

2020회계연도(제18기)

(2020.3.1.~2021.2.28.)

한밭대학교 산학협력단 회계 추가경정현금예산서

2021. 2.



한밭대학교 산학협력단

목 차

1. 예산총칙	-----	1
2. 추가경정현금예산서	-----	2
3. 예산목별 명세서	-----	4
4. 산학협력단운영위원회 회의록 사본	-----	28

예 산 총 칙

제1조 2020회계연도(제18기) 한밭대학교 산학협력단 추가경정예산 현금
총액은 수입·지출 각각 60,052,067천원으로 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.

2020회계연도(제18기)
(2020.3.1.~2021.2.28.)

추가경정현금예산서



한밭대학교 산학협력단

추가경정현금예산서

당기(18기) 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)
I. 현금유입액			46,970,549,000	43,821,862,000	3,148,687,000
	1.	운영활동으로인한현금유입액	46,340,355,000	43,216,611,000	3,123,744,000
		1) 산학협력수익현금유입액	9,956,355,000	9,655,465,000	300,890,000
		2) 지원금수익현금유입액	30,343,557,000	28,257,760,000	2,085,797,000
		3) 간접비수익현금유입액	4,408,659,000	3,915,121,000	493,538,000
		4) 전입및기부금수익현금유입액	318,543,000	131,480,000	187,063,000
		5) 운영외수익현금유입액	1,313,241,000	1,256,785,000	56,456,000
	2.	투자활동으로인한현금유입액	0	0	0
		1) 투자자산수입	0	0	0
		2) 유형자산매각대	0	0	0
		3) 무형자산매각대	0	0	0
		4) 기타비유동자산수입	0	0	0
	3.	재무활동으로인한현금유입액	630,194,000	605,251,000	24,943,000
		1) 부채차입	630,194,000	605,251,000	24,943,000
		2) 기본금의조달	0	0	0
II. 현금유출액			50,362,128,000	47,731,948,000	2,630,180,000
	1.	운영활동으로인한현금유출액	49,581,934,000	47,076,697,000	2,505,237,000
		1) 산학협력비현금유출액	8,817,644,000	8,636,651,000	180,993,000
		2) 지원금사업비현금유출액	29,096,009,000	26,986,984,000	2,109,025,000
		3) 간접비사업비현금유출액	7,070,097,000	7,259,763,000	-189,666,000
		4) 일반관리비현금유출액	811,645,000	552,732,000	258,913,000
		5) 운영외비용현금유출액	1,122,619,000	1,079,567,000	43,052,000
		6) 학교회계전출금현금유출액	2,663,920,000	2,561,000,000	102,920,000
	2.	투자활동으로인한현금유출액	150,000,000	50,000,000	100,000,000
		1) 투자자산지출	100,000,000	0	100,000,000
		2) 유형자산 취득지출	0	0	0
		3) 기타비유동자산지출	50,000,000	50,000,000	0
	3.	재무활동으로인한현금유출액	630,194,000	605,251,000	24,943,000
		1) 부채의 상환	630,194,000	605,251,000	24,943,000
		2) 기본금의반환	0	0	0
III. 현금의증감			-3,391,579,000	-3,910,086,000	518,507,000
IV. 기초의현금			13,081,518,000	12,251,921,000	829,597,000
V. 기말의현금			9,689,939,000	8,341,835,000	1,348,104,000

2020회계연도(제18기)
(2020.3.1.~2021.2.28.)

