

# 2023회계연도 현금예산서

(추경예산 : 2022.3.1 ~ 2023.2.28)

(본 예산 : 2023.3.1 ~ 2024.2.29)

부천대학교 산학협력단

# 2022회계연도 추경현금예산서

(추경예산 : 2022.3.1 ~ 2023.2.28)

부천대학교 산학협력단

# 예 산 총 칙

**제1조** 2022회계연도 부천대학교 산학협력단 추경현금예산총액은 수입/지출 각각17,947,338천원으로 한다.

**제2조** 전년도 추정 결산 등의 합리적인 자료를 기초로 하여 예산편성지침 등이 포함된 예산편성요령에 따라 예산을 편성한다.

**제3조** 연구용역, 국고사업, 지자체위탁사업 등 수입지출의 상세한 내용은 현금예산서와 같다.

**제4조** 예산의 단위는 천원으로 하고, 산출근거의 단위는 원으로 한다.

# 현금예산서 총괄표(2022학년도 추경예산)

부천대학교 산학협력단회계

(단위:천원)

항 별		2022회계연도 추경예산(A)		2022회계연도 본예산(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	산학협력수익현금유입액	602,643	3.8%	557,649	3.2%	44,994
	지원금수익현금유입액	14,543,033	91.0%	15,913,443	92.3%	- 1,370,410
	간접비수익현금유입액	788,735	4.9%	726,632	4.2%	62,103
	전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외수익현금유입액	50,000	0.3%	50,000	0.3%	-
	유형자산매각대	300	0.0%	300	0.0%	-
	계	15,984,711	100.0%	17,248,024	100.0%	- 1,263,313
현금유출액	산학협력비현금유출액	671,358	4.2%	474,943	2.8%	196,415
	지원금사업비현금유출액	12,679,362	78.9%	12,864,723	75.4%	- 185,361
	간접비사업비현금유출액	623,913	3.9%	766,946	4.5%	- 143,033
	일반관리비현금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외비용현금유출액	120,000	0.7%	24,000	0.1%	96,000
	학교회계전출금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	투자활동지출	1,970,905	12.3%	2,938,791	17.2%	- 967,886
계	16,065,538	100.0%	17,069,403	100.0%	- 1,003,865	
현금의 증감		- 80,827		178,621		
기초의 현금		1,962,627		2,369,396		
기말의 현금		1,881,800		2,548,017		

# 현 금 예 산 서(추경)

2022.03.01~2023.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2022회계연도	2022회계연도	증감	산출근거 (단위 : 원)		
관	항	목	추경예산(A)	본예산(A)	(A-B)			
<b>I. 현금유입액</b>			<b>15,984,711</b>	<b>17,248,024</b>	<b>-</b>	<b>1,263,313</b>		
<b>운영활동으로 인한 현금유입액</b>			<b>15,984,411</b>	<b>17,247,724</b>	<b>-</b>	<b>1,263,313</b>		
산학협력수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	442,243	112,439	329,804	공공데이터 개방에 따른 팔당수계 물관련 정보시스템 구축 사업	150,000,000	
			의정부시 구도심 상권활성화 기본계획 수립용역	30,000,000				
			의정부상권활성화재단 및 의정부역지하도상가 중장기 마스터플랜 수립 용역	98,934,000				
			112치안종합상황실 공간 표준화 연구용역	94,000,000				
			자연재해저감 종합계획의 비구조적 대책에 대한 통합적 개선 정책연구용역	48,000,000				
			부천소사경찰서 1F 로비 휴게라운지 조성 용역	3,300,000				
			2022 <마을맞춤 공공디자인> 부천역 심곡동 안전안심보행길 디자인 개발 용역	18,008,800				
			<b>합계</b>	<b>442,242,800</b>				
	산업재연구수익	산업재연구수익	147,400	432,210	-	284,810	2022년 산학협력 연계 마케팅 영상제작	16,500,000
			2022년 부천형 언택트 마케팅 지원사업	27,500,000				
			평택 서정리전통시장 상권활성화 계획수립 및 상권영향평가 연구용역	92,400,000				
			광촉매를 이용한 환경유해물질 저감기술 적용 결과 분석 연구	11,000,000				
			<b>합계</b>	<b>147,400,000</b>				
교육운영수익	교육운영수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000		
기술이전수익	노하우이전수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000		
설비자산사용료수익	설비자산사용료수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000		
기타산학협력수익	기타산학협력수익	10,000	10,000	-	기타	10,000,000		
연구수익	정부연구수익	정부연구수익	225,111	119,260	105,851	근거리 이동통신(RFID) 기술이 융합된 도로 배수시설 자동역류방지 및 노면수 저류통합관리 시스템 개발(2차년도)	60,000,000	
			다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	89,493,000				
			소화기용 스텐트 용기 자동화 설비 및 전용 tool 개발	14,790,000				
			미세먼지 50%이상 저감, 가볍고 따뜻한 스트레처를 예술레저용 셔츠, 재킷 패션용 소재 기술개발	30,000,000				
			친환경 비점축식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 펄스 용접 시스템 개발	15,414,000				
			간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가	15,414,000				
			<b>합계</b>	<b>225,111,000</b>				
	산업재연구수익		1,000	1,000	-	기타	1,000,000	
연구수익	연구수익	연구수익				2022년 상반기(10기) 도시재생대학 발돋움과정 용역 계약	19,166,000	
						2022년 과학창의교육 지원 공모사업	49,544,000	
						2022 특성화고 학교운영 역량강화 교직원 워크숍 (1,2기)	45,820,000	
						2022 직업계고 기능지도 담당교원 역량강화 연수	18,200,000	

# 현 금 예 산 서(추경)

2022.03.01~2023.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목		2022회계연도	2022회계연도	증감	산출근거		
과	목	추경예산(A)	본예산(A)	(A-B)			
지원금수익현금유입액	교육운영수익	교육운영수익	6,648,942	9,402,489	- 2,753,547	2022년 통합공동훈련센터	596,682,000
						2022년 고교단계 일학습병행	102,000,000
						2023년 첨단산업 아카데미 사업 준비금	45,744,000
						2022년 교육훈련비	219,492,000
						2023년 통합공동훈련센터	48,000,000
						2023년 고교단계 일학습병행	9,000,000
						2022년 대학혁신지원사업	5,495,294,000
						<b>합계</b>	<b>6,648,942,000</b>
	기타지원금수익	기타지원금수익	7,667,980	6,390,694	1,277,286	고양시어린이급식관리지원센터	1,496,250,000
						부천시어린이급식관리지원센터	1,496,250,000
						시흥시어린이급식관리지원센터	1,214,500,000
						광명시어린이급식관리지원센터	598,500,000
						부천시사회복지급식관리지원센터	475,000,000
						고양시사회복지급식관리지원센터	55,833,333
						경기도식품안전체형관	312,465,500
						(생활임금)경기도식품안전체형관	10,216,167
						(생활임금)부천시사회복지급식관리지원센터	16,680,587
						(생활임금)부천시어린이급식관리지원센터	46,562,618
						시흥시립은계센터얼타운어린이집	313,859,308
						2022 저역저당 건강식단 보급 및 홍보사업	15,000,000
2022년 소공인특화지원센터&공동인프라						357,890,000	
2022년 소공인특화지원센터(시지원금)						30,000,000	
스리랑카 기술 대학 및 고등학교 건설학과 역량강화 사업 PMC용역						565,951,969	
메티오피아 아다마과학기술대학교 ICT교육역량강화사업 사후지원 PMC 용역						393,020,374	
스리랑카 기술 대학 및 고등학교 건설학과 역량강화 사업 PMC용역(2차년도)						270,000,000	
<b>합계</b>						<b>7,667,979,856</b>	
	산학협력연구수익	45,645	31,652	13,993	공공데이터 개방에 따른 팔당수계 물관련 정보시스템 구축 사업	4,545,455	
					2022년 산학협력 연계 마케팅 영상제작	1,500,000	
					2022년 부전형 언택트 마케팅 지원사업	2,500,000	
					평택 서정리전통시장 상권활성화 계획수립 및 상권영향평가 연구용역	8,200,000	
					의정부시 구도심 상권활성화 기본계획 수립용역	2,582,281	
					의정부상권활성화재단 및 의정부역지하도상가 중장기 마스터플랜 수립 용역	8,200,000	
					광촉매를 이용한 환경유해물질 저감기술 적용 결과 분석 연구	910,000	

