

## 2023회계연도 현금예산서

(추경예산 : 2023.3.1 ~ 2024.2.29)

(본 예산 : 2024.3.1 ~ 2025.2.28)

부천대학교 산학협력단

# 2023회계연도 추경현금예산서

(추경예산 : 2023.3.1 ~ 2024.2.29)

부천대학교 산학협력단

# 예 산 총 칙

**제1조** 2023회계연도 부천대학교 산학협력단 추경현금예산총액은 수입/지출 각각23,690,723천원으로 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(2023학년도 추경예산)

부천대학교 산학협력단회계

(단위:천원)

항 별		2023회계연도 추경예산(A)		2023회계연도 본예산(B)		증감(A-B)	
		금액	구성비	금액	구성비	금액	
현금유입액	산학협력수익현금유입액	543,915	2.5%	602,643	3.8%	-	58,728
	지원금수익현금유입액	20,126,039	93.1%	14,543,033	91.0%		5,583,006
	간접비수익현금유입액	902,958	4.2%	788,735	4.9%		114,223
	전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	-	0.0%		-
	운영외수익현금유입액	50,000	0.2%	50,000	0.3%		-
	유형자산매각대	300	0.0%	300	0.0%		-
	계	21,623,212	100.0%	15,984,711	100.0%		5,638,501
현금유출액	산학협력비현금유출액	560,394	2.7%	671,358	4.2%	-	110,964
	지원금사업비현금유출액	17,216,467	81.9%	12,679,362	78.9%		4,537,105
	간접비사업비현금유출액	838,362	4.0%	623,913	3.9%		214,449
	일반관리비현금유출액	-	0.0%	-	0.0%		-
	운영외비용현금유출액	120,000	0.6%	120,000	0.7%		-
	학교회계전출금유출액	-	0.0%	-	0.0%		-
	투자활동지출	2,289,915	10.9%	1,970,905	12.3%		319,010
	계	21,025,138	100.0%	16,065,538	100.0%		
현금의 증감		598,074		-	80,827		
기초의 현금		2,067,511		1,881,800			
기말의 현금		2,665,585		1,800,973			

2023.03.01~2024.02.29

(단위:천원)

과목			2023회계연도	2023회계연도	증감	산출근거 (단위 : 원)		
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)			
I. 현금유입액			21,623,212	15,984,711	5,638,501			
운영활동으로 인한 현금유입액			21,622,912	15,984,411	5,638,501			
산학협력수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	325,102	442,243	-	117,141	예술유통기반 마련을 위한 지역문화자원(공간) 조사 연구 용역	6,908,273
							공공데이터 개방에 따른 팔당수계 물관련 정보 시스템 구축사업	127,277,546
							안전신고의 성과 평가 모델 개선방안 연구 용역	39,988,682
							홍수·토사유출량 증가에 따른 재해저감시설물의 설계 및 유지관리 표준화 방안 연구용역	44,981,801
							2023년 부천 근현대기업 조사 연구 용역	33,730,242
							경기도 메타버스 산업육성 정책의 수립 및 조례안 도출 연구	19,437,955
							연천군 민생경제 친화도시 조성 기본계획 수립 연구용역	16,491,363
							소상공인 보호도시	4,584,545
							특화거리 조성사업 과제 분석 용역	18,768,000
							경기남부지역 노동시장 연구	4,650,985
							경기광역새일센터 직업훈련과정 개발 연구	8,282,249
							합계	325,101,641
							산업체연구수익	107,262
		스타필드 수원(가칭) 입점에 따른 수원시 22개 전통시장 피해금액 산출용역	32,314,848					
		평택 서정리전통시장 상권활성화 계획수립 및 상권영향평가 연구 용역	19,400,004					
		의정부상권활성화재단 및 의정부역지하도상가 중장기 마스터플랜 수립 연구용역	45,455,150					
		합계	107,261,002					
		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	108,551	10,000	98,551	2023년 산학협력 연계 마케팅 영상제작	14,400,000	
						CJ프레시웨이 기술지도(자문)	12,000,000	
						다품종 대량생산 스마트자동코팅시스템 R&D 과제 수동생산 및 자동생산 생산성, 불량률 성능평가	495,500	
						국산화볼소도료코팅 제품 생산성 및 불량률 현장방문 및 확인평가	800,000	
						고등직업교육학회 기념품 제작사업	5,000,000	
						미디어홍보단 프린티어 직무교육 운영 용역	12,415,182	
2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(패션기획)						15,860,020		
2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(패션소품생산)						15,860,020		
2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(한복생산)						15,860,020		
2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(의류유통관리)						15,860,020		
합계						108,550,762		

현금예산서(추경)