예산목별명세서



한밭대학교 산학협력단

예산목별 명세서

당기(18기) 2020년 3월 1월부터 2021년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
I. 현금유입액				46,970,549,000	43,821,862,000	3,148,687,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액				46,340,355,000	43,216,611,000	3,123,744,000	
1) 산학협력수익현금유입액				9,956,355,000	9,655,465,000	300,890,000	
(1) 연구수익				6,195,978,000	6,048,394,000	147,584,000	
가. 정부연구수익				4,494,076,000	4,494,076,000	0	연구비(한국연구재단) 168,100,000
							연구비(기타부처) 2,638,238,000
							연구비(지자체) 681,538,000
							연구비(중소벤처부(중소기업 산학협력센터)) 1,006,200,000
나. 산업체연구수익				1,701,902,000	1,554,318,000	147,584,000	연구비(산업체) 1,357,798,000
							연구비(중소벤처부(중소기업 산학협력센터)) 196,520,000
							연구비(용접공학센터) 147,584,000
(2) 교육운영수익				883,206,000	1,123,747,000	-240,541,000	
가. 교육운영수익				883,206,000	1,123,747,000	-240,541,000	용접기술인력양성사업(용접공학센터) 117,632,000
							드론융합기술센터 교육사업(LINC+육성사업단) 34,700,000
							업체부담 등록금(계약학과(스마트생산경영)) 32,625,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							업체부담 등록금(계약학과(금융경제)) 107,180,000
							업체부담 등록금(계약학과(빅데이터비즈니스)) 105,000,000
							업체부담 등록금(계약학과(생산경영)) 17,802,000
							업체부담 등록금(계약학과(통합물관리)) 228,568,000
							업체부담 등록금(계약학과(농어촌수자원관리)) 76,079,000
							업체부담 등록금(계약학과(협동조합금융)) 163,620,000
			(3)기술이전수익	600,000,000	300,000,000	300,000,000	
			가.지식재산권이전수익	600,000,000	300,000,000	300,000,000	기술이전수익(기술사업화센터) 600,000,000
			나.노하우이전수익	0	0	0	-
			(4)설비자산사용료수익	783,000,000	750,000,000	33,000,000	
			가.설비자산사용료수익	501,000,000	470,000,000	31,000,000	연구장비공동활용지원사업(중소기업산학협력센터) 135,000,000
							장비사용료수익(화학소재상용화지역혁신센터) 300,000,000
							장비사용료수익(반도체소재부품장비센터) 40,000,000
							장비사용료수익(사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업) 26,000,000
			나.임대료수익	282,000,000	280,000,000	2,000,000	임대료수익(창업보육센터) 280,000,000
						0	임대료수익(대덕캠퍼스) 2,000,000
			(5)기타산학협력수익	1,494,171,000	1,433,324,000	60,847,000	
			가.기타산학협력수익	1,494,171,000	1,433,324,000	60,847,000	기타부처 자문용역 5,313,000
							산업체 자문용역 145,682,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							지식재산정보사업단(유천동도시재생뉴딜사업) 81,475,000
							증장년기술창업센터 20,000,000
							온톨로지센터 위탁운영사업 1,204,829,000
							LINC+육성사업단 산업체 기업부담금 및 가족회사 유료회원 가입금 36,872,000
			2)지원금수익현금유입액	30,343,557,000	28,257,760,000	2,085,797,000	
			(1)연구수익	15,266,390,000	15,467,719,000	-201,329,000	
			가.정부연구수익	14,816,491,000	15,033,370,000	-216,879,000	연구비(한국연구재단) 3,853,603,000
							연구비(기타부처) 3,495,622,000
							중소기업산학협력센터 2,067,513,000
							제조혁신육성사업단 391,171,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 234,389,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 380,190,000
							스마트광학혁신사업단 3,414,100,000
							중점연구소사업단 509,903,000
							3D프린팅사업단 94,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 376,000,000
			나.산업체연구수익	449,899,000	434,349,000	15,550,000	연구비(기타부처) 380,299,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 18,000,000
							중점연구소사업단 14,000,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성 사업 37,600,000
			(2)교육운영수익	1,978,497,000	1,696,775,000	281,722,000	
			가.교육운영수익	1,978,497,000	1,696,775,000	281,722,000	기업가정신센터 157,015,000
							듀얼공동훈련센터 353,566,000
							HRD센터 350,561,000
							BK21플러스사업단 154,750,000
							공학교육혁신센터 204,200,000
							계약학과(스마트생산경영) 149,825,000
							계약학과(융합기술) 326,842,000
							계약학과(생산경영) 171,348,000
							4단계BK21사업단 110,390,000
			(3)기타지원금수익	13,098,670,000	11,093,266,000	2,005,404,000	
			가.기타지원금수익	13,098,670,000	11,093,266,000	2,005,404,000	기술사업화센터 907,432,000
							기업가정신센터 192,685,000
							지능형기계산업육성사업단 270,000,000
							지식재산정보사업단 201,879,000
							금속가공소공인특화지원센터 343,000,000
							4차산업혁명 혁신선도대학사업 1,001,470,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 443,290,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							3D프린팅사업단 735,994,000
							중장년기술창업센터 147,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 3,770,498,000
							창업지원단 4,912,694,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 172,728,000
			3)간접비수익현금유입액	4,408,659,000	3,915,121,000	493,538,000	
			(1)산학협력수익	1,434,636,000	1,148,557,000	286,079,000	
			가.산학협력연구수익	791,587,000	641,117,000	150,470,000	연구비(한국연구재단) 51,610,000
							연구비(기타부처) 221,331,000
							연구비(지자체) 40,884,000
							연구비(산업체) 128,012,000
							중소기업산학협력센터 199,280,000
							융접공학센터 145,581,000
							지식재산정보사업단 4,889,000
			나.산학협력교육운영수익	439,501,000	278,392,000	161,109,000	융접공학센터 242,726,000
							드론융합기술센터 교육사업(LINC+육성사업단) 2,300,000
							계약학과(스마트생산경영) 10,875,000
							계약학과(금융경제) 36,560,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 35,000,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							계약학과(생산경영) 6,578,000
							계약학과(통합물관리) 37,902,000
							계약학과(농어촌수자원관리) 6,000,000
							계약학과(협동조합금융) 55,750,000
							4단계BK21사업단 5,810,000
			다.기타산학협력수익	203,548,000	229,048,000	-25,500,000	연구비(기타부처) 797,000
							연구비(산업체) 13,225,000
							온톨로지센터 위탁운영사업 189,526,000
			(2)지원금수익	2,974,023,000	2,766,564,000	207,459,000	
			가.지원금연구수익	2,186,108,000	2,240,676,000	-54,568,000	연구비(한국연구재단) 934,671,000
							연구비(기타부처) 621,875,000
							중소기업산학협력센터 383,352,000
							제조혁신육성사업단 53,000,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 12,500,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 39,810,000
							스마트광학혁신사업단 84,900,000
							중점연구소사업단 50,000,000
							3D프린팅사업단 6,000,000
			나.지원금교육운영수익	209,187,000	190,910,000	18,277,000	듀얼공동훈련센터 7,250,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							HRD센터 5,642,000
							BK21플러스사업단 8,250,000
							공학교육혁신센터 10,000,000
							계약학과(스마트생산경영) 30,475,000
							계약학과(융합기술) 110,298,000
							계약학과(생산경영) 37,272,000
			다.기타지원금수익	578,728,000	334,978,000	243,750,000	중소기업산학협력센터 67,250,000
							창업보육센터 114,904,000
							지능형기계산업육성사업단 25,000,000
							지식재산정보사업단 3,500,000
							금속가공소공인특화지원센터 137,000,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 50,000,000
							3D프린팅사업단 36,429,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 127,373,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 17,272,000
			4)전입및기부금수익현금유입액	318,543,000	131,480,000	187,063,000	
			(1)전입금수익	201,380,000	129,480,000	71,900,000	
			가.학교법인전입금	0	0	0	-
			나.학교회계전입금	0	0	0	-

