

2020회계연도 현금예산서

(본 예산 : 2020.3.1 ~ 2021.2.28)

부천대학교 산학협력단

예 산 총 칙

제1조 2020회계연도 부천대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입/지출 각각15,280,130천원으로 한다.

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

제3조 연구용역, ODA, 지자체위탁사업 등 수입지출의 상세한 내용은 현금예산서와 같다.

현금예산서 총괄표(2020학년도 본예산)

부천대학교 산학협력단회계

(단위:천원)

항 별		2020회계연도 본예산(A)		2019회계연도 추경예산(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	산학협력수익현금유입액	326,477	2.5%	326,477	2.5%	-
	지원금수익현금유입액	12,335,370	95.1%	12,335,370	95.1%	-
	간접비수익현금유입액	275,452	2.1%	275,452	2.1%	-
	전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외수익현금유입액	36,000	0.3%	36,000	0.3%	-
	유형자산매각대	300	0.0%	300	0.0%	-
	계	12,973,599	100.0%	12,973,599	100.0%	-
현금유출액	산학협력비현금유출액	270,090	2.1%	270,090	2.1%	-
	지원금사업비현금유출액	10,230,967	78.1%	10,230,967	77.9%	-
	간접비사업비현금유출액	281,000	2.1%	311,000	2.4%	- 30,000
	일반관리비현금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외비용현금유출액	6,000	0.0%	6,000	0.0%	-
	학교회계전출금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	투자활동지출	2,312,504	17.7%	2,312,504	17.6%	-
	계	13,100,561	100.0%	13,130,561	100.0%	- 30,000
현금의 증감	-	126,962	-	156,962		
기초의 현금		2,306,531		2,463,493		
기말의 현금		2,179,569		2,306,531		

현금예산서

2020.03.01~2021.02.28

부경대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2019회계연도	증감	산출근거 (본예산)	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
I. 현금유입액			12,973,599	12,973,599	-		
운영활동에 의한 현금유입액			12,973,299	12,973,299	-		
산학협력수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	153,120	153,120	-	전년도 추경예산 반영	153,120
		산업체연구수익	106,917	106,917	-	전년도 추경예산 반영	106,917
	교육운영수익	59,040	59,040	-	VR산업 전문인력양성사업	58,040	
						전년도 추경예산 반영	1,000
	기술이전수익	노하우이전수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000
	설비자산사용료수익	설비자산사용료수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000
	기타산학협력수익	기타산학협력수익	5,400	5,400	-	전년도 추경예산 반영	5,400
지원금수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	255,235	255,235	-	경기도기술개발사업 다품종 소량 생산용 IOT 연속 코팅 건조기 개발	25,000
						철도교량의 실주행열차에 의한 현상재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용(2020)	70,160
		산업체연구수익	4,245	4,245	-	전년도 추경예산 반영	160,075
	교육운영수익	교육운영수익	6,714,318	6,714,318	-	대학연계 중소기업 인력양성사업	240,000
						청년취업아카데미 창작과정	85,000
						Inc+사업	1,548,500
						대학혁신지원사업	4,752,600
						전년도 추경예산 반영	88,218
	기타지원금수익	기타지원금수익	5,361,572	5,361,572	-	2020년 소공인특화지원센터&공동인프라	477,890
						2020년 소공인특화지원센터(시지원금)	30,000
						부천시어린이급식관리지원센터(2020)	1,222,000
						시흥시어린이급식관리지원센터(2020)	928,000
						고양시어린이급식관리지원센터(2020)	1,026,000
사회복지시설급식관리지원센터(2020)						100,000	
시흥시립은계센터어린이집						270,000	
광명시청직장어린이집						580,000	
전년도 추경예산 반영	727,682						
간접비수익현금유입액	산학협력수익	산학협력연구수익	20,720	20,720	-	전년도 추경예산 반영	20,720
		교육운영수익	6,568	6,568	-	전년도 추경예산 반영	6,568
		기타산학협력수익	1,400	1,400	-	전년도 추경예산 반영	1,400
	지원금수익	연구수익	21,904	21,904	-	전년도 추경예산 반영	21,904
		교육운영수익	86,005	86,005	-	전년도 추경예산 반영	86,005
		기타지원금수익	138,855	138,855	-	전년도 추경예산 반영	138,855
전입 및 기부금수익	기부금수익	지정기부금	-	-	-	-	
운영외수익현금유입액	운영외수익	이자수익	30,000	30,000	-	이자수익	30,000
		기타운영외수익	6,000	6,000	-	기타운영외수익	6,000