# 현 금 예 산 서(추경)

2022.03.01~2023.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2022회계연도	2022회계연도	증감	산출근거		
과	항	목	추경예산(A)	본예산(A)	(A-B)			
간접비수익현금유입액	산학협력수익					112인종합상황실 공간 표준화 연구용역	8,014,546	
						자연재해저감 종합계획의 비구조적 대책에 대한 통합적 개선 정책연구용역	4,259,741	
						2022 <마을맞춤 공공디자인> 부천역 삼곡동 안전안심보행길 디자인 개발 용역	1,525,636	
					부천소사경찰서 1F 로비 휴게라운지 조성 용역	300,000		
					성남시 노인 건강평가 및 돌봄 서비스 수요공급 총량조사 분석연구 용역	3,107,247		
					<b>합계</b>	<b>45,644,906</b>		
		산학협력교육운영수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000	
		기타산학협력수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000	
		지원금연구수익		21,808	10,883	10,925	근거리 이동통신(RFID) 기술이 융합된 도로 배수시설 자동역류방지 및 노면수 저류통합관리 시스템 개발(2차년도)	8,787,000
						다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	9,493,000	
						소화기용 스탠트 엣지 자동화 설비 및 전용 tool 개발	1,300,000	
						친환경 비점측식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자극 자기 펄스 용접 시스템 개발	414,000	
						간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가	414,000	
						기존 침장소재 대비 150% 신축성, 10%경량, 10% 보존성이 업그레이드된 4-way stretch 트리카트 프리미엄 침장소재	1,400,000	
						<b>합계</b>	<b>21,808,000</b>	
		지원금교육운영수익		301,099	454,287	-	2022년 상반기(10기) 도시재생대학 발돋움과정 용역 계약	1,743,300
							2022년 과학창의교육 지원 공모사업	4,504,000
							2022 특성화고 학교운영 역량강화 교직원 워크숍 및	
							2022 직업계고 기능지도 담당교원 역량강화 연수	5,624,830
							2022년 대학혁신지원사업	289,226,000
						<b>합계</b>	<b>301,098,130</b>	
		기타지원금수익		418,183	227,810	190,373	고양시어린이급식관리지원센터	78,750,000
							부천시어린이급식관리지원센터	78,750,000
						시흥시어린이급식관리지원센터	63,000,000	
						광명시어린이급식관리지원센터	31,500,000	
						부천시사회복지급식관리지원센터	25,000,000	
						고양시사회복지급식관리지원센터	2,500,000	
						경기도식품안전체험관	16,359,500	
						투르크메니스탄 가스직업훈련원 역량강화사업 PMC용역 사업	1,048,370	
						스리랑카 기술 대학 및 고등학교 건설학과 역량강화 사업 PMC용역	107,707,000	
						에티오피아 아다마과학기술대학교 ICT교육역량강화사업 사후지원 PMC 용역	13,567,980	
						<b>합계</b>	<b>418,182,850</b>	
전입 및 기부금수익	기부금수익	지정기부금	-	-	-	-	-	
운영외수익현금유입액	운영외수익	이자수익	40,000	40,000	-	이자수익	40,000,000	
		기타운영외수익	10,000	10,000	-	기타운영외수익	10,000,000	

# 현 금 예 산 서(추경)

2022.03.01~2023.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2022회계연도	2022회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(A)	(A-B)		
<b>투자활동으로 인한 현금유입액</b>			<b>300</b>	<b>300</b>	-		
유형자산매각대	기계기구매각대	기계기구매각대	100	100	-	기계기구매각대	100,000
	집기비품매각대	집기비품매각대	100	100	-	집기비품매각대	100,000
	기타유형자산매각대	기타유형자산매각대	100	100	-	기타유형자산매각대	100,000
<b>II. 현금유출액</b>			<b>16,065,538</b>	<b>17,069,403</b>	-	<b>1,003,865</b>	
<b>운영활동으로 인한 현금유출액</b>			<b>14,094,633</b>	<b>14,130,612</b>	-	<b>35,979</b>	
산학협력비현금유출액	산학협력연구비	인건비	387,901	187,257	200,644	공공데이터 개방에 따른 팔당수계 물관련 정보시스템 구축 사업	85,470,000
						2022년 산학협력 연계 마케팅 영상제작	15,000,000
						2022년 부천형 언택트 마케팅 지원사업	1,250,000
						평택 서정리전통시장 상권활성화 계획수립 및 상권영향평가 연구용역	48,300,000
						의정부시 구도심 상권활성화 기본계획 수립용역	22,750,446
						의정부상권활성화재단 및 의정부역지하도상가 증장기 마스터플랜 수립 용역	41,520,000
						광축매를 이용한 환경유해물질 저감기술 적용 결과 분석 연구	9,000,000
						112치안종합상황실 공간 표준화 연구용역	51,340,000
						자연재해저감 종합계획의 비구조적 대책에 대한 통합적 개선 정책연구용역	34,808,223
						2022 <마을맞춤 공공디자인> 부천역 삼곡동 안전안심보행길 디자인 개발 용역	12,126,000
						부천소사경찰서 1F 로비 휴게라운지 조성 용역	3,000,000
						스타필드 수원(가칭) 입정에 따른 수원시 22개 전통시장 피해금액 산출연구용역	52,654,792
						성남시 노인 건강평가 및 돌봄 서비스 수요공급 총량조사 분석연구 용역	10,681,200
		<b>합계</b>	<b>387,900,661</b>				
			학생인건비	1,000	13,200	-	12,200
	연구시설장비비	9,000	4,181	4,819		112치안종합상황실 공간 표준화 연구용역	9,000,000
	연구활동비	267,643	236,455	31,188	공공데이터 개방에 따른 팔당수계 물관련 정보시스템 구축 사업	59,830,909	
					2022년 부천형 언택트 마케팅 지원사업	23,750,000	
					평택 서정리전통시장 상권활성화 계획수립 및 상권영향평가 연구용역	35,900,000	
					의정부시 구도심 상권활성화 기본계획 수립용역	4,667,273	
					의정부상권활성화재단 및 의정부역지하도상가 증장기 마스터플랜 수립 용역	49,214,000	
					광축매를 이용한 환경유해물질 저감기술 적용 결과 분석 연구	1,090,000	
					112치안종합상황실 공간 표준화 연구용역	25,645,454	
					자연재해저감 종합계획의 비구조적 대책에 대한 통합적 개선 정책연구용역	8,932,036	
					2022 <마을맞춤 공공디자인> 부천역 삼곡동 안전안심보행길 디자인 개발 용역	3,697,164	
					스타필드 수원(가칭) 입정에 따른 수원시 22개 전통시장 피해금액 산출연구용역	51,038,251	

