

2022년도 산학협력단회계 예산서

2023. 2. 13.

금오공과대학교 산학협력단

2022회계년도 예산총칙

제1조 2022회계년도 금오공과대학교 산학협력단회계 예산 총액은 다음과 같다.

○ 현금유입액 : 48,756,830,997원

○ 현금유출액 : 46,531,240,994원

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 정부.지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식.기술의 혁신과 발전 하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화. 정보화시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력체 제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결.이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 산학협력단 운영시설등에 대한 종합관리와 지적재산권 취득, 관리, 기술이전 및 사업화촉진 등에 필요한 기반구축과 중장 기발전계획이 차질없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 수입. 지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제5조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시.적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

제6조 향후 사용목적과 용도를 지정하여 교부되는 정부지원금, 전입금, 출연금 등 목적지정지원금 수입이 있을 경우 본 세입.세출예산에 편성된 것으로 간주하여 집행한 후 추경시 이를 반영한다.

현금예산서

1. 현금예산서		1
2. 예산목별명세서		6

현금예산서

당기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

(단위:원)

과 목			추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목				
I. 현금유입액			48,756,830,997	36,821,590,000	11,935,240,997	
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액		48,649,330,997	36,714,090,000	11,935,240,997	
		1) 산학협력수익 현금유입액	8,937,795,300	7,329,264,000	1,608,531,300	
		(1) 연구수익	6,434,400,000	5,479,496,000	954,904,000	
		가. 정부연구수익	2,821,000,000	1,871,000,000	950,000,000	
		나. 산업체연구수익	3,613,400,000	3,608,496,000	4,904,000	
		(2) 교육운영수익	780,395,300	630,395,000	150,000,300	
		가. 교육운영수익	780,395,300	630,395,000	150,000,300	
		(3) 기술이전수익	992,000,000	589,000,000	403,000,000	
		가. 지식재산권이전수익	700,000,000	297,000,000	403,000,000	
		나. 노하우이전수익	292,000,000	292,000,000	-	
		(4) 설비자산사용료수익	172,800,000	168,000,000	4,800,000	
		가. 설비자산사용료수익	4,800,000	-	4,800,000	
		나. 임대료수익	168,000,000	168,000,000	-	
		(5) 기타 산학협력수익	558,200,000	462,373,000	95,827,000	
		가. 기타 산학협력수익	558,200,000	462,373,000	95,827,000	
		2) 지원금수익 현금유입액	33,928,319,497	25,035,109,000	8,893,210,497	
		(1) 연구수익	21,841,000,000	17,843,848,000	3,997,152,000	
		가. 정부연구수익	21,716,000,000	17,809,848,000	3,906,152,000	
		나. 산업체연구수익	125,000,000	34,000,000	91,000,000	
		(2) 교육운영수익	8,151,097,877	4,050,142,000	4,100,955,877	
		가. 교육운영수익	8,151,097,877	4,050,142,000	4,100,955,877	
		(3) 기타 지원금수익	3,936,221,620	3,141,119,000	795,102,620	
		가. 기타 지원금수익	3,936,221,620	3,141,119,000	795,102,620	
		3) 간접비수익 현금유입액	5,680,866,200	4,297,156,000	1,383,710,200	
		(1) 산학협력수익	1,184,806,000	877,877,000	306,929,000	
		가. 산학협력연구수익	1,103,977,000	807,423,000	296,554,000	
		나. 산학협력교육운영수익	50,000,000	50,000,000	-	
		다. 기타 산학협력수익	30,829,000	20,454,000	10,375,000	
		(2) 지원금수익	4,496,060,200	3,419,279,000	1,076,781,200	
		가. 지원금연구수익	3,688,123,000	3,013,902,000	674,221,000	
		나. 지원금교육운영수익	559,937,200	274,922,000	285,015,200	
		다. 기타 지원금수익	248,000,000	130,455,000	117,545,000	
		4) 전입 및 기부금수익 현금유입액	-	-	-	
		(1) 전입금수익	-	-	-	
		가. 학교법인 전입금	-	-	-	
		나. 학교회계 전입금	-	-	-	
		다. 학교기업 전입금	-	-	-	
		라. 기타 전입금	-	-	-	
		(2) 기부금수익	-	-	-	
		가. 일반기부금	-	-	-	
		나. 지정기부금	-	-	-	
		5) 운영외수익 현금유입액	102,350,000	52,561,000	49,789,000	
		(1) 운영외수익	102,350,000	52,561,000	49,789,000	
		가. 이자수익	96,350,000	46,561,000	49,789,000	
		나. 배당금수익	-	-	-	

과 목			추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)	
관	항	목					
		다. 전기오류수정이익	-	-	-		
		라. 기타운영외수익	6,000,000	6,000,000	-		
		2.투자활동으로인한현금유입액	41,000,000	41,000,000	-		
		1)투자자산수입	-	-	-		
		(1) 장기금융상품인출	-	-	-		
		(2) 장기투자금융자산매각대	-	-	-		
		(3) 출자금회수	-	-	-		
		(4) 기타투자자산수입	-	-	-		
		2)유형자산매각대	-	-	-		
		(1) 토지매각대	-	-	-		
		(2) 건물매각대	-	-	-		
		(3) 구축물매각대	-	-	-		
		(4) 기계기구매각대	-	-	-		
		(5) 집기비품매각대	-	-	-		
		(6) 차량운반구매각대	-	-	-		
		(7) 기타유형자산매각대	-	-	-		
		3)무형자산매각대	-	-	-		
		(1) 지식재산권매각대	-	-	-		
		(2) 개발비매각대	-	-	-		
		(3) 기타무형자산매각대	-	-	-		
		4)기타비유동자산수입	41,000,000	41,000,000	-		
		(1) 연구기금인출수입	-	-	-		
		(2) 건축기금인출수입	-	-	-		
		(3) 장학기금인출수입	-	-	-		
		(4) 기타기금인출수입	-	-	-		
		(5) 보증금수입	-	-	-		
		(6) 기타비유동자산수입	41,000,000	41,000,000	-		
	3.재무활동으로인한현금유입액			66,500,000	66,500,000	-	
		1)부채의차입	66,500,000	66,500,000	-		
		(1) 임대보증금증가	50,000,000	50,000,000	-		
		(2) 기타비유동부채증가	16,500,000	16,500,000	-		
		2)기본금의조달	-	-	-		
		(1) 출연기본금입금액	-	-	-		
		가. 법인일반회계출연금증가	-	-	-		
		나. 교비회계출연금증가	-	-	-		
		다. 기타출연금증가	-	-	-		
Ⅱ. 현금유출액			46,531,240,994	36,175,581,000	10,355,659,994		
	1.운영활동으로인한현금유출액		46,079,240,994	35,772,581,000	10,306,659,994		
		1)산학협력비현금유출액	7,972,772,000	7,476,464,000	496,308,000		
		(1) 산학협력연구비	6,212,500,000	6,001,219,000	211,281,000		
		가. 인건비	493,000,000	463,000,000	30,000,000		
		나. 학생인건비	1,490,000,000	1,410,000,000	80,000,000		
		다. 연구시설·장비비	18,000,000	12,000,000	6,000,000		
		라. 연구활동비	662,000,000	602,000,000	60,000,000		
		마. 연구재료비	1,499,500,000	1,464,219,000	-1,000,000		
		바. 연구수당	2,050,000,000	2,050,000,000	-		
		사. 위탁연구개발비	-	-	-		
		(2) 교육운영비	587,072,000	517,072,000	70,000,000		

과 목		추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항 목				
	가. 인건비	415,132,000	345,132,000	70,000,000	
	나. 교육과정개발비	-	-	-	
	다. 장학금	50,000,000	50,000,000	-	
	라. 실험실습비	-	-	-	
	마. 기타교육운영비	121,940,000	121,940,000	-	
	(3) 지식재산권비용	670,000,000	444,000,000	226,000,000	
	가. 지식재산권실시·양도비	70,000,000	10,000,000	60,000,000	
	나. 산학협력보상금	600,000,000	434,000,000	166,000,000	
	(4) 학교시설사용료	-	-	-	
	가. 학교시설사용료	-	-	-	
	(5) 기타산학협력비	503,200,000	514,173,000	-10,973,000	
	가. 기타산학협력비	503,200,000	514,173,000	-10,973,000	
	2)지원금사업비현금유출액	32,772,033,232	23,255,596,000	9,516,437,232	
	(1) 연구비	20,120,369,000	15,882,281,000	4,238,088,000	
	가. 인건비	3,595,340,000	3,281,000,000	314,340,000	
	나. 학생인건비	4,790,640,000	4,114,000,000	676,640,000	
	다. 연구시설·장비비	1,128,418,000	832,000,000	296,418,000	
	라. 연구활동비	3,860,243,000	2,632,000,000	1,228,243,000	
	마. 연구재료비	4,733,728,000	3,551,281,000	1,182,447,000	
	바. 연구수당	1,895,000,000	1,355,000,000	540,000,000	
	사. 위탁연구개발비	117,000,000	117,000,000	-	
	(2) 교육운영비	9,081,285,232	4,245,196,000	4,836,089,232	
	가. 인건비	1,641,846,000	1,148,261,000	493,585,000	
	나. 교육과정개발비	561,800,000	-	561,800,000	
	다. 장학금	982,123,687	834,767,000	147,356,687	
	라. 실험실습비	1,569,524,907	211,764,000	1,357,760,907	
	마. 기타교육운영비	4,325,990,638	2,050,404,000	2,275,586,638	
	(3) 기타지원금사업비	3,570,379,000	3,128,119,000	442,260,000	
	가. 기타지원금사업비	3,570,379,000	3,128,119,000	442,260,000	
	3)간접비사업비현금유출액	4,051,172,000	4,067,422,000	-16,250,000	
	(1) 인력지원비	2,365,740,000	2,410,340,000	-44,600,000	
	가. 인건비	1,898,040,000	2,006,390,000	-108,350,000	
	나. 연구개발능력성과급	467,700,000	403,950,000	63,750,000	
	다. 연구개발준비금	-	-	-	
	(2) 연구지원비	1,337,432,000	1,352,082,000	-14,650,000	
	가. 기관공통비용	874,372,000	1,040,022,000	-165,650,000	
	나. 사업단 또는 연구단운영비	110,860,000	110,860,000	-	
	다. 기반시설·장비 구축·운영비	-	-	-	
	라. 연구실안전관리비	147,000,000	142,000,000	5,000,000	
	마. 연구보안관리비	-	-	-	
	바. 연구윤리활동비	59,200,000	59,200,000	-	
	사. 연구활동지원금	146,000,000	-	146,000,000	
	(3) 성과활용지원비	348,000,000	305,000,000	43,000,000	
	가. 과학문화활동비	41,000,000	33,000,000	8,000,000	
	나. 지식재산권출원·등록비	307,000,000	272,000,000	35,000,000	
	(4) 기타지원비	-	-	-	
	가. 기타지원비	-	-	-	
	4)일반관리비현금유출액	164,948,000	164,948,000	-	

과 목			추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목				
		(1) 일반관리비	164,948,000	164,948,000	-	
		가. 인건비	107,500,000	107,500,000	-	
		나. 일반제경비	57,448,000	57,448,000	-	
		5)운영외비용현금유출액	18,315,762	8,151,000	10,164,762	
		가. 전기오류수정손실	-	-	-	
		나. 기타운영외비용	18,315,762	8,151,000	10,164,762	
		6)학교회계전출금현금유출액	1,100,000,000	800,000,000	300,000,000	
		가. 학교회계전출금	1,100,000,000	800,000,000	300,000,000	
	2.투자활동으로인한현금유출액		390,000,000	341,000,000	49,000,000	
		1)투자자산지출	349,000,000	300,000,000	49,000,000	
		(1) 장기금융상품의증가	-	-	-	
		(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-	
		(3) 출자금의투자지출	349,000,000	300,000,000	49,000,000	
		(4) 기타투자자산지출	-	-	-	
		2)유형자산취득지출	-	-	-	
		(1) 토지취득	-	-	-	
		(2) 건물취득	-	-	-	
		(3) 구축물취득	-	-	-	
		(4) 기계기구취득	-	-	-	
		(5) 집기비품취득	-	-	-	
		(6) 차량운반구취득	-	-	-	
		(7) 건설중인자산의취득	-	-	-	
		(8) 기타유형자산취득	-	-	-	
		3)무형자산취득지출	-	-	-	
		(1) 지적재산권취득	-	-	-	
		(2) 개발비취득	-	-	-	
		(3) 기타무형자산취득	-	-	-	
		4)기타비유동자산지출	41,000,000	41,000,000	-	
		(1) 연구기금적립지출	-	-	-	
		(2) 건축기금적립지출	-	-	-	
		(3) 장학기금적립지출	-	-	-	
		(4) 기타기금적립지출	-	-	-	
		(5) 보증금지출	-	-	-	
		(6) 기타비유동자산지출	41,000,000	41,000,000	-	
	3.재무활동으로인한현금유출액		62,000,000	62,000,000	-	
		1)부채의상환	62,000,000	62,000,000	-	
		(1) 비유동부채입금액				
		가. 임대보증금감소	50,000,000	50,000,000	-	
		나. 기타비유동부채감소	12,000,000	12,000,000	-	
		2)기본금의반환	-	-	-	
		(1) 출연기본금감소	-	-	-	
		가. 법인일반회계출연금감소	-	-	-	
		나. 교비회계출연금감소	-	-	-	
		다. 기타출연금감소	-	-	-	
	현금의증감(유입-유출)		2,225,590,003	646,009,000	1,579,581,003	
	1.	현금의 증감	2,225,590,003	646,009,000	1,579,581,003	
Ⅲ.예비비			-	-	-	
	1.	예비비	-	-	-	