2023.03.01~2024.02.29

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2023회계연도	2023회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
지원금수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	247,344	225,111	22,233	다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	80,429,420
						친환경 비접촉식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 펄스 용접 시스템 개발(2차년도)	32,174,977
						소화기용 스텐트 엮기 자동화 설비 및 전용 tool 개발	42,507,000
						간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가(2차년도)	34,506,303
						청소년 운동선수 분노조절 집단상담 프로그램 개발 및 효과	19,000,000
						한국 노인의 노쇠 위험요인 파악 및 구강건강과의 연관성	7,307,228
						미세먼지 50%이상 저감, 가볍고 따뜻한 스트레처블 미들레이어 셔츠, 재킷, 아우터 패션 제품화 기술개발	11,418,780
						폐어망 리사이클링 Eco-chip을 활용한 콘크리트 개발	10,000,000
						클라우드 컴퓨팅 기술을 적용한 바이탈사인 돌봄 모니터링 시스템개발	10,000,000
						합계	247,343,708
		산업체연구수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
	교육운영수익	교육운영수익	11,282,955	6,648,942	4,634,013	2023년 과학창의교육 지원 공모사업	45,040,000
						2023년 통합공동훈련센터 사업	453,336,000
						2023년 고교단계 일학습병행사업	92,621,000
						2023년 공동훈련센터 교육훈련비	265,370,000
						2023년 첨단산업아카데미 사업	173,662,000
						2024년 통합공동훈련센터	4,700,000
						2024년 고교단계 일학습병행	9,600,000
						2024년 첨단산업아카데미	31,100,000
						2024년 공동훈련센터 교육훈련비	22,500,000
						2023 특성화고 교직원 워크숍 및 직업계고 기능지도 역량강화연수	73,026,000
						대학혁신지원사업	10,112,000,000
						합계	11,282,955,000
	기타지원금수익	기타지원금수익	8,594,740	7,667,980	926,760	스리랑카 기술대학 및 고등학교 건설학과 역량강화사업 PMC 용역	934,612,585
						르완다 디지털 대사 프로그램 지원을 통한 디지털 문해율 증진 사업 PMC 용역	953,542,949
						2023년 소공인특화지원센터	280,000,000
						2023년 소공인특화지원센터(시지원금)	30,000,000
						에티오피아 아다마과학기술대학교 ICT교육역량강화사업 사후지원 PMC 용역	162,022,182
						고양시어린이급식관리지원센터	1,599,166,667
						부천시어린이급식관리지원센터	1,575,000,000
						시흥시어린이급식관리지원센터	1,390,000,000
						광명시어린이급식관리지원센터	630,000,000
						시흥시사회복지급식관리지원센터	50,000,000
						부천시사회복지급식관리지원센터	500,000,000

2023.03.01~2024.02.29

(단위:천원)

과목			2023회계연도	2023회계연도	증감		
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)	산출근거	
						고양시사회복지급식관리지원센터	100,000,000
						경기도식품안전체험관	337,000,000
						(생활임금)경기도식품안전체험관	8,064,167
						(생활임금)부천시사회복지급식관리지원센터	11,670,000
						(생활임금)부천시어린이급식관리지원센터	33,660,833
						합계	8,594,739,383
간접비수익현금유입액	산학협력수익	산학협력연구수익	51,210	45,645	5,565	예술유통기반 마련을 위한 지역문화자원(공간) 조사 연구 용역	687,273
						공공데이터 개방에 따른 팔당수계 물관련 정보 시스템 구축사업	2,722,454
						홍수비상구 차집효율 산정 수리실험 연구용역	909,000
						안전사고의 성과 평가 모델 개선방안 연구 용역	4,977,568
						홍수·토사유출량 증가에 따른 재해저감시설물의 설계 및 유지관리 표준화 방안 연구용역	4,005,199
						2023년 부천 근현대기업 조사 연구 용역	1,669,758
						경기도 메타버스 산업육성 정책의 수립 및 조례안 도출 연구	897,045
						연천군 민생경제 친화도시 조성 기본계획 수립 연구용역	1,508,637
						소상공인 보호도시	415,455
						특화거리 조성사업 과제 분석 용역	1,692,000
						경기남부지역 노동시장 연구	349,015
						경기광역새일센터 직업훈련과정 개발 연구	717,751
						스타필드 수원(가칭) 입점에 따른 수원시 22개 전통시장 피해금액 산출용역	14,258,500
						평택 서정리전통시장 상권활성화 계획수립 및 상권영향평가 연구 용역	8,200,000
		의정부상권활성화재단 및 의정부역지하도상가 중장기 마스터플랜 수립 연구용역	8,200,000				
		합계	51,209,655				
		산학협력교육운영수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
		기타산학협력수익	5,508	1,000	4,508	2023년 산학협력 연계 마케팅 영상제작	1,440,000
						CJ프레시웨이 기술지도(자문)	1,200,000
						다품종 대량생산 스마트자동코팅시스템 R&D 과제 수동생산 및 자동생산 생산성, 불량률 성능평가	54,500
	국산화불소도료코팅 제품 생산성 및 불량률 현장방문 및 확인평가					80,000	
	2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(패션기획)					390,280	
	2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(패션소품생산)					390,280	
	2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(한복생산)					390,280	
	2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(의류유통관리)					390,280	
	미디어홍보단 프런티어 직무교육 운영 용역					1,171,818	
	합계	5,507,438					

현금예산서(추경)

2023.03.01~2024.02.29

과목			2023회계연도	2023회계연도	증감	산출근거		
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)			
	지원금수익	지원금연구수익	21,222	21,808	-	586	다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	9,493,000
							친환경 비점축식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 펄스 용접 시스템 개발(2차년도)	828,000
							소화기용 스텐트 역기 자동화 설비 및 전용 tool 개발	6,000,000
							간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가(2차년도)	828,000
							청소년 운동선수 분노조절 집단상담 프로그램 개발 및 효과	1,000,000
							한국 노인의 노쇠 위험요인 파악 및 구강건강과의 연관성	72,769
							에티오피아 아다마과학기술대학교 ICT교육역량강화사업 사후지원 PMC 용역	3,000,000
							합계	21,221,769
		지원금교육운영수익	517,418	301,099	216,319	2023년 과학창의교육 지원 공모사업	4,504,000	
						2023 특성화고 교직원 워크숍 및 직업계고 기능지도 역량강화연수	7,314,000	
						대학혁신지원사업	505,600,000	
						합계	517,418,000	
		기타지원금수익	306,600	418,183	-	111,583	고양시어린이급식관리지원센터	78,750,000
							부천시어린이급식관리지원센터	78,750,000
							시흥시어린이급식관리지원센터	68,250,000
							광명시어린이급식관리지원센터	31,500,000
							시흥시사회복지급식관리지원센터	2,500,000
							부천시사회복지급식관리지원센터	25,000,000
	고양시사회복지급식관리지원센터						5,000,000	
	경기도식품안전체험관						16,850,000	
	합계	306,600,000						
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	
투자활동으로 인한 현금유입액			300	300	-			
유형자산매각대	기계기구매각대	기계기구매각대	100	100	-	기계기구매각대	100,000	
	집기비품매각대	집기비품매각대	100	100	-	집기비품매각대	100,000	
	기타유형자산매각대	기타유형자산매각대	100	100	-	기타유형자산매각대	100,000	