# 현 금 예 산 서(추경)

2022.03.01~2023.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목		2022회계연도	2022회계연도	증감	산출근거			
편	항	목	추경예산(A)	본예산(A)	(A-B)			
		연구재료비	814	25,250	- 24,436	성남시 노인 건강평가 및 돌봄 서비스 수요공급 총괄조사 분석연구 용역	3,877,563	
						<b>합계</b>	<b>267,642,650</b>	
						공공데이터 개방에 따른 팔당수계 물관련 정보시스템 구축 사업	153,636	
						2022 <마을맞춤 공공디자인> 부천역 삼곡동 안전안심보행길 디자인 개발 용역	660,000	
							<b>합계</b>	<b>813,636</b>
	교육운영비	연구수당	1,000	4,600	- 3,600	기타		1,000,000
		인건비	1,000	1,000	-	기타		1,000,000
		실험실습비	1,000	1,000	-	기타		1,000,000
		기타교육운영비	1,000	1,000	-	기타		1,000,000
	지식재산권비용	지식재산권실시양도비	-	-	-	-		-
기타산학협력비	기타산학협력비	1,000	1,000	-	기타		1,000,000	
연구비	인건비		45,600	6,300	39,300	다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	33,000,000	
						미세먼지 50%이상 저감, 가볍고 따뜻한 스트레처를 에슬레저용 셔츠, 재킷 패션용 소재 기술개발	12,600,000	
						<b>합계</b>	<b>45,600,000</b>	
						학생인건비	30,080	21,800
	다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	7,200,000						
	친환경 비접촉식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 펄스 용접 시스템 개발	6,480,000						
	간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가	2,000,000						
	<b>합계</b>	<b>30,080,000</b>						
	연구시설장비비	1,000	1,000	-	기타		1,000,000	
	연구활동비	64,711	21,824	42,887	근거리 이동통신(RFID) 기술이 융합된 도로 배수시설 자동역류방지 및 노면수 저류통합관리 시스템 개발(2차년도)	15,813,000		
					다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	28,800,000		
					소화기용 스텐트 엮기 자동화 설비 및 전용 tool 개발	800,000		
					미세먼지 50%이상 저감, 가볍고 따뜻한 스트레처를 에슬레저용 셔츠, 재킷 패션용 소재 기술개발	2,400,000		
					친환경 비접촉식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 펄스 용접 시스템 개발	5,520,000		
					간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가	9,600,000		
					기존 침장소재 대비 150% 신축성, 10%경량, 10% 보온성이 업그레이드된 4-way stretch 트리코트 프리미엄 침장소재 개발	1,777,960		
	<b>합계</b>	<b>64,710,960</b>						
	연구재료비	44,564	23,514	21,050	근거리 이동통신(RFID) 기술이 융합된 도로 배수시설 자동역류방지 및 노면수 저류통합관리 시스템 개발(2차년도)	14,000,000		
					소화기용 스텐트 엮기 자동화 설비 및 전용 tool 개발	10,700,000		
					친환경 비접촉식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 펄스 용접 시스템 개발	2,000,000		
미세먼지 50%이상 저감, 가볍고 따뜻한 스트레처를 에슬레저용 셔츠, 재킷 패션용 소재 기술개발					11,000,000			
기존 침장소재 대비 150% 신축성, 10%경량, 10% 보온성이 업그레이드된 4-way stretch 트리코트 프리미엄 침장소재 개발					6,864,000			

# 현 금 예 산 서(추경)

2022.03.01~2023.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목		2022회계연도	2022회계연도	증감	산출근거				
관	항	목	추경예산(A)	본예산(A)	(A-B)				
지원금사업비현금유출액	연구수당					<b>합계</b>	<b>44,564,000</b>		
						근거리 이동통신(RFID) 기술이 융합된 도로 배수시설 자동역류방지 및 노면수 저류통합관리 시스템 개발(2차년도)	7,000,000		
						다중 물리해석 모형(대풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	11,000,000		
						소화기용 스텐트 위기 자동화 설비 및 전용 tool 개발	1,990,000		
						미세먼지 50%이상 저감, 가볍고 따뜻한 스트레처를 에셀레저용 셔츠, 재킷 패션용 소재 기술개발	1,000,000		
						친환경 비접촉식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 필스 용접 시스템 개발	1,000,000		
						간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가	3,400,000		
						신규간호사 현실충격 측정도구의 표준화 연구 : 전향적 코호트 분석	1,200,000		
						<b>합계</b>	<b>26,590,000</b>		
			위탁연구개발비	1,000	495	505	기타	1,000,000	
	교육운영비	인건비					2022년 상반기(10기) 도시재생대학 발돋움과정 용역 계약	13,627,000	
							2022년 과학창의교육 지원 공모사업	30,520,000	
							2022년 통합공동훈련센터	247,933,000	
							2022년 고교단계 일학습병행	50,000,000	
							2023년 첨단산업 아카데미 사업 준비금	30,000,000	
							2023년 통합공동훈련센터	45,000,000	
							2023년 고교지원단계	7,000,000	
							2022년 교육훈련비	82,000,000	
							2022년 대학혁신지원사업	473,466,940	
							<b>합계</b>	<b>979,546,940</b>	
			교육과정개발비	1,664,441	1,418,347	246,094	2022년 대학혁신지원사업	1,664,440,625	
			장학금	14,800	24,850	- 10,050	2022년 대학혁신지원사업	14,800,000	
			실형실습비	316,625	563,404	- 246,779	2022년 대학혁신지원사업	316,624,176	
			기타교육운영비					2022년 상반기(10기) 도시재생대학 발돋움과정 용역 계약	3,795,700
							2022년 과학창의교육 지원 공모사업	14,520,000	
					2022 특성화고 학교운영 역량강화 교직원 워크숍 및 2022 직업계고 기능지도 담당교원 역량강화 연수	58,395,170			
					2022년 통합공동훈련센터	95,700,000			
					2022년 고교단계 일학습병행	52,000,000			
					2023년 첨단산업 아카데미 사업 준비금	5,280,000			
					2023년 통합공동훈련센터	3,000,000			
					2023년 교육훈련비	60,000,000			
					2023년 고교지원단계	2,000,000			
					2022년 교육훈련비	59,492,000			