과 목			추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목				
IV.기초의현금			14,446,926,376	12,693,924,000	1,753,002,376	
	1. 기초의 현금		14,446,926,376	12,693,924,000	1,753,002,376	
V.기말의현금			16,672,516,379	13,339,933,000	3,332,583,379	
	1. 기말의 현금		16,672,516,379	13,339,933,000	3,332,583,379	

예산목별명세서

당기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

(단위:원)

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
I.현금유입액				48,756,830,997	36,821,590,000	11,935,240,997	
	1.운영활동으로인한현금유입액			48,649,330,997	36,714,090,000	11,935,240,997	
	1)산학협력수익현금유입액			8,937,795,300	7,329,264,000	1,608,531,300	
		(1) 연구수익			6,434,400,000	5,479,496,000	954,904,000
		가. 정부연구수익		2,821,000,000	1,871,000,000	950,000,000	
		연구지원팀		2,077,000,000	1,321,000,000	756,000,000	1. 연구재단과제,국토부 등 국가과제 25회*50,144,000=1,253,600,000원 2. 출연연과제 및 용역 과제 823,400,000원
			중소기업산학협력센터	744,000,000	550,000,000	194,000,000	▶ R&D사업 =550,000,000원+194,000,000원=744,000,000원 1. 2022년도 산업체지원금 : 729,000,000원 2. '21년도 4/4분기 예수금 : 15,000,000원
		나. 산업체연구수익		3,613,400,000	3,608,496,000	4,904,000	
			연구지원팀	3,567,500,000	3,567,500,000	-	1. 국가과제 산업체 대응자금: 40,000,000원 2. 산업체 과제 85회*41,500,000= 3,527,500,000원
				중소기업산학협력센터	32,400,000	25,000,000	7,400,000
			중소기업공학컨설팅센터	4,500,000	15,996,000	-11,496,000	맞춤형기술파트너지원사업 산업체부담금 : 4,500,000원
			LINC3.0사업단	9,000,000	-	9,000,000	LINC3.0 산학공동기술개발사업비 산업체 대응자금: 9,000,000원
	(2) 교육운영수익			780,395,300	630,395,000	150,000,300	
	가. 교육운영수익			780,395,300	630,395,000	150,000,300	
			재직자교육	150,000,000	100,000,000	50,000,000	사업주위탁 재직자향상교육운영비 수익 10,000,000*15회 =150,000,000원
			계약학과	515,395,300	515,395,000	300	1. 등록금 수입: 515,395,300원 가. 2022학년도 등록금: 269,384,300원 1) 1학기 등록금: 87,373,400원 2) 2학기 등록금: 182,010,900원 나. 2023학년도 등록금: 245,011,000원 1) 1학기 재학생등록금: 146,693,500원 2) 1학기 신입입생 등록금: 98,317,500원 다. 대학원전형료: 50,000원*20명=1,000,000
							전형료 수익 : 15,000,000원
							K-ICC센터 재직자훈련교육 사업 수익: 100,000,000원
			과학영재교육원	15,000,000	15,000,000	-	
			LINC3.0사업단	100,000,000	-	100,000,000	
	(3) 기술이전수익			992,000,000	589,000,000	403,000,000	
	가. 지식재산권이전수익		창의지식재산센터	700,000,000	297,000,000	403,000,000	기술이전(특허)수익 : 700,000,000원
	나. 노하우이전수익		창의지식재산센터	292,000,000	292,000,000	-	기술이전(노하우)수익 : 292,000,000원
	(4) 설비자산사용료수익			172,800,000	168,000,000	4,800,000	
	가. 설비자산사용료수익		환경분석센터	4,800,000	-	4,800,000	약취조사 수수료: 4,800,000원
	나. 임대료수익		창업보육센터	168,000,000	168,000,000	-	임대료수익 : 14,000,000원*12개월=168,000,000원
	(5) 기타산학협력수익			558,200,000	462,373,000	95,827,000	
	가. 기타산학협력수익		창의지식재산센터	355,000,000	355,000,000	-	1. 산업자문수익 : 355,000,000원
			연구지원팀	50,000,000	13,200,000	36,800,000	2. 산업체과제 1회*50,000,000 = 50,000,000원
			3D프린팅센터	-	1,000,000	-1,000,000	시설(장비)사용료 : 1,000,000원(삭제)
			중소기업공학컨설팅센터	93,200,000	93,173,000	27,000	신보기술컨설팅산업체부담금 : 93,200,000원
			LINC3.0사업단	60,000,000	-	60,000,000	1. 유료가족회사 연회비 수익: 50,000,000원 2. MNS Engineering 수익: 10,000,000원
	2)지원금수익현금유입액			33,928,319,497	25,035,109,000	8,893,210,497	
	(1) 연구수익			21,841,000,000	17,843,848,000	3,997,152,000	
	가. 정부연구수익			21,716,000,000	17,809,848,000	3,906,152,000	
		연구지원팀	연구지원팀	18,700,000,000	16,100,000,000	2,600,000,000	1. Grand ICT 1회* 2,000,000,000원= 2,000,000,000원 2. 연구소과제 1회* 500,000,000원 = 500,000,000원 3. 중점연구소과제 2회* 700,000,000원 = 1,400,000,000원 4. 연구과제 200회 *74,000,000원=14,800,000,000원
			중소기업산학협력센터	1,700,000,000	880,000,000	820,000,000	중소벤처기업부 등 지원금 : 880,000,000원+820,000,000원=1,700,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	616,000,000	639,848,000	-23,848,000	맞춤형기술파트너지원사업 국고 : 616,000,000원
			공학교육혁신센터	190,000,000	190,000,000	-	창의융합형 공학인재 양성지원사업비: 190,000,000원
			LINC3.0사업단	510,000,000	-	510,000,000	LINC3.0 산학공동기술개발사업비: 510,000,000원
	나. 산업체연구수익			125,000,000	34,000,000	91,000,000	
		연구지원팀	연구지원팀	34,000,000	34,000,000	-	연구과제 4회 *8,500,000원=34,000,000원
			LINC3.0사업단	91,000,000	-	91,000,000	LINC3.0 산학공동기술개발사업비 산업체 대응자금: 91,000,000원
	(2) 교육운영수익			8,151,097,877	4,050,142,000	4,100,955,877	
	가. 교육운영수익			8,151,097,877	4,050,142,000	4,100,955,877	
		연구지원팀	연구지원팀	902,707,000	400,000,000	502,707,000	인력양성사업 4회 * 225,677,000원 = 902,707,000원
			LINC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	-52,707,379	-	-52,707,379	LINC+4차 사업종료에따른 잔액 반납: -52,707,379원
			현장실습지원센터	-	-	-	
			교수학습개발센터	59,406,878	50,000,000	9,406,878	1. K-MOOC 운영사업 교부금 : 60,000,000원 2. K-MOOC 운영사업 전년도 정산반납액: 593,122원
			BK21에너지융합사업단	406,980,000	406,980,000	-	BK21에너지융합사업단 사업비(직접비) : 406,980,000원
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	631,750,000	603,820,000	27,930,000	BK21스마트제조 MERIT융합사업단 사업비(직접비): 631,750,000원
			BK21국방항공융합사업단	345,600,000	343,595,000	2,005,000	BK21국방항공융합사업단 사업비(직접비) : 345,600,000원
			창업교육센터	12,000,000	-	12,000,000	창업 동아리지원사업 및 경북대학생 창업경진대회사업: 12,000,000원
			지역중소기업R&D산업인턴지원사업	189,850,000	192,623,000	-2,773,000	1. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업 직접비: 189,850,000원 가. 국고지원금(한국산학연합회): 171,850,000원 나. 민간부담금(산업인턴 참여기업): 18,000,000원
			계약학과	122,400,600	122,401,000	-400	1. 경상북도 지원금:1,333,340원*45명*2학기=120,000,600원 2. 상공회의소 장학금: 2,400,000원*1건=2,400,000원
			스마트그린제조혁신사업단	1,035,690,000	1,083,420,000	-47,730,000	1. 스마트그린제조혁신사업 사업비 : 1,092,000,000원 2. 스마트그린제조혁신사업 전년도 반납액 : -56,310,000원
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	422,699,778	847,303,000	-424,603,222	1. HuStar대경혁신 인재양성사업 사업 지원금 : 500,000,000원 2. 사업비 반납액:- 5,300,222원
							3. 1차년도 사업비반납(미지급금 납부): -72,000,000원
			산학교육원	204,170,000	-	204,170,000	방위산업 전문인력 양성사업 직접비: 204,170,000원
			AI·SW센터	479,100,000	-	479,100,000	SW전문인재양성사업 직접비:159,700,000원(1차)/319,400,000원(2차)
			LINC3.0사업단	3,391,451,000	-	3,391,451	1. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업 국고 지원금: 3,251,451,000원 2. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업 지자체 지원금: 140,000,000원
	(3) 기타지원금수익				3,936,221,620	3,141,119,000	795,102,620

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
		가. 기타지원금수익		3,936,221,620	3,141,119,000	795,102,620	
			중소기업산학협력센터	10,000,000	22,000,000	-12,000,000	1. 기타지원금사업=10,000,000원 가. 기술파트너매칭서비스사업 : 6,800,000원 나. 전담코디네이터사업 : 3,200,000원
			창업보육센터	237,000,000	120,000,000	117,000,000	1. 2021 중소기업청 운영지원금 : 40,000,000원 2. 2021 경상북도 운영지원금 : 10,000,000원 3. 벤처창업집적시설 사업화지원 : 70,000,000원 4. 메이커 스페이스 구축·운영 지원사업: 117,000,000원
			구미산업기술정보센터	65,000,000	65,000,000	-	구미시 위탁자금: 65,000,000원
			과학영재교육원	290,000,000	290,000,000	-	1. 구미시 보조금 : 260,000,000원 2. 교육청 운영보조금 : 30,000,000원
			강소특구육성사업	2,609,119,000	2,609,119,000	-	2021년 강소특구사업화 기술발굴 지원사업 : 2,609,119,000원
			창의지식재산센터	125,102,620	-	125,102,620	1. 2022년수요대응형기업애로해결사업 지원금: 30,000,000원 2. 지식재산창출,활용지원사업 지원금: 100,000,000원 3. 2021년수요대응형기업애로해결사업반납액: -4,897,380원
			3D프린팅센터	-	35,000,000	-35,000,000	경상북도 위탁자금(여성일자리) 사업 미선정
			탄소중립지원센터	600,000,000	-	600,000,000	1. 경상북도 탄소중립지원센터 사업비(2022년) : 200,000,000원 2. 경상북도 탄소중립지원센터 사업비(2023년) : 400,000,000원
		3)간접비수익현금유입액		5,680,866,200	4,297,156,000	1,383,710,200	
		(1) 산학협력수익		1,184,806,000	877,877,000	306,929,000	
		가. 산학협력연구수익		1,103,977,000	807,423,000	296,554,000	
			간접비	928,977,000	714,700,000	214,277,000	연구과제간접비수익: 928,977,000원
			간접비	175,000,000	90,000,000	85,000,000	산학협력수익 간접비수익 : 90,000,000원+85,000,000원=175,000,000
			간접비	-	2,723,000	-2,723,000	
		나. 산학협력교육운영수익	간접비	50,000,000	50,000,000	-	계약학과 간접비수익 : 50,000,000원
		다. 기타산학협력수익		30,829,000	20,454,000	10,375,000	
			간접비	10,375,000	-	10,375,000	연구과제 간접비수익 및 ICT기술경영컨설팅 간접비수익: 10,375,000원
			간접비	20,454,000	20,454,000	-	신용보증기금컨설팅사업 간접비수익: 20,454,000원
		(2) 지원금수익		4,496,060,200	3,419,279,000	1,076,781,200	
		가. 지원금연구수익		3,688,123,000	3,013,902,000	674,221,000	
			간접비	3,249,272,000	2,605,000,000	644,272,000	연구과제 간접비수익: 3,249,272,000원
			간접비	331,851,000	300,000,000	31,851,000	1. R&D사업=331,851,000원 가. 지원금수익의 간접비수익 : 311,851,000원 나. 특허출원비 : 20,000,000원
			간접비	107,000,000	108,902,000	-1,902,000	맞춤형기술파트너지원사업 간접비수익 : 107,000,000원
		나. 지원금교육운영수익		559,937,200	274,922,000	285,015,200	
			간접비	559,937,200	274,922,000	285,015,200	1. 전문인력양성사업 과제 간접비수익: 100,000,000원 2. 지역중소중견지원사업 간접비수익: 15,800,000원 3. HuStar대경혁신의료대학사업 간접비수익: 25,000,000원 4. BK21에너지융합사업 간접비수익: 21,420,000원 5. BK21국방항공융합사업 간접비수익: 17,000,000원 6. BK21스마트제조MERIT융합사업 간접비수익: 34,125,200원 7. 스마트제조 고급인력 양성사업 간접비수익: 109,000,000원 8. SW전문인재양성사업 간접비수익: 77,100,000원 (1차,2차 포함) 9. 방위산업전문인력양성사업 간접비수익: 36,030,000 10. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업 간접비수익: 115,862,000원 11. 경상북도 탄소중립 지원센터사업 간접비수익: 8,600,000원
		다. 기타지원금수익	간접비	248,000,000	130,455,000	117,545,000	강소특구육성사업 : 248,000,000원
		4)전입및기부금수익현금유입액		-	-	-	
		(1) 전입금수익		-	-	-	
		가. 학교법인전입금		-	-	-	
		나. 학교회계전입금		-	-	-	
		다. 학교기업전입금		-	-	-	
		라. 기타전입금		-	-	-	
		(2) 기부금수익		-	-	-	
		가. 일반기부금		-	-	-	
		나. 지정기부금		-	-	-	
		5)운영외수익현금유입액		102,350,000	52,561,000	49,789,000	
		(1) 운영외수익		102,350,000	52,561,000	49,789,000	
		가. 이자수익		96,350,000	46,561,000	49,789,000	
			간접비	78,000,000	40,000,000	38,000,000	간접비 관리계좌 이자발생액: 78,000,000원
			연구지원팀	12,000,000	-	12,000,000	연구비 관리계좌 이자발생액: 12,000,000원
			중소기업산학협력센터	1,000,000	2,000,000	-1,000,000	중소벤처부 연구비 관리계좌 이자발생액: 1,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	86,000	880,000	-794,000	중소벤처부 연구비 관리계좌 이자발생액: 86,000원
			창업보육센터	240,000	240,000	-	창업보육센터 사업비 관리계좌 이자발생액: 240,000원
			재직자교육	80,000	80,000	-	재직자교육 사업비 관리계좌 이자발생액: 80,000원
			계약학과	290,000	290,000	-	계약학과 사업비 관리계좌 이자발생액: 290,000원
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	100,000	360,000	-260,000	HuStar의료산업 사업비 관리계좌 이자발생액: 100,000원
			교수학습개발센터	50,000	50,000	-	교수학습개발센터 사업비 관리계좌 이자발생액: 50,000원
			구미산업기술정보센터	50,000	50,000	-	구미산업기술정보센터 사업비 관리계좌 이자발생액: 50,000원
			과학영재교육원	300,000	300,000	-	과학영재교육원 사업비 관리계좌 이자발생액: 300,000원
			BK21에너지융합사업단	200,000	200,000	-	BK21에너지융합사업단 사업비 관리계좌 이자발생액: 200,000원
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	260,000	120,000	140,000	BK21스마트제조 MERIT융합사업단 관리계좌 이자발생액: 260,000원
			BK21국방항공융합사업단	150,000	140,000	10,000	BK국방항공융합사업단 관리계좌 이자발생액: 150,000원
			강소특구육성사업	1,000,000	1,000,000	-	강소특구육성사업비 관리계좌 이자발생액: 1,000,000원
			스마트그린제조혁신사업단	1,200,000	800,000	400,000	스마트그린제조혁신사업단 관리계좌 이자발생액: 1,200,000원
			창의지식재산센터	10,000	-	10,000	창의지식재산센터 사업비 관리계좌 이자발생액: 10,000원
			3D프린팅센터	1,000	40,000	-39,000	3D프린팅센터 사업비 관리계좌 이자발생액: 1,000원
			창업교육센터	2,000	-	2,000	창업교육센터 사업비 관리계좌 이자발생액: 2,000원
			지역중소기업R&D산업인턴지원사업	11,000	11,000	-	지역중소기업R&D산업인턴지원사업비 관리계좌 이자발생액: 11,000원
			산학교육원	10,000	-	10,000	산학교육원 사업비 관리계좌 이자발생액: 10,000원
			AI·SW센터	100,000	-	100,000	SW전문인재양성사업비 관리계좌 이자발생액: 100,000원
			탄소중립지원센터	10,000	-	10,000	경상북도탄소중립지원센터 사업비 관리계좌 이자발생액: 10,000원
			LINC3.0사업단	1,200,000	-	1,200,000	3단계산학연협력선도대학육성 사업비 관리계좌 이자발생액: 1,200,000원
		나. 배당금수익		-	-	-	.
		다. 전기오류수정이익		-	-	-	
		라. 기타운영외수익	간접비	6,000,000	6,000,000	-	RCMS이자 등 기타운영외수익

