

2018회계연도(제16기)
(2018.3.1.~2019.2.28.)

한밭대학교산학협력단회계 추가경정현금예산서

2019. 2.



한밭대학교산학협력단

2018회계연도(제16기)
(2018.3.1.~2019.2.28.)

목 차

1. 예산총칙	-----	1
2. 현금예산서	-----	2
3. 현금예산명세서	-----	4
4. 산학협력단운영위원회 회의록 사본	-----	17

예 산 총 칙

- 제1조 16기 회계연도 한밭대학교 산학협력단 현금 추경예산 총액은 수입·지출 각각 54,128,372천원으로 한다.
- 제2조 예산편성의 기본방향은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 미래산업을 대비한 선도기술을 창출하여 국가와 대학의 경쟁력을 강화하는데 있다.
- 제3조 주요 사업으로는 교육, 연구, 기업에 대한 성과창출을 지원하는 사회맞춤형 산학협력선도대학육성사업, 창업선도대학육성사업이 있으며, 듀얼공동훈련센터사업, 그리고 산학협력연구, 기술이전 및 사업화를 촉진하는 지원사업 등이 있다.
- 제4조 예산의 산출내역 단위는 원으로 한다.
- 제5조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.
- 제6조 예산은 목적외에 사용할 수 없으며, 동일 관내의 항간 또는 목간에 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.
- 제7조 산학협력단장은 산학협력단 예산을 초과하여 지출할 필요가 있는 경우 변동예산을 편성할 수 있다.

2018회계연도(제16기)
(2018.3.1.~2019.2.28.)

현금예산서



한밭대학교산학협력단

추 가 경 정 현 금 예 산 서

(제16기) 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감
I. 현금유입액				38,238,876,000	38,494,487,000	(255,611,000)
	1. 운영활동으로인한현금유입액			37,809,712,000	38,066,763,000	(257,051,000)
		1) 산학협력수익현금유입액		7,863,498,000	6,528,494,000	1,335,004,000
		2) 지원금수익현금유입액		24,097,891,000	23,770,580,000	327,311,000
		3) 간접비수익현금유입액		3,530,461,000	3,599,635,000	(69,174,000)
		4) 전입및기부금수익현금유입액		177,250,000	0	177,250,000
		5) 운영외수익현금유입액		2,140,612,000	4,168,054,000	(2,027,442,000)
	2. 투자활동으로인한현금유입액			3,200,000	0	3,200,000
		1) 투자자산수입		0	0	0
		2) 유형자산매각대		3,200,000	0	3,200,000
		3) 무형자산매각대		0	0	0
		4) 기타비유동자산수입		0	0	0
	3. 재무활동으로인한현금유입액			425,964,000	427,724,000	(1,760,000)
		1) 부채차입		425,964,000	427,724,000	(1,760,000)
		2) 기본금의조달		0	0	0
II. 현금유출액				39,194,193,000	41,655,340,000	(2,461,147,000)
	1. 운영활동으로인한현금유출액			37,177,633,000	39,191,326,000	(2,013,693,000)
		1) 산학협력비현금유출액		6,967,617,000	5,255,118,000	1,712,499,000
		2) 지원금사업비현금유출액		24,480,603,000	22,853,316,000	1,627,287,000
		3) 간접비사업비현금유출액		4,414,552,000	4,778,711,000	(364,159,000)
		4) 일반관리비현금유출액		682,776,000	735,590,000	(52,814,000)
		5) 운영외비용현금유출액		632,085,000	5,568,591,000	(4,936,506,000)
		6) 학교회계전출금현금유출액		0	0	0
	2. 투자활동으로인한현금유출액			1,590,596,000	2,036,290,000	(445,694,000)
		1) 유형자산 취득지출		1,490,596,000	1,936,290,000	(445,694,000)
		2) 기타비유동자산지출		100,000,000	100,000,000	0
	3. 재무활동으로인한현금유출액			425,964,000	427,724,000	(1,760,000)
		1) 부채의 상환		425,964,000	427,724,000	(1,760,000)
		2) 기본금의반환		0	0	0
III. 현금의증감				(955,317,000)	(3,160,853,000)	2,205,536,000
IV. 기초의 현금				15,889,496,000	8,370,919,000	7,518,577,000
V. 기말의 현금				14,934,179,000	5,210,066,000	9,724,113,000

2018회계연도(제16기)
(2018.3.1.~2019.2.28.)