# 현 금 예 산 서(추경)

2022.03.01~2023.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목		2022회계연도	2022회계연도	증감	산출근거				
편	항	추경예산(A)	본예산(A)	(A-B)					
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	7,801,547	6,453,082	1,348,465	2022년 대학혁신지원사업	1,334,673,870		
						<b>합계</b>	<b>1,688,856,740</b>		
						고양시어린이급식관리지원센터	1,575,000,000		
						부천시어린이급식관리지원센터	1,575,000,000		
						시흥시어린이급식관리지원센터	1,277,500,000		
						광명시어린이급식관리지원센터	630,000,000		
						부천시사회복지급식관리지원센터	500,000,000		
						고양시사회복지급식관리지원센터	58,333,333		
						경기도식품안전체험관	328,825,000		
						(생활임금)경기도식품안전체험관	10,216,167		
						(생활임금)부천시사회복지급식관리지원센터	16,680,587		
						(생활임금)부천시어린이급식관리지원센터	46,562,618		
						시흥시립은계센터럴타운어린이집	313,859,308		
						2022 저역저당 건강식단 보급 및 홍보사업	15,000,000		
						2022년 소공인특화지원센터&공동인프라	357,890,000		
						2022년 소공인특화지원센터(시지원금)	30,000,000		
						에티오피아 아다마과학기술대학교 ICT교육역량강화사업 사후지원 PMC 용역	393,020,374		
						스리랑카 기술 대학 및 고등학교 건설학과 역량강화 사업 PMC용역	673,658,969		
						<b>합계</b>	<b>7,801,546,356</b>		
								인건비	110,436
어린이급식관리지원센터 공모전 수상에 따른 지원	12,800,000								
산학협력단 직원 퇴직금	7,000,000								
LINC 사업계획서 작성 수당 등	6,900,000								
<b>합계</b>	<b>110,435,880</b>								
연구개발능력향상과금	7,525	10,892	-	3,367	연구개발성과금			7,525,000	
간접비사업비현금유출액								장애인고용부담금	58,000,000
								산학협력단 4대보험 사업주 부담금	8,000,000
								일학습병행사업단 사무실 조성공사	27,000,000
								대학혁신지원사업단 간접비(사업단 야근식대, 출장비, 회계감사, TF수당, 환경개선 공사 등)	286,354,360
						산학협력단 위탁사업 회계감사비용 지원(어린이급식관리지원센터 등)	7,282,000		
						산학협력단 외부회계 감사	4,400,000		
						산단 TF 운영 및 용역 등(LINC 3.0, 산학친화형 체계 구축, ODA 등)	20,000,000		
산학협력단 연구사업 보증보험료 등 지원	4,700,000								

# 현 금 예 산 서(추경)

2022.03.01~2023.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2022회계연도	2022회계연도	증감	산출근거		
과	항	목	추경예산(A)	본예산(A)	(A-B)			
연구지원비	사업단또는연구단운영비		489,952	537,018	-	47,066	시흥시은계어린이집 법인전입금	2,000,000
							산학협력단 협의회, 출장비 및 교육훈련비	6,000,000
							체육대회 행사비	16,500,000
							고양시사회복지급식관리지원센터 대응투자금	20,000,000
							급식관리지원센터 팀운영비	13,000,000
							특허 등록료, 산학협력단 프로그램 사용료, 과운영비, 야근식대, 사무실 소모품, 다과구입비 등	12,000,000
							예비비(예산액 * 1%)	4,715,360
							<b>합계</b>	<b>489,951,720</b>
	성과활용지원비	지식재산권출원등록비	10,000	10,000	-	기타	10,000,000	
기타지원비	기타지원비	6,000	40,000	-	34,000	기타	6,000,000	
일반관리비현금유출액	일반관리비	인건비		-	-	-	-	
		일반재경비	-	-	-	-	-	
운영외비용현금유출액	전기오류수정손실	전기오류수정손실	14,000	14,000	-	-	전기오류수정손실	14,000,000
	기타운영외비용	기타운영외비용	106,000	10,000	96,000	일확습병행사업단 사업비 반납	96,000,000	
						기타운영외 비용	10,000,000	
<b>합계</b>							<b>106,000,000</b>	
학교회계전출금현금유출액	학교회계전출금	학교회계전출금	-	-	-	-	-	
<b>투자활동으로인한현금유출액</b>			<b>1,970,905</b>	<b>2,938,791</b>	<b>-</b>	<b>967,886</b>		
유형자산취득지출	유형자산취득지출	기타투자자산지출	-	-	-	-	-	
		기계기구취득	1,909,282	2,798,909	-	889,627	2022년 통합공동훈련센터	243,229,920
							2022년 대학혁신지원사업	1,666,051,529
							<b>합계</b>	<b>1,909,281,449</b>
	집기비품취득	41,623	119,882	-	78,259	2023년 첨단산업 아카데미 사업 준비금	10,464,000	
						2022년 통합공동훈련센터	3,050,000	
						2022년 대학혁신지원사업	28,108,500	
						<b>합계</b>	<b>41,622,500</b>	
기타유형자산취득	-	-	-	-	-	-		
무형자산취득지출	지식재산권취득	20,000	20,000	-	-	기타	20,000,000	
	기타무형자산취득	-	-	-	-	-	-	
<b>III. 현금의증감</b>		<b>- 80,827</b>	<b>178,621</b>					
<b>IV. 기초의현금</b>		<b>1,962,627</b>	<b>2,369,396</b>					
<b>V. 기말의현금</b>		<b>1,881,800</b>	<b>2,548,017</b>					

◎ 2022회계연도 산학협력단 추경현금예산서

(단위: 원)

