

## 2021회계연도 현금예산서

(추경예산 : 2020.3.1 ~ 2021.2.28)

(본 예산 : 2021.3.1 ~ 2022.2.28)

부천대학교 산학협력단

# 2020회계연도 추경현금예산서

(추경예산 : 2020.3.1 ~ 2021.2.28)

부천대학교 산학협력단

# 예 산 총 칙

**제1조** 2020회계연도 부천대학교 산학협력단 추경현금예산총액은 수입/지출 각각18,282,453천원으로 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(2020학년도 추경예산)

부천대학교 산학협력단회계

(단위:천원)

항 별		2020회계연도 추경예산(A)		2020회계연도 본예산(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	산학협력수익현금유입액	438,552	2.7%	326,477	2.5%	112,075
	지원금수익현금유입액	14,809,248	92.7%	12,335,370	95.1%	2,473,878
	간접비수익현금유입액	682,822	4.3%	275,452	2.1%	407,370
	전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외수익현금유입액	45,000	0.3%	36,000	0.3%	9,000
	유형자산매각대	300	0.0%	300	0.0%	-
	계	15,975,922	100.0%	12,973,599	100.0%	3,002,323
현금유출액	산학협력비현금유출액	407,839	2.5%	270,090	2.1%	137,749
	지원금사업비현금유출액	11,544,740	71.7%	10,230,967	78.1%	1,313,773
	간접비사업비현금유출액	584,418	3.6%	281,000	2.1%	303,418
	일반관리비현금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외비용현금유출액	24,000	0.1%	6,000	0.0%	18,000
	학교회계전출금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	투자활동지출	3,530,681	21.9%	2,312,504	17.7%	1,218,177
	계	16,091,678	100.0%	13,100,561	100.0%	2,991,117
현금의 증감		- 115,756		- 126,962		11,206
기초의 현금		2,306,531		2,306,531		
기말의 현금		2,190,775		2,179,569		11,206

# 현금예산서(추경)

2020.03.01~2021.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2020회계연도	증감	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
I. 현금유입액			15,975,922	12,973,599	3,002,323		
운영활동으로 인한 현금유입액			15,975,622	12,973,299	3,002,323		
산학협력수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	237,177	153,120	84,057	경찰관서 기본시설 설치 및 기능강화를 위한 성평등 가이드라인 개발 연구용역	49,300,000
						경기도 영상콘텐츠 지원 정책수립 및 인프라 구축 방안 연구	20,420,000
						2020년 공정·품질기술개발사업(현장형 R&D) (원형숙련원 대비 50% 경량화, 30% 절감수면, 불류감이 향상된 슈퍼플랫(Super Flat) 속눈썹 소재 및 제품개발)	15,158,000
						소방청사 표준설계 개발 용역	46,429,150
						119종합상황실 공간표준화를 위한 연구	25,938,690
						2020 문화도시 조성사업 마을맞춤 공공디자인 디자인개발	16,200,000
						경기도형 청년푸드 창업허브 모델 개발 및 활용 방안 연구용역	10,000,000
						수원농수산물도매시장 관리운영 지침개발 및 활성화 방안 연구용역	17,850,000
						부천시 특색있는 공개공지 활성화 종합계획 수립용역	9,381,200
						동아시아 역사도시 진흥원(부여) 건립 사업의 건설공사 타당성 조사 용역	16,500,000
						기타	10,000,000
							237,177,040
		산업체연구수익	132,045	106,917	25,128	쿠션안마기 디자인 연구 용역	4,950,000
						제품디자인 재능나눔 연구용역	6,050,000
						산학협력 영상제작사업	21,120,000
						치매예방 및 인지기능 강화 훈련 프로그램 효과 평가 용역	30,000,000
						뷰티 디바이스 제품 디자인 개발	22,000,000
						UV를 이용한 살균시스템 설계검증 용역	7,865,000
						시흥시 대규모점포 입점에 따른 신천동 지역상권 상권영향평가 기초연구 용역	16,760,700
						퀴즈톡 대학생 영상 공모전	3,300,000
						기타	20,000,000
						합계	132,045,700
	교육운영수익	교육운영수익	18,412	59,040	- 40,628	VR산업 전문인력양성사업	17,412,000
						기타	1,000,000
						합계	18,412,000
	기술이전수익	노하우이전수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
	설비자산사용료수익	설비자산사용료수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
	기타산학협력수익	기타산학협력수익	48,918	5,400	43,518	2020년 삼곡본동 도시재생 마을기업 육성사업 용역	48,918,000
						합계	48,918,000
	연구수익	정부연구수익	43,500	255,235	- 211,735	이공학개인지초연구사업 표면영상유속 분석을 활용한 분포형 도로 배수설계알고리즘 개발(4차년도)	12,500,000
						패션산업 융복합 기술사업화 지원사업 3차원 시뮬레이션 기법을 활용한 고난이도(30 개이지 이상) 트리코트구조 기모 제품 개발	30,000,000
						기타	1,000,000
						합계	43,500,000
		산업체연구수익	1,000	4,245	- 3,245	기타	1,000,000
						2020년 이공계전문기술연수사업	196,000,000

