

# 2018회계연도 현금예산서

(산학협력단회계:2018.3.1~2019.2.28)

부천대학교 산학협력단

# 예 산 총 칙

제1조 2018회계연도 부천대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입/지출

각각9,784,635천원으로 한다.

제2조 수입지출의 상세한 내용은 수입/지출 자금예산서와 같다.

# 현금예산서 총괄표(2018학년도 본예산)

부천대학교 산학협력단회계

(단위:천원)

항 별		2018회계연도 본예산(A)		2017회계연도 추경예산(B)		증감(A-B)
		금액	구성비	금액	구성비	금액
현금유입액	산학협력수익현금유입액	364,100	5.3%	360,975	5.2%	3,125
	지원금수익현금유입액	6,336,842	91.9%	6,301,159	91.2%	35,683
	간접비수익현금유입액	179,986	2.6%	238,643	3.5%	- 58,657
	전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외수익현금유입액	11,000	0.2%	11,000	0.2%	-
	유형자산매각대	300	0.0%	300	0.0%	-
	계	<b>6,892,228</b>	<b>100.0%</b>	<b>6,912,077</b>	<b>100.0%</b>	- 19,849
현금유출액	산학협력비현금유출액	392,206	6.5%	307,782	4.5%	84,424
	지원금사업비현금유출액	4,905,758	81.7%	5,739,721	84.6%	- 833,963
	간접비사업비현금유출액	159,795	2.7%	166,795	2.5%	- 7,000
	일반관리비현금유출액	-	0.0%	-	0.0%	-
	운영외비용현금유출액	5,000	0.1%	5,000	0.1%	-
	투자활동지출	541,667	9.0%	561,467	8.3%	- 19,800
	계	<b>6,004,426</b>	<b>100.0%</b>	<b>6,780,765</b>	<b>100.0%</b>	- 776,339
현금의 증감		887,802		131,312		
기초의 현금		2,892,407		2,761,095		
기말의 현금		3,780,209		2,892,407		

# 현금예산서

2018.03.01~2019.02.28

무전대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2018회계연도	2017회계연도	증감	산출근거 (본예산)		
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)			
I. 현금유입액			6,892,228	6,912,077	-			19,849
운영활동으로 인한 현금유입액			6,891,928	6,911,777	-	19,849		
산학협력수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	333,000	148,600	184,400	2017년 중소기업 기술혁신 개발사업	33,000	
		산업체연구수익	12,100	67,475	-	55,375	2018학년도 신규사업 프리캐스트 교량 PC 방호벽 배수능력 분석 실험	12,100
	교육운영수익	교육운영수익	-	1,000	-	1,000	-	
	기술이전수익	노하우이전수익	-	99,000	-	99,000	-	
	설비자산사용료수익	설비자산사용료수익	-	1,000	-	1,000	-	
	기타산학협력수익	기타산학협력수익	19,000	43,900	-	24,900	한신먹거리	19,000
	지원금수익현금유입액	연구수익	정부연구수익	28,300	118,600	-	90,300	PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발
산업체연구수익			-	1,000	-	1,000	-	
교육운영수익		교육운영수익	1,348,542	1,878,340	-	529,798	2017년 청년취업아카데미 창직과정	52,200
							LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	1,296,342
기타지원금수익		기타지원금수익	4,960,000	4,303,219	-	656,781	2017년 소공인 공동인프라	70,000
							2017년 소공인특화지원센터	310,000
							2017년 소공인특화지원센터(시지원금)	30,000
							2018년 고양시어린이급식관리지원센터(10억)	1,000,000
							광명시청직장어린이집	450,000
							2018년 부천시제1어린이급식관리지원센터(5억)	500,000
	2018년 부천시제2어린이급식관리지원센터(5억)						500,000	
	2018년 시흥시어린이급식관리지원센터(8억)						800,000	
시흥시립어린이집	300,000							
투르크메니스탄(10억)	1,000,000							
산학협력수익	산학협력연구수익	산학협력연구수익	-	16,578	-	16,578	-	
		교육운영수익	-	-	-	-	-	
		기타산학협력수익	-	3,380	-	3,380	-	
	연구수익	연구수익	-	8,436	-	8,436	-	
		교육운영수익	64,092	105,591	-	41,499	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	64,092

