

2023년도 산학협력단회계 예산서

2024. 2. .

국립금오공과대학교 산학협력단

2023회계년도 예산총칙

제1조 2023회계년도 국립금오공과대학교 산학협력단회계 예산 총액은 다음과 같다.

- 현금유입액 : 51,288,249천원
- 현금유출액 : 50,551,693천원

예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 정부.지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식.기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화. 정보화시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력체제의 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 중장기 발전계획이 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.

2023회계연도 추가경정현금예산서

(2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지)

(금액단위 : 원)

과 목			추경예산액(A)	본예산액(B)	증감(A-B)	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			51,288,248,910	44,896,022,610	6,392,226,300	
	1. 운영활동으로인한현금유입액		51,180,748,910	44,788,522,610	6,392,226,300	
	1) 산학협력수익현금유입액		9,480,000,000	8,685,748,000	794,252,000	
	(1) 연구수익		6,617,000,000	6,503,000,000	114,000,000	
	가. 정부연구수익		2,967,000,000	2,844,000,000	123,000,000	
	나. 산업체연구수익		3,650,000,000	3,659,000,000	-9,000,000	
	(2) 교육운영수익		511,000,000	726,148,000	-215,148,000	
	가. 교육운영수익		511,000,000	726,148,000	-215,148,000	
	(3) 기술이전수익		720,000,000	520,000,000	200,000,000	
	가. 지식재산권이전수익		600,000,000	440,000,000	160,000,000	
	나. 노하우이전수익		120,000,000	80,000,000	40,000,000	
	(4) 설비자산사용료수익		318,000,000	318,000,000	-	
	가. 설비자산사용료수익		150,000,000	150,000,000	-	
	나. 임대료수익		168,000,000	168,000,000	-	
	(5) 기타산학협력수익		1,314,000,000	618,600,000	695,400,000	
	가. 기타산학협력수익		1,314,000,000	618,600,000	695,400,000	
	2) 지원금수익현금유입액		35,897,221,240	30,637,194,610	5,260,026,630	
	(1) 연구수익		21,675,575,250	21,781,000,000	-105,424,750	
	가. 정부연구수익		21,470,575,250	21,650,000,000	-179,424,750	
	나. 산업체연구수익		205,000,000	131,000,000	74,000,000	
	(2) 교육운영수익		8,869,433,500	6,320,954,610	2,548,478,890	
	가. 교육운영수익		8,869,433,500	6,320,954,610	2,548,478,890	
	(3) 기타지원금수익		5,352,212,490	2,535,240,000	2,816,972,490	
	가. 기타지원금수익		5,352,212,490	2,535,240,000	2,816,972,490	
	3) 간접비수익현금유입액		5,651,011,870	5,374,175,000	276,836,870	
	(1) 산학협력수익		1,260,450,000	1,165,227,000	95,223,000	
	가. 산학협력연구수익		1,190,000,000	1,105,000,000	85,000,000	
	나. 산학협력교육운영수익		40,000,000	40,000,000	-	
	다. 기타산학협력수익		30,450,000	20,227,000	10,223,000	
	(2) 지원금수익		4,390,561,870	4,208,948,000	181,613,870	
	가. 지원금연구수익		3,719,120,000	3,698,551,000	20,569,000	
	나. 지원금교육운영수익		556,341,870	410,397,000	145,944,870	
	다. 기타지원금수익		115,100,000	100,000,000	15,100,000	
	4) 전입및기부금수익현금유입액		-	-	-	
	(1) 전입금수익		-	-	-	
	가. 학교법인전입금		-	-	-	
	나. 학교회계전입금		-	-	-	
	다. 학교기업전입금		-	-	-	
	라. 기타전입금		-	-	-	
	(2) 기부금수익		-	-	-	
	가. 일반기부금		-	-	-	
	나. 지정기부금		-	-	-	
	5) 운영외수익현금유입액		152,515,800	91,405,000	61,110,800	
	(1) 운영외수익		152,515,800	91,405,000	61,110,800	
	가. 이자수익		145,515,800	85,405,000	60,110,800	
	나. 배당금수익		-	-	-	

관	항	과 목	추경예산액(A)	본예산액(B)	증감(A-B)	산출근거
		목				
		다. 전기오류수정이익	-	-	-	
		라. 기타운영외수익	7,000,000	6,000,000	1,000,000	
		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	50,551,692,650	42,245,444,000	8,306,248,650	
		1.운영활동으로인한현금유출액	50,087,092,650	41,791,844,000	8,295,248,650	
		1)산학협력비현금유출액	8,741,301,470	7,750,820,000	990,481,470	
		(1) 산학협력연구비	6,316,000,000	6,120,000,000	196,000,000	
		가. 인건비	693,000,000	493,000,000	200,000,000	
		나. 학생인건비	1,563,000,000	1,448,000,000	115,000,000	
		다. 연구시설·장비비	110,000,000	18,000,000	92,000,000	
		라. 연구활동비	1,060,000,000	662,000,000	398,000,000	
		마. 연구재료비	794,000,000	1,449,000,000	-655,000,000	
		바. 연구수당	2,070,000,000	2,050,000,000	20,000,000	
		사. 위탁연구개발비	26,000,000	-	26,000,000	
		(2) 교육운영비	498,600,000	627,220,000	-128,620,000	
		가. 인건비	367,500,000	496,120,000	-128,620,000	
		나. 교육과정개발비	-	-	-	