# 현금예산서(추경)

2020.03.01~2021.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2020회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
지원금수익현금유입액	교육운영수익	교육운영수익	9,054,858	6,714,318	2,340,540	2020년 상반기 주택, 도시분야 도시재생대학 위탁용역	19,130,000
						2020년 하반기 주택, 도시분야 도시재생대학 위탁용역	19,213,100
						2020년 청년취업아카데미 창작과정	68,000,000
						2020년 대학연계 중소기업 인력양성사업	180,000,000
						ilinc+사업	1,766,290,000
						대학혁신지원사업	5,895,000,000
						2020년 비대면(온라인)수업지원사업	653,000,000
						고속원일학습병행제(p-tech)	258,225,000
						기타	-
						합계	9,054,858,100
	기타지원금수익	기타지원금수익	5,709,890	5,361,572	348,318	투르크메니스탄 가스직업훈련원 역량강화사업 PMC용역 사업	200,000,000
						2020년 소공인특화지원센터&공동인프라	480,890,000
						2020년 소공인특화지원센터(시지원금)	30,000,000
						시흥시립은계센터월타운어린이집	330,000,000
						광명시청직장어린이집	550,000,000
						2020년 시흥시어린이급식관리지원센터	928,000,000
						2021년 시흥시어린이급식관리지원센터(9억 4천 5백만원)	150,000,000
						2020년 고양시어린이급식관리지원센터	1,026,000,000
						2021년 고양시어린이급식관리지원센터(15억 7천 5백만원)	150,000,000
						2020년 부천시어린이급식관리지원센터	1,222,000,000
						2021년 부천시어린이급식관리지원센터(15억 7천 5백만원)	150,000,000
						2020년 부천시사회복지급식관리지원센터	100,000,000
						2021년 부천시사회복지급식관리지원센터(5억)	50,000,000
						2020년 자영사업	15,000,000
						2021년 경기도 어린이식품안전체험관부천센터	318,000,000
						기타	10,000,000
						합계	5,709,890,000
						쿠션안마기 디자인 연구 용역	500,000
						제품디자인 재능나눔 연구용역	500,000
						산학협력 영상제작사업	1,850,000
						경찰관서 기본시설 설치 및 기능강화를 위한 성평등 가이드라인 개발 연구용역	2,536,878
						경기도 영상콘텐츠 지원 정책수립 및 인프라 구축 방안 연구	1,574,120
						치매예방 및 인지기능 강화 훈련 프로그램 효과 평가 용역	1,586,393
						2020년 공정·품질기술개발사업(현장형 R&D)	1,600,000
						원형속눈썹 대비 50% 경량강, 30% 겹착수명, 볼륨감이 향상된 슈퍼플랫(Super Flat) 속눈썹 소재 및 제품개발	
						소방청사 표준설계 개발 용역	3,106,268

# 현금예산서(추경)

2020.03.01~2021.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2020회계연도	2020회계연도	증감			
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)	산출근거		
간접비수익현금유입액	산학협력수익	산학협력연구수익	28,264	20,720	7,544	119종합상황실 공간표준화를 위한 연구	2,192,287	
						뷰티 디바이스 제품 디자인 개발	3,000,000	
						2020 문화도시 조성사업 마을맞춤 공공디자인 디자인개발	1,336,493	
						경기도형 청년푸드 창업허브 모델 개발 및 활용 방안 연구용역	1,002,107	
						UV를 이용한 살균시스템 설계검증 용역	650,000	
						수원농수산물도매시장 관리운영 지침개발 및 활성화 방안 연구용역	1,882,773	
						부천시 특색있는 공개공지 활성화 종합계획 수립용역	382,646	
						동아시아 역사도시 진흥원(부여) 건립 사업의 건설공사 타당성 조사 용역	848,113	
						시흥시 대규모점포 입점에 따른 신천동 지역상권 상권영향평가 기초연구 용역	1,416,410	
						퀴즈톡 대학생 영상 공모전	300,000	
						기타	2,000,000	
						합계	28,264,488	
	교육운영수익	교육운영수익	6,567	6,568	-	VR산업 전문인력양성사업	5,567,640	
						기타	1,000,000	
	합계	6,567,640						
	기타산학협력수익	기타산학협력수익	6,290	1,400	4,890	2020년 삼곡분동 도시재생 마을기업 육성사업 용역	5,290,309	
						기타	1,000,000	
	합계	6,290,309						
	지원금수익	연구수익	연구수익	14,400	21,904	-	철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용	6,570,000
							이공학개인지초연구사업	1,830,000
표면영상유속 분석을 활용한 분포형 도로 배수설계알고리즘 개발(4차년도)							3,000,000	
패션산업 융복합 기술사업화 지원사업							3,000,000	
3차원 시뮬레이션 기법을 활용한 고난이도(30 개이치 이상) 트라코트구조 기모 제품 개발							3,000,000	
기타							14,400,000	
합계		14,400,000						
교육운영수익		교육운영수익	481,161	86,005	395,156	2020년도 이공계전문기술연수사업	29,204,000	
						2020년 상반기 주택, 도시분야 도시재생대학 위탁용역	1,745,690	
						2020년 하반기 주택, 도시분야 도시재생대학 위탁용역	1,753,100	
						ilinc+사업	88,314,500	
						대학혁신지원사업	294,750,000	
						국가기간전략산업직종훈련	55,394,200	
기타		10,000,000						
합계		481,161,490						
기타지원금수익		기타지원금수익	146,140	138,855	7,285	2020년 시흥시어린이급식관리지원센터	37,120,000	
						2020년 고양시어린이급식관리지원센터	30,780,000	
						2020년 부천시어린이급식관리지원센터	61,100,000	
	2020년 부천시사회복지급식관리지원센터					5,000,000		
	투르크메니스탄 가스직업훈련원 역량강화사업 PMC용역 사업					2,140,774		
	기타					10,000,000		
합계	146,140,774							
전입 및 기부금수익	기부금수익	지정기부금		-	-	-	-	
운영외수익현금유입액	운영외수익	이자수익	35,000	30,000	5,000	이자수익	35,000,000	
		기타운영외수익	10,000	6,000	4,000	기타운영외수익	10,000,000	
투자활동으로 인한 현금유입액			300	300	-			
	기계기구매각대	기계기구매각대	100	100	-	기계기구매각대	100,000	