계정과목	2022회계연도	2022회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
<b>I. 현금유입액</b>	<b>15,984,711,000</b>	<b>17,248,024,000</b>	<b>-1,263,313,000</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>15,984,411,000</b>	<b>17,247,724,000</b>	<b>-1,263,313,000</b>
1) 산학협력연구수익현금유입액	602,643,000	557,649,000	44,994,000
(1) 연구수익	589,643,000	544,649,000	44,994,000
가. 정부연구수익	442,243,000	112,439,000	329,804,000
나. 산업체연구수익	147,400,000	432,210,000	-284,810,000
(2) 교육운영수익	1,000,000	1,000,000	0
가. 교육운영수익	1,000,000	1,000,000	0
(3) 지식재산권수익	1,000,000	1,000,000	0
가. 노하우이전수익	1,000,000	1,000,000	0
나. 지식재산권양도수익			0
(4) 설비자산사용료수익	1,000,000	1,000,000	0
가. 설비자산사용료수익	1,000,000	1,000,000	0
나. 임대료수익			0
(5) 기타산학협력수익	10,000,000	10,000,000	0
가. 기타산학협력수익	10,000,000	10,000,000	0
2) 지원금수익현금유입액	14,543,033,000	15,913,443,000	-1,370,410,000
(1) 연구수익	226,111,000	120,260,000	105,851,000
가. 정부연구수익	225,111,000	119,260,000	105,851,000
나. 산업체연구수익	1,000,000	1,000,000	0
(2) 교육운영수익	6,648,942,000	9,402,489,000	-2,753,547,000
가. 교육운영수익	6,648,942,000	9,402,489,000	-2,753,547,000
(3) 기타지원금수익	7,667,980,000	6,390,694,000	1,277,286,000
가. 기타지원금수익	7,667,980,000	6,390,694,000	1,277,286,000
3) 간접비수익현금유입액	788,735,000	726,632,000	62,103,000
(1) 산학협력수익	47,645,000	33,652,000	13,993,000
가. 산학협력연구수익	45,645,000	31,652,000	13,993,000
나. 산학협력교육운영수익	1,000,000	1,000,000	0
다. 기타산학협력수익	1,000,000	1,000,000	0
(2) 지원금수익	741,090,000	692,980,000	48,110,000
가. 지원금연구수익	21,808,000	10,883,000	10,925,000
나. 지원금교육운영수익	301,099,000	454,287,000	-153,188,000
다. 기타지원금수익	418,183,000	227,810,000	190,373,000
4) 전입및기부금수익현금유입액			0
(1) 전입금수익			0
가. 학교법인전입금			0
나. 학교회계전입금			0
다. 학교기업전입금			0
라. 기타전입금			0
(2) 기부금수익			0
가. 일반기부금			0
나. 지정기부금			0
다. 현물기부금			0
5) 운영외수익현금유입액	50,000,000	50,000,000	0

계정과목	2022회계연도	2022회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
(1)운영외수익	50,000,000	50,000,000	0
가. 이자수익	40,000,000	40,000,000	0
나. 배당금수익			0
다. 전기오류수정이익			0
라. 기타운영외수익	10,000,000	10,000,000	0
<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>300,000</b>	<b>300,000</b>	<b>0</b>
1)투자자산수익			0
(1)장기금융상품인출			0
(2)장기투자금융자산매각대			0
(3)출자금회수			0
(4)기타투자자산회수액			0
2)유형자산매각대	300,000	300,000	0
(1)토지매각대			0
(2)건물매각대			0
(3)건축물매각대			0
(4)기계기구매각대	100,000	100,000	0
(5)집기비품매각대	100,000	100,000	0
(6)차량운반구매각대			0
(7)기타유형자산매각대	100,000	100,000	0
3)무형자산매각액			0
(1)지적재산권매각대			0
(2)임차권리금매각대			0
(3)기타무형자산매각대			0
4)기타비유동자산처분액			0
(1)연구기금인출수입			0
(2)건축기금인출수입			0
(3)장학기금인출수입			0
(4)기타기금인출수입			0
(5)보증금수입			0
(6)기타비유동자산수입			0
<b>3. 재무활동으로인한자금수입액</b>			<b>0</b>
1)부채차입			0
(1)임대보증금증가액			0
(2)기타비유동부채의증가액			0
2)기본금의조달			0
(1)출연기본금의증가액			0
<b>II. 현금유출액</b>	<b>16,065,538,000</b>	<b>17,069,403,000</b>	<b>-1,003,865,000</b>
<b>1.운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>14,094,633,000</b>	<b>14,130,612,000</b>	<b>-35,979,000</b>
1)산학협력비현금유출액	671,358,000	474,943,000	196,415,000
(1)산학협력연구비	667,358,000	470,943,000	196,415,000
가. 인건비	387,901,000	187,257,000	200,644,000
나. 학생인건비	1,000,000	13,200,000	-12,200,000
다. 연구시설장비비	9,000,000	4,181,000	4,819,000
라. 연구활동비	267,643,000	236,455,000	31,188,000
마. 연구재료비	814,000	25,250,000	-24,436,000
바. 연구수당	1,000,000	4,600,000	-3,600,000
사. 위탁연구개발비			0

계정과목	2022회계연도	2022회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
(2)교육운영비	3,000,000	3,000,000	0
가. 인건비	1,000,000	1,000,000	0
나. 교육과정개발비	0	0	0
다. 장학금			0
라. 실험실습비	1,000,000	1,000,000	0
마. 기타교육운영비	1,000,000	1,000,000	0
(3)지식재산권비용			0
가. 지식재산권실시양도비			0
나. 산학협력보상금			0
(4)학교시설사용료			0
가. 학교시설사용료			0
(5)기타산학협력비	1,000,000	1,000,000	0
가. 기타산학협력비	1,000,000	1,000,000	0
2)지원금사업비현금유출액	12,679,362,000	12,864,723,000	-185,361,000
(1)연구비	213,545,000	87,533,000	126,012,000
가. 인건비	45,600,000	6,300,000	39,300,000
나. 학생인건비	30,080,000	21,800,000	8,280,000
다. 연구시설장비비	1,000,000	1,000,000	0
라. 연구활동비	64,711,000	21,824,000	42,887,000
마. 연구재료비	44,564,000	23,514,000	21,050,000
바. 연구수당	26,590,000	12,600,000	13,990,000
사. 위탁연구개발비	1,000,000	495,000	505,000
(2)교육운영비	4,664,270,000	6,324,108,000	-1,659,838,000
가. 인건비	979,547,000	961,411,000	18,136,000
나. 교육과정개발비	1,664,441,000	1,418,347,000	246,094,000
다. 장학금	14,800,000	24,850,000	-10,050,000
라. 실험실습비	316,625,000	563,404,000	-246,779,000
마. 기타교육운영비	1,688,857,000	3,356,096,000	-1,667,239,000
(3)기타지원금사업비	7,801,547,000	6,453,082,000	1,348,465,000
가. 기타지원금사업비	7,801,547,000	6,453,082,000	1,348,465,000
3)간접비사업비현금유출액	623,913,000	766,946,000	-143,033,000
(1)인력지원비	117,961,000	179,928,000	-61,967,000
가. 인건비	110,436,000	169,036,000	-58,600,000
나. 연구개발능력성숙과급	7,525,000	10,892,000	-3,367,000
(2)연구지원비	489,952,000	537,018,000	-47,066,000
가. 기관공통비용			0
나. 사업단또는연구단운영비	489,952,000	537,018,000	-47,066,000
다. 기반시설장비구축운영비			0
라. 연구실안전관리비			0
마. 연구보안관리비			0
바. 연구윤리활동비			0
사. 연구활동지원금			0
(3)성과활용지원비	10,000,000	10,000,000	0
가. 과학문화활동비			0
나. 지식재산권출원등록비	10,000,000	10,000,000	0
(4)기타지원비	6,000,000	40,000,000	-34,000,000
가. 기타지원비	6,000,000	40,000,000	-34,000,000

