2023회계연도(제21기)
(2023.3.1.~2024.2.29.)

국립한밭대학교 산학협력단회계
추가경정현금예산서

2024. 2.

국립한밭대학교 산학협력단

목 차

1. 예산총칙 ---------- 1

2. 추가경정현금예산서 ---------- 3

3. 예산목별 명세서 ---------- 5

4. 산학협력단운영위원회 회의록 사본 ---------- 28

예 산 총 칙

제1조 2023회계연도(제21기) 국립한밭대학교 산학협력단회계 추가경정예산 현금 총액은 수입·지출 각각 66,028,550,000원으로 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.

2023회계연도(제21기)

(2023.3.1.~2024.2.29.)

추가경정현금예산서

국립한밭대학교 산학협력단

추가경정현금예산서

당기(21기) 2023년 3월 1월부터 2024년 2월 29일까지

(단위: 원)

관	항	목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)
Ⅰ. 현금유입액			49,532,550,000	44,035,144,000	5,497,406,000
	1.운영활동으로인한현금유입액		48,847,331,000	43,411,770,000	5,435,561,000
		1)산학협력수익현금유입액	9,672,905,000	9,937,236,000	-264,331,000
		2)지원금수익현금유입액	32,308,794,000	27,770,932,000	4,537,862,000
		3)간접비수익현금유입액	4,714,614,000	4,520,599,000	194,015,000
		4)전입및기부금수익현금유입액	328,320,000	251,160,000	77,160,000
		5)운영외수익현금유입액	1,822,698,000	931,843,000	890,855,000
	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		685,219,000	623,374,000	61,845,000
		1)부채차입	685,219,000	623,374,000	61,845,000
		2)기본금의조달	0	0	0
Ⅱ.현금유출액			48,291,201,000	45,773,771,000	2,517,430,000
	1. 운영활동으로인한현금유출액		47,204,982,000	45,050,397,000	2,154,585,000
		1)산학협력비현금유출액	8,052,805,000	7,948,051,500	104,753,500
		2)지원금사업비현금유출액	27,454,882,000	27,758,467,500	-303,585,500
		3)간접비사업비현금유출액	6,898,049,000	6,509,768,000	388,281,000
		4)일반관리비현금유출액	523,272,000	1,305,752,000	-782,480,000
		5)운영외비용현금유출액	521,625,000	555,358,000	-33,733,000
		6)학교회계전출금현금유출액	3,754,349,000	973,000,000	2,781,349,000
	2. 투자활동으로인한현금유출액		401,000,000	100,000,000	301,000,000
		1)투자자산지출	300,000,000	0	300,000,000
		2)유형자산 취득지출	1,000,000	0	1,000,000
		3)무형자산 취득지출	0	0	0
		4)기타비유동자산지출	100,000,000	100,000,000	0
	3. 재무활동으로인한현금유출액		685,219,000	623,374,000	61,845,000
		1)부채의 상환	685,219,000	623,374,000	61,845,000
		2)기본금의반환	0	0	0
Ⅲ.현금의증감			1,241,349,000	-1,738,627,000	2,979,976,000
Ⅳ.예비비			1,100,000,000	100,000,000	1,000,000,000
Ⅴ.기초의현금			16,496,000,000	12,299,471,000	4,196,529,000
Ⅵ.기말의현금			16,637,349,000	10,460,844,000	6,176,505,000

2023회계연도(제21기)

(2023.3.1.~2024.2.29.)

예산목별명세서

국립한밭대학교 산학협력단

예산목별 명세서

당기(21기) 2023년 3월 1월부터 2024년 2월 29일까지

(단위: 원)