2020.03.01~2021.02.28

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2020회계연도	증감			
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)	산출근거		
유형자산매각대	집기비품매각대	집기비품매각대	100	100	-	집기비품매각대	100,000	
	기타유형자산매각대	기타유형자산매각대	100	100	-	기타유형자산매각대	100,000	
II. 현금유출액			16,091,678	13,100,561	2,991,117			
운영활동등으로인한현금유출액			12,560,997	10,788,057	1,772,940			
산학협력비현금유출액	산학협력연구비	인건비	219,300	147,172	72,128	쿠션안마기 디자인 연구 용역	4,000,000	
						제품디자인 재능나눔 연구용역	2,000,000	
						산학협력 영상제작사업	5,600,000	
						경찰관서 기본시설 설치 및 기능강화를 위한 성평등 가이드라인 개발 연구용역	35,333,320	
						경기도 영상콘텐츠 지원 정책수립 및 인프라 구축 방안 연구	12,981,216	
						치매예방 및 인지기능 강화 훈련 프로그램 효과 평가 용역	21,063,194	
						2020년 공정·품질기술개발사업(현장형 R&D) 원형속눈썹 대비 50% 경량강, 30% 접착수명, 볼륨감이 향상된 슈퍼플랫(Super Flat) 속눈썹 소재 및 제품개발	6,000,000	
						소방청사 표준설계 개발 용역	28,202,050	
						119종합상황실 공간표준화를 위한 연구	15,568,340	
						뷰티 디바이스 제품 디자인 개발	7,000,000	
						2020 문화도시 조성사업 마을맞춤 공공디자인 디자인개발	10,937,880	
						경기도형 청년무드 창업허브 모델 개발 및 활용 방안 연구용역	5,875,802	
						UV를 이용한 살균시스템 설계검증 용역	6,500,000	
						수원농수산물도매시장 관리운영 지침개발 및 활성화 방안 연구용역	9,330,500	
						부천시 특색있는 공개공지 활성화 종합계획 수립용역	6,395,718	
						동아시아 역사도시 진흥원(부여) 건립 사업의 건설공사 타당성 조사 용역	11,391,887	
						시흥시 대규모점포 입점에 따른 신천동 지역상권 상권영향평가 기초연구 용역	10,820,590	
						퀴즈톡 대학생 영상 공모전	300,000	
						기타	20,000,000	
		합계	219,300,497					
		학생인건비	19,200	20,500	-	1,300	쿠션안마기 디자인 연구 용역	1,000,000
							제품디자인 재능나눔 연구용역	3,000,000
							산학협력 영상제작사업	8,000,000
							뷰티 디바이스 제품 디자인 개발	3,800,000
							퀴즈톡 대학생 영상 공모전	2,400,000
							기타	1,000,000
							합계	19,200,000
		연구장비재료비	5,598	21,749	-	16,151	2020년 공정·품질기술개발사업(현장형 R&D) 원형속눈썹 대비 50% 경량강, 30% 접착수명, 볼륨감이 향상된 슈퍼플랫(Super Flat) 속눈썹 소재 및 제품개발	4,268,000
							2020 문화도시 조성사업 마을맞춤 공공디자인 디자인개발	330,000
							기타	1,000,000
							합계	5,598,000



# 현금예산서(추경)

2020.03.01~2021.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2020회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
		연구활동비	65,723	17,232	48,491	산학협력 영상제작사업	4,125,000
						경찰관서 기본시설 설치 및 기능강화를 위한 성평등 가이드라인 개발 연구용역	7,642,783
						경기도 영상콘텐츠 지원 정책수립 및 인프라 구축 방안 연구	4,409,130
						치매예방 및 인지기능 강화 훈련 프로그램 효과 평가 용역	5,085,454
						2020년 공정·품질기술개발사업(현장형 R&D) 원형속눈썹 대비 50% 경량강, 30% 접착수명, 볼륨감이 향상된 슈퍼플랫(Super Flat) 속눈썹 소재 및 제품개발	1,870,000
						소방청사 표준설계 개발 용역	11,990,000
						119종합상황실 공간표준화를 위한 연구	6,402,000
						뷰티 디바이스 제품 디자인 개발	4,620,000
						2020 문화도시 조성사업 마을맞춤 공공디자인 디자인개발	2,368,190
						경기도형 청년푸드 창업허브 모델 개발 및 활용 방안 연구용역	2,434,300
						수원농수산물도매시장 관리운영 지침개발 및 활성화 방안 연구용역	5,515,400
						부천시 특색있는 공개공지 활성화 종합계획 수립용역	1,925,000
						동아시아 역사도시 진흥원(부여) 건립 사업의 건설공사 타당성 조사 용역	3,036,000
						시흥시 대규모점포 입점에 따른 신천동 지역상권 상권영향평가 기초연구 용역	3,300,000
						기타	1,000,000
						합계	65,723,257
		연구과제추진비	1,000	7,326	- 6,326	기타	1,000,000
		연구수당	4,100	3,050	1,050	2020년 공정·품질기술개발사업(현장형 R&D) 원형속눈썹 대비 50% 경량강, 30% 접착수명, 볼륨감이 향상된 슈퍼플랫(Super Flat) 속눈썹 소재 및 제품개발	600,000
						뷰티 디바이스 제품 디자인 개발	2,000,000
						기타	1,500,000
						합계	4,100,000
	교육운영비	인건비	35,650	37,550	- 1,900	VR산업 전문인력양성사업	35,650,000
		실험실설비	1,000	616	384	기타	1,000,000
		기타교육운영비	10,170	9,995	175	VR산업 전문인력양성사업	10,170,600
	지식재산권비용	지식재산권실시양도비	-	-	-	-	-
	기타산학협력비	기타산학협력비	46,098	4,900	41,198	2020년 삼곡본동 도시재생 마을기업 육성사업 용역	43,098,680
						기타	3,000,000
						합계	46,098,680
		인건비	21,230	32,237	- 11,007	국토교통기술촉진연구사업 철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용	-
						이공학개인가조연구사업 표면영상유속 분석을 활용한 분포형 도로 배수설계알고리즘 개발(4차년도)	5,130,000
						패션산업 융복합 기술사업화 지원사업 3차원 시뮬레이션 기법을 활용한 고난이도(30 개이치 이상) 트리코트구조 기모 제품 개발	12,600,000
						기타	3,500,000
						합계	21,230,000
						국토교통기술촉진연구사업 철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용	12,000,000

# 현금예산서(추경)

2020.03.01~2021.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2020회계연도	2020회계연도	증감		
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)	산출근거	
지원금사업비현금유출액	연구비	학생인건비	13,000	27,800	- 14,800	기타	1,000,000
						합계	13,000,000
		연구장비재료비	18,975	52,591	- 33,616	국토교통기술촉진연구사업	2,475,000
						철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용	11,500,000
						패션산업 융복합 기술사업화 지원사업	5,000,000
						3차원 시뮬레이션 기법을 활용한 고난이도(30 게이지 이상) 트리코트구조 기모 제품 개발	18,975,000
		연구활동비	34,915	61,540	- 26,625	기타	27,775,000
						국토교통기술촉진연구사업	3,740,000
						철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용	1,400,000
						이공학개인가조연구사업	2,000,000
						표면영상유속 분석을 활용한 분포형 도로 배수설계알고리즘 개발(4차년도)	34,915,000
		연구수당	11,140	21,860	- 10,720	패션산업 융복합 기술사업화 지원사업	7,340,000
						3차원 시뮬레이션 기법을 활용한 고난이도(30 게이지 이상) 트리코트구조 기모 제품 개발	1,800,000
						기타	1,000,000
						합계	11,140,000
		위탁연구개발비	1,500	25,000	- 23,500	패션산업 융복합 기술사업화 지원사업	500,000
						3차원 시뮬레이션 기법을 활용한 고난이도(30 게이지 이상) 트리코트구조 기모 제품 개발	1,000,000
						기타	1,500,000
	인건비	인건비	889,916	603,063	286,853	2020년도 이공학전문기술연수사업	78,907,340
						2020년 상반기 주택·도시분야 도시재생대학 운영	14,700,000
						2020년 하반기 주택·도시분야 도시재생대학 위탁용역	14,060,000
						2020 대학연계 중소기업 인력양성사업	70,820,000
						고속열차학습병행제(p-tech)(국고)	16,000,000
						linc+사업	156,636,560
						대학혁신지원사업	509,292,850
						2020년도 청년취업아카데미 창작과정	19,500,000
						기타	10,000,000
						합계	889,916,750
		교육과정개발비	1,379,942	1,499,146	- 119,204	linc+사업	95,470,000
						대학혁신지원사업	1,202,427,873
						2020년 비대면(온라인)수업지원사업	72,045,000