계정과목	2022회계연도	2022회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
4)일반관리비현금유출액			0
(1)일반관리비			0
가. 인건비			0
나. 일반제경비			0
5)운영외비용현금유출액	120,000,000	24,000,000	96,000,000
(1)전기오류수정손실	14,000,000	14,000,000	0
(2)기타운영외비용	106,000,000	10,000,000	96,000,000
6)학교회계전출금현금유출액			0
(1)학교회계전출금			0
<b>2. 투자활동으로인한현금지출액</b>	<b>1,970,905,000</b>	<b>2,938,791,000</b>	<b>-967,886,000</b>
1)투자자산지출	0	0	0
(1)장기금융상품의증가			0
(2)장기투자금융자산의취득지출			0
(3)출자금의투자지출			0
(4)기타투자자산투자지출	0	0	0
2)유형자산취득지출액	1,950,905,000	2,918,791,000	-967,886,000
(1)토지취득			0
(2)건물취득			0
(3)건축물취득			0
(4)기계기구취득	1,909,282,000	2,798,909,000	-889,627,000
(5)집기비품취득	41,623,000	119,882,000	-78,259,000
(6)차량운반구취득			0
(7)건설중인자산의취득			0
(8)기타유형자산취득			0
3)무형자산취득지출액	20,000,000	20,000,000	0
(1)지적재산권취득	20,000,000	20,000,000	0
(2)개발비취득			0
(3)기타무형자산취득	0	0	0
4)기타비유동자산지출			0
(1)연구기금적립지출			0
(2)건축기금적립지출			0
(3)장학기금적립지출			0
(4)기타기금적립지출			0
(5)보증금지출			0
(6)기타비유동자산지출			0
<b>3. 재무활동으로인한자금유출액</b>			0
1)부채의상환			0
(1)임대보증금의감소액			0
(2)기타유동부채의감소액			0
2)기본금의반환			0
(1)출연기본금의감소액			0
<b>III. 현금의증감</b>	<b>-80,827,000</b>	<b>178,621,000</b>	
<b>IV. 기초의현금</b>	<b>1,962,627,000</b>	<b>2,369,396,000</b>	
<b>II. 기말의현금</b>	<b>1,881,800,000</b>	<b>2,548,017,000</b>	

# 2023회계연도 현금예산서

(본 예산 : 2023.3.1 ~ 2024.2.29)

부천대학교 산학협력단

# 예 산 총 칙

**제1조** 2023회계연도 부천대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입/지출 각각17,866,511천원으로 한다.

**제2조** 전년도 추정 결산 등의 합리적인 자료를 기초로 하여 예산편성지침 등이 포함된 예산편성 요령에 따라 예산을 편성한다.

**제3조** 연구용역, 국고사업, 지자체위탁사업 등 수입지출의 상세한 내용은 현금예산서와 같다.

**제4조** 예산의 단위는 천원으로 하고, 산출근거의 단위는 원으로 한다.

# 현금예산서 총괄표(2023학년도 본예산)

부천대학교 산학협력단회계

(단위:천원)

항 별		2023회계연도 본예산(A)		2022회계연도 추경예산(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	산학협력수익현금유입액	602,643	3.8%	602,643	3.8%	-
	지원금수익현금유입액	14,543,033	91.0%	14,543,033	91.0%	-
	간접비수익현금유입액	788,735	4.9%	788,735	4.9%	-
	전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외수익현금유입액	50,000	0.3%	50,000	0.3%	-
	유형자산매각대	300	0.0%	300	0.0%	-
	계	15,984,711	100.0%	15,984,711	100.0%	-
현금유출액	산학협력비현금유출액	671,358	4.2%	671,358	4.2%	-
	지원금사업비현금유출액	12,679,362	78.9%	12,679,362	78.9%	-
	간접비사업비현금유출액	623,913	3.9%	623,913	3.9%	-
	일반관리비현금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외비용현금유출액	120,000	0.7%	120,000	0.7%	-
	학교회계전출금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	투자활동지출	1,970,905	12.3%	1,970,905	12.3%	-
계	16,065,538	100.0%	16,065,538	100.0%	-	
현금의 증감		-	80,827	-	80,827	
기초의 현금			1,881,800		1,962,627	
기말의 현금			1,800,973		1,881,800	

# 현 금 예 산 서

2023.03.01~2024.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2023회계연도	2022회계연도	증감	상출근거 (단위 : 원)	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
<b>I. 현금유입액</b>			<b>15,984,711</b>	<b>15,984,711</b>	-		
운영활동으로 인한 현금유입액			15,984,411	15,984,411	-		
산학협력수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	442,243	442,243	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	442,242,800 <b>442,242,800</b>
		산업체연구수익	147,400	147,400	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	147,400,000 <b>147,400,000</b>
	교육운영수익	교육운영수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	1,000,000 <b>1,000,000</b>
		기술이전수익	노하우이전수익	1,000	1,000	-	기타
	설비자산사용료수익	설비자산사용료수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
	기타산학협력수익	기타산학협력수익	10,000	10,000	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	10,000,000 <b>10,000,000</b>
	지원금수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	225,111	225,111	-	전년도 추경예산 반영
산업체연구수익			1,000	1,000	-	기타	1,000,000
교육운영수익		교육운영수익	6,648,942	6,648,942	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	6,648,942,000 <b>6,648,942,000</b>
		기타지원금수익	기타지원금수익	7,667,980	7,667,980	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>
간접비수익현금유입액	산학협력수익	산학협력연구수익	45,645	45,645	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	45,644,906 <b>45,644,906</b>
		산학협력교육운영수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	1,000,000 <b>1,000,000</b>
		기타산학협력수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	1,000,000 <b>1,000,000</b>
	지원금수익	지원금연구수익	21,808	21,808	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	21,808,000 <b>21,808,000</b>
		지원금교육운영수익	301,099	301,099	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	301,098,130 <b>301,098,130</b>
		기타지원금수익	418,183	418,183	-	전년도 추경예산 반영 <b>합계</b>	418,182,850 <b>418,182,850</b>
전입 및 기부금수익	기부금수익	지정기부금	-	-	-	-	
운영외수익현금유입액	운영외수익	이자수익	40,000	40,000	-	이자수익	40,000,000
		기타운영외수익	10,000	10,000	-	기타운영외수익	10,000,000
<b>투자활동으로 인한 현금유입액</b>			<b>300</b>	<b>300</b>	-		
유형자산매각대	기계기구매각대	기계기구매각대	100	100	-	기계기구매각대	100,000
	집기비품매각대	집기비품매각대	100	100	-	집기비품매각대	100,000
	기타유형자산매각대	기타유형자산매각대	100	100	-	기타유형자산매각대	100,000
<b>II. 현금유출액</b>			<b>16,065,538</b>	<b>16,065,538</b>	-		
운영활동으로 인한 현금유출액			14,094,633	14,094,633	-		

