : 0천원

# 예 산 총 칙

## 제1조(현금예산의 총액)

2022학년도 산학협력단 1차 추경예산의 현금예산서 총액은 수입·지출 각각 11,055,536천원으로 한다.

## 제2조(예산편성의 기본방침)

대전보건대학교 산학협력단 예산편성의 기본방침은 신지식과 첨단기술의 창출·공유·확산을 용이하게 하고, 급속히 발전하고 있는 과학기술에 대응하기 위한 산·학·연·관 간의 연계와 협력 도모 및 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.

## 2022회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서(추경예산)

당기 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지

(단위 : 원)

과목			2022회계연도 본예산	2022회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
I.	현금유입액		7,806,642,000	9,535,479,000	▲1,728,837,000	
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액		7,801,619,000	9,520,456,000	▲1,718,837,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	360,003,000	410,050,000	▲50,047,000	
		(1) 연구수익	130,000,000	103,050,000	▼26,950,000	
		가. 정부연구수익	60,000,000	47,800,000	▼12,200,000	- 정부수익 연구사업 수입(1건) : 30,000,000원 - 청양군 정부연구사업(1건) : 17,800,000원
		나. 산업체연구수익	70,000,000	55,250,000	▼14,750,000	- 산업체 연구수입(1건) : 30,000,000원 - 산업체(인그리텍) : 15,750,000원 - 산업체(KH메디케어) : 9,500,000원
		(2) 교육운영수익	210,000,000	210,000,000	▲0	
		가. 교육운영수익	210,000,000	210,000,000	▲0	- 보건안전교육센터 교육비 : 210,000,000원
		(3) 지식재산권수익	20,000,000	20,000,000	▲0	
		가. 지식재산권실시수익	10,000,000	10,000,000	▲0	- LINC 사업 및 산학지식재산권수익 : 10,000,000원
		나. 노하우이전수익	10,000,000	10,000,000	▲0	- LINC 사업 및 산학노하우이전수익 : 10,000,000원
		(4) 설비자산사용료수익	2,000	57,000,000	▲56,998,000	
		가. 설비자산사용료수익	1,000	12,000,000	▲11,999,000	- 기업협업센터(ICC) 사용수익 : 12,000,000원
		나. 임대료수익	1,000	45,000,000	▲44,999,000	- 창업보육센터 임대료 수익 : 45,000,000원
		(5) 기타산학협력수익	1,000	20,000,000	▲19,999,000	
		가. 기타산학협력수익	1,000	20,000,000	▲19,999,000	- 기타산학협력수익(1건) : 20,000,000원
		2) 지원금수익현금유입액	6,703,651,000	8,484,540,000	▲1,780,889,000	
		(1) 연구수익	188,001,000	428,440,000	▲240,439,000	
		가. 정부연구수익	168,001,000	428,440,000	▲260,439,000	- 산학연연구 수입(1건) : 30,000,000원 - 기타국고보조연구사업 수입(7건) : 398,440,000원
		나. 산업체연구수익	20,000,000	-	▼20,000,000	- 산업체 연구 수입(1건 취소) : 20,000,000원
		(2) 교육운영수익	5,574,650,000	7,107,100,000	▲1,532,450,000	
		가. 교육운영수익	5,574,650,000	7,107,100,000	▲1,532,450,000	- 혁신지원사업 : 5,700,000,000원 - 교육부(LINC) 사업 : 1,200,000,000원 - 기타지원금사업(5건) : 177,100,000원
		(3) 기타지원금수익	941,000,000	949,000,000	▲8,000,000	
		가. 기타지원금수익	941,000,000	949,000,000	▲8,000,000	- 기타지원금사업(1건) : 20,000,000원 - 세종시어린이급식관리지원센터 : 900,000,000원 - 비운영지원사업 등 : 29,000,000원
		3) 간접비수익현금유입액	368,256,000	407,907,000	▲39,651,000	
		(1) 산학협력수익	5,003,000	4,452,000	▼551,000	
		가. 산학협력연구수익	4,001,000	3,450,000	▼551,000	- 산학협력 연구과제 연구(3건) : 3,450,000원
		나. 산학협력교육운영수익	1,001,000	1,001,000	▲0	- 기타국고사업(1건) : 1,000,000원
		다. 기타산학협력수익	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 지원금수익	363,253,000	403,455,000	▲40,202,000	