# 현금예산서(추경)

2020.03.01~2021.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2020회계연도	2020회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
	교육운영비	실험실습비	505,898	240,583	265,315	기타	10,000,000
						합계	1,379,942,873
						2020 대학연계 중소기업 인력양성사업	29,967,642
						linc+사업	226,971,287
						대학혁신지원사업	238,959,430
		기타교육운영비	3,395,334	2,194,879	1,200,455	기타	10,000,000
						합계	505,898,359
						2020년도 이공계전문기술연수사업	87,888,660
						2020년 상반기 주택.도시분야 도시재생대학 운영	2,684,310
						2020년도 청년취업아카데미 창작과정	48,500,000
						2020년 하반기 주택.도시분야 도시재생대학 위탁용역	3,400,000
						2020 대학연계 중소기업 인력양성사업	79,212,358
						고속련일학습병행제(p-tech)(국고)	53,437,000
						linc+사업	841,393,722
						대학혁신지원사업	2,211,181,763
						2020년 비대면(온라인)수업지원사업	57,637,000
						기타	10,000,000
						합계	3,395,334,813
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	5,271,890	5,458,718	-	2020년 소공인특화지원센터&공동인프라	480,890,000
						2020년 소공인특화지원센터(시지원금)	30,000,000
						시흥시립은계센터월타운어린이집	330,000,000
						광명시청직장어린이집	550,000,000
						2020년 시흥시어린이급식관리지원센터	928,000,000
						2021년 시흥시어린이급식관리지원센터	150,000,000
						2020년 고양시어린이급식관리지원센터	1,026,000,000
						2021년 고양시어린이급식관리지원센터	150,000,000
						2020년 부천시어린이급식관리지원센터	1,222,000,000
						2021년 부천시어린이급식관리지원센터	150,000,000
						2020년 부천시사회복지급식관리지원센터	100,000,000
						2021년 부천시사회복지급식관리지원센터	50,000,000
						2020년 저염사업	15,000,000
						2021년 경기도 어린이식품안전체험관부천센터	80,000,000
						기타	10,000,000
						합계	5,271,890,000
	기타지원금사업비	인건비	140,000	150,000	-	산단 계약직 직원, 사업 인건비 지원 등	70,000,000
						성과급, 수당 등	70,000,000

# 현금예산서(추경)

2020.03.01~2021.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2020회계연도	증감		
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)	산출근거	
간접비사업비현금유출액	연구개발비					합계	140,000,000
		연구개발능력성과급	7,000	20,000	- 13,000	연구개발능력성과급	7,000,000
	연구지원비	사업단또는연구단운영비	417,418	100,000	317,418	세미나 및 연회비	2,000,000
						이행보증보험	3,000,000
						아근식대	3,500,000
						급식관리지원센터 지원비(회계감사비, 운영비, 성과급 등)	25,000,000
						수수료(등기, 인감, 인증서, 신용평가 등)	600,000
						소모품	5,000,000
						회계감사 수수료	5,000,000
						출장여비	2,500,000
						웹캐시, 홈페이지 유지보수비	13,000,000
						교육참가	1,000,000
						산학협력단 과운영비	3,300,000
						기타	40,000,000
						(혁신)간접비사용	293,518,000
						(linc+)간접비사용	20,000,000
						합계	417,418,000
성과활용지원비	성과활용지원비	지식재산권출원등록비	10,000	10,000	-	기타	10,000,000
	기타지원비	기타지원비	10,000	1,000	9,000	고속련 일학습병행(p-tech)공동훈련센터 간접비 대응투자금	10,000,000
	일반관리비	일반관리비	-	-	-	-	-
일반관리비현금유출액	일반관리비	인건비	-	-	-	-	-
		일반재경비	-	-	-	-	-
운영외비용현금유출액	전기오류수정손실	전기오류수정손실	14,000	-	14,000	전기오류수정손실	14,000,000
	기타운영외비용	기타운영외비용	10,000	6,000	4,000	기타	10,000,000
학교회계전출금 현금유출액	학교회계전출금	학교회계전출금	-	-	-	-	-
투자활동으로인한현금유출액			3,530,681	2,312,504	1,218,177		
	투자자산지출	기타투자자산지출	270,000	-	270,000	단기매매금융자산 증가	270,000,000
	유형자산취득지출	기계기구취득	2,370,322	2,215,220	155,102	고속련일학습병행제(p-tech)	223,072,000
						linc+사업	407,788,440
						대학혁신지원사업	1,366,144,005
						2020년 비대면(온라인)수업지원사업	363,318,000
						기타	10,000,000
						합계	2,370,322,445
		집기비품취득	674,059	67,284	606,775	고속련일학습병행제(p-tech)	12,914,000
						linc+사업	46,601,468
						대학혁신지원사업	443,311,540
						대학혁신지원사업(간접비)	1,232,000

# 현 금 예 산 서(추경)

2020.03.01~2021.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2020회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)		
						2020년 비대면(온라인)수업지원사업	160,000,000
						기타	10,000,000
						합계	674,059,008
	무형자산취득지출	기타유형자산취득	-	-	-		-
		지식재산권취득	20,000	20,000	-	기타	20,000,000
		기타무형자산취득	196,300	10,000	186,300	대학혁신지원사업	146,300,000
III. 현금의증감			- 115,756	- 126,962		기타	50,000,000
IV. 기초의현금			2,306,531	2,306,531			
V. 기말의현금			2,190,775	2,179,569			