관	항	과 목	추경예산액(A)	본예산액(B)	증감(A-B)	산출근거
		목				
		다. 장학금	40,000,000	40,000,000	-	
		라. 실험실습비	-	-	-	
		마. 기타교육운영비	91,100,000	91,100,000	-	
		(3) 지식재산권비용	635,000,000	475,000,000	160,000,000	
		가. 지식재산권실시·양도비	40,000,000	30,000,000	10,000,000	
		나. 산학협력보상금	595,000,000	445,000,000	150,000,000	
		(4) 학교시설사용료	-	-	-	
		가. 학교시설사용료	-	-	-	
		(5) 기타산학협력비	1,291,701,470	528,600,000	763,101,470	
		가. 기타산학협력비	1,291,701,470	528,600,000	763,101,470	
		2)지원금사업비현금유출액	35,763,333,260	28,674,961,000	7,088,372,260	
		(1) 연구비	21,713,761,560	19,775,740,000	1,938,021,560	
		가. 인건비	3,518,300,000	3,595,300,000	-77,000,000	
		나. 학생인건비	5,608,052,250	4,328,640,000	1,279,412,250	
		다. 연구시설·장비비	1,458,250,000	1,140,000,000	318,250,000	
		라. 연구활동비	4,296,716,870	3,892,000,000	404,716,870	
		마. 연구재료비	4,839,307,970	4,804,800,000	34,507,970	
		바. 연구수당	1,873,134,470	1,895,000,000	-21,865,530	
		사. 위탁연구개발비	120,000,000	120,000,000	-	
		(2) 교육운영비	8,827,120,810	6,522,981,000	2,304,139,810	
		가. 인건비	1,795,161,830	1,422,730,000	372,431,830	
		나. 교육과정개발비	860,653,730	672,500,000	188,153,730	
		다. 장학금	1,300,991,290	873,567,000	427,424,290	
		라. 실험실습비	523,871,000	384,100,000	139,771,000	
		마. 기타교육운영비	4,346,442,960	3,170,084,000	1,176,358,960	
		(3) 기타지원금사업비	5,222,450,890	2,376,240,000	2,846,210,890	
		가. 기타지원금사업비	5,222,450,890	2,376,240,000	2,846,210,890	
		3)간접비사업비현금유출액	4,156,334,120	3,940,050,000	216,284,120	
		(1) 인력지원비	2,345,698,120	2,261,970,000	83,728,120	
		가. 인건비	1,808,568,910	1,797,870,000	10,698,910	
		나. 연구개발능력성숙급	537,129,210	464,100,000	73,029,210	
		다. 연구개발준비금	-	-	-	
		(2) 연구지원비	1,411,676,000	1,370,080,000	41,596,000	
		가. 기관공통비용	757,770,000	883,368,000	-125,598,000	
		나. 사업단 또는 연구단운영비	312,256,000	134,012,000	178,244,000	
		다. 기반시설·장비구축·운영비	-	-	-	
		라. 연구실안전관리비	201,950,000	147,000,000	54,950,000	
		마. 연구보안관리비	-	-	-	
		바. 연구윤리활동비	59,700,000	59,700,000	-	
		사. 연구활동지원금	80,000,000	146,000,000	- 66,000,000	
		(3) 성과활용지원비	398,960,000	308,000,000	90,960,000	
		가. 과학문화활동비	22,000,000	43,000,000	-21,000,000	
		나. 지식재산권출원·등록비	376,960,000	265,000,000	111,960,000	
		(4) 기타지원비	-	-	-	
		가. 기타지원비	-	-	-	
		4)일반관리비현금유출액	311,948,000	311,948,000	-	
		(1) 일반관리비	311,948,000	311,948,000	-	
		가. 인건비	100,760,000	100,760,000	-	
		나. 일반제경비	211,188,000	211,188,000	-	
		5)운영외비용현금유출액	14,175,800	14,065,000	110,800	

과 목		추경예산액(A)	본예산액(B)	증감(A-B)	산출근거
관	항				
		가. 전기오류수정손실	-	-	-
		나. 기타운영외비용	14,175,800	14,065,000	110,800
	6	학교회계전출금현금유출액	1,100,000,000	1,100,000,000	-
		가. 학교회계전출금	1,100,000,000	1,100,000,000	-
		2.투자활동으로인한현금유출액	391,600,000	391,600,000	-
		1)투자자산지출	350,600,000	350,600,000	-
		(1) 장기금융상품의증가	-	-	-
		(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-
		(3) 출자금의투자지출	350,600,000	350,600,000	-
		(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	73,000,000	62,000,000	11,000,000
		1)부채의상환	73,000,000	62,000,000	11,000,000
		(1) 비유동부채입금액	73,000,000	62,000,000	-
		가. 임대보증금감소	61,000,000	50,000,000	11,000,000
		나. 기타비유동부채감소	12,000,000	12,000,000	-
		2)기본금의반환	-	-	-
		(1) 출연기본금감소	-	-	-
		가. 법인일반회계출연금감소	-	-	-
		나. 교비회계출연금감소	-	-	-
		다. 기타출연금감소	-	-	-
		현금의증감(유입-유출)	736,556,260	2,650,578,610	-1,914,022,350
	1.	현금의 증감	736,556,260	2,650,578,610	-1,914,022,350
		Ⅲ.예비비	-	-	-
	1.	예비비	-	-	-
		Ⅳ.기초의현금	15,243,637,438	16,672,516,379	-1,428,878,941
	1.	기초의 현금	15,243,637,438	16,672,516,379	-1,428,878,941
		Ⅴ.기말의현금	15,980,193,698	19,323,094,989	-3,342,901,291
	1.	기말의 현금	15,980,193,698	19,323,094,989	-3,342,901,291

2023회계연도 예산목별명세서
(2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지)

(금액단위 : 원)