현금예산서 부속서류



한밭대학교산학협력단

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
1. 현금유입액				38,238,876,000	38,494,487,000	(255,611,000)	
1. 운영활동으로인한현금유입액				37,809,712,000	38,066,763,000	(257,051,000)	
1) 산학협력수익현금유입액				7,863,498,000	6,528,494,000	1,335,004,000	
(1) 연구수익				4,977,463,000	4,102,416,000	875,047,000	
가. 정부연구수익				3,675,787,000	3,137,395,000	538,392,000	1. 연구비 3,572,587,000 2. 중소기업산학협력센터 103,200,000
나. 산업체연구수익				1,301,676,000	965,021,000	336,655,000	1. 연구비 1,301,676,000
(2) 교육운영수익				1,406,033,000	1,034,368,000	371,665,000	
가. 교육운영수익				1,406,033,000	1,034,368,000	371,665,000	1. 융접공학센터 353,120,000 2. 듀얼공동훈련센터 452,495,000 3. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 10,000,000 4. 계약학과(스마트생산경영) 44,475,000 5. 계약학과(금융경제) 87,630,000 6. 계약학과(빅데이터비즈니스) 105,075,000 7. 계약학과(생산경영) 24,354,000 9. 계약학과(통합물관리) 195,803,000 10. 계약학과(농어촌수자원관리) 33,577,000 11. 계약학과(협동조합금융) 99,504,000
(3) 기술이전수익				500,000,000	390,000,000	110,000,000	
가. 지식재산권이전수익				500,000,000	390,000,000	110,000,000	1. 기술사업화센터 500,000,000
나. 노하우이전수익				0	0	0	
(4) 설비자산사용료수익				833,475,000	878,000,000	(44,525,000)	
가. 설비자산사용료수익				530,000,000	530,000,000	0	1. 중소기업산학협력센터 150,000,000 2. 화학소재상용화지역혁신센터 300,000,000 3. 정보전자부품소재연구소 30,000,000 4. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 50,000,000
나. 임대료수익				303,475,000	348,000,000	(44,525,000)	1. 중소기업산학협력센터 18,475,000 2. 창업보육센터 285,000,000
(5) 기타산학협력수익				146,527,000	123,710,000	22,817,000	
가. 기타산학협력수익				146,527,000	123,710,000	22,817,000	1. 연구비 104,327,000 2. 중소기업산학협력센터 18,200,000 3. 융접공학센터 20,000,000 4. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 4,000,000
2) 지원금수익현금유입액				24,097,891,000	23,770,580,000	327,311,000	
(1) 연구수익				10,622,626,000	11,820,649,000	(1,198,023,000)	
가. 정부연구수익				10,526,292,000	11,771,399,000	(1,245,107,000)	1. 연구비 7,273,737,000 2. 중소기업산학협력센터 1,349,535,000 3. 생명현상융합연구센터 456,020,000 4. 전로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 230,000,000 5. 도시 경쟁에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 299,000,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
							6. 중점연구소사업단 586,000,000
							7. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 332,000,000
			나.산업체연구수익	96,334,000	49,250,000	47,084,000	1. 연구비 23,634,000
							2. 도시 재생에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 12,000,000
							3. 중점연구소사업단 27,500,000
							4. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 33,200,000
		(2)교육운영수익		1,488,689,000	3,179,203,000	(1,690,514,000)	
			가.교육운영수익	1,488,689,000	3,179,203,000	(1,690,514,000)	1. 듀얼공동훈련센터 18,000,000
							2. HRD센터 536,569,000
							3. 공학교육혁신센터 190,000,000
							4. BK21플러스사업단 151,663,000
							5. 계약학과(스마트생산경영) 133,825,000
							6. 계약학과(융합기술) 243,379,000
							7. 계약학과(생산경영) 170,416,000
							8. 계약학과(통합물관리) 15,880,000
							9. 계약학과(농어촌수자원관리) 28,957,000
		(3)기타지원금수익		11,986,576,000	8,770,728,000	3,215,848,000	
			가.기타지원금수익	11,986,576,000	8,770,728,000	3,215,848,000	1. 창업보육센터 100,000,000
							2. 기술사업화센터 571,963,000
							3. 화학소재상용화지역혁신센터 27,060,000
							4. 대전충청디자인지원센터 345,300,000
							5. 이노폴리스캐퍼스창업사업단 421,500,000
							6. 지능형기계산업육성사업단 532,310,000
							7. 제조혁신육성사업단 829,765,000
							8. 지식재산서비스사업단 466,271,000
							9. 금속가공소공인특화지원센터 162,000,000