◎ 2020회계연도 산학협력단 추경현금예산서

(단위:원)

계정과목	2020회계연도	2020회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
<b>I. 현금유입액</b>	<b>15,975,922,000</b>	<b>12,973,599,000</b>	<b>3,002,323,000</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>15,975,622,000</b>	<b>12,973,299,000</b>	<b>3,002,323,000</b>
1) 산학협력연구수익현금유입액	438,552,000	326,477,000	112,075,000
(1) 연구수익	369,222,000	260,037,000	109,185,000
가. 정부연구수익	237,177,000	153,120,000	84,057,000
나. 산업체연구수익	132,045,000	106,917,000	25,128,000
(2) 교육운영수익	18,412,000	59,040,000	-40,628,000
가. 교육운영수익	18,412,000	59,040,000	-40,628,000
(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	48,918,000	5,400,000	43,518,000
가. 기타산학협력수익	48,918,000	5,400,000	43,518,000
2) 지원금수익현금유입액	14,809,248,000	12,335,370,000	2,473,878,000
(1) 연구수익	44,500,000	259,480,000	-214,980,000
가. 정부연구수익	43,500,000	255,235,000	-211,735,000
나. 산업체연구수익	1,000,000	4,245,000	-3,245,000
(2) 교육운영수익	9,054,858,000	6,714,318,000	2,340,540,000
가. 교육운영수익	9,054,858,000	6,714,318,000	2,340,540,000
(3) 기타지원금수익	5,709,890,000	5,361,572,000	348,318,000
가. 기타지원금수익	5,709,890,000	5,361,572,000	348,318,000
3) 간접비수익현금유입액	682,822,000	275,452,000	407,370,000
(1) 산학협력수익	41,121,000	28,688,000	12,433,000
가. 산학협력연구수익	28,264,000	20,720,000	7,544,000
나. 교육운영수익	6,567,000	6,568,000	-1,000
다. 기타산학협력수익	6,290,000	1,400,000	4,890,000
(2) 지원금수익	641,701,000	246,764,000	394,937,000
가. 연구수익	14,400,000	21,904,000	-7,504,000
나. 교육운영수익	481,161,000	86,005,000	395,156,000
다. 기타지원금수익	146,140,000	138,855,000	7,285,000
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

계정과목	2020회계연도	2020회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
5)운영외수익현금유입액	45,000,000	36,000,000	9,000,000
(1)운영외수익	45,000,000	36,000,000	9,000,000
가. 이자수익	35,000,000	30,000,000	5,000,000
나. 배당금수익			0
다. 전기오류수정이익			0
라. 기타운영외수익	10,000,000	6,000,000	4,000,000
<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)보통금수입			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>16,091,678,000</b>	<b>13,100,561,000</b>	<b>2,991,117,000</b>
<b>1.운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>12,560,997,000</b>	<b>10,788,057,000</b>	<b>1,772,940,000</b>
1)산학협력비현금유출액	407,839,000	270,090,000	137,749,000
(1)산학협력연구비	314,921,000	217,029,000	97,892,000
가. 인건비	219,300,000	147,172,000	72,128,000
나. 학생인건비	19,200,000	20,500,000	-1,300,000
다. 연구장비재료비	5,598,000	21,749,000	-16,151,000
라. 연구활동비	65,723,000	17,232,000	48,491,000
마. 연구과제추진비	1,000,000	7,326,000	-6,326,000

계정과목	2020회계연도	2020회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
바. 연구수당	4,100,000	3,050,000	1,050,000
사. 위탁연구개발비			0
(2)교육운영비	46,820,000	48,161,000	-1,341,000
가. 인건비	35,650,000	37,550,000	-1,900,000
나. 교육과정개발비			0
다. 장학금			0
라. 실험실습비	1,000,000	616,000	384,000
마. 기타교육운영비	10,170,000	9,995,000	175,000
(3)지식재산권비용		0	0
가. 지식재산권실시양도비			0
나. 산학협력보상금			0
(4)학교시설사용료			0
가. 학교시설사용료			0
(5)기타산학협력비	46,098,000	4,900,000	41,198,000
가. 기타산학협력비	46,098,000	4,900,000	41,198,000
2)지원금사업비현금유출액	11,544,740,000	10,230,967,000	1,313,773,000
(1)연구비	101,760,000	234,578,000	-132,818,000
가. 인건비	21,230,000	32,237,000	-11,007,000
나. 학생인건비	13,000,000	27,800,000	-14,800,000
다. 연구장비재료비	18,975,000	52,591,000	-33,616,000
라. 연구활동비	34,915,000	61,540,000	-26,625,000
마. 연구과제추진비	1,000,000	13,550,000	-12,550,000
바. 연구수당	11,140,000	21,860,000	-10,720,000
사. 위탁연구개발비	1,500,000	25,000,000	-23,500,000
(2)교육운영비	6,171,090,000	4,537,671,000	1,633,419,000
가. 인건비	889,916,000	603,063,000	286,853,000
나. 교육과정개발비	1,379,942,000	1,499,146,000	-119,204,000
다. 장학금			0
라. 실험실습비	505,898,000	240,583,000	265,315,000
마. 기타교육운영비	3,395,334,000	2,194,879,000	1,200,455,000
(3)기타지원금사업비	5,271,890,000	5,458,718,000	-186,828,000
가. 기타지원금사업비	5,271,890,000	5,458,718,000	-186,828,000
3)간접비사업비현금유출액	584,418,000	281,000,000	303,418,000
(1)인력지원비	147,000,000	170,000,000	-23,000,000
가. 인건비	140,000,000	150,000,000	-10,000,000
나. 연구개발능력성성과급	7,000,000	20,000,000	-13,000,000
(2)연구지원비	417,418,000	100,000,000	317,418,000
가. 기관공동지원경비			0
나. 사업단또는연구단운영비	417,418,000	100,000,000	317,418,000
다. 연구실안전관리비			0
라. 연구보안관리비			0
마. 연구윤리활동비			0
바. 연구개발준비금			0
사. 대학연구활동지원금			0
(3)성과활용지원비	10,000,000	10,000,000	0
가. 과학문화활동비			0