## 2022회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서(추경예산)

당기 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지

(단위 : 원)

과목			2022회계연도 본예산	2022회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		가. 지원금연구수익	9,401,000	13,755,000	▲4,354,000	- 산학협력 연구과제 연구(6건) : 12,255,000원
		나. 지원금교육운영수익	311,851,000	343,700,000	▲31,849,000	- 혁신지원사업 간접비 : 300,000,000원 - 교육부(LINC) 간접비 : 40,000,000원 - 지원금교육사업(2건) : 2,200,000원
		다. 기타지원금수익	42,001,000	46,000,000	▲3,999,000	- 기타지원금 사업(1건) : 1,000,000원 - 어린이급식관리지원센터 : 45,000,000원
		4) 전입및기부금수익현금유입액	300,007,000	200,007,000	▼100,000,000	
		(1) 전입금수익	5,000	5,000	▲0	
		가. 학교법인전입금	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		나. 학교회계전입금	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		다. 학교기업전입금	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		라. 기타전입금	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		마. 수익사업전입금	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 기부금수익	300,002,000	200,002,000	▼100,000,000	
		가. 일반기부금	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		나. 지정기부금	300,000,000	200,000,000	▼100,000,000	- 외부장학금 : 200,000,000원
		다. 현물기부금	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		5) 운영외수익현금유입액	69,702,000	17,952,000	▼51,750,000	
		(1) 운영외수익	69,702,000	17,952,000	▼51,750,000	
		가. 이자수익	10,700,000	13,450,000	▲2,750,000	- 각 사업 이자수익 등 : 13,450,000원
		나. 배당금수익	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		다. 전기오류수정이익	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		라. 기타운영외수익	59,000,000	4,500,000	▼54,500,000	- 창업보육센터 임대료 수익 : -45,000,000원 - 기타 사업 운영외 수익 : 4,500,000원
	2. 투자활동으로 인한 현금유입액		21,000	8,021,000	▲8,000,000	
		1) 투자자산수입	4,000	4,000	▲0	
		(1) 장기금융상품인출	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 장기금융투자자산매각대	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(3) 출자금회수	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(4) 기타투자자산수입	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		2) 유형자산매각대	7,000	6,007,000	▲6,000,000	
		(1) 토지매각대	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 건물매각대	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(3) 구축물매각대	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(4) 기계기구매각대	1,000	2,001,000	▲2,000,000	- 기계기구 매각 : 2,000,000원
		(5) 집기비품매각대	1,000	2,001,000	▲2,000,000	- 집기비품 매각 : 2,000,000원
		(6) 차량운반구매각대	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(7) 기타유형자산매각대	1,000	2,001,000	▲2,000,000	- 기타유형자산 매각 : 2,000,000원

## 2022회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서(추경예산)

당기 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지

(단위 : 원)