							10. 기능성화학소재기업지원사업단 118,000,000
							11. 스마트광학혁신사업단 2,321,131,000
							12. 4차산업혁명 혁신선도대학사업 1,000,000,000
							13. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 3,112,776,000
							14. 창업선도대학육성사업단 1,978,500,000
		3)간접비수익현금유입액		3,530,461,000	3,599,635,000	(69,174,000)	
			(1)산학협력수익	743,794,000	687,834,000	55,960,000	
			가.산학협력연구수익	540,386,000	482,836,000	57,550,000	1. 연구비 501,186,000
							2. 중소기업산학협력센터 39,200,000
			나.산학협력교육운영수익	191,992,000	195,724,000	(3,732,000)	1. 융접공학센터 28,800,000
							2. 계약학과(스마트생산경영) 11,118,000
							3. 계약학과(금융경제) 29,610,000
							4. 계약학과(빅데이터비즈니스) 35,625,000
							5. 계약학과(통합물관리) 38,028,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
							6. 계약학과(농어촌수자원관리) 15,243,000
							7. 계약학과(협동조합금융) 33,568,000
			다.기타산학협력수익	11,416,000	9,274,000	2,142,000	1. 연구비 9,616,000
							2. 중소기업산학협력센터 1,800,000
		(2)지원금수익		2,786,667,000	2,911,801,000	(125,134,000)	
			가.지원금연구수익	2,047,140,000	2,179,905,000	(132,765,000)	1. 연구비 1,484,364,000
							2. 중소기업산학협력센터 376,046,000
							3. 생명현상융합연구센터 108,230,000
							4. 전라선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 10,000,000
							5. 도시 재생에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 31,000,000
							6. 중점연구소사업단 37,500,000
			나.지원금교육운영수익	187,598,000	200,448,000	(12,850,000)	1. HRD센터 8,075,000
							2. 공학교육혁신센터 10,000,000
							3. BK21플러스사업단 8,061,000
							4. 계약학과(스마트생산경영) 24,982,000
							5. 계약학과(융합기술) 81,128,000
							6. 계약학과(생산경영) 40,590,000
							7. 계약학과(농어촌수자원관리) 14,762,000
			다.기타지원금수익	551,929,000	531,448,000	20,481,000	1. 중소기업산학협력센터 15,000,000
							2. 화학소재상용화지역혁신센터 2,940,000
							3. 대전충청디자인지원센터 65,000,000
							4. 이노폴리스캐퍼츠허브사업단 22,500,000
							5. 지능형기계산업육성사업단 54,090,000
							6. 제조혁신육성사업단 60,000,000
							7. 지식재산서비스사업단 47,700,000
							8. 금속가공소공인특화지원센터 108,000,000
							9. 스마트광학혁신사업단 69,900,000
							10. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 106,799,000
		4)전입및기부금수익현금유입액		177,250,000	0	177,250,000	
			(1)전입금수익	175,150,000	0	175,150,000	
			가.학교법인전입금	0	0	0	
			나.학교회계전입금	0	0	0	
			다.학교기업전입금	0	0	0	
			라.기타전입금	175,150,000		175,150,000	1. 창업선도대학육성사업단 175,150,000
			(2)기부금수익	2,100,000	0	2,100,000	
			가.일반기부금	0	0	0	
			나.지정기부금	2,100,000		2,100,000	1. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 2,100,000
		5)운영외수익현금유입액		2,140,612,000	4,168,054,000	(2,027,442,000)	
			(1)운영외수익	2,140,612,000	4,168,054,000	(2,027,442,000)	
			가.이자수익	83,494,000	88,790,000	(5,296,000)	1. 연구비 3,592,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
							2. 운영지원실 58,500,000
							3. 창업보육센터 3,000,000
							4. 융접공학센터 7,390,000
							5. 화학소재상용화지역혁신센터 10,000,000
							6. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 731,000
							7. 계약학과(금융경제) 33,000
							8. 계약학과(빅데이터비즈니스) 51,000
							9. 계약학과(통합물관리) 123,000
							10. 계약학과(농어촌수자원관리) 36,000
							11. 계약학과(협동조합금융) 38,000
			나.배당금수익	0	0	0	
			다.유가증권평가이익	0	0	0	
			라.유가증권처분이익	0	0	0	
			마.외환차익	0	0	0	
			바.외화환산이익	0	0	0	
			사.유형자산처분이익	0	0	0	
			아.대손충당금환입	0	0	0	
			자.전기오류수정이익	0	0	0	
			차.고유목적사업준비금환입액	0	0	0	
			카.기타운영외수익	2,057,118,000	4,079,264,000	(2,022,146,000)	1. 연구비 444,707,000
							2. 운영지원실 37,000,000
							3. 중소기업산학협력센터 1,451,511,000
							4. 창업보육센터 30,500,000
							5. 기술사업화센터 50,000,000
							용접공학센터 2,000,000