계정과목	2020회계연도	2020회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
나. 지식재산권출원등록비	10,000,000	10,000,000	0
(4)기타지원비	10,000,000	1,000,000	9,000,000
가. 기타지원비	10,000,000	1,000,000	9,000,000
4)일반관리비현금유출액			0
(1)일반관리비			0
가. 인건비			0
나. 일반재경비			0
5)운영외비용현금유출액	24,000,000	6,000,000	18,000,000
(1)전기오류수정손실	14,000,000		14,000,000
(2)기타운영외비용	10,000,000	6,000,000	4,000,000
6)학교회계전출금현금유출액			0
(1)학교회계전출금			0
<b>2. 투자활동으로인한현금지출액</b>	<b>3,530,681,000</b>	<b>2,312,504,000</b>	<b>1,218,177,000</b>
1)투자자산지출	270,000,000		270,000,000
(1)장기금융상품의증가			0
(2)장기투자금융자산의취득지출			0
(3)출자금의투자지출			0
(4)기타투자자산투자지출	270,000,000		270,000,000
2)유형자산취득지출액	3,044,381,000	2,282,504,000	761,877,000
(1)토지취득			0
(2)건물취득			0
(3)구축물취득			0
(4)기계기구취득	2,370,322,000	2,215,220,000	155,102,000
(5)집기비품취득	674,059,000	67,284,000	606,775,000
(6)차량운반구취득			0
(7)건설중인자산의취득			0
(8)기타유형자산취득			0
3)무형자산취득지출액	216,300,000	30,000,000	186,300,000
(1)지적재산권취득	20,000,000	20,000,000	0
(2)개발비취득			0
(3)기타무형자산취득	196,300,000	10,000,000	186,300,000
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>-115,756,000</b>	<b>-126,962,000</b>	
<b>IV. 기초의현금</b>	<b>2,306,531,000</b>	<b>2,306,531,000</b>	

계정과목	2020회계연도	2020회계연도	증감액
	추경예산(A)	본예산(B)	(A-B)
II. 기말의현금	2,190,775,000	2,179,569,000	

# 2021회계연도 현금예산서

(본 예산 : 2021.3.1 ~ 2022.2.28)

부천대학교 산학협력단

# 예 산 총 칙

**제1조** 2021회계연도 부천대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입/지출 각각17,986,697천원으로 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(2021학년도 본예산)

부천대학교 산학협력단회계

(단위:천원)

항 별		2021회계연도 본예산(A)		2020회계연도 추경예산(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	산학협력수익현금유입액	438,552	2.8%	438,552	2.7%	-
	지원금수익현금유입액	14,629,248	92.6%	14,809,248	92.7%	- 180,000
	간접비수익현금유입액	682,822	4.3%	682,822	4.3%	-
	전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외수익현금유입액	45,000	0.3%	45,000	0.3%	-
	유형자산매각대	300	0.0%	300	0.0%	-
	계	15,795,922	100.0%	15,975,922	100.0%	- 180,000
현금유출액	산학협력비현금유출액	407,839	2.6%	407,839	2.5%	-
	지원금사업비현금유출액	11,364,740	72.7%	11,544,740	71.7%	- 180,000
	간접비사업비현금유출액	584,418	3.7%	584,418	3.6%	-
	일반관리비현금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외비용현금유출액	24,000	0.2%	24,000	0.1%	-
	학교회계전출금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	투자활동지출	3,260,681	20.8%	3,530,681	21.9%	- 270,000
	계	15,641,678	100.0%	16,091,678	100.0%	
현금의 증감		154,244		- 115,756		
기초의 현금		2,190,775		2,306,531		
기말의 현금		2,345,019		2,190,775		

# 현 금 예 산 서

2021.03.01~2022.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2021회계연도	2020회계연도	증감	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
I. 현금유입액			15,795,922	15,975,922	- 180,000		
운영활동으로 인한 현금유입액			15,795,622	15,975,622	- 180,000		
산학협력수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	237,177	237,177	-	전년도 추경예산 반영	237,177,040
						합계	237,177,040
		산업체연구수익	132,045	132,045	-	전년도 추경예산 반영	132,045,700
					합계	132,045,700	
	교육운영수익	교육운영수익	18,412	18,412	-	전년도 추경예산 반영	18,412,000
					합계	18,412,000	
	기술이전수익	노하우이전수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
	설비자산사용료수익	설비자산사용료수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
	기타산학협력수익	기타산학협력수익	48,918	48,918	-	전년도 추경예산 반영	48,918,000
						합계	48,918,000
지원금수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	43,500	43,500	-	전년도 추경예산 반영	43,500,000
							43,500,000
		산업체연구수익	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
	교육운영수익	교육운영수익	8,874,858	9,054,858	- 180,000	전년도 추경예산 반영	8,874,858,100
					합계	8,874,858,100	
	기타지원금수익	기타지원금수익	5,709,890	5,709,890	-	전년도 추경예산 반영	5,709,890,000
					합계	5,709,890,000	
간접비수익현금유입액	산학협력수익	산학협력연구수익	28,264	28,264	-	전년도 추경예산 반영	28,264,488
						합계	28,264,488
		산학협력교육운영수익	6,567	6,567	-	전년도 추경예산 반영	6,567,640
						합계	6,567,640
		기타산학협력수익	6,290	6,290	-	전년도 추경예산 반영	6,290,309
					합계	6,290,309	
	지원금수익	지원금연구수익	14,400	14,400	-	전년도 추경예산 반영	14,400,000
						합계	14,400,000
		지원금교육운영수익	481,161	481,161	-	전년도 추경예산 반영	481,161,490
						합계	481,161,490
	기타지원금수익	146,140	146,140	-	전년도 추경예산 반영	146,140,774	
					합계	146,140,774	
전입 및 기부금수익	기부금수익	지정기부금	-	-	-	-	-
운영외수익현금유입액	운영외수익	이자수익	35,000	35,000	-	이자수익	35,000,000
		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			15,641,678	16,091,678	- 450,000		
운영활동으로인한현금유출액			12,380,997	12,560,997	- 180,000		

