
2024회계연도(제22기)

(2024.3.1.~2025.2.28.)

국립한밭대학교 산학협력단회계 현금예산서

2024. 2.



국립한밭대학교 산학협력단

목 차

1. 예산총칙	-----	1
2. 현금예산서	-----	2
3. 예산목별 명세서	-----	4
4. 산학협력단운영위원회 회의록 사본	-----	23

예 산 총 칙

- 제1조 2024회계연도(제22기) 국립한밭대학교 산학협력단회계 본예산 현금 총액은 수입·지출 각각 60,462,266,000원으로 한다.
- 제2조 예산편성의 기본방향은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 미래산업을 대비한 선도기술을 창출하여 국가와 대학의 경쟁력을 강화하는데 있다.
- 제3조 주요 사업으로는 산학협력 관련 정부재정지원사업 및 산학협력 연구 등에 대한 종합 관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반 구축 등이 있으며, 중장기 발전계획에 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.
- 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.

2024회계연도(제22기)

(2024.3.1.~2025.2.28.)

현금예산서



국립한밭대학교 산학협력단

현금예산서

당기(22기) 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지
 전기(21기) 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위: 원)

관	항	목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)
I. 현금유입액			43,824,917,000	49,532,550,000	-5,707,633,000
1. 운영활동으로인한현금유입액			43,174,300,000	48,847,331,000	-5,673,031,000
		1) 산학협력수익현금유입액	8,894,059,000	9,672,905,000	-778,846,000
		2) 지원금수익현금유입액	28,346,098,000	32,308,794,000	-3,962,696,000
		3) 간접비수익현금유입액	4,127,652,000	4,714,614,000	-586,962,000
		4) 전입및기부금수익현금유입액	301,980,000	328,320,000	-26,340,000
		5) 운영외수익현금유입액	1,504,511,000	1,822,698,000	-318,187,000
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			650,617,000	685,219,000	-34,602,000
		1) 부채차입	650,617,000	685,219,000	-34,602,000
		2) 기본금의조달	0	0	0
II. 현금유출액			45,540,018,000	48,291,201,000	-2,751,183,000
1. 운영활동으로인한현금유출액			44,783,401,000	47,204,982,000	-2,421,581,000
		1) 산학협력비현금유출액	6,895,149,000	8,052,805,000	-1,157,656,000
		2) 지원금사업비현금유출액	28,031,029,000	27,454,882,000	576,147,000
		3) 간접비사업비현금유출액	6,739,081,000	6,898,049,000	-158,968,000
		4) 일반관리비현금유출액	1,212,343,000	523,272,000	689,071,000
		5) 운영외비용현금유출액	534,382,000	521,625,000	12,757,000
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,371,417,000	3,754,349,000	-2,382,932,000
2. 투자활동으로인한현금유출액			106,000,000	401,000,000	-295,000,000
		1) 투자자산지출	0	300,000,000	-300,000,000
		2) 유형자산 취득지출	56,000,000	1,000,000	55,000,000
		3) 무형자산 취득지출	0	0	0
		4) 기타비유동자산지출	50,000,000	100,000,000	-50,000,000
3. 재무활동으로인한현금유출액			650,617,000	685,219,000	-34,602,000
		1) 부채의 상환	650,617,000	685,219,000	-34,602,000
		2) 기본금의반환	0	0	0
III. 현금의증감			-1,715,101,000	1,241,349,000	-2,956,450,000
IV. 예비비			20,000,000	1,100,000,000	-1,080,000,000
V. 기초의현금			16,637,349,000	16,496,000,000	141,349,000
VI. 기말의현금			14,902,248,000	16,637,349,000	-1,735,101,000

2024회계연도(제22기)
(2024.3.1.~2025.2.28.)

