

# 2019회계연도 현금예산서

(산학협력단회계:2019.3.1~2020.2.29)

부천대학교 산학협력단

# 예 산 총 칙

제1조 2019회계연도 부천대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입/지출 각각11,033,197천원으로 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(2019학년도 본예산)

부천대학교 산학협력단회계

(단위:천원)

항 별		2019회계연도 본예산(A)		2018회계연도 추경예산(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	산학협력수익현금유입액	522,390	6.1%	522,280	6.4%	110
	지원금수익현금유입액	7,672,623	89.5%	7,243,230	89.0%	429,393
	간접비수익현금유입액	353,391	4.1%	353,330	4.3%	61
	전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외수익현금유입액	21,000	0.2%	21,000	0.3%	-
	유형자산매각대	300	0.0%	300	0.0%	-
	계	8,569,704	100.0%	8,140,140	100.0%	429,564
현금유출액	산학협력비현금유출액	516,737	6.5%	557,257	6.5%	- 40,520
	지원금사업비현금유출액	6,724,032	84.8%	6,724,032	78.5%	-
	간접비사업비현금유출액	229,330	2.9%	229,330	2.7%	-
	일반관리비현금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외비용현금유출액	6,000	0.1%	6,000	0.1%	-
	학교회계전출금유출액	-	0.0%	603,520	7.0%	- 603,520
	투자활동지출	448,915	5.7%	448,915	5.2%	-
	계	7,925,014	100.0%	8,569,054	100.0%	- 644,040
현금의 증감		644,690		- 428,914		
기초의 현금		2,463,493		2,892,407		
기말의 현금		3,108,183		2,463,493		

# 현 금 예 산 서

2019.03.01~2020.02.29

무전내학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2019회계연도	2018회계연도	증감	산출근거 (본예산)	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
I. 현금유입액			8,569,704	8,140,140	429,564		
운영활동으로 인한 현금유입액			8,569,404	8,139,840	429,564		
산학협력수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	269,500	269,475	25	PBT 소재를 활용한 아이메이크업용 인조모 및 제품개발	33,000
		산업체연구수익	29,700	29,622	78	전년도 추경예산 반영	236,500
	교육운영수익	교육운영수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	29,700
	기술이전수익	노하우이전수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000
	설비자산사용료수익	설비자산사용료수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000
	기타산학협력수익	기타산학협력수익	220,190	220,183	7	홍수방어벽 및 월파방지벽 구조적 안정성 검토	3,300
						전년도 추경예산 반영	216,890
지원금수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	90,000	90,000	-	PET 융복합 가공기술에 의한 유럽수출주도형 천연감성 인조모피 제품 개발	35,000
		산업체연구수익	24,732	24,732	-	전년도 추경예산 반영	55,000
	교육운영수익	교육운영수익	2,091,710	2,080,326	11,384	ICT융합 지능형 프리캐스트 구조물 유지관리 기술개발	23,732
						2018년도 청년취업아카데미 창작과정	93,500
						LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	1,348,210
						전년도 추경예산 반영	650,000
	기타지원금수익	기타지원금수익	5,466,181	5,048,172	418,009	투르크메니스탄 가스직업훈련원 역량강화사업 PMC용역 사업	300,000
						2019년 소공인특화지원센터	350,000
						2019년 소공인공동인프라	56,100
						시흥시립은계센트럴타운어린이집	240,368
광명시청직장어린이집						514,713	
부천시제1어린이급식관리지원센터(2019)						600,000	
부천시제2어린이급식관리지원센터(2019)						600,000	
시흥시어린이급식관리지원센터(2019)						900,000	
고양시어린이급식관리지원센터(2019)	1,000,000						
					전년도 추경예산 반영	905,000	
간접비수익현금유입액	산학협력수익	산학협력연구수익	16,800	16,755	45	전년도 추경예산 반영	16,800
		교육운영수익	1,000	1,000	-	전년도 추경예산 반영	1,000
		기타산학협력수익	19,836	19,836	-	전년도 추경예산 반영	19,836
	지원금수익	기타지원금수익	175,700	175,684	16	연구수익	15,380
						교육운영수익	124,675
						LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	67,410
						전년도 추경예산 반영	57,265
						투르크메니스탄 가스직업훈련원 역량강화사업 PMC용역 사업	51,000
부천시제1어린이급식관리지원센터(2019)	25,000						
부천시제2어린이급식관리지원센터(2019)	25,000						
시흥시어린이급식관리지원센터(2019)	32,000						