							6. 화학소재상용화지역혁신센터 30,000,000
							7. 정보전자부품소재연구소 3,000,000
							8. 듀얼공동훈련센터 8,400,000
			2. 투자활동으로인한현금유입액	3,200,000	0	3,200,000	
			1)투자자산수입	0	0	0	
			2)유형자산매각대	3,200,000	0	3,200,000	1. 운영지원실 3,200,000
			3)무형자산매각대	0	0	0	
			4)기타비유동자산수입	0	0	0	
			3. 재무활동으로인한현금유입액	425,964,000	427,724,000	(1,760,000)	
			1)부채차입	425,964,000	427,724,000	(1,760,000)	
			(1)임대보증금증가	0	0	0	
			(2)기타비유동부채증가	425,964,000	427,724,000	(1,760,000)	1. 연구비 11,817,000
							2. 운영지원실 71,863,000
							3. 중소기업산학협력센터 16,000,000
							4. 창업보육센터 10,000,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
							5. 융접공학센터 20,000,000
							6. 화학소재상용화지역혁신센터 16,400,000
							7. 대전충청디자인지원센터 9,700,000
							8. 이노폴리스캐퍼스창업사업단 6,000,000
							9. 지능형기계산업육성사업단 13,600,000
							10. 제조혁신육성사업단 35,059,000
							11. 생명현상융합연구센터 14,750,000
							12. 지식재산서비스사업단 10,029,000
							13. 금속가공소공인특화지원센터 8,800,000
							14. 듀얼공동훈련센터 20,244,000
							15. 기능성화학소재기업지원사업단 3,500,000
							16. HRD센터 24,000,000
							17. 진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 3,000,000
							18. 스마트광학혁신사업단 8,969,000
							19. 공학교육혁신센터 3,500,000
							20. 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 75,000,000
							21. 창업지원단 24,000,000
							22. BK21플러스사업단 1,500,000
							23. 계약학과(금융경제) 1,200,000
							24. 계약학과(빅데이터비즈니스) 1,800,000
							25. 계약학과(통합물관리) 10,533,000
							26. 계약학과(농어촌수자원관리) 3,500,000
							27. 계약학과(협동조합금융) 1,200,000
		2)기본금의조달		0		0	
II. 현금유출액				39,194,193,000	41,655,340,000	(2,461,147,000)	
	1. 운영활동으로인한현금유출액			37,177,633,000	39,191,326,000	(2,013,693,000)	
		1)산학협력비현금유출액		6,967,617,000	5,255,118,000	1,712,499,000	
		(1)산학협력연구비		5,071,869,000	3,894,090,000	1,177,779,000	
		가.인건비		556,693,000	282,866,000	273,827,000	1. 연구비 544,693,000
							2. 중소기업산학협력센터 0
							3. 정보전자부품소재연구소 12,000,000
		나.학생인건비		821,523,000	938,936,000	(117,413,000)	1. 연구비 787,201,000
							2. 중소기업산학협력센터 31,922,000
							3. 정보전자부품소재연구소 2,400,000
		다.연구장비/재료비		1,161,242,000	753,010,000	408,232,000	1. 연구비 1,101,308,000
							2. 중소기업산학협력센터 47,934,000
							3. 정보전자부품소재연구소 12,000,000
		라.연구활동비		527,729,000	365,380,000	162,349,000	1. 연구비 513,373,000
							2. 중소기업산학협력센터 13,356,000
							3. 정보전자부품소재연구소 1,000,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
			마.연구과제추진비	366,642,000	380,066,000	(13,424,000)	1. 연구비 356,072,000 2. 중소기업산학협력센터 9,470,000 3. 정보전자부품소재연구소 1,100,000
			바.연구수당	1,440,147,000	1,093,893,000	346,254,000	1. 연구비 1,398,769,000 2. 중소기업산학협력센터 41,378,000
			사.위탁연구개발비	197,893,000	79,939,000	117,954,000	1. 연구비 196,393,000 2. 정보전자부품소재연구소 1,500,000
		(2)교육운영비		1,265,421,000	963,318,000	302,103,000	
			가.인건비	847,130,000	642,888,000	204,242,000	1. 융접공학센터 128,440,000 2. 계약학과(스마트생산경영) 27,000,000 3. 계약학과(금융경제) 66,500,000 4. 계약학과(빅데이터비즈니스) 81,700,000 5. 계약학과(융합기술) 190,752,000 6. 계약학과(생산경영) 24,354,000 7. 계약학과(통합물관리) 202,227,000 8. 계약학과(농어촌수자원관리) 33,577,000 9. 계약학과(협동조합금융) 92,580,000
			나.교육과정개발비	109,486,000	82,486,000	27,000,000	1. 융접공학센터 69,486,000 2. 계약학과(금융경제) 4,000,000 3. 계약학과(통합물관리) 36,000,000
			다.장학금	18,000,000	20,000,000	(2,000,000)	1. 계약학과(금융경제) 6,000,000 2. 계약학과(빅데이터비즈니스) 6,000,000 3. 계약학과(협동조합금융) 6,000,000
			라.실험실습비	9,500,000	15,000,000	(5,500,000)	1. 융접공학센터 6,000,000 2. 계약학과(빅데이터비즈니스) 3,500,000