예산목별명세서



국립한밭대학교 산학협력단

예산목별 명세서

당기(22기) 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지
전기(21기) 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위: 원)

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
I.	현금유입액			43,824,917,000	49,532,550,000	-5,707,633,000		
	1. 운영활동으로인한현금유입액			43,174,300,000	48,847,331,000	-5,673,031,000		
		1) 산학협력수익현금유입액		8,894,059,000	9,672,905,000	-778,846,000		
		(1) 연구수익		6,331,462,000	6,980,733,000	-649,271,000		
		가. 정부연구수익		4,922,802,000	5,076,380,000	-153,578,000	연구비(정부기타, 지자체) 4,522,802,000	
							연구비(중소기업산학협력센터) 400,000,000	
		나. 산업체연구수익		1,408,660,000	1,904,353,000	-495,693,000	연구비(산업체) 1,408,660,000	
		(2) 교육운영수익		870,937,000	882,745,000	-11,808,000		
		가. 교육운영수익		870,937,000	882,745,000	-11,808,000	용접기술인력양성사업(용접접합센터) 209,208,000	
							3D프린팅사업단 9,000,000	
							드론융합기술센터 교육사업(3단계 산학협력선도대학육성사업단) 55,000,000	
							업체부담 등록금(계약학과(금융경제)) 87,150,000	
							업체부담 등록금(계약학과(협동조합금융)) 85,140,000	
							업체부담 등록금(계약학과(빅데이터비즈니스)) 95,150,000	
							업체부담 등록금(계약학과(통합물관리)) 249,633,000	
							업체부담 등록금(계약학과(생산경영)) 10,280,000	
							업체부담 등록금(계약학과(스마트생산경영_석사)) 37,709,000	
							업체부담 등록금(계약학과(스마트생산경영_박사)) 13,947,000	

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							업체부담 등록금(계약학과(국방우주))	18,720,000
			(3)기술이전수익	600,000,000	600,000,000	0		
			가. 지식재산권이전수익	600,000,000	600,000,000	0	기술이전수익(기술사업화센터)	600,000,000
			나. 노하우이전수익	0	0	0	-	
			(4)설비자산사용료수익	933,930,000	1,012,771,000	-78,841,000		
			가. 설비자산사용료수익	491,500,000	591,624,000	-100,124,000	장비사용료수익(화학소재상용화지역혁신센터)	300,000,000
							장비사용료수익(반도체소재부품센터)	40,000,000
							장비사용료수익(스마트광학혁신사업단)	150,000,000
							장비사용료수익(LINC3.0사업단)	1,500,000
			나. 임대료수익	442,430,000	421,147,000	21,283,000	임대료수익(창업보육센터)	408,000,000
							임대료수익(대덕캠퍼스)	34,430,000
			(5)기타산학협력수익	157,730,000	196,656,000	-38,926,000		
			가. 기타산학협력수익	157,730,000	196,656,000	-38,926,000	연구비 자문용역	79,420,000
							융접접합센터 분석용역	58,250,000
							3D프린팅사업단	9,000,000
							가족회사사용료제수익금(3단계 산학연협력선도대학육성사업단)	6,600,000
							입주기업 공공요금(대덕캠퍼스)	4,460,000
			2)지원금수익현금유입액	28,346,098,000	32,308,794,000	-3,962,696,000		
			(1)연구수익	11,811,347,000	15,167,357,000	-3,356,010,000		
			가. 정부연구수익	11,731,347,000	15,022,717,000	-3,291,370,000	연구비(정부R&D)	8,742,050,000
							연구비(중소기업산학협력센터)	875,000,000
							중점연구소사업단	700,000,000

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							ICT혁신인재4.0사업단 414,417,000	
							3단계산학연합력선도대학육성사업단 600,000,000	
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 399,880,000	
			나.산업체연구수익	80,000,000	144,640,000	-64,640,000	중점연구소사업단 20,000,000	
							3단계산학연합력선도대학육성사업단 60,000,000	
			(2)교육운영수익	7,908,939,000	7,558,923,000	350,016,000		
			가.교육운영수익	7,908,939,000	7,558,923,000	350,016,000	연구비(정부기타, 지자체) 62,300,000	
							공동훈련센터 354,944,000	
							HRD센터 442,977,000	
							4단계BK21사업단 310,181,000	
							공학교육혁신센터 306,000,000	
							3단계산학연합력선도대학육성사업단 800,000,000	
							소프트웨어중심대학사업단 1,600,000,000	
							인문사회융합인재양성사업연구소 434,440,000	
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) 2,735,100,000	
							계약학과(융합기술학과) 326,644,000	
							계약학과(생산경영) 148,680,000	
							계약학과(스마트생산경영_석사) 166,071,000	
							계약학과(스마트생산경영_박사) 112,822,000	
							계약학과(국방우주) 108,780,000	
			(3)기타지원금수익	8,625,812,000	9,582,514,000	-956,702,000		
			가.기타지원금수익	8,625,812,000	9,582,514,000	-956,702,000	연구비(정부기타, 지자체) 237,990,000	

