

2018회계연도 16기

(2018.3.1.~2019.2.28.)

**한밭대학교산학협력단회계
현금예산서**

2018. 2.

한밭대학교산학협력단

예산총칙

- 제1조 16기 회계연도 한밭대학교 산학협력단 자금예산총액은 수입·지출 각각 46,865,406천원으로 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.

현금예산서

당기(16기) 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당)기	제15(전)기	증감
I. 현금유입액				38,494,487,000	36,192,518,000	2,301,969,000
1. 운영활동으로인한현금유입액				38,066,763,000	36,192,518,000	1,874,245,000
1) 산학협력수익현금유입액				6,528,494,000	6,980,922,000	- 452,428,000
2) 지원금수익현금유입액				23,770,580,000	24,662,830,000	- 892,250,000
3) 간접비수익현금유입액				3,599,635,000	3,776,744,000	- 177,109,000
4) 전입및기부금수익현금유입액				-	29,695,000	- 29,695,000
5) 운영외수익현금유입액				4,168,054,000	742,327,000	3,425,727,000
2. 투자활동으로인한현금유입액				-	-	-
1) 투자자산수입				-	-	-
2) 유형자산매각대				-	-	-
3) 무형자산매각대				-	-	-
4) 기타비유동자산수입				-	-	-
3. 재무활동으로인한현금유입액				427,724,000	-	427,724,000
1) 부채차입				427,724,000	-	427,724,000
2) 기본금의조달				-	-	-
II. 현금유출액				41,655,340,000	39,135,672,000	2,519,668,000
1. 운영활동으로인한현금유출액				39,191,326,000	38,754,042,000	437,284,000
1) 산학협력비현금유출액				5,255,118,000	5,948,866,000	- 693,748,000
2) 지원금사업비현금유출액				22,853,316,000	26,712,732,000	- 3,859,416,000
3) 간접비사업비현금유출액				4,778,711,000	4,329,397,000	449,314,000
4) 일반관리비현금유출액				735,590,000	1,119,535,000	- 383,945,000
5) 운영외비용현금유출액				5,568,591,000	643,512,000	4,925,079,000
6) 학교회계전출금현금유출액				-	-	-
2. 투자활동으로인한현금유출액				2,036,290,000	381,630,000	1,654,660,000
1) 유형자산 취득지출				1,936,290,000	221,630,000	1,714,660,000
2) 기타비유동자산지출				100,000,000	160,000,000	- 60,000,000
3. 재무활동으로인한현금유출액				427,724,000	-	427,724,000
1) 부채의 상환				427,724,000	-	427,724,000
2) 기본금의반환				-	-	-
III. 현금의증감				- 3,160,853,000	- 2,943,154,000	- 217,699,000
IV. 기초의 현금				8,370,919,000	8,370,919,000	-
V. 기말의 현금				5,210,066,000	5,427,765,000	- 217,699,000

2018회계연도 16기
(2018.3.1.~2019.2.28.)

현금예산서 부속서류

한밭대학교산학협력단

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당기)	제15(전기)	증감	산출근거
I. 현금유입액				38,494,487,000	36,192,518,000	2,301,969,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액				38,066,763,000	36,192,518,000	1,874,245,000	
1) 산학협력수익현금유입액				6,528,494,000	6,980,922,000	-	452,428,000
(1) 연구수익				4,102,416,000	4,311,215,000	-	208,799,000
가. 정부연구수익				3,137,395,000	3,103,523,000	33,872,000	1. 연구비 2,621,395,000 2. 중소기업산학협력센터 516,000,000
나. 산업체연구수익				965,021,000	1,207,692,000	-	1. 연구비 965,021,000
(2) 교육운영수익				1,034,368,000	966,145,000	68,223,000	
가. 교육운영수익				1,034,368,000	966,145,000	68,223,000	1. 융접공학센터 373,120,000 2. 계약학과(금융경제) 88,830,000 3. 계약학과(농어촌수자원관리) 68,722,000 4. 계약학과(빅데이터비즈니스) 120,000,000 5. 계약학과(생산경영_학사) 24,354,000 6. 계약학과(스마트생산경영) 44,475,000 7. 계약학과(통합물관리) 204,722,000 8. 계약학과(철도조합금융) 110,145,000
(3) 기술이전수익				390,000,000	400,000,000	-	10,000,000
가. 지식재산권이전수익				390,000,000	400,000,000	-	10,000,000
나. 노하우이전수익				-	-	-	
(4) 설비자산사용료수익				878,000,000	1,136,510,000	-	258,510,000
가. 설비자산사용료수익				530,000,000	748,000,000	-	218,000,000
나. 임대료수익				348,000,000	388,510,000	-	40,510,000
(5) 기타산학협력수익				123,710,000	167,052,000	-	43,342,000
가. 기타산학협력수익				123,710,000	167,052,000	-	43,342,000
1. 연구비							76,410,000
2. 중소기업산학협력센터							27,300,000
3. 융접공학센터							20,000,000
2) 지원금수익현금유입액				23,770,580,000	24,662,830,000	-	892,250,000
(1) 연구수익				11,820,649,000	11,674,519,000	146,130,000	
가. 정부연구수익				11,771,399,000	11,618,704,000	152,695,000	1. 연구비 8,719,379,000 2. 중소기업산학협력센터 2,010,000,000 3. 생명현상융합연구센터 456,020,000 4. 전로신박형 산업 및 공공기술 상권문제연구단 230,000,000 5. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+) 육성사업 356,000,000
나. 산업체연구수익				49,250,000	55,815,000	-	6,565,000
1. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+) 육성사업							49,250,000
(2) 교육운영수익				3,179,203,000	3,812,048,000	-	632,845,000