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
Ⅰ. 현금유입액				49,532,550,000	44,035,144,000	5,497,406,000			
	1.운영활동으로인한현금유입액			48,847,331,000	43,411,770,000	5,435,561,000			
		1)산학협력수익현금유입액		9,672,905,000	9,937,236,000	-264,331,000			
			(1)연구수익	6,980,733,000	6,943,770,000	36,963,000			
				가.정부연구수익	5,076,380,000	5,156,380,000	-80,000,000	연구비(정부기타, 지자체)	4,686,380,000	
							연구비(중소기업산학협력센터) - 위탁연구개발과제 390,000천원	390,000,000	
				나.산업체연구수익	1,904,353,000	1,787,390,000	116,963,000	연구비(산업체)	1,859,840,000	
							연구비(용접접합센터) - 민간기업 연구용역과제 수주[12개과제]	44,513,000	
			(2)교육운영수익	882,745,000	1,061,263,000	-178,518,000			
				가.교육운영수익	882,745,000	1,061,263,000	-178,518,000	융접기술인력양성사업(용접접합센터) - 융접, 비파괴검사 교육과정 교육비(38개과정, 367명)	207,059,000	
								LINC3.0사업단 - 산업체 교육운영수익 760천원*25개사 =19,000천원 - 드론융합기술센터 교육사업 1,640천원*25명*41,000천원	60,000,000	
								계약학과(금융경제) - 등록금 2,300,000원*27명*2학기=124,200천원(간접비 등 제외)	87,150,000	
								계약학과(협동조합금융학과) - 2,260,000원*28명*2학기= (간접비 등 제외)	92,920,000	
								계약학과(빅데이터비즈니스학과) - 등록금수익 2,500천원*15명*2학기 (간접비수익 등 제외)	90,125,000	
								계약학과(융합기술학과) - 학생 자부담 등록금 1식	13,418,000	
								계약학과(통합물관리학과) - 기업체 부담 등록금 252,137천원*1식	252,137,000	
								계약학과(생산경영공학과) - 학생 및 산업체부담 등록금 14,945천원*1식	10,280,000	
								계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 학생 및 산업체 부담 등록금 52,850천원*1식(간접비제외)	37,709,000	
								계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 학생 및 산업체 부담 등록금 21,442천원*1식(간접비수익제외)	13,947,000	
								계약학과(국방우주공학과) - 1학기 : 8명*960천원*1학기=7,680천원 - 2학기 : 17명*960천원*1학기=16,320천원	18,000,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
			(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	1,012,771,000	1,143,147,000	-130,376,000			
			가.설비자산사용료수익	591,624,000	814,000,000	-222,376,000	장비사용료수익(화학소재상용화지역혁신센터)	400,000,000	
							장비사용료수익(반도체소재부품센터)	30,000,000	
							장비사용료수익(3D프린팅사업단)	11,400,000	
							스마트광학혁신사업단 장비운용수익	148,688,000	
							LINC3.0 장비운영수익	1,536,000	
			나.임대료수익	421,147,000	329,147,000	92,000,000	임대료수익(창업보육센터) - 한밭인큐베이터타운 90,000천원 - 대덕산학융합캠퍼스 200,000천원 - 신기술집적지역 50,000천원	392,000,000	
							임대료수익(대덕캠퍼스)	29,147,000	
			(5)기타산학협력수익	196,656,000	189,056,000	7,600,000			
			가.기타산학협력수익	196,656,000	189,056,000	7,600,000	연구비 자문용역	186,210,000	
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 기업지원프로그램 기업부담금 600천원 - 가족회사 유료제 수익금 500천원*12개사=6,000천원	6,600,000	
							입주기업 공공요금(대덕캠퍼스)	3,846,000	
		2)지원금수익현금유입액		**32,308,794,000**	**27,770,932,000**	**4,537,862,000**			
			(1)연구수익	15,167,357,000	13,681,212,000	1,486,145,000			
			가.정부연구수익	15,022,717,000	13,586,572,000	1,436,145,000	연구비(정부R&D)	11,213,130,000	
							연구비(중소기업산학협력센터) - 산학연 콜라보 R&D사업 478,500천원 - 맞춤형 기술파트너 지원사업 390,000천원 - 위탁연구개발과제 187,800천원	1,056,300,000	
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단	28,670,000	
							중점연구소사업단 -한국연구재단 기초연구역량강화사업(하이브리드 3D프린팅~) 정부지원금	700,000,000	
							디지털제조사업단 스마트특성화 기반구축사업(직접비)	761,505,000	
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 정부지원금(지원기관: 정보통신기획평가원)	413,862,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 기술개발과제 정부지원금 550,000천원	550,000,000	
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 한국에너지기술평가원 건물형태양광산업생태계대응전문인력양성사업 수익	299,250,000	
			나.산업체연구수익	144,640,000	94,640,000	50,000,000	연구비(정부기타)	14,640,000	
							중점연구소사업단 -한국연구재단 기초연구역량강화사업(하이브리드~) 민간기업 대응자금	20,000,000	
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 기술개발과제 민간부담금 110,000천원	110,000,000	
		(2)교육운영수익		7,558,923,000	5,059,582,000	2,499,341,000			
			가.교육운영수익	7,558,923,000	5,059,582,000	2,499,341,000	연구비(지자체)	162,850,000	
							공동훈련센터 - 일학습병행 사업비 287,727천원 - 공동훈련센터 훈련과정 수익 98,149천원	385,876,000	
							HRD센터 - 2023년도 지역산업 맞춤형 인력양성사업 인프라지원금 249,800천원 - 2023년도 지역산업 맞춤형 인력양성사업 훈련과정운영비 119,897천원	369,699,000	
							4단계BK21사업단 - 한국연구재단 4단계BK21사업 직접비 374,389천원	374,389,000	
							공학교육혁신센터 - 한국산업기술진흥원 창의융합형공학인재양성사업 정부지원금 314,000천원	314,000,000	
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 교육운영사업비 441,387천원	441,387,000	
							소프트웨어중심대학사업단 - 정보통신기획평가원 소프트웨어중심대학사업 정부지원금 1,580,159천원 / 대전시교육청 지원금 20,000천원 / 대전시청 지원금 30,000천원	1,630,159,000	
							인문사회융합인재양성사업연구소 - 한국연구재단 인문사회 융합인재양성사업비 438,150천원	438,150,000	
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 한국산업기술진흥원 조기취업형 계약학과(지능형나노반도체학과) 정부지원금 2,368,370천원/ 대응자금 100,000천원	2,468,370,000	
							계약학과(융합기술학과) - 정부(고용노동부) 지원 등록금 1식	434,370,000	
							계약학과(생산경영공학과) - 중소벤처기업부 지원 등록금 175,855천원*1식	148,680,000	
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 중소벤처기업부 지원 등록금 194,190천원*1식(간접비제외)	166,071,000	
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 중소벤처기업부 지원 등록금 129,018천원*1식(간접비수익제외)	112,822,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							계약학과(국방우주공학과) - 1학기 : 8명*2,240천*1학기=17,920천원 - 2학기 : 17명*2,240천원*1학기=38,080천원 - 운영비 : 35,000천원*2개학기=70,000천원 - 성과금 : 5,000천원(간접비 제외)	112,100,000	
			(3)기타지원금수익	9,582,514,000	9,030,138,000	552,376,000			
			가.기타지원금수익	9,582,514,000	9,030,138,000	552,376,000	연구비(정부기타, 지자체)	242,680,000	
							창업보육센터 - BI운영지원사업 사업비 22,190천원 - 보육역량강화지원사업 사업비 36,400천원	58,590,000	
							중장년기술창업센터	45,500,000	
							디자인혁신센터 - 시군구연고산업육성사업비 322,450천원 - 지역연고산업육성사업비 90,812천원	413,262,000	
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 - 연구개발특구진흥재단 특구기술창업지원사업비 371,780천원	371,780,000	
							금속가공소공인특화지원센터 소상공인시장진흥공단 지원사업비	340,000,000	
							3D프린팅사업단 - 담당 인력 내부인건비 38,138천원 - 학생인건비 22,350천원 - 사업운영비 82,012천원 - 연구재료비. 연구활동비 등	142,500,000	
							스마트광학혁신사업단 - 한국산업기술진흥원 차세대통신부품사업화촉진기반구축사업비 210,309천원 - 대전테크노파크 우주산업 전문인력양성사업 165,116천원	375,425,000	
							창업지원단 - 중소벤처기업부 예비창업패키지사업 정부지원금 1,844,000천원 / 지자체대응자금 100,000천원 - 중소벤처기업부 초기창업패키지사업 정부지원금 2,600,000천원 / 지자체대응자금 125,000천원	4,669,000,000	
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 정부지원금 2,752,527천원 - 지역협력기반 지역혁신사업 72,000천원	2,884,527,000	
							소프트웨어중심대학사업단 - 유성구청 유성데이터기반 실증 리빙랩 사업비 19,250천원 - 대전시교육청 소프트웨어중심대학 교원연수사업 20,000천원	39,250,000	
		3)간접비수익현금유입액		**4,714,614,000**	**4,520,599,000**	**194,015,000**			
			(1)산학협력수익	1,066,862,000	1,090,591,000	-23,729,000			
			가.산학협력연구수익	751,227,000	752,940,000	-1,713,000	연구비(정부기타, 지자체)	468,430,000	
							연구비(산업체)	191,060,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							중소기업산학협력센터 연구비 - 위탁연구개발과제	64,350,000	
							융접접합센터 연구용역	27,387,000	
			나.산학협력교육운영수익	296,095,000	319,761,000	-23,666,000	융접접합센터 교육운영수익 - 융접, 비파괴검사 교육과정 교육사업	125,191,000	
							계약학과(금융경제) - 대학납부 124,200천원 / 모체학과납부 6,210천원 / 산단납부 12,420천원	31,050,000	
							계약학과(협동조합금융학과) - 대학납부 12,6,56천원 / 모체학과납부 6,328천원 / 산단납부 12,656천원	31,640,000	
							계약학과(빅데이터비즈니스학과) - 대학납부 125,000,000*10%=12,500,000원 - 산단납부 125,000,000*10%=12,500,000원 - 모체학과납부 125,000,000*5%=6,250,000원	31,250,000	
							계약학과(융합기술학과) - 산학협력교육운영수익 *25%	3,355,000	
							계약학과(통합물관리학과) - 대학납부 : 등록금수입총액 171,210,900원*5%=8,560,540원 - 산단납부 : 등록금수입총액 171,210,900원*10%=17,121,080원 초빙교수인건비 121,320,380원*5%=6,066,010원 - 단과대학납부 등록금수입총액 : 171,210,900원*5%=8,560,540원	40,308,000	
							계약학과(생산경영공학과) - 간접비(대학, 산단, 모체학과 지원) : 4,665천원	4,665,000	
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 간접비(대학, 산단, 모체학과 지원) : 15,141천원	15,141,000	
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 간접비(대학, 산단, 모체학과 지원) : 7,495천원	7,495,000	
							계약학과(국방우주공학과) - 1학기 간접비 : 1,920천원 / 2학기 간접비 : 4,080천원	6,000,000	
			다.기타산학협력수익	19,540,000	17,890,000	1,650,000	연구비(정부기타, 지자체, 산업체)	19,540,000	
		(2)지원금수익		3,647,752,000	3,430,008,000	217,744,000			
			가.지원금연구수익	2,587,853,000	2,488,853,000	99,000,000	연구비(정부R&D)	2,159,520,000	
							중소기업산학협력센터 간접비수익 - 산학연 콜라보 R&D사업 119,500천원 - 맞춤형 기술파트너 지원사업 97,500천원 - 위탁연구개발과제 28,000천원	245,000,000	
							중점연구소사업단 - 기초연구역량강화사업 간접비 수익(정부지원금 * 10%)	70,000,000	
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 정부지원금 간접비수익(직접비*20%)	83,333,000	
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 한국에너지기술평가원 건물형태양광~인력양성사업 간접비수익 (총사업비*10%)	30,000,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
			나.지원금교육운영수익	809,669,000	686,825,000	122,844,000	연구비(지자체)	7,700,000	
							공동훈련센터 - 공동훈련센터 사업 운영비*10%	11,628,000	
							HRD센터 - 2023년도 지역산업 맞춤형 인력양성사업 훈련과정운영비수익 *5%	5,504,000	
							4단계BK21사업단 - 한국연구재단 4단계BK21사업 간접비수익 19,705천원(직접비*5%)	19,705,000	
							공학교육혁신센터 - 한국산업기술진흥원 창의융합형공학인재양성지원사업 정부지원금(간접비) 27,000천원	27,000,000	
							소프트웨어중심대학사업단 - 정보통신기획평가원 소프트웨어중심대학사업 간접비수익 400,000천원	400,000,000	
							인문사회융합인재양성사업연구소 - 한국연구재단 인문사회 융합인재양성사업 간접비수익 13,000천원	13,000,000	
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 조기취업형 계약학과(지능형나노반도체학과) 간접비수익 125,000천원(정부지원금*5%)	125,000,000	
							계약학과(융합기술학과) - 정부 지원 등록금수익*25%	112,758,000	
							계약학과(생산경영공학과) - 간접비(대학, 산단, 모체학과 지원) : 26,435천원	26,435,000	
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 간접비(대학, 산단, 모체학과 지원) : 28,119천원	28,119,000	
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 간접비(대학, 산단, 모체학과 지원) : 13,920천원(간접비수익제외)	13,920,000	
							계약학과(국방우주공학과) - 1학기 간접비 : 6,930천원 / 2학기 간접비 : 11,970천원	18,900,000	
			다.기타지원금수익	250,230,000	254,330,000	-4,100,000	연구비(정부기타,지자체)	1,130,000	
							디자인혁신센터 시군구연고산업육성사업 간접비 수익	38,650,000	
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 - 연구개발특구진흥재단 특구기술창업지원사업 간접비수익 371,780천원	20,000,000	
							디지털제조사업단 스마트특성화 기반구축사업(간접비)	39,200,000	
							3D프린팅사업단	7,500,000	
							스마트광학혁신사업단 - 차세대 통신부품 사업화 촉진 기반 구축사업 간접비수익 10,750천원 - 우주산업 전문인력양성사업 9,000천원	19,750,000	
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 간접비수익 124,000천원	124,000,000	
		4)전입및기부금수익현금유입액		**328,320,000**	**251,160,000**	**77,160,000**			
			(1)전입금수익	301,980,000	230,160,000	71,820,000			