현금예산서

2020.03.01~2021.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2019회계연도	증감	산출근거		
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)			
투자활동으로 인한 현금유입액			300	300	-			
유형자산매각대	기계기구매각대	기계기구매각대	100	100	-	기계기구매각대	100	
	집기비품매각대	집기비품매각대	100	100	-	집기비품매각대	100	
	기타유형자산매각대	기타유형자산매각대	100	100	-	기타유형자산매각대	100	
II. 현금유출액			13,100,561	13,130,561	-	30,000		
운영활동으로 인한 현금유출액			10,788,057	10,818,057	-	30,000		
산학협력비현금유출액	산학협력연구비	인건비	147,172	147,172	-	전년도 추경예산 반영	147,172	
		학생인건비	20,500	20,500	-	전년도 추경예산 반영	20,500	
		연구장비재료비	21,749	21,749	-	전년도 추경예산 반영	21,749	
		연구활동비	17,232	17,232	-	전년도 추경예산 반영	17,232	
		연구과제추진비	7,326	7,326	-	전년도 추경예산 반영	7,326	
		연구수당	3,050	3,050	-	전년도 추경예산 반영	3,050	
	교육운영비	인건비	37,550	37,550	-	VR산업 전문인력양성사업	37,550	
		실험실습비	616	616	-	VR산업 전문인력양성사업	616	
		기타교육운영비	9,995	9,995	-	VR산업 전문인력양성사업	9,995	
	지식재산권비용	지식재산권실시양도비	-	-	-	-	-	
기타산학협력비	기타산학협력비	4,900	4,900	-	전년도 추경예산 반영	4,900		
연구비	인건비	인건비	32,237	32,237	-	다품종 소량 생산용 IOT 연속 코팅 건조기 개발	6,912	
					-	전년도 추경예산 반영	25,325	
		학생인건비	27,800	27,800	-	철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용(2020)	12,000	
	연구장비재료비					-	전년도 추경예산 반영	15,800
		연구장비재료비	52,591	52,591	-	다품종 소량 생산용 IOT 연속 코팅 건조기 개발	13,088	
						-	철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용(2020)	2,475
						-	전년도 추경예산 반영	37,028
		연구활동비	61,540	61,540	-	다품종 소량 생산용 IOT 연속 코팅 건조기 개발	2,500	
						-	철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용(2020)	27,775
						-	기타	31,265
	연구과제추진비	13,550	13,550	-	전년도 추경예산 반영	13,550		
	연구수당	21,860	21,860	-	철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용(2020)	7,340		
	위탁연구개발비					-	전년도 추경예산 반영	14,520
위탁연구개발비		25,000	25,000	-	철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와의 분리적용(2020)	14,000		
					-	기타	11,000	
					-	대학연계 중소기업 인력양성사업	80,980	
					-	청년취업아카데미 창작과정	35,000	