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당기)	제15(전기)	증감	산출근거	
			가. 교육운영수익	3,179,203,000	3,812,048,000	-	632,845,000	1. 계약학과(농어촌수자원관리) 32,248,000 2. 계약학과(생산경영_학사) 170,416,000 3. 계약학과(스마트생산경영) 133,825,000 4. 계약학과(융합기술학과) 255,000,000 5. 계약학과(통합물관리) 12,756,000 6. 공학교육혁신센터 190,000,000 7. 듀얼공동훈련센터 369,541,000 8. 시립양천농산학협력선도대학(LINC+)육성사업 1,327,185,000 9. BK21플러스사업단 151,663,000 10. HRD센터 536,569,000
			(3)기타지원금수익	8,770,728,000	9,176,263,000	-	405,535,000	
			가. 기타지원금수익	8,770,728,000	9,176,263,000	-	405,535,000	1. 창업보육센터 100,000,000 2. 기술사업화센터 56,500,000 3. 화학소재상용화지역혁신센터 27,060,000 4. 대전충청디자인지원센터 345,300,000 5. 금속가공소공인특화지원센터 162,000,000 6. 기능성화학소재기업지원사업단 318,182,000 7. 시립양천농산학협력선도대학(LINC+)육성사업 2,764,711,000 8. 이노플러스캠퍼스창업사업단 421,500,000 9. 제조혁신육성사업단 3,278,865,000 10. 지능형기계산업육성사업단 532,310,000 11. 지식재산서비스사업단 68,300,000 12. 창업지원단 696,000,000
			3)간접비수익현금유입액	3,599,635,000	3,776,744,000	-	177,109,000	
			(1)산학협력수익	687,834,000	753,237,000	-	65,403,000	
			가. 산학협력연구수익	482,836,000	503,357,000	-	20,521,000	1. 연구비 398,836,000 2. 중소기업산학협력센터 84,000,000
			나. 산학협력교육운영수익	195,724,000	204,856,000	-	9,132,000	1. 융접공학센터 28,800,000 2. 계약학과(금융경제) 29,610,000 3. 계약학과(농어촌수자원관리) 27,873,000 4. 계약학과(빅데이터비즈니스) 30,000,000 5. 계약학과(스마트생산경영) 11,118,000 6. 계약학과(통합물관리) 31,608,000 7. 계약학과(철동조합금융) 36,715,000
			다. 기타산학협력수익	9,274,000	45,024,000	-	35,750,000	1. 연구비 6,574,000 2. 중소기업산학협력센터 2,700,000
			(2)지원금수익	2,911,801,000	3,023,507,000	-	111,706,000	
			가. 지원금연구수익	2,179,905,000	2,222,678,000	-	42,773,000	1. 연구비 1,506,425,000 2. 중소기업산학협력센터 555,250,000