과 목		추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A-B)	부서명	산출근거	
관	항					산출내역	금액
I. 현금유입액		51,288,248,910	44,896,022,610	6,392,226,300			
1. 운영활동등으로인한현금유입액		51,180,748,910	44,788,522,610	6,392,226,300			
1) 산학협력수익현금유입액		9,480,000,000	8,685,748,000	794,252,000			
(1) 연구수익		6,617,000,000	6,503,000,000	114,000,000			
가. 정부연구수익		2,967,000,000	2,844,000,000	123,000,000	연구지원팀	1. 연구용역과제수익	1,700,000,000
					연구지원팀	2. 지자체용역과제수익	400,000,000
					중소기업산학협력센터	3. 중소기업산학협력센터 수익	867,000,000
나. 산업체연구수익		3,650,000,000	3,659,000,000	-9,000,000	연구지원팀	1. 국가과제 산업체 대응자금	50,000,000
					연구지원팀	2. 산업체연구과제 수익	3,600,000,000
(2) 교육운영수익		511,000,000	726,148,000	-215,148,000			
가. 교육운영수익		511,000,000	726,148,000	-215,148,000	산학교육원(재직자교육)	1. 사업주위탁 재직자교육 수익	200,000,000
					산학교육원(계약학과)	2. 계약학과 등록금 수익	296,000,000
					과학영재교육원	3. 과학영재교육원 전형료 수익	15,000,000
(3) 기술이전수익		720,000,000	520,000,000	200,000,000			
가. 지식재산권이전수익		600,000,000	440,000,000	160,000,000	창의지식재산센터	기술이전(특허)수익	600,000,000
나. 노하우이전수익		120,000,000	80,000,000	40,000,000	창의지식재산센터	기술이전(노하우)수익	120,000,000
(4) 설비자산사용료수익		318,000,000	318,000,000	-			
가. 설비자산사용료수익		150,000,000	150,000,000	-	환경분석센터	약취토양분석 수수료	150,000,000
나. 임대료수익		168,000,000	168,000,000	-	창업보육센터	창업보육센터 임대료수익	168,000,000
(5) 기타산학협력수익		1,314,000,000	618,600,000	695,400,000			
가. 기타산학협력수익		1,314,000,000	618,600,000	695,400,000	창의지식재산센터	1. 산업자문 수익	420,000,000
					연구지원팀	2. 기술자문과제 수익	600,000,000
					중소기업산학협력센터	3. 신보기술친밀형 산업체부담금	94,000,000
					창업보육센터	4. 메이커스페이스사업 수익	2,000,000
					LINC3.0사업단	5. 유료가족회사 연회비 수익	80,000,000
					LINC3.0사업단	6. MNS Engineering 수익	14,000,000
					경영지원과	4. 팔레스타인 기술교육 고등학교 지원사업 PMC 용역 수익	104,000,000
2) 지원금수익현금유입액		35,897,221,240	30,637,194,610	5,260,026,630			
(1) 연구수익		21,675,575,250	21,781,000,000	-105,424,750			
가. 정부연구수익		21,470,575,250	21,650,000,000	-179,424,750	연구지원팀	1. 정보통신기획평가원 Grand ICT 연구센터 사업	2,000,000,000
					연구지원팀	2. 한국연구재단 대학중점연구소지원사업	1,400,000,000
					연구지원팀	3. 과학기술정보통신부지원 연구과제	8,600,000,000
					연구지원팀	4. 교육부 지원 연구과제	2,800,000,000
					연구지원팀	5. 산업통상자원부 지원 연구과제	2,700,000,000
					연구지원팀	6. 기타기관 지원 연구과제	1,250,000,000
					중소기업산학협력센터	7. 중소기업부 지원 연구과제	1,497,000,000
					공학교육혁신센터	8. 창의융합형 공학인재양성지원사업	185,000,000
					LINC3.0사업단	9. 산학공동기술개발사업비	695,000,000
					지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	10. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	343,575,250
나. 산업체연구수익		205,000,000	131,000,000	74,000,000	연구지원팀	1. 국가연구과제 산업체 대응자금	40,000,000
					LINC3.0사업단	2. 산학공동기술개발사업 산업체 대응자금	165,000,000
(2) 교육운영수익		8,869,433,500	6,320,954,610	2,548,478,890			
가. 교육운영수익		8,869,433,500	6,320,954,610	2,548,478,890	연구지원팀	1. 전문인력양성사업 과제 지원금	1,900,000,000
					BK21에너지융합사업단	2. BK21에너지융합사업 지원금	485,303,700
					BK21스마트제조 MERIT융합사업단	3. BK21스마트제조 MERIT융합사업 지원금	750,689,050
					BK21국방항공융합사업단	4. BK21국방항공융합사업 지원금	415,986,000
					지역중소기업R&D산업인턴지원사업	5. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업 지원금	171,850,000
					산학교육원(계약학과)	6. 계약학과 경상북도 지원금	202,667,680
					산학교육원(계약학과)	7. 계약학과 상공회의소 장학금	2,400,000
					산학교육원	8. 방위산업 전문인력 양성사업 지원금	290,000,000
					SW전문인재양성사업단	9. SW전문인재양성사업 3차 사업비 지원금	319,400,000
						10. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC3.0)	
					LINC3.0사업단	가. 국고 지원금	3,327,513,690
					LINC3.0사업단	나. 지자체 지원금(경상북도)	40,000,000
					LINC3.0사업단	다. 지자체지원금(구미시)	100,000,000
						11. 과학영재교육원 사업	
					과학영재교육원	가. 구미시청 운영보조금	260,000,000
					과학영재교육원	나. 경상북도교육청 운영보조금	30,000,000
					스마트그린제조혁신사업단	12. 스마트그린제조혁신사업 지원금	350,000,000
					지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	13. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	223,623,380
(3) 기타지원금수익		5,352,212,490	2,535,240,000	2,816,972,490			
가. 기타지원금수익		5,352,212,490	2,535,240,000	2,816,972,490	연구지원팀	1. 기타기관 지원 연구과제	1,090,000,000
					창업보육센터	2. 2023 중소기업청 (운영지원,보육역량)지원금	67,190,000
					창업보육센터	3. 벤처창업집적시설경화사업 지원금	70,000,000
					창업보육센터	4. 메이커스페이스 구축운영 사업	72,000,000
					구미산업기술정보센터	5. 구미산업기술정보센터 사업 위탁금	100,000,000
					강소특구육성사업단	6. 2023년 강소특구육성사업(양방향, 이노캠, 네트워크, 특성화)	2,452,902,980
					창의지식재산센터	7. 지식재산 창출·활용 지원사업 지원금	100,000,000
					탄소중립지원센터	8. 경상북도 탄소중립 지원센터 지정 지원금	400,000,000
					연구기획본부	9. 탄소산업 혁신기술 국가사업 R&D과제기획 지원금	9,000,000
					연구기획본부	10. 방산항공우주용탄소소재부품 랩 팩토리조성사업 지원금	142,900,000