# 현 금 예 산 서

2023.03.01~2024.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목		2023회계연도	2022회계연도	증감	산출근거			
관	항 목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)				
산학협력비현금유출액	산학협력연구비	인건비	387,901	387,901	-	전년도 추경예산 반영	387,900,661	
						<b>합계</b>	<b>387,900,661</b>	
		학생인건비	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000	
						<b>합계</b>	<b>1,000,000</b>	
		연구시설장비비	9,000	9,000	-	전년도 추경예산 반영	9,000,000	
						<b>합계</b>	<b>9,000,000</b>	
		연구활동비	267,643	267,643	-	전년도 추경예산 반영	267,642,650	
						<b>합계</b>	<b>267,642,650</b>	
		연구재료비	814	814	-	기타	813,636	
		연구수당	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000	
						<b>합계</b>	<b>1,000,000</b>	
		교육운영비	인건비	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000
			실험실습비	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
	기타교육운영비		1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000	
	지식재산권비용	지식재산권심시양도비	-	-	-	-	-	
	기타산학협력비	기타산학협력비	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000	
						<b>합계</b>	<b>1,000,000</b>	
지원금사업비현금유출액	연구비	인건비	45,600	45,600	-	전년도 추경예산 반영	45,600,000	
						<b>합계</b>	<b>45,600,000</b>	
		학생인건비	30,080	30,080	-	전년도 추경예산 반영	30,080,000	
						<b>합계</b>	<b>30,080,000</b>	
		연구시설장비비	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000	
						<b>합계</b>	<b>1,000,000</b>	
		연구활동비	64,711	64,711	-	전년도 추경예산 반영	64,710,960	
					<b>합계</b>	<b>64,710,960</b>		
		연구재료비	44,564	44,564	-	전년도 추경예산 반영	26,590,000	
		연구수당	26,590	26,590	-	전년도 추경예산 반영	26,590,000	
						<b>합계</b>	<b>26,590,000</b>	
		위탁연구개발비	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000	
						<b>합계</b>	<b>1,000,000</b>	
	교육운영비	인건비	979,547	979,547	-	전년도 추경예산 반영	979,546,940	
						<b>합계</b>	<b>979,546,940</b>	
		교육과정개발비	1,664,441	1,664,441	-	전년도 추경예산 반영	1,664,440,625	
						<b>합계</b>	<b>1,664,440,625</b>	
		장학금	14,800	14,800	-	전년도 추경예산 반영	14,800,000	
						<b>합계</b>	<b>14,800,000</b>	
		실험실습비	316,625	316,625	-	전년도 추경예산 반영	316,624,176	

# 현금예산서

2023.03.01~2024.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2023회계연도	2022회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
		합계	316,624	316,624		합계	316,624,176
		기타교육운영비	1,688,857	1,688,857	-	전년도 추경예산 반영	1,688,856,740
		합계				합계	1,688,856,740
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	7,801,547	7,801,547	-	전년도 추경예산 반영	7,801,546,356
		합계				합계	7,801,546,356
간접비사업비현금유출액	인력지원비	인건비	110,436	110,436	-	전년도 추경예산 반영	110,435,880
		연구개발능력향상과급	7,525	7,525	-	전년도 추경예산 반영	7,525,000
	연구지원비	사업단또는연구단운영비	489,952	489,952	-	전년도 추경예산 반영	489,951,720
		합계				합계	489,951,720
	성과활용지원비	지식재산권출원등록비	10,000	10,000	-	기타	10,000,000
기타지원비	기타지원비	6,000	6,000	-	전년도 추경예산 반영	6,000,000	
일반관리비현금유출액	일반관리비			-	-	-	
		인건비			-	-	
		일반재경비			-	-	
운영외비용현금유출액	전기오류수정손실	전기오류수정손실	14,000	14,000	-	전년도 추경예산 반영	14,000,000
	기타운영외비용	기타운영외비용	106,000	106,000	-	전년도 추경예산 반영	106,000,000
학교회계전출금현금유출액	학교회계전출금	학교회계전출금	-	-	-	-	
<b>투자활동으로인한현금유출액</b>			<b>1,970,905</b>	<b>1,970,905</b>	-		
	투자자산지출	기타투자자산지출	-	-	-		
		유형자산취득지출					
		기계기구취득	1,909,282	1,909,282	-	전년도 추경예산 반영	1,909,281,449
		합계				합계	1,909,281,449
		집기비품취득	41,623	41,623	-	전년도 추경예산 반영	41,622,500
	합계				합계	41,622,500	
	기타유형자산취득			-	-	-	
무형자산취득지출	지식재산권취득	20,000	20,000	-	기타	20,000,000	
	기타무형자산취득	-	-	-	-	-	
III. 현금의증감			80,827	80,827			
IV. 기초의현금			1,881,800	1,962,627			
V. 기말의현금			1,800,973	1,881,800			

◎ 2023회계연도 산학협력단 현금예산서

(단위: 원)

계정과목	2023회계연도	2022회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
<b>I. 현금유입액</b>	<b>15,984,711,000</b>	<b>15,984,711,000</b>	<b>0</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>15,984,411,000</b>	<b>15,984,411,000</b>	<b>0</b>
1) 산학협력연구수익현금유입액	602,643,000	602,643,000	0
(1) 연구수익	589,643,000	589,643,000	0
가. 정부연구수익	442,243,000	442,243,000	0
나. 산업체연구수익	147,400,000	147,400,000	0
(2) 교육운영수익	1,000,000	1,000,000	0
가. 교육운영수익	1,000,000	1,000,000	0
(3) 지식재산권수익	1,000,000	1,000,000	0
가. 노하우이전수익	1,000,000	1,000,000	0
나. 지식재산권양도수익			0
(4) 설비자산사용료수익	1,000,000	1,000,000	0
가. 설비자산사용료수익	1,000,000	1,000,000	0
나. 임대료수익			0
(5) 기타산학협력수익	10,000,000	10,000,000	0
가. 기타산학협력수익	10,000,000	10,000,000	0
2) 지원금수익현금유입액	14,543,033,000	14,543,033,000	0
(1) 연구수익	226,111,000	226,111,000	0
가. 정부연구수익	225,111,000	225,111,000	0
나. 산업체연구수익	1,000,000	1,000,000	0
(2) 교육운영수익	6,648,942,000	6,648,942,000	0
가. 교육운영수익	6,648,942,000	6,648,942,000	0
(3) 기타지원금수익	7,667,980,000	7,667,980,000	0
가. 기타지원금수익	7,667,980,000	7,667,980,000	0
3) 간접비수익현금유입액	788,735,000	788,735,000	0
(1) 산학협력수익	47,645,000	47,645,000	0
가. 산학협력연구수익	45,645,000	45,645,000	0
나. 산학협력교육운영수익	1,000,000	1,000,000	0
다. 기타산학협력수익	1,000,000	1,000,000	0
(2) 지원금수익	741,090,000	741,090,000	0
가. 지원금연구수익	21,808,000	21,808,000	0
나. 지원금교육운영수익	301,099,000	301,099,000	0
다. 기타지원금수익	418,183,000	418,183,000	0
4) 전입및기부금수익현금유입액			0
(1) 전입금수익			0
가. 학교법인전입금			0
나. 학교회계전입금			0
다. 학교기업전입금			0
라. 기타전입금			0
(2) 기부금수익			0
가. 일반기부금			0
나. 지정기부금			0
다. 현물기부금			0
5) 운영외수익현금유입액	50,000,000	50,000,000	0