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당기)	제15(전기)	증감	산출근거
							3. 생명현상융합연구센터 108,230,000
							4. 진로선역형 산업 및 공공기술 발전문제연구소 10,000,000
			나. 지원금교육운영수익	200,448,000	147,657,000	52,791,000	1. 계약학과(생산경영_학사) 40,590,000
							2. 계약학과(농어촌수자원관리) 13,117,000
							3. 계약학과(스마트생산경영) 24,982,000
							4. 계약학과(융합기술학과) 85,000,000
							5. 계약학과(통합물관리) 6,142,000
							6. 공학교육혁신센터 10,000,000
							7. 듀얼공동훈련센터 4,481,000
							8. BK21플러스사업단 8,061,000
							9. HRD센터 8,075,000
			다. 기타지원금수익	531,448,000	653,172,000	- 121,724,000	1. 중소기업산학협력센터 10,000,000
							2. 화학소재상용화지역혁신센터 2,940,000
							3. 대전충청디자인지원센터 65,000,000
							4. 기능성화학소재기업지원사업단 31,818,000
							5. 금속가공소공인특화지원센터 108,000,000
							6. 이노폴리스캠퍼스창업사업단 22,500,000
							7. 제조혁신육성사업단 234,400,000
							8. 지능형기계산업육성사업단 54,090,000
							9. 지식재산서비스사업단 2,700,000
			4) 전입및기부금수익현금유입액	-	29,695,000	- 29,695,000	
			(1) 전입금수익	-	-	-	
			가. 학교법인전입금				
			나. 학교회계전입금				
			다. 학교기업전입금				
			라. 기타전입금	-		-	
			(2) 기부금수익	-	29,695,000	- 29,695,000	
			가. 일반기부금	-	-	-	
			나. 지정기부금	-	29,695,000	- 29,695,000	
			5) 운영외수익현금유입액	4,168,054,000	742,327,000	3,425,727,000	
			(1) 운영외수익	4,168,054,000	742,327,000	3,425,727,000	
			가. 이자수익	88,790,000	94,270,000	- 5,480,000	1. 산학협력실 58,500,000
							2. 연구비 8,900,000
							3. 창업보육센터 3,000,000
							4. 융접공학센터 7,390,000
							5. 화학소재상용화지역혁신센터 10,000,000
							6. 사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 1,000,000
			나. 배당금수익	-	-	-	
			다. 유가증권평가이익	-	-	-	

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당)기	제15(전)기	증감	산출근거																																
			라. 유가증권처분이익	-	-	-																																	
			마. 외환차익	-	-	-																																	
			바. 외화환산이익	-	-	-																																	
			사. 유형자산처분이익	-	-	-																																	
			아. 대손충당금환입	-	-	-																																	
			자. 전기오류수정이익	-	-	-																																	
			차. 고유목적사업준비금환입액	-	-	-																																	
			카. 기타운영외수익	4,079,264,000	648,057,000	3,431,207,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1. 산학협력실</td> <td style="text-align: right;">37,000,000</td> </tr> <tr> <td>2. 연구비</td> <td style="text-align: right;">465,302,000</td> </tr> <tr> <td>3. 중소기업산학협력센터</td> <td style="text-align: right;">2,109,900,000</td> </tr> <tr> <td>4. 창업보육센터</td> <td style="text-align: right;">30,500,000</td> </tr> <tr> <td>5. 융접공학센터</td> <td style="text-align: right;">2,000,000</td> </tr> <tr> <td>6. 화학소재상용화지역혁신센터</td> <td style="text-align: right;">30,000,000</td> </tr> <tr> <td>7. 듀얼공동훈련센터</td> <td style="text-align: right;">11,362,000</td> </tr> <tr> <td>8. <small>시립달충혁신작품의선도대학(LINC+)육성사업</small></td> <td style="text-align: right;">200,000</td> </tr> <tr> <td>9. 정보전자부품소재연구소</td> <td style="text-align: right;">3,000,000</td> </tr> <tr> <td>10. 창업지원단</td> <td style="text-align: right;">1,390,000,000</td> </tr> </table>	1. 산학협력실	37,000,000	2. 연구비	465,302,000	3. 중소기업산학협력센터	2,109,900,000	4. 창업보육센터	30,500,000	5. 융접공학센터	2,000,000	6. 화학소재상용화지역혁신센터	30,000,000	7. 듀얼공동훈련센터	11,362,000	8. <small>시립달충혁신작품의선도대학(LINC+)육성사업</small>	200,000	9. 정보전자부품소재연구소	3,000,000	10. 창업지원단	1,390,000,000												
1. 산학협력실	37,000,000																																						
2. 연구비	465,302,000																																						
3. 중소기업산학협력센터	2,109,900,000																																						
4. 창업보육센터	30,500,000																																						
5. 융접공학센터	2,000,000																																						
6. 화학소재상용화지역혁신센터	30,000,000																																						
7. 듀얼공동훈련센터	11,362,000																																						
8. <small>시립달충혁신작품의선도대학(LINC+)육성사업</small>	200,000																																						
9. 정보전자부품소재연구소	3,000,000																																						
10. 창업지원단	1,390,000,000																																						
			2. 투자활동으로인한현금유입액	-	-	-																																	
			1) 투자자산수입	-	-	-																																	
			2) 유형자산매각대	-	-	-																																	
			3) 무형자산매각대	-	-	-																																	
			4) 기타비유동자산수입	-	-	-																																	
			3. 재무활동으로인한현금유입액	427,724,000	-	427,724,000																																	
			1) 부채차입	427,724,000	-	427,724,000																																	
			(1) 임대보증금증가	-	-	-																																	
			(2) 기타비유동부채증가	427,724,000	-	427,724,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1. 연구비</td> <td style="text-align: right;">17,139,000</td> </tr> <tr> <td>2. 산학협력실</td> <td style="text-align: right;">71,863,000</td> </tr> <tr> <td>3. 중소기업산학협력센터</td> <td style="text-align: right;">16,000,000</td> </tr> <tr> <td>4. 창업보육센터</td> <td style="text-align: right;">10,000,000</td> </tr> <tr> <td>5. 기술사업화센터</td> <td style="text-align: right;">10,000,000</td> </tr> <tr> <td>6. 융접공학센터</td> <td style="text-align: right;">20,000,000</td> </tr> <tr> <td>7. 화학소재상용화지역혁신센터</td> <td style="text-align: right;">16,400,000</td> </tr> <tr> <td>8. 대전충청디자인지원센터</td> <td style="text-align: right;">9,700,000</td> </tr> <tr> <td>9. 이노플라스크퍼스창업사업단</td> <td style="text-align: right;">6,000,000</td> </tr> <tr> <td>10. 지능형기계산업육성사업단</td> <td style="text-align: right;">13,600,000</td> </tr> <tr> <td>11. 제조혁신육성사업단</td> <td style="text-align: right;">39,950,000</td> </tr> <tr> <td>12. 생명현상융합연구센터</td> <td style="text-align: right;">14,750,000</td> </tr> <tr> <td>13. 지식재산서비스사업단</td> <td style="text-align: right;">2,164,000</td> </tr> <tr> <td>14. 금속가공소공인특화지원센터</td> <td style="text-align: right;">8,800,000</td> </tr> <tr> <td>15. 듀얼공동훈련센터</td> <td style="text-align: right;">13,170,000</td> </tr> <tr> <td>16. 기능성화학소재기업지원사업단</td> <td style="text-align: right;">3,500,000</td> </tr> </table>	1. 연구비	17,139,000	2. 산학협력실	71,863,000	3. 중소기업산학협력센터	16,000,000	4. 창업보육센터	10,000,000	5. 기술사업화센터	10,000,000	6. 융접공학센터	20,000,000	7. 화학소재상용화지역혁신센터	16,400,000	8. 대전충청디자인지원센터	9,700,000	9. 이노플라스크퍼스창업사업단	6,000,000	10. 지능형기계산업육성사업단	13,600,000	11. 제조혁신육성사업단	39,950,000	12. 생명현상융합연구센터	14,750,000	13. 지식재산서비스사업단	2,164,000	14. 금속가공소공인특화지원센터	8,800,000	15. 듀얼공동훈련센터	13,170,000	16. 기능성화학소재기업지원사업단	3,500,000
1. 연구비	17,139,000																																						
2. 산학협력실	71,863,000																																						
3. 중소기업산학협력센터	16,000,000																																						
4. 창업보육센터	10,000,000																																						
5. 기술사업화센터	10,000,000																																						
6. 융접공학센터	20,000,000																																						
7. 화학소재상용화지역혁신센터	16,400,000																																						
8. 대전충청디자인지원센터	9,700,000																																						
9. 이노플라스크퍼스창업사업단	6,000,000																																						
10. 지능형기계산업육성사업단	13,600,000																																						
11. 제조혁신육성사업단	39,950,000																																						
12. 생명현상융합연구센터	14,750,000																																						
13. 지식재산서비스사업단	2,164,000																																						
14. 금속가공소공인특화지원센터	8,800,000																																						
15. 듀얼공동훈련센터	13,170,000																																						
16. 기능성화학소재기업지원사업단	3,500,000																																						