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			다.학교기업전입금	0	0	0	-
			라.기타전입금	201,380,000	129,480,000	71,900,000	창업지원단 201,380,000
		(2)기부금수익		117,163,000	2,000,000	115,163,000	
			가.일반기부금	0	0	0	-
			나,지정기부금	117,163,000	2,000,000	115,163,000	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 9,063,000
						0	산학협력단 발전기금 108,100,000
		5)운영외수익현금유입액		1,313,241,000	1,256,785,000	56,456,000	
		(1)운영외수익		1,313,241,000	1,256,785,000	56,456,000	
			가.이자수익	82,389,000	81,717,000	672,000	운영지원실 53,550,000
							중소기업산학협력센터 415,000
							창업보육센터 4,000,000
							융접공학센터 6,527,000
							화학소재상용화지역혁신센터 16,000,000
							4차산업혁명 혁신선도대학사업 463,000
							중장년기술창업센터 6,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 1,258,000
							계약학과(금융경제) 50,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 33,000
							계약학과(농어촌수자원관리) 14,000
							계약학과(협동조합금융) 73,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			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	1,230,852,000	1,175,068,000	55,784,000	<div>운영지원실</div> <div>268,375,000</div> <div>연구비</div> <div>545,253,000</div> <div>중소기업산학협력센터</div> <div>111,700,000</div> <div>창업보육센터</div> <div>29,000,000</div> <div>기술사업화센터</div> <div>60,000,000</div> <div>융접공학센터</div> <div>22,648,000</div> <div>화학소재상용화지역혁신센터</div> <div>30,000,000</div> <div>반도체소재부품장비센터</div> <div>4,000,000</div> <div>지식재산정보사업단</div> <div>8,636,000</div> <div>온톨로지센터 위탁운영사업</div> <div>146,640,000</div> <div>사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업</div> <div>4,600,000</div>