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)	
관	항	목						
	2.투자활동으로인한현금유입액			41,000,000	41,000,000	-		
		1)투자자산수입		-	-	-		
		(1) 장기금융상품인출		-	-	-		
		(2) 장기투자금융자산매각대		-	-	-		
		(3) 출자금회수		-	-	-		
		(4) 기타투자자산수입		-	-	-		
		2)유형자산매각대		-	-	-		
		(1) 토지매각대		-	-	-		
		(2) 건물매각대		-	-	-		
		(3) 구축물매각대		-	-	-		
		(4) 기계기구매각대		-	-	-		
		(5) 집기비품매각대		-	-	-		
		(6) 차량운반구매각대		-	-	-		
		(7) 기타유형자산매각대		-	-	-		
		3)무형자산매각대		-	-	-		
		(1) 지식재산권매각대		-	-	-		
		(2) 개발비매각대		-	-	-		
		(3) 기타무형자산매각대		-	-	-		
		4)기타비유동자산수입		41,000,000	41,000,000	-		
		(1) 연구기금인출수입		-	-	-		
		(2) 건축기금인출수입		-	-	-		
		(3) 장학기금인출수입		-	-	-		
		(4) 기타기금인출수입		-	-	-		
		(5) 보증금수입		-	-	-		
		(6) 기타비유동자산수입	창업보육센터	41,000,000	41,000,000	-	선급비용 회수액 :입주업체 공공요금 입금 : 41,000,000원	
	3.재무활동으로인한현금유입액			66,500,000	66,500,000	-		
		1)부채의차입		66,500,000	66,500,000	-		
		(1) 임대보증금증가	창업보육센터	50,000,000	50,000,000	-	임대보증금 입금액 : 50,000,000원	
		(2) 기타비유동부채증가		16,500,000	16,500,000	-		
			창업보육센터	12,000,000	12,000,000	-	카드대금결제 : 12,000,000원	
			과학영재교육원	4,500,000	4,500,000	-	퇴직충당금 : 4,500,000원	
		2)기본금의조달		-	-	-		
		(1) 출연기본금입금액		-	-	-		
		가. 법인일반회계출연금증가		-	-	-		
		나. 교비회계출연금증가		-	-	-		
		다. 기타출연금증가		-	-	-		
II.현금유출액			46,531,240,994	36,175,581,000	10,355,659,994			
		1.운영활동으로인한현금유출액			46,079,240,994	35,772,581,000	10,306,659,994	
		1)산학협력비현금유출액		7,972,772,000	7,476,464,000	496,308,000		
		(1) 산학협력연구비		6,212,500,000	6,001,219,000	211,281,000		
		가. 인건비		493,000,000	463,000,000	30,000,000		
			연구지원팀	393,000,000	393,000,000	-	연구과제 인건비: 393,000,000원	
			중소기업산학협력센터	100,000,000	70,000,000	30,000,000	산학협력과제 인건비 : 100,000,000원	
		나. 학생인건비		1,490,000,000	1,410,000,000	80,000,000		
			연구지원팀	1,260,000,000	1,260,000,000	-	연구과제 학생인건비: 1,260,000,000원	
			중소기업산학협력센터	230,000,000	150,000,000	80,000,000	산학협력과제 학생인건비 : 230,000,000원	
		다. 연구시설·장비비		18,000,000	12,000,000	6,000,000		
			연구지원팀	18,000,000	12,000,000	6,000,000	연구과제 연구시설 장비비 : 18,000,000원	
			중소기업산학협력센터	125,000,000	65,000,000	60,000,000	1. 중소기업기술개발지원사업과제 여비,수용비및수수료, 전문가활용비,기술정보수집비,연구과제운영비 :120,000,000원 2. '22년도 4/4분기 부가세대급금 : 5,000,000원	
		마. 연구재료비		1,499,500,000	1,464,219,000	35,281,000		
			연구지원팀	1,305,000,000	1,305,000,000	-	연구과제 연구재료비: 1,305,000,000원	
			중소기업산학협력센터	180,000,000	140,000,000	40,000,000	1. R&D사업=180,000,000원 가. 중소기업기술개발지원사업과제 재료비,시작품제작비 : 150,000,000원 나. '21년도 4/4분기 부가세대급금 : 30,000,000원	
			중소기업공학컨설팅센터	5,500,000	19,219,000	-13,719,000	맞춤형과제 재료비, 시작품 등 : 5,500,000원	
			LINC3.0사업단	9,000,000	-	9,000	LINC3.0 산학공동기술개발비: 9,000,000원	
		바. 연구수당		2,050,000,000	2,050,000,000	-		
			연구지원팀	1,950,000,000	1,950,000,000	-	연구과제 연구수당: 1,950,000,000원	
			중소기업산학협력센터	100,000,000	100,000,000	-	중소기업기술개발지원사업과제 연구수당 : 100,000,000원	
		사. 위탁연구개발비		-	-	-		
		(2) 교육운영비		587,072,000	517,072,000	70,000,000		
		가. 인건비		415,132,000	345,132,000	70,000,000		
				재직자교육	100,000,000	30,000,000	70,000,000	1. 인건비 100,000,000원 가. 교육훈련 강사료 : 2,500,000*4인*10회=100,000,000원
				계약학과	300,632,000	300,632,000	-	1. 강사료: 94,000원*30과목*45시수*2학기=253,800,000원
			2. 직원인건비: 33,680,000원					
			가. 급여: 1인*1,950,000원*12개월=23,400,000원					
			나. 4대보험: 1인*240,000원*12개월=2,880,000원					
			다. 초과근무수당: 1인*200,000원*12개월=2,400,000원					
			라. 성과보상금: 1인*5,000,000원=5,000,000원					
			3. 직원복리후생비 : 10,152,000원					
			가. 명절휴가비: 1인*1,200,000원*2회=2,400,000원					
			나. 특근매식비: 1인*7,000원*8회*12개월=672,000원					
		다. 정액급식비: 1인*140,000원*12개월=1,680,000원						
		라. 맞춤형복지: 1인*500,000원=500,000원						
		마. 연가보상비: 1인*900,000원=900,000원						
바. 퇴직금적립: 1인*4,000,000원=4,000,000원								
4. 계약학과 일용근로: 10,000원*10시간*15주*2학기=3,000,000원								
과학영재교육원		14,500,000	14,500,000	-	입시수당 : 14,500,000원*1회=14,500,000원			
나. 교육과정개발비			-	-	-			
다. 장학금		계약학과	50,000,000	50,000,000	-	장학금: 514,395,300*10%=50,000,000원		
라. 실험실습비			-	-	-			
마. 기타교육운영비			121,940,000	121,940,000	-			