현금예산서(추경)

2023.03.01~2024.02.29

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2023회계연도	2023회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
II. 현금유출액			21,025,138	16,065,538	4,959,600		
운영활동으로인한현금유출액			18,735,223	14,094,633	4,640,590		
산학협력비현금유출액	산학협력연구비	인건비	280,096	387,901	- 107,805	예술유통기반 마련을 위한 지역문화자원(공간) 조사 연구 용역	5,141,000
						공공데이터 개방에 따른 팔당수계 물관련 정보 시스템 구축사업	50,783,000
						홍수비상구 차집효율 산정 수리실험 연구용역	8,700,000
						안전신고의 성과 평가 모델 개선방안 연구 용역	31,873,641
						홍수·토사유출량 증가에 따른 재해저감시설물의 설계 및 유지관리 표준화 방안 연구용역	35,288,837
						2023년 부천 근현대기업 조사 연구 용역	19,799,260
						경기도 메타버스 산업육성 정책의 수립 및 조례안 도출 연구	12,924,319
						연천군 민생경제 친화도시 조성 기본계획 수립 연구용역	13,255,000
						소상공인 보호도시	4,000,000
						특화거리 조성사업 과제 분석 용역	15,478,000
						경기남부지역 노동시장 연구	3,741,440
						경기광역새일센터 직업훈련과정 개발 연구	6,362,067
						CJ프레시웨이 기술지도(자문)	12,000,000
						다품종 대량생산 스마트자동코팅시스템 R&D 과제 수동생산 및 자동생산 생산성, 불량률 성능평가	495,500
						국산화불소도료코팅 제품 생산성 및 불량률 현장방문 및 확인평가	800,000
						평택 서정리전통시장 상권활성화 계획수립 및 상권영향평가 연구 용역	16,100,004
						미디어홍보단 프런티어 직무교육 운영 용역	10,180,000
						의정부상권활성화재단 및 의정부역지하도상가 중장기 마스터플랜 수립 연구용역	30,400,000
						예비비 1%	2,773,220
						합계	280,095,288
		학생인건비	1,530	1,000	530	고등직업교육학회 기념품 제작사업	1,529,099
		연구시설장비비	9,000	9,000	-	기타	9,000,000
	연구활동비		186,928	267,643	- 80,715	예술유통기반 마련을 위한 지역문화자원(공간) 조사 연구 용역	1,767,273
						공공데이터 개방에 따른 팔당수계 물관련 정보 시스템 구축사업	76,494,546
						홍수비상구 차집효율 산정 수리실험 연구용역	1,391,000
						안전신고의 성과 평가 모델 개선방안 연구 용역	8,115,041
						홍수·토사유출량 증가에 따른 재해저감시설물의 설계 및 유지관리 표준화 방안 연구용역	9,692,964
						2023년 부천 근현대기업 조사 연구 용역	13,930,982
						경기도 메타버스 산업육성 정책의 수립 및 조례안 도출 연구	6,513,636
						연천군 민생경제 친화도시 조성 기본계획 수립 연구용역	3,236,363
						소상공인 보호도시	3,290,000
						특화거리 조성사업 과제 분석 용역	3,290,000

현금예산서(추경)

2023.03.01~2024.02.29

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2023회계연도	2023회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
						경기남부지역 노동시장 연구	909,545
						경기광역새일센터 직업훈련과정 개발 연구	1,920,182
						스타필드 수원(가칭) 입점에 따른 수원시 22개 전통시장 피해금액 산출용역	32,314,848
						평택 서정리전통시장 상권활성화 계획수립 및 상권영향평가 연구 용역	3,300,000
						의정부상권활성화재단 및 의정부역지하도상가 중장기 마스터플랜 수립 연구용역	15,055,150
						미디어홍보단 프런티어 직무교육 운영 용역	2,235,182
						고등직업교육학회 기념품 제작사업	3,470,901
						예비비 1%	1,869,276
						합계	186,927,613
		연구재료비	1,000	814	186	기타	1,000,000
		연구수당	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
	교육운영비	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	77,840	1,000	76,840	2023년 산학협력 연계 마케팅 영상제작	14,400,000
						2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(패션기획)	15,860,020
						2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(패션소품생산)	15,860,020
						2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(한복생산)	15,860,020
						2023년도 NCS학습모듈 개발 및 개선사업(의류유통관리)	15,860,020
						합계	77,840,080
		인건비	26,513	45,600	- 19,087	다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	18,000,000
						미세먼지 50%이상 저감, 가볍고 따뜻한 스트레처블 미들레이어 셔츠, 재킷, 아우터 패션 제품화 기술개발	5,250,000
						클라우드 컴퓨팅 기술을 적용한 바이탈사인 돌봄 모니터링 시스템개발	3,000,000
						예비비 1%	262,500
						합계	26,512,500
		학생인건비	45,673	30,080	15,593	다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	12,480,000
						친환경 비접촉식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 펄스 용접 시스템 개발(2차년도)	10,120,000
						소화기용 스텐트 엮기 자동화 설비 및 전용 tool 개발	7,020,000
						간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가(2차년도)	15,600,000
						예비비 1%	452,200
						합계	45,672,200
		연구시설장비비	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
						다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	30,349,420
						친환경 비접촉식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 펄스 용접 시스템 개발(2차년도)	11,436,732

현금예산서(추경)