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
	2. 투자활동으로인한현금유입액			0	0	0	
		1) 투자자산수입		0	0	0	-
		2) 유형자산매각대		0	0	0	-
		3) 무형자산매각대		0	0	0	-
		4) 기타비유동자산수입		0	0	0	-
	3. 재무활동으로인한현금유입액			630,194,000	605,251,000	24,943,000	
		1) 부채차입		630,194,000	605,251,000	24,943,000	
		(1) 임대보증금증가		0	0	0	-
		(2) 기타비유동부채증가		630,194,000	605,251,000	24,943,000	퇴직급여충당부채적립액
		2) 기본금의조달		0	0	0	-
II. 현금유출액				50,362,128,000	47,731,948,000	2,630,180,000	
	1. 운영활동으로인한현금유출액			49,581,934,000	47,076,697,000	2,505,237,000	
		1) 산학협력비현금유출액		8,817,644,000	8,636,651,000	180,993,000	
		(1) 산학협력연구비		5,791,988,000	5,644,394,000	147,594,000	
		가. 인건비		728,021,000	728,021,000	0	연구비 711,061,000
							중소기업산학협력센터 16,960,000
		나. 학생인건비		677,631,000	673,931,000	3,700,000	연구비 541,071,000
							중소기업산학협력센터 132,860,000
							융접공학센터 3,700,000