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
			과학영재교육원	500,000	500,000	-	임시업무추진비 : 250,000원*2회=500,000원
			재직자교육	44,250,000	44,250,000	-	1. 재직자향상훈련 44,250,000원
							가. 교육운영비 : 10개 과정*3,000,000원=30,000,000원
							나. 운영비 : 14,250,000원
							1) 출장비 : 2인*100,000원*12개월=2,400,000원
							2) 사무용품비 : 150,000원*12회=1,800,000원
							4) 업무추진비 : 200,000원*1회*12개월=2,400,000원
							5) 장비수선비 : 2,500,000원*2회=5,000,000원
							6) 공공요금 : 50,000원*12개월=600,000원
							7) 우편요금 : 50,000원*5회=250,000원
							8) 출판인쇄비 : 600,000원*1회=600,000원
							9) 교육훈련비 : 2회*600,000원=1,200,000원
			계약학과	77,190,000	77,190,000	-	1. 회의비:200,000원*10회=2,000,000원
							2. 운영위원회 외부위원수당: 900,000원*3회=2,700,000원
							3. 사무용품 및 비품: 3,500,000원
							가. 사무용품비: 200,000원*5회=1,000,000원
							나. 비품: 500,000원*5회=2,500,000원
							4. 홍보비: 20,000원*50개*2회=2,000,000원
							5. 여비교통비: 100,000원*2명*11회=2,200,000원
							6. OCU 시스템사용료: 24,000원*약80건*2학기=3,840,000원
							7. 직원교육비: 400,000원*2회=800,000원
							8. 학사운영비: 370,000,000원*2%=7,400,000원
							9. 기타: 2,750,000원
							가. 입학/졸업 등 행사 등: 200,000원*50명=1,000,000원
							나. 계약학과 정수기렌탈료: 650,000원*2대=1,300,000원
							다. 계약학과협의회비: 300,000원*1회=300,000원
							라. 우편요금 등: 10,000원*15회=150,000원
							10. 간접비: 500,000,000원*10%=50,000,000원
		(3) 지식재산권비용		670,000,000	444,000,000	226,000,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	창의지식재산센터	70,000,000	10,000,000	60,000,000	기술이전(중개수수료) : 70,000,000원
		나. 산학협력보상금	창의지식재산센터	600,000,000	434,000,000	166,000,000	1. 기술이전(특허) : 376,400,000원 2. 기술이전(노하우) : 223,600,000원
		(4) 학교시설사용료		-	-	-	
		가. 학교시설사용료		-	-	-	
		(5) 기타산학협력비		503,200,000	514,173,000	-10,973,000	
		가. 기타산학협력비	창의지식재산센터	320,000,000	320,000,000	-	1. 산업자문 : 320,000,000원
			연구지원팀	50,000,000	100,000,000		2. 산업자문과제 비용: 50,000,000원
			3D프린팅센터	-	1,000,000	-1,000,000	3D프린팅융합기술센터 운영비 : 0원
			중소기업공학컨설팅센터	93,200,000	93,173,000	27,000	신보컨설팅사업 산학협력비 : 93,200,000원
			LINC3.0사업단	40,000,000	-	40,000	1. 유료가족회사 기타운영경비: 30,000,000원 2. MNS Engineering 기타운영경비: 10,000,000원
		2)지원금사업비현금유출액		32,772,033,232	23,255,596,000	9,516,437,232	
		(1) 연구비		20,120,369,000	15,882,281,000	4,238,088,000	
		가. 인건비		3,595,340,000	3,281,000,000	314,340,000	
			연구지원팀	3,415,340,000	3,193,000,000	222,340,000	연구과제 인건비 : 3,415,340,000원
			중소기업산학협력센터	120,000,000	28,000,000	92,000,000	산학협력과제 인건비 : 120,000,000원
			공학교육혁신센터	60,000,000	60,000,000	-	1. 내부인건비 가. 연구월 월 급여 : 2,300,000원*12개월*2명=55,200,000원 나. 연구원 퇴직금 이관 : 2,400,000원*2명=4,800,000원
		나. 학생인건비		4,790,640,000	4,114,000,000	676,640,000	
			연구지원팀	4,328,640,000	3,764,000,000	564,640,000	연구과제 학생인건비 : 4,328,000,000원
			중소기업산학협력센터	400,000,000	300,000,000	100,000,000	산학협력과제 학생인건비 : 400,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	62,000,000	50,000,000	12,000,000	맞춤형과제 학생인건비 : 62,000,000원
		다. 연구시설·장비비		1,128,418,000	832,000,000	296,418,000	
			연구지원팀	1,088,418,000	787,000,000	301,418,000	연구과제 연구시설장비비 : 1,088,418,000원
			중소기업산학협력센터	20,000,000	20,000,000	-	산학협력과제 기자재구입 및 임차료 20,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	-	25,000,000	-25,000,000	연구시설, 장비비 임차등 : 0원
			LINC3.0사업단	20,000,000	-	20,000,000	LINC3.0 산학공동기술개발비: 20,000,000원
		라. 연구활동비		3,860,243,000	2,632,000,000	1,228,243,000	
			연구지원팀	3,390,243,000	2,412,000,000	978,243,000	연구과제 연구활동비 : 3,390,243,000원
			중소기업산학협력센터	250,000,000	90,000,000	160,000,000	산학협력과제 여비,수용비및수수료,전문가활용비,기술정보수집비,연구과제운영비 : 250,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	90,000,000	70,000,000	20,000,000	맞춤형과제 연구활동비 : 90,000,000원
			공학교육혁신센터	60,000,000	60,000,000	-	1. 기술정보수집비 가. 신입생 온라인 기초학력평가 : 8,000,000원*1건=8,000,000원
							2. 전문가활용비 가. kit Engineering Fair심사비 : 3,000,000원*1회=3,000,000원
							나. MSC보충과정 운영 : 8,000,000원*1회=8,000,000원
							다. 기초학력평가 컨설팅 수당 : 600,000원*4건=2,400,000원
							라. 학제간 신기술 융합과정 : 4,300,000원*2회=8,600,000원
							3. 연계활동비 가. 산업체수요조사 : 5,000,000원*1건=5,000,000원
							나. 공학페스티벌 분담금 : 10,000,000원*1건=10,000,000원
							다. 센터 운영 프로그램 : 7,500,000원*2회=15,000,000원
		마. 연구재료비	LINC3.0사업단	70,000,000	-	70,000,000	LINC3.0 산학공동기술개발비: 70,000,000원
			연구지원팀	4,733,728,000	3,551,281,000	1,182,447,000	
			연구지원팀	3,138,728,000	2,700,000,000	438,728,000	연구과제 연구재료비 :3,138,728,000원
			중소기업산학협력센터	830,000,000	470,000,000	360,000,000	산학협력과제 재료비, 시제품제작비 : 830,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	370,000,000	336,281,000	33,719,000	맞춤형과제 재료비, 시제품 등 : 370,000,000원
			공학교육혁신센터	45,000,000	45,000,000	-	1. 시약재료구입비 가. 캡스톤디자 재료비 지원 : 35,000,000원*1식=35,000,000원
			LINC3.0사업단	350,000,000	-	350,000	나. 센터 자체운영 교육 재료비 지원 : 2,500,000원*4회=10,000,000원
		바. 연구수당		1,895,000,000	1,355,000,000	540,000,000	LINC3.0 산학공동기술개발비: 350,000,000원
			연구지원팀	1,500,000,000	1,065,000,000	435,000,000	연구과제 연구수당 : 1,500,000,000원
			중소기업산학협력센터	220,000,000	110,000,000	110,000,000	산학협력과제 연구수당 : 220,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	100,000,000	155,000,000	-55,000,000	맞춤형과제 연구수당 : 100,000,000원
							1. 연구수당

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
		사. 위탁연구개발비 (2) 교육운영비 가. 인건비	공학교육혁신센터	25,000,000	25,000,000	-	가. 비전담인력 연구수당 : 1,250,000원*12명=15,000,000원 나. 전담인력 연구수당 : 5,000,000원*2명=10,000,000원
			LINC3.0사업단	50,000,000	-	50,000,000	LINC3.0 산학공동기술개발비: 50,000,000원
			연구지원팀	117,000,000	117,000,000	-	연구과제 위탁연구개발비 : 117,000,000원
				9,081,285,232	4,245,196,000	4,836,089,232	
				1,641,846,000	1,148,261,000	493,585,000	
		나. 교육과정개발비	LINC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	-	-	-	
			계약학과	79,704,000	79,704,000	-	1. 강사료: 76,704,000원 가. 학기중: 94,000원*45시수*8과목*2학기=67,680,000원 나. 방학중:94,000원*12시수*4과목*2회=9,024,000원 2. 일용근로 인건비: 10,000원*10시간*15주*2학기=3,000,000원
			BK21에너지융합사업단	78,000,000	80,400,000	-2,400,000	1. 사업전담직원 인건비 : 1,500,000원*1명*12개월 = 18,000,000원 2. 신진연구인력 인건비 : 3,600,000원*1명*10개월 = 36,000,000원 3. 참여대학원생 성과급 : 12,000,000원 가. 멘토-멘티 프로그램 성과급 : 200,000원*5팀*2학기 = 2,000,000원 나. 우수 대학원생 인센티브 : 최우수 5명*1,000,000원 + 우수 10명*500,000원 4. 참여교수 성과급 : 12,000,000원 가. 최우수 논문 인센티브 : 600,000원*10건 = 6,000,000원 나. 우수 논문 인센티브 : 300,000원*20건 = 6,000,000원
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	116,900,000	120,500,000	-3,600,000	1. 직원인건비 1인: 18,000,000원 2. 신진연구인력비 2인*3,250,000원*12개월=78,000,000원 3. 대학원생 인센티브: 5,500,000원 4. 참여인력 성과급: 15,400,000원
			BK21국방항공융합사업단	91,588,000	123,651,000	-32,063,000	1. 전담직원 인건비 : 2,000,000원*1명*10개월=20,000,000원 2. 신진연구인력 인건비 : 3,549,000원*1명*12개월=42,588,000원 3. 참여대학원생 성과급 : 1,900,000원*10명=19,000,000원 4. 참여 교수 성과급 : 1,000,000원*10명=10,000,000원
			스마트그린제조혁신사업단	250,000,000	279,600,000	-29,600,000	1.인건비 : 250,000,000 가.팀장 : 4,800,000*12개월*1명=50,000,000 나.기술지원 : 3,750,000*12개월*2명=90,000,000 다.주무관 : 3,000,000*12개월*3명=110,000,000
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	302,354,000	347,406,000	-45,052,000	1. 급여: 122,968,000원 가. 산학협력중점교수 인건비: 5,378,000원 * 1명 * 6개월 = 32,268,000원 나. 연구교수 인건비: 5,125,000원 * 1명 *6개월 = 30,750,000원 다. 사업전담직원(행정) 인건비: 2,500,000원 * 2명 * 6개월 = 30,000,000원 라. 명절수당: 2,389,000원(2명) * 2회 = 4,778,000원 마. 초과근무수당: 1,786,000원 * 2명 * 1식 = 3,572,000원 바. 학생조교 인건비: 600,000원 * 6명 * 6개월 = 21,600,000원 2. 성과상여금: 500,000,000원 * 0.1 = 50,000,000원(총액 10% 이내) 3. 미지급금 납부: 129,386,000원(성과상여금,인건비)
			교수학습개발센터	60,000,000	50,000,000	10,000,000	1. 강좌 운영비: 60,000,000원 가. TA 인건비: 5,600,000원×5과목×2학기=56,000,000원 나. 모니터링단 운영: 200,000원×4명×5과목=4,000,000원
			지역중소기업R&D산업인턴지원사업	69,300,000	67,000,000	2,300,000	1. 내부인건비(국고지원금): 69,300,000원 가. 전담직원 인건비(수당, 퇴직금 포함): 34,650,000*2명
			LINC3.0사업단	594,000,000	-	594,000,000	1. 초빙교수 인건비 : 5,000,000원*1명*9개월 = 45,000,000원 2. 산학협력중점교수 인건비 : 2,200,000원*3명*9개월 = 59,400,000원 3. 팀장 인건비 : 3,000,000원*6명*9개월 = 162,000,000원 4. 행정인력 인건비 : 2,400,000원*11명*9개월 = 237,600,000원 5. 성과급 : 90,000,000원*1식(총액의 5%이내) = 90,000,000원
			나. 교육과정개발비	561,800,000	-	561,800,000	
		다. 장학금	LINC3.0사업단	561,800,000	-	561,800,000	1. 캡스톤디자인(기업연계, 글로벌 등) : 2,000,000원*14팀 = 28,000,000원 2. KIT FAIR 행사 : 96,000,000원*1회 = 96,000,000원 3. 표준현장실습 프로그램 운영 : 800,000원*70회 = 56,000,000원 4. 글로벌 현장실습 : 2,600,000원*10명 = 26,000,000원 5. 산학연연계교육과정 강사료 : 1,100,000원*8회 = 8,800,000원 6. 비교과과정 운영 : 10,000,000원*5건 =50,000,000원 7. 창업역량강화 프로그램 : 3,000,000원*13건 = 39,000,000원 8. 창업 관련 시제품제작 지원 : 2,000,000원*45건 = 90,000,000원 9. 해커톤대회 및 창업캠프 : 31,000,000원*1회 = 31,000,000원 10. 교원창업지원 : 5,000,000원*6명 = 30,000,000원 11. 현장견학, 경진대회 및 기타교육 등 지원 : 2,000,000원*32회 = 64,000,000원 12. TRIZ 교육 : 14,000,000원*2회 = 28,000,000원 13. 기업연계 동영상 콘텐츠 구축 : 5,000,000원*3건 = 15,000,000원
			BK21에너지융합사업단	298,233,887	252,000,000	46,233,887	1. 대학원생 연구장학금 : 298,233,887원 가. 석사과정생 : 195,316,940원 나. 박사과정생 : 102,916,947원
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	428,800,000	409,200,000	19,600,000	1. 대학원생 연구장학금: 428,800,000원 가. 석사과정생: 176,800,000원 1)800,000원*17명*6개월=81,600,000원 2)700,000원*22명*6개월=92,400,000원 3)700,000원*1명*4개월=2,800,000원 나. 박사과정생: 1,400,000원*15명*12개월=252,000,000원
			BK21국방항공융합사업단	242,023,000	160,500,000	81,523,000	1. 3차년도 대학원생 장학금 : 198,750,900원 가. 석사과정생 : 750,000원*18명*12개월=164,300,000원 나. 박사과정생 : 1,350,000원*2명*12개월=34,450,900원 2. 3차년도 대학원생 장학금(이월금) : 43,272,100원 가. 석사과정생 : 750,000원*10명*4개월=30,000,000원 나. 박사과정생 : 1,350,000원*9명*1개월=13,272,100원
			계약학과	13,066,800	13,067,000	-200	1. 경상북도 성적장학금: 266,670*20명*2학기=10,666,800원 2. 상공회의소 장학금: 2,400,000원*1회=2,400,000원
			라. 실험실습비	1,569,524,907	211,764,000	1,357,760,907	
			BK21에너지융합사업단	48,606,907	43,080,000	5,526,907	1. 소모성 재료/부품 구입비 : 28,606,907원 2. 시약 구입비 : 20,000,000원
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	35,378,000	17,020,000	18,358,000	1. 소모성 재료비 :35,378,000원 가. 2,000,000원*17건=34,000,000원