관	항	과목	추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A-B)	부서명	산출근거	
							산출내역	금액
						경북산업DX협업지원센터	11. 산업 디지털 전환 확산 지원체계 구축 사업	429,000,000
						구미정책개발센터	12. 구미시 정책연구위원회 지원 사업	151,571,600
						3D프린팅융합기술센터	13. 2023년 경북여성정책개발원 산학연계 교육과정 사업	35,000,000
						간접비(지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업)	10. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	232,647,910
		3)간접비수익현금유입액	5,651,011,870	5,374,175,000	276,836,870			
		(1) 산학협력수익	1,260,450,000	1,165,227,000	95,223,000			
		가. 산학협력연구수익	1,190,000,000	1,105,000,000	85,000,000	간접비(연구지원팀)	1. 연구용역과제 간접비수익	644,000,000
						간접비(연구지원팀)	2. 지자체용역과제 간접비수익	174,000,000
						간접비(연구지원팀)	3. 기타기관 과제 간접비 수익	112,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업사업부 과제 간접비수익	260,000,000
		나. 산학협력교육운영수익	40,000,000	40,000,000	-	간접비(계약학과)	계약학과 간접비수익	40,000,000
		다. 기타산학협력수익	30,450,000	20,227,000	10,223,000	간접비(연구지원팀)	1. 기술자문과제 간접비수익	10,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	2. 신용보증기금컨설팅 사업 간접비수익	20,450,000
		(2) 지원금수익	4,390,561,870	4,208,948,000	181,613,870			
		가. 지원금연구수익	3,719,120,000	3,698,551,000	20,569,000	간접비(연구지원팀)	1. 정보통신기획평가원 Grand ICT 연구센터 사업 간접비수익	400,000,000
						간접비(연구지원팀)	2. 한국연구재단 대학중점연구소지원사업 간접비수익	140,000,000
						간접비(연구지원팀)	3. 과학기술정보통신부지원 연구과제 간접비수익	1,500,000,000
						간접비(연구지원팀)	4. 교육부 지원 연구과제 간접비수익	530,000,000
						간접비(연구지원팀)	5. 산업통상자원부 지원 연구과제 간접비수익	580,000,000
						간접비(연구지원팀)	6. 기타기관 지원 연구과제 간접비수익	110,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	7. 중소기업사업부 지원 연구과제 간접비수익	454,120,000
						간접비(공학교육혁신센터)	8. 창의융합형 공학인재양성지원사업	5,000,000
		나. 지원금교육운영수익	556,341,870	410,397,000	145,944,870	간접비(연구지원팀)	1. 전문인력양성사업 과제 간접비수익	110,000,000
						간접비(지역중소기업R&D산업인턴지원사업)	2. 지역중소중견지원사업 간접비수익	15,800,000
						간접비(BK21에너지융합사업단)	3. BK21에너지융합사업 간접비수익	25,542,300
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	4. BK21국방항공융합사업 간접비수익	20,000,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	5. BK21스마트제조MERIT융합사업 간접비수익	39,509,950
						간접비(SW전문인재양성사업단)	6. SW전문인재양성사업 간접비 수익	51,400,000
						간접비(산학교육원)	7. 방위산업전문인력양성사업 간접비수익	37,689,300
						간접비(LINC3.0 사업단)	8. 3단계 산학협력 선도대학 육성사업 간접비수익	124,400,320
						간접비(스마트그린제조혁신사업단)	9. 스마트그린제조혁신사업 간접비수익	32,000,000
						간접비(지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업)	10. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업 간접비수익	100,000,000
		다. 기타지원금수익	115,100,000	100,000,000	15,100,000	간접비(강소특구육성사업단)	1. 2023년 강소특구육성사업 간접비수익	100,000,000
						간접비(연구기획본부)	2. 탄소산업 혁신기술 국가사업 R&D과제기회사업 간접비수익	1,000,000
						간접비(연구기획본부)	3. 방산항공우주융합소스재무부 롭 팩토리조성사업 간접비수익	7,100,000
						간접비(경북산업DX협업지원센터)	4. 산업 디지털 전환 확산 지원체계 구축 사업	7,000,000
		4)전입및기부금수익현금유입액	-	-	-			
		(1) 전입금수익	-	-	-			
		가. 학교법인전입금	-	-	-			
		나. 학교회계전입금	-	-	-			
		다. 학교기업전입금	-	-	-			
		라. 기타전입금	-	-	-			
		(2) 기부금수익	-	-	-			
		가. 일반기부금	-	-	-			
		나. 지정기부금	-	-	-			
		5)운영외수익현금유입액	152,515,800	91,405,000	61,110,800			
		(1) 운영외수익	152,515,800	91,405,000	61,110,800			
		가. 이자수익	145,515,800	85,405,000	60,110,800	간접비(재무회계팀)	1. 간접비 이자수익	130,000,000
						연구지원팀	2. 연구과제 이자수익	12,000,000
						중소기업산학협력센터	3. 중소기업사업부 과제 이자수익	1,000,000
						창업보육센터	4. 창업보육센터 사업 관리 계좌 이자수익	240,000
						산학교육원(재직자교육)	5. hrd 재직자교육 이자수익	80,000
						산학교육원(계약학과)	6. 계약학과 이자수익	120,000
						구미산업기술정보센터	7. 구미산업기술정보센터 사업 이자수익	85,000
						과학영재교육원	8. 과학영재교육원 사업 이자수익	300,000
						BK21에너지융합사업단	9. BK21에너지융합사업 이자수익	200,000
						BK21스마트제조 MERIT융합사업단	10. BK21스마트제조 MERIT융합사업 이자수익	230,800
						BK21국방항공융합사업단	11. BK21국방항공융합사업 이자수익	150,000
						강소특구육성사업단	12. 2023년 강소특구육성사업 이자수익	1,000,000
						지역중소기업R&D산업인턴지원사업	13. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업 이자수익	10,000
						SW전문인재양성사업단	14. SW전문인재양성사업 이자수익	100,000
		나. 배당금수익	-	-	-			
		다. 전기오류수정이익	-	-	-			
		라. 기타운영외수익	7,000,000	6,000,000	1,000,000	간접비(재무회계팀)	RCMS이자 및 기타 잡수익	7,000,000
		2.투자활동으로인한현금유입액	41,000,000	41,000,000	-			
		1)투자자산수입	-	-	-			
		(1) 정기금융상품인출	-	-	-			
		(2) 정기투자금융자산매각대	-	-	-			
		(3) 출자금회수	-	-	-			
		(4) 기타투자자산수입	-	-	-			
		2)유형자산매각대	-	-	-			
		(1) 토지매각대	-	-	-			
		(2) 건물매각대	-	-	-			
		(3) 구축물매각대	-	-	-			
		(4) 기계기구매각대	-	-	-			

관	항	과목	추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A-B)	부서명	산출근거	
							산출내역	금액
		(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	-	창업보육센터	선급비용 회수액:입주업체 공공요금 입금	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	-	창업보육센터	임대보증금 입금액	50,000,000
		(2) 기타비유동부채증가	16,500,000	16,500,000	-	창업보육센터 과학영재교육원	1. 카드대금결제 2. 퇴직충당금	12,000,000 4,500,000
		2)기본금의조달	-	-	-			
		(1) 출연기본금입금액	-	-	-			
		가. 법인일반회계출연금증가	-	-	-			
		나. 교비회계출연금증가	-	-	-			
		다. 기타출연금증가	-	-	-			
		II. 현금 유출액	50,551,692,650	42,245,444,000	8,306,248,650			
		1.운영활동으로인한현금유출액	50,087,092,650	41,791,844,000	8,295,248,650			
		1)산학협력비현금유출액	8,741,301,470	7,750,820,000	990,481,470			
		(1) 산학협력연구비	6,316,000,000	6,120,000,000	196,000,000			
		가. 인건비	693,000,000	493,000,000	200,000,000	연구지원팀	1. 연구 용역과제 인건비	400,000,000
						연구지원팀	2. 지자체용역과제 인건비	100,000,000
						중소기업산학협력센터	3. 중소벤처부 과제 인건비	193,000,000
		나. 학생인건비	1,563,000,000	1,448,000,000	115,000,000	연구지원팀	1. 연구 용역과제 학생인건비	761,000,000
						연구지원팀	2. 국가연구과제 학생인건비(통합)	802,000,000
		다. 연구시설·장비비	110,000,000	18,000,000	92,000,000	연구지원팀	1. 연구용역과제 연구시설장비비	60,000,000
						연구지원팀	2. 지자체용역과제 연구시설장비비	50,000,000
		라. 연구활동비	1,060,000,000	662,000,000	398,000,000	연구지원팀	1. 연구 용역과제 연구활동비	429,600,000
						연구지원팀	2. 지자체용역과제 연구활동비	470,400,000
						중소기업산학협력센터	3. 중소벤처부 과제 연구활동비	160,000,000
		마. 연구재료비	794,000,000	1,449,000,000	-655,000,000	연구지원팀	1. 연구 용역과제 연구재료비	424,000,000
						연구지원팀	2. 지자체용역과제 연구재료비	250,000,000
						중소기업산학협력센터	3. 중소벤처부 과제 연구재료비	120,000,000
		바. 연구수당	2,070,000,000	2,050,000,000	20,000,000	연구지원팀	1. 연구 용역과제 연구수당	1,560,000,000
						연구지원팀	2. 지자체용역과제 연구수당	390,000,000
						중소기업산학협력센터	3. 중소벤처부 과제 연구수당	120,000,000
		사. 위탁연구개발비	26,000,000	-	26,000,000	연구지원팀	지자체용역과제 위탁연구개발비	26,000,000
		(2) 교육운영비	498,600,000	627,220,000	-128,620,000			
		가. 인건비	367,500,000	496,120,000	-128,620,000	산학교육원(재직자교육)	1. hrd(재직자교육) 훈련비 교육훈련 강사료	140,000,000
						산학교육원(계약학과)	2. 계약학과 인건비	
						산학교육원(계약학과)	가. 교육훈련 강사료	200,000,000
						산학교육원(계약학과)	가. 직원인건비	10,000,000
						산학교육원(계약학과)	나. 직원 퇴직적립금	4,500,000
						산학교육원(계약학과)	다. 일용근로 인건비	1,500,000
						과학영재교육원	3. 임시 관련 면접 수당	11,500,000
		나. 교육과정개발비	-	-	-			
		다. 장학금	40,000,000	40,000,000	-	산학교육원(계약학과)	산업대학원 성적 및 봉사 장학금	40,000,000
		라. 실험실습비	-	-	-			
		마. 기타교육운영비	91,100,000	91,100,000	-	과학영재교육원	1. 임시업무추진비	2,000,000
						산학교육원(재직자교육)	2. 재직자교육 향상훈련 운영비	60,000,000
							3. 계약학과 운영비	
						산학교육원(계약학과)	가. 계약학과 외부위원수당	2,700,000
						산학교육원(계약학과)	나. 계약학과 OCU 시스템사용료	3,000,000
						산학교육원(계약학과)	다. 계약학과 학사운영비	8,000,000
						산학교육원(계약학과)	라. 계약학과 기타운영비	15,400,000
		(3) 지식재산권비용	635,000,000	475,000,000	160,000,000			
		가. 지식재산권실시·양도비	40,000,000	30,000,000	10,000,000	창의지식재산센터	1. 기술이전(중개수수료)	40,000,000
		나. 산학협력보상금	595,000,000	445,000,000	150,000,000	창의지식재산센터	1. 기술이전(특허)	400,000,000
						창의지식재산센터	2. 기술이전(노하우)	195,000,000
		(4) 학교시설사용료	-	-	-			
		가. 학교시설사용료	-	-	-			
		(5) 기타산학협력비	1,291,701,470	528,600,000	763,101,470			
		가. 기타산학협력비	1,291,701,470	528,600,000	763,101,470	창의지식재산센터	1. 교원산업자문료 지급	450,000,000
						연구지원팀	2. 기술자문과제비	640,000,000
						중소기업산학협력센터	3. 신용보증기금컨설팅사업 산학협력비	93,200,000
						창업보육센터	4. 메이커스페이스사업 재료비 등	2,000,000
						LINC3.0사업단	5. 유료가족회사 기타운영비	80,000,000