2023.03.01~2024.02.29

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2023회계연도	2023회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
지원금사업비현금유출액	연구비	연구활동비	62,417	64,711	2,294	소화기용 스텐트 엮기 자동화 설비 및 전용 tool 개발	1,500,000
						간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가(2차년도)	9,289,630
						한국 노인의 노쇠 위험요인 파악 및 구강건강과의 연관성	2,307,228
						미세먼지 50%이상 저감, 가볍고 따뜻한 스트레처블 미들레이어 셔츠, 재킷, 아우터 패션 제품화 기술개발	915,980
						페어망 리사이클링 Eco-chip을 활용한 콘크리트 개발	4,000,000
						클라우드 컴퓨팅 기술을 적용한 바이탈사인 돌봄 모니터링 시스템개발	2,000,000
						예비비 1%	617,990
						합계	62,416,980
		연구재료비	73,587	44,564	29,023	다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	10,000,000
						친환경 비접촉식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 펄스 용접 시스템 개발(2차년도)	7,618,245
						소화기용 스텐트 엮기 자동화 설비 및 전용 tool 개발	33,987,000
						간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가(2차년도)	3,000,000
						한국 노인의 노쇠 위험요인 파악 및 구강건강과의 연관성	5,000,000
						미세먼지 50%이상 저감, 가볍고 따뜻한 스트레처블 미들레이어 셔츠, 재킷, 아우터 패션 제품화 기술개발	4,252,800
						페어망 리사이클링 Eco-chip을 활용한 콘크리트 개발	4,000,000
						클라우드 컴퓨팅 기술을 적용한 바이탈사인 돌봄 모니터링 시스템개발	5,000,000
						예비비 1%	728,580
						합계	73,586,625
		연구수당	41,629	26,590	15,039	다중 물리해석 모형(태풍, 파랑, 해수 유동 및 도시 유출)을 연계한 연안도시 침수해석 알고리즘 개발	9,600,000
						친환경 비접촉식 이중금속 접합을 위한 저에너지, 고자기장 자기 펄스 용접 시스템 개발(2차년도)	3,000,000
						간호대학생의 재난간호역량 강화를 위한 재난간호훈련 시뮬레이션 모듈 개발 및 평가(2차년도)	6,616,400
						청소년 운동선수 분노조절 집단상담 프로그램 개발 및 효과	19,000,000
						미세먼지 50%이상 저감, 가볍고 따뜻한 스트레처블 미들레이어 셔츠, 재킷, 아우터 패션 제품화 기술개발	1,000,000
						페어망 리사이클링 Eco-chip을 활용한 콘크리트 개발	2,000,000
						예비비 1%	412,164
						합계	41,628,564
		위탁연구개발비	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
	인건비	인건비	2,709,131	979,547	1,729,584	2023년 과학창의교육 지원 공모사업	30,520,000
						2023년 통합공동훈련센터	305,357,582
						2023년 고교단계 일학습병행	42,265,520
						2023년 교육훈련비	65,464,500
						2023년 첨단산업아카데미	82,752,750
						2024년 통합공동훈련센터	47,000,000
						2024년 고교단계 일학습병행	9,600,000

현금예산서(추경)

2023.03.01~2024.02.29

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2023회계연도	2023회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
	교육운영비					2024 첨단산업아카데미	25,800,000
						2024년 교육훈련비	4,000,000
						대학혁신지원사업	2,095,369,946
						합계	2,709,130,298
		교육과정개발비	1,446,748	1,664,441	- 217,693	대학혁신지원사업	1,446,747,855
		장학금	37,600	14,800	-	2024년 교육훈련비	14,000,000
						대학혁신지원사업	23,600,000
						합계	37,600,000
		실험실습비	429,670	316,625	113,045	대학혁신지원사업	429,669,154
		기타교육운영비	3,746,759	1,688,857	2,057,902	2023년 과학창의교육 지원 공모사업	14,520,000
						2023년 통합공동훈련센터	59,826,845
						2023년 고교단계 일학습병행	42,687,241
						2023년 교육훈련비	62,338,030
						2023년 첨단산업아카데미	32,081,988
						2024년 통합공동훈련센터	5,000,000
						2024년 고교단계 일학습병행	1,600,000
						2024 첨단산업아카데미	5,300,000
						2024년 교육훈련비	4,500,000
						2023 특성화고 교직원 워크숍 및 직업계고 기능지도 역량강화연수	73,026,000
						대학혁신지원사업	3,445,878,734
						합계	3,746,758,838
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	8,594,740	7,801,547	793,193	스리랑카 기술대학 및 고등학교 건설학과 역량강화사업 PMC 용역	934,612,585
						르완다 디지털 대사 프로그램 지원을 통한 디지털 문해율 증진 사업 PMC 용역	953,542,949
						2023년 소공인특화지원센터	280,000,000
						2023년 소공인특화지원센터(시지원금)	30,000,000
						에티오피아 아다마과학기술대학교 ICT교육역량강화사업 사후지원 PMC 용역	162,022,182
						고양시어린이급식관리지원센터	1,599,166,667
						부천시어린이급식관리지원센터	1,575,000,000
						시흥시어린이급식관리지원센터	1,390,000,000
						광명시어린이급식관리지원센터	630,000,000
						시흥시사회복지급식관리지원센터	50,000,000
						부천시사회복지급식관리지원센터	500,000,000
						고양시사회복지급식관리지원센터	100,000,000
						경기도식품안전체험관	337,000,000
						(생활임금)경기도식품안전체험관	8,064,167

현금예산서(추경)