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							창업보육센터 20,000,000	
							디자인혁신센터 시군구연고산업육성사업비 329,922,000	
							금속가공소공인특화지원센터 340,000,000	
							3D프린팅사업단 184,000,000	
							스마트광학혁신사업단 377,900,000	
							창업지원단 4,669,000,000	
							3단계산학협력선도대학육성사업단 2,467,000,000	
			3)간접비수익현금유입액	4,127,652,000	4,714,614,000	-586,962,000		
			(1)산학협력수익	1,098,648,000	1,066,862,000	31,786,000		
			가.산학협력연구수익	641,968,000	751,227,000	-109,259,000	연구비(정부기타, 지자체) 428,688,000	
							연구비(산업체) 147,280,000	
							중소기업산학협력센터 연구비 66,000,000	
							융접접합센터 연구용역	
			나.산학협력교육운영수익	439,520,000	296,095,000	143,425,000	융접접합센터 교육운영수익 270,792,000	
							계약학과(금융경제) 31,050,000	
							계약학과(협동조합금융) 29,380,000	
							계약학과(빅데이터비즈니스) 33,750,000	
							계약학과(융합기술)	
							계약학과(통합물관리) 41,007,000	
							계약학과(생산경영) 4,665,000	
							계약학과(스마트생산경영_석사) 15,141,000	
							계약학과(스마트생산경영_박사) 7,495,000	

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (증장기발전계획 64대 추진 과제)
							계약학과(국방우주)	6,240,000
			다.기타산학협력수익	17,160,000	19,540,000	-2,380,000	연구비(정부기타, 지자체, 산업체)	7,410,000
							융접접합센터 분석 용역	9,750,000
			(2)지원금수익	3,029,004,000	3,647,752,000	-618,748,000		
			가.지원금연구수익	2,018,693,000	2,587,853,000	-569,160,000	연구비(정부R&D, 정부-기타)	1,658,100,000
							연구비(중소기업산학협력센터)	167,000,000
							중점연구소사업단	70,000,000
							ICT혁신인재4.0사업단	83,333,000
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소	40,260,000
			나.지원금교육운영수익	780,503,000	809,669,000	-29,166,000	연구비(지자체)	
							공동훈련센터	12,190,000
							HRD센터	9,392,000
							4단계BK21사업단	16,325,000
							공학교육혁신센터	35,000,000
							소프트웨어중심대학사업단	400,000,000
							인문사회융합인재양성사업단연구소	13,000,000
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과)	125,000,000
							계약학과(융합기술학과)	81,663,000
							계약학과(생산경영)	26,435,000
							계약학과(스마트생산경영_석사)	28,119,000
							계약학과(스마트생산경영_박사)	13,919,000
							계약학과(국방우주)	19,460,000

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (증장기발전계획 64대 추진 과제)
			다.기타지원금수익	229,808,000	250,230,000	-20,422,000	연구비(정부기타, 지자체)	18,050,000
							디자인혁신센터 시군구연고산업육성사업비	36,658,000
							3D프린팅사업단	10,000,000
							스마트광학혁신사업단	39,100,000
							3단계산학연합협력선도대학육성사업단	126,000,000
			4)전입및기부금수익현금유입액	301,980,000	328,320,000	-26,340,000		
			(1)전입금수익	301,980,000	301,980,000	0		
			가. 학교법인전입금	0	0	0	-	
			나. 학교회계전입금	0	0	0	-	
			다. 학교기업전입금	0	0	0	-	
			라. 기타전입금	301,980,000	301,980,000	0	창업지원단	301,980,000
			(2)기부금수익	0	26,340,000	-26,340,000		
			가. 일반기부금	0	0	0	-	
			나. 지정기부금	0	26,340,000	-26,340,000	-	
			5)운영외수익현금유입액	1,504,511,000	1,822,698,000	-318,187,000		
			(1)운영외수익	1,504,511,000	1,822,698,000	-318,187,000		
			가. 이자수익	210,921,000	228,199,000	-17,278,000	이자수익(연구비(정부R&D 등))	23,260,000
							이자수익(운영지원실 자금운용 등)	150,000,000
							이자수익(직할센터(창업보육센터))	11,250,000
							이자수익(특별사업단(융접접합센터 등))	26,411,000
			나. 배당금수익	0	0	0	-	
			다. 유가증권평가이익	0	0	0	-	