관	항	목	세목		추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		
			다.연구장비/재료비		1,083,161,000	1,081,521,000	1,640,000	연구비	674,421,000	
								중소기업산학협력센터	407,100,000	
								용접공학센터	1,640,000	
				라.연구활동비		634,665,000	540,161,000	94,504,000	연구비	442,061,000
									중소기업산학협력센터	98,100,000
									용접공학센터	94,504,000
				마.연구과제추진비		299,130,000	299,130,000	0	연구비	244,230,000
									중소기업산학협력센터	54,900,000
				바.연구수당		2,369,380,000	2,321,630,000	47,750,000	연구비	2,232,830,000
					중소기업산학협력센터				88,800,000	
					용접공학센터				47,750,000	
			사.위탁연구개발비		0	0	0	-		
			(2)교육운영비			1,030,461,000	1,272,933,000	-242,472,000		
			가.인건비		629,121,000	755,863,000	-126,742,000	용접공학센터	83,629,000	
								계약학과(금융경제)	79,030,000	
								계약학과(빅데이터비즈니스)	86,495,000	
								계약학과(생산경영)	14,603,000	
								계약학과(통합물관리)	209,064,000	
								계약학과(농어촌수자원관리)	48,890,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							계약학과(협동조합금융) 107,410,000
			나.교육과정개발비	46,712,000	96,612,000	-49,900,000	용접공학센터 1,700,000
							계약학과(스마트생산경영) 812,000
							계약학과(금융경제) 5,000,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 8,000,000
							계약학과(생산경영) 3,200,000
							계약학과(통합물관리) 16,000,000
							계약학과(협동조합금융) 12,000,000
			다.장학금	22,500,000	22,500,000	0	계약학과(금융경제) 8,000,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 4,500,000
							계약학과(협동조합금융) 10,000,000
			라.실험실습비	28,727,000	26,500,000	2,227,000	용접공학센터 5,727,000
							계약학과(통합물관리) 23,000,000
			마.기타교육운영비	303,401,000	371,458,000	-68,057,000	용접공학센터 67,520,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 18,215,000
							계약학과(스마트생산경영) 31,813,000
							계약학과(금융경제) 12,660,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 4,690,000
							계약학과(통합물관리) 103,375,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							계약학과(농어촌수자원관리) 34,698,000
							계약학과(협동조합금융) 30,430,000
			(3)지식재산권비용	600,000,000	300,000,000	300,000,000	
			가.지식재산권실시·양도비	60,000,000	30,000,000	30,000,000	기술사업화센터 60,000,000
			나.산학협력보상금	540,000,000	270,000,000	270,000,000	기술사업화센터 540,000,000
			(4)학교시설사용료	0	0	0	
			가.학교시설사용료	0	0	0	-
			(5)기타산학협력비	1,395,195,000	1,419,324,000	-24,129,000	
			가.기타산학협력비	1,395,195,000	1,419,324,000	-24,129,000	연구비 150,995,000
							중장년기술창업센터 20,000,000
							온톨로지센터 1,204,829,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 19,371,000
			2)지원금사업비현금유출액	29,096,009,000	26,986,984,000	2,109,025,000	
			(1)연구비	12,296,753,000	12,253,815,000	42,938,000	
			가.인건비	2,083,185,000	2,093,222,000	-10,037,000	연구비 1,162,879,000
							중소기업산학협력센터 37,954,000
							제조혁신육성사업단 109,391,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 32,889,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 28,472,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							스마트광학혁신사업단 475,600,000
							중점연구소사업단 236,000,000
			나.학생인건비	2,475,809,000	2,463,787,000	12,022,000	연구비 1,918,597,000
							중소기업산학협력센터 231,562,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 154,970,000
							스마트광학혁신사업단 7,400,000
							중점연구소사업단 95,904,000
							3D프린팅사업단 33,320,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 34,056,000
			다.연구장비/재료비	3,558,889,000	3,426,633,000	132,256,000	연구비 1,950,316,000
							중소기업산학협력센터 646,557,000
							제조혁신육성사업단 195,975,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 91,550,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 34,775,000
							스마트광학혁신사업단 163,900,000
							중점연구소사업단 102,051,000
							3D프린팅사업단 38,800,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 334,965,000
			라.연구활동비	1,788,609,000	1,802,014,000	-13,405,000	연구비 1,081,924,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							중소기업산학협력센터 182,193,000
							제조혁신육성사업단 47,580,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 43,600,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 77,058,000
							스마트광학혁신사업단 272,500,000
							중점연구소사업단 62,441,000
							3D프린팅사업단 13,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 8,313,000
			마.연구과제추진비	812,086,000	885,642,000	-73,556,000	연구비 619,471,000
							중소기업산학협력센터 49,492,000
							제조혁신육성사업단 17,025,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 26,550,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 20,600,000
							스마트광학혁신사업단 61,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 17,948,000
			바.연구수당	1,578,175,000	1,582,517,000	-4,342,000	연구비 996,337,000
							중소기업산학협력센터 338,850,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							제조혁신육성사업단 21,200,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 39,800,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 27,090,000
							스마트광학혁신사업단 67,700,000
							중점연구소사업단 60,000,000
							3D프린팅사업단 8,880,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성 사업 18,318,000
			사.위탁연구개발비	0	0	0	-
			(2)교육운영비	3,149,956,000	1,747,852,000	1,402,104,000	
			가.인건비	1,209,611,000	1,129,411,000	80,200,000	기업가정신센터 37,872,000
							듀얼공동훈련센터 259,333,000
							HRD센터 234,370,000
							BK21플러스사업단 26,400,000
							공학교육혁신센터 87,000,000
							계약학과(스마트생산경영) 109,408,000
							계약학과(융합기술) 316,207,000
							계약학과(생산경영) 139,021,000
			나.교육과정개발비	25,357,000	10,187,000	15,170,000	듀얼공동훈련센터 6,000,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							계약학과(스마트생산경영) 2,187,000
							계약학과(융합기술) 8,000,000
							계약학과(생산경영) 9,170,000
			다.장학금	161,200,000	82,000,000	79,200,000	BK21플러스사업단 82,000,000
							4단계BK21사업단 70,200,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 5,000,000
							산학협력단 발전기금 4,000,000
			라.실험실습비	16,500,000	0	16,500,000	계약학과(융합기술) 2,500,000
							4단계BK21사업단 14,000,000
			마.기타교육운영비	1,737,288,000	526,254,000	1,211,034,000	기업가정신센터 119,143,000
							듀얼공동훈련센터 89,277,000
							HRD센터 116,191,000
							BK21플러스사업단 46,350,000
							공학교육혁신센터 135,367,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 1,088,179,000
							계약학과(스마트생산경영) 38,230,000
							계약학과(융합기술) 55,205,000
							계약학과(생산경영) 23,156,000
							4단계BK21사업단 26,190,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			(3)기타지원금사업비	13,649,300,000	12,985,317,000	663,983,000	
			가.기타지원금사업비	13,649,300,000	12,985,317,000	663,983,000	<div>창업보육센터</div> <div>114,904,000</div>
							<div>기술사업화센터</div> <div>907,432,000</div>
							<div>기업가정신센터</div> <div>192,685,000</div>
							<div>3D프린팅사업단</div> <div>735,994,000</div>
							<div>지능형기계산업육성사업단</div> <div>270,000,000</div>
							<div>지식재산정보사업단</div> <div>201,879,000</div>
							<div>금속소공인특화지원센터</div> <div>343,000,000</div>
							<div>4차산업혁명 혁신선도대학사업단</div> <div>1,001,933,000</div>
							<div>이노폴리스캠퍼스창업사업단</div> <div>443,290,000</div>
							<div>중장년기술창업센터</div> <div>147,006,000</div>
							<div>사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업</div> <div>2,613,133,000</div>
							<div>창업지원단</div> <div>6,505,316,000</div>
							<div>고부가금속소재전문인력양성사업단</div> <div>172,728,000</div>
			3)간접비사업비현금유출액	7,070,097,000	7,259,763,000	-189,666,000	
			(1)인력지원비	1,783,725,000	2,024,925,000	-241,200,000	
			가.인건비	1,567,485,000	1,793,685,000	-226,200,000	<div>운영지원실</div> <div>1,142,485,000</div>
							<div>중소기업산학협력센터</div> <div>242,300,000</div>
							<div>창업보육센터</div> <div>182,700,000</div>

