

2021회계연도(제19기)

(2021.3.1.~2022.2.28.)

한밭대학교 산학협력단 회계 현금예산서

2021. 2.



한밭대학교 산학협력단

목 차

1. 예산총칙	-----	1
2. 현금예산서	-----	2
3. 예산목별 명세서	-----	4
4. 산학협력단운영위원회 회의록 사본	-----	26

예 산 총 칙

제1조 2021회계연도(제19기) 한밭대학교 산학협력단회계 예산 현금
총액은 수입·지출 각각 58,327,283천원으로 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.

2021회계연도(제19기)
(2021.3.1.~2022.2.28.)

현금예산서



한밭대학교 산학협력단

현금예산서

당기(19기) 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지
 전기(18기) 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)
I. 현금유입액			48,637,344,000	46,970,549,000	1,666,795,000
	1. 운영활동으로인한현금유입액		48,118,339,000	46,340,355,000	1,777,984,000
		1) 산학협력수익현금유입액	8,594,523,000	9,956,355,000	-1,361,832,000
		2) 지원금수익현금유입액	31,394,658,000	30,343,557,000	1,051,101,000
		3) 간접비수익현금유입액	4,214,273,000	4,408,659,000	-194,386,000
		4) 전입및기부금수익현금유입액	426,380,000	318,543,000	107,837,000
		5) 운영외수익현금유입액	3,488,505,000	1,313,241,000	2,175,264,000
	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		519,005,000	630,194,000	-111,189,000
		1) 부채차입	519,005,000	630,194,000	-111,189,000
		2) 기본금의조달	0	0	0
II. 현금유출액			52,981,293,000	50,362,128,000	2,619,165,000
	1. 운영활동으로인한현금유출액		52,137,288,000	49,581,934,000	2,555,354,000
		1) 산학협력비현금유출액	8,491,665,000	8,817,644,000	-325,979,000
		2) 지원금사업비현금유출액	28,662,600,000	29,096,009,000	-433,409,000
		3) 간접비사업비현금유출액	7,369,956,000	7,070,097,000	299,859,000
		4) 일반관리비현금유출액	864,992,000	811,645,000	53,347,000
		5) 운영외비용현금유출액	3,240,481,000	1,122,619,000	2,117,862,000
		6) 학교회계전출금현금유출액	3,507,594,000	2,663,920,000	843,674,000
	2. 투자활동으로인한현금유출액		325,000,000	150,000,000	175,000,000
		1) 투자자산지출	225,000,000	100,000,000	125,000,000
		2) 유형자산 취득지출	0	0	0
		3) 무형자산 취득지출	0	0	0
		4) 기타비유동자산지출	100,000,000	50,000,000	50,000,000
	3. 재무활동으로인한현금유출액		519,005,000	630,194,000	-111,189,000
		1) 부채의 상환	519,005,000	630,194,000	-111,189,000
		2) 기본금의반환	0	0	0
III. 현금의증감			-4,343,949,000	-3,391,579,000	-952,370,000
IV. 기초의현금			9,689,939,000	13,081,518,000	-3,391,579,000
V. 기말의현금			5,345,990,000	9,689,939,000	-4,343,949,000

2021회계연도(제19기)
(2021.3.1.~2022.2.28.)