2023.03.01~2024.02.29

부천대학교 산학협력단								(단위:천원)
과목			2023회계연도	2023회계연도	증감	산출근거		
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)			
						(생활임금)부천시사회복지급식관리지원센터	11,670,000	
						(생활임금)부천시어린이급식관리지원센터	33,660,833	
						합계	8,594,739,383	
간접비사업비현금유출액	인력지원비	인건비	106,000	110,436	- 4,436	산학협력단 인건비 및 4대보험 사업주 부담금	78,000,000	
						센터장 보직수당 및성과급 등	28,000,000	
						합계	106,000,000	
			연구개발능률성과급	8,000	7,525	475	연구개발성과금	8,000,000
	연구지원비	기관 공통 비용	178,750	-	178,750	세미나 및 연회비	5,000,000	
						이행보증보험	2,000,000	
						야근식대(10명*10,000원*3회*12개월)	3,600,000	
						수수료(등기, 인감, 인증서, 신용평가 등)	5,000,000	
						소모품(10명*2학기*5만원) 및 바인더 구매 등	1,500,000	
						회계감사 및 세무조정 수수료	5,650,000	
						출장여비	4,000,000	
						웹캐시, 홈페이지 유지보수비	17,000,000	
						산학협력단 교육훈련비(협의회 등 참석)	3,000,000	
						산학협력단 부서운영비(10명*2학기*30만원)	6,000,000	
						산학협력단 행사운영	12,000,000	
						산학협력단 연구과제 지원비 2개과제	20,000,000	
						장애인고용부담금	70,000,000	
						산학기관 격려금 등	8,000,000	
						산학협력단 TF 운영(산학친화형 공유협력 체계구축 등)	10,000,000	
						산학협력단 업무추진비(50만원*12개월)	6,000,000	
						합계	178,750,000	
						사업단또는연구단운영비	520,612	489,952
		급식관리지원센터 회계정산수수료 및 지원비(면접수당 및 업무추진비 등)	10,000,000					
		대학혁신지원사업단 간접비	495,011,405					
		합계	520,611,405					
		성과활용지원비	지식재산권출원등록비	5,000	10,000	- 5,000	기타	5,000,000
		기타지원비	기타지원비	20,000	6,000	14,000	고속련 일학습병행(p-tech)공동훈련센터 간접비 대응투자금	20,000,000
일반관리비현금유출액	일반관리비	인건비	-	-	-	-		
		일반제경비	-	-	-	-		
	전기오류수정손실	전기오류수정손실	15,000	14,000	1,000	전기오류수정손실	15,000,000	

현금예산서(추경)

2023.03.01~2024.02.29

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2023회계연도	2023회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
운영외비용현금유출액	기타운영외비용	기타운영외비용	105,000	106,000	- 1,000	기타	15,000,000
						통합공동훈련센터 반납액	21,137,704
						첨단산업아카데미사업 반납액	58,787,262
						고교단계 일학습병행 반납액	7,668,239
						예비비	2,406,795
						합계	105,000,000
학교회계전출금현금유출액	학교회계전출금	학교회계전출금	-	-	-	-	-
투자활동으로인한현금유출액			2,289,915	1,970,905	319,010		
	투자자산지출	기타투자자산지출	-	-	-	-	-
	유형자산취득지출	기계기구취득	2,249,042	1,909,282	339,760	대학혁신지원사업	2,165,134,311
						통합공동훈련센터	83,907,000
						합계	2,249,041,311
		집기비품취득	20,873	41,623	- 20,750	대학혁신지원사업	10,588,595
						통합공동훈련센터	10,284,000
						합계	20,872,595
		기타유형자산취득	-	-	-	-	-
	무형자산취득지출	지식재산권취득	20,000	20,000	-	산학협력단 연구과제 등 특허권취득	20,000,000
		기타무형자산취득	-	-	-		-
III. 현금의증감			598,074	- 80,827			
IV. 기초의현금			2,067,511	1,881,800			
V. 기말의현금			2,665,585	1,800,973			

◎ 2023회계연도 산학협력단 추정현금예산서

(단위: 원)

계정과목	2023회계연도	2023회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
<b>I. 현금유입액</b>	<b>21,623,212,000</b>	<b>15,984,711,000</b>	<b>5,638,501,000</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>21,622,912,000</b>	<b>15,984,411,000</b>	<b>5,638,501,000</b>
1) 산학협력연구수익현금유입액	543,915,000	602,643,000	-58,728,000
(1) 연구수익	432,364,000	589,643,000	-157,279,000
가. 정부연구수익	325,102,000	442,243,000	-117,141,000
나. 산업체연구수익	107,262,000	147,400,000	-40,138,000
(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	108,551,000	10,000,000	98,551,000
가. 기타산학협력수익	108,551,000	10,000,000	98,551,000
2) 지원금수익현금유입액	20,126,039,000	14,543,033,000	5,583,006,000
(1) 연구수익	248,344,000	226,111,000	22,233,000
가. 정부연구수익	247,344,000	225,111,000	22,233,000
나. 산업체연구수익	1,000,000	1,000,000	0
(2) 교육운영수익	11,282,955,000	6,648,942,000	4,634,013,000
가. 교육운영수익	11,282,955,000	6,648,942,000	4,634,013,000
(3) 기타지원금수익	8,594,740,000	7,667,980,000	926,760,000
가. 기타지원금수익	8,594,740,000	7,667,980,000	926,760,000
3) 간접비수익현금유입액	902,958,000	788,735,000	114,223,000
(1) 산학협력수익	57,718,000	47,645,000	10,073,000
가. 산학협력연구수익	51,210,000	45,645,000	5,565,000
나. 산학협력교육운영수익	1,000,000	1,000,000	0
다. 기타산학협력수익	5,508,000	1,000,000	4,508,000
(2) 지원금수익	845,240,000	741,090,000	104,150,000
가. 지원금연구수익	21,222,000	21,808,000	-586,000
나. 지원금교육운영수익	517,418,000	301,099,000	216,319,000
다. 기타지원금수익	306,600,000	418,183,000	-111,583,000
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	2023회계연도	2023회계연도	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)구축물매각대			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>21,025,138,000</b>	<b>16,065,538,000</b>	<b>4,959,600,000</b>
<b>1.운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>18,735,223,000</b>	<b>14,094,633,000</b>	<b>4,640,590,000</b>
1)산학협력비현금유출액	560,394,000	671,358,000	-110,964,000
(1)산학협력연구비	479,554,000	667,358,000	-187,804,000
가. 인건비	280,096,000	387,901,000	-107,805,000
나. 학생인건비	1,530,000	1,000,000	530,000
다. 연구시설장비비	9,000,000	9,000,000	0
라. 연구활동비	186,928,000	267,643,000	-80,715,000
마. 연구재료비	1,000,000	814,000	186,000
바. 연구수당	1,000,000	1,000,000	0
사. 위탁연구개발비			0