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
			가.학교법인전입금	0	0	0	-		
			나.학교회계전입금	0	0	0	-		
			다.학교기업전입금	0	0	0	-		
			라.기타전입금	301,980,000	230,160,000	71,820,000	창업지원단 - 초기창업패키지사업 산업체 대응 전입금 301,980천원	301,980,000	
			(2)기부금수익	26,340,000	21,000,000	5,340,000			
			가.일반기부금	0	0	0	-		
			나.지정기부금	26,340,000	21,000,000	5,340,000	LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 기부금 195천원*12개사	2,340,000	
							산학협력단 발전기금	24,000,000	
		5)운영외수익현금유입액		**1,822,698,000**	**931,843,000**	**890,855,000**			
			(1)운영외수익	1,822,698,000	931,843,000	890,855,000			
			가.이자수익	228,199,000	68,692,000	159,507,000	이자수익(연구비(정부R&D 등))	26,063,000	
							이자수익(운영지원실 자금운용 등)	173,350,000	
							이자수익(직할센터(창업보육센터))-정기예금 예치	9,700,000	
							이자수익(특별사업단(융접접합센터 등))	19,086,000	
			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	1,594,499,000	863,151,000	731,348,000	부가세예수금(산학협력 연구비 등)	547,688,000	
							운영지원실 기타 잡수입(선급법인세 환급금, 법인카드포인트 등)	892,886,000	
							부가세예수금(직할센터(창업보육센터 보육비 등))	39,200,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							부가가치세액(기술사업화센터 기술이전수익 등)	60,000,000	
							부가가치세액(용접접합센터 용역 등)	2,032,000	
							부가가치세액(특별사업단(화학소재상용화지역혁신센터 등))	49,823,000	
							부가세예수금(대덕캠퍼스 장비운영수익)	2,870,000	
	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			685,219,000	623,374,000	61,845,000			
		1)부채차입		685,219,000	623,374,000	61,845,000			
			(1)임대보증금증가	0	0	0	-		
			(2)기타비유동부채증가	685,219,000	623,374,000	61,845,000	퇴직급여충당부채적립액	685,219,000	
		2)기본금의조달		0	0	0	-		
Ⅱ.현금유출액				48,291,201,000	45,773,771,000	2,517,430,000			
	1. 운영활동으로인한현금유출액			47,204,982,000	45,050,397,000	2,154,585,000			
		1)산학협력비현금유출액		8,052,805,000	7,948,051,500	104,753,500			
			(1)산학협력연구비	6,137,474,000	6,234,511,000	-97,037,000			
			가.인건비	562,000,000	564,400,000	-2,400,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	550,300,000	I-3-4
							연구비(중소기업산학협력센터) - 위탁연구개발과제 1식	11,700,000	I-3-4
			나.학생인건비	761,900,000	684,300,000	77,600,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	590,300,000	I-3-4
							연구비(중소기업산학협력센터) - 위탁연구개발과제 1식	171,600,000	I-3-4
			다.연구시설·장비비	124,670,000	138,770,000	-14,100,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	124,670,000	I-3-4
			라.연구활동비	973,801,000	1,003,841,000	-30,040,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	852,291,000	I-3-4
							연구비(중소기업산학협력센터) - 위탁연구개발과제 1식	81,900,000	I-3-4
							연구용역(용접접합센터) - 검사.분석료, 여비, 회의비, 수용비 및 수수료 등	39,610,000	I-3-4