# 현 금 예 산 서

2018.03.01~2019.02.28

무전대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2018회계연도	2017회계연도	증감	산출근거		
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)			
간접비수익현금유입액	지원금수익	기타지원금수익	115,894	104,658	11,236	고양시어린이급식관리지원센터	30,000	
						부천시제1어린이급식관리지원센터	25,000	
						부천시제2어린이급식관리지원센터	25,000	
						시흥시어린이급식지원센터	24,000	
						투르크메니스탄	11,894	
전입 및 기부금수익	기부금수익	지정기부금	-	-	-	-	-	
운영외수익현금유입액	운영외수익	이자수익	10,000	10,000	-	이자수익	10,000	
		기타운영외수익	1,000	1,000	-	기타운영외수익	1,000	
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			6,004,426	6,780,765	-	776,339		
운영활동으로인한현금유출액			5,462,759	6,219,298	-	756,539		
산학협력비현금유출액	산학협력연구비	인건비	311,000	64,667	246,333	프리캐스트 교량 PC 방호벽 배수능력 분석 실험	11,000	
		학생인건비	9,000	9,000	-	2018학년도 신규사업	300,000	
		연구장비재료비	4,500	31,500	-	2017년 중소기업 기술혁신 개발사업	9,000	
		연구활동비	1,975	26,525	-	2017년 중소기업 기술혁신 개발사업	4,500	
		연구과제추진비	666	32,790	-	2017년 중소기업 기술혁신 개발사업	1,975	
		연구수당	-	3,000	-	2017년 중소기업 기술혁신 개발사업	666	
	교육운영비	인건비	-	100	-	100	-	
		교육과정개발비	-	100	-	100	-	
		기타교육운영비	-	100	-	100	-	
	지식재산권비용	지식재산권실시양도비	48,770	99,000	-	50,230	설계 기술 노하우 이전수익	48,770
	기타산학협력비	기타산학협력비	16,295	41,000	-	24,705	한신먹거리	16,295

# 현금예산서

2018.03.01~2019.02.28

부전대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2018회계연도	2017회계연도	증감	산출근거		
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)			
지원금사업비현금유출액	연구비	인건비	4,500	27,196	-	22,696	PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발	4,500
		학생인건비	-	15,000	-	15,000	-	-
		연구장비재료비	5,000	47,032	-	42,032	PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발	5,000
		연구활동비	2,980	21,528	-	18,548	PET융복합 가공기술 인조모피 제품개발	2,980
		연구과제추진비	-	8,303	-	8,303	-	-
		연구수당	-	12,700	-	12,700	-	-
		위탁연구개발비	-	100	-	100	-	-
	교육운영비	인건비	81,622	330,023	-	248,401	2017년 청년취업아카데미	5,466
		교육과정개발비	62,760	62,760	-	-	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	76,156
		실험실습비	110,158	110,158	-	-	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	62,760
		기타교육운영비	508,378	773,380	-	265,002	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	110,158
	기타지원금사업비	기타지원금사업비	4,130,360	4,331,541	-	201,181	2017년 청년취업아카데미	6,868
			4,130,360	4,331,541	-	201,181	LINC+ 육성사업(사회맞춤형 학과중점형)	501,510
			4,130,360	4,331,541	-	201,181	2017년 소공인 공동인프라	70,000
			4,130,360	4,331,541	-	201,181	2017년 소공인특화지원센터	310,000
			4,130,360	4,331,541	-	201,181	2017년 소공인특화지원센터(시지원금)	30,000
			4,130,360	4,331,541	-	201,181	2018년 고양시어린이급식관리지원센터(10억)	833,330
			4,130,360	4,331,541	-	201,181	광명시청직장어린이집	450,000
			4,130,360	4,331,541	-	201,181	2018년 부천시제1어린이급식관리지원센터(5억)	416,660
			4,130,360	4,331,541	-	201,181	2018년 부천시제2어린이급식관리지원센터(5억)	416,660
	4,130,360	4,331,541	-	201,181	2018년 시흥시어린이급식관리지원센터(8억)	666,660		
	4,130,360	4,331,541	-	201,181	투르크메니스탄(10억)	937,050		
	인력지원비	인건비	37,200	44,200	-	7,000	산단 계약직 직원	30,000
37,200			44,200	-	7,000	급식센터 성과금	7,200	
연구개발능력성과급		7,403	7,403	-	-	연구개발능력성과급	7,403	
LINC+ 간접비		-	-	-	-	LINC+ 간접비	20,000	