예산목별명세서



한밭대학교 산학협력단

예산목별 명세서

당기(19기) 2021년 3월 1월부터 2022년 2월 28일까지
전기(18기) 2020년 3월 1월부터 2021년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
I. 현금유입액				48,637,344,000	46,970,549,000	1,666,795,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액				48,118,339,000	46,340,355,000	1,777,984,000	
1) 산학협력수익현금유입액				8,594,523,000	9,956,355,000	-1,361,832,000	
(1) 연구수익				5,818,692,000	6,195,978,000	-377,286,000	
가. 정부연구수익				4,253,124,000	4,494,076,000	-240,952,000	연구비(기타부처) 3,314,375,000
							연구비(지자체) 118,378,000
							연구비(중소벤처부(중소기업산학협력센터)) 820,371,000
나. 산업체연구수익				1,565,568,000	1,701,902,000	-136,334,000	연구비(산업체) 1,430,722,000
							연구비(중소벤처부(중소기업산학협력센터)) 19,485,000
							연구비(융접공학센터) 115,361,000
(2) 교육운영수익				1,342,820,000	883,206,000	459,614,000	
가. 교육운영수익				1,342,820,000	883,206,000	459,614,000	융접기술인력양성사업(융접공학센터) 362,508,000
							드론융합기술센터 교육사업(사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업단) 15,000,000
							업체부담 등록금(계약학과(스마트생산경영)) 27,440,000
							업체부담 등록금(계약학과(금융경제)) 135,500,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							업체부담 등록금(계약학과(빅데이터비즈니스)) 108,704,000
							업체부담 등록금(계약학과(생산경영)) 14,611,000
							업체부담 등록금(계약학과(통합물관리)) 233,442,000
							업체부담 등록금(계약학과(융합기술학과)) 282,005,000
							업체부담 등록금(계약학과(협동조합금융)) 163,610,000
			(3)기술이전수익	450,000,000	600,000,000	-150,000,000	
			가.지식재산권이전수익	450,000,000	600,000,000	-150,000,000	기술이전수익(기술사업화센터) 450,000,000
			나.노하우이전수익	0	0	0	-
			(4)설비자산사용료수익	836,000,000	783,000,000	53,000,000	
			가.설비자산사용료수익	520,000,000	501,000,000	19,000,000	연구장비공동활용지원사업(중소기업산학협력센터) 150,000,000
							장비사용료수익(화학소재상용화지역혁신센터) 300,000,000
							장비사용료수익(반도체소재부품센터) 40,000,000
							장비사용료수익(사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업) 30,000,000
			나.임대료수익	316,000,000	282,000,000	34,000,000	임대료수익(창업보육센터) 280,000,000
							임대료수익(대덕캠퍼스) 36,000,000
			(5)기타산학협력수익	147,011,000	1,494,171,000	-1,347,160,000	
			가.기타산학협력수익	147,011,000	1,494,171,000	-1,347,160,000	산업체 자문용역 102,011,000
							중장년창업센터 15,000,000
							LINC+사업 산업체 기업부담금 및 가족회사 유료회원 가입금 30,000,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			2)지원금수익현금유입액	31,394,658,000	30,343,557,000	1,051,101,000	
			(1)연구수익	17,466,963,000	15,266,390,000	2,200,573,000	
			가.정부연구수익	17,398,778,000	14,816,491,000	2,582,287,000	연구비(정부R&D) 8,647,381,000
							연구비 지자체부담금(기타부처) 10,000,000
							중소기업산학협력센터 3,281,987,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 191,700,000
							스마트광학혁신사업단 4,192,200,000
							중점연구소사업단 681,510,000
							3D프린팅사업단 94,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 300,000,000
			나.산업체연구수익	68,185,000	449,899,000	-381,714,000	연구비 산업체부담금(기타부처) 9,500,000
							중소기업산학협력센터 8,685,000
							중점연구소사업단 20,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 30,000,000
			(2)교육운영수익	2,033,103,000	1,978,497,000	54,606,000	
			가.교육운영수익	2,033,103,000	1,978,497,000	54,606,000	도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 398,190,000
							공학교육혁신센터 204,200,000
							듀얼공동훈련센터 435,908,000
							HRD센터 439,838,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							4단계BK21사업단 220,780,000
							계약학과(스마트생산경영) 156,670,000
							계약학과(생산경영) 177,517,000
			(3)기타지원금수익	11,894,592,000	13,098,670,000	-1,204,078,000	
			가.기타지원금수익	11,894,592,000	13,098,670,000	-1,204,078,000	창업보육센터 40,000,000
							3D프린팅사업단 735,994,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 173,460,000
							지능형기계산업육성사업단 186,000,000
							지식재산정보사업단 178,160,000
							제조혁신육성사업단 436,000,000
							디자인혁신센터 282,400,000
							금속가공소공인특화지원센터 343,000,000
							4차산업혁명 혁신선도대학사업 1,000,000,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 443,290,000
							중장년기술창업센터 146,750,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 3,819,344,000
							창업지원단 4,110,194,000
			3)간접비수익현금유입액	4,214,273,000	4,408,659,000	-194,386,000	
			(1)산학협력수익	1,118,441,000	1,434,636,000	-316,195,000	