과목			2022회계연도 본예산	2022회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		3) 무형자산매각대	4,000	2,004,000	▲2,000,000	
		(1) 지식재산권매각대	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 개발비매각대	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(3) 기타무형자산매각대	1,000	2,001,000	▲2,000,000	- 기타무형자산 매각 : 2,000,000원
		(4) 임차권권리금매각대	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		4) 기타비유동자산수입	6,000	6,000	▲0	
		(1) 연구기금인출수입	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 건축기금인출수입	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(3) 장학금인출수입	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(4) 기타기금인출수입	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(5) 보증금수입	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(6) 기타비유동자산수입	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
	3. 재무활동으로 인한 현금유입액		5,002,000	7,002,000	▲2,000,000	
		1) 부채차입	5,001,000	7,001,000	▲2,000,000	
		(1) 임대보증금증가	5,000,000	7,000,000	▲2,000,000	- 창업보육센터 임대보증금 : 7,000,000원
		(2) 기타비유동부채증가	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		2) 기본금조달	1,000	1,000	▲0	
		(1) 출연기본금증가	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
Ⅱ. 현금유출액			7,572,293,000	11,210,624,000	▲3,638,331,000	
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액		6,212,004,000	6,454,505,000	▲242,501,000	
		1) 산학협력비 현금유출액	620,008,000	558,755,000	▼61,253,000	
		(1) 산학협력연구비	130,002,000	119,751,000	▼10,251,000	
		가. 인건비	46,000,000	39,500,000	▼6,500,000	- 산학협력 연구 사업 인건비(3건) : 26,500,000원 - 창업성장 인건비 : 13,000,000원
		나. 학생인건비	8,000,000	2,500,000	▼5,500,000	- 산학협력 연구 사업 학생인건비 : 2,500,000원
		다. 연구시설장비비	1,000	2,500,000	▲2,499,000	- 연구시설장비비(1건) : 2,500,000원
		라. 연구활동비	21,000,000	18,800,000	▼2,200,000	- 산학협력 연구 사업 연구활동비(2건) : 3,800,000원 - 산학연연구 연구활동비 : 15,000,000원
		마. 연구재료비	38,000,000	44,450,000	▲6,450,000	- 산학협력 연구 사업 연구재료비(1건) : 4,450,000원 - 산학연연구 연구재료비 : 40,000,000원
		바. 연구수당	17,000,000	12,000,000	▼5,000,000	- 산학협력 연구 사업 연구수당(1건) : 5,000,000원 - 산학연연구 연구수당 : 7,000,000원
		사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 교육운영비	490,002,000	391,002,000	▼99,000,000	
		가. 인건비	110,000,000	100,000,000	▼10,000,000	- 보건안전교육센터 전담인력 및 강사료 : 100,000,000원
		나. 교육과정개발비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		다. 장학금	300,000,000	200,000,000	▼100,000,000	- 외부(지정)장학금 : 200,000,000원
		라. 실험실습비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원

## 2022회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서(추경예산)

당기 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지

(단위 : 원)