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
			마.연구재료비	814,243,000	926,340,000	-112,097,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	766,540,000	I-3-4
							연구비(중소기업산학협력센터) - 위탁연구개발과제 1식	46,800,000	I-3-4
							연구용역(용접접합센터)	903,000	I-3-4
			바.연구수당	2,823,860,000	2,839,860,000	-16,000,000	연구비(산학협력연구(정부, 지자체, 산업체 등))	2,741,860,000	I-3-4
							연구비(중소기업산학협력센터) - 위탁연구개발과제 1식	78,000,000	I-3-4
							연구용역(용접접합센터)	4,000,000	I-3-4
			사.위탁연구개발비	77,000,000	77,000,000	0	연구비(산학협력연구(산업체 등))	77,000,000	I-3-4
		(2)교육운영비		1,136,961,000	1,025,170,500	111,790,500			
			가.인건비	684,371,000	734,038,500	-49,667,500	용접접합센터 용접교육사업 인건비(강사료)	122,580,000	G-4-3
							계약학과(금융경제) - 학과 강의료: 52,920천원 / 책임교수인센티브: 9,600천원 - 직원인건비: 23,200천원 / 직원명절휴가비: 3,360,천원 - 직원성과급: 8,400천원	97,480,000	G-4-3
							계약학과(협동조합금융학과) - 학과 강의료: 71,000천원 / 인정과목지도평가: 1,200천원 - 특강료:500천원 / 직원 인건비 18,000천원	90,700,000	G-4-3
							계약학과(빅데이터비즈니스학과) - 학과 강의료: 1학기 26,700원+2학기 26,700천원=53,400천원 - 학과장 성과급: 학과장(500천원*1명*12개월)=6,000천원 - 담당직원인건비 24,368천원 / 담당직원 명절휴가비 2,437천원 - 직원 기관부담금 3,000천원	89,900,000	G-4-3
							계약학과(통합물관리학과) - 강사료 : 42,600천원 / 성과급 17,028천원 - 초빙교수 인건비 112,835천원 / 담당인력 인건비성 경비 51,123천원 - 여비 : 18,000천원	241,586,000	G-4-3
							계약학과(생산경영공학과) - 강의료 10,280천원	10,280,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 강의료 1,998천원*1식	1,998,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 강의료 13,947천원*1식	13,947,000	E-2-3
							계약학과(국방우주공학과) - 1학기 강의료 100천원*15주*3시간+(강사 방학 중 임금 600천원)=5,100천원 - 2학기 강의료 100천원*9과목*4주*3시간=10,800천원	15,900,000	G-4-3
			나.교육과정개발비	19,500,000	33,450,000	-13,950,000	계약학과(협동조합금융학과) - 교육프로그램개발비 3,500천원	3,500,000	G-4-3
							계약학과(통합물관리학과) - 원격강의 교재개발비용 16,000천원	16,000,000	G-4-3

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
			다.장학금	20,500,000	22,500,000	-2,000,000	계약학과(금융경제) - 장학금 4,000천원 *2학기	8,000,000	G-4-3
							계약학과(협동조합금융학과) - 장학금 4,000천원*2학기	8,000,000	G-4-3
							계약학과(빅데이터비즈니스학과)	4,500,000	G-4-3
			라.실험실습비	47,423,000	20,633,000	26,790,000	융접접합센터 융접교육사업	8,530,000	G-4-3
							계약학과(융합기술학과) - 실험실습비 8,893천원*1식	8,893,000	G-4-3
							계약학과(통합물관리학과) - 실습재료비 : 3,000천원*4과목=12,000천원 - 실습경비(졸업) : 3,000천원*6팀=18,000천원	30,000,000	G-4-3
			마.기타교육운영비	365,167,000	214,549,000	150,618,000	융접접합센터 융접교육사업 운영비 - 일반수용비: 37,400원/*367명=13,726천원 - 공공요금및제세(ATB인증비): 10,340천원 - 시설장비유지비(LMS/4개월): 1,430천원 - 여비: 2,000천원 / 업무추진비: 100,660원/*120회-12,080천원 - 자문료: 1,200천원 / 교육과정운영 관련(IWE수행): 24,450천원 - 성과활용비: 600,000원*12개월=7,200천원 - 기타운영: 3,524천원	75,949,000	G-4-3
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 교육과정운영비 10,000천원 - 드론교육사업 강사료 35,580천원	45,580,000	G-4-3
							계약학과(금융경제) - 사무용품비, 홍보물: 2,000천원 / 학과운영비: 2,160천원 - 간담회비: 2,000천원 / 홍보비: 1,000천원 - 워크샵: 5,000천원 / 비품구입비: 2,000천원	14,160,000	G-4-3
							계약학과(협동조합금융학과) - 사무용품비, 홍보물: 2,000천원 / 학과운영비: 2,160천원 - 간담회비: 2,000천원 / 홍보비: 1,000천원 - 워크샵: 2,000천원 / 출장비 : 4,000천원	13,160,000	G-4-3
							계약학과(빅데이터비즈니스학과) - 학과운영비 300천원*12월=3,600천원 / 홍보비 3,500천원*1식=3,500천원 - 워크샵 2,500천원*1회=5,000천원 - 입학식 및 졸업식 행사비 300천원*2회=600원 - 간담회비 200천원*12회=2,400천원 - 사무용품비 3,000천원 / 여비 등	21,280,000	G-4-3
							계약학과(융합기술학과) - 시설장비유지비 4,525천원*1식	4,525,000	G-4-3

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							계약학과(통합물관리학과) - 업무추진비 70,303천원 (회의비, 간담회비, 학생활동지원비, 워크샵, 학과행사, 홍보비, 제잡비 등) - 일반수용비 16,000천원 (사무용품비 500천원*12월=6,000천원+인쇄 제작비10,000천원) - 기타운영비: 40,600천원 (학과운영비24,000천원+홍보물제작비10,000천원+ 우편비3,000천원+장비대여비3,600천원) - 자산취득비: 20,000천원 - 연구활동비 5,800천원(전문가활용비4,000천원+심사위원비1,800천원)	152,702,000	G-4-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 교육행사비 35,711천원*1식	35,711,000	E-2-3
							계약학과(국방우주공학과) - 학과 운영비 및 사무용품비 1,050천원*2학기	2,100,000	G-4-3
			(3)지식재산권비용	600,000,000	520,000,000	80,000,000			
			가.지식재산권실시·양도비	60,000,000	0	60,000,000	기술사업화센터 지식재산권양도비	60,000,000	M-2-4
			나.산학협력보상금	540,000,000	520,000,000	20,000,000	기술사업화센터 산학협력보상금	540,000,000	M-2-4
			(4)학교시설사용료	0	0	0			
			가.학교시설사용료	0	0	0	-		
			(5)기타산학협력비	178,370,000	168,370,000	10,000,000			
			가.기타산학협력비	178,370,000	168,370,000	10,000,000	연구비(정부, 지자체, 산업체 등) 기타산학협력비	178,370,000	I-3-1
		2)지원금사업비현금유출액		**27,454,882,000**	**27,758,467,500**	**-303,585,500**			
			(1)연구비	12,759,196,000	12,210,631,000	548,565,000			
			가.인건비	2,206,615,000	2,094,142,000	112,473,000	연구비(정부R&D)	1,411,330,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터) - 산학연 콜라보 R&D사업 62,205천원 - 위탁연구개발과제 71,364천원	133,569,000	I-2-1
							연구비(중점연구소사업단) - 급여 2,600,000원*12개월*9명 = 280,800천원 - 기관4대보험 244.512원*12개월*9명 =26,407천원	307,207,000	I-3-3
							디지털제조사업단 - 전담인력 인건비	297,617,000	I-3-4
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 인건비 및 4대보험 31,042천원	31,042,000	I-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 전담인력 인건비 25,850천원	25,850,000	G-1-1
			나.학생인건비	3,224,476,000	2,850,920,000	373,556,000	연구비(정부R&D)	2,362,410,000	I-2-1