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			가. 산학협력연구수익	772,239,000	791,587,000	-19,348,000	연구비(기타부처) 369,553,000
							연구비(지자체) 6,973,000
							연구비(산업체) 130,299,000
							중소기업산학협력센터 204,221,000
							융접공학센터 61,193,000
			나. 산학협력교육운영수익	336,850,000	439,501,000	-102,651,000	융접공학센터 36,588,000
							4단계BK21사업단 11,620,000
							계약학과(스마트생산경영) 9,150,000
							계약학과(금융경제) 46,000,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 37,500,000
							계약학과(생산경영) 7,046,000
							계약학과(통합물관리) 38,198,000
							계약학과(융합기술) 95,378,000
							계약학과(협동조합금융) 55,370,000
			다. 기타산학협력수익	9,352,000	203,548,000	-194,196,000	연구비(산업체) 9,352,000
			(2)지원금수익	3,095,832,000	2,974,023,000	121,809,000	
			가. 지원금연구수익	2,443,046,000	2,186,108,000	256,938,000	연구비(정부R&D) 1,651,244,000
							연구비 산업체부담금(기타부처) 500,000
							중소기업산학협력센터 602,102,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							듀얼공동훈련센터 10,000,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 10,400,000
							스마트광학혁신사업단 92,800,000
							중점연구소사업단 70,000,000
							3D프린팅사업단 6,000,000
			나.지원금교육운영수익	129,704,000	209,187,000	-79,483,000	도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 39,810,000
							HRD센터 6,404,000
							공학교육혁신센터 10,000,000
							계약학과(스마트생산경영) 33,560,000
							계약학과(생산경영) 39,930,000
			다.기타지원금수익	523,082,000	578,728,000	-55,646,000	지능형기계산업육성사업단 14,000,000
							3D프린팅사업단 36,429,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 18,151,000
							지식재산정보사업단 10,500,000
							금속가공소공인특화지원센터 137,000,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 50,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 127,402,000
							제조혁신육성사업단 59,000,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							디자인혁신센터 70,600,000
			4)전입및기부금수익현금유입액	426,380,000	318,543,000	107,837,000	
			(1)전입금수익	426,380,000	201,380,000	225,000,000	
			가.학교법인전입금	0	0	0	-
			나.학교회계전입금	0	0	0	-
			다.학교기업전입금	0	0	0	-
			라.기타전입금	426,380,000	201,380,000	225,000,000	창업지원단 201,380,000
							운영지원실 225,000,000
			(2)기부금수익	0	117,163,000	-117,163,000	
			가.일반기부금	0	0	0	-
			나.지정기부금	0	117,163,000	-117,163,000	-
			5)운영외수익현금유입액	3,488,505,000	1,313,241,000	2,175,264,000	
			(1)운영외수익	3,488,505,000	1,313,241,000	2,175,264,000	
			가.이자수익	41,365,000	82,389,000	-41,024,000	운영지원실 25,160,000
							중소기업산학협력센터 400,000
							창업보육센터 2,000,000
							융접공학센터 2,165,000
							화학소재상용화지역혁신센터 10,000,000
							4차산업혁명 혁신선도대학사업단 440,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 1,200,000
			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	3,447,140,000	1,230,852,000	2,216,288,000	운영지원실 228,059,000
							연구비 2,958,981,000
							중소기업산학협력센터 127,500,000
							창업보육센터 29,000,000
							기술사업화센터 45,000,000
							융접공학센터 15,000,000
							화학소재상용화지역혁신센터 30,000,000
							반도체소재부품센터 4,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 6,000,000
							대덕캠퍼스 3,600,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (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.	채무활동으로인한현금유입액		519,005,000	630,194,000	-111,189,000	
		1)부채차입		519,005,000	630,194,000	-111,189,000	
		(1)임대보증금증가		0	0	0	-
		(2)기타비유동부채증가		519,005,000	630,194,000	-111,189,000	퇴직급여충당부채적립액 519,005,000
		2)기본금의조달		0	0	0	-
II. 현금유출액				52,981,293,000	50,362,128,000	2,619,165,000	
	1.	운영활동으로인한현금유출액		52,137,288,000	49,581,934,000	2,555,354,000	
		1)산학협력비현금유출액		8,491,665,000	8,817,644,000	-325,979,000	
		(1)산학협력연구비		5,900,167,000	5,791,988,000	108,179,000	
		가.인건비		440,688,000	728,021,000	-287,333,000	연구비 385,861,000
							중소기업산학협력센터 13,446,000
							지식재산정보사업단 41,381,000
		나.학생인건비		691,070,000	677,631,000	13,439,000	연구비 514,031,000
							중소기업산학협력센터 175,239,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							용접공학센터 1,800,000
			다.연구시설/장비비	179,269,000	-	-	연구비 165,823,000
							중소기업산학협력센터 13,446,000
			라.연구활동비	1,135,092,000	-	-	연구비 836,363,000
							중소기업산학협력센터 164,074,000
							용접공학센터 94,561,000
							지식재산정보사업단 40,094,000
			마.연구재료비	1,063,061,000	-	-	연구비 753,484,000
							중소기업산학협력센터 309,577,000
			연구장비/재료비	-	1,083,161,000	-	-
			연구활동비	-	634,665,000	-	-
			연구과제추진비	-	299,130,000	-	-
			바.연구수당	2,338,682,000	2,369,380,000	-30,698,000	연구비 2,155,608,000
							중소기업산학협력센터 164,074,000
							용접공학센터 19,000,000
			사.위탁연구개발비	52,305,000	0	52,305,000	연구비 52,305,000