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
			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	1,293,590,000	1,594,499,000	-300,909,000	부가세예수금(산학협력 연구비 등) 707,113,000 운영지원실 기타운영수익 등 429,278,000 부가세예수금(직할센터(창업보육센터 보육비 등)) 40,800,000 부가가치세액(기술사업화센터 기술이전수익 등) 60,000,000 부가가치세액(용접접합센터 용역 등) 1,800,000 부가가치세액(특별사업단(화학소재상용화지역혁신센터 등)) 50,710,000 부가세예수금(대덕캠퍼스 장비운영수익) 3,889,000	
			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	650,617,000	685,219,000	-34,602,000		
			1)부채차입	650,617,000	685,219,000	-34,602,000		
			(1)임대보증금증가	0	0	0	-	

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
			(2)기타비유동부채증가	650,617,000	685,219,000	-34,602,000	퇴직급여충당부채적립액	650,617,000	
			2)기본금의조달	0	0	0	-		
II. 현금유출액				45,540,018,000	48,291,201,000	-2,751,183,000			
1. 운영활동으로인한현금유출액				44,783,401,000	47,204,982,000	-2,421,581,000			
1)산학협력비현금유출액				6,895,149,000	8,052,805,000	-1,157,656,000			
(1)산학협력연구비				5,241,372,000	6,137,474,000	-896,102,000			
가. 인건비				673,900,000	562,000,000	111,900,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	661,900,000	I-3-4
							연구비(중소기업 산학협력센터)	12,000,000	I-3-4
나. 학생인건비				731,220,000	761,900,000	-30,680,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	651,220,000	I-3-4
							연구비(중소기업 산학협력센터)	80,000,000	I-3-4
다. 연구시설·장비비				69,650,000	124,670,000	-55,020,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	57,650,000	I-3-4
							연구비(중소기업 산학협력센터)	12,000,000	I-3-4
라. 연구활동비				768,830,000	973,801,000	-204,971,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	688,830,000	I-3-4
							연구비(중소기업 산학협력센터)	80,000,000	I-3-4
마. 연구재료비				580,222,000	814,243,000	-234,021,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	444,222,000	I-3-4
							연구비(중소기업 산학협력센터)	136,000,000	I-3-4
바. 연구수당				2,417,550,000	2,823,860,000	-406,310,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	2,337,550,000	I-3-4
							연구비(중소기업 산학협력센터)	80,000,000	I-3-4
사. 위탁연구개발비				0	77,000,000	-77,000,000	-		
(2)교육운영비				918,527,000	1,136,961,000	-218,434,000			
가. 인건비				631,851,000	684,371,000	-52,520,000	융접접합센터 융접교육사업 인건비	118,460,000	G-4-3
							계약학과(금융경제) 인건비	83,900,000	G-4-3

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)	
							계약학과(협동조합금융) 인건비	72,680,000	G-4-3
							계약학과(빅데이터비즈니스) 인건비	89,900,000	G-4-3
							계약학과(통합물관리) 인건비	221,486,000	G-4-3
							계약학과(생산경영) 인건비	10,280,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영_석사) 인건비	1,998,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영_박사) 인건비	13,947,000	E-2-3
							계약학과(국방우주) 인건비	19,200,000	G-4-3
			나.교육과정개발비	12,000,000	19,500,000	-7,500,000	계약학과(협동조합금융)		G-4-3
							계약학과(통합물관리)	12,000,000	G-4-3
			다.장학금	20,500,000	20,500,000	0	계약학과(금융경제)	8,000,000	G-4-3
							계약학과(협동조합금융)	8,000,000	G-4-3
							계약학과(빅데이터비즈니스)	4,500,000	G-4-3
			라.실험실습비	10,000,000	47,423,000	-37,423,000	융접접합센터 융접교육사업	8,000,000	G-4-3
							계약학과(통합물관리)	2,000,000	G-4-3
			마.기타교육운영비	244,176,000	365,167,000	-120,991,000	융접접합센터 융접교육사업 운영비	77,748,000	G-4-3
							3D프린팅사업단	9,000,000	I-3-2
							3단계 산학연협력선도대학육성사업단 드론교육사업	52,000,000	G-4-3
							계약학과(금융경제)	12,160,000	G-4-3
							계약학과(협동조합금융)	24,160,000	G-4-3
							계약학과(빅데이터비즈니스)	17,750,000	G-4-3
							계약학과(통합물관리)	14,147,000	G-4-3
계약학과(스마트생산경영_석사)	35,711,000	E-2-3							