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							연구비(중소기업산학협력센터) - 산학연 콜라보 R&D사업 378,500천원 - 맞춤형 기술파트너 지원사업 39,000천원 - 위탁연구개발과제 18,780천원	239,610,000	I-2-1
							연구비(중점연구소사업단)	144,004,000	I-3-3
							디지털제조사업단	9,344,000	I-3-4
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 학생인건비 264,480천원	262,480,000	I-2-3
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 기술개발과제 학생인건비(11과제)	90,078,000	E-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 학생연구자 인건비 116,550천원	116,550,000	G-1-1
			다.연구시설·장비비	318,687,000	272,350,000	46,337,000	연구비(정부R&D)	251,630,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터) - 산학연 콜라보 R&D사업 9,750천원 - 위탁연구개발과제 7,512천원	17,082,000	I-2-1
							연구비(중점연구소사업단)	11,000,000	I-3-3
							디지털제조사업단 - 구조유체해석 소프트웨어 유지보수	38,975,000	I-3-4
			라.연구활동비	2,650,860,000	2,788,139,000	-137,279,000	연구비(정부R&D)	1,982,738,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터) - 산학연 콜라보 R&D사업 43,065천원 - 맞춤형 기술파트너 지원사업 89,700천원 - 위탁연구개발과제 54,462천원	187,227,000	I-2-1
							연구비(중점연구소사업단)	161,296,000	I-3-3
							디지털제조사업단 - 전문가활용비, 교육훈련비, 세미나개최비, 문헌구입비 등	96,173,000	I-3-4
							ICT혁신인재4.0사업단 - 회의비, 전문가활용비, 출장여비, 회의장임차료, 학회등록비, 워크숍참가비, 위탁정산수수료 등 23,403천원	23,403,000	I-2-3
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 기술개발과제 연구활동비(11과제)	106,173,000	E-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 연구활동비 93,850천원	93,850,000	G-1-1
			마.연구재료비	2,752,448,000	2,603,750,000	148,698,000	연구비(정부R&D)	1,871,880,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터) - 산학연 콜라보 R&D사업 105,270천원 - 맞춤형 기술파트너 지원사업 163,800천원 - 위탁연구개발과제 9,390천원	278,460,000	I-2-1
							연구비(중점연구소사업단)	115,556,000	I-3-3

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							디지털제조사업단 - 전산처리비 등	4,798,000	I-3-4
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 기술개발과제 연구재료비(11과제)	435,094,000	E-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 연구재료비 46,660천원	46,660,000	G-1-1
			바.연구수당	1,576,110,000	1,571,330,000	4,780,000	연구비(정부R&D)	1,085,860,000	I-2-1
							연구비(중소기업산학협력센터) - 산학연 콜라보 R&D사업 76,560천원 - 맞춤형 기술파트너 지원사업 97,500천원 - 위탁연구개발과제 26,292천원	200,352,000	I-2-1
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단	28,670,000	I-2-1
							연구비(중점연구소사업단)	60,000,000	I-3-3
							디지털제조사업단 - 참여인력 연구수당	42,133,000	I-3-4
							ICT혁신인재4.0사업단 - ICT혁신인재4.0사업 참여인력 연구수당 114,100천원	114,100,000	I-2-3
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 기술개발과제 연구수당(11과제)	28,655,000	E-2-3
							건물형태양광산업생태계대응전문인력양성연구소 - 연구수당 16,340천원	16,340,000	G-1-1
			사.위탁연구개발비	30,000,000	30,000,000	0	연구비(정부R&D)	30,000,000	I-2-1
			(2)교육운영비	4,912,978,000	5,076,174,500	-163,196,500			
			가.인건비	2,171,680,000	2,046,994,500	124,685,500	공동훈련센터 사업비(인건비 등)	307,676,000	G-4-3
							HRD센터 지역산업 맞춤형 인력양성사업 - 전담인력 인건비 / 강사료: 18개 과정 - 협약기업 확보 및 관리 및 프로그램 개발 관련 4,500천원 - 사업계획서 및 정산 자료 인쇄비 2,500천원 - 협약기업 확보 및 관리1,800천원 / 홍보/안내책자 4,000천원 - 매체활용홍보 4,000천원 / 협약기업 확보 및 관리 2,500천원 - 회계감사비 4,000천원 / 참여인력 출장 및 교육훈련비 2,000천원 - 협약기업 확보 및 관리 4,800천원 / 지역산업맞춤형사업운영관련활동비 - 사무용품비 1,020천원 / 프로그램개발 수요조사 관련 비용 500천원 - 4대보험 기관부담금 15,900천원 - 프로그램개발 관련 자문료 12,000천원 / 기술정보수집비 1,000천원 - 직무분석 원고료 1,800천원 / 자료구입 및 인쇄비 1,000천원 - 기타 훈련과정 운영비	251,724,000	G-4-3
							공학교육혁신센터 창의융합형공학인재양성지원사업 - 전담인력 인건비 102,000천원 - 학생인건비 5,250천원	107,250,000	G-1-1

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							소프트웨어중심대학사업단 소프트웨어중심대학사업비 - 산중교수 급여,기관부담금, 20,217천원 - 행정원급여,기관부담금 및,초과근무수당 185,262천원 - 석박사과정 32명 *500,000*12개월 - 연구수당(89명) 200,000,000원	505,478,000	M-4-1
							인문사회융합인재양성사업연구소 인문사회 융합인재양성사업비 - 전담인력 인건비 2명 31,404천원 - 전담인력 및 참여인력 성과금 16,000천원	47,404,000	G-1-1
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 산중교수 2명, 전담직원 5명 인건비 및 수당 등 183,245천원	183,245,000	E-2-3
							계약학과(융합기술학과) - 학과장 성과급 : 9,600천원 / 전담자 성과급 : 37,727천원 - 강사료 : 246,600천원 / 운영지원 인건비 및 보험료 : 24,261천원 - 초과근무수당 : 12,240천원	330,428,000	G-4-3
							계약학과(생산경영공학과) - 강의료 : 86,245천원 / 관리자수당 : 6,000천원 - 담당인력 인건비 : 49,370천원	141,615,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 강의료 67,022천원 / 관리자수당 6,000천원 - 담당인력 인건비 36,000천원 / 일용직인건비 : 2,000천원*2회=4,000천원	113,022,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 강의료 52,293천원 / 관리자수당 6,000천원 - 전담인력 인건비 : 24,844천원 / 일용직인건비 2,000천원	85,138,000	E-2-3
							계약학과(국방우주공학과) - 1학기: 강의료 18,000천원 / 관리자 수당 3,000천원 / 전담직원 인건비 15,000천원 / 전담교수 인건비 6,000천원 - 2학기: 강의료 29,700천원 / 관리자 수당 3,000천원 / 기술정보수집비 6,000천원 / 전담직원 인건비 18,000천원	98,700,000	G-4-3
			나.교육과정개발비	154,000,000	26,500,000	127,500,000	인문사회융합인재양성사업연구소 인문사회 융합인재양성사업비 - 융합교육과정 개발 총 50,000천원 (신규 교과목 개발 4과목x8,000천원+ 전문가 활용 지원 4과목x5,000천원+ 융합교육과정 운영 8,000천원+ 운영지원 2과목x4,000천원) - 비교과 개별 사회문제해결 정책연구 1개x10,000천원	60,000,000	G-1-1
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 교육과정개발비 90,000천원	90,000,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 교재개발비 4,000천원	4,000,000	E-2-3