계정과목	2023회계연도	2023회계연도	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	77,840,000	1,000,000	76,840,000
가. 기타산학협력비	77,840,000	1,000,000	76,840,000
2)지원금사업비현금유출액	17,216,467,000	12,679,362,000	4,537,105,000
(1)연구비	251,819,000	213,545,000	38,274,000
가. 인건비	26,513,000	45,600,000	-19,087,000
나. 학생인건비	45,673,000	30,080,000	15,593,000
다. 연구시설장비비	1,000,000	1,000,000	0
라. 연구활동비	62,417,000	64,711,000	-2,294,000
마. 연구재료비	73,587,000	44,564,000	29,023,000
바. 연구수당	41,629,000	26,590,000	15,039,000
사. 위탁연구개발비	1,000,000	1,000,000	0
(2)교육운영비	8,369,908,000	4,664,270,000	3,705,638,000
가. 인건비	2,709,131,000	979,547,000	1,729,584,000
나. 교육과정개발비	1,446,748,000	1,664,441,000	-217,693,000
다. 장학금	37,600,000	14,800,000	22,800,000
라. 실험실습비	429,670,000	316,625,000	113,045,000
마. 기타교육운영비	3,746,759,000	1,688,857,000	2,057,902,000
(3)기타지원금사업비	8,594,740,000	7,801,547,000	793,193,000
가. 기타지원금사업비	8,594,740,000	7,801,547,000	793,193,000
3)간접비사업비현금유출액	838,362,000	623,913,000	214,449,000
(1)인력지원비	114,000,000	117,961,000	-3,961,000
가. 인건비	106,000,000	110,436,000	-4,436,000
나. 연구개발능력성성과급	8,000,000	7,525,000	475,000
(2)연구지원비	699,362,000	489,952,000	209,410,000
가. 기관공통비용	178,750,000		178,750,000
나. 사업단또는연구단운영비	520,612,000	489,952,000	30,660,000
다. 기반시설장비구축운영비			0
라. 연구실안전관리비			0
마. 연구보안관리비			0
바. 연구윤리활동비			0
사. 연구활동지원금			0
(3)성과활용지원비	5,000,000	10,000,000	-5,000,000
가. 과학문화활동비			0
나. 지식재산권출원등록비	5,000,000	10,000,000	-5,000,000
(4)기타지원비	20,000,000	6,000,000	14,000,000
가. 기타지원비	20,000,000	6,000,000	14,000,000

계정과목	2023회계연도	2023회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(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	15,000,000	14,000,000	1,000,000
(2)기타운영외비용	105,000,000	106,000,000	-1,000,000
6)학교회계전출금현금유출액			0
(1)학교회계전출금			0
<b>2. 투자활동으로인한현금지출액</b>	<b>2,289,915,000</b>	<b>1,970,905,000</b>	<b>319,010,000</b>
1)투자자산지출	0	0	0
(1)장기금융상품의증가			0
(2)장기투자금융자산의취득지출			0
(3)출자금의투자지출			0
(4)기타투자자산투자지출	0	0	0
2)유형자산취득지출액	2,269,915,000	1,950,905,000	319,010,000
(1)토지취득			0
(2)건물취득			0
(3)구축물취득			0
(4)기계기구취득	2,249,042,000	1,909,282,000	339,760,000
(5)집기비품취득	20,873,000	41,623,000	-20,750,000
(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>598,074,000</b>	<b>-80,827,000</b>	
<b>IV. 기초의현금</b>	<b>2,067,511,000</b>	<b>1,881,800,000</b>	
<b>II. 기말의현금</b>	<b>2,665,585,000</b>	<b>1,800,973,000</b>	

# 2024회계연도 현금예산서

(본 예산 : 2024.3.1 ~ 2025.2.28)

부천대학교 산학협력단

# 예 산 총 칙

제1조 2024회계연도 부천대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입/지출 각각24,288,797천원으로 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(2024학년도 본예산)

부천대학교 산학협력단회계

(단위:천원)

항 별		2024회계연도 본예산(A)		2023회계연도 추경예산(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	산학협력수익현금유입액	543,915	2.5%	543,915	2.5%	-
	지원금수익현금유입액	20,126,039	93.1%	20,126,039	93.1%	-
	간접비수익현금유입액	902,958	4.2%	902,958	4.2%	-
	전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외수익현금유입액	50,000	0.2%	50,000	0.2%	-
	유형자산매각대	300	0.0%	300	0.0%	-
	계	21,623,212	100.0%	21,623,212	100.0%	-
현금유출액	산학협력비현금유출액	560,394	2.7%	560,394	2.7%	-
	지원금사업비현금유출액	17,216,467	81.9%	17,216,467	81.9%	-
	간접비사업비현금유출액	838,362	4.0%	838,362	4.0%	-
	일반관리비현금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외비용현금유출액	120,000	0.6%	120,000	0.6%	-
	학교회계전출금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	투자활동지출	2,289,915	10.9%	2,289,915	10.9%	-
	계	21,025,138	100.0%	21,025,138	100.0%	-
현금의 증감		598,074		598,074		
기초의 현금		2,665,585		2,067,511		
기말의 현금		3,263,659		2,665,585		

현금예산서

2024.03.01. ~ 2025.02.28.