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당기)	제15(전기)	증감	산출근거
							17. HRD센터 24,000,000
							18. 진로선박형 산업 및 공공기술 발전문제연구원 3,000,000
							19. 공학교육혁신센터 3,500,000
							20. 시흥맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 82,763,000
							21. 창업지원단 24,000,000
							22. BK21플러스사업단 1,500,000
							23. 계약학과(금융경제) 1,000,000
							24. 계약학과(협동조합금융) 1,000,000
							25. 계약학과(농어촌수자원관리) 2,000,000
							26. 계약학과(빅데이터비즈니스) 1,900,000
							27. 계약학과(통합물관리) 10,025,000
			2)기본금의조달	-		-	
II. 현금유출액				41,655,340,000	39,135,672,000	2,519,668,000	
1. 운영활동으로인한현금유출액				39,191,326,000	38,754,042,000	437,284,000	
1) 산학협력비현금유출액				5,255,118,000	5,948,866,000	- 693,748,000	
(1) 산학협력연구비				3,894,090,000	4,467,767,000	- 573,677,000	
가. 인건비				282,866,000	1,927,204,000	- 1,644,338,000	1. 연구비 247,706,000
							2. 중소기업산학협력센터 23,160,000
							3. 정보전자부품소재연구소 12,000,000
나. 학생인건비				938,936,000	670,363,000	268,573,000	1. 연구비 774,416,000
							2. 중소기업산학협력센터 162,120,000
							3. 정보전자부품소재연구소 2,400,000
다. 연구장비/재료비				753,010,000	470,724,000	282,286,000	1. 연구비 602,050,000
							2. 중소기업산학협력센터 138,960,000
							3. 정보전자부품소재연구소 12,000,000
라. 연구활동비				365,380,000	519,783,000	- 154,403,000	1. 연구비 318,060,000
							2. 중소기업산학협력센터 46,320,000
							3. 정보전자부품소재연구소 1,000,000
마. 연구과제추진비				380,066,000	535,093,000	- 155,027,000	1. 연구비 332,646,000
							2. 중소기업산학협력센터 46,320,000
							3. 정보전자부품소재연구소 1,100,000
바. 연구수당				1,093,893,000	284,600,000	809,293,000	1. 연구비 1,047,573,000
							2. 중소기업산학협력센터 46,320,000
사. 위탁연구개발비				79,939,000	60,000,000	19,939,000	1. 연구비 78,439,000
							2. 정보전자부품소재연구소 1,500,000
(2) 교육운영비				963,318,000	1,190,599,000	- 227,281,000	
가. 인건비				642,888,000	583,730,000	59,158,000	1. 융접공학센터 128,440,000
							2. 계약학과(금융경제) 62,750,000
							3. 계약학과(농어촌수자원관리) 61,800,000
							4. 계약학과(빅데이터비즈니스) 83,800,000