# 현 금 예 산 서

2018.03.01~2019.02.28

무전대학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2018회계연도	2017회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
간접비사업비현금유출액	연구지원비	사업단또는연구단운영비	104,692	104,692		세미나 및 연회비	2,960
						이행보증보험	22,105
						급식관리지원센터 지원비	8,148
						인감 및 등기부 수수료	146
						야근식대	158
						소모품	2,000
						- 회계감사 수수료	4,620
						출장여비	2,039
						웹캐시 유지보수비	12,000
						LINC+ 업무추진비	511
						교육참가	1,000
						홈페이지 리뉴얼	8,800
기타운영비용	5,205						
예비비	15,000						
성과활용지원비	지식재산권출원등록비	500	500		- 지식재산권출원등록비	500	
기타지원비	기타지원비	10,000	10,000		- 기타지원비	10,000	
일반관리비현금유출액	일반관리비	인건비	-	-		-	-
		일반제경비	-	-		-	-
운영외비용현금유출액	기타운영외비용	기타운영외비용	5,000	5,000		- 기타	5,000
	학교회계전출금	학교회계전출금	-	-		-	-
<b>투자활동으로인한현금유출액</b>			<b>541,667</b>	<b>561,467</b>	<b>- 19,800</b>		
	유형자산취득지출	기계기구취득	456,579	456,579		LINC+ 기계기구 취득	436,779
		집기비품취득	25,088	44,888		- LINC+ 집기비품 취득	25,088
		기타유형자산취득	-	-		- 기타유형자산취득	-
	무형자산취득지출	지식재산권취득	50,000	50,000		- 지식재산권취득	50,000

# 현 금 예 산 서

2018.03.01~2019.02.28

무전내학교 산학협력단

(단위:천원)

과 목			2018회계연도	2017회계연도	증감	산출근거	
관	항	목	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)		
	무형자산취득지출	기타무형자산취득	10,000	10,000	-기타		10,000
III.	현금의증감		887,802	131,312			
IV.	기초의현금		2,892,407	2,761,095			
V.	기말의현금		3,780,209	2,892,407			

◎ 2018회계연도 산학협력단 현금예산서

(단위: 원)

계정과목	2018회계연도	2017회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
<b>I. 현금유입액</b>	<b>6,892,228,000</b>	<b>6,912,077,000</b>	<b>-19,849,000</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>6,891,928,000</b>	<b>6,911,777,000</b>	<b>-19,849,000</b>
1) 산학협력연구수익현금유입액	364,100,000	360,975,000	3,125,000
(1) 연구수익	345,100,000	216,075,000	129,025,000
가. 정부연구수익	333,000,000	148,600,000	184,400,000
나. 산업체연구수익	12,100,000	67,475,000	-55,375,000
(2) 교육운영수익		1,000,000	-1,000,000
가. 교육운영수익		1,000,000	-1,000,000
(3) 지식재산권수익		99,000,000	-99,000,000
가. 노하우이전수익		99,000,000	-99,000,000
나. 지식재산권양도수익			0
(4) 설비자산사용료수익		1,000,000	-1,000,000
가. 설비자산사용료수익		1,000,000	-1,000,000
나. 임대료수익			0
(5) 기타산학협력수익	19,000,000	43,900,000	-24,900,000
가. 기타산학협력수익	19,000,000	43,900,000	-24,900,000
2) 지원금수익현금유입액	6,336,842,000	6,301,159,000	35,683,000
(1) 연구수익	28,300,000	119,600,000	-91,300,000
가. 정부연구수익	28,300,000	118,600,000	-90,300,000
나. 산업체연구수익		1,000,000	-1,000,000
(2) 교육운영수익	1,348,542,000	1,878,340,000	-529,798,000
가. 교육운영수익	1,348,542,000	1,878,340,000	-529,798,000
(3) 기타지원금수익	4,960,000,000	4,303,219,000	656,781,000
가. 기타지원금수익	4,960,000,000	4,303,219,000	656,781,000
3) 간접비수익현금유입액	179,986,000	238,643,000	-58,657,000
(1) 산학협력수익		19,958,000	-19,958,000
가. 산학협력연구수익		16,578,000	-16,578,000
나. 교육운영수익		0	0
다. 기타산학협력수익		3,380,000	-3,380,000
(2) 지원금수익	179,986,000	218,685,000	-38,699,000
가. 연구수익		8,436,000	-8,436,000
나. 교육운영수익	64,092,000	105,591,000	-41,499,000
다. 기타지원금수익	115,894,000	104,658,000	11,236,000
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	11,000,000	11,000,000	0
(1) 운영외수익	11,000,000	11,000,000	0
가. 이자수익	10,000,000	10,000,000	0