관	항	과목	추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A-B)	부서명	산출근거	
							산출내역	금액
						LINC3.0사업단	6. MNS Engineering 기타운영비	14,000,000
						경영지원과	4. 팔레스타인 기술교육 고등학교 지원사업 PMC 용역 수익	10,000,000
						ICT융합특성화연구센터	7. 기술 및 경영 컨설팅 기타운영비(ICT)	2,501,470
		2)지원금사업비현금유출액	35,763,333,260	28,674,961,000	7,088,372,260			
		(1) 연구비	21,713,761,560	19,775,740,000	1,938,021,560			
		가. 인건비	3,518,300,000	3,595,300,000	-77,000,000	연구지원팀	1. 과학기술정보통신부지원 연구과제	2,288,000,000
						연구지원팀	2. 교육부지원 연구과제	512,300,000
						연구지원팀	3. 산업통상자원부 지원 연구과제	478,000,000
						연구지원팀	4. 기타기관 지원 연구과제	137,000,000
						중소기업산학협력센터	5. 중소벤처기업부 연구과제	29,000,000
						공학교육혁신센터	6. 창의융합형공학인재양성지원사업 인건비	74,000,000
		나. 학생인건비	5,608,052,250	4,328,640,000	1,279,412,250	연구지원팀	1. 기타연구과제 학생인건비(비통합)	60,000,000
						연구지원팀	2. 국가연구과제 학생인건비(통합)	5,327,000,000
						LINC3.0사업단	3. LINC3.0 산학공동기술개발비	153,030,000
						지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	4. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업 학생인건비	68,022,250
		다. 연구시설·장비비	1,458,250,000	1,140,000,000	318,250,000	연구지원팀	1. 과학기술정보통신부지원 연구과제	830,000,000
						연구지원팀	2. 교육부지원 연구과제	263,000,000
						연구지원팀	3. 산업통상자원부 지원 연구과제	252,000,000
						연구지원팀	4. 기타기관 지원 연구과제	105,000,000
						LINC3.0사업단	5. LINC3.0 산학공동기술개발비	8,250,000
		라. 연구활동비	4,296,716,870	3,892,000,000	404,716,870	연구지원팀	1. 과학기술정보통신부지원 연구과제	2,272,000,000
						연구지원팀	2. 교육부지원 연구과제	509,000,000
						연구지원팀	3. 산업통상자원부 지원 연구과제	650,000,000
						연구지원팀	4. 기타기관 지원 연구과제	419,000,000
						중소기업산학협력센터	5. 중소벤처기업부 연구과제	250,000,000
						공학교육혁신센터	6. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구활동비	43,663,200
						LINC3.0사업단	7. LINC3.0 산학공동기술개발비	117,365,420
						지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	8. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업 연구활동비	35,688,250
		마. 연구재료비	4,839,307,970	4,804,800,000	34,507,970	연구지원팀	1. 과학기술정보통신부지원 연구과제	2,103,000,000
						연구지원팀	2. 교육부지원 연구과제	470,800,000
						연구지원팀	3. 산업통상자원부 지원 연구과제	440,000,000
						연구지원팀	4. 기타기관 지원 연구과제	316,200,000
						중소기업산학협력센터	5. 중소벤처기업부 연구과제	700,000,000
						공학교육혁신센터	6. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구재료비	42,336,800
						LINC3.0사업단	7. LINC3.0 산학공동기술개발비	527,106,420
						지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	8. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업 연구재료비	239,864,750
		바. 연구수당	1,873,134,470	1,895,000,000	-21,865,530	연구지원팀	1. 과학기술정보통신부지원 연구과제	1,005,000,000
						연구지원팀	2. 교육부지원 연구과제	225,000,000
						연구지원팀	3. 산업통상자원부 지원 연구과제	210,000,000
						연구지원팀	4. 기타기관 지원 연구과제	110,000,000
						중소기업산학협력센터	5. 중소벤처기업부 연구과제	250,000,000
						공학교육혁신센터	6. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구수당	25,000,000
						LINC3.0사업단	7. LINC3.0 산학공동기술개발비	48,134,470
		사. 위탁연구개발비	120,000,000	120,000,000	-	연구지원팀	연구과제 위탁연구개발비	120,000,000
		(2) 교육운영비	8,827,120,810	6,522,981,000	2,304,139,810			
		가. 인건비	1,795,161,830	1,422,730,000	372,431,830	산학교육원(계약학과)	1. 계약학과 강사료	77,400,000
						산학교육원(계약학과)	2. 계약학과 직원 인건비	20,800,160
						산학교육원(계약학과)	3. 계약학과 일용근로 인건비	2,000,000
						과학영재교육원	4. 과학영재교육원 사업비	227,859,030
						BK21에너지융합사업단	5. BK21에너지 융합사업	70,408,000
						BK21스마트제조 MERIT융합사업단	6. BK21스마트제조 MERIT 융합사업	111,927,200
						BK21국방항공융합사업단	7. BK21국방항공융합사업	82,000,000
						지역중소기업R&D산업인턴지원사업	8. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업	69,300,000
						LINC3.0사업단	9. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	1,036,603,260
						지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	10. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업 인건비	57,919,000
						스마트그린제조혁신사업단	11. 스마트그린제조혁신사업	38,945,180
		나. 교육과정개발비	860,653,730	672,500,000	188,153,730	LINC3.0사업단	3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	860,653,730
		다. 장학금	1,300,991,290	873,567,000	427,424,290	BK21에너지융합사업단	1. BK21에너지융합사업	369,623,770
						BK21스마트제조 MERIT융합사업단	2. BK21스마트제조 MERIT융합사업	544,800,000
						BK21국방항공융합사업단	3. BK21국방항공융합사업	316,000,000
						산학교육원(계약학과)	4. 계약학과 기계융합공학과 장학금	68,167,520
						산학교육원(계약학과)	5. 계약학과 상공회의소 장학금	2,400,000
		라. 실험실습비	523,871,000	384,100,000	139,771,000	BK21에너지융합사업단	1. BK21에너지융합사업	69,428,570
						BK21스마트제조 MERIT융합사업단	2. BK21스마트제조 MERIT융합사업	31,543,090
						BK21국방항공융합사업단	3. BK21국방항공융합사업	27,000,000
						과학영재교육원	4. 과학영재교육원 사업비	41,360,640
						LINC3.0사업단	5. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	354,288,700
						스마트그린제조혁신사업단	6. 스마트그린제조혁신사업	250,000
		마. 기타교육운영비	4,346,442,960	3,170,084,000	1,176,358,960	연구지원팀	1. 전문인력양성사업과제	1,900,000,000
						산학교육원(계약학과)	2. 계약학과 기타 운영비	34,300,000
						BK21에너지융합사업단	3. BK21에너지융합사업	41,763,250
						BK21스마트제조 MERIT융합사업단	4. BK21스마트제조 MERIT융합사업	115,475,970
						BK21국방항공융합사업단	5. BK21국방항공융합사업	35,000,000
						과학영재교육원	6. 과학영재교육원 사업비	20,780,330
						지역중소기업R&D산업인턴지원사업	7. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업	103,550,000