과목			2022회계연도 본예산	2022회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		마. 기타교육운영비	80,000,000	91,000,000	▲11,000,000	- 보건안전교육센터 수료증 발급비등 : 91,000,000원
		(3) 지식재산권비용	2,000	2,000	▲0	
		가. 지식재산권실시·양도비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		나. 산학협력보상금	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(4) 학교시설사용료	1,000	28,000,000	▲27,999,000	
		가. 학교시설사용료	1,000	28,000,000	▲27,999,000	- 창업보육센터 학교시설사용료 : 10,000,000원 - 보건안전교육센터 학교시설사용료 : 8,000,000원 - 그 외 사업비 : 10,000,000원
		(5) 기타산학협력비	1,000	20,000,000	▲19,999,000	
		가. 기타산학협력비	1,000	20,000,000	▲19,999,000	- 기타산학협력사업 : 20,000,000원
		2) 지원금사업비현금유출액	5,317,383,000	5,371,742,000	▲54,359,000	
		(1) 연구비	131,002,000	424,841,000	▲293,839,000	
		가. 인건비	18,500,000	218,500,000	▲200,000,000	- 기타국고보조연구 인건비(3건) : 213,500,000원 - 연구재단연구 인건비 : 5,000,000원
		나. 학생인건비	4,500,000	13,000,000	▲8,500,000	- 기타국고보조연구과제 학생인건비 : 8,000,000원 - 연구재단연구 학생인건비 : 5,000,000원
		다. 연구시설장비비	1,000	4,500,000	▲4,499,000	- 기타국고보조연구과제 연구시설장비비 : 4,500,000원
		라. 연구활동비	30,900,000	72,500,000	▲41,600,000	- 기타국고보조연구과제 연구활동비(7건) : 62,500,000원 - 연구재단연구 연구활동비 : 10,000,000원
		마. 연구재료비	55,100,000	84,500,000	▲29,400,000	- 기타국고보조연구과제 연구재료비(5건) : 79,500,000원 - 연구재단연구 연구재료비 : 5,000,000원
		바. 연구수당	22,000,000	31,840,000	▲9,840,000	- 기타국고보조연구과제 연구수당 : 26,840,000원 - 연구재단연구 연구수당 : 5,000,000원
		사. 위탁연구개발비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 교육운영비	4,245,381,000	3,997,901,000	▼247,480,000	
		가. 인건비	1,645,750,000	1,537,200,000	▼108,550,000	- 산학협력 사업 인건비 : 20,000,000원 - 혁신지원사업 인건비 : 1,280,000,000원 - 교육부(LINC) 인건비 : 190,000,000원 - 기타국고보조사업 인건비 : 47,200,000원
		나. 교육과정개발비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		다. 장학금	11,000,000	20,000,000	▲9,000,000	- 혁신지원사업 장학금 : 20,000,000원
		라. 실험실습비	1,548,880,000	1,472,800,000	▼76,080,000	- 산학협력 사업 실험실습비 : 5,000,000원 - 혁신지원사업 실험실습비 : 120,000,000원 - 교육부(LINC) 실험실습비 : 150,000,000원 - 기타국고보조사업 실험실습비 : 117,800,000원



## 2022회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서(추경예산)

당기 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지

(단위 : 원)

과목			2022회계연도 본예산	2022회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		마. 기타교육운영비	1,039,750,000	967,900,000	▼71,850,000	- 산학협력 사업 기타교육운영비 : 5,000,000원 - 혁신지원사업 기타교육운영비 : 800,000,000원 - 교육부(LINC) 기타교육운영비 : 150,000,000원 - 기타국고보조사업 기타교육운영비 : 12,900,000원
		(3) 기타지원금사업비	941,000,000	949,000,000	▲8,000,000	
		가. 기타지원금사업비	941,000,000	949,000,000	▲8,000,000	- 산학협력 사업 기타지원금사업비 : 20,000,000원 - 어린이급식관리지원센터 기타지원금사업비 : 900,000,000원 - 비운영지원 사업 기타지원금 사업비 : 29,000,000원
		3) 간접비사업비현금유출액	162,010,000	358,008,000	▲195,998,000	
		(1) 인력지원비	3,000	50,002,000	▲49,999,000	
		가. 인건비	1,000	50,000,000	▲49,999,000	- 산학협력단 인력지원비 : 50,000,000원
		나. 연구개발능력성과급	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		다. 연구개발준비금	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 연구지원비	147,005,000	288,004,000	▲140,999,000	
		가. 기관공통비용	87,000,000	127,000,000	▲40,000,000	- 기타국고보조사업 운영비 : 7,000,000원 - 산학협력단 운영비 : 120,000,000원
		나. 사업또는연구단운영비	60,000,000	160,000,000	▲100,000,000	- 각 사업단 운영비 : 160,000,000원
		다.기반시설·장비구축·운영비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		라. 연구실안전관리비	1,000	1,000,000	▲999,000	- 연구실안전관리비 : 1,000,000원
		마. 연구보안관리비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		바. 연구윤리활동비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		사. 연구활동지원금	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(3) 성과활동지원비	15,001,000	20,001,000	▲5,000,000	
		가. 과학문화활동비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		나. 지식재산권 출원·등록비	15,000,000	20,000,000	▲5,000,000	- 산학연 연구 출원비 등 : 20,000,000원
		(4) 기타지원비	1,000	1,000	▲0	
		가. 기타지원비	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		4) 일반관리비현금유출액	2,000	40,000,000	▲39,998,000	
		(1) 일반관리비	2,000	40,000,000	▲39,998,000	
		가. 인건비	1,000	10,000,000	▲9,999,000	- 창업보육센터 : 5,000,000원 - 산학협력단 운영비 : 5,000,000원
		나. 일반제경비	1,000	30,000,000	▲29,999,000	- 창업보육센터 운영비 : 30,000,000원
		5) 운영외비용현금유출액	22,601,000	26,000,000	▲3,399,000	
		(1)운영외비용	22,601,000	26,000,000	▲3,399,000	
		가. 전기오류수정손실	1,000	5,000,000	▲4,999,000	- 전기오류수정손실 : 5,000,000원
		나. 기타운영외비용	22,600,000	21,000,000	▼1,600,000	- 각 사업 기타 운영외 비용 : 21,000,000원
		6) 학교회계전출금현금유출액	90,000,000	100,000,000	▲10,000,000	
		(1) 학교회계전출금	90,000,000	100,000,000	▲10,000,000	