# 현금예산서

2019.03.01~2020.02.29

무전대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2019회계연도	2018회계연도	증감	산출근거		
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)			
						고양시어린이급식관리지원센터(2019)	30,000	
						전년도 추경예산 반영	12,700	
전입 및 기부금수익	기부금수익	지정기부금	-	-	-		-	
운영외수익현금유입액	운영외수익	이자수익	15,000	15,000	-	-이자수익	15,000	
		기타운영외수익	6,000	6,000	-	-기타운영외수익	6,000	
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			7,925,014	8,569,054	-	644,040		
운영활동으로 인한 현금유출액			7,476,099	8,120,139	-	644,040		
산학협력비현금유출액	산학협력연구비	인건비	202,731	202,731	-	-전년도 추경예산 반영	202,731	
		학생인건비	11,800	11,800	-	PBT 소재를 활용한 아이메이크업용 인조모 및 제품개발 전년도 추경예산 반영	10,800 1,000	
		연구장비재료비	16,337	16,337	-	PBT 소재를 활용한 아이메이크업용 인조모 및 제품개발 전년도 추경예산 반영	11,927 4,410	
		연구활동비	29,637	29,637	-	PBT 소재를 활용한 아이메이크업용 인조모 및 제품개발 전년도 추경예산 반영	4,950 24,687	
		연구과제추진비	33,326	33,326	-	PBT 소재를 활용한 아이메이크업용 인조모 및 제품개발 전년도 추경예산 반영	1,353 31,973	
		연구수당	2,000	2,000	-	PBT 소재를 활용한 아이메이크업용 인조모 및 제품개발 전년도 추경예산 반영	1,000 1,000	
		교육운영비	인건비	-	-	-		-
	교육과정개발비		-	-	-		-	
	기타교육운영비		-	-	-		-	
	지식재산권비용	지식재산권실시양도비	-	40,520	-	40,520	-	
	기타산학협력비	기타산학협력비		220,906	220,906	-	홍수방어벽 및 월파방지벽 구조적 안정성 검토	3,000
							전년도 추경예산 반영	217,906
			인건비	40,540	40,540	-	PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발 전년도 추경예산 반영	18,900 21,640
			학생인건비	-	-	-		-
			연구장비재료비	25,691	25,691	-	PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발	18,905
						-ICT융합 지능형 프리캐스트 구조물 유지관리 기술개발	5,786	

# 현 금 예 산 서

2019.03.01~2020.02.29

무전대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목		2019회계연도	2018회계연도	증감	산출근거		
관	항 목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)			
지원금사업비현금유출액	연구비				전년도 추경예산 반영	1,000	
		연구활동비	30,843	30,843	-	PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발	7,363
					-	ICT융합 지능형 프리캐스트 구조물 유지관리 기술개발	8,914
					-	전년도 추경예산 반영	14,566
		연구과제추진비	7,226	7,226	-	ICT융합 지능형 프리캐스트 구조물 유지관리 기술개발	1,886
					-	전년도 추경예산 반영	5,340
		연구수당	10,820	10,820	-	ICT융합 지능형 프리캐스트 구조물 유지관리 기술개발	4,320
	-				전년도 추경예산 반영	6,500	
		위탁연구개발비	-	-	-	-	-
	교육운영비	인건비	419,775	419,775	-	2018년도 청년취업아카데미 창작과정	25,600
					-	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	114,895
					-	전년도 추경예산 반영	279,280
		교육과정개발비	48,233	48,233	-	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	48,233
					-	전년도 추경예산 반영	29,561
		실험실습비	206,831	206,831	-	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	177,270
					-	전년도 추경예산 반영	29,561
	기타교육운영비	885,901	885,901	-	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	532,490	
				-	2018년도 청년취업아카데미 창작과정	67,900	
				-	전년도 추경예산 반영	285,511	
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	5,048,172	5,048,172	-	투르크메니스탄 가스직업훈련원 역량강화사업 PMC용역 사업	300,000
					-	2019년 소공인특화지원센터	350,000
					-	2019년 소공인공동인프라	56,100
					-	시흥시립은계센트럴타운어린이집	240,368
					-	광명시청직장어린이집	514,713
					-	부천시제1어린이급식관리지원센터(2019)	600,000
					-	부천시제2어린이급식관리지원센터(2019)	600,000
					-	시흥시어린이급식관리지원센터(2019)	900,000
-					고양시어린이급식관리지원센터(2019)	1,000,000	
-					전년도 추경예산 반영	486,991	
인력지원비	인건비	53,600	53,600	-	산단 계약직 직원	45,000	
				-	급식센터 성과급	7,600	
				-	전년도 추경예산 반영	1,000	
		연구개발능력성과급	20,000	20,000	-	전년도 추경예산 반영	20,000
					LINC+ 간접비	30,000	