과목			2024회계연도	2023회계연도	증감	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
I. 현금유입액			21,623,212	21,623,212	-		
운영활동으로 인한 현금유입액			21,622,912	21,622,912	-		
산학협력수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	325,102	325,102	-	전년도 추경예산 반영	325,102,000
						합계	325,102,000
		산업체연구수익	107,262	107,262	-	전년도 추경예산 반영	107,262,000
						합계	107,262,000
	교육운영수익	교육운영수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000
						합계	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	108,551	108,551	-	전년도 추경예산 반영	108,551,000	
					합계	108,551,000	
지원금수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	247,344	247,344	-	전년도 추경예산 반영	247,344,000
							247,344,000
		산업체연구수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
							1,000,000
	교육운영수익	교육운영수익	11,282,955	11,282,955	-	전년도 추경예산 반영	11,282,955,000
						합계	11,282,955,000
	기타지원금수익	기타지원금수익	8,594,740	8,594,740	-	전년도 추경예산 반영	8,594,740,000
						합계	8,594,740,000
간접비수익현금유입액	산학협력수익	산학협력연구수익	51,210	51,210	-	전년도 추경예산 반영	51,210,000
						합계	51,210,000
		산학협력교육운영수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000
						합계	1,000,000
		기타산학협력수익	5,508	5,508	-	전년도 추경예산 반영	5,508,000
						합계	5,508,000
	지원금수익	지원금연구수익	21,222	21,222	-	전년도 추경예산 반영	21,222,000
						합계	21,222,000
		지원금교육운영수익	517,418	517,418	-	전년도 추경예산 반영	517,418,000
						합계	517,418,000
기타지원금수익	기타지원금수익	306,600	306,600	-	전년도 추경예산 반영	306,600,000	
					합계	306,600,000	
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
투자활동으로 인한 현금유입액			300	300	-		
유형자산매각대	기계기구매각대	기계기구매각대	100	100	-	기계기구매각대	100,000
	집기비품매각대	집기비품매각대	100	100	-	집기비품매각대	100,000
	기타유형자산매각대	기타유형자산매각대	100	100	-	기타유형자산매각대	100,000
II. 현금유출액			21,025,138	21,025,138	-		
운영활동으로인한현금유출액			18,735,223	18,735,223	-		

현금예산서

2024.03.01. ~ 2025.02.28.

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2024회계연도	2023회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
산학협력비현금유출액	산학협력연구비	인건비	280,096	280,096	-	전년도 추경예산 반영	280,096,000
						합계	280,096,000
		학생인건비	1,530	1,530	-	전년도 추경예산 반영	1,530,000
						합계	1,530,000
		연구시설장비비	9,000	9,000	-	전년도 추경예산 반영	9,000,000
						합계	9,000,000
		연구활동비	186,928	186,928	-	전년도 추경예산 반영	186,928,000
						합계	186,928,000
		연구재료비	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
		연구수당	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000
						합계	1,000,000
	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	지식재산권실시양도비	-	-	-	-	-
	기타산학협력비	기타산학협력비	77,840	77,840	-	전년도 추경예산 반영	77,840,000
						합계	77,840,000
지원금사업비현금유출액	연구비	인건비	26,513	26,513	-	전년도 추경예산 반영	26,513,000
						합계	26,513,000
		학생인건비	45,673	45,673	-	전년도 추경예산 반영	45,673,000
						합계	45,673,000
		연구시설장비비	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000
						합계	1,000,000
		연구활동비	62,417	62,417	-	전년도 추경예산 반영	62,417,000
						합계	62,417,000
		연구재료비	73,587	73,587	-	전년도 추경예산 반영	73,587,000
		연구수당	41,629	41,629	-	전년도 추경예산 반영	41,629,000
						합계	41,629,000
		위탁연구개발비	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000,000
						합계	1,000,000
	교육운영비	인건비	2,709,131	2,709,131	-	전년도 추경예산 반영	2,709,131,000
						합계	2,709,131,000
		교육과정개발비	1,446,748	1,446,748	-	전년도 추경예산 반영	1,446,748,000
						합계	1,446,748,000
		장학금	37,600	37,600	-	전년도 추경예산 반영	37,600,000
						합계	37,600,000
		실험실습비	429,670	429,670	-	전년도 추경예산 반영	429,670,000

현금예산서  
2024.03.01. ~ 2025.02.28.

부천대학교 산학협력단			(단위:천원)				
과목			2024회계연도	2023회계연도	증감		
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)	산출근거	
		행정운영비	429,070	429,070		합계	429,670,000
		기타교육운영비	3,746,759	3,746,759	-	전년도 추경예산 반영	3,746,759,000
		합계					3,746,759,000
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	8,594,740	8,594,740	-	전년도 추경예산 반영	8,594,740,000
		합계					8,594,740,000
간접비사업비현금유출액	인력지원비	인건비	106,000	106,000	-	전년도 추경예산 반영	106,000,000
		연구개발능률성공급	8,000	8,000	-	전년도 추경예산 반영	8,000,000
		합계					106,000,000
	연구지원비	기관공통비용	178,750	178,750	-	전년도 추경예산 반영	178,750,000
		사업단또는연구단운영비	520,612	520,612	-	전년도 추경예산 반영	520,612,000
		합계					699,362,000
	성과활용지원비	지식재산권출원등록비	5,000	5,000	-	기타	5,000,000
기타지원비	기타지원비	20,000	20,000	-	전년도 추경예산 반영	20,000,000	
일반관리비현금유출액	일반관리비	인건비			-	-	-
		일반제경비			-	-	-
	운영외비용현금유출액	전기오류수정손실	15,000	15,000	-	전년도 추경예산 반영	15,000,000
	기타운영외비용	105,000	105,000	-	전년도 추경예산 반영	105,000,000	
학교회계전출금현금유출액	학교회계전출금			-	-	-	
투자활동으로인한현금유출액			2,289,915	2,289,915	-		
	투자자산지출	기타투자자산지출	-	-	-		
	유형자산취득지출	기계기구취득	2,249,042	2,249,042	-	전년도 추경예산 반영	2,249,042,000
		합계					2,249,042,000
		집기비품취득	20,873	20,873	-	전년도 추경예산 반영	20,873,000
		합계					20,873,000
	무형자산취득지출	지식재산권취득	20,000	20,000	-	기타	20,000,000
		기타무형자산취득	-	-	-		-
III. 현금의증감			598,074	598,074			
IV. 기초의현금			2,665,585	2,067,511			
V. 기말의현금			3,263,659	2,665,585			