			마.기타교육운영비	281,305,000	202,944,000	78,361,000	1. 융접공학센터 90,044,000 2. 계약학과(스마트생산경영) 17,475,000 3. 계약학과(금융경제) 15,081,000 4. 계약학과(빅데이터비즈니스) 26,726,000 5. 계약학과(융합기술) 65,076,000 6. 계약학과(통합물관리) 59,659,000 7. 계약학과(협동조합금융) 7,244,000
		(3)지식재산권비용		500,000,000	280,000,000	220,000,000	
			가.지식재산권실사·양도비	0	0	0	
			나.산학협력보상금	500,000,000	280,000,000	220,000,000	1. 기술사업화센터 500,000,000
		(4)학교시설사용료		0	0	0	
			가.학교시설사용료	0	0	0	
		(5)기타산학협력비		130,327,000	117,710,000	12,617,000	
			가.기타산학협력비	130,327,000	117,710,000	12,617,000	1. 연구비 104,327,000 2. 중소기업산학협력센터 12,000,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
							3. 융접공학센터 14,000,000
			2)지원금사업비현금유출액	24,480,603,000	22,853,316,000	1,627,287,000	
			(1)연구비	10,782,577,000	11,826,061,000	(1,043,484,000)	
			가.인건비	1,254,718,000	691,433,000	563,285,000	1. 연구비 634,895,000
							2. 생명현상융합연구센터 182,000,000
							3. 듀얼공동훈련센터 256,323,000
							4. 전로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 33,000,000
							5. 도시 재생에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 22,500,000
							6. 중점연구소사업단 126,000,000
			나.학생인건비	2,770,235,000	2,730,329,000	39,906,000	1. 연구비 2,206,419,000
							2. 중소기업산학협력센터 345,748,000
							생명현상융합연구센터 4,800,000
							3. 도시 재생에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 92,070,000
							4. 중점연구소사업단 90,168,000
							5. 사회맞춤형산학협력혁신도대학(LINC+)육성사업 31,030,000
			다.연구장비/재료비	3,229,420,000	2,876,838,000	352,582,000	1. 연구비 2,061,422,000
							2. 중소기업산학협력센터 377,334,000
							3. 생명현상융합연구센터 91,960,000
							4. 전로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 90,046,000
							5. 도시 재생에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 33,500,000
							6. 중점연구소사업단 292,137,000
							7. 사회맞춤형산학협력혁신도대학(LINC+)육성사업 283,021,000
			라.연구활동비	1,363,390,000	1,719,105,000	(355,715,000)	1. 연구비 1,013,583,000
							2. 중소기업산학협력센터 138,602,000
							3. 생명현상융합연구센터 60,000,000
							4. 전로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 40,914,000
							5. 도시 재생에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 60,510,000
							6. 중점연구소사업단 35,107,000
							7. 사회맞춤형산학협력혁신도대학(LINC+)육성사업 14,674,000
			마.연구과제추진비	871,313,000	2,478,463,000	(1,607,150,000)	1. 연구비 666,697,000
							2. 중소기업산학협력센터 95,568,000
							3. 생명현상융합연구센터 7,260,000
							4. 전로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 26,040,000
							5. 도시 재생에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 25,020,000
							6. 중점연구소사업단 25,088,000
							7. 사회맞춤형산학협력혁신도대학(LINC+)육성사업 25,640,000
			바.연구수당	1,133,501,000	1,189,893,000	(56,392,000)	1. 연구비 815,439,000
							2. 중소기업산학협력센터 204,027,000
							3. 전로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 40,000,000
							4. 도시 재생에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 18,200,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
							5. 중점연구소사업단 45,000,000
							6. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 10,835,000
			사.위탁연구개발비	160,000,000	140,000,000	20,000,000	1. 연구비 50,000,000
							생명현상융합연구센터 110,000,000
		(2)교육운영비		1,321,102,000	3,103,568,000	(1,782,466,000)	
			가.인건비	633,789,000	1,092,026,000	(458,237,000)	1. 금속가공소공인특화지원센터 21,600,000
							2. HRD센터 273,304,000
							3. 공학교육혁신센터 49,000,000
							4. BK21플러스사업단 39,864,000
							5. 계약학과(스마트생산경영) 83,620,000