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (증장기발전계획 64대 추진 과제)	
							계약학과(국방우주)	1,500,000	G-4-3
			(3)지식재산권비용	600,000,000	600,000,000	0			
			가. 지식재산권실시·양도비	60,000,000	60,000,000	0	기술사업화센터 지식재산권양도비	60,000,000	M-2-4
			나. 산학협력보상금	540,000,000	540,000,000	0	기술사업화센터 산학협력보상금	540,000,000	M-2-4
		(4)학교시설사용료	0	0	0				
		가. 학교시설사용료	0	0	0	-			
		(5)기타산학협력비	135,250,000	178,370,000	-43,120,000				
		가.기타산학협력비	135,250,000	178,370,000	-43,120,000	연구비(정부, 지자체, 산업체 등) 기타산학협력비	67,400,000	I-3-1	
						융접접합센터 분석용역 경비	58,250,000	G-4-3	
						3D프린팅사업단	9,000,000	I-3-2	
						3단계산학협력선도대학육성사업단 드론교육사업	600,000	G-4-3	
		2)지원금사업비현금유출액	28,031,029,000	27,454,882,000	576,147,000				
			(1)연구비	10,779,947,000	12,759,196,000	-1,979,249,000			
			가.인건비	1,989,601,000	2,206,615,000	-217,014,000	연구비(정부R&D)	1,575,450,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터)	74,750,000	I-2-1
	연구비(중점연구소사업단)						281,760,000	I-3-3	
	ICT혁신인재4.0사업단						30,401,000	I-2-3	
	건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소						27,240,000	G-1-1	
	나.학생인건비		2,653,279,000	3,224,476,000	-571,197,000	연구비(정부R&D)	1,868,850,000	I-2-1	
						연구비(중소기업산학협력센터)	198,300,000	I-2-1	
						연구비(중점연구소사업단)	144,100,000	I-3-3	
						ICT혁신인재4.0사업단	190,629,000	I-2-3	

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)	
							3단계 산학연협력선도대학육성사업단 기술개발과제	96,000,000	E-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소	155,400,000	G-1-1
			다. 연구시설·장비비	216,690,000	318,687,000	-101,997,000	연구비(정부R&D)	193,740,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터)	14,950,000	I-2-1
							ICT혁신인재4.0사업단	8,000,000	I-2-3
			라. 연구활동비	2,099,127,000	2,650,860,000	-551,733,000	연구비(정부R&D)	1,542,980,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터)	167,400,000	I-2-1
							연구비(중점연구소사업단)	86,140,000	I-3-3
							ICT혁신인재4.0사업단	55,857,000	I-2-3
							3단계 산학연협력선도대학육성사업단 기술개발과제	120,000,000	E-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소	126,750,000	G-1-1
			마. 연구재료비	2,336,060,000	2,752,448,000	-416,388,000	연구비(정부R&D)	1,455,720,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터)	244,600,000	I-2-1
							연구비(중점연구소사업단)	148,000,000	I-3-3
							ICT혁신인재4.0사업단	4,000,000	I-2-3
							3단계 산학연협력선도대학육성사업단 기술개발과제	414,000,000	E-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소	69,740,000	G-1-1
			바. 연구수당	1,275,190,000	1,576,110,000	-300,920,000	연구비(정부R&D)	849,440,000	I-2-1
							연구비(중소기업 산학협력센터)	175,000,000	I-2-1
							연구비(중점연구소사업단)	60,000,000	I-3-3
							ICT혁신인재4.0사업단	140,000,000	I-2-3
							3단계 산학연협력선도대학육성사업단 기술개발과제	30,000,000	E-2-3