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							용접공학센터
			나.연구개발능률성과급	216,240,000	231,240,000	-15,000,000	운영지원실 201,240,000
							중소기업산학협력센터 15,000,000
			(2)연구지원비	4,780,422,000	4,725,338,000	55,084,000	
			가.기관 공통지원경비	828,173,000	878,173,000	-50,000,000	운영지원실 828,173,000
			나.사업단또는연구단운영비	2,728,154,000	2,624,270,000	103,884,000	운영지원실 162,000,000
							중소기업산학협력센터 244,860,000
							용접공학센터 178,459,000
							화학소재상용화지역혁신센터 4,000,000
							지능형기계산업육성사업단 10,000,000
							제조혁신육성사업단 21,500,000
							금속가공소공인특화지원센터 137,000,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 7,818,000
							스마트광학혁신사업단 1,743,531,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 15,000,000
							온톨로지센터 76,613,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 127,373,000
			다.연구실안전관리비	91,349,000	91,349,000	0	운영지원실 91,349,000
			라.연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0	운영지원실 1,000,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			마.연구윤리활동비	16,400,000	16,400,000	0	운영지원실 16,400,000
			바.연구개발준비금	0	0	0	-
			사.대학연구활동지원금	1,115,346,000	1,114,146,000	1,200,000	운영지원실 1,115,346,000
			아.대학기반시설및장비운영비	0	0	0	-
			(3)성과활용지원비	327,000,000	349,000,000	-22,000,000	
			가.과학문화활동비	10,000,000	10,000,000	0	운영지원실 10,000,000
			나.지식재산권출원·등록비	317,000,000	339,000,000	-22,000,000	운영지원실 272,000,000
							중소기업산학협력센터 40,000,000
							화학소재상용화지역혁신센터 2,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 3,000,000
			(4)기타지원비	178,950,000	160,500,000	18,450,000	
			가.기타지원비	178,950,000	160,500,000	18,450,000	운영지원실 148,500,000
							중소기업산학협력센터 30,450,000
			4)일반관리비현금유출액	811,645,000	552,732,000	258,913,000	
			(1)일반관리비	811,645,000	552,732,000	258,913,000	
			가.인건비	366,812,000	199,000,000	167,812,000	융접공학센터 167,812,000
							화학소재상용화지역혁신센터 199,000,000
			나.감가상각비	0	0	0	-
			다.무형자산상각비	0	0	0	-