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당기)	제15(전기)	증감	산출근거
							5. 계약학과(생산경영_학사) 24,354,000
							6. 계약학과(스마트생산경영) 27,000,000
							7. 계약학과(통합물관리) 162,394,000
							8. 계약학과(협동조합금융) 92,350,000
			나. 교육과정개발비	82,486,000	120,500,000	- 38,014,000	1. 융접공학센터 69,486,000
							2. 계약학과(금융경제) 5,000,000
							3. 계약학과(통합물관리) 8,000,000
			다. 장학금	20,000,000	19,000,000	1,000,000	1. 계약학과(금융경제) 6,000,000
							2. 계약학과(빅데이터비즈니스) 6,000,000
							3. 계약학과(협동조합금융) 8,000,000
			라. 실험실습비	15,000,000	14,000,000	1,000,000	1. 융접공학센터 6,000,000
							2. 계약학과(빅데이터비즈니스) 9,000,000
			마. 기타교육운영비	202,944,000	453,369,000	- 250,425,000	1. 융접공학센터 90,044,000
							2. 계약학과(금융경제) 17,680,000
							3. 계약학과(농어촌수자원관리) 6,922,000
							4. 계약학과(빅데이터비즈니스) 21,200,000
							5. 계약학과(스마트생산경영) 17,475,000
							6. 계약학과(통합물관리) 34,328,000
							7. 계약학과(협동조합금융) 15,295,000
			(3) 지식재산권비용	280,000,000	280,000,000	-	
			가. 지식재산권실시·양도비	-	-	-	
			나. 산학협력보상금	280,000,000	280,000,000	-	1. 기술사업화센터 280,000,000
			(4) 학교시설사용료	-	-	-	
			가. 학교시설사용료	-	-	-	
			(5) 기타산학협력비	117,710,000	10,500,000	107,210,000	
			가. 기타산학협력비	117,710,000	10,500,000	107,210,000	1. 연구비 76,410,000
							2. 중소기업산학협력센터 27,300,000
							3. 융접공학센터 14,000,000
			2) 지원금사업비현금유출액	22,853,316,000	26,712,732,000	- 3,859,416,000	
			(1) 연구비	11,826,061,000	12,770,232,000	- 944,171,000	
			가. 인건비	691,433,000	1,332,079,000	- 640,646,000	1. 연구비 353,288,000
							2. 중소기업산학협력센터 123,145,000
							3. 생명현상융합연구센터 182,000,000
							4. 진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 33,000,000
			나. 학생인건비	2,730,329,000	2,961,349,000	- 231,020,000	1. 연구비 1,817,894,000
							2. 중소기업산학협력센터 862,015,000
							3. 생명현상융합연구센터 4,800,000
							4. 시흥및충청산학협력선도대학(LINC+) 육성사업 45,620,000
			다. 연구장비/재료비	2,876,838,000	4,063,856,000	- 1,187,018,000	1. 연구비 1,664,424,000
							2. 중소기업산학협력센터 738,870,000