			(2)교육운영비	2,006,487,000	1,030,461,000	976,026,000	
			가.인건비	1,154,250,000	629,121,000	525,129,000	용접공학센터 153,504,000
							도시재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 196,070,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							계약학과(금융경제) 85,580,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 87,156,000
							계약학과(생산경영) 14,611,000
							계약학과(통합물관리) 198,814,000
							계약학과(융합기술) 306,945,000
							계약학과(협동조합금융) 111,570,000
			나.교육과정개발비	119,200,000	46,712,000	72,488,000	융접공학센터 64,700,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 8,000,000
							계약학과(금융경제) 10,000,000
							계약학과(융합기술) 7,500,000
							계약학과(통합물관리) 12,000,000
							계약학과(협동조합금융) 17,000,000
			다.장학금	24,500,000	22,500,000	2,000,000	계약학과(금융경제) 10,000,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 4,500,000
							계약학과(협동조합금융) 10,000,000
			라.실험실습비	40,000,000	28,727,000	11,273,000	융접공학센터 18,500,000
							계약학과(융합기술) 2,500,000
							계약학과(통합물관리) 19,000,000
			마.기타교육운영비	668,537,000	303,401,000	365,136,000	융접공학센터 125,854,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 202,120,000
							계약학과(스마트생산경영) 27,440,000
							계약학과(금융경제) 38,208,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 29,070,000
							계약학과(통합물관리) 157,167,000
							계약학과(융합기술) 53,976,000
							계약학과(협동조합금융) 34,702,000
			(3)지식재산권비용	450,000,000	600,000,000	-150,000,000	
			가.지식재산권실시·양도비	45,000,000	60,000,000	-15,000,000	기술사업화센터 45,000,000
			나.산학협력보상금	405,000,000	540,000,000	-135,000,000	기술사업화센터 405,000,000
			(4)학교시설사용료	0	0	0	
			가.학교시설사용료	0	0	0	-
			(5)기타산학협력비	135,011,000	1,395,195,000	-1,260,184,000	
			가.기타산학협력비	135,011,000	1,395,195,000	-1,260,184,000	연구비 102,011,000
							중장년창업센터 15,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 18,000,000
			2)지원금사업비현금유출액	28,662,600,000	29,096,009,000	-433,409,000	
			(1)연구비	14,025,652,000	12,296,753,000	1,728,899,000	
			가.인건비	2,228,326,000	2,083,185,000	145,141,000	연구비 1,378,938,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							중소기업산학협력센터 68,414,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 51,600,000
							스마트광학혁신사업단 484,848,000
							중점연구소사업단 244,526,000
			나.학생인건비	2,847,347,000	2,475,809,000	371,538,000	연구비 2,025,669,000
							중소기업산학협력센터 658,974,000
							3D프린팅사업단 33,320,000
							스마트광학혁신사업단 8,400,000
							중점연구소사업단 96,984,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 24,000,000
			다.연구시설/장비비	948,938,000	-	-	연구비 853,954,000
							중소기업산학협력센터 68,414,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 16,000,000
							스마트광학혁신사업단 10,570,000
			라.연구활동비	2,977,935,000	-	-	연구비 1,955,149,000
							중소기업산학협력센터 655,577,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 79,709,000
							스마트광학혁신사업단 158,500,000
							중점연구소사업단 80,000,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							3D프린팅사업단 13,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 36,000,000
			마.연구재료비	3,200,024,000	-	-	연구비 1,489,334,000
							중소기업산학협력센터 1,153,090,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 43,800,000
							중점연구소사업단 220,000,000
							3D프린팅사업단 38,800,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 255,000,000
			연구장비/재료비	-	3,558,889,000	-	-
			연구활동비	-	1,788,609,000	-	-
			연구과제추진비	-	812,086,000	-	-
			바.연구수당	1,823,082,000	1,578,175,000	244,907,000	연구비 963,837,000
							중소기업산학협력센터 682,103,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 24,000,000
							스마트광학혁신사업단 69,262,000
							중점연구소사업단 60,000,000
							3D프린팅사업단 8,880,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 15,000,000
			사.위탁연구개발비	0	0	0	-
			(2)교육운영비	2,967,199,000	3,149,956,000	-182,757,000	
			가.인건비	872,693,000	1,209,611,000	-336,918,000	듀얼공동훈련센터 294,687,000
							HRD센터 243,483,000
							공학교육혁신센터 87,000,000
							계약학과(스마트생산경영) 109,410,000
							계약학과(생산경영) 138,113,000
			나.교육과정개발비	22,500,000	25,357,000	-2,857,000	듀얼공동훈련센터 4,500,000
							계약학과(스마트생산경영) 12,000,000
							계약학과(생산경영) 6,000,000
			다.장학금	147,600,000	161,200,000	-13,600,000	4단계BK21사업단 141,600,000
							산학협력단 발전기금 6,000,000
			라.실험실습비	0	16,500,000	-16,500,000	-
			마.기타교육운영비	1,924,406,000	1,737,288,000	187,118,000	듀얼공동훈련센터 163,007,000
							HRD센터 196,355,000
							4단계BK21사업단 79,180,000
							공학교육혁신센터 117,200,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 1,300,000,000