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 20,750,000	G-1-1
			사.위탁연구개발비	210,000,000	30,000,000	180,000,000	연구비(정부R&D) 210,000,000	I-2-1
			(2)교육운영비	7,712,394,000	4,912,978,000	2,799,416,000		
			가.인건비	2,743,038,000	2,171,680,000	571,358,000	공동훈련센터 사업비(인건비 등) 322,573,000	G-4-3
							HRD센터 지역산업 맞춤형 인력양성사업 316,450,000	G-4-3
							공학교육혁신센터 창의융합형공학인재양성지원사업 137,200,000	G-1-1
							소프트웨어중심대학사업단 666,299,000	M-4-1
							인문사회융합인재양성사업연구소 75,628,000	G-1-1
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) 492,100,000	E-2-3
							계약학과(융합기술) 300,013,000	G-4-3
							계약학과(생산경영) 141,615,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영_석사) 113,022,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영_박사) 85,138,000	E-2-3
							계약학과(국방우주) 93,000,000	G-4-3
			나.교육과정개발비	64,000,000	154,000,000	-90,000,000	인문사회융합인재양성사업연구소 60,000,000	G-1-1
							계약학과(스마트생산경영_박사) 4,000,000	E-2-3
			다.장학금	240,000,000	355,200,000	-115,200,000	4단계BK21사업단 장학금 210,000,000	I-2-3
							인문사회융합인재양성사업연구소 30,000,000	G-1-1
			라.실험실습비	374,812,000	295,044,000	79,768,000	4단계BK21사업단 재료비 12,700,000	I-2-3
							3단계산학협력선도대학육성사업단 200,000,000	E-2-3
							소프트웨어중심대학사업단 109,312,000	M-4-1
							인문사회융합인재양성사업연구소 50,000,000	G-1-1

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (증장기발전계획 64대 추진 과제)	
			마.기타교육운영비	4,290,544,000	1,937,054,000	2,353,490,000	계약학과(국방우주)	2,800,000	G-4-3
							연구비(정부기타, 지자체)	22,100,000	I-3-4
							공동훈련센터 사업비(기타운영비 등)	292,445,000	G-4-3
							HRD센터 지역산업 맞춤형 인력양성사업	126,527,000	G-4-3
							4단계BK21사업단 국제화경비 및 사업단운영비	87,481,000	I-2-3
							공학교육혁신센터 창의융합형공학인재양성지원사업	168,800,000	G-1-1
							3단계 산학연협력선도대학육성사업단	600,000,000	E-2-3
							소프트웨어중심대학사업단	739,645,000	M-4-1
							인문사회융합인재양성사업연구소	310,800,000	G-1-1
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과)	1,790,000,000	E-2-3
							계약학과(융합기술)	57,948,000	G-4-3
							계약학과(생산경영)	7,065,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영_석사)	53,049,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영_박사)	23,684,000	E-2-3
							계약학과(국방우주)	11,000,000	G-4-3
			(3)기타지원금사업비	9,538,688,000	9,782,708,000	-244,020,000			
			가.기타지원금사업비	9,538,688,000	9,782,708,000	-244,020,000	연구비(정부-기타, 지자체 등)	236,940,000	I-3-4
							창업보육센터 BI지원사업	20,000,000	I-4-2
							디자인혁신센터 시군구연고산업육성사업비	329,922,000	I-3-4
							이노폴리스캠퍼스창업사업단	18,000,000	I-4-2
							금속가공소공인특화지원센터	340,000,000	I-4-1
							3D프린팅사업단	184,000,000	I-3-2

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (증장기발전계획 64대 추진 과제)
							스마트광학혁신사업단 377,900,000	I-3-1
							창업지원단 5,523,980,000	I-4-2
							3단계산학연협력선도대학육성사업단 사업비 2,507,946,000	E-2-3
			3)간접비사업비현금유출액	6,739,081,000	6,898,049,000	-158,968,000		
			(1)인력지원비	2,446,338,000	2,392,511,000	53,827,000		
			가.인건비	2,179,951,000	2,059,531,000	120,420,000	운영지원실 전담인력 인건비(중기센터 포함) 1,783,739,000	
							창업보육센터 전담인력 인건비 177,530,000	I-4-2
							용접접합센터 218,682,000	G-4-3
			나.연구개발능률성과급	266,387,000	332,980,000	-66,593,000	운영지원실 연구개발능률성과급(간접비의 10%) 266,387,000	
			다.연구개발준비금	0	0	0	-	
			(2)연구지원비	3,814,743,000	3,885,438,000	-70,695,000		
			가.기관 공통비용	1,296,280,000	1,497,187,000	-200,907,000	운영지원실 기관공통비용 1,296,280,000	
			나.사업단또는연구단운영비	753,418,000	589,478,000	163,940,000	운영지원실 운영비 등 490,686,000	
							용접접합센터 센터운영비 245,732,000	G-4-3
							화학소재상용화지역혁신센터 17,000,000	
			다.기반시설/장비구축/운영비	0	0	0	-	
			라.연구실안전관리비	178,324,000	167,419,000	10,905,000	운영지원실 연구실안전관리비 178,324,000	
			마.연구보안관리비	2,500,000	4,500,000	-2,000,000	운영지원실 연구보안관리비 2,500,000	
			바.연구윤리활동비	7,000,000	13,000,000	-6,000,000	운영지원실 연구윤리활동비 7,000,000	
			사.연구활동지원금	1,577,221,000	1,613,854,000	-36,633,000	운영지원실 연구활동지원금 1,577,221,000	
			(3)성과활용지원비	345,000,000	391,000,000	-46,000,000		
			가.과학문화활동비	10,000,000	20,000,000	-10,000,000	운영지원실 10,000,000	