							6. 계약학과(생산경영) 132,320,000
							7. 계약학과(통합물관리) 7,500,000
							8. 계약학과(농어촌수자원관리) 26,581,000
			나.교육과정개발비	16,500,000	16,500,000	0	1. 계약학과(스마트생산경영) 9,000,000
							2. 계약학과(생산경영) 7,500,000
			다.장학금	81,000,000	81,000,000	0	1. BK21플러스사업단 81,000,000
			라.실험실습비	20,580,000	20,580,000	0	1. 금속가공소공인특화지원센터 16,580,000
							2. 계약학과(스마트생산경영) 4,000,000
			마.기타교육운영비	569,233,000	1,893,462,000	(1,324,229,000)	1. 금속가공소공인특화지원센터 1,820,000
							2. 듀얼공동훈련센터 171,188,000
							3. HRD센터 147,630,000
							4. 공학교육혁신센터 141,000,000
							5. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 2,100,000
							6. BK21플러스사업단 30,799,000
							7. 계약학과(스마트생산경영) 37,205,000
							8. 계약학과(생산경영) 30,596,000
							9. 계약학과(농어촌수자원관리) 6,895,000
		(3)기타지원금사업비		12,376,924,000	7,923,687,000	4,453,237,000	
			가.기타지원금사업비	12,376,924,000	7,923,687,000	4,453,237,000	1. 창업보육센터 100,000,000
							2. 기술사업화센터 546,848,000
							3. 화학소재상용화지역혁신센터 27,060,000
							4. 대전충청디자인지원센터 345,300,000
							5. 이노폴리스캠퍼스창업사업단 421,500,000
							6. 지능형기계산업육성사업단 532,310,000
							7. 제조혁신육성사업단 829,765,000
							9. 지식재산서비스사업단 466,271,000
							10. 금속소공인특화지원센터 122,000,000
							11. 기능성화학소재기업지원사업단 118,000,000
							12. 스마트광학혁신사업단 1,435,831,000
							13. 4차산업혁명 혁신선도대학사업단 1,000,000,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
							14. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 3,446,543,000
							15. 창업선도대학육성사업단 2,985,496,000
			3)간접비사업비현금유출액	4,414,552,000	4,778,711,000	(364,159,000)	
			(1)인력지원비	1,729,562,000	1,824,708,000	(95,146,000)	
			가.인건비	1,494,556,000	1,585,202,000	(90,646,000)	1. 운영지원실 1,015,377,000
							2. 중소기업산학협력센터 124,054,000
							3. 창업보육센터 139,110,000
							4. 융접공학센터 216,015,000
			나.연구개발능력성성과급	235,006,000	239,506,000	(4,500,000)	1. 운영지원실 202,006,000
							2. 중소기업산학협력센터 33,000,000
			(2)연구지원비	2,269,941,000	2,498,753,000	(228,812,000)	
			가.기관 공통지원경비	936,210,000	936,210,000	0	1. 운영지원실 936,210,000
			나.사업단또는연구단운영비	487,402,000	756,214,000	(268,812,000)	1. 운영지원실 149,094,000
							2. 중소기업산학협력센터 72,208,000
							3. 융접공학센터 6,000,000
							4. 대전충청디자인지원센터 35,600,000
							5. 지능형기계산업육성사업단 12,090,000
							6. 제조혁신육성사업단 25,000,000
							7. 지식재산서비스사업단 20,150,000
							8. 금속가공소공인특화지원센터 108,000,000
							9. 전도선택형 산업 및 공공기술 실용화연구단 5,000,000
							10. 스마트광학혁신사업단 45,900,000
							11. 계약학과(통합물관리) 2,360,000
							12. 계약학과(농어촌수자원관리) 6,000,000
			다.연구실안전관리비	109,069,000	109,069,000	0	1. 운영지원실 109,069,000
			라.연구보안관리비	0	0	0	
			마.연구윤리활동비	12,000,000	12,000,000	0	1. 운영지원실 12,000,000
			바.연구개발준비금	0	0	0	
			사.대학연구활동지원금	725,260,000	685,260,000	40,000,000	1. 운영지원실 725,260,000
			아.대학기반시설및장비운영비	0	0	0	
			(3)성과활용지원비	246,250,000	313,250,000	(67,000,000)	
			가.과학문화활동비	10,000,000	10,000,000	0	1. 운영지원실 10,000,000
			나.지식재산권출원·등록비	236,250,000	303,250,000	(67,000,000)	1. 운영지원실 198,750,000
							2. 중소기업산학협력센터 37,500,000
			(4)기타지원비	168,799,000	142,000,000	26,799,000	
			가.기타지원비	168,799,000	142,000,000	26,799,000	1. 운영지원실 132,000,000
							2. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 36,799,000
			4)일반관리비현금유출액	682,776,000	735,590,000	(52,814,000)	
			(1)일반관리비	682,776,000	735,590,000	(52,814,000)	
			가.인건비	192,000,000	257,200,000	(65,200,000)	1. 기술사업화센터 4,800,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