관	항	목	세목		제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거							
								계약학과(스마트생산경영)	41,260,000						
								계약학과(생산경영)	27,404,000						
			(3)기타지원금사업비		11,669,749,000	13,649,300,000	-1,979,551,000								
				가.기타지원금사업비		11,669,749,000	13,649,300,000	-1,979,551,000	창업보육센터	40,000,000					
									3D프린팅사업단	735,994,000					
									고부가금속소재전문인력양성사업단	173,460,000					
									지능형기계산업육성사업단	186,000,000					
									지식재산정보사업단	178,160,000					
									금속소공인특화지원센터	343,000,000					
									4차산업혁명 혁신선도대학사업단	1,050,440,000					
									이노폴리스캠퍼스창업사업단	443,290,000					
									중장년기술창업센터	146,750,000					
									제조혁신육성사업단	436,000,000					
									디자인혁신센터	282,400,000					
									사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업	2,732,681,000					
									창업지원단	4,921,574,000					
									3)간접비사업비현금유출액		7,369,956,000	7,070,097,000	299,859,000		
									(1)인력지원비		2,009,012,000	1,783,725,000	225,287,000		
														가.인건비	1,784,678,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							중소기업산학협력센터 283,060,000
							창업보육센터 186,500,000
			나.연구개발능률성과급	224,334,000	216,240,000	8,094,000	운영지원실 219,334,000
							중소기업산학협력센터 5,000,000
			다.연구개발준비금	0	0	0	-
			(2)연구지원비	4,685,694,000	4,780,422,000	-94,728,000	
			가.기관 공통비용	933,548,000	828,173,000	105,375,000	운영지원실 933,548,000
			나.사업단또는연구단운영비	2,530,676,000	2,728,154,000	-197,478,000	운영지원실 142,000,000
							중소기업산학협력센터 433,570,000
							융접공학센터 30,455,000
							화학소재상용화지역혁신센터 7,000,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 5,719,000
							스마트광학혁신사업단 1,887,529,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 10,000,000
							지식재산정보사업단 7,001,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 7,402,000
			다.기반시설/장비구축/운영비	0	0	0	-
			라.연구실안전관리비	107,998,000	91,349,000	16,649,000	운영지원실 107,998,000
			마.연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0	- 1,000,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			바.연구윤리활동비	30,000,000	16,400,000	13,600,000	운영지원실 30,000,000
			사.연구활동지원금	1,082,472,000	1,115,346,000	-32,874,000	운영지원실 1,082,472,000
			(3)성과활용지원비	336,750,000	327,000,000	9,750,000	
			가.과학문화활동비	10,000,000	10,000,000	0	운영지원실 10,000,000
			나.지식재산권출원·등록비	326,750,000	317,000,000	9,750,000	운영지원실 272,000,000
							중소기업산학협력센터 50,750,000
							화학소재상용화지역혁신센터 4,000,000
			(4)기타지원비	338,500,000	178,950,000	159,550,000	
			가.기타지원비	338,500,000	178,950,000	159,550,000	운영지원실 186,500,000
							중소기업산학협력센터 15,000,000
							금속가공소공인특화지원센터 137,000,000
			4)일반관리비현금유출액	864,992,000	811,645,000	53,347,000	
			(1)일반관리비	864,992,000	811,645,000	53,347,000	
			가.인건비	394,960,000	366,812,000	28,148,000	융접공학센터 195,960,000
							화학소재상용화지역혁신센터 199,000,000
			나.감가상각비	0	0	0	-
			다.무형자산상각비	0	0	0	-
			라.대손상각비	0	0	0	-
			마.일반제경비	470,032,000	444,833,000	25,199,000	중소기업산학협력센터 135,000,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							창업보육센터 53,500,000
							화학소재상용화지역혁신센터 232,200,000
							반도체소재부품센터 37,900,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 432,000
							대덕캠퍼스 11,000,000
			5)운영외비용현금유출액	3,240,481,000	1,122,619,000	2,117,862,000	
			(1)운영외비용	3,240,481,000	1,122,619,000	2,117,862,000	
			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	6,264,000	0	6,264,000	중소기업산학협력센터 6,264,000
			사.고유목적사업준비금전입액	0		0	-
			아.기타운영외비용	3,234,217,000	1,122,619,000	2,111,598,000	연구비 2,958,981,000
							중소기업산학협력센터 132,000,000
							창업보육센터 31,000,000
							기술사업화센터 45,000,000
							융접공학센터 15,000,000