# 현금예산서 2021.03.01~2022.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2021회계연도	2020회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
산학협력비현금유출액	산학협력연구비	인건비	219,300	219,300	-	전년도 추경예산 반영	219,300,497
						합계	219,300,497
		학생인건비	19,200	19,200	-	전년도 추경예산 반영	19,200,000
						합계	19,200,000
		연구시설장비비	5,598	-	5,598	전년도 추경예산 반영	5,598,000
						합계	5,598,000
		연구활동비	65,723	-	65,723	전년도 추경예산 반영	65,723,257
						합계	65,723,257
		연구재료비	1,000	-	1,000	기타	1,000,000
		연구장비재료비	-	5,598	- 5,598		
		연구활동비	-	65,723	- 65,723		
		연구과제추진비	-	1,000	- 1,000		
	교육운영비	연구수당	4,100	4,100	-	전년도 추경예산 반영	4,100,000
						합계	4,100,000
		인건비	35,650	35,650	-	전년도 추경예산 반영	35,650,000
	지식재산권비용	실험실습비	1,000	1,000	-	기타	1,000,000
		기타교육운영비	10,170	10,170	-	전년도 추경예산 반영	10,170,600
	기타산학협력비	지식재산권실시양도비	-	-	-		-
		기타산학협력비	46,098	46,098	-	전년도 추경예산 반영	46,098,660
						합계	46,098,660
지원금사업비현금유출액	연구비	인건비	21,230	21,230	-	전년도 추경예산 반영	21,230,000
						합계	21,230,000
		학생인건비	13,000	13,000	-	전년도 추경예산 반영	13,000,000
						합계	13,000,000
		연구시설장비비	18,975	-	18,975	전년도 추경예산 반영	18,975,000
						합계	18,975,000
		연구활동비	34,915	-	34,915	전년도 추경예산 반영	34,915,000
						합계	34,915,000
		연구재료비	1,000	-	1,000	기타	1,000,000
		연구장비재료비	-	18,975	- 18,975		
		연구활동비	-	34,915	- 34,915		
		연구재료비	-	1,000	- 1,000		
		연구수당	11,140	11,140	-	전년도 추경예산 반영	11,140,000
						합계	11,140,000
		위탁연구개발비	1,500	1,500	-	전년도 추경예산 반영	1,500,000
						합계	1,500,000
		인건비	819,096	889,916	- 70,820	전년도 추경예산 반영	819,096,750

# 현금예산서

2021.03.01~2022.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2021회계연도	2020회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
	교육운영비					합계	819,096,750
		교육과정개발비	1,379,942	1,379,942	-	전년도 추경예산 반영	1,379,942,873
						합계	1,379,942,873
		실험실습비	475,930	505,898	- 29,968	전년도 추경예산 반영	475,930,717
						합계	475,930,717
		기타교육운영비	3,316,122	3,395,334	- 79,212	전년도 추경예산 반영	3,316,122,455
						합계	3,316,122,455
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	5,271,890	5,271,890	-	전년도 추경예산 반영	5,271,890,000
						합계	5,271,890,000
간접비사업비현금유출액	인력지원비	인건비	140,000	140,000	-	산단 계약직 직원, 사업 인건비 지원 등	70,000,000
						성과급, 수당 등	70,000,000
						합계	140,000,000
		연구개발능력성과급	7,000	7,000	-	연구개발능력성과급	7,000,000
	연구지원비	사업단또는연구단운영비	417,418	417,418	-	세미나 및 연회비	2,000,000
						이행보증보험	3,000,000
						아근식대	3,500,000
						급식관리지원센터 지원비(회계감사비, 운영비, 성과급 등)	25,000,000
						수수료(등기, 인감, 인증서, 신용평가 등)	600,000
						소모품	5,000,000
						회계감사 수수료	5,000,000
						출장여비	2,500,000
						웹캐시, 홈페이지 유지보수비	13,000,000
						교육참가	1,000,000
						산학협력단 과운영비	3,300,000
						기타	40,000,000
						(혁신)간접비사용	293,518,000
						(linc+)간접비사용	20,000,000
						합계	417,418,000
	성과활용지원비	지식재산권출원등록비	10,000	10,000	-	기타	10,000,000
	기타지원비	기타지원비	10,000	10,000	-	고속전 일학습병행(p-tech)공동훈련센터 간접비 대응투자금	10,000,000
일반관리비현금유출액	일반관리비	인건비		-	-		-
		일반제경비		-	-		-
운영외비용현금유출액	전기오류수정손실	전기오류수정손실	14,000	14,000	-	전기오류수정손실	14,000,000
	기타운영외비용	기타운영외비용	10,000	10,000	-	기타	10,000,000
학교회계전출금현금유출액	학교회계전출금	학교회계전출금		-	-		-
투자활동으로인한현금유출액			3,260,681	3,530,681	- 270,000		
	투자자산지출	기타투자자산지출	-	270,000	- 270,000	단기매매금융자산 증가	-



# 현금예산서

2021.03.01~2022.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과목			2021회계연도	2020회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
	유형자산취득지출	기계기구취득	2,370,322	2,370,322	-	전년도 추경예산 반영	2,370,322,445
						합계	2,370,322,445
		집기비품취득	674,059	674,059	-	전년도 추경예산 반영	674,059,008
	무형자산취득지출	기타유형자산취득	-	-	-	합계	674,059,008
		지식재산권취득	20,000	20,000	-	기타	20,000,000
		기타무형자산취득	196,300	196,300	-	전년도 추경예산 반영	196,300
III. 현금의증감			154,244	- 115,756			
IV. 기초의현금			2,190,775	2,306,531			
V. 기말의현금			2,345,019	2,190,775			

◎ 2021회계연도 산학협력단 현금예산서

(단위: 원)

계정과목	2021회계연도	2020회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
<b>I. 현금유입액</b>	<b>15,795,922,000</b>	<b>15,975,922,000</b>	<b>-180,000,000</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>15,795,622,000</b>	<b>15,975,622,000</b>	<b>-180,000,000</b>
1) 산학협력연구수익현금유입액	438,552,000	438,552,000	0
(1) 연구수익	369,222,000	369,222,000	0
가. 정부연구수익	237,177,000	237,177,000	0
나. 산업체연구수익	132,045,000	132,045,000	0
(2) 교육운영수익	18,412,000	18,412,000	0
가. 교육운영수익	18,412,000	18,412,000	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	48,918,000	48,918,000	0
가. 기타산학협력수익	48,918,000	48,918,000	0
2) 지원금수익현금유입액	14,629,248,000	14,809,248,000	-180,000,000
(1) 연구수익	44,500,000	44,500,000	0
가. 정부연구수익	43,500,000	43,500,000	0
나. 산업체연구수익	1,000,000	1,000,000	0
(2) 교육운영수익	8,874,858,000	9,054,858,000	-180,000,000
가. 교육운영수익	8,874,858,000	9,054,858,000	-180,000,000
(3) 기타지원금수익	5,709,890,000	5,709,890,000	0
가. 기타지원금수익	5,709,890,000	5,709,890,000	0
3) 간접비수익현금유입액	682,822,000	682,822,000	0
(1) 산학협력수익	41,121,000	41,121,000	0
가. 산학협력연구수익	28,264,000	28,264,000	0
나. 산학협력교육운영수익	6,567,000	6,567,000	0
다. 기타산학협력수익	6,290,000	6,290,000	0
(2) 지원금수익	641,701,000	641,701,000	0
가. 지원금연구수익	14,400,000	14,400,000	0
나. 지원금교육운영수익	481,161,000	481,161,000	0
다. 기타지원금수익	146,140,000	146,140,000	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	45,000,000	45,000,000	0