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
							나. 1,377,500원*1건=1,378,000원
			BK21국방항공융합사업단	33,200,000	29,264,000	3,936,000	1. 소모성 재료비 : 2,553,891원*10회=25,538,910원 2. 소모성재료비(이월금) : 766,108원*10회=7,661,090원
			스마트그린제조혁신사업단	999,340,000	122,400,000	876,940,000	1.연구시설장비재료비 : 999,340,000 가.재료비 : 6,000,000*20건=120,000,000원 나.장비 유지비 : 5,000,000*30건=150,000,000원 다.테스트베드구축: 729,340,000원
			LINC3.0사업단	453,000,000	-	453,000	1. 기업 연계 XR 콘텐츠 구축 : 15,000,000원*3건 = 45,000,000원 2. ICC분야 시스템 구축(구조해석 시스템): 190,000,000원 3. 디지털트윈 시스템 구축 : 6,000,000원*3건 = 18,000,000원 4. 참여학과 교육연구용 기자재 구축 : 20,000,000원*5건 = 100,000,000원 5. 공동활용 기자재 : 100,000,000원
			마. 기타교육운영비	4,325,990,638	2,050,404,000	2,275,586,638	
			연구지원팀	600,000,000	400,000,000	200,000,000	전문인력양성사업 과제 비용: 600,000,000원
			LINC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	-	-	-	
			계약학과	23,760,000	23,760,000	-	1. 회의비: 5,360,000원 가. 학과회의비: 1,866,680원*45명*2학기*2%=3,360,000원 나. 학사운영비: 100,000원*20회=2,000,000원 2. 홍보비: 7,000,000원 가. 홍보용품 등: 3,000,000원*100개*2학기=3,000,000원 나. 모집요강, 현수막 등: 20,000원*200개=4,000,000원 3. 일반수용비: 3,500,000원 가. 사무용품비: 500,000원*5회=2,500,000원 나. 기타제잡비: 1,000,000원 4. 여비교통비: 20,000원*3명*4회=1,200,000원 5. 기술정보수집비: 500,000원*6건=3,000,000원 6. 교육행사비: 1,000,000원 가. 학생현장탐방, 강사료 등: 100,000원*5회=500,000원 나. 입학/졸업 행사, 간담회 등: 100,000원*5회=500,000원 7. 실습재료비: 30,000원*45명*2학기=2,700,000원
			현장실습지원센터	-	-	-	
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	321,732,000	697,594,000	-375,862,000	1. 교육지원금: 169,500,000원 가. 500,000원 * 28명(2기 교육생) * 12개월 = 169,500,000원 2. 교육비: 130,307,000원 가. 전문가활용비: 13,700,000원 * 1식 = 13,700,000원 나. 프로젝트수행비: 81,607,000원 * 1식 = 81,607,000원 다. UCSD 국외프로그램운영비: 10,000,000원 * 1식 = 10,000,000원 라. 위탁교육비: 10,000,000원 * 1식 = 10,000,000원 마. 교육홍보비: 5,000,000원 * 1식 = 5,000,000원 바. 행사비: 10,000,000원 * 1식 = 10,000,000원 3. 교육환경개선비(기자재및장비 유지보수비): 5,000,000원 * 1식 = 5,000,000원 4. 사업운영비: 16,925,000원 * 1식 = 16,925,000원
			BK21에너지융합사업단	36,371,320	31,500,000	4,871,320	1. 연구활동 및 산학협력활동 지원비 : 10,271,320원 가. 논문게재료 : 7,271,320원 나. 국내학회 참가비 : 3,000,000원 2. 국제화경비 : 6,500,000원 가. 국제학술대회 참가비 : 1,500,000원 나. 단기 해외연수 경비 : 5,000,000원 3. 학술활동지원비 : 4,600,000원 가. 전문가초청 자문료 : 4,600,000원 4. 일반수용비 : 9,000,000원 가. 홍보물 제작 및 인쇄비 : 3,500,000원 나. 사무용품 구입비 : 3,500,000원 다. 홈페이지 유지비 : 2,000,000원 5. 회의 및 행사개최비 : 6,000,000원 가. Open Lab 행사비 : 200,000원*10회 = 2,000,000원 나. 워크샵 개최비 : 1,000,000원*1회 = 1,000,000원 다. 회의비 : 30,000원*10명*10회 = 3,000,000원
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	109,346,128	57,100,000	52,246,128	1. 논문게재료: 21,366,382원 가. 2,000,000원*10건=20,000,000원 나. 1,366,382원*1건=1,366,382원 2. 국내학회참가비: 23,000,000원 가. 350,000원*60건=21,000,000원 나. 200,000원*10건=2,000,000원 3. 학술활동지원비: 429,800*2건 = 859,600원 4. 국제화경비: 29,137,292원 가. 단기연수 : 24,594,862원 1) 3,000,000원*7건=21,000,000원 2) 1,000,000원*3건=3,000,000원 3) 594,862원*1건=594,862원 나.해외석학초빙 : 4,542,430원 1) 4,542,430원*1건=4,542,430원 5. 국내여비 : 17,125,924원 가.600,000원*25건=15,000,000원 나.200,000원*10건=2,000,000원 다.125,924원*1건=125,924원 6. 일반수용비 : 7,414,500원 가. 사무용품 구입비 : 200,000*20건=4,000,000원 나. 인쇄비 : 200,000원*16건=3,200,000원 다. 각종수수료 : 214,500원 7. 회의 및 행사개최비 : 9,914,430 가. 회의비 : 7,414,430원 1) 200 000*37회=7,400,000원 2) 14,430원*1회=14,430원 나. 워크샵 개최비 : 2,500,000원*1회=2,500,000원 8. 홈페이지: 528,000원
							1. 교육연구단 운영비 : 20,000,000원

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
			BK21국방항공융합사업단	29,722,190	30,180,000	-457,810	가. 국내여비 : 80,000원*10회=800,000원 나. 학술활동지원비 : 440,000원*10회=4,400,000원 다. 일반수용비 : 350,000원*10회=3,500,000원 라. 홈페이지 유지 및 보수 : 600,000원*1회=600,000원 마. 회의 및 행사 개최비 : 1,070,000원*10회=10,700,000원 2. 산학협력 활동지원비 : 542,619원*10회=5,426,190원 3. 국제화경비: 4,296,000원 가. 해외석학초빙 : 199,600원*10회=1,996,000원 나. 기타국제화활동 : 1,500,000원*1회=1,500,000원 다. 단기연수 : 400,000원*2회=800,000원
			스마트그린제조혁신사업단	1,016,692,000	681,420,000	335,272,000	1.연구활동비 : 930,492,000 가.전문가활용비 : 800,000*100건=80,000,000 나.온라인콘텐츠 개발비 등: 6,000,000*10건=60,000,000 다.교재개발 및 교과과정개발비 : 8,000,000*5건=40,000,000 라.교육운영비 : 1,000,000*50건=50,000,000 마.학과 개발 비용 : 543,690,000*1건=543,690,000 바.공공요금,제세공과금 및 위탁정산수수료 등 : 10,000,000*1건=10,000,000 사.문헌인쇄,복사,인화 및 슬라이드 제작, 홍보비 등 : 10,000*100건=10,000,000 아.세미나개최비 등 : 10,000,000*6건=80,000,000 자.연구환경유지비 : 10,000,000 1)공기청정기 및 가습기 등 : 800,000*5건=6,000,000 2)사무기기(절단기 등) : 500,000*4건=4,000,000 차.국내여비(국내출장) : 200,000*50건=10,000,000 카.야근식대 : 7,000*3명*150건=3,150,000 타.회의비 : 30,000*9명*77건=20,852,000 파.사무용품비(토너,복사용지,문구류 등) : 800,000*16건 : 12,800,000 2.연구수당: 51,000,000*1건=51,000,000(2차) 3.연구수당: 51,000,000*1건=35,200,000(1차)
			창업교육센터	12,000,000	-	12,000,000	경북대학생창업경진대회 사업 및 지역대학 창업동아리 지원사업 : 12,000,000원
			지역중소기업R&D산업인턴지원사업	120,550,000	128,850,000	- 8,300,000	1. 연구활동비(국고지원금) : 93,550,000 가. 학생수행비 : 1,500,000 * 13명 * 4개월 = 78,000,000 나. 전문가활용비 : 150,000 * 6명 * 2회 = 1,800,000 다. 국내여비 : 1,200,000 라. 기업정보이용료 및 정산비 : 3,600,000 마. 기타 운영비 : 700,000 바. 회의 및 세미나 개최비 : 8,250,000 1) 운영위원회 : 125,000 * 4회 = 500,000 2)산학협력협의회 : 300,000 3)사전직무교육 : 500,000 4)경진대회 : 1,700,000 5)학생 브릿지데이 : 1,000,000 6)성과보고회 : 3,000,000 7)취업지원컨설팅 : 250,000 * 4명 * 1회 = 1,000,000 8)일반회의 및 간담회 : 250,000 2. 연구수당 : 5명 * 1회 = 9,000,000 3. 민간부담금(기업멘토수당) : 300,000 * 15명 * 4개월 = 18,000,000
			산학교육원	204,170,000	-	204,170,000	1. 인건비 : 52,780,000원 가. 전담인력 : 3,770,000원*7개월*2명=52,780,000원 2. 연구장비재료비 : 1,000,000원 가. 실험재료비 : 50,000원*20명=1,000,000원 3. 연구활동비 : 145,586,000원 가. 교육수당 : 3,600,000*20명=72,000,000원 나. 홍보비 : 6,000,000원*2회=12,000,000원 다. 강사료 : 100,000원*384시간=38,400,000원 1) 전문 이론 교육 : 70,000원*280시간=19,600,000원 2) 자격증과정(ISO) : 165,000원*40시간=6,600,000원 3) 자격증과정(6시그마) : 275,000원*16시간=4,400,000원 4) 자격증과정(파이선, 머신러닝, 딥러닝) : 162,500원*48시간=7,800,000원 라. 세미나 참가비 및 개최비 : 1,000,000원 * 1회 = 1,000,000원 마. 재해보험비 : 40,000원*20명=800,000원 바. 전문가활용비 : 200,000원*5회=1,000,000원 사. 취업지원비 : 3,000,000원*2회=6,000,000원 아. 수용비 및 수수료 : 6,736,000원*1건=6,736,000원 1) 회계 감사비용 : 2,000,000원*1회=2,000,000원 2) 인쇄복사비 : 176,000원*25회=4,400,000원 3) 공공요금 : 67,200원*5회=336,000원 자. 국내여비 : 115,000원*5명*4회=2,300,000원 차. 회의비 : 30,000원*7명*15회=3,150,000원 카. 전담인력의 식대(시간 외 근무 식대) : 10,000원*5명*14회=700,000원 타. 사무용품비 및 소모품비 : 500,000원*3회=1,500,000원 4. 연구수당 : 4,804,000원 가. 보상장려금 : 4,804,000원*1건=4,804,000원
			AI-SW센터	197,100,000	-	197,100,000	1. 내부인건비: 56,600,000 가. 산학협력중점교수 인건비: 4,900,000 * 1명 * 6개월 = 29,400,000 나. 사업전담직원 인건비: 3,400,000 * 1명 * 8개월 = 27,200,000 2. 연구재료비: 프로젝트 관련 재료 구매 1식 * 6,600,000 =6,600,000 3. 연구활동비: 120,100,000 가. 전문가활용비: 45,200,000 1) 교육생 선발 심사수당: 5명 *200,000 = 1,000,000 2)이론교육: 112시간 * 200,000 =22,400,000 3)프로젝트(기업): 20시간 * 300,000 *2기업 =12,000,000 4)프로젝트(프리랜서): 4,900,000 * 2인 = 9,800,000 나. 회의비: 35회 * 200,000 = 7,000,000 다. 출장비: 10회 * 100,000 =1,000,000 라. 소프트웨어활용비: 교육관련 프로그램 사용 1식 * 500,000 = 500,000 마. 교육장운영비: 23,400,000 1) 교육장용 모니터 구매: 400,000 * 5대 = 2,000,000

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
							2) 사무용 기기, 사무용품: 800,000 * 8개월 =6,400,000
							3)기타운영비: 15,000,000원
							바. 교육인력지원비(교육생): 39,500,000
							1) 피교육생 지원비: 25명 * 300,000 * 5개월 = 37,500,000
							2) 피교육생 단체 상해보험: 2식 * 1,000,000 = 2,000,000
							사. 그 밖의 비용: 3,500,000
							1) 홍보 포스터 제작비: 500,000 * 2회 = 1,000,000
							2) 복사비 : 50 * 10,000 = 500,000
							3) 교육 관련 차량 임차 등: 1식 * 2,000,000 = 2,000,000
							4. 연구수당 : 인건비 83,635,000 * 16.5% = 13,800,000
			LINC3.0사업단	1,654,547,000	-	1,654,547,000	1. 산학자문위원회 운영 : 450,000원*20건 = 9,000,000원
							2. ICC 관련 행사(세미나, 포럼) 등 : 2,000,000원*3건 = 6,000,000원
							3. TechCare365 기업 지원: 5,000,000원*14건 = 70,000,000원
							4. 기업지원행사 : 8,000,000원*3건 = 24,000,000원
							5. 산학공동체분과 교류회 : 1,600,000원*10건 = 16,000,000원
							6. 성과교류 및 네트워크 행사 : 10,000,000원*2회 = 20,000,000원
							7. 기업방문 지원 및 운영비 : 200,000원*25회 = 5,000,000원
							8. 재직자 교육 : 3,400,000원*5회 =17,000,000원
							9. 기업지원 연계 플랫폼(K-기대함) 구축 : 75,000,000원
							10. 회의비 등 : 2,500,000원*10개월 = 25,000,000원
							11. 산학협력 고도화 교수 워크숍 : 26,547,000원
							12. 특허 출원/등록비 지원 : 1,000,000원*65건 =65,000,000원
							13. 국내외 학술대회 및 경진대회 참가지원: 1,400,000원*10건 = 14,000,000원
							14. 산학협력 네트워크 공간 구축 : 310,000,000원
							15. 학과 워크숍 지원 : 1,000,000원*20식 = 20,000,000원
							16. 공유협업 행사 : 15,000,000*5회 =75,000,000원
							17. 워크숍 : 10,000,000원*3회 = 30,000,000원
							18. 다목적 혁신강의실 구축 : 300,000,000원
							19. 환경개선(강의실, 실험실 등) : 320,000,000원
							20. 환경개선(사업단및부대시설 등) : 65,000,000원
							21. 산학정책 및 제도개선 지원 : 18,000,000원
							22. ICC/IMS 센터 운영경비(회의비, 출장비 등) : 6,000,000원
							23. 국내 여비 : 100,000원*100건 = 10,000,000원
							24. 해외 여비 : 1,500,000원*10건 = 15,000,000원
							25. 일반수용비 및 수수료 : 15,000,000원
							26. 맞춤형복지비 : 7,000,000원
							27. 직원 역량강화비 : 1,000,000원
							28. LINC3.0 사업 만족도 조사 : 30,000,000원
							29. 재직자 교육 훈련 운영비: 30,000,000원 *2회 = 60,000,000원
		(3) 기타지원금사업비		3,570,379,000	3,128,119,000	442,260,000	
		가. 기타지원금사업비		3,570,379,000	3,128,119,000	442,260,000	
			중소기업산학협력센터	10,000,000	9,000,000	1,000,000	1. 기타지원금사업=10,000,000원
							가. 기술파트너매칭사업(연구활동비등) : 1,000,000원
			창업보육센터	237,000,000	120,000,000	117,000,000	나. 전담코디네이터사업(연구활동비등) : 9,000,000원
							1. 2022 중기청 운영비 : 40,000,000원
							가. 인건비 : 35,000,000원
							나. 입주기업 사업화지원비 : 5,000,000원
			구미산업기술정보센터	65,000,000	65,000,000	-	2. 2022 경상북도 운영지원금 : 입주기업 사업화지원 10,000,000원
							3. 벤처창업집적시설 사업화지원 : 입주기업 사업화 지원 70,000,000원
							4. 메이커 스페이스 구축·운영 지원사업: 117,000,000원
							1. 인건비 : 1,000,000원 * 10개월 = 10,000,000원
							2. 국내외 인증지원 : 2,750,000원 * 8건 = 22,000,000원
							3. 마케팅지원 : 2,700,000원 *10건 = 27,000,000원
							4. 사무용품비 : 300,000원 * 3건 = 900,000원
							5. 국내여비 20,000원 * 19회 = 380,000원
							6. 인쇄비 : 300,000원 * 2건 = 600,000원
							7. 회의비 : 200,000원 * 6회 = 1,200,000원
							8. 전문가활용비 : 사업선정위원회 900,000 * 1회 = 900,000원
							9. 공증료 : 공증료 120,000원 * 1회 = 120,000원
							10. 홈페이지 유지 보수 비용 : 1,900,000원
							1. 직원인건비 : 41,252,000원
							가. 직원급여 및 4대보험 : 2,500,000원*12월=30,000,000원
							나. 식비 : 140,000원*12월=1,680,000원
							다. 초과수당 : 16,000원*16시간*12월=3,072,000원
							라. 성과상여금 : 2,000,000원*100%*1명=2,000,000원
							마. 퇴직충당금 : 4,500,000원*1회=4,500,000원
							2. 복리후생비 : 4,356,000원
							가. 매식비 : 7,000원*4회*12월=336,000원
							나. 명절휴가비 : 1,200,000원*2회=2,400,000원
							라. 맞춤형복지비 : 700,000원*1명=700,000원
							마. 연가보상비 : 920,000원*1명=920,000원
							3. 강사수당 : 163,230,000원
							가. 지도교수지도비 : 200,000원*6전공*12월=14,400,000원
							나. 강사료 및 조교수당
							1) 교수강사료 : 80,000원*640시간=51,200,000원
							2) 교사강사료 : 70,000원*560시간=39,200,000원
							3) 교통비 : 15,000원*100회=1,500,000원
							4) 교재수정료 : 10,000원*50시간=500,000원
							5) 조교수당 : 15,000원*14명*121시간=25,410,000원
							다. 사사과정 수당
							1) 교안준비비 및 지도비 : (20,000원+15,000원)*60시간*3전공=6,300,000원
							2) 강사료 : 80,000원*60시간*3전공=14,400,000원
							3) 조교수당 : 20,000원*60시간*3명=3,600,000원
							라. 교재집필비
							1) 교수 : (105,000원/2시간)*8시간*12전공=5,040,000원
							2) 교사 : (70,000원/2시간)*4시간*12전공=1,680,000원
							4. 일용인부금 : 50,000원*4회*4명=800,000원