# 현 금 예 산 서

2019.03.01~2020.02.29

무전대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2019회계연도	2018회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
간접비사업비현금유출액	연구지원비	사업단또는연구단운영비	135,230	135,230	-	세미나 및 연회비	2,000
						이행보증보험	770
						급식관리지원센터 지원비	12,000
						인감 및 등기부 수수료	110
						야근식대	650
						소모품	6,700
						회계감사 수수료	4,700
						출장여비	3,000
						웹캐시 유지보수비	12,000
						교육참가	2,000
						홈페이지 유지보수비	1,300
						기타운영비용	40,000
						전년도 추경예산 반영	20,000
성과활용지원비	지식재산권출원등록비	500	500	-	전년도 추경예산 반영	500	
기타지원비	기타지원비	20,000	20,000	-	전년도 추경예산 반영	20,000	
일반관리비현금유출액	일반관리비	인건비	-	-	-	-	
		일반제경비	-	-	-	-	
운영외비용현금유출액	기타운영외비용	기타운영외비용	6,000	6,000	-	전년도 추경예산 반영	6,000
학교회계전출금현금유출액	학교회계전출금	학교회계전출금	-	603,520	-	603,520	-
투자활동으로인한현금유출액			448,915	448,915	-		
	유형자산취득지출	기계기구취득	405,374	405,374	-	LINC+ 기계기구 취득	395,374
		집기비품취득	23,541	23,541	-	LINC+ 집기비품 취득	13,541
		기타유형자산취득	-	-	-0	전년도 추경예산 반영	10,000
	무형자산취득지출	지식재산권취득	10,000	10,000	-	전년도 추경예산 반영	10,000
		기타무형자산취득	10,000	10,000	-	전년도 추경예산 반영	10,000
III. 현금의증감		644,690	-	428,914			
IV. 기초의현금		2,463,493		2,892,407			
V. 기말의현금		3,108,183		2,463,493			

◎ 2019회계연도 산학협력단 현금예산서

(단위:원)

계정과목	2019회계연도	2018회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
<b>I. 현금유입액</b>	<b>8,569,704,000</b>	<b>8,140,140,000</b>	<b>429,564,000</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>8,569,404,000</b>	<b>8,139,840,000</b>	<b>429,564,000</b>
1) 산학협력연구수익현금유입액	522,390,000	522,280,000	110,000
(1) 연구수익	299,200,000	299,097,000	103,000
가. 정부연구수익	269,500,000	269,475,000	25,000
나. 산업체연구수익	29,700,000	29,622,000	78,000
(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	220,190,000	220,183,000	7,000
가. 기타산학협력수익	220,190,000	220,183,000	7,000
2) 지원금수익현금유입액	7,672,623,000	7,243,230,000	429,393,000
(1) 연구수익	114,732,000	114,732,000	0
가. 정부연구수익	90,000,000	90,000,000	0
나. 산업체연구수익	24,732,000	24,732,000	0
(2) 교육운영수익	2,091,710,000	2,080,326,000	11,384,000
가. 교육운영수익	2,091,710,000	2,080,326,000	11,384,000
(3) 기타지원금수익	5,466,181,000	5,048,172,000	418,009,000
가. 기타지원금수익	5,466,181,000	5,048,172,000	418,009,000
3) 간접비수익현금유입액	353,391,000	353,330,000	61,000
(1) 산학협력수익	37,636,000	37,591,000	45,000
가. 산학협력연구수익	16,800,000	16,755,000	45,000
나. 교육운영수익	1,000,000	1,000,000	0
다. 기타산학협력수익	19,836,000	19,836,000	0
(2) 지원금수익	315,755,000	315,739,000	16,000
가. 연구수익	15,380,000	15,380,000	0
나. 교육운영수익	124,675,000	124,675,000	0
다. 기타지원금수익	175,700,000	175,684,000	16,000
4) 전입및기부금수익현금유입액			0
(1) 전입금수익			
가. 학교법인전입금			
나. 학교회계전입금			
다. 학교기업전입금			
라. 기타전입금			
(2) 기부금수익			
가. 일반기부금			
나. 지정기부금			
다. 현물기부금			
5) 운영외수익현금유입액	21,000,000	21,000,000	0



계정과목	2019회계연도	2018회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
(1)운영외수익	21,000,000	21,000,000	0
가. 이자수익	15,000,000	15,000,000	0
나. 배당금수익			
다. 전기오류수정이익			
라. 기타운영외수익	6,000,000	6,000,000	0
<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>300,000</b>	<b>300,000</b>	<b>0</b>
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)장학기금인출수입			
(4)기타기금인출수입			
(5)보증금수입			
(6)기타비유동자산수입			
<b>3. 재무활동으로인한자금수입액</b>			
1)부채차입			
(1)임대보증금증가액			
(2)기타비유동부채의증가액			
2)기본금의조달			
(1)출연기본금의증가액			
<b>II. 현금유출액</b>	<b>7,925,014,000</b>	<b>8,569,054,000</b>	<b>-644,040,000</b>
<b>1.운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>7,476,099,000</b>	<b>8,120,139,000</b>	<b>-644,040,000</b>
1)산학협력비현금유출액	516,737,000	557,257,000	-40,520,000
(1)산학협력연구비	295,831,000	295,831,000	0
가. 인건비	202,731,000	202,731,000	0
나. 학생인건비	11,800,000	11,800,000	0
다. 연구장비재료비	16,337,000	16,337,000	0
라. 연구활동비	29,637,000	29,637,000	0
마. 연구과제추진비	33,326,000	33,326,000	0