현금예산서

2020.03.01~2021.02.28

부산대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2019회계연도	증감	산출근거		
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)			
지원금사업비현금유출액	교육운영비	인건비	603,063	603,063	-	linc+사업	141,283	
						대학혁신지원사업	306,700	
						기타	39,100	
		교육과정개발비	1,499,146	1,499,146	-	linc+사업	55,703	
						대학혁신지원사업	1,433,443	
						전년도 추경예산 반영	10,000	
		실험실습비	240,583	240,583	-	대학연계 중소기업 인력양성사업	38,693	
						linc+사업	191,890	
		기타교육운영비	2,194,879	2,194,879	-	전년도 추경예산 반영	10,000	
						대학연계 중소기업 인력양성사업	120,328	
						청년취업아카데미 창작과정	64,400	
						linc+사업	824,226	
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	5,458,718	5,458,718	-	대학혁신지원사업	1,170,311	
						전년도 추경예산 반영	15,614	
						2020년 소공인특화지원센터&공동인프라	477,890	
						2020년 소공인특화지원센터(시지원금)	30,000	
						부천시어린이급식관리지원센터(2020)	1,222,000	
시흥시어린이급식관리지원센터(2020)						928,000		
고양시어린이급식관리지원센터(2020)						1,026,000		
사회복지시설급식관리지원센터(2020)						100,000		
시흥시립은계센터어린이집						270,000		
광명시청직장어린이집						580,000		
전년도 추경예산 반영	824,828							
간접비사업비현금유출액	인력지원비	인건비	150,000	150,000	-	산단 계약직 직원	60,000	
		성과급, 수당 등					90,000	
	연구지원비	연구개발능력성과급	20,000	20,000	-	연구개발능력성과급	20,000	
		사업단또는연구단운영비	100,000	130,000	-	30,000	세미나 및 연회비	6,000
							이행보증보험	5,000
							야근식대	3,500
							급식관리지원센터 지원비	17,000
							인강 및 등기부 수수료	300
							소모품	7,000
							회계감사 수수료	5,000
							출장여비	6,000

현금예산서

2020.03.01~2021.02.28

부천대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2019회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
						웹캐시 유지보수비	12,000
						교육참가	2,000
						홈페이지 유지보수비	2,300
						산학협력단 과운영비	3,400
						기타운영비	30,500
	성과활용지원비	지식재산권출원등록비	10,000	10,000	-	전년도 추경예산 반영	10,000
	기타지원비	기타지원비	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000
일반관리비현금유출액	일반관리비	인건비	-	-	-	-	-
		일반재경비	-	-	-	-	-
운영외비용현금유출액	기타운영외비용	기타운영외비용	6,000	6,000	-	전년도 추경예산 반영	6,000
학교회계전출금현금유출액	학교회계전출금	학교회계전출금	-	-	-	-	-
투자활동으로인한현금유출액			2,312,504	2,312,504	-		
	유형자산취득지출	기계기구취득	2,215,220	2,215,220	-	LINC+ 기계기구 취득	373,944
						대학혁신지원사업 기계기구 취득	1,791,276
						전년도 추경예산 반영	50,000
		집기비품취득	67,284	67,284	-	LINC+ 집기비품 취득	6,412
						대학혁신지원사업 집기비품 취득	50,872
		전년도 추경예산 반영	10,000				
		기타유형자산취득	-	-	0	-	-
	무형자산취득지출	지식재산권취득	20,000	20,000	-	전년도 추경예산 반영	20,000
		기타무형자산취득	10,000	10,000	-	전년도 추경예산 반영	10,000
III. 현금의증감			- 126,962	- 156,962			
IV. 기초의현금			2,306,531	2,463,493			
V. 기말의현금			2,179,569	2,306,531			

◎ 2020회계연도 산학협력단 현금예산서

(단위:원)