							2. 화학소재상용화지역혁신센터 187,200,000
			나.감가상각비	0	0	0	
			다.무형자산상각비	0	0	0	
			라.대손상각비	0	0	0	
			마.일반재경비	490,776,000	478,390,000	12,386,000	1. 중소기업산학협력센터 117,086,000
							2. 창업보육센터 147,390,000
							3. 기술사업화센터 35,200,000
							4. 화학소재상용화지역혁신센터 191,000,000
							5. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 100,000
			5)운영외비용현금유출액	632,085,000	5,568,591,000	(4,936,506,000)	
			(1)운영외비용	632,085,000	5,568,591,000	(4,936,506,000)	
			가.유가증권처분손실	0	0	0	
			나.유가증권평가손실	0	0	0	
			다.외환차손	0	0	0	
			라.외화환산손실	0	0	0	
			마.유형자산처분손실	0	0	0	
			바.전기오류수정손실	0	25,260,000	(25,260,000)	
			사.고유목적사업준비금전입액	0	0	0	
			아.기타운영외비용	632,085,000	5,543,331,000	(4,911,246,000)	1. 연구비 444,707,000
							2. 중소기업산학협력센터 64,678,000
							2. 창업보육센터 28,500,000
							3. 기술사업화센터 50,000,000
							4. 융접공학센터 2,000,000
							5. 화학소재상용화지역혁신센터 30,000,000
							6. 정보전자부품소재연구소 3,000,000
							7. 듀얼공동훈련센터 8,400,000
							8. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 800,000
			6)학교회계전출금유출액	0	0	0	
			2. 투자활동으로인한현금유출액	1,590,596,000	2,036,290,000	(445,694,000)	
			1)유형자산 취득지출	1,490,596,000	1,936,290,000	(445,694,000)	
			(1)구축물 취득지출	0	0	0	
			(2)기계기구 취득지출	1,457,226,000	1,671,290,000	(214,064,000)	1. 듀얼공동훈련센터 59,562,000
							2. HRD센터 115,635,000
							3. 도시 재생에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 58,000,000
							4. 스마트광학혁신사업단 885,300,000
							5. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 334,872,000
							6. 계약학과(빅데이터비즈니스) 3,857,000
			(3)집기비품 취득지출	33,370,000	265,000,000	(231,630,000)	1. 연구비 3,800,000
							2. 도시 재생에너지 통합시스템 보급인력양성사업단 1,200,000
							3. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 20,000,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
							4. 계약학과(융합기술) 8,370,000
		2)기타비유동자산지출		100,000,000	100,000,000	0	
		(1)장학기금적립지출		0	0	0	
		(2)기타기금적립지출		100,000,000	100,000,000	0	1. 운영지원실 100,000,000
	3. 재무활동으로인한현금유출액			425,964,000	427,724,000	(1,760,000)	
	1)부채의 상환			425,964,000	427,724,000	(1,760,000)	
		(1)임대보증금감소		0	0	0	
		(2)기타비유동부채감소		425,964,000	427,724,000	(1,760,000)	1. 연구비 11,817,000
							2. 운영지원실 71,863,000
							3. 중소기업산학협력센터 16,000,000
							4. 창업보육센터 10,000,000
							5. 융접공학센터 20,000,000
							6. 화학소재상용화지역혁신센터 16,400,000
							7. 대전충청디자인지원센터 9,700,000
							8. 이노폴리스캠퍼스창업사업단 6,000,000
							9. 지능형기계산업육성사업단 13,600,000
							10. 제조혁신육성사업단 35,059,000
							11. 생명현상융합연구센터 14,750,000
							12. 지식재산서비스사업단 10,029,000
							13. 금속가공소공인특화지원센터 8,800,000
							14. 듀얼공동훈련센터 20,244,000
							15. 기능성화학소재기업지원사업단 3,500,000
							16. HRD센터 24,000,000
							17. 전로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 3,000,000
							18. 스마트광학혁신사업단 8,969,000
							19. 공학교육혁신센터 3,500,000
							20. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 75,000,000
							21. 창업지원단 24,000,000
							22. BK21플러스사업단 1,500,000
							23. 계약학과(금융경제) 1,200,000
							24. 계약학과(빅데이터비즈니스) 1,800,000
							25. 계약학과(통합물관리) 10,533,000
							26. 계약학과(농어촌수자원관리) 3,500,000
							27. 계약학과(협동조합금융) 1,200,000
		2)기본금의반환		0		0	
Ⅲ.현금의증감				(955,317,000)	(3,160,853,000)	2,205,536,000	
Ⅳ.기초의 현금				15,889,496,000	8,370,919,000	7,518,577,000	
		기초의현금		15,889,496,000	8,370,919,000	7,518,577,000	1. 연구비 8,549,732,000
							2. 운영지원실 1,719,726,000
							3. 중소기업산학협력센터 1,484,197,000