계정과목	2018회계연도	2017회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
나. 배당금수익			0
다. 전기오류수정이익			0
라. 기타운영외수익	1,000,000	1,000,000	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>6,004,426,000</b>	<b>6,780,765,000</b>	<b>-776,339,000</b>
<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>	<b>5,462,759,000</b>	<b>6,219,298,000</b>	<b>-756,539,000</b>
1)산학협력비현금유출액	392,206,000	307,782,000	84,424,000
(1)산학협력연구비	327,141,000	167,482,000	159,659,000
가. 인건비	311,000,000	64,667,000	246,333,000
나. 학생인건비	9,000,000	9,000,000	0
다. 연구장비재료비	4,500,000	31,500,000	-27,000,000
라. 연구활동비	1,975,000	26,525,000	-24,550,000
마. 연구과제추진비	666,000	32,790,000	-32,124,000
바. 연구수당		3,000,000	-3,000,000
사. 위탁연구개발비			0
(2)교육운영비		300,000	-300,000
가. 인건비		100,000	-100,000

계정과목	2018회계연도	2017회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
나. 교육과정개발비		100,000	-100,000
다. 장학금			0
라. 실험실습비			0
마. 기타교육운영비		100,000	-100,000
(3)지식재산권비용	48,770,000	99,000,000	-50,230,000
가. 지식재산권실시양도비	48,770,000	99,000,000	-50,230,000
나. 산학협력보상금			0
(4)학교시설사용료			0
가. 학교시설사용료			0
(5)기타산학협력비	16,295,000	41,000,000	-24,705,000
가. 기타산학협력비	16,295,000	41,000,000	-24,705,000
2)지원금사업비현금유출액	4,905,758,000	5,739,721,000	-833,963,000
(1)연구비	12,480,000	131,859,000	-119,379,000
가. 인건비	4,500,000	27,196,000	-22,696,000
나. 학생인건비		15,000,000	-15,000,000
다. 연구장비재료비	5,000,000	47,032,000	-42,032,000
라. 연구활동비	2,980,000	21,528,000	-18,548,000
마. 연구과제추진비		8,303,000	-8,303,000
바. 연구수당		12,700,000	-12,700,000
사. 위탁연구개발비		100,000	-100,000
(2)교육운영비	762,918,000	1,276,321,000	-513,403,000
가. 인건비	81,622,000	330,023,000	-248,401,000
나. 교육과정개발비	62,760,000	62,760,000	0
다. 장학금			0
라. 실험실습비	110,158,000	110,158,000	0
마. 기타교육운영비	508,378,000	773,380,000	-265,002,000
(3)기타지원금사업비	4,130,360,000	4,331,541,000	-201,181,000
가. 기타지원금사업비	4,130,360,000	4,331,541,000	-201,181,000
3)간접비사업비현금유출액	159,795,000	166,795,000	-7,000,000
(1)인력지원비	44,603,000	51,603,000	-7,000,000
가. 인건비	37,200,000	44,200,000	-7,000,000
나. 연구개발능력성과급	7,403,000	7,403,000	0
(2)연구지원비	104,692,000	104,692,000	0
가. 기관공통지원경비			0
나. 사업단또는연구단운영비	104,692,000	104,692,000	0
다. 연구실안전관리비			0
라. 연구보안관리비			0
마. 연구윤리활동비			0
바. 연구개발준비금			0
사. 대학연구활동지원금			0
(3)성과활용지원비	500,000	500,000	0
가. 과학문화활동비			0
나. 지식재산권출원등록비	500,000	500,000	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

계정과목	2018회계연도	2017회계연도	증감액
	본예산(A)	추경예산(B)	(A-B)
가. 인건비			0
나. 일반재경비			0
5)운영외비용현금유출액	5,000,000	5,000,000	0
(1)전기오류수정손실			0
(2)기타운영외비용	5,000,000	5,000,000	0
6)학교회계전출금현금유출액			0
(1)학교회계전출금			0
<b>2. 투자활동으로인한현금지출액</b>	<b>541,667,000</b>	<b>561,467,000</b>	<b>-19,800,000</b>
1)투자자산지출			0
(1)장기금융상품의증가			0
(2)장기투자금융자산의취득지출			0
(3)출자금의투자지출			0
(4)기타투자자산투자지출			0
2)유형자산취득지출액	481,667,000	501,467,000	-19,800,000
(1)토지취득			0
(2)건물취득			0
(3)구축물취득			0
(4)기계기구취득	456,579,000	456,579,000	0
(5)집기비품취득	25,088,000	44,888,000	-19,800,000
(6)차량운반구취득			0
(7)건설중인자산의취득			0
(8)기타유형자산취득			0
3)무형자산취득지출액	60,000,000	60,000,000	0
(1)지적재산권취득	50,000,000	50,000,000	0
(2)개발비취득			0
(3)기타무형자산취득	10,000,000	10,000,000	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>887,802,000</b>	<b>131,312,000</b>	
<b>IV. 기초의현금</b>	<b>2,892,407,000</b>	<b>2,761,095,000</b>	
<b>II. 기말의현금</b>	<b>3,780,209,000</b>	<b>2,892,407,000</b>	