계정과목	2020회계연도	2019회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
I. 현금유입액	12,973,599,000	12,973,599,000	0
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	12,973,299,000	12,973,299,000	0
1) 산학협력연구수익현금유입액	326,477,000	326,477,000	0
(1) 연구수익	260,037,000	260,037,000	0
가. 정부연구수익	153,120,000	153,120,000	0
나. 산업체연구수익	106,917,000	106,917,000	0
(2) 교육운영수익	59,040,000	59,040,000	0
가. 교육운영수익	59,040,000	59,040,000	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	5,400,000	5,400,000	0
가. 기타산학협력수익	5,400,000	5,400,000	0
2) 지원금수익현금유입액	12,335,370,000	12,335,370,000	0
(1) 연구수익	259,480,000	259,480,000	0
가. 정부연구수익	255,235,000	255,235,000	0
나. 산업체연구수익	4,245,000	4,245,000	0
(2) 교육운영수익	6,714,318,000	6,714,318,000	0
가. 교육운영수익	6,714,318,000	6,714,318,000	0
(3) 기타지원금수익	5,361,572,000	5,361,572,000	0
가. 기타지원금수익	5,361,572,000	5,361,572,000	0
3) 간접비수익현금유입액	275,452,000	275,452,000	0
(1) 산학협력수익	28,688,000	28,688,000	0
가. 산학협력연구수익	20,720,000	20,720,000	0
나. 교육운영수익	6,568,000	6,568,000	0
다. 기타산학협력수익	1,400,000	1,400,000	0
(2) 지원금수익	246,764,000	246,764,000	0
가. 연구수익	21,904,000	21,904,000	0
나. 교육운영수익	86,005,000	86,005,000	0
다. 기타지원금수익	138,855,000	138,855,000	0
4) 전입및기부금수익현금유입액			0
(1) 전입금수익			
가. 학교법인전입금			
나. 학교회계전입금			
다. 학교기업전입금			
라. 기타전입금			
(2) 기부금수익			
가. 일반기부금			
나. 지정기부금			
다. 현물기부금			
5) 운영외수익현금유입액	36,000,000	36,000,000	0

계정과목	2020회계연도	2019회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
(1)운영외수익	36,000,000	36,000,000	0
가. 이자수익	30,000,000	30,000,000	0
나. 배당금수익			
다. 전기오류수정이익			
라. 기타운영외수익	6,000,000	6,000,000	0
2. 투자활동으로인한현금유입액	300,000	300,000	0
1)투자자산수익			
(1)장기금융상품인출			
(2)장기투자금융자산매각대			
(3)출자금회수			
(4)기타투자자산회수액			
2)유형자산매각대	300,000	300,000	0
(1)토지매각대			
(2)건물매각대			
(3)건축물매각대			
(4)기계기구매각대	100,000	100,000	0
(5)집기비품매각대	100,000	100,000	0
(6)차량운반구매각대			
(7)기타유형자산매각대	100,000	100,000	0
3)무형자산매각액			
(1)지적재산권매각대			
(2)임차권리금매각대			
(3)기타무형자산매각대			
4)기타비유동자산처분액			
(1)연구기금인출수입			
(2)건축기금인출수입			
(3)정학기금인출수입			
(4)기타기금인출수입			
(5)보증금수입			
(6)기타비유동자산수입			
3. 재무활동으로인한자금수입액			
1)부채차입			
(1)임대보증금증가액			
(2)기타비유동부채의증가액			
2)기본금의조달			
(1)출연기본금의증가액			
II. 현금유출액	13,100,561,000	13,130,561,000	-30,000,000
1.운영활동으로인한현금유출액	10,788,057,000	10,818,057,000	-30,000,000
1)산학협력비현금유출액	270,090,000	270,090,000	0
(1)산학협력연구비	217,029,000	217,029,000	0
가. 인건비	147,172,000	147,172,000	0
나. 학생인건비	20,500,000	20,500,000	0
다. 연구장비재료비	21,749,000	21,749,000	0
라. 연구활동비	17,232,000	17,232,000	0
마. 연구과제추진비	7,326,000	7,326,000	0