계정과목	2021회계연도	2020회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
(1)운영외수익	45,000,000	45,000,000	0
가. 이자수익	35,000,000	35,000,000	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>15,641,678,000</b>	<b>16,091,678,000</b>	<b>-450,000,000</b>
<b>1.운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>12,380,997,000</b>	<b>12,560,997,000</b>	<b>-180,000,000</b>
1)산학협력비현금유출액	407,839,000	407,839,000	0
(1)산학협력연구비	314,921,000	314,921,000	0
가. 인건비	219,300,000	219,300,000	0
나. 학생인건비	19,200,000	19,200,000	0
다. 연구시설장비비	5,598,000	0	5,598,000
라. 연구활동비	65,723,000	0	65,723,000
마. 연구재료비	1,000,000	0	1,000,000
연구장비재료비		5,598,000	-5,598,000
연구활동비		65,723,000	-65,723,000

계정과목	2021회계연도	2020회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
연구과제추진비		1,000,000	-1,000,000
바. 연구수당	4,100,000	4,100,000	0
사. 위탁연구개발비			0
(2)교육운영비	46,820,000	46,820,000	0
가. 인건비	35,650,000	35,650,000	0
나. 교육과정개발비			0
다. 장학금			0
라. 실험실습비	1,000,000	1,000,000	0
마. 기타교육운영비	10,170,000	10,170,000	0
(3)지식재산권비용			0
가. 지식재산권실시양도비			0
나. 산학협력보상금			0
(4)학교시설사용료			0
가. 학교시설사용료			0
(5)기타산학협력비	46,098,000	46,098,000	0
가. 기타산학협력비	46,098,000	46,098,000	0
2)지원금사업비현금유출액	11,364,740,000	11,544,740,000	-180,000,000
(1)연구비	101,760,000	101,760,000	0
가. 인건비	21,230,000	21,230,000	0
나. 학생인건비	13,000,000	13,000,000	0
다. 연구시설장비비	18,975,000	0	18,975,000
라. 연구활동비	34,915,000	0	34,915,000
마. 연구재료비	1,000,000	0	1,000,000
연구장비재료비		18,975,000	-18,975,000
연구활동비		34,915,000	-34,915,000
연구과제추진비		1,000,000	-1,000,000
바. 연구수당	11,140,000	11,140,000	0
사. 위탁연구개발비	1,500,000	1,500,000	0
(2)교육운영비	5,991,090,000	6,171,090,000	-180,000,000
가. 인건비	819,096,000	889,916,000	-70,820,000
나. 교육과정개발비	1,379,942,000	1,379,942,000	0
다. 장학금			0
라. 실험실습비	475,930,000	505,898,000	-29,968,000
마. 기타교육운영비	3,316,122,000	3,395,334,000	-79,212,000
(3)기타지원금사업비	5,271,890,000	5,271,890,000	0
가. 기타지원금사업비	5,271,890,000	5,271,890,000	0
3)간접비사업비현금유출액	584,418,000	584,418,000	0
(1)인력지원비	147,000,000	147,000,000	0
가. 인건비	140,000,000	140,000,000	0
나. 연구개발능력성숙과금	7,000,000	7,000,000	0
(2)연구지원비	417,418,000	417,418,000	0
가. 기관공통비용			0
나. 사업단또는연구단운영비	417,418,000	417,418,000	0
다. 기반시설장비구축운영비			0
라. 연구실안전관리비			0
마. 연구보안관리비			0
바. 연구윤리활동비			0

계정과목	2021회계연도	2020회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
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	10,000,000	10,000,000	0
가. 기타지원비	10,000,000	10,000,000	0
4)일반관리비현금유출액			0
(1)일반관리비			0
가. 인건비			0
나. 일반제경비			0
5)운영외비용현금유출액	24,000,000	24,000,000	0
(1)전기오류수정손실	14,000,000	14,000,000	0
(2)기타운영외비용	10,000,000	10,000,000	0
6)학교회계전출금유출액			0
(1)학교회계전출금			0
<b>2. 투자활동으로인한현금지출액</b>	<b>3,260,681,000</b>	<b>3,530,681,000</b>	<b>-270,000,000</b>
1)투자자산지출	0	270,000,000	-270,000,000
(1)장기금융상품의증가			0
(2)장기투자금융자산의취득지출			0
(3)출자금의투자지출			0
(4)기타투자자산투자지출	0	270,000,000	-270,000,000
2)유형자산취득지출액	3,044,381,000	3,044,381,000	0
(1)토지취득			0
(2)건물취득			0
(3)구축물취득			0
(4)기계기구취득	2,370,322,000	2,370,322,000	0
(5)접기비용취득	674,059,000	674,059,000	0
(6)차량운반구취득			0
(7)건설중인자산의취득			0
(8)기타유형자산취득			0
3)무형자산취득지출액	216,300,000	216,300,000	0
(1)지식재산권취득	20,000,000	20,000,000	0
(2)개발비취득			0
(3)기타무형자산취득	196,300,000	196,300,000	0
4)기타비유동자산지출			0
(1)연구기금적립지출			0
(2)건축기금적립지출			0
(3)장학기금적립지출			0
(4)기타기금적립지출			0
(5)보충금지출			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

계정과목	2021회계연도	2020회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
III. 현금의증감	154,244,000	-115,756,000	
IV. 기초의현금	2,190,775,000	2,306,531,000	
II. 기말의현금	2,345,019,000	2,190,775,000	