◎ 2024회계연도 산학협력단 현금예산서

(단위: 원)

계정과목	2024회계연도	2023회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
<b>I. 현금유입액</b>	<b>21,623,212,000</b>	<b>21,623,212,000</b>	<b>0</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>21,622,912,000</b>	<b>21,622,912,000</b>	<b>0</b>
1) 산학협력연구수익현금유입액	543,915,000	543,915,000	0
(1) 연구수익	432,364,000	432,364,000	0
가. 정부연구수익	325,102,000	325,102,000	0
나. 산업체연구수익	107,262,000	107,262,000	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) 기타 산학협력수익	108,551,000	108,551,000	0
가. 기타 산학협력수익	108,551,000	108,551,000	0
2) 지원금수익현금유입액	20,126,039,000	20,126,039,000	0
(1) 연구수익	248,344,000	248,344,000	0
가. 정부연구수익	247,344,000	247,344,000	0
나. 산업체연구수익	1,000,000	1,000,000	0
(2) 교육운영수익	11,282,955,000	11,282,955,000	0
가. 교육운영수익	11,282,955,000	11,282,955,000	0
(3) 기타 지원금수익	8,594,740,000	8,594,740,000	0
가. 기타 지원금수익	8,594,740,000	8,594,740,000	0
3) 간접비수익현금유입액	902,958,000	902,958,000	0
(1) 산학협력수익	57,718,000	57,718,000	0
가. 산학협력연구수익	51,210,000	51,210,000	0
나. 산학협력교육운영수익	1,000,000	1,000,000	0
다. 기타 산학협력수익	5,508,000	5,508,000	0
(2) 지원금수익	845,240,000	845,240,000	0
가. 지원금연구수익	21,222,000	21,222,000	0
나. 지원금교육운영수익	517,418,000	517,418,000	0
다. 기타 지원금수익	306,600,000	306,600,000	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	2024회계연도	2023회계연도	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)구축물매각대			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>21,025,138,000</b>	<b>21,025,138,000</b>	<b>0</b>
<b>1.운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>18,735,223,000</b>	<b>18,735,223,000</b>	<b>0</b>
1)산학협력비현금유출액	560,394,000	560,394,000	0
(1)산학협력연구비	479,554,000	479,554,000	0
가. 인건비	280,096,000	280,096,000	0
나. 학생인건비	1,530,000	1,530,000	0
다. 연구시설장비비	9,000,000	9,000,000	0
라. 연구활동비	186,928,000	186,928,000	0
마. 연구재료비	1,000,000	1,000,000	0
바. 연구수당	1,000,000	1,000,000	0
사. 위탁연구개발비			0

계정과목	2024회계연도	2023회계연도	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	77,840,000	77,840,000	0
가. 기타산학협력비	77,840,000	77,840,000	0
2)지원금사업비현금유출액	17,216,467,000	17,216,467,000	0
(1)연구비	251,819,000	251,819,000	0
가. 인건비	26,513,000	26,513,000	0
나. 학생인건비	45,673,000	45,673,000	0
다. 연구시설장비비	1,000,000	1,000,000	0
라. 연구활동비	62,417,000	62,417,000	0
마. 연구재료비	73,587,000	73,587,000	0
바. 연구수당	41,629,000	41,629,000	0
사. 위탁연구개발비	1,000,000	1,000,000	0
(2)교육운영비	8,369,908,000	8,369,908,000	0
가. 인건비	2,709,131,000	2,709,131,000	0
나. 교육과정개발비	1,446,748,000	1,446,748,000	0
다. 장학금	37,600,000	37,600,000	0
라. 실험실습비	429,670,000	429,670,000	0
마. 기타교육운영비	3,746,759,000	3,746,759,000	0
(3)기타지원금사업비	8,594,740,000	8,594,740,000	0
가. 기타지원금사업비	8,594,740,000	8,594,740,000	0
3)간접비사업비현금유출액	838,362,000	838,362,000	0
(1)인력지원비	114,000,000	114,000,000	0
가. 인건비	106,000,000	106,000,000	0
나. 연구개발능력활성자금	8,000,000	8,000,000	0
(2)연구지원비	699,362,000	699,362,000	0
가. 기관공통비용	178,750,000	178,750,000	0
나. 사업단또는연구단운영비	520,612,000	520,612,000	0
다. 기반시설장비구축운영비			0
라. 연구실안전관리비			0
마. 연구보안관리비			0
바. 연구윤리활동비			0
사. 연구활동지원금			0
(3)성과활용지원비	5,000,000	5,000,000	0
가. 과학문화활동비			0
나. 지식재산권출원등록비	5,000,000	5,000,000	0
(4)기타지원비	20,000,000	20,000,000	0
가. 기타지원비	20,000,000	20,000,000	0

계정과목	2024회계연도	2023회계연도	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	15,000,000	15,000,000	0
(2)기타운영외비용	105,000,000	105,000,000	0
6)학교회계전출금현금유출액			0
(1)학교회계전출금			0
<b>2. 투자활동으로인한현금지출액</b>	<b>2,289,915,000</b>	<b>2,289,915,000</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	2,269,915,000	2,269,915,000	0
(1)토지취득			0
(2)건물취득			0
(3)구축물취득			0
(4)기계기구취득	2,249,042,000	2,249,042,000	0
(5)집기비품취득	20,873,000	20,873,000	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>598,074,000</b>	<b>598,074,000</b>	
<b>IV. 기초의현금</b>	<b>2,665,585,000</b>	<b>2,067,511,000</b>	
<b>II. 기말의현금</b>	<b>3,263,659,000</b>	<b>2,665,585,000</b>	

[별지 제1의1호 서식]

## 전기말추정미수금명세서

(단위 : 천원)

구 분	내 용	금 액		비 고
합 계				

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