## 2022회계연도 대전보건대학교 산학협력단 현금예산서(추경예산)

당기 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28까지

(단위 : 원)

과목			2022회계연도 본예산	2022회계연도 추경예산	증감	산출근거
관	항	목				
		가. 학교회계전출금	90,000,000	100,000,000	▲10,000,000	- 전출금 : 100,000,000원
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액		1,345,287,000	4,741,117,000	▲3,395,830,000	
		1) 투자자산지출	4,000	4,000	▲0	
		(1) 장기금융상품증가	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 장기투자금융자산취득지출	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(3) 출자금투자지출	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(4) 기타투자자산투자지출	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		2) 유형자산취득지출	1,253,275,000	2,989,105,000	▲1,735,830,000	
		(1) 토지취득	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 건물취득	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(3) 구축물취득	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(4) 기계기구취득	1,089,970,000	1,267,500,000	▲177,530,000	- 혁신지원사업 기계기구취득 : 800,000,000원 - 교육부(LINC) 기계기구취득 : 450,000,000원 - 기타국고사업 기계기구취득 : 4,500,000원 - 보건안전교육센터 기계기구취득 : 10,000,000원 - 산학협력 기계기구취득 : 3,000,000원
		(5) 집기비품취득	17,000,000	53,600,000	▲36,600,000	- 보건안전교육센터 집기비품취득 : 2,000,000원 - 창업보육센터 집기비품취득 : 2,500,000원 - LINC 사업 집기비품취득 : 30,000,000원 - 산학협력단 집기비품취득 : 18,000,000원 - 기타국고보조연구 집기비품취득 : 1,100,000원
		(6) 차량운반구취득	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(7) 건설중인자산취득	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(8) 기타유형자산취득	146,300,000	1,668,000,000	▲1,521,700,000	- 혁신지원사업 기타유형자산취득 : 1,500,000,000원 - LINC 사업 기타유형자산취득 : 1,600,000,000원 - 보건안전교육센터 기타유형자산취득 : 5,000,000원 - 산학협력단 기타유형자산취득 : 3,000,000원
		3) 무형자산취득지출	92,002,000	1,752,002,000	▲1,660,000,000	
		(1) 지식재산권취득	18,000,000	28,000,000	▲10,000,000	- 지식재산권 취득 : 28,000,000원
		(2) 개발비취득	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(3) 기타무형자산취득	74,000,000	1,724,000,000	▲1,650,000,000	- 대학혁신지원사업 기타무형자산취득 : 170,000,000원 - 교육부(LINC) 기타무형자산취득 : 20,000,000원 - 산학협력단 기타무형자산취득 : 4,000,000원
		(4) 임차권리금취득	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		4) 기타비유동자산지출	6,000	6,000	▲0	
		(1) 연구기금적립지출	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(2) 건축기금적립지출	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원
		(3) 장학기금적립지출	1,000	1,000	▲0	- 존치금 : 1,000원