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
			다.장학금	355,200,000	250,000,000	105,200,000	4단계BK21사업단 장학금 <1학기> - 석사: 1,000천원*6개월*11명]+1,000천원*6개월*11명]=132,000천원 - 박사(과정): 1,600천원*6개월*6명]+1,600천원*6개월*6명]=115,200천원 - 박사(수료): 1,300천원*6개월*2명]+1,300천원*6개월*2명]=31,200천원 <2학기> - 석사: 1,000천원*6개월*11명]+1,000천원*6개월*10명]= 126,000천원 - 석사 성과급: 500천원*12명=6,000천원 - 박사(과정) 1,600천원*6개월*6명]+1,600천원*6개월*8명]=134,400천원 - 박사(수료) 1,300천원*6개월*2명]+1,300천원*6개월*4명]= 46,800천원 - 박사 성과급: 500천원*8명=4,000천원	317,200,000	I-2-3
							인문사회융합인재양성사업연구소 인문사회 융합인재양성사업비 - 참여 우수 학생 장학금 27,500천원 - 근로장학금 2,500천원	30,000,000	G-1-1
							산학협력단 발전기금	8,000,000	M-4-1
			라.실험실습비	295,044,000	348,700,000	-53,656,000	4단계BK21사업단 - 국내 학회, 세미나 및 소모성재료비 19,800천원	19,800,000	I-2-3
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 교육과정 재료구입비 182,340천원	182,340,000	E-2-3
							소프트웨어중심대학사업단 소프트웨어중심대학사업비 - AI 자동차제작 및 프로그래밍 재료 22,000천원 - 소중한봉사단 실습재료비 20,000천원 - 산학캡스톤디자인 8,934천원 - 산학협력프로젝트 11,007천원 - 학과실습재료비 3,764천원 - 공동연구동아리 989천원 - 비교과 재료비 1,247천원 - 교실속SW 재료비 5,489천원	73,430,000	M-4-1
							인문사회융합인재양성사업연구소 인문사회 융합인재양성사업비 - 교육연구환경개선비(사업운영실, 회의실 구축 등) 16,474천원	16,474,000	G-1-1
							계약학과(국방우주공학과) - 실습재료비 1,500천원*2개=3,000천원	3,000,000	G-4-3
			마.기타교육운영비	1,937,054,000	2,403,980,000	-466,926,000	연구비(지자체)	144,750,000	I-3-4
							공동훈련센터 사업비(기타운영비 등)	250,145,000	G-4-3
							HRD센터 지역산업 맞춤형 인력양성사업	140,886,000	G-4-3
							4단계BK21사업단 국제화경비 및 사업단운영비 - 단기해외연수 28,000천원 / 장기해외연수 3,000천원 - 해외석학초빙활용 경비 4,000천원 / 국제학술대회 참가비 12,400천원 - 해외특허 출원(등록)비 4,200천원 / 전담직원 인건비 3,000천원 - 성과급(참여교수) 11,600천원 / 학회참가여비 7,800천원 - 전문가 활용비 2,700천원 / 일반수용비 5,780천원 - 회의 및 행사 개최비 6,000천원	88,480,000	I-2-3

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							공학교육혁신센터 창의융합형공학인재양성지원사업 1.연구재료비: 13,000,000원 - 모빌리티 장단기 교육 연구재료 구입비: 2,000,000원*4회= 8,000천원 - 캡스톤디자인 연구재료 구입비: 400,000원*10회=4,000,000원 - 공동캠퍼스 메타버스 및 성과관리시스템 유지보수: 500천원*2회=1,000천원 2.연구활동비: 168,750,000원 - 산업체 수요조사: 20,000,000원*1회=20,000,000원 - 모빌리티분야 인증교과과정 개발: 300,000원*1회=300,000원 - 모빌리티 단기교육(S/W, H/W, 인프라): 13,000,000원*3회=39,000,000원 - 주관-참여 캡스톤디자인 융합팀: 5,000,000원*1회=5,000,000원 - 비교과형 다학제간 캡스톤디자인: 350,000원*2회=700,000원 - 메이커공간 개방: 10,000,000원*1회=10,000,000원 - 산학연추진단: 250,000원*3회=750,000원 - 주관-참여 성과공유 : 3,000,000원*3회=9,000,000원 - 대전충청 공학교육혁신협의회 : 6,000,000원*1회=6,000,000원 - 자체평가위원회 : 450,000원*2회=900,000원 - 성과관리시스템 : 300,000원*1회=300,000원 - 창의적 종합설계 경진대회(교내) : 20,000,000원*1회=20,000,000원 - 창의적 종합설계 경진대회(컨소시엄) : 21,000,000원*1회=21,000,000원 - 공학페스티벌 : 11,400,000원*1회=11,400,000원 - 비즈니스리더십 : 7,000,000원*1회=7,000,000원 - 기업탐방 : 1,000,000원*1회=1,000,000원 - 지재권 교육 : 700,000원*1회=700,000원 - 교수법 지원: 2,100,000원*3회=6,300,000원 - 센터운영경비 : 9,400,000원 3.연구수당 25,000,000원	206,750,000	G-1-1
							LINC3.0사업단 - 3단계산학연협력선도대학육성사업 교육과정 운영비 400,000천원	400,000,000	E-2-3
							소프트웨어중심대학사업단 소프트웨어중심대학사업 기타교육운영비 - SW융합전공교육운영지원 10,000천원 - 연구실 및 강의실 인테리어 및 전기공사 26,213천원 - 정보기술대 작품전시회 작품집 400권*20,000= 8,000천원 - 교육훈련비 1,570천원 - 국내외출장비 8,432천원 - 기술도입비/연구개발서비스활용 21,335천원 - 사무용품,연구환경유지비 24,209천원 - 전문가활용비 1,750천원 - 종합사업관리비/지식재산창출활동비/그밖의비용 52,403천원 - 회의비 26,371천원 등	180,283,000	M-4-1