계정과목	2020회계연도	2019회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
바. 연구수당	3,050,000	3,050,000	0
사. 위탁연구개발비			
(2)교육운영비	48,161,000	48,161,000	
가. 인건비	37,550,000	37,550,000	
나. 교육과정개발비			
다. 장학금			
라. 실험실습비	616,000	616,000	
마. 기타교육운영비	9,995,000	9,995,000	
(3)지식재산권비용	0		0
가. 지식재산권실시양도비			0
나. 산학협력보상금			
(4)학교시설사용료			
가. 학교시설사용료			
(5)기타산학협력비	4,900,000	4,900,000	0
가. 기타산학협력비	4,900,000	4,900,000	0
2)지원금사업비현금유출액	10,230,967,000	10,230,967,000	0
(1)연구비	234,578,000	234,578,000	0
가. 인건비	32,237,000	32,237,000	0
나. 학생인건비	27,800,000	27,800,000	
다. 연구장비재료비	52,591,000	52,591,000	0
라. 연구활동비	61,540,000	61,540,000	0
마. 연구과제추진비	13,550,000	13,550,000	
바. 연구수당	21,860,000	21,860,000	
사. 위탁연구개발비	25,000,000	25,000,000	
(2)교육운영비	4,537,671,000	4,537,671,000	0
가. 인건비	603,063,000	603,063,000	0
나. 교육과정개발비	1,499,146,000	1,499,146,000	0
다. 장학금			
라. 실험실습비	240,583,000	240,583,000	0
마. 기타교육운영비	2,194,879,000	2,194,879,000	0
(3)기타지원금사업비	5,458,718,000	5,458,718,000	0
가. 기타지원금사업비	5,458,718,000	5,458,718,000	0
3)간접비사업비현금유출액	281,000,000	311,000,000	-30,000,000
(1)인력지원비	170,000,000	170,000,000	0
가. 인건비	150,000,000	150,000,000	0
나. 연구개발능력성과금	20,000,000	20,000,000	0
(2)연구지원비	100,000,000	130,000,000	-30,000,000
가. 기관공통지원경비			
나. 사업단또는연구단운영비	100,000,000	130,000,000	-30,000,000
다. 연구실안전관리비			
라. 연구보안관리비			
마. 연구윤리활동비			
바. 연구개발준비금			
사. 대학연구활동지원금			
(3)성과활동지원비	10,000,000	10,000,000	0

계정과목	2020회계연도	2019회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
가. 과학문화활동비			
나. 지식재산권출원등록비	10,000,000	10,000,000	0
(4)기타지원비	1,000,000	1,000,000	0
가. 기타지원비	1,000,000	1,000,000	0
4)일반관리비현금유출액			
(1)일반관리비			
가. 인건비			
나. 일반재경비			
5)운영외비용현금유출액	6,000,000	6,000,000	0
(1)전기오류수정손실			
(2)기타운영외비용	6,000,000	6,000,000	0
6)학교회계전출금현금유출액			
(1)학교회계전출금			0
2. 투자활동으로인한현금지출액	2,312,504,000	2,312,504,000	0
1)투자자산지출			
(1)장기금융상품의증가			
(2)장기투자금융자산의취득지출			
(3)출자금의투자지출			
(4)기타투자자산투자지출			
2)유형자산취득지출액	2,282,504,000	2,282,504,000	0
(1)토지취득			
(2)건물취득			
(3)구축물취득			
(4)기계기구취득	2,215,220,000	2,215,220,000	0
(5)집기비품취득	67,284,000	67,284,000	0
(6)차량운반구취득			
(7)건설중인자산의취득			
(8)기타유형자산취득			
3)무형자산취득지출액	30,000,000	30,000,000	0
(1)지적재산권취득	20,000,000	20,000,000	0
(2)개발비취득			
(3)기타무형자산취득	10,000,000	10,000,000	0
4)기타비유동자산지출			
(1)연구기금적립지출			
(2)건축기금적립지출			
(3)장학기금적립지출			
(4)기타기금적립지출			
(5)보증금지출			
(6)기타비유동자산지출			
3. 재무활동으로인한자금유출액			
1)부채상환			
(1)임대보증금의감소액			
(2)기타유동부채의감소액			
2)기본금의반환			
(1)출연기본금의감소액			

계정과목	2020회계연도	2019회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
III. 현금의증감	-126,962,000	-156,962,000	
IV. 기초의현금	2,306,531,000	2,463,493,000	
II. 기말의현금	2,179,569,000	2,306,531,000	