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
			나. 지식재산권출원·등록비	335,000,000	371,000,000	-36,000,000	운영지원실 331,000,000	
							화학소재상용화지역혁신센터 4,000,000	I-3-1
		(4)기타지원비		133,000,000	229,100,000	-96,100,000		
			가. 기타지원비	133,000,000	229,100,000	-96,100,000	운영지원실 기타지원비 등 133,000,000	
		4)일반관리비현금유출액		1,212,343,000	523,272,000	689,071,000		
		(1)일반관리비		1,212,343,000	523,272,000	689,071,000		
			가. 인건비	399,000,000	200,000,000	199,000,000	화학소재상용화지역혁신센터 인건비 199,000,000	I-3-1
							스마트광학혁신사업단 인건비 200,000,000	M-4-3
			나. 일반제경비	813,343,000	323,272,000	490,071,000	창업보육센터 창업보육사업비 197,100,000	I-4-2
							화학소재상용화지역혁신센터 기타경비 232,200,000	I-3-1
							반도체소재부품센터 기타경비 36,900,000	M-4-3
							스마트광학혁신사업단 기타경비 346,961,000	M-4-3
							3단계산학연협력선도대학육성사업단 장비수익금 기타경비 182,000	M-2-3
		5)운영외비용현금유출액		534,382,000	521,625,000	12,757,000		
		(1)운영외비용		534,382,000	521,625,000	12,757,000		
			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	-	

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
			아.기타운영외비용	534,382,000	521,625,000	12,757,000	연구비	330,513,000 I-3-4
							중소기업산학협력센터	46,600,000 I-2-1
							창업보육센터	40,800,000 I-4-2
							기술사업화센터	60,000,000 M-2-4
							융접접합센터	1,800,000 G-4-3
							화학소재상용화지역혁신센터	30,000,000 I-3-1
							반도체소재부품센터	4,000,000 M-4-3
							3D프린팅사업단	900,000 I-3-2
							스마트광학혁신사업단	15,000,000 I-3-1
							3단계산학연협력선도대학육성사업단	880,000 M-2-3
							대덕캠퍼스	3,889,000 I-3-1
			6)학교회계전출금현금유출액	1,371,417,000	3,754,349,000	-2,382,932,000		
			(1)학교회계전출금	1,371,417,000	3,754,349,000	-2,382,932,000		
			가. 학교회계전출금	1,371,417,000	3,754,349,000	-2,382,932,000	연구비	330,000,000
							화학소재상용화지역혁신센터	65,000,000
							3단계산학연협력선도대학육성사업단	170,000,000
							소프트웨어중심대학사업단	339,417,000
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과)	453,000,000
							계약학과(융합기술)	14,000,000
			2. 투자활동으로인한현금유출액	106,000,000	401,000,000	-295,000,000		
			1)투자자산지출	0	300,000,000	-300,000,000		