계정과목	2019회계연도	2018회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
바. 연구수당	2,000,000	2,000,000	0
사. 위탁연구개발비			
(2)교육운영비	0	0	
가. 인건비			
나. 교육과정개발비			
다. 장학금			
라. 실험실습비			
마. 기타교육운영비			
(3)지식재산권비용	0	40,520,000	-40,520,000
가. 지식재산권실시양도비		40,520,000	0
나. 산학협력보상금		-	
(4)학교시설사용료		-	
가. 학교시설사용료		-	
(5)기타산학협력비	220,906,000	220,906,000	0
가. 기타산학협력비	220,906,000	220,906,000	0
2)지원금사업비현금유출액	6,724,032,000	6,724,032,000	0
(1)연구비	115,120,000	115,120,000	0
가. 인건비	40,540,000	40,540,000	0
나. 학생인건비		-	
다. 연구장비재료비	25,691,000	25,691,000	0
라. 연구활동비	30,843,000	30,843,000	0
마. 연구과제추진비	7,226,000	7,226,000	
바. 연구수당	10,820,000	10,820,000	
사. 위탁연구개발비		-	
(2)교육운영비	1,560,740,000	1,560,740,000	0
가. 인건비	419,775,000	419,775,000	0
나. 교육과정개발비	48,233,000	48,233,000	0
다. 장학금		-	
라. 실험실습비	206,831,000	206,831,000	0
마. 기타교육운영비	885,901,000	885,901,000	0
(3)기타지원금사업비	5,048,172,000	5,048,172,000	0
가. 기타지원금사업비	5,048,172,000	5,048,172,000	0
3)간접비사업비현금유출액	229,330,000	229,330,000	0
(1)인력지원비	73,600,000	73,600,000	0
가. 인건비	53,600,000	53,600,000	0
나. 연구개발능력성숙금	20,000,000	20,000,000	0
(2)연구지원비	135,230,000	135,230,000	0
가. 기관공통지원경비		-	
나. 사업단또는연구단운영비	135,230,000	135,230,000	0
다. 연구실안전관리비		-	
라. 연구보안관리비		-	
마. 연구윤리활동비		-	
바. 연구개발준비금		-	
사. 대학연구활동지원금		-	
(3)성과활용지원비	500,000	500,000	0

계정과목	2019회계연도	2018회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
가. 과학문화활동비			
나. 지식재산권출원등록비	500,000	500,000	0
(4)기타지원비	20,000,000	20,000,000	0
가. 기타지원비	20,000,000	20,000,000	0
4)일반관리비현금유출액		0	
(1)일반관리비		0	
가. 인건비		-	
나. 일반제경비		-	
5)운영외비용현금유출액	6,000,000	6,000,000	0
(1)전기오류수정손실			
(2)기타운영외비용	6,000,000	6,000,000	0
6)학교회계전출금현금유출액		603,520,000	-603,520,000
(1)학교회계전출금		603,520,000	-603,520,000
<b>2. 투자활동으로인한현금지출액</b>	<b>448,915,000</b>	<b>448,915,000</b>	<b>0</b>
1)투자자산지출			
(1)장기금융상품의증가			
(2)장기투자금융자산의취득지출			
(3)출자금의투자지출			
(4)기타투자자산투자지출			
2)유형자산취득지출액	428,915,000	428,915,000	0
(1)토지취득			
(2)건물취득			
(3)구축물취득			
(4)기계기구취득	405,374,000	405,374,000	0
(5)집기비품취득	23,541,000	23,541,000	0
(6)차량운반구취득			
(7)건설중인자산의취득			
(8)기타유형자산취득			
3)무형자산취득지출액	20,000,000	20,000,000	0
(1)지적재산권취득	10,000,000	10,000,000	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			
<b>3. 재무활동으로인한자금유출액</b>			
1)부채의상환			
(1)임대보증금의감소액			
(2)기타유동부채의감소액			
2)기본금의반환			
(1)출연기본금의감소액			

계정과목	2019회계연도	2018회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
III. 현금의증감	644,690,000	-428,914,000	
IV. 기초의현금	2,463,493,000	2,892,407,000	
II. 기말의현금	3,108,183,000	2,463,493,000	