계정과목	2023회계연도	2022회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
(1)운영외수익	50,000,000	50,000,000	0
가. 이자수익	40,000,000	40,000,000	0
나. 배당금수익			0
다. 전기오류수정이익			0
라. 기타운영외수익	10,000,000	10,000,000	0
<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>300,000</b>	<b>300,000</b>	<b>0</b>
1)투자자산수익			0
(1)장기금융상품인출			0
(2)장기투자금융자산매각대			0
(3)출자금회수			0
(4)기타투자자산회수액			0
2)유형자산매각대	300,000	300,000	0
(1)토지매각대			0
(2)건물매각대			0
(3)건축물매각대			0
(4)기계기구매각대	100,000	100,000	0
(5)집기비품매각대	100,000	100,000	0
(6)차량운반구매각대			0
(7)기타유형자산매각대	100,000	100,000	0
3)무형자산매각액			0
(1)지적재산권매각대			0
(2)임차권리금매각대			0
(3)기타무형자산매각대			0
4)기타비유동자산처분액			0
(1)연구기금인출수입			0
(2)건축기금인출수입			0
(3)장학기금인출수입			0
(4)기타기금인출수입			0
(5)보증금수입			0
(6)기타비유동자산수입			0
<b>3. 재무활동으로인한자금수입액</b>			<b>0</b>
1)부채차입			0
(1)임대보증금증가액			0
(2)기타비유동부채의증가액			0
2)기본금의조달			0
(1)출연기본금의증가액			0
<b>II. 현금유출액</b>	<b>16,065,538,000</b>	<b>16,065,538,000</b>	<b>0</b>
<b>1.운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>14,094,633,000</b>	<b>14,094,633,000</b>	<b>0</b>
1)산학협력비현금유출액	671,358,000	671,358,000	0
(1)산학협력연구비	667,358,000	667,358,000	0
가. 인건비	387,901,000	387,901,000	0
나. 학생인건비	1,000,000	1,000,000	0
다. 연구시설장비비	9,000,000	9,000,000	0
라. 연구활동비	267,643,000	267,643,000	0
마. 연구재료비	814,000	814,000	0
바. 연구수당	1,000,000	1,000,000	0
사. 위탁연구개발비			0

계정과목	2023회계연도	2022회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
(2)교육운영비	3,000,000	3,000,000	0
가. 인건비	1,000,000	1,000,000	0
나. 교육과정개발비	0	0	0
다. 장학금			0
라. 실험실습비	1,000,000	1,000,000	0
마. 기타교육운영비	1,000,000	1,000,000	0
(3)지식재산권비용			0
가. 지식재산권실시양도비			0
나. 산학협력보상금			0
(4)학교시설사용료			0
가. 학교시설사용료			0
(5)기타산학협력비	1,000,000	1,000,000	0
가. 기타산학협력비	1,000,000	1,000,000	0
2)지원금사업비현금유출액	12,679,362,000	12,679,362,000	0
(1)연구비	213,545,000	213,545,000	0
가. 인건비	45,600,000	45,600,000	0
나. 학생인건비	30,080,000	30,080,000	0
다. 연구시설장비비	1,000,000	1,000,000	0
라. 연구활동비	64,711,000	64,711,000	0
마. 연구재료비	44,564,000	44,564,000	0
바. 연구수당	26,590,000	26,590,000	0
사. 위탁연구개발비	1,000,000	1,000,000	0
(2)교육운영비	4,664,270,000	4,664,270,000	0
가. 인건비	979,547,000	979,547,000	0
나. 교육과정개발비	1,664,441,000	1,664,441,000	0
다. 장학금	14,800,000	14,800,000	0
라. 실험실습비	316,625,000	316,625,000	0
마. 기타교육운영비	1,688,857,000	1,688,857,000	0
(3)기타지원금사업비	7,801,547,000	7,801,547,000	0
가. 기타지원금사업비	7,801,547,000	7,801,547,000	0
3)간접비사업비현금유출액	623,913,000	623,913,000	0
(1)인력지원비	117,961,000	117,961,000	0
가. 인건비	110,436,000	110,436,000	0
나. 연구개발능력활성화급	7,525,000	7,525,000	0
(2)연구지원비	489,952,000	489,952,000	0
가. 기관공통비용			0
나. 사업단또는연구단운영비	489,952,000	489,952,000	0
다. 기반시설장비구축운영비			0
라. 연구실안전관리비			0
마. 연구보안관리비			0
바. 연구윤리활동비			0
사. 연구활동지원금			0
(3)성과활용지원비	10,000,000	10,000,000	0
가. 과학문화활동비			0
나. 지식재산권출원등록비	10,000,000	10,000,000	0
(4)기타지원비	6,000,000	6,000,000	0
가. 기타지원비	6,000,000	6,000,000	0

계정과목	2023회계연도	2022회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
4)일반관리비현금유출액			0
(1)일반관리비			0
가. 인건비			0
나. 일반제경비			0
5)운영외비용현금유출액	120,000,000	120,000,000	0
(1)전기오류수정손실	14,000,000	14,000,000	0
(2)기타운영외비용	106,000,000	106,000,000	0
6)학교회계전출금현금유출액			0
(1)학교회계전출금			0
<b>2. 투자활동으로인한현금지출액</b>	<b>1,970,905,000</b>	<b>1,970,905,000</b>	<b>0</b>
1)투자자산지출	0	0	0
(1)장기금융상품의증가			0
(2)장기투자금융자산의취득지출			0
(3)출자금의투자지출			0
(4)기타투자자산투자지출	0	0	0
2)유형자산취득지출액	1,950,905,000	1,950,905,000	0
(1)토지취득			0
(2)건물취득			0
(3)건축물취득			0
(4)기계기구취득	1,909,282,000	1,909,282,000	0
(5)집기비품취득	41,623,000	41,623,000	0
(6)차량운반구취득			0
(7)건설중인자산의취득			0
(8)기타유형자산취득			0
3)무형자산취득지출액	20,000,000	20,000,000	0
(1)지적재산권취득	20,000,000	20,000,000	0
(2)개발비취득			0
(3)기타무형자산취득	0	0	0
4)기타비유동자산지출			0
(1)연구기금적립지출			0
(2)건축기금적립지출			0
(3)장학기금적립지출			0
(4)기타기금적립지출			0
(5)보증금지출			0
(6)기타비유동자산지출			0
<b>3. 재무활동으로인한자금유출액</b>			<b>0</b>
1)부채의상환			0
(1)임대보증금의감소액			0
(2)기타유동부채의감소액			0
2)기본금의반환			0
(1)출연기본금의감소액			0
<b>III. 현금의증감</b>	<b>-80,827,000</b>	<b>-80,827,000</b>	
<b>IV. 기초의현금</b>	<b>1,881,800,000</b>	<b>1,962,627,000</b>	
<b>II. 기말의현금</b>	<b>1,800,973,000</b>	<b>1,881,800,000</b>	

[별지 제1의1호 서식]

## 전기말추정미수금명세서

(단위 : 천원)

구분	내용	금액		비고
합계				

※ 산학협력단에 따라 필요한 경우 서식의 일부 조정(추가, 삭제)이 가능함 210 mm × 297 mm 인쇄용지 2급 60g/㎡