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							화학소재상용화지역혁신센터 30,000,000
							반도체소재부품센터 4,000,000
							지식재산정보사업단 8,636,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 6,000,000
							대덕캠퍼스 3,600,000
			6)학교회계전출금현금유출액	3,507,594,000	2,663,920,000	843,674,000	
			(1)학교회계전출금	3,507,594,000	2,663,920,000	843,674,000	
			가. 학교회계전출금	3,507,594,000	2,663,920,000	843,674,000	창업보육센터 5,000,000
							화학소재상용화지역혁신센터 65,000,000
							스마트광학혁신사업단 3,435,000,000
							계약학과(융합기술) 2,594,000
			2. 투자활동으로인한현금유출액	325,000,000	150,000,000	175,000,000	
			1)투자자산지출	225,000,000	100,000,000	125,000,000	
			(1)출자금의투자지출	225,000,000	100,000,000	125,000,000	운영지원실 225,000,000
			2)유형자산 취득지출	0	0	0	
			(1)구축물 취득지출	0	0	0	-
			(2)기계기구 취득지출	0	0	0	-
			(3)집기비품 취득지출	0	0	0	-
			3)무형자산 취득지출	0	0	0	

관	항	목	세목	제19(당)기 (①)	제18(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			(1)지적재산권취득지출	0	0	0	-
			(2)개발비취득지출	0	0	0	-
			(3)기타무형자산취득지출	0	0	0	-
			4)기타비유동자산지출	100,000,000	50,000,000	50,000,000	
			(1)장학기금적립지출	0	0	0	-
			(2)기타기금적립지출	100,000,000	50,000,000	50,000,000	운영지원실 100,000,000
			3. 재무활동으로인한현금유출액	519,005,000	630,194,000	-111,189,000	
			1)부채의 상환	519,005,000	630,194,000	-111,189,000	
			(1)임대보증금감소	0	0	0	-
			(2)기타비유동부채감소	519,005,000	630,194,000	-111,189,000	퇴직연금적립액 519,005,000
			2)기본금의반환	0	0	0	-
			Ⅲ.현금의증감	-4,343,949,000	-3,391,579,000	-952,370,000	
			Ⅳ.기초의현금	9,689,939,000	13,081,518,000	-3,391,579,000	
			기초의현금	9,689,939,000	13,081,518,000	-3,391,579,000	2020도 이월금(기말의현금) 9,689,939,000
			Ⅴ.기말의현금	5,345,990,000	9,689,939,000	-4,343,949,000	
			기말의현금	5,345,990,000	9,689,939,000	-4,343,949,000	2021년도 이월금(미사용잔액) 5,345,990,000

2021회계연도(제19기)
(2021.3.1.~2022.2.28.)

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) 