관	항	과 목	추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A-B)	부서명	산출근거	
							산출내역	금액
						산학교육원	8. 방위산업 전문인력 양성사업	262,000,000
						SW전문인재양성사업단	9. SW전문인재 양성사업	281,000,000
						LINC3.0사업단	10. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	1,215,968,010
						지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	11. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	165,704,380
						스마트그린제조혁신사업단	12. 스마트그린제조혁신사업	170,901,020
		(3) 기타지원금사업비	5,222,450,890	2,376,240,000	2,846,210,890			
		가. 기타지원금사업비	5,222,450,890	2,376,240,000	2,846,210,890	연구지원팀	1. 기타 연구과제	1,090,000,000
						중소기업산학협력센터	2. 전담코디네이터사업	10,000,000
						창업보육센터	3. 중소기업청 운영비	40,000,000
						창업보육센터	4. 경상북도 운영지원금 : 입주기업 사업화지원	10,000,000
						창업보육센터	5. 벤처창업집적시설 역량강화사업	70,000,000
						창업보육센터	6. 메이커 스페이스 구축·운영 지원사업	80,000,000
						구미산업기술정보센터	7. 구미산업기술정보센터 기업지원사업	100,000,000
						강소특구육성사업단	8. 2023년 강소특구육성사업(양방향, 이노캠, 네트워크, 특성화)	2,452,902,980
						창의지식재산센터	9. 지식재산 창출·활용 지원사업	100,000,000
						탄소중립지원센터	10. 경상북도 탄소중립 지원센터	400,000,000
						지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	11. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	232,647,910
						연구기획본부	12. 탄소산업 혁신기술 국가사업 R&D과제기획사업	9,000,000
						연구기획본부	13. 방산항공우주용탄소소재부품 랩 팩토리조성사업	142,900,000
						경북산업DX협업지원센터	14. 산업 디지털 전환 확산 지원체계 구축 사업	382,000,000
						구미정책개발센터	15. 구미시 정책연구위원회 지원 사업	68,000,000
						3D프린팅융합기술센터	16. 2023년 경북여성정책개발원 산학연계 교육과정 사업	35,000,000
		3) 간접비사업비(합계)금액	4,156,334,120	3,940,050,000	216,284,120			
		(1) 인력지원비	2,345,698,120	2,261,970,000	83,728,120			
		가. 인건비	1,808,568,910	1,797,870,000	10,698,910		<급여>	962,248,910
						간접비(산학경영팀)	1. 산학협력단 직원 급여	720,000,000
							2. BK21사업단 직원 급여	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 급여	11,250,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 급여	15,998,910
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 급여	12,000,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 급여	29,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 급여	174,000,000
							<4대보험 기관부담금>	179,180,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산단협력단 직원 4대보험기관부담금	146,160,000
							2. BK21사업단 직원 4대보험기관부담금	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 4대보험기관부담금	1,600,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 4대보험기관부담금	3,000,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 4대보험기관부담금	2,500,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 4대보험기관부담금	4,320,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 4대보험기관부담금	21,600,000
							<초과근무수당>	144,600,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산단협력단 직원 초과근무수당	104,400,000
							2. BK21사업단 직원 초과근무수당	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 초과근무수당	1,500,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 초과근무수당	3,000,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 초과근무수당	3,000,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 초과근무수당	4,200,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 초과근무수당	28,500,000
							<정액급식비>	60,900,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산단협력단 직원 정액급식비	48,720,000
							2. BK21사업단 직원 정액급식비	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 정액급식비	700,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 정액급식비	840,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 정액급식비	560,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 정액급식비	1,680,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 정액급식비	8,400,000
							<퇴직충당금>	165,300,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산단협력단 직원 퇴직충당금	130,000,000
							2. BK21사업단 직원 퇴직충당금	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 퇴직충당금	3,500,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 퇴직충당금	3,000,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 퇴직충당금	3,000,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 퇴직충당금	3,300,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 퇴직충당금	22,000,000
							<명절휴가비>	93,940,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산학협력단 직원 명절휴가비	75,400,000
							2. BK21사업단 직원 명절휴가비	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 명절휴가비	1,200,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 명절휴가비	2,600,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 명절 휴가비	1,200,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 명절휴가비	2,540,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 명절휴가비	11,000,000
							<성과보상금>	183,100,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산학협력단 직원 성과보상금	145,000,000
							2. BK21사업단 직원 성과보상금	