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당기)	제15(전기)	증감	산출근거
							3. 생명현상융합연구센터 91,960,000
							4. 진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 90,046,000
							5. 시화맞춤형신작물혁신도대학(LINC+)육성사업 291,538,000
			라. 연구활동비	1,719,105,000	1,837,984,000	- 118,879,000	1. 연구비 1,349,050,000
							2. 중소기업산학협력센터 246,290,000
							3. 생명현상융합연구센터 60,000,000
							4. 진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 40,914,000
							5. 시화맞춤형신작물혁신도대학(LINC+)육성사업 22,851,000
			마. 연구과제추진비	2,478,463,000	1,006,605,000	1,471,858,000	1. 연구비 2,187,118,000
							2. 중소기업산학협력센터 246,290,000
							3. 생명현상융합연구센터 7,260,000
							4. 진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 26,040,000
							5. 시화맞춤형신작물혁신도대학(LINC+)육성사업 11,755,000
			바. 연구수당	1,189,893,000	1,094,177,000	95,716,000	1. 연구비 882,117,000
							2. 중소기업산학협력센터 246,290,000
							3. 진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 40,000,000
							4. 시화맞춤형신작물혁신도대학(LINC+)육성사업 21,486,000
			사. 위탁연구개발비	140,000,000	474,182,000	- 334,182,000	1. 연구비 30,000,000
							2. 생명현상융합연구센터 110,000,000
			(2) 교육운영비	3,103,568,000	3,777,922,000	- 674,354,000	
			가. 인건비	1,092,026,000	1,316,382,000	- 224,356,000	1. 계약학과(농어촌수자원관리) 32,248,000
							2. 계약학과(생산경영_학사) 132,320,000
							3. 계약학과(스마트생산경영) 83,620,000
							4. 계약학과(융합기술학과) 183,370,000
							5. 계약학과(통합물관리) 12,756,000
							6. 금속가공소공인특화지원센터 21,600,000
							7. 공학교육혁신센터 49,000,000
							8. 듀얼공동훈련센터 263,944,000
							9. BK21플러스사업단 39,864,000
							10. HRD센터 273,304,000
			나. 교육과정개발비	16,500,000	9,000,000	7,500,000	1. 계약학과(생산경영_학사) 7,500,000
							2. 계약학과(스마트생산경영) 9,000,000
			다. 장학금	81,000,000	81,600,000	- 600,000	1. BK21플러스사업단 81,000,000
			라. 실험실습비	20,580,000	-	20,580,000	1. 금속가공소공인특화지원센터 16,580,000
							2. 계약학과(스마트생산경영) 4,000,000
			마. 기타교육운영비	1,893,462,000	2,370,940,000	- 477,478,000	1. 계약학과(생산경영_학사) 30,596,000
							2. 계약학과(스마트생산경영) 37,205,000
							3. 계약학과(융합기술학과) 71,630,000

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당)기	제15(전기)	증감	산출근거
							4. 공학교육혁신센터 141,000,000
							5. 금속가공소공인특화지원센터 1,820,000
							6. 듀얼공동훈련센터 105,597,000
							7. 시립및총합신학협력선도대학(LINC+)육성사업 1,327,185,000
							8. BK21플러스사업단 30,799,000
							9. HRD센터 147,630,000
			(3)기타지원금사업비	7,923,687,000	10,164,578,000	- 2,240,891,000	
			가.기타지원금사업비	7,923,687,000	10,164,578,000	- 2,240,891,000	1. 창업보육센터 100,000,000
							2. 기술사업화센터 56,500,000
							3. 화학소재상용화지역혁신센터 27,060,000
							4. 대전충청디자인지원센터 345,300,000
							5. 금속가공소공인특화지원센터 122,000,000
							6. 기능성화학소재기업지원사업단 318,182,000
							7. 시립및총합신학협력선도대학(LINC+)육성사업 2,292,712,000
							9. 이노폴리스캠퍼스창업사업단 421,500,000
							10. 제조혁신육성사업단 2,463,865,000
							11. 지능형기계산업육성사업단 532,310,000
							12. 지식재산서비스사업단 68,300,000
							13. 창업지원단 1,175,958,000
			3)간접비사업비현금유출액	4,778,711,000	4,329,397,000	449,314,000	
			(1)인력지원비	1,824,708,000	1,449,937,000	374,771,000	
			가.인건비	1,585,202,000	1,150,768,000	434,434,000	1. 산학협력실 1,015,377,000
							2. 중소기업산학협력센터 194,700,000
							3. 창업보육센터 139,110,000
							4. 융접공학센터 236,015,000
			나.연구개발능력성과금	239,506,000	299,169,000	- 59,663,000	1. 산학협력실 202,006,000
							2. 중소기업산학협력센터 37,500,000
			(2)연구지원비	2,498,753,000	2,339,999,000	158,754,000	
			가.기관 공통지원경비	936,210,000	875,822,000	60,388,000	1. 산학협력실 936,210,000
			나.사업단또는연구단운영비	756,214,000	744,472,000	11,742,000	1. 산학협력실 149,094,000
							2. 중소기업산학협력센터 300,250,000
							3. 융접공학센터 6,000,000
							4. 대전충청디자인지원센터 35,600,000
							5. 지능형기계산업육성사업단 12,090,000
							6. 제조혁신육성사업단 118,000,000
							7. 금속가공소공인특화지원센터 108,000,000
							8. 기능성화학소재기업지원사업단 10,818,000
							9. 전문선박형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 5,000,000
							10. 계약학과(농어촌수자원관리) 9,000,000