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
			과학영재교육원	290,000,000	290,000,000	-	5. 공공요금 및 제세 : 3,500,000원 가. 학생보험료 : 2,500,000원*1회=2,500,000원 나. 우편요금 : 500,000원*2회=1,000,000 6. 일반수용비 : 14,050,000원 가. 입시브로슈어 : 3,000원*1,000부=3,000,000원 나. 현수막 : 100,000원*4회=400,000원 다. 인적성검사 : 15,000원*90명=1,350,000원 라. 행사상품권 : 500,000원*4회=2,000,000원 마. 도서구매 : 30,000원*20권=600,000원 바. 전산처리소모품 : 1,700,000원*2회=3,400,000원 사. 행정소모품 : 400,000원*2건=800,000원 아. 정수기 및 공기청정기 렌탈료 : 400,000원*2대=800,000원 자. 수료식기념품 : 1,700,000원*1회=1,700,000원 7. 운영수당 : 9,100,000원 가. 독서대회 문제출제수당 : 1,200,000원*1회=1,200,000원 나. 초청특강 : 400,000원*1회=400,000원 다. 입시수당 : 2,500,000원*3회=7,500,000원 8. 실험재료비 : 3,600,000원*12전공=43,200,000원 9. 학생활동지원비 : 7,000,000원*1회=7,000,000원 10. 국내여비 : 500,000원 가. 관내출장 : 10,000원*10회=100,000원 나. 업무관련 출장 : 100,000원*2명*2회=400,000원 11. 업무추진비 : 3,012,000원 가. 행사운영비 : 250,000원*4회=1,000,000원 나. 입시관련업무추진비 : 200,000원*3회=600,000원 다. 업무간담회 : 200,000원*2회=400,000원 라. 위원회운영비 : 200,000원*3회=600,000원 마. 학부모간담회 : 412,000원*1회=412,000원
			강소특구육성사업	2,609,119,000	2,609,119,000	-	1. 양방향 기술발굴 연계: 11,149,000원 가. 연구활동비: 11,149,000원 2. 이노폴리스캠퍼스 사업: 359,873,000원 가. 기술창업교육: 80,000,000원 나. 연구재료비(기업지원): 250,000,000원 다. 연구활동비: 29,873,000원 3. 강소특구 특화성장지원: 1,756,523,000원 가. 연구활동비: 597,523,000원 나. 연구시설장비비: 170,000,000원 다. 연구재료비: 909,000,000원 라. 학생인건비(기업지원): 80,000,000원 4. 기관운영비: 481,574,000원 가. 인건비: 전문/전담인력 9명×12개월=390,572,000원 나. 연구수당 : 30,334,000원 x 3회=91,002,000원
			창의지식재산센터	130,000,000	-	130,000	1. 수요대응형 기업애로해결사업: 30,000,000원 가. 국내여비 : 100,000*8회*5인=4,000,000 나. 교육훈련비 : 500,000*2회*4인=6,000,000 다. 지식재산창출활동경비 : 3,000,000*5건=15,000,000 라. 회의비 : 100,000*30회=3,000,000 마. 소모성경비 : 2,000,000 2. 지식재산 창출,활용 지원사업(1차년도M모듈): 100,000,000원 가. 용역수행비 : 15,920,000*5건=79,600,000 나. 업무위탁대가 : 880,000*7건=6,160,000 다. 전문가활용비 : 평가수당 250,000*2회*7인=3,500,000 라. 사무용품비 : 497,000*2회=994,000 마. 회의비 : 30,000원*5인*20회=3,000,000 바. 행사운영비 : 3,750,000 사. 지식재산교육비 : 120,000*2인=240,000 아. 국내여비 : 68,900*40회=2,756,000
			3D프린팅센터	-	35,000,000	-35,000,000	1. 인건비 : 5,250,000원 2. 교육운영비 가. 감사료 : 17,000,000원 나. 원고료 : 800,000원 다. 교재비 : 600,000원 라. 실습비 및 실습재료비 : 3,800,000원 마. 현장견학 : 200,000원 3. 교육활동비 가. 일반수용비 : 1,800,000원 나. 홍보비 : 650,000원 다. 행사지원비 : 2,000,000원 라. 정산수수료 : 500,000원 마. 회의비 : 650,000원 4. 기타수용비-기관운영경비 : 1,750,000원
							1. 연구수당 : 15,000,000원 2. 상용임금(1차년도) : 50,550,000원 가. 가급(개방6급) 4,000,000원×4개월=16,000,000원 나. 나급(개방8급) 2,700,000원×5개월 = 13,500,000원 다. 다급(개방9급) 2,650,000원×5개월 = 13,250,000원 라. 다급(개방9급) 2,600,000원×3개월 = 7,800,000원 3. 상용임금(2차년도) : 23,700,000원 가. 가급(개방6급) 4,000,000원×2개월=8,000,000원 나. 다급(개방9급) 2,650,000원×2개월 = 5,300,000원 다. 다급(개방9급) 2,600,000원×2개월×2인 = 10,400,000원 4. 일용임금(1차년도) : 5,600,000원 가. 파트타임 10,000원×80시간×5개월 = 4,000,000원 나. 파트타임 10,000원×40시간×4개월 = 1,600,000원 5. 일용임금(2차년도) : 1,600,000원 가. 파트타임 10,000원×40시간×2개월×2인 = 1,600,000원 6. 일반수용비 : 26,700,000원

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
			탄소중립지원센터	229,260,000	-	229,260	가. 사무용품 300,000원×9회 = 2,700,000원 나. 유인물비 3,000,000원 다. 홍보용품 50,000원×4식×50회 = 10,000,000원 라. 회의비 30,000원×8식×25회 = 6,000,000원 마. 전문가 활용비 200,000원×5식×5회 = 5,000,000원 7. 공공요금 : 100,000원 가. 우편 5,000원×20회 = 100,000원 8. 임차료 : 4,200,000원 가. 임대료(정수기) 40,000원×5개월 = 200,000원 나. 임차료(차량) 1,000,000원×4개월 = 4,000,000원 9. 복리후생비(1차년도) : 7,685,090원 가. 기관부담금 5,185,090원 나. 기타(일용근로) 900,000원 다. 퇴직급여 1,600,000원 10. 복리후생비(2차년도) : 3,960,000원 가. 기관부담금 2,880,000원 나. 기타(일용근로) 900,000원 다. 퇴직급여 180,000원 11. 일반용역비(홈페이지 제작비) 10,340,000원 12. 기타운영비 (일반관리비) 9,315,996원 13. 국내여비 4,900,000원 가. 센터장 150,000원×16회 = 2,400,000원 나. 직원 125,000원×2인×10회 = 2,500,000원 14. 국외여비 13,148,914원 가. 6,574,457×2인 = 13,148,914원 15. 사업추진비 18,060,000원 가. 대관료 1,000,000원×11회 = 11,000,000원 나. 기업컨설팅 900,000원×2회 = 1,800,000원 다. 실적 평가보고회 5,260,000원 16. 직무수행경비 5,400,000원 가. 월정직책급 900,000원×6개월 = 5,400,000원 17. 연구개발비 11,000,000원 18. 자산취득비 18,000,000원
		3)간접비사업비현금유출액		4,051,172,000	4,067,422,000	-16,250,000	
		(1) 인력지원비		2,365,740,000	2,410,340,000	-44,600,000	
		가. 인건비		1,898,040,000	2,006,390,000	-108,350,000	
			간접비	1,603,380,000	1,666,070,000	-62,690,000	1. 인건비 : 1,135,940,000원 가. 산단직원 인건비(제수당포함) : 1,009,200,000원 1) 급여 : 29인*2,300,000원*12개월=800,400,000원 2) 4대보험 : 29인*350,000원*12개월=121,800,000원 3) 초과근무수당 : 29인*250,000원*12개월=87,000,000원 나. bk 직원인건비(제수당포함) : 48,240,000원 1) 급여 : 3인*2,130,000원*6개월=38,340,000원 2) 4대보험 : 3인*250,000원*6개월=4,500,000원 3) 초과근무수당 : 3인*150,000원*12개월=5,400,000원 다. ICT 직원인건비(제수당포함) : 61,860,000원 1) 급여 : 1인*2,130,000원*12개월=25,560,000원 1인*3,500,000원*7개월=24,500,000원(연구교수) 2) 4대보험 : 1인*300,000원*12개월=3,600,000원 1인*400,000원*7개월=2,800,000원(연구교수) 3) 초과근무수당 : 1인*450,000원*12개월=5,400,000원 라. 기술지주회사 직원 인건비(제수당포함) : 9,240,000원 1) 급여 : 1인*2,000,000원*4개월=8,000,000원 2) 4대보험 : 1인*210,000원*4개월=840,000원 3) 초과근무수당 : 1인*100,000원*4개월=400,000원 마. 방위산업전문인력양성사업 직원 인건비(제수당포함) : 7,400,000원 1) 급여 : 2인*1,500,000원*2개월=6,000,000원 2) 4대보험 : 2인*150,000원*2개월=600,000원 3) 초과근무수당 : 2인*200,000원*2개월=800,000원 2, 퇴직급여 : 125,300,000원 가. 산단직원 퇴직급여 : 4,100,000원*29인=118,900,000원 나. bk 직원 퇴직급여 : 1,100,000원*3인=3,300,000원 다. ICT직원 퇴직급여 : 3,100,000*1인=3,100,000원 3. 기타 : 308,540,000원 가. 산단직원 복리후생비 : 273,720,000원 1) 명절휴가비 : 29인*1,300,000원*2회=75,400,000원 2) 정액급식비 : 29인*140,000원*12개월=48,720,000원 3) 연가보상비 : 29인*400,000원*1회=11,600,000원 4) 성과보상금 : 29인*4,600,000원=138,000,000원 나. bk 복리후생비 : 17,520,000원 1) 명절휴가비 : 3인*1,200,000원*1회=3,600,000원 2) 정액급식비 : 3인*140,000원*6개월=2,520,000원 3) 연가보상비 : 3인*300,000원=900,000원 4) 성과보상금 : 3인*3,500,000원=10,500,000원 다. ICT 복리후생비 : 10,780,000원 1) 명절휴가비 : 2인*1,200,000원*2회=4,800,000원 2) 정액급식비 : 1인*140,000원*12개월=1,680,000원 3) 연가보상비 : 1인*300,000원=300,000원 4) 성과보상금 : 1인*4,000,000원=4,000,000원 라. 기술지주회사 복리후생비 : 3,360,000원 1) 명절휴가비 : 1인*700,000원*2회=1,400,000원 2) 정액급식비 : 1인*140,000원*4개월=560,000원 3) 연가보상비 : 1인*400,000원=400,000원 4) 성과보상금 : 1인*1,000,000원=1,000,000원 마. 방위산업전문인력양성사업 복리후생비 : 3,160,000원 1) 명절휴가비 : 2인*1,300,000원*1회=2,600,000원 2) 정액급식비 : 2인*140,000원*2개월=560,000원