과 목		추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A-B)	부서명	산출근거	
관	항					내역	금액
		757,770,000	883,368,000	-125,598,000	간접비(산학경영팀)	2. 통합연구관리시스템 시스템 업그레이드 및 설치비	15,000,000
					간접비(산학경영팀)	3. 통합연구관리시스템 유지운영비	39,600,000
					<기타관리운영경비>		126,000,000
					간접비(산학경영팀)	1. 각종협의회의비	15,000,000
					간접비(산학경영팀)	2. 비품구입	20,000,000
					간접비(산학경영팀)	3. 교원, 외부위원 회의 및 위원회참석 수당	5,000,000
					간접비(산학경영팀)	4. 산학협력단 차량임차(유류비등 포함)	10,000,000
					간접비(산학경영팀)	5. 공용 소프트웨어 계약	18,000,000
					간접비(산학경영팀)	6. 표절검사프로그램 이용료	6,500,000
						7. 사업 및 연구활성화 지원	
					간접비(연구지원팀)	가. 멘토링지원	10,000,000
					간접비(연구기획본부)	나. T/F지원	30,000,000
						8. 감사 수당 및 운영	
					간접비(산학감사실)	가. 정기감사	4,000,000
					간접비(산학감사실)	나. 상시감사(부대시설 자체점검포함)	2,000,000
					간접비(산학감사실)	다. 일상감사	2,000,000
					간접비(산학경영팀)	9. 각종 화한 및 업체 방문기념품	1,500,000
					간접비(산학경영팀)	10. 방문 주차권 구입	2,000,000
						[직무수행경비]	4,200,000
					간접비(산학경영팀)	1. 직책수행경비	4,200,000
						[여비]	24,500,000
					간접비(산학경영팀)	1. 관내출장	5,000,000
					간접비(산학경영팀)	2. 세미나참석	7,000,000
					간접비(산학경영팀)	3. 산학협력관련업무	10,000,000
					간접비(산학경영팀)	4. 연구과제관련 자료수집	1,000,000
					간접비(산학경영팀)	5. 채용관련여비지원	1,500,000
						[업무추진비]	30,000,000
					간접비(산학경영팀)	1. 산학협력사업관련업무협의	9,000,000
					간접비(산학경영팀)	2. 연구과제관련업무협의	4,000,000
					간접비(산학경영팀)	3. 신규사업관련 업무협의	4,000,000
					간접비(산학경영팀)	4. 산단운영부서 업무협의	4,000,000
					간접비(산학경영팀)	5. 산학협력유관기관 업무협의	4,000,000
					간접비(산학경영팀)	6. 과제기획 업무협의	3,000,000
					간접비(산학경영팀)	7. 기타 업무관련 협의	2,000,000
						[회의비]	15,000,000
					간접비(산학경영팀)	1. 운영위원회	2,000,000
					간접비(산학경영팀)	2. 산학협력관련 위원회	2,000,000
					간접비(산학경영팀)	3. 연구조성위원회	2,000,000
					간접비(산학감사실)	4. 연구비감사(점검)회의비	1,600,000
					간접비(산학경영팀)	5. 산학협력사업관련 T/F팀	7,400,000
						[중소센터산학협력센터 운영비]	14,610,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	1. 맞춤형복지	2,612,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	2. 특근매식비	608,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	3. 생일축하상품권	40,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	4. 부서운영비	240,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	5. (사)한국산학연협회 등 협회비	3,000,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	6. 세금과공과	2,100,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	7. 교육훈련비	1,600,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	8. 출판인쇄비	1,000,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	9. 홍보비	1,110,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	10. 기타일반관리비	2,300,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	[중소센터산학협력센터 직무수행경비]	600,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	[중소센터산학협력센터 여비]	3,000,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	[중소센터산학협력센터 업무추진비]	1,000,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	[중소센터산학협력센터 회의비]	3,000,000
						[중소센터산학협력센터사업단 운영비]	91,756,000
						<복리후생비>	2,700,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	1. 맞춤형복지	1,284,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	2. 특근매식비	996,000
					간접비(중소기업산학협력센터)	3. 생일축하상품권	60,000
		간접비(중소기업산학협력센터)	4. 부서운영비	360,000			
			<여비교통비>	35,836,000			
		간접비(중소기업산학협력센터)	1. 관내출장	1,000,000			
		간접비(중소기업산학협력센터)	2. 교육훈련에 따른 출장	250,000			
		간접비(중소기업산학협력센터)	3. 각종 행사 세미나, 기업, 유관기관방문	34,586,000			
			<소모품구입>	1,000,000			
		간접비(중소기업산학협력센터)	1. 사무용품구입(복사지, 전산용품등)	1,000,000			
			<업무추진비>	1,200,000			
		간접비(중소기업산학협력센터)	1. 산학협력 등 업무추진 협의	1,200,000			
			<회의비>	4,000,000			
		간접비(중소기업산학협력센터)	1. 운영위원회의	300,000			
		간접비(중소기업산학협력센터)	2. 운영위원회의수당	100,000			
		간접비(중소기업산학협력센터)	3. 연구참여자회의, 사업 및 사업비지침설명회 등	1,800,000			
		간접비(중소기업산학협력센터)	4. 유관기관, 기업, 협력부서등 협력 회의비	1,800,000			
			<지급수수료>	720,000			