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			라.대손상각비	0	0	0	-
			마.일반제경비	444,833,000	353,732,000	91,101,000	중소기업산학협력센터 139,001,000
							창업보육센터 92,300,000
							화학소재상용화지역혁신센터 173,200,000
							반도체소재부품장비센터 37,900,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 432,000
							대덕캠퍼스 2,000,000
			5)운영외비용현금유출액	1,122,619,000	1,079,567,000	43,052,000	
			(1)운영외비용	1,122,619,000	1,079,567,000	43,052,000	
			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	0	0	-
			사.고유목적사업준비금전입액	0	0	0	-
			아.기타운영외비용	1,122,619,000	1,079,567,000	43,052,000	연구비 545,253,000
							중소기업산학협력센터 279,889,000
							창업보육센터 33,000,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							기술사업화센터 60,000,000
							융접공학센터 19,237,000
							화학소재상용화지역혁신센터 30,000,000
							반도체소재부품장비센터 4,000,000
							온톨로지센터 146,640,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 4,600,000
			6)학교회계전출금현금유출액	2,663,920,000	2,561,000,000	102,920,000	
			(1)학교회계전출금	2,663,920,000	2,561,000,000	102,920,000	
			가. 학교회계전출금	2,663,920,000	2,561,000,000	102,920,000	창업보육센터 1,000,000
							융접공학센터 100,000,000
							화학소재상용화지역혁신센터 140,000,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 55,225,000
							스마트광학혁신사업단 2,366,000,000
							계약학과(융합기술) 1,695,000
			2. 투자활동으로인한현금유출액	150,000,000	50,000,000	100,000,000	
			1)투자자산지출	100,000,000	0	100,000,000	
			(1)출자금의투자지출	100,000,000	0	100,000,000	운영지원실 100,000,000
			2)유형자산 취득지출	0	0	0	
			(1)구축물 취득지출	0	0	0	-

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			(2)기계기구 취득지출	0	0	0	-
			(3)집기비품 취득지출	0	0	0	-
			3)무형자산 취득지출	0	0	0	
			(1)지적재산권취득지출	0	0	0	-
			(2)개발비취득지출	0	0	0	-
			(3)기타무형자산취득지출	0	0	0	-
			4)기타비유동자산지출	50,000,000	50,000,000	0	
			(1)장학기금적립지출	0	0	0	-
			(2)기타기금적립지출	50,000,000	50,000,000	0	운영지원실 50,000,000
			3. 재무활동으로인한현금유출액	630,194,000	605,251,000	24,943,000	
			1)부채의 상환	630,194,000	605,251,000	24,943,000	
			(1)임대보증금감소	0	0	0	-
			(2)기타비유동부채감소	630,194,000	605,251,000	24,943,000	퇴직연금적립액 630,194,000
			2)기본금의반환	0	0	0	-
			Ⅲ.현금의증감	-3,391,579,000	-3,910,086,000	518,507,000	
			Ⅳ.기초의현금	13,081,518,000	12,251,921,000	829,597,000	
			기초의현금	13,081,518,000	12,251,921,000	829,597,000	2019년도 이월금(기말의 현금) 13,081,518,000
			Ⅴ.기말의현금	9,689,939,000	8,341,835,000	1,348,104,000	
			기말의현금	9,689,939,000	8,341,835,000	1,348,104,000	2020년도 이월금(미사용잔액) 9,689,939,000

2020회계연도(제18기)
(2020.3.1.~2021.2.28.)

산학협력단운영위원회 회의록 사본



한밭대학교 산학협력단

산학협력단 운영위원회 회의록

1. 일 시 : 2021. 02. 08.(월), 12:00~

2. 장 소 : 산학연협동관 회의실(S5동 413호)

3. 의결사항

- 1) '한밭대학교 자체부설연구소 설립·운영 규정 전부 개정안'에서 본문에서 용어 정의 및 문맥 등을 수정하여 재심의 하기로 함
- 별표 2 자체부설연구소 평가기준(안)에서 평가기준"은 '1안'으로 함
- 2) '한밭대학교 자체부설연구소 해산 심의안'을 원안과 같이 통과함
- 3) '산학협력 협약체결안'을 원안과 같이 통과함
- 4) '한밭대학교 산학협력단 정관 일부개정 정관안'을 '원안'으로 통과함
- 5) '2020회계연도(제18기) 한밭대학교 산학협력단회계 추가경정 예산 편성안' '원안'으로 통과함
- 6) '2021회계연도(제19기) 한밭대학교 산학협력단회계 예산 편성안' '원안'으로 통과함

2021. 02. 08.

한밭대학교 산학협력단 운영위원회

위원장

최 종 인

(서명) 

위 원

오 영 식

(서명) 

위 원

오 용 준

(서명) 

위 원

이 용 학

(서명) 

위 원

우 승 한

(서명) 

위 원

최 해 철

(서명) 

위 원

송 복 섭

(서명) 

위 원

김 승 훈

(서명) 

위 원

이 장 원

(서명) 