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
							4. 연구과제 전담인력 인건비 : 4,800,000원
							가. 신수용교수 연구재단과제: 200,000*12개월=2,400,000원
							나. 양비룡교수 연구재단과제: 200,000*12개월=2,400,000
							5. 지방세 종업원분 납부 : 2,400,000*12개월=28,800,000원
			간접비(중소기업산학협력센터)	246,500,000	291,600,000	- 45,100,000	1.직원급여 : 165,600,000원
							가. 급여(4인) : 2,560천원×4인×12개월=122,880,000원
							나. 급여(1인) : 4,200천원×4개월=16,800,000원
							다. 4대보험 : 6인×360천원×12개월=25,920,000원
							2. 초과근무수당 : 18,000,000원
							가. 초과근무수당 5인×300,000원×12개월=18,000,000원
							3. 퇴직금 : 20,000,000원
							가. 5인×4,000천원=20,000,000원
							4. 기타 : 42,900,000원
							가. 명절지원비 : 1,100천원×2회×5인=11,000,000원
							나. 연가보상비 : 5인×500천원=2,500,000원
							다. 식비지원비 : 5인×140천원×12개월=8,400,000원
							라. 성과보상금 : 5인×4,200천원=21,000,000원
			간접비(중소기업공학컨설팅센터)	48,160,000	48,720,000	- 560,000	1. 급여 : 31,080,000원
							가. 급여(1인) : 2,250천원×1인×12개월 = 27,000,000원
							나. 4대보험 : 1인×340천원×12개월 = 4,080,000원
							2. 초과근무수당 : 4,920,000원
							가. 초과근무수당 1인×410,000원×12개월 = 4,920,000원
							3. 퇴직금 : 3,980,000원
							가. 1인×3,980천원=3,980,000원
							4. 기타 : 8,180,000원
							가. 명절지원비 : 1,100천원×2회×1인= 2,200,000원
							나. 연가보상비 : 1인×860천원= 300,000원
							다. 식비지원비 : 1인×140천원×12개월= 1,680,000원
							라. 성과보상금 : 1인×4,000천원= 4,000,000원
		나. 연구개발능력성과급		467,700,000	403,950,000	63,750,000	
			간접비	397,700,000	347,700,000	50,000,000	1. 국가R&D과제 성과급 : 200,000,000원
							2. 비 R&D과제 성과급 : 180,000,000원
							3. 산업자문성과급 : 17,700,000원
			간접비(중소기업산학협력센터)	60,000,000	45,000,000	15,000,000	연구개발성과급 32개과제×1,875,000원=60,000,000원
			간접비(중소기업공학컨설팅센터)	10,000,000	11,250,000	-1,250,000	연구개발능력성과급 25개 과제× 450,000천원= 10,000,000원
		다. 연구개발준비금		-	-	-	
		(2) 연구지원비		1,337,432,000	1,352,082,000	-14,650,000	
		가. 기관공통비용		874,372,000	1,040,022,000	-165,650,000	
							1. 산단 복리후생비 : 30,850,000원
							가. 맞춤형복지 단체보험료 : 5,200,000*1회=5,200,000원
							나. 부서운영비 : 8,400,000원
							다. 맞춤형복지 : 29인*450,000원*1회=13,050,000원
							라. 직책수행경비 : 7인*50,000원*12개월=4,200,000원
							2. bk 복리후생비 : 1,200,000원
							가. 맞춤형복지 : 3인*400,000원=1,200,000원
							3. ICT 복리후생비 : 450,000원
							가. 맞춤형복지 : 1인*450,000원=450,000원
							4. 기술지주회사 복리후생비 : 150,000원
							가. 맞춤형복지 : 1인*150,000원=150,000원
							5. 여비교통비 : 26,710,000원
							가. 관내출장: 30인*20,000원*12개월=6,960,000
							나. 각종 협회 및 세미나참석 : 30인*100,000원*20회=6,000,000원
							다. 산학협력관련업무 : 20인*50,000원*12개월=12,000,000원
							라. 연구과제관련 자료수집 : 100,000원* 5회=500,000원
							마. 채용관련여비지원 : 5명*50,000원*5회=1,250,000원
							6. 교육훈련비: 16,000,000원
							가. 직무역량강화 교육 : 20인*250,000원=5,000,000원
							나. 전문분야 교육 : 20인*100,000원=2,000,000원
							다. 업무관리교육 : 20인*250,000원=5,000,000원
							라. 자격취득 지원 : 20인*200,000원=4,000,000원
							7 소모품비 : 49,300,000원
							가. 사무용품 : 900,000원*12개월=10,800,000원
							나. 물품정수 태그 : 5,000,000원
							다. 정수기임대 : 500,000원*7대=3,500,000원
							라. 복합기 및 프린터 토너카트리지 : 2,000,000원*12개월=24,000,000원
							마. 프린트 및 복사용지 : 2,000,000*3회=6,000,000원
							8. 업무추진비 : 30,000,000원
							가. 산학협력사업관련업무협의 : 150,000원*5회*12개월=9,000,000원
							나. 연구과제관련업무협의 : 200,000원*20회=4,000,000원
							다. 신규사업관련 업무협의 : 200,000원*20회=4,000,000원
							라. 산단운영부서 업무협의 : 200,000원*20회=4,000,000원
							마. 산학협력유관기관 업무협의 : 200,000원*20회=4,000,000원
							바. 과제기획 업무협의 : 300,000원*10회=3,000,000원
							사. 기타 업무관련 : 200,000원*10회=2,000,000원
							9. 회의비 : 14,500,000원
							가. 운영위원회 : 300,000원*6회=1,800,000원
							나. 산학협력관련 위원회 : 300,000원*6회=1,800,000원
							다. 연구조성위원회 : 300,000원*6회=1,800,000원
							라. 연구비감사(점검)회의비 : 400,000원*4회=1,600,000원
							마. 산학협력사업관련 T/F팀 :500,000원*15회 =7,500,000원
							10. 지급수수료 : 44,260,000원
							가. 산학협력단회계감사수수료 : 6,600,000*1회=6,600,000원
							나. 법인세 및 회계자문수수료 : 330,000원*12회=3,960,000원
							다. 세무조정 수수료 3,300,000*1회 = 3,300,000원
							라. 등록및증명발급 : 170,000원*12회=2,040,000원
							마. 연구협약관련 보증보험료 : 500,000원*12개월=6,000,000원
							바. 회계직재정보증보험 : 2,000,000원*1회=2,000,000원

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
			간접비	874,372,000	940,022,000	-65,650,000	사. 통합연구관리시스템 및 각종 수수료 : 1,000,000원*12회=12,000,000원 아. 연구협약관련 인지세 납부: 100,000*12회 = 1,200,000원 자. 노무관련 법률자문 및 수수료: 1,000,000*3회 = 3,000,000원 차. 등기변경 행정처리 수수료: 3,400,000*1회=3,400,000 11. 세금과공과금 : 204,800,000원 가. 공과제납비(공공요금등) : 400,000원*12개월=4,800,000원 나. 공공요금 분담금(수도료,가스비,전기세) = 200,000,000원 12. 출판인쇄비 : 13,467,000원 가. 사업신청서 : (400p*40원+1천원)*85부*1.1*3회=4,768,000원 나. 연구비집행사례집 : (40p*40원+1천원)*250부*1.1*1회=715,000원 다. 연구노트 제작 : (300p*40원+1천원)*200부*1.1=2,860,000원 라. 연구비 관리 메뉴얼 : (100p*40원+1천원)*200부*1.1=1,100,000원 마. 감사사례집 배포 : 1,000,000원*2회= 2,000,000원 바. 연구감사 사례집 : (80p*40원+1천원)*100부*1.1=924,000 사. 학술연구지원사업시행계획 (100p*40원+1천원)*100부*1.1=1,100,000원 13. 홍보비 : 18,745,000원 가. 홍보물품제작 : 30,000원*200개*3회=8,000,000 나. 홍보책자 : (200p*40원+1,000원)*550부*1.1*1종=5,445,000원 다. 현수막 : 100,000원*8회=800,000 라. 가족회사 현판제작 : 150,000*30개=4,500,000 14. 수선비 : 52,000,000원 가. 복합기 : 4대*200,000원*4회=3,200,000원 나. 컴퓨터및프린터 : 20대*100,000원=2,000,000원 다.웹케시프로그래밍유지보수료: 40,260,000원 15. 기타관리운영경비 : 279,140,000원 가. 각종협의회비 : 1,000,000원*15회=15,000,000원 나. 초청특강강사료 및 연구관련설명회 : 500,000원*3회=1,500,000원 다. 비품구입 : 25,000,000원 라. 특근매식비 : 30인*7,000원*5일*12개월=12,600,000원 마. 생일축하상품권 : 30인*20,000원=600,000원 바. 직원 및 산학협력기관 명절 선물비 : 104인*30,000원*2회=6,240,000원 사. 교원. 외부위원 회의 및 위원회참석 수당 : 3,000,000원 아. 각종 화한 및 업체 방문기념품: 1,200,000원 자. 산학협력단 차량임차(유류비등) : 1대*1,500,000원*12개월=18,000,000원 차. 공용 소프트웨어 계약 : 10,000,000원*1회=10,000,000원 카. 표절검사프로그램 이용료 : 6,000,000원*1회=6,000,000원 타. 사업 및 연구활성화 지원 : 50,000,000원 1) 멘토링지원 : 10,000,000원 2) TFT지원 : 30,000,000원 3) 워크숍 개최: 10,000,000원 파. 감사 수당 및 운영 : 8,000,000원 1) 특별감사 : 3,000,000원 2) 상시감사(부대시설 자체점검포함) : 3,000,000원 3) 일상감사 : 2,000,000원 하. 각종 분담금: 122,000,000 1) 학생산재보험료: 47,000,000원 2) 장애인고용 분담금 : 75,000,000원 16. ICT융합특성화연구센터 운영비: 60,000,000원 17. BK21에너지융합사업단 운영비: 5,000,000원 18. BK21스마트제조MERIT융합사업단 운영비: 22,000,000원 19. BK21국방항공융합사업단 운영비: 3,000,000원
			간접비(중소기업산학협력센터)	-	100,000,000	-100,000,000	
		나. 사업단 또는 연구단운영비		110,860,000	110,860,000	-	
			간접비(중소기업산학협력센터)	72,960,000	72,960,000	-	1. 맞춤형복지 : 5인×600천원=3,000,000원 2. 특근매식비 : 5인×6천원×72회=2,160,000원 3. 생일축하상품권 : 5인×20천원=100,000원 4. 부서운영비 : 5인×10천원×12개월=600,000원 5. 여비교통비 (관내 및 관외) : 7,580,000원 (총괄책임자, 담당자,운영위원회,참여기업,사업심사단,각종행사참가자) 가.서울 10회×122천원=1,220,000원 나.대구,대전등 40회×50천원=2,000,000원 다.각종 행사 세미나, 기업, 유관기관방문 : 4인×8회×80천원=2,560,000원 라.관내출장 12월×150천원=1,800,000원 6. (사)한국산학연합회등 협회비 : 5,000,000원 7. 초청세미나 : 2회×1,000천원=2,000,000원 8. 소모품구입(사무실운영 및 행사용소모품) : 3,000,000원 가.사무용품구입(복사지, 전산용품등) : 250천원×12개월=3,000,000원 9. 업무추진비 : 산학협력등 업무추진 협의 : 200천원×30회=6,000,000원 10. 회의비 : 6,000,000원 가.운영위원회의 30천원×10인×1회=300,000원 나.운영위원회의수당 100천원×1인×1회=100,000원 다.연구참여자회의, 사업 및 사업비지침설명회등 30천원×20인×6회=3,600,000 라.유관기관, 기업, 협력부서등 협력회의비 : 200천원×10회=2,000,000원 11. 수수료 : 각종등록비 및 지급수수료 720,000원 12. 세금 및 공과금 : 우편료,전화료등 : 100천원×12개월=1,200,000원 13. 교육훈련비 : 5인×600,000=3,000,000원 14. 출판인쇄비 : 12,300,000원 가.공동보고서 발간비 60천원×10부=600,000원 나.신청서 및 기타보고서 제작 : 10회×200천원=2,000,000원 다.지원시책 책자 복사 17천원×100부=1,700,000원 라.홍보브로셔제작 10천원×400부=4,000,000원 마.연구결과브로셔제작 20천원×200부=4,000,000원 15. 홍보비 : 15,000,000원 가.신문 및 잡지 광고료 1,500천원×2회=3,000,000원 나.홍보물제작 30천원×150개×2회=9,000,000원 다.현수막제작 30회×100천원=3,000,000원 16.수선비 : 행정사무기기수선 200천원×12월=2,400,000원