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							인문사회융합인재양성사업연구소 인문사회 융합인재양성사업비 1. 교과 현장실습 운영관리 10,000천원 2. 비교과 - (공통)HUSS 융합캠프 20,000천원 - (공통) 사회문제해결 글로벌캠프 29,357천원 - (개별) 동아리지원 6개팀 40,000천원 3. 기업지원협력활동비(사회적 기업/조직 자문 지원) 5,000천원 4. 성과활용확산 지원비 - 홈페이지 구축, 리플렛 제작, 홍보비 등 15,000천원 5. 그 밖의 사업운영경비 - 교육과정위원회 2,727천원 - 자체평가위원회 5,000천원 - 출장비 등 사업운영비 13,336천원	140,420,000	G-1-1
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 운영경비(국내여비, 회의비, 사무용품비 등) 79,831천원 - 홍보 및 행사비 95,796천원 - 연구수당 26,573천원	202,200,000	E-2-3
							계약학과(융합기술학과) - 교육프로그램개발비 : 10,000천원 - 학과운영비 (사무용품 3,240천원+인쇄비7,000천원+홍보물8,800천원+ 특근매식비1,008천원+시설장비유지비4,475천원+교육지원비2,100천원) - 여비: 5,100천원 - 업무추진비(간담회비 9,600천원+홍보비5,000천원+ 행사개최비 10,200천원+학생활동 지원비 9,000천원)	88,942,000	G-4-3
							계약학과(생산경영공학과) - 홍보비 : 3,300천원 / 일반수용비 : 2,143천원 / 출장여비 : 1,622천원	7,065,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_석사) - 교육행사비 9,049천원 / 홍보비 24,200천원 / 일반수용비 7,580천원 / - 회의비 6,800천원 / 출장여비 3,900천원 / 기술정보수집비 520천원 / - 세미나실임대 1,000천원	53,049,000	E-2-3
							계약학과(스마트생산경영공학과_박사) - 홍보비 16,200천원 / 일반수용비 7,047천원 / 출장여비 87천원 - 기술정보수집비 350천원	23,684,000	E-2-3
							계약학과(국방우주공학과) - 회의비(1학기) 30천원*4회*5명*2학기=1,200천원 - 일반수용비(학과운영비 및 사무용품비 1,000천원 - 특강강사료 400천원*3회=1,200천원 - 출장여비 500천원*2명*7회=7,000천원	10,400,000	G-4-3
			(3)기타지원금사업비	9,782,708,000	10,471,662,000	-688,954,000			
			가.기타지원금사업비	9,782,708,000	10,471,662,000	-688,954,000	연구비(정부-기타, 지자체 등)	280,910,000	I-3-4
							창업보육센터 - BI지원사업 인건비 및 시설투자 유지비 등 22,190천원 - 보육역량강화지원사업 운영비 36,400천원	58,590,000	I-4-2

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							중장년기술창업센터	45,500,000	I-4-2
							디자인혁신센터 시군구연고산업육성사업비	413,262,000	I-3-4
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 - 담당 인력 인건비 100,620천원 - 연구활동비 252,730천원 (국내외여비, 홍보비, 전문가활용비, 강사료, 기술정보수집비, 세미나개최비, 창업사업화지원비, 사무용품비, 회의비, 회계정산비, 인쇄비, 연구실 운영경비) -연구수당 : 40,000천원	393,350,000	I-4-2
							금속가공소공인특화지원센터 - 교육사업비: 15,640천원 - 자율컨설팅비용: 9,600천원 - 디자인제작 15,000천원 - 인증지원비 22,800천원 - 스마트공정개선비 20,000천원 - 센터홍보비: 7,570천원 - 자율 금속가공상품개발비 56,800천원 - 공동전시회비 35,000천원 - 자율 협업기반조성비: 2,000천원 - 자율 전시회 참관 1,690천원 - 인건비 115,400천원 - 기타 센터운영비 등	340,000,000	I-4-1
							3D프린팅사업단	142,500,000	I-3-2
							스마트광학혁신사업단 - 차세대 통신부품 사업화 촉진 기반 구축사업비 210,309천원 (인건비, 연구활동비, 연구수당 등) - 대전테크노파크 우주산업 전문인력양성사업 165,116천원 (연구활동비 연구수당 등)	375,425,000	I-3-1
							창업지원단 1. 예비창업패키지사업 - 사업화자금 47,000,000원*32과제=1,504,000,000원 - 사업화 평가비 교육비 126,450,000원*1식=126,450,000원 - 운영비 134,431,000원*1식=134,431,000원 - 사업화 평가비 교육비 45,000,000원*1식=45,000,000원 2. 초기창업패키지사업 - 사업화자금 51,996,000원*1과제=51,996,000원 70,400,000원*30과제=2,112,000,000원 - 사업화 평가비 교육비 147,293000원*1식=147,293,000원 - 운영비 182,762,000원*1식=182,762,000원 - 사업화 평가비 교육비 132,993,000원*1식=132,993,000원 - 사업화자금 10,000,000원*20과제=200,000,000원 10,198,000원*10과제=101,980,000원	4,738,905,000	I-4-2

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							LINC3.0사업단 1. 3단계산학연협력선도대학육성사업 - 인건비 901,660천원 / 기업지원협력활동 715,000천원 / 지자체연계협업비 631,000천원 / 성과활용확산비 270,000천원 / 사업운영비 306,023천원 2. 지역협력기반 지역혁신사업 - 인건비 17,600천원 / 장비재료비 30,000천원 / 연구활동비16,600천원 / 연구수당 7,800천원	2,895,683,000	E-2-3
							LINC3.0사업단 - 한밭대 수통골 문화축제(한수제) 일반수용비 12,000천원 / 강사비 31,600천원 / 행사운영비 16,400천원	60,000,000	G-3-1
							소프트웨어중심대학사업단 1. 유성데이터기반 실증 리빙랩 사업 - AWS Service 이용료 7,462천원 - 회의비 4,128천원 - 유인물 580천원 - 사무용품비 413천원 - 리빙랩 사업 퍼실리테이터 장학금 1,000천원*6=6,000천원 2. 소프트웨어중심대학 교원연수사업 - 드론조종강사료: 5,450천원 - 드론조종보조강사료: 390천원 - 3D 프린터 강사료: 4,560천원 - 3D 프린터 보조강사료: 1,440천원 - 장비유지비: 1,030천원 - 드론조종교육 재료비 : 3,500천원 - 드론조종교육다과비 660천원 - 3D프린터 수강생경비 2건: 2,970천원	38,583,000	M-4-1
		3)간접비사업비현금유출액		**6,898,049,000**	**6,509,768,000**	**388,281,000**			
			(1)인력지원비	2,392,511,000	2,515,670,000	-123,159,000			
			가.인건비	2,059,531,000	2,205,997,000	-146,466,000	운영지원실 전담인력 인건비(중기센터 포함) - 보수 1,256,091천원 / 수당 505,450천원	1,761,541,000	
							창업보육센터 전담인력 인건비	89,000,000	l-4-2
							융접접합센터 - 전담직원 보수, 기관부담금, 시간외수당, 정근수당, 명절휴가비 등	208,990,000	G-4-3
			나.연구개발능률성과급	332,980,000	309,673,000	23,307,000	운영지원실- 연구자 연구개발능률성과급(간접비의 10%)	332,980,000	
			다.연구개발준비금	0	0	0	-		
			(2)연구지원비	3,885,438,000	3,552,298,000	333,140,000			
			가.기관 공통비용	1,497,187,000	1,183,256,000	313,931,000	운영지원실 기관공통비용 - 학교 공공요금(경비,청소용역비,전기,전화 요금 등), 운영비, - 회의비, 업무추진비, 시설장비유지비 - 교육훈련비, 여비연수비, 복리후생비 등	1,497,187,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
			나.사업단또는연구단운영비	589,478,000	630,433,000	-40,955,000	운영지원실 사업단 또는 연구단 운영비 - 계약학과운영비, 사업비 감사 - 사업단 운영비 지원(중점연구소, ICT혁신인재4.0사업단, 공학교육혁신센터, 소프트웨어중심대학사업단, LINC3.0사업단)	498,666,000	
							용접접합센터 센터운영비	90,812,000	G-4-3
			다.기반시설/장비구축/운영비	0	0	0	-		
			라.연구실안전관리비	167,419,000	167,419,000	0	운영지원실 연구실안전관리비	167,419,000	
			마.연구보안관리비	4,500,000	2,000,000	2,500,000	운영지원실 연구보안관리비	4,500,000	
			바.연구윤리활동비	13,000,000	13,000,000	0	운영지원실 연구윤리활동비 - 연구윤리위원회, 생명윤리위원회 등	13,000,000	
			사.연구활동지원금	1,613,854,000	1,556,190,000	57,664,000	운영지원실 연구활동지원금 - 연구학술활동지원비, 부설연구소지원비, 연구활동대여금 - 연구활동지원비, 행정지원인력비	1,613,854,000	
			(3)성과활용지원비	391,000,000	355,300,000	35,700,000			
			가.과학문화활동비	20,000,000	20,000,000	0	운영지원실 우수연구실적 홍보 제작비	20,000,000	
			나.지식재산권출원·등록비	371,000,000	335,300,000	35,700,000	운영지원실 - 지식재산권 출원비(관납료, 권리이전, 등록비, 지식재산권 유지관리 등	367,000,000	
							화학소재상용화지역혁신센터	4,000,000	I-3-1
			(4)기타지원비	229,100,000	86,500,000	142,600,000			
			가.기타지원비	229,100,000	86,500,000	142,600,000	운영지원실 기타지원비 등 - 산학협력네트워크 운영, 정부사업지원사업비	229,100,000	
		4)일반관리비현금유출액		**523,272,000**	**1,305,752,000**	**-782,480,000**			
			(1)일반관리비	523,272,000	1,305,752,000	-782,480,000			
			가.인건비	200,000,000	486,682,000	-286,682,000	화학소재상용화지역혁신센터 인건비	184,000,000	I-3-1
							반도체소재부품센터 인건비	16,000,000	M-4-3
			나.일반제경비	323,272,000	819,070,000	-495,798,000	창업보육센터 창업보육사업비 - 창업동아리육성지원비 35,000천원 - 기술경영지원비 28,000천원 - 기술정보활동비 13,000천원 - 교육지원비 3,000천원 - 시설투자 및 유지비 25,000천원 - 입주기업협의회지원비 2,000천원 - 센터홍보비 2,000천원 - 여비 4,000천원 / 기타 사업운영비 등	159,000,000	I-4-2
							화학소재상용화지역혁신센터 기타경비	145,200,000	I-3-1
							반도체소재부품센터 기타경비	18,900,000	M-4-3