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당기)	제15(전기)	증감	산출근거
							11. 계약학과(통합물관리) 2,362,000
			다. 연구실안전관리비	109,069,000	117,610,000	-	8,541,000 1. 산학협력실 109,069,000
			라. 연구보안관리비	-	-	-	
			마. 연구윤리활동비	12,000,000	11,500,000	500,000	1. 산학협력실 12,000,000
			바. 연구개발준비금	-	-	-	
			사. 대학연구활동지원금	685,260,000	590,595,000	94,665,000	1. 산학협력실 685,260,000
			아. 대학기반시설및장비운영비	-	-	-	
			(3) 성과활용지원비	313,250,000	342,487,000	-	29,237,000
			가. 과학문화활동비	10,000,000	10,000,000	-	1. 산학협력실 10,000,000
			나. 지식재산권출원·등록비	303,250,000	332,487,000	-	29,237,000 1. 산학협력실 238,750,000 2. 중소기업산학협력센터 64,500,000
			(4) 기타지원비	142,000,000	196,974,000	-	54,974,000
			가. 기타지원비	142,000,000	196,974,000	-	54,974,000 1. 산학협력실 132,000,000 2. 중소기업산학협력센터 10,000,000
			4) 일반관리비현금유출액	735,590,000	1,119,535,000	-	383,945,000
			(1) 일반관리비	735,590,000	1,119,535,000	-	383,945,000
			가. 인건비	257,200,000	591,600,000	-	334,400,000 1. 기술사업화센터 70,000,000 2. 화학소재상용화지역혁신센터 187,200,000
			나. 감가상각비	-	-	-	
			다. 무형자산상각비	-	-	-	
			라. 대손상각비	-	-	-	
			마. 일반제경비	478,390,000	527,935,000	-	49,545,000 1. 중소기업산학협력센터 100,000,000 2. 창업보육센터 147,390,000 3. 기술사업화센터 40,000,000 4. 화학소재상용화지역혁신센터 191,000,000
			5) 운영외비용현금유출액	5,568,591,000	643,512,000	-	4,925,079,000
			(1) 운영외비용	5,568,591,000	643,512,000	-	4,925,079,000
			가. 유가증권처분손실				
			나. 유가증권평가손실				
			다. 외환차손				
			라. 외화환산손실				
			마. 유형자산처분손실				
			바. 전기오류수정손실	25,260,000	29,753,000	-	4,493,000 1. 중소기업산학협력센터 25,260,000
			사. 고유목적사업준비금전입액				
			아. 기타운영외비용	5,543,331,000	613,759,000	-	4,929,572,000 1. 연구비 474,422,000 2. 중소기업산학협력센터 2,580,200,000 3. 창업보육센터 28,500,000 4. 융접공학센터 2,000,000 5. 화학소재상용화지역혁신센터 30,000,000

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당)기	제15(전기)	증감	산출근거
							5. 듀얼공동훈련센터 11,362,000
							6. 시화및충청신학평리선도대학(LINCH)육성사업 200,000
							7. 정보전자부품소재연구소 3,000,000
							8. 창업지원단 2,413,647,000
			6) 학교회계전출금현금유출액			-	
	2.		투자활동으로인한현금유출액	2,036,290,000	381,630,000	1,654,660,000	
		1)	유형자산 취득지출	1,936,290,000	221,630,000	1,714,660,000	
			(1) 구축물 취득지출	-	-	-	
			(2) 기계기구 취득지출	1,671,290,000	214,626,000	1,456,664,000	1. 연구비 540,655,000 2. 제조혁신육성사업단 815,000,000 3. HRD센터 115,635,000 4. 시화및충청신학평리선도대학(LINCH)육성사업 200,000,000
			(3) 집기비품 취득지출	265,000,000	7,004,000	257,996,000	1. 연구비 50,000,000 2. 시화및충청신학평리선도대학(LINCH)육성사업 215,000,000
		2)	기타비유동자산지출	100,000,000	160,000,000	- 60,000,000	
			(1) 장학기금적립지출	-	10,000,000	- 10,000,000	
			(2) 기타기금적립지출	100,000,000	150,000,000	- 50,000,000	1. 산학협력실 100,000,000
	3.		재무활동으로인한현금유출액	427,724,000		427,724,000	
		1)	부채의 상환	427,724,000	-	427,724,000	
			(1) 임대보증금감소	-	-	-	
			(2) 기타비유동부채감소	427,724,000	-	427,724,000	1. 연구비 17,139,000 2. 산학협력실 71,863,000 3. 중소기업산학협력센터 16,000,000 4. 창업보육센터 10,000,000 5. 기술사업화센터 10,000,000 6. 융접공학센터 20,000,000 7. 화학소재상용화지역혁신센터 16,400,000 8. 대전충청디자인지원센터 9,700,000 9. 이노폴리스캠퍼스창업사업단 6,000,000 10. 지능형기계산업육성사업단 13,600,000 11. 제조혁신육성사업단 39,950,000 12. 생명현상융합연구센터 14,750,000 13. 지식재산서비스사업단 2,164,000 14. 금속가공소공인특화지원센터 8,800,000 15. 듀얼공동훈련센터 13,170,000 16. 기능성화학소재기업지원사업단 3,500,000 17. HRD센터 24,000,000 18. 진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 3,000,000 19. 공학교육혁신센터 3,500,000