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (증장기발전계 획 64대 추진 과제)
			(1)출자금의투자지출	0	300,000,000	-300,000,000	-	
			2)유형자산 취득지출	56,000,000	1,000,000	55,000,000		
			(1)구축물 취득지출	0	0	0	-	
			(2)기계기구 취득지출	5,000,000	0	5,000,000	용접접합센터 기계기구 구입비	5,000,000
			(3)집기비품 취득지출	51,000,000	1,000,000	50,000,000	운영지원실 집기비품 구입비	50,000,000
							창업보육센터 집기비품 구입비	1,000,000
			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	100,000,000	-50,000,000		
			(1)장학기금적립지출	0	0	0	-	
			(2)기타기금적립지출	50,000,000	100,000,000	-50,000,000	운영지원실 기타기금적립액	50,000,000
			3. 재무활동으로인한현금유출액	650,617,000	685,219,000	-34,602,000		
			1)부채의 상환	650,617,000	685,219,000	-34,602,000		
			(1)임대보증금감소	0	0	0	-	
			(2)기타비유동부채감소	650,617,000	685,219,000	-34,602,000	산학협력단 근로자 퇴직연금 적립액	650,617,000
			2)기본금의반환	0	0	0	-	
			III. 현금의증감	-1,715,101,000	1,241,349,000	-2,956,450,000		
			IV. 예비비	20,000,000	1,100,000,000	-1,080,000,000	2024년도 예비비	20,000,000
			V. 기초의현금	16,637,349,000	16,496,000,000	141,349,000		
			기초의현금	16,637,349,000	16,496,000,000	141,349,000	2023년도 이월금(기말의현금)	16,637,349,000

관	항	목	세목	제22(당)기 (①)	제20(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	비고 (중장기발전계획 64대 추진 과제)
VI.기말의현금				14,902,248,000	16,637,349,000	-1,735,101,000		
		기말의현금		14,902,248,000	16,637,349,000	-1,735,101,000	2024년도 이월금(미사용잔액) 14,902,248,000	

2024회계연도(제22기)
(2024.3.1.~2025.2.28.)

산학협력단운영위원회 회의록사본

국립한밭대학교 산학협력단

산학협력단 운영위원회 회의록

□ 일 시 : 2024. 2. 5.(월) 12:00~

□ 장 소 : 산학연합동관 회의실(S5동 412호)

□ 회의안건

[보고안건]

1. 산학협력단 발전기금 확보 계획

[심의안건]

1. 국립한밭대학교 산학협력단 정관 일부 개정(안)
2. 스마트광학혁신사업단 성과활용사업 운영 성과 심의 및 예산 편성(안)
3. 디지털제조사업단 성과활용사업 운영계획 심의(안)
4. 산학협력단 소속 사업단(지능형기계산업육성사업단) 해산유보 심의(안)
5. 2023회계연도(제21기) 국립한밭대학교 산학협력단회계 추가경정 예산 편성(안)
6. 2024회계연도(제22기) 국립한밭대학교 산학협력단회계 본예산 편성(안)

□ 심의결과

1. '국립한밭대학교 산학협력단 정관 일부 개정(안)'을 '원안'과 같이 의결함
2. '스마트광학혁신사업단 성과활용사업 운영 성과 심의(안)'을 '1안'으로 의결함
- 단, 성과활용사업기간 동안 매년 운영 성과와 수익금 현황(세입·세출), 사업의 지속가능 여부 등을 위원회에서 검토하기로 정함
3. '디지털제조사업단 성과활용사업 운영계획 심의(안)'은 사업 운영계획을 보완(구체화)하여 재심의 하기로 의결함
4. '산학협력단 소속 사업단(지능형기계산업육성사업단) 해산유보 심의(안)'을 '1안'으로 의결함
5. '2023회계연도(제21기) 국립한밭대학교 산학협력단회계 추가경정 예산 편성(안)'을 '원안'과 같이 의결함
6. '2024회계연도(제22기) 국립한밭대학교 산학협력단회계 본예산 편성(안)'을 '원안'과 같이 의결함
- 향후, 산학협력단회계(추가경정예산 및 본예산 편성 등)에 관한 심의 사항은 면밀한 검토가 이뤄질 수 있도록 위원회 개최 전에 회의자료를 안내하기로 정함

2024. 2. 5.

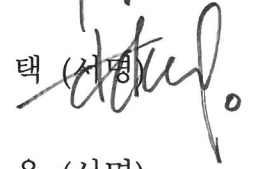


국립한밭대학교 산학협력단 운영위원회

위원장 이 승 호



위 원 임 윤 택



위 원 오 민 욱 (서명)

위 원 이 진 화 (서명)

위 원 최 군 석



위 원 최 창 범



위 원 김 장 석



위 원 윤 중 호



위 원 정 영 배 (서명)

위 원 지 성 구



위 원 박 준 식 (서명)

위 원 이 동 호 (서명)