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							3단계산학연협력선도대학육성사업단 장비수익금 기타경비	172,000	M-2-3
		5)운영외비용현금유출액		**521,625,000**	**555,358,000**	**-33,733,000**			
			(1)운영외비용	521,625,000	555,358,000	-33,733,000			
			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	521,625,000	555,358,000	-33,733,000	연구비	327,688,000	I-3-4
							중소기업산학협력센터	40,000,000	I-2-1
							창업보육센터	39,200,000	I-4-2
							기술사업화센터	60,000,000	M-2-4
							융접접합센터	2,032,000	G-4-3
							화학소재상용화지역혁신센터	30,000,000	I-3-1
							반도체소재부품센터	3,000,000	M-4-3
							3D프린팅사업단	1,140,000	I-3-2
							스마트광학혁신사업단 - 광학융합 부품소재 산업화 기반구축사업 수익금 간접비	14,869,000	I-3-1
							LINC3.0사업단	826,000	M-2-3
							대덕캠퍼스	2,870,000	I-3-1
		6)학교회계전출금현금유출액		**3,754,349,000**	**973,000,000**	**2,781,349,000**			
			(1)학교회계전출금	**3,754,349,000**	**973,000,000**	**2,781,349,000**			
			가. 학교회계전출금	3,754,349,000	973,000,000	2,781,349,000	연구비	350,000,000	
							화학소재상용화지역혁신센터	65,000,000	
							디지털제조사업단	249,666,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
							LINC3.0사업단 - 비디오프로젝터 외 학과기자재 지원비 311,348천원	311,348,000	E-2-3
							소프트웨어중심대학사업단 소프트웨어중심대학사업비 세종공동캠퍼스 실습실구축*2개실 165,545천원+145,906천원 N8동001호 서버실 1개실 48,510천원 N4동512호 서버실 1개실 74,000천원 N11동315호 실습실공사 36,300천원 실습실 데스크탑 및 기자재 구입*4개실 215,356천원 산학협력프로젝트 데스크톱 및 모니터 구매 2,856천원 N5동 506호 데스크톱및 수강용탁자 32,188천원 N5동408호 글라스보드 구매 1,914천원 S3동303호 데스크탑 및 모니터 34,246천원 S3동303호 전자칠판*1개 6,190천원 N5동408호 전자칠판*1개 6,190천원 교육용TV모니터HDMI케이블*5개 1,210천원	770,410,000	
							지능형나노반도체연구소(조기취업형 계약학과) - 창의융합교육센터 구축비 277,500천원 - 사무실 환경구축비 1,715,425천원	1,992,925,000	
							계약학과(융합기술학과) - 사무실 근무환경 개선비 및 pc 등 15,000천원	15,000,000	
	2. 투자활동으로인한현금유출액			**401,000,000**	**100,000,000**	**301,000,000**			
		1)투자자산지출		**300,000,000**	**0**	**300,000,000**			
			(1)출자금의투자지출	300,000,000	0	300,000,000	기술지주회사 출자금	300,000,000	
		2)유형자산 취득지출		**1,000,000**	**0**	**1,000,000**			
			(1)구축물 취득지출	0	0	0	-		
			(2)기계기구 취득지출	0	0	0	-		
			(3)집기비품 취득지출	1,000,000	0	1,000,000	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		**100,000,000**	**100,000,000**	**0**			
			(1)장학기금적립지출	0	0	0	-		
			(2)기타기금적립지출	100,000,000	100,000,000	0	운영지원실 기타기금적립액	100,000,000	
	3. 재무활동으로인한현금유출액			**685,219,000**	**623,374,000**	**61,845,000**			

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거		비고 (중장기발전계획 64대 추진과제)
		1)부채의 상환		685,219,000	623,374,000	61,845,000			
			(1)임대보증금감소	0	0	0	-		
			(2)기타비유동부채감소	685,219,000	623,374,000	61,845,000	산학협력단 근로자 퇴직연금 적립액	685,219,000	
		2)기본금의반환		0	0	0	-		
Ⅲ.현금의증감				1,241,349,000	-1,738,627,000	2,979,976,000			
Ⅳ.예비비				1,100,000,000	100,000,000	1,000,000,000	2023년도 예비비	1,100,000,000	
Ⅴ.기초의현금				16,496,000,000	12,299,471,000	4,196,529,000			
		기초의현금		16,496,000,000	12,299,471,000	4,196,529,000	2022년도 이월금(기말의현금)	16,496,000,000	
Ⅵ.기말의현금				16,637,349,000	10,460,844,000	6,176,505,000			
		기말의현금		16,637,349,000	10,460,844,000	6,176,505,000	2023년도 이월금(미사용잔액)	16,637,349,000	

2023회계연도(제21기)

(2023.3.1.~2024.2.29.)

산학협력단운영위원회 회의록사본

국립한밭대학교 산학협력단

산학협력단 운영위원회 회의록

□ 일　　시 : 2024. 2. 5.(월) 12:00~

□ 장　　소 : 산학연협동관 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 (서명)

위 원 임 윤 택 (서명)

위 원 오 민 욱 (서명)

위 원 이 진 화 (서명)

위 원 최 균 석 (서명)

위 원 최 창 범 (서명)

위 원 김 장 석 (서명)

위 원 윤 종 호 (서명)

위 원 정 영 배 (서명)

위 원 지 성 구 (서명)

위 원 박 준 식 (서명)

위 원 이 동 호 (서명)