추 가 경 정 현 금 예 산 명 세 서

(제16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	추가경정예산	본예산	증감	산출근거
							4. 창업보육센터 10,000,000
							5. 기술사업화센터 150,000,000
							6. 융접공학센터 907,110,000
							7. 화학소재상용화지역혁신센터 1,250,000,000
							8. 듀얼공동훈련센터 34,578,000
							9. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 701,087,000
							10. 창업선도대학육성사업단 937,113,000
							11. 계약학과(금융경제) 3,934,000
							12. 계약학과(빅데이터비즈니스) 16,657,000
							13. 계약학과(융합기술) 20,819,000
							14. 계약학과(통합물관리) 93,704,000
							15. 계약학과(농어촌수자원관리) 4,519,000
							16. 계약학과(협동조합금융) 6,320,000
V.기말의현금				14,934,179,000	5,210,066,000	9,724,113,000	
	기말의현금			14,934,179,000	5,210,066,000	9,724,113,000	1. 연구비 9,351,570,000
							2. 운영지원실 100,000,000
							3. 중소기업산학협력센터 3,226,299,000
							4. 기술사업화센터 135,115,000
							5. 융접공학센터 757,635,000
							6. 화학소재상용화지역혁신센터 1,181,800,000
							7. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 76,279,000
							8. 창업선도대학육성사업단 105,267,000
							9. 계약학과(금융경제) 16,000
							10. 계약학과(통합물관리) 124,000
							11. 계약학과(농어촌수자원관리) 36,000
							12. 계약학과(협동조합금융) 38,000

2018회계연도(제16기)
(2018.3.1.~2019.2.28.)

산학협력단 운영위원회 회의록 사본



한밭대학교산학협력단

산학협력단 운영위원회 회의록

1. 일 시 : 2019. 1. 30.(수) 10:00~

2. 장 소 : 산학연협동관 회의실(S5동 412호)

3. 의결사항

- 1) '2018회계연도(제16기) 한밭대학교 산학협력단회계 추가경정 예산 편성(안)'을 원안과 같이 심의함
- 2) '2019회계연도(제17기) 한밭대학교 산학협력단회계 예산편성(안)'을 원안과 같이 심의함
 - 단, 해당 안건은 단시간에 검토·심의가 어려우므로 사전검토와 자료 가독성 및 해독성 등을 높일 수 있도록 자료 보완 및 사전배포가 필요
- 3) '사업단 수행사업 종료에 따른 후속조치(안)'을 2안과 같이 심의함
 - 단, 보유 장비의 공동 활용성과 사용대상 확장성 제고 등에 대한 면밀한 검토가 필요하며,
 - 유보 조건에 안전관리에 관한 사항을 적시
- 4) '산학협력협약체결(안)'을 원안과 같이 심의함
- 5) '기업지원사업단 대여금 상환 방안 심의(안)'은 자료보완 후 재심의하기로 심의함

2019. 1. 30.

한밭대학교 산학협력단 운영위원회

위원장

차 동 진

위 원

안 기 홍

위 원

김 윤 기

위 원

장 미 란

위 원

정 연 호

위 원

명 태 식

위 원

구 본 급

위 원

류 근 관

위 원

이 상 호

위 원

김 용 철

위 원

임 재 학