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
							17. 기타일반관리비: 1,600,000원 가. 산학협력 참여업체용주차권 구입 : 50개업체×20천원=1,000,000원 나. 방문고객 주차권 구입 : 50천원×12개월=600,000원 18. 비품구입 컴퓨터, 모니터 1세트×1,300천원=1,300,000원
			간접비(중소기업공학컨설팅센터)	37,900,000	37,900,000	-	1. 맞춤형복지 : 1인×600천원 = 600,000원 2. 특근매식비 : 1인×6천원×67회=400,000원 3. 생일축하상품권 : 1인×20천원=20,000원 4. 부서운영비 : 1인×15천원×12개월=180,000원 5. 여비교통비 (관내 및 관외) : 4,000,000원 (총괄책임자, 담당자, 운영위원회, 참여기업, 사업심사단, 각종행사참가자) 가. 서울 10회×100천원 = 1,000,000원 나. 대구, 대전 등 20회×50천원 = 1,000,000원 다. 신보 각종 행사 세미나, 기업, 유관기관방문 : 2인×5회×100천원 = 1,000,000원 라. 관내출장 10월×100천원 = 1,000,000원 6. 소모품구입(사무실운영 및 행사용소모품) : 1,000,000원 가. 사무용품구입(복사지, 전산용품등) : 100천원×10개월=1,000,000원 7. 업무추진비 : 1,500,000원 가. 맞춤 산학협력등 업무추진 협의 : 200천원×5회=1,000,000원 나. 신보 산학협력등 업무추진 협의 : 250천원×2회=500,000원 8. 회의비 : 4,000,000원 가. 운영위원회의 20천원×10인×2회= 400,000원 나. 서면평가위원회의 30천원×10인×2회=600,000원 다. 과제관련 회의, 사업 및 사업비지침설명회등 25천원×20인×2회 = 1,000,000원 라. 유관기관, 기업, 협력부서등 협력회의비 : 200천원×5회=1,000,000원 마. 맞춤 산학워크샵, 세미나, 간담회등 25천원×40인×1회 =1,000,000원 9. 수수료 : 각종등록비 및 지급수수료 1,000,000원 10. 세금 및 공과금 : 우편료, 전화료등 : 50천원×12개월=600,000원 11. 교육훈련비 : 1인×600천원=600,000원 12. 출판인쇄비 : 3,000,000원 가. 신청서 및 기타보고서 제작 : 2회×500천원=1,000,000원 나. 설명회 자료 등 제작 10천원×100부 = 1,000,000원 다. 홍보, 유관결과보로써제작등 10천원×100부 =1,000,000원 13. 홍보비 : 3,000,000원 가. 연구결과패널제작 50개×20천원=1,000,000원 나. 홍보물 제작 10천원×100개=1,000,000원 다. 현수막제작 10회×100천원=1,000,000원 14. 수선비 : 행정사무기기수선 50천×12월 = 600,000원 15. 기타일반관리비: 17,400,000원 가. 연구결과발표및전시회 : 1회×1,000천원 = 1,000,000원 나. 방문고객 주차권 구입 : 20천원×10개월=200,000원 다. 맞춤형기술파트너사업자체평가위원수당 : 3,000천원× 2회=6,000,000원 라. 기술전문가 매칭수당 : 180개×50천원=9,000,000원 마. 현장점검 수당 300,000원×4인=1,200,000원
		다. 기반시설·장비구축·운영비		-	-	-	
		라. 연구실안전관리비		147,000,000	142,000,000	5,000,000	
			간접비	130,000,000	130,000,000	-	연구실안전관리비 130,000,000원*1회 = 130,000,000원
			간접비(중소기업산학협력센터)	15,000,000	10,000,000	5,000,000	연구실안전관리비: 15,000,000원
			간접비(중소기업공학컨설팅센터)	2,000,000	2,000,000	-	연구실안전관리비 : 2,000,000원
		마. 연구보안관리비		-	-	-	
		바. 연구윤리활동비	간접비	59,200,000	59,200,000	-	1. 생명윤리심의위원회 심의 : 4,800,000원 가. 정기회의 : 500,000*4회=2,000,000원 나. 임시회의 : 300,000*4회=1,200,000원 다. 기타운영비 : 200,000*8회=1,600,000원 2. 연구윤리진실성위원회 심의 : 25,000,000*2회=50,000,000원 3. 동물실험윤리위원회 심의 : 1,400,000원 가. 정기회의 : 500,000*2회=1,000,000원 다. 기타운영비 : 200,000*2회=400,000원 4. 연구윤리 활동 : 3,000,000원 가. 연구윤리 교육 : 1,000,000원*2회=2,000,000원 나. 연회비 : 500,000*2회=1,000,000원
		사. 연구활동지원금	간접비	146,000,000	-	146,000,000	1. 논문교정비: 250,000*200회 = 50,000,000원 2. 국내학회참가경비: 300,000*100회=30,000,000원 3. 기초연구실지원사업(김상호 교수) =66,000,000원
		(3) 성과활용지원비		348,000,000	305,000,000	43,000,000	
		가. 과학문화활동비		41,000,000	33,000,000	8,000,000	
			간접비	28,000,000	20,000,000	8,000,000	1. Grand ICT 과학문화활동비 25,000,000원*1회 = 25,000,000원 2. 기초연구실지원사업(김상호 교수) = 3,000,000원
			간접비(중소기업산학협력센터)	5,000,000	10,000,000	-5,000,000	중소기업기술혁신대전 참가비용 : 5,000,000원
			간접비(중소기업공학컨설팅센터)	8,000,000	3,000,000	5,000,000	연구결과발표회 개최, 경북산학기술대전참가, 중소기업기술전시참가비용:8,000,000원
		나. 지식재산권출원·등록비		307,000,000	272,000,000	35,000,000	
			간접비(창의지식재산센터)	287,000,000	232,000,000	55,000,000	1. 출원비 : 900,000원*230건=207,000,000원 2. 등록특허유지비 : 200,000원*250건=50,000,000원 3. 중간사건 및 기타 : 200,000원150건=30,000,000원
			간접비(중소기업산학협력센터)	10,000,000	15,000,000	-5,000,000	1. 산학협력사업 참여과제 특허 지원비 : 10,000,000원
			간접비(중소기업공학컨설팅센터)	10,000,000	25,000,000	-15,000,000	2. 맞춤형과제 지재산 지원비 : 10,000,000원
		(4) 기타지원비		-	-	-	
		가. 기타지원비		-	-	-	
		4)일반관리비현금유출액		164,948,000	164,948,000	-	
		(1) 일반관리비		164,948,000	164,948,000	-	
		가. 인건비		107,500,000	107,500,000	-	
							1. 급여(4대보험 포함) : 56,000,000원 가. 직원1 : 4,000,000원*8개월=32,000,000원 나. 직원2 : 3,000,000원*8개월=24,000,000원 2. 초과근무수당 : 16,800,000원 가. 직원 1 : 900,000원*12개월=10,800,000원 나. 직원 2 : 500,000원*12개월=6,000,000원 3. 복리후생비 : 24,700,000원

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
			창업보육센터	107,500,000	107,500,000	-	가. 특근매식비 : 7,000원*2명*10회*12개월=1,680,000원 나. 명절휴가비 : 1,300,000원*4회=5,200,000원 다. 생일축하상품권 : 3인*20,000원=60,000원 라. 정액급식비 : 2인*140,000원*12개월=3,360,000원 마. 성과상여금 :4,800,000*2명=9,600,000원 바. 연가보상비 : 1,400,000원*2명=2,800,000원 사. 맞춤형복지비 : 1,000,000원*2명=2,000,000원 4. 퇴직급여액적립 : 10,000,000원 직원 1 : 5,000,000원*1명=5,000,000원 직원 2 : 5,000,000원*1명=5,000,000원
			환경분석센터	-	-	-	
			나. 일반재경비	57,448,000	57,448,000	-	
			창업보육센터	57,448,000	57,448,000	-	1. 교육훈련비 : 1,000,000원*2명*2회=4,000,000원 2. 여비교통비 : 2인*50,000원*2회*12개월=2,400,000원 3. 소모품비 : 2,200,000원 가.사무용품구입(복사지, 전산용품등) : 100,000×12개월=1,200,000원 나.사무용 소봉투,대봉투제작 : 1회×1,000천원=1,000,000원 4. 업무추진비 : 4,848,000원 가. 입주기업 간담회 및 활성화 : 20,000원*50명*3회=3,000,000원 나. 센터 업무회의 : 100,000원*12회=1,200,000원 다. 부서운영비 : 18,000원*3명*12회=648,000원 5. 세금과공과금 : 1,200,000원 가. 전화요금 : 50,000원*12개월=600,000원 나. 상하수도요금 : 50,000원*12개월=600,000원 6. 출판인쇄비 : 보고서제본 1,000,000원*2회=2,000,000원 7. 홍보비 : 2,400,000원 가. 센터 홍보물품 구입 : 20,000원*100개=2,000,000원 나. 현수막 제작 : 100,000원*4회=400,000원 8. 기타일반관리비 : 38,400,000원 가. 입주기업 모집 심사료 : 300,000원*4회=1,200,000원 나. 센터 물품 기자재 구입비 : 3,000,000원 다. 보육실 시설관리비 : 30,000,000원 라. 정수기 및 공기청정기 임대료 : 100,000원*12개월=1,200,000원 마. KOBIA 연회비 : 1,000,000원 바. 대구경북창업보육협의회 공공사업비 : 2,000,000원
			환경분석센터	-	-	-	
		5)운영외비용현금유출액		18,315,762	8,151,000	10,164,762	
		가. 전기오류수정손실		-	-	-	
		나. 기타운영외비용		18,315,762	8,151,000	10,164,762	
			연구지원팀	12,000,000	5,000,000	7,000,000	연구비 관리계좌 이자발생액 반납: 12,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	100,000	100,000	-	중소벤처부 연구비 관리계좌 이자발생액 반납: 100,000원
			BK21에너지융합사업단	200,000	200,000	-	BK21에너지융합사업단 사업비 관리계좌 이자발생액 반납: 200,000원
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	260,000	120,000	140,000	BK21스마트제조 MERIT융합사업단 관리계좌 이자발생액 반납: 260,000원
			BK21국방항공융합사업단	150,000	140,000	10,000	BK국방항공융합사업단 관리계좌 이자발생액 반납: 150,000원
			과학영재교육원	300,000	300,000	-	과학영재교육원 사업비 관련계좌 이자발생액 반납: 300,000원
			구미산업기술정보센터	50,000	50,000	-	구미산업기술정보센터 사업비 관리계좌 이자발생액 반납: 50,000원
			스마트그린제조혁신사업단	3,600,000	800,000	2,800,000	스마트그린제조혁신사업단 관리계좌 이자발생액 반납: 3,600,000원
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	460,000	360,000	100,000	HuStar의료산업 사업비 관리계좌 이자발생액 반납: 460,000원
			교수학습개발센터	50,000	50,000	-	교수학습개발센터 사업비 관리계좌 이자발생액 반납: 50,000원
			강소특구육성사업	1,000,000	1,000,000	-	강소특구육성사업비 관리계좌 이자발생액 반납: 1,000,000원
			창의지식재산센터	10,000	-	10,000	창의지식재산센터 사업비 관리계좌 이자발생액 반납: 10,000원
			3D프린팅센터	-	20,000	-20,000	
			산학교육원	10,000	-	10,000	산학교육원 사업비 관리계좌 이자발생액 반납: 10,000원
			AI-SW센터	100,000	-	100,000	SW전문인재양성사업비 관리계좌 이자발생액 반납: 100,000원
			지역중소기업R&D산업인턴지원사업	15,762	11,000	4,762	지역중소기업R&D산업인턴지원사업비 관리계좌 이자발생액 반납: 15,762원
			탄소중립지원센터	10,000	-	10,000	경상북도탄소중립지원센터 사업비 관리계좌 이자발생액 반납: 10,000원
		6)학교회계전출금현금유출액		1,100,000,000	800,000,000	300,000,000	
		가. 학교회계전출금	간접비	1,100,000,000	800,000,000	300,000,000	대학회계전출금:1,100,000,000원 (공공요금 중 일부 산업)
		2.투자활동으로인한현금유출액		390,000,000	341,000,000	49,000,000	
		1)투자자산지출		349,000,000	300,000,000	49,000,000	
		(1) 장기금융상품의증가		-	-	-	
		(2) 장기투자금융자산취득지출		-	-	-	
		(3) 출자금의투자지출	간접비	349,000,000	300,000,000	49,000,000	(주)금오공과대학교 지주회사 출자금: 349,000,000원
		(4) 기타투자자산지출		-	-	-	
		2)유형자산취득지출		-	-	-	
		(1) 토지취득		-	-	-	
		(2) 건물취득		-	-	-	
		(3) 구축물취득		-	-	-	
		(4) 기계기구취득		-	-	-	
		(5) 집기비품취득		-	-	-	
		(6) 차량운반구취득		-	-	-	
		(7) 건설중인자산의취득		-	-	-	
		(8) 기타유형자산취득		-	-	-	
		3)무형자산취득지출		-	-	-	
		(1) 지적재산권취득		-	-	-	
		(2) 개발비취득		-	-	-	
		(3) 기타무형자산취득		-	-	-	
		4)기타비유동자산지출		41,000,000	41,000,000	-	
		(1) 연구기금적립지출		-	-	-	
		(2) 건축기금적립지출		-	-	-	
		(3) 장학기금적립지출		-	-	-	
		(4) 기타기금적립지출		-	-	-	
		(5) 보증금지출		-	-	-	
		(6) 기타비유동자산지출	창업보육센터	41,000,000	41,000,000	-	1. 선급비용지출 5,000,000원 2. 선급비용 지출 입주업체 공공요금 납부 : 36,000,000원
		3.재무활동으로인한현금유출액		62,000,000	62,000,000	-	
		1)부채의상환		62,000,000	62,000,000	-	

과 목			부서명	추가경정액	본예산	증감	산출근거(원)
관	항	목					
		(1). 비유동부채입금액		62,000,000	62,000,000		
		가. 임대보증금감소	창업보육센터	50,000,000	50,000,000	-	임대보증금반환 : 50,000,000원
		나. 기타비유동부채감소	창업보육센터	12,000,000	12,000,000	-	카드대금결제 : 12,000,000원
		2)기본금의반환		-	-	-	
		(1) 출연기본금감소		-	-	-	
		가. 법인일반회계출연금감소		-	-	-	
		나. 교비회계출연금감소		-	-	-	
		다. 기타출연금감소		-	-	-	
현금의증감(유입-유출)				2,225,590,003	646,009,000	1,579,581,003	
	1. 현금의 증감			2,225,590,003	646,009,000	1,579,581,003	
Ⅲ.예비비				-	-	-	
	1.예비비			-	-	-	
Ⅳ.기초의현금				14,446,926,376	12,693,924,000	1,753,002,376	
	1. 기초의 현금			14,446,926,376	12,693,924,000	1,753,002,376	