관	항	과 목	추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A-B)	부서명	산출근거	
							산출내역	금액
		나. 사업단 또는 연구단운영비	312,256,000	134,012,000	178,244,000	간접비(중소기업산학협력센터)	1. 각종등록비 및 지급수수료	720,000
	<세금 및 공과금>					1,200,000		
	간접비(중소기업산학협력센터)					1. 우편료	600,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					2. 전화료	600,000	
	<교육훈련비>						1,800,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					1. 사업단자체 워크숍 개최비	1,000,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					2. 직무역량강화 교육	800,000	
	<출판인쇄비>						2,300,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					1. 공동보고서 발간비	60,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					2. 신청서 및 기타보고서 제작	100,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					3. 홍보브로셔제작	1,000,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					4. 연구결과브로셔제작	1,140,000	
	<홍보비>						5,000,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					1. 신문 및 잡지 광고료	1,500,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					2. 홍보물제작	2,000,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					3. 현수막제작	1,500,000	
	<기타관리운영경비>						36,000,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					1. 방문고객용 주차권구입	1,600,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					2. 초정세미나 참석	33,100,000	
	간접비(중소기업산학협력센터)					3. 비품구입	1,300,000	
	간접비(ICT융합특성화연구센터)	[Grand ICT 연구단 운영비]	158,000,000					
	간접비(BK21에너지융합사업단)	[BK21에너지융합사업단 운영비]	10,000,000					
	간접비(BK21국방항공융합사업단)	[BK21국방항공융합사업단 운영비]	8,500,000					
	간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	[BK21스마트제조MERIT융합사업단 운영비]	44,000,000					
	다. 기반시설·장비구축·운영비	-	-	-	-			
	라. 연구실안전관리비	201,950,000	147,000,000	54,950,000		간접비(연구지원팀)	1. 연구과제 연구실안전관리비	182,950,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	2. 중소벤처기업부 과제 연구실안전관리비	19,000,000
	마. 연구보안관리비	-	-	-				
	바. 연구윤리활동비	59,700,000	59,700,000	-	-	간접비(산학감사실)	1. 생명윤리심의위원회 심의	4,800,000
간접비(산학감사실)						2. 연구윤리진실성위원회 심의	50,000,000	
간접비(산학감사실)						3. 동물실험윤리위원회 심의	1,400,000	
간접비(산학감사실)						4. 연구윤리 교육비	2,000,000	
간접비(산학감사실)						5. 연구윤리협회 연회비	1,500,000	
	사. 연구활동지원금	80,000,000	146,000,000	-	66,000,000	간접비(연구지원팀)	1. 논문교정비 지원금	50,000,000
간접비(연구지원팀)						2. 국내학회참가경비 지원금	30,000,000	
	(3) 성과활동지원비	398,960,000	308,000,000	90,960,000				
	가. 과학문화활동비	22,000,000	43,000,000	-21,000,000		간접비(중소기업산학협력센터)	각종 전시회 참가 및 성과 전시회 개최비용	22,000,000
	나. 지식재산권출원·등록비	376,960,000	265,000,000	111,960,000		간접비(창의지식재산센터)	1. 지식재산권 출원비 및 중간사건비	200,000,000
간접비(창의지식재산센터)						2. 지식재산권 등록 유지비	125,000,000	
간접비(중소기업산학협력센터)						3. 중소벤처기업부 연구과제 특허 지원비	20,000,000	
간접비(ICT융합특성화연구센터)						4. Grand ICT 연구센터사업(김동성 교수)	31,960,000	
	(4) 기타지원비	-	-	-				
	가. 기타지원비	-	-	-				
	4)일반관리비현금유출액	311,948,000	311,948,000	-				
	(1) 일반관리비	311,948,000	311,948,000	-				
	가. 인건비	100,760,000	100,760,000	-	-	창업보육센터	1. 급여	56,000,000
창업보육센터						2. 초과근무수당	15,600,000	
창업보육센터						3. 명절휴가비	5,200,000	
창업보육센터						4. 성과상여금	9,600,000	
창업보육센터						5. 연가보상비	1,000,000	
창업보육센터						6. 정액급식비	3,360,000	
창업보육센터						7. 퇴직충당금	10,000,000	
						[창업보육센터 운영비]	61,188,000	
						창업보육센터	<교육훈련비>	4,000,000
						창업보육센터	<여비교통비>	2,400,000
						창업보육센터	<소모품비>	2,200,000
							<업무추진비>	4,200,000
						창업보육센터	1. 입주기업 간담회 및 활성화	3,000,000
						창업보육센터	2. 센터 기타업무회의	1,200,000
							<복리후생비>	4,388,000
						창업보육센터	1. 특근매식비	1,680,000
						창업보육센터	2. 생일축하상품권	60,000
						창업보육센터	3. 부서운영비	648,000
						창업보육센터	4. 맞춤형복지비	2,000,000
							<세금과공과금>	1,200,000
	나. 일반제경비	211,188,000	211,188,000	-	-	창업보육센터	1. 전화요금	600,000
창업보육센터						2. 상하수도요금	600,000	
창업보육센터						<출판인쇄비>	2,000,000	
						<홍보비>	2,400,000	
창업보육센터						1. 센터 홍보물품 구입	2,000,000	
창업보육센터						2. 현수막 제작	400,000	
						<기타관리운영경비>	38,400,000	
창업보육센터						1. 입주기업 모집 심사료	1,200,000	
창업보육센터						2. 센터 물품 기자재 구입비	3,000,000	

관	항	과목	추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A-B)	부서명	산출근거	
							산출내역	금액
						창업보육센터	3. 보육실 시설관리비	30,000,000
						창업보육센터	4. 정수기 및 공기정정기 임대료	1,200,000
						창업보육센터	5. KOBIA 연회비	1,000,000
						창업보육센터	6. 대구경북창업보육협의회 공공사업비	2,000,000
						환경분석센터	[환경분석센터 운영비]	150,000,000
		5)운영외비용현금유출액	14,175,800	14,065,000	110,800			
		가. 전기요류수정손실	-	-	-			
		나. 기타운영외비용	14,175,800	14,065,000	110,800			
						연구지원팀	1. 연구과제 이자발생액 반납	12,000,000
						중소기업신학협력센터	2. 중소벤처기업부 과제 이자발생액 반납	100,000
						BK21에너지융합사업단	3. BK21에너지융합사업 이자발생액 반납	200,000
						BK21스마트제조 MERIT융합사업단	4. BK21스마트제조MERIT융합사업 이자발생액 반납	230,800
						BK21국방항공융합사업단	5. BK21국방항공융합사업 이자발생액 반납	150,000
						과학영재교육원	6. 과학영재교육원 사업 이자발생액 반납	300,000
						구미산업기술정보센터	7. 구미산업기술정보센터 위탁운영비 이자발생액 반납	85,000
						강소특구육성사업단	8. 2023년 강소특구육성사업 이자발생액 반납	1,000,000
						SW전문인재양성사업단	9. SW전문인재양성사업 이자발생액 반납	100,000
						지역중소기업R&D산업인턴지원사업	10. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업 이자발생액 반납	10,000
		6)학교회계전출금현금유출액	1,100,000,000	1,100,000,000	-			
		가. 학교회계전출금	1,100,000,000	1,100,000,000	-	간접비(산학경영팀)	대학회계전출금	1,100,000,000
		2.투자활동으로인한현금유출액	391,600,000	391,600,000	-			
		1)투자자산지출	350,600,000	350,600,000	-			
		(1) 장기금융상품의증가	-	-	-			
		(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-			
		(3) 출자금의투자지출	350,600,000	350,600,000	-	간접비(산학경영팀)	(주)금오공과대학교 지주회사 출자금	350,600,000
		(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	-	창업보육센터	선급비용 지출 및 입주업체 공공요금 납부	41,000,000
		3.재무활동으로인한현금유출액	73,000,000	62,000,000	11,000,000			
		1)부채의상환	73,000,000	62,000,000	11,000,000			
		(1) 비유동부채입금액	73,000,000	62,000,000				
		가. 임대보증금감소	61,000,000	50,000,000	11,000,000	창업보육센터	임대보증금반환	61,000,000
		나. 기타비유동부채감소	12,000,000	12,000,000	-	창업보육센터	카드대금결제	12,000,000
		2)기본금의반환	-	-	-			
		(1) 출연기본금감소	-	-	-			
		가. 법인일반기계출연금감소	-	-	-			
		나. 교비회계출연금감소	-	-	-			
		다. 기타출연금감소	-	-	-			
		현금의증감(유입-유출)	736,556,260	2,650,578,610	-1,914,022,350			
		1. 현금의 증감	736,556,260	2,650,578,610	-1,914,022,350			
		III.예비비	-	-	-			
		1. 예비비	-	-	-			
		IV.기초의현금	15,243,637,438	16,672,516,379	-1,428,878,941			
		1. 기초의 현금	15,243,637,438	16,672,516,379	-1,428,878,941			
		V.기말의현금	15,980,193,698	19,323,094,989	-3,342,901,291			
		1. 기말의 현금	15,980,193,698	19,323,094,989	-3,342,901,291			