현금예산명세서

당기(16기) 2018년 3월 1월부터 2019년 2월 28일까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	제16(당)기	제15(전기)	증감	산출근거
							20. 시립양충형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 82,763,000
							21. 창업지원단 24,000,000
							22. BK21플러스사업단 1,500,000
							23. 계약학과(금융경제) 1,000,000
							24. 계약학과(협동조합금융) 1,000,000
							25. 계약학과(농어촌수자원관리) 2,000,000
							26. 계약학과(빅데이터비즈니스) 1,900,000
							27. 계약학과(통합물관리) 10,025,000
			2)기본금의반환	-		-	
III. 현금의증감				- 3,160,853,000	- 2,943,154,000	- 217,699,000	
IV. 기초의 현금				8,370,919,000	8,370,919,000	-	
			기초의현금	8,370,919,000	8,370,919,000	-	
							1. 산학협력실 790,451,000
							2. 연구비 1,432,168,000
							3. 중소기업산학협력센터 2,164,000,000
							4. 창업보육센터 10,000,000
							5. 기술사업화센터 150,000,000
							6. 융접공학센터 907,111,000
							7. 화학소재상용화지역혁신센터 1,250,000,000
							8. 시립양충형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 3,768,000
							9. 계약학과(금융경제) 2,600,000
							10. 계약학과(농어촌수자원관리) 3,500,000
							11. 계약학과(융합기술학과) 30,294,000
							12. 계약학과(통합물관리) 92,922,000
							13. 계약학과(협동조합금융) 5,500,000
							14. 창업지원단 1,528,605,000
V. 기말의 현금				5,210,066,000	5,427,765,000	- 217,699,000	
			기말의현금	5,210,066,000	5,427,765,000	-	
							1. 연구비 1,462,307,000
							2. 중소기업산학협력센터 1,331,340,000
							3. 기술사업화센터 150,000,000
							4. 융접공학센터 757,636,000
							5. 화학소재상용화지역혁신센터 1,181,800,000
							6. 계약학과(융합기술학과) 30,294,000
							7. 계약학과(통합물관리) 92,922,000
							8. 시립양충형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 103,767,000
							9. 산단간접비 100,000,000

산학협력단 운영위원회 회의록

1. 일 시 : 2018. 2. 7.(수) 10:00

2. 장 소 : S5동 509호 회의실

3. 심의사항

- 가. 2018회계연도 한밭대학교 산학협력단회계 예산편성(안)을 원안과 같이 가결함
단, 중앙간접비 지출예산 수당 목 중 대학 파견직원에 대한 수당 전액 삭제를 부분 재검토하며, 대학연구활동지원금 중 4천만원을 지식재산권출원등록비로 조정함
- 나. 2017회계연도 한밭대학교 산학협력단회계 추가경정 예산편성(안)을 원안과 같이 가결함
다. 교내연구과제 연구결과물 제출기한 유예 승인(안)을 원안과 같이 가결함
라. 한밭대학교 교내학술연구비 운영지침 일부개정 지침(안)을 원안과 같이 가결함
단, 연구결과물 발표(게재) 유예기간을 국내 및 국외 각각 1년씩 두고, 연구결과물 발표(게재)하지 못할 경우 반환조치는 현행과 같이 한다.
- 마. 한밭대학교 신입교수연구비 운영지침 일부개정 지침(안)을 원안과 같이 가결함
단, 연구결과물 발표(게재) 유예기간을 국내 및 국외 각각 1년씩 두고, 연구결과물 발표(게재)하지 못할 경우 반환조치는 현행과 같이 한다.
- 바. 한밭대학교 논문게재료 지원지침 일부개정 지침(안)을 원안과 같이 가결함
사. 산학협력 협약체결(안)을 원안과 같이 가결함

2018. 2. 7.

한밭대학교 산학협력단 운영위원회

위원장 차 동 진



위 원 강 진 규



위 원 최 종 인



위 원 오 성 배 (인)

위 원 명 태 식 (인)

위 원 구 본 급 (인) 

위 원 류 근 관 (인) 

위 원 이 상 호 (인) 

위 원 김 용 철 (인) 

위 원 임 재 학 (인)

위